

# RIDGID®



## Table des matières

A propos de Ridge Tool – 0.2

Clés | 1.1 – 1.10

Garantie – 0.4

Index alphabétique – 15

Etaux à tubes et servantes | 2.1 – 2.6

Index des numéros de modèle – 15

Index des numéros de catalogue – 15

Préparation et coupe de tubes | 3.1 – 3.18

## Nouveaux produits

Poignée de tube STRAPLOCK • p. 1.6

Clé à écrous de lavabo télescopique • p. 1.8

Clé à tube intérieur • p. 1.10



Chanfreineuse de tuyau

transportable B-500 • p. 3.8

Étau à chaîne 460-6 TRISTAND® portable • p. 2.2

Coupe-tubes forme C • p. 3.11



Filières électriques 600-I/690-I • p. 4.14

Outils de sertissage compacts RP 240 et RP 241 • p. 10.4



Système professionnel de rangement d'outils • p. 7.9



Outils électriques : RE 60 • p. 11.2,  
RE 600 • p. 11.7

Outil de sertissage hydraulique manuel  
RE 60-MLR • p. 11.9

Coupe-câbles manuels • p. 11.10



Télémètre laser avancé LM-400 • p. 12.28

Thermomètre infrarouge IR-200 • p. 12.26

Caméra d'inspection CA-350x • p. 12.24



PowerClear • p. 13.7

K-5208 Déboucheur • p. 13.24

FlexShaft™ • p. 13.31



Localisateur A-Frame • p. 12.40

Localisateur magnétique MR-10 • p. 12.41

Localisateur de ligne SR-24  
avec Bluetooth® et GPS • p. 12.37



SeeSnake® Compact C40 & M40 avec  
TruSense • p. 12.9-12.10

SeeSnake® CS6x VERSA, CS12x & CS65x Moniteurs  
d'enregistrement numérique • p. 12.16-12.18



Filetage | 4.1 – 4.34

Rainurage | 5.1 – 5.14

Sciage et perçage | 6.1 – 6.20

Outils généraux | 7.1 – 7.16

Cintrage et mise en forme | 8.1 – 8.12

Réparation et maintenance des tubes | 9.1 – 9.6

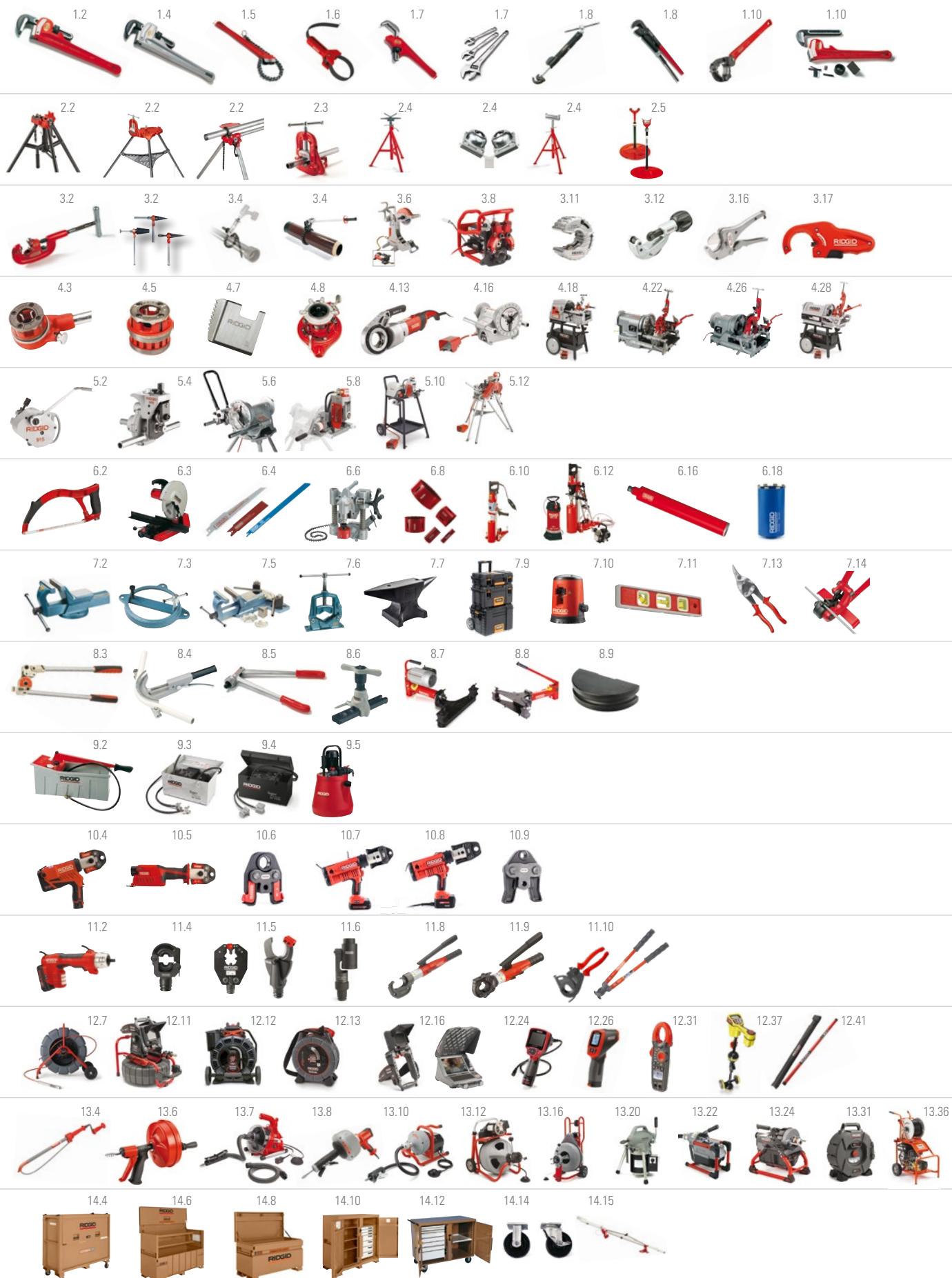
Sertissage | 10.1 – 10.10

Outils électriques | 11.1 – 11.12

Diagnostic, inspection et localisation | 12.1 – 12.46

Nettoyage de canalisations | 13.1 – 13.40

Rangement sécurisé sur chantiers | 14.1 – 14.15





Seul ou en équipe, vous avez consacré du temps et des efforts pour monter une entreprise dont vous êtes fier. Bien que l'effort individuel soit au centre de l'activité, la perception du client et les résultats visibles sont les clés du succès. Ce sont eux qui forgent une réputation.

Une bonne réputation suscite des appels et des contrats. Elle cimente le dur labeur et le bon sens commercial. Elle se construit au fil des ans. Mais elle peut aussi être réduite à néant en peu de temps. Les rappels et le non-respect des échéances peuvent être critiques. C'est pourquoi RIDGID® s'engage à apporter les avantages suivants :

- Assurance que les produits RIDGID seront performants dans les conditions exigeantes d'un site de travail professionnel.
- Efficacité pour un travail plus rapide, davantage de commandes et des bénéfices accrus.
- Innovations pour l'industrie, aidant nos clients à créer de nouveaux services et de nouvelles sources de revenus.

RIDGID s'efforce de vous donner une longueur d'avance sur vos concurrents en optimisant la disponibilité des outils et des informations. Que vous soyez expérimenté ou débutant, les outils et services RIDGID vous aident à établir ce qui importe le plus - votre réputation.

En tant que groupe, nous sommes fiers de savoir que nos efforts individuels servent au bien du plus grand nombre. Dans tous les secteurs, depuis l'eau potable jusqu'aux infrastructures fiables, nous nous efforçons de travailler ensemble pour maintenir le monde en mouvement. Pour nous, pour nos activités et pour l'industrie...

## Le choix des professionnels qualifiés

Pourquoi tant de professionnels choisissent-ils les outils RIDGID ? La réponse est simple... la confiance. Des millions d'outils RIDGID® sont utilisés chaque jour dans des usines, sur des sites de construction et dans d'innombrables autres environnements hostiles.

Ces outils fonctionnent dans des conditions de chaleur et de froid extrêmes, résistent à la poussière et à la boue, et assurent des performances fiables au quotidien. Les outils RIDGID sont connus dans le monde entier comme des produits à la pointe de l'industrie permettant à des professionnels tels que vous de réaliser des travaux plus rapidement et de manière plus fiable.

Lors du développement des outils RIDGID, le fonctionnement efficace est l'un des paramètres de conception pris en compte. Nous intégrons la commodité d'emploi dans chaque produit. Par ailleurs, nous ajoutons de nouvelles fonctionnalités en vue de garantir que nos outils et machines effectuent leur travail le plus rapidement possible sans compromettre la qualité.

RIDGID s'efforce en permanence de développer et de fabriquer de nouveaux produits adaptés aux nouvelles tâches de votre métier. Non seulement nos technologies en constante évolution vous aident à résoudre les problèmes d'aujourd'hui, mais elles sont également destinées à satisfaire vos besoins futurs.

En tant que partenaire fiable des travailleurs professionnels, nous sommes à l'écoute de vos attentes et encourageons vos commentaires. Ensuite, nous utilisons ces informations pour proposer les outils, les appareils et le support technique que vous avez demandés.

La nature intuitive de nos produits permet de réduire vos frais de main-d'œuvre. Par exemple, notre ligne d'équipements de localisation de canalisations et de drains assure des performances élevées tout en restant conviviale. Grâce à RIDGID, vous consaciez moins de temps à la formation de vos employés et vous pouvez vous concentrer sur la gestion de votre entreprise.

Même si la vente d'outils est notre métier, nous vous aidons à utiliser moins d'outils pour réaliser votre travail. En effet, un fonctionnement efficace signifie davantage de chantiers, un chiffre d'affaires plus élevé et une meilleure satisfaction du client. Nous nous engageons à proposer de nouveaux moyens pour vous aider à développer votre entreprise et à la faire prospérer.



# Notre personnel fait la différence

## Une présence mondiale

Talentueux et engagés, les employés de RIDGID partagent la vision commune de l'entreprise, désireuse d'être la meilleure. Ensemble, nous nous efforçons d'optimiser la qualité, les innovations de produit, le support technique, la formation et l'assistance client.

Nos équipes locales d'assistance technique et client RIDGID fournissent le support dont les utilisateurs et les distributeurs des quatre coins de la planète ont besoin pour continuer à travailler. Amical, expérimenté et courtois, notre personnel d'assistance les aident à choisir, obtenir et utiliser les outils appropriés pour effectuer le travail correctement et le plus rapidement possible.

## Assistance mondiale

RIDGID s'efforce de fournir des produits et d'assurer une assistance dans toutes les régions du monde. Les clients nous choisissent pour notre réseau international d'usines et de centres de service agréés et autonomes. L'assistance locale aide les clients à prolonger au maximum la durée de vie de leurs outils et équipements. En outre, grâce à notre réseau international de centres de distribution RIDGID, les clients sont assurés de recevoir les produits qu'ils souhaitent, au moment et à l'endroit appropriés. Ces centres sont équipés des plus récentes technologies logistiques de chaîne d'approvisionnement afin que la disponibilité des produits réponde à la demande.

Pour en savoir plus sur RIDGID et ses produits à la pointe de l'industrie, visitez le site RIDGID.com. Contactez-nous directement en utilisant les coordonnées de contact de votre pays, mentionnées à la fin de ce catalogue de produits.

## Des centres professionnels de formation

RIDGID investit énormément dans des programmes de formation de son propre personnel, des distributeurs et des utilisateurs.

Les installations de formation européennes sont implantées notamment à :

- Sint-Truiden, Belgique
- Karlslunde, Danemark
- Gevelsberg, Allemagne
- Sissach, Suisse
- Istanbul, Turquie
- Moscou, Russie

Tous les programmes de formation sont personnalisés en fonction des besoins et des exigences de nos clients.



Lieux internationaux	Fabrication	Entreposage	Ventes et support
<b>Asie</b>			
Kangawa Pref., Japon			●
Shanghai, Chine	●	●	●
<b>Australie</b>			
Campbellfield, Victoria		●	●
<b>Europe</b>			
Cluj, Roumanie			●
Sint-Truiden, Belgique		●	●
Gevelsberg, Allemagne	●		●
Sissach, Suisse	●	●	●
<b>Amérique latine</b>			
Mexico City, Mexique		●	●
<b>Amérique du Sud</b>			
Guarulhos SP, Brésil	●		●
<b>Etats-Unis</b>			
Elyria, Ohio	●	●	●
Cambridge, Ohio	●	●	●
Erie, Pennsylvanie	●	●	●
Orange, Virginie	●	●	



## À propos d'Emerson

Emerson (NYSE : EMR), siège social établi à St. Louis, Missouri (États-Unis) est une société de technologie et d'ingénierie qui fournit des solutions innovantes pour les clients des secteurs de l'industrie, du commerce et du résidentiel. Notre activité de solutions d'automatisation Emerson (Emerson Automation Solutions) aide les fabricants de produits de processus, hybrides et discrets à optimiser leur production, leurs frais d'énergie et d'exploitation, mais aussi à protéger le personnel et l'environnement. Notre activité de solutions commerciales et résidentielles Emerson (Emerson Commercial and Residential Solutions) contribue à améliorer le confort et la santé de l'homme, à protéger la qualité et la sécurité des aliments, à optimiser le rendement énergétique et à créer des infrastructures durables. Pour plus d'informations, visitez Emerson.com.



## À propos de RIDGID

RIDGID fabrique plus de 300 outils fiables et innovants à travers le monde et est soutenu par les professionnels du secteur dans plus de 140 pays. Les produits RIDGID sont conçus pour aider les professionnels des secteurs du commerce, de l'industrie et de l'énergie à installer et entretenir les infrastructures avec davantage de fiabilité et d'efficacité aux quatre coins du monde. RIDGID est une filiale d'Emerson™, créateur international de technologie et d'ingénierie. Son siège social est établi à Elyria, dans l'Ohio.

## Outils RIDGID® Garantie à vie

Les outils RIDGID sont connus dans le monde entier comme des produits à la pointe de l'industrie permettant aux utilisateurs finaux de réaliser des travaux plus rapidement et de manière plus fiable.

La REPUTATION de RIDGID s'est forgée au fil des ans grâce à une qualité de produits irréprochable et une capacité de fabrication qui font notre fierté. Les vérifications et les contrôles rigoureux effectués sur les matières premières, tout au long de processus de fabrication jusqu'au produit emballé, assurent une production digne de confiance, largement reconnue comme étant la marque d'une entreprise professionnelle. C'est la raison pour laquelle RIDGID offre une GARANTIE A VIE sur ses produits.

### Ce qui est couvert

Les outils RIDGID sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de matériel.

### Durée de la garantie

Cet outil RIDGID est garanti pour toute la durée de vie du produit, à l'exception des composants électriques et électroniques, qui sont couverts par une garantie d'un an, à partir du jour de l'achat. La garantie prend fin lorsque le produit devient inutilisable pour des raisons autres que les défauts de fabrication ou de matériel.

### Comment procéder pour bénéficier de la garantie ?

Pour profiter des avantages de cette garantie, confiez le produit complet par transport prépayé à un CENTRE DE SERVICE RIDGID agréé. Les clés à tube et autres outils manuels doivent être renvoyés au lieu d'achat.

### Les solutions que nous offrons

Les produits sous garantie sont réparés ou remplacés, au choix de RIDGE TOOL, et renvoyés gratuitement.

### Ce qui n'est pas couvert

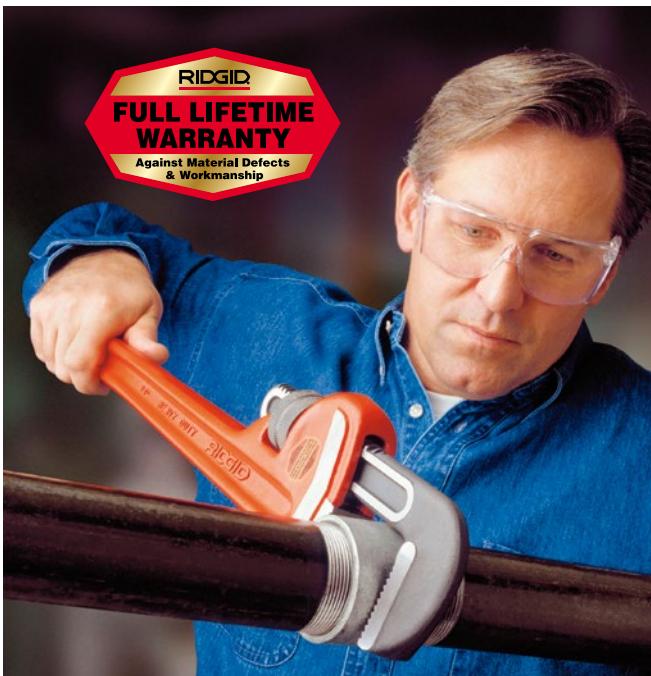
Les défaillances dues à une utilisation erronée ou abusive ou à l'usure normale ne sont pas couvertes par cette garantie. RIDGE TOOL n'est pas responsable des dommages incidents ou conséquents.

### Législation nationale affectant la garantie

Certains pays n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction touchant les dommages causés indirectement ou par accident. Il se peut que la restriction ou l'exclusion citée ci-dessus ne vous concerne pas. Cette garantie confère des droits légaux spécifiques et d'autres droits peuvent s'appliquer, lesquels varient d'un pays à l'autre.

### Absence d'autres garanties expresses

Cette GARANTIE A VIE est la seule et unique s'appliquant aux produits RIDGID. Aucun employé, agent ou distributeur, ni aucune autre personne n'est autorisé à la modifier ou à créer une autre garantie au nom de RIDGE TOOL COMPANY.



• 1923 Ridge Tool Company participe à la création de la clé serre-tubes RIDGID.

• 1940 Ridge Tool Company introduit les machines à fileter électriques.

• 1943 Ridge Tool Company établit son siège social à Elyria, Ohio, aux États-Unis.

• 1946 Ridge Tool Company commence à exporter des produits pour aider à reconstruire l'Europe.

**Service Centers**

LOCATION \* London  
SEARCH WITHIN: \* 50 km SHOW ONLY STORES WITHIN \* Dressing Technology SEARCH

indicates a required field

Broughton Plant Site Tel: +44 0191 853500 www.broughtonplant.ridgid.co.uk Approximate distance: 45 km

Map showing locations in London and surrounding areas.

**RIDGID** PRODUCTS SUPPORT WHERE TO BUY REQUEST A DEMO ABOUT US RIDGID FORUM

**Find a Distributor**

LOCATION \* Stuttgart SEARCH WITHIN: \* 20 km SEARCH

indicates a required field

Karl J. Scheuf Maschinen & Werke, GmbH Tel: +49 711 960000 Approximate distance: 4 km Wilhelm Glüsing KG Tel: +49 711 960000 Approximate distance: 4 km Vöts & Hens GmbH Tel: +49 711 960000 Approximate distance: 4 km Busch KF Fachgroßhandel P. Heusenbeck

Map showing distributor locations in Stuttgart and surrounding areas.

**RIDGID** Emerson Contact Us Careers

**RIDGID RATINGS & REVIEWS**

Read how other professionals rate RIDGID tools, or create a review of your own

5 stars

Products Ratings & Reviews NEED AN ACCOUNT?

Tell us what you think... or learn from other professionals who have used our tools Products Emerson Contact Us Careers Sign In Upload File/Img/Link

Catalog Request

Catalog Request First Name Last Name DOWNLOAD RIDGID

• **1964** Ouverture d'une nouvelle filiale de ventes et de fabrication à St. Truiden, Belgique.

• **1966** Ridge Tool Company est intégré à Emerson Professional Tools™.

## RIDGID.com – Support complet 24h/24 et 7j/7

Cherchez l'offre complète d'outils et support RIDGID®

Notre site Web compte plusieurs plates-formes dynamiques et affiche automatiquement chaque page dans la bonne échelle et la bonne orientation en fonction du type d'appareil utilisé (smartphone, tablette ou ordinateur de bureau). Il présente les dernières informations et l'assistance technique disponible auprès de RIDGID :

- Nouveautés et produits existants
- Manuels d'utilisation
- Demande de démonstration
- Forums et conseils
- Formations disponibles
- Images et vidéos de produits
- Listes de pièces
- Autres...

Visitez ces précieuses ressources à l'adresse RIDGID.com

### Assistance en ligne en plusieurs langues

Sur RIDGID.com, sélectionnez simplement votre langue et votre pays en haut de la page pour consulter les informations dans votre langue préférée. 18 langues sont actuellement prises en charge (CN, DA, DE, EN, ES, FI, FR, IT, JA, KO, NL, NO, PO, RO, RU, SE, TH et TR).

### Trouvez un distributeur près de chez vous

Nous avons facilité la navigation et la recherche d'un distributeur proche de chez vous. Allez à la page Points d'achat du site RIDGID.com, sélectionnez votre ville, un rayon de recherche et la catégorie de produits qui vous intéresse. Tous les sites de distributeur avec coordonnées de contact s'affichent dans une carte Google pratique pour vous faciliter la tâche.

### Acheter des outils RIDGID en ligne

RIDGID a sélectionné des distributeurs en ligne de préférence qui stockent nos produits et les vendent aussi en ligne via notre nouvelle fonction ACHETER MAINTENANT, active dans certains pays. Nous multiplions nos efforts pour ajouter d'autres distributeurs et d'autres pays à notre site. Accédez simplement à la page d'un produit ; si le produit est vendu en ligne dans votre pays, un bouton ACHETER MAINTENANT est disponible.

### Bénéficiez du même service RIDGID que les pros

Pour un service optimal de vos outils et équipements RIDGID, il n'y a pas de meilleur choix qu'un SAV agréé RIDGID. Pour trouver un centre de service près de chez vous, accédez à la section de support en haut de la page RIDGID.com.

### Obtenir ce catalogue au format PDF

Accédez simplement à RIDGID.eu/catalog. Dans le coin supérieur droit, vérifiez si le pays et la langue sélectionnés sont corrects. Cliquez sur le lien « OBTENIR LE CATALOGUE » pour être redirigé vers la page de notre catalogue en ligne et télécharger le catalogue entier ou juste le chapitre qui vous intéresse.

### Télécharger RIDGID Link

Enregistrez votre outil dans l'application RIDGID Link pour accéder à des centaines de documents techniques et vidéos de produit ou trouver le centre de service le plus proche.



• **1967** La gamme d'outils de diagnostics et de nettoyage de canalisations Kollmann est cédée à Ridge Tool.

• **1972** Ouverture d'une nouvelle filiale de ventes et de fabrication à Sao Paulo, au Brésil.

## Exigez des pièces de rechange RIDGID® authentiques

Les produits RIDGID sont conçus et fabriqués selon les normes de qualité les plus strictes afin de réaliser des tâches spécifiques avec une efficacité optimale à long terme. Les composants des outils se complètent les uns aux autres pour constituer un « système » parfaitement fonctionnel. Comme pour tout outil, certaines pièces doivent être régulièrement remplacées. Pour préserver les performances élevées que vous attendez des outils RIDGID, il est important de veiller à utiliser des pièces de rechange portant la marque déposée RIDGID.

Recherchez et exigez l'étiquette « Genuine RIDGID Replacement Parts » sur toutes les pièces que vous achetez. Cela représente votre meilleure garantie afin de prolonger les performances, l'efficacité et la durée de vie de vos outils.

### Catalogues des pièces détachées et des pièces de rechange

Des catalogues illustrant les pièces destinées aux outils, machines et produits de nettoyage de canalisations sont disponibles à la demande et couvrent l'ensemble des outils répertoriés dans ce catalogue. Pour commander exactement les pièces dont vous avez besoin, mentionnez les numéros de référence indiqués dans les catalogues des pièces détachées, ainsi que toute autre donnée susceptible de nous aider à éviter les erreurs lors de la préparation de votre commande.

Des devis de réparation et les prix des pièces de rechange sont fournis dès réception de l'outil ou de la machine en usine ou dans un centre de service agréé indépendant RIDGID. Tous les outils et toutes les machines sont retournés fret prépayé.

## Remarque

Les progrès techniques peuvent entraîner la modification de certaines informations contenues dans ce catalogue. Pour obtenir des informations actualisées, contactez votre distributeur RIDGID. N'utilisez pas les outils et équipements RIDGID à d'autres fins que celles prévues ou au-delà des capacités pour lesquelles ils sont conçus. Respectez toujours les instructions et les avertissements fournis avec les outils et équipements RIDGID.

## Restez connecté

**RIDGID sur les réseaux sociaux** – Dialoguez avec des professionnels et profitez d'actualités RIDGID, de trucs et de conseils, etc. via une de nos adresses de réseau social. Cherchez simplement RIDGID Europe ou RIDGID sur Facebook, Youtube, Twitter et Instagram.

### Réseaux sociaux

Utilisez les liens Suivi/J'aime/Voir/Tweet et communiquez avec nous sur vos réseaux sociaux préférés :

- Facebook Europe
- Page locales Facebook (Belgique, Allemagne, Moyen-Orient, Pologne, Turquie, Romania, Russie)
- Youtube : RIDGID Tools - sélectionnez la playlist « Europe »
- Twitter : RIDGID Europe
- Instagram : RIDGID Europe

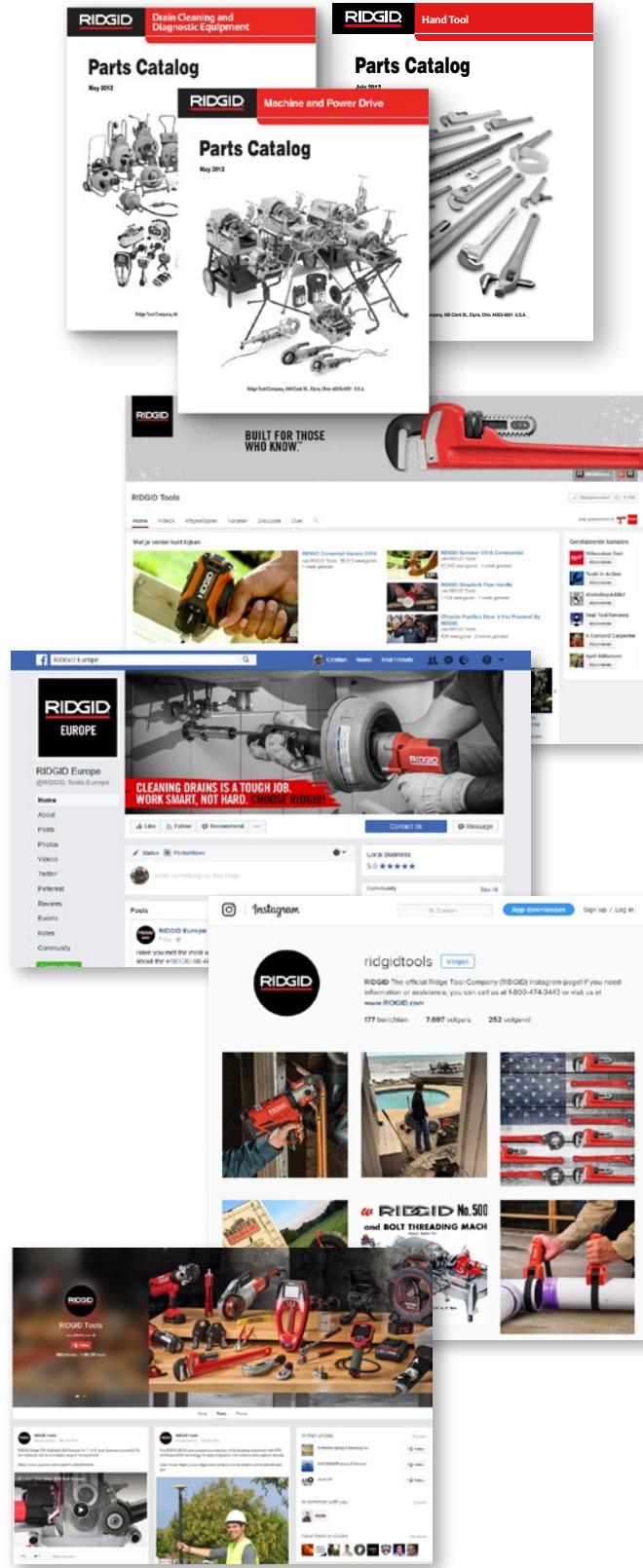
Soyez le premier à découvrir les nouveaux produits, restez au courant des dernières tendances de l'industrie et profitez d'offres exclusives RIDGID.

[RIDGID.eu/signup](#)



• **1991** Ridge Tool Company établit son siège social et son centre de distribution européen à Leuven, en Belgique.

• **1996** Ridge Tool Company acquiert Peddinghaus de Gevelsberg, Allemagne.



N'oubliez pas les liens « J'aime » et « Suivre » pour rester au courant des dernières actualités RIDGID !

• **2002** Ridge Tool Company acquiert Von Arx of Sissach, Suisse.

• **2016** Ridge Tool Europe déménage son siège social et son centre de distribution EMEA de Leuven à St.- Truiden, en Belgique



## Marquage CE de conformité

Tous les équipements RIDGID® ont été examinés et sont conformes aux critères des Directives suivantes du Conseil Européen.

- Directive sur les machines 2006/42/CE.
- Directive relative aux basses tensions 2014/35/EU.
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU.
- Directive relative aux équipements radio 2014/53/EU.
- Directive RoHS 2011/65/EU.
- Directive WEEE 2012/19/EU.

Ridge Tool Company a élaboré des dossiers de construction technique pour chaque machine indiquant que le produit est conforme aux critères des Directives mentionnées ci-dessus grâce aux tests réalisés et à la mise en application des Normes Européennes. Chaque machine comporte la marque CE et est livrée avec une déclaration de conformité.

Ridge Tool Company dispose d'une procédure écrite du Système de Qualité en conformité avec les directives de la norme ISO 9001, ainsi qu'une certification établie par un organisme indépendant pour la Ridge Tool Company, Elyria, États-Unis, Urick Foundry, Erie, États-Unis et produits RIDGID, Orange, États-Unis. Comme stipulé dans la Directive, les données suivantes concernant le bruit et les vibrations sont applicables aux machines spécifiées conformément aux normes en vigueur.

### Remarque

Les progrès techniques peuvent entraîner la modification de certaines informations contenues dans ce catalogue. Pour obtenir des informations actualisées, contactez votre distributeur RIDGID. N'utilisez les outils et équipements RIDGID à d'autres fins que celles prévues ou au-delà des capacités pour lesquelles ils sont conçus. Respectez toujours les instructions et les avertissements fournis avec les outils et équipements RIDGID.

### Niveaux de bruit et de vibration

Modèle RIDGID	dB(A) (1)* K=3	dB(A) (2)* K=3	m/s** K=1,5
122	75		
300	83		
550	86	89	16
700	85	98	<2,5
1224	77		
1233	80		
1460E	83	93	
300 Compact	79,5		
530-2	85		
535A & 535M	82		
590L	100	113	
600-I, 690-I	92	97,3	<2,5
918-I	79		
B-500	92	105	
Localiseurs, transmetteurs SeekTech®, SeeSnake® micro™, SeeSnake® Caméras d'inspection CA-25, CA-150, CA-350, CA-350x	NA		
DP13, DP24	80		
Plieuse HB38E, 3800E	83		
HC-300	93	110	
HC-450	92	104	
K-1000	89	102	
K-1500 G	90,8	104	
K-1500 SP	72		
K-3800	73		
K-40	74		
K-40B	74		
K-45	88	102	<2,5
K-45B	80		<2,5
K-50	75		
K-60SP	75		
K-5208	78	84	
K-750	74		
K-7500	83		
KJ-1590 II	71		
KJ-2200	104	116	
KJ-3100	105	117	
RB-208	83	96	
RB-214	83	101	
RB-3W, HC-2W	90	103	<2,5
RBC 10	N/A		
RE-60, RE-600	65	76	<2,5
RP 240	69	80	<2,5
RP 241	64	75	<2,5
RP-300	85	98	<2,5
RP-300B, RP 210-B	76		<2,5
SF-2300, SF-2500	75		
Pompe à vide	75		

\*Les niveaux sonores spécifiés ont été mesurés conformément à la norme EN 60745-1.

(1) = niveau de pression sonore (2) = niveau de puissance sonore.

\*\*Les niveaux de vibration spécifiés ont été mesurés conformément à la norme EN 60745-1 et peuvent être utilisés à des fins de comparaison avec d'autres outils.

- 
- **AUJOURD'HUI** Ridge Tool possède des usines de fabrication aux États-Unis, en Europe et en Asie • Les produits Ridge Tool sont disponibles dans plus de 150 pays du monde via un réseau de distributeurs professionnels • Ridge Tool offre plus de 300 types d'outils et de machines déclinés en plus de 4 000 modèles et tailles.

# RIDGE TOOL COMPANY

## Brevets Ridge Tool Company U.S.\*

<b>Cles</b>	6,523,440 Clé RapidGrip®	Outil de sertissage PEX classique ½" Outil de sertissage PEX classique ¾" Outil de sertissage PEX classique 1" Outil combiné PEX classique ½", ¾" Outil de sertissage RP 200-B Outil de sertissage PEX manuel fermé ½" Outil de sertissage PEX manuel fermé ¾" Outil de préparation d'extrémité MegaPress ½" à 1" Outil de préparation d'extrémité MegaPress 1-¼" à 2" Outil de sertissage RE-6 Outil de sertissage RE-60	8,276,429 ; D728,336 8,316,685 ; D729,602 8,590,352 ; D728,336 8,613,642 D729,602
<b>Etaux à tubes et servantes</b>			
Étau à chaîne 460-6 TRISTAND® portable	8,727,330 ; D645,319 ; 8,967,606		
Étau à chaîne 460-12 TRISTAND® portable	8,727,330 ; 8,777,205 ; D645,319 ; D657,933 ; 8,967,606		
Servante de tubes à tête en V basse VJ-98	D657,933		
Servante de tubes à tête en V basse VJ-98			
Servante de tubes à tête en V haute VJ-99			
Servante de tubes pliable à tête en V haute VJ-99			
Servante de tubes à tête rouleaux basse RJ-98			
Servante de tubes à tête rouleaux haute RJ-99			
<b>Préparation et découpe de tubes</b>			
Coupe de tuyaux de décharge sur place 226	6,141,876		
Coupe-tubes 117	6,393,700 ; D485,150		
Coupe-tubes 118			
Coupe-tubes fermé à avance rapide 2 en 1			
Cisaille à course unique PC-1375 ML	7,716,840		
Coupe-tubes à cliquet RC-1625	7,743,509		
Coupe-tubes à cliquet RC-2375			
Cisaille pour tuyau d'évacuation en plastique PTEC 3000	D626,812 ; D660,116		
Cisaille pour tuyau d'évacuation en plastique PTEC 5000			
<b>Filetage</b>			
418 Huileur	7,090,054 ; D498,487		
Équipement de rainurage			
Rainureuse portative 915	6,591,652		
Rainureuse électrique 920	6,272,895 ; 6,688,150		
Rainureuse combo 975	6,272,895 ; 6,591,652		
<b>Sertissage</b>			
Outil de sertissage RP 340	5,611,228 ; 8,151,703		
Outil de sertissage RP 210-B	5,611,228 ; 8,151,703 ; 8,316,685 ; D593,828		
Mâchoires de sertissage série Compact	6,434,998		
Mâchoires pour systèmes de sertissage Standard			
Mâchoires de presse V2			
Mâchoires de presse V1			
Mâchoires de presse C1			
Mâchoires MegaPress			
Mâchoires ProPress ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2"	6,694,586 ; 6,729,009		
Mâchoires série Standard ProPress ½"	7,000,448		
Mâchoires série Standard ProPress ¾"			
Mâchoires série Standard ProPress 1"			
Mâchoires série Standard ProPress 1-¼"			
Mâchoires ProPress	7,146,839		
Mâchoires ProPress XL			
Mâchoires MegaPress			
Mâchoires PureFlow compactes ⅜", ½", ¾", ¾", 1"	7,578,159		
Mâchoires ASTM F 1807 compactes ½", ¾", 1", 1-¼"			
Mâchoires ProPress compactes ½", ¾", 1", 1-¼"			
Mâchoires de presse C1			
Mâchoires ProPress compactes	7,665,343 ; D562,098		
Mâchoires ASTM 5 1807 compactes			
Mâchoires ProPress standard			
Mâchoires PureFlow compactes ⅜", ½", ¾", ¾", 1"			
Mâchoires de presse V2			
Mâchoires de presse V1			
Mâchoires de presse C1			
Mâchoires MegaPress			
Jeux de cadres pour connecteurs JMA	7,979,980		
Coupe-tuyaux Press Snap™	8,225,511		

<b>Inspection et localisation numériques</b>	D567,123 ; D573,042 ; D573,903 ; D578,906
Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-100	D668,561
Inspection vidéo portable micro CA-300	D668,566
Inspection vidéo portable micro CA-100	D668,567
Détecteur de gaz combustible micro CD-100	D668,568
<b>Nettoyage de canalisations</b>	
Machine en section K-60SP	5,657,505
Déboucheur K-40	6,009,588 ; 6,243,905 ; 6,412,136
Moulinet à main Power Spin	6,158,076
Machine à tambour K-400	6,360,397 ; 8,060,968 ; D579,612 ; D595,911 8,060,968
Déboucheur K-45	6,412,136 ; 7,478,451 ; D570,558 7,478,451 ; 7,685,669 ; D629,271
Moulinet à main Kwik-Spin	8,826,483
<b>Marques commerciales* et marques déposées * Ridge Tool</b>	
AVANCE AUTOMATIQUE	RIDGID QUICKCHANGE SYSTEM
AUTO-SPIN	Les outils RIDGID. PUISSANT. DURABLE.
CHEVRON DESIGN	PROFESSIONAL.
JOBMAX	RIDGID TOOL
KWIK-SPIN	RIDGID TOOLS
MAXCORE	RIDGIDCONNECT
MICRO CG-100	RIDGIDSKETCH
MICRODRAIN	RICO
MICROEXPLORER	RITCO & Design
NAVITRACK	ROSCA-CORTE
NAVITRACK SCOUT	ROOT RANGER
OIL LESS GOLD	SCOUT
ONHAND.COM.BR	VOIR. TROUVER. SOLVE IT.
POWER SPIN	SOF-TOUCH
PUISSANT. DURABLE. PROFESSIONAL.	STRONGER. FASTER. DURÉE DE VIE PROLONGÉE.
QCS	THE RIDGE TOOL COMPANY & Design
QUICK-FEED	TRIBENDER
RAPIDGRIP	TRISTAND
RAPWRENCH	UNIVERSAL GOLD
REPEAT-A-CUT	Structure du MÉDAILLON DE GARANTIE (estompé)
RIDG-BACK	Structure du MÉDAILLON DE GARANTIE (non estompé)
RIDGE	WE BUILD REPUTATIONS
RIDGE TOOL	X-CEL
Les outils RIDGID	
RIDGID (stylisé) (D et G adjacent avec trait plein)	
RIDGID (stylisé) (D et G adjacent)	
RIDGID (stylisé) (D et G adjacent) et trait rouge	
RIDGID (stylisé) (D et G verrouillé)	
RIDGID AIR MOVER (stylisé)	
RIDGID CROSSCHEK	
RIDGID KOLLMANN & Design	
RIDGID PEDDINGHAUS	
RIDGID-ROSCA CORTE	
<b>Autres marques</b>	
4AXE	
PRESS SNAP	
PRESSING TECHNOLOGY	
RIDGID PRESSING TECHNOLOGY	
THE RIDGE TOOL COMPANY	
Wrench Design	

\*Actualisé au moment de l'impression. Les marques déposées sont déposées aux États-Unis et/ou ailleurs.

## Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.africa@emerson.com	Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tηλ:+32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com
Albania					
Bosnia	Ridge Tool Europe N.V.				
Hungary	Ondernemerslaan 5428	Tel: +32 (0)11 598 640			
Macedonia	B-3800 Sint-Truiden	RIDGID.ee@emerson.com			
Serbia	Belgium				
Slovenia					
Austria	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel:+32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.me@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.benelux@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: +48 (32) 356 33 85 RIDGID.poland@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Portugal	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +351 (0)944 059 718 RIDGID.iberia@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 RIDGID罗马尼@emerson.com
Denmark					
Finland	RIDGID Scandinavia A/S	Tel (DK): 80 88 73 55	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Estonia	Drejergangen 3C, DK-2690 Karlslunde Denmark	Tel (FI): 0800 918090 Tel (NO): 800 15443 Tel (SE): 0200 883467 RIDGID.scandinavia@emerson.com	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 RIDGID.switzerland@emerson.com
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +90 (0)216 576 54 42 Fax: +90 (0)216 576 65 68 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2 <sup>nd</sup> Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com			

# CLÉS

Les clés serre-tubes RIDGID® sont renommées dans le monde entier pour leur robustesse et leur facilité d'entretien inégalées. La clé serre-tubes haute résistance originale illustrée ci-dessous a gagné la confiance des professionnels en tuyauterie depuis plus de 80 ans, car elle remplit parfaitement sa fonction, insensible au temps qui passe. Les clés serre-tubes RIDGID sont également disponibles en une large gamme de configurations spécialisées, avec des poignées en fonte d'aluminium offrant une réduction de poids de 40% en moyenne.

## Anatomie d'une légende

Mâchoire forgée entièrement flottante pour un encliquetage rapide.



**Fabriqué avec fierté au siège social  
de RIDGID à Elyria, Ohio, Etats-Unis.**



## Clés RIDGID®

- Conceptions éprouvées.
- Souvent imitées, jamais égalées.
- Conceptions efficaces améliorant la productivité.
- Innovantes pour résoudre de vieux problèmes avec des nouvelles solutions.

Type de clé	Nbr de modèles	Dimensions nominales		Capacité		Page
		in.	mm	in.	mm	
<b>Clé serre-tubes haute résistance</b>						
Serre-tubes droite	10	6 - 60	150 - 1500	¾ - 8	20 - 200	1.2
RapidGrip®	2	10 - 14	250 - 350	1½ - 2	40 - 50	1.2
Serre-tubes coudée	8	6 - 36	150 - 900	¾ - 5	20 - 125	1.2
Raprench®	1	10	250	1½	40	1.3
Déportée haute résistance	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.3
A levier composé	4	—	—	2 - 8	50 - 200	1.3
<b>Clé serre-tubes en aluminium</b>						
Droite en aluminium	7	10 - 48	250 - 1200	1½ - 6	40 - 150	1.4
Déportée en aluminium	3	14 - 24	350 - 600	2 - 3	50 - 80	1.4
RapidGrip en aluminium	2	14 - 18	350 - 450	2 - 3	50 - 80	1.4
Clé coudée en aluminium	4	10 - 24	250 - 600	1½ - 3	40 - 80	1.5
<b>Clés à usages spécifiques</b>						
A chaîne	5	—	—	4 - 7½	100 - 185	1.5
A lanière	8	—	—	2 - 5	50 - 125	1.5
Poignée STRAPLOCK	2	—	—	3-8	80 - 200	1.6
Serre-tubes à chaîne	6	—	—	¼ - 18	13 - 457	1.6
Hex	3	9½ - 20	240 - 500	⅝ - 2⅔	16 - 67	1.7
Anglaise	1	12	300	⅜ - 2⅔	10 - 67	1.7
A molette	8	6 - 24	150 - 600	¾ - 2⅓	20 - 60	1.7
Clé interne	1	4½	113	1 - 2	25 - 50	1.8
Clé à écrous de lavabo	3	10 - 17	250 - 425	⅝ - 2½	10 - 65	1.8
Clé serre-tubes	5	8½ - 28½	215 - 720	¾ - 3½	20 - 90	1.8
Pince type suédois	15	9½ - 29½	245 - 750	½ - 4	15 - 100	1.9
Pince sanitaire	6	7½ - 16	190 - 406	¾ - 4¼	19 - 108	1.9
Pinces sanitaires et pour pompe à eau	3	6¾ - 11¾	175 - 300	1 - 1½	25 - 40	1.9
Clé pour tube de carottier intérieur	8	—	—	—	—	1.10
Pièces détachées pour clés	—	—	—	—	—	1.10

# Clé serre-tubes haute résistance

## Clé serre-tubes droite

- Cage en fonte robuste et manche en forme de poutrelle avec mâchoire forgée totalement flottante, filetage autonettoyant avec mâchoire et crochet interchangeables.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31000	6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31005	8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31010	10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31015	12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31020	14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31025	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31030	24	24	600	3	80	9¾	4,4	3
31035	36	36	900	5	125	19	8,7	1
31040	48	48	1200	6	150	34¼	15,6	1
31045	60	60	1500	8	200	51¼	23,3	1

## RapidGrip®

- Manipulation rapide d'une seule main pour des réalisations plus rapides.
- Mâchoires montées sur ressort pour une action rapide.
- Combinaison unique de la conception mâchoire/crochet pour une prise agressive de la pièce et un serrage sûr.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Capacité du raccord <sup>(3)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
10348	10	10	250	1½	40	1	25	1.6	0,7	1
10358	14	14	350	2	50	1½	40	3.1	1,4	1

## Clé serre-tubes coudée

- Permet un serrage plus facile et plus rapide en cas d'utilisation sur des tubes proches d'un mur ou dans des endroits exigus.
- Accès plus rapide et plus sûr au serrage et long balancement du manche.
- Idéale pour les tubes proches d'un mur ou dans des endroits exigus.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31050	E-6	6	150	¾	20	½	0,2	6
31055	E-8	8	200	1	25	¾	0,3	6
31060	E-10	10	250	1½	40	1¾	0,8	6
31065	E-12	12	300	2	50	2¾	1,2	6
31070	E-14	14	350	2	50	3½	1,6	6
31075	E-18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
31080	E-24	24	600	3	80	9¾	4,4	6
31085	E-36	36	900	5	125	19	8,7	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

(3) Capacité du raccord = diamètre nominal maximal du raccord.

## (TOOL TIP)

Quand vous utilisez une clé serre-tubes, vous devez conserver un espace entre la tige de la mâchoire et le tube ou le raccord. Cela permet aux deux points de prise (le haut et le bas de la mâchoire) d'exercer l'action de prise de la clé.

**Clé Raprench®**

- La cage de la mâchoire mobile plus profonde et plus large comporte une face lisse et plate, idéale pour être utilisée occasionnellement comme marteau.
- Offre les mêmes qualités exceptionnelles que toutes les clés haute résistance RIDGID®.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31395	10	10	250	1½	40	2	0,9	6

**Clé serre-tubes déportée haute résistance**

- Se caractérise par une ouverture des mâchoires parallèle au manche et une mâchoire plus étroite.
- Facilite l'accès aux endroits exigus.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
89435	14	14	350	2	50	2¼	1,0	6
89440	18	18	450	2½	65	5¾	2,6	6
89445	24	24	600	3	80	9¾	4,4	6

**Clé à levier composé**

- Conception unique multipliant la force de serrage appliquée à un tube.
- Idéale pour libérer des accouplements bloqués et des joints endommagés ou figés par l'âge.
- Mâchoires interchangeables en alliage d'acier renforcé.



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31375	S-2	—	—	2	50	7¼	3,3	1
31380	S-4A	—	—	5	125	33½	15,2	1
31385	S-6A	—	—	6	150	45½	20,6	1
31390	S-8A	—	—	8	200	68½	31,1	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.



Pour les pièces de rechange des clés, voir page 1.10.

## Clé serre-tubes en aluminium

- Pratiquement 40% plus légère que les clés en fonte similaires.
- Mâchoires et autres pièces identiques aux clés haute résistance RIDGID®.



### Clé serre-tubes droite en aluminium

- Résistance professionnelle dans un aluminium léger.
- Offre la même durabilité et facilité d'utilisation que toutes les clés haute résistance RIDGID®.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31090	810	10	250	1½	40	1	0,4	6
47057	812	12	300	2	50	2½	1,1	6
31095	814	14	350	2	50	2½	1,1	6
31100	818	18	450	2½	65	3¾	1,7	6
31105	824	24	600	3	80	6	2,7	6
31110	836	36	900	5	125	11	5,0	1
31115	848	48	1200	6	150	18½	8,4	1



### Clé serre-tubes déportée en aluminium

- Se caractérise par une ouverture des mâchoires parallèle au manche et une mâchoire plus étroite.
- Facilite l'accès aux endroits exigus.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31120	14	14	350	2	50	2	0,9	6
31125	18	18	450	2½	65	3½	1,6	6
31130	24	24	600	3	80	6	2,7	6



### Clé RapidGrip® en aluminium

- Offre tous les avantages de la clé RapidGrip haute résistance.
- 35% plus légère que les modèles haute résistance.
- Idéale pour les applications aériennes.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Capacité du raccord <sup>(3)</sup>		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
12693	14	14	350	2	50	1½	40	2,1	0,9	6
12698	18	18	450	3	80	2½	65	4,3	1,9	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

(3) Capacité du raccord = diamètre nominal maximal du raccord.

## Clé coudée en aluminium

- Idéales pour les endroits restreints et les applications aériennes.
- Conçues pour un accès aisément aux lignes parallèles fermées.
- 40% plus légère que les clés haute résistance.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
90107	E-910	Clé coudée en aluminium	10	250	1½	40	1	0,4	6
90117	E-914	Clé coudée en aluminium	14	350	2	50	2	0,9	6
90122	E-918	Clé coudée en aluminium	18	450	2½	65	3	1,4	6
90127	E-924	Clé coudée en aluminium	24	600	3	80	5	2,2	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

## Clé à chaîne



- Une double mâchoire assure un positionnement rapide dans les deux sens.
- Le modèle haute résistance est équipé de mâchoires en acier allié interchangeables.
- Le modèle léger possède une mâchoire en acier allié forgé solidaire du manche. Idéal pour les endroits restreints.

### Chaines de rechange

Modèle N°	Manche	Mâchoire	Axe	Chaîne
C-12	32525	—	32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube nominale <sup>(4)</sup>		Capacité du D.E réelle <sup>(5)</sup>		Longueur de la chaîne		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31310	C-12	Chaîne légère	2	50	4	100	15¾	390	1¾	0,8	1
31315	C-14	Chaîne haute résistance	2	50	5	125	18½	460	2¼	1,2	1
31320	C-18	Chaîne haute résistance	2½	60	5	125	20¼	500	6	2,7	1
31325	C-24	Chaîne haute résistance	3	75	5	125	20¼	500	8¼	3,7	1
31330	C-36	Chaîne haute résistance	4½	110	7½	185	29	725	15¾	7,1	1

(4) Capacité de tube nominale = diamètre nominal qui peut être serré correctement.

(5) Capacité de D.E réelle = D.E réel qui peut être serré.

## Clé à lanière



- Idéale pour tous les tubes polis.
- La robuste lanière en nylon assure un serrage parfait.
- Deux modèles disponibles pour tubes en plastique.
- Lanière recouverte de polyuréthane.

### Lanières de rechange

Réf. catalogue	Longueur de la lanière		Largeur de la lanière		Modèle de clé
	in.	mm	in.	mm	
31990	17	425	½	12	31335
32015	17	425	1½	30	31340
32020	24	600	1½	30	31345
32025	30	760	1½	30	31350
32050	29½	750	1¾	45	31360
32055	48	1200	1¾	45	31365
32035	17	425	1½	27	31355
32065	30	760	1¾	45	31370

Réf. catalogue	Modèle* N°	Longueur du manche		Longueur de la lanière		Largeur de la lanière		Capacité du tube		D.E. du tube		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31335	1	11¾	300	17	425	½	12	2	50	3½	90	1¼	0,5	1
31340	2	11¾	300	17	425	1½	30	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31345	2	11¾	300	30	760	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31350	2	11¾	300	24	600	1½	30	2	50	5½	135	1¾	0,8	1
31355	2P**	11¾	300	17	425	1½	27	2	50	3½	90	1¾	0,8	1
31360	5	18	450	29½	750	1¾	45	5	125	7	175	2	0,9	1
31365	5	18	450	48	1200	1¾	45	5	125	12	300	2	0,9	1
31370	5P**	18	450	29½	750	1¾	45	5	125	5½	135	2½	1,0	1

\*Modèle 1 en fonte, modèle 2, 2P, 5, 5P en aluminium.

\*\*Lanière conçue pour être utilisée avec des tubes en plastique.

# Poignée STRAPLOCK

**NOUVEAU**

Fournit une prise solide pour saisir fermement les tubes en plastique de 80 mm à 200 mm (3" - 8"), permettant d'appliquer la force avec confiance dans tous les sens. Simplifie l'installation et la maintenance des tuyaux en plastique de grands diamètres



Réf. catalogue	Description	Longueur de la lanière		Capacité du tube		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
42478	Poignée STRAPLOCK	31	800	3-8	80-200	0.73	0.33	1
51778	Lanière de rechange	31	800	—	—	0.1	0.05	1



## Serre-tubes à chaîne

- Conçu et dimensionné pour procurer un maximum de force lors des travaux les plus durs.
- Tous les modèles possèdent une mâchoire à double extrémité réversible, excepté le modèle 3215, qui ne possède qu'une extrémité unique.

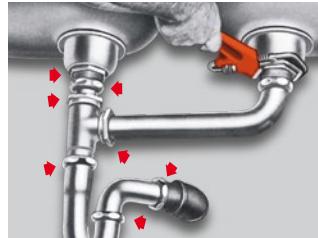


Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur totale		Capacité du tube		Longueur de la chaîne		Force de rupture*		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg	
92660	3215	Extrémité unique	87	2209	4 - 18	114 - 457	74½	1892	56,000	25,401	156	71	1
92665	3229	Double extrémité	27	686	¼ - 2½	13 - 73	17½	445	13,800	6,260	11	5	1
92670	3231	Double extrémité	37	939	¾ - 4	26 - 114	22½	572	17,600	7,983	21	10	1
92675	3233	Double extrémité	44	1117	1 - 6	33 - 168	32	813	20,100	9,117	29	13	1
92680	3235	Double extrémité	50	1270	1½ - 8	48 - 219	40½	1029	22,000	9,979	39	18	1
92685	3237	Double extrémité	64	1625	2 - 12	60 - 323	55½	1410	31,000	14,061	67	30	1

\*Toutes les chaînes sont testées aux 2/3 de leur force de rupture.

## Clés hexagonales

- La forme hexagonale de la mâchoire assure une prise sûre sur tous les côtés des écrous hexagonaux et carrés, les raccords union et les écrous de garniture de vanne.
- Le modèle à mâchoire déportée et ouverture extra-large est idéal pour serrer les écrous des tuyaux d'évacuation des évier et autres cuves.
- La mâchoire fine et régulière glisse dans les endroits les plus exigus.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales		Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31305	E-110	Hex déporté	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	1½	0,6	6
31275	17	Hex droit	14½	362	½ - 1¼	16 - 30	4½	2,0	6
31280	25	Hex droit	20	500	1 - 2	25 - 50	8¾	4,0	6

## Clé anglaise

- La clé anglaise 12" possède des mâchoires étroites permettant l'accès dans des espaces confinés.
- Mâchoires lisses sans dents. Idéale pour les écrous carrés ou rectangulaires.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales		Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31400	-	Clé anglaise	12	300	¾ - 2½	10 - 67	2½	1,1	6

## Clés à molette

- Alliage d'acier en chrome-vanadium de haute qualité.
- Acier forgé et thermotraité pour durer.
- Finition plaquée au cobalt pour réduire la rouille et la corrosion.
- Graduations des mâchoires en unités SAE et métriques pour un réglage rapide.
- La pince sanitaire ajustable à large ouverture possède des mâchoires taraudées étendues et un manche compact pour accéder facilement aux endroits exigus.



Clés à molette

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
86902	756	Clé à molette 6"	6	150	¾	20	¼	0,1	1
86907	758	Clé à molette 8"	8	200	1	25	½	0,2	1
86912	760	Clé à molette 10"	10	250	1¼	32	¾	0,3	1
86917	762	Clé à molette 12"	12	300	1½	38	1½	0,6	1
86922	765	Clé à molette 15"	15	375	1¾	44	3	1,3	1
86927	768	Clé à molette 18"	18	450	2⅓	55	5⅓	2,3	1
86932	774	Clé à molette 24"	24	600	2⅔	60	9¼	4,2	1

## Clé interne

- Maintient les tubulures et crêpines de baignoire, vasque et évier jusqu'à 2". Pour installer et extraire des joints de 1" à 2".
- Les mâchoires s'ouvrent par un mouvement excentrique et sont réversibles pour différentes dimensions.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
31405	342	Clé interne	4½	113	1 - 2	25 - 50	1½	0,7	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

## Clé à écrous de lavabo

### Caractéristiques modèle 2017

- La LED résistante à l'eau intégrée illumine directement la zone de travail.
- La poignée en T pivotante et amovible facilite l'accès dans les endroits exigus.
- Nouvelle conception pour allongement sans effort de 12" à 17".
- Raccord carré ¾.



### Caractéristiques modèles 1017 & 1019

- Mâchoires montées sur ressort en alliage d'acier forgé assurant un encliquetage rapide à l'aide d'une seule main.
- Un ressort maintient la tête dans toutes les positions jusqu'à 90°.
- Le manche télescopique se règle rapidement à la longueur désirée, entre 10" et 17".

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
46753	2017	Clé à écrous de lavabo télescopique avec LED	12 - 17	305 - 425	½ - 1½	12 - 32	2.5	1,2	1
31175	1017	Clé à écrous de lavabo télescopique	10 - 17	250 - 425	¾ - 1½	10 - 32	2	0,9	1
31180	1019	Clé à écrous de lavabo télescopique	10 - 17	250 - 425	1¼ - 2½	32 - 65	2	0,9	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

## Clé serre-tubes

- Clé à double manche avec mâchoires haute résistance.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
18371	1140	Clé serre-tubes	8½	215	¾	20	0.9	0,4	6
18381	1141	Clé serre-tubes	11	280	1	25	1.5	0,7	6
18391	1142	Clé serre-tubes	14¾	375	1½	40	2.9	1,3	6
18401	1143	Clé serre-tubes	21½	545	2½	65	6.2	2,8	6
27931	1144	Clé serre-tubes	28½	720	3½	90	11.7	5,3	1

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

## Pince type suédois

- Acier chrome vanadium.
- Mâchoires renforcées par induction.



Mâchoire en "S"

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19261	S-1/2"	Mâchoires en "S" et double manche	9 1/2	245	1/2	15	0.9	0,4	6
19271	S-1"	Mâchoires en "S" et double manche	12 1/2	320	1	25	1.8	0,8	6
19281	S-1 1/2"	Mâchoires en "S" et double manche	16 1/2	415	1 1/2	40	3.1	1,4	6
19291	S-2"	Mâchoires en "S" et double manche	21	534	2	50	5.7	2,6	6
19301	S-3"	Mâchoires en "S" et double manche	25	630	3	80	9.3	4,2	6

Mâchoires de 45°

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19211	45°-1/2"	Mâchoires de 45° et double manche	9 1/2	245	1/2	15	0.9	0,4	6
19221	45°-1"	Mâchoires de 45° et double manche	12 1/2	320	1	25	1.8	0,8	6
19231	45°-1 1/2"	Mâchoires de 45° et double manche	16 1/2	415	1 1/2	40	3.1	1,4	6
19241	45°-2"	Mâchoires de 45° et double manche	21	534	2	50	6	2,7	6
19251	45°-3"	Mâchoires de 45° et double manche	25	630	3	80	7.7	3,5	6

Mâchoires de 90°

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
19161	90°-1"	Mâchoires de 90° et double manche	12	310	1	25	1.8	0,8	6
19171	90°-1 1/2"	Mâchoires de 90° et double manche	16 1/2	420	1 1/2	40	3.1	1,4	6
19181	90°-2"	Mâchoires de 90° et double manche	22	560	2	50	6	2,7	6
19191	90°-3"	Mâchoires de 90° et double manche	24 1/2	625	3	80	9	4,1	6
19201	90°-4"	Mâchoires de 90° et double manche	29 1/2	750	4	100	10.8	4,9	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

## Pince sanitaire



- La pince multiprise se caractérise par sa forme à rivet noyé.
- Plus robuste, elle permet aussi d'accéder à des endroits exigus.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
62347	707	Pince sanitaire	7 1/2	190	3/4	19	0.75	0,34	6
62352	709	Pince sanitaire	9 1/2	241	1 1/16	30	1.0	0,45	6
16473	713	Pince sanitaire	13	330	2 1/4	57	1.5	0,68	6
62362	716	Pince sanitaire	16	406	4 1/4	108	2.75	1,25	1
80475	734	Pince sanitaire	10	254	2	51	0.9	0,4	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

## Pince multiprise



- Acier en chrome-vanadium extrêmement durable.
- Nouvelle conception des mâchoires offrant une prise instantanée du tube.
- Il n'est plus nécessaire d'exercer une pression continue sur les deux manches.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Dimensions nominales <sup>(1)</sup>		Capacité du tube <sup>(2)</sup>		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
18681R	175	Pince multiprise	6 3/4	175	1	25	0.4	0,2	6
18691	240	Pince multiprise	9 1/2	240	1 1/4	32	7.6	0,3	6
18701	300	Pince multiprise	11 3/4	300	1 1/2	40	15.2	0,6	6

(1) Dimensions nominales = longueur du manche.

(2) Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier.

## Clé pour tube de carottier intérieur

NOUVEAU



- Les adaptateurs usinés enduits de carbure remplaçables permettent une prise optimale du tube sans endommager la surface du tube.
- Les adaptateurs remplaçables allongent de manière significative la durée de vie totale de la clé.
- Le double ressort de torsion empêche le désengagement et permet une action de cliquet avec une seule main.
- La longueur de la poignée est optimisée pour le couple de tube carottier.
- Les joints en forme de doigt limitent le mouvement pour une meilleure commodité d'emploi.

Taille spécifique pour tubes internes N, H, B et P

## Liste des dimensions de clés

Designation	Taille spécifique	Tube interne O.D. (mm)
WLB-IT	B	42,9
WLN-IT	N	55,7
WLH-IT	H	73,1
WLP-IT	P	95,3

Réf. catalogue	Description	D.E. du tube intérieur (mm)	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
46373	Clé, tube de carottier intérieur B INR	42,9	6.15	2,8	1
46378	Clé, tube de carottier intérieur N INR	55,7	6.8	3,1	1
46363	Clé, tube de carottier intérieur H INR	73,1	10.8	4,9	1
46368	Clé, tube de carottier intérieur P INR	95,3	13.55	6,1	1
48713	Adaptateurs, tube de carottier intérieur B INR	—	0.30	0,2	1
48323	Adaptateurs, tube de carottier intérieur N INR	—	0.35	0,1	1
48358	Adaptateurs, tube de carottier intérieur H INR	—	0.45	0,2	1
48718	Adaptateurs, tube de carottier intérieur P INR	—	0.90	0,4	1

## Pièces détachées RIDGID® d'origine pour clés



Dimensions de la clé		Cap.	Manche				Molette	Axe	Mâchoire inférieure avec axe	Ressort	Mâchoire mobile
Droite	Coudée		Droit en fonte	Droit en aluminium	Coudé en aluminium	Coudé en aluminium					
Réf. catalogue	Réf. catalogue		Réf. catalogue	Réf. catalogue	Réf. catalogue	Réf. catalogue					
6	E-6	¾	31420	—	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	—	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	—	31615	31625	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	—	31665	31650	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	—	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	—	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	—	31735	31740	31725	31730	31720
48	—	6	31460	31535	—	—	31760	31765	31750	31755	31745
60	—	8	31465	—	—	—	31785	31790	31775*	31780	31770
10 Rapwrench		1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

\*À utiliser avec la mâchoire 60" portant la référence catalogue 31770.  
Pour d'autres pièces détachées de clé, consultez le catalogue des pièces détachées RIDGID.



## Etaux à tubes et servantes

- Large éventail d'accessoires pour tube pour une parfaite intégration.
- Construction robuste pour une utilisation fiable et prolongée.

	Nbr de modèles	Capacité du tube		Réglage de la hauteur		Page
		in.	mm	in.	mm	
<b>Etaux</b>						
Trépied portatif Tristand®	4	1/8 - 12	6 - 300	—	—	2.2
A chaîne portatif	1	1/8 - 5	6 - 125	—	—	2.2
A chaîne pour établi	9	1/8 - 8	6 - 200	—	—	2.2
A charnière pour établi	5	1/8 - 6	6 - 150	—	—	2.3
À chaîne et à charnière portatif	2	1/8 - 5	6 - 125	—	—	2.3
Soudage de tubes	4	1/2 - 12	15 - 300	—	—	2.3
<b>Servantes</b>						
Tête en V	2	12	300	20 - 53	51 - 132	2.4
A rouleaux	2	12	300	—	—	2.4
A tête rouleaux	2	12	300	23 - 55	59 - 140	2.4
A tête de transfert	1	12	300	29 - 44	74 - 112	2.4
A molette	2	6	150	23 - 41	59 - 104	2.5
Servante	1	12	300	26 - 42	66 - 107	2.5
Servante à rouleaux ajustable	1	36	900	—	—	2.5
Servante de grand diamètre	1	24	610	16 - 31	41 - 79	2.5

# ETAUX A TUBES & SERVANTES

## Etaux à tubes



### Étaux portables sur trépied TRISTAND®

- Les modèles 460 et 40-A incluent des pieds intégrés et un plateau pliable qui facilitent le transport et le montage. La large base de l'étau dépasse les pieds avant pour assurer un jeu libre à l'outil.
- Les modèles 460 et 40-A incluent des encoches pour accrocher les outils, un repose-tube, trois gorges de cintrage de tubes et une vis à épaulement pour un étayage au plafond.
- Le modèle 460-6 comprend une base optimisée pour agrandir la surface de travail, une barrette pratique pour mise à la terre de la soudure, une chaîne robuste et un plateau à outils durable.
- Le modèle 460-12 possède toutes les fonctionnalités du 460-6, mais avec une capacité de 12" et un pied arrière réglable.
- Le modèle 425 inclut un verrou à verrouillage automatique de type « quick grap » et une poignée qui facilite le transport.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40130	40-A	Etau à charnière sur trépied TRISTAND portatif	1/8 - 2 1/2	6 - 60	48 1/2	22,0	1
16703	425	Etau à chaîne TRISTAND portatif	1/8 - 2 1/2	6 - 60	32	14,5	1
36273	460-6	Etau à chaîne TRISTAND portatif*	1/8 - 6	6 - 150	42 3/4	19,4	1
36278	460-12	Etau à chaîne TRISTAND portatif	1/8 - 12	6 - 300	60 3/4	27,6	1

\* Pour le modèle 460-6, des mâchoires pour tube en plastique portant la référence catalogue 41280 sont disponibles ; à commander séparément.

Etau à chaîne portatif à visser par le haut



### Etau à chaîne portatif

- Etau à chaîne portatif pratique.
- Corps en fonte robuste.
- Equipé de porte-tube, gorge de cintrage et plateau pour outils. Pieds et tube de connexion non fournis. Utilisez un tube de 1 1/4" (32 mm) pour les pieds avant et le tube de connexion et un tube de 1" (25 mm) pour les pieds arrière.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	lb.	kg	
40165	560	Etau à chaîne portatif à visser par le haut	1/8 - 5	6 - 125	25 3/4	11,7	1

Etau à chaîne pour établi à visser par le haut



### Etaux à chaîne pour établi

- Manche ancré à la base.
- Base en fonte robuste avec porte-tube pratique et gorge de cintrage. Capacités de 1/8" (6 mm) à 8" (200 mm).
- Deux modèles disponibles pour tubes en plastique. Les mâchoires sans dent sont revêtues de néoprène pour empêcher de rayer le tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40185	BC210	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/8 - 2 1/2	6 - 60	7 3/4	3,5	1
40195	BC410	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/8 - 4	6 - 100	14 1/4	6,7	1
40190	BC210P	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut*	D.E. 1/2 - 2 1/2	15 - 70	7 3/4	3,5	1
40200	BC410P	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut*	D.E. 1/2 - 4 1/2	15 - 110	15	6,8	1
40205	BC510	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/8 - 5	6 - 125	14 3/4	6,7	1
40210	BC610	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/4 - 6	8 - 150	24 1/2	11,1	1
40215	BC810	Etau à chaîne pour établi à visser par le haut	1/2 - 8	15 - 200	37 1/4	16,9	1
40175	BC2A	Etau à chaîne pour établi à visser par le bas	1/8 - 2	6 - 50	6	2,7	1
40180	BC4A	Etau à chaîne pour établi à visser par le bas	1/8 - 4	6 - 100	13 1/4	6	1

\* Pour tubes et tuyaux en plastique.

#### (TOOL TIP)

Les étaux à trépied TRISTAND® incluent un réglage permettant d'augmenter la rigidité du support. Le modèle 460-12 inclut un pied arrière réglable permettant la mise à niveau de la servante.

# ETAUX A TUBES & SERVANTES



Etau à charnière pour établi

## Etaux à charnière pour établi

- Charnière et base en fonte robuste. Mâchoires en alliage d'acier renforcé, porte-tube pratique et gorge de cintrage inclus.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu Standard
			in.	mm	lb.	kg	
40080	21	Etau à charnière pour établi	1/8 - 2	6 - 50	8 3/4	4,0	1
40090	23	Etau à charnière pour établi	1/8 - 3	6 - 80	19 3/4	9,0	1
40100	25	Etau à charnière pour établi	1/8 - 4	6 - 100	27 3/4	12,6	1
40110	27	Etau à charnière pour établi	1/8 - 6	6 - 150	65	29,6	1



Etau à charnière portatif

Etau à chaîne pour poteau à visser par le haut

## Etaux à charnière et à chaîne portatifs

- Etau à chaîne léger, robuste et portatif pour tous les types et toutes les formes de poteau.
- Le modèle 640 est équipé d'un plateau pour bidon d'huile et d'une gorge de cintrage pratique.
- L'étau à charnière portatif se fixe facilement à une planche, un établi ou un poteau.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40125	39	Etau à charnière portatif	1/8 - 2 1/2	6 - 65	15 1/2	7,0	1
40170	640	Etau à chaîne pour poteau à visser par le haut	1/8 - 5	6 - 125	23 1/2	10,7	1



Etau pour soudage de tubes en ligne



Etau pour soudage de tubes en angle

## Etaux pour soudage de tubes

- En matériau durable à haute performance et conçus pour résister à la tension, la chaleur et la déformation pendant le pointage.
- Axes et écrous tournants usinés, avec vis de chaîne spéciales assurant un assemblage rapide et aisément de l'étau sur le tube.



Etau pour soudage de coudes



Etau pour soudage de brides

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité du tube		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
40220	461	Etau pour soudage de tubes en ligne	1/2 - 8	15 - 200	15 1/2	7,0	1
40225	462	Etau pour soudage de tubes en angle	1/2 - 12	15 - 300	18 3/4	8,4	1
40230	463	Etau pour soudage de coudes	2 1/2 - 8	65 - 200	14	6,4	1
40235	464	Etau pour soudage de brides	2 1/2 - 8	65 - 200	17 1/4	7,8	1

# ETAUX A TUBES & SERVANTES

## Servantes de tubes

Une gamme complète de servantes réglables robustes est disponible en différentes configurations, avec des capacités allant de  $\frac{1}{8}$ " (6 mm) à 36" (900 mm). Ces accessoires peuvent être utilisés avec les filières, les rainureuses, etc.



Nouvelle VF-99 : pliable

### Servantes de tubes à tête en V

**NOUVEAU : servante de tubes pliable VF-99 (#22168) : nécessite 70 % en moins d'espace de rangement !**

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56657	VJ-98	Servante de tubes à tête en V basse	20 - 38	51 - 96	12	300	2500	1134	21	9,5
56662	VJ-99	Servante de tubes à tête en V haute	28 - 52	71 - 132	12	300	2500	1134	23	10,4
22168	VF-99	Servante de tubes pliable à tête en V haute	28 - 53	71 - 132	12	300	2500	1134	24	10,9



### Tête à rouleaux

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
60007	BTH-9	Tête à rouleaux pour servante VJ/VF	—	—	12	300	1000	454	5	2,3
33531	VFB-1	Servante de tubes VF-99 + BTH-9	28 - 53	71 - 132	12	300	1000	454	29,1	13,2



### Servantes de tubes à tête rouleaux

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56667	RJ-98	Servante de tubes à tête rouleaux basse	23 - 41	59 - 104	12	300	1000	454	24	10,9
56672	RJ-99	Servante de tubes à tête rouleaux haute	32 - 55	82 - 140	12	300	1000	454	27	12,3



### Servante de tubes à tête de transfert

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
56682	CJ-99	Servante de tubes à tête de transfert	29 - 44	74 - 112	12	300	1000	454	19	8,6

#### (TOOL TIP)

Pour optimiser la stabilité de la pièce à travailler, les servantes de tubes doivent être espacées d'un mètre.



## Servantes de tubes ajustables

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
42505	46	Servante de tubes ajustable	23 - 33	59 - 84	6	150	2500	1134	23	10,4
42510	92	Servante de tubes ajustable	32 - 41	81 - 104	6	150	2500	1134	28	12,7



## Servante pour rainureuses

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
83380	965	Servante pour rainureuses	26 - 42	66 - 107	12	300	2500	1134	29	13,2



## Servante ajustable avec rouleaux en acier

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
64642	AR99	Servante à rouleaux en acier ajustables	34	86	36	900	2500	1134	30	13,6



## Servante de tubes de grand diamètre

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Hauteur réglable min-max		Capacité max. du tube		Poids max.		Poids	
			in.	cm	in.	mm	lb.	kg	lb.	kg
96372	RJ-624	Servante de tubes de grand diamètre	16 - 31	41 - 79	24	610	4500	2041	167	75,7



## Préparation et coupe de tubes/tuyaux

- Vaste choix à partir d'une source unique.
- Structures durables.
- Fonctionnalités exclusives pour un rendement maximal.

Type	Nbr de modèles	Capacité du tube in. mm	Page
<b>Alésoirs de tube</b>			
Alésoirs	4	1/4 - 4 8 - 100	3.2
<b>Coupe-tubes</b>			
A haute résistance	7	1/8 - 6 3 - 150	3.2
A 4 molettes	2	3/4 - 4 20 - 100	3.3
A rouleaux extra larges	1	1/8 - 2 3 - 50	3.3
A charnières	12	2 - 12 50 - 300	3.3
Tuyau de décharge	5	1 1/2 - 8 40 - 200	3.4
Molettes de rechange	21	- -	3.5
<b>Coupe-tubes assisté</b>			
	4	2 1/2 - 12 65 - 300	3.6
<b>Chanfreinage de tuyau</b>			
	6	4" (100 mm) et plus, tôle plate	3.8
<b>Préparation et coupe de tubes en cuivre/acier inoxydable</b>			
<b>Coupe-tubes</b>			
	37	1/8 - 6 5/8 3 - 171	3.10
<b>Molettes de rechange</b>			
	21	1/8 - 6 5/8 3 - 171	3.14
<b>Cisailles pour tubes en plastique et multicouches</b>			
	8	1/8 - 2 3/8 3 - 60	3.15
<b>Alésoirs, Outils d'ebavurage</b>			
	7	1/4 - 4 6 - 100	3.18



# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES

## Alésoirs de tube



### Alésoirs de tube

- Alésoir à cliquet en spirale 2-S : Conception en spirale à avance automatique pour l'alésage à la main ultra rapide et aisément. L'alésoir 2-S ne convient pas pour l'entraînement assisté.
- Alésoirs à cliquet n° 2 et 3 : Le cône plus long évite le cassage. Convient pour les entraînements assistés.
- Alésoir à cliquet en spirale 254 : Plus léger grâce à son centre creux. Large plaque de pression. Cône en alliage d'acier renforcé amovible pour l'affûtage. Ne convient pas pour l'alésage à entraînement assisté.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu Standard	Cône de recharge Réf. catalogue
			in.	mm	lb.	kg		
34955	2-S	Alésoir en spirale	1/4 - 2	6 - 50	7 1/4	3,3	1	35020
34945	2	Alésoir droit	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2	1	34975
34950	3	Alésoir droit	3/8 - 3	9 - 75	11 1/2	5,2	1	35090
34960	254	Alésoir en spirale	2 1/2 - 4	62 - 100	14	6,4	1	35135

Remarque : tous les alésoirs incluent une poignée.

## Coupe-tubes

Matière / Diamètre	Coupe-tube									
	Haute résistance		4 molettes		Rouleaux extra larges		A charnière		Tuyau de décharge	
	Page 3.2		Page 3.3		Page 3.3		Page 3.3		Page 3.4	
	Acier / Acier inoxydable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
	Acier épais	✓	1/8" - 6" (3 - 150 mm)	✓	3/4" - 4" (20 - 100 mm)	✓	1/8" - 2" (30 - 50 mm)	✓	2" - 12" (50 - 300 mm)	✓
Fonte	-	-	-	-	-	-	-	✓	1 1/2" - 8" (40 - 200 mm)	✓

### Coupe-tubes haute résistance

- Coupe rapide et propre des tubes manuelle ou assistée.
- Le corps allongé protège la vis de serrage, tandis qu'une large poignée garantit un réglage rapide et aisément.
- Peut être converti en coupe-tubes à 3 molettes en remplaçant les rouleaux par des molettes de coupe. Les modèles 2-A et 4-S peuvent être commandés en version à 3 molettes pour être utilisés dans les endroits ne permettant pas d'effectuer un tour complet.
- La deuxième poignée incluse sur les modèles 3-S, 4-S et 6-S permet un mécanisme à levier à deux personnes pour les tuyaux plus grands.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube* Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
32820	2-A	1 molette haute résistance	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32825	2-A	3 molettes haute résistance	1/8 - 2	3 - 50	7	3,2
32830	3-S	1 molette haute résistance	1 - 3	25 - 80	15	6,9
32840	4-S	1 molette haute résistance	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32845	4-S	3 molettes haute résistance	2 - 4	50 - 100	18	8,2
32850	6-S	1 molette haute résistance	4 - 6	100 - 150	22	10,0

\* Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES



## Coupe-tubes à 4 molettes

- Spécialement conçus pour les endroits où une rotation complète est impossible.
- Le modèle 42-A possède une poignée courte pour les endroits confinés.
- La deuxième poignée incluse sur le modèle 44-S permet un mécanisme à levier à deux personnes pour les tuyaux plus grands.
- Les deux modèles sont équipés de 4 molettes haute résistance.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube** Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
32870	42-A	4 molettes haute résistance	¾ - 2	20 - 50	6¾	3,1
32880	44-S	4 molettes haute résistance	2½ - 4	65 - 100	20	9,1



## Coupe-tube à rouleaux extra larges

- Grâce à ses rouleaux extra larges, ce modèle convient particulièrement bien pour les entraînements assistés.
- Les larges rouleaux assurent un guidage parfait et des coupes plus nettes.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube** Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
32895	202	Larges rouleaux haute résistance	⅛ - 2	3 - 50	8	3,5



## Coupe-tubes à charnière

- Conçus pour couper rapidement les tubes en acier de 2" (50 mm) à 12" (300 mm), les tubes en acier épais et les tubes en fonte.
- Les 12 modèles fonctionnent avec une rotation de coupe minimale adaptée au manque d'espace.
- La deuxième poignée incluse sur les modèles 466, 472 et 468 permet un mécanisme à levier à deux personnes pour les tuyaux plus longs.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-tubes	Capacité de tube** Taille nominale		Poids	
			in.	mm	lb.	kg
73162	424-S*	Pour tubes en acier	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
74227	424-CI	Pour fonte/fer malléable	2 - 4	50 - 100	13½	6,0
90995	466-D	Pour tubes SML	3 - 6	80 - 150	29	13,0
83080	466-S*	Pour tubes en acier	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83085	466-HWS*	Pour tubes en acier épais	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
74685	466-CI	Pour tubes en fonte	4 - 6	100 - 150	28½	13,0
83145	468-S*	Pour tubes en acier	6 - 8	150 - 200	33	15,0
83150	468-HWS*	Pour tubes en acier épais	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
74700	468-CI	Pour tubes en fonte	6 - 8	150 - 200	33½	15,2
83165	472-S*	Pour tubes en acier	8 - 12	200 - 300	41½	19,0
83170	472-HWS*	Pour tubes en acier épais	8 - 12	200 - 300	42	19,1
74710	472-CI	Pour tubes en fonte	8 - 12	200 - 300	42	19,1

\* Fourni avec une molette ultra-tranchante pour accélérer la coupe jusqu'à 40%.

\*\*Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier

### (TOOL TIP)

Les coupe-tubes à 3 et 4 molettes ne doivent être utilisés que lorsque l'outil ne peut pas tourner complètement autour du tube.

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES

## Coupe-tuyaux



### Coupe de tuyaux de décharge n° 226

- Le coupe-tuyaux de décharge RIDGID modèle 226 est un outil compact et léger spécialement conçu pour couper des tuyaux de décharge Hub® de 1½" (40 mm) à 6" (150 mm) et non Hub® dans les endroits exiguës.
- D'une longueur de 17" (43 cm) seulement, le modèle 226 est idéal pour couper les tuyaux en fonte, ciment et grès dans les espaces limités.
- Le modèle 226 convient particulièrement bien pour travailler contre une paroi ou dans les endroits exiguës.
- Depuis sa structure compacte jusqu'à son mécanisme de verrouillage à chaîne unique, chaque élément du modèle 226 est conçu pour optimiser le rendement.



### Coupe-tuyaux No. 246, 246-S, 246-L & 248

- Le coupe-tuyaux modèle 246 coupe des tuyaux en ciment, en fonte ou en grès de 2" (50 mm) à 12" (300 mm).
- La poignée à cliquet parallèle au tuyau convient pour des applications dans des tranchées étroites.
- Complet avec protection de la main pour protéger les articulations de l'opérateur pendant le travail.
- Le modèle 248 est équipé de molettes de diamètre plus important et d'une poignée plus longue. Conçu pour les tuyaux en béton/grès jusqu'à 18" (450 mm).



### No. 228 Assembleur de tuyaux

- Convient pour tous les tuyaux de décharge avec joint de 1½" (40 mm) à 8" (200 mm) sans accessoire amovible supplémentaire.
- Assemblage aisément des fixations en coude, T et Y et des longueurs droites quel que soit l'angle.
- Profil élancé et compact permettant à une seule personne d'assembler rapidement et facilement même les plus grands formats.
- La poignée amovible facilite l'assemblage de tuyau vertical et aérien.



### Coupe-tuyaux électrique n°238

- Double entraînement – Fonctionne au moyen d'un cliquet ou d'une visseuse à chocs (connexion en ½").
- Grande capacité – Coupe des tuyaux de décharge de 8" (200 mm) de diamètre avec une visseuse à chocs (340 Nm de couple minimum) ou de 4" (100 mm) manuellement.
- Léger – Avec un poids de 6,1 kg, vous pouvez facilement monter l'outil dans les environnements difficiles.
- Coupe nette – Fonctionnement bidirectionnel pour une coupe propre du tube.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu Standard	Chaîne de remplacement Cat #
			in.	mm	lb.	kg		
69982	226	Coupe de tuyaux de décharge sur place	1½ - 6	40 - 150	18	8,2	1	33670
32900	246	Coupe-tuyaux	1½ - 6	40 - 150	25	11,3	1	34575
14991	246-S	Coupe-tuyaux	2 - 8	50 - 200	26	12	1	1*
10531	246-L	Coupe-tuyaux	2 - 12	50 - 300	33	15	1	2*
62797	248	Coupe-tubes pour grès/béton	2 - 18	50 - 450	42	19	1	63287
32905	228	Assembleur de tuyaux	1½ - 8	40 - 200	22¾	10,3	1	–
42878	238-P	Coupe-tuyaux électrique	8	200	13,5	6,1	1	–

1\* = 34575 + 2 x 34570 / 2\* = 2 x 34575

# Molettes de rechange



Utilisez toujours des molettes de coupe RIDGID d'origine. Ces molettes sont usinées avec précision dans de l'acier haute qualité et sont conçues pour assurer une durée de vie prolongée ainsi qu'une précision de coupe maximale.



- Molettes fournies avec le produit d'origine. ▲ Autre molette \* Profondeur de la molette = Épaisseur en mm.

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES

## Coupe-tubes assisté



### Coupe-tubes assisté / Modèle 258

#### Diamètre de tube de 2 1/2" (65 mm) à 8" (200 mm)

Le coupe-tubes assisté 258 RIDGID coupe des tubes en acier de 2 1/2" (65 mm) à 8" (200 mm) schedule 10\*/40, des tubes en acier, galvanisés, des conduits rigides, etc. sur site ou en atelier. Intégrant le moteur RIDGID 700 Power Drive, le coupe-tubes 258 possède une molette qui effectue des coupes droites. L'opérateur contrôle la vitesse d'avance grâce à la pompe à pédale hydraulique pendant l'opération. Il réalise rapidement\*\* des coupes droites avec un minimum de bavure sur des tubes de 6 m sans poussières abrasives, étincelles ou flamme ouverte. Le rouleau de tube RIDGID pour chanfreinage peut aussi être utilisé pour faire tourner le tube pendant qu'un autre opérateur le chanfreine avec une meule. Les principaux avantages du modèle 258 sont les suivants :

- Coupe facilement des tubes de 6 m ou des morceaux de tube.
- Coupe aisée par déplacement plutôt que par enlèvement de la matière du tube.
- Pas de poussières abrasives, d'étincelles dangereuses ou de flamme ouverte.
- Coupe rapidement le tube en acier avec un minimum de bavure.
- Idéal pour la coupe de joint de rainure.
- Conception haute résistance idéale pour une utilisation sur chantier ou en atelier.
- Possibilité d'adaptation pour chanfreinage.

### Caractéristiques

- Capacité de coupe : tube en acier de 2 1/2" (65 mm) à 8" (200 mm) schedule 10\*/40.
- Moteur 700 Power Drive (inclus avec les n° cat. 17871 et 17881).
- Vitesse du moteur Power Drive : 26-30 (sans charge).
- Poids : 105 lbs. (48 kg) (sans le moteur 700 Power Drive, voir page 4.15).

### Equipement standard

- Un adaptateur pour entraînement carré RIDGID 774.
- Une molette de coupe de 8 1/2" (215 mm) H-D.
- Un vérin hydraulique et une pompe à pédale.
- Deux servantes de tubes à bille de 2 1/2" (65 mm) à 12" (300 mm).

\*Utilisez la molette de coupe pour paroi mince pour un meilleur résultat.

\*\*La durée de coupe varie selon le schedule et le diamètre du tube.

Remarque : le modèle 258 n'est pas recommandé pour couper des tubes en fonte.

Pour optimiser la durée de vie de la molette, soutenez correctement le tube avec les servantes de tubes à bille standard (voir les accessoires à la page 3.7).



Modèle 700 prêt pour être fixé sur le modèle 258, voir page 4.15



Modèle 258 avec rouleau pour chanfreinage. Cette opération nécessite deux opérateurs



Coupe-tubes modèle 258 utilisant le moteur 700 Power Drive pour la coupe

### (TOOL TIP)

Ne remplissez pas excessivement la pompe hydraulique d'huile. L'excès s'évacuera alors par les joints de la pompe et du vérin.

# PREPARATION ET COUPE DE TUBES



## Coupe-tubes assisté / Modèle 258-XL

### Diamètre de tube de 8" (200 mm) à 12" (300 mm)

Le modèle RIDGID 258-XL peut couper des tubes de 8" (200 mm) à 12" (300 mm) de diamètre. Coupe des morceaux de tube de grand diamètre grâce à la technologie de déplacement de la molette de coupe. Le modèle 258-XL utilise aussi le moteur RIDGID 700 pour faire tourner la molette de coupe haute résistance. Désormais, une personne peut facilement couper uniformément des tubes de 12" schedule 40 en quelques minutes seulement.

### Caractéristiques

- Capacité de coupe : modèle 258-XL : tube en acier de 8" (200 mm) à 12" (300 mm) schedule 10\*/40.
- Vitesse du moteur 700 Power Drive (non inclus) : 26 - 30 (sans charge).
- Poids : 140 lbs. (63 kg) (sans le moteur 700 Power Drive, voir page 4.15).

### Equipement standard

- Un adaptateur pour entraînement carré RIDGID 774.
- Une molette de coupe de 8½" (215 mm) H-D.
- Un vérin hydraulique et une pompe à pédale.
- Deux servantes de tubes à bille de 2½" (65 mm) à 12" (300 mm).

*\*Utilisez la molette de coupe fine pour un meilleur résultat.*

*Remarque : Pour optimiser la durée de vie de la molette, soutenez correctement le tube avec les servantes de tubes à bille standard (voir ci-dessous).*

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité			Poids		Jeu Standard	
			Épaisseur max. mm						
			Acier 8,2	PVC 12,7	Cuivre 3,1	lb.	kg		
50767	258	Coupe-tubes	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	105	48	1	
17871	258 / 700	258 Coupe-tubes avec No. 700, 230 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1	
17881	258 / 700	258 Coupe-tubes avec No. 700, 115 V	2½ - 8"	2½ - 8"	2½ - 6"	125	57	1	
58227	258-XL	Coupe-tubes	8 - 12"	—	—	145	66	1	

### Accessoires

Réf. cata- logue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
66687	—	Ensemble de molette de coupe H-D de 8½" (215 mm) (comprenant la molette de coupe HD, le moyeu avec axes et le couvercle)	13	5,9
50812	E-258	Molette de coupe 8½" (215 mm) H-D seule	2	0,9
58222	E-258-T	Molette de coupe pour paroi mince 8½" (215 mm) seule (PVC et acier)	2	0,9
54397	—	Chariot de transport	24	11,0
60002	258-PS	Servante de tubes à bille 2½" (65 mm) à 12" (300 mm)	21	9,5
60007	—	Tête à bille de remplacement	5½	2,5
61757	—	Rouleau de tube pour chanfreinage (pour modèle 258 seulement)	13	5,9



Servante de tubes à bille



Chariot de transport



Rouleau de tube pour chanfreinage  
(Modèle 258 seulement)

### (TOOL TIP)

Lorsque vous utilisez les coupe-tubes 258 et 258-XL avec des longs tubes, vous devez impérativement soutenir correctement le tube pour éviter d'endommager la molette. Des servantes de tube supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires et la zone de travail doit être de niveau.

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES

## Chanfreinage de tuyau

NOUVEAU



Support de montage TBM-36

### Chanfreineuse de tuyau transportable B-500

La chanfreineuse de tuyau transportable B-500 produit des chanfreins de haute qualité en 45 secondes\*, sans flamme ni étincelle. La structure compacte se fixe rapidement sur des tubes de 4" (100 mm) et plus avec une épaisseur de paroi maximale de 1/2" (12,7 mm), et crée des chanfreins constants en un seul passage.

\*Estimation pour un tube de 10" Schedule 40.

#### EFFICACITÉ

- Rapide à installer et à utiliser. Installez et chanfreinez des tubes Schedule 40 de 12" (300 mm) en moins de 2 minutes.
- Immédiatement après le chanfreinage, le tube est froid et peut être manipulé et soudé.
- Utilisation aisée quel que soit le niveau de compétence ; les indicateurs LED de vitesse surveillent les performances optimales.
- Moins de nettoyage, pas de poussières de ponçage et gros copeaux.

#### CONSTANCE

- Produit un fini usiné grâce aux 6 outils de coupe fonctionnant simultanément.
- Un angle de chanfrein précis autour du tube permet de réaliser le chanfrein en une passe.
- Choix entre 3 niveaux de chanfrein (37,5°, 30°, 45°) pour s'adapter à tous les besoins de soudage.
- Ajustement de la largeur du talon de 0" à 3/16" (4,8 mm) pour une adaptation parfaite aux besoins du soudeur.

#### SÉCURITÉ

- Pas de risque de perte de contrôle.
- Brevet en instance pour le système de fixation, qui maintient fermement l'outil sur le tube.
- Pas de flamme ou d'étincelle.

#### Caractéristiques

- Capacité – Tube de 3 1/2" (100 mm) et plus, plaque plane ; acier et acier inoxydable.
- Épaisseur de paroi de tuyau/de la plaque – min 0.188" (4,8 mm)/max 0.50" (12,7 mm).
- Angles de chanfrein – 37,5°, 30° et 45°.
- Porte-lames – adapté pour la plupart des aciers et l'acier inoxydable.\*\*
- Largeur de facette – 0" - 3/16" (4,8 mm) environ en incrément de 1/32" (0,8 mm).
- Type de moteur – 230 V / 115 V, 50 / 60 Hz, universel.
- Régime moteur – 950 tr/min (sans charge).
- Poids – 24 kg.
- Dimensions – 40,1 x 29,2 x 33,8 cm (L x P x H).
- Kit standard – Chanfreineuse, manivelle, tête de coupe de 37,5° ou 30° ou 45°, 6 lames, clé de réglage, vis.

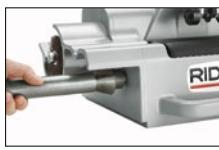
\*\*L'application, le matériau, le diamètre du tube, l'épaisseur, les revêtements tuyau, la fonction opérateur, etc. sont des facteurs clés qui déterminent la durée de vie de l'adaptateur. La tête de coupe de la biseautuse et les adaptateurs sont optimisés pour des tuyaux en acier doux A53 ; la durée de vie de l'adaptateur peut être plus courte avec d'autres matériaux.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
55098	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 30°, 230 V	56 1/2	24
49303	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 37,5°, 230 V	56 1/2	24
55093	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 45°, 230 V	56 1/2	24
56823	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 30°, 115 V	56 1/2	24
53543	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 37,5°, 115 V	56 1/2	24
56828	B-500	Chanfreineuse de tubes portable avec tête de coupe de 45°, 115 V	56 1/2	24
48858	–	Tête de coupe 30° avec un jeu de 6 lames, 1 tube de graisse anti-grippage, 8 vis	2 1/2	1,1
48863	–	Tête de coupe 37,5° avec un jeu de 6 lames, 1 tube de graisse anti-grippage, 8 vis	2 1/2	1,1
48868	–	Tête de coupe 45° avec un jeu de 6 lames, 1 tube de graisse anti-grippage, 8 vis	2 1/2	1,1
48873	–	Ensemble de 6 lames, 1 tube de graisse, 2 vis et coffret	0,17	0,09
55023	TBM-36	Support de montage (adaptateur pour biseautage fixe)	5,90	15

## Machine à couper l'acier inoxydable



*La brosse de nettoyage D.E. haute résistance nettoie rapidement et sans difficulté les tubes de ½" ou 2" (12 - 54 mm)*



*L'alésoir interne élimine rapidement et sans efforts les bavures causant des turbulences*



*Les accessoires de brossage en option peuvent être utilisés pour nettoyer rapidement les raccords.*



*Le disque à ébavurer en option permet de poncer le diamètre extérieur pour obtenir des raccords nets*

### Capacité du modèle 122

- ½" (12 mm) à 2" (54 mm).

Cette machine est conçue pour couper, nettoyer, aléser et ébavurer rapidement et de manière professionnelle les raccords et les tubes en cuivre et en acier inoxydable. Le modèle 122 ne pèse que 23 kg et possède une poignée judicieusement positionnée, ce qui facilite son transport sur chantier. Boîtier en aluminium moulé robuste et puissant moteur à induction 360 W pour une durée de vie prolongée.

### Caractéristiques

- Puissant moteur à induction de 230 V, 360 W entraînant des rouleaux à 450 tr/min.
- La brosse de nettoyage robuste D.E. nettoie rapidement les tubes avec un minimum d'effort.
- L'alésoir central élimine aisément les bavures causant des turbulences.
- Poignée de découpe réglable pour s'adapter aux différents gabarits de tubes.
- Molette pour cuivre testée sur plus de 10 000 coupes.
- Rouleaux de guidage assurant une coupe droite, sans trace.
- Grande poignée facilitant le transport sur chantier.
- Échelle de mesure intégrée ½" (12 mm) pour une mesure rapide et aisée.
- Kit de brossage de raccord incluant six brosses, l'étagère de rangement et le mandrin.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : 230V, 360W, à induction.
- Vitesse de rouleau : 450 tr/min.
- Interrupteur : ON/OFF à bascule.
- Alésoir : conique à une lame, ½" (12 mm) à 2" (54 mm).
- Molette de coupe : modèle 122-SS pour acier inoxydable.

### Equipement standard

- Une molette pour acier inoxydable

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
96362	122	Machine pour tubes en acier inoxydable	50	22,68

### Accessoires acier inoxydable

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
33551	122-SS	Molette pour acier inoxydable	¼	0,01
10343	E-2192	Jeu de 2 vis		
33541	–	Alésoir intérieur (acier inoxydable)	1,1	0,5

### Accessoires cuivre

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
93717	–	Brosse à raccords ½" 12 mm (jeu de 3)	½	0,24
93722	–	Brosse à raccords ¾" 18 mm (jeu de 3)	½	0,26
93727	–	Brosse à raccords 1" pour 25 mm (jeu de 3)	¾	0,27
93732	–	Brosse à raccords 1¼" pour 32 mm (jeu de 3)	¾	0,29
93737	–	Brosse à raccords 1½" 40 mm (jeu de 3)	1¾	0,77
93742	–	Brosse à raccords 2" 50 mm (jeu de 3)	1¾	0,79
94682	–	D.E. Brosse de nettoyage	1	0,44
46105	–	D.E. Disque à ébavurer	1¼	0,57
93747	–	Mandrin à changement rapide	2¼	0,95
93712	–	Support pour brosse à raccords	6	2,63
93707	–	Le kit rangement de brossage de raccord comprend une étagère de rangement à monter, un mandrin à changement rapide, une molette de réserve et des brosses (½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2")	3	1,39
33175	E-2191	Molette pour cuivre	¼	0,01
34360	–	Goupille (jeu de 10)	¼	0,01
94687	–	Alésoir intérieur (cuivre)	1,7	0,76

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES

## Coupe-tubes

### Sélection de coupe-tubes

Coupe-tubes											
Matériau / Diamètre											
	Coupe-tubes fermé		Coupe-tubes à avance protégée		Coupe-tubes à avance par vis		Action rapide		Tube en plastique / multicouches		
	Page 3.10		Page 3.11		Page 3.11		Page 3.12		Page 3.14		
	Acier / Acier inoxydable	-	(3 - 28 mm)	✓	(3 - 60 mm)	✓	(3 - 79 mm)	✓	(6 - 170 mm)	-	-
Cuivre		✓		✓		✓		✓		-	-
Plastique / PVC / multicouches		✓		✓		✓		✓		✓	(3 - 63 mm)
Aluminium		✓		✓		✓		✓		-	-

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES



Modèle 101



Coupe-tubes miniature  
2 en 1 à avance automatique

## Coupe-tubes miniatures

- Spécifiquement conçus pour les interventions dans les espaces réduits, sur des tubes de petits diamètres en cuivre dur et mou, aluminium, laiton et plastique ; les rouleaux incluent des rainures pour les coupes proches de l'évasement.
- Boîtier porte-molette et chariot coulissant robuste et léger, grande poignée à vis d'avancement facilitant le contrôle de la pression de coupe pour des travaux propres.
- Les modèles 117 et 118 sont équipés d'une molette de coupe à avance automatique qui coupe automatiquement après un serrage seulement du bouton (AUTOFEED®).
- Le modèle 118 inclut une poignée spécifique qui facilite le serrage de la vis d'avance.
- Le modèle 101-ML est exclusivement destiné aux tubes multicouches.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	
40617	101	Coupe-tubes miniature*	E-3469	6 - 28	½	0,23
32975	103	Coupe-tubes miniature	E-3469	3 - 16	⅓	0,15
32985	104	Coupe-tubes miniature	E-3469	5 - 24	⅓	0,15
97787	117	Coupe-tubes miniature à avance automatique	E-3469	5 - 24	⅓	0,15
32573	118	Coupe-tubes miniature 2 en 1 à avance automatique (incl. poignée à cliquet)*	E-3469	6 - 28	1⅓	0,48
32933	118	Poignée à cliquet uniquement pour les coupe-tubes miniatures 118 et 101	—	—	⅔	0,26
21938	101-ML	Coupe-tubes miniature pour multicouches	E-2155	6 - 28	⅓	0,15

\* Les modèles 101 et 118 incluent une molette de rechange dans la poignée.

**NOUVEAU**



Modèle C15/22

Modèle C28



## Coupe-tubes forme C

Les coupe-tubes forme C RIDGID de 15/22 ou 28 mm coupent les tuyaux en cuivre tout en offrant des caractéristiques uniques qui portent la coupe de tuyaux en cuivre à un tout autre niveau. Ces coupe-tubes pour tuyaux en cuivre sont parfaits pour les endroits exigus et conviennent aux 3 tailles de tuyaux en cuivre les plus courantes avec deux modèles seulement, ce qui en élimine un dans la boîte à outils de l'entrepreneur.



- Le modèle C15/22 est le premier coupe-tubes au monde conçu pour couper les tubes de cuivre de 15 et 22 mm grâce à son système unique de changement de diamètre.
- Auto-verrouillable et auto-ajustable pour un gain de temps considérable.
- La molette de coupe est montée sur ressort afin de fournir une pression constante sur le tube pour réaliser des coupes rapides et droites à chaque fois.
- Goupille X-CEL® RIDGID pour un changement rapide de la molette de coupe. Aucun démontage d'appareil ou d'outil nécessaire.
- Un système unique de fentes est prévu sur le coupe-tubes permettant la mise en place d'un tournevis et fournit de la sorte un bras de levier supplémentaire pour faciliter la coupe dans des endroits exigus.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité mm	Jeu Molette	Goupille X-CEL	Connexion rapide encliquetable	Fentes de tournevis	Changement de taille rapide	Poids		Jeu Standard
									lb.	kg	
57018	C15/22	Coupe-tubes forme pour tuyau en cuivre de 15 et 22 mm	15 et 22	E-3410	•	•	•	•	-	0,23	1
60668	C28	Coupe-tubes forme C pour tuyau en cuivre de 28 mm	28	E-3410	•	•	•	•	-	0,21	1

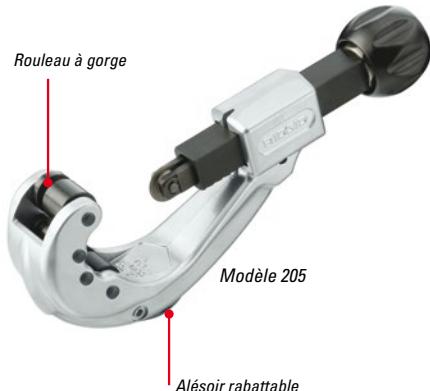
**(TOOL TIP)** Pour optimiser les résultats de coupe, remplacez la goupille pour molette au moins une fois sur deux remplacements de molette.

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES

## X-CEL® est synonyme de vitesse

La plupart de nos coupe-tubes les plus populaires incluent désormais plusieurs fonctionnalités X-CEL qui vous permettent de travailler plus vite et plus facilement.

- Poignée X-CEL – Coupez vos tubes plus rapidement et plus facilement grâce à nos modèles plus grands et plus ergonomiques.
- Goupille pour molette X-CEL – Changez rapidement de molette grâce à notre nouvelle conception de déverrouillage à bille...pas besoin d'outil...fini les pertes de clips !
- Molette de réserve incluse pour une disponibilité maximale.



### Coupe-tubes à avance protégée avec nouvelles fonctionnalités X-CEL

- La conception à vis d'avance télescopique maintient l'outil à la même longueur, quel que soit le diamètre du tube – idéal pour les endroits exigus.
- Intègre une vis d'avance fermée pour éliminer les colmatages et les blocages, des rouleaux à gorge pour les coupes proches de l'évasement, ainsi qu'un alésoir rabattable.
- Inclut désormais une poignée X-CEL et une goupille X-CEL qui accélèrent la coupe et le remplacement de la molette.
- Alliage en zinc haute résistance.
- Molette de rechange incluse dans la poignée.
- Coupe des tubes durs/souples en cuivre, aluminium, laiton et multicouches.
- Le modèle 205 / 205-S possède un mécanisme à action rapide qui accélère le positionnement de la molette sur le tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité		Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	kg		
<b>Pour tubes en cuivre</b>								
66737	150-L	Coupe-tubes fermé	E-3469	6 - 35	1	0,44	1	
33055	205*	Coupe-tubes fermé à cliquet	E-3469	6 - 60	2	0,91	1	
<b>Pour tubes en acier</b>								
66742	150-LS	Idem avec molette haute résistance	E-4546	6 - 35	1½	0,47	1	
33070	205-S**	Idem avec molette haute résistance	E-4546	6 - 60	2	0,91	1	

\* Le modèle 205 est équipé d'un mécanisme à action rapide supplémentaire

\*\* Le modèle 205-S est idéal pour l'acier inoxydable.

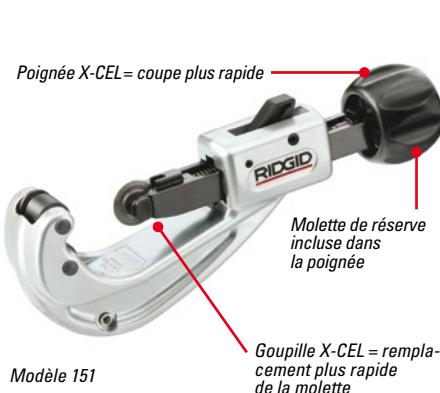


### Coupe-tubes à avance par vis avec nouvelles fonctionnalités X-CEL

- Réalise aisément des coupes carrées et propres de tubes en cuivre, laiton, aluminium et acier fin.
- Inclut désormais la poignée X-CEL pour couper plus vite.
- Les modèles 10(S), 15(S) et 20(S) incluent un alésoir rabattable pratique.
- Les modèles 65-S et 35-S sont spécialement conçus pour les tubes en acier inoxydable. Inclut 12x (65-S) / 6x (35-S) roulements individuels et une molette de coupe haute résistance pour couper plus vite l'acier inoxydable.
- Le modèle 65-S intègre un mécanisme à action rapide.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité		Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	kg		
32910	10	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	3 - 25	⅜	0,40	1	
32915	10-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	3 - 25	⅜	0,40	1	
32920	15	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	5 - 28	½	0,68	1	
32925	15-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	5 - 28	½	0,68	1	
32930	20	Coupe-tubes à avance par vis	F-158	16 - 54	1¼	0,79	1	
32935	20-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-1240	16 - 54	1¼	0,79	1	
32940	30	Coupe-tubes à avance par vis	E-2558	25 - 79	3½	1,60	1	
32950	30-S	Ci-dessus avec molette haute résistance (pour acier)	E-2191	25 - 79	3½	1,60	1	
97212	15-SI	Coupe-tubes pour acier inoxydable	E-1525	5 - 28	1½	0,68	1	
29963	35-S	Coupe-tubes pour acier inoxydable	E-635	6 - 35	⅜	0,40	1	
31803	65-S	Coupe-tubes rapide pour acier inoxydable	E-635	6 - 65	1½	0,68	1	

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES



## Coupe-tubes à action rapide avec nouvelles fonctionnalités X-CEL

- Les modèles 151 - 156 bénéficient d'un mécanisme à action rapide, d'une construction en I, de surfaces d'usure renforcées et d'ensembles coulissants à butée pour un fonctionnement régulier.
- Tous les modèles incluent désormais une poignée X-CEL et une goupille X-CEL qui accélèrent la coupe et le remplacement de la molette.
- Modèles disponibles pour tube en plastique ou métallique (cuivre, aluminium, etc.).
- Les modèles 151 et 152 sont équipés d'alésoirs rétractables.
- Le modèle 151-ML convient pour la coupe de tubes multicouches.
- Le modèle 151 CSST est conçu pour couper des tubes en acier inoxydable ondulé.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Jeu Molette	Capacité		Poids	Jeu Standard
				mm	lb.		
31632	151	Coupe-tubes à action rapide	E-3469	6 - 42	1½	0,56	1
31637	151-P	Ci-dessus avec molette pour plastique	E-2155	10 - 40	1½	0,56	1
66747	151-ML	Ci-dessus avec molette pour multicouches	E-545	10 - 50	1	0,5	1
31642	152	Coupe-tubes à action rapide	E-3469	6 - 66	2	0,92	1
31647	152-P	Ci-dessus avec molette pour plastique	E-2155	10 - 63	2	0,92	1
36597	153	Coupe-tubes à action rapide	E-3469	32 - 90	2	0,92	1
36592	153-P	Ci-dessus avec molette pour plastique*	E-2155	32 - 90	2	0,92	1
31652	154	Coupe-tubes à action rapide	E-2558	48 - 116	3½	1,72	1
31657	154-P	Ci-dessus avec molette pour plastique*	E-2156	50 - 110	3½	1,72	1
59202	154-PE	Ci-dessus avec molette pour tube PE	E-2880	50 - 110	3½	1,72	1
31662	156	Coupe-tubes à action rapide	E-2558	100 - 170	5	2,23	1
31667	156-P	Ci-dessus avec molette pour plastique*	E-2157	110 - 160	5	2,23	1
39957	156-PE	Ci-dessus avec molette pour tube PE	E-2880	110 - 160	5	2,23	1
32078	151 CSST	Coupe-tubes à action rapide CSST	E-4546	9,5 - 25,4	1	0,50	1

\* Les modèles pour tubes en plastique n'incluent pas de molette de réserve

## Les modèles de coupe-tubes à action rapide RIDGID® pour tubes en plastique incluent l'équipement de conversion requis pour couper du cuivre ou autre tube métallique.

- Retirez la molette de coupe en cuivre de réserve de la poignée.
- Inversez la position de la poignée de sorte que la mention « Cu » soit visible à l'intérieur de celui-ci.
- Visez à nouveau la poignée.
- La goupille de molette X-CEL permet de remplacer rapidement la molette de coupe pour le plastique par celle destinée à couper du cuivre. Vous êtes maintenant prêt à couper des tubes en cuivre, en aluminium et en laiton.
- Pour couper à nouveau du plastique, suivez les mêmes instructions en repositionnant la poignée de manière à rendre les mentions "PE" et "PVC" visibles à l'intérieur de celui-ci.

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES

## Molettes de rechange pour coupe-tubes

Utilisez toujours des molettes de coupe RIDGID® d'origine. Ces molettes sont usinées avec précision dans de l'acier haute qualité et sont conçues pour assurer une durée de vie prolongée ainsi qu'une précision de coupe maximale.

Coupe-tubes (produit original)			Modèle de coupe-tubes																					
Molettes de coupe	Réf. catalogue	Modèle N°	Réf. catalogue	Modèle de coupe-tubes																		Application/ Matériau		
	Profondeur de la molette*	6,5	10	15	15-SI	35-S	65-S	151-CSST	10-S/15-S/20-S	20	30	30-P	30-S	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
66772	E-545	6,5														●								Multicouches
33210	E-702	12,5		▲ ▲ ▲														▲	▲					PVC à paroi épaisse, ABS
33165	E-1240	4,0	▲ ▲ ▲		●																			Acier - acier inoxydable
33200	E-1740	3,5																						Tuyau flexible mou
74720	E-2155	7,0														●	●	●						PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse
74730	E-2156	10,5															●		●	▲				PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse
74735	E-2157	12,5																▲	●					PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse
33175	E-2191	7,5					▲		●	▲								▲	▲				▲	Tubes en acier
33170	E-2558	5,5						●		●								●	●					Aluminium et cuivre
83235	E-2880	19,0																	▲	▲				● PE, PB, PP, Std. et à paroi épaisse
33205	E-2990	2,5	▲ ▲			▲																		Acier, aluminium et cuivre
33185	E-3469	3,5							● ● ●		●		●		●					●				Aluminium et cuivre
34695	E-3495	7,0																						Aluminium
33190	E-4546	4,0				●											●	▲	▲					Acier - acier inoxydable
33195	E-5272	7,0															▲	▲						Parois en PVC, ABS, Std. Paroi
33180	E-5299	10,5								▲									▲	▲				Parois en PVC, ABS, Std. Paroi
33160	F-158	3,5	● ●							●														Aluminium et cuivre
88260	E-10279	4,5																						PVC à paroi mince
96397	E-1525	3,0				●																		Acier inoxydable
33551	122-SS	7,5																		●				Acier inoxydable
29973**	E-635	4,0						● ●																Acier inoxydable
57028	E-3410	3,5	●																					Cuivre

\* Molettes fournies avec le produit d'origine. ▲ Autre molette. \* Profondeur de la molette = Épaisseur en mm \*\* Le pack standard comprend 2 molettes.

## Cisailles pour tubes en plastique et multicouches



Modèle PC-1250

### Cisailles à course unique

- Pour tubes en plastique (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) et multicouches.
- Poignées à ressort pour un positionnement plus rapide. Course unique, coupe facile.
- La PC-1250 possède une lame réversible qui double la durée de vie de celle-ci. Ne convient pas pour les tubes multicouches.
- PC-1375 ML : construction en aluminium durable pour utilisation intensive. Adaptateur ML amovible pour découpe de tubes multicouches améliorée et réarrondi instantané du tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)	Poids		Jeu Standard
				mm	lb.	
23488	PC-1250	Cisaille à course unique	3 - 42	½	0,22	1
26803	PCB-1250	Lame de rechange pour PC-1250	—	¼	0,05	1
23493	PC-1375 ML	Cisaille à course unique*	3 - 35*	¾	0,34	1
25588	PCB-1375	Lame de rechange pour PC-1375	—	¼	0,05	1

\* 3 - 25 mm en cas d'utilisation avec l'adaptateur ML



Modèle PC-1375 ML

**(TOOL TIP)**

Lors de l'utilisation de la cisaille PC-1375 ML pour couper des tubes multicouches, il est recommandé d'utiliser l'adaptateur multicouches inclus pour faciliter le travail de coupe et minimiser les déformations.

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES



## Cisailles à cliquet avec poignées ergonomiques

- Les arêtes ergonomiques de la poignée inférieure sont espacées par incrément de  $\frac{1}{2}$ " pour permettre une échelle de mesure rapide du tube.
- Lame X-CEL® à changement rapide.
- Découpe « sans bavure » pour un travail net.
- Matériaux prévus : tubes en plastique (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, flexible en caoutchouc) et multicouches.
- 1435N et 1442N ne conviennent pas pour les tubes multicouches.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)	Poids		Jeu Standard
			mm	lb.	kg	
23498	RC-1625	Cisaille à cliquet pour tubes et tuyaux en plastique	3 - 42	1 $\frac{3}{16}$	0,52	1
27858	RCB-1625	Lame de rechange pour RC-1625	—	$\frac{1}{6}$	0,03	1
30088	RC-2375	Cisaille à cliquet pour tubes & tuyaux	12 - 63	1 $\frac{1}{8}$	0,90	1
30093	RCB-2375	Lame de rechange pour RC-2375	—	$\frac{1}{4}$	0,10	1
26821	1435N	Cisaille à cliquet	6 - 35	1 $\frac{1}{4}$	0,56	1
68616	1435N-B	Lame de rechange pour 1435N	—	$\frac{1}{12}$	0,04	1
20191	1442N	Cisaille à cliquet	3 - 42	1 $\frac{5}{8}$	0,74	1
42126	1442N-B	Lame de rechange pour 1442N	—	$\frac{1}{6}$	0,06	1



Modèle 1442N

# PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES



**PROPRE**



**RAPIDE**



**DROIT**

## Coupe-tubes pour tuyau d'évacuation en plastique

Le coupe-tubes P-TEC RIDGID® est le premier modèle du genre qui permet de couper proprement, rapidement, régulièrement et sans tracas des tubes en plastique fins (< 2,5 mm). Cet outil polyvalent peut être utilisé avec des tubes en polyéthylène (PE), en polypropylène (PP) et en PVC fin de deux tailles standard : 32 et 40 mm de D.E. – deux tailles pour le même outil. Le P-TEC 5000 est également disponible pour couper des tuyaux d'évacuation en plastique de 50 mm. Le coupe-tubes P-TEC est un nouveau membre de la famille d'outils pour tubes de RIDGID extrêmement attrayant pour tout technicien qui utilise et installe des tuyaux en PVC / PP / PE.

### Caractéristiques et avantages uniques

- Ebavurage net et automatique – La découpe produite par cet outil n'engendre qu'un fin fil de plastique contrairement aux nombreuses irrégularités générées par une scie autour de la découpe. Le recours à un deuxième outil pour l'ébavurage est inutile puisque ce coupe-tubes ébavure automatiquement en parallèle avec l'action de coupe.
- Chanfreinage automatique: Permet de raccorder immédiatement et facilement le tuyau à d'autres éléments d'évacuation.
- Coupe rapide: Six rotations en moyenne pour réaliser une coupe, soit quatre fois plus vite qu'une scie.
- Coupe droite: Des regards pratiques assurent une coupe droite du tuyau marqué en permanence.

**Propre** – Ebavurage et chanfreinage automatiques.

**Rapide** – Coupe en six rotations ou moins – quatre fois plus vite qu'une scie.

**Droit** – Le regard pratique permet de couper en suivant le repère.

**Structure à alésage ouvert** – Le P-TEC 5000 se caractérise par une structure à alésage ouvert qui :

- Réduit la force manuelle requise pour couper le tube.
- Evite totalement tout glissement sur le tube.
- Permet de couper des tuyaux d'évacuation en plastique de 50 mm à double flasque.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité (D.E.)		Poids		Jeu Standard
			mm	lb.	kg		
37463	P-TEC 3240	Coupe-tubes pour tuyau d'évacuation en plastique	32 et 40	0,44	0,2	1	
40868	P-TEC 5000	Coupe-tubes pour tuyau d'évacuation en plastique	50	0,44	0,2	1	

*Coupe avec une scie (à gauche) et avec le P-TEC 3240 (à droite).*



# **PRÉPARATION ET COUPE DE TUBES**

## **Alésoirs, Outils d'ébavurage**



Alésoir interne-externe 223-S



### **Alésoir interne-externe en plastique**

- Pratique pour l'alésage interne rapide, propre et aisément D.I. d'alésage et D.E de chanfreinage de tube de  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Fabrication plastique, avec lames en alliage d'acier (faible usure).
- Assure l'alésage rapide et professionnel des tubes en cuivre, aluminium, laiton et autres.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité	Poids		Jeu standard
			lb.	g	
34965R	127	6 mm à 40 mm	$\frac{1}{4}$	113	1

### **Alésoir interne-externe en acier renforcé**

- 46 bords de coupe sur le cône intérieur permettent un alésage intérieur rapide et propre ainsi qu'un ébavurage/chanfreinage extérieur des tubes en cuivre et en acier inoxydable de  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) à 2" (50 mm).
- Construction en acier renforcé.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité	Poids		Jeu standard
			lb.	g	
29983	223-S	Tubes en cuivre et en acier inoxydable de 6 mm à 36 mm	$\frac{3}{4}$	340	1
29993	227-S	Tubes en cuivre et en acier inoxydable de 12 mm à 50 mm	$1\frac{1}{4}$	560	1

### **Outils d'ébavurage**



- Outil d'ébavurage pour tuyau et tube en plastique.
- En acier haute qualité avec bords de coupe durables de conception spéciale.
- Poignée en vinyle antidérapante.
- Idéal pour éliminer les inégalités extérieures et les bavures intérieures des tubes et tuyaux en plastique.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité de tube en plastique mm	Jeu standard	
				oz.	g
35155	72	Outil d'ébavurage	12 - 40	1	1
64962	73	Outil d'ébavurage	40 - 76	1	1
64967	74	Outil d'ébavurage	110	1	1

## **Brosse de nettoyage en cuivre intérieur-extérieur**



- Combine une brosse d'ajustage D.I. et de nettoyage D.E. des tuyaux en un seul et même outil.
- Les brosses en acier au carbone de haute qualité nettoient rapidement des raccords et des tubes de  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) à  $\frac{3}{4}$ " (19 mm) de taille nominale préalablement à la soudure ou au brasage.
- Fabrication en plastique durable pour un remplacement aisément de la brosse.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			oz.	g	
34142	4100	Brosse de nettoyage en cuivre intérieur-extérieur	$3\frac{1}{4}$	90,7	1
34147	-	Jeu de brosses de rechange	$1\frac{1}{2}$	45,3	1

## Filetage

- Machines fiables et de haute performance pour un temps de service maximal. Une qualité de filetage supérieure et un temps de travail minimal.
- Le plus vaste choix dans le domaine industriel de filières électriques et manuelles.
- Modèles avec mandrin « automatique » et mandrin manuel « à chocs » .



Type	Nbr de modèles	Capacité du tube* in mm	Page
<b>Filières manuelles à cliquet</b>			
Filières manuelles à cliquet 12R	6	1/8 - 2	6 - 50
Filières manuelles à cliquet 11R	5	3/8 - 2	10 - 50
Cliquet et poignée uniquement	5	—	—
Filières triples pour tubes	3	1/2 - 1	12 - 25
Coffret	1	—	—
Têtes pour filières manuelles	—	1/8 - 2	6 - 50
Peignes pour filières manuelles	—	1/8 - 2	6 - 50
<b>Filières manuelles à repoussement automatique</b>			
Filières manuelles à repoussement automatique	4	1 - 2	12 - 50
Peignes pour tête de démultiplication de filière à repoussement	—	2 1/2 - 6	65 - 150
Filetage électrique avec têtes de démultiplication	—	—	—
Filières à repoussement automatique	3	2 1/2 - 6	65 - 150
Accessoires pour filière à démultiplication	—	—	—
Peignes	—	—	—
<b>Accessoires</b>			
Huile de coupe	9	—	—
Huileur	4	—	—
<b>Filières électroportatives et entraîneuses à moteur</b>			
Modèle 600-I	6	1/8 - 1 1/4	6 - 32
Modèle 690-I	6	1/8 - 2	6 - 50
Modèle 700	4	1/8 - 2	6 - 50
Modèle 300	4	1/8 - 2	6 - 50
<b>Machines à fileter</b>			
Modèle 300 complet	4	1/8 - 2	6 - 50
Machine à fileter modèle 535A	8	1/8 - 2	6 - 50
Machine à fileter modèle 535	8	1/8 - 2	6 - 50
Machine à fileter modèle 300 Compact	3	1/8 - 2	6 - 50
Supports pour machines à fileter	4	—	—
Têtes en option	11	1/8 - 2	6 - 50
Machine à fileter modèle 1233	3	1/4 - 3	8 - 80
Têtes pour 1233	9	2 1/2 - 3	65 - 80
Machine à fileter modèle 1224	3	1/4 - 4	8 - 100
Têtes pour 1224	7	1/4 - 4	8 - 100
Peignes pour têtes de machine à fileter	—	1/8 - 2	6 - 50
Porte-nipple/Adaptateurs	—	—	—

\* Capacité du tube = diamètre nominal maximal du tube en acier

# Choix de la filière

Dimensions du tube (in.)				Dimensions du boulon				Modèle	No. page
NPT	BSPT	NPSM	BSPP	ISO/ Métrique	UNC/UNF	ACME			
—	—	—	—	—	1/4 - 1	—	<b>Filières manuelles à cliquet</b>		4.4
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 1 1/4	3/8 - 1 1/4	20 - 40*	—	—			
1/8 - 2	1/8 - 2	1/2 - 2	1/4 - 2	—	—	—			
1/2 - 1	1/2 - 1	1/2 - 1	1/2 - 1	—	—	—			
1 - 2	1 - 2	—	—	—	—	—	<b>Filières à repoussement automatique</b>		4.8
2 1/2 - 4	2 1/2 - 4	—	—	—	—	—			
4 - 6	4 - 6	—	—	—	—	—			
1/8 - 1 1/4	1/8 - 1 1/4	1/8 - 1 1/4	3/8 - 1	20 - 40*	—	—	<b>Filières électroportatives et entraînées à moteur</b>		4.13
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	20 - 40*	—	—			
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	—	1/4 - 1	—			
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	—	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8	<b>Machines à fileter</b>		4.17
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	8 - 52	5/16 - 2	5/16 - 2			
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			
1/8 - 2	1/8 - 2	1/8 - 2	1/4 - 2	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			
1/8 - 3	1/8 - 3	1/8 - 2	1/8 - 3	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			
1/4 - 4	1/4 - 4	1/8 - 4	1/4 - 4	6 - 52	1/4 - 2	3/4 - 1 3/8			

\* Tube ISO

\*\* Configuration standard, mais peut utiliser n'importe quel peigne 12-R.



## Filières manuelles à cliquet

Toutes les filières incluent les têtes, le cliquet, la poignée et les peignes acier carbone. Toutes les filières utilisent les mêmes peignes 12-R dans la tête.



### Filières à cliquet

- Modèle 12-R : Capacité de  $\frac{1}{8}$ " - 2" avec boîtier de transport.

Réf. catalogue			Modèle N°	Capacité		Poids	
NPT	BSPT	NPSM		in.	lb.	kg	
36480	—	—	12-R	$\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$	23 $\frac{3}{4}$	10,8	
36475	65255	36510	12-R	$\frac{1}{2}$ - 2	34 $\frac{3}{4}$	15,8	
36505	65285	—	12-R	$\frac{1}{8}$ - 2	45 $\frac{1}{2}$	20,7	



### Filières manuelles à cliquet

- Capacité du modèle 11-R :  $\frac{1}{8}$ " - 2"

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
13073	11-R	$\frac{1}{8}$ - $1\frac{1}{4}$ " DR Filière et coffret en plastique	BSPT	24 $\frac{1}{4}$	11
13078	11-R	$\frac{1}{8}$ - 2" DR Filière et coffret en plastique	BSPT	33	15
13083	11-R	$\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$ " DR Filière et coffret en plastique	BSPT	22	10
13088	11-R	$\frac{1}{2}$ - 2" DR Filière et coffret en plastique	BSPT	31 $\frac{1}{4}$	14,2
13093	11-R	$\frac{1}{8}$ - 2" GA-DR Filière et coffret en plastique	BSPT	61 $\frac{1}{2}$	28



Voir page 4.12

Pour plus d'informations sur les têtes, consultez les pages 4.5 - 4.6

Pour plus d'informations sur les tubes et les têtes boulons, consultez la page 4.7

## Filières manuelles à cliquet



### Cliquet & poignée uniquement

Le bouton du cliquet indique le sens du filetage droit ou gauche. Les têtes s'adaptent des deux côtés et se verrouillent en position.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
38540	00-RB	
38540	00-R	
37777	11-R	Cliquet & poignée uniquement
38550	111-R	
30118	12-R	
39177	—	Cliquet seulement



Modèle N°	DR Acier carbone	DR acier rapide	Acier rapide inoxydable DR	Capacité in.	Poids	
					lb.	kg
31-A NPT	—	36550	36555	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A BSPT	65320	—	—	1/2, 3/4, 1	10	4,6
31-A NPSM	36560	—	—	1/2, 3/4, 1	10	4,6

### Filières triples pour tubes

Chaque modèle réalise 3 dimensions de filetage et utilise des têtes de filière à cliquet 12-R.



Réf. catalogue	Description	Type de tête	Longueur x Largeur x Hauteur (in.)	Poids	
				lb.	kg
21218	Coffret en plastique (sans tête)	12-R 11-R	25 x 5 x 14	6	2,5

### Coffret

- Permet le rangement et le transport des têtes, de la poignée et du cliquet.



# Têtes

## Filières manuelles – Modèles 00-R, 12-R, 11-R & 00-RB



### Normes d'Amérique du Nord

	Réf. catalogue										
	Dimensions nominales du tube (in.)										
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2		
<b>Modèle No. 00-R</b>											
<b>(NPT)</b>											
Acier carbone DR	36875	36880	36885	36890R	36895	36900	–	–	–		
Acier rapide DR	36935	36940	36945	36950	36955	36960	–	–	–		
Acier rapide inoxydable DR	36965	36970	36975	36980	36985	36990	–	–	–		
<b>(NPSM)</b>											
Acier carbone DR	36995	37000	37005	37010	37015	37020	–	–	–		
Acier rapide API	–	–	83435	68775	68780	–	–	–	–		
<b>Modèle No. 12-R</b>											
<b>(NPT)</b>											
Acier carbone DR	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415		
Acier rapide GA	–	–	–	37435	37440	37445	37450	37455	37460		
Acier rapide DR	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505		
Acier rapide inoxydable DR	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550		
Acier rapide pour PVC DR	–	–	–	83460	83465	–	83475	83480	83485		
Acier rapide pour tube enrobé de plastique	–	–	–	51857	51862	51867	51872	51877	51882		
Acier carbone pour IMC DR	–	–	–	92690	92695	92700	92705	92710	92715		
<b>(NPSM)</b>											
Acier carbone DR	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595		
<b>Modèle No. 11-R</b>											
<b>(NPT)</b>											
Acier carbone DR	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943		
Acier rapide DR	37095	37100	37105	37110	37115	–	–	20928	20948		
Acier rapide inoxydable DR	–	37135	37140	–	–	–	37160	–	–		
<b>(NPSM)</b>											
Acier carbone DR	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958		
	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	<b>1</b>	
<b>Modèle No. 00-RB</b>		<b>20 Filets par in.</b>	<b>18 Filets par in.</b>	<b>16 Filets par in.</b>	<b>14 Filets par in.</b>	<b>13 Filets par in.</b>	<b>12 Filets par in.</b>	<b>11 Filets par in.</b>	<b>10 Filets par in.</b>	<b>9 Filets par in.</b>	<b>8 Filets par in.</b>
<b>(UNC)</b>											
Acier carbone DR	37610	37615	37620	37625	37630	37635	37640	37645	37650	37655	
Acier carbone GA	–	–	–	37675	–	–	–	37695	–	–	
<b>(UNF)</b>											
Acier carbone DR	37710	37715R	37720	37725	37730	37735	37740	37745	–	37755	
Acier carbone GA	–	–	–	–	37780	37785	37790	37795	37800	37805	

Excepté celles qui sont soulignées toutes les têtes complètes sont fournies avec des peignes sélectionnés et sont réglées en usine.

■ Les têtes soulignées doivent être assemblées avec les peignes fournis.

Toutes les filières incluent les têtes, le cliquet, la poignée à cliquet et les peignes spécifiques.



Voir page 4.12



Pour plus d'informations sur le huileur 418, consultez la page 4.12

## Têtes

### Filières à cliquet – Modèles 00-R, 12-R, 11-R



#### Normes britanniques et internationales

	Réf. catalogue								
	Dimensions nominales du tube (in.)								
	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
<b>Modèle No. 00-R</b>									
(BSPT)									
Acier carbone DR	65705	65710	65715	65720	65725	65730	–	–	–
Acier rapide DR	65765	–	65775	65780	65785	65790	–	–	–
<b>Modèle No. 12-R</b>									
(BSPT)									
Acier carbone DR	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
Acier rapide DR	–	–	–	66040	66045	66050	66055	66060	66065
Acier rapide pour tube enrobé de plastique (BSPP)	–	–	–	83677	83682	83687	83692	83697	83702
Acier carbone DR	–	49932	49937	49942	49947R	49952	–	49962	49967
<b>Modèle No. 11-R</b>									
(BSPT)									
Acier carbone DR	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
Acier rapide DR	–	–	65620	65625	65630	65635	65640	–	–
Acier rapide GA	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
(BSPP)									
Acier carbone DR	–	–	–	65685	65690	65695	–	–	–

#### Normes britanniques et internationales

	Réf. catalogue			
	Dimensions nominales du tube (mm)			
	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm
<b>Modèle No. 11-R</b>				
(ISO) Acier carbone DR	75005	75010	75015	75020

Toutes les têtes complètes sont fournies avec des peignes sélectionnés et sont réglées en usine.

Les têtes surlignées doivent être assemblées avec les peignes fournis.

Toutes les filières incluent les têtes, le cliquet, la poignée à cliquet et les peignes spécifiques.



# Peignes

## Filières à cliquet modèles 00-R, 11-R, 12-R et 0-R ou filières triples 30A et 31A



Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue								
	Dimensions nominales du tube– Filets par in.								
	1/8 - 27	1/4 - 18	3/8 - 18	1/2 - 14	5/8 - 14	1 - 11 1/2	1 1/4 - 11 1/2	1 1/2 - 11 1/2	2 - 11 1/2
<b>(NPT) National Pipe Taper</b>									
Acier carbone DR	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
Acier rapide DR	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
Acier rapide GA	–	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
H.S. Pour acier inoxydable DR	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
H.S. Pour PVC DR	–	–	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
HS réversible DR*	–	–	–	49707	49712	49717	49722	49727	–
<b>(NPSM) National Pipe Straight Mechanical</b>									
Acier carbone DR	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
<b>(BSPT) British Standard Pipe Taper**</b>									
	1/8 - 28	1/4 - 19	3/8 - 19	1/2 - 14	5/8 - 14	1 - 11	1 1/4 - 11	1 1/2 - 11	2 - 11
Acier carbone DR	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
Acier rapide DR	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
Acier rapide GA	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	–	66445
* HS réversible DR	–	–	–	56342	56347	56352	–	–	–
Acier rapide pour tube de plastique	–	–	–	92482	92477	92487	92492	92497	92542

\* Les peignes peuvent être retournés dans la tête pour fileter à proximité d'une paroi.

\*\* Nécessite une tête BSPT.

ISO International Standards Organization	Dimensions nominales du tube en mm – Pas de filetage en mm					
	20 - 1,5	25 - 1,52	32 - 1,5	40 - 1,5		
Acier carbone DR	85830	76305	85835	76315		

Nécessite une tête 11-R ISO, voir page 4.6

BEC British Electrical Conduit (1)	Dimensions nominales du tube – Filets par in.					
	1/2 - 18	5/8 - 8	3/4 - 16	1 - 16	1 1/4 - 16	1 1/2 - 14
Acier carbone DR	66155	66160	–	–	66175	–

Nécessite une tête BEC 11-R



Voir page 4.12



Pour plus d'informations sur le huileur 418, consultez la page 4.12

## Filières manuelles à repoussement automatique


**Modèle 65R-TC**

- Filetage de tube 1" - 2".
- Guide de centrage.
- Antiblocage.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube		Poids	
			in.	lb.	kg	
36570	65R-TC	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	27	12,3	
65345	65R-TC	BSPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	27	12,3	
96720	-	Coffret de transport métallique pour filières série 65R	-	8	3,7	


**Modèle 65R-C**

- Filetage de tube 1" - 2".
- Cliquet d'entraînement avec système antiblocage.
- Serrage du tube instantané par came.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube		Poids	
			in.	lb.	kg	
36565	65R-C	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	25	11,4	
65340	65R-C	BSPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	1 - 2	25	11,4	
96720	-	Coffret de transport métallique pour filières série 65R	-	8	3,7	

## Peignes pour filières à repoussement 65R-C & 65R-TC

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper
	1" à 2" - 11½ TPI	1" à 2" - 11 TPI
Acier rapide DR	38100	66450*
H.S. Pour acier inoxydable DR	38105	-
H.S. Pour fonte DR	38110	-

\* Nécessite la filière BSPT

## Peignes pour têtes de démultiplication modèle 4PJ

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue			
	(NPT) National Pipe Taper Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	2½ - 8	3 - 8	3½ - 8	4 - 8
Acier rapide DR	38220	38225	38230	38235
H.S. Pour fonte DR	38240	38245	-	38255R

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue			
	(BSPT) British Standard Pipe Taper Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	2½ - 11	3 - 11	3½ - 11	4 - 11
Acier rapide DR	66535*	66540*	-	66550*

\* Nécessite la filière BSPT

Voir page 4.12



# Configurations des filières à démultiplication

## Filetage électrique avec filières à démultiplication modèle 141 et 161



*300 à fixation par l'avant*



*535 à fixation par l'arrière*

### Entraîneuse à moteur 300 avec fixation avant

Application pour filière à démultiplication 141 et 161 nécessitant :

- Support 1206 (page 4.17)
- Support pour tube (page 2.5)
- Huileur 418 (page 4.12)
- Barre d'entraînement 844 (page 4.10)
- Anneau 758 – pour 141 (page 4.10)
- Bras de support 346 – pour 161 (page 4.10)

### Entraîneuse à moteur 300 avec fixation arrière

Application pour filière à démultiplication 141 et 161 nécessitant :

- Support 1206 (page 4.17)
- TRISTAND 460 (page 2.2)
- Huileur 418 (page 4.12)
- Cardan universel 840A (page 4.10)

### Machine à fileter 535 avec fixation avant

(page 4.21)

### Machine à fileter 535 avec fixation arrière (mandrin manuel seulement)

Application pour filière à démultiplication 141 et 161 nécessitant :

- TRISTAND 460 (page 2.2)
- Huileur 418 (page 4.12)
- Cardan universel 840A (page 4.10)

### Machine à fileter 300 Compact avec fixation avant

Application pour filière à démultiplication 141 nécessitant :

- Kit 343 (page 4.10)

### Machine à fileter 1233 avec fixation avant

Application pour filière à démultiplication 141 nécessitant :

- Kit 343 (page 4.10)

### Machine à fileter 1224 avec fixation arrière

Application pour filière à démultiplication 161 nécessitant :

- Cardan universel 840A (page 4.10)
- TRISTAND 460 (page 2.2)
- Huileur 418 (page 4.12)



Voir page 4.12

## Filières à repoussement automatique



### Modèles 141/161

- Le modèle 141 permet de fileter des tubes de 2½", 3", 3½" et 4" avec un jeu de peignes.
- Le modèle 161 permet de fileter des tubes de 4", 4½", 5" et 6" avec un jeu de peignes. (NPT seulement)
- Embryage automatique antibloage.
- Réglage simple pour pas coniques ou droits.
- Serrage du tube instantané par came.
- Engrenage totalement protégé.
- Filetage à droite seulement.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité Dimensions nominales du tube		Poids	
			in.	lb.	kg	
36620	141	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	2½ - 4	88	40	
65380	141	BSPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	2½ - 4	88	40	
36630	161	NPT avec 1 jeu de peignes acier rapide	4 - 6	141	64	
39380	D-1440	Cliquet et manche	—	9½	4,3	
96725	—	Coffret de transport métallique pour filière à démultiplication 141	—	17	7,7	

## Accessoires pour filière à démultiplication



### Cardan universel modèle 840A

Cardan télescopique (104 - 127 cm) pour filière à démultiplication No 141 et 161 avec machines à fileter.

### Utilisation de la filière à démultiplication

Les filières à démultiplication No. 141 et 161 utilisées conjointement avec ces accessoires permettent aux entraîneuses à moteur et aux filières de fileter des tubes jusqu'à 4" et 6". Voir page 4.9



Servante de tube modèle 46



Barre d'entraînement modèle 844

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
42505	46	Servante de tubes ajustable (page 2.5)	23	10,4
61122	840A	Cardan universel	26	11,8
19366	758	Anneau (141 avec entraîneuse à moteur 300)	1¼	0,6
40005	346	Bras de support (161 avec entraîneuse à moteur 300)	10½	4,8
42405	844	Barre d'entraînement (300, 535M & ancien modèle)	5¾	2,6
42415	768	Adaptateur (535, 535M & ancien modèle)	2½	1,1
54587	343	Kit 343 sur machine à fileter 300 Compact et 1233 (barre d'entraînement incluse)	9	4,1
97882*	—	Kit 141 sur 535 mandrin automatique avec support à grand dégagement	12	5,4
16723**	—	Kit 141 sur 535 mandrin manuel avec support à grand dégagement	12	5,4

\* Les kits incluent tous les accessoires nécessaires au filetage avec un modèle 141 monté sur un modèle 535 avec un support à grand dégagement.

\*\* Barre d'entraînement 844 non incluse.



# Peignes

## Filière à démultiplication modèle 141

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue		
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper	Peignes à chanfreiner
	2½" à 4" - 8 TPI	2½" à 4" - 11 TPI	2½" à 4"
Acier rapide DR	38120	66625*	—
H.S. Pour acier inoxydable DR	70640	70645*	—
H.S. Pour fonte DR	38125	—	—
H.S. Pour PVC DR	38130	—	—
H.S. 37½° à chanfreiner	—	—	38140

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Utilisez les peignes (NPT) et tournez le guide de filetage de 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Utilisez les peignes (BSPT) et tournez le guide de filetage de 180°

\* Nécessite la filière BSPT

## Têtes de démultiplication modèle 161

Type ou matériau du peigne	Réf. catalogue	
	(NPT) National Pipe Taper	(BSPT) British Std. Pipe Taper
	4" à 6" - 8 TPI	4" à 6" - 11 TPI
Acier rapide DR	38155	66620*
H.S. Pour acier inoxydable DR	70655	—

(NPSM) National Pipe Straight Mechanical – Utilisez les peignes (NPT) et tournez le guide de filetage de 180°

(BSPP) British Standard Pipe Parallel – Utilisez les peignes (BSPT) et tournez le guide de filetage de 180°

\* Nécessite la filière BSPT



Voir page 4.12

## Huile de coupe



### Huile de coupe

- Refroidit les filets et le tube pendant l'opération.
- Accélère l'élimination du métal.
- Améliore la qualité de filetage.
- Réduit le couple au filetage.

Les huiles de coupe RIDGID sont exemptes de chlore et autres halogènes, PCB et métaux lourds. Fiche technique de sécurité du matériau complète disponible sur simple demande.

Réf. catalogue	Conditionnement	Poids		Jeu Standard
		lb.	kg	
11931	5 litres	51	23,2	4
11531	25 litres	51½	23,5	1
18251	240 litres (48 x 5 L)	573	260	48
16681	480 litres (96 x 5 L)	1,228	557	96
15681	600 ml spray	9¼	4,2	12
11091	5 litres synthétique	51	23,2	4
11441	5 litres synthétique (Danemark seulement)	51	23,2	4
19611	500 ml spray synthétique	14	6,4	12
41585	208 litres	465	211	1

## Huileur



### Huileur modèle 418

Le huileur portable modèle 418 est plus robuste que jamais. Le pistolet et le réservoir haute résistance sont conçus pour accroître le rendement.

#### Pistolet à huile

- 50% d'huile en plus par course que d'autres huileurs portables pour une durée de vie accrue des peignes.
- Gâchette ergonomique actionnable à deux doigts pour réduire la fatigue.
- Corps en fonte haute résistance avec buse pivotante sans partie exposée pour une durée de vie accrue.

#### Réservoir haute résistance

- Le huileur modèle 418 intègre un bac de récupération à verrouillage par torsion et sans fixation. L'ensemble fait l'objet d'une demande de brevet en cours.
- Le matériau résiste à l'abrasion, est plus léger que le métal et ne rouille pas.
- Réservoir anti-fuite et anti-fissure.
- L'exceptionnelle résistance du matériau garantit, dans des conditions d'utilisation normale, l'absence de déformation en cas de chocs ainsi que dans le temps. Le bac de récupération s'adaptera donc toujours parfaitement sur le réservoir au fil du temps.
- Le moulage intégral du boîtier élimine les risques de fuite au niveau du raccord entre le flexible et le réservoir.
- Poignée antidérapante pratique avec crochet intégral pour une prise en main ou suspension aisée.
- Dimensions : Bac de récupération de 362 mm de diamètre ; 212 mm de profondeur ; longueur de flexible de 1,4 m.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe	20½	9,4
72342	402	Huileur utilitaire (comprenant une pompe, un flexible et des accessoires à visser sur un bidon d'huile de 1 gallon. (Huile et bidon d'huile non inclus)	2½	1,2
72332	#4	Huileur manuel uniquement	1¼	0,5
72327	#4	Huileur manuel avec flexible 54" et raccords de flexible	2¼	1,0

## Filières électroportatives



### Filière électroportative modèle 600-I

La filière électrique RIDGID® la plus légère et la plus facile à manipuler.

- Légère et facile à manier pour effectuer les entretiens et réparations.
- La poignée moulée et le manche profilé apportent un contrôle optimal.
- Cache du jeu de charbon en forme de vis facilitant l'entretien.
- Carter d'engrenage moulé et bâti en plastique renforcé de fibres de verre.
- Bras de support avec 2 mors pour une meilleure adhérence et pour augmenter la sécurité pendant le fonctionnement.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : universel 1020 watt, 230 ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : Résistant avec dispositif de verrouillage de sécurité. Interrupteur d'inversion droite-gauche séparé.
- Carter d'engrenage : Aluminium moulé sous pression.
- Tête motrice : Entraînement par réduction à engrenages droits à vis sans fin.
- Bâti & poignée : Plastique durable haute résistance renforcé de fibres de verre.
- Vitesse de l'axe : 32 t/min. (à vide).
- Capacité : tube  $\frac{1}{8}$  -  $1\frac{1}{4}$ " (6 - 32 mm).
- Têtes fournies :  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ , 1,  $1\frac{1}{4}$  (Type 11-R).
- Bras de support modèle 602 inclus.
- Poids : 12.7 lbs. (5,8 kg) Machine seulement.
- Longueur : 20 in. (51 cm).



Modèle 600-I avec bras de support,  
têtes et boîtier de transport



Bras de support modèle 602  
(Équipement standard)

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
44883	600-I	Machine nue 230 V	—	12,7	5,8
44878	600-I	230 V $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$ " avec bras de support et coffret de transport	BSPT	41,0	18,6
<b>Accessoires</b>					
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe		20½	9,4
45923	602	Bras de support		—	1,80
46668	—	Coffret 600-I		—	5,5



Pour plus d'informations sur les têtes 11-R, consultez les pages 4.5 - 4.6  
Pour plus d'informations sur les peignes, consultez la page 4.7

# FILETAGE



## Filière électroportative modèle 690-I

La filière 690-I est un modèle portable, léger et puissant. Elle est conçue pour fileter des tubes de  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 50 mm) avec des têtes 11-R. Le modèle 690-I est équipé d'un jeu complet de têtes 11-R,  $\frac{1}{2}$  - 2", du bras de support 692 et d'un coffret de transport. Ce modèle 690-I léger et portable est idéal pour les techniciens de maintenance et les réparateurs, ainsi que les plombiers qui nécessitent une capacité de tube de 2".



Modèle 690-I avec bras de support,  
têtes et boîtier de transport



Modèle 692 avec bras de support

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				Ib.	kg
44953	690-I	Machine nue 230 V	–	21.1	9,6
44948	690-I	Machine nue 115V	–	21.1	9,6
44958	690-I	Machine nue 230V (Suisse uniquement)	–	21.1	9,6
44933	690-I	230 V $\frac{1}{2}$ - 2" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	57.2	26,0
44938	690-I	230 V $\frac{1}{2}$ - 2" avec bras de support et coffret de transport (Suisse uniquement)	BSPT	57.2	26,0
44943	690-I	115 V $\frac{1}{2}$ - 2" avec bras de support et coffret de transport	BSPT	57.2	26,0
<b>Accessoires</b>					
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe		20½	9,4
45928	692	Bras de support pour 690-I		7	3,2
46673	–	Coffret 690-I		13¼	6,0
39187	–	Adaptateur		1½	0,5

Pour plus d'informations sur les têtes 11-R, consultez les pages 4.5 - 4.6  
Pour plus d'informations sur les peignes, consultez la page 4.7



Voir page 4.12





Coffret métallique en option



### Filière électroportative modèle 700

- Filière électroportative haute performance.
- Moteur réversible 1100 W, 115 V ou universel 230 V.
- Capacité : tube de  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), boulon de  $\frac{1}{4}$ "-1" (8 - 25 mm) avec têtes OO-RB. Conçu pour les têtes RIDGID No. 12-R. Les autres têtes RIDGID (OO-R, OO-RB, 11-R) s'utilisent avec des adaptateurs. Aussi utilisé avec les coupe-tubes 258/258XL.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : universel, 1100 W, 115 V ou 230 V 50/60 Hz.
- Interrupteur : Bidirectionnel, réversible.
- Tête motrice : Réduction à engrenages droits, couronne d'entraînement. Cliques à ressort. Couronne d'entraînement en acier trempé.
- Bâti : Aluminium moulé
- Vitesse de l'axe : 26 - 30 t/min (sans charge).
- Capacité : tube de  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm). Boulon de  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm) (avec têtes OO-RB).
- Poids : 25 lbs. (11 kg) Machine seulement.
- Longueur : 28 $\frac{1}{4}$ " (71,7 cm).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Peignes	Poids	
				lb.	kg
46832	700	Filière électroportative seulement, 115 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 $\frac{3}{4}$	14
12651	700	Filière électroportative seulement, 230 V, 25 - 60 Hz	BSPT	30 $\frac{3}{4}$	14
16251	700-C	115 V, 25 - 60 Hz $\frac{1}{2}$ - 2" BSPT	BSPT	81 $\frac{1}{2}$	37
16241	700-C	230 V, 25 - 60 Hz $\frac{1}{2}$ - 2" BSPT	BSPT	81 $\frac{1}{2}$	37
<b>Accessoires</b>					
42600	770	Adaptateur pour OO-R et OO-RB		4 $\frac{3}{8}$	2
42605	771	Adaptateur pour O-R		4 $\frac{3}{8}$	2
42610	772	Adaptateur pour 11-R et R-200 ( $\frac{1}{8}$ " - 1 $\frac{1}{4}$ ")		4 $\frac{3}{8}$	2
42615	773	Adaptateur pour 111-R		2 $\frac{3}{16}$	1
42620	774	Adaptateur pour entraînement carré - ( $1\frac{5}{16}$ ) 24 mm		4 $\frac{3}{8}$	2
42625	775	Bras de support pour No. 700		11	5
42950	B-171-X	Coffret métallique pour No. 700 et accessoires		28 $\frac{3}{4}$	13

700-C inclut des têtes 12-R ( $\frac{1}{2}$ " - 2"), un coffret de transport et un bras de support No. 775.

### (TOOL TIP)

Utilisez le bras de support modèle 775 pour renforcer la résistance aux forces développées pendant le filetage de tube de 1" de diamètre et plus.

Voir page 4.12



## Entraîneuse à moteur modèle 300



### Entraîneuse à moteur modèle 300 (Machine seulement)

- Mandrin à vitesse RIDGID.
- Moteur universel, 1,5 kW réversible, monophasé.
- Capacité : tube de  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm),  $2\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm) avec tête de démultiplication 141 et 4 - 6" (100 - 150 mm) avec tête de démultiplication 161 ; tige  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).
- Interrupteur avant/arrêt/arrière encastré.
- Idéal pour les rainureuses RIDGID, voir page 5.1.
- Possibilité de convertir une entraîneuse à moteur 300 en une filière, voir page 4.17.

### Caractéristiques techniques

- Moteur : universel, 1,5 kW réversible, monophasé, 230 V ou 115 V, 50/60 Hz.
- Interrupteur : AVANT/ARRET/ARRIÈRE haute résistance avec interrupteur à pédale.
- Mandrin : RIDGID, type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Vitesse de l'axe : 38 t/min.
- Dispositif de centrage arrière : action à came, tourne avec le mandrin.
- Barre de support : Hautes performances (2).

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité	Vitesse t/min	Poids	
			in.		lb.	kg
60082	300	230 V, 25 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	38	96	43,5
60077R	300	115 V, 25 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	38	96	43,5
10031	300A	230 V, 25 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	38	95	43
10041R	300A	115 V, 25 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	38	95	43
<b>Accessoires</b>						
42360	1206	Support pour entraîneuse à moteur 300		31	14,1	
42575	32	Chariot de transport (pour entraîneuse à moteur et étaux TRISTAND)		14 $\frac{1}{4}$	6,5	
68815	311	Support avec levier No. 312		15	6,8	
42385	312	Levier d'avance du support		3	1,4	
42365	341	Alésoir pour support 311 avec levier		7	3,2	
73442	418	Huileur avec 5 litres d'huile de coupe		21 $\frac{1}{2}$	9,8	
42370	360	Coupe-tubes pour support 311		8 $\frac{1}{2}$	3,9	
97070	811A	Tête universelle BSPT Q.O. seulement, à droite uniquement		12 $\frac{1}{2}$	5,7	
97080	815A	Tête BSPT à ouverture automatique uniquement, droite		13 $\frac{1}{2}$	6,1	
22638	1452	Plateau porte-outils à clipser		6	2,7	
44715	E1666X	Jeu de mors		$\frac{1}{2}$	0,2	
97365	-	Mors pour tube traité		$\frac{1}{2}$	0,2	
46660	E-863	Alésoir conique GA/DR		7	3,2	

Voir page 4.12



# Filière complète modèle 300



## Equipement standard

- Filière modèle 300 avec interrupteur à pédale.
- Tête universelle modèle 811A ou 815A.
- Jeu de peignes acier carbone universel  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ ".
- Jeu de peignes acier carbone universel 1 - 2".
- Coupe-tubes modèle 360 : capacité : tube de  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), tige  $\frac{1}{4}$  -  $\frac{7}{8}$ " (8 - 22 mm) avec molette F-3,  $\frac{5}{16}$  - 1" (8 - 25 mm) avec molette E-1032.
- Alésoir modèle 341 : auto-verrouillable, conique à 5 lames, droit  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm). Alésoir à cône spécial combiné DR/GA E863 disponible.
- Support modèle 311 avec levier.
- Support modèle 1206.
- Huileur modèle 418 ou ensemble réservoir à huile modèle 330.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Huileur	Capacité de filetage de tube		Vitesse t/min	Tête		Poids	
					in.		Ouverture rapide 811A	Ouverture automatique 815A	lb.	kg
12891	300C	115 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification manuelle	418	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	—	—	187	85
12881	300CA	230 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification manuelle	418	$\frac{1}{8}$ - 2	38	—	•	—	185	84
13181	300AC	115 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification automatique	330	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	—	—	209½	95
13191	300AAC	230 V, 25 - 60 Hz universel, lubrification automatique	330	$\frac{1}{8}$ - 2	38	—	•	—	209½	95



Voir page 4.12



Pour plus d'informations sur les têtes, consultez la page 4.16  
 Pour plus d'informations sur les peignes, consultez les pages 4.30 - 4.32

# Machine à fileter automatique modèle 535A



535A avec support machine 200A en option

**Equipement standard : machine seule :**

- Coupe-tubes : Modèle 820
- Alésoir : Modèle 341
- Huile : 5 l d'huile de coupe
- Molette de rechange E-1032.
- 2 clés hexagonales ( $\frac{5}{32}$ ",  $\frac{3}{16}$ ")

**Machine complète : machine seule, plus :**

- Tête : Modèle 811-A ou 815-A
- Peignes :  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " BSPT acier carbone, 1" - 2" BSPT acier carbone (universel),  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (induction)

**Capacités**

- Tube :  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm) 2 $\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm) avec tête de démultiplication 141.
- Boulon :  $\frac{1}{4}$  - 2" (8 - 52 mm).

Le modèle 535A bénéficie de la robustesse des machines industrielles haut de gamme ainsi que de fonctions qui accroissent le rendement du filetage. Un grand bac à copeaux et un bac récupérateur d'huile surdimensionné rendent le modèle 535A idéal pour les filetages prolongés sans interruption. Le modèle 535A inclut un support à grand dégagement qui facilite les opérations de filetage et une zone généreuse sur le capot supérieur idéale pour déposer les outils et conserver à portée de main les matériaux nécessaires au travail. Le modèle 535A est conçu pour un temps de service maximal avec des mises à niveau dignes de professionnels. Les utilisateurs apprécieront aussi les pièces communes entre les modèles 535 manuel, 535A Automatique et autres équipements RIDGID.

**Caractéristiques**

- Mandrin automatique.
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphasé).
- Grand bac récupérateur d'huile de 6,6 l.
- Grand bac à copeaux.
- Zone généreuse sur le capot supérieur pour conserver les outils et matériaux à portée de main.
- Support à grand dégagement
- Peut être utilisé avec les têtes de démultiplication modèle 141.
- Utilise les têtes à ouverture automatique modèle 815A ou à ouverture rapide modèle 811A.
- Barre graduée pour filetage rapide et précis.

**Caractéristiques techniques**

- Moteur : Moteurs universel (1,5 kW) ou triphasé (1,35 / 1,7 kW) à induction.
- Interrupteurs : AVANT/ARRET/ARRIÈRE avec interrupteur à pédale de sécurité.
- Mandrin : Automatique avec quatre mors forgés interchangeables.
- Dispositif de centrage arrière : Automatique, centrage uniquement.
- Coupe-tubes : Centrage automatique, entièrement flottant. Deux modèles disponibles :
  - En standard. Coupe-tubes à molette modèle 820, capacité de tube  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), capacité de boulon  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm).
  - En option : Coupe-tubes à lame modèle 821, capacité de tube  $\frac{1}{2}$  - 2" (15 - 50 mm).  
Voir le tableau de commande.
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphasé).
- Alésoir : conique à 5 lames, DR,  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Pompe à huile : auto-amorçante type gerotor.
- Alésoir combiné DR/GA disponible.



Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité de filetage de tube	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture rapide 811A	Ouverture automatique 815A	lb.	kg
96067	535 Mandrin automatique seul	230 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	—	—	255¾	116
96072	535 Mandrin automatique seul	115 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	—	—	255¾	116
96057	535 Mandrin automatique seul	400 V, 50 Hz triphasé induction	½ - 2	35 / 70	—	—	255¾	152
33471	535 Mandrin automatique Complète ½" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	•	—	269	122
33481	535 Mandrin automatique Complète ½" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	•	—	269	122
33491	535 Mandrin automatique Complète ½" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	—	•	269	122
33501	535 Mandrin automatique Complète ½" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	½ - 2	35 / 70	•	—	348¼	158
33511	535 Mandrin automatique Complète ½" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	½ - 2	35 / 70	—	•	348¼	158

## Supports pour machine en option



Modèle 100A



Modèle 150A



Modèle 200A avec armoire en acier

### Accessoires pour la machine modèle 535A

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
42365	341	Alésoir	6¾	3,1
42390	820	Coupe-tubes à molette	8½	3,9
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	74,5
35867	839	Kit adaptateur pour porte-nipple 819	16½	7,5
97882	535A	Kit de fixation 141	12	5,4
12138	535A	Kit de filetage à gauche	2½	1,2
42485	4U	Crémaillère pour tête	8½	3,9
42490	6U	Crémaillère pour tête	12½	5,7
97065	811A	Tête NPT à ouverture rapide DR	12½	5,7
97075	815A	Tête NPT à ouverture automatique DR	13	5,9
23297	856	Tête BSPT à ouverture rapide GA	12½	6,7
97070	811A	Tête BSPT à ouverture rapide DR	12½	6,7
97080	815A	Tête BSPT à ouverture automatique DR	13	6,9
97045	531	Tête boulon à ouverture rapide DR/GA1½" - 1"	7½	3,4
97050	532	Tête boulon à ouverture rapide DR/GA1½" - 2"	9	4,1

Peignes : Tous les modèles universels ; tous les modèles 500B, voir pages 4.31 - 4.32

### Caractéristiques du coffre métallique

- Parois en acier de calibre 17 et construction soudée.
- Deux étagères de rangement internes et une externe.
- Grande porte à deux volets pliables et fermeoir en acier.
- Découpes pour rangement du cordon d'alimentation et de l'interrupteur à pédale.
- Deux bouchons de vidange pour faciliter le nettoyage.

**(TOOL TIP)** Utilisez des peignes à grande vitesse (H.S.) pour le filetage à 45 t/min ou plus.



Voir page 4.12

# Machine à fileter modèle 535



Modèle 535

## Capacités

- Tube :  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm) 2 $\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm), 4" - 6" (100 - 150 mm) avec têtes de démultiplication 141 et 161.
- Boulon :  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).

Le modèle 535 bénéficie de la robustesse des machines industrielles haut de gamme ainsi que de fonctions qui accroissent le rendement du filetage. Un grand bac à copeaux et un bac récupérateur d'huile surdimensionné rendent le modèle 535 idéal pour les filetages prolongés sans interruption. Le modèle 535 inclut un support à grand dégagement qui facilite les opérations de filetage et une zone généreuse sur le capot supérieur idéale pour déposer les outils et conserver à portée de main les matériaux nécessaires au travail. Le modèle 535 est conçu pour un temps de service maximal avec des mises à niveau dignes de professionnels. Les utilisateurs apprécieront aussi les pièces communes entre les modèles 535, 535A Automatique et autres équipements RIDGID.

## Caractéristiques

- Grand bac récupérateur d'huile de 6,6 l.
- Grand bac à copeaux.
- Zone généreuse sur le capot supérieur pour conserver les outils et matériaux à portée de main.
- Support à grand dégagement.
- Mandrin rapide avec jeux de mors à action basculante et saisie instantanée de la pièce à usiner.
- Peut être utilisé avec les têtes de démultiplication modèles 141 et 161.
- Utilise les têtes à ouverture automatique modèle 815A ou à ouverture rapide modèle 811A.
- Barre graduée pour filetage rapide et précis.

## Equipement standard : machine seule :

- Coupe-tubes : Modèle 820
- Alésoir : Modèle 341
- Huile : 5 l d'huile de coupe
- Molette de rechange E-1032.
- 2 clés hexagonales ( $\frac{5}{32}$ ",  $\frac{3}{16}$ ")

## Machine complète : machine seule, plus :

- Tête : Modèle 811-A ou 815-A
- Peignes :  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " BSPT acier carbone, 1" - 2" BSPT acier carbone (universel),  $\frac{1}{2}$ " -  $\frac{3}{4}$ " BSPT HS, 1" - 2" BSPT HS (induction)

## Caractéristiques techniques

- Moteur : Moteurs universel (1,5 kW) ou triphasé (1,35 / 1,7 kW) à induction.
- Interrupteurs : AVANT/ARRET/ARRIÈRE avec interrupteur à pédale de sécurité.
- Mandrin : Type rapide avec jeux de mors interchangeables à action basculante (3).
- Dispositif de centrage arrière : Action à came, tourne avec le mandrin.
- Coupe-tubes : Centrage automatique, entièrement flottant. Deux modèles disponibles :
  - En standard. Coupe-tube à molette modèle 820, capacité de tube  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm), capacité de boulon  $\frac{1}{4}$  - 1" (8 - 25 mm).
  - En option : Coupe-tube à lame modèle 821, capacité de tube  $\frac{1}{2}$  - 2" (15 - 50 mm). Voir tableau de commande.
- Vitesse de l'axe : 36 (universel) ou 35/70 à commutation électrique (triphasé).
- Alésoir : conique à 5 lames, DR,  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Pompe à huile : auto-amorçante type gerotor.
- Alésoir combiné DR/GA disponible.

**(TOOL TIP)**

Utilisez toujours de l'huile propre de haute qualité pour optimiser les résultats du filetage.

Voir page 4.12



Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité de filetage de tube	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture rapide 811A	Ouverture automatique 815A	lb.	kg
96052	535 Mandrin manuel seul	230 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	—	—	255 ¾	116
96062	535 Mandrin manuel seul	115 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	—	—	255 ¾	116
96047	535 Mandrin manuel seul	400 V, 50 Hz triphasé induction	½ - 2	35 / 70	—	—	255 ¾	116
96512	535 Mandrin manuel Complète ½" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	•	—	251	114
10971	535 Mandrin manuel Complète ½" - 2" BSPT	115 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	•	—	251	114
10981	535 Mandrin manuel Complète ½" - 2" BSPT	230 V, 25 - 60 Hz universel	½ - 2	36	—	•	251	114
12441	535 Mandrin manuel Complète ½" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	½ - 2	35 / 70	•	—	348	158
12451	535 Mandrin manuel Complète ½" - 2" BSPT	400 V, 50 Hz triphasé induction	½ - 2	35 / 70	—	•	348	158

## Supports pour machine en option



No. 100A



No. 150A

Accessoires pour la machine modèle 535

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
42365	341	Alésoir	6 ¾	3,1
42390	820	Coupe-tubes à molette	8 ½	3,9
97365	—	Mors pour tube traité	½	0,2
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	74,5
58007	—	Adaptateur de support pour machine 535 fabriquée avant 1996	17	7,7
96517	MJ-1	Kit de filetage à gauche 535M	3 ½	1,6
42415	768	Adaptateur pour 141 (modèle 535)	2 ½	1,1
16723	4135	Adaptateur à dégagement important pour 141 (modèle 535M)	12	5,5
42405	844	Barre d'entraînement pour 141	5 ¾	2,6
51005	819	Kit de porte-nipple ½ - 2"	10 ½	4,8

### Caractéristiques du coffre métallique

- Parois en acier de calibre 17 et construction soudée.
- Deux étagères de rangement internes et une externe.
- Grande porte à deux volets pliables et fermoir en acier.
- Découpes pour rangement du cordon d'alimentation et de l'interrupteur à pédale.
- Deux bouchons de vidange pour faciliter le nettoyage.

### Accessoires

- Têtes et peignes. (page 4.25 - 4.30)
- Crêmaillères pour tête. (page 4.25)
- Supports – Trois modèles disponibles.
- Huile de coupe. (page 4.12)
- Porte-nipple. (page 4.33)

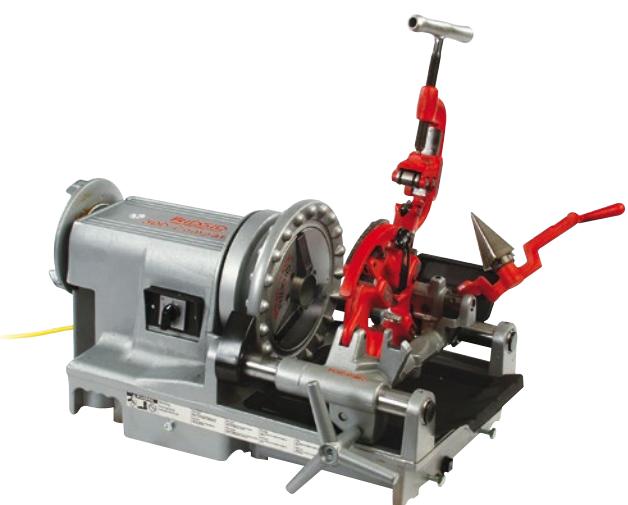


No. 200A avec coffre métallique



Voir page 4.12

# Machine à fileter modèle 300 Compact



## Capacité

- Tube :  $\frac{1}{8}$  - 2" (6 - 50 mm).
- Boulon :  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).

## Caractéristiques

- Hautes performances éprouvées.
- Structure légère et portable.
- Transport et installation rapide.
- Système d'huile autonome avec commande de débit réglable.
- Souplesse de filetage et de rainurage.
- Fonctionnement silencieux.

## Caractéristiques techniques

- Moteur : 1,7 kW universel 25 - 60 Hz.
- Commande du moteur : AVANT/ARRET/ARRIÈRE par interrupteur rotatif, haute résistance, avec interrupteur à pédale.
- Vitesse de l'axe : 38 t/min.
- Mandrin : Type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Système de lubrification : Par la tête avec un bac récupérateur d'huile. Pompe auto-amorçante de type gerotor à débit constant.
- Coupe-tubes : Modèle 360, type rotatif, centrage automatique, entièrement flottant.
- Alésoir : modèle 344,  $\frac{1}{8}$  - 2", conique à cinq lames, droit seulement.

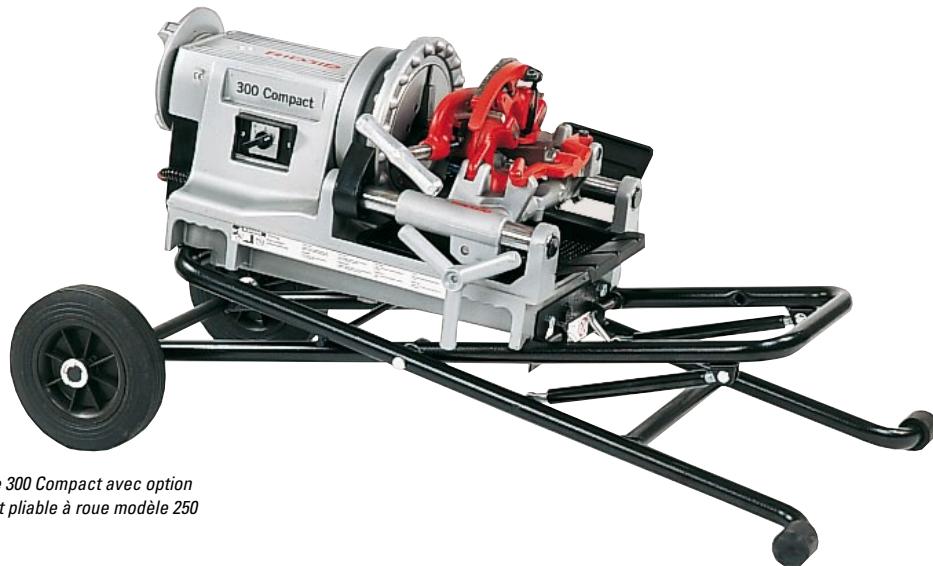
## Equipement standard

Machine à fileter modèle 300 Compact avec interrupteur à pédale :

- Une tête modèle 815A (BSPT)  $\frac{1}{8}$  - 2", à ouverture automatique.
- Un jeu de peignes universels en acier carbone  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ ".
- Un jeu de peignes universels en acier carbone 1 - 2".
- Un coupe-tubes modèle 360 avec molette E-1032.
- Un alésoir modèle 344.
- Huile : 5 l d'huile de coupe.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité de filetage de tube	Vitesse t/min	Tête à ouverture automatique 815 A	Poids	
			in.			lb.	kg
50697	300 Compact	230 V, 25 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	154	70,0
50692	300 Compact	115 V, 25 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	154	70,0
20391	300 Compact (DK)	230 V, 25 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	38	•	154	70,0





*Modèle 300 Compact avec option  
Support pliable à roue modèle 250*

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
<b>Têtes</b>				
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, ouverture automatique, DR. Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, ouverture rapide	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, ouverture, rapide, DR	13	5,9
97045	531	Boulon 1/4 - 1", ouverture rapide DR/GA	8	3,6
97050	532	Boulon 1/4 - 2", ouverture rapide DR/GA	9	4,1
<b>Accessoires</b>				
67662	–	916 Support adaptateur de rainureuse 916 pour version entraîneuse à moteur 300	30	13,6
<b>Supports (voir page 4.24)</b>				
58077	250	Support pliable à roue	45	21,0
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	164	74,5



Voir page 4.12

## Supports pour machines à fileter



Modèle 100A



Modèle 150A



Modèle 200A avec coffre métallique



Modèle 250

### Supports

La gamme de supports disponibles répond à toutes les situations de travail. Le support pliable à roue modèle 250 accroît la manœuvrabilité et le rendement sur place. Les pistons pneumatiques permettent de lever rapidement la machine à la hauteur de travail avec un minimum d'efforts. (Ne convient pour rainureuse ou tête de démultiplication 141.)

### Supports

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,1
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	47,2
58077	250	Support pliable à roue (pour RIDGID 300 Compact et 1233)	45	21,0
22563	–	Coffre métallique	42	19,3

Voir page 4.12



## Têtes en option

Réf. catalogue	Modèle N°	Description de la tête	Ouverture	Sens du filetage	Lubrification par la tête	Peignes utilisés	Cap.	Cap. du boulon	Utilisation	Poids	
										lb.	kg
<b>Tête pour machine à fileter NPT</b>											
97065	811A	Universelle	O.R.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97075	815A	Universelle	O.A.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23282	842	Universelle	O.R.	GA	Oui	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12 1/2	5,7
10491	555	555	O.R.	DR	Oui	Dual/Boulon	1/8 - 3/4"	—	R	8	3,6
<b>Têtes pour machine à fileter BSPT</b>											
97070	811A	Universelle BSPT	O.R.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	12 1/2	5,7
97080	815A	Universelle BSPT	O.A.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
45322	815A	Universelle BSPT Eur. RT	O.A.	DR	Oui	Univ.	1/8 - 2"	1/4 - 2"	R	13	5,9
23297	856	Universelle BSPT	O.A.	GA	Oui	Univ.	1/8 - 2"	—	R	12 1/2	5,7
10491	555	555	O.R.	DR	Oui	Dual/Boulon	1/8 - 3/4"	—	R	8	3,6
<b>Têtes boulon pour machine à fileter</b>											
97045	531	Boulon	O.R.	DR/GA	Oui	500B	—	1/4 - 1"	R	7 1/2	3,4
97050	532	Boulon	O.R.	DR/GA	Oui	500B	—	1 1/4 - 2"	R	9	4,1



No. 815A  
Tête à ouverture automatique



No. 811A  
Tête à ouverture rapide



No. 532  
Tête boulon



No. 856/842  
Tête universelle



Tête No. 555

R 1233 Machines 535-535A, 300, 300 Compact et 300-A avec support.

O.R. = Ouverture rapide - Levier à basculer manuellement pour rétracter les peignes en fin de filetage.

O.A. = Ouverture automatique - Le levier de déclenchement rétracte automatiquement les peignes en fin de filetage.

La tête No. 811A remplace les têtes No. 811 et No. 841.

La tête No. 815A remplace les têtes No. 815 et No. 845.

La tête No. 555 remplace la tête No. 515.

Remarque : Les têtes BSPT utilisent exclusivement des peignes BSPT.

Remarque : Les têtes 531 et 532 remplacent la tête 500B.

**Machine individuelle. Les têtes n'incluent pas les peignes.**

### Differences entre les têtes

- Ouverture automatique : Libération automatique pour les filetages répétés.
- Ouverture rapide : Libération manuelle pour les longueurs de filet spécifiées par l'utilisateur.
- Boulon : Conception spéciale pour le filetage de boulons.

### Crémaillères de tête pour toutes les têtes de machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
42485	4U	4 têtes	8 1/2	3,9
42490	6U	6 têtes	12 1/2	5,7



Voir page 4.12

# Machine à fileter modèle 1233



## Capacités

- Tube :  $\frac{1}{4}$  - 3" (8 - 80 mm)  $2\frac{1}{2}$  - 4" (65 - 100 mm) avec tête de démultiplication 141
- Boulon : 10 - 52 mm jusqu'à 30 RC.

## Caractéristiques

- Filetage de tube  $\frac{1}{4}$  - 3" 36 t/min.
- Lubrification constante et adéquate des peignes et de la pièce à fileter travers la tête.
- Convient pour rainureuses RIDGID 916, 918 et 975.

## Caractéristiques techniques

- Moteur : 1,7 kW universel 50 - 60 Hz.
- Interrupteurs : Arrière / Arrêt / Avant, haute résistance, avec interrupteur à pédale.
- Vitesse de l'axe : 36 t/min.
- Mandrin : Type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Dispositif de centrage arrière : Action à came.
- Coupe-tubes : Modèle 763,  $\frac{1}{4}$  - 3", centrage automatique, avec molette E-1032.
- Alésoir : Modèle 743,  $\frac{1}{4}$  - 3", 5 lames
- Système de lubrification : Débit réglable ; par la tête avec bac récupérateur d'huile. Pompe auto-amorçante de type gerotor à débit constant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité (BSPT)	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture automatique 815A	Ouverture automatique 928	lb.	kg
20215	1233	230 V, 50 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 3	36	•	•	178 $\frac{1}{2}$	81
20220	1233	115 V, 50 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 3	36	•	•	178 $\frac{1}{2}$	81
55212	1233	230 V, 50 - 60 Hz universel	$\frac{1}{8}$ - 2	36	•	-	156 $\frac{1}{2}$	71

## Equipement standard

- Têtes : Modèle 815A  $\frac{1}{8}$  - 2", BSPT ; Modèle 928A  $2\frac{1}{2}$  - 3", BSPT.
- Peignes :  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ " BSPT acier carbone. 1 - 2" BSPT acier carbone.  $2\frac{1}{2}$  - 3" BSPT acier rapide.
- Coupe-tubes : Modèle 763,  $\frac{1}{4}$  - 3", centrage automatique, avec molette E-1032.
- Alésoir : Modèle 743,  $\frac{1}{4}$  - 3", 5 lames
- Huile : 5 litres d'huile de coupe.



## Supports pour machine en option



No. 100A



No. 150A



No. 200A avec coffre métallique



No. 250, en option

### Supports modèle 1233

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
92457	100A	Support universel à pied & plateau	75	34,1
92462	150A	Support universel à roue & plateau	103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre	104	47,2
58077	250	Support pliable à roue (pour RIDGID 300 Compact et 1233)	45	21,0
22563	—	Coffre métallique	42	19,3

### Têtes pour modèle 1233

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
97080	815A	1/8 - 2" BSPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
45322	815A	1/8 - 2" BSPT, ouverture automatique, DR. Eur. RT	13	5,9
97075	815A	1/8 - 2" NPT, ouverture automatique, DR	13	5,9
97070	811A	1/8 - 2" BSPT, ouverture rapide	12	5,4
97065	811A	1/8 - 2" NPT, ouverture rapide, DR	13	5,9
97045	531	1/4 - 1", ouverture rapide DR/GA	8	3,6
97050	531	Boulon 1/4 - 2", ouverture rapide, DR/GA	9	4,1
93562	928	2 1/2 - 3" BSPT, ouverture automatique, DR	18	8,2
54437	728	2 1/2 - 3" NPT, ouverture automatique, DR	18	8,2

### Peignes 2 1/2" - 3" (pour 1/4" - 2" voir pages 4.30 - 4.31)

Type ou matériau du peigne	BSPT	NPT
Dimensions nominales du tube in. x TPI	2 1/2" x 3" x 11 TPI	2 1/2" x 3" x 8 TPI
Acier rapide DR	51377	54452



Voir page 4.12

# Machine à fileter modèle 1224



## Capacités

- Tube :  $\frac{1}{4}$  - 4" (8 - 100 mm) 4 - 6" (100 - 150 mm) avec tête de démultiplication 161.
- Boulon :  $\frac{1}{4}$  - 2" (6 - 52 mm).

## Caractéristiques

- Filetage de tube  $\frac{1}{4}$  - 2" à 36 t/min et  $2\frac{1}{2}$  - 4" à 12 t/min.
- Le modèle 1224 peut fileter une grande gamme de tubes, y compris des tubes noirs, galvanisés et en plastique ainsi que des tubes en acier inoxydable, IMC et à forte épaisseur ainsi que des tiges jusqu'à 30 Rockwell C.
- Un moteur à induction garantit le maintien des niveaux sonores bien en-deçà des limites définies par les autorités.
- Un moteur spécial à démarrage/fonctionnement par condensateur permet au modèle 1224 de fileter une large gamme de matériaux même lors de chute de tension.
- Tête universelle  $\frac{1}{4}$  - 2" ; tête à repoussement automatique  $2\frac{1}{2}$  - 4" permettant de réaliser des filetages taraudés ou droits NPT/NPSM ou BSPT/BSPP.
- Lubrification constante et adéquate des peignes et de la pièce à fileter travers la tête.

## Caractéristiques techniques

- Moteur : 1,7 kW, monophasé, 50 Hz type induction.
- Interrupteurs : Arrière / Arrêt / Avant, haute résistance, type rotatif avec interrupteur à pédale.
- Vitesse de l'axe : 36/12 t/min.
- Boîte de vitesses : Boîte à deux vitesses, rapport 3:1.
- Mandrin : Type à chocs avec jeux de mors interchangeables.
- Dispositif de centrage arrière : Action à came.
- Coupe-tubes : Modèle 764 flottant, centrage automatique  $\frac{1}{4}$  - 4" avec molette F-229.
- Alésoir : Modèle 744,  $\frac{1}{4}$  - 4" type lame.
- Lubrification : Par la tête.
- Pompe : auto-amorçante, type gerotor, à débit constant et inversion automatique.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Capacité (BSPT)	Vitesse t/min	Tête		Poids	
			in.		Ouverture automatique 911	Ouverture automatique 914	lb.	kg
26107	1224	230 V, 50 Hz induction (BSPT)	$\frac{1}{4}$ - 4	36/12	•	•	463	210
26112	1224	115 V, 50 Hz induction (BSPT)	$\frac{1}{4}$ - 4	36/12	•	•	463	210
29858	1224	230 V, 50 Hz induction (NPT)	$\frac{1}{4}$ - 4	36/12	711 Tête	Tête 714	463	210

## Supports modèle 1224

Réf. catalogue	Modèle N°	Description			Poids	
		lb.	kg			
92457	100A	Support universel à pied & plateau			75	34,5
92462	150A	Support universel à roue & plateau			103	46,7
92467	200A	Support universel à roue & coffre			164	74,5
22563	–	Coffre métallique			42	19,3

## Equipement standard

Machine à fileter modèle 1224 avec interrupteur à pédale :

- Une tête modèle 714 (914) à ouverture automatique, à repoussement  $2\frac{1}{2}$  - 4"
- Une tête modèle 711 (911) à ouverture automatique, universelle  $\frac{1}{4}$  - 2"
- Un jeu de peignes en acier carbone universel  $\frac{1}{2}$  -  $\frac{3}{4}$ "
- Un jeu de peignes en acier carbone universel 1 - 2"
- Un jeu de peignes en acier rapide 1224  $2\frac{1}{2}$  - 4"
- Un coupe-tubes modèle 764.
- Un alésoir modèle 744.
- Une molette F-229 de réserve.
- Huile : 5 litres d'huile de coupe.
- Trois (3) clés hexagonales.
- Outils et équipement : 4 clés hexagonales, molette F-229 haute résistance, clé de combinaison  $\frac{3}{4}$ ", boîte à outils.





Modèle 541  
Modèle 542



Modèle 713  
Modèle 914



Tête à ouverture automatique modèle 714 (914)

#### Têtes pour modèle 1224

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Poids	
			in.	lb.	kg
26132	711	Universelle, à ouverture automatique DR, NPT	1/4 - 2	12 1/4	5,6
26152	714	Repoussement, à ouverture automatique DR, NPT	2 1/2 - 4	30	13,6
26137	911	Universelle, à ouverture automatique DR, BSPT	1/4 - 2	12 1/4	5,6
26157	914	Repoussement, à ouverture automatique DR, BSPT	2 1/2 - 4	30	13,6
26162	541	Boulon à ouverture rapide GA/DR	1/4 - 1	7 1/2	3,4
26167	542	Boulon à ouverture rapide GA/DR	1 1/8 - 2	9 1/4	4,2
55447	725	Tête pour peigne à rainurer (n'inclut pas les peignes)	2 1/2 - 4	30	13,6
57497	—	Jeu de peignes à rainurer 2 1/2 - 3 1/2"	2 1/2 - 3 1/2	2 1/4	1,0
57507	—	Outil de rainurage seulement 2 1/2 - 3 1/2"	—	—	—
57492	—	Jeu de peignes à rainurer 4"	4	2 1/4	1,0
57502	—	Outil de rainurage seulement 4"	—	—	—
55452	766	Coupe-tubes à lame	3/4 - 4	21	9,5

Remarque : Les têtes n'incluent pas les peignes. Tous les peignes sont lubrifiées par la tête.

#### Peignes 2 1/2" - 4" (for 1/4" - 2" voir pages 4.30 - 4.31)

Réf. catalogue	Description	Capacité	Poids	
		in.	lb.	kg
26192	1224 H.S. Peignes NPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
33642	1224 H.S. Peignes BSPT	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
31827	1224 H.S. Peignes NPT pour tubes enrobés de plastique	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
31832	1224 H.S. Peignes BSPT pour tubes enrobés de plastique	2 1/2 - 4	2 1/4	1,0
32237	1224 H.S. Peignes NPT pour PVC	2 1/2 - 4	2	1,0
32242	1224 H.S. Peignes BSPT pour PVC	2 1/2 - 4	2	1,0
33057	1224 H.S. Peignes NPT pour acier inoxydable	2 1/2 - 4	2	1,0
33072	1224 Peignes à chanfreiner 45°	2 1/2 - 4	2	1,0
33077	1224 Peignes à chanfreiner 37 1/2°	2 1/2 - 4	2	1,0
44992	1224 Jeu de guides chanfreiner	2 1/2 - 4	2	1,0
44997	1224 Outil de chanfreinage seulement 37 1/2°	—	—	—
45002	1224 Outil de chanfreinage seulement 45°	—	—	—

Remarque : Les filets NPSM/BSPP sont réalisés par NPT/BSPT en ajustant la tête. Consultez le manuel pour plus de détails.

#### Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Poids	
			in.	lb.	kg
26212	764	Coupe-tubes à molette 1/4" - 4"	—	19	8,6
26217	744	Alésoir à lame 1/4" - 4"	—	13	5,9
34577	—	Lame d'alésoir 1/4" - 4"	—	1/2	0,2
26187	—	Jeu de mors et molette d'entraînement pour tubes enrobés de polyéthylène.	—	1/4	0,1
51005	819	Porte-nipple 2 1/2" - 2" NPT (voir page 4.33)	1/2 - 2	10 1/2	4,8
34157	419	Porte-nipple 2 1/2" NPT	—	5 1/2	2,5
34162	419	Porte-nipple 3" NPT	—	5 1/2	2,5
34167	419	Porte-nipple 4" NPT	—	5 1/2	2,5
34172R	419	Porte-nipple 2 1/2" BSPT	—	5 1/2	2,5
34177R	419	Porte-nipple 3" BSPT	—	5 1/2	2,5
34182	419	Porte-nipple 4" BSPT	—	5 1/2	2,5
61122	840A	Cardan universel	—	31	14,1
26707	—	Graisse pour engrenage (1224 & 1822)	—	1	0,5



Voir page 4.12

# FILETAGE

## Peignes pour têtes de machine à fileter



Peignes à utiliser avec des têtes universelles (modèles 504A, 711, 713, 811A, 815A, 816, 817 et 842)\*

Type ou matériau du peigne	(NPT)				(NPSM)			
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.				Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11 1/2
Acier carbone DR	47735	47740	47745	47750	—	—	—	—
Acier rapide DR	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
Acier rapide • GA	39587	47810	47815	47820	—	—	—	—
H.S. Pour acier inoxydable DR	47775	47780	47785	47790	—	—	—	—
H.S. Pour fonte	—	—	—	70740	—	—	—	—
H.S. Pour PVC DR	—	—	70745	70750	—	—	—	—
H.S. Pour tubes enrobés de plastique DR	—	—	50012	31822	—	—	—	—

\* Nécessite le modèle de tête à gauche.

Remarque : Utilisez HS pour les tubes en PVC et DR pour les tubes en cuivre.

\* Nécessite le modèle de tête NPT.

Peignes à utiliser avec des têtes universelles (modèles 504A, 811A, 815A, 816, 817, 856, 911 et 913)\*

Type ou matériau du peigne	(BSPT)				(BSPP)			
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.				Dimensions nominales du tube - Filets par in.			
	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11	1/8" - 28	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14	1" - 2" - 11
Acier carbone DR	66655	66660	18951	18961	—	—	—	—
Acier rapide DR	66750	66755	18971	18981	66795	66800	66805	66810
H.S. Pour acier inoxydable DR (or)	66770	66775	57082	57087	—	—	—	66830
HS GA	—	—	66845	66850	—	—	—	—
H.S. Pour PVC DR	—	—	70755	70760	—	—	—	—
H.S. Pour revêtement PE DR	—	—	23996	23986	—	—	—	—

\* Nécessite le modèle de tête BSPT.

### Peignes pour têtes universelles

Type ou matériau du peigne	(ISO)		(BEC)		
	Dimensions nominales du tube - Pas en mm		Dimensions nominales du tube – Filets par in.		
	16 - 32 mm - 1,5	40 - 63 mm - 1,5	1/2" - 5/8" - 18	3/4" - 1 1/4" - 16	1 1/2" - 2 1/2" - 14
Acier carbone DR	50645	50650	66700	66705	66710

### Peignes pour têtes Dual modèles 514 (GA), 515 (DRH), 555 (DR) et 1/2" - 3/4"

Type ou matériau du peigne	(NPT)			(BSPT)	
	Dimensions nominales du tube - Filets par in.			Dimensions nominales du tube - Filets par in.	
	1/8" - 27	1/4" - 3/8" - 18	1/2" - 3/4" - 14	1/4" - 3/8" - 19	1/2" - 3/4" - 14
Acier carbone DR	—	—	47880	66955	66880
Acier rapide DR	47885	47890	47895	66905	23297
H.S. Pour acier inoxydable DR	47900	47905	47910	—	66920

**(TOOL TIP)** Ne mélangez pas les peignes. Ils s'utilisent sous forme d'ensemble.

Voir page 4.12



# Peignes et peignes boulon pour têtes de machine à fileter



Peignes pour têtes boulon universelles (modèles 504A, 711, 811A, 815A, 816, 817 et 911)

(UNC)	(UNF)	(BSW)			
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - DR TPI	Acier rapide
1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295	1/4" - 20	*67880
5/16" - 18	48220	-	-	5/16" - 18	*67885
3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305	3/8" - 16	-
7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310R	7/16" - 14	-
1/2" - 13	48235	1/2" - 20	48315	1/2" - 12	*67900
9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320	9/16" - 12	*67905
5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325	5/8" - 11	*67910
3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330	3/4" - 10	*67915
7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335	7/8" - 9	67920
1" - 8	48260	1" - 14NS	48340	1" - 8	*67925
1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375	1 1/8" - 7	-
1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345	1 1/4" - 7	*67935
1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350	1 3/8" - 6	-
1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355	1 1/2" - 6	*67945
1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360R	1 3/4" - 5	-
2" - 4 1/2	48290	-	-	2" - 4 1/2	-

\* Nécessite le modèle de tête BSPT.

Peignes pour têtes boulon 500B, 532 et 542

(8 UN)	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide
1 1/8" - 8	49215
1 1/4" - 8	49220
1 3/8" - 8	49225
1 1/2" - 8	49230
1 3/4" - 8	49240
1 7/8"	49245
2" - 8	49250
(12 UN)	
2" - 8	49345

## Peignes à chanfreiner

Pour réaliser un chanfrein avant la soudure. Un jeu de peignes à chanfreiner comprend trois guides et un outil de coupe.

Réf. catalogue	Description	Dimensions du tube in.	Têtes utilisées	Poids	
				lb.	kg
52192	Jeu de peignes à chanfreiner 37 1/2°	1/2 - 3/4	Universelle	1	0,5
50960	Jeu de peignes à chanfreiner 37 1/2°	1 - 2	Universelle	1	0,5
52202	Jeu de peignes à chanfreiner 45°	1/2 - 3/4	Universelle	1	0,5
50965	Jeu de peignes à chanfreiner 45°	1 - 2	Universelle	1	0,5

## Peignes à chanfreiner

Pour réaliser des rainures en vue d'un assemblage mécanique, consultez le tableau des dimensions et les informations relatives à la tête.

Réf. catalogue	Description	Dimensions du tube in.	Têtes utilisées	Poids	
				lb.	kg
52217	Peignes à rainurer	1/2 - 3/4	Universelle	1	0,5
50985	Peignes à rainurer	1 - 2	Universelle	1	0,5

Remarque : des peignes à chanfreiner 2 1/2 - 4 sont disponibles pour la machine à fileter modèle 1224. Voir les accessoires du modèle 1224.

Remarque : Les peignes universels s'adaptent sur toutes les têtes universelles.

## (TOOL TIP)

Conservez les peignes pour acier inoxydable à l'écart de ceux utilisés pour l'acier std afin d'éviter toute contamination des matériaux.



Voir page 4.12

# FILETAGE



Peignes pour têtes boulon 500B et 531, 532, 541 et 542 (suite)

(UNC)			(UNF)		
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	GA Acier rapide	Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	GA Acier rapide
1/4" - 20	48605	—	1/4" - 28	48690	—
5/16" - 18	48610	—	5/16" - 24	48695	—
3/8" - 16	48615	48920	3/8" - 24	48700	—
7/16" - 14	48620	—	7/16" - 20	48705	—
1/2" - 13	48625	48930	1/2" - 20	48710	—
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715	—
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720	—
3/4" - 10	48640	48945	3/4" - 16	48725	—
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730	—
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735	—
1 1/8" - 7	48655	48960	1" - 14NS	49305	—
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740	—
1 3/8" - 6	48665	48970	1 1/4" - 12	48745	—
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	—	—
1 3/4" - 5	48675	—	1 1/2" - 12	48755	—
2" - 4 1/2	48680	48985	—	—	—

A utiliser avec les têtes modèles 531, 541 et 500B  
1/4" - 1"

A utiliser avec les têtes modèles 532, 542 et 500B  
1 1/8" - 2"

(BSW)	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide
1/4" - 20	—
5/16" - 18	—
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	—
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	—
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	—
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	—

A utiliser avec les têtes modèles 531, 541 et 500B  
1/4" - 1"

A utiliser avec les têtes modèles 532, 542 et 500B  
1 1/8" - 2"

Peignes à barres nervurées, à utiliser avec les têtes modèles 500B, 531, 532, 541 et 542

Code No. (UNC)			
DR Acier rapide	Taille de barre nervurée - TPI	DR Acier rapide	Taille de barre nervurée - TPI
34077	5/16" - 16	79120	1 1/8" - 7
34082	1/2" - 13	85855	1 3/8" - 6
34087	5/8" - 11	—	—
34092	3/4" - 10	—	—
85850	1" - 8	—	—

A utiliser avec les têtes modèles 531, 541 et 500B  
1/4" - 1"

A utiliser avec les têtes modèles 532, 542 et 500B  
1 1/8" - 2"

Acme		(S.I.) Métrique série A			Métrique série B		(ISO) International Standards. Org.	
Dimensions du boulon - TPI	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - Filet in. mm	DR Acier rapide	GA Acier rapide	Dimensions du boulon - Filet in. mm	DR Acier rapide	Dimensions du boulon - Filet in. mm	DR Acier rapide
—	—	M6-1.0	49795	49845	—	—	M6-1.0	50040
—	—	M7-1.0	—	49850	—	—	M7-1.0	—
—	—	M8-1.25	49805	—	—	—	M8-1.25	50050
—	—	M9-1.25	—	—	—	—	M9-1.25	—
—	—	M10-1.5	49815	—	M10-1.0	50560	M10-1.5	50060
—	—	M11-1.5	49820	49870	—	—	M11-1.5	—
3/4" - 6	49610	M12-1.75	49825	49875	M12-1.5	—	M12-1.75	50070
—	—	M14-2.0	49830	—	M14-1.5	—	M14-2.0	50075
—	—	M16-2.0	49835	—	M16-1.5	50575	M16-2.0	50080
—	—	M18-2.5	49840	49890	—	—	M18-2.5	50085
—	—	M20-2.5	50480	49895	M20-1.5	50585	M20-2.5	50090
—	—	M22-2.5	50485	49900	M22-1.5	50590	M22-2.5	50095
1" - 5	49585	M24-3.0	50490	49905R	M24-2.0	85870	M24-3.0	50100
—	—	M25-3.0	50495	—	—	—	M27-3.0	50105
—	—	M26-3.0	76797	—	—	—	M30-3.5	50110
—	—	M27-3.0	50500	—	M27-2.0	—	M33-3.5	50115
—	—	M30-3.5	50505	49915	M30-2.0	—	M36-4.0	50120
1 1/4" - 5	49600	M33-3.5	50510	—	—	—	M39-4.0	50125
—	—	M36-4.0	50515	49925	—	—	M42-4.5	50130
1 3/8" - 4	—	M39-4.0	50520	49930	—	—	M45-4.5	—
—	—	M42-4.5	50525	—	—	—	M48-5.0	50140
—	—	M45-4.5	50530	—	—	—	M52-5.0	—
—	—	M48-5.0	50540	—	—	—	—	—
—	—	M50-5.0	50545	—	—	—	—	—
—	—	M52-5.0	50550	—	—	—	—	—

A utiliser avec les têtes modèles 531, 541 et 500B  
1/4" - 1"

A utiliser avec les têtes modèles 532, 542 et 500B  
1 1/8" - 2"

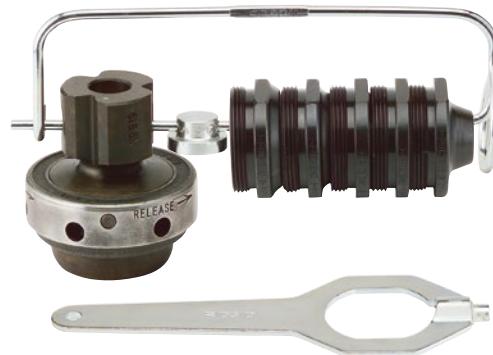
Voir page 4.12



# Porte-nipple / Adaptateurs

## 819 Kit de porte-nipple

- Maintient les nipples courts ou fermés pour le filetage.
- A utiliser avec les filières modèle 300, 300 Compact, 535, 1822 (avec kit adaptateur) et 1224.
- Le porte-nipple standard inclut un mors et 5 adaptateurs :  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{4}$ " et  $1\frac{1}{2}$ ".  
(Le corps du porte-nipple sert d'adaptateur 2".)



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
51005	819	Porte-nipple NPT $\frac{1}{2}$ - 2"	10	4,5
51020	D-380-X	Clé pour porte-nipple	$\frac{1}{4}$	0,1
35867	839	Kit adaptateur pour machine modèle 1822/535A	$16\frac{1}{2}$	7,5

## Adaptateurs de tuyau NPT

A utiliser avec le porte-nipple modèle 819 pour fileter des nipples dans les dimensions inférieures à 2".

Nominales (in.)	Modèle N°		Poids	
	Réf. catalogue	Modèle N°	Ib.	kg
$\frac{1}{8}$	51040	E-729	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{1}{4}$	51045	E-730	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{3}{8}$	51050	E-731	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{1}{2}$	51055	E-732	$\frac{1}{2}$	0,23
$\frac{3}{4}$	51060	E-733	$\frac{1}{2}$	0,23
1	51065	E-734	$\frac{1}{2}$	0,23
$1\frac{1}{4}$	51070	E-735	$\frac{1}{2}$	0,23
$1\frac{1}{2}$	51075	E-736	$\frac{1}{2}$	0,23



Voir page 4.12



## Equipement de rainurage



- L'équipement est conçu pour optimiser la vitesse et l'efficacité des installations de protection incendie et autres installations industrielles.
- Vaste gamme de rainureuses, tant mécaniques qu'hydrauliques, pour les applications de rainurage jusqu'à 24" de diamètre.

Type	N° de modèles	Capacité du tube in. mm	Page
Rainureuse portative 915	1	1½-12      32-300	5.2
Rainureuse combo 975	1	1½-6      32-150	5.4
Rainureuse mécanique 916	4	1-6      50-150	5.6
Rainureuse hydraulique 918	5	1-12      25-300	5.8
Rainureuse électrique 918-I	2	1-12      25-300	5.10
Rainureuse mécanique 920	1	2-24      50-600	5.12

## Sélection de rainureuse

	975	916	915	918	918-I	920
						
	Page 5.4	Page 5.6	Page 5.2	Page 5.8	Page 5.10	Page 5.12
<b>Capacité</b>	1 1/4" - 6"	1" - 6"	1 1/4" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
<b>Poids</b>	26 lbs. (12 kg)	33 lbs. (15 kg)	23 lbs. (10 kg)	81 lbs. (37 kg)	185 lbs. (84 kg)	160 lbs. (73 kg)
<b>Rainureuse "portable"</b>	•		•			
<b>Commande hydraulique</b>				•	•	•
<b>Pour SS, PVC, Al</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Molettes d' entraînement pour cuivre</b>		•	•	•	•	•
<b>Moteur d' entraînement</b>	RIDGID 300 / Page 4.16	RIDGID 300 / Page 4.16	Manuelle	RIDGID 300 / Page 4.16	Intégré	RIDGID 300 / Page 4.16
	RIDGID 300 Compact / Page 4.22	RIDGID 300 Compact / Page 4.22	—	RIDGID 300 Compact / Page 4.22	—	—
	RIDGID 1233 / Page 4.26	RIDGID 1233 / Page 4.26	—	RIDGID 1233 / Page 4.26	—	—
	ou manuel	RIDGID 535* / Page 4.20	—	RIDGID 535* / Page 4.20	—	—
<b>Utilisation</b>	—	—	—	RIDGID 1224 / Page 4.28	—	—
	Chantier	Atelier de fabrication / Chantier	Chantier	Atelier de fabrication / Chantier	Atelier de fabrication / Chantier	Atelier de fabrication / Chantier

\* Pièces d'adaptation requises.

Remarque : vérifiez les Schedules dans les tableaux

## Compatibilité entre rainureuse/filière

Modèle de rainureuse	Modèle de filière					
	Commande par moteur 300	300 Compact	535 manuel	535A	1233	1224
<b>916</b>	45007	48307R	60382	—	48307R	—
<b>975</b>	33033	33588	—	—	33588	—
<b>918</b>	48297	57092 (1) ; 19131 (2)	48387	—	57092 (1) ; 19131 (2)	48382R
<b>920</b>	95782	—	—	—	—	—

(1) avec molette d' entraînement 2" - 12"

(2) avec molette d' entraînement 2" - 6"

## Rainureuse portative 915



Modèle 915

La rainureuse RIDGID® 915 est un modèle manuel pour les applications sur chantier. Le modèle 915 ne nécessite que 3 1/2" (9 cm) d'espace pour tourner autour du tube et un minimum de 2 3/4" (7 cm) de tube exposé pour le rainurage. Avec les jeux de rouleaux appropriés, elle peut rainurer des tuyaux de 1 1/4" à 12", la plus large gamme dans sa catégorie ! La poignée intégrée du modèle 915 permet de la transporter facilement ou de l'attacher pour prévenir le vol. Le modèle 915 est un must pour les équipes de service.

### Caractéristiques

- Structure légère – à peine 23 lbs (10,4 kg).
- Remplacement aisément de la molette d' entraînement – capacité de tube jusqu'à 12" sur une unité pour plus de souplesse de travail.
- Manche moulé – facile à transporter ou à attacher pour empêcher le vol.
- Cliquet inclus – poignée inclinée à 90 degrés pour faciliter le travail.
- Boîte à outils sur mesure disponible – pour contenir la machine 915 et toutes les molettes disponibles.
- Gabarit de réglage de la profondeur – pour plus de précision.

### Equipement standard

- Modèle 915 Rainureuse 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3 1/2" Sch. 40).
- Jeu de rouleaux, clé à cliquet.



Certains éléments sont vendus séparément.

#### Modèle 915 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
88232	915	Rainureuse 915 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3½" Sch. 40)	23	10,4
92437	-	Kit de molette pour 1¼" - 1½" Sch. 10 ou 40 acier, acier inoxydable, PVC	2	0,9
92447	-	Kit de molette 4" - 6" Sch.40 acier, acier inoxydable, PVC	4,5	1,9
92442	-	Kit de molette 8" - 12" Sch.10 acier, acier inoxydable, PVC	4,5	1,9
92452	-	Kit de molette 2" - 8" cuivre type K, L, M et DWV	2	0,9
93642	-	Molette de rainurage 2" - 6"	0,9	0,4
93757	-	Molette d'entraînement 2" - 6"	1,3	0,6
93497	-	Boîte à outils, 915	21,5	9,7
76827	-	Ruban en métrique	0,5	0,1
76822	-	Ruban en pouce	0,5	0,1

Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.  
Le kit de molette en cuivre inclut un levier d'action noir et un patin de stabilisation en cuivre.

#### Capacités

Epaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diamètre de canalisation	Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modèle N°	Machine	Matériau			
915	Portable à commande manuelle	Acier - fin mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. de 5,4	Max. 4,5	DIN 2458 max. 5,4
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 4,5 mm		
		Utiliser la molette d'entraînement	92437	Equipement standard/ 93642 + 93757	92442
		Acier - épais mm		Jusqu'à 7,1	
		Utiliser la molette d'entraînement		92447	
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057		
		Utiliser la molette d'entraînement		92452	

**(TOOL TIP)** L'extrémité du tube doit être préparée avec soin pour la précision et la fiabilité du rainurage.

## Rainureuse combo 975



La rainureuse combo 975 réunit deux outils en un. A l'instar d'autres rainureuses RIDGID®, la 975 se fixe sur la machine RIDGID® 300 pour les travaux de rainurage commandés par machine, mais elle est aussi conçue pour effectuer manuellement des rainurages sur place.

### **Suivi automatique et gabarit de réglage de la profondeur pour une commodité d'emploi inégalée**

La rainureuse combo 975 intègre la nouvelle technologie de suivi automatique brevetée qui facilite considérablement le rainurage. Tant en mode manuel qu'en mode machine, le gabarit AutoTrack maintient automatiquement le tube engagé dans la rainureuse pendant tout le travail. La 975 inclut aussi un gabarit de réglage de profondeur à fixation permanente pour accélérer les travaux répétitifs.

### **Nécessite moins de force manuelle**

En mode de rainurage manuel, la réduction à engrenage de 55% plus puissante du modèle 975 requiert moins de force que les rainureuses manuelles concurrentes. Cela s'avère particulièrement utile pour les rainurages en hauteur.

### **Durabilité et portabilité**

Grâce à sa construction en fer malléable robuste, la 975 peut absorber les travaux intensifs et assurer en permanence un travail de précision. Le manche moulé facilite le transport de la machine 975 d'un site à l'autre.

#### **Modèle 975 Informations de commande et accessoires**

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
33033	975	Rainureuse combo 975 (acier) pour 300 PD	26.1	11,9
33588	975	Rainureuse combo 975 (acier) pour 300 Compact et 1233	56.1	25,5
33038	975	Rainureuse combo 975 (cuivre) pour 300 PD	26.1	11,9
67662	–	Support adaptateur pour 300 Compact	15.9	7,2
33043	–	Kit de molette 2" - 8" cuivre	4.5	2,1
76822	–	Ruban en pouce	0.5	0,1
76827	–	Ruban en métrique	0.5	0,1
30708	–	Extension, $\frac{1}{2}$ " entraînement, verrouillage	0.5	0,1
92202	–	Cliquet, $\frac{1}{2}$ " entraînement avec coude 90°	1.7	0,8



Pour les supports, voir page 2.4.

**Capacités**

Epaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
	Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
	Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
Diamètre de canalisation	Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modèle N°	Machine	Matériaux			
975	300 300 Compact 1233	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 5,4		
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 4,5 mm		
		Utiliser la molette d'entraînement	Equipement standard		
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057		
		Utiliser la molette d'entraînement	Equipement standard avec 33038/33043		

## Rainureuse mécanique 916



*Modèle 916  
installée sur  
l'entraîneuse  
300 (non incluse)  
dans l'équipement  
standard.*

La rainureuse RIDGID® 916 est le modèle le plus durable, le plus efficace, le plus léger et le plus portable de la gamme. Grâce à son bâti en fonte robuste, elle résiste aux usages intensifs et son poids plume facilite son transport. Elle est équipée d'un mécanisme d'entraînement à course unique breveté qui permet d'effectuer des opérations précises rapidement et sans effort.

### Caractéristiques

- Conçue spécifiquement pour des applications de rainurage sur place.
- Montage rapide et aisés sur le modèle RIDGID® 300 Power Drive, modèle 535, modèle 300 Compact et modèle 1233. Voir le chapitre 4 du catalogue.
- Action rapide à came pour un effort minimal de l'opérateur.
- Bâti en fonte robuste résistant aux utilisations intensives sur chantier.
- Vis de réglage de la profondeur séparée du mécanisme d'entraînement pour assurer une profondeur de rainure régulière.
- Poids plume de 33 lbs (15 kg) seulement pour un transport et un stockage aisés.
- Manche intégral faisant partie de la machine. Ne nécessite pas d'autre outillage.
- Molettes d'entraînement en option pour : cuivre 2" - 6" (types K, L, M, DWV), acier 1" Sch. 10, 40.
- Molettes d'entraînement en option 1¼" - 1½" et 2" - 6" AWWA (American Water Works Association).
- Entretien aisés : remplacement facile des molettes d'entraînement et de rainurage.

### Équipement standard

- Une molette d'entraînement 1¼" - 6" pour acier. (1¼" - 6" Schedule 10, 2" - 3" Schedule 40).

### Modèle 916 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
45007	916	Rainureuse pour entraîneuse à moteur modèle 300	33	15
60382	916	Rainureuse pour 535	33	15
48307R	916	Rainureuse pour 300 Compact / 1233	33	15
<b>Accessoires</b>				
45397	–	Arbre d'entraînement standard avec roulement 1¼" - 6"	4.6	2,1
45587	–	Rainureuse standard avec roulements 1¼" - 6"	1.4	0,6
45347	–	Molette d'entraînement 1" Sch. 10, 40 (en option)	6	2,6
45352	–	Kit de molette cuivre (en option)	6	2,6
69667	–	Kit de molette 1¼" - 1½" AWWA (en option)	6	2,6
69692	–	Kit de molette pour 2" - 6" AWWA (en option)	6	2,6
67662	–	Support adaptateur pour 300 Compact*	30	13,6
76822	–	Ruban en pouce	0.5	0,1
76827	–	Ruban en mètre	0.5	0,1

*Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.*

*\* Le support adaptateur permet de fixer la rainureuse 916 pour commande par moteur 300 (#45007) sur une machine 300 Compact.*

**Capacités**

		<b>Dim. nominales, in.</b>	<b>1</b>	<b>1¼</b>	<b>1½</b>	<b>2</b>	<b>2½</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
<b>Epaisseur du tube</b>		<b>Schedule 10 in. (mm.)</b>	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		<b>Schedule 40 in. (mm.)</b>	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
<b>Diamètre de canalisation</b>		<b>Métrique nominal mm</b>	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
		<b>D.E. réel Métrique</b>	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85
<b>Modèle N°</b>	<b>Machine</b>	<b>Matériaux</b>											
916	300 300 Compact 1233 535	Acier	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 5,4										
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 4,5 mm										
		Utiliser la molette d'entraînement	45347	69667	Equipement standard / 69692								
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057										
		Utiliser la molette d'entraînement	45352										

# Rainureuse hydraulique 918



Modèle 918

La rainureuse hydraulique RIDGID® 918 abrite un puissant vérin hydraulique 15 tonnes dans un boîtier compact et facile à transporter. Sa configuration et son utilisation ne nécessitent qu'une seule personne et elle s'adapte idéalement aux conditions de travail du site.

Le modèle 918 se monte rapidement sur les machines à fileter RIDGID® 300 power drive, 535, 300 Compact, 1233 ou 1224. (Voir pages 4.16, 4.20, 4.22, 4.26 et 4.28.) Conçue pour offrir une efficacité maximale, elle est capable de rainurer des tubes d'épaisseur standard jusqu'à 12" Schedule 10 et 8" Schedule 40. Le remplacement de la molette d'entraînement s'effectue en quelques secondes seulement.

## Equipement standard

- Une molette d'entraînement 2" - 6" Schedule 10/40.
- Une molette d'entraînement 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40).
- Outils pour le remplacement de la molette.
- Un coffret pour les molettes d'entraînement.

## Modèle 918 Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
48297	918	Rainureuse 918 avec kit de base 300 2" - 12"	104	47,2
57092	918	Rainureuse 918 avec kit de base 1233/300 compact 2" - 12"	128	58
19131	918	Rainureuse 918 avec kit de base 1233/300 compact 2" - 6"	112	51
48382R	918	Rainureuse 918 avec kit de fixation 1224 2" - 12"	131	59,5
48387	918	Rainureuse 918 avec kit de fixation 535 2" - 12"	117	53,1
47222	918	Rainureuse 918 uniquement 2" - 12"	95	43,1
58682	918	Rainureuse 918 Uniquement 2" - 6"	71	32
<b>Kit de fixation uniquement</b>				
48292	911	300 Power Drive Kit de fixation uniquement	9	4
56607	—	Kit de base 1233/300 compact uniquement	22	10
48397	914	Kit de fixation 1224 uniquement	36	16,4
48402	915	Kit de fixation 535 uniquement	22	10
<b>Accessoires</b>				
48405	—	Molette d'entraînement pour 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40) avec étui de transport.	18	8,2
48407	—	Molette d'entraînement 1 1/4" à 1 1/2" Sch. 10/40. Boîte à outils avec arbre d'entraînement, boulon et outils.	10	4,5
48412	—	Molette d'entraînement 1" Sch. 10/40 et 1 1/4" à 1 1/2" Sch. 10/40. Boîte à outils avec arbre d'entraînement, boulon et outils.	20	9
48417	—	Molettes d'entraînement pour cuivre (2" - 6")	10	4,5
51432	—	Molette d'entraînement 2" - 6"	12,6	5,7
49217	—	Molette de rainurage 2" - 6"	22	10
59992	—	Kit stabilisateur 2 1/2" - 12" pour le rainurage des nipples. Pour kit de fixation 918 avec 300, 300 Compact, 1233 ou 918-I	11	5
49662	—	Boîte à outils	5	2
76822	—	Ruban en pouce	0,5	0,1
76827	—	Ruban en métrique	0,5	0,1

Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.

« Ne pas utiliser pour le rainurage de tube d'acier 8" Schedule 40 au-delà de 150 Brinell ».

**Capacités**

		<b>Dim. nominales, in.</b>	<b>1</b>	<b>1¼</b>	<b>1½</b>	<b>2</b>	<b>2½</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
<b>Epaisseur du tube</b>		<b>Schedule 10 in. (mm.)</b>	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		<b>Schedule 40 in. (mm.)</b>	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)
<b>Diamètre de canalisation</b>		<b>Métrique nominal mm</b>	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
		<b>D.E. réel Métrique</b>	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

<b>Modèle N°</b>	<b>Machine</b>	<b>Matériaux</b>					
918	300 300 Compact 1233 535 1224	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 7,1				
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 5,6 mm				
		Utiliser la molette d'entraînement	48407	Equipement standard/ 49217 + 51432			48405
			48412				
		Cuivre	ISO 274/ EN 1057				
		Utiliser la molette d'entraînement	48417				

## Rainureuse 918-I



La rainureuse RIDGID® 918-I est capable de rainurer des tubes de 1" à 8" Schedule 40 et de 1" à 12" Schedule 10 plus vite que n'importe quelle autre machine de sa catégorie. Entraînée par un moteur universel 1,2 HP et une transmission haute résistance, la rainureuse 918-I assure un travail homogène et sans effort.

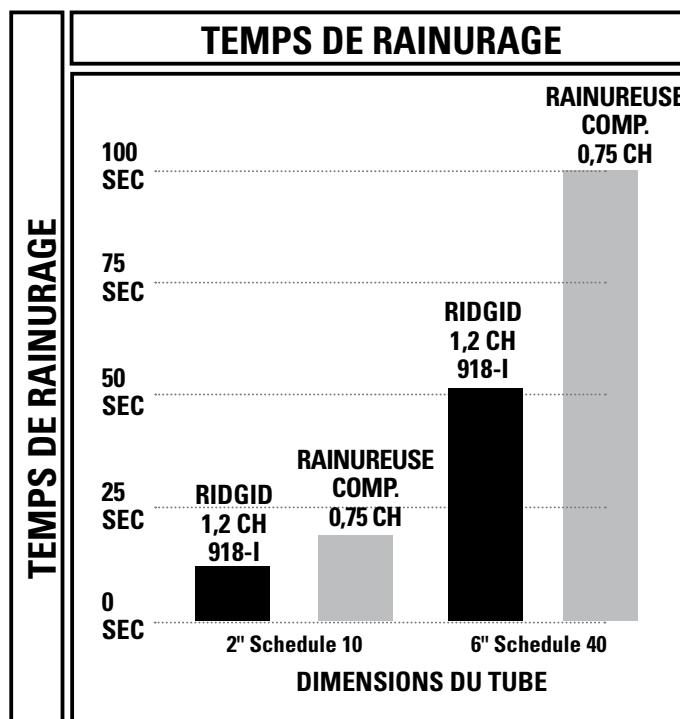
Elle inclut en standard un support résistant équipé de roue qui facilite son déplacement sans pour autant compromettre sa stabilité. Le plateau du support est assez solide pour supporter 91 kg (200 lbs). Le modèle 918-I utilise une pompe hydraulique à deux étages conçue sur mesure qui minimise l'évasement du tube, la fatigue de l'opérateur et les fuites de liquide hydraulique.

### Caractéristiques

- Rainurage le plus rapide de sa catégorie. (Voir le tableau des temps de rainurage).
- Offre une polyvalence maximale en termes de capacités de rainurage (voir les caractéristiques ci-dessous).
- Pompe et vérin hydraulique 15 tonnes à 2 étages personnalisés pour un travail aisément moins d'évasement et moins de fatigue de l'opérateur.
- Produit des rainures homogènes de haute qualité.

### Équipement standard

- Une molette d'entraînement 2" - 6" Schedule 10/40.
- Une molette d'entraînement 8" - 12" Schedule 10 (8" Schedule 40).
- Un outil pour le remplacement de la molette.
- Un coffret pour les molettes d'entraînement.
- Un support sur roues résistant avec plateau.
- Un interrupteur à pédale.
- Un kit stabilisateur 2½" - 12" pour le rainurage des nipples.



Pour les supports, voir page 2.4.

**Modèle 918 Informations de commande et accessoires**

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
64977	918-I	Rainureuse complète, 115 V support bas – version export	185	84,1
65902	918-I	Rainureuse complète, 230 V support bas	185	84,1
56723	918-I	Rainureuse complète, 230 V, support haut	262	119
<b>Accessoires</b>				
48405	–	Molette d'entraînement 8" - 12" Sch 10 (8" Sch 40) avec coffret	18	8,2
48407	–	Molette d'entraînement 1¼" - 1½" Sch 10/40 avec coffret	10	4,5
48412	–	Molette d'entraînement 1" Sch 10/40 et 1¼" - 1½" Sch 10/40 avec coffret	20	9
48417	–	Molettes d'entraînement 2" - 6" cuivre	10	4,5
51432	–	Molette d'entraînement 2" - 6"	12,6	5,7
49217	–	Molette de rainurage 2" - 6"	22	10
59992	–	Stabilisateur 2½" - 12" pour le rainurage des nipples	11	5
76822	–	Ruban en pouce	0,5	0,1
76827	–	Ruban en mètre	0,5	0,1

Remarque : un kit de molette comprend une molette de rainurage et une molette d'entraînement.

Remarque : « Ne pas utiliser pour le rainurage de tube d'acier 8" Schedule 40 au-delà de 150 Brinell ».

**Capacités**

Epaisseur du tube	Dim. nominales, in.	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6	8	10	12
		Schedule 10 in. (mm.)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)
		Schedule 40 in. (mm.)	.133 (3,4)	.149 (3,6)	.146 (3,7)	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)
Diamètre de canalisation	Métrique nominal mm	25,00	32,00	40,00	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00
	D.E. réel Métrique	33,40	42,16	48,26	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85

Modèle N°	Machine	Matériaux					
918	Rainureuse intégrale	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 7,1				
		Acier inoxydable mm	Épaisseur max. jusqu'à 5,6 mm				
		Utiliser la molette d'entraînement	48407	Equipement standard / 49217 + 51432			48405
			48412				
		Cuivre		ISO 274 / EN 1057			
		Utiliser la molette d'entraînement		48417			

# Rainureuse 920



La rainureuse RIDGID® 920 repousse encore plus loin les limites du rainurage. Sa capacité de rainurage de tube de 2" - 24" de diamètre est la plus élevée parmi toutes les rainureuses RIDGID®. Le modèle 920 se fixe sur la machine RIDGID® 300 pour une utilisation sur site ou en atelier. Le support de tube de grand diamètre modèle RJ-624 permet de rainurer des tubes jusqu'à 24" de diamètre et complémente idéalement la rainureuse 920 (voir page 2.5).

## Avantages du modèle 920

- La plus grande capacité de rainurage de sa catégorie.
- Mode de transport – Les roues amovibles permettent à une seule personne de déplacer aisément la 920 sur le site de travail.
- Jauge de réglage de la profondeur brevetée – Le réglage aisément et précis de la profondeur de la rainure s'effectue sans devoir ajuster la protection.
- Jauge de pression incorporée – Aide l'opérateur à surveiller la pression hydraulique pour contrôler l'évasement et optimiser la durée de rainurage.
- Remplacement de la molette d'entraînement par l'avant – Permet à l'utilisateur de changer de molette rapidement et facilement.
- Jambes de support à réglage facile – Facilite la mise à niveau de la rainureuse sur une surface irrégulière.

## Équipement standard

- Rainureuse 920 avec jambes de support.
- Molette de rainurage 2" - 6" Schedule 10/40 avec boîtier.
- Molette de rainurage 8" - 12" Schedule 10/40.
- Molette de rainurage 14" - 16" standard (0,375) avec boîtier.
- Mode d'emploi avec vidéo du modèle 920.
- Roues de transport.

## Informations de commande et accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
95782	920	Rainureuse 920 avec molettes 2" - 6" Sch. 40, 8" - 12" Sch. 40 et 14" - 16" kits de molette std.	199	90,3
969987	–	Kit de molette 18" - 20" Sch.10 acier ou acier inoxydable	21	9,5
969992	–	Kit de molette 22" - 24" Sch.10 acier ou acier inoxydable	22	10
969997	–	Kit de molette 4" - 6" Sch.40 acier ou acier inoxydable	20	9
96982	–	Kit de molette 2" - 8" cuivre type K, L, M et DWV	20	9
96372	RJ-624	Servante de tubes de grand diamètre RJ-624	167	75,7
76827	–	Ruban en métrique	0,5	0,1
76822	–	Ruban en pouce	0,5	0,1

Remarque : Voir les servantes de tube page 2.4.



Pour les supports, voir page 2.4.

**Capacités**

		<b>Dim. nominales, in.</b>	<b>2</b>	<b>2½</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>							
<b>Epaisseur du tube</b>		<b>Schedule 10 in. (mm.)</b>	.109 (2,8)	.120 (3,0)	.120 (3,0)	.134 (3,4)	.134 (3,4)	.148 (3,8)	.165 (4,2)	.180 (4,6)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)	.25 (6,4)							
		<b>Schedule 40 in. (mm.)</b>	.154 (3,9)	.203 (5,2)	.216 (5,5)	.237 (6,0)	.280 (7,1)	.322 (8,2)	.365 (9,3)	.406 (10,3)	—	—	—	—	—	—							
<b>Diamètre de tube</b>		<b>Métrique nominal mm</b>	50,00	65,00	80,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00							
		<b>D.E. réel Métrique</b>	60,33	73,03	88,90	114,30	168,28	219,08	273,05	323,85	355,60	406,40	457,20	508,00	559,00	609,90							
<b>Modèle N°</b>	<b>Machine</b>	<b>Matériau</b>																					
920	Molette d'entraînement	Acier mm	EN 10255, DIN 2440, 2441, 2448, 2458, épaisseur max. jusqu'à 7,1						Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4	Max. 6,4								
		Utiliser la molette d'entraînement	Equipement standard / 10843			Equipement standard / 10848			10853		96987		96992										
		Acier inoxydable mm	Epaisseur max. jusqu'à 4,5 mm						Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6	Max. 5,6								
		Utiliser la molette d'entraînement mm	Equipement standard / 10843		96997	Equipement standard / 10848			10853		96987		96992										
		Cuivre	ISO 274 / EN 1057																				
		Utiliser la molette d'entraînement	96982																				



## Sciage et perçage

- Vaste choix à partir d'une source unique.
- Structures durables.



Type	Nbr de modèles	Capacité in	Capacité mm	Page
<b>Scie à main et lames</b>	1	12	300	6.2
<b>Scie de coupe à sec</b>	1	—	—	6.3
<b>Lames de scie alternative</b>				
Lames universelles	17	—	—	6.4
Lames haute résistance	7	—	—	6.5
<b>Outil de perçage</b>				
Modèle HC300	1	Jusqu'à 3	76	6.6
Modèle HC450	2	Jusqu'à 4¾	120	6.7
<b>Scies-cloches</b>	51	Jusqu'à 6	152	6.8
Coffrets de scie-cloche	3	Jusqu'à 2½	Jusqu'à 67	6.9
Arbres de scie-cloche	9	—	—	6.9
Rallonge	1	½	12	6.9
Foret pilote	2	⅛	6,4	6.9
<b>Perforatrices-carotteuses au diamant</b>				
HC-2W	2	5¼	132	6.10
RB-3W	4	6½	162	6.12
RB-214/3	3	13¾	350	6.14
<b>Accessoires de forage</b>				
Trépans à	—	—	—	6.16
Jante continue	19	Jusqu'à 4¼	Jusqu'à 112	6.16
A segments (eau)	37	Jusqu'à 17¾	450	6.17
A segments (sec)	18	Jusqu'à 12	300	6.18
Accessoires de forage	—	—	—	6.19

## Scie à main

Les scies RIDGID® sont développées par des professionnels pour des professionnels. Quelles que soient vos exigences en matière de sciage, le programme de sciage RIDGID® est la solution idéale.



### Scie à métaux Pro Arc No. 212

#### Caractéristiques

- Scie à métaux légère conçue pour une résistance maximale et un contrôle optimal.
- Grande vis permettant le réglage de la tension et le remplacement rapide de la lame.
- Poignées caoutchoutées pour un confort maximal.
- Deux positions de montage pour la lame (angles de coupe de 45° ou de 90°).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur de lame		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
20238	212	Scie à métaux Pro Arc	12	300	1.3	0,6	1

## Lames de scie à métaux bimétal

Disponible en 18 TPI – 24 TPI et 300 mm de long.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur		Applications	Poids		Jeu standard
			in.	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Applications haut rendement > 3 mm	12	300	18	3.3	1,5	100
56852	1224-BM	Applications générales	12	300	24	3.3	1,5	100

## Scie de coupe à sec modèle 590L



### Caractéristiques

- Puissant moteur de 2200 W.
- Vitesse à vide 1300 tr/min.
- Équipé d'origine d'une lame à dents au carbure de tungstène « longue vie » 80 dents 14" (355 mm).
- Produit des coupes propres, pratiquement sans bavure sur de l'acier, du cuivre, de l'aluminium et des matières plastiques.
- Angle de coupe réglable de 45° à 90°.
- Système de fixation à action rapide pour une utilisation rapide.
- Blocage d'axe pour le remplacement aisément de la lame.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
26641	590L	Scie de coupe à sec 230 V 50 Hz	50	23,0	1
26651	590L	Scie de coupe à sec 115 V 50 Hz	50	23,0	1

*Ne convient pas pour couper l'acier inoxydable*

Tableau d'applications (en mm)

Profil	Dimensions maximum		Epaisseur maximale aux dimensions maximales				
	<32 Rc 90°	<32 RC 45°	Métaux ferreux	Cuivre/ Zinc	Laiton	Aluminium	PVC/ ABS
○	130	100	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
□	115 x 115	90 x 90	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
■	95 x 180	90 x 100	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>0,5< 6	>0,5< 6
□	85 x 85	75 x 75	>0,5< 6	>0,5< 6	>1,5< 4	>1,0< 6	>0,5< 6

*Les épaisseurs de matériau données sont à titre indicatif pour les profils de taille maximale, pour une dureté donnée.*

## Lames de scie à dents au carbure de tungstène

Lame de scie à dents au carbure de tungstène professionnelle, conçue pour couper l'acier, le cuivre, l'aluminium et les matières plastiques d'une épaisseur maximale de 6 mm.

### Caractéristiques

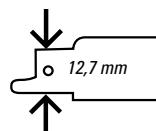
- Angle de coupe de 0°.
- Angle de dégagement de 13.
- Angle du chanfrein de 45°.

Réf. catalogue	Description	Alésage mm	Diamètre mm	Z	Poids		Jeu standard
					lb.	kg	
58466	Lame de scie à dents au carbure de tungstène pour 590	25,4	305	70	2,5	1,12	1
58476	Lame de scie à dents au carbure de tungstène pour 590L	25,4	355	80	3,7	1,70	1
71976	Lame de scie à dents au carbure de tungstène pour 570	20,0	185	36	0,7	0,3	1



# SCIAGE ET PERCAGE

## Lames de scie sabre bimétal à simple ergot



### Dégrossissage du bois



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
47082	D-989	6	150	6	5
47087	D-990	12	300	6	5
83226	D-973	8	200	6	3

### Usage général y compris bois avec clous

Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
33437	D-9999	12	300	10	5
83236	D-974	9	229	10	3
83246	D-975	12	300	5/8	5

### Métaux non ferreux, tôle d'acier

> 0,12" < 0,24" (> 3 mm < 6 mm) d'épaisseur.

Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
80500	D-984	4	100	14	5
80505	D-985	6	150	14	5
20321	D-1014	8	200	14	5

### Métaux non ferreux, tuyauterie en acier galvanisé

> 0,06" < 0,12" (> 1,5 mm < 3 mm) d'épaisseur.

Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
80480	D-980	4	100	18	5
80510	D-986	6	150	18	5
83206	D-971	8	200	18	5
83216	D-972	10	250	18	5
80520	D-988	2½	65	18	5

### Tôle d'acier et tubage

> 0,02" < 0,06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) d'épaisseur.

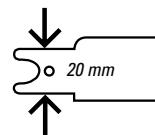
Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
80485	D-981	4	100	24	5
80515	D-987	6	150	24	5

### Matériaux abrasifs

> 0,02" < 0,06" (> 0,4 mm < 1,5 mm) d'épaisseur.

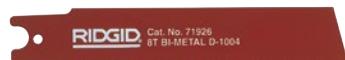
Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
74266	D-1015	8	200	—	5

## Lames de scie sabre haute résistance



### Tube en acier épais

> 0,12" < 0,24" (> 3 mm < 6 mm) d'épaisseur.



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
71926	D-1004	6	150	8	5
71936	D-1005	8	200	8	5
71946	D-1009	12	300	8	5

### Tube en acier, bois avec clous et applications universelles

> 0,06" < 0,16" (> 1,5 mm < 4 mm) d'épaisseur.

Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
32286	D-1006	6	150	14	5
32296	D-1007	8	200	14	5
35766	D-1008	12	300	14	5

### Dégrossissage du bois



Réf. catalogue	Modèle N°	Longueur		Dents par pouce	Jeu standard
		in.	mm		
35786	D-1011	12	300	6	5

## Outils de perçage



### Modèle HC300

L'outil de perçage RIDGID modèle HC300 est conçu pour percer des trous jusqu'à 3" (76 mm) de diamètre dans des tubes en acier. La taille à trous multiples permet l'utilisation de raccords tels que Mechanical T®, Vic-O-Let™, Weld-O-Let™ et autres pour raccorder des conduites non pressurisées.

Le HC300 se caractérise par un mandrin de capacité 1/2" (13 mm) adapté à toutes les tailles de trou jusqu'à 3" (76 mm) de diamètre et des arbres de scie-cloche jusqu'à 7/16" (11 mm). Un moteur intégral et une réduction à engrenages optimisent les performances et la durée de vie de la scie dans la plage de capacité. Manche à avance unique et interrupteur ON/OFF pour un fonctionnement aisés. Structure constituée de deux pièces compactes permettant une utilisation du HC300 dans des endroits exigus et difficiles d'accès.

Le modèle HC300 offre des caractéristiques exceptionnelles qui confèrent à l'outil des performances sans précédent sur chantier et en atelier.

- Structure de raccordement rapide en deux pièces. Cette structure de conception unique améliore le confort de transport et facilite le montage ainsi que l'installation. En outre, l'outil qui ne pèse que 31 lbs. (14 kg) peut être séparé en deux unités encore plus légères, ce qui accroît davantage le confort d'utilisation et garantit un transport optimal. Cela s'avère particulièrement utile pour travailler en hauteur ou sur une échelle.
- Verrouillage de la chaîne d'une seule main. Le modèle HC300 est équipé d'un étau à chaîne breveté qui permet de gagner du temps tout en facilitant considérablement l'installation et l'utilisation.
- Conception ergonomique. Avec toutes ses commandes facilement accessibles, l'outil a été conçu pour un rendement maximal.
- Grande vitesse. Grâce à son puissant moteur de 1200 W et 11 amp, le modèle HC300 tourne à 360 t / min pour percer rapidement les trous tout en optimisant la durée de vie de la scie.
- Aplats horizontaux et verticaux pour découpe perpendiculaire.

### Équipement standard

- Un outil de perçage (base et moteur).
- Une clé à mandrin.

### Accessoires

- Scies-cloches.
- Arbre de scie-cloche haut rendement R2S
- Boîtier de transport.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
76787	HC300	Outil de perçage 3" (76 mm) 230 V, 50/60 Hz	31	14
16671	R2S	Arbre de scie-cloche haut rendement	3/4	0,3
84427	—	Coffret HC-450/HC-300	19	8,6
77017	—	Clé à mandrin	1/4	0,1

Remarque : le HC300 n'est pas un outil de taraudage à chaud.

Remarque : Utilisez l'arbre R2S pour le perçage de trous de 1 1/4" (32 mm) et davantage.

### Caractéristiques

- Moteur : universel, 230 V 11 amp, 1200 W.
- t/min : 360 (à vide).
- Capacité de l'outil de perçage : jusqu'à 3" (76 mm).
- Taille de mandrin : 1/16" (1,6 mm) - 1/2" (13 mm).
- Capacité de montage de tubes : 1 1/2" (38 mm) à 8" (200 mm).
- Poids : 31 lbs (14 kg).
- Hauteur : 12.8" (32,5 cm).
- Longueur : 11.9" (30 cm).
- Largeur : 13.2" (33,5 cm).
- La base et le moteur peuvent être séparés pour faciliter le montage.



### Modèle HC450

Le modèle RIDGID HC450 est conçu pour percer en continu des trous de  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) à  $\frac{3}{4}$ " (12 mm) dans des tubes non pressurisés en acier de diamètre maximal de 8" (203 mm). Le niveau intégré assure l'alignement de trous multiples lors du branchement canalisations à l'aide des raccords Mechanical T, Vic-O-Let ou de cols soudés. Les commandes en double facilitent l'utilisation sous n'importe quel angle. De plus, le mandrin haute résistance du HC450 peut recevoir des arbres de  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) à  $\frac{5}{8}$ " (16 mm). Le modèle HC450 est idéal pour les entrepreneurs d'entretien industriel et mécanique ainsi qu'en protection incendie, car il convient pour une grande variété de matériaux. Aucun outil de percage à foret prêt à l'emploi n'atteint les performances ou la durabilité du modèle 450, tout à la fois robuste et conçu pour l'usage auquel il est destiné.

- Le moteur 1800 W 13 Amp entraîné par des engrenages droits fournit une puissance de perçage inégalée aussi bien pour les tuyaux fins que pour les tuyaux épais.
- Conçu pour le perçage de trous à sec ou huilé de  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) à  $\frac{3}{4}$ " (12 mm) en continu.
- Fixation rapide sur un tuyau de  $1\frac{1}{4}$ " (32 mm) à 8" (200 mm) de diamètre.
- Le régime moteur optimise la durée de vie de l'outil, ne nécessite pas de lubrification en spray et ne crée pas de copeaux.
- Hauteur de  $11\frac{1}{2}$ " (29 cm) seulement pour les travaux dans les endroits exigus.
- Commandes en double pour un fonctionnement aisément.
- GFCI et broyeur intégré pour la protection de l'opérateur.
- Mandrin compatible avec des arbres de  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) à  $\frac{5}{8}$ " (16 mm).
- Deux poignées de transport facilitent le montage et l'alignement.
- Niveau intégré pour l'alignement de plusieurs trous.

### Équipement standard

- Un outil de perçage.
- Un arbre de  $\frac{5}{8}$ " (16 mm) seulement pour les scies-cloches.
- Une clé à mandrin.

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
57597	HC450	Outil de perçage $\frac{3}{4}$ " (120 mm) 230 V	42,0	19,0
25668	HC450	Outil de perçage $\frac{3}{4}$ " (120 mm) 115 V	42,0	19,0

Remarque : le HC450 n'est pas un outil de taraudage à chaud.

### Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
84427	–	Coffret HC-450/HC-300	19,0	8,6
59502	R4	Arbre de $\frac{5}{8}$ " (16 mm) seulement pour les scies-cloches.	$\frac{1}{4}$	0,1
59132	–	Clé à mandrin	$\frac{1}{4}$	0,1

### Caractéristiques

- Moteur : universel, 115 V ou 230 V, 1800 W.
- t/min : 110 (à vide).
- Capacité de l'outil de perçage : jusqu'à  $\frac{3}{4}$ " (120 mm).
- Taille de mandrin :  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) -  $\frac{5}{8}$ " (16 mm).
- Capacité de montage de tubes :  $1\frac{1}{4}$ " (32 mm) à 8" (200 mm).
- Poids : 42 lbs (19 kg).
- Hauteur :  $11\frac{1}{2}$ " (29 cm).
- Longueur : 17" (43 cm).
- Largeur : 17" (43 cm).

## Scies-cloches

**NOUVEAU**

**Les nouvelles scies-cloches RIDGID Bi-Metal viennent d'être redessinées pour durer deux fois plus longtemps que les anciennes, tout en offrant des performances de coupe maximales !**

Elles sont désormais dotées d'un bord de coupe en acier grande vitesse M42 de qualité supérieure et ont des dents de scie en instance de brevet. Des tests externes prouvent que les scies-cloches RIDGID Bi-Metal coupent plus vite que les 5 scies-cloches similaires de la concurrence, avec :

- 39% dans de l'inox 16 G 304
- 10% dans de l'OSB ½"
- 12% dans de la tôle en acier doux ¼"

### Caractéristiques

- Bord de coupe en acier grande vitesse M42 de haute qualité
- Conception des dents de scie en instance de brevet optimisée pour éliminer plus rapidement la matière.
- Durée de vie du produit accrue – 2x la durée de vie des anciennes scies-cloches
- Profondeur de coupe plus grande 49 mm.
- Nouvelle ouverture latérale pour un dégagement facile de la pièce coupée.
- Epaisseur de l'acier de 0,050" (évite l'effondrement)
- Nouvelle base de fixation pour réduire les vibrations
- Revêtement extérieur réduisant le frottement pour une coupe efficace.

Remarque : utilisez l'huile de coupe pour filetage RIDGID® sur tous les métaux, à l'exception de la fonte.



Arbre R0 / R5

Réf. catalogue	Modèle N°	Nominales		Acier t/min	Acier inoxydable t/min	Fonte t/min	Laiton t/min	Aluminium t/min	Jeu standard
		in.	mm						
52755	M14	9/16	14	580	300	400	790	900	1
52760	M16	5/8	16	550	275	365	730	825	1
52765	M17	1 1/16	17	500	250	330	665	750	1
52770	M19	3/4	19	460	230	300	600	690	1
15561	M20	25/32	20	425	210	280	560	630	1
52775	M21	1 3/16	21	390	195	260	520	585	1
52780	M22	7/8	22	370	185	245	495	555	1
52785	M24	1 5/16	24	350	175	235	470	525	1
52790	M25	1	25	325	160	215	435	480	1
52795	M27	1 1/16	27	310	155	210	420	465	1
52800	M29	1 1/8	29	300	150	200	400	450	1
52805	M30	1 3/32	30	285	145	190	280	425	1

Arbre R2S / R6 / R7

Réf. catalogue	Modèle N°	Nominales		Acier t/min	Acier inoxydable t/min	Fonte t/min	Laiton t/min	Aluminium t/min	Jeu standard
		in.	mm						
52810	M32	1 1/4	32	275	140	180	360	410	1
52815	M33	1 5/32	33	260	135	175	345	390	1
52820	M35	1 3/8	35	250	125	165	330	375	1
52825	M37	1 15/32	37	240	120	160	315	360	1
52830	M38	1 1/2	38	230	115	150	300	345	1
52835	M40	1 1/16	40	220	110	145	290	330	1
52840	M41	1 5/8	41	210	105	140	280	315	1
52845	M43	1 11/16	43	205	100	135	270	305	1
52850	M44	1 3/4	44	195	95	130	260	295	1
52855	M46	1 13/16	46	190	95	125	250	285	1
52860	M48	1 7/8	48	180	90	120	240	270	1
52865	M51	2	51	170	85	115	230	255	1
52870	M52	2 1/16	52	165	80	110	220	245	1
52875	M54	2 1/8	54	160	80	105	210	240	1
52880	M57	2 1/4	57	150	75	100	200	225	1
52885	M59	2 5/16	59	145	75	100	195	225	1
52890	M60	2 3/8	60	140	70	95	190	220	1
52895	M64	2 1/2	64	135	65	90	180	205	1
52900	M65	2 9/16	65	130	65	85	175	200	1
52905	M67	2 5/8	67	130	65	85	175	200	1
52910	M70	2 3/4	70	125	60	80	160	185	1
52915	M73	2 7/8	73	120	60	80	160	180	1
52920	M76	3	76	115	55	75	150	170	1
52925	M79	3 1/8	79	110	55	70	140	165	1
52930	M83	3 1/4	83	105	50	70	140	155	1
52935	M86	3 3/8	86	100	50	70	130	150	1
52940	M89	3 1/2	89	95	45	65	130	145	1
52945	M92	3 5/8	92	95	45	60	120	140	1
52950	M95	3 3/4	95	90	45	60	120	135	1
52955	M98	3 7/8	98	90	45	60	120	135	1
52960	M102	4	102	85	40	55	110	130	1
52965	M105	4 1/8	105	80	40	55	110	120	1
52970R	M108	4 1/4	108	80	40	50	100	120	1
52975	M110	4 5/8	110	80	40	55	100	120	1
52980	M114	4 1/2	114	75	35	50	100	105	1
52985	M121	4 3/4	121	70	35	45	90	95	1
52990	M127	5	127	65	30	40	85	90	1
52995	M140	5 1/2	140	60	30	35	80	85	1
53000	M152	6	152	55	25	35	75	85	1

## Coffrets de scie-cloche

Les kits pour plombiers, électriciens, usage général et Scandinavie contiennent chacun une sélection de scies-cloches RIDGID et d'arbres de scies-cloches pour couper le bois, le plastique, les métaux usinables, les alliages en acier inoxydable et le bois avec clous.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/8"	2 1/4"	2 1/2"	2 5/8"	3"	3 3/8"	4 1/2"	Arbres	Poids	
			19 mm	22 mm	25 mm	29 mm	32 mm	35 mm	38 mm	44 mm	51 mm	54 mm	57 mm	64 mm	67 mm	76 mm	92 mm	114 mm	R2S	R5	lb.
81490	1248	Coffret pour plombier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3 1/2	1,5
81495	1249	Coffret pour électricien	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3 1/2	1,5
81500	1250	Kit à usage général	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6 1/2	2,8
26991	1251	Kit Scandinavie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5	2,3

## Arbres de scie-cloche

Les arbres de scie-cloches avec forets pilotes à grande vitesse sont conçus pour être utilisés avec des foreuses portables et des perceuses à colonne. Les scies sont rapidement remplacées sans outils et sans démonter l'arbre du mandrin.



Remarque : Le R2S avec tige à haut rendement est recommandé pour les tailles de mandrins > 1/2" (13 mm).

## Rallonge



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	pour taille de mandrin		Adapté aux scies		Taille de tige			Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	Type	mm	lbs.	kg			
53065	R0	Arbre de scie-cloche	1/6 - 3/8	6 - 10	M 14 - M 30	1/4	Arrondi	6	1/4	0,1	1	
16671	R2S	Arbre de scie-cloche haut rendement	1/2	12	M 32 - M 152	7/16	Hex	11	3/4	0,3	1	
59502	R4	Arbre de scie-cloche	1/2	16	M 76 - M 152	1/2	Hex	16	1/2	0,2	1	
16286	R5	Arbre de scie-cloche	3/8	10	M 14 - M 30	3/8	Hex	10	1/4	0,1	1	
16296	R6	Arbre de scie-cloche	1/2	10	M 32 - M 38	3/8	Hex	10	1/4	0,1	1	
53090	R7	Arbre de scie-cloche	3/8	10	M 32 - M 152	3/8	Hex	10	1/4	0,1	1	

Accepte les arbres n° R2S - R5 - R6.

## Forets pilotes



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Taille de tige		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lbs.	kg	
53085	-	Foret pilote (115 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3
16276	-	Foret pilote (75 mm)	1/4	6,4	1/4	0,1	3

## Perforatrices-carotteuses au diamant



### Modèle HC-2W

#### Caractéristiques du moteur

- Polyvalente : convient pour le forage à sec ou à l'eau.
- Forage à main levée dans de la brique jusqu'à 5 1/4" (132 mm), dans du béton jusqu'à 3 1/4" (82 mm) et forage à l'eau dans du béton armé jusqu'à 5 1/4" (132 mm) avec le support (Réf. catalogue 59016).
- Régulation du débit d'eau sur le manche pour un contrôle optimal en fonctionnement manuel.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- Fourni avec un coffret métallique.

#### Caractéristiques techniques du moteur

- Moteur de 1800 W à 2 vitesses (800/1,570 tr/min).
- Mandrin : 1/2" (12,7 mm) BSP (M).
- Adaptateur : 1/2" (12,7 mm) (F) à 1/2" (12,7 mm) (F) inclus (Réf. catalogue 68426).
- Utilisation de l'extraction de poussière (Réf. catalogue 68416) et du foret pilote recommandée pour le perçage à sec.
- Embrayage mécanique de protection.
- Long câble d'alimentation avec interrupteur PRCD intégré pour la sécurité de l'opérateur.
- Jeu de charbon remplaçable.
- Poids de l'outil : 13 1/4 lb. (6,0 kg).



### Caractéristiques du support

- Recommandé pour une meilleure stabilité pour le forage avec HC-2(W).
- Indicateur du centre du trou et indicateur de la profondeur pour un forage plus précis.
- Niveaux intégrés et 4 vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
- Base combinée pour aspiration ou fixation par ancrage.

### Caractéristiques techniques du support

- Capacité max. 5 1/4" (132 mm).
- Profondeur max. : 17 3/4" (450 mm).
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Fourni avec joint en caoutchouc pour base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 15 3/4" (400 mm) x 9" (230 mm) x 27 1/2" (700 mm).
- Léger : 18 3/4 lb. (8,5 kg.).

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
26721	HC-2W	HC-2W, forage manuel à sec et à l'eau, 230 V, PRCD	13 1/4	6,0	1
26741	HC-2W-C	230 V complète avec extraction de poussières et clés	14	6,4	1
59016	-	Support HC-2 + kit d'ancrage	15 1/2	7,0	1
26381	-	HC-2W, 230 V + support + kit d'ancrage	28 1/2	13,0	1
53036	HC-2C I	Forage manuel à sec et à l'eau, 230 V, PRCD	28 1/2	13,0	1

#### Accessoires

Réf. catalogue		Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
68526		Collecteur d'eau pour forage manuel à l'eau jusqu'à 4 3/8" (112 mm) Remarque : le collecteur d'eau nécessite l'utilisation d'inserts : voir page 6.18 pour plus d'informations.	-	-	-
68956		Joint en caoutchouc de rechange pour base à vide	1/4	0,1	1
75566		Collecteur d'eau ø 5 1/4" (ø 132 mm) pour utilisation fixe, avec bride de fixation incluse, fourni avec 1 joint en caoutchouc	2 1/4	1,0	1
75576		Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau HC-2(W)	1/4	0,1	1

## Perforatrices-carotteuses au diamant



### Système de forage RB-3W

#### Caractéristiques du système

1. Base combinée pour aspiration ou fixation par ancrage.
2. 4 Vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
3. 2 bras de support pour une rigidité extrême.
4. Niveaux intégrés.
5. Colonne en aluminium résistante aux torsions pour le perçage jusqu'à 45°.
6. Vis pour étayage au plafond.
7. Boîte de vitesses du moteur avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
8. Alimentation en eau externe pour le forage à l'eau.
9. Indicateur du centre du trou pour un perçage plus précis.

#### Equipement en option :

(voir pages 6.15 - 6.18 pour plus de détails).

10. Flexible de pompe à vide (Réf. catalogue 51447).
11. Pompe à vide pour fixation de la base (Réf. catalogue 27471).
12. Réservoir d'eau sous pression (Réf. catalogue 46783).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
34501	Système RB-3W	Moteur RB-3W, 230 V + support + kit d'ancrage	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V Complet Inclut : moteur, extraction de poussières, clés, support, kit d'ancrage, pompe à vide et flexible	59	26,8	1
34521	Support RB-3W	Support pour RB-3W	30½	13,8	1
34511	Moteur RB-3W	RB-3W Moteur pour forage à sec et à l'eau, 230 V, PRCD	13½	6,1	1

Moteur RB-3W fourni standard avec adaptateur combiné ½" (F) à ½" (F) & 1¼" (M) et adaptateur ½" (F) à ½" (F).

#### Accessoires RB-3W

Réf. catalogue		Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
88916		Collecteur d'eau pour forage manuel à l'eau jusqu'à 3¼" (82 mm) Remarque : le collecteur d'eau nécessite l'utilisation d'inserts : voir page 6.18 pour plus d'informations.	½	0,2	1
66466		Joint en caoutchouc de recharge pour base à vide	¼	0,1	1
84186		Collecteur d'eau ø 6" (ø 152 mm) pour utilisation fixe, avec bride de fixation incluse, fourni avec 1 joint en caoutchouc	2¼	1,0	1
84196		Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau RB-3W	½	0,2	1

**Caractéristiques du support**

- Combiné avec une base à vide ou fixation par ancrage.
- Raccord du moteur à action rapide.
- Vis pour étayage au plafond sur le dessus de la colonne.
- 2 niveaux intégrés et 4 vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
- Indicateur du centre du trou et indicateur de la profondeur pour un forage plus précis.
- Poignée.
- Bras de support pour fixation optimale.

**Caractéristiques techniques du support**

- Capacité max. 162 mm.
- Profondeur max. : 540 mm.
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Fourni avec joint en caoutchouc pour base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Poids du support : 13,8 kg.

**Caractéristiques du moteur du modèle RB-3W**

- Convient pour le forage à eau ou à sec, le forage à main levée ou sur support.
- Forage à sec à main levée dans de la brique jusqu'à 162 mm, forage à eau à main levée dans du béton jusqu'à 82 mm et forage à l'eau jusqu'à 162 mm avec le support.
- Régulation du débit d'eau sur le manche pour un contrôle optimal en mode de forage manuel à l'eau.
- Fixation rapide et sans outil de la machine sur le support.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Boîte de vitesses avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
- Réglage automatique du couple utilisé pour le perçage en fonction de la vitesse sélectionnée.
- Fourni avec un coffret métallique.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- L'alimentation d'eau est physiquement séparée de l'évacuation des poussières et du reste de la machine, ce qui optimise la longévité de la machine et accroît la sécurité de l'utilisateur.

**Caractéristiques techniques du moteur**

- Moteur de ,900 W à 3 vitesses (450 / 1250 / 2700 tr/min).
- Mandrin : ½" BSP (M).
- Adaptateur ½" BSP (F) à ½" BSP (F) inclus.
- Adaptateur combiné ½" BSP (F) à ½" BSP (F) & 1¼" UNC (M) inclus.
- Utilisation de l'extraction de poussière (Réf. catalogue 68416) recommandée pour le perçage à sec.
- Embrayage mécanique de protection.
- Circuits électroniques pleine onde avec démarrage en douceur et protection mécanique et thermique.
- Long câble d'alimentation avec protection intégrée (PRCD).
- Jeu de charbon remplaçable.
- Poids de l'outil : 6,1 kg.

## Perforatrices-carotteuses au diamant



### Système de forage RB-214/3

#### Caractéristiques du moteur

- Montage rapide du moteur sur le support.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- Charbons remplaçables.
- Système de refroidissement du moteur pour applications intensives.
- Boîte de vitesses avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
- Poignée de transport sur le moteur.

#### Caractéristiques techniques du moteur

- Capacité max. jusqu'à 13 $\frac{3}{4}$ " (350 mm) avec collecteur d'eau.
- Moteur de 3000 W à 3 vitesses (230 / 500 / 1030 tr/min).
- Protection mécanique, électrique et thermique.
- Long câble d'alimentation avec protection intégrée (PRCD).
- Poids du moteur : 30 $\frac{1}{4}$  lb. (13,7 kg.).

#### Caractéristiques du support

- Colonne en aluminium résistante aux torsions.
- Base solide pour fixation par ancrage.
- Vis pour étayage au plafond sur le dessus de la colonne.
- Roues assurant une mobilité optimale.

#### Caractéristiques techniques du support

- Capacité max. 13 $\frac{3}{4}$ " (350 mm).
- Profondeur max. : 22" (560 mm).
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Niveaux horizontaux et verticaux et 4 vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
- Indicateur du centre du trou pour un forage plus précis et indicateur de profondeur.
- En option : base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 17" (430 mm) x 9 $\frac{7}{8}$ " (250 mm) x 43 $\frac{1}{4}$ " (1100 mm).
- Poids du support : 37 $\frac{1}{2}$  lb. (17,0 kg.).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
35091	RB-214/3	RB-214/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + clés	68 $\frac{1}{4}$	31,0	1
35101R	RB-214/3-C	RB-214/3, moteur 230 V + support + kit d'ancrage + base à vide, pompe et flexible + clés	75	34,0	1

#### Accessoires pour support RB214

Réf. catalogue	-	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
68346		Base à vide pour RB-214/3 (L x l x H) : 13 $\frac{3}{4}$ " (340 mm), 20 $\frac{1}{2}$ " (520 mm), 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	11 $\frac{1}{4}$	5,3	x
74526		Joint en caoutchouc de recharge pour base à vide	1/4	0,1	1
84736		Anneau collecteur d'eau pour RB 214/3 livré avec bride de fixation et un joint en caoutchouc	5/8	0,3	1
84746		Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau RB-214/3	5/8	0,3	1

# Accessoires pour machines à forer fixes

## Accessoires pour forage à l'eau

Réf. catalogue		Description	HC-2W	RB-3W	RB-214
46783		Réservoir d'eau sous pression (10 l) Collecteur d'eau pour RB-3W	•	•	•
88916		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 10 mm	—	•	—
75586		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 12 mm	•	—	—
75596		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 14 mm	•	—	—
75606		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 16 mm	•	—	—
75616		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 18 mm	•	—	—
75626		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 20 mm	•	—	—
75636		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 22 mm	•	—	—
75646		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 25 mm	•	—	—
75656		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 28 mm	•	—	—
75666		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 30 mm	•	—	—
75676		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 32 mm	•	—	—
75687		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 35 mm	•	—	—
75696		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 40 mm	•	—	—
75706		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 52 mm	•	—	—
75716		Insert pour collecteur d'eau, 52 cm pour RB-3W	—	•	—
88926		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 62 mm	•	—	—
75726		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 72 mm	•	—	—
75736		Insert pour collecteur d'eau, 72 cm pour RB-3W	—	•	—
88946		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 82 mm	•	—	—
75746		Insert pour collecteur d'eau, 82 cm pour RB-3W	—	•	—
88956		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 91 mm	•	—	—
75846		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 112 mm	•	—	—
75856		Insert pour perçage manuel avec collecteur d'eau de 112 mm	•	—	—

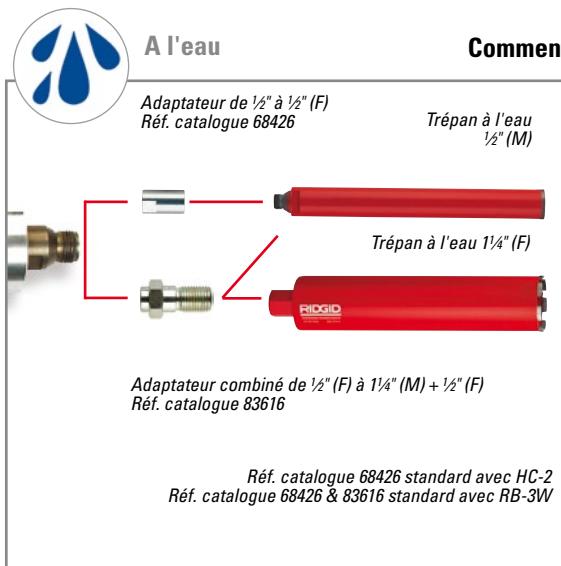
## Accessoires pour fixation sur support

Réf. catalogue		Description	HC-2W	RB-3W	RB-214
27471		Pompe à vide, 230 V	•	•	•
84206		Pompe à vide, 115 V	•	•	•
51447		Flexible de pompe à vide	•	•	•
60796		Dispositif de fixation rapide, max. 1.102 lb. (500 kg)	•	•	•
83386		Kit d'ancrage pour matériau léger (brique,...)	•	•	•
84606		Kit de 2 chevilles d'ancrage pour matériau léger	•	•	•
75526		Kit d'ancrage pour matériau dur (béton,...)	•	•	•
75796		Kit de 10 chevilles d'ancrage pour matériau dur	•	•	•

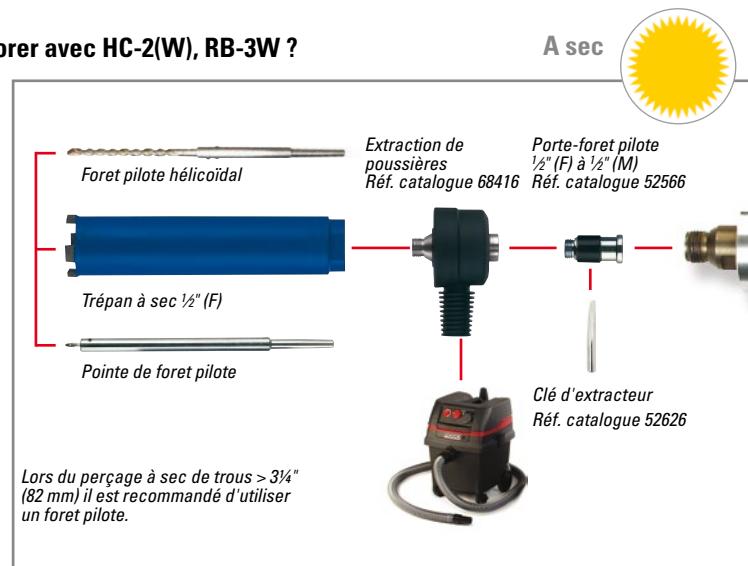
## Accessoires généraux

Réf. catalogue		Description	HC-2W	RB-3W	RB-214
53066		Jeu de clés (22, 24, 26, 28, 32 mm)	•	•	—

## Composants de forage



### Comment forer avec HC-2(W), RB-3W ?



## Forage manuel à l'eau avec trépans à segments diamantés

### Connexion 1/2" BSP (M) :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1/2" (12,7 mm) (F).
- Modèles RIDGID® actuels : HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Anciens modèles RIDGID® : RB-204, RB-125



Taille (mm)	Réf. catalogue	Longueur hors tout		Segments : H x l	
		in.	mm	in.	mm
10	42246	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
12	42256	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
14	42266	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
16	42276	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
18	42286	8	200	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
20	42296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
22	42306	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
25	42316	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
28	42336	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
30	42346	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
32	52066	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
35	57296	13 3/4	350	1/4 x 1/16	7,0 x 2,0
40	52076	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
52	52086	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
72	52096	13 3/4	350	1/4 x 3/32	7,0 x 2,5
112	52536	13 3/4	350	1/4 x 1/8	7,0 x 3,0

Les tailles jusqu'à 30 mm conviennent aussi pour le forage à l'eau à partir du support.



## Forage à l'eau à partir du support avec trépans diamantés

### Connexion 1/2" BSP (M) :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1/2" (12,7 mm) (F).
- Modèles RIDGID actuels : HC-2, HC-2W, RB-3W.
- Anciens modèles RIDGID : RB-204, RB-125



1/2" BSP (M)

Taille (mm)	Réf. catalogue	Longueur hors tout		Segments : L x H x I		Qté.
		in.	mm	in.	mm	
32	42356	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
40	42366	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
42	52876	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	5
52	42376	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
57	52886	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	42386	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
62	52896	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	42396	13 3/4	350	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51646	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	6
78	51656	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	6
82	51666	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	7
91	51676	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	7
102	51686	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 4	8
112	51706	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 4	9
127	52936	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 4	11
132	64316	13 3/4	350	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 4	11

### Connexion 1 1/4" UNC (F) pour :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1 1/4" (32 mm) (M).
- Modèles RIDGID actuels : RB-3W et 214/3.
- Anciens modèles RIDGID : RB-206, RB-206/3, RB-208/3, RB-212 et RB-215.



1 1/4" UNC (F)

Taille (mm)	Réf. catalogue	Longueur hors tout		Segments : L x H x I		Qté.
		in.	mm	in.	mm	
52	58306	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	6
60	58316	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
65	58326	17 3/4	450	5/8 x 1/4 x 1/8	16 x 6 x 3	7
72	51636	17 3/4	450	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	6
78	42406	17 3/4	450	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	6
82	42416	17 3/4	450	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	7
91	42426	17 3/4	450	1 x 9/32 x 9/32	24 x 7 x 3,5	7
102	42436	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	8
112	42456	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	9
127	42466	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	11
132	51716	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	11
142	42916	17 3/4	450	1 x 9/32 x 1 1/64	24 x 7 x 4	12
152	42476	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
162	42486	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	12
178	42496	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	13
182	52916	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	14
200	42506	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	15
225	42516	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	17
250	42526	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	18
300	42536	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	19
350	42546	17 3/4	450	1 x 9/32 x 3/16	24 x 7 x 4,5	22





## Forage à sec avec trépans au diamant

### Forets à sec pour perçage dans des matériaux durs, 1/2" BSP (F) pour :

- Toutes les machines à forer fixes avec raccord de 1/2" (12,7 mm) (M).
- Modèles RIDGID actuels : HC-2, HC-2W, RB-3W.



Taille (en mm)	Longueur de travail 8" (200 mm) Réf. catalogue	Longueur de travail 12" (300 mm) Réf. catalogue	Segments : L x H x l		Qté.
			in.	mm	
28	—	52646	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
32	70286*	52656	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
38	52666	62876	3/8 x 1/4 x 1/8	10 x 6 x 3	4
42	52676	62886	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	4
52	52686	62896	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	5
65	52696	62906	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
68	52706*	62916	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	6
82	52726	62926	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	8
91	52756	62936	1/2 x 9/32 x 5/32	12 x 7 x 3,5	9
102	52766	62946R	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	10
112	52776	62956	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
117	—	63186	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
122	52796	62966	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	11
127	52806	62976	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	12
132	52816	62996	1/2 x 9/32 x 11/64	12 x 7 x 4	12
152	52826	63006R	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	14
162	52836	63016	1/2 x 9/32 x 3/16	12 x 7 x 4,5	15

\* Longueur de 70 mm pour boîtiers électriques

# Accessoires pour perforatrices-carotteuses au diamant



Réf. catalogue	Description
<b>Adaptateurs de mandrin</b>	
68426	Adaptateur 1/2" BSP (F) à 1/2" BSP (F)
84576	Adaptateur M16 (F) à 1/2" (F) BSP
83616	Adaptateur combiné 1/2" (F) à 1 1/4" (M) externe, 1/2" (F) interne
42716	Adaptateur 1 1/4" UNC (F) à 1/2" BSP (F)
42726	Adaptateur 1 1/4" UNC (M) à 1/2" BSP (M)
68516	Adaptateur 1/2" BSP (F) à M16 (M)
57936	Adaptateur 2" x 1/2" BSP (M)
<b>Adaptateurs pour machines Hilti</b>	
52786	Adaptateur de mandrin à 1/2" BSP (M)
66956	Adaptateur pour Hilti DD100 à 1/2" BSP (F)
<b>Tiges d'extension 1/2" pour HC-2W, RB-3W</b>	
52366	Extension, longueur 6", ø 1 1/16" 1/2" (M) -- > 1/2" (F)
42766	Extension, longueur 12", ø 1 1/16" 1/2" (M) -- > 1/2" (F)
<b>Tiges d'extension 1 1/4" pour RB-208, RB-212, RB-214</b>	
42806	Extension, longueur 12", ø 1 1/8" 1 1/4" (F) -- > 1 1/4" (M)
<b>Accessoires généraux</b>	
42936	Anneau de cuivre pour retrait facile du trépan, 1 1/4"
57236	Tube de graisse pour cuivre
42946	Pierre à affûter pour segments au diamant
<b>Accessoires de foret pilote pour perçage à sec avec HC-1, HC-2 (W), RB-3W</b>	
68416	Extraction de poussières pour utilisation à sec seulement
52566	Porte-foret pilote
57866	Support de pointe et pointe de foret ø 5 mm pour trépan de 200 mm
57876	Support de pointe et pointe de foret ø 5 mm pour trépan de 200 mm
57916	Support de pointe et pointe de foret ø 5 mm pour trépan de 300 mm
57886	Pointe de foret de remplacement ø 5 mm pour forets pilotes ci-dessus
52606	Foret pilote 10 x 210 mm pour trépan de 200 mm
52616	Foret pilote de 10 x 300 mm pour trépan de 200 mm
52626	Clé d'extracteur



## Outils généraux

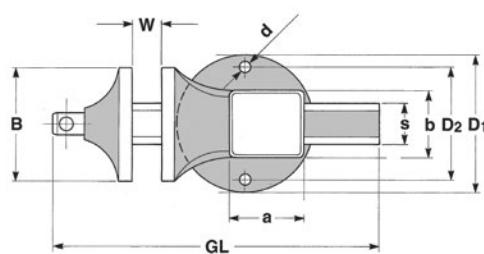
- Vaste gamme d'équipements et d'outils.
- Conceptions durables éprouvées.



Type	Nbr de modèles	Page
Étaux d'établi RIDGID® / Peddinghaus®	10	7.2
Accessoires RIDGID® / Peddinghaus®	43	7.3
Étaux Multiplus	2	7.5
Étaux pour tubes et établis	5	7.6
Enclumes	3	7.7
Tables de monteur	4	7.8
Système professionnel de rangement d'outils	1	7.9
Nivellement/alignement laser	1	7.10
Niveau à bulles	1	7.11
Scie à main	1	7.12
Lames de scie	2	7.12
Cisailles	5	7.13
Coupe-boulons	6	7.14
Cisaille pour tiges filetées	2	7.14
Extracteurs de goujons	12	7.15
Forets hélicoïdaux	9	7.15
Guides de perçage de rechange	10	7.16
Jeu d'extracteurs de goujons	2	7.16

# OUTILS GÉNÉRAUX

## Étaux RIDGID® / Peddinghaus®



- Ces étaux sont reconnus pour leur qualité et leur durabilité. Produits en Allemagne depuis plus de 110 ans.
- Construction intégrale en acier forgé, trois fois plus robuste que la fonte.
- Mors renforcés et dentelés pour une durabilité maximale.
- Grande enclume renforcée réellement utilisable.
- Surfaces coulissantes usinées et renforcées.
- Filetage ACME roulé à double amorçage pour un fonctionnement précis et une longévité accrue.
- Écrou de broche en acier amovible.
- Échelle de mesure.



### Matador

- Étau d'établi professionnel pour l'atelier.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité du tube	Matador : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
			B	I	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10803	100	—	100	125	270	36	65 x 60	120	90	11	13.0	6,0
10804	120	—	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10805	140	—	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39.7	18,0
10806	160	—	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55.2	25,0
10807	180	—	180	225	500	65	120 x 110	180	145	14	57.4	26,0



### Superior

- Étau professionnel avec mors de serrage de tube intégrés pour l'installation industrielle.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité du tube	Superior : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
			B	I	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10814	120	—	120	150	340	50	75 x 70	150	115	14	22.0	10,0
10815	140	—	140	200	440	55	95 x 90	180	145	14	39.7	18,0
10816	160	—	160	225	500	65	120 x 110	180	145	14	55.2	25,0





## Junior

- Étau de capacité moyenne pour professionnel et bricoleur exigeant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité du tube	Junior : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
			B	I	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
10808	120	—	120	130	330	50	75 x 70	150	115	14	22,0	10,0
10809R	140	—	140	180	430	55	95 x 85	180	145	14	39,7	18,0

## Accessoires RIDGID® / Peddinghaus®

### Bases tournantes de 360°

- Permet de fixer l'étau en toute sécurité dans n'importe quelle position.



Réf. catalogue	Type	Poids kg		Jeu standard
		lbs.	kg	
10213	Base tournante - Matador 100	2	0,9	1
10214	Base tournante - Matador 120	2,9	1,3	1
10215	Base tournante - Matador 140 / 180	6,6	3,0	1
10217	Base tournante - Junior 120	2,9	1,3	1
10218	Base tournante - Junior 140	6,6	3,0	1
10616	Base tournante - Superior 120	2,9	1,3	1
10617	Base tournante - Superior 140 / 160	6,6	3,0	1

### Vis de serrage

- Pour fixer l'étau à l'établi.



Réf. catalogue	Type	Poids kg		Jeu standard
		lbs.	kg	
10223	Vis de serrage - Matador 100	3,1	1,4	1
10224	Vis de serrage - Matador 120	4,6	2,1	1
10225	Vis de serrage - Junior 120	4,6	2,1	1
10730	Vis de serrage - Superior 120	4,6	2,1	1

### Elévateurs mécaniques

- Permettent de lever ou d'abaisser l'étau à la hauteur de travail adéquate.



Réglage de la hauteur : 200 mm.

Réf. catalogue	Type	Poids kg		Jeu standard
		lbs.	kg	
10313	Elévateur mécanique - Matador 100	29	13,0	1
10314	Elévateur mécanique - Matador 120	29	13,0	1
10315	Elévateur mécanique - Matador 140 / 180	29	13,0	1
10725	Elévateur mécanique - Superior 120	29	13,0	1
10726	Elévateur mécanique - Superior 140 / 160	29	13,0	1
10733	Elévateur mécanique - Junior 120	29	13,0	1
10734	Elévateur mécanique - Junior 140	29	13,0	1

# OUTILS GÉNÉRAUX

## Élévateurs automatiques



Réglage de la hauteur : 300 mm.

Réf. catalogue	Type	Poids kg		Jeu standard
		lbs.	kg	
10323	Élévateur automatique - Matador 100	33.1	15,0	1
10324	Élévateur automatique - Matador 120	33.1	15,0	1
10325	Élévateur automatique - Matador 140	33.1	15,0	1
10335	Élévateur automatique - Matador 160 / 180	33.1	15,0	1
10727	Élévateur automatique - Superior 120	33.1	15,0	1
10728	Élévateur automatique - Superior 140	33.1	15,0	1
10729	Élévateur automatique - Superior 160	33.1	15,0	1
10731	Élévateur automatique - Junior 120	33.1	15,0	1
10732	Élévateur automatique - Junior 140	33.1	15,0	1

## Peddi-Lift

- Élévateur mécanique pliable en-dessous de l'établi pour libérer la surface à d'autres fins.

Réf. catalogue	Type	Poids kg		Jeu standard
		lbs.	kg	
40913	Peddi-Lift seulement	15.5	7,0	1
10337	Peddi-Lift avec Matador 120	37.5	17,0	1



## Mors

Les mors RIDGID® Peddinghaus s'adaptent à votre étau Matador pour effectuer tout type de travail en serrant solidement la pièce à usiner en toute sécurité.



Mors de serrage de tube en acier

Mors synthétiques



Mors en acier

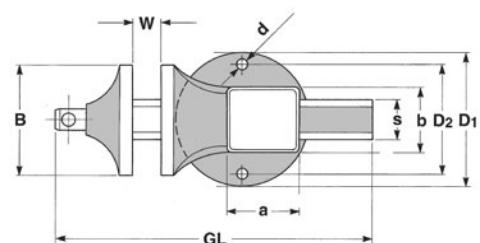
Mors prismatiques en acier

Réf. catalogue	Type	Poids kg		Jeu standard
		lbs.	kg	
10834	Mors de serrage de tube - 120	1.1	0,5	1
10835	Mors de serrage de tube - 140	1.5	0,7	1
10836	Mors de serrage de tube - 160	2.0	0,9	1
10837	Mors de serrage de tube - 180	2.2	1,0	1
10844	Jeu de 2 mors synthétiques - 120	0.8	0,4	1
10845	Jeu de 2 mors synthétiques - 140	1.1	0,5	1
10846	Jeu de 2 mors synthétiques - 160	1.1	0,5	1
10847	Jeu de 2 mors synthétiques - 180	1.3	0,6	1
10874	Jeu de 2 mors en acier - 120	3.3	1,5	1
10875	Jeu de 2 mors en acier - 140	4.0	1,8	1
10876R	Jeu de 2 mors en acier - 160	4.6	2,1	1
10884	Jeu de 2 mors prismatiques - 120	2.2	1,0	1
10885	Jeu de 2 mors prismatiques - 140	2.9	1,3	1
10886	Jeu de 2 mors prismatiques - 160	4.0	1,8	1



# Étaux Multiplus

- Étau professionnel à usages multiples avec accessoire de pliage et de redressement.
- Convient pour plier de l'acier, de l'acier inoxydable et des tuyaux hydrauliques, mais aussi pour redresser des bandes d'acier.
- Une force de 2,5 / 3,5 tonnes est appliquée par la broche du Multiplus 120 / 160, ce qui permet de plier des tuyaux d'acier inoxydable AISI 304 jusqu'à 22 / 28 mm pour une paroi de 1,5 mm d'épaisseur.
- Fourni complet et prêt à l'emploi avec formes de 15 mm, 18 mm et 22 mm, enclume de redressement et 2 montant d'angle.
- Sa conception unique et les fonctions de qualité qu'il intègre en font un des outils à main les plus appréciés de ces dernières décennies. Regroupant 3 outils en 1, il peut serrer, plier et redresser.

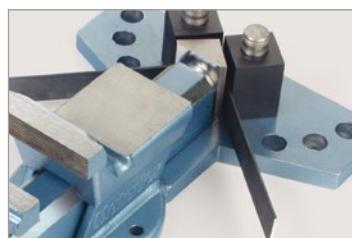


Réf. catalogue	Modèle N°	Multiplus : dimensions mm (voir schéma)								Poids	
		B	I	GL	S	axb	D1	D2	d	lb.	kg
35821	120	120	140	390	50	75 x 75	150	115	14	44,1	20,0
15318	160	160	240	500	65	120 x 110	180	145	14	81,6	37,0

## Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Rayon	Multiplus		Multiplus 160	Poids kg		Jeu standard
				120	160		lbs.	kg	
83636	—	Forme 12 mm	62 mm	+	+		1,8	0,8	1
83556	—	Forme 15 mm	62 mm	x	x		2,2	1,0	1
83566	—	Forme 18 mm	77 mm	x	x		4,4	2,0	1
83576	—	Forme 22 mm	114 mm	x	x		4,4	2,0	1
83646	—	Forme 28 mm	114 mm	N/A	+		4,4	2,0	1
83606	—	Outil de redressement	—	x	x		3,6	1,5	1

x = standard, + = option, N/A = non disponible



# OUTILS GÉNÉRAUX

## Étaux

### Etaux à charnière Pionier pour tubes



- En fonte de haute qualité.
- Mors en acier trempé remplaçables.
- Filetage à broche roulé.
- 3 modèles disponibles (2" - 3" - 4").

Réf. catalogue	Modèle N°	Type	Capacité		Poids	
			in.	mm	lbs.	kg
11052	2	Étau Pionier	½ - 2	10 - 60	9.1	4,3
11053	3	Étau Pionier	½ - 3	10 - 89	3.6	6,5
11054	4	Étau Pionier	½ - 4	10 - 114	22.1	10,0

### Etabli portable avec étau à tubes

- Plaque de pliage de tube.
- Étagère de rangement pour outils et plaque de sol à charnière assurant la stabilité.
- Verrouillage de sécurité spécial bloquant l'établi pour l'empêcher de tomber accidentellement vers l'avant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Type	Capacité		Poids	
			in.	mm	lbs.	kg
12202	2	Établi Pionier	½ - 2	10 - 60	50.7	23,0
12203	3	Établi Pionier	½ - 3	10 - 89	60.1	30,0

- Le modèle N° 2 plie un tuyau de ½" à 1½".
- Le modèle N° 3 plie un tuyau de 1" à 2".

### Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Type	Capacité		Poids	
			lbs.	kg	lbs.	kg
12022	—	Bride de fixation pour étau pour modèle N° 2*	3.1	1,4		
12223	—	Bride de fixation pour étau pour modèle N° 3*	3.1	1,4		

\* Les deux modèles peuvent s'adapter sur des étaux Matador ou Superior 120 (avec une bride de fixation pour étau).



## Enclumes



*Enclume à deux bigornes*

- Soudée en acier trempé. Surface supérieure polie et renforcée.
- Poids compris entre 35 kg et 125 kg disponibles.
- Les modèles 9 à 12 sont équipés d'orifices de repérage de l'outil.
- Tailles de trou pour outils, ronds 22 mm, carrés 28 mm.

Enclume à deux bigornes - Modèle No.	5	9	12	
Réf. catalogue	14165	14169	14190	
Poids	lb. kg	77.2 35	185.4 75	275.5 125
Largeur de face	mm	95	125	130
Largeur de face	mm	205	265	300
Longueur de chaque bigorne	mm	135	185	210
Longueur totale	mm	475	635	720
Hauteur totale	mm	200	265	310
Base	mm	170 x 195	235 x 275	270 x 345



*Socle portable pour toute enclume  
380 x 460 x 550 mm  
Réf. cat. 14200*

# OUTILS GÉNÉRAUX

## Tables de monteur



Table de travail modèle 1100

- Construction haute résistance.
- La surface de travail en bois robuste a été spécialement traitée pour résister à l'eau et à la poussière.
- Les pieds tubulaires sont conçus pour supporter de lourdes charges.
- Les établis sont faciles à monter, à démonter et à transporter.
- 4 dimensions disponibles.

Réf. catalogue	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu standard
					lb.	kg	
16601	1100	83 x 50	30	80,0	46,3	21,0	1



Table de travail modèle 1300

Réf. catalogue	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu standard
					lb.	kg	
16361	1300	108 x 62	22	83,6	75,0	34,0	1



Table de travail modèle 1400

Réf. catalogue	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu standard
					lb.	kg	
15841	1400	107 x 75	30	84,0	88,2	40,0	1



Modèle Matador

Réf. catalogue	Modèle N°	Taille cm	Épaisseur du plateau mm	Hauteur cm	Poids		Jeu standard
					lb.	kg	
27481	Matador	100 x 61	22	81,0	40,0	20,0	1

# Système professionnel de rangement d'outils

NOUVEAU

Idéal pour les professionnels, le casier du système de rangement des outils met à portée de main tous les outils dont ils ont besoin, quand ils en ont besoin.

## Caractéristiques

- Fabriqué en résine à haute résistance aux chocs.
- Étanche à l'eau et à la poussière pour protéger l'équipement.
- Conception haute résistance pour un usage professionnel.
- Système verrouillable (verrou non inclus).
- Butée métallique empêchant la chute du couvercle.
- Accessoires internes pour une utilisation confortable.



*Multiples configurations pour s'adapter aux besoins de chaque travail*



*Robustes systèmes de verrouillage métalliques*



*Roues tout-terrain*



## ORGANISEUR PRO TOOL TOP

**Rangement et prise facile des petites pièces et accessoires.**

Inclus

- 6 bacs amovibles
- 2 séparations
- pour adaptation aux besoins de chaque travail



## BOÎTE À OUTILS PRO MEDIUM

**Vaste choix d'options de rangement pour outils électriques, outils manuels et accessoires.**

Inclus

- 2 poignées sur le côté
- 1 poignée centrale
- Tiroir de rangement petits outils pour garder petits outils à portée de main



## CHARIOT D'OUTILS PRO MOBILE

**Grand espace de stockage. Levier de blocage. Couvercle amovible.**

Inclus

- Robuste poignée métallique télescopique
- Roues tout-terrain
- Barre porte-outils intégrée

Réf. catalogue	Description	Dimensions (cm) (L x l x H)	Poids		Capacité		Jeu standard
			Ib.	kg	l	kg	
54358	Système professionnel de rangement des outils (kit ; comprend les éléments ci-dessus ; n° de cat. : 54338, 54343, 54348)	56,4 x 46,5 x 85,9	35,7	16,2	106,5	180	1

## Nivellement/alignement laser



### micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique

- Commande à un seul bouton très facile à utiliser.
- Tâches de nivellation et d'alignement en un clin d'œil.
- Projection instantanée de lignes verticale et horizontale extrêmement lumineuses.
- Type de laser : Classe 2, 630 - 670 nm.
- Source d'alimentation : 3 piles AAA (fournies).
- Précision millimétrique :  $\pm 0,6 \text{ mm/m}$ .
- Portée en intérieur étendue jusqu'à 30 mètres.
- Portée de nivellation automatique de  $\pm 6^\circ$ .
- Indice de protection : IP54.
- Base tournante de  $360^\circ$  intégrée.
- Livré dans un coffret de transport en plastique résistant.
- Trépied télescopique et lunettes de protection fournies gratuitement !

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Projection	Diode nm	Portée m	Poids		Jeu standard
						lb.	kg	
38758	micro CL-100	Kit* laser à mise à niveau	Horizontal et vertical	630-670	30	5.5	2,50	1

\*Cet ensemble comprend : coffre de rangement, trépied, lunette de protection et 3 piles AAA.

### Accessoires

41383	-	Trépied télescopique pour micro CL-100/DL-500	2.2	1	1
41378	-	Lunettes de protection pour micro CL-100/DL-500	.22	0,1	1
41373	-	Plaque cible magnétique pour micro CL-100/DL-500	.22	0,1	1

## Niveau à bulles



Niveau Torpedo magnétique  
modèle 395E

### Niveau Torpedo magnétique

- Léger et compact, idéal pour un usage général et les interventions dans les espaces confinés.
- Profilé en aluminium coulé.
- Cadres de fiole phosphorescents pour la pénombre.
- Fioles tubulaires, 180° - 45° - 90°.
- Trois aimants puissants.
- Bord à rainure en V pour équilibrer le niveau sur le tube.
- Grande fiole de niveau visible d'en haut.
- Précision : 1,0 mm/m.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
22398	395E	Niveau Torpedo magnétique	9	230	0,33	0,15	1

# OUTILS GÉNÉRAUX

## Scie



Scie à métaux modèle 212 Pro Arc

### Scie Pro Arc modèle 212

Scie à métaux légère conçue pour une résistance maximale et un contrôle optimal. Le moulage de cadre arqué offre une puissance supérieure et un accès amélioré à la pièce à couper. Le remplacement de la lame est un jeu d'enfant grâce à la grande vis de réglage de tension. Les poignées caoutchoutés à l'avant et à l'arrière garantissent une coupe aisée et rapide. En outre, le modèle 212 Pro Arc possède deux positions de montage de la lame (angles de coupe de 45° ou 90°) pour faciliter le travail.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
20238	212	Scie à métaux en aluminium Pro Arc (avec lame 12")	1.3	0,6	1



Lames de scie à métaux grande vitesse bi-métal

### Lames de scie à métaux grande vitesse bi-métal

Les lames bi-métal possèdent des dents en acier rapide soudées par faisceau d'électron pour obtenir un support en acier pour matrices à la fois souple et résistant afin d'assurer les meilleures performances possibles pour une lame haut de gamme. Disponible en 18 TPI – 24 TPI et 300 mm de long.

Réf. catalogue	Modèle N°	Type et application	Taille de lame		Dents par pouce	Poids		Jeu standard
			in.	mm		lb.	kg	
56847	1218-BM	Applications à haut rendement > 3 mm	12	300	18	3,3	1,5	100
56852	1224-BM	Applications générales	12	300	24	3,3	1,5	100

## Cisailles



Modèle 786  
Cisailles aviation (coupe à droite)



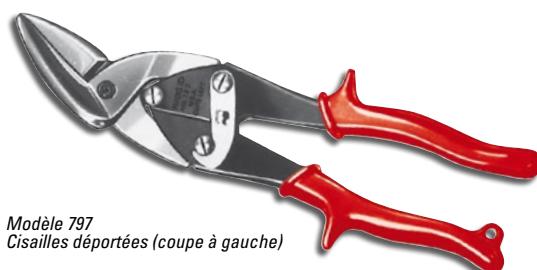
Modèle 788  
Cisailles aviation (coupe droite)



Modèle 787  
Cisailles aviation (coupe à gauche)



Modèle 796  
Cisailles déportées (coupe à droite)



Modèle 797  
Cisailles déportées (coupe à gauche)

**Toutes les cisailles RIDGID possèdent des lames forgées thermotraitées pour une qualité et des performances accrues.**

### Cisailles aviation et cisailles déportées

Idéales pour couper les tôles d'acier laminées à froid calibre 18 ou plus légères. L'action composée garantit une puissance des mâchoires maximale avec un minimum d'efforts. Le boulon de mors fileté des cisailles aviation permet de réaligner les lames au terme d'une utilisation prolongée.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Longueur		Coupe		Poids		Jeu standard
			in.	mm	in.	mm	lb.	kg	
54115R	786	Cisaille - Coupe à droite	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54120R	787	Cisaille - Coupe à gauche	10½	267	1¾	35	1	0,5	6
54125	788	Cisaille - Coupe droite	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16202	796	Cisaille déportée - Coupe à droite	10½	267	1½	38	1	0,5	6
16207	797	Cisaille déportée - Coupe à gauche	10½	267	1½	38	1	0,5	6

# OUTILS GÉNÉRAUX

## Coupe-boulons



### Coupe-boulons

- Les mâchoires en alliage d'acier trempé sont conçues et fabriquées pour que les lames offrent la plus longue durée de vie possible.
- Le mécanisme à came interne à un pas constitue le moyen le plus simple et le plus rapide de préserver l'alignement correct des lames de découpe.
- Les poignées et les manches sont conçus pour offrir un avantage mécanique supérieur pour une coupe nette et contrôlée.

#### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description du coupe-boulons	Capacité/métaux						Longueur hors tout		Poids		Jeu standard	
			Doux (15RC) <sup>1</sup>		Moyen (31RC) <sup>2</sup>		Dur (42RC) <sup>3</sup>		in.		mm		lb.	
14213	S14	Coupe axiale	5/16	7,9	1/4	6,4	3/16	4,8	15	379	1 1/4	1,0		1
14218	S18	Coupe axiale	3/8	9,5	5/16	7,9	1/4	6,4	19	485	3 3/8	1,5		1
14223	S24	Coupe axiale	7/16	11,0	3/8	9,5	5/16	7,9	26	652	5 5/8	2,7		1
14228	S30	Coupe axiale	1/2	12,7	7/16	11,0	3/8	9,5	31	800	8 1/8	4,0		1
14233	S36	Coupe axiale	9/16	14,3	1/2	12,7	7/16	11,0	38	958	13 1/2	6,1		1
14238	S42	Coupe axiale	11/16	17,5	9/16	14,3	1/2	12,7	44	1.115	18 1/4	8,3		1

<sup>1</sup>Aacier doux et fil, rivets, vis, boulons et métaux non ferreux.

<sup>2</sup>Fer et acier.

<sup>3</sup>Aacier inoxydable, fil à ressort, tige thermotraitée, tige de renforcement.

#### Têtes de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu standard
		lb.	kg	
18363	Ensemble de tête S14	7/8	1,0	1
18368	Ensemble de tête S18	1 1/4	1,5	1
18373	Ensemble de tête S24	2 1/4	2,7	1
18378	Ensemble de tête S30	8 1/8	4,0	1
18383	Ensemble de tête S36	13 1/2	6,1	1
18388	Ensemble de tête S42	18 1/4	8,3	1

## Découpe de tiges filetées

### Cisaille pour tiges filetées modèle 1390M

- Conçue pour couper les tiges filetées utilisées pour la climatisation, les installations de protection incendie et les autres cadres légers suspendus au plafond.
- Découpe proprement sans endommager le filetage.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
20271	–	Cisaille pour tiges filetées équipée de lames 8 mm	12.1	5,4	1
26891	–	Cisaille pour tiges filetées équipée de lames 10 mm	12.1	5,4	1

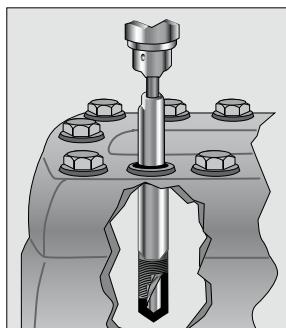
#### Têtes de rechange

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
58406	–	Jeu de lames 6 mm			1
57116	–	Jeu de lames 8 mm			1
57126	–	Jeu de lames 10 mm			1

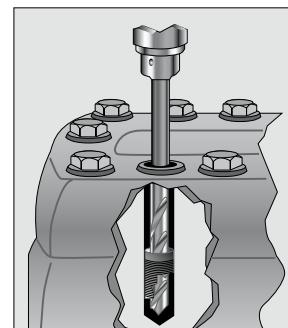
## Extracteurs de goujons



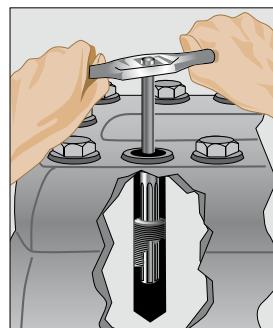
Extracteurs de goujons  
(avec écrou tournant coulissant)



**PREMIÈREMENT :** Percez un petit trou à travers l'extrémité brisée en utilisant un Guide de perçage RIDGID ajusté pour un centrage précis. Ce trou de centrage est ensuite destiné à recevoir le foret de diamètre supérieur.



**DEUXIÈME :** Retirez le guide de perçage. Retirez-le en le faisant tourner, depuis le trou de faible diamètre jusqu'au trou de grand diamètre, afin de récupérer l'extracteur de grande longueur.



**TROISIÈME :** Descendez l'extracteur de grande longueur dans la fine coquille creuse et retirez-le en le faisant tourner.

Réf. catalogue	Modèle N°	Diamètre de la vis		Foret à utiliser		Diamètre de goujure		Longueur hors tout		Profondeur maximale		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3,5	2 5/16	59	1	25	1/2	14	1
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5,2	2 3/4	70	1	25	1	28	1
35545	3	3/8	9,5	1/4	6	0.272	6,9	3 1/16	78	1	25	1 1/4	35	1
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8,6	3 5/16	84	1	25	1 3/4	50	1
35555	5	1/2 - 9/16	13 - 14	1 1/32	9	0.374	9,5	3 3/4	95	1	25	2 1/4	64	1
		(Sans écrou)												
35560	6	5/8	16	7/16	11	0.471	12,0	4 1/8	105	2	51	3	85	1
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13,7	4 1/2	114	2	51	4	113	1
35570	8	7/8 - 1	22 - 25	5/8	16	0.665	16,9	4 3/4	121	3	76	6 1/2	184	1

Extracteurs de goujons  
(par jeux)



Jeux d'extracteurs. Autres jeux à la section 7.16

Réf. catalogue	Modèle N°	Description		Poids		Jeu standard
				oz.	g	
35575	—	N° inclus 3, 4 et 5		8	227	1
35580	—	N° inclus 1, 2, 3, 4 et 5		8	227	1

## Forets hélicoïdaux

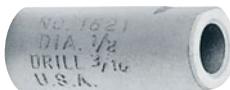


Forets hélicoïdaux acier rapide

Réf. catalogue	Modèle N°	Diamètre		Longueur hors tout		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35720R	1	1/8	3	2 1/2	63	1/4	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	1/2	14	1
35730R	3	1/4	6	3 1/2	89	3/4	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	1 1/4	35	1
35740	5	1 1/32	9	4 1/2	114	1 1/2	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	2 1/2	71	1
35750R	7	1/2	13	5	127	3 1/2	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	5 1/2	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	1 1/2	43	1

# OUTILS GÉNÉRAUX

## Guides de perçage de rechange



Guides de perçage de rechange  
(type monobloc)

Réf. catalogue	Modèle N°	Diamètre D.E.		Longueur hors tout		Forêt à utiliser		Poids		Jeu standard
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	oz.	g	
35765	921	9/32	7,1	1 1/16	30	1/8	3	1/4	7	1
35770	1021	5/16	7,9	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35775	1121	11/32	8,7	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35780	1221	3/8	9,5	1 1/16	30	1/8	3	1/2	14	1
35785	1321	13/32	10,0	1 1/16	30	3/16	5	1/2	14	1
35790	1421	7/16	11,1	1 1/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35795	1521	15/32	11,9	1 1/16	30	3/16	5	3/4	21	1
35800	1621	1/2	12,7	1 1/16	30	3/16	5	1	28	1
35805	1721	17/32	13,5	1 1/16	30	1/4	6	1	28	1
35810	1821	9/16	14,3	1 1/16	30	1/4	6	1	28	1

## Jeu d'extracteurs de goujons



### Jeu d'extracteurs de goujons modèle 10

Le jeu modèle 10 contient 20 outils de précision : modèles d'extracteurs 1 à 5 avec écrous tournants, modèles de forets 1 à 5 et modèles de guides de perçage 921 à 1821. Le coffret en plastique préformé constitue un rangement pratique.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu standard
			in.	mm	lb.	kg	
35585	10	Jeu d'extracteurs de goujons	1/4 - 1/2	6 - 13	1 1/4	0,6	1
35695	10	Boîte uniquement	-	-	3/10	0,16	1



### Jeu d'extracteurs de goujons et de tubes modèle 25

Le jeu modèle 25 contient les extracteurs de goujons modèles 1 à 8 (extracteurs modèles 1 à 5 avec écrous tournants) ; modèles de forets 1 à 8 et un modèle 36 ; et un jeu complet de douilles et de guides de perçage. Profondeur maximale de portée de l'extracteur : 1" à 3". Extracteurs de tubes modèles 80 à 85 aussi inclus. Ces outils de précision sont présentés dans un coffret compartimenté approprié.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids		Jeu standard	
			Type	in.	mm	lb.	kg	
35590	25	Jeu d'extracteurs de goujons et de tubes	Vis Tube	1/4 - 1 1/8 - 1	6 - 25 3 - 25	9 1/4	4,2	1
35700	25	Boîte uniquement	-	-	-	1	0,5	1

## Cintrage & mise en forme

- Vaste choix de modèles pour le cintrage et la mise en forme spécifique.
- Qualité éprouvée



Type	Nbr de modèles	Capacité in.	Capacité mm	Page
<b>Pinces à cintrer</b>				
Plomberie	7	5/8 - 3/4	10 - 18	8.2
Instrument	8	3/16 - 1/2	6 - 12	8.2
Centreuse triple	1	1/4 - 3/8	—	8.3
Instrument haute résistance	8	3/16 - 1/2	6 - 12	8.3
<b>Centreuses à cliquet</b>				
	3	3/8 - 1/2	10 - 32	8.4
<b>Pinces à manchonner</b>				
	6	3/8 - 1 3/4	8 - 54	8.5
<b>Appareils à collets</b>				
Type à cliquet	6	1/8 - 1	4 - 16	8.6
Standard	2	3/16 - 1/2	—	8.6
<b>Centreuses hydrauliques</b>				
Monoflasque	6	3/8 - 2	—	8.7
Flasque basculante	13	3/8 - 4	—	8.8
Centreuses à flasque coulissante	2	3/8 - 2	—	8.8
<b>Formes</b>				
	64	3/8 - 4	13,5 - 130	8.9
<b>Accessoires</b>				
	34	—	—	8.11

## Pinces à cintrer

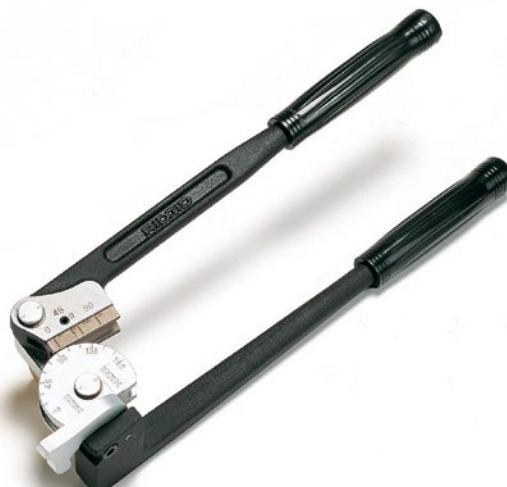


### Cintreuses série 300

- Conçues pour cintrer jusqu'à 180° des tubes en cuivre mou.
- Les poignées antidérapantes déportées, l'angle de départ à 90° et la semelle en plastique à structure spéciale permettent un cintrage sans effort.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids	
			Diamètre des tubes (D.E. réel)	Rayon de cintrage	lb.	kg
36962*	310	Pince à cintrer pour plombier	5/8"	2 1/4"	6.5	2,86
36972	312	Pince à cintrer pour plombier	3/4"	2 7/8"	7	3,13
36942	310M	Pince à cintrer pour plombier	10 mm	42 mm	4	1,81
36947	312M	Pince à cintrer pour plombier	12 mm	42 mm	4	1,81
36952	314M	Pince à cintrer pour plombier	14 mm	56 mm	6.5	2,86
36957	315M	Pince à cintrer pour plombier	15 mm	56 mm	6.5	2,86
36962*	316M	Pince à cintrer pour plombier	16 mm	56 mm	6.5	2,86
36967	318M	Pince à cintrer pour plombier	18 mm	72 mm	7	3,13

\* Ce produit a une double fonction, la graduation étant à la fois en mesures métriques et en pouces.



### Cintreuses à instrument série 400

- Combinent précision et fonctionnement aisément
- Conçues pour le cintrage du cuivre, de l'acier et de l'acier inoxydable ( $\leq 1,5$  mm) jusqu'à 180° maximum.
- Poignées antidérapantes déportées permettant des cintrages sans effort à 180°. L'angle de départ à 90° et la semelle d'absorption d'huile unique minimisent l'effort de cintrage pendant la mise en forme précise des tubages en cuivre et en acier.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids	
			Diamètre des tubes (D.E. réel)	Rayon de cintrage	lb.	kg
36117	403	Cintreuse à instrument	3/16"	5/8"	1.5	0,86
36122	404	Cintreuse à instrument	1/4"	5/8"	1.5	0,86
36092*	405	Cintreuse à instrument	5/16"	5/16"	2.75	1,18
36097	406	Cintreuse à instrument	3/8"	5/16"	2.75	1,18
36132	408	Cintreuse à instrument	1/2"	1 1/2"	5.5	2,45
36112	406M	Cintreuse à instrument	6 mm	16 mm	1.5	0,68
36092*	408M	Cintreuse à instrument	8 mm	24 mm	2.75	1,18
36102	410M	Cintreuse à instrument	10 mm	24 mm	2.75	1,18
36127	412M	Cintreuse à instrument	12 mm	38 mm	5.5	2,45

\* Ce produit a une double fonction, la graduation étant à la fois en mesures métriques et en pouces.



## Cintreuse triple modèle 456

- Conçue pour cintrer facilement, avec un même outil, trois diamètres différents de tubes en cuivre doux : 1/4", 5/16" et 3/8". Idéale pour les applications de plomberie et HVAC.
- L'angle de départ à 90° minimise l'effort requis pour effectuer le cintrage. Graduations pratiques indiquant l'angle pour cintrages rapides à 90°.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité	Poids	
				lb.	kg
44852	456	Cintreuse triple	1/4", 5/16", 3/8"	14	0,4



## Cintreuses à instrument haute résistance 600

- Conçues pour "l'acier inoxydable" !
- Performances de cintrage haute qualité sur l'acier inoxydable et autres tubages durs tels que l'acier et le titane.
- Structure à deux étages permettant le cintrage sur place de 90° à 180° sans jamais croiser les poignées. Verrouillage/déverrouillage par rotation d'un demi-tour de la poignée de cintrage.
- Les poignées extra longues de 16" (40 cm) facilitent la mise à niveau tandis que les rouleaux de la forme de cintrage réduisent l'effort.
- Bride de fixation pour étau incorporée dans la forme de cintrage pour une meilleure stabilité.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Capacité		Poids	
			Diamètre des tubes (D.E. réel)	Rayon de cintrage	lb.	kg
38028	603	Cintreuse à instrument haute résistance	3/16"	5/8"	1,68	0,76
38033	604	Cintreuse à instrument haute résistance	1/4"	5/8"	1,68	0,76
38038*	605	Cintreuse à instrument haute résistance	5/16"	1 5/16"	4	1,84
38043	606	Cintreuse à instrument haute résistance	3/8"	1 5/16"	4	1,84
38048	608	Cintreuse à instrument haute résistance	1/2"	1 1/2"	6	2,76
38053	606M	Cintreuse à instrument haute résistance	6 mm	16 mm	1,68	0,76
38038*	608M	Cintreuse à instrument haute résistance	8 mm	24 mm	4	1,84
38058	610M	Cintreuse à instrument haute résistance	10 mm	24 mm	4	1,84
38063	612M	Cintreuse à instrument haute résistance	12 mm	38 mm	6	2,76



\* Ce produit a une double fonction, la graduation étant à la fois en mesures métriques et en pouces.

## Cintreuses à cliquet

### Cintreuse à cliquet 326

- Conçue pour cintrer du cuivre mou et du cuivre mou enrobé de 10 mm à 22 mm, ainsi que les tubes multicouches jusqu'à 32 mm.
- Un mécanisme coulissant unique place rapidement les formes dans la position correspondant au diamètre de tube adéquat.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
18741	326	Cintreuse avec formes pour cuivre de 10, 12, 14, 15, 16, 18 et 22 mm	3,49	3,85
35861	326-P	Cintreuse avec formes pour tubes multicouches de 16, 20, 25, 26 et 32 mm	7,10	3,22
19061	326	Cintreuse avec formes pour cuivre de $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{8}$ "	1,43	3,22
42096	–	Cadre coulissant pour cuivre, mesures métriques		
43736	–	Cadre coulissant pour cuivre, système anglo-saxon		
42826	–	Cadre coulissant pour multicouche		
18751	–	Cadre de cintrage, formes multicouches de 16, 20, 26 mm	1,43	0,65
89106	–	Cadre coulissant pour formes multicouches de 32 mm		

### Accessoires

Réf. catalogue	Capacité mm	Description	Rayon de cintrage	Poids	
				Ib.	kg
<b>Formes pour cuivre mou et cuivre mou enrobé</b>					
41976	10	Forme 10 mm	35 mm	.11	0,05
41986	12	Forme 12 mm	40 mm	.13	0,06
41996	14	Forme 14 mm	48 mm	.15	0,07
42006	15	Forme 15 mm	50 mm	.17	0,08
42016	16	Forme 16 mm	58 mm	.17	0,08
42026	17	Forme 17 mm	60 mm	.17	0,08
42036	18	Forme 18 mm	69 mm	.20	0,09
42046	20	Forme 20 mm	76 mm	.20	0,09
42056	22	Forme 22 mm	76 mm	.22	0,10
43686	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{8}$ " Forme	$1\frac{3}{8}$ " mm	.11	0,05
43696	$\frac{1}{2}$ "	Forme $\frac{1}{2}$ "	$1\frac{7}{8}$ " mm	.13	0,06
43706	$\frac{5}{8}$ "	Forme $\frac{5}{8}$ "	$2\frac{5}{32}$ " mm	.17	0,08
43716	$\frac{3}{4}$ "	Forme $\frac{3}{4}$ "	$2\frac{3}{4}$ " mm	.20	0,09
43726	$\frac{7}{8}$ "	Forme $\frac{7}{8}$ "	$3\frac{1}{32}$ " mm	.22	0,10
<b>Formes pour tubes multicouches</b>					
42016	16	Forme 16 mm	58 mm	.17	0,08
42046	20	Forme 20 mm	76 mm	.20	0,09
89086	25	Forme 25 mm	89 mm	.22	0,10
42086	26	Forme 26 mm	91 mm	.44	0,20
89096	32	Forme 32 mm	132 mm	.44	0,20

## Pince à manchonner

- La pince à manchonner est conçue pour faire des emboîtures sur des tubes afin d'obtenir des joints précis et rapides sur des tubes en cuivre mou, en aluminium et en acier doux, sans utiliser de raccords.
- Mécanisme à emboîture à centrage automatique libre. Les segments des têtes à emboîture sont en acier trempé de haute qualité.

### Pince à manchonner



### Coffret à manchonner



### Têtes à manchonner en mm



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
15071	S	Pince à manchonner	1.54	0,70	1

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
10411	A	Coffret à manchonner 12, 15, 18, 22 mm	7	3,2	1
15181	T	Coffret à manchonner 12, 14, 16, 18, 22 mm	5.5	2,5	1
16051	U	Coffret à manchonner 12, 15, 22, 28 mm	5.5	2,5	1
16971	I	Coffret à manchonner	9.5	4,3	1
17411	X	Coffret à manchonner $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{7}{8}$ ", $1\frac{1}{8}$ "	7	3,2	1
58747	-	Coffret seul	-	-	-

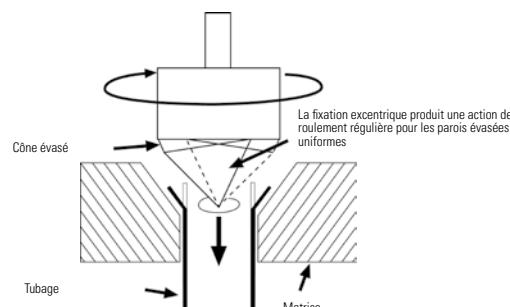
Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
10371	-	Tête à manchonner 8 mm	.44	0,20	1
10051	-	Tête à manchonner 10 mm	.44	0,20	1
10061	-	Tête à manchonner 12 mm	.44	0,20	1
10071	-	Tête à manchonner 14 mm	.44	0,20	1
10081	-	Tête à manchonner 15 mm	.53	0,24	1
10091	-	Tête à manchonner 16 mm	.53	0,24	1
10101	-	Tête à manchonner 17 mm	.53	0,24	1
10111	-	Tête à manchonner 18 mm	.53	0,24	1
10121	-	Tête à manchonner 20 mm	.53	0,24	1
10131	-	Tête à manchonner 22 mm	.57	0,26	1
10191	-	Tête à manchonner 25 mm	.57	0,26	1
10141	-	Tête à manchonner 28 mm	.57	0,26	1
10231	-	Tête à manchonner 32 mm	.66	0,30	1
10241	-	Tête à manchonner 34 mm	.66	0,30	1
10151	-	Tête à manchonner 35 mm	.57	0,26	1
10221	-	Tête à manchonner 36 mm	.57	0,26	1
10201	-	Tête à manchonner 40 mm	.57	0,26	1
10161	-	Tête à manchonner 42 mm	.66	0,30	1
10171	-	Tête à manchonner 45 mm	.66	0,30	1
10211	-	Tête à manchonner 54 mm	.57	0,26	1

10251	-	Tête à manchonner $\frac{3}{8}$ "	.57	0,26	1
10261	-	Tête à manchonner $\frac{1}{2}$ "	.57	0,26	1
10271	-	Tête à manchonner $\frac{5}{8}$ "	.57	0,26	1
10281	-	Tête à manchonner $\frac{3}{4}$ "	.57	0,26	1
10291	-	Tête à manchonner $\frac{7}{8}$ "	.57	0,26	1
10301	-	Tête à manchonner 1"	.57	0,26	1
10311	-	Tête à manchonner $1\frac{1}{8}$ "	.57	0,26	1
10321	-	Tête à manchonner $1\frac{1}{4}$ "	.57	0,26	1
51206	-	Tête à manchonner $1\frac{3}{8}$ "	.57	0,26	1
10341	-	Tête à manchonner $1\frac{1}{2}$ "	.57	0,26	1
10351	-	Tête à manchonner $1\frac{5}{8}$ "	.57	0,26	1
10361	-	Tête à manchonner $1\frac{3}{4}$ "	.57	0,26	1

### Têtes à manchonner en in



## Appareils à collets



### Appareil à collets 458R

- Cet outil de précision permet d'obtenir des collets réguliers et uniformes avec un minimum d'efforts.
- La nouvelle poignée à cliquet tourne facilement et nécessite moins de mouvement et d'effort qu'une poignée standard.
- Le mouvement orbital du cône en acier renforcé monté sur roulements à aiguilles permet d'obtenir une surface égale et donc des parois évasées uniformes, sans strie.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Taille (in.)	Poids		Jeu Standard
				lb.	kg	
83037	458 R	Evasements SAE à 45°	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41295	454-W	Tuyau d'eau nominal SAE à 45°	3/8, 1/2, 3/4, 1	6 1/4	2,8	1
41300	455	Evasements SAE à 45°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
41162	377	Evasements SAE à 37°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	3 1/2	1,6	1
41285	375	Evasements SAE à 37°	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	6 3/4	3,1	1
<b>Modèle métrique</b>			<b>Tailles (mm)</b>			
50257	458MM*	Evasements SAE à 45°	4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 15 - 16	3 1/2	1,6	1

\* Le modèle 458MM est dépourvu de cliquet.

Tous les appareils à collets mentionnés sont recommandés pour les matériaux mous tels que l'aluminium et le cuivre mou. Les modèles 454W, 455 et 375 conviennent aussi pour l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre dur et le laiton. Les modèles 458R, 458MM et 377 conviennent pour l'acier, l'acier inoxydable, le cuivre dur et le laiton d'une épaisseur de .035" (0,9 mm).



### Appareil à collets standard 345

- Le modèle 345 est un outil de précision pour obtenir des collets à 45° dans des tubes en cuivre mou, laiton, aluminium et acier doux.
- Un cône lisse et dur permet d'obtenir rapidement des collets à 45° à simple ou double recouvrement.
- Une simple vis de blocage permet de serrer et desserrer facilement le tube.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Taille (in.)	Poids		Jeu Standard
				lb.	kg	
23332	345	Evasements SAE à 45°	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8	2 3/4	1,2	1
23337	345-DL	45° SAE-(double collet)	Au-delà avec adaptateurs pour évasements à recouvrement double ; D.E de 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 lubage	3	1,3	1

## Cintreuses hydrauliques RIDGID®



Modèle HBO382E

Cintreuses manuelles et électriques pour cintrage de précision de tubes gaz standard de 4" max. Cintreuses portables polyvalentes, idéales pour cintrage sur site ainsi que la construction de machine, fabrication de chaudière et les applications industrielles en général.

Disponible en 3 versions: monoflasque, flasque basculante et flasque coulissante.  
Force du vérin de 50 à 200 Nm.

- Système hydraulique à un seul circuit avec ressort de rappel pour un meilleur contrôle du piston et un cintrage précis.
- La soupape anti-surpression protège le système hydraulique (modèles électriques seulement).
- Fournie dans un coffret en bois avec un jeu de formes de cintrage pour les supports de coin et les applications de tubes gaz standard.
- Une large gamme d'accessoires est disponible pour les applications de cintrage spéciales.

## Cintreuses monoflasque

Pour une meilleure vue du processus de cintrage et une accessibilité optimale.



Modèle HBO382

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité in.	Force du vérin kN	Volts	Moteur	Kw	Formes										Poids	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Cintreuse manuelle</b>																		
13701	3801	3/8 - 1 1/4	50	-		-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	123.5	56
42468	HBO382	3/8 - 2	90	-		-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	194	88
<b>Cintreuse électrique</b>																		
13721	3801E	3/8 - 1 1/4	50	230 V	1 PH	1,4	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	167.5	76
13731	3801E	3/8 - 1 1/4	50	400 V	3 PH	1,4	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	167.5	76
42473	HBO382E	3/8 - 2	90	230 V	1 PH	1,4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	244.7	111
13751	3802E	3/8 - 2	80	400 V	3 PH	1,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	253.5	115

# CINTRAGE & MISE EN FORME

## Cintreuses à flasque basculante

- Offrent en outre l'avantage d'une extrême rigidité au cours du processus de cintrage.
- Idéales pour les applications sur site.



Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité in.	Force du vérin kN	Volts	Moteur	Kw	Formes										Poids	
							3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
<b>Cintreuse manuelle</b>																		
40383	HB382	3/8 - 1 1/4	90	-		-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	134.5	61
36518	HB382	3/8 - 2	90	-		-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	158.7	72
36523	HB383	3/8 - 3	146	-		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	344.0	156
14921	3814	3/8 - 4	200	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	904.0	410
27911	3814	3/8 - 4	200	-		-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	926.0	420
<b>Cintreuse électrique</b>																		
14871	3812E	3/8 - 2	80	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	220.4	100
39243R	HB382E	3/8 - 2	90	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	211.6	96
13771	3812E	3/8 - 2	80	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	220.4	100
14881	3813E	3/8 - 3	130	115	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	458.5	208
39268	HB383E	3/8 - 3	146	230	1 PH	1,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	401.2	182
13781	3813E	3/8 - 3	130	400	3 PH	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	458.5	208
14931	3814E	3/8 - 4	200	230	1 PH	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970.0	440
14941	3814E	3/8 - 4	200	400	3 PH	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970.0	440

## Cintreuses à flasque coulissante

Utilisées pour les cintrages multiples sous différents angles.



Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité in.	Force du vérin kN	Formes										Poids	
				3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	lb.	kg
16401	3811S	3/8 - 1 1/4	50	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	101.4	46
16411	3812S	3/8 - 2	80	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	176.3	80

## Formes

### Formes pour tubes standard selon EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Réf. catalogue	Description	Nominales		Rayon mm	Poids	
		in.	mesures métriques (D.E.)		lb.	kg
37223	Forme pour tubes gaz	3/8	17,2	45	1,8	0,8
37228	Forme pour tubes gaz	1/2	21,3	50	2,4	1,1
37233	Forme pour tubes gaz	3/4	26,9	80	4,0	1,8
37238	Forme pour tubes gaz	1	33,7	110	4,0	1,8
37243	Forme pour tubes gaz	1 1/4	42,4	135	4,6	2,1
37248	Forme pour tubes gaz	1 1/2	48,3	155	9,5	4,3
37253	Forme pour tubes gaz	2	60,3	220	14,4	6,5
37258	Forme pour tubes gaz	2 1/2	76,1	320	38,5	17,5
37263	Forme pour tubes gaz	3	88,9	390	59,5	27,2
28756	Forme pour tubes gaz	4	114,3	600	220	100

### Formes pour tubes enrobés de plastique selon EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Réf. catalogue	Description	Nominales		Rayon mm	Poids	
		in.	mesures métriques (D.E.)		lb.	kg
22276	Forme pour tubes enrobés de plastique	3/8	17,2	110	—	—
22286R	Forme pour tubes enrobés de plastique	1/2	21,3	110	—	—
22296R	Forme pour tubes enrobés de plastique	3/4	26,9	137	—	—
22306	Forme pour tubes enrobés de plastique	1	33,7	140	—	—
22316	Forme pour tubes enrobés de plastique	1 1/4	42,4	170	—	—
22326	Forme pour tubes enrobés de plastique	1 1/2	48,3	220	—	—
22336	Forme pour tubes enrobés de plastique	2	60,3	270	—	—

Remarque : Vous devez utiliser des cintreuses hydrauliques d'une capacité de 3" pour le cintrage des tubes enrobés de plastique de 2".

### Formes métriques pour tubes & tuyaux standard conformes à EN 10255 (DIN 2440, BS 1387)



Réf. catalogue	Description	Nominales		Rayon mm	Poids	
		in.	mesures métriques (D.E.)		lb.	kg
27816	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	18,0	60	—	—
27826	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	20,0	70	—	—
27836	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	22,0	80	—	—
22116	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	25,0	115	—	—
35066	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	28,0	70	—	—
22126	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	30,0	140	—	—
22136	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	32,0	140	—	—
35076	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	35,0	100	—	—
22146	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	38,0	170	—	—
35086	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	40,0	125	—	—
35096	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	42,0	125	—	—
22156	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	44,5	190	—	—
35106	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	50,0	140	—	—
22176	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	51,0	220	—	—
22186	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	57,0	250	—	—
22206	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	63,6	270	—	—
22216	Forme pour tubes & tuyaux standard	—	70,0	315	—	—

# CINTRAGE & MISE EN FORME

## Formes

### Formes pour tubes hautement résistants

Réf. catalogue	Description	Nominale		Rayon mm	Poids	
		in.	mesures métriques (D.E.)		lb.	kg
22236	Forme pour tubes hautement résistants	1/2	21,3	110	6,6	3
22246	Forme pour tubes hautement résistants	3/4	26,9	137	8,8	4
22256	Forme pour tubes hautement résistants	1	33,7	190	6,6	3
22266	Forme pour tubes hautement résistants	1 1/4	42,4	220	20	9
22166	Forme pour tubes hautement résistants	1 1/2	48,3	220	18,7	8,5
22196	Forme pour tubes hautement résistants	2	60,3	270	30	13,5
22226	Forme pour tubes hautement résistants	2 1/2	76,1	420	67,2	30,5

### Formes pour cintrage à 180°



Réf. catalogue	Description	Nominale		Rayon mm	Poids	
		in.	mesures métriques (D.E.)		lb.	kg
22376	Forme pour cintrage à 180°	3/8	17,2	130	—	—
22386	Forme pour cintrage à 180°	1/2	21,3	130	—	—
22396	Forme pour cintrage à 180°	3/4	26,9	130	—	—
22406	Forme pour cintrage à 180°	1	33,7	130	—	—
22416	Forme pour cintrage à 180°	1 1/4	42,4	130	—	—
22426	Forme pour cintrage à 180°	1 1/2	48,3	140	—	—
28766	Forme pour cintrage à 180°	2	60,3	190	—	—

Remarque : Formes pour cintrage à 180° à utiliser avec accessoires de cintrage à 180°.

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
22346	Forme pour cintrage à 180° pour HB382 (1 1/2 max.)	37,4	17,0
22356	Forme pour cintrage à 180° pour HB383 (2 max.)	37,4	17,0
22366	Forme pour cintrage à 180° pour HB3802 (1 1/2 max.)	37,4	17,0

### Forme pour cintrage à 180° sur méplats (max. 40 mm x 8 mm)



Réf. catalogue	Description	Rayon mm	Poids	
			lb.	kg
22466	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	60	4,4	2,0
22476	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	70	5,5	2,5
22486	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	80	6,6	3,0
22496	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	90	8,8	4,0
22506	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	100	8,8	4,0
22516	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	110	12,1	5,5
22526	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	120	13,2	6,0
22536	Forme pour méplat pour cintrage à 180°	130	15,4	7,0

Remarque : Formes pour cintrage à 180° sur méplats à utiliser avec accessoires de cintrage de méplats à 180°.

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
22436	Forme pour cintrage à 180° pour HB382	—	—
22446	Forme pour cintrage à 180° pour 3802	—	—
22456	Forme pour cintrage à 180° pour HB383	—	—

## Accessoires pour cintreuses

### Accessoires pour Cintreuses hydrauliques - capacité 1 1/4"

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26896	Limiteur de course 3801E 230 V	9.9	4,5
26906	Limiteur de course 3801E 400 V	3.3	1,5
21976	Support de coin 3801	3.3	1,5
22026	Axes 3801	2.2	1,0
28796	Cadre de cintrage 3801	32.1	14,6
28846	Coffre en bois 3801	23.3	10,6
28876	Coffre en bois 3801E	39.6	18,0

### Accessoires pour Cintreuses hydrauliques - capacité 2"



Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26916	Limiteur de course 3802E 230 V	9.9	4,5
26926	Limiteur de course 3802E/3812E 400 V	7.7	3,5
37273	Support de coin HB382/HB382E	6.8	3,1
42533	Support de coin HBO382/HBO382E	12.1	5,5
37293	Axe HB382/HB382E	0.8	0,4
42543	Axe HBO382/HBO382E	4.4	2,0
38083	Cadre de cintrage HB382/HB382E	28.6	13,0
42523	Cadre de cintrage HBO382/HBO382E	65.0	29,5
28856	Coffre en bois 3802/HB382	29.9	13,6
28876	Coffre en bois 3802E/HB382E	39.6	18,0

### Accessoires pour Cintreuses hydrauliques - capacité 3"

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
26916	Limiteur de course 3813E 230 V	9.9	4,5
26926	Limiteur de course 3813E 400 V	7.7	3,5
37278	Support de coin HB383/ HB383E	22.0	10,0
38078	Cadre de cintrage HB383/ HB383E	80.4	36,5
28866	Coffre en bois HB383	46.2	21,0
28886	Coffre en bois HB383E	63.9	29,0
38568R	Extension pour 3"	—	—

## Accessoires pour cintreuses

### Accessoires pour Cintreuses hydrauliques - capacité 4"

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
28776	Support de coin 3814E / 2"	12.1	5,5
28786	Support de coin 3814E / 4"	41.8	19,0
28836	Cadre de cintrage 3814	273.3	124,0
28896	Coffre en bois 3814	143.3	65,0

### Accessoires pour toutes les cintreuses hydrauliques RIDGID®

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37813	Trépied pivotant (pour tous les modèles jusqu'à 3")	16.5	7,5
14061	Liquide hydraulique (2,5 l)	5.5	2,5
37618	Redresseur	2.2	1,0
37828	Roulettes de transport (pour modèles HB382, HB383, HB382E et HB383E)	4.8	2,2



## Réparation et maintenance des tubes

- Vaste choix à partir d'une source unique.
- Conceptions durables uniques.
- Performances rapides et fiables.



Type	N° de modèles	Page
Pompes d'épreuve	2	9.2
Gel tubes électriques	2	9.3
Pompes de détartrage	2	9.5

# RÉPARATION ET MAINTENANCE DES TUBES

## Pompes d'épreuve

Conçues pour tous les types d'installations, qu'il s'agisse de systèmes de chauffage, de réfrigération ou à air comprimé, d'installations pétrolières, de conduites d'incendie ou d'oléoducs de diamètre réduit. Les soupapes automatiques de maintien de la pression permettent à l'utilisateur de mettre facilement le système sous pression. Parmi les liquides compatibles, citons l'eau, l'huile et l'éthylène glycol. Possibilité de raccordement directe sur un robinet pour un remplissage rapide.

### Pompes d'épreuve manuelles modèle 1450



#### Caractéristiques

- Actionnement avec un minimum d'efforts.
- Pression maintenue automatiquement - aucune soupape à fermer manuellement.
- Admission et évacuation équipées d'un filtre pour une fiabilité accrue.
- Action de levier en deux phases pour un remplissage et une pressurisation rapides du système.
- Réservoir en plastique d'une capacité de 13,5 l (eau, huile, éthylène glycol).
- Volume / course : 38 cm<sup>3</sup>.
- Pompe à pistons en PTFE amélioré au carbone et en aluminium pour une durée de vie prolongée.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
50072	1450	Pompe d'épreuve, 50 bar	14.1	6,4	1
18811	1450C*	Pompe d'épreuve, 50 bar	14.1	6,4	1

\* 1450C est un modèle dépourvu de manomètre (connexion NPT 1/4").

### Pompes d'épreuve électriques modèle 1460-E



#### Caractéristiques

- Pompe à 3 pistons en céramique pour une lente accumulation de pression et une durée de vie prolongée.
- Système de raccord rapide pour le débranchement du bloc de commande et du manomètre. Peut être laissé en place sur le circuit testé. La pompe peut être utilisée pour mettre un autre circuit sous pression à l'aide d'un second bloc de commande disponible comme accessoire.
- Réservoir en acier inoxydable (liquides non acides).
- Débit d'eau : 9 l/min.
- Huile (SAE 30).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
19021	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V, 40 bar, 1580 W	44	20,0	1
19031	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 115 V, 40 bar	44	20,0	1
19041	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V (Suisse), 40 bar	44	20,0	1
33591	1460-E	Pompe d'épreuve électrique 230 V, 60 bar	44	20,0	1

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
43666	—	Bloc de commande 40 bar	4.4	2,0	1
43676	—	Bloc de commande 60 bar	4.4	2,0	1
50236	—	Manomètre 40 bar	0.2	0,4	1
50246	—	Manomètre 60 bar	0.2	0,4	1

## Gel tubes électriques

Gel tubes électriques rapides pour travaux de maintenance ou de réparation. Évite de vidanger les installations. Les appareils RIDGID® SF-2300 et SF-2500 constituent des mini-unités de réfrigération autonomes.

### Modèle SF-2300 SuperFreeze

Pour les tubes en acier de 12 à 35 mm et en cuivre de 12 à 42 mm.

**Rapide.** Le puissant compresseur, utilisé conjointement avec les têtes de congélation directe à 3 cavités forme des bouchons de glace en quelques minutes seulement.

**Portable et robuste.** Aucune bonbonne de gaz encombrante. L'unité autonome dans un coffret métallique taillé pour le terrain avec compresseur résistant au transport peut être facilement déplacé d'un lieu à un autre.

**Sûr.** Ni fumée toxique, ni glace carbonique dangereuse. Contient du réfrigérant sans CFC.

**Pratique.** Des réparations peuvent être effectuées à proximité de la partie congelée du tube sans devoir vidanger l'ensemble du système.

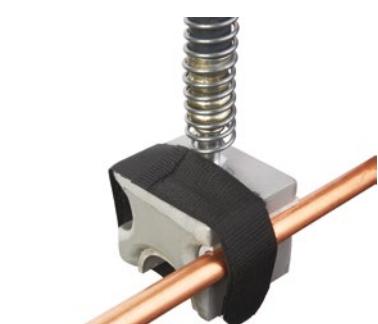
**Conçu pour une utilisation en continu.** Aucun risque de manquer de gaz de glace carbonique CO<sub>2</sub> pendant les réparations.

#### Caractéristiques

- Compresseur puissant de 296 W.
- Têtes de congélation directe à 3 cavités pour une congélation rapide aux performances optimales.
- Davantage de flexibilité en utilisant des adaptateurs sur la tête à 3 cavités pour tuyaux en cuivre et en acier de 12, 15, 22 et 35 mm.
- Tuyau raccordé perpendiculairement à la tête du congélateur. Permet de travailler plus facilement dans les espaces confinés ou sur les tubes proches du mur ou du sol.
- Tuyau en caoutchouc de 2,5 mm d'épaisseur et 2 m de long équipés de ressorts de protection contre l'usure en vue de prolonger sa durée de vie.
- Formule de gel de congélation unique pour congeler les têtes sans les détacher et réduire simultanément les durées de congélation.

#### Equipement standard

- |   |   |
|---|---|
| • Unité SuperFreeze modèle SF-2300.                                     | • Jeu de 2 bandes Velcro®.                        |
| • Tête de congélation avec cavités de 18-28-42 mm.                      | • 1 serre joint.                                  |
| • Jeu de 2 adaptateurs de 12/15/22/35 mm pour tuyaux en cuivre / acier. | • 1 vaporisateur.                                 |
|   | • 1 bouteille de gel de refroidissement (237 ml). |



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
41078	SF-2300	Gel tube, 230 V	58	26,3	1
42838	—	Jeu d'adaptateurs de 12 mm (2)	—	—	1
42853	—	Jeu d'adaptateurs de 15 mm (2)	—	—	1
42843	—	Jeu d'adaptateurs de 22 mm (2)	—	—	1
42833	—	Jeu d'adaptateurs de 35 mm (2)	—	—	1
69707	—	Bandes Velcro (2)	—	—	1
65942	—	Serre joint	—	—	1
74946	—	Gel de congélation (bouteille, 237 ml)	—	—	1
60776	—	Vaporisateur	—	—	1

Remarque : Veillez toujours à ce que les tuyaux et têtes SuperFreeze soient complètement décongelés avant de les retirer du tube. NE PAS les retirer de force avec un outil quelconque, car cela risquerait d'endommager définitivement les têtes et les tuyaux.

#### (TOOLTIP)

Le SF-2300 est conçu pour être utilisé fréquemment sur des tubes de faible diamètre tube d'acier jusqu'à 1 1/4" (32 mm) et de cuivre jusqu'à 42 mm) dans des applications commerciales. Pour congeler plus rapidement un tuyau de plus grand diamètre, nous recommandons d'utiliser le modèle SF-2500 (voir page suivante).

# RÉPARATION ET MAINTENANCE DES TUBES

## SuperFreeze modèle SF-2500

Pour geler rapidement les tubes jusqu'à 2½" (65 mm).

**L'outil de congélation de tuyau évite les coûts et les inconvénients d'un arrêt et d'une purge du système.**



Modèle SF-2500

Le gel tubes SuperFreeze est une unité de congélation de tuyau facile à utiliser qui permet à l'intervenant de préserver le fonctionnement des systèmes hydrauliques pendant la durée des réparations. Le modèle RIDGID SF-2500 est une mini-unité de réfrigération qui fait circuler du réfrigérant autonome jusqu'aux têtes de congélation en aluminium. Cela forme un bouchon de glace en moins de 6 minutes dans un tube en cuivre de ½" (12 mm) et peut être utilisé avec des tubes jusqu'à 2½" (65 mm) ou des tubes en acier de 2" (50 mm). Une fois le tube bouché, les réparations peuvent être effectuées tandis que le bouchon de glace est maintenu en place par l'unité. Comprend une bouteille de gel de congélation à formule spéciale pour une congélation rapide. Appliquez le gel pour congeler les têtes avant de les placer sur le tube.

### Modèle SF-2500

Capacité : .....tube en cuivre : ½ - 2½" (12 - 65 mm). Tube en acier : ½ - 2" (12 - 50 mm).

Compresseur : ...rotatif, 230 V, 50 Hz, 2,4 A, 505 W.

Réfrigérant : ....R-507.

Poids : .....55 lbs (25 kg).

Longueur  
du tuyau : .....2,6 m (étendue 5,2 m).

Dimensions : ....22⅞" (58 cm) x 11" (28 cm) x 14½" (37 cm) (L x l x H).



### Equipement standard

- Unité SuperFreeze.
- 2 bandes Velcro®.
- 1 vaporisateur.
- 1 serre joint.
- 1 bouteille de gel de refroidissement (237 ml).
- Jeu de 2 adaptateurs pour tube ½" et ¾" (12 et 20 mm).
- Diamètre standard sur la tête de congélation : 1" (25 mm), 1¼" (32 mm), 1½" (40 mm) et 2" (50 mm).

### Informations relatives à la commande

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
68832	SF-2500	Gel tube, 230 V	55	25

### Accessoires

Réf. catalogue	Description
68862	Jeu de 2 adaptateurs d'extrémité ½" Fe (22 mm)
72422	Jeu de 2 adaptateurs d'extrémité ¾" Fe (28 mm)
65942	Serre joint
69707	Bandes Velcro (Jeu de 2)
74946	Gel de refroidissement (1 bouteille) 237 ml
60776	Vaporisateur

*Remarque : Veillez toujours à ce que les tuyaux et têtes SuperFreeze soient complètement décongelés avant de les retirer du tube. NE PAS les retirer de force avec un outil quelconque, car cela risquerait d'endommager définitivement les têtes et les tuyaux.*

**(TOOL TIP)** Dans les applications à température ambiante élevée, enroulez de l'isolant autour de la zone qui est congelée afin de concentrer l'action de congélation sur les têtes.

# RÉPARATION ET MAINTENANCE DES TUBES

## Pompes de détartrage

Pour détartrer et restaurer des installations.



### Caractéristiques

- Nettoie efficacement le système en circuit fermé.
- Soupape d'inversion de flux hautes performances permettant d'éliminer le tartre des deux côtés.
- Idéal pour détartrer les chaudières, les pompes à chaleur et les systèmes de chauffage en circuit fermé.
- La présence de tartre à l'intérieur d'un circuit fermé réduit considérablement la capacité de débit. Deux pompes sont disponibles pour répondre à vos besoins de maintenance.
- Les deux pompes possèdent un axe vertical pour un débit plus élevé et plus puissant.

Réf. catalogue	Modèle N°	Moteur	Applications		Poids		Jeu Standard
			Détartrage	Désembouage	lb.	kg	
57276	DP-13	0,15 HP, 110 W, 230 V	•	-	13 1/4	6,0	1
34051	DP-24	0,45 HP, 330 W, 230 V	•	•	19 3/4	9,0	1

réf. catalogue	Modèle N°	Débit l / min	Hauteur de refoulement m	Réservoir l	Longueur du tuyau m	Raccord pouce	Adaptateurs inclus pouces	Temp. max. °C
57276	DP-13	40	10	13	2 x 2	1/2"	3/8", 3/4"	50
34051	DP-24	90	20	35	2 x 2	1/2"	3/8", 3/4"	50

**(TOOL TIP)** Il est important d'utiliser les liquides de détartrage corrects pour les pompes à axe vertical. Consultez votre distributeur pour connaître la liste des liquides adaptés. Dans tous les cas, assurez-vous qu'ils ne contiennent aucun agent anti-mousse. Suivez les instructions du fabricant pour savoir comment manipuler et utiliser les produits chimiques.



## Outils de sertissage

- Fonction de fin de cycle avec verrouillage assurant des raccords identiques, fiables et étanches.
- Conception évoluée pour une qualité et une durabilité supérieures proposées avec la garantie à vie RIDGID.



Type	Nbr de modèles	Capacité mm	Page
Compact 24 kN sur batterie	14	12 - 35	10.4
Mâchoires de sertissage Compact	24	12 - 35	10.6
Standard 32 kN sur batterie	8	10 - 108	10.7
Standard 32 kN sur secteur	8	10 - 108	10.8
Mâchoires de sertissage Standard	27	12 - 54	10.9



## Tableau de sélection Outils de sertissage

RP 240 page 10.4	Mâchoires	Force de sertissage	Alimentation	Cuivre/ acier/acier inoxydable mm	Capacité PEX / multicouches mm	Poids avec batterie kg	Caractéristiques
	Mâchoires série Compact : • Pour systèmes de sertissage V / TH / U / RF.	24 kN	Batterie 12 V, Li-Ion	12 - 35	14 - 32	2,4	15 % plus petit et 10 % plus léger que son prédecesseur (RP 210-B), ce modèle à structure compacte et légère est conçu ergonomicement pour faciliter le travail dans les conditions de site de travail les plus difficiles. Le modèle RP 240 offre aussi de nombreuses fonctions uniques, comme la connectivité Bluetooth®, qui permet aux utilisateurs de suivre le nombre de cycles, les informations de batterie, etc.
RP 241 page 10.5	Mâchoires	Force de sertissage	Alimentation	Cuivre/ acier/acier inoxydable mm	Capacité PEX / multicouches mm	Poids avec batterie kg	Caractéristiques
	Mâchoires série Compact : • Pour systèmes de sertissage V / TH / U / RF.	24 kN	Batterie 12 V, Li-Ion	12 - 35	14 - 32	2,4	Le modèle RP 241 est le nouveau modèle à conception rectiligne de la famille d'outils de sertissage compacts RIDGID. 25 % plus petit et 10 % plus léger que son prédecesseur, ce modèle léger, de conception rectiligne et ergonomique facilite le travail en hauteur et dans des espaces exigus. En outre, la technologie Bluetooth permet aux utilisateurs d'accéder aux informations importantes de l'outil via leurs appareils mobiles.
RP 340-B page 10.6							Caractéristiques
	Mâchoires série Standard : • Pour systèmes de sertissage V / TH / U / RF.	32 kN	Batterie 18 V, Li-Ion En option : adaptateur secteur	12 - 108	10 - 75	3,2	Pesant jusqu'à 30 % de moins et mesurant 15 % de moins que le modèle précédent, le modèle RP 340-B intègre les mêmes fonctionnalités et la même durabilité que les modèles précédents, mais dans un boîtier nettement plus léger et plus compact. Le modèle RP 340-B possède aussi un éclairage à LED et un intervalle de service prolongé de 42 000 cycles.
RP 340-C page 10.7							Caractéristiques
	Mâchoires série Standard : • Pour systèmes de sertissage V / TH / U / RF.	32 kN	Avec adaptateur secteur En option : batterie 18 V, Li-Ion	12 - 108	10 - 75	3,53	Si vous recherchez la tranquillité d'esprit offerte par un outil sur secteur, optez pour l'outil de sertissage RP 340-C avec adaptateur secteur. Doté des mêmes caractéristiques, fonctionnalités et de la même durabilité que la version sur batterie, l'outil de sertissage RP 340-C est une vraie bête de somme. 23% moins lourd que le modèle sur secteur précédent, le modèle RP 340-C est notre plus léger outil de sertissage sur secteur. L'adaptateur secteur du modèle RP 340-C peut être facilement enlevé et remplacé par une batterie 18 V Li-Ion amovible (en option), pour profiter de tous les avantages d'un outil de sertissage sur secteur ET alimenté sur batterie.

### Mâchoires de sertissage

Mâchoires de sertissage série Compact à utiliser avec les modèles RP 100-B, RP 210-B, RP 240 et RP 241													
Mâchoires série Compact	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm
Profil V	22588	22593	22598	22603	22608	–	22613	–	–	22618R	–	–	33158
Profil TH	–	24708	–	24713	24718	24723	–	–	24728	–	24733	24738*	–
Profil U	–	22908	–	22913	22918	22923	–	22928	–	–	22933	–	–
Profil RF	–	–	–	45688	45693	45698	–	45703	–	–	45708	–	–

\*Pour systèmes Henco.

Mâchoires de sertissage série Standard compatibles avec les modèles RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B, RP 340-C															
Mâchoires série Standard	12 mm	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm	26 mm	28 mm	32 mm	32 mm HE*	35 mm	42 mm	54 mm
Profil V	83096	86256	83106	86266	83116	–	83126	–	–	83136	–	–	83146	83156	83166
Profil TH	–	86536	–	86546	86556	86566	–	–	86576	–	86586	86596*	–	–	–
Profil U	–	86616	–	86626	86636	86646R	–	86656	–	–	86666	–	–	–	–

\*Pour systèmes Henco.

**(TOOL TIP)** L'alésoir interne-extérieur RIDGID N° 227S en acier trempé est idéal pour les alésages intérieurs propres et rapides ainsi que l'ébavurage externe des tubes en cuivre, en acier ou en acier inoxydable de 12 - 54 mm (voir pg. 3.17).

# Outils de sertissage les plus rapides et les plus fiables



Caractéristiques	Avantages	RIDGID RP 240	RIDGID RP 241	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
<b>Poids (outil et batterie)</b>	Légèreté assurant un confort maximum.	2,4 kg	2,4 kg	3,2 kg	3,53 kg
<b>Source d'alimentation</b>	Confort d'utilisation et portabilité maximum.	Batterie 12 V, Li-Ion	Batterie 12 V, Li-Ion	Batterie 18 V, Li-Ion (en option : adaptateur secteur)	Adaptateur secteur (en option : batterie 18 V, Li-Ion)
<b>Durée de cycle approximative</b>	Les temps de cycle plus rapides assurent une vitesse maximum pour chaque raccord.	4 secondes	4 secondes	4 secondes	4 secondes
<b>Intervalle de service</b>	L'outil a atteint l'intervalle de service et nécessite un entretien.	32000 cycles de sertissage	32000 cycles de sertissage	42000 cycles de sertissage	42000 cycles de sertissage
<b>Fin du cycle de verrouillage</b>	Le cycle se termine automatiquement dès que l'action de sertissage commence, ce qui garantit systématiquement un raccord fiable.	✓	✓	✓	✓
<b>Retrait automatique du vérin</b>	Le vérin revient automatiquement en position de départ, ce qui assure une vitesse maximum avec chaque raccord.	✓	✓	✓	✓
<b>Sonde de fermeture du capteur des mâchoires</b>	Empêche le cycle de démarrer si l'axe n'est pas complètement engagé, ce qui évite d'endommager l'outil.	✓	✓	✓	✓
<b>Rappel d'entretien automatique</b>	Rappel automatique de l'étalement pour assurer des performances optimales après 30 000 cycles (RP 240 / RP 241) et 40 000 cycles (RP 340-B / RP 340-C).	✓	✓	✓	✓
<b>Sonde de température extrême</b>	Température de fonctionnement : -10° à 50°C	✓	✓	✓	✓
<b>Capteur de batterie faible</b>	Prévient l'utilisateur lorsque l'autonomie de la batterie devient insuffisante, ce qui assure une fiabilité maximum pour chaque raccord.	✓	✓	✓	
<b>Poignée pistolet</b>	Équilibre parfait atténuant la fatigue de l'opérateur.	✓		✓	✓
<b>Conception rectiligne</b>	Conception ergonomique pour travailler facilement en hauteur et dans les espaces les plus confinés à une seule main.		✓		
<b>Connectivité Bluetooth® et application RIDGID Link</b>	Permet aux utilisateurs de suivre les nombres de cycles de sertissage, les informations relatives à la batterie/l'outil, etc. sur leurs appareils mobiles grâce à l'application gratuite RIDGID Link.	✓	✓		

En tant que leader mondial de Pressing Technology™, Ridge Tool fabrique des outils RIDGID hautes performances apportant la vitesse et la fiabilité dont vous avez besoin pour sertir des raccords en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.

## Outil de sertissage compact 24 kN

**Capacité de 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable**

**Capacité de 14 à 32 mm pour PEX et multicouches**

**NOUVEAU**



Mâchoires série Compact pour tubes en cuivre, à acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.

Voir page 10.6

Ergonomie et équilibre parfait de l'outil !

### Modèle RP 240 compact

Le modèle RP 240 est le nouveau né de la famille d'outils de sertissage compacts RIDGID. 15 % plus petit et 10 % plus léger que son prédecesseur (RP 210-B), ce modèle à structure compacte et légère est conçu ergonomiquement pour faciliter le travail dans les conditions de site de travail les plus difficiles. Le modèle RP 240 offre aussi de nombreuses fonctions uniques, comme la connectivité Bluetooth® (connexion de l'outil à l'application RIDGID Link), qui permet aux utilisateurs de suivre le nombre de cycles, les informations de batterie, etc.

### Caractéristiques

- Conception du modèle : poignée pistolet ; poignée conçue pour un équilibre parfait et un meilleur contrôle de l'outil.
- Capacité : 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable ; 14 - 32 mm pour le PEX / multicouches.
- Compatible avec tous les accessoires de sertissage série Compact RIDGID®
- Batterie : batterie au lithium de 12 V et 2,5 Ah.
- Chargeur de batterie rapide de 230 V.
- Plus de 150 sertissages par charge par batterie (le RP 240 est fourni avec 2 batteries).
- Puissance du vérin hydraulique : 24 kN.
- Poids : 2,4 kg avec batterie.
- Connectivité Bluetooth® et application gratuite (RIDGID Link pour Android et iOS) pour une gestion et un diagnostic instantanés de l'outil.
- Plage de température de fonctionnement : -10°C - 50°C.
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Grand éclairage à LED pour les environnements sans ou à faible éclairage.
- Intervalle de service extra long. Rappel à 30000 / arrêt à 32000 cycles de sertissage.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 240, 2 batteries Li-Ion, un chargeur rapide et un coffret.

### RP 240 Informations de commande

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
59228	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide	10,8	1
59198	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide+ mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	13,9	1
59203	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 16 - 22 - 28 mm	13,9	1
59208	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 14 - 16 - 22 mm	13,9	1
59213	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	14,0	1
59218	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	14,1	1
59223	RP 240 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires RF 16 - 20 - 25 mm	14,0	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
55198	Chargeur rapide 230 V	1,1	1
55183	Batterie au lithium de 12 V et 2,5 Ah	0,2	1

# Outil de sertissage compact 24 kN - Conception rectiligne

**Capacité de 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable**

**Capacité de 14 à 32 mm pour PEX et multicouches**

**NOUVEAU**



Mâchoires série Compact pour tubes en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.

Voir page 10.6

Ouvrez les mâchoires de sertissage et enfoncez le déclencheur de la même main pour économiser du temps et des efforts !

## Outil compact à conception rectiligne RP 241

Le modèle RP 241 est le nouvel outil à conception rectiligne de la famille d'outils de sertissage compacts RIDGID. Comptant parmi les outils de sertissage compacts à conception rectiligne les plus petits et les plus légers du marché, le modèle RP 241 est conçu selon les normes ergonomiques les plus strictes pour faciliter le travail en hauteur et dans les espaces les plus exigus. Le modèle RP 241 propose aussi plusieurs fonctions uniques, comme la connectivité Bluetooth®, qui permet aux utilisateurs d'accéder à des informations importantes sur l'outil de sertissage, comme le nombre de cycles de sertissage ainsi que l'état de l'outil et de la batterie, grâce à l'application gratuite RIDGID Link (disponible pour Android et iOS).

### Caractéristiques

- Structure du modèle : rectiligne, conçue pour faciliter son utilisation à une main en hauteur et dans les espaces confinés.
- Capacité : 12 à 35 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable ; 14 - 32 mm pour le PEX / multicouches.
- Compatible avec tous les accessoires de sertissage série Compact RIDGID®.
- Batterie : batterie au lithium avancée de 12 V et 2,5 Ah.
- Chargeur de batterie rapide de 230 V.
- Plus de 150 sertissages par charge par batterie (le RP 241 est fourni avec 2 batteries).
- Puissance du vérin hydraulique : 24 kN.
- Poids : 2,4 kg avec batterie.
- Connectivité Bluetooth® et application gratuite (RIDGID Link pour Android et iOS) pour une gestion et un diagnostic instantanés de l'outil.
- Plage de température de fonctionnement : -10°C - 50°C.
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Grand éclairage à LED pour les environnements sans ou à faible éclairage.
- Intervalle de service extra long. Rappel à 30000 / arrêt à 32000 cycles de sertissage.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 241, 2 batteries Li-Ion, un chargeur rapide et un coffret.

### RP 241 Informations de commande

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
59188	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide	10,7	1
59158	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	13,9	1
59163	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 16 - 22 - 28 mm	13,9	1
59168	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires V 14 - 16 - 22 mm	13,9	1
59173	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	14,0	1
59178	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	14,2	1
59183	RP 241 + coffret + 2 batteries 12 V + chargeur rapide + mâchoires RF 16 - 20 - 25 mm	14,0	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
55198	Chargeur rapide de 230 V	1,1	1
55183	Batterie au lithium de 12 V et 2,5 Ah	0,2	1

## Mâchoires de sertissage série Compact

Les mâchoires de sertissage série Compact RIDGID sont 40 % plus légères et 33 % plus petites que les modèles série Standard, ce qui les rend parfaites pour les espaces exigus. Les mâchoires de sertissage série Compact de RIDGID sont compatibles uniquement avec les outils de sertissage série Compact de RIDGID (RP 100-B, RP 210-B, RP 240 et RP 241).

### Cuivre, acier et acier inoxydable

#### V Compact

*Mâchoires compactes pour systèmes de sertissage V*



**Mâchoires V série Compact**

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
22588	V 12 mm Compact	0,94	1
22593	V 14 mm Compact	0,98	1
22598	V 15 mm Compact	0,98	1
22603	V 16 mm Compact	0,98	1
22608	V 18 mm Compact	1,00	1
22613	V 22 mm Compact	1,00	1
22618R	V 28 mm Compact	1,00	1
33158	V 35 mm Compact	1,10	1

### PEX / Multicouche

#### TH Compact

*Mâchoires compactes pour systèmes de sertissage TH*



**Mâchoires TH série Compact**

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
24708	TH 14 mm Compact	1,16	1
24713	TH 16 mm Compact	1,16	1
24718	TH 18 mm Compact	1,16	1
24723	TH 20 mm Compact	1,16	1
24728	TH 26 mm Compact	1,36	1
24733	TH 32 mm Compact	1,36	1
24738*	TH 32HE mm Compact*	1,36	1

\* Pour systèmes Henco

### PEX / Multicouche

#### U Compact

*Mâchoires compactes pour systèmes de sertissage U*



**Mâchoires U série Compact**

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
22908	U 14 mm Compact	1,04	1
22913	U 16 mm Compact	1,04	1
22918	U 18 mm Compact	1,04	1
22923	U 20 mm Compact	1,04	1
22928	U 25 mm Compact	1,26	1
22933	U 32 mm Compact	1,26	1

### PEX / Multicouche

#### RF Compact

*Mâchoires compactes pour systèmes RF*



**Mâchoires RF série Compact**

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
45688	RF 16 mm Compact	1,10	1
45693	RF 18 mm Compact	1,10	1
45698	RF 20 mm Compact	1,10	1
45703	RF 25 mm Compact	1,32	1
45708	RF 32 mm Compact	1,32	1

# Outil de sertissage 32 kN standard sur batterie

**Capacité de 12 à 108 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable  
Capacité de 10 à 75 mm pour PEX et multicouches**



## Outil de sertissage sur batterie RP 340-B

**Outil de sertissage 32 kN ultra compact de la nouvelle génération, presque aussi petit et aussi léger qu'un outil compact. Intervalle de service après 42000 cycles de sertissage seulement !**

Pesant jusqu'à 30 % de moins et mesurant 15 % de moins que le modèle précédent, le modèle RP 340-B intègre les mêmes fonctionnalités et la même durabilité que les modèles précédents, mais dans un boîtier nettement plus léger et plus compact. Le modèle RP 340-B possède aussi un éclairage à LED et un intervalle de service prolongé de 42000 cycles.

### Caractéristiques

- Capacité : 10 - 108 mm.
- Puissance du vérin hydraulique : 32 kN.
- Poids : 3,2 kg (avec batterie Li-Ion 18 V).
- Plage de température de fonctionnement : 15°F à 122°F (-10°C à 50°C).
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Eclairage à LED pour travailler dans les environnements sombres ou peu éclairés.
- Intervalle de service extrêmement long. Rappel à 40000 / arrêt à 42000 cycles de sertissage.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 340, chargeur 230 V, batterie Li-Ion 1x 18 V 2,5 A et coffret de transport.
- Compatible avec toutes les mâchoires standard de RIDGID ainsi que d'autres marques.
- Pour tubes en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.



Kit RP 340-B

Mâchoires standard pour systèmes de sertissage V, U ou TH.  
Voir page 10.8.



RP 340-B

## Outil de sertissage sur batterie et jeux de mâchoires RP 340-B

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
43238	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur	8,6	1
43243	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 15 - 18 - 22 mm	14,1	1
43248	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	14,1	1
43253	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires V 18 - 22 - 28 mm	14,1	1
43258	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires TH 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43263	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	14,1	1
43268	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires U 16 - 18 - 20 mm	14,1	1
43273	RP 340-B + coffret + batterie + chargeur + mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	14,1	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
56523	Chargeur 230 V	0,70	1
43378	Coffret de transport en plastique	4,68	1
56513	Batterie, 18 V 2,5 Ah Li-Ion	0,49	1
61743	Jeu de 2 batteries lithium 18 V 2,5 Ah et 1 chargeur (230 V)	2,30	1
56518	Batterie, 18 V 5 Ah Li-Ion	0,72	1
43338*	Adaptateur secteur 230 V (câble de 5 m)	0,80	1

\* En option



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage V, U ou TH



**Pour des performances optimales, veillez à charger les batteries à une température supérieure à 50°F (10°C) et inférieure à 104°F (40°C).**

## Outil de sertissage 32 kN standard sur secteur

**Capacité de 12 à 108 mm pour le cuivre, l'acier et l'acier inoxydable**

**Capacité de 10 à 75 mm pour PEX et multicouches**



### Outil de sertissage sur secteur RP 340-C

**Outil de sertissage de 32 kN ultra compact nouvelle génération, notre outil de sertissage sur secteur le plus léger. Intervalle de service après 42000 cycles de sertissage seulement !**

Si vous recherchez la tranquillité d'esprit offerte par un outil sur secteur, optez pour l'outil de sertissage RP 340-C avec adaptateur 230V (câble de 5 m). Doté des mêmes caractéristiques, fonctionnalités et durabilité que le modèle RP 340-B, l'outil de sertissage RP 340-C est une vraie bête de somme. 23 % moins lourd que le modèle sur secteur précédent, le modèle RP 340-C est notre plus léger outil de sertissage sur secteur. L'adaptateur secteur du modèle RP 340-C peut être facilement enlevé et remplacé par une batterie 18 V Li-Ion amovible (en option), pour profiter de tous les avantages d'un outil de sertissage sur secteur ET alimenté sur batterie.

#### Caractéristiques :

- Capacité : 10 - 108 mm.
- Puissance du vérin hydraulique : 32 kN.
- Poids : 3,53 kg (avec adaptateur secteur 230 V)
- Longueur de câble : 5 m
- Plage de température de fonctionnement : 15°F à 122°F (-10°C à 50°C).
- Durée de cycle approximative : 4 secondes.
- Eclairage à LED pour travailler dans les environnements sombres ou peu éclairés.
- Intervalle de service extrêmement long. Rappel à 40000 / arrêt à 42000 cycles de sertissage.
- Kit standard incluant : outil de sertissage RP 340, adaptateur secteur 230 V et coffret de transport.
- Compatible avec les mâchoires standard de RIDGID ainsi que d'autres marques.
- Pour tubes en cuivre, acier, acier inoxydable, PEX et multicouches.



Kit RP 340-C



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage V (métallique)  
Voir page 10.8



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage U ou TH

### Outil de sertissage sur secteur et jeux de mâchoires RP 340-C

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
43283	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret	8,20	1
43288	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires V 15 - 18 - 22 mm	13,70	1
43293	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires V 15 - 22 - 28 mm	13,70	1
43298	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires V 18 - 22 - 28 mm	13,70	1
43303	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires TH 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43308	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires TH 16 - 20 - 26 mm	13,70	1
43313	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires U 16 - 18 - 20 mm	13,70	1
43318	RP 340-C + Adaptateur secteur + Coffret + Mâchoires U 16 - 20 - 25 mm	13,70	1

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
43378	Coffret de transport en plastique	4,68	1
43338	Adaptateur secteur 230 V (câble de 5 m)	0,80	1
56513	Batterie, 18 V 2,5 Ah Li-Ion	0,49	1
56518	Batterie, 18 V 5,0 Ah Li-Ion	0,72	1
56523	Chargeur 230 V	0,70	1

### (TOOL TIP)

**Le contrôle et le nettoyage réguliers des mâchoires pour éliminer les accumulations de matériau à proximité des pointes empêche le développement d'une bavure sur le raccord et évite que la mâchoire adhère au raccord après le sertissage.**

## Mâchoires pour systèmes de sertissage Standard

Les mâchoires pour systèmes de sertissage Standard sont conçues en collaboration avec le fabricant de raccords, ce qui garantit leur compatibilité. Toutes les mâchoires Standard RIDGID sont compatibles avec toutes les sertisseuses Standard RIDGID (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B et RP 340-C).

### Cuivre, acier et acier inoxydable



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage V

#### Mâchoires V Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
83096	V 12 mm Standard	1,70	1
86256	V 14 mm Standard	1,72	1
83106	V 15 mm Standard	1,72	1
86266	V 16 mm Standard	1,78	1
83116	V 18 mm Standard	1,78	1
83126	V 22 mm Standard	1,86	1
83136	V 28 mm Standard	1,92	1
83146	V 35 mm Standard	2,02	1
83156	V 42 mm Standard	2,98	1
83166	V 54 mm Standard	4,28	1

#### Jeux de mâchoires V Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
34221	Mâchoires V 15 - 18 - 22 - 28 mm dans un coffret plastique	8,40	1
35381	Mâchoires V 12 - 15 - 22 - 28 mm dans un coffret plastique	8,40	1
55438	Mâchoires V 42 et 54 mm dans un coffret plastique	8,43	1

## PEX / Multicouche

### TH Standard



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage TH

#### Mâchoires TH Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
86536	TH 14 mm Standard	1,70	1
86546	TH 16 mm Standard	1,72	1
86556	TH 18 mm Standard	1,78	1
86566	TH 20 mm Standard	1,86	1
65393	TH 25 mm Standard	2,30	1
86576	TH 26 mm Standard	1,92	1
86586	TH 32 mm Standard	2,02	1
86596	TH 32HE mm Standard*	2,98	1
65398	TH 40 mm Standard	2,08	1
65403	TH 50 mm Standard	3,37	1

\* Pour systèmes Henco

#### Jeu de mâchoires TH Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
35331	Mâchoires TH 16 - 18 - 20 - 26 mm dans un coffret en plastique	8,40	1

## PEX / Multicouche

### U Standard



Mâchoires standard pour systèmes de sertissage U

#### Mâchoires U Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
86616	U 14 mm Standard	1,70	1
86626	U 16 mm Standard	1,72	1
86636	U 18 mm Standard	1,78	1
86646R	U 20 mm Standard	1,86	1
86656	U 25 mm Standard	1,92	1
86666	U 32 mm Standard	2,02	1
65408	U 40 mm Standard	2,13	1
65413	U 50 mm Standard	3,10	1

#### Jeu de mâchoires U Standard

Réf. catalogue	Description	Poids kg	Jeu Standard
35341R	Mâchoires U 16 - 18 - 20 - 25 mm dans un coffret	8,40	1



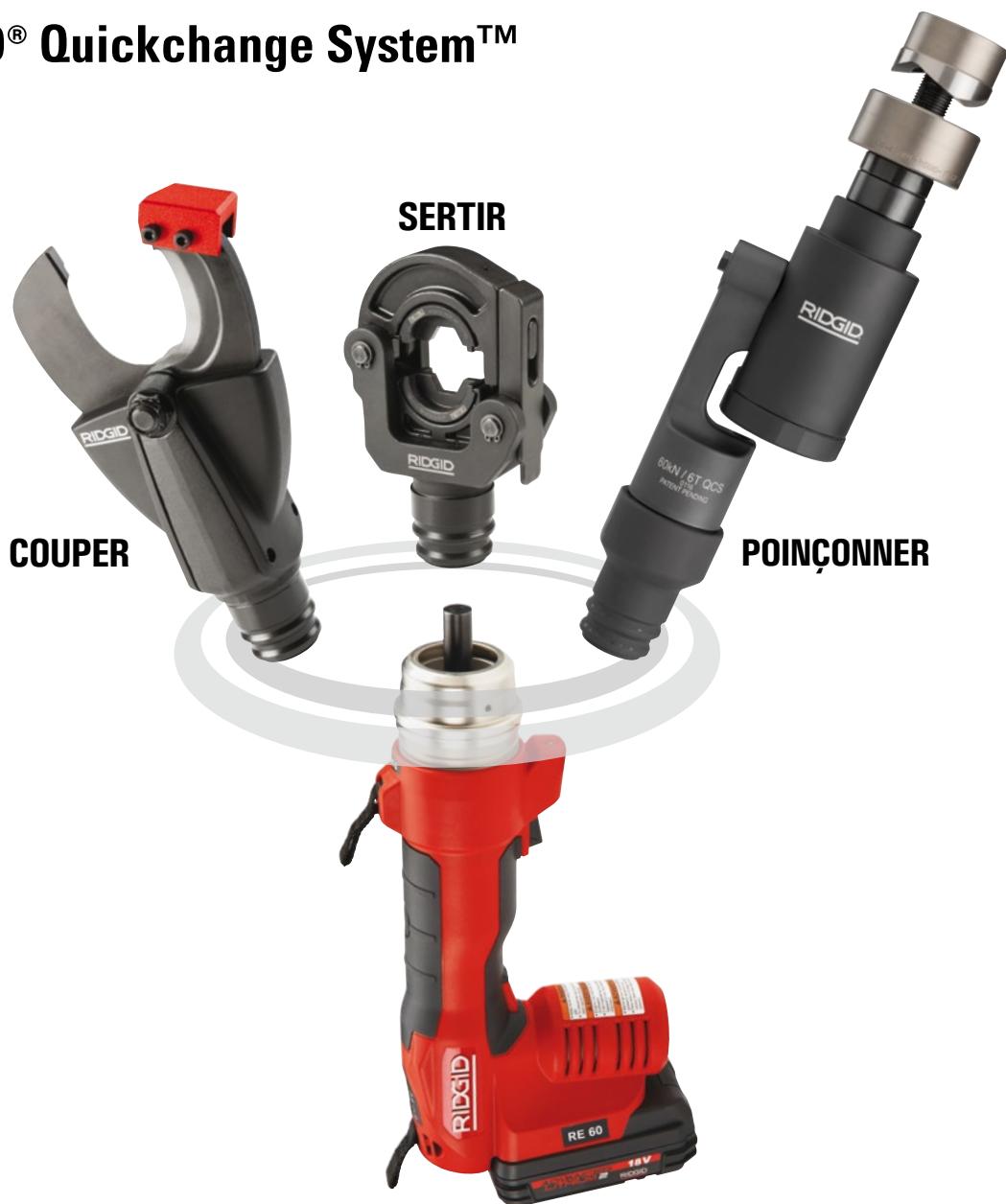
## Outils électriques

Les outils électriques RIDGID® allient innovation et efficacité pour couper, sertir et percer rapidement.

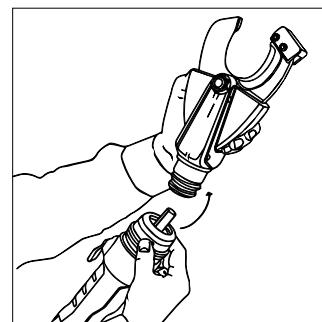
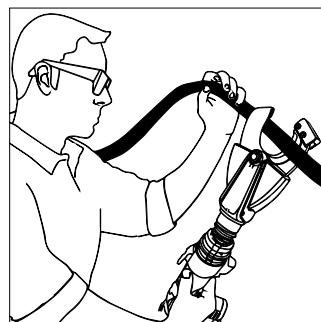
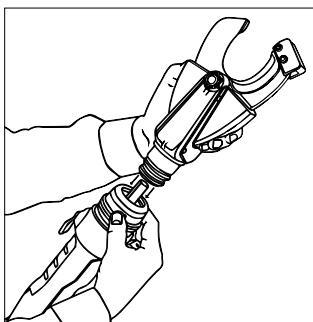
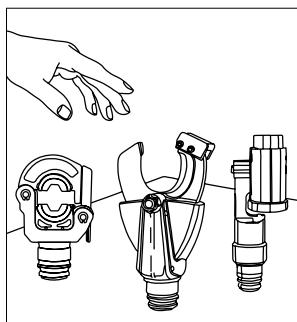


Type	N° de modèles	Page
Outil électrique RE 60	1	11.2
Têtes interchangeables	4	11.4
Outils électriques RE 600		11.7
Outils de sertissage hydraulique manuels		
RE 130-M	1	11.8
RE 60-MLR	1	11.9
Coupe-câbles manuels	8	11.10

## RIDGID® Quickchange System™



### Comment fonctionne le RIDGID Quickchange System™



**1.** Choisissez la tête interchangeable appropriée au travail à effectuer.

**2.** Repoussez le collier. Insérez la tête jusqu'à ce que vous entendiez un déclic confirmant la connexion.

**3.** Terminez le travail – coupez, sertissez ou poinçonnez.

**4.** Enlevez la tête en tirant le collier vers la base de l'outil.

# Outil électrique 3 en 1 RE 60

**Le RE 60 est l'outil électrique le plus polyvalent au monde ; il est doté du QuickChange System™ 3 en 1 innovant.**

Notre QuickChange System™ unique vous permet d'alterner rapidement et facilement les têtes interchangeables pour la découpe, le sertissage et le poinçonnage. Désormais, vos tâches importantes peuvent être accomplies avec un seul outil innovant. Fini les allers-retours jusqu'au camion pour aller chercher différents outils. Que vous vouliez couper des fils, sertir des cosses ou perforez des coffrets ou boîtiers, le RE 60 vous aide à maximiser votre productivité et votre rendement sur le chantier.

## Caractéristiques

- Puissance hydraulique de 60 kN pour couper des câbles jusqu'à 50 mm de diamètre, sertir des cosses Cu/Al jusqu'à 400 mm<sup>2</sup> et percer des trous ronds jusqu'à 100,5 mm.
- Rétraction automatique du vérin lors des opérations de coupe et de sertissage.
- Manches surmoulés en caoutchouc pour un confort d'utilisation et un contrôle optimal.
- Rotation de la tête sur 360°.
- Illumination de l'espace de travail par un éclairage LED blanc et brillant.
- Bouton On/Off pour désactiver l'outil lors du changement de têtes ou du transport.
- Sangles en nylon pour un meilleur support.
- Durée de cycle approximative : 5 secondes.
- Intervalle d'entretien le plus long de l'industrie : 32.000 cycles.
- Diagnostics intégrés avec capteurs et témoins LED intégrés pour garantir les performances de l'outil.
- Poids : 3,2 kg avec batterie.
- Inclus dans le kit : outil électrique RE 60, 2 batteries Advanced Lithium de 18 V et 2,5 Ah, chargeur rapide 230 V et coffret moulé par soufflage ; multiples configurations de tête disponibles.



Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
43633	RE 60	Kit d'outil RE 60 avec cisaille SC-60C, tête de sertissage ronde LR-60B et tête emporte-pièce PH-60B	29,8	13,5
43628	RE 60	Kit d'outil RE 60 avec tête de cisaille SC-60C et tête de sertissage ronde LR-60B	25,8	11,7
43623	RE 60	Kit d'outil RE 60 avec tête emporte-pièce PH-60C	21,4	9,5
43618	RE 60	Kit d'outil RE 60 avec tête coupe-câbles SC-60C	22,0	10
43613	RE 60	Kit d'outil RE 60 avec tête de sertissage ronde LR-60B	22,0	10
55328	RE 60	Kit d'outils RE 60 avec tête de sertissage sans matrice 4P-6	25,8	11,7
55333	RE 60	Kit d'outils RE 60 avec tête de sertissage sans matrice 4P-6 et tête coupe-câbles SC-60C	29,5	13,4
55338	RE 60	Kit d'outils RE 60 avec tête de sertissage sans matrice 4P-6, tête coupe-câbles SC-60C et tête à poinçon Swiv-L PH-60C	32,8	14,9
52138	RE 60	Coffret RE 60 uniquement	11,2	5,1
47753	LR-60B	Tête de sertissage ronde uniquement	3,3	1,5
52078	PH-60C	Tête d'emporte-pièce Swiv-L-Punch™ uniquement	4,6	2,1
47918	SC-60C Al/Cu	Tête de coupe SC-60C uniquement avec lames coupe-câbles en cuivre/aluminium	4,6	2,1
47923	—	Lames interchangeables pour câbles en cuivre/aluminium	0,2	0,1
49408	SC-60C ACSR	Tête de coupe SC-60C uniquement avec lames ACSR	4,6	2,1
47928	—	Lames interchangeables pour câbles ACSR	0,2	0,1
56513	—	Batterie Advanced Lithium 18 V et 2,5 Ah	1,1	0,5
56518	—	Batterie Advanced Lithium 18 V et 5,0 Ah	1,5	0,7
61743	—	Jeu de 2 batteries lithium 18 V 2,5 Ah et 1 chargeur (230 V)	5,1	2,3
56523	—	Chargeur de batterie de 230 V	1,5	0,7

## Têtes interchangeables pour RE 60



### TÊTE DE SERTISSAGE RONDE LR-60B

Tête de sertissage maintenant les matrices de sertissage rondes dans la plage de capacités indiquée. Système de verrouillage ergonomique et élancé pour travailler dans les endroits exigus.

#### Avantages

- Sertissez des cosses jusqu'à 300 mm<sup>2</sup> avec la LR-60B.
- Système de verrouillage ergonomique et élancé permettant à l'outil d'accéder à des espaces exigus.
- Rotation de la tête sur 360° pour une maniabilité accrue.
- Combinez-la avec d'autres têtes sur le RIDGID® QuickChange System™ pour optimiser votre rendement et votre productivité sur le chantier.
- La tête LR-60B maintient les matrices de sertissage rondes dans la plage de capacités indiquée.

#### Caractéristiques

- Sertissage de cosses en cuivre et en aluminium jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>.
- Les têtes de sertissage interchangeables sont compatibles avec l'outil électrique RE 60 doté du QuickChange System™.
- Durée de sertissage approximative : 5 secondes.
- Poids des têtes de sertissage : 1,5 kg.
- La tête de sertissage ronde à verrouillage LR-60B incluse dans le kit d'outil RE 60 est également disponible à l'achat séparément.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
47753	LR-60B	Tête de sertissage ronde uniquement	3.3	1,5

#### Matrices de sertissage pour tête de sertissage LR-60B

Matrices de sertissage rondes pour sertissage de cosses en cuivre de type DIN et connecteurs

Réf. catalogue	Section en mm <sup>2</sup>
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

54723 - Jeu de matrices Cu DIN : 6-300 mm<sup>2</sup> (13 matrices)

Matrices de sertissage rondes pour sertissage de cosses tubulaires en cuivre de type standard/Klauke et connecteurs

Réf. catalogue	Section en mm <sup>2</sup>
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

54303R - Jeu de matrices Cu STD (13 matrices)

Matrices de sertissage rondes pour sertissage de cosses en aluminium de type DIN et connecteurs

Réf. catalogue	Section en mm <sup>2</sup>
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

# Têtes interchangeables pour RE 60



**NOUVEAU**

## ΤΕΤΕ DE SERTISSAGE 4P-6 4PIN™ SANS MATRICE

Tête de sertissage 4P-6 4PIN™ sans matrice pour sertir des cosses sans matrice.

### Avantages

- Sertit des cosses cuivre standard jusqu'à 400 mm<sup>2</sup> sans matrice.
- Une seule tête à sertir sans matrice pour toutes les tailles de cosse Cu standard courantes ; pour des opérations plus rapides sans changement de matrice.
- Système de verrouillage ergonomique et élancé permettant à l'outil d'accéder à des espaces exigus.
- Rotation de la tête sur 360° pour une maniabilité accrue.
- Combinez-la avec d'autres têtes sur le système RIDGID QuickChange pour optimiser votre rendement et votre productivité sur le chantier.

### Caractéristiques

- Sertit des cosses cuivre standard de 10 mm<sup>2</sup> à 400 mm<sup>2</sup>.
- La tête interchangeable est compatible avec l'outil électrique RE 60 60 kN doté du RIDGID QuickChange System.
- Durée de sertissage approximative : 5 secondes.
- Poids : 2,6 kg.
- Comprend la tête à sertir 4P-6 4PIN sans matrice et la fiche d'instructions ; disponible séparément ou dans un kit d'outil RE 60.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
52283	4P-6	Tête de sertissage sans matrice 4PIN	5.7	2,6

## ΤΕΤΕ COUPE-CÂBLES SC-60C

La tête SC-60C en acier haute résistance est conçue pour couper facilement des fils de construction en aluminium/cuivre et des fils de cuivre torsadés fins jusqu'à 50 mm. Une tête de cisaille SC-60C séparée avec lames interchangeables est disponible pour couper des câbles ACSR jusqu'à 30 mm de diamètre.

La tête SC-60C est fournie d'origine avec un jeu de lames pour fils de construction en cuivre/aluminium.

### Avantages

- Têtes interchangeables et lames pour couper des fils de construction standard en cuivre/aluminium jusqu'à 50 mm de diamètre et des fils en cuivre finement torsadés ou des câbles ACSR jusqu'à 30 mm de diamètre.
- La rotation sur 360° de la tête permet de manœuvrer dans des espaces exigus.
- Combinez-la avec d'autres têtes sur le système QuickChange pour optimiser votre rendement et votre productivité sur le chantier.

### Caractéristiques

- Capacité de coupe max. des fils de construction en cuivre/aluminium et des fils en cuivre finement torsadés : 50 mm (avec isolation de câble) 4 × 120 mm<sup>2</sup> fils en cuivre et aluminium.
- Capacité de découpe max. de câble ACSR : 30 mm.
- La tête interchangeable est compatible avec les outils électriques RIDGID® 60 kN dotés du système QuickChange.
- Fabriquée en acier haute résistance faiblement allié pour accroître la durabilité et la durée de vie de la tête de cisaille.
- Durée de découpe approximative : 5 secondes.



Lames de recharge pour SC-60C

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
47918	SC-60C	Tête de coupe SC-60C avec lames coupe-câbles en cuivre/aluminium	4.7	2,1
49408	SC-60C	Tête de coupe SC-60C avec lames ACSR	4.7	2,1
47923	–	Lames de recharge SC-60C pour fils en cuivre/aluminium	1.1	0,5
47928	–	Lames de recharge SC-60C pour ACSR	1.1	0,5

## Têtes interchangeables pour RE 60

**NOUVEAU**



Emporte-pièces

### TÊTE EMPORTE-PIÈCE SWIV-L PH60-C

Conçue pour être utilisée avec des emporte-pièces RIDGID® et d'autres fabricants disponibles dans le commerce, cette nouvelle tête à pivotement sur 360° est idéale pour percer des trous ronds, carrés et rectangulaires dans de l'acier ST37 jusqu'à 3 mm et de l'acier inoxydable jusqu'à 2 mm.

#### Avantages

- Percez sans effort des trous jusqu'à 100,5 mm sans perdre de temps à serrer avec une clé à cliquet ou à pomper.
- Compatible avec des emporte-pièces RIDGID et d'autres fabricants.
- La tête peut pivoter dans pratiquement n'importe quelle orientation pour accéder aux endroits exiguës.
- Combinez-la avec d'autres têtes sur le système RIDGID QuickChange pour optimiser votre rendement et votre productivité sur le chantier.

#### Caractéristiques

- Capacité : trous ronds de 63,5 mm dans l'acier ST37 de 3 mm maximum ; > 63,5 mm jusqu'à 100,5 mm : acier ST37 jusqu'à 2,65 mm maximum ; trous ronds jusqu'à 63,5 mm dans l'acier inoxydable de 2 mm maximum (avec emporte-pièces pour acier inoxydable disponibles dans le commerce).
- La tête interchangeable est compatible avec les outils électriques RIDGID 60 kN dotés du système QuickChange de RIDGID.
- La tête emporte-pièce pivote sur 360° et tourne à 360° dans le système QuickChange de RIDGID.
- Durée de perçage approximative : 5 secondes.
- Poids : 2,1 kg.
- Disponible séparément ou avec le kit d'outil RE 60.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
52078	PH-60C	Tête emporte-pièce Swiv-L uniquement	4,6	2,1
44098		Boulon de serrage de 9,5 mm requis pour les emporte-pièces ST16/20/PG13/PG16/ST25	-	0,10
44103		Boulon de serrage de 19 mm requis pour les emporte-pièces ST32/40/50/63	-	0,24
44108		Jeu d'entretoises requis pour toutes les dimensions des emporte-pièces	-	0,29

#### Emporte-pièces

Réf. catalogue	Emporte-pièces pour perçage de trous ronds dans de l'acier ST37 de 3 mm max.
44058	Emporte-pièce ST16 (16,2 mm)
44063	Emporte-pièce ST20/PG13 (20,4 mm)
44068	Emporte-pièce ST25 (25,4 mm)
44073	Emporte-pièce ST32 (32,5 mm)
44078	Emporte-pièce ST40 (40,5 mm)
44083	Emporte-pièce ST50 (50,5 mm)
44088	Emporte-pièce ST63 (63,5 mm)
44093	Emporte-pièce PG16 (22,5 mm)

- Les emporte-pièces jusqu'à 25,4 mm nécessitent l'utilisation d'un boulon de serrage de 9,5 mm (44098) et de 1 rondelle n°4 incluse dans le jeu d'entretoises (44108)
- Les emporte-pièces au-delà de 25,4 mm nécessitent l'utilisation d'un boulon de serrage de 19 mm (44103) et des rondelles n°4 1 et 2 incluses dans le jeu d'entretoises (44108).

#### Ensemble d'emporte-pièces

Réf. catalogue	Ensemble incluant les emporte-pièces ST16/20/25/32/40 et matrices
44113	Ensemble d'emporte-pièces

# Outils électriques RE 600

**NOUVEAU**



## Caractéristiques

- La tête reste attachée à l'outil pour une efficacité maximale pendant la réalisation d'une seule tâche.
- Conception optimisée pour la taille et le poids.
- La rotation de la tête à 360° accroît l'accès dans les espaces restreints.
- Puissance hydraulique de 60 kN (6 tonnes).
- Durée de cycle approximative : 5 secondes.
- Plage de températures : -10°C à 50°C.
- Alimentation : batterie Advanced Lithium 18 V RIDGID®.
- Tous les outils sont livrés avec deux batteries, un chargeur et un coffret.

## RE 600 SC CU/AL

Conçu pour couper des fils de construction en cuivre/aluminium jusqu'à 50 mm et des fils de cuivre torsadés fins jusqu'à 50 mm.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
57638	RE 600 SC CU/AL	10.4	4,7

## RE 600 SC ACSR

Conçu pour couper des fils ACSR jusqu'à 30 mm de diamètre.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
57608	RE 600 SC ACSR	10.4	4,7

## RE 600 RDH

- Conçu pour sertir des cosses et des connecteurs jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>.
- Avec tête à sertir ronde pour cosses rondes de 60 kN.
- Compatible avec des cosses de 60 kN de RIDGID et d'autres fabricants.
- Consultez la page 11.4 (Matrices de sertissage pour tête à sertir LR-60B) pour obtenir une liste complète de toutes les matrices 60 kN RIDGID disponibles.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
57578	RE 600 RDH	9.2	4,2

## RE 600 4PI

Conçu pour le sertissage à 4 points des cosses cuivre standard de 10 à 400 mm<sup>2</sup> sans utiliser de mâchoire.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
57668	RE 600 4PI	10.4	4,7



## Outils de sertissage hydraulique manuels



### Outil de sertissage hydraulique manuel RE 130-M

Outil de sertissage hydraulique manuel 130 kN avec mâchoire en C le plus léger et le plus facile à utiliser au monde

#### Avantages

- L'outil 130 kN le plus léger du marché\* – utilisation et maniabilité optimales.
- FAIBLE FORCE SUR LA POIGNÉE – Atténue les tensions de la main et la fatigue de l'opérateur.
- SUPPORT DE TÊTE EXCLUSIF – Utilisation facile par une seule personne.
- RIDGID® RapidAdvance System™ – Engage rapidement la cosse en 2 pompages seulement !
- AUTOCOLLANTS POUR LOGEMENTS DES MATRICES – Pour identifier et saisir rapidement les matrices.

\* Parmi les outils de sertissage hydraulique manuels à cadre C d'une capacité de 400 mm<sup>2</sup> de cuivre.

#### Caractéristiques

- Puissance hydraulique appliquée de 130 kN et capacité de 42 mm pour sertir facilement des cosses et connecteurs de grande taille (jusqu'à 400 mm<sup>2</sup> de cuivre).
- RIDGID® RapidAdvance System™ pour engager rapidement la cosse en 2 pompages uniquement afin de minimiser les efforts.
- Clapet de dépressurisation intégré indiquant à quel moment la force maximum est atteinte et signalant que le sertissage est terminé.
- Rétraction manuelle du piston en fin de sertissage ou en cas de besoin.
- Rotation de la tête sur 330° pour un meilleur accès aux espaces exigus.
- Manches en caoutchouc pour un confort et un contrôle maximum.
- Longueur : 557 mm ; poids : 5,3 kg.
- Capacité : 400 mm<sup>2</sup> max. Cu ; 240 mm<sup>2</sup> max. Al.

\*Contenu du kit 48378 : outil RE 130-M ; support de tête ; autocollants pour logements de matrices RIDGID ; coffret moulé par soufflage ; mode d'emploi.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard
			lb.	kg	
48378	RE 130-M	RE 130-M + coffret (sans matrice)	25,3	11,5	1
49968	–	Coffret seul	12,7	5,80	1
48988	–	Support de tête	0,6	0,30	1
51698	RE 130-M	Kit, RE 130-M + jeu de matrices RD CU DIN (jusqu'à 300 mm)	32,1	14,6	1
51708	RE 130-M	Kit, RE 130-M + jeu de matrices RD CU STD (jusqu'à 400 mm)	32,8	14,9	1

#### Matrices rondes 130 kN pour sertissage de cosses DIN en cuivre

Code N°	Description
51518	Matrice de sertissage hexagonale DIN 10 mm <sup>2</sup> - CU
51523	Matrice de sertissage hexagonale DIN 16 mm <sup>2</sup> - CU
51528R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 25 mm <sup>2</sup> - CU
51533R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 35 mm <sup>2</sup> - CU
51538R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 50 mm <sup>2</sup> - CU
51543R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 70 mm <sup>2</sup> - CU
51553R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 120 mm <sup>2</sup> - CU
51558R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 150 mm <sup>2</sup> - CU
51563R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 185 mm <sup>2</sup> - CU
51568R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 240 mm <sup>2</sup> - CU
51573R	Matrice de sertissage hexagonale DIN 300 mm <sup>2</sup> - CU

#### Matrices rondes 130 kN pour sertissage de cosses standard/Klauke en cuivre

Code N°	Description
51453R	Matrice de sertissage hexagonale standard 10 mm <sup>2</sup> - CU
51458R	Matrice de sertissage hexagonale standard 16 mm <sup>2</sup> - CU
51463R	Matrice de sertissage hexagonale standard 25 mm <sup>2</sup> - CU
51468R	Matrice de sertissage hexagonale standard 35 mm <sup>2</sup> - CU
51473R	Matrice de sertissage hexagonale standard 50 mm <sup>2</sup> - CU
51478R	Matrice de sertissage hexagonale standard 70 mm <sup>2</sup> - CU
51483R	Matrice de sertissage hexagonale standard 95 mm <sup>2</sup> - CU
51488R	Matrice de sertissage hexagonale standard 120 mm <sup>2</sup> - CU
51493R	Matrice de sertissage hexagonale standard 150 mm <sup>2</sup> - CU
51498R	Matrice de sertissage hexagonale standard 185 mm <sup>2</sup> - CU
51503R	Matrice de sertissage hexagonale standard 240 mm <sup>2</sup> - CU
51508R	Matrice de sertissage hexagonale standard 300 mm <sup>2</sup> - CU
51513	Matrice de sertissage hexagonale standard 400 mm <sup>2</sup> - CU

# Outils de sertissage hydraulique manuels

**NOUVEAU**



## Outil de sertissage hydraulique manuel RE 60 MLR

Sertissage ais et sans effort jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>.

### Avantages

- FLEXIBILITÉ ET MANIABILITÉ COMPLÈTE – Petite tête de sertissage et rotation de la tête sur 330°.
- RENDEMENT MAXIMAL – RIDGID RapidAdvance System™ - un pompage suffit pour engager la cosse.
- UTILISATION FACILE PAR UNE SEULE PERSONNE – Outil de sertissage 60 kN compact et léger, 2,8 kg seulement.
- TRÈS FAIBLE FORCE À EXERCER – Pour sertir sans effort jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>.

### Caractéristiques

- Puissance hydraulique appliquée de 60 kN et course de 18 mm pour sertir des cosses et connecteurs de grande taille, jusqu'à 300 mm<sup>2</sup> (Cu) et 240 mm<sup>2</sup> (Al).
- RIDGID® RapidAdvance System™ pour engager rapidement la cosse en un seul pompage afin de minimiser les efforts.
- Clapet de dépressurisation intégré indiquant à quel moment la force maximum est atteinte et signalant que le sertissage est terminé.
- Rétraction manuelle du piston en fin de sertissage ou en cas de besoin.
- Rotation de la tête sur 330° avec petite tête de sertissage à verrouillage pour davantage de flexibilité et une facilité d'accès dans les espaces contigus.
- Manches en caoutchouc pour un confort et un contrôle maximum.
- Dimensions optimales : longueur de 425 mm et poids de 2,8 kg.
- Autocollants de repérage pour le logement approprié des matrices dans le coffret et pour une identification plus rapide.

\*Contenu du kit : outil RE 60-MLR, autocollants pour emplacements de matrices RIDGID, coffret moulé par soufflage.



### Matrices de sertissage

Matrices de sertissage rondes pour sertissage de cosses en cuivre de type DIN et connecteurs

Réf. catalogue	Section en mm <sup>2</sup>
44173	6
44178	10
44183	16
44188	25
44193	35
44198	50
44203	70
44208	95
44213	120
44218	150
44223	185
44228	240
44233	300

54723 - Jeu de matrices Cu DIN :  
6-300 mm<sup>2</sup> (13 matrices)

Matrices de sertissage rondes pour sertissage de cosses tubulaires en cuivre de type standard/Klauke et connecteurs

Réf. catalogue	Section en mm <sup>2</sup>
47933	6
47938	10
47943	16
47948	25
47953	35
47958	50
47963	70
47968	95
47973	120
47978	150
47983	185
47988	240
47993	300

54303R - Jeu de matrices Cu STD :  
(13 matrices)

Matrices de sertissage rondes pour sertissage de cosses en aluminium de type DIN et connecteurs

Réf. catalogue	Section en mm <sup>2</sup>
44243	16-25
44248	35
44253	50
44258	70
44263	95-120
44268	150
44273	185
44278	240

## Coupe-câbles manuels



### Coupe-câbles manuels à cliquet

#### Avantages

- Conception légère et compacte pour utilisation ergonomique.
- Lames spéciales courbes et rectifiées en surface et fabriquées en acier à haute résistance pour plus de durabilité et une durée de vie plus longue.
- Conception robuste avec poignées résistantes aux chocs pour une utilisation intensive.

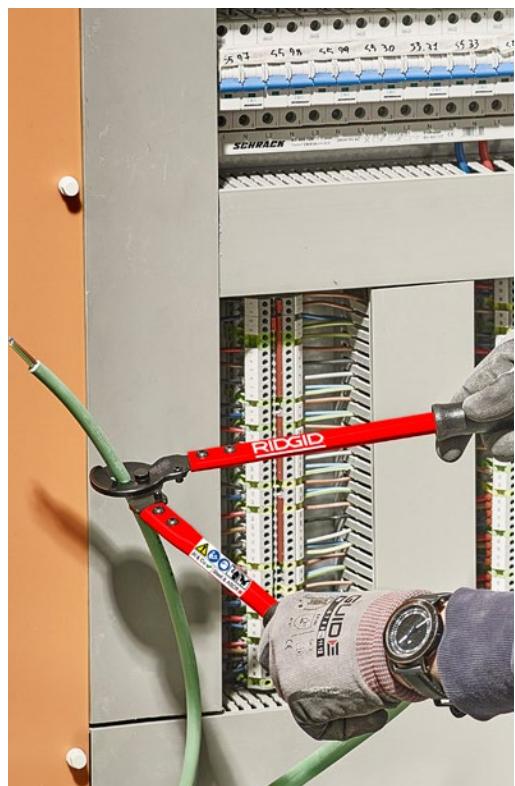
#### Caractéristiques

- Découpe facile et sans effort grâce au mécanisme à cliquet spécial et durable.
- Longues poignées ergonomiques (RC-70) pour couper facilement des câbles de grande taille.
- Découpe de câble sans effort à une main avec les modèles RC-40 et RC-55.
- Utilisation sûre et pratique grâce à la fonction de déverrouillage spéciale qui permet de libérer les lames à tout moment pendant la découpe.
- Renfort de la sécurité grâce au mécanisme de verrouillage/déverrouillage.
- Poignées souples et ergonomiques pour utilisation confortable.
- Lames de coupe spéciales à durée de vie prolongée.
- NOUVEAU : les modèles RC-336 et RC-556 sont spécifiquement conçus pour couper facilement et rapidement des câbles ACSR jusqu'à 18 mm de diamètre externe.



Modèle N°	RC-40	RC-55	RC-70	RC-336	RC-556
Code No.	54288	54293	54298	59273	59278
Matériau conducteur	Cuivre et aluminium			ACSR	
Capacité max. du câble (avec isolation)	40 mm	55 mm	70 mm	13 mm	18 mm
Poids	0,7 kg	1,5 kg	2,9 kg	0,8 kg	1,7 kg
Longueur	240 mm	310 mm	550 mm	240 mm	310 mm
Type de câble	Conducteur torsadé de classe 2 et conducteur flexible de classe 5 jusqu'à DIN VDE 57295			ACSR	

# Coupe-câbles manuels



## Coupe-câbles manuels

### Avantages

- Conception légère et compacte pour utilisation ergonomique.
- Lames spéciales courbes et rectifiées en surface et fabriquées en acier à haute résistance pour plus de durabilité et une durée de vie plus longue.
- Conception robuste avec poignées résistantes aux chocs pour une utilisation intensive.

### Caractéristiques

- Poignées allongées pour un meilleur équilibre et des coupes de câbles sans fatigue.
- Poignées ergonomiques spéciales pour une utilisation plus confortable.
- Conception pour usage intensif avec poignées résistantes aux chocs.
- Lames de coupe résistantes et longue durée pour travaux les plus rudes.



Modèle N°	MC-20	MC-30	MC-50
Code No.	54273	54278	54283
Matériau conducteur	Cuivre et aluminium		
Capacité max. du câble (avec isolation) en mm <sup>2</sup> et dia.	120 mm <sup>2</sup> et 20 mm	250 mm <sup>2</sup> et 31 mm	500 mm <sup>2</sup> et 50 mm
Poids	0,7 kg	1,4 kg	3,0 kg
Longueur	360 mm	525 mm	770 mm
Type de câble	Conducteur torsadé de classe 2 et conducteur flexible de classe 5 jusqu'à DIN VDE 57295		



# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## Diagnostic, inspection et localisation



Les outils de diagnostic RIDGID® se distinguent tant par leur robustesse que par leur durabilité et ils intègrent la technologie nécessaire pour garantir un travail fini. Ces produits incluent :

- Systèmes d'inspection vidéo SeeSnake® RIDGID qui font référence par leur fiabilité et leur maniabilité.
- Les localiseurs NaviTrack Scout® sont les plus faciles à maîtriser et à utiliser.
- Idéal pour localiser des sondes.
- Les caméras d'inspection portables RIDGID effectuent des diagnostics et résolvent des problèmes dans les endroits exigus.
- L'équipement de diagnostic portable RIDGID fournit des relevés simples, rapides et précis.

Inspection vidéo de canalisations et d'égouts	Diamètre de canalisation in. (mm)	Longueur de câble ft. (m)	No. page
Index/Sélection	-	-	12.5-12.6
SeeSnake Standard, TruSense	2-12 (50-300)	200/325 (61/99)	12.7
SeeSnake Mini, TruSense	1½-8 (40-200)	200 (61)	12.8
SeeSnake Compact M40	1½-8 (40-200)	125 (40)	12.9
SeeSnake Compact C40	1½-6 (40-150)	125 (40)	12.10
SeeSnake Compact2	1½-6 (40-150)	100 (30)	12.11
SeeSnake Max rM200	1½-8 (40-200)	165/200 (50/61)	12.12
SeeSnake microReel™	1½ à 4/5 (40-110/125*)	100 (30)	12.13
SeeSnake microDrain™	1¼ à 3/4 (32-75/110*)	65 (20)	12.14
SeeSnake nanoReel™	1-2 (25-50)	85 (25)	12.15
Moniteurs et enregistreurs	-	-	12.16-12.18
Plates-formes logicielles HQ	-	-	12.19

\*La plus petite capacité est d'application en cas d'utilisation d'un micro CA-350(x), tandis que la plus grande capacité est utilisée avec un moniteur SeeSnake.

Inspection vidéo portable	Longueur de câble m (ft.)	Diamètre de la caméra mm (in.)	No. page
micro CA-25	0,90 (3)	17 (0.7)	12.21
micro CA-150	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.22
micro CA-350	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.23
micro CA-350x	0,9-9 (3-30)	17 (0.7)	12.24

Outils de diagnostic portables	No. page
Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-200	12.26
Télémètre laser micro LM-100	12.27
Télémètre laser avancé micro LM-400	12.28
Détecteur de gaz combustible micro CD-100	12.29
Multimètre digital micro DM-100	12.30
Pince multimètre digitale micro CM-100	12.31
Thermo-hygromètre micro HM-100	12.32
micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique	12.33

Localisation	No. page
Index/Sélection	12.34-12.35

Localisation d'impétrants	Nombre de fréquences			No. page
	Passive	Suivi de ligne	Sonde	
SeekTech® SR-20	5	4	7	12.36
SeekTech® SR-24				12.37
SeekTech® SR-60	5	8	7	12.39
Localisateur de rupture A-Frame				12.40
Localisateur magnétique MR-10				12.41

Localisation de plomberie	Nombre de fréquences			No. page
	Passive	Suivi de ligne	Sonde	
NaviTrack Scout®	1	3	4	12.42

Transmetteurs	No. page
	12.43-12.45

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

Les outils RIDGID® sont des machines rentables. Chacun d'eux intègre les fonctionnalités faciles à utiliser dont vous avez besoin pour travailler rapidement et correctement afin d'accroître votre rentabilité. Vous pouvez compter sur leur haute qualité et leur durée de vie prolongée pour optimiser votre investissement. RIDGID propose aussi un vaste choix d'options complémentaires pour vous aider à attirer de nouveaux clients tout en conservant les autres afin d'accroître votre volume commercial.

Depuis notre gamme populaire de systèmes d'inspection vidéo SeeSnake® et d'outils de visualisation numérique, jusqu'aux localiseurs de canalisations et d'impétrants SeekTech® et NaviTrack®, en passant par les outils de diagnostic portables, nous vous proposons tous les outils dont vous avez besoin pour accroître vos bénéfices. Veuillez vous-même.



## Voir Équipement d'inspection vidéo

Pour tout voir à l'intérieur, autour ou derrière, rien de tel qu'un système d'inspection RIDGID. Avec un vaste choix de caméras, câbles à pousser, dévidoirs et moniteurs, il existe forcément un système qui répond à vos besoins. Faciles à utiliser et durables, ils assurent ce que vous attendez de la part de RIDGID.

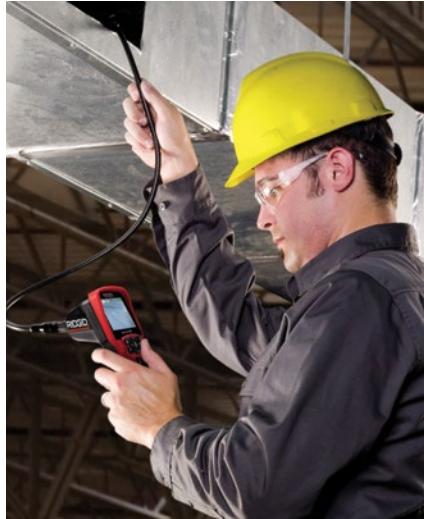
*Plus d'informations à partir de la page 12.7*

## Enregistrez et partagez Enregistrement, stockage et partage numériques

L'enregistrement et le partage de vidéos d'inspection ainsi que la conservation d'enregistrement facilitent plus que jamais la collaboration et la communication avec les clients. Vous pouvez désormais consulter, stocker et partager des vidéos d'inspection sur clé USB, sur un ordinateur portable ou les traiter directement via l'application HQx Live sur votre smartphone ou tablette. RIDGID met à votre disposition de nombreux moyens pour accroître votre rentabilité, votre professionnalisme et votre efficacité.

*Plus d'informations à partir de la page 12.11*

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION



## Gestion

### Outils numériques logiciels et matériels

Vous pouvez suivre directement l'inspection et la modifier sur votre moniteur SeeSnake RIDGID, via une tablette ou un smartphone à l'aide de l'application HQx ou vous pouvez l'exporter sur une clé USB pour tout gérer ultérieurement dans le puissant logiciel d'inspection bourré de fonctions SeeSnake HQ. Toutes les options sont disponibles pour augmenter votre productivité et votre rentabilité.

*Plus d'informations à partir de la page 12.19*

## Diagnostiquer

### Outils de mesure portables

Les outils de diagnostic RIDGID® intègrent les fonctionnalités et la commodité d'emploi dont vous avez besoin pour accélérer divers travaux de mesure. Chaque modèle inclut des affichages à rétro éclairage LCD très lisibles conçus pour bien voir à l'intérieur et à l'extérieur.

*Plus d'informations à partir de la page 12.21*

## Trouver

### Equipement de localisation

Une gamme complète de localiseurs et de transmetteurs RIDGID répond à vos besoins en termes d'identification rapide et précise des lignes électriques, câbles, conduites d'eau, de gaz, d'huile, lignes de télécommunications, canalisations et égouts enfouis des impétrants. Facile à utiliser, chaque modèle offre la souplesse requise pour répondre à divers besoins et complète idéalement l'équipement d'inspection vidéo RIDGID.

*Plus d'informations à partir de la page 12.34*

## SEESNAKE® AVEC TECHNOLOGIE TRUSENSE™

### Caméra d'inspection activée pour fournir de véritables données



#### La différence se trouve dans les détails

Introduction des caméras SeeSnake® avec technologie TruSense™ apportant encore plus de données à vos inspections de canalisations.

- Lien de communication de données bidirectionnelle entre la caméra et le moniteur seeSnake série CSx et Wi-Fi activé.
- Capteur d'image HDR Haute Gamme Dynamique offrant une image claire de l'intérieur du tuyau et ce même dans des conditions d'éclairage difficiles.
- TILTSENSE™ indique l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans la conduite sur l'écran des moniteurs de la série CS6x.
- Tête de caméra à mise à niveau automatique pour garder l'image toujours droite.
- Eclairage LED robuste à haute intensité pour une visibilité et une durée de vie exceptionnelle.
- Sonde puissante FLEXMITTER® possédant une grande portée et préservant la capacité de la caméra à passer dans des tuyaux courbés.
- Un ensemble de guide de centrage est livré avec le dévidoir permettant de centrer la tête de caméra pour obtenir une meilleure image.

#### HDR



DÉTAIL ET CLARETÉ SUPÉRIEURE

#### SeeSnake® TruSense™



INNOVATION CONSTANTE

#### TiltSense™



DEGRÉ D'INCLINAISON DE LA TÊTE

- La fonction du capteur d'image HDR High Dynamic Range peut être activée ou non à partir des moniteurs SeeSnake CSx.
- Le système HDR offre un meilleur ratio sur le noir, créant plus de contraste.
- L'icône TiltSense sur le moniteur CSx change de couleur en fonction de l'inclinaison : valeur négative en brun et valeur positive en bleu.
- Exploiter tout le potentiel de votre TruSense™ en le combinant et en l'activant via votre moniteur SeeSnake CSx.



IMAGE NON HDR

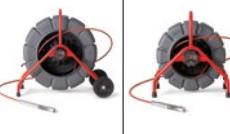


HDR IMAGE & TiltSense™

## Aperçu de la sélection

### Sélection de la caméra et du dévidoir SeeSnake®

Pour inspecter des conduites de 1" à 12" (25 mm à 300 mm) de diamètre, rien de tel qu'un système de caméra et de dévidoir de câble SeeSnake. Chacun deux allie commodité d'emploi, fonctions adaptées à l'application, durabilité et longévité inégalées.

	EQUIPÉ DE LA TECHNOLOGIE TRUSENSE				SeeSnake Compact2	SeeSnake Max rM200	SeeSnake microReel™ L100/L100C	SeeSnake microDrain™ D65S	SeeSnake nanoReel™ N85S
	SeeSnake Standard	SeeSnake Mini	SeeSnake Compact M40	SeeSnake Compact C40					
									
Applications	63583 ou 63603	63628	63673	63668	48098	42353 or 47533	35138, 35148, 35213 ou 35218	37513 ou 37518	40013 ou 40003
	Canalisations industrielles	Canalisations industrielles	Canalisations principales	Canalisations principales	Canalisations principales	Industrie	Canalisations latérales	Toilettes / Eviens / Conduites	HVAC/Impétrants
NUMÉRO DE PAGE	12.7	12.8	12.9	12.10	12.11	12.12	12.13	12.14	12.15
Capacité de canalisation	2"- 12" 50 - 300 mm	1½"- 8" 40 - 200 mm	1½"- 8" 40 - 200 mm	1½"- 6" 40 - 150 mm	1½"- 6" 40 - 150 mm	1½"- 8" 40 - 200 mm	1½"- 4" / 5** 40 - 110 / 125 mm*	1½"- 3" / 4** 32 - 75 / 110 mm*	1"- 2" 25 - 50 mm
Portée maximum	200' / 61 m or 325' / 99 m	200' / 61 m	131' / 40 m	131' / 40 m	100' / 30 m	165' / 50 m 200' / 61 m	100' / 30 m	65' / 20 m	85' / 25 m
Transmetteur de sonde	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz	512 Hz
Mesure de distance	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	Compteur 2 sens	Compteur intégré	Compteur intégré	En option	-	-	-
Inclinomètre (TiltSense)	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Qualité d'image HDR	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
<b>MÉCANIQUE</b>									
Poids (moniteur exclu)	53 lbs / 19.5 kg	24.5 lbs / 11.1 kg (dévidoir)	22 lbs / 9.8 kg (dévidoir)	17.2 lbs / 7.8 kg (dévidoir)	16.6 lbs / 7.5 kg (dévidoir)	34 lbs / 15.4 kg (dévidoir)	10.3 lbs / 4.7 kg	9.8 lbs / 4.4 kg	9.5 lb / 4.1 kg
Diamètre du cadre de dévidoir	32" / 81 cm	20" / 51 cm	14" / 35.6 cm	14" / 35.6 cm	14" / 35.6 cm	20" / 51 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm	12.75" / 32 cm
Diamètre de caméra	1.365" / 35 mm Redressement automatique	1.18" / 30 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique	1" / 25 mm Redressement automatique	.98" / 25 mm Fixe	.87" / 22 mm Fixe	.61" / 15.5 mm Fixe	.88" / 22.5 mm
Longueur de la caméra	1.68" / 42 mm	1.68" / 42 mm	1.25" / 32 mm	1.25" / 32 mm	1.25" / 32 mm	1.17 / 37 mm	1" / 26 mm	.88" / 22.5 mm	.88" / 22.5 mm
Diamètre du câble de poussée	.44" / 11 mm	.31" / 8 mm	.26" / 6.6 mm	.26" / 6.6 mm	.26" / 6.6 mm	.30" / 7.5 mm	.26" / 6.6 mm	.33" / 8.3 mm	.25" / 6.3 mm
<b>ENVIRONNEMENT</b>									
Température d'utilisation	32° à 104° F (0° à 40° C)	32° à 104° F (0° à 40° C)	14° à 122°F (-10° à 50°C)	14° à 122°F (-10° à 50°C)	14° à 122°F (-10° à 50°C)	-40° à 130°F (-40° à 55°C)	32° à 115°F (0° à 46°C)	32° à 115°F (0° à 46°C)	32° à 115°F (0° à 46°C)
Profondeur d'étanchéité	330' / 100 m	330' / 100 m	330' / 100 m	330' / 100 m	330' / 100 m	330' / 100 m			
Résolution vidéo	640(H) x 480(V)	640(H) x 480(V)	640(H) x 480(V)	640(H) x 480(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)	768(H) x 576(V)

\* La plus petite capacité est d'application en cas d'utilisation d'un micro CA-350(x) tandis que la plus grande capacité est utilisée avec un moniteur SeeSnake.

### Sélection pour la surveillance et l'enregistrement

Innovation est le terme qui décrit le mieux la gamme de moniteurs et d'enregistreurs RIDGID®. Le moniteur numérique CS65x, par exemple, renferme dans un boîtier ultra compact un écran lisible en plein soleil et un disque dur interne grande capacité. Il y a aussi la caméra d'inspection micro CA-350. Elle combine à la fois un moniteur multifonction et un outil d'enregistrement pour les dévidoirs SeeSnake microDrain et microReel, mais peut aussi être utilisée avec une caméra fixée sur un câble pour inspecter des endroits de 1" (25 mm) seulement.

	CS6x VERSA	CS12x	CS65x	micro CA-350 Caméra	micro CA-350x Caméra
					
	64943 ou 65163	57283 ou 57293	54368 ou 57133	55903	63888
NUMÉRO DE PAGE	12.16	12.17	12.18	12.23	12.24
Capacité d'enregistrement	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques	Vidéos / Images numériques
Taille de l'écran	5.7" couleur	12.1" couleur	6.5" couleur	3.5" couleur	3.5" couleur
Type d'écran	LCD couleur	LCD couleur	LCD couleur	LCD couleur	LCD couleur
Batterie	18 V LI / adaptateur secteur 230 V	18 V LI / adaptateur secteur 230 V	18 V LI / adaptateur secteur 230 V	12 V LI / adaptateur secteur 230 V	12 V LI / adaptateur secteur 230 V
Autonomie de la batterie	2,5 à 3 heures	4,5 hrs (2 batteries)	2,5 à 3 heures	4 heures	4 heures
Tracage de ligne intégré	Oui	Oui	Oui	-	-
Commande de sonde 512 Hz	Bouton-pousoir	Bouton-pousoir	Bouton-pousoir	Oui	Oui
Commandes d'éclairage	Numérique à 10 niveaux	Numérique à 10 niveaux	Numérique à 10 niveaux	Numérique	Numérique
Température d'utilisation	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)	14°F à 122°F (-10°C à 50°C)	32°F à 113°F (0°C à 45°C)	32°F à 113°F (0°C à 45°C)
Température de stockage	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)
Résolution	640 x 480, VGA	1024 x 768, XGA	640 x 480, VGA	320 x 240	320 x 240
Connectivité	Wi-Fi, Bluetooth	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, GPS	-	Wi-Fi, Bluetooth
Stockage/Transfert de données	1x USB	2x USB	Disque dur interne SSD 128 Go, 2x USB	235 MB, 1x SD	235 MB, 1x SD

\* Accessoire d'enregistrement disponible. Voir page 12.25.

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## CRÉEZ VOTRE PROPRE SYSTÈME D'INSPECTION

### CHOISISSEZ VOTRE DÉVIDOIR

ÉQUIPÉ DE LA TECHNOLOGIE TRUSENSE								
STANDARD CONDUITES 2"-12" (50-300 MM) LONGUEUR 200' (61 M) OU 325' (99 M)	MINI CONDUITES 1½"-8" (40-200 MM) LONGUEUR 200' (61 M)	COMPACT M40 LINES 1½"-8" (40-200 MM) LONGUEUR 131' (40 M)	COMPACT C40 CONDUITES 1½"-6" (40-150 MM) LONGUEUR 131' (40 M)	COMPACT2 CONDUITES 1½"-6" (40-150 MM) LONGUEUR 100' (30 M)	MAX RM200 CONDUITES 1½"-8" (40-200 MM) LONGUEUR 165' (50 M) OU 200' (61 M)	MICROREEL CONDUITES 1½"-4" / 5" (40-110 / 125 MM) LONGUEUR 100' (30 M)	MICRODRAIN CONDUITES 1¼"-3" / 4" (32 - 75 / 110 MM) LONGUEUR 65' (20 M)	NANOREEL CONDUITES 1"-2" (25-50 MM) LONGUEUR 85' (25 M)
63603, 200' (61 m), couleur, redressement automatique, avec TruSense™ 63583, 325' (99 m), couleur, redressement automatique, avec TruSense™	63628, 200' (61 m), couleur, redressement automatique, avec TruSense™	63673, 131' (40 m), M40 couleur, redressement automatique, avec TruSense™	63668, 131' (40 m), C40 couleur, redressement automatique, avec TruSense™	48098, 100' (30 m), couleur, redressement automatique	42353, rM200A, 200' (61 m), couleur, redressement automatique 47533, rM200B, 165' (50 m), couleur, redressement automatique	Dévidoir L100 avec sonde 35138, pour SeeSnake 35148, pour micro CA-350(x)	Dévidoir D65S (65' / 20 m) avec sonde 37513, pour SeeSnake 37518, pour micro CA-350(x)	Dévidoir N85S (85' / 25 m) avec sonde 40013, pour SeeSnake 40003, pour micro CA-350(x)
								

\* Consultez la page produit dédiée pour des caractéristiques complètes

### CHOISISSEZ VOTRE MONITEUR NUMÉRIQUE OU ACCESSOIRE D'ENREGISTREMENT

CS6X VERSA, WI-FI, LCD 5.7", NUMÉRIQUE, ENREGISTREMENT DIRECT SUR CLÉ USB, TRANSFERT USB, IMAGES VIDÉO	CS12X, WI-FI, LCD 12.1", NUMÉRIQUE, 2 CLÉS USB, IMAGES VIDÉO	CS65X, WI-FI, LCD 6.5", NUMÉRIQUE, 2 CLÉS USB, DISQUE DUR INTERNE SSD 128 GO, IMAGES VIDÉO, FONCTION DE RAPPORT	MICRO CA-350 3.5" COULEUR TFT, BATTERIE 12 V LI	MICRO CA-350X , WI-FI, 3.5" COULEUR TFT, BATTERIE 12 V LI
65163 (230 V) avec 1 batterie et 1 chargeur	57293 (230 V) avec 2 batteries et 1 chargeur	57133 (230 V) avec 1 batterie et 1 chargeur	55903 micro CA-350 avec 1 batterie et 1 chargeur	63888 micro CA-350x avec 1 batterie et 1 chargeur
				

### CHOISISSEZ VOTRE LOCALISATEUR

#### LOCALISATION D'IMPÉTRANTS

SEEKTECH® SR-60	SEEKTECH® SR-24	SEEKTECH® SR-20
30123	46393	21943
		

#### LOCALISATION DE PLOMBERIE

LOCALISATEUR DE RUPTURE A-FRAME	NAVITRACK® SCOUT
56613	19243
	

### (TOOL TIP)

Équipement de diagnostic et d'inspection RIDGID® – Savez-vous qu'avec nos moniteurs connectés et les fonctions de connectivité avancées (Wi-Fi et Bluetooth), vous pouvez vivre vos inspections en direct sur une tablette ou un smartphone (iOS ou Android) ? Idéal pour partager des données en temps réel sur place avec vos clients. Visitez RIDGID.com pour plus d'informations.

## RIDGID® SeeSnake® Standard avec TruSense™

**NOUVEAU**



### TruSense™



Ensemble de guides pour tête de 35 mm compris avec le dévidoir SeeSnake Standard

### Conduites de 2" à 12" (50 - 300 mm) jusqu'à 325' (99 m).

Le dévidoir Standard possède un câble de poussée plus rigide et est disponible en longueur allant jusqu'à 325' (99 m) ce qui le rend parfait pour les longues canalisations, en particulier dans les tuyaux de large diamètre et avec moins de courbes.

- Le dévidoir SeeSnake Standard offre une fiabilité et des performances inégalées dans un boîtier renforcé.
- Disponible avec la technologie TruSense™.
- Tête robuste équipée de LED's haute intensité pour une visibilité exceptionnelle et une longévité accrue.
- Tête de caméra avec mise à niveau automatique pour garder l'image toujours droite.
- Sonde puissante FleXmitter® possédant une longue portée et préservant la capacité de la caméra à passer dans des tuyaux courbés.
- Capteur d'image à plage dynamique élevée (HDR) offrant une image claire de l'intérieur du tuyau et ce même dans des conditions d'éclairage difficiles.
- TILTSENSE™ indique l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans la conduite sur l'écran des moniteurs de la série CS6x.

### Specifications

- Tête de caméra : Tête de caméra de 35 mm TruSense™.
- Source de lumière : LED's Haute Intensité.
- Longueur du câble de poussée : 99 m (325') / 61 m (200').
- Diamètre du câble de poussée : 11.2 mm (0.44").
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 114 mm (4.5").
- Capacité de conduite : 50 à 300 mm (2" à 12").
- Sonde 512 Hz : Flexmitter.
- Dimensions (L × W × H) : 635 × 356 × 432 mm (25" × 14" × 17").
- Poids (kg / lb) : 24 kg (54 lb) / 19 kg (42 lb).
- Température d'utilisation : -10°C à 50°C.
- Température de stockage : -10°C à 70°C.
- Indice de protection (sans moniteur) : IPx5.

N° de Catalogue	Description	Voltage (V)	Poids	
			Ib.	kg
63583	Dévidoir Standard 325' (99 m) avec tête à mise à niveau automatique TruSense 35 mm	230	65	29,5
63603	Dévidoir Standard 200' (61 m) avec tête à mise à niveau automatique TruSense 35 mm	230	55	25,0

N° de Catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
64497	Guide de centrage diam. 75 mm, caméra de 35 mm, par 20 pces	0.77	0,35
97852	Guide de centrage diam. 85 mm, caméra de 35 mm, par 10 pces	0.77	0,35
64502	Guide de centrage diam. 150 mm, caméra de 35 mm, par 10 pces	0.66	0,30
97832	Support de tête avec roues de 75 mm, pour tuyau jusqu'à 6"	0.33	0,15
17563	Clé à ergot, 35 mm	0.04	0,02
93387	Mini collier de guidage, caméra de 35 mm, par 4 pces	0.5	0,23

### Pièces de rechange

N° de Catalogue	Description
63833	Tête de caméra TruSense 35 mm à mise à niveau automatique
63838	Tête de caméra TruSense 35 mm, fixe
64607	Câble de poussée assemblé pour SeeSnake Mini 200' (61 m)
64612	Câble de poussée assemblé pour SeeSnake Mini 325' (99 m)

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## RIDGID® SeeSnake® Mini avec TruSense™

NOUVEAU



TruSense™



Ensemble de guides pour tête de 30 mm compris avec le dévidoir SeeSnake Mini

### Conduites de 1½" à 8" (40 - 200 mm) jusqu'à 200' (61 m).

Le câble de poussée de 61 m (200') semi rigide de la Mini SeeSnake offre un bon équilibre entre la rigidité et la capacité de naviguer dans les courbes.

- Le dévidoir de caméra SeeSnake Mini est la version plus petite du système SeeSnake Standard.
- Disponible avec la technologie TruSense™.
- Tête robuste équipée de LED's haute intensité pour une visibilité exceptionnelle et une longévité accrue.
- Tête de caméra avec mise à niveau automatique pour garder l'image toujours droite.
- Sonde puissante FleXmitter® possédant une longue portée et préservant la capacité de la caméra à passer dans des tuyaux courbés.
- Capteur d'image à plage dynamique élevée (HDR) offrant une image claire de l'intérieur du tuyau et ce même dans des conditions d'éclairage difficiles.
- TILTSENSE™ indique l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans la conduite sur l'écran des moniteurs de la série CS6x.

### Specifications

- Tête de caméra : Tête de caméra de 30 mm TruSense™.
- Source de lumière : LED's Haute Intensité.
- Longueur du câble de poussée : 61 m (200').
- Diamètre du câble de poussée : 9.1 mm (0.36").
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 76 mm (3").
- Capacité de conduite : 40 à 200 mm (1½" à 8").
- Sonde 512 Hz : Flexmitter.
- Dimensions (L × W × H) : 519 × 288 × 560 mm (20.4" × 11.3" × 22").
- Poids (kg / lb) : 11.8 kg (26 lb).
- Température d'utilisation : -10°C à 50°C.
- Température de stockage : -10°C à 70°C.
- Indice de protection (sans moniteur) : IPx5.

N° de Catalogue	Description	Voltage (V)	Poids	
			lb.	kg
63628	Dévidoir Mini 200' (61m) avec tête à mise à niveau automatique TruSense 30 mm	230	35	15,9

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
67312	Guide de centrage en étoile diam.101 mm, caméra de 30 mm, par 20 pces	0.66	0,30
95507	Guide de centrage en étoile diam. 75 mm, caméra de 30mm, par 6 pces	0.18	0,08
97462	Guide de centrage, caméra de 30 mm, par 6 pces	0.44	0,20
93392	Mini colier de guidage, caméra 30 mm, par 4 pces	0.4	0,02
17558	Clé à ergot, 30 mm	0.4	0,02

### Pièces de rechange

N° de Catalogue	Description
63843	Tête de caméra TruSense 30 mm à mise à niveau automatique
63848	Tête de caméra TruSense 30 mm, fixe
67327	Câble de poussée assemblé pour SeeSnake Mini 200' (61 m)

## SeeSnake® Compact M40, avec TruSense™

**NOUVEAU**



**TruSense™**



Ensemble des guides de centrage pour tête de 25 mm  
livré en standard

### Inspection de canalisations de 1½" à 8" (40 à 200 mm) jusqu'à 40 m.

Le système Compact M40 combine le meilleur de la Mini SeeSnake et de la Compact2. L'ajout de la technologie TruSense à cet ensemble crée un système d'inspection très complet et facile à utiliser. Le câble de poussée modérément rigide offre un bon compromis entre la rigidité et la capacité de franchir les courbes.

- Câble de poussée modérément rigide de 40 m.
- Idéale pour des conduites droites avec peu de courbes.
- Système tout-en-un (avec moniteur CS6x VERSA).
- Tête de caméra avec technologie TruSense, capteur d'image HDR et TiltSense.
- Compatible avec tous les moniteurs CSx SeeSnake.

### Caractéristiques

- Application : Idéale pour une utilisation dans des canalisations droites avec peu de courbes.
- Capacité de canalisation : 40 mm à 200 mm (1½ à 8 in).
- Tête de caméra : 25 mm (1 in) à redressement automatique avec technologie TruSense.
- Eclairage : LED haute intensité.
- Longueur câble de poussée : 40 m (131 ft).
- Diamètre câble de poussée : 9,1 mm (0.36 in).
- Diamètre de l'âme interne du câble de poussée : 3,5 mm (0.14 in).
- Revêtement du câble de poussée : polypropylène.
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 76 mm (3 in).
- Sonde : 512 Hz.
- Poids (sans moniteur) : 9,8 kg (22 lb).
- Indice de protection IP (sans moniteur) : IPx6.

N° de Catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
63673	SeeSnake Compact M40 (Dévidoir seul)	22.0	9,8
64213	SeeSnake Compact M40 avec moniteur CS6x VERSA, batterie et chargeur	26.5	12,0

### Accessoires SeeSnake Compact M40

N° de Catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

### Guides de centrage

N° de Catalogue	Description
47793	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 1)
35338	Guide de centrage de 45 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
40598	Guide de centrage de 60 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46708	Guide de centrage de 85 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46713	Guide de centrage de 125 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## SeeSnake® Compact C40, avec TruSense™

NOUVEAU



Ensemble des guides de centrage pour tête de 25 mm  
livré en standard

### Inspection de canalisations de 1½" à 6" (40 à 150 mm) jusqu'à 40 m.

La Compact C40 présente des performances similaires à celles du SeeSnake Compact2 et est équipée de la technologie TruSense. Permet d'obtenir des images clairement définies grâce à la technologie HDR (High Dynamic Range). Grâce au système TiltSense, une indication de l'angle d'inclinaison de la tête de caméra dans le tuyau sera indiquée à l'écran.

- Câble de poussée flexible de 40 m.
- Idéale pour des conduites droites et courbes de petits diamètres.
- Système tout-en-un (avec moniteur CS6x VERSA).
- Tête de caméra avec technologie TruSense, capteur d'image HDR et TiltSense.
- Compatible avec tous les moniteurs CSx SeeSnake.

### Caractéristiques

- Application : Idéale pour une utilisation dans des conduites droites et courbes de petits diamètres.
- Capacité de canalisation : 40 mm à 150 mm (1½ à 6 in).
- Tête de caméra : 25 mm (1 in) à redressement automatique avec technologie TruSense.
- Eclairage : LED's haute intensité.
- Longueur câble de poussée : 40 m (131 ft).
- Diamètre câble de poussée : 6,7 mm (0.26 in).
- Diamètre de l'âme interne du câble de poussée : 3 mm (0.12 in).
- Revêtement du câble de poussée : polypropylène.
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 64 mm (2.5 in).
- Sonde : 512 Hz.
- Poids (sans moniteur) : 7,8 kg (17.2 lb).
- Indice de protection IP (sans moniteur) : IPx6.

N° de Catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
63668	SeeSnake Compact C40 (Dévidoir seul)	17.2	7,8
64208	SeeSnake Compact C40 avec moniteur CS6x VERSA, batterie et chargeur	22.0	10,0

### Accessoires SeeSnake Compact C40

N° de Catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

### Guides de centrage

N° de Catalogue	Description
47793	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 1)
35338	Guide de centrage de 45 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
40598	Guide de centrage de 60 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46708	Guide de centrage de 85 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
46713	Guide de centrage de 125 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm

## Système caméra SeeSnake® Compact2



### Inspection de canalisations de 1½" à 6" (40 à 150 mm) jusqu'à 30 m.

La Compact2 est livrée avec un câble de poussée flexible afin de rendre aisé le passage de plusieurs courbes serrées. Idéale pour une utilisation dans des conduites droites et courbes de petits diamètres.

- Câble de poussée flexible de 30 m.
- Système tout-en-un (avec moniteur CS6x VERSA).
- Compatible avec tous les moniteurs CSx SeeSnake.

### Caractéristiques

- Application : Idéale pour une utilisation dans des conduites droites et courbes de petits diamètres.
- Capacité de canalisation : 40 mm à 150 mm (1½ à 6 in).
- Tête de caméra : 25 mm (1 in) à redressement automatique.
- Eclairage : LED's haute intensité.
- Longueur câble de poussée : 30 m (100 ft).
- Diamètre câble de poussée : 6,7 mm (0.26 in).
- Diamètre de l'âme interne du câble de poussée : 3 mm (0.12 in).
- Revêtement du câble de poussée : Nylon.
- Rayon de courbure minimum du câble de poussée : 64 mm (2.5 in).
- Sonde : 512 Hz.
- Poids (sans moniteur) : 7,7 kg (17.0 lb).
- Indice de protection IP (sans moniteur) : IPx6.

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
48098	SeeSnake Compact2 (Dévidoir seul)	17.0	7,7
48118	SeeSnake Compact2 avec moniteur CS6x VERSA, batterie et chargeur	22.0	10,0

### Accessoires SeeSnake Compact2

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

### Guides de centrage

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
47793	Guide de centrage de 36 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 1)		
35338	Guide de centrage de 45 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)		
40598	Guide de centrage de 60 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)		
46708	Guide de centrage de 85 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)		
46713	Guide de centrage de 125 mm, s'adapte sur une caméra de 25 mm (paquet de 2)		
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm		

### Pièces de rechange

N° de Catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
48143	Poignée de moniteur Compact2/CS6xPak	0.7	0,3
48148	Ensemble de plaque de montage latérale pour moniteur Compact2	1.3	0,6
48153	Ensemble de plaque de montage latérale pour moniteur SeeSnake	1.3	0,6



Ensemble des guides de centrage pour tête de 25 mm livré en standard

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## Système de caméra SeeSnake® MAX rM200



Jeu de guides de tuyau 25 mm inclus.

### Conduites 1½" à 8" (40 - 200 mm), jusqu'à 200' (61 m).

Le système de caméra MAX rM200 allie une excellente portabilité à la polyvalence de la gamme de tambours D2 pour offrir différentes combinaisons de rigidité de câbles de poussée et de flexibilité de ressorts et répondre ainsi à tous travaux d'inspection.

- Interchangeabilité, la série D2 est constituée de deux tambours. Le MAX rM200 s'accompagne du tambour de votre choix, disponible séparément. Achetez les deux : ils sont interchangeables et peuvent être intervertis rapidement et facilement pour une plus grande souplesse sur le terrain.
- Capacité de poussée, les tambours sont équipés de câbles de poussée de différents diamètres, longueurs, rigidités et ressorts.
- Facile à transporter grâce à ses roulettes ou sa poignée. Ancrez votre moniteur numérique CS6x VERSA, CS65x ou CS12x pour un confort de transport, de fonctionnement et de transport pratique.
- Tête de caméra à redressement automatique pour une image claire et nette de l'intérieur des conduites qui est toujours droite.

### Caractéristiques

	rM200A	rM200B
• Modèle de tambour	D2A	D2B
• Capacité du tuyau*	1½" à 8" (40 mm à 200 mm)	2" à 8" (50 mm à 200 mm)
• Portée maximum	200' (61 m)	165' (50 m)
• Sonde	intégrée, FleXmitter®, 512 Hz	
• Diamètre du cadre de dévidoir	24" / 61 cm	24" / 61 cm
• Diamètre de la caméra	1" (25 mm)	1" (25 mm)
• Longueur de la caméra	1" (26 mm)	1" (26 mm)
• Diamètre du câble de poussée	0.3" / 7,5 mm	0.4" / 9 mm
• Température d'utilisation	-40° à 131°F / -40° à 55°C	
• Température de stockage	-40° à 149°F / -40° à 65°C	
• Poids du tambour	16.4 lb (7,4 kg)	19.2 lb (8,7 kg)
• Rayon de courbure minimum	2.8" (70 mm)	3.5" (89 mm)
• Résolution vidéo	768 x 576 px.	
• Éclairage	6 LED	
• Indice IP	IPx5 (sans moniteur)	
• Compteur	Oui	

\* En cas d'utilisation avec un guide tuyau de 5" (12,5 cm).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
42353	Dévidoir rM200A (avec tambour D2A)	36.3	16,5
47533	Dévidoir rM200B (avec tambour D2B)	39.2	17,8
47553	Tambour D2A pour dévidoir rM200 (tambour seulement)	16.4	7,4
47543	Tambour D2B pour dévidoir rM200 (tambour seulement)	19.2	8,7
47163	Système SeeSnake MAX rM200A avec 1 tambour D2A, 1 batterie, 1 chargeur et adaptateur CA, avec moniteur CS6x VERSA	39	18

### Guides de tuyau

Réf. catalogue	Description
47793	Dispositif de centrage à billes 36 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 1)
35338	Dispositif de centrage à billes 45 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
40598	Dispositif de centrage à billes 60 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
46708	Dispositif de centrage à billes 85 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
46713	Dispositif de centrage à billes 125 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)
63868	Kit de 5 guides de centrage pour tête de 25 mm

### Accessoires / Pièces de recharge

Réf. catalogue	Description
45443	rM200 / Compact2 Tête de caméra à redressement automatique automatique PAL
44038	Casier de rangement rM200

## Système d'inspection vidéo SeeSnake® microReel



### Conduites 1½" à 4 / 5" (40 à 110 / 125 mm)\* jusqu'à 100' (30 m).

Le système d'inspection vidéo SeeSnake microReel offre la compacité et la maniabilité requises pour effectuer des inspections de rayons serrés et de conduites de petit diamètre. Franchit des coudes de 90° dans la plupart des conduites de 2" (50 mm).

- Sa structure compacte et légère le rend deux fois plus petit que les systèmes d'inspection populaires, ce qui permet son arrimage aisément sur un camion pour le transporter sur le site de travail.
- Compatible avec des moniteurs SeeSnake ou la caméra d'inspection numérique micro CA-350.
- Construction durable et fiable avec tête de caméra en acier inoxydable renforcé sur ressort pour une durée de vie prolongée et éclairages haute intensité durables pour une visibilité exceptionnelle.
- Tambours interchangeables permettant de changer de tambour intérieur en fonction de l'application pour davantage de flexibilité. (séries L100, D65S et N85S).
- Câble de poussée plus rigide que le microDrain pour inspecter des conduites jusqu'à 100' (30 m).

### Caractéristiques

- Capacité de conduite : 1½" à 4 / 5" (40 à 110 / 125 mm)\*.
- Portée maximum : 100' (30 m).
- Sonde : intégrée, 512 Hz.
- Diamètre du cadre de dévidoir : 12.75" / 32 cm.
- Diamètre de la caméra : 0.98" / 25 mm.
- Longueur de la caméra : 1.48" / 37,6 mm.
- Diamètre du câble de poussée : .265" / 6,7 mm.
- Température d'utilisation : 32° à 115°F / 0° à 46°C.
- Température de stockage : -4° à 158°F / -20° à 70°C.
- Résolution vidéo : 768 x 576 px.
- Éclairage : 6 LED
- Profondeur d'étanchéité : 266' (81 m) (sans moniteur)
- Compteur : En option (L100C)
- Guide de centrage : 2 pièces fournies.

\*4" (110 mm) en cas d'utilisation avec une caméra d'inspection micro CA-350. 5" (125 mm) en cas d'utilisation avec un moniteur SeeSnake.

### microReel100' (30 m) L100 avec sonde

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
35138	microReel L100 (SeeSnake) (PAL)	10.30	4,70
35148	microReel L100 (CA-350) (PAL)	10.30	4,70
40803	microReel L100 avec caméra d'inspection micro CA-350 (PAL)	11.60	5,30
56668	microReel L100 avec caméra d'inspection micro CA-350x (PAL)	11.60	5,30

### microReel100' (30 m) L100C avec sonde et compteur

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
35213	microReel L100C (SeeSnake) avec compteur (PAL)	10	4,70
35218	microReel L100C (CA-350) avec compteur (PAL)	10	4,70
40813	microReel L100C avec caméra d'inspection micro CA-350 et compteur (PAL)	12	5,30
56673	microReel L100C avec caméra d'inspection micro CA-350x et compteur (PAL)	12	5,30

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
33108	Câble de raccordement pour moniteur SeeSnake	0.65	0,31
33113	Câble de raccordement pour caméra d'inspection CA-350	0.65	0,31
35228	Tambour microReel L100 uniquement avec sonde (230 V) (PAL)	5.50	2,50
35248	Tambour microReel L100C uniquement avec sonde et compteur (230 V) (PAL)	5.50	2,50

(SeeSnake) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur SeeSnake  
(CA-350) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur CA-350.

### Guides de tuyau

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
47793	Dispositif de centrage à billes 36 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 1)	—	—
35338	Dispositif de centrage à billes 45 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)	—	—
40598	Dispositif de centrage à billes 60 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)	—	—
46708	Dispositif de centrage à billes 85 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)	—	—
46713	Dispositif de centrage à billes 125 mm, convient pour la caméra 25 mm (jeu de 2)	—	—

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## Système d'inspection vidéo SeeSnake® microDrain™



**1 1/4" à 3 / 4" (32 - 75 à 110 mm)\*.**

Le système d'inspection vidéo SeeSnake microDrain™ offre la compacité et la maniabilité requises pour effectuer des inspections de rayons serrés et de conduites de petit diamètre.

- Sa structure compacte et légère le rend deux fois plus petit que les systèmes d'inspection populaires, ce qui permet son arrimage aisé sur un camion pour le transporter sur le site de travail.
- Compatible avec des moniteurs SeeSnake ou la caméra d'inspection numérique micro CA-350.
- Construction durable et fiable avec tête de caméra en acier inoxydable renforcé sur ressort pour une durée de vie prolongée et éclairages haute intensité durables pour une visibilité exceptionnelle.
- Idéal pour les inspections dans des virages serrés tels que les siphons et les siphons de WC.
- Tambours interchangeables permettant de changer de tambour intérieur en fonction de l'application pour davantage de flexibilité. (séries L100, D65S et N85S).

### Caractéristiques

- Capacité de conduite : 1 1/4" à 3 / 4" (32 - 75 à 110 mm)\*.
- Portée maximum : 65' (20 m).
- Sonde : intégrée, 512 Hz.
- Diamètre du cadre de dévidoir : 12.75" / 32 cm.
- Diamètre de la caméra : 0.87" / 22 mm.
- Longueur de la caméra : 0.87" / 22 mm.
- Diamètre du câble de poussée : .33" / 8,3 mm.
- Température d'utilisation : 32° à 115°F / 0° à 46°C.
- Température de stockage : -4° à 158°F / -20° à 70°C.
- Résolution vidéo : 768 x 576 px.
- Éclairage : 6 LED.
- Profondeur d'étanchéité : 266' (81 m) (sans moniteur).
- Compteur : Non disponible.
- Guide de centrage : 2 pièces fournies.

\* 3" (75 mm) en cas d'utilisation avec une caméra d'inspection micro CA-350. 4" (110 mm) en cas d'utilisation avec un moniteur SeeSnake.

### 65' (20 m) microDrain avec sonde

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37513	Dévidoir microDrain D65S (SeeSnake) (PAL)	9.8	4,4
37518	Dévidoir microDrain D65S (CA-350) (PAL)	9.8	4,4
40793	Dévidoir microDrain D65S avec caméra d'inspection micro CA-350 (PAL)	11.1	5,0
56683	Dévidoir microDrain D65S avec caméra d'inspection micro CA-350x (PAL)	8.6	3,9

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
33108	Câble de raccordement pour moniteur SeeSnake	0.6	0,3
33113	Câble de raccordement pour caméra d'inspection CA-350 / CA-350x	0.6	0,3
37528	Tambour microDrain D65S seulement, PAL	5.3	2,4
40593	Dispositif de centrage à billes 36 mm, convient pour la caméra 22 mm (jeu de 2)	0.2	-
34318	Dispositif de centrage à billes 42 mm, convient pour la caméra 22 mm (jeu de 2)	0.2	-

(SeeSnake) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur SeeSnake

(CA-350) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur CA-300 / CA-350

## Système d'inspection vidéo industriel SeeSnake® nanoReel



### Conduites de 1" à 2" (25 à 50 mm), jusqu'à 85' (25 m).

Le SeeSnake nanoReel ouvre de nouveaux horizons pour les inspections dans les longs passages de petit diamètre. Les applications accessibles jusqu'ici à l'aide d'endoscopes seulement peuvent désormais être inspectées à l'aide du nanoReel. Les tuyaux de chaudière, conduites d'alimentation, systèmes d'asperseurs et autres applications spéciales peuvent désormais être inspectés à l'aide du nouveau nanoReel.

- Sa structure compacte et légère le rend deux fois plus petit que les systèmes d'inspection populaires, ce qui permet son arrimage aisément sur un camion pour le transporter sur le site de travail.
- Compatible avec des moniteurs SeeSnake ou la caméra d'inspection numérique micro CA-350.
- Tambours interchangeables permettant de changer de tambour intérieur en fonction de l'application pour davantage de flexibilité. (séries L100, D65S et N85S).
- Le tambour standard nanoReel permet l'inspection dans des diamètres ultra petits, de 1" à 2" (25 - 50 mm) jusqu'à 85' (25 m) de long. Capable de franchir des coudes de 90° de 30 mm ou plus dans des nombreux systèmes de tuyauterie.

### Caractéristiques

- Capacité de conduite : 1" à 2" (25 à 50 mm).
- Portée maximum : 85' (25 m).
- Sonde : intégrée, 512 Hz.
- Diamètre du cadre de dévidoir : 12.75" / 32 cm.
- Diamètre de la caméra : 0.61" / 15,5 mm.
- Longueur de la caméra : 0.88" / 22,5 mm.
- Diamètre du câble de poussée : .25" / 6,3 mm.
- Température d'utilisation : 32° à 115°F / 0° à 46°C.
- Température de stockage : -4° à 158°F / -20° à 70°C.
- Résolution vidéo : 768 x 576 px.
- Éclairage : 6 LED.
- Profondeur d'étanchéité : 225' (70 m) (sans moniteur).
- Compteur : Non disponible.
- Guide de centrage : 2 pièces fournies.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
40003	nanoReel N85S (CA-350) (PAL)	9.5	4,1
40013	nanoReel N85S (SeeSnake) (PAL)	9.5	4,1
40823	microReel N85S avec caméra d'inspection micro CA-350 (PAL)	10.8	4,7
56688	nanoReel N85S avec caméra d'inspection micro CA-350x (PAL)	10.8	4,7
42778	Dispositif de centrage à billes 24 mm et 29 mm, convient pour la caméra 15,5 mm (jeu de 2)	0.05	0,1

(SeeSnake) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur SeeSnake  
(CA-350) = dévidoir contenant le câble de poussée et la tête de caméra avec un câble de raccordement pour un moniteur CA-350.



# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi

NOUVEAU



### Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi

Le moniteur RIDGID® SeeSnake® CS6x VERSA™ est la solution flexible et efficace pour les inspections de canalisations. Le CS6x VERSA fonctionne avec tous les dévidoirs SeeSnake et se fixe facilement sur les dévidoirs de la série Compact. Le support permet au moniteur d'être incliné dans l'angle de vision optimal. Un système de fixation rapide permet au moniteur d'être placé en position d'affichage haute ou basse en fonction des conditions de travail.

- Permet de créer l'angle de vision optimal pour votre inspection. Utilisable avec les dévidoirs de la série Compact pour obtenir un outil tout-en-un.
- Transmission ou enregistrement de vos inspections vers un appareil iOS ou Android avec l'application gratuite HQx Live.
- Enregistrement des images et des vidéos sur une clé USB afin de les envoyer directement à vos clients depuis votre lieu de travail.
- Modification, archivage et diffusion des rapports sous différentes formes: impression, e-mail, YouTube™, et plus encore.

### Caractéristiques

- Poids (sans batterie): 2.2 kg (4.9 lb).
- Dimensions (L × l × H): 332 × 233 × 309 mm (13.1" × 9.2" × 12.2").
- Source d'alimentation: Batterie Advanced Lithium 18 V ou Secteur.
- Température de fonctionnement: -10°C à 50°C (14°F à 122°F).
- Ecran: LCD Couleur de 5.7" (145 mm).
- Format vidéo: MPEG4 (H.264) 30 FPS.
- Format Autolog: MPEG4 (H.264) Taille du fichier réduit.
- PhotoTalk™: MPEG4 (H.264) Photo avec son.
- Format photo: JPEG.
- Audio: Microphone et haut-parleur intégrés.
- Méthode de transfert: Port USB.
- Indice de protection IP: IPx5 (excl. Batterie & adaptateur secteur).
- Inclus: SeeSnake CS6x VERSA, Adaptateur secteur 230 V, clé USB 8 GB avec HQ préinstallé.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
64943	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi	4.9	2,2
65163	CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi + 1 Batterie et Chargeur	8.7	3,9

### Batteries et chargeurs

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
45368	Adaptateur secteur, 230 V	1.4	0,6
56518	Batterie lithium 18 V 5,0 Ah	1.5	0,7
56523	Chargeur de batterie lithium 230 V	1.5	0,7
45433	Jeu de 2 batteries lithium 18 V 5,0 Ah et 1 chargeur (230 V)	6.0	2,5



## Moniteur d'enregistrement numérique CS12x SeeSnake®

**NOUVEAU**



### Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi.

Le SeeSnake CS12x est le dernier né de la gamme de moniteurs RIDGID Connected ; il allie la durabilité RIDGID® à une exceptionnelle commodité d'emploi. L'enregistrement à une touche permet d'enregistrer des instantanés et des vidéos directement sur une clé USB. La fonction de connectivité du CS12x permet de diffuser et/ou d'enregistrer des images sur des périphériques iOS ou Android récents via l'application HQx Live gratuite.

- La connectivité améliorée vous permet de diffuser ou d'enregistrer des inspections sur un téléphone ou une tablette iOS ou Android à l'aide de l'application HQx Live gratuite.
- Le grand affichage lisible à la lumière du jour de 12.1" à fort contraste facilite la surveillance et l'enregistrement des inspections dans des environnements extérieurs lumineux.
- Les options de stockage permettent de capturer des images et des vidéos directement et simultanément sur deux clés USB.
- GPS interne, support Media Geotag avec informations de position lorsqu'elles sont disponibles.
- Alimentation par batterie : deux batteries peuvent être installées pour offrir une durée de fonctionnement maximale sur le site de travail.
- Puissant processeur assurant un démarrage rapide et des performances nerveuses.

### Caractéristiques

- Connectivité : Wi-Fi, Bluetooth.
- Longueur : 16" (40,6 cm).
- Largeur : 12.5" (31,9 cm).
- Hauteur : 9.5" (24,4 cm).
- Affichage : LCD lisible à la lumière du jour de 12.1".
- Résolution : 1024 x 768, XGA.
- Source d'alimentation : 1 ou 2 batteries au lithium 18 V RIDGID ou adaptateur secteur 230 V.
- Audio : Micro et haut-parleur intégrés.
- Vidéo : MPEG4 (H.264) 30 FPS.
- Image : JPEG.
- Transfert : 2 clés USB (1 USB 8 Go incl.).
- Format Autolog : MPEG4 (H.264).
- Indice IP : IP65 (excl. batteries et adaptateur secteur 230 V).
- Logiciel : Logiciel SeeSnake HQ (inclus).
- Diffusion/enregistrement sur périphériques mobiles via l'application HQx gratuite.
- Comprend : SeeSnake CS12x, adaptateur secteur, clé USB 8 Go (avec logiciel HQ préinstallé).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
57283	Moniteur d'enregistrement numérique CS12x avec Wi-Fi	13.9	6,3
57293	CS12x avec 2 batteries et 1 chargeur	17.7	8,0

### Batteries et chargeurs

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
45368	Adaptateur de batterie secteur, 230 V	1.4	0,6
56518	Bloc batterie au lithium 18 V 5,0 Ah	1.5	0,7
56523	Chargeur de batterie au lithium 230 V	1.5	0,7
45433	Jeu de 2 batteries au lithium 18 V 5,0 Ah et 1 chargeur (230 V)	6.0	2,5

## Moniteur de rapport numérique CS65x SeeSnake®

**NOUVEAU**



SeeSnake rM200 avec CS65x  
ancré pour un transport aisément



### Créez directement des rapports sur le site de travail.

Le SeeSnake CS65x fait partie de la gamme de moniteurs RIDGID Connected. Le moniteur d'enregistrement numérique offre une solution complète de création de rapport. Il fournit une fonction de capture d'image et de vidéo à une touche sur une ou deux clés USB ainsi que sur le disque dur SSD 128 Go intégré. Ajoutez facilement des titres à l'écran et annotez des rapports grâce au clavier intégré et générez automatiquement des rapports multimédia de haute qualité. La fonction de connectivité du CS65x permet de diffuser et/ou d'enregistrer des inspections sur des périphériques iOS ou Android récents via l'application HQx Live gratuite.

- La connectivité améliorée vous permet de diffuser ou d'enregistrer des inspections sur un téléphone ou une tablette iOS ou Android à l'aide de l'application HQx Live gratuite.
- Les options de stockage et le disque dur interne assurent un stockage suffisant des images et vidéos capturées sur plusieurs travaux. Le double port USB permet de diffuser simplement plusieurs copies d'une inspection.
- GPS interne, support Media Geotag avec informations de position lorsqu'elles sont disponibles.
- Clavier résistant à l'eau pour ajouter facilement des titres à l'écran et annoter les rapports.
- Écran lisible à la lumière du jour pour une image claire et nette de l'intérieur des conduites.

### Caractéristiques

- Connectivité : Wi-Fi, Bluetooth.
- Longueur : 16" (40,6 cm).
- Largeur : 12.5" (31,9 cm).
- Hauteur : 9.5" (24,2 cm).
- Affichage : LCD lisible à la lumière du jour de 6.5".
- Résolution : 640 x 480 (VGA).
- Source d'alimentation : 1 batterie au lithium 18 V RIDGID ou adaptateur secteur 230 V.
- Audio : Micro et haut-parleur intégrés.
- Vidéo : MPEG4 (H.264) 30 FPS.
- Image : JPEG.
- Transfert : 2 clés USB (1 USB 8 Go incl.).
- Stockage : Disque dur 128 Go (SSD).
- Format Autolog : MPEG4 (H.264)
- Indice IP : IP65 (excl. batteries et adaptateur CA).
- Logiciel : Logiciel SeeSnake HQ (inclus).
- Diffusion/enregistrement sur périphériques mobiles via l'application HQx gratuite.
- Comprend : SeeSnake CS12x, adaptateur secteur, clé USB 8 Go (avec logiciel HQ préinstallé).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
54368	Moniteur d'enregistrement numérique CS65x avec Wi-Fi	9.3	4,2
57133	CS65x avec 1 batterie et 1 chargeur	13.1	5,0

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
45368	Adaptateur de batterie secteur, 230 V	1.4	0,6
56518	Bloc batterie au lithium 18 V 5,0 Ah	1.5	0,7
56523	Chargeur de batterie au lithium 230 V	1.5	0,7
45433	Jeu de 2 batteries au lithium 18 V 5,0 Ah et 1 chargeur (230 V)	6.0	2,5

## Plates-formes logicielles HQ



### Logiciel d'inspection numérique SeeSnake HQ™

HQ est un outil logiciel gratuit qui vous aide à collecter du contenu d'inspection de tuyau numérique et à impressionner vos clients avec des rapports d'aspect professionnel faciles à créer.

Le logiciel SeeSnake HQ rationalise les mises à jour critiques et de routine qui aident à améliorer et à prolonger la durée de vie de votre équipement. HQ vous permet aussi de gérer des tâches et de générer des rapports pour des clients. Le logiciel HQ est préchargé sur une unité USB de 8 Go, fournie avec tous les moniteurs CSx.

### Rapport

Utilisez HQ pour documenter, organiser et modifier des travaux, stocker des informations client, personnaliser et distribuer des rapports dans plusieurs formats et mettre à jour le logiciel de l'équipement. Téléchargez vos rapports complets directement sur votre compte RIDGIDConnect.com en un seul clic.

### Compatibilité

HQ peut être installé sur des PC tournant sous Windows 7 ou ultérieur. Le logiciel est traduit en 15 langues et localisé pour être utilisé aux quatre coins du monde. HQ est préchargé sur une unité USB de 8 Go fournie avec tous les moniteurs SeeSnake. Insérez l'unité USB dans le PC pour commencer l'installation.

### Application HQx Live

HQx Live est une application mobile gratuite pour votre tablette ou smartphone qui améliore les capacités de votre moniteur SeeSnake CSx.

Diffusez des vidéos d'inspection en direct via le Wi-Fi sur un deuxième écran, enregistrez et modifiez des légendes, capturez des photos et créez des supports PhotoTalk (photos avec commentaire audio). Partagez des supports avec vos clients directement à partir de l'application pour un flux de travail rapide et efficace. Gérez des travaux en déplacement pour garder une trace de vos résultats d'inspection. Capturez des supports à partir des caméras avant et arrière de votre périphérique en plus de l'affichage du moniteur CSx.

HQx Live permet aussi de connecter une tablette/un smartphone à un moniteur CSx par Bluetooth, et vous pouvez ensuite commander le moniteur à distance en conservant une connexion Wi-Fi séparée pour le transfert de données. Cette application gratuite vous offre bien plus qu'un second écran ; HQx met la puissance de votre CSx à portée de main :

- Profitez de la diffusion immédiate de vidéo directement sur votre dispositif Android depuis votre moniteur CSx.
- Capturez des images haute définition avec votre dispositif Android et ajoutez-les à votre rapport d'inspection.
- Ajoutez des notes vocales Phototalk™ à une photo et partagez des résultats d'inspection par e-mail.
- Consultez des supports d'inspection dans la galerie et stockez une copie locale sur votre périphérique.
- Gardez votre moniteur SeeSnake série CSx à jour grâce à la connectivité directe sans fil.



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google play

\*Ordinateur portable, tablette & téléphone non inclus.

**(TOOLTIP)** La mise à jour régulière du logiciel de votre moniteur et de HQ débloque des fonctions supplémentaires et résout des éventuels bogues.  
Et c'est totalement GRATUIT !  
Accédez à : [www.RIDGID.eu/gb/en/software-updates](http://www.RIDGID.eu/gb/en/software-updates)

## Inspection vidéo portable



Votre environnement dissimule de nombreux espaces et composants hors de vue ou de portée. Il arrive fréquemment que la localisation des problèmes nécessite davantage de temps que leur résolution. La gamme RIDGID® de caméras d'inspection visuelle portables évite les devinettes et réduit le temps nécessaire pour détecter et diagnostiquer l'inaccessible. Qu'il s'agisse d'un échangeur thermique fissuré, d'une conduite hydraulique éclatée, d'une installation délicate ou d'une inspection d'éléments à des fins d'assurance de qualité, RIDGID propose la caméra d'inspection visuelle qui répond à vos besoins.

Toutes les caméras d'inspection portables RIDGID sont équipées d'origine d'une caméra et d'une source de lumière fixées à l'extrémité d'un câble flexible de 3' (90 cm). Ce câble peut être plié et tordu dans les zones les plus inaccessibles. La caméra envoie des images dynamiques vers un affichage LCD numérique à haute visibilité à des fins d'inspections visuelles détaillées dans les espaces difficiles d'accès.

Tableau de comparaison	micro CA-25	micro CA-150	micro CA-350	micro CA-350x
Taille de l'écran	2.7"	3.5"	3.5"	3.5"
Diamètre de caméra	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)	0.7" (17 mm)
Éclairage	4 LED	4 LED	4 LED	4 LED
Longueur de câble	4' (120 cm) – fixe	3' (90 cm) jusqu'à 30' (9 m)	3' (90 cm) jusqu'à 30' (9 m)	3' (90 cm) jusqu'à 30' (9 m)
Etanchéité	Caméra & câble	Caméra & câble	Caméra & câble	Caméra & câble
Source d'alimentation	4 AA	4 AA	Batterie au lithium-ion de 12 V et adaptateur secteur 5 V, 1,5 Amp	Batterie au lithium-ion de 12 V et adaptateur secteur 5 V, 1,5 Amp
Chargeur	Non	Non	Oui	Oui
Port pour carte SD	Non	Non	Oui, SD 8 Go incl.	Oui, SD 8 Go incl.
Mémoire interne	Non	20 images	Oui, 235 Mo	Oui, 235 Mo
Enregistrement d'image / vidéo / audio	Non	Enregistrement d'image seulement	Oui	Oui
Port USB	Non	Non	Oui	Oui
Sortie vidéo	Oui	Oui	Oui	Oui
Bague	Non	Non	Oui	Oui
Rotation d'image	Oui, 2 x 180°	Oui, 2 x 180°	Oui, 4 x 90°	Oui, 4 x 90°
Coffret seul	Plastique dur	Plastique dur	Plastique dur	Plastique dur
Crochet, aimant & miroir	Oui	Oui	Oui	Oui
Bluetooth / Wi-Fi	Non	Non	Non	Oui
RIDGID View (app) :	Non	Non	Non	Oui

## Inspection vidéo portable



### Caméra d'inspection micro CA-25

La caméra d'inspection portable compacte RIDGID® micro CA-25 est dotée d'une tête de caméra étanche fixe de 17 mm et d'une portée de câble étendue de 1,2 m pour les travaux d'inspection élémentaires de courte distance.

La caméra micro CA-25 dispose d'une tête de caméra en aluminium de 17 mm et de 4 LED ultra-lumineuses, qui garantissent la qualité d'image supérieure de son écran LCD couleur de 2,7". Elle possède aussi une sortie vidéo permettant de transférer les images en temps réel vers des périphériques externes, ainsi qu'une fonction de rotation d'image numérique sur 180° pour redresser les images. La caméra micro CA-25 est livrée dans un coffret en plastique robuste avec un crochet, un aimant, un miroir et un câble RCA.

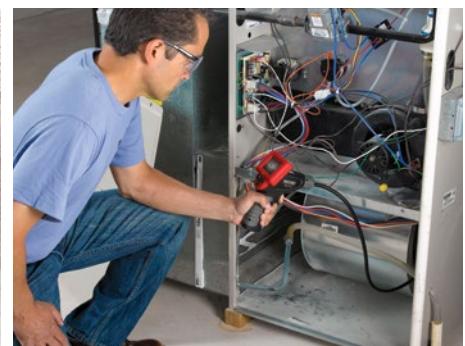
#### Caractéristiques

- Affichage : LCD couleur 2,7" (résolution 320 x 240).
- Tête de caméra : 17 mm de diamètre, construction en aluminium.
- Éclairage : 4 LED à luminosité réglable.
- Longueur du câble : 4' (1,2 m), fixe.
- Sortie vidéo : Câble RCA 3' (90 cm) (inclus).
- Rotation d'image : 2 x 180°.
- Étanchéité : Tête de caméra et câble jusqu'à 4' (1,2 m).
- Source d'alimentation : 4 piles AA.
- Accessoires : Miroir, crochet et aimant.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
40043	Caméra d'inspection micro CA-25	4,7	2,1

#### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0,1	0,11



## Inspection vidéo portable

### Caméra d'inspection micro CA-150



La nouvelle caméra d'inspection RIDGID® micro CA-150, qui représente la nouvelle génération de caméra d'inspection micro SeeSnake® et caméra d'inspection micro CA-100, permet des inspections visuelles plus détaillées dans les endroits les plus difficiles d'accès. Sa confortable poignée en forme de pistolet, ses commandes à une main et son grand écran facilitent le travail dans les endroits les plus exigus. Jusqu'à 20 images fixes peuvent être capturées au cours des inspections afin de les visionner plus tard. La caméra micro CA-150 est fournie en standard avec une tête de caméra robuste en aluminium anodisé de 0,7" (17 mm) et 4 LED ultra lumineuses pour voir dans les endroits les plus sombres. Pivotez facilement l'image active dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour visualiser n'importe quelle situation. Disponible avec un accessoire caméra de 6 mm, la caméra d'inspection micro CA-150 vous permet de résoudre et d'identifier des problèmes dans davantage d'endroits. La caméra d'inspection RIDGID micro CA-150 fournit des solutions où et quand vous en avez besoin.

#### Caractéristiques

- Affichage : LCD couleur 3,5" (résolution 320 x 240).
- Tête de caméra : 17 mm de diamètre, construction en aluminium.
- Mémoire interne : 20 images.
- Éclairage : 4 LED à luminosité réglable.
- Longueur du câble : 3' (90 cm) extensible jusqu'à 30' (9 m) avec extensions en option.
- Sortie vidéo : Câble RCA 3' (90 cm) (inclus).
- Rotation d'image : 2 x 180°.
- Étanchéité : Tête de caméra et câble jusqu'à 10' (3 m).
- Source d'alimentation : 4 piles AA.
- Accessoires : Miroir, crochet et aimant.
- Inclus : micro CA-150 avec tête 17 mm, 4 piles AA, chargeur, crochet, aimant et miroir, câble RCA, coffret.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
36848	Caméra d'inspection micro CA-150	5,5	2,5

#### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37108	Extensions de câble 3' (90 cm)	0,8	0,3
37113	Extensions de câble 6' (180 cm)	1,5	0,7
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0,2	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0,9	0,4

\* Accessoires inclus.

#### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37103	Tête de caméra de recharge 17 mm 3' (90 cm)	0,7	0,3
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0,1	0,0

## Inspection vidéo portable

### Caméra d'inspection micro CA-350

La caméra d'inspection RIDGID micro CA-350 facilite l'inspection et la documentation, elle est maintenant disponible avec la nouvelle batterie Li-Ion 12 V RIDGID pour allonger les temps de fonctionnement et accélérer la charge de la batterie.

- Enregistrez aisément des images fixes et des vidéos des problèmes survenant dans des zones difficiles d'accès.
- La batterie au lithium-ion rechargeable de 12 V assure une plus longue durée de fonctionnement, permettant ainsi de réaliser des inspections approfondies
- Poignée pistolet confortable, grand écran et interface conviviale
- Éclaire les espaces sombres avec 4 LED lumineuses sur la tête de caméra étanche en aluminium
- Profitez d'une vue parfaite grâce aux fonctionnalités améliorées telles que la rotation d'image et le zoom numérique.
- Utilisation avec SeeSnake MicroReel, MicroDrain et NanoReel pour des inspections plus profondes dans une évacuation ou une ventilation.

### Caractéristiques

- Affichage : TFT couleur 3.5" (résolution 320 x 240).
- Tête de caméra : 17 mm de diamètre, construction en aluminium.
- Éclairage : 4 LED à luminosité réglable.
- Longueur du câble : 3' (90 cm) extensible jusqu'à 30' (9 m) avec extensions en option.
- Formats image/vidéo : Image fixe - JPEG (640 x 480) / Vidéo - MP4 (640 x 480).
- Sortie vidéo : Câble RCA 3' (90 cm) (inclus).
- Étanchéité : Caméra et câble jusqu'à 10' (3 m) en cas de montage correct.
- Source d'alimentation : Batterie Li-Ion 12 V / Adaptateur secteur 12 V, 3 Amp.
- Rotation d'image : 360° (4 incrément de 90°).
- Zoom numérique : Oui.
- Mémoire interne : 235 Mo.
- Carte SD : Jusqu'à 32 Go (carte de 8 Go incluse).
- Enregistreur audio : Oui, intégré.
- Inclus : micro CA-350 avec tête 17 mm, piles, chargeur, câble USB, crochet, aimant et miroir sous forme d'accessoires, câble RCA, adaptateur secteur, casque avec micro, carte SD 8 Go, coffret.



Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
55903	Caméra d'inspection micro CA-350	2	0,9

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0,2	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0,9	0,4
37108	Extensions de câble 3' (90 cm)	0,8	0,3
37113	Extensions de câble 6' (180 cm)	1,5	0,7
33113	Câble de raccordement pour séries SeeSnake Micro et NanoReel	0,65	0,31

\* Accessoires inclus.

### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
37103	Tête de caméra de recharge 17 mm 3' (90 cm)	0,7	0,3
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0,1	0,11
55183	Batterie Li-Ion 12 V	0,34	0,15
55198	Chargeur Li-Ion 12 V 230 V	1,7	0,77

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## Inspection vidéo portable

NOUVEAU



Téléchargement  
GRATUIT de l'application RIDGID View!



### Caméra d'inspection micro CA-350x

La caméra d'inspection micro CA-350x avec Wi-Fi™ et Bluetooth™ permet de prendre instantanément des photos et des vidéos et de les afficher aussi sur un second écran!

- Enregistrement aisément de photos et de vidéos des problèmes survenant dans des zones difficiles d'accès.
- Possibilité de connexion à un appareil mobile (portable, tablette) muni d'un écran pour afficher instantanément les photos et les vidéos.
- Confortable poignée en forme de pistolet, grand écran, meilleure qualité d'image et interface facile d'utilisation.
- Permet d'éclairer les endroits sombres à l'aide des 4 LED's situées sur la tête de caméra en aluminium (longueur du câble de 90 cm, extensible jusqu'à 9 mètres avec câble en option).
- Enregistrement de commentaires audio sur les inspections vidéos avec le kit d'oreillette Bluetooth™.
- Batterie Advanced Lithium 12 V et chargeur rapide pour une utilisation plus longue sans interruption et un temps de recharge réduit.

### Caractéristiques

- Affichage : Ecran TFT Couleur 3.5".
- Tête de caméra : 17 mm, avec 4 LED's et luminosité réglable.
- Câble : 90 cm extensible jusqu'à 9 m avec extensions en option.  
(Également compatible avec microDrain, microReel et nanoReel)
- Image/Vidéo : JPG: 640 x 480, MP4: 640 x 480.
- WiFi / Bluetooth : 9 m / 5 m.
- Sortie : Câble USB, Carte SD et WiFi.
- Mémoire : Carte SD jusqu'à 32 GB (carte de 8 Gb fournie).
- Alimentation : Batterie de 12V Advanced Lithium ou Adaptateur 230 V, 1,5 Amp.
- Zoom / Sortie vidéo : 2x / PAL & NTSC.
- Comprend : micro CA-350x avec tête de 17 mm, batterie 12 V Advanced Lithium, chargeur rapide 230 V, câble USB, crochet, aimant, miroir, câble RCA, Adaptateur 230 V, oreillette avec micro et carte SD de 8 GB, Coffret de transport.

### Information de commande

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
63888	Caméra d'inspection micro CA-350x	5.5	2,5

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0.2	0,1
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0.9	0,4
37108	Extension de câble de 90 cm	0.8	0,3
37113	Extension de câble de 180 cm	1.5	0,7
33113	Câble de connexion pour SeeSnake Micro & NanoReel	0.65	0,31

\* Accessoires inclus.

### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37103	Tête de caméra de 17mm avec câble de 90 cm (3')	0.7	0,3
37123	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 17 mm	0.1	0,0
55183	12 V Li-Ion Batterie	0.3	0,15
55198	12 V Li-Ion 230 V Chargeur	1.7	0,8

## Inspection vidéo portable

### Accessoires pour tête de caméra de 6 mm de diamètre

- Environ un tiers de la taille de la tête de caméra standard.
- Permet des inspections détaillées dans des espaces très confinés.
- 4 LED assurent des images nettes.
- Câbles ultra flexibles pour une navigation aisée.
- Construction en aluminium élancée pour résister aux applications difficiles.
- Compatible avec : RIDGID® micro CA-100, micro CA-150, micro CA-300, micro CA-350, micro CA-350x, microEXPLORER et SeeSnake micro\*.



Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37093	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m*	0.9	0,4
37098	Tête de caméra de 6 mm avec câble de 1 m*	0.2	0,1

\*Non compatible avec la caméra d'inspection micro d'origine 25643 (interrupteur d'alimentation rotatif).  
Inclus : crochet, aimant et miroir sous forme d'accessoire

### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description
45358	Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 6 mm



Tête de caméra de 6 mm avec câble de 4 m



Miroir, crochet et aimant pour tête de caméra 6 mm

## Test et mesure



### Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-200

Le thermomètre infrarouge sans contact micro IR-200 RIDGID® permet des relevés de température de surface simples, rapides et précis sur appui d'une seule touche. Il suffit d'appuyer sur la gâchette et de pointer le double laser de Classe II ultra net sur la surface à mesurer. Le micro IR-200 fait immédiatement apparaître la mesure de la température sur l'affichage LCD à rétro éclairage net et très lisible. Cet instrument robuste et compact aux nombreuses utilisations permet notamment aux techniciens professionnels de diagnostiquer des problèmes de chauffage et de ventilation, de surveiller préventivement des moteurs et systèmes électriques, de dépanner des purgeurs de vapeur et de vérifier rapidement toute surchauffe sur des fusibles et disjoncteurs - le tout sans contact.

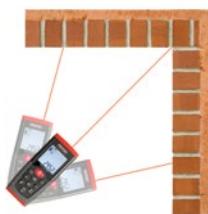
- Le double laser de Classe II ultra net identifie aisément la surface à mesurer.
- Le rapport distance/point 30:1 accroît la précision des mesures sur des plus longues distances.
- Émissivité réglable pour mesurer avec précision la température de pratiquement toute surface.
- Les alarmes visuelles et sonores hautes et basses s'activent rapidement lorsque les températures ne sont pas comprises dans les plages définies.
- L'affichage avec rétro éclairage lumineux peut être activé dans les zones faiblement éclairées.
- La fixation sur trépied facilite les mesures de température précises et répétitives.

#### Caractéristiques

- Plage de température -50° à 1200°C.
- Précision de mesure -50°C ~20°C : ±2,5°C, 20°C ~1 200°C : ±1,0% ou ±1,0°C.
- Rapport distance/point : 30:1.
- Temps de réponse : <150 ms.
- Émissivité : réglable, 0,10 - 1,00.
- Affichage de température : Température actuelle, température max.
- Unités de mesure : Fahrenheit, Celsius.
- Source d'alimentation : Batterie (1 x 9 V).
- Comprend une pochette de rangement souple et 1 batterie 9 V.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
36798	micro IR-200	Thermomètre infrarouge sans contact	0,5	0,20

## Test et mesure



### Télémètre laser micro LM-100

Le télémètre laser micro LM-100 RIDGID® permet des relevés de distance simples, rapides et précis sur appui d'une seule touche. Appuyez simplement sur le bouton de mesure pour mettre sous tension le laser de Classe II, pointez l'appareil sur l'élément à mesurer, puis appuyez sur le bouton de mesure. Le relevé de la distance apparaît sur l'affichage LCD. Cet instrument portable, compact et robuste permet aux techniciens professionnels de déterminer rapidement les distances d'utilisation à annoncer et les distances de tuyauterie, de mesurer des points à problème dans des conduites et d'identifier rapidement l'espacement pour la conformité aux réglementations.

- Laser de Classe II, précision sur le point à mesurer.
- La plage de distance exceptionnelle permet des mesures précises jusqu'à 70 m.
- Le réglage des unités permet de lire rapidement les relevés en pieds, pouces ou mètres à la volée.
- Dans les zones faiblement éclairées, utilisez l'affichage avec rétro éclairage lumineux.
- Calculs rapides et précis sur place.
- Affichage possible des trois dernières mesures et mémorisation des 20 derniers relevés.
- Surmouillage robuste pour une prise ferme.

### Caractéristiques

- Précision de mesure :  $\pm 1/16"$ , (1,5 mm).
- Portée : 70 m.
- Unités de mesure : Pouces, pieds, mètres.
- Calculs de mesure : Aire, volume et calculs de mesure indirecte
- Source d'alimentation : Piles (2 x AAA).
- Indice IP : IP 54.
- Comprend une pochette de rangement souple et 2 piles AAA.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
36158	micro LM-100	Télémètre laser	0,5	0,2

## Test et mesure

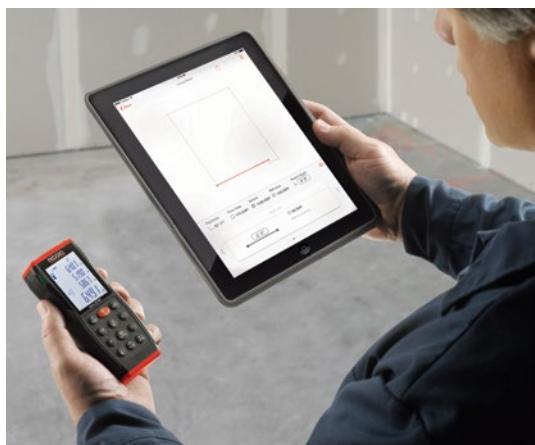


### Télémètre laser avancé micro LM-400

- Afficher, stocker et partager.
- Relevés de distance rapides et calculs avancés à portée de main. Connexion à un smartphone ou à une tablette afin de superposer des mesures sur une photo ou un schéma à partager avec d'autres personnes.
- Affichage clair des mesures sur le grand écran rétro-éclairé de 4 lignes.
- Mesure de l'angle d'inclinaison permettant des mesures indirectes dans des zones difficiles à atteindre.
- Réglage instantané des unités en pouces, pieds ou mètres.
- Connexion Bluetooth® aux smartphones et aux tablettes pour afficher, stocker et partager les données.
- Applications Android® et iOS® permettant de superposer les mesures sur une photo ou un schéma.

### Caractéristiques

- Précision de mesure :  $\pm 1/16$  inch ( $\pm 1,5$  mm).
- Portée : 100 m.
- Unités de mesure : Pouces, pieds, mètres.
- Portée en angle :  $\pm 65^\circ$ .
- Précision en angle :  $\pm 0,5$ .
- Portée Bluetooth : 33 ft (10 m).
- Robustesse : IP 54 étanche à la poussière et aux éclaboussures.
- Stockage en mémoire : 20 mesures.
- Piles : 2x AA (incluses).
- Comprend une pochette de rangement souple et deux piles AA.



### RIDGID Sketch

RIDGID Sketch est un outil pour périphériques mobiles qui permet de calculer et de communiquer des mesures de votre projet. Il peut être utilisé seul ou avec le télémètre laser RIDGID LM-400. L'application se connecte à votre LM-400 via Bluetooth® et reçoit les mesures exactes depuis votre périphérique sans aucun fil. RIDGID Sketch fonctionne en mode dessin et en mode de superposition photo pour vous permettre de développer des plans de salle précis ou d'annoter des mesures sur une photo.



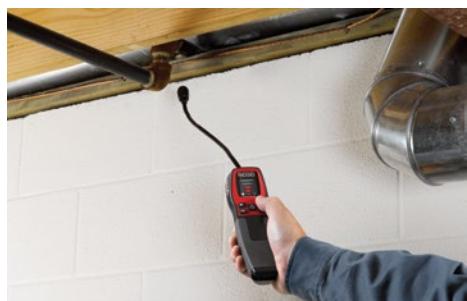
RIDGID est une marque commerciale d'Emerson Electric Co. ou de ses filiales, déposée aux États-Unis et ailleurs. Toutes les marques commerciales tierces appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et Emerson Electric Co. utilisées sous licence. Les autres marques commerciales et noms de marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

iOS est une marque déposée d'Apple Inc.

Android et le logo Android sont des marques commerciales de Google Inc.

## Test et mesure



### Détecteur de gaz combustible micro CD-100

Le détecteur de gaz combustible micro CD-100 RIDGID® permet d'effectuer des relevés simples et rapides pour identifier la présence de gaz combustibles. Il est conçu pour détecter le méthane, le propane, le butane, l'éthanol, l'ammoniaque, l'hydrogène ainsi que de nombreux autres gaz combustibles. Son réglage de la sensibilité permet de détecter les niveaux de gaz les plus faibles en quelques secondes seulement.

Le détecteur de gaz micro CD-100 RIDGID assure des installations de conduites de gaz propres, des contrôles de maintenance et des réparations en identifiant rapidement les fuites de gaz combustibles.

- Conception ergonomique robuste pour une utilisation confortable et résistante.
- La fonction Tri-Mode Detection™ permet à l'opérateur de sélectionner l'alerte visuelle, sonore ou par vibration, en fonction de l'environnement.
- Le réglage de la sensibilité assure une localisation précise de la fuite sur appui d'une seule touche.
- Sonde flexible de 16" (40 cm) pour localiser et détecter les fuites dans les espaces confinés et difficiles d'accès.
- La sonde remplaçable sur place optimise la disponibilité et réduit les pertes de temps dues aux réparations.

### Caractéristiques

- Plage de détection : 0 à 6400 ppm (méthane).
- Sensibilité de l'alarme : 40 ppm (méthane).
- Étalonnage : Automatique.
- Alarmes : Visuelle, sonore et par vibration.
- Source d'alimentation : Piles (4 x AA).
- Gaz détectés\* : Méthane, hydrogène, propane, éthylène, éthane, hexane, isobutane, benzène, isobutane, éthanol, acétaldéhyde, toluène, p-méthyltoluène, ammoniaque, sulfure d'hydrogène.
- Comprend une pochette de rangement souple et 4 piles AA.

\*Les mélanges communs qui peuvent contenir ou émettre plusieurs de ces gaz comprennent le gaz naturel, les diluants de peinture, les solvants industriels, les liquides de nettoyage à sec et l'essence.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
36163	micro CD-100	Détecteur de gaz combustible	1,0	0,45
31948	CD-100 RS	Sonde de remplacement	-	-



## Test et mesure

### Multimètre digital micro DM-100

Le multimètre numérique RIDGID® micro DM-100 définit un nouveau standard de résolution de la plupart des problèmes électriques ! Equipé d'une double coque moulée résistante à l'eau (1m) IP67, le micro DM-100 est également résistant aux chocs et est parfaitement adapté pour une utilisation dans des environnements extrêmes.

Le micro DM-100 est TRMS (valeur efficace vraie) et à sélection de gamme automatique, offrant des mesures précises et rapides dans toutes les applications. Il dispose de 11 différentes fonctions électriques allant de la mesure du courant et de la tension AC/DC (1000 V) à la mesure de la température. Le micro DM-100 est également prévu pour une utilisation industrielle (CAT III 1000V & IV 600V) et est équipé d'un très large écran d'affichage LCD rétro-éclairé pour une lecture claire et aisée.

- Étanchéité IP67 et protection contre les chocs.
- 11 fonctions en un seul appareil.
- Mesure de la valeur efficace vraie (5TRMS)/Sélection automatique.

#### Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 9 V (inclus).
- Affichage : LCD rétro-éclairé, affichage max. 4000.
- Protection contre les surcharges : CAT III et IV 1000 V/600 V.
- Fusibles : 2x, 0,5 A et 10 A - 1000 V.
- Isolation : Classe II, double moulage.
- Indice IP : Étanchéité IP67 (à 1 m).
- Indication de polarité : Oui, automatique.
- Fonction d'arrêt automatique : Oui, après 15 minutes.
- Sélection automatique : Oui.
- Sélection manuelle : Oui (un seul bouton).
- TRMS (valeur efficace vraie) : Oui.
- Comprend : fiches de borne, fils de test avec caches, noir et rouge, adaptateur de type K et sonde de température, pochette de rangement souple, 1 batterie 9 V.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37423	Multimètre numérique micro DM-100	0.82	0,8



## Test et mesure



### Pince multimètre digitale micro CM-100

Le micro CM-100 est TRMS (valeur efficace vraie) et à sélection de gamme automatique avec une large capacité et gamme de mesure.

Il peut se placer autour de câble allant jusqu'au diamètre extérieur de 30 mm et mesurer le courant jusqu'à 1000A AC/DC. Outre la mesure de courant AC/DC, le micro CM-100 peut également être utilisé comme un multimètre avec 8 autres fonctions et fournira une lecture claire et précise sur son large écran rétro-éclairé LCD.

La conception fine et moulée à double coque offre une facilité d'utilisation d'une seule main et peut être utilisé dans des compartiments de câble confiné.

- Capacité et plage de mesure étendues.
- 10 fonctions en un seul appareil.
- TRMS (valeur efficace vraie)/Sélection automatique.

#### Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 9 V (incluse).
- Affichage : LCD rétro-éclairé, affichage max. 4 000.
- Taille de la fixation : Câble de D.E de 30 mm max.
- Protection contre les surcharges : CAT III 600 V.
- Indication de polarité : Oui, automatique.
- Fonction darrêt automatique : Oui, après 20 minutes.
- Sélection automatique : Oui.
- TRMS (valeur efficace vraie) : Oui.
- Plage de courants CA/CC : 40 A/400 A/1 000 A.
- Conservation des données et des pics : Oui.
- Affichage en histogramme : Oui.
- Fonctions et plages.
- Tension CA/CC : 400 mV – 600 V.
- Courant CA/CC : 40 A – 1 000 A.
- Résistance : 400 Ω – 40 MΩ.
- Capacité : 4 nF – 40 mF.
- Fréquence : jusqu'à 4 kHz.
- Test diode : 1,5 V.
- Test de continuité : 35 Ω.
- Température : -40°C – 1 000°C.
- Comprend : fiches de borne, fils de test avec caches, noir et rouge, adaptateur de type K et sonde de température, pochette de rangement souple, 1 batterie 9 V.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
37428	Pince multimètre digitale micro CM-100	0,67	0,30

## Test et mesure

### Thermo-hygromètre micro HM-100

Le thermo-hygromètre micro HM-100 est un appareil professionnel facile à utiliser qui mesure avec précision la température et l'humidité de l'air. Les deux valeurs mesurées (%HR et °C ou °F) s'affichent instantanément et simultanément sur le double affichage LCD rétro-éclairé.

La qualité de l'air intérieur, les systèmes de climatisation, les conditions de ventilation et de stockage sont désormais accessibles sur appui d'une seule touche.

Le micro HM-100 calcule aussi automatiquement le point de rosée et le point de condensation tandis que la sonde de capacité résiste aisément aux effets de la condensation et des hautes températures, ce qui le rend parfaitement adéquat pour tout environnement HVAC.

- Mesures simples et précises de la température et de l'humidité de l'air.
- Calcul des points de rosée et de condensation.

#### Caractéristiques

- Source d'alimentation : Batterie 9 V (inclus).
- Affichage : LCD 4½ à double rétro-éclairage.
- Mesures : Humidité, température, point de rosée, point de condensation.
- Plage d'humidité : 0 % à 100 % HR.
- Précision de la mesure de l'humidité : ±2% d'humidité relative.
- Plage de température : -30°C – 100°C.
- Précision de la température : ±0,5 °C.
- Temps de réponse : 30 secondes.
- Type de sonde : Capacité.
- Conservation des données : Oui.
- Valeurs MAX/MIN : Oui.
- Fonction d'arrêt automatique : Oui, après 15 minutes (désactivation possible).
- Comprend une pochette de rangement souple et 1 batterie 9 V.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
37438	Thermo-hygromètre micro HM-100	0,44	0,20



## Test et mesure



### micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique

Le RIDGID® micro CL-100 est un niveau laser étonnant. Grâce à sa commande à un seul bouton, le micro CL-100 s'utilise très facilement et réalise votre tâche de nivellation ou d'alignement en un clin d'œil !

Le micro CL-100 projette instantanément une ligne laser verticale et une ligne horizontale extrêmement lumineuse pour une précision au millimètre et corrige automatiquement les mauvais alignements en pente de 6°. Sa portée en intérieur s'étend jusqu'à 30 mètres et il ne doit être installé qu'une seule fois grâce à sa base tournante sur 360° intégrée.

#### Caractéristiques

- Commande à un bouton extrêmement simple d'utilisation.
- Tâches de nivellation et d'alignement en un clin d'œil.
- Projection instantanée de lignes verticale et horizontale extrêmement lumineuses.
- Type de laser : Classe 2, 630-670 nm.
- Source d'alimentation : 3 piles AAA (fournies).
- Précision millimétrique : 0,6 mm / 1 m.
- Portée en intérieur étendue jusqu'à 30 mètres.
- Portée de nivellation automatique de ±6°.
- Indice de protection : IP54.
- Base tournante de 360° intégrée.
- Livré dans un coffret en plastique robuste.
- Trépied télescopique et lunettes de protection fournies gratuitement !

Réf. catalogue	Description	Projection	Diode (nm)	Portée (m)	Poids	
					lb.	kg
38758	Kit laser à mise à niveau*	Horizontal et vertical	630 - 670	30	5.5	2,5

\* Cet ensemble comprend : coffre de rangement, trépied, lunette de protection et 3 piles AAA.

#### Accessoires

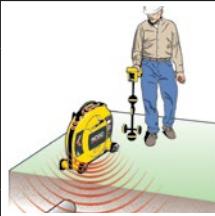
Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
41373	Plaque cible magnétique pour micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41378	Lunettes de protection pour micro CL-100/DL-500	0-22	0-1
41383	Trépied télescopique pour micro CL-100/DL-500	1-68	0-76

## Equipement de localisation

**Récepteurs RIDGID®** – Les récepteurs de localisation RIDGID intègrent un affichage cartographique visuel facile à utiliser qui permet de localiser des lignes de distribution et des sondes/traceurs de manière fiable. Ils s'utilisent avec une caméra SeeSnake équipée d'un transmetteur de sonde pour localiser la tête de la caméra pendant l'inspection ou avec un transmetteur de ligne pour repérer des conduites souterraines des impétrants. Ces localiseurs peuvent aussi trouver des sondes flottantes rétroréfléchissantes et des transmetteurs distants fixés à une tige-pousoir ou un câble de drain.

	SeekTech SR-20	SeekTech SR-24	SeekTech® SR-60	NaviTrack Scout®
				
	21943	46393	30123	19243
NUMÉRO DE PAGE	12.34	12.35	12.37	12.40
Bluetooth® et GPS	Non	Oui	Non	Non
Affichage cartographique omnidirectionnel	Oui	Oui	Oui	Oui
Fréquences définies par l'utilisateur	Oui jusqu'à 35 kHz	Oui jusqu'à 35 kHz	Oui - Toutes disponibles	Non
Nombre de fréquences de traçage de conduite actives	Toutes jusqu'à 35 kHz	Toutes jusqu'à 35 kHz	Toutes jusqu'à 93 kHz	3
Fréquences de la sonde	Toutes jusqu'à 35 kHz	Toutes jusqu'à 35 kHz	Toutes jusqu'à 93 kHz	4
Recherche passive	Omni-Seek (recherche simultanée dans toutes les bandes passives)	Omni-Seek (recherche simultanée dans toutes les bandes passives)	Omni-Seek (recherche simultanée dans toutes les bandes passives)	50/60 Hz
Profondeur	En continu	En continu	En continu	Bouton-pousoir
Poids avec les piles	1,6 kg / 3.5 lb.	1,8 kg / 4 lb.	2,3 kg / 5.1 lb.	1,4 kg / 3 lb.

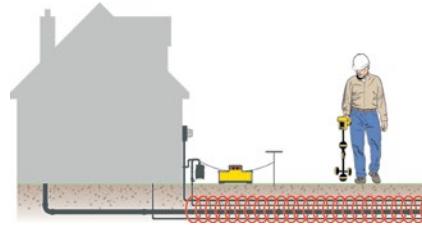
**Transmetteurs RIDGID** – Traçage précis des conduites souterraines des impétrants par application d'un signal avec un transmetteur de ligne RIDGID. Tous les transmetteurs possèdent des fréquences multiples et sont capables d'appliquer un signal par connexion directe et induction. De puissants transmetteurs de 5 W et 10 W appliquent un signal puissant qui facilite les localisations.

	SeekTech ST-33Q+	SeekTech ST-510	SeekTech ST-305	Sonde à distance NaviTrack
				
	49343R	21953	21948R	
NUMÉRO DE PAGE	12.41	12.42	12.42	
Bluetooth® et GPS	Oui	Non	Non	
Sortie d'alimentation max.	5 W	10 W	5 W	
Affichage numérique	Oui	Oui	Non	
Fréquences de suivi de ligne	Toutes jusqu'à 93 kHz	5*	4	
Fréquences d'induction	2	5*	3	
Transmission simultanée de 2 fréquences de ligne	Non	Non	Oui	
Poids avec les piles	5,0 kg / 11.1 lb.	4,1 kg / 9 lb.	1,2 kg / 2.5 lb.	100 g. / 0.22 lb.

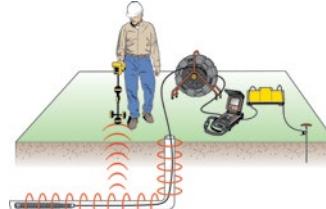
\* Le transmetteur ST-510 peut aussi être réglé sur des fréquences utilisées par des équipements d'autres fabricants.



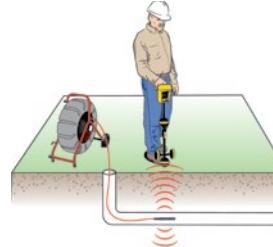
Induisez un signal pour localiser des impétrants.



Connexion directe aux lignes de distribution.



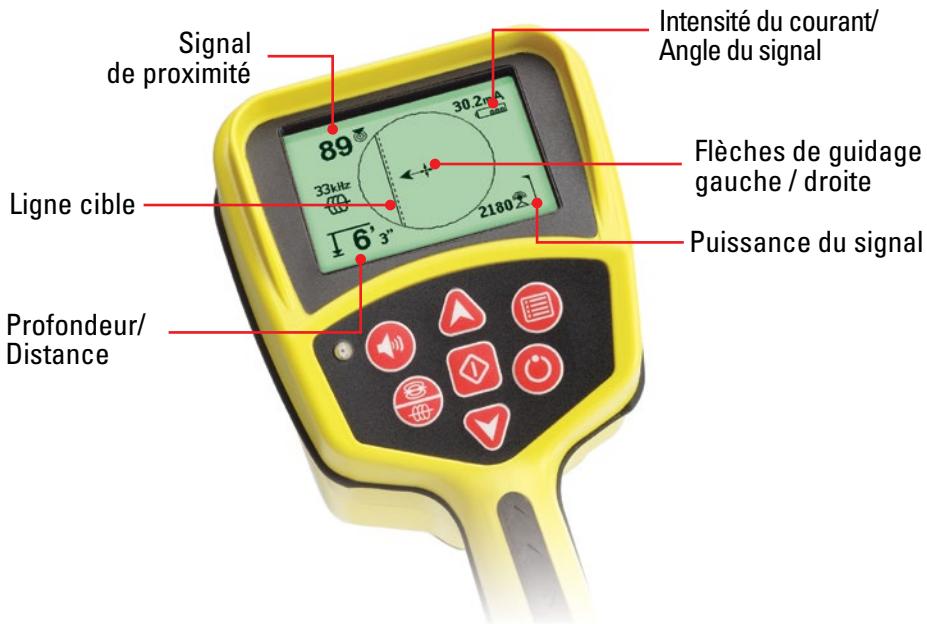
Trouvez des tuyaux en plastique grâce au traçage de ligne intégral.



Recherche de sondes/tracés.

## Localisateurs de ligne de distribution SeekTech®

Les grands affichages des récepteurs SeekTech fournissent les informations nécessaires pour localiser rapidement, avec précision et fiabilité.



### Performances

L'affichage cartographique confirme un bon signal de localisation et identifie la distorsion dans les zones congestionnées à l'aide de :

- Ligne cible : Guide l'opérateur le long de la ligne et indique les changements de direction.
- Flèches de guidage gauche-droite : Dirigent l'opérateur vers la conduite cible.
- Signal de proximité et puissance du signal : Aident l'opérateur à centrer le localisateur le plus près possible de la cible pour des localisations plus fiables.

### Autres caractéristiques

- Profondeur en continu : Augmente la productivité en indiquant les variations de profondeur en temps réel.
- Omni-Seek® : Augmente la précision et l'efficacité lors des recherches en mode passif. Recherche en continu la puissance passive et les bandes radio pour localiser et éviter des conduites métalliques inconnues.
- Fréquences définies par l'utilisateur : Les récepteurs SeekTech RIDGID peuvent être configurés à l'aide de 30 fréquences définies par l'utilisateur maximum.
  - Le localisateur SeekTech SR-60 peut être réglé sur n'importe quelle fréquence comprise entre 10 Hz et 93 kHz, ce qui en fait un récepteur universel.
  - Les localisateurs SeekTech SR-20 et SR-24 peuvent être réglés sur n'importe quelle fréquence comprise entre 10 Hz et 35 kHz.

### Comparaison des caractéristiques

	Localisateur SR-20	Localisateur SR-24	Localisateur SR-60	Conventionnel
Affichage cartographique omnidirectionnel	Oui	Oui	Oui	Non
Fréquences définies par l'utilisateur (fréquences concurrentes)	Oui jusqu'à 35 kHz	Oui jusqu'à 35 kHz	Oui jusqu'à 93 kHz	Limité ou Non
Omni-Seek® (plusieurs traçages de ligne simultanés)	Oui – Toutes les bandes passives simultanément	Oui – Toutes les bandes passives simultanément	Oui – Toutes les bandes passives simultanément	Non
Profondeur	En continu	En continu	En continu	Bouton-poussoir ou triangulation
Mesure actuelle	En continu	En continu	En continu	Bouton-poussoir & Moyenne
Indication de distorsion sur un écran	Oui	Oui	Oui	Non
Simultrace™ (sonde et traçage de ligne simultané)	Non	Non	Oui	Non
Guidage stéréo (avec casque)	Non	Non	Oui	Non
Bluetooth intégré et GPS	Non	Oui	Non	Non

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## Localisateur de ligne SeekTech SR-20



### Localisez les impétrants avec rapidité, précision et fiabilité.

Localisateur robuste et léger qui fournit toutes les informations nécessaires pour localiser plus rapidement et avec davantage de précision.

- Ligne cible et flèches de guidage pour identifier rapidement la distorsion.
- Signal de proximité et puissance du signal pratiques pour les localisations difficiles.
- Traçage possible de n'importe quelle fréquence entre 10 Hz et 35 000 Hz.
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.

### Caractéristiques

- Fréquences de traçage de ligne actives \* : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz et 33 kHz.
- Traçage de puissance passive : Bande passante 50 Hz, 60 Hz,<4 kHz.
- Traçage radio passif : 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.
- Fréquences de la sonde : 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Fréquences de sonde et de traçage programmables : 30 définissables par l'utilisateur, 10 Hz à 35 kHz.
- Source d'alimentation : 4 batteries C.
- Autonomie de la batterie : Environ 16 heures.
- Poids : 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Longueur : 11.2" (28,4 cm).
- Largeur : 4.3" (10,9 cm).
- Hauteur : 31" (79 cm).
- Température d'utilisation : -4°F à 122°F (-20°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : Localisateur SeekTech SR-20, instructions d'utilisation sur DVD, 4 piles type C, plaques signalitiques, câble USB mini type B.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21943	Localisateur de ligne SeekTech SR-20 (coffret inclus)	4.0	1,8

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21948R	Transmetteur SeekTech ST-305 (5 watts)	2.5	1,9
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	9.0	4,1
49343R	Transmetteur de ligne SeekTech ST-330+ avec Bluetooth	11.1	5,0
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2.0	0,9

### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
22173	Coffret SR-20/SR-24	5	2,2

## Localisateur de ligne SeekTech SR-24



RIDGIDtrax  
 Download on the App Store  
 GET IT ON Google play  
 Téléchargez sur [www.RIDGID.com/SR24](http://www.RIDGID.com/SR24)

\* Téléphone et GPS non inclus.

### Notre localisateur de ligne avec fonctionnalité Bluetooth® et GPS

Le SR-24 est un instrument précis de localisation des impétrants doté des technologies GPS et Bluetooth®, pouvant être facilement intégré dans des périphériques de capture de données externes.

- Le récepteur affiche de façon intuitive la position, la direction et la profondeur de l'impétrant sur le grand écran. Ligne cible et flèches de guidage pour identifier rapidement la distorsion.
- Les antennes omnidirectionnelles capturent l'intégralité du champ de signal pour une localisation plus rapide et plus précise.
- Grâce au GPS intégré, suivez les coordonnées de localisation pour les applications de cartographie et SIG.
- La fonction de sortie des données enregistre les données locales sur carte SD et/ou les envoie simultanément sur un périphérique Bluetooth si disponible. Avec la technologie Bluetooth®, synchronisez les données sur vos smartphones, tablettes ou instruments GPS haute précision.
- L'application pour smartphone/tablette permet de tracer différentes trajectoires et différents points de cheminement, et de les exporter vers le logiciel SIG.
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.

### Caractéristiques

- Fréquences de traçage de ligne actives \* : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz et 33 kHz.
- Traçage de courant passif : 50 Hz, 60 Hz,
- Traçage radio passif : <4 kHz, 4 kHz – 15 kHz, 15 kHz – 30 kHz.
- Fréquences de sonde : 16 Hz, 512 Hz, 33 kHz.
- Fréquences de sonde et de ligne programmables : Toutes, 10 Hz à 35 kHz.
- Fréquences de suivi de ligne programmables : Jusqu'à 35 kHz.
- Technologie sans fil : Bluetooth® Classe 1.
- Plage sans fil : 183 mètres (200 yards).
- Précision GPS moyenne : Moins de 2,5 m (8.2 ft).
- Source d'alimentation : 4 batteries C.
- Poids : 3.5 lbs. (1,6 kg).
- Longueur : 11.2" (28,4 cm).
- Largeur : 4.3" (10,9 cm).
- Hauteur : 31" (79 cm).
- Température d'utilisation : -4°F à 122°F (-20°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : Localisateur SeekTech SR-24, instructions d'utilisation sur DVD, 4 piles type C, plaques signalétiques, câble USB mini type B.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
46393	Localisateur de ligne SR-24 avec Bluetooth® et GPS	4	1,8

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
21948R	Transmetteur SeekTech ST-305 (5 watts)	2.5	1,9
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	9.0	4,1
49343R	Transmetteur de ligne SeekTech ST-33Q+ avec Bluetooth	11.1	5,0
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2.0	0,9

### Pièces de recharge

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
22173	Coffret SR-20/SR-24	5	2,2

# DIAGNOSTIC, INSPECTION ET LOCALISATION

## RIDGID® TraX



**RIDGIDtrax permet de procéder à une cartographie de base et en temps réel des réseaux souterrains.**

Raccordez un périphérique Android ou iOS au localisateur de réseaux RIDGID® SR-24 via un réseau sans fil et RIDGIDtrax affichera alors la position GPS et la profondeur du réseau recherché.

- Identifiez le type de réseau (eau, gaz, électricité, etc.) et affichez plusieurs réseaux sur une même carte.
- Une fois terminée, une carte peut être enregistrée et consultée depuis l'application ou exportée sous la forme d'un fichier \*.KMZ pour être utilisé avec des programmes SIG populaires tels que Google Earth®.

### Caractéristiques

1. Diffusion sans fil des données de localisation sur des périphériques GPS compatibles Bluetooth®, y compris les offres de Trimble® et Leica®. Le SR-24 intègre en outre le logiciel et les outils Spectrum XLI™ pour gérer la collecte et le traitement des données GPS et SIG.
2. Téléchargez l'application RIDGIDtrax pour votre téléphone mobile ou tablette et diffusez sans fil des données GPS et de localisation entre le SR-24 et votre périphérique via Bluetooth.
3. Insérez une carte microSD™ dans le SR-24 et stockez les flux de données GPS et de localisation sur la carte.

Via l'application  
**RIDGID TRAX** gratuite



\*Téléphone non inclus.

## Localisateur de ligne SeekTech SR-60



### Localisateur le plus rapide, le plus facile et le plus polyvalent.

Choisissez le localisateur SR-60 pour des localisations fiables et rapides, même dans les conditions de localisation difficiles (mauvais conducteurs, mauvaises conditions du sol, mauvaise mise à la terre, etc.).

- Traçage possible de n'importe quelle fréquence entre 10 Hz et 490 kHz\*.
- Peut tracer simultanément des lignes sous tension et des sondes (traçages).
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe A.
- Combine toute la commodité d'emploi et la précision du localisateur SR-20 avec toutes les fréquences localisables.

### Caractéristiques

- Fréquences de traçage de ligne actives : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 51 kHz, 93 kHz, 200 kHz, 262 kHz\*.
- Traçage de courant passif : 50 Hz, 60 Hz,
- Traçage radio passif : 4 kHz-15 kHz - 15 kHz-36 kHz.
- Fréquences de la sonde : 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 850 Hz, 8 kHz, 16 kHz, 33 kHz.
- Fréquences de sonde et de ligne programmables : Toutes, 10 Hz à 490 kHz\*.
- Fréquences de suivi de ligne programmables : Jusqu'à 490 kHz\*.
- Source d'alimentation : 4 batteries C.
- Poids : 4.7 lbs. (2,1 kg). (sans batterie)
- Longueur : 14" (35,6 cm).
- Largeur : 7" (18 cm).
- Hauteur : 31" (79 cm).
- Température d'utilisation : -4°F à 122°F (-20°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : Localisateur SeekTech SR-60, instructions d'utilisation sur DVD, 4 piles type C, plaques signalétiques.

\*Jusqu'à 93 kHz pour les périphériques vendus en Europe.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
30123	Localisateur de ligne SeekTech SR-60 (coffret inclus)	5.1	2,3

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
21948R	Transmetteur SeekTech ST-305 (5 watts)	2.5	1,9
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	9.0	4,1
49343R	Transmetteur de ligne SeekTech ST-33Q+ avec Bluetooth	11.1	5,0
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2.0	0,9

## Localisateur A-Frame

**NOUVEAU**



### Equipement standard

- Localisateur A-Frame FR-30
- Transmetteur FT-103
- Piquet de terre
- Câbles de connexion rouge et noir
- Sac de transport
- Batteries
- Mode d'emploi

**Le localisateur RIDGID® A-Frame est un système conçu pour détecter les défauts au niveau des câbles électriques enterrés.**

- Localisateur de rupture directionnel spécialisé.
- Localise les pertes de courant jusqu'à 2 mégohms.
- Affichage sur écran pour déterminer l'emplacement du problème.
- Cadre résistant et léger en Aluminium.
- Boutons de contrôle résistants aux intempéries.

### Caractéristiques

#### Transmetteur FT-103 :

- Fréquences de fonctionnement : Localisation directe : 797 Hz - « dFF » (Direct Fault Finding [Détection directe de fuite]) affiché.  
Traçage de lignes : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33kHz, 93 kHz.  
Connexion directe : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 93 kHz.  
Pince à induction : 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz.  
Transmission inductive : 33 kHz, 93 kHz.
- Plage de charge : 5 Ω à 2M Ω.
- Puissance de sortie : jusqu'à 3 watts (réglages faible, moyen et élevé).
- Tension de sortie : 5 volts à 600 volts.
- Alimentation : 8 piles type C (incluses).
- Dimensions (L × I × H) : 21,6 × 14,7 × 6,4 cm (8,5" × 5,8" × 2,5").

#### Récepteur A-Frame FR-30 :

- Profondeur de localisation : jusqu'à 6 m (20') (selon les conditions).
- Distance de localisation : jusqu'à 4,8 km (3 miles) (selon les conditions).
- Affichage : LCD noir et blanc.
- Alimentation : 6 piles AA (incluses).
- Dimensions (L × I × H) : 77,0 × 77,2 × 3,8 cm (30,3" × 30,4" × 1,5").

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
56613	Localisateur A-Frame (FR-30) et transmetteur (FT-103)	5,2	2,3

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
30123	Localisateur de ligne SeekTech SR-60	5,1	2,3
46393	Localisateur de ligne SeekTech SR-24 avec Bluetooth et GPS	4,0	1,8
21943	Localisateur de ligne SeekTech SR-20	4,0	1,8
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2,0	0,9

### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
57753	Transmetteur, FT-103 3 watts	2,2	1,0
57758	Localisateur A-Frame, FR-30	3,0	1,3
57763	Piquet de terre, FT-103	0,2	0,9
57768	Câbles de connexion rouge et noir, FT-103	0,2	0,9

# Localisateur magnétique MR-10

**NOUVEAU**

Le localisateur magnétique RIDGID® MR-10 est un outil portable ultra sensible spécifiquement conçu pour détecter le champ magnétique des objets en fer tels que des vannes en acier, bornes ou piquets de propriété, regards ou plaques d'égout, tubages de puits et autres objets en fonte et en acier enfouis.

- Localisez rapidement des objets enfouis en fer ou en acier tels que : vannes en acier, plaques d'égout, tuyaux en fonte, boîtiers en acier, tubages de puits, fosses septiques renforcées, broches d'arpentage.
- Conception robuste et ergonomique, sac de transport et piles compris.
- Instrument ultra sensible fournissant des informations visuelles et audio.
- La fonction AutoNull bloque les interférences métalliques avoisinantes (véhicules ou clôtures).

**Caractéristiques**

- Affichage : LCD noir et blanc.
- Haute-parleur : Mylar durable.
- Matériau du corps/construction : Tube en aluminium avec commandes encastrées.
- Longueur : 39.25" (100 cm).
- Température d'utilisation : 0°F à +120°F (-18°C à +49°C).
- Température de stockage : -13°F à +140°F (-25°C à +60°C).
- Protection IP : IP54.
- Alimentation électrique : 6 piles AA (incluses).
- Poids : 1.7 lbs. (0,77 Kg).

Réf. catalogue	Description	Poids	
		Ib.	kg
53068	Localisateur magnétique MR-10 avec pochette de transport	1.7	0,77



## Localisateur NaviTrack Scout®



### Localisateur NaviTrack Scout®

Le localisateur NaviTrack Scout est conçu pour résoudre les localisations de transmetteur à distance (sonde) les plus difficiles grâce à la technologie de localisation multidirectionnelle.

- La technologie d'antenne multidirectionnelle du NaviTrack Scout visualise en permanence le signal entier. Il vous suffit d'intensifier la puissance du signal pour trouver la cible. Pas de signaux nuls ou de fausses crêtes pour compliquer la localisation.
- Ce localisateur vérifie la position de localisation à l'aide d'un affichage micro-cartographique pour marquer des pôles distinctives devant et derrière la cible, afin de garantir la précision de la localisation.
- Le profondeur est calculée automatiquement et affichée lorsque l'appareil se trouve au-dessus de la cible.

### Caractéristiques

- Fréquences de la sonde : 512 Hz, 640 Hz, 874 Hz et 33 kHz.
- Fréquences de traçage de ligne actives : 512 Hz, 8 kHz et 33 kHz.
- Traçage de courant passif : 50 Hz, 60 Hz.
- Conforme aux exigences FCC de Classe B et EN 55022 Classe B.
- Source d'alimentation : 4 batteries C. (incluses)
- Autonomie de la batterie : Environ 24 heures.
- Poids : 3.0 lbs. (1,4 kg).
- Longueur : 11.2" (28,4 cm).
- Largeur : 4.3" (10,9 cm).
- Hauteur : 22" (56 cm).
- Température d'utilisation : -4°F à 122°F (-20°C à 50°C).
- Température de stockage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C).
- Comprend : Localisateur Navitrack Scout, instructions d'utilisation sur DVD, 4 piles type C, plaques signalétiques et bride de fixation.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
19243	Localisateur NaviTrack Scout	3.00	1,4

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
16728	Transmetteur à distance, 512– AAA	0.40	0,18

### Pièces de rechange

Réf. catalogue	Description
12543	Marqueurs et attache
20248	Coffret Scout

## Transmetteurs de ligne de distribution SeekTech®

RIDGID® propose une large gamme de transmetteurs pour le traçage de conduites métalliques et de câbles souterrains.

Tous les transmetteurs RIDGID génèrent un signal sur le câble souterrain d'une des trois manières suivantes :

- Connexion directe à l'aide de câbles de raccordement.
- Induction avec la pince de signal d'induction en option.
- Induction depuis le boîtier du transmetteur.

### Comparaison des caractéristiques

	<b>ST-33Q+</b>	<b>ST-510</b>	<b>ST-305</b>
Bluetooth®	Oui	Non	Non
Fréquences de connexion directe	Toutes	5**	4
Fréquences d'induction	2	4**	4
Fréquences concurrentes	Fréquences définies par l'utilisateur	Réglage d'usine	Non
Transmission simultanée de 2 fréquences de ligne	Non	Non	Oui
Concordance d'impédance automatique	Oui	Oui	Oui
Affichage du niveau de sortie numérique	Oui	Oui	Non
Sortie d'alimentation max.	+5W*	10W	5W
Réglage d'alimentation variable	Faible, Moyen, Haut	Complètement réglable	Faible, Moyen, Haut
Source d'alimentation	6 batteries D	8 batteries D	6 batteries C
Contrôle de batterie	En continu	En continu	Au démarrage
Poids (sans batteries)	11.1 lb. / 5,0 kg	9 lb. / 4,1 kg	2.5 lb. / 1,9 kg
Exigences FCC & EN 55022	Classe A	Classe B	Classe A

\*Quand la source d'alimentation externe est raccordée au ST-33Q ou que des piles rechargeables sont utilisées, une puissance de sortie nominale allant jusqu'à 10 Watts peut être générée en mode de connexion directe.

\*\*Plus fréquences concurrentes.

## Transmetteurs de ligne SeekTech®



### Transmetteur de ligne SeekTech ST-33Q+

Le transmetteur de ligne RIDGID® ST-33Q+ avec Bluetooth est le transmetteur idéal pour l'induction de courant sur une conduite cible.

- Il induit jusqu'à 8 fois plus de courant que les transmetteurs traditionnels. Avec davantage de courant, vous pouvez marcher et tracer plus loin qu'auparavant.
- Les options d'alimentation incluent une batterie en lithium-ion 18 V rechargeable, six piles D ou une source d'alimentation 10 à 28 V externe pour un maximum de souplesse et un minimum d'interruptions pendant le travail.
- Induit plus de courant à des fréquences plus faibles. Les fréquences plus basses sont moins susceptibles de sauter sur d'autres lignes dans les zones congestionnées, ce qui permet de réduire la distorsion et d'améliorer la précision.
- Lorsqu'il est utilisé avec un localisateur SR-24 doté de la technologie Bluetooth, vous pouvez contrôler les paramètres du ST-33Q+ avec une connexion sans fil à partir du récepteur SR-24. Vous pouvez également changer la fréquence transmise jusqu'à une distance de 200 yards (183 m).

### Fréquences

- Connexion directe (réglage par défaut) : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz, 262 kHz\*.
- Connexion directe (programmée par l'utilisateur) : Toute fréquence comprise entre 10 Hz et 490 kHz\*.
- Induction : 8 kHz ou 33 kHz.

### Alimentation

- Puissance max - jusqu'à 10 W avec des batteries 18 V ou une source d'alimentation externe, 5 W avec des piles D.
- Comprend : SeekTech ST-33Q+, instructions d'utilisation sur DVD, piquet de terre, pince de connexion et câble.

\* Jusqu'à 93 kHz pour les périphériques vendus en Europe. Piles non incluses, vendues séparément.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
49343R	Transmetteur SeekTech ST-33Q+	11.1	5,0

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2	0,9
45433	Jeu de 2 batteries au lithium 18 V 4,0 Ah et 1 chargeur	6	2,5

## Transmetteurs de ligne SeekTech



### Transmetteur de ligne SeekTech ST-510

Le transmetteur de ligne SeekTech ST-510 assure la mise sous tension des lignes métalliques pour permettre leur traçage au moyen d'un localisateur.

- Dix watts de puissance de sortie totalement variable.
- Affichage LCD fournissant un signal visuel instantané de la résistance de la ligne et du débit de courant.
- Deux fils de 25' (7,62 m) avec attaches résistantes.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

#### Fréquences

- Connexion directe : 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 262 kHz\*.
- Induction : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 262 kHz\*.
- Fréquences concurrentes : disponibles avec la connexion directe et l'induction.
- Comprend : SeekTech ST-510, 8 piles type D, piquet de terre, pince de connexion et câble.

*\*Jusqu'à 93 kHz pour les périphériques vendus en Europe.*

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21953	Transmetteur SeekTech ST-510 (10 watts)	8	3,4



### Transmetteur de ligne SeekTech ST-305

Le transmetteur de ligne SeekTech ST-305 de 5 watts assure la mise sous tension des lignes métalliques pour le traçage.

- Transmetteur compact et léger fournissant une alimentation pouvant atteindre 5 watts.
- Peut transmettre deux fréquences simultanément.
- Signal sonore confirmant l'état du circuit avant de commencer un traçage.

#### Fréquences

- Connexion directe : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz\*.
- Induction : 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz et 262 kHz\*.
- Comprend : SeekTech ST-305, 6 piles type C, piquet de terre, pince de connexion et câble.

*\*Jusqu'à 93 kHz pour les périphériques vendus en Europe.*

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
21948R	Transmetteur SeekTech ST-305	2,5	1,9



### Pince de signal d'induction SeekTech

- Permet d'appliquer un signal sur un câble ou une conduite lorsque la connexion directe est impossible.
- Compatible avec tous les transmetteurs RIDGID®.
- Comprend : Pince à induction, câble fixe et prise jack.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
20973	Pince de signal d'induction SeekTech 4" (100 mm)	2	0,9

## Transmetteurs NaviTrack®



### Transmetteur à distance (sonde de 512 Hz)

Le transmetteur à distance peut être installé sur un câble de déboucheur ou un flexible d'hydrocureuse.

- Signal de 512 Hz.
- Alimentation avec pile AAA.
- Une LED clignotante indique que la sonde émet.
- Conforme aux exigences FCC de Classe B et EN 55022 Classe B.
- Comprend : Sonde, 1 pile AAA.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
16728	Sonde à distance, 512-AAA	0.4	0,18

### Accessoires

Réf. catalogue	Description
19258	Adaptateur pour câble en section de 1 1/4" (32 mm)
19263	Adaptateur pour câbles de machine à tambour de 5/8" et 3/4" (16 mm et 20 mm)
19268	Adaptateur pour câbles de machine à tambour 7/8" (22 mm) section et 1/2" (12 mm)
19273	Adaptateur pour câbles de machine à tambour 5/8" (16 mm) section et 3/8" (10 mm)
86246	Adaptateur pour flexible d'hydrocureuse 1/2" (12 mm)



### Transmetteur SeeSnake FleXmitter®

Le SeeSnake FleXmitter 512 Hz permet de localiser une caméra dans une conduite.

- Standard avec tous les dévidoirs SeeSnake : SeeSnake mini, SeeSnake standard et SeeSnake avec tête à redressement automatique (mini et standard).
- Si votre caméra SeeSnake n'est pas équipée d'une sonde, vous pouvez l'équiper avec un transmetteur FleXmitter.
- Conforme aux exigences FCC de Classe A et EN 55022 Classe B.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
15323	SeeSnake FleXmitter standard	0.6	0,3
15828	Mini SeeSnake FleXmitter	1.0	0,5



## Nettoyage de canalisations

- Petits engorgements jusqu'aux conduites municipales à utilisation intensive, en passant par les égouts et les éviers, les déboucheurs RIDGID® peuvent résoudre tous les types d'appels.
- RIDGID fournit des outils aux performances fiables pour les métiers spécialisés depuis des dizaines d'années.



Type	Nbr de modèles	Longueur*	No. page	
		pieds	m	
<b>Outils manuels</b>				
Déboucheur de WC	1	4	1,2	13.4
Déboucheurs de WC	2	3 - 6	1 - 2	13.5
Crochet à grappin	1	6	2	13.5
Ruban d'égout plat	10	25 - 100	7,6 - 30	13.5
Moulinets à main	4	25 - 35	7,6 - 11	13.6
<b>Déboucheurs</b>				
PowerClear™	1	30	9	13.7
K-45AF	2	25	7,6	13.8
K-40AF	1	35	11	13.10
<b>Machines à tambour</b>				
Capacité maximale de 4" (110 mm)	7	50 - 75	15 - 23	13.12
Capacité maximale de 8" (200 mm)	5	75 - 100	23 - 30	13.16
Capacité maximale de 10" (250 mm)	4	75 - 100	23 - 30	13.18
<b>Machines en sections</b>				
Capacité maximale de 4" (110 mm)	4	Jusqu'à 100	Jusqu'à 30	13.20
Capacité maximale de 6" (150 mm)	4	Jusqu'à 150	Jusqu'à 46	13.22
Capacité maximale de 10" (250 mm)	4	Jusqu'à 300	Jusqu'à 91	13.25
<b>Déboucheurs</b>				
Capacité maximale de 2" (50 mm)	2	Jusqu'à 500	Jusqu'à 150	13.29
Capacité maximale de 4" (110 mm)				
<b>FlexShaft™</b>				
Capacité maximale de 2" (50 mm)	2	50 - 70	15 - 21	13.31
Capacité maximale de 4" (110 mm)				
<b>Hydrocureuses</b>				
Capacité maximale de 6" (150 mm)	2	65 - 100	20 - 33	13.32
Capacité maximale de 10" (250 mm)	1	200	61	13.36
<b>Outils</b>				
<b>Flexibles</b>				
—				
—				
—				
13.40				

\* Longueur de ligne standard fournie. Voir la page du catalogue appropriée pour plus de détails.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Outils manuels



	Page
Déboucheurs de WC	13.5
Crochet à grappin	13.5
Ruban d'égout plat	13.5
Moulinets à main	13.6

## Déboucheurs

*Facilement transportable, compact et léger.*



Taille de canalisation	Application	Modèle	Page
in.	mm		
3/4 à 1 1/2	20 - 40		
3/4 à 2 1/2	20 - 75		
3/4 à 2 1/2	20 - 75		
		Eliers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, conduites d'urinoir et de buanderie.	
		PowerClear™	13.7
		K-45AF	13.8
		K-40AF	13.10

## Machines à tambour

*Fournissent un couple élevé pour éliminer les obstructions.*

- Puissance et couple.
- Conçu pour protéger le câble.
- Excellente maniabilité.



Taille de canalisation	Application	Modèle	Page
in.	mm		
1 1/2 à 4	40 - 110		
		Eliers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, urinoir, évier de buanderie, exutoires de fumée et canalisations au sol intérieures.	
K-400			13.12
3/4 à 4	20 - 110		
		Eliers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, urinoir, évier de buanderie, exutoires de fumée et canalisations au sol intérieures.	
K-3800			13.14
3 à 8	90 - 200		
		Conduites principales, latérales, canalisations commerciales.	
K-750			13.16
3 à 10	90 - 250		
		Conduites principales, latérales, canalisations commerciales.	
K-7500			13.18

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machines en sections

*Conçus spécifiquement pour des conduites de plus grand diamètre.*

- Puissance et vitesse grâce à la commande par câble.
- Unité légère et portable.



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
¾ à 4	20 - 110	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, baignoire/douche, urinoir, évier de buanderie, exutoires de fumée et canalisations au sol intérieures.	K-50	13.20
1½ à 6	40 - 150	Conduites d'évier, exutoires de fumée et canalisations au sol.	K-60SP	13.22
2 à 8	50 - 200	Conduites principales et latérales, canalisations commerciales.	K-5208	13.24
2 à 10	50 - 250	Conduites principales et latérales, canalisations commerciales.	K-1500SP	13.25
2 à 10	50 - 250	Conduites latérales et principales, canalisations commerciales, alimentation par moteur à essence pour endroits éloignés.	K-1500G	13.26

## Déboucheurs

*Conçus spécifiquement pour des conduites de plus grand diamètre.*



## FlexShaft™. Nettoyage de canalisations ultra rapide

*Léger, compact et hautement efficace pour nettoyer les parois intérieures des canalisations.*



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page	Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm				in.	mm			
8 à 24	200 - 600	Canalisations principales droites dans les municipalités, universités, institutions et industries.	K-1000	13.29	1¼ à 2	32 - 50	Eviers de salle de bain/sanitaire/cuisine, tuyaux d'évacuation de douches/baignoires, tuyaux de ventilation en toiture et canalisations intérieures au sol.	K9-102	13.31
					2 à 4	50 - 100	Canalisations d'évier, tuyaux de ventilation en toiture et canalisations intérieures au sol.	K9-204	13.31

## Hydrocureuses

*Les hydrocureuses sont idéales pour nettoyer les conduites colmatées par de la graisse, de la boue ou du savon.*



Taille de canalisation		Application	Modèle	Page
in.	mm			
1¼ à 6	32 - 150	Canalisations d'évier/au sol/secondaires.	KJ-1590 II	13.32
1¼ à 6	32 - 150	Canalisations d'évier/au sol/secondaires/latérales.	KJ-2200	13.34
2 à 10	50 - 250	Canalisations d'évier/au sol/secondaires/latérales/principales.	KJ-3100	13.36

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Déboucheur de WC



Le déboucheur de WC K-1 constitue une solution complète pour déboucher les urinoirs et canalisations de douche.

- Fonctionnement à double alimentation - une perceuse en option offre une puissance supplémentaire nécessaire à l'élimination d'obstructions résistantes.
- Conception télescopique - procure une longueur de câble supplémentaire pour supprimer toutes obstructions éloignées dans la canalisation.
- Porte-lames « C » - adapté pour briser les obstructions solides.
- Câble à enroulement à gauche - assure la résistance du câble et évite les vrillages.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu Standard	Câbles de remplacement
			lb.	kg		
46683	K-1	Déboucheur de WC 4' (1,2 m)	3	1,4	6	48223

\* Perceuse non incluse



## Déboucheurs de WC



Longueurs et outils de haute qualité de 3' (1 m) et 6' (2 m) pour déboucher les toilettes rapidement et en toute sécurité. Ses caractéristiques incluent :

- Protection en vinyle de la porcelaine.
- Câble à âme interne enroulé sous pression, 1/2" (12,7 mm) durable et résistant à la torsion.
- Grandes poignées de conception ergonomique.
- S'utilise dans les WC équipé d'une réserve d'eau.
- Le K-6P peut être utilisé avec une perceuse pour plus de puissance.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard	Câbles de remplacement
			lb.	kg		
59787	K-3	Déboucheur de WC 3' (1 m) avec tête à bulbe	4 1/2	1,9	6	—
56658	K-6P	Déboucheur de WC 6' (2 m) avec tête à bulbe	5 1/2	2,5	6	60362

\* Perceuse non incluse

## Crochet à grappin



### Crochet à grappin K-5

- Elimine les cailloux, outils, objets.
- Allongez la portée jusqu'à 6' (2 m) pour atteindre les siphons les plus profonds.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
59190	K-5	Crochet à grappin	5	2,3

## Ruban plat



### Ruban d'égout plat monobloc

- Tailles et longueurs d'utilisation sur conduites d'égout et d'évacuation de 8" (200 mm) de diamètre et jusqu'à 100' (30,4 m) de long.
- Support inclus sur tous les modèles, excepté le modèle 25' (7,6 m).
- Tous les modèles possèdent une poignée ainsi qu'une pointe en étoile à une extrémité et une bille à l'autre extrémité.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description						Capacité de canalisation	Poids		
		Largeur		Epaisseur		Longueur					
		in.	mm	in.	mm	ft.	m		lb.	kg	
62530	E-2724					25	7,6	3/4 à 1 1/2	20 à 40	3 à 6	
62535	E-2725	1/2	12	1/16	2	50	15,2			2,7	
62540	E-2726					75	22,8			4,1	
62545	E-2727					100	30,4			5,4	
62555	E-2729	3/4	20	1/16	2	50	15,2	2 à 4	50 à 110	8 à 18	
62565	E-2731					100	30,4			8,2	
62595	E-2737	3/4	20	1/8	3	50	15,2	4 à 6	110 à 150	16 à 34	
62605	E-2739					100	30,4			7,3 à 15,4	
62615	E-2741	1	25	1/8	3	50	15,2	4 à 8	110 à 200	22 à 45	
62625	E-2743					100	30,4			10,0 à 20,4	

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Power-Spin+ avec AUTOFEED®



- Nettoie les canalisations jusqu'à 1½" (40 mm).
- Double alimentation pour passer rapidement de la perceuse au mode manuel.
- Peut être utilisé avec n'importe quelle perceuse jusqu'à 500 tr/min.
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle permet au flexible d'avancer automatiquement dans la canalisation.
- Pas de souillure. Les mains ne touchent pas le flexible.
- Équipé d'un câble durable et résistant à la torsion MaxCore® de ¼" (6,3 mm) x 25' (7,6 m) avec tarière à bulbe.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre x Longueur		Poids		Jeu Standard
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg	
57043	Power-Spin+	Moulinet à main avec tarière à bulbe	¼" x 25'	6,3 x 7,6	5	2,2	24
42163	Câble MaxCore®	Câble de remplacement MaxCore®	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3	1,4	1

\* Perceuse non incluse

## Moulinet à main Kwik-Spin+ avec AUTOFEED®



- Equipement léger pour canalisations jusqu'à 1½" (40 mm).
- Poignée confortable pour une utilisation aisée.
- Équipé d'un flexible Maxcore ¼" x 25' (6,3 mm x 7,6 m) avec tarière droite.
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle permet au flexible d'avancer automatiquement dans la canalisation.
- Pas de souillure. Les mains ne touchent pas le flexible.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre x Longueur		Poids		Jeu Standard
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg	
57038	Kwik-Spin+	Moulinet à main avec flexible et tarière à bulbe C-1IC	¼" x 25'	6,3 x 7,6	3,5	1,6	6

## Moulinet à main K-25



### Pour conduites d'évacuation ¾" (20 mm) à 1½" (40 mm)

En tant que solution professionnelle durable, le moulinet à main K-25 offre une haute qualité. Il constitue l'outil idéal pour les utilisateurs les plus exigeants. Ses caractéristiques incluent :

- Mandrin à 3 mâchoires de haute qualité usiné avec précision pour une fixation ferme du flexible. Libération du flexible par simple rotation du poignet.
- Poignée nervurée en aluminium moulé qui ne glisse pas dans la main.
- Tambour en plastique moulé rotatif empêchant les piqûres et la rouille et se nettoyant facilement.
- Existe avec une tête à bulbe ou une tarière articulée. Flexibles à âme interne entourée de vinyle et résistant à la torsion de ½" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Bien équilibré pour une utilisation confortable.
- Capacité du tambour : ½" (8 mm) x 25' (7,6 m).
- Travaille sur tout type de canalisations pour éviers, baignoires, fontaines ménagères, sanitaires, urinoirs, évacuations.

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Diamètre x Longueur		Poids	
			in. x ft.	mm x m	lb.	kg
58890	K-25-BP	Moulinet à main avec flexible et tarière à bulbe C-1IC	½" x 25'	8 x 7,6	8	3,6
58895	K-25 DH	Moulinet à main avec flexible et tarière articulée C-2IC	½" x 25'	8 x 7,6	8	3,6

## Déboucheur PowerClear™

**NOUVEAU**



### Pour conduites d'évacuation $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à $1\frac{1}{2}$ " (40 mm)

Le puissant, compact et polyvalent déboucheur PowerClear™ permet de nettoyer sans effort les canalisations obstruées de baignoire, de douche ou d'évier de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) de diamètre.

- Technologie AUTOFEED® pour garder les mains propres et libres, faites avancer et reculer le câble sans le toucher.
- Flexible à âme interne haute résistance pour une longévité accrue, une robustesse et une résistance aux vrillages supérieures.
- Couvercle transparent permettant à l'utilisateur d'évaluer la longueur de câble restante.
- Gaine de guidage en deux parties. Utilisez une partie pour les applications rapprochées et l'extension pour les zones d'accès limité.
- Bouchon de vidange pratique. Vidangez l'eau en excès après chaque usage pour prolonger la durée de vie du câble.
- La gaine de guidage contribue à la propreté de la zone de travail.

### Caractéristiques

- Capacité :  $\frac{3}{4}$ " –  $1\frac{1}{2}$ " (20 mm – 40 mm).
- Poids : 5,4 kg.
- Vitesse d'avance : 5,4 m/min.
- Vitesse de fonctionnement : 450 tr/min.
- Dimension du flexible : 6 mm x 9 m ( $\frac{1}{4}$ " x 30') MAXCORE™ 50.
- Moteur : 230 V.
- Équipement standard : PowerClear, extension gaine de guidage.

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
59143	Nettoyeur de canalisations PowerClear 230 V	12	5,4
60753	Nettoyeur de canalisations PowerClear 230 V, fiche UK	12	5,4
55983	Câble de rechange $\frac{1}{4}$ " x 30 ft (6 mm x 9 m)	5,3	2,4

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Déboucheur K-45AF



Le câble  $\frac{3}{16}$ " (10 mm) du modèle K-45AF-5 étend les capacités de la machine jusqu'aux canalisations de  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).



Le modèle K-45AF libère rapidement les conduites colmatées. Avance et recul du flexible sans inverser le moteur.

### Pour conduites d'évacuation $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à $2\frac{1}{2}$ " (75 mm)

Le modèle K-45AF est parfait pour le nettoyage de petites canalisations. Débouche les conduites de sanitaire, d'évier, d'urinoir et de baignoire/douche.

- Flexibles de  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) recommandés pour les conduites de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Flexibles de  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) recommandés pour les conduites de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Flexibles de  $\frac{3}{16}$ " (10 mm) recommandés pour les conduites de  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) à  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle avancée préserve la propreté des mains et de la zone de travail tout en réduisant le temps de travail. Faites avancer et reculer le câble en poussant sur un levier sans arrêter le moteur.
- Léger, facile à utiliser et ne nécessitant pas de réglage.
- L'unité d'alimentation à vitesse variable fait tourner le flexible entre 0 et 600 tr/min.
- Boîtier à verrou tournant en deux pièces et tambour intérieur interchangeable.
  - Facilite les remplacements de flexibles ; adaptation aisée du flexible approprié au travail.
  - Le tambour intérieur empêche les fuites d'eau et réduit considérablement les enroulements du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.
  - Les tambours résistent aux chocs et à la corrosion.
- Capacité du tambour : 50' (15 m) de  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) ou 35' (11 m) de  $\frac{3}{8}$ " (10 mm).
- Inclus: Gants RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

Réf. catalogue		Modèle N°	Description	Poids	
110 V (UK)	230 V*			lb.	kg
37338	36033* ou 63703**	K-45AF	Machine incluant : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Flexible à âme interne C-1IC 5<math>\frac{1}{16}</math>" (8 mm) x 25 (7,6 m) avec tambour intérieur</li> </ul>	13.8	6,5
37343	36043* ou 63698**	K-45AF-5	Machine incluant : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Flexible à âme interne C-1IC 5<math>\frac{1}{16}</math>" (8 mm) x 25 (7,6 m) avec tambour intérieur</li> <li>– Flexible C-6, <math>\frac{3}{16}</math>" (10 mm) x 25' (10,7 m) avec tambour intérieur</li> <li>– Kit de cinq outils T-250 pour flexible <math>\frac{3}{8}</math>" (10 mm)</li> <li>– Coffret C-6429</li> </ul>	34	15,4

\*Unités 230 V équipées d'une prise secteur euro CEE 7/17.

\*\*Unités 230 V équipées d'une prise UK.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS



## Flexibles à âme interne

(Modèles C-1IC, C-6IC, C-13IC, C-2IC, C-23IC)

- L'âme interne entourée de vinyle empêche le cœur de rouiller jusqu'au ressort et prolonge la durée de vie du flexible.
- Serrage sous pression pour plus de résistance.
- Résistance aux torsions ; meilleure négociation des courbes et siphons.
- Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

## Flexibles

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
 Tarière en entonnoir	50647	S-1	15' (4,6 m) avec tarière en entonnoir	2 1/4	1,0
	50652	S-2	25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir	3 1/2	1,6
	50657	S-3	35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	5	2,2
 Tarière à bulbe	62225	C-1	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe	3 1/2	1,6
	56782	C-1IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 25' (7,6 m)	4	1,8
	89400	C-21	50' (15,2 m) avec tarière à bulbe	7	3,2
	56792	C-13 IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m)	5 1/2	2,5
 Tarière articulée	62235	C-2	25' (7,6 m) avec tarière articulée	3 1/2	1,6
	56787	C-2IC	Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m)	4	1,8
	89405	C-22	50' (15,2 m) avec tarière articulée	7	3,2
	56797	C-23IC	Flexible à âme interne avec tarière articulée 35' (10,7 m)	5 1/2	2,5
 Raccord mâle	62245	C-4	25' (7,6 m) avec raccord mâle	4 1/2	2,0
	62250	C-5	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	8 1/4	3,8
	62260	C-6	35' (10,7 m) avec raccord mâle	8 1/4	3,8
	96037	C-6IC	Flexible à âme interne avec raccord mâle 35' (10,7 m)	8 1/2	4,0



K-45AF-5 illustré ci-dessus inclut le jeu d'outils T-250 :

- Tarière à bulbe T-203.
- Tarière articulée T-217.
- Couteau « C » T-205.
- Clé de découplage A-13.
- Couteau bêche T-210.

## Outils – Pour câbles C-4, C-6 et C-6IC

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de recharge
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	–
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1 1/8" (30 mm)	–
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. 7/8" (22 mm)	–
	54837	T-204	Couteau « C » 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C » 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (80 mm) de long	–
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	–
	55457	T-225	Tarière récupérateuse	–
	52812	T-230	Couteau « C » H-D, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Couteau « C » H-D, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau « C » H-D, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Le jeu d'outils inclut : T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–



## Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
68917		Tambour intérieur K-45
89410	C-6429	Coffret de transport
76817		Kit de flexible C-6 incluant : Tambour intérieur, bras de couple de flexible C-6, jeu d'outils T-250
98072		Kit de flexible C-6IC incluant : tambour intérieur, câble C-6IC, bras de couple, jeu d'outils T-250
23908 23913	A-45AF	Tambour avant et AUTOFEED® Avance automatique AUTOFEED® de recharge
41937 70032	–	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations) Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)

Le tambour avant et le tambour intérieur facilitent et accélèrent le remplacement des flexibles.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Déboucheur K-40AF



Modèle K-40AF



Modèle K-40AF en position verticale

### Pour conduites d'évacuation de $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à $2\frac{1}{2}$ " (75 mm)

Le déboucheur K-40AF est idéal pour nettoyer les petites conduites d'évacuation secondaires de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).

- Flexibles de  $\frac{1}{4}$ " (6 mm) recommandés pour les conduites de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Flexibles de  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) recommandés pour les conduites de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Flexibles de  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) recommandés pour les conduites de  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) à  $2\frac{1}{2}$ " (75 mm).

Le K-40 se pose à plat sur le sol, se retourne et se bascule sur le dos pour accéder facilement aux conduites d'évier et baignoires pleines d'eau. K-40 élimine pratiquement tout nettoyage du site de travail grâce à l'AUTOFEED® (avance automatique) bidirectionnelle de la gaine de guidage brevetée. Il renferme l'intégralité du flexible rotatif et élimine toute éclaboussure ou projection d'eau usée.

- Le moteur à induction de 170 W est à la fois silencieux et suffisamment puissant pour éliminer toutes les obstructions, même les plus résistantes. Il fait tourner le flexible à 340 tr/min.
- Le flexible à âme interne serré sous pression de haute qualité allie force et souplesse pour résister aux torsions.
- Le logement de tambour à « verrou tournant » en deux pièces ne craint ni les chocs ni la corrosion et facilite l'accès au flexible et au tambour intérieur.
- La structure de tambour intérieur spéciale élimine pratiquement tout enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour ainsi que les fuites du tambour.
- L'avance automatique AUTOFEED® bidirectionnelle fait avancer et reculer le flexible de nettoyage de canalisations sur simple pression d'un levier tout en garantissant votre propreté ainsi que celle du site de travail. L'interrupteur au pied pneumatique permet l'utilisation à une main.
- Inclus: Gants RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

**Le modèle K-40 facilite le travail et maintient la propreté du site.**



Sa structure compacte facilite l'accès aux zones difficiles telles que les baignoires et les armoires sous les évier tout en maintenant le flexible à l'écart de toutes les surfaces finies.



Appuyez sur le levier pour faire avancer le flexible dans la canalisation. Grâce à la combinaison de l'avance AUTOFEED® et de la gaine de guidage unique, vous atteignez directement le cœur du problème.

## Flexibles

Taille (mm)	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				Ib.	kg
1/2" (16 mm)	50647 50652 50657	S-1 S-2 S-3	15' (4,6 m) avec tarière en entonnoir 25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir 35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	2 1/4 3 1/2 5	1,0 1,6 2,2
5/8" (8 mm)	62225 56782 89400 56792 95847	C-1 C-1IC C-21 C-13 IC C-13ICSB	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe Flexible à âme interne avec tarière à bulbe C-1IC 25' (7,6 m) 50' (15,2 m) avec tarière à bulbe Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m) Flexible à renflement et âme interne avec tarière à bulbe 35' (10,7 m)	3 1/2 4 7 5 1/2 5 1/2	1,6 1,8 3,2 2,5 2,5
3/4" (20 mm)	62235 56787 89405 56797	C-2 C-2IC C-22 C-23IC	25' (7,6 m) avec tarière articulée Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m) 50' (15,2 m) avec tarière articulée Flexible à âme interne avec tarière articulée 35' (10,7 m)	3 1/2 4 7 5 1/2	1,6 1,8 3,2 2,5
1" (10 mm)	62245 62250 62260 96037	C-4 C-5 C-6 C-6IC	25' (7,6 m) avec raccord mâle 35' (10,7 m) avec tarière à bulbe 35' (10,7 m) avec raccord mâle Flexible à âme interne avec raccord mâle 35' (10,7 m)	4 1/2 8 1/4 8 1/4 8 1/2	2,0 3,8 3,8 4,0

## Outils – Pour câbles C-4, C-6 et C-6IC

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	–
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1 1/8" (30 mm)	–
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. 7/8" (22 mm)	–
	54837	T-204	Couteau « C », 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C » 1 3/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (80 mm) de long	–
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 1/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 1/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/4" (45 mm)	97915
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	–
	55457	T-225	Tarière récupératrice	–
	52812	T-230	Couteau « C » H-D , 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Couteau « C » H-D, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau « C » H-D, 3" (80 mm)	92835
	48482	T-250	Le jeu d'outils inclut : T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	–

## Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
26558	A-40G AF	Ensemble AUTOFEED® et gaine de guidage pour K-40 incluant le support de montage
23913	–	AVANCE AUTOMATIQUE AUTOFEED® seule
71757	A-40G	Gaine de guidage
72702	A-40B	Support de montage
71847	–	Levier de torsion
68917	–	Tambour interne
76597	–	Ensemble de logement pour roulement supérieur de l'avance automatique
76817	–	Kit de flexible C-6 avec tambour intérieur, Flexible C-6, bras de couple, jeu d'outils T-250
98072	–	Kit de flexible C-6IC avec tambour intérieur Flexible C-6IC, bras de couple, jeu d'outils T-250
41937	–	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)
70032	–	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machine à tambour K-400

### Pour conduites d'évacuation 1½" (40 mm) à 4" (110 mm)

Le K-400 propose plusieurs fonctions uniques et conviviales qui permettent de réaliser les travaux de nettoyage les plus difficiles facilement et sans tracas.

- Flexible de ¾" (10 mm) recommandé pour conduites de 1½" (40 mm) à 3" (90 mm).
- Flexible de ½" (12 mm) recommandé pour conduites de 3" (90 mm) à 4" (110 mm).

Grâce à son profil plat, le modèle K-400 est idéal pour les nettoyeurs de canalisations, les plombiers-réparateurs, les services d'entretien institutionnels et d'immeuble ainsi que les sociétés de gestion de propriétés immobilières. Il comprend :

- Chariot de transport intégré pour déplacement aisément sur le site. Grandes roues haute résistance pour déplacer plus facilement la machine.
- Poignée télescopique intégrée pour une grande hauteur de poignée pendant le transport.
- Système de commande par câble arrête la rotation du tambour lorsque la lame se bloque dans l'obstruction, limite les risques d'enroulement du flexible sur lui-même dans le tambour et aide l'opérateur à déterminer quand le flexible atteint l'obstruction.
- Utilisation de flexible à âme interne robuste IW (Integral Wound) de ¾" (10 mm) ou ½" (12 mm) et résistant à la torsion.
- AUTOFEED® en option. Cette avance automatique brevetée fait avancer et reculer le flexible dans la canalisation. En inversant le sens de l'avance automatique AUTOFEED®, le flexible s'enroule dans le tambour.

### Caractéristiques

- Capacité du tambour : 100' (30,5 m) de flexible de ¾" (10 mm) de diamètre ou 75' (22,5 m) de flexible de ½" (12 mm) de diamètre.
- Moteur : Moteur 380 W, 230 V entraînant le flexible à 165 tr/min.
- Poids (machine seulement) : 45 lbs. (20,4 kg).
- Dimensions : longueur 21" (53 cm) 24" (61 cm) avec AUTOFEED®, hauteur 23" (58,5 cm) largeur 17" (43,2 cm).

Toutes les machines K-400 sont fournies avec des gants RIDGID® (nettoyage de canalisations), un mode d'emploi et une vidéo d'instruction.



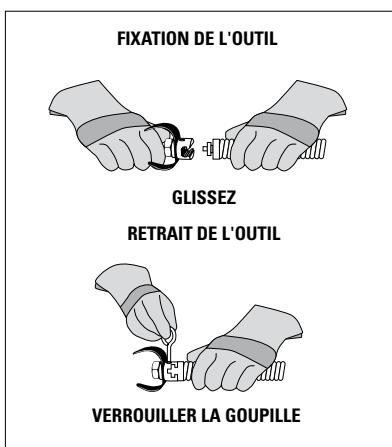
Modèle K-400 avec AUTOFEED®

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
27028	K-400 avec C-32 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-32 ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260 incluant : – Tarière à bulle T-202 – Couteau « C » T-205 – Couteau bêche T-211 – Clé de découplage A-13	68	31
28098	K-400 AF avec C-32 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – AUTOFEED® – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-32 ¾" (10 mm) x 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260	79	36
27033	K-400 avec C-45 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – AUTOFEED® – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-45 ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260	81	37
28103	K-400 AF avec C-45 IW	Machine K-400 avec gants RIDGID (nettoyage de canalisations) – AUTOFEED® – Flexible à âme résistant IW (Integral Wound) C-45 ½" (12 mm) x 75' (23 m) – Jeu d'outils T-260	93	42

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS



Modèle K-400



Pour C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45, C-46 et tous les câbles IW.

## Flexibles à âme résistant IW (Integral Wound)

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
¾"	87577 87582 87587 91037	C-31IW C-32IW C-33IW —	Flexible IW 50' (15 m) Flexible IW 75' (23 m) Flexible IW 100' (30 m) Raccord de réparation pour flexible IW ¾" (10 mm)	18 26 34 0,5	8,2 11,8 15,4 0,2
½"	87592 87597 91042	C-44IW C-45IW —	Flexible IW 50' (15 m) Flexible IW 75' (23 m) Flexible IW 100' (30 m) Raccord de réparation pour flexible IW ½" (12 mm)	27 39 0,6	12,2 17,7 0,3

## Outils – Pour C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW et C-45IW

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62995	T-202	Tarière à bulle, D.E. 1 ½" (30 mm)	—
	63000	T-203	Tarière à bulle, D.E. ⅓" (22 mm)	—
	63005	T-205	Couteau « C », 1 ¼" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (80 mm) de long	—
	63015	T-207	Couteau à lame en spirale, 1 ¼" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Couteau à lame en spirale, 1 ½" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Couteau à lame en spirale, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 ¾" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 ¾" (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 ¾" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 ¾" (45 mm)	97915
	63060	T-216	Outil de battage à chaînes, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	—
	49002	T-260	Le jeu d'outils [¾"(10 mm)- K-400] inclut : – Tarière à bulle T-202 – Couteau « C » T-205 – Couteau bêche T-211 – Clé de découplage A-13	—

## Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	½	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)	½	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de ¾" et ½"	—	—
	26773	—	K-400 AUTOFEED®	2	0,9
	27048	—	Tambour K-400	10	4,5
	92607	—	Adaptateur d'outil ¾" x ½"	½	0,2
	92682	—	Adaptateur de tarière articulée ¾" x ½"	½	0,2
	92687	—	Raccord d'outil pour tarière articulée ½"	½	0,2
	26778	—	Gaine de guidage	2	0,9
	51317	C-9	Raccord T2	5	2,2

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machine à tambour K-3800



Chariot de transport en option pour transport (55017) aisément sur le site de travail du K-3800

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
61502	K-3800	Machine K-3800 avec gants RIDGID	42	19,0
61482	K-3800 avec C-32	Machine K-3800 avec : – AUTOFEED® – C-32, flexible de $\frac{3}{8}$ " (10 mm) x 75' (23 m) – Tarière à bulbe T-202 – Couteau « C » T-205 – Couteau bêche T-211 – Clé de découplage A-13 – Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	71	32,2
61487	K-3800 avec C-45	Machine K-3800 avec : – AUTOFEED® – C-45, flexible de $\frac{1}{2}$ " (12 mm) x 75' (23 m) – Tarière en entonnoir T-102 – Couteau à lame T-142 – Couteau bêche T-107 – Clé de découplage A-12 – Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	83	37,7

### Pour conduites d'évacuation $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à 4" (110 mm)

La puissante machine à tambour K-3800, polyvalente et facile à transporter, convient pour le nettoyage des conduites intérieures. Nécessite une installation minimale pour nettoyer des conduites d'évier, avaloirs au sol et exutoires de fumée. Inclut :

- Tambour de flexible moulé robuste et résistant à la corrosion. Réglage de l'inclinaison du tambour selon l'angle d'avance du flexible. Tambour intérieur empêchant l'enroulement du flexible sur lui-même.
- La libération rapide et les supports de maintien intégrés du tambour de flexible facilitent le remplacement du flexible et le transport.
- Capacité de tambour maximum de 100' (30,5 m) de flexible de  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) ou 90' (27 m) de flexible de  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) en longueur continue :
  - Flexible de  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) recommandé pour conduites de  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) à 3" (75 mm) 100' (30,5 m).
  - Flexible de  $\frac{1}{2}$ " (12 mm) recommandé pour conduites de 2" (50 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 90' (27 m).
- Tambour d'évier en option pouvant contenir jusqu'à 50' (15 m) de flexible de  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) ou  $\frac{1}{4}$ " (6 mm).
  - Idéal pour le nettoyage de siphon d'évier de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
- Le puissant moteur universel de 175 W fait tourner le flexible à 240 tr/min. Lorsque le flexible atteint l'obstruction, le moteur ralentit automatiquement pour fournir plus de puissance et optimiser le contrôle de l'opérateur.
- Les outils se connectent au flexible en quelques secondes
- Inclut un système d'avance automatique AUTOFEED® haute résistance (tous les modèles excepté la machine seule).
- Inclus: Gants en cuir RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

### Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	55002	A-380	Tambour standard pour flexible de $\frac{3}{8}$ " (10 mm), $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	12 $\frac{1}{2}$	5,6
	55007	A-381	Tambour d'évier pour flexible de $\frac{5}{16}$ " (8 mm), $\frac{1}{4}$ " (6 mm)	12 $\frac{1}{2}$	5,6
	55012	A-381-A	Tambour d'évier avec flexible IC de 25' (7,6 m) x $\frac{5}{16}$ " (8 mm) et tête à bulle	16 $\frac{1}{2}$	7,5
	41937	–	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	$\frac{1}{2}$	0,2
	70032	–	Gants RIDGID en PVC (nettoyage de canalisations)	$\frac{1}{2}$	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de $\frac{3}{8}$ " (10 mm)	$\frac{1}{2}$	0,2
	59225	A-12	Clé de découplage pour flexible de $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	$\frac{1}{2}$	0,2
	55017	–	Chariot de transport	18	8,2
	60087	A3800 PF	Système AUTOFEED®	7 $\frac{3}{4}$	3,3
	62412	–	Adaptateur de gaine de guidage pour évier	3 $\frac{1}{2}$	1,6

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Flexibles à âme interne (IC)

Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)		37842	C-31	Flexible IC 50' (15 m)	18	8,2
		37847	C-32	Flexible IC 75' (23 m)	26	11,8
		37852	C-33	Flexible IC 100' (30 m)	34	15,4
		51752	T-122	Raccord de réparation	1	0,5
$\frac{1}{2}''$ (12 mm)		37857	C-44	Flexible IC 50' (15 m)	27	12,2
		37862	C-45	Flexible IC 75' (23 m)	39	17,7
		37867	C-45HC	Flexible creux 75' (23 m)	38	17,2
		55467	C-46	Flexible IC 90' (28 m)	47	21,2
		59917	T-121	Raccord de réparation	$\frac{3}{4}$	0,8

## Flexibles IW

Enroulement plus serré sur l'âme interne pour constituer un ensemble plein.

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)		87577	C-31IW	Flexible IW 50' (15 m)	18	8,2
		87582	C-32IW	Flexible IW 75' (23 m)	26	11,8
		87587	C-33IW	Flexible IW 100' (30 m)	34	15,4
		91037	-	Raccord de réparation pour flexible IW	$\frac{1}{2}$	0,2
$\frac{1}{2}''$ (12 mm)		87592	C-44IW	Flexible IW 50' (15 m)	18	8,2
		87597	C-45IW	Flexible IW 75' (23 m)	26	11,8
		91042	-	Raccord de réparation pour flexible IW $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	$\frac{3}{4}$	0,3

## Outils pour flexibles $\frac{3}{8}''$ (10 mm) IC, $\frac{3}{8}''$ (10 mm) IW et $\frac{1}{2}''$ (12 mm) IW

C-31, C-32, C-33, C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW et C-45IW

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de recharge
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	-
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1 $\frac{1}{8}$ " (29 mm)	-
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. 7/8" (22 mm)	-
	54837	T-204	Couteau « C », 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C », 1 $\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (75 mm) de long	-
	63015	T-207	Couteau à lame en spirale, 1 $\frac{1}{4}$ " (32 mm)	97840
	63020	T-208	Couteau à lame en spirale, 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	97895
	63025	T-209	Couteau à lame en spirale, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 $\frac{1}{8}$ " (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 $\frac{1}{4}$ " (45 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 $\frac{1}{4}$ " (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 $\frac{1}{2}$ " (45 mm)	97915
	63060	T-216	Outil de battage à chaînes, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" Long (110 mm)	-
	49002	T-260	Le jeu d'outils inclut : - Tarière à bulbe T-202 - Couteau « C » T-205 - Couteau bêche T-211 - Clé de découplage A-13	-

## Flexibles de tambour d'évier

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
$\frac{1}{4}''$ (6 mm)		50652	S-2	25' (7,6 m) avec tarière en entonnoir	$3\frac{1}{2}$	1,6
		50657	S-3	35' (10,7 m) avec tarière en entonnoir	5	2,2
$\frac{5}{16}''$ (8 mm)		56782	C-1IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe 25' (7,6 m)	4	1,8
		56792	C-13 IC	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	$5\frac{1}{2}$	2,5
$\frac{5}{16}''$ (8 mm)		56787	C-2IC	Flexible à âme interne avec tarière articulée 25' (7,6 m)	4	1,8
		56797	C-23IC	35' (10,7 m) avec tarière articulée	$5\frac{1}{2}$	2,5

## Outils pour flexibles IC $\frac{1}{2}''$ (12 mm)

C-44, C-45 et C-46

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de recharge
	62850	T-101	Tarière droite	-
	62855	T-102	Tarière en entonnoir	-
	62865	T-104	Couteau « H », 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	62870	T-105	Couteau à graisses, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97920
	62875	T-106	Couteau à graisse, 3 $\frac{1}{2}$ " (87 mm)	97925
	62880	T-107	Couteau en fer de bêche, 1 $\frac{1}{4}$ " (45 mm)	92850
	62930	T-112	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 $\frac{3}{4}$ " (45 mm)	97915
	62935	T-113	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3" (75 mm)	97910
	62940	T-114	Outil de battage à chaînes	97985
	54842	T-141	Couteau à lame, 1 $\frac{1}{2}$ " (40 mm)	54847
	54852R	T-142	Couteau à lame, 2 $\frac{1}{2}$ " (65 mm)	97800
	54992	T-270	Jeu d'outils : - Tarière en entonnoir T-102 - Couteau à lame T-142 - Couteau bêche T-107 - Clé de découplage A-12	-
	92687		Adaptateur pour tarière articulée $\frac{1}{2}$ " (12 mm)	-

## FIXATION DE L'OUTIL



GLISSEZ

## RETRAIT DE L'OUTIL



VERROUILLER LA GOUPILLE

Pour C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45, C-46 et tous les câbles IW.

**RIDGID**

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machine à tambour K-750

Pour conduites d'égout/évacuation de 3" (90 mm) à 8" (200 mm)

La machine à tambour K-750 puissante et autonome est idéale pour les conduites latérales. Transport aisément et installation minimale : fixez l'outil et travaillez.

- L'avance automatique AUTOFEED® permet d'avancer et de reculer le flexible en poussant un levier, jusqu'à 20' (6 m) par minute.
- La commande AUTOFEED® polyvalente s'adapte aux flexibles de 5/8" (16 mm) ou 3/4" (20 mm) à l'aide d'un tournevis seulement.
  - Flexible 5/8" (16 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 3" (90 mm) à 6" (150 mm) jusqu'à 150' (48 m).
  - Flexible 3/4" (20 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 8" (200 mm) jusqu'à 200' (62 m).
- Rotation du flexible à 200 tr/min.
- Tambour de flexible robuste et résistant aux traitements les plus rudes. Absence de corrosion et nettoyage aisément.
- Tambour pouvant accueillir 100' (30,5 m) de flexible de 3/4" (20 mm) ou 125' (35 m) de flexible de 5/8" (16 mm) et conçu pour un retrait rapide et aisément.
- La structure bien équilibrée confère une certaine légèreté à la machine. Les roues de transport facilitent le chargement dans le camion/fourgon d'entretien.
- Équipé d'un moteur à induction de 550 W.
- Inclus: Gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.



Avance du flexible



Retrait du flexible



Modèle K-750 avec C-100 illustré ci-dessus

### Jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) incluant :

- Couteau bêche T-406.
- Tarière récupératrice T-407.
- Couteau T-411 2" (50 mm).
- Couteau T-413 3" (90 mm).
- Couteau T-414 4" (110 mm).

### Jeu d'outils standard 5/8" (16 mm) incluant :

- Couteau pour siphon T-403 3" (90 mm).
- Tarière récupératrice T-407.
- Couteau bêche T-406.
- Couteau T-411 2" (50 mm).
- Couteau T-413 3" (90 mm).

### Options de la machine - AUTOFEED®

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg.
44152	K-750 avec C-75	Machine avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisations), 230 V, AUTOFEED®, jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) et : flexible de C-75, 75' x 3/4", (23 m x 20 mm)	206	93,6
44157	K-750 avec C-100	Machine avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisations), 230 V, AUTOFEED®, jeu d'outils standard 3/4" (20 mm) et : flexible C-100, 100' x 3/4", (30 m x 20 mm)	234	106,3
44162	K-750 avec C-27	Machine avec gants en PVC RIDGID (nettoyage de canalisations), 230 V, AUTOFEED®, jeu d'outils standard 5/8" (16 mm) et : flexible C-27, 75' x 5/8", (23 m x 16 mm)	182	82,7
44147	K-750	Machine 230 V, 50 Hz avec gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations), 230 V, tarière droite 3/4"	104	47,3

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Flexibles à âme interne (IC)

Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
<b>5/8" (16 mm)</b>	92460	C-25	Flexible IC 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Flexible IC 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Flexible IC 75' (23 m)	63	28,6
	43647	C-24	Flexible IC 100' (30,5 m)	84	38,1
<b>3/4" (20 mm)</b>	92475	C-28	Flexible IC 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Flexible IC 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Flexible IC 75' (23 m)	93	42,5
	41697	C-100	Flexible IC 100' (30,5 m)	122	55,3

## Flexibles creux

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
<b>5/8" (16 mm)</b>	32737	C-27HC	Flexible HC 75' (23 m)	52 1/4	23,9
	58192	C-24HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
<b>3/4" (20 mm)</b>	47427	C-75HC	Flexible HC 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	100	45,5

## Raccords et tarière droite

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	92555	T-458	Guide 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guide 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 1/4	1,25
	44122	—	Tarière droite 5/8" (16 mm), 4 1/2" (114 mm) de long	2 1/2	1,13
	44117	—	Tarière droite 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de long	3 1/2	1,59

## FLEXIBLES ET OUTILS A RACCORD RAPIDE

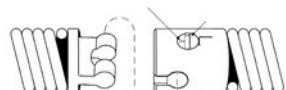
Faites tourner l'axe d'un demi-tour vers la gauche ou la droite pour ajouter rapidement un flexible ou un outil :

Fente pour tournevis Marque de graduation (Position verrouillée)



VERROUILLÉE  
La marque « CLOSED » est alignée sur le « L » qui est apposé sur le raccord.

Marque de graduation (Position déverrouillée)



DEVERROUILLÉE  
La marque « OPEN » est alignée sur le « L » opposé qui est apposé sur le raccord.

Le raccord possède un axe et un ressort en acier inoxydable, ce qui élimine la nécessité d'utiliser des poinçons, supports ou axes expansibles.

Pour C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC et C-100HC.

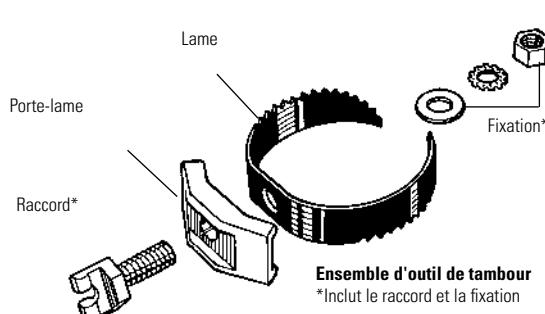
## Outils et lames de rechange - pour flexibles 5/8" (16 mm) et 3/4" (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC et C-100HC

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame	
				de rechange	Support
	92485	T-403	Couteau pour siphon, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Couteau pour siphon, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Tarière récupérateuse 2 9/16" (65 mm)	—	—
	92505	T-408	Couteau en dents de scie, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	Tarière à bulle haute résistance, 1 3/4" (45 mm)	—	—
	92510	T-411	Couteau double, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Couteau double, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Couteau double, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Couteau double, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Couteau double, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Couteau à 3 lames en fer de lance 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Couteau à 3 lames en fer de lance 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Couteau à 3 lames en fer de lance, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Couteau à 3 lames en fer de lance, 6" (150 mm)	92875	92895

## Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	43637	T-458	Ensemble tambour avec flexible de connexion 5/8" (16 mm)	33	15
	41982	T-468	Ensemble tambour avec flexible de connexion 3/4" (20 mm)	37 1/2	17,0
	43642	—	Système AUTOFEED®	8	3,5
	41992	—	Kit C-100IC avec outils, 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)		
	49032	—	Gaine de guidage avant	3	1,3
	46015	E-453	Clé Allen	—	—
	41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
				oz.	g
	31487	A-7570	Kit de réparation 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Raccord mâle 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Raccord femelle 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Kit de réparation 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Raccord mâle 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Raccord femelle 3/4" (20 mm)	2	57



# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machine à tambour K-7500

Pour conduites de 3" (90 mm) à 10" (250 mm)

La machine à tambour K-7500 présente les performances, le système de commande par câble, la durabilité et la maniabilité exigées par les professionnels. Idéale pour tout travail rude, tel que des racines, jusqu'à 250' (76 m).



- Flexible 5/8" (16 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 3" (75 mm) à 6" (150 mm) jusqu'à 250' (76 m).
- Flexible 3/4" (20 mm) recommandé pour conduites d'évacuation de 4" (110 mm) à 10" (250 mm) jusqu'à 250' (76 m).
- Rotation du flexible à 200 tr/min.
- Moteur universel 600 W puissant et silencieux avec boîte de vitesse, signal visible et audible lorsque le couteau s'engage dans l'obstruction.
- Emission de signaux sonores et visuels.
- Tambour intérieur et bras de distribution à roulement à bille avec moteur/système de boîte à engrenage réduisant les risques d'enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.
- Tambour principal et tambour intérieur résistants à la corrosion, aux chocs et se nettoyant facilement. Tambour principal supportant jusqu'à 100' (30,5 m) de flexible de 3/4" (20 mm) ou 125' (38 m) de flexible de 5/8" (16 mm).
- Puissant mécanisme AUTOFEED® avec graisseurs et conception ouverte pour un entretien aisément ; avance et recule jusqu'à 22' (6,7 m) de flexible par minute.
- Dispositif à deux positions de montée des escaliers facilitant le transport et le chargement : pas de dépense supplémentaire pour des roues de chargement.
- Profil étroit facilitant le passage des portes.
- Hauteur de poignée réglable pour un transport équilibré.
- Inclus: Gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.



### Accessoires standard

- T-406 – Couteau bêche.  
T-407 – Tarière récupératrice.  
T-411 – Couteau double 2" (50 mm).  
T-413 – Couteau double 3" (75 mm).  
T-414B – Couteau double 4" (110 mm) - (lame seulement).  
T-416B – Couteau double 6" (150 mm) - (lame seulement).  
T-408 – Couteau à dents de scie.  
T-403 – Couteau pour siphon 3" (75 mm).  
T-468 – Guide flexible 3/4" (20 mm).  
Boîte à outils, clé à six pans, gants en PVC RIDGID® (nettoyage de canalisations).

### Options de la machine – Avance assistée

Réf. catalogue 220 - 240V	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
61542	K-7500	Machine avec flexible 3/4" (20 mm) et accessoires standard	150	86,2
61522	K-7500	Machine avec flexible 5/8" (16 mm) et accessoires standard	149	67,8
61512	K-7500 avec C-24	Machine, accessoires standard et flexible à âme interne 5/8" (16 mm) x 100' (30,5 m)	233	106
61517	K-7500 avec C-100	Machine, accessoires standard et flexible à âme interne 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	272	123,7

Pour le kit machine 5/8" (16 mm) (Réf. catalogue 61512), le guide T-468 est remplacé par le modèle T-458 et le couteau double 6" (150 mm) n'est pas inclus.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Performance et commande par câble –

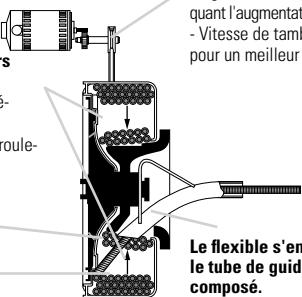
Quand l'outil attaque des obstructions sévères

### Le flexible se contracte vers le tambour intérieur.

- Fournit une résistance supplémentaire.
- Protection accrue contre l'enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.

Avec un couple élevé

Dans des conditions de fonctionnement normales



### Le moteur ralenti quand la puissance s'accumule.

- Signaux visuels et sonores indiquant l'augmentation du couple.
- Vitesse de tambour réduite pour un meilleur contrôle.

### Le flexible s'engage dans le tube de guidage de coude composé.

- Retarde l'enroulement du flexible sur lui-même à l'intérieur du tambour.

## Flexibles à âme interne (IC)

Bonne flexibilité et plus de puissance de nettoyage à l'extrémité du flexible.

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
<b>5/8" (16 mm)</b>	92460	C-25	Flexible IC 25' (7,6 m)	24	10,9
	92465	C-26	Flexible IC 50' (15,2 m)	43	19,5
	92470	C-27	Flexible IC 75' (22,9 m)	63	28,6
	43647	C-24	Flexible IC 100' (30,5 m)	84	38,1
<b>3/4" (20 mm)</b>	92475	C-28	Flexible IC 25' (7,6 m)	30	13,9
	92480	C-29	Flexible IC 50' (15,2 m)	60	27,2
	41212	C-75	Flexible IC 75' (22,9 m)	93	42,5
	41697	C-100	Flexible IC 100' (30,5 m)	122	55,3

## Flexibles creux

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
<b>5/8" (16 mm)</b>	32737	C-27HC	Flexible HC 75' (23 m)	52 1/4	23,9
	58192	C-24HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	70 1/2	32,1
<b>3/4" (20 mm)</b>	47427	C-75HC	Flexible HC 75' (23 m)	75	34,0
	47432	C-100HC	Flexible HC 100' (30,5 m)	100	45,5

## Raccords et tarière droite

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	92555	T-458	Guide 5/8" (16 mm) x 2' (50 mm)	2	0,85
	92560	T-468	Guide 3/4" (20 mm) x 2' (50 mm)	2 1/4	1,25
	44122	—	Tarière droite 5/8" (16 mm), 4 1/2" (114 mm) de long	2 1/2	1,13
	44117	—	Tarière droite 3/4" (20 mm), 6" (150 mm) de long	3 1/2	1,59

## FLEXIBLES ET OUTILS A RACCORD RAPIDE

Faites tourner l'axe d'un demi-tour vers la gauche ou la droite pour ajouter rapidement un flexible ou un outil :

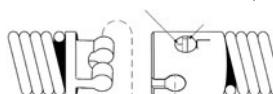
Fente pour tournevis

Marque de graduation (position verrouillée)



Marque de graduation (position déverrouillée)

Fente pour tournevis



VERROUILLÉ La marque « CLOSED » est alignée sur le « L » qui est apposé sur le raccord.

Le raccord possède un axe et un ressort en acier inoxydable, ce qui élimine la nécessité d'utiliser des poignées, supports ou axes expansibles.

## Outils et lames de rechange - pour flexibles 5/8" (16 mm) et 3/4" (20 mm)

C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-27HC, C-24HC, C-75HC et C-100HC

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame	
				de rechange	Support
	92485	T-403	Couteau pour siphon, 3" (75 mm)	92835	92900
	92490	T-404	Couteau pour siphon, 3 1/2" (87 mm)	92840	92900
	92495	T-406	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850	92915
	92500	T-407	Tarière récupératrice 2 1/16" (65 mm)	—	—
	92505	T-408	Couteau en dents de scie, 3" (75 mm)	92890	92915
	51762R	T-409	Tarière à bulbe haute résistance, 1 3/4" (45 mm)	—	—
	92510	T-411	Couteau double, 2" (50 mm)	92815	92905
	92515	T-412	Couteau double, 2 1/2" (65 mm)	92820	92905
	92520	T-413	Couteau double, 3" (75 mm)	92825	92910
	92525	T-414	Couteau double, 4" (110 mm)	92830	92910
	92530	T-416	Couteau double, 6" (150 mm)	92855	92910
	92535	T-432	Couteau à 3 lames en fer de lance 2" (50 mm)	92860	92895
	92540	T-433	Couteau à 3 lames en fer de lance 3" (75 mm)	92865	92895
	92545	T-434	Couteau à 3 lames en fer de lance, 4" (110 mm)	92870	92895
	92550	T-436	Couteau à 3 lames en fer de lance, 6" (150 mm)	92875	92895

## Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	60042	A-7534D	Ensemble tambour avec flexible de connexion 3/4" (20 mm)	31	14
	61107	A-7558D	Ensemble tambour avec flexible de connexion 5/8" (16 mm)	30	13,6
	60047R	A-75DR	Tambour seul	20	9
	60032	A-75PF	Système AUTOFEED®	10	4,5
	60037R	41992	Entretoises AUTOFEED®	—	—
	49032	—	Kit C-100 IC avec outils 3/4" (20 mm) x 100' (30,5 m)	3	1,3
	41937	—	Gaine de guidage avant	1/2	0,2
	70032	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59360	A-3	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)	5	2,3
				oz.	g
	31487	A-7570	Kit de réparation 5/8" (16 mm)	1 1/2	43
	92805	A-6582	Raccord mâle 5/8" (16 mm)	1	28
	92810	A-6583	Raccord femelle 5/8" (16 mm)	2	57
	31492	A-7571	Kit de réparation 3/4" (20 mm)	2	57
	92880	B-6840	Raccord mâle 3/4" (20 mm)	1	28
	92885	B-6841	Raccord femelle 3/4" (20 mm)	2	57

DÉVERROUILLETÉ La marque « OPEN » est alignée sur le « L » opposé qui est apposé sur le raccord.

Le raccord possède un axe et un ressort en acier inoxydable, ce qui élimine la nécessité d'utiliser des poignées, supports ou axes expansibles.

**RIDGID**

13.19

# Machine en section K-50

**Pour conduites d'évacuation 3/4" (20 mm) à 4" (110 mm)**

La machine en sections K-50 est compacte, polyvalente et professionnelle. Capable d'accueillir trois tailles de flexibles distinctes :  $\frac{5}{16}$ " (8 mm),  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) et  $\frac{5}{8}$ " (16 mm). Idéale pour les évier, douches et avaloirs de sol. Pèse moins de 40 lbs (18 kg).

- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur :
    - Abaissez la poignée pour faire tourner le flexible à une vitesse de 400 tr/min.
    - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
  - Utilise des sections de flexible de  $\frac{5}{8}$ " (16 mm), nettoie des conduites de  $1\frac{1}{4}$ " (32 mm) à  $4$ " (110 mm) jusqu'à 100' (30 m).
    - C-8 convient mieux pour les canalisations de  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) -  $3$ " (90 mm).
    - C-9 convient mieux pour les canalisations de  $2$ " (50 mm) -  $4$ " (110 mm).
  - Avec un adaptateur A-17, possibilité d'utiliser des flexibles de longueur continue de 50' (15 m) de  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) ou 35' (11 m) de  $\frac{3}{8}$ " (10 mm).
    - $\frac{5}{16}$ " (8 mm) convient mieux pour des conduites de  $\frac{3}{4}$ " (20 mm) à  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm).
    - $\frac{3}{8}$ " (10 mm) convient mieux pour des conduites de  $1\frac{1}{2}$ " (40 mm) à  $2$ " (50 mm).
  - Avec moteur de 300 W.
  - Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.



Options de la machine		Description	Poids	
Réf. catalogue	Modèle N°		lb.	kg
230 V				
11971	K-50	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1	37	16,8
11981	K-50-6	Machine incluant : – Adaptateur A-17-A – Kit de flexibles A-30	67	30,4
11991	K-50-7	Machine incluant : – Adaptateur A-17-B – Kit de flexibles A-30	74	33,6
12001	K-50-8	Machine incluant : – Adaptateur A-17-A – Adaptateur A-17-B – Kit de flexibles A-30	67	30,4

#### **Modèle K-50-8 incluant :**

- Machine K-50.
  - Adaptateur A-17-A incluant : flexible avec tarière à bulbe 25' (7,6 m) x  $\frac{5}{16}$ " (8 mm) C-1
  - Adaptateur A-17-B incluant : flexible avec tarière à bulbe 35' (10,7 m) x  $\frac{3}{8}$ " (10 mm) C-5
  - Gant RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1.

#### **Kit de flexible A-30 incluant :**

- Six sections C-8, flexible  $7\frac{1}{2}'$  (2,3 m) x  $\frac{5}{8}''$  (16 mm) [45' (13,7 m)].
  - Porte-flexibles A-10.
  - Tarière droite T-201.
  - Tarière à bulbe T-202.
  - Couteau « C » T-205.
  - Couteau bêche T-211.
  - Clé de couplage A-13.
  - Gaine de guidage arrière A-14-6.
  - Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1.



# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Flexibles

		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
 5/16" (8 mm)	Tarière à bulbe	62225	C-1	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe	3 1/2	1,6
		56782	C-1IC	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe	4	1,8
		89400	C-21	25' (7,6 m) avec tarière à bulbe	7	3,2
 3/8" (10 mm)	Tarière articulée	62235	C-2	25' (7,6 m) avec tarière articulée	3 1/2	1,6
		56787	C-2IC	Flexible à âme interne avec tarière articulée	4	1,8
		89405	C-22	25' (7,6 m) avec tarière articulée	7	3,2
 5/8" (16 mm)	Sections	62245	C-4	25' (7,6 m) avec raccord mâle	4 1/2	2,0
		62250	C-5	35' (10,7 m) avec tarière à bulbe	8 1/4	3,8
	Sections	62260	C-6	35' (10,7 m) avec raccord mâle	8 1/4	3,8
		96037	C-6IC	35' (10,7 m) IC avec raccord mâle	8 1/2	4,0
	Sections	62265	C-7	7 1/2" (2,3 m) Tight-Wind	4	1,8
		62270	C-8	Flexible multifonction 7 1/2" (2,3 m)	3	1,4
		51317	C-9	Flexible haute résistance 10' (3,1 m)	4 3/4	2,1

## Kit flexibles-outils.

Réf. catalogue	Modèle N°	Câble	Outils et accessoires :	Poids	
				lb.	kg
59365	A-30	6 sections : C-8, 5/8" x 7 1/2" (45', 13,7 m)	Tarière droite T-201 Tarière à bulbe T-202 Couteau « C » T-205 Couteau bêche T-211 A-13 Clé de couplage A-10 porte-flexibles Gaine de guidage arrière A-14-6 Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1	20	9,1
59370	A-30TW	6 sections : C-7, 5/8" x 7 1/2" (45', 13,7 m) Tight-Wind	Identique à A-30	30	13,6
52962	A-40	6 sections : C-9, 5/8" x 10' (60', 18,3 m)	Tarière en entonnoir T-206 Couteau à 4 lames en fer de lance T-215 Couteau « C » T-231 A-13 Clé de couplage A-10 porte-flexibles Gaine de guidage arrière A-14-10 Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1	37	16,8

## Adaptateurs

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59250	A-17-A	Adaptateur avec flexible de 25' (7,6 m) x 5/16" (8 mm) et tarière à bulbe	8	3,6
	59255	A-17-B	Adaptateur avec flexible de 35' (10,7 m) x 3/8" (10 mm) et tarière à bulbe	13	5,9

## Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59235	A-14-6	Gaine de guidage arrière 6' (1,8 m)	5	2,3
	84325	A-14-10	Gaine de guidage arrière 10' (3 m)	7	3,2
	59270	A-18	Gaine de guidage avant	9	4,1
	59210	A-10	Porte-flexibles pour 90' (27 m) C-8, C-9	3 1/4	1,5
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59230	A-13	Clé de découplage pour flexible de 5/8" (16 mm)	1/8	0,1
	59450	A-3179	Jeu de mâchoires K-50	1 1/2	0,7

## Outils - Pour flexibles 3/8" (10 mm) et 5/8" (16 mm)

C-4, C-6, C-7, C-8 et C-9

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62990	T-201	Tarière droite, 5" (125 mm) de long	—
	62067	T-201A	Tarière droite souple	—
	62995	T-202	Tarière à bulbe, D.E. 1 1/8" (28 mm)	—
	63000	T-203	Tarière à bulbe, D.E. 1/8" (22 mm)	—
	54837	T-204	Couteau « C » 1" (25 mm)	54832
	63005	T-205	Couteau « C » 1 1/8" (35 mm)	97835
	63010	T-206	Tarière en entonnoir, 3" (75 mm) de long	—
	63015	T-207	Couteau en fer de bêche, 1 1/4" (32 mm)	97840
	63020	T-208	Couteau en fer de bêche, 1 1/2" (40 mm)	97895
	63025	T-209	Couteau en fer de bêche, 2" (50 mm)	97900
	63030	T-210	Couteau en fer de bêche, 1" (25 mm)	97905
	63035	T-211	Couteau en fer de bêche, 1 3/8" (35 mm)	97825
	63040	T-212	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (44 mm)	92850
	63045	T-213	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1" (25 mm)	97795
	63050	T-214	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/8" (35 mm)	97910
	63055	T-215	Couteau à 4 lames en fer de lance 1 1/4" (44 mm)	97915
	63060	T-216	Outil de battage à chaînes, 2" (50 mm)	98000
	63065	T-217	Tarière articulée, 4" (110 mm) de long	—
	63280	T-218	Écouvillon, 3" (75 mm)	—
	63070	T-219	Écouvillon, 2 1/2" (65 mm)	—
	63080	T-220	Écouvillon, 2" (50 mm)	—
	63220	T-221	Écouvillon, 1 1/2" (40 mm)	—
	55457	T-225	Tarière récupératrice	—
	52812	T-230	Couteau « C » H-D, 2" (50 mm)	92815
	52817R	T-231	Couteau « C » H-D, 2 1/2" (65 mm)	92820
	52822	T-232	Couteau « C » H-D, 3" (75 mm)	92835
	48482	T-250	Le jeu d'outils inclut : T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	—

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machine en section K-60SP

Pour conduites d'évacuation 1½" (40 mm) à 6" (150 mm)



La machine en sections K-60SP compacte est idéale pour le nettoyage institutionnel, commercial ou résidentiel. Idéale aussi pour les opérateurs de camion aspirateur de fosse septique. Suffisamment petite pour accéder aux espaces exigus et suffisamment puissante pour éliminer les obstructions les plus sévères.

- Idéal pour colonnes d'évacuation en toiture. Poignée arrière pour transport aisément sur échelles et toitures.
- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur.
  - Abaissez la poignée pour faire tourner le flexible à une vitesse de 600 tr/min.
  - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Un bouton de réglage simple permet d'utiliser des flexibles de ⅜" (22 mm) et ⅝" (16 mm) de diamètre. Réglage en quelques secondes seulement.
  - Le flexible ⅜" (22 mm) (C-10) nettoie des canalisations de 2" (50 mm) à 6" (150 mm) jusqu'à 150 pieds (46 m).
  - Le flexible de ⅝" (16 mm) (C-7, C-8, C-9) nettoie des canalisations de 1½" (40 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 125 pieds (38 m).
- Retirez deux boulons seulement pour accéder au jeu de mâchoires à des fins de nettoyage ou de remplacement. Le retrait de ces mêmes boulons permet d'accéder à l'entraînement par courroie.
- Avec moteur de 700 W.
- Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

### Options de la machine

Réf. catalogue 220 - 240 V	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
66467	K-60SP	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), clé de découplage A-12 et gaine de guidage arrière A-60-12	43	19,5
66472	K-60SP-SE	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), clé de découplage A-12 et gaine de guidage arrière A-60-12, plus : jeu d'outils A-61 et kit de flexibles A-62	107	48,5
94497	K-60SP-SE-A25	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), jeu d'outils A-61, kit de flexibles A-62 et kit de flexible A-25	123	56
66477	K-60SP SE A30	Machine avec gant RIDGID (nettoyage de canalisations), gaine de guidage arrière A-60-12, plus : jeu d'outils A-61, kit de flexibles A-62, kit de flexibles A-30	127	57,5

### La machine K-60SP-SE illustrée ci-dessus inclut :

- Machine K-60SP.
- Gant RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1.
- Gaine de guidage arrière A-60-12.
- Kit de flexible A-62 incluant :
  - Porte-flexibles A-8.
  - Cinq sections de flexible C-10, ⅜" (22 mm), total 75' (23 m).
- Jeu d'outils A-61 incluant :
  - Tarière droite T-101.
  - Tarière en entonnoir T-102.
  - Couteau bêche T-107.
  - Tarière récupératrice T-125.
  - Couteau à dents de requin T-150-1.
  - Jeu d'outils A-3.
  - Clé de découplage A-12.

### K-60SP-SE A25 inclut un kit de flexibles A-25 :

- 5 sections de flexibles C-8 (16 mm x 2,3 m).
- Porte-flexibles A-10.
- Tarière droite T-201.
- Tarière en entonnoir T-202.
- Couteau à graisses « C » T-205.
- Clé de découplage A-13.

### K-60SP-SE A30 inclut un kit de flexible A-30 :

- 6 sections de flexibles C-8 (16 mm x 2,3 m).
- Guide de tuyau A-14-6.
- Tarière droite T-201.
- Tarière en entonnoir T-202.
- Couteau à graisses « C » T-205.
- Couteau bêche T-211.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Flexibles et raccords

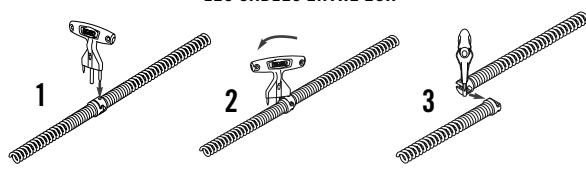
		Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
					lb.	kg
	Sections	62275	C-10	Flexible multifonction 15' (4,6 m)	9 1/2	4,3
		30007	T-127	Raccord T2 1/8" (22 mm)	2	0,9
		25036	C-10 IC	Flexible à âme interne 15' (4,6 m)	—	—
	Sections	51317	C-9	Haute résistance* 10' (3 m)	5	2,2
		62270	C-8	Flexible multifonction* 7 1/2" (2,3 m)	3	1,4
		62265	C-7	Mailage serré (TW)* 7 1/2" (2,3 m)	4	1,8
		25046	C-8 IC	Flexible à âme interne 7 1/2" (2,3 m)	—	—

\*Outils pour flexibles C-7, C-8 et C-9 : voir page 13.27.

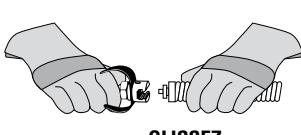
## Kits de flexibles et kits d'outils

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	61630	A-62	Kit de flexible d'équipement standard pour K-60-SE, incluant :	43	19,5
			— 5 sections C-10, flexible de 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m)		
			— A-8 porte-flexibles		
	61625	A-61	Outil d'équipement standard Kit pour K-60 SE incluant :	8	3,6
			— Tarière droite T-101		
			— Tarière en entonnoir T-102		
			— Couteau bêche T-107		
			— Tarière récupératrice T-125		
			— Couteau à dents de requin T-150-1		
			— Jeu d'outils A-3		
			— Clé de découpage A-12		
	94492	A-25	Kit de flexible 5/8" (16 mm), incluant :	18	8,2
			— 5 sections C-8, flexible de 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) 37,5' (11,5 m)		
			— Porte-flexibles A-10		
			— Tarière droite T-201		
			— Tarière à bulbe T-202		
			— Couteau « C » T-205		
			— Couteau bêche T-211		
			— Gant gauche A-1		
			— Gaine de guidage arrière A-14-6 d'une longueur de 1,8 m		
			— A-13 Clé de couplage		
	59365	A-30	Kit de flexible d'équipement standard pour K-60 SE A30, incluant :	27	12,2
			— 6 sections C-8, flexible de 5/8" (16 mm) x 7 1/2" (2,3 m) 45' (13,8 m)		
			— A-10 porte-flexibles		
			— Tarière droite T-201		
			— Tarière à bulbe T-202		
			— Couteau « C » T-205		
			— Couteau bêche T-211		
			— Gant gauche A-1		
			— Gaine de guidage arrière A-14-6 d'une longueur de 1,8 m		
			— A-13 Clé de couplage		

## UTILISEZ L'OUTIL TRIDENT POUR DÉCONNECTER LES CÂBLES ENTRE EUX



## FIXATION DE L'OUTIL



GLISSEZ

## RETRAIT DE L'OUTIL



VERROUILLER LA GOUPILLE

Pour C-4, C-6, C-6IC, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45, C-46 et tous les câbles IW.

## Outils - Pour flexible en section 7/8" (C-10)

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62850	T-101	Tarière droite	—
	62855	T-102	Tarière en entonnoir	—
	27642	T-125	Tarière récupératrice	—
	62860	T-103	Couteau à dents de scie, 2 1/2" (65 mm)	98070
	62865	T-104	Couteau « H », 2 1/2" (65 mm)	97800
	62870	T-105	Couteau à graisses, 2 1/2" (65 mm)	97920
	62875	T-106	Couteau à graisses, 3 1/2" (89 mm)	97925
	62880	T-107	Couteau en fer de bêche, 1 3/4" (45 mm)	92850
	62915	T-109	Couteau en spirale à dents de scie, 1 1/2" (45 mm)	97930
	62920	T-110	Couteau en spirale à dents de scie, 2 1/4" (57 mm)	97935
	62925	T-111	Couteau en spirale à dents de scie, 3" (75 mm)	92890
	62930	T-112	Couteau à 4 lames en fer de lance, 1 3/4" (45 mm)	97915
	62935	T-113	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3" (75 mm)	97940
	62940	T-114	Outil de battage à chaînes	97985
	98050	T-150	Couteau à dents de requin 3" (75 mm) et 4" (110 mm)	Voir ci-dessous
	98055	T-150-1	Couteau à dents de requin 3" (75 mm)	98005
	98060	T-150-2	Couteau à dents de requin 4" (110 mm)	98010
	54842	T-141	Couteau à lame 1 1/2" (40 mm)	—
	54852R	T-142	Couteau à lame 2 1/2" (65 mm)	—

## Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59225	A-12	Clé de découpage pour flexible de 7/8" (22 mm)	1/8	0,1
	59230	A-13	Clé de découpage pour flexible de 5/8" (16 mm)	1/8	0,1
	61615	A-60-12	Gaine de guidage arrière 12' (3,7 m) pour K-60	12	5,5
	76575	A-60-16	Gaine de guidage arrière 16' (4,9 m) pour K-60	15 1/2	7,0
	59445	A-5	Pistolet graisseur	1/2	0,2
	59470	A-8	Porte-flexibles (pour 75' (23 m) de flexible 7/8" (22 mm)/C-10)	5 1/2	2,5
	59210	A-10	Porte-flexibles (pour 45' (14 m) de flexible 7/8" (22 mm)/C-10) (pour 90' (27 m) de flexible 5/8" (16 mm)/C-7, C-8, C-9)	3 1/2	1,5
	59425	A-36	Chariot pour flexibles	15	6,8
	65687	—	Jeu de mâchoires de remplacement K-60SP	3/4	0,3
	61718	—	Outil de découpage Trident	3/4	0,3

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## K-5208 Déboucheur

NOUVEAU



Ensemble K-5208

Système de découplage Trident



### Nettoyage des canalisations de 2" à 8" (50 - 200 m)

Le déboucheur RIDGID K-5208 est la machine la plus puissante et la plus compacte du marché. Combiné au chariot de transport, il offre une solution tout en un sur le lieu de travail.

- Moteur de 1248 W – câble en section de 22 mm ( $\frac{7}{8}$ ") et 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ ") – vitesse de rotation de 585 / 700 T/min.
- 71% moins encombrante et 35% plus légère que la machine en section RIDGID® équivalente.
- Nettoie les canalisations de 50 à 200 mm de diamètre jusqu'à 61 m (200').
- Ajustement de l'embrayage sans outil pour utiliser les câbles en section de 22 mm ( $\frac{7}{8}$ ") et de 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ ").
- Tambour spécifique pour un transport aisément des flexibles de débouchage.
- Système de découplage Trident des câbles pour une séparation rapide des sections.
- Environnement de travail propre, les fluides sont maintenus dans la partie inférieure de la machine.
- Tambour de transport de câble fermé pour protéger l'environnement de travail.
- Axe de verrouillage pour s'assurer que la gaine de guidage arrière reste en place.

### Caractéristiques

- Capacité: 50 - 200 mm.
- Diamètre des câbles:  $\frac{7}{8}$ " (22 mm) et 1 $\frac{1}{4}$ " (32 mm).
- Poids de la machine: 24 kg.
- Vitesse: 585 / 700 RPM.
- Puissance moteur: 1248 W.
- Capacité du tambour: 5 câbles de 22 mm  $\times$  4.5 m ( $\frac{7}{8}$ "  $\times$  15') ou 4 câbles de 32 mm  $\times$  4.5 m (1 $\frac{1}{4}$ "  $\times$  15').
- Capacité du Trident: Câbles en section et outils de 16 mm ( $\frac{5}{8}$ "), 22 mm ( $\frac{7}{8}$ ") et 32 mm (1 $\frac{1}{4}$ ").

### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
230V 50Hz	110V 50Hz			
61698	64078	K-5208	Déboucheur K-5208 seul. Incluant: système de découplage Trident, gaine de guidage arrière, gant RIDGID gauche	82.0      37,7
61703	64083	K-5208	Déboucheur K-5208 avec câble C-11 et dévidoir Incluant: système de découplage Trident, (1) dévidoir complet, 4 câbles de 32 mm C-11, coffret et 7 outils, gaine de guidage arrière, gant RIDGID gauche	223.0      101,2
64423	64798	K-5208	Déboucheur K-5208 avec câble C-10 et dévidoir Incluant: système de découplage Trident, (1) dévidoir complet, 5 câbles de 22 mm C-10, coffret et 7 outils, gaine de guidage arrière, gant RIDGID gauche	171.5      77,8

### Accessoires

Réf. catalogue	Description	Poids	
		lb.	kg
61708	Dévidoir complet (sans flexible)	33.0	15,0
61713	Tambour seul	15.0	6,8
62368	Ensemble de 4 sections de câble C-11 (32 mm)	50.0	22,7
61718	Outil de découplage Trident	¾	0,3
64863	Chariot de transport pour K-5208	74.0	33,5
61723	Coffret et 7 outils pour K-5208	8.0	3,6

## Machine en section K-1500SP



**Le modèle K-1500SP-A SE illustré ci-dessus inclut :**

- Machine K-1500SP-A plus :
- 7 sections de flexible de 1¼" (C-11), total 105' (32 m).
- 2 chariots de flexible A-8.
- Le jeu d'outils inclut :
  - Tarière droite T-1.
  - Couteau à dents de requin T-50-1.
  - Tarière en entonnoir T-3.
  - Tarière récupératrice T-6.
  - Couteau à graisses T-8.
  - Jeu d'outils A-3.
  - Couteau à dents de scie T-13.

### Pour conduites d'égout et d'évacuation de 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

Le K-1500SP est le meilleur déboucheur du marché pour le nettoyage complet des canalisations et des égouts. Une personne peut facilement éliminer les blocages les plus persistants, à l'intérieur comme à l'extérieur. Nettoyage à grande vitesse pour travailler mieux et plus vite.

- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur :
  - Abaissez la poignée pour faire tourner le flexible à une vitesse constante de 600 tr/min.
  - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Roues pour le transport sur le site de travail, idéales pour une installation et un nettoyage rapides.
- Équipé pour utiliser facilement des sections de 15 pieds (4,6 m) de flexible de 1¼" (32 mm) pour le nettoyage de conduites de 3" (90 mm) à 10" (250 mm) jusqu'à 300' (91 m).
- Remplacement aisément de la mâchoire d'embrayage pour adapter le déboucheur K-1500 à des sections de 15 pieds (4,6 m) de flexible de 7/8" (22 mm) pour des conduites de 2" (50 mm) à 4" (110 mm) jusqu'à 175' (53 m).
- Équipé d'un moteur 1500 W complet et d'un interrupteur rotatif haute résistance.
- Roues pleines à roulement à billes de 10".

#### Options de la machine – Cadre en A

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			Ib.	kg
115V - 60 Hz	240 - 50Hz			
–	45312R	K-1500SP-A seulement	132	60
45307	45317	K-1500SP-A SE	254	115

#### Embrayage à action immédiate



Engagez l'embrayage pour faire tourner le flexible



Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément

#### Kits de flexibles et kits d'outils

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				Ib.	kg
	61630	A-62	Kit de flexible 7/8" (22 mm) incluant <ul style="list-style-type: none"> <li>– 5 Sections C-10, flexible de 7/8" (22 mm) x 15' (4,6 m)</li> <li>– A-8 porte-flexibles</li> </ul>	43	19,5
	61625	A-61	Kit de flexible 7/8" (22 mm) incluant <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tarière droite T-101</li> <li>– Tarière en entonnoir T-102</li> <li>– Couteau bêche T-107</li> <li>– Tarière récupératrice T-125</li> <li>– Couteau à dents de requin T-150-1</li> <li>– Jeu d'outils A-3</li> <li>– Clé de découpure A-12</li> </ul>	8	3,6
	62368	-	Ensemble de 4 sections de câble C-11 (32 mm)	50.0	22,7

Pour les flexibles, outils et accessoires K-1500SP, voir pages 13.27 - 13.28.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machine en section K-1500G



Modèle K-1500G avec C-14 illustré ci-dessus

### Dimensions de la machine :

Largeur (entre les roues) : 26" (66 cm)

Longueur (incl. support) : 28" (71 cm)

Hauteur (entre le sol et le haut de la poignée) : 38" (97 cm)

Arrière de la poignée vers l'avant : 49" (124 cm)

Hauteur (entre le sol et le haut du capot du boîtier) : 27" (69 cm)

### Pour conduites d'égout/évacuation de 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

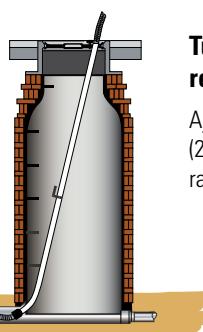
Grâce à son moteur à essence, le puissant modèle K-1500G convient bien pour nettoyer des conduites dans des endroits isolés et dépourvus d'alimentation électrique. Coupe rapidement les racines.

- L'embrayage de flexible à action immédiate, unique et facile à utiliser optimise le contrôle de l'opérateur.
  - En abaissant la poignée, le flexible tourne à 600 tr/min.
  - Dès relâchement de la poignée, le flexible s'arrête instantanément.
- Équipé pour des flexibles de 1 1/4" (32 mm) pour le nettoyage de conduites de 3" (90 mm) à 10" (250 mm) jusqu'à 300 pieds (92 m).
- Moteur à essence 6 CV entraînant le flexible via une transmission à 4 vitesses. Permet à l'opérateur de varier la vitesse de rotation du flexible en fonction de l'application. Vitesses en marche avant de 333, 425 et 500 tr/min et en marche arrière de 250 tr/min.
- Chariot à quatre roues et profil bas pour accéder facilement au site. Protection contre d'éventuels refoulements de la machine et fuites de carburant.
- Comprend un gant RIDGID® A-1 (nettoyage de canalisations) et un mode d'emploi.

### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
44587	K-1500G	Machine seulement avec gants RIDGID A-1 (nettoyage de canalisations), clé de couplage A-12 et gaine de guidage arrière A-34-10, jeu de mâchoires A-369-X 1 1/4" (32 mm)	190	86,4
48462	K-1500G avec C-14	L'équipement standard de la machine inclut : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 sections de flexible C-14, pour un total de 150 pieds (45,7 m)</li> <li>- 3 chariots de flexible A-8</li> <li>- Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1</li> <li>- Clé de couplage A-12</li> <li>- Gaine de guidage arrière A-34-12</li> <li>- Clé à six pans A-2864</li> <li>- Clé à six pans A-3516</li> <li>- Jeu d'outils A-3</li> <li>- Tarière droite haute résistance T-2</li> <li>- Tarière en entonnoir haute résistance T-4</li> <li>- Tarière récupératrice T-6</li> <li>- Couteau à graisses T-8</li> <li>- Couteau à dents de scie T-13</li> <li>- Couteau à dents de requin T-50</li> </ul>	350	159

Pour les flexibles, outils et accessoires K-1500G, voir page 13.26-13.27.



### Tuyau de guidage pour regards A-17

Ajuste des flexibles de support de 7' (2,1 m) à 12' (3,7 m) et se verrouille rapidement en position.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Machines en section K-5208, K-1500SP & K-1500G Flexibles, outils et accessoires

### Flexibles, raccords et kits de flexible

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
 <b>7/8" (22 mm)</b>	62275	C-10	Flexible multifonction 15' (4,6 m) nécessitant A-368-X	9½	4,3
	25036	C-10 IC	Flexible à âme interne de 15' (4,6 m) nécessitant A-368-X	10	4,5
	62280	C-11	Flexible multifonction standard 15' (4,6 m). Pas de 3/8" (10 mm). Idéal pour siphons de 4" (110 mm), conduites de 3" (75 mm) - 8" (200 mm)	16	7,3
	24226	C-11IC	Flexible à âme interne 15' (4,6 m)		
	62285	C-12	Flexible ultra haute résistance 15' (4,6 m) Pas de 3/8" (10 mm). Recommandé pour longues boucles de 4" (110 mm) - 10" (250 mm), pas pour siphons 4" (110 mm)	19	8,6
	62295	C-14	Flexible ultra souple 15' (4,6 m). Pas de 1/2" (13 mm). Recommandé pour le nettoyage complet de conduites de 3" (75 mm) - 10" (250 mm), pas pour siphons 4" (110 mm)	16	6,8
	62300	C-15	Flexible ultra souple 15' (4,6 m). Pas de 1/2" (13 mm). Recommandé pour les conduites de 3" (75 mm) - 6" (150 mm) Convient pour les siphons	12	5,5
	63090	T-27	Guide 1 1/4" (32 mm) x 25" (63,5 cm)	2 3/4	1,2

Pour adapter K-1500 à des flexibles de 7/8" (22 mm), utilisez le jeu de mâchoires A-22A 7/8" (22 mm) (Cat. No. 59325) et le kit de flexible 7/8" (22 mm).

### Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59470	A-8	Porte-flexibles 60 pieds (18 m) Capacité 1 1/4" (32 mm)	5 1/2	2,5
	59475	A-9	Porte-flexibles 150 pieds (45,7 m) Capacité 1 1/4" (32 mm)	14	6,4
	59415	A-34-10	Gaine de guidage arrière 10 pieds (3,1 m)	13 3/8	6,2
	59395	A-34-12	Gaine de guidage arrière 12 pieds (3,7 m)	20	9,1
	59400	A-34-16	Gaine de guidage arrière 16 pieds (4,9 m)	26 1/2	12,0
	59300	A-20	Gaine de guidage avant 8 pieds (2,4 m)	25	11,4
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59225	A-12	Clé de couplage	1/8	0,1
	59440	A-4	Cuillère à siphon 30" (76 cm)	1 3/4	0,8
	59240	A-17	Tuyau de guidage pour regards	23	10,4
	59320	A-22	Jeu de mâchoires de remplacement 1 1/4" (32 mm)	3/4	0,3
	61708	—	Dévidoir complet (sans flexible)	33	15,0
	61713	—	Tambour seul	15	6,8
	61718	—	Outil de découpage Trident	3/4	0,3
	64863	—	Chariot de transport pour K-5208	74	33,5
	61723	—	Coffret et 7 outils pour K-5208	8	3,6

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

**Outils** – Adaptation sur flexible en section de 1 1/4" (32 mm) (C-11, C-12, C-14 et C-15)

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lame(s) de rechange
	62840	T-1	Tarière droite	–
	61800	T-2	Tarière droite haute résistance	–
	63105	T-3	Tarière en entonnoir	–
	61790	T-4	Tarière en entonnoir haute résistance	–
	63190	T-5	Tarière récupératrice droite	–
	63195	T-6	Tarière récupératrice en entonnoir faisant fonctionner la machine en marche arrière	–
	63200	T-7	Tarière à crochet	–
	63205	T-8	Couteau à graisses, 2 1/2" (65 mm)	97920
	63210	T-9	Couteau à graisses, 3 1/2" (89 mm)	97925
	62845	T-10	Couteau à graisses, 4 1/2" (114 mm)	97865
	59480	T-11	Couteau « H », 2 1/2" (65 mm)	97800
	59485	T-12	Couteau « H », 3 1/2" (89 mm)	97945
	61970	T-13	Couteau à dents de scie, 2 1/2" (65 mm)	98070
	61975	T-14	Couteau à dents de scie, 3 1/2" (89 mm)	98075
	61770	T-15A	Couteau extensible, 4" - 6" (110 - 150 mm)	62970
	61825	T-15B	Couteau extensible, 6" - 8" (150 - 200 mm)	62980
	61960	T-16	Couteau à lame en spirale, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Couteau à lame en spirale, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Couteau à lame en spirale, 8" (200 mm)	97960
	59625	T-21	Couteau en spirale à dents de scie, 2 1/2" (65 mm)	97965
	63075	T-23	Couteau en spirale à dents de scie, 3" (75 mm)	97970
	63085	T-23	Couteau en spirale à dents de scie, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Couteau à 4 lames en fer de lance, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Couteau à 4 lames en fer de lance, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Couteau à 4 lames en fer de lance, 5 1/2" (140 mm)	97980
	63110	T-31	Outil de battage à chaînes, pour tuyau de 3"- 4" (75 - 110 mm)	97985
	63115	T-32	Outil de battage à chaînes, pour tuyau de 6" (150 mm)	97990
	63120	T-33	Outil de battage à chaînes, pour tuyau de 8" (200 mm)	97995
	63145	T-38	Écouvillon, 1 1/2" (40 mm)	–
	63150	T-39	Écouvillon, 2" (50 mm)	–
	63155	T-40	Écouvillon, 2 1/2" (65 mm)	–
	63160	T-41	Écouvillon, 3" (76 mm)	–
	63165	T-42	Écouvillon, 3 1/2" (89 mm)	–
	63170	T-43	Écouvillon, 4" (110 mm)	–
	63175	T-44	Écouvillon, 4 1/2" (114 mm)	–
	63240	T-45	Écouvillon, 5" (127 mm)	–
	63180	T-46	Écouvillon, 5 1/2" (140 mm)	–
	63145	T-47	Écouvillon, 6" (150 mm)	–
	98030	T-50	Trois lames 3 - 4 - 5" (75 - 110 - 127 mm)	Voir ci-dessous
	98035	T-50-1	Couteau à dents de requin, 3" (75 mm)	98005
	98040	T-50-2	Couteau à dents de requin, 4" (110 mm)	98010
	98045	T-50-3	Couteau à dents de requin, 5" (127 mm)	98015

## Déboucheur K-1000



### Pour conduites d'égout/évacuation de 8" (200 mm) à 24" (600 mm)

Le déboucheur K-1000 est une machine compacte et robuste idéale pour les travaux sur canalisations principales droites dans les municipalités, universités, institutions et industries. Entraîne les tiges d'égout en section dans des conduites longues et droites de grand diamètre – jusqu'à 500 pieds (150 m).

- Equipé d'un moteur à essence 6CV et d'une transmission avant/arrière. Rotation de la tige à 133 tr/min en marche avant et en marche arrière à plein régime.
- Commande manuelle de l'accélérateur à ressort. Variation de la vitesse de la tige dans la canalisation. Lorsque l'opérateur relâche l'accélérateur, le ralenti du moteur est rétabli et l'embrayage est libéré.
- Un limiteur de couple réglable minimise la torsion de tiges et les couples excessifs sur le système de transmission.
- Grandes roues de 10" (250 mm) sur le châssis pour un transport optimal.

#### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
59175	K-1000	Déboucheur, incluant : <ul style="list-style-type: none"> <li>– Porte-tige B-3542</li> <li>– Adaptateur d'outil A-2704</li> <li>– Clé d'entraînement A-3567</li> <li>– Tourne-tige R-0</li> <li>– Adaptateur de couple A-4558</li> <li>– Clé de couplage A-12</li> <li>– Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations) A-1</li> <li>– Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations) A-2</li> </ul>	160	75
84295	K-1000	Déboucheur, identique au modèle ci-dessus, plus : <ul style="list-style-type: none"> <li>– 20 sections de tige A-2475, <math>\frac{3}{8}</math>" (8 mm), total de 100 pieds (30 m)</li> <li>– Couteau harpon T-300</li> <li>– Tarière T-317</li> <li>– Tête récupératrice T-326</li> </ul>	210	95

#### Tiges

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	60355	A-2474	Tige en sections pleine 3' (0,9 m), incluant : raccords mâle R-1 et raccords femelle R-2	1 $\frac{1}{4}$	0,6
	60360	A-2475	Tige en sections pleine 5' (1,5 m), incluant : raccords mâle R-1 et raccords femelle R-2	1 $\frac{3}{4}$	0,8
	60365	A-2476	Tige en sections pleine 10' (3,0 m), incluant : raccords mâle R-1 et raccords femelle R-2	3	1,4

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Accessoires

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	59835	K-10	Jeu complet de raccords de tige à raccord rapide : un R-1 et un R-2	5/8	0,2
	59560	R-1	Raccord de tige mâle	1/4	0,1
	59555	R-2	Raccord de tige femelle	1/8	0,1
	61875	R-7	Raccord d'outil mâle, connecte l'adaptateur d'outil à l'outil de débouchage	1/2	0,2
	61885	R-8	Raccord d'outil femelle, connecte outil à adaptateur d'outil	1/2	0,2
	60700	A-2704	Adaptateur d'outil, inclut les raccords R-2 et R-7	2 1/4	1,0
	62170	B-3542	Porte-tige pour K-1000	3 3/8	1,5
	62815	R-O	Tourne-tige, utilisé pour tourner manuellement les tiges	3 1/4	1,5
	59205	A-1	Gant de main gauche RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59295	A-2	Gant de main droite RIDGID (nettoyage de canalisations)	1/2	0,2
	59360	A-3	Boîte à outils	5	2,3
	59225	A-12	Clé de couplage	1/8	0,1
	61718	—	Outil de découpage Trident	3/4	0,3

## Outils

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
				lb.	kg
	62045	T-300	Fer de lance	1 1/8	0,8
	62050	T-301	Tire-bouchon rond, 1 1/2" (40 mm)	1 1/4	0,6
	62055	T-302	Tire-bouchon rond, 2" (50 mm)	1 1/2	0,7
	62060	T-303	Tire-bouchon rond, 2 1/2" (65 mm)	1 3/4	0,8
	62065	T-304	Tire-bouchon rond, 3" (75 mm)	1 3/4	0,8
	62075	T-306	Tire-bouchon double, 3" (75 mm)	2 1/4	1,0
	62080	T-307	Tire-bouchon double, 4" (110 mm)	2 1/2	1,1
	62095	T-310	Tire-bouchon carré, 4" (110 mm)	2 1/2	1,1
	62105	T-312	Tire-bouchon carré, 6" (150 mm)	3 3/4	1,7
	62370	T-313	Tire-bouchon carré, 8" (200 mm)	6 1/2	3,0
	62110	T-316	Tarière, 3" (75 mm)	3	1,4
	62115	T-317	Tarière, 4" (110 mm)	3 1/2	1,5
	62125	T-319	Tarière, 6" (150 mm)	5	2,3
	62385	T-320	Tarière, 8" (200 mm)	8 1/2	3,9
	62390	T-321	Tarière, 10" (250 mm)	9 1/2	4,3
	62140	T-326	Tête récupératrice	1	0,5

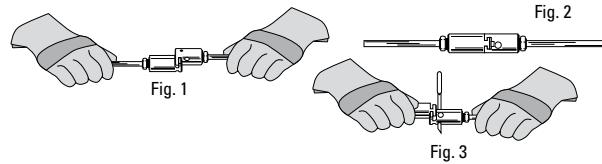


Fig. 2

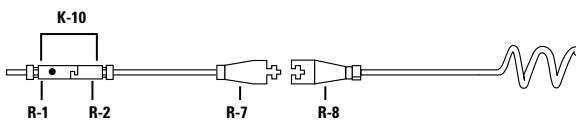
Fig. 3

## Déboucheurs, outils et accessoires

- Les raccords rapides RIDGID® K-10 facilitent les travaux de débouchage davantage que les raccords filetés ordinaires :
  - Pour connecter les tiges, alignez-les et enfichez-les afin d'obtenir un raccord solide (Fig. 1 et 2).
  - Pour les déconnecter, insérez la clé de découplage et séparez les raccords en les faisant glisser (Fig. 3).
- Une clé de découplage remplace l'outil d'assemblage et la clé qui sont requis pour connecter des raccords filetés ordinaires. Ajout facile de tiges ou d'outils. Pas d'encombrement des dévidoirs.
- Convertit les tiges et outils existants en système de raccord rapide RIDGID :
  - Une paire de raccords R1 et R2 remplace un raccord fileté.
  - Des écrous de tige gauche et droit standard fixent les raccords R1 et R2 sur les tiges existantes.
  - Les raccords R-8 adaptent chaque outil de tige sur le système de raccord rapide.
  - A-2704 adapte les raccords de tige sur des raccords d'outil de plus grande dimension.
- Les tiges RIDGID sont conformes aux spécifications ASTM-270.
- Pour les flexibles 1 1/4" (32 mm), outils et accessoires, voir la page 13.26.
- Pour les flexibles 5/8" (22 mm), outils et accessoires, voir la page 13.26.

Nous vous recommandons aussi d'utiliser les outils pour flexible haute résistance ci-après.

	Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Lames de recharge
	61800	T-2	Tarière droite haute résistance	—
	61790	T-4	Tarière en entonnoir haute résistance	—
	63200	T-7	Tarière à crochet	—
	61960	T-16	Couteau à lame en spirale, 4" (110 mm)	97855
	61850	T-17	Couteau à lame en spirale, 6" (150 mm)	97955
	61855	T-18	Couteau à lame en spirale, 8" (200 mm)	97960
	63085	T-23	Couteau en spirale à dents de scie, 4" (110 mm)	97850
	59765	T-24	Couteau à 4 lames en fer de lance, 2 1/2" (65 mm)	97940
	59770	T-25	Couteau à 4 lames en fer de lance, 3 1/2" (89 mm)	97975
	59775	T-26	Couteau à 4 lames en fer de lance, 4 1/2" (114 mm)	97805
	59780	T-26A	Couteau à 4 lames en fer de lance, 5 1/2" (140 mm)	97980



# FlexShaft™. Nettoyage rapide des canalisations

**NOUVEAU**



Le FlexShaft RIDGID utilise des batteurs à chaîne spécifiques attachés au câbles. Ces batteurs sont mis en rotation à une vitesse élevée grâce à une visseuse/perceuse sans fil équipée d'un embrayage. Cette visseuse/perceuse est fixée sur l'arbre d' entraînement central du dévidoir. (**Visseuse/perceuse non comprise dans le kit.**) Le câble tourne à l'intérieur d'une gaine en nylon logée dans un dévidoir robuste, ce qui réduit l'encombrement sur le chantier.

#### BATTEUR À CHAÎNE

- Pour tous les types de conduites
- Pour obstructions légères et graisses



#### BATTEUR À CHAÎNE AVEC POINTE AU CARBURE

- Pour des conduites robustes
- Pour obstructions légères, graisses, calcaire et racines



#### BATTEUR À CHAÎNE AVEC TÊTE PÉNÉTRANTE

- Pour des conduites robustes
- Pour obstructions légères, graisse, calcaire, racines et lingettes



#### NETTOYAGE DES CANALISATIONS DE 32 À 100 MM (1 1/4" À 4")

Les appareils FlexShaft RIDGID sont légers, compacts et efficaces, ils permettent de nettoyer les canalisations de 32 à 100 mm de diamètre (1 1/4" à 4") jusqu'à une longueur de 21,3 m (70'). Le FlexShaft peut également être utilisé lorsqu'une caméra d'inspection se trouve dans la conduite pour vous permettre de visualiser ce que vous nettoyez. Aucun autre système de nettoyage ne peut le faire.

#### Caractéristiques

- Nettoyage de la paroi intérieure de la canalisation. Le batteur à chaîne s'ouvre pour un nettoyage complet de la canalisation.
- Utilisation simultanée d'une caméra d'inspection. Le FlexShaft vous permet de garder votre caméra dans le tuyau pendant que vous travaillez.
- Productivité accrue. Rapidité d'installation et de nettoyage, utilisation aisée sans câble électrique pour une économie de temps.
- Large gamme de batteur à chaîne disponible afin de personnaliser votre appareil.

#### Caractéristiques techniques

Modèle	K9-102	K9-204
Capacité de canalisation	32 - 50 mm (1 1/4" à 2")	50 - 100 mm (2" à 4")
Diamètre du câble (sans fourreau)	6 mm (1/4")	8 mm (5/16")
Diamètre du câble (avec fourreau)	9,5 mm (5/8")	12,7 mm (1/2")
Longueur du câble	15,2 m (50')	21,3 m (70')
Vitesse de rotation	Min. 1800 Tours/Min – Max. 2500 Tours/Min	
Raccord perçuse*		8 mm Hex (5/16")
Poids (sans visseuse/batteur à chaîne)	11,0 kg (24,3 lbs.)	17,3 kg (38,2 lbs.)
Dimensions (sans visseuse)	488 x 191 x 562 mm (19,2" x 7,5" x 22,1")	536 x 274 x 615 mm (21,1" x 10,8" x 24,2")
Température de fonctionnement		-6°C à 60°C

\*Visseuse sans fil non comprise.

#### Information de commande

N° de Catalogue	Modèle	Description	Poids	
			lb.	kg
64268	K9-102 GLOBAL	FlexShaft, 32 - 50 mm (1 1/4" à 2") Inclus : câble de 15,2 m (50') de 6 mm (1/4") et kit*	29,5	13,4
64278	K9-204 GLOBAL	FlexShaft, 50 - 100 mm (2" à 4") Inclus : câble de 21,3 m (70') de 8 mm (5/16") et kit**	44,4	20,1

\*K9-102 inclus : batteur à chaîne K9-102 11/4" & K9-102 2", lubrifiant FlexShaft 110 ml, raccords PVC 1 1/4" & 1 1/2", clé Hex 4 mm, outil tête T, clé Hex 3 mm, sac de transport RIDGID, manuel d'utilisation.

\*\* K9-204 inclus : batteur à chaîne K9-204 2" & K9-204 4", lubrifiant FlexShaft 110 ml, clé Hex 4 mm, outil tête T, clé Hex 3 mm, sac de transport RIDGID, manuel d'utilisation.

#### Accessoires

N° de Cat.	Description
64293	Batteur à chaîne pour canalisations de 32 mm à 50 mm (1 1/4" - 2"), simple chaîne (utilisable avec câble de 6 mm (1/4"))
64298	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double (utilisable avec câble de 6 mm (1/4"))
64283	Batteur à chaîne pour canalisations de 32 mm à 50 mm (1 1/4" - 2"), simple chaîne, pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (1/4"))
64288	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double, pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (1/4"))
66568	Batteur à chaîne pour canalisations de 32 mm à 50 mm (1 1/4" - 2"), simple chaîne, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (1/4"))
66573	Batteur à chaîne pour canalisations de 40 mm à 50 mm (1 1/2" - 2"), chaîne double, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 6 mm (1/4"))
64323	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
64328	Batteur à chaîne pour canalisations de 75 mm (3"), chaîne triple (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
64333	Batteur à chaîne pour canalisations de 100 mm (4"), chaîne triple (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
64308	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double, pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
64313	Batteur à chaîne pour canalisations de 75 mm (3"), chaîne triple, pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
64318	Batteur à chaîne pour canalisations de 100 mm (4"), chaîne triple, pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
66578	Batteur à chaîne pour canalisations de 50 mm (2"), chaîne double, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
66583	Batteur à chaîne pour canalisations de 75 mm (3"), chaîne triple, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
66588	Batteur à chaîne pour canalisations de 100 mm (4"), chaîne triple, tête pénétrante et pointes au carbure (utilisable avec câble de 8 mm (5/16"))
64338	RIDGID FlexShaft lubrifiant, 8 oz (238 ml)
64343	Câble complet 1 1/4" (6 mm) (inclus : câble de 15,2 m (50'), fourreau, raccords)
64348	Câble complet 5/8" (8 mm) (inclus : câble de 21,3 m (70'), fourreau, raccords)
64363	Manchon de tube découpé pour canalisations de 32 mm (1 1/4")
64368	Manchon de tube découpé pour canalisations de 40 mm (1 1/2")
64643	Fourreau pour câble de K9-102, 6 mm (1/4"), Longueur 30,4 cm (12")
64648	Fourreau pour câble de K9-204, 8 mm (5/16"), Longueur 30,4 cm (12")

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Hydrocureuse électrique KJ-1590 II



### Pour conduites d'évacuation 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" (32 mm) à 6" (150 mm)

L'hydrocureuse électrique KJ-1590 II est conçue pour nettoyer des canalisations. Le flexible léger et ultra-souple élimine les obstructions de boue, savon et graisse. Au fur et à mesure que vous ramenez le flexible, il récuré la canalisation avec puissance, élimine les débris et remet les canalisations en état de totale circulation des fluides.

- **Puissance :** Pression de travail réelle de 1160 PSI (80 bar) et débit de 4 GPM (15l) pour un nettoyage rapide et efficace des conduites.
- **Facile à utiliser :** Le cylindre propulse le flexible dans la conduite. Vous guidez simplement le flexible dans la canalisation.
- **Action par impulsion :** Activez l'action par impulsion du modèle KJ-1590 pour négocier facilement les courbes et les siphons difficiles.
- **Portable :** Le chariot équipé de roues haute résistance facilite considérablement le transport de l'hydrocureuse jusqu'au site de travail.
- **Polyvalence :** Un kit de lavage sous pression en option nettoie les flexibles, les outils et autres équipements souillés.
  - Moteur 2,2 kW puissant avec protection contre les surcharges.
  - Pompe à 3 plongeurs avec action par impulsions.
  - Espace de rangement pratique pour le flexible.
  - Raccord d'entrée de type double.
  - Filtre d'entrée, vanne anti-retour et vanne d'admission.
  - Dévidoir en acier haute résistance avec 20 m de flexible 1/4" (raccord 1/4").

Réf. catalogue	Modèle N°	Capacité mm	Description	Poids	
				lb.	kg
35511	KJ-1590 II	32 - 150	Moteur 230 V Kit standard KJ-1590 : <ul style="list-style-type: none"><li>– Buse de propulsion 58436 1/4"</li><li>– Buse de pénétration 58446 1/4"</li><li>– Flexible 20 m x 1/4"</li></ul>	115	52

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Accessoires

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg.
87696	—	Kit de lavage sous pression	5.7	2,6
87706	—	Kit de lavage sous pression avec aspiration du savon	6.2	2,8
64702	HW-EL	Lavage sous pression (pistolet seulement)	—	—
87716	—	Flexible d'extension $\frac{1}{8}$ ", 15 m*	3.5	1,6
87726	—	Flexible d'extension $\frac{1}{8}$ ", 25 m*	5.7	2,6
87736	—	Flexible d'extension $\frac{1}{4}$ ", 15 m*	3.3	1,5
87746	—	Flexible $\frac{1}{4}$ " 20 m	7.1	3,2
87756	—	Flexible $\frac{1}{4}$ " 45 m	15.4	7,0
48367	H-25	Kit antigel	—	—
58436	—	Buse de propulsion $\frac{1}{4}$ " NPT pour flexible $\frac{1}{4}$ "	—	—
58446	—	Buse de pénétration $\frac{1}{4}$ " NPT pour flexible $\frac{1}{4}$ "	—	—
58416	—	Buse rotative $\frac{1}{4}$ " NPT pour flexible $\frac{1}{4}$ "	—	—
58426	—	Buse haute résistance $\frac{1}{4}$ " NPT pour flexible $\frac{1}{4}$ "	—	—
47542	H-21	Outil de nettoyage pour buses	—	—
64802	H-81	Buse de propulsion $\frac{1}{8}$ " NPT pour flexible $\frac{1}{8}$ "	—	—
64807	H-82	Buse de pénétration $\frac{1}{8}$ " NPT pour flexible $\frac{1}{8}$ "	—	—
64812	H-84	Buse articulée $\frac{1}{8}$ " NPT pour flexible $\frac{1}{8}$ "	—	—

\* Ces flexibles sont raccordés à l'extrémité du flexible standard fourni avec le KJ-1590 II. Quel flexible utiliser : pour 30 - 75 mm, utilisez un flexible de  $\frac{1}{8}$ ". Pour 50 - 150 mm, utilisez un flexible de  $\frac{1}{4}$ ".

## Buses d'hydrocureuses

### Buse de propulsion

Buse à usage général qui est adaptée à la plupart des applications. Trois cylindres d'inversion permettent une propulsion maximale sur de longues distances.



### Buse de pénétration

La buse de pénétration se caractérise par un jet supplémentaire vers l'avant, puissant, qui permet de pénétrer en force dans de la glace solide ou des sédiments de boue. Trois trous permettent la propulsion.



### Buse articulée

Permet à l'hydrocureuse de négocier les coude et siphons difficiles. La propulsion est assurée par trois cylindres d'inversion.



### Buse rotative

L'action de rotation nettoie complètement l'intérieur de la surface du tuyau. Trois trous permettent la propulsion.



# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Hydrocureuse KJ-2200



Modèle KJ-2200-C



Modèle KJ-2200

### Pour conduites d'évacuation 1 $\frac{1}{4}$ " (32 mm) à 6" (150 mm)

L'hydrocureuse KJ-2200 propulse un flexible ultra-souple dans des conduites de 1 $\frac{1}{4}$ " (32 mm) à 6" (150 mm) pour éliminer les obstructions de boue, savon et graisse. Au fur et à mesure que vous ramenez le flexible, il récure la canalisation avec puissance, élimine les débris et remet les canalisations en état de totale circulation des fluides.

- Puissance :** Pression de travail réelle de 2200 psi (150 bar) et débit de 2,4 GPM (9 l/min) pour un nettoyage rapide et efficace des conduites.
- Facile à utiliser :** Le cylindre propulse le flexible dans la conduite. Vous guidez simplement le flexible dans la canalisation.
- Action par impulsion :** Activez l'action par impulsion du modèle KJ-2200 pour négocier facilement les courbes et les siphons difficiles.
- Portable :** Le chariot H-30 en option facilite le transport de la machine et du flexible sur le site de travail. Il est possible de retirer en quelques secondes l'hydrocureuse du chariot et d'atteindre ainsi les canalisations, les applications d'intérieur ou les endroits éloignés difficiles d'accès.
- Pratique :** L'équipement standard inclut la commande à pédale FV-1. Les opérations éloignées ou d'intérieur sont à la fois simples et sûres. Vous contrôlez l'action de curage au niveau de la canalisation en laissant la machine à l'extérieur.
- Qualité et indépendance :** Pompe triplex avec tête en laiton forgé résistant à la corrosion. Le nombre réduit de raccords, flexibles et pièces minimise les fuites et les immobilisations pour une meilleure efficacité au travail.
- Polyvalence :** Un kit de lavage puissant en option nettoie les flexibles, les outils et autres équipements souillés.
- Démarrage rapide :** Le moteur à essence de 6,5 CV démarre aisément. Caractéristiques : Interrupteur ON/OFF, commandes d'étrangleur et d'accélérateur, jauge et appont d'huile aisés.

### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
63877	KJ-2200	Hydrocureuse à action par impulsion KJ-2200 – Buses NPT H-61, H-62 et H-64 1/8" – Buses NPT H-71 et H-72 1/4" – Flexible pour siphon 75' x 3/16" – Commande à pédale FV-1 – Outil de nettoyage pour buses – Flexible avec lance de lavage H-1235 1/2" x 35' (10,7 m)	65	29,5
63882	KJ-2200-C	Ci-dessus avec : – Chariot H-30 – Flexible à jet 110' (33 m) x 1/4"	145	65,8

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Buses et flexibles pour hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	D.I. de flexible	D.E. de flexible
64772	H-61	Buse de propulsion	1/8" NPT pour flexible 3/16"	
64777	H-62	Buse de pénétration		
64782	H-64	Buse articulée		
82842	H-65	Buse rotative		
64787	H-71	Buse de propulsion	1/4" NPT pour flexible 1/4"	
64792	H-72	Buse de pénétration		
82852	H-75	Buse rotative		
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	Flexible pour siphon orange 3/16"	3/16" 1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		3/16" 1/4"
49272R	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		3/16" 1/4"
49277R	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		3/16" 1/4"
50002	HL-1	Guide flexible, 3/16"		1/8" 3/16"
50007	HL-2	Guide flexible, 1/4"		1/8" 3/16"
47607	H-1250	1/4" x 50' (15 m)	Flexible à jet noir 1/4"	1/4" 1/2"
51587	H-1211	1/4" x 100' (33 m)		1/4" 1/2"
49487	H-1215	1/4" x 150' (46 m)		1/4" 1/2"
51597	H-1220	1/4" x 200' (61 m)		1/4" 1/2"

## Buses d'hydrocureuses

### Buses de propulsion H-61 et H-71

Buse à usage général qui est adaptée à la plupart des applications. Trois cylindres d'inversion permettent une propulsion maximale sur de longues distances.



### Buses de pénétration H-62 et H-72

La buse de pénétration se caractérise par un jet supplémentaire vers l'avant, puissant, qui permet de pénétrer en force dans de la glace solide ou des sédiments de boue. Trois trous permettent la propulsion.



## Accessoires d'hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
62882	H-5	Mini dévidoir de flexible (pas de flexible inclus)
64737	H-30	Chariot H-30 avec dévidoir de flexible
62877	H-30 WH	Chariot H-30 avec dévidoir de flexible et flexible à jet de 110' (33 m) x 1/4"
64077	HP-22	Kit de lavage sous pression, KJ-2200
64767	HW-22	Lance de lavage, KJ-2200
48157	FV-1	Commande à pédale
66732	HF-4	Flexible à raccord rapide
48367	H-25	Kit antigel
47542	H-21	Outil de nettoyage pour buses
67187	H-32	Jet Vac
70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)
41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)

### Buse articulée H-64

Permet à l'hydrocureuse de négocier les coude et siphons difficiles. La propulsion est assurée par trois cylindres d'inversion.



### Buses rotatives H-65 et H-75

L'action de rotation nettoie complètement l'intérieur de la surface du tuyau. Trois trous permettent la propulsion.



## Pédale

La commande à pédale ON/OFF offre un contrôle total de l'action de débouchage à l'ouverture de la canalisation. Elle libère les deux mains, ce qui permet d'orienter le flexible dans l'ouverture de la canalisation ainsi qu'à travers les angles et les coudes.

## Jet Vac

À utiliser avec toutes les hydrocureuses RIDGID® :

Le Jet Vac se fixe à n'importe quelle hydrocureuse portable et permet de déplacer les liquides (vide) et les débris des sous-sols inondés, puits, piscines, sites de construction, cuvettes de station de lavage, etc. En projetant jusqu'à 60 gallons/227 litres de liquide par minute, ce produit vous permettra de gagner du temps et de l'argent.



Jet Vac

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Hydrocureuse KJ-3100



Modèle KJ-3100 avec dévidoir de flexible déposé

### Pour conduites d'évacuation 2" (50 mm) à 10" (250 mm)

L'hydrocureuse portable KJ-3100 offre une pression de travail réelle de 3000 psi (205 bar) et répond aux besoins des applications commerciales et industrielles de grande envergure. Cette machine propulse un flexible léger et ultra-souple dans des conduites de 2" (50 mm) à 10" (250 mm) pour éliminer les obstructions de boue, savon, graisse et sédiments. Au fur et à mesure que vous ramenez le flexible, il récupère la canalisation avec puissance, élimine les débris et remet les canalisations en état de totale circulation des fluides. Le tout sans utiliser de produits chimiques toxiques.

- Puissance :** Pression de travail réelle de 3000 psi (205 bar) et débit de 5,5 GPM (21 l/min) pour un nettoyage rapide et efficace des conduites.
- Flexible léger :** La tresse en nylon diminue le poids de manière significative et accroît la souplesse sans pour autant sacrifier la force. Le cylindre peut propulser le flexible encore plus bas dans la conduite.
- Complet :** le modèle KJ-3100 est équipé d'un dévidoir de flexible amovible qui évite de devoir acheter un dévidoir portable onéreux. Les solutions standard sont équipées d'origine des accessoires nécessaires pour les applications intérieures et éloignées.
- Pratique :** Le dévidoir de flexible se dépose complètement pour faciliter le chargement dans le véhicule de service. Faites simplement tourner le dévidoir vers l'avant pour accéder facilement au réservoir à gaz et au filtre à air du moteur.
- Maniabilité :** dans la catégorie des modèles haute résistance de 3000 psi (205 bar), l'hydrocureuse RIDGID KJ-3100 est l'une des plus maniables du marché. Sur son chariot à deux roues unique, l'unité franchit facilement toutes les portes de dimension standard et peut négocier des virages serrés avec la plus grande aisance.
- Action par impulsion :** Activez l'action par impulsion du modèle KJ-3100 pour négocier facilement les courbes et les siphons difficiles.
- Qualité et indépendance :** Pompe triplex avec tête en laiton forgé résistant à la corrosion. Le réducteur de vitesse permet de faire tourner la pompe à une vitesse plus lente (optimale). Le nombre réduit de raccords, flexibles et pièces minimise les fuites et les immobilisations pour une meilleure efficacité au travail.
- Polyvalence :** Le kit de nettoyage puissant et le système à injecteur chimique nettoient les flexibles, outils et autres équipements très sales.
- Démarrage rapide :** Le moteur à essence de 16 CV démarre aisément. Caractéristiques : Interrupteur ON/OFF, coupure de carburant, commandes d'étrangleur et d'accélérateur, jauge et appoint d'huile aisés.

### Options de la machine

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids	
			lb.	kg
37413	KJ-3100	Hydrocureuse KJ-3100 – Buses NPT H-111 et H-112 ¼" – Dévidoir de flexible H-38 avec flexible à jet de 200' (61 m) x ¾" – Flexible de lavage/à jet de 50' (15 m) x ¾" – Commande à pédale FV-1 – Outil de nettoyage pour buses – Lance de lavage HW-30 – Buse pour coupe de racine Root Ranger – Flexible à raccord rapide HF-4	272 (214 sans dévidoir de flexible)	125 (97 sans dévidoir de flexible)

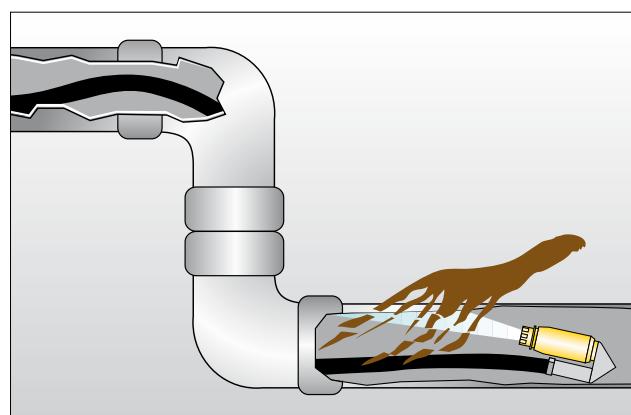
# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Buses et flexibles pour hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	D.I. de flexible	D.E. de flexible
38698	H-101	Buse de propulsion	1/8" NPT pour flexible de 3/16" Tuyau	
38713	H-102	Buse de pénétration		
38703	H-104	Buse articulée		
38723	H-105	Buse rotative		
38693	H-111	Buse de propulsion	1/4" NPT pour flexible de 3/16" Tuyau	
38708	H-112	Buse de pénétration		
38718	H-115	Buse rotative		
16713	R-3000	Buse pour coupe de racine Root Ranger		
47597	H-1435	3/16" x 35' (11 m)	Flexible pour siphon orange 3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16" x 50' (15 m)		1/4"
49272R	H-1475	3/16" x 75' (23 m)		1/4"
49277R	H-1400	3/16" x 100' (30 m)		1/4"
64732	H-1415	3/16" x 150' (45,5 m)		1/4"
64832	H-3850	Flexible de lavage de 3/8" ID x 50' (15 m)	Flexible à jet noir 3/8"	5/8"
64837	H-3810	Flexible de 3/8" ID x 100' (30 m)		5/8"
64842	H-3815	Flexible de 3/8" ID x 150' (45,5 m)		5/8"
64847	H-3820	Flexible de 3/8" ID x 200' (61 m)		5/8"
64857	H-3830	Flexible de 3/8" ID x 300' (91 m)		5/8"

## Accessoires d'hydrocureuse

Réf. catalogue	Modèle N°	Description
62882	H-5	Mini dévidoir de flexible
64862	H-38	Dévidoir de flexible (pour KJ-3100)
64902	H-38 WH	Dévidoir de flexible avec flexible de 200' (61 m) x 3/8" de D.I. (pour KJ-3100)
64797	HW-30	Lance de lavage, KJ-3100
48367	H-25	Kit antigel
48157	FV-1	Commande à pédale
66732	HF-4	Flexible à raccordement rapide (dévidoir à commande à pédale)
47542	H-21	Outil de nettoyage pour buses
67187	H-32	Jet Vac
70032	—	Gants RIDGID PVC (nettoyage de canalisations)
41937	—	Gants RIDGID en cuir (nettoyage de canalisations)



Eliminez les obstructions et les racines d'arbre avec le coupe-racine 3000.

## Buses d'hydrocureuses

### Buses de propulsion H-101 et H-111

La buse à usage général comprend trois cylindres d'inversion assurant une propulsion maximale sur des longues distances de jet.



### Buses de pénétration H-102 et H-112

Le jet supplémentaire vers l'avant permet de pénétrer en force dans de la glace solide ou des sédiments de boue. Trois trous permettent la propulsion.



### Buse articulée H-104

Permet à l'hydrocureuse de négocier les coude et siphons difficiles. La propulsion est assurée par trois cylindres d'inversion.



### Buses rotatives H-105 et H-115

L'action de rotation nettoie complètement l'intérieur de la surface du tuyau. Trois trous permettent la propulsion.



### Buse pour coupe de racine Ranger® RR3300

Le jet turbo arrière produit un puissant flux concentré d'eau qui arrache les racines de la paroi de la canalisation.



### Pédale

La commande à pédale ON/OFF offre un contrôle total de l'action de débouchage à l'ouverture de la canalisation. Elle libère les deux mains, ce qui permet d'orienter le flexible dans l'ouverture de la canalisation ainsi qu'à travers les angles et les coude.

### Jet Vac

A utiliser avec toutes les hydrocureuses RIDGID :

Le Jet Vac se fixe à n'importe quelle hydrocureuse portable et permet d'éliminer les liquides (vide) et les débris des sous-sols inondés, puits, piscines, sites de construction, cuvettes de station de lavage, etc. En projetant jusqu'à 60 gallons de liquide par minute, ce produit vous permettra de gagner du temps et de l'argent.



Jet Vac

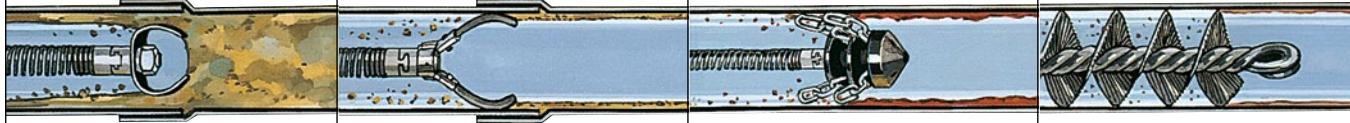
# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Outils

<b>Tarière articulée</b> Pour le débouchage des canalisations avec des raccords montés en opposition.	<b>Tarière droite</b> Pour traverser l'obstruction et en ramener des fragments à la surface.	<b>Tarière en entonnoir</b> A utiliser comme deuxième outil. Enlèvement des débris qui n'ont pas été ramenés par la tarière droite.	<b>Tarière à crochet</b> Pour l'accrochage et la destruction d'obstructions denses et tenaces causées par les racines.
<b>Tarière récupératrice</b> Récupération de flexibles cassés ou détachés dans une canalisation.	<b>Couteau en fer de bêche</b> A utiliser après l'emploi des tarières et pour déboucher des regards de sols.	<b>Couteau à 4 lames en fer de lance</b> Obstructions causées par des matériaux durcis et vitrifiés tels que des dépôts chimiques.	<b>Couteau à graisses</b> Conduites d'évacuation de lave-vaisselle ou de lave-linge obstruées par des détergents.
<b>Couteau en spirale à dents de scie</b> Obstructions causées par racines, chiffons, etc.	<b>Couteau en dents de scie</b> Canalisations fortement obstruées par des racines. Sa conception unique permet de le retirer de la canalisation endommagée sans difficulté.	<b>Couteau à lame en spirale</b> Collecteur principal bloqué par des racines, débris de feuilles, morceaux de bois, sciure, chiffons et sachets.	<b>Couteau à dents de requin</b> Usage général pour déboucher les canalisations ou nettoyer leurs parois.

# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

<b>Couteau à graisses « C »</b> Obstructions graisseuses dans le tuyau d'évacuation du broyeur de déchets ou dans le trop plein.	<b>Couteaux extensibles</b> Pour l'enlèvement final de matériaux adhérants aux parois ou pour des racines fibreuses.	<b>Outil de battage à chaînes</b> Décapage et détartrage des tuyaux, chaudières ou échangeurs.	<b>Ecouvillon</b> Nettoyage final des tubes de chaudières et des échangeurs thermiques.
			



Pour pistolets d'évacuation, tambours d'évier et machines en section pour petites évacuations

	Modèle	Longueur	Application typique	Caractéristiques	Machines	
$\frac{5}{16}''$ (8 mm)	Tarière à bulbe	C-1 C-21	25' (7,6 m) 50' (15,2 m)	Conduites d'évacuation de $\frac{3}{4}''$ (20 mm) à $1\frac{1}{2}''$ (40 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, canalisations de baignoire, fontaines à eau potable et urinoirs.	Flexibles creux assurant une flexibilité maximale pour les coudes et siphons « P » difficiles.	K-25 (25' seulement) K-45 K-40 K-50*
	Tarière articulée	C-2 C-22	25' (7,6 m) 50' (15,2 m)	Conduites d'évacuation de $\frac{3}{4}''$ (20 mm) à $1\frac{1}{2}''$ (40 mm). La tarière articulée descend dans les conduites d'évacuation et convient particulièrement bien pour les raccords montés en opposition et les coudes difficiles.		
	Flexible à âme interne avec tarière à bulbe	C-1IC C-13 IC	25' (7,6 m) 35' (10,7 m)	Conduites d'évacuation de $1\frac{1}{4}''$ (32 mm) à $2''$ (50 mm). Éviers de cuisine, de sanitaire, postes d'eau et conduites de buanderie.	Flexibles à âme interne assurant une bonne flexibilité et une bonne résistance aux torsions.	K-25 (25' seulement) K-45, K-40 K-3800, K-50*
	Flexible à âme interne avec tarière articulée	C-2IC C-23IC	25' (7,6 m) 35' (10,7 m)	La tarière articulée descend dans les conduites d'évacuation et convient particulièrement bien pour les raccords montés en opposition et les coudes difficiles.		
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)	Raccord mâle	C-4 C-6 C-6IC	25' (7,6 m) 35' (10,7 m) 35' (10,7 m)	Conduites d'évacuation de $1\frac{1}{4}''$ (32 mm) à $2\frac{1}{2}''$ (65 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, postes d'eau et conduites d'évacuation des eaux usées.	Flexible souple et robuste $\frac{3}{8}''$ généralement utilisé après élimination des obstructions. C-6IC diffère légèrement de C-6.	K-45 K-40 K-50*
	Tarière à bulbe	C-5	35' (10,7 m)	Conduites d'évacuation de $1\frac{1}{4}''$ (32 mm) à $2\frac{1}{2}''$ (65 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, postes d'eau et conduites d'évacuation des eaux usées.		

\*Voir page 13.21 pour l'adaptateur et le tambour d'évier adéquats.



# NETTOYAGE DE CANALISATIONS

## Flexibles



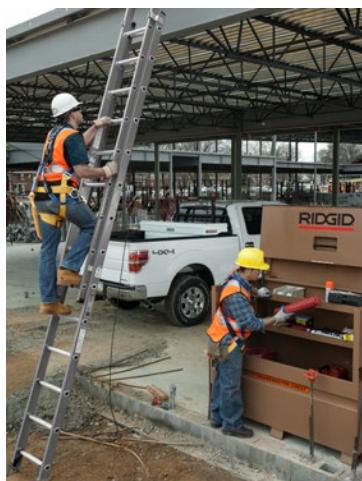
### Pour déboucheurs à tambour

		<b>Modèle</b>	<b>Longueur</b>	<b>Application typique</b>	<b>Caractéristiques</b>	<b>Machines</b>
$\frac{3}{8}''$ (10 mm)	avec âme interne	C-31, C-31IW	50' (15,2 m)	Conduites d'évacuation de $1\frac{1}{2}''$ (30 mm) à $2\frac{1}{2}''$ (65 mm). Éviers de cuisine, éviers de sanitaire, postes d'eau et conduites de buanderie.	Bonne flexibilité. Au fur et à mesure que le couple s'accumule, le ressort extérieur se serre sur l'âme du flexible pour raidir ce dernier et transférer un couple plus puissant au couteau.	K-400 K-3800
		C-32, C-32IW	75' (23 m)			
		C-33, C-33IW	100' (30 m)			
$\frac{1}{2}''$ (12 mm)	avec âme interne	C-44, C-44IW	50' (15 m)	Conduites d'évacuation de $2''$ (50 mm) à $4''$ (110 mm). Éviers de buanderie, exutoire de fumée et avaloirs de sol intérieurs.	Même caractéristiques que ci-dessus. Flexibilité et robustesse exceptionnelles pour un flexible à âme interne de $\frac{1}{2}''$ (12 mm).	K-400 K-3800
		C-45, C-45IW	75' (23 m)			
		C-46	90' (27 m)			
$\frac{5}{8}''$ (16 mm)	avec âme interne	C-25, C-25HD	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de $3''$ (75 mm) à $6''$ (150 mm). Avaloirs de sol, exutoires et conduites latérales.	Flexible à usage général. L'âme interne assure une meilleure rigidité sous la charge.	K-750 K-7500
		C-26, C-26HD	50' (15 m)			
		C-27, C-27HD	75' (23 m)			
	C-24, C-24HD	100' (30 m)				
$\frac{3}{4}''$ (20 mm)	avec centre creux	C-27HC	75' (23 m)	Conduites d'évacuation de $3''$ (75 mm) à $6''$ (150 mm). Avaloirs de sol, exutoires et conduites latérales.	Le flexible creux est plus léger et plus souple. Il aide l'opérateur à négocier les siphons et les courbes difficiles dans les longues canalisations.	K-750 K-7500
		C-24HC	100' (30 m)			
	avec âme interne	C-28	25' (7,6 m)	Conduites d'évacuation de $4''$ (110 mm) à $10''$ (250 mm). Conduites principales et latérales.	Puissant flexible utilisé pour les obstructions à haute résistance telles que les racines d'arbre. Le flexible se serre sur le centre pour assurer une meilleure rigidité en charge et transférer toute la puissance au couteau.	K-750 K-7500
		C-29	50' (15 m)			
	C-75	75' (23 m)				
	C-100	100' (30 m)				
	avec centre creux	C-75HC	75' (23 m)	Conduites d'évacuation de $4''$ (110 mm) à $6''$ (150 mm). Conduites principales et latérales.	Le flexible creux est plus léger et plus souple. Il aide l'opérateur à négocier les siphons et les courbes difficiles dans les longues canalisations.	K-750 K-7500
		C-100HC	100' (30,5 m)			

### Pour machines en sections

		<b>Modèle</b>	<b>Longueur</b>	<b>Application typique</b>	<b>Caractéristiques</b>	<b>Machines</b>
$\frac{5}{8}''$ (16 mm)	C-7	7 $\frac{1}{2}$ ' (2,3 m)		Avaloirs de sol de $2''$ (50 mm) et $3''$ (75 mm).	Flexible à maillage serré (TW) assurant une bonne rigidité dans un flexible creux. Ne convient pas pour les racines d'arbre.	K-50, K-60SP
		C-8	7 $\frac{1}{2}$ ' (2,3 m)	Conduites d'évacuation de $1\frac{1}{4}''$ (30 mm) à $2''$ (50 mm). Idéal pour nettoyer correctement les petites canalisations.	Le flexible Open Wind est plus souple que C-7. Il agit comme une tarière afin d'éliminer les obstructions dans les petites canalisations.	K-50, K-60SP
	C-8 IC	7 $\frac{1}{2}$ ' (2,3 m)		Conduites d'évacuation de $1\frac{1}{4}''$ (32 mm) à $4''$ (110 mm)	Flexible haute résistance avec âme interne pour une puissance de nettoyage supplémentaire.	K-50, K-1500SP
	C-9	10' (3 m)		Conduites d'évacuation de $2''$ (50 mm) à $4''$ (110 mm). Idéal pour les avaloirs de sol et les colonnes.	Flexible ouvert haute résistance idéal pour les longs passages dans des canalisations intérieures.	K-50, K-60SP
$\frac{7}{8}''$ (22 mm)	C-10	15' (4,6 m)		Conduites d'évacuation de $2''$ (50 mm) à $4''$ (110 mm). Colonnes d'évacuation en toiture.	Open wind multiusage standard. Excellente rigidité.	K-60SP K-1500
	C-10 IC	15' (4,6 m)		Conduites d'évacuation de $2''$ (50 mm) à $4''$ (110 mm).	Flexible haute résistance avec âme interne pour une puissance de nettoyage supplémentaire.	K-1500SP, K-1500
$\frac{1}{4}''$ (32 mm)	C-11	15' (4,6 m)		Conduites d'évacuation de $3''$ (75 mm) à $8''$ (200 mm). Parfait pour tout travail général. Nettoie facilement des avaloirs de $4''$ (110 m).	Open wind multiusage standard avec pas de $\frac{3}{8}''$ (10 mm). Flexible et suffisamment rigide pour couper des racines rapidement et avec netteté.	K-1500SP
	C-11 IC	15' (4,6 m)		Conduites d'évacuation de $3''$ (75 mm) à $8''$ (200 mm).	Flexible haute résistance avec âme interne pour une puissance de nettoyage supplémentaire.	K-1500SP
	C-12	15' (4,6 m)		Conduites d'évacuation de $4''$ (110 mm) à $10''$ (250 mm). Ne pas utiliser dans des siphons de $4''$ (110 mm).	Open wind haute résistance avec pas de $\frac{3}{8}''$ (10 mm). Conçu pour les longs passages de $4''$ (110 mm) à $10''$ (250 mm).	K-1500SP
	C-14	15' (4,6 m)		Conduites d'évacuation de $3''$ (75 mm) à $8''$ (200 mm). Ne pas utiliser dans des siphons de $4''$ (110 mm).	Open wind haute résistance avec pas de $\frac{1}{2}''$ (12 mm). Convient particulièrement bien pour accéder aux évacuations de $4''$ (110 mm) ou coudes de $8''$ (200 mm) dans des conduites de $4''$ (110 mm) à $10''$ (250 mm).	K-1500SP
	C-15	15' (4,6 m)		Conduites d'évacuation de $3''$ (75 mm) à $6''$ (150 mm). Idéal pour les siphons de $4''$ (110 mm).	Flexible ouvert ultra souple avec pas de $\frac{1}{2}''$ (12 mm). Plus léger que C-11 et légèrement plus rigide.	K-1500

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



## Systèmes de rangement RIDGID® KNAACK®

- Gamme complète de conteneurs de rangement multifonction en acier haute résistance.
- Leader mondial dans les secteurs de la construction et de l'industrie.
- Raccords entièrement soudés pour une résistance maximum.
- La peinture à revêtement en poudre optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.
- Système de verrouillage WATCHMAN IV avec verrou à 3 points pour une protection optimale.

Un rangement sécurisé sur les chantiers	Nr. de modèles	Capacité (m³)	Page
MONSTER BOX™	3	0,88 - 1,47	14.4
Coffre classique	1	0,88	14.5
Coffres STORAGEMASTER®	4	1,00 - 1,63	14.6
Coffres JOBMASTER®	7	0,14 - 0,71	14.8
Armoires JOBMASTER®	4	1,34 - 1,72	14.10
Servantes à roulettes	3	453 - 1.542*	14.12
Accessoires	—	—	14.14
Support d'échelle coulissant	1	—	14.15

\*Capacité de charge en kg.

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS

Les solutions RIDGID® de rangement sur les sites de travail présentent l'éthique du travail la plus forte, et la plus intelligente. Les solutions de rangement RIDGID, qui se présentent sous la forme de caisses, coffres et armoires permettent non seulement de réduire le nombre de vols, mais elles facilitent aussi l'accès, permettent une meilleure organisation, une mobilité accrue et une plus grande polyvalence.



A



B



C

## MONSTER BOX™

Ces caisses offrent une meilleure sécurité conjuguée à une capacité de chargement et à un système d'organisation optimum. Ils sont aussi faciles à manutentionner sur différents niveaux grâce aux quatre points d'ancre pour levage facile avec une grue.

Voir pages 14.4 - 14.5

## Coffres STORAGEMASTER®

Les coffres STORAGEMASTER sont performants sur tous les chantiers. Ils conviennent pour tous les secteurs, y compris la mécanique, plomberie, chauffage/ventilation/climatisation, électricité et charpente. Ils sont prêts à accueillir des roulettes et incluent des étagères sur toute la largeur pour le rangement d'outils et de fournitures de petite et de grande tailles.

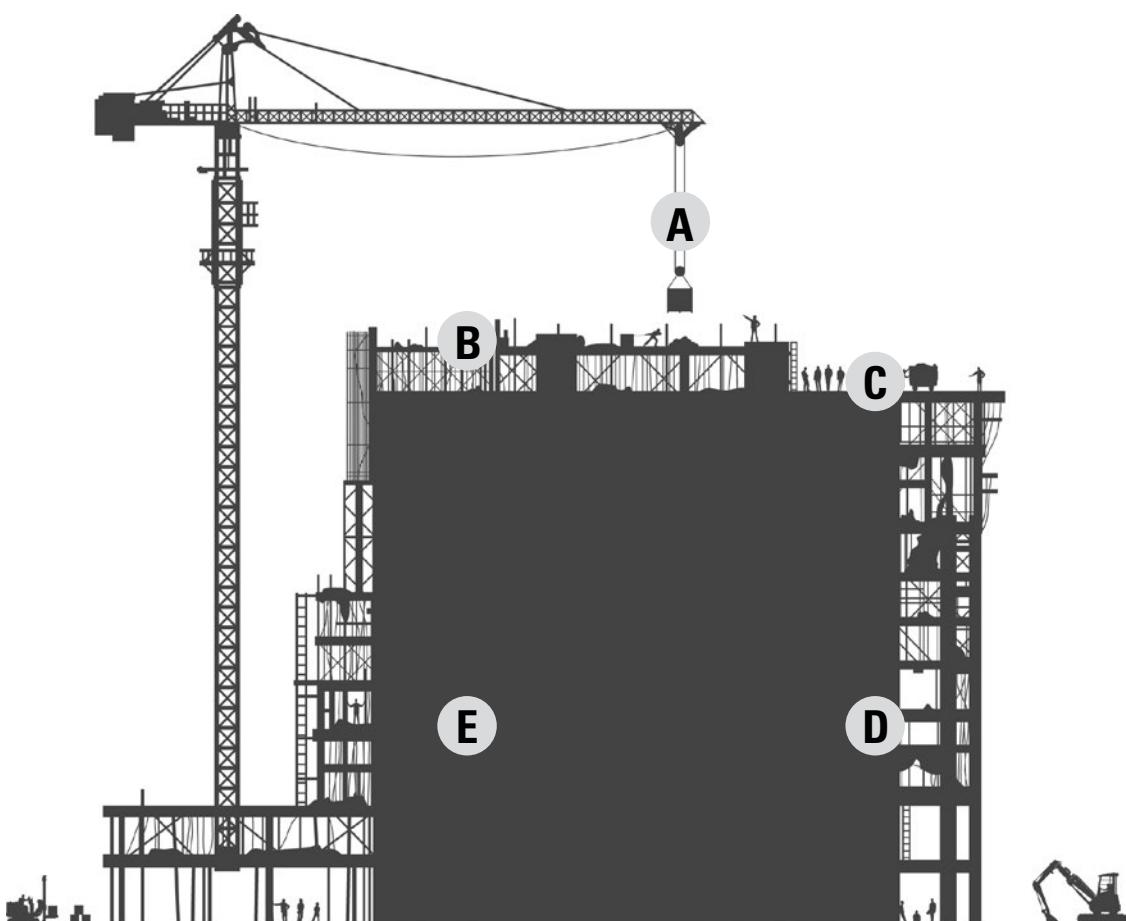
Le Modèle 91 comprend même une rampe pour le chargement d'éléments volumineux et lourds.

Voir pages 14.6 - 14.7

## Coffres JOBMASTER®

Disponibles dans plusieurs modèles, ces coffres sont l'élément de base d'un chantier et ont des applications multiples. Ils sont polyvalents et portables, en particulier grâce aux roulettes, et supportent toutes sortes d'éléments, des outils manuels et électriques aux compresseurs.

Voir pages 14.8 - 14.9



# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



D



E

## Armoires JOBMASTER®

Les armoires JOBMASTER sont incroyablement sécurisées et configurables pour tous les besoins. Elles font office de magasin à outils distant et permettent une organisation en libre service.

Voir pages 14.10 - 14.11

## Établis roulants STORAGEMASTER®

Ces établis roulants constituent des rangements sûrs sur roues. Le couvercle haute résistance fait office de surface de travail et permet de monter une machine à tarauder les tuyaux ou un étau.

Voir pages 14.12 - 14.13



## Sécurité RIDGID ? C'est un système impénétrable.

Tous les produits de rangement sur chantier RIDGID, à l'exception de la gamme MONSTER BOX, sont conçus pour être utilisés avec le système de verrouillage ABUS 41/50 ou un système de taille équivalente.

- L'installation du verrou en une fois permet un remplacement sans immobilisation.
- Le système de verrouillage double et WATCHMAN IV avec cadenas encastré, empêche l'insertion d'un coupe-boulon.

### Système à verrouillage double

#### – Coffre classique

Le coffre classique RIDGID possède un système de verrouillage à deux points nécessitant 2 cadenas indépendants pour créer un système à verrouillage double.

Les solutions de rangement sur site de travail RIDGID® (excepté la série Monster Box™) sont équipées du **système de verrouillage Watchman IV** utilisant un seul cadenas pour commander 3 axes de sécurisation du couvercle.

Cadenas laminé ABUS 41/50 (réf. cat. 73626)  
Patte de verrouillage Watchman IV (réf. cat. 80836)  
Verrou MonsterBox (réf. cat. 30318)



# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



## Systèmes de rangement RIDGID® MONSTER BOX®

### Qu'est ce qu'un MONSTER BOX ?

Remarque :

*l'image illustre des roulettes modèle 600.  
Les roulettes ne sont pas incluses.*



La structure en acier tubulaire haute résistance, une innovation dans ce secteur, confère une rigidité et une résistance structurelles et fixe le couvercle pour plus de sécurité.



Un système de levage à quatre points permet un équilibre central plus sûr qu'avec des systèmes de levage à deux points ou à barre et fournit une capacité de poids nominal brut de 1.100 kg.



La fermeture intégrée est prévue pour résister aux intempéries et à une mèche de perceuse afin de rendre ces coffres quasi inviolables.<sup>1</sup>



Raccords totalement soudés pour plus de sécurité et de support sur le site de travail.

Finition à revêtement en poudre pour une durabilité et une protection contre la corrosion optimales.



Un œillet de passage pour câbles électriques Power Pass™ assure un accès aisé et étanche pour câbles électriques qui permet la charge de batterie tout en gardant le coffre fermé.



Le système de verrouillage à trois points non linéaire exclusif intègre une poignée encastrée qui actionne le verrou à crochet alors que les deux autres points de verrouillage font office de verrous de sûreté.



Les charnières haute résistance sont très durables et résistent aux effractions.



Sabots en acier de calibre 12 prêts à accueillir des roulettes en option



Porte pliante unique à ouverture facile pour mieux accéder aux outils rangés à l'intérieur.

1. RIDGID encourage l'enregistrement du produit et des principaux codes de remplacement. Les codes ne peuvent pas être dupliqués et seront vendus uniquement au propriétaire enregistré. Les caisses peuvent être codées sur demande.

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS

**PianoBox modèle 1000**



- Des vérins à gaz permettent l'ouverture en toute sécurité, et sont à l'abri des chocs.
- Deux étagères pour plus de rangement et une meilleure organisation.
- Grille de rangement intérieure qui permet d'accrocher du matériel de sécurité et d'autres éléments.
- Deux poignées encastrées prévues pour une fermeture sécurisée, même en étant ganté.

**Coffre modèle 1010**



- Couvercle rabaisse pour plus de résistance et de sécurité.
- Un seul support en acier pour une fermeture facile.

**Armoire modèle 1020**



- L'étagère du haut est à 267 mm du dessus de l'armoire et la deuxième étagère à 190 mm du dessous. L'étagère du bas est ajustable, ce qui facilite le rangement des éléments en vrac.
- Le centre de gravité bas apporte de la stabilité.
- Une conception ouverte sans montant central pour un rangement maximum et un accès total.
- Des portes étanches pour une grande résistance aux intempéries.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
30293	1000	1680	762	1380	2048	1,36	184
30298	1010	1680	762	910	1502	0,88	130
30308	1020	1680	762	1380	-	1,47	182

## Coffre classique



- Système à verrouillage double.
- Un couvercle incliné permet un accès facile au contenu.
- Bac intégré soudé inamovible.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
28451	3068	1524	762	760	965	0,88	102

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



## Systèmes de rangement STORAGEMASTER®

Aucun système n'est aussi efficace et aussi intelligent que les coffres STORAGEMASTER pour sécuriser le rangement des chantiers, en termes de durabilité et de facilité d'utilisation. Ces caractéristiques sont essentielles au moment de choisir un coffre de chantier ultra résistant.



Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions.



Un œillet de passage pour câbles électriques Power Pass™ assure un accès aisément étanche pour câbles électriques qui permet la charge de batterie tout en gardant le coffre fermé.



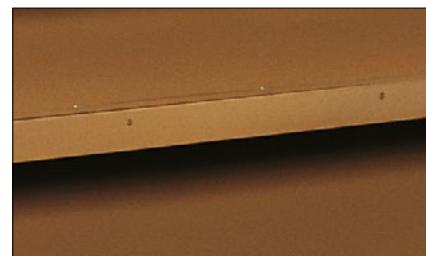
Construction en acier robuste de 1,52 mm avec raccords entièrement soudés à l'arc pour encore plus de robustesse et de durabilité.



Quatre sabots en acier résistant de 4,55 mm. Accessibles aux engins de chantier par tous les côtés pour un déplacement aisément sur le site de travail et dans l'entrepôt.



Poignées encastrées. Poignées pivotantes encastrées haute résistance pour transporter facilement les coffres via l'un ou l'autre côté.



La finition émaillée cuite optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.



Sabots en acier prépercés de calibre 12 prêts à accueillir des roulettes en option.



Les charnières haute résistance sont bloquées et soudées afin de contrer n'importe quelle effraction.



Couvercle anti pincement. Soutien du couvercle par vérin à gaz pour le contrôle de la vitesse de fermeture. Deux vérins à gaz pour une ouverture facile à une main. Une protection des vérins à gaz qui empêche les dommages lors du levage des charges.

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS

**Coffre Modèle 91**



**Coffre Modèle 69**



**Coffre Modèle 89**



Equipé d'une rampe intégrée en acier de calibre 12 qui facilite le chargement d'éléments volumineux.



Une fois le couvercle fermé, le Modèle de coffre 69 peut être utilisé comme table de travail.

**Coffre Modèle 79**



**Portes pour étagère**



Les portes pour étagère vous permettent de profiter du meilleur des deux. Les portes avec clé créent un espace sécurisé tout en permettant l'ouverture des portes pendant toute la journée de travail.

Réf. catalogue	Modèle N°	Pour modèle
74756	479	79

**Coffre modèle 90**



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
28111	69	1524	762	956	1692	1,00	128
28121	79	1219	762	1260	1997	1,08	130
28131	89	1524	762	1260	1997	1,35	153
28141	90	1829	762	1245	1981	1,63	172
28151	91	1829	762	1260	1997	1,63	186

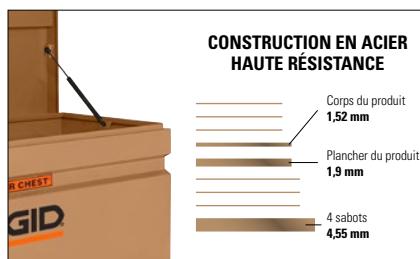
# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



## Systèmes de rangement JOBMASTER®

Sécurité et durabilité sur chantier. Les coffres JOBMASTER® sont des solutions de rangement d'outils faciles à manipuler et robustes.

Ils sont assez compacts pour être soulevés et déplacés sur le chantier ou dans un véhicule de chantier en peu d'efforts. Malgré cela, les coffres JOBMASTER présentent les mêmes caractéristiques de sécurité que les coffres STORAGEMASTER®.



Construction en acier robuste de 1,52 mm pour une protection optimale contre le vol et les intempéries.



Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions.



Quatre sabots en acier résistant de 4,55 mm. Accessibles aux engins de chantier par tous les côtés pour un déplacement aisément sur le site de travail et dans l'entrepôt.



Raccords entièrement soudés à l'arc pour encore plus de robustesse et de durabilité.



Poignées encastrées. Poignées pivotantes encastrées haute résistance pour transporter facilement les coffres via l'un ou l'autre côté.



La finition émaillée cuite optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.



Un œillet de passage pour câbles électriques Power Pass™ assure un accès aisément et étanche pour câbles électriques qui permet la charge de batterie tout en gardant le coffre fermé.



Les charnières haute résistance sont bloquées et soudées afin de contrer n'importe quelle effraction.



Couvercle anti pincement. Soutien du couvercle par vérin à gaz pour le contrôle de la vitesse de fermeture. Deux vérins à gaz pour une ouverture facile à une main. Une protection des vérins à gaz qui empêche les dommages lors du levage des charges.

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS

## Coffre modèle 32

Hauteur fermé : 480 mm



- Dépourvu de verrou à 3 points et de Power Pass™.

## Coffre Modèle 36

Hauteur fermé : 560 mm



- Dépourvu de verrou à 3 points et de Power Pass™.

## Coffre Modèle 42

Hauteur fermé : 610 mm



- Dépourvu de verrou à 3 points et de Power Pass™.

## Coffre Modèle 4824

Hauteur fermé : 735 mm



## Coffre Modèle 2472

Hauteur fermé : 735 mm



## Coffre Modèle 4830

Hauteur fermé : 890 mm



## Coffre Modèle 60

Hauteur fermé : 735 mm



Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)				Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1	Hauteur 2		
28001	32	815	485	480	889	0,14	38
28011	36	915	485	498	965	0,20	44
28021	42	1070	485	549	1016	0,25	52
28031	4824	1220	610	676	1267	0,45	72
28041	4830	1220	765	829	1572	0,71	88
28051	2472	1830	610	676	1267	0,69	98
28061	60	1525	610	676	1267	0,57	86

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



## Systèmes de rangement JOBMASTER®

Les armoires spacieuses JOBMASTER conviennent, quelle que soit la taille du chantier. Elles permettent un rangement efficace sur les étagères et un accès facile aux outils, équipements et fournitures de toutes tailles. Les accessoires en option tels que les roulettes et les étagères de porte créent des solutions personnalisées qui conviennent même dans des conditions difficiles.



Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions.



Des poignées encastrées pour une prise facile même en étant ganté.



Un système de verrouillage à pédale pratique ouvre les portes lorsque l'on appuie dessus avec le pied, ce qui permet une utilisation sans les mains.



Quatre sabots en acier résistant de 4,55 mm. Accessibles aux engins de chantier par tous les côtés pour un déplacement aisément sur le site de travail et dans l'entrepôt.



La structure en profondeur des portes garantit une résistance maximale aux leviers et une meilleure organisation des outils.



Construction haute résistance en acier de 1,52 mm avec raccords totalement soudés à l'arc.



Étagères d'un seul tenant permettant de ranger des éléments plus longs.



La finition à revêtement en poudre cuite optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.



Les étagères de porte en option permettent une meilleure organisation (voir page 14.13).

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS

## Armoire modèle 112



- Inclut : trois tiroirs d'une profondeur de 64 mm et d'une capacité de charge de 22,5 kg ainsi que quatre tiroirs d'une profondeur de 150 mm et d'une capacité de charge de 34 kg.
- Les tiroirs à revêtement de peinture en poudre coulissent sur des roulements à billes.
- Une étagère haute d'un seul tenant pour plus de rangement.
- Espacement des étagères, de haut en bas : 330, 317, 241, 502 mm.
- Possibilité d'ajouter des étagères de porte à accessoires (voir page 14.14).

## Armoire modèle 111



- Plus d'espace ouvert pour les gros éléments.
- Etagères du côté gauche seulement.
- L'étagère du haut est à 330 mm du haut de l'armoire, la deuxième étagère à 317 mm en dessous et l'étagère du bas à 241 mm de la deuxième étagère.
- Possibilité d'ajouter des étagères de porte à accessoires (voir page 14.14).

## Armoire modèle 139



- Les étagères d'un seul tenant vous permettent de ranger des éléments plus longs.
- L'étagère du haut est à 355 mm du haut de l'armoire et la deuxième étagère à 250 mm en dessous de l'étagère du haut.
- Etagère du bas réglable.
- Possibilité d'ajouter des étagères de porte à accessoires (voir page 14.14).

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)			Capacité m³	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1		
28181	111	1524	610	1524	1,34	175
28191	112	1524	762	1524	1,55	209
28221	139	1524	762	1524	1,68	202

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



## Servantes à roulettes STORAGEMASTER®

Solides. Mobiles. Sécurité. Les servantes à roulettes STORAGEMASTER supportent la charge de plusieurs façons. Non seulement ils sont prévus pour des charges d'une demi-tonne, mais constituent aussi des postes efficaces sur le chantier, fournissant des surfaces de travail pratiques et des rangements organisés qui vous accompagnent partout où ils sont nécessaires.



Système de verrouillage WATCHMAN® IV à verrouillage 3 points et serrure encastrée pour une protection optimale contre les effractions.



Les charnières piano pleine longueur résistent aux effractions.

### Etabli modèle 49



- Inclut :
  - (3) Modèle 471-3, avec tiroirs.
  - (4) Modèle 472-3, avec tiroirs.
  - (1) Modèle 476-3, avec tiroirs.
  - (1) Modèle 477-3, avec étagère.
  - (1) Jeu de roulettes de 150 mm.
- Capacité de charge : 454 kg.



La finition à revêtement en poudre cuite optimise la résistance aux intempéries et la durabilité.



Construction haute résistance en acier avec raccords totalement soudés à l'arc.

#### Attention :

*Les freins des roulettes ne sont pas prévus pour maintenir les unités en place pendant le transport. Penser à les fixer en utilisant une autre méthode. Ne pas utiliser les roulettes sur des surfaces rugueuses ou irrégulières. Ne pas remorquer les caisses montées sur roulettes.*

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS

## Etabli modèle 62

Un défi ? Ce gros modèle a été conçu pour cela, avec une capacité à supporter plus de 2,5 tonnes d'éléments nécessaires sur un chantier. Son large espace de travail de 1,2 m<sup>2</sup> et une hauteur de travail réduite rendent vos travaux aisés.

- Système de verrouillage seul WATCHMAN® IV.
- Trois portes à l'avant et trois à l'arrière pour un accès total.
- Bâti en acier de 2,66 mm complètement soudé à l'arc.
- Panneaux de travail haut et bas en acier de 4,5 mm.
- La capacité des tiroirs standard est de 45 kg



et celle des tiroirs haute résistance, de 90 kg.

- Inclut :
- (2) Modèle 471-3, Std.
- (1) Modèle 486-3, tiroir haute résistance.
- (1) Modèle 490-3, tiroir haute résistance.
- (1) Jeu de roulettes de 150 mm.

• Capacité de charge : 1.542 kg.

## Etabli modèle 47



- Unité de base sans tiroir.
- Utilisez ce modèle pour concevoir votre propre servante.
- Inclut : (1) Jeu de roulettes de 150 mm.
- Capacité de charge : 454 kg.

## Concevez votre propre ensemble

Il est facile d'adapter les établis roulants à différents chantiers avec des étagères et des tiroirs standard, ou une combinaison des deux.

- Le modèle 47 est idéal pour débuter.
- Il compte quinze encoches situées dans l'espace de la porte de l'armoire pour le montage de tiroirs.
- Vous pouvez combiner tous les tiroirs standard de votre choix tant que le total des encoches n'est pas supérieur à 15.

- Tous les tiroirs sont fournis avec des patins fixés.
- Chaque tiroir a une capacité de charge de 45 kg.

- Etagère d'une profondeur de 25 mm.
- Modèle : 477-3 (88727).
- 555 mm L x 445 mm P x 25 mm H.
- Encoche requise : 1.

- Tiroir d'une profondeur de 115 mm.
- Modèle : 474-3 (88722).
- 560 mm L x 410 mm P x 115 mm H.
- Encoches requises : 3.

- Tiroir d'une profondeur de 25 mm.
- Modèle : 471-3 (88712).
- 560 mm L x 410 mm P x 25 mm H.
- Encoche requise : 1.

- Tiroir d'une profondeur de 155 mm.
- Modèle : 476-3 (74746).
- 560 mm L x 410 mm P x 155 mm H.
- Encoches requises : 4.

- Tiroir d'une profondeur de 65 mm.
- Modèle : 472-3 (88717).
- 560 mm L x 410 mm P x 65 mm H.
- Encoches requises : 2.

Réf. catalogue	Modèle N°	Dimensions (mm)			Capacité de charge	Poids (kg)
		Longueur	Profondeur	Hauteur 1		
28281	47	1175	635	953	454	104
28301	49	1175	635	953	454	160
28381	62	1575	813	864	1542	271

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS

## Accessoires

### Roulettes

Les capacités de charge correspondent aux quatre roues combinées. Elles incluent le poids du produit RIDGID® et de son contenu. Chaque jeu de roulettes comprend deux roulettes fixes et deux roulettes pivotantes avec des boulons de montage. Sur les jeux de roulettes avec freins, l'unité de freinage se trouve sur les roulettes pivotantes. Il est recommandé d'utiliser des roulettes RIDGID avec les produits RIDGID.



#### ROULETTES de 100 mm (réf. cat. 32553)

- Modèle : 495 (avec freins).
- Polypropylène solide haute résistance.
- Charge par ensemble : 725 kg.
- Pour les modèles suivants : 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.

#### ROULETTES de 125 mm (réf. cat. 74796)

- Modèle : 505 (sans frein).
- Ebonite.
- Charge par ensemble : 560 kg.
- Pour les modèles suivants : 32, 36, 42, 60, 69, 79, 89, 91, 2472, 3068, 4824, 4830.



#### ROULETTES de 150 mm (réf. cat. 74806)

- Modèle : 516 (avec freins).
- Polyuréthane « sans traces ».
- Charge par ensemble : 1016 kg.
- Pour les modèles suivants : tous.



#### ROULETTES de 150 mm (réf. cat. 30313)

- Modèle : 695 (avec freins).
- Polypropylène solide haute résistance.
- Charge par ensemble : 1180 kg.
- Pour les modèles suivants : tous.



#### ROULETTES de 150 mm (réf. cat. 88757)

- Modèle : 600 (avec freins).
- Phénolique haute résistance.
- Charge par ensemble : 1487 kg.
- Pour les modèles suivants : tous.

Attention :

*Les freins des roulettes ne sont pas prévus pour maintenir les unités en place pendant le transport.  
Penser à les fixer en utilisant une autre méthode. Ne pas utiliser les roulettes sur des surfaces rugueuses ou irrégulières. Ne pas remorquer les caisses montées sur roulettes.*



#### Kit d'accessoires pour levage par grue (réf. cat. 41853)

- Modèle : 497
- Capacité de levage (coffre inclus) : 1135 kg
- Modèles compatibles : tous les modèles, sauf les servantes à roulettes, la série Monster Box, l'armoire JobMaster 100 et le coffre classique 3068

# UN RANGEMENT SECURISE SUR LES CHANTIERS



## Vérins à gaz

- Réf. cat. 75866 Pour les modèles 1000, 89, 90, 91, 119
- Réf. cat. 77086 Pour les modèles 69, 79
- Réf. cat. 56078 Pour les modèles 4824, 4830, 2472, 60



## Bacs

Ces bacs amovibles pratiques permettent de ranger les outils et de les rendre facilement accessibles. Plus besoin de fouiller au fond du coffre pour trouver ce dont on a besoin.

- Modèle 21 (réf. cat. 74706) Pour les modèles : 2472, 4824, 60.
- Modèle 41 (réf. cat. 74726) Pour les modèles : 32, 36, 42.
- Modèle 31 (réf. cat. 74716) Pour les modèles : 4830.

## Etagères

L'étagère à accessoire se place sur la porte intérieure droite ou gauche offre un stockage supplémentaire et une meilleure organisation. Pour les modèles 111, 112 et 139.

- Modèle 493 (réf. cat. 79356) - gauche.
- Modèle 494 (réf. cat. 79366) - droite.

## Support d'échelle coulissant Modèle 250



- S'adapte dans la plupart des véhicules, y compris les remorques fermées et les fourgons Sprinter.
- Compatible avec la plupart des échelles jusqu'à 240 cm, y compris les échelles à positions multiples.
- Possibilité de fixation sur le côté du véhicule.
- Système de blocage par tension unique. Ne nécessite pas de sangle, verrou ou boucle.



Réf. catalogue	Modèle N°	Poids (kg)
32588	250	12,2

# Index alphabétique

<b>A</b>	
Accessoires .....	14.14
Accessoires pour cintreuses .....	8.11
Accessoires pour cintreuses .....	8.12
Accessoires pour machines à forer fixes .....	6.15
Accessoires pour perforatrices-carotteuses au diamant .....	6.19
Accessoires RIDGID® / Peddinghaus® .....	7.3
Alésoirs de tube .....	3.2
Aperçu de la sélection .....	12.5
Arbres de scie-cloche .....	6.9
Armoire modèle 1020 .....	14.5
Armoire modèle 112 .....	14.11
Armoire modèle 139 .....	14.11
Armoires JOBMASTER® .....	14.3
<b>B</b>	
Bacs .....	14.15
<b>C</b>	
Caméra d'inspection activée pour fournir de véritables données .....	12.4
Caméra d'inspection micro CA-25 .....	12.21
Caméra d'inspection micro CA-150 .....	12.22
Caméra d'inspection micro CA-350 .....	12.23
Caméra d'inspection micro CA-350x .....	12.24
Chanfreinage de tuyau .....	3.8
Choix de la filière .....	4.2
Cintrage & mise en forme .....	8.1
Cintreuses hydrauliques RIDGID® .....	8.7
Cintreuses monoflasque .....	8.7
Cintreuses à flasque basculante .....	8.8
Cintreuses à flasque coulissante .....	8.8
Cisailles .....	7.13
Clé anglaise .....	1.7
Clé interne .....	1.8
Clé pour tube de carottier intérieur .....	1.10
Clé serre-tubes .....	1.8
Clé serre-tubes en aluminium .....	1.4
Clé serre-tubes haute résistance .....	1.2
Clés hexagonales .....	1.7
Clés RIDGID® .....	1.1
Clés à molette .....	1.7
Clé à lanière .....	1.5
Clé à écrous de lavabo .....	1.8
Coffre classique .....	14.5
Coffre modèle 1010 .....	14.5
Coffre Modèle 2472 .....	14.9
Coffre modèle 32 .....	14.9
Coffre Modèle 36 .....	14.9
Coffre Modèle 42 .....	14.9
Coffre Modèle 4824 .....	14.9
Coffre Modèle 4830 .....	14.9
Coffre Modèle 60 .....	14.9
Coffre Modèle 69 .....	14.7
Coffre Modèle 79 .....	14.7
Coffre Modèle 89 .....	14.7
Coffre modèle 90 .....	14.7
Coffre Modèle 91 .....	14.7
Coffres JOBMASTER® .....	14.2
Coffrets de scie-cloche .....	6.9
Composants de forage .....	6.16
Configurations des filières à démultiplication .....	4.9
Coupe-boulons .....	7.14
Coupe-câbles manuels .....	11.10
Coupe-câbles manuels .....	11.11
Coupe-tubes .....	3.2
Coupe-tubes assisté .....	3.6
Coupe-tuyaux .....	3.4
Crochet à grappin .....	13.5
créez votre propre système d'inspection .....	12.6
CS6x VERSA Moniteur d'enregistrement numérique avec Wi-Fi .....	12.16
<b>D</b>	
Diagnostic, inspection et localisation .....	12.1
Déboucheur K-1000 .....	13.29
Déboucheur K-40AF .....	13.10
Déboucheur K-45AF .....	13.8
Déboucheur K-520B .....	13.24
Déboucheur PowerClear™ .....	13.7
Déboucheurs .....	13.2
Déboucheurs de WC .....	13.4
Découpe de tiges filetées .....	7.14
Détecteur de gaz combustible micro CD-100 .....	12.29
<b>E</b>	
Enclumes .....	7.7
Entraîneuse à moteur modèle 300 .....	4.16
Equipement de localisation .....	12.34
Equipement de rainurage .....	5.1
Etabli modèle 47 .....	14.13
Etabli modèle 49 .....	14.12
Etabli modèle 62 .....	14.13
Etagères .....	14.15
Etaux à tubes .....	2.2
Etaux à tubes et servantes .....	2.1
Extracteurs de goujons .....	7.15
<b>F</b>	
Filetage .....	4.1
Filière complète modèle 300 .....	4.17
Filières manuelles .....	4.5
Filières manuelles à cliquet .....	4.3
Filières manuelles à repoussement automatique .....	4.8
Filières à cliquet .....	4.6
Filières à repoussement automatique .....	4.10
Filières électroportatives .....	4.13
Flexibles .....	13.40
FlexShaft™. Nettoyage rapide des canalisations .....	13.31
Forage manuel à l'eau avec trépans à segments diamantés .....	6.16
Forage à l'eau à partir du support avec trépans diamantés .....	6.17
Forage à sec avec trépans au diamant .....	6.18
Forets hélicoïdaux .....	7.15
Forets pilotes .....	6.9
<b>G</b>	
Formes .....	8.9
Formes .....	8.10
<b>H</b>	
Huile de coupe .....	4.12
Huieur .....	4.12
Hydrocureuse KJ-2200 .....	13.34
Hydrocureuse KJ-3100 .....	13.36
Hydrocureuse électrique KJ-1590 II .....	13.32
<b>I</b>	
Inspection vidéo portable .....	12.20
<b>J</b>	
Jeu d'extracteurs de goujons .....	7.16
<b>K</b>	
Kit d'accessoires pour levage par grue .....	14.15
<b>L</b>	
Lames de scie sabre bimétal à simple ergot .....	6.4
Lames de scie sabre haute résistance .....	6.5
Lames de scie à dents au carbure de tungstène .....	6.3
Lames de scie à métaux bimétal .....	6.2
Localisateur A-Frame .....	12.40
Localisateur de ligne SeekTech SR-20 .....	12.36
Localisateur de ligne SeekTech SR-24 .....	12.37
Localisateur de ligne SeekTech SR-60 .....	12.39
Localisateur magnétique MR-10 .....	12.41
Localisateur NaviTrack Scout® .....	12.42
Localisateurs de ligne de distribution SeekTech® .....	12.35
<b>M</b>	
Machine en section K-1500G .....	13.26
Machine en section K-1500SP .....	13.25
Machine en section K-50 .....	13.20
Machine en section K-60SP .....	13.22
Machine à fileter automatique modèle 535A .....	4.18
Machine à fileter modèle 1224 .....	4.28
Machine à fileter modèle 1233 .....	4.26
Machine à fileter modèle 300 Compact .....	4.22
Machine à fileter modèle 535 .....	4.20
Machine à tambour K-3800 .....	13.14
Machine à tambour K-400 .....	13.12
Machine à tambour K-7500 .....	13.18
Machine à tambour K-750 .....	13.16
micro CL-100 Laser à mise à niveau automatique .....	12.33
Modèle SF-2300 SuperFreeze .....	9.3
Molettes de rechange .....	3.5
Moniteur de rapport numérique CS65x SeeSnake® .....	12.18
Moniteur d'enregistrement numérique CS12x SeeSnake® .....	12.17
MONSTER BOX™ .....	14.2
Moulinet à main K-25 .....	13.6
Moulinet à main Kwik-Spin+ avec AUTOFEED® .....	13.6

# Index alphabétique

Multimètre digital micro DM-100.....	12.30
Mâchoires de sertissage série Compact .....	10.6
Mâchoires pour systèmes de sertissage Standard.....	10.9
<b>N</b>	
Nettoyage de canalisations .....	13.1
Niveau à bulles .....	7.11
<b>O</b>	
Outils .....	13.38
Outils de perçage .....	6.6
Outils de sertissage .....	10.2
Outils de sertissage hydraulique manuels.....	11.8
Outils généraux .....	7.1
Outils manuels .....	13.2
Outils électriques .....	11.1
Outils électriques RE 600 .....	11.7
Outil électrique 3 en 1 RE 60 .....	11.3
<b>P</b>	
Peignes.....	4.7
Peignes.....	4.11
Peignes et peignes boulon pour têtes de machine à fileter .....	4.31
Peignes pour têtes de machine à fileter .....	4.30
Perforatrices-carotteuses au diamant .....	6.10
Perforatrices-carotteuses au diamant .....	6.12
Perforatrices-carotteuses au diamant .....	6.14
PianoBox modèle 1000.....	14.5
Pince multimètre digitale micro CM-100.....	12.31
Pince multiprise.....	1.9
Pince sanitaire.....	1.9
Pince type suédois .....	1.9
Pièces détachées RIDGID® d'origine pour clés.....	1.10
Plates-formes logicielles HQ.....	12.19
Poignée STRAPLOCK.....	1.6
Pompes de détartrage .....	9.5
Pompes d'épreuve .....	9.2
Pompes d'épreuve manuelles modèle 1450 .....	9.2
Pompes d'épreuve électriques modèle 1460-E	9.2
Porte-nipple / Adaptateurs .....	4.33
Portes pour étagère .....	14.7
Power-Spin+ avec AUTOFEED® .....	13.6
Préparation et coupe de tubes/tuyaux.....	3.1
<b>R</b>	
Rainureuse 918-I .....	5.10
Rainureuse 920 .....	5.12
Rainureuse combo 975.....	5.4
Rainureuse hydraulique 918 .....	5.8
Rainureuse mécanique 916.....	5.6
Rainureuse portative 915.....	5.2
Rallonge .....	6.9
RIDGID® Quickchange System™ .....	11.2
RIDGID® TraX.....	12.38
Roulettes .....	14.14
RP 240 Outil de sertissage compact 24 kN....	10.4
RP 241 Outil de sertissage compact 24 kN - Conception rectiligne .....	10.5
RP 340-B Outil de sertissage 32 kN standard sur batterie.....	10.7
<b>S</b>	
Sciage et perçage .....	6.1
Scie de coupe à sec modèle 590L .....	6.3
Scies-cloches .....	6.8
Scie à main.....	7.12
Scie à main.....	6.2
SeeSnake® avec technologie TruSense™ .....	12.4
SeeSnake® Compact C40, avec TruSense™ .....	12.10
SeeSnake® Compact M40, avec TruSense™ .....	12.9
SeeSnake® Mini avec TruSense™ .....	12.8
SeeSnake® Standard avec TruSense™ .....	12.7
Serre-tubes à chaîne .....	1.6
Servantes de tubes .....	2.4
Servantes à roulettes STORAGEMASTER® .....	14.12
SuperFreeze modèle SF-2500 .....	9.4
Support d'échelle coulissant Modèle 250 .....	14.15
Supports pour machines à filerter .....	4.24
Système caméra SeeSnake® Compact2 .....	12.11
Système de caméra SeeSnake® MAX rM200 .....	12.12
Système d'inspection vidéo industriel SeeSnake® nanoReel .....	12.15
Système d'inspection vidéo SeeSnake® micro-Drain™ .....	12.14
Système d'inspection vidéo SeeSnake® microReel .....	12.13
Système professionnel de rangement d'outils .....	7.9
Systèmes de rangement JOBMASTER® .....	14.10
Systèmes de rangement JOBMASTER® .....	14.8
Systèmes de rangement RIDGID® KNAACK® .....	14.1
Systèmes de rangement RIDGID® MONSTER BOX® .....	14.4
Systèmes de rangement STORAGEMASTER® .....	14.6
Sélection de la caméra et du dévidoir SeeSnake® .....	12.5
<b>T</b>	
Tableau de sélection .....	10.2
Test et mesure .....	12.26
Thermo-hygromètre micro HM-100 .....	12.32
Thermomètre infrarouge sans contact micro IR-200 .....	12.26
Transmetteurs de ligne SeekTech® .....	12.43
Transmetteurs NaviTrack® .....	12.45
Télémètre laser avancé micro LM-400 .....	12.28
Télémètre laser micro LM-100 .....	12.27
Têtes .....	4.5
Têtes .....	4.6
Têtes interchangeables pour RE 60 .....	11.4
Têtes interchangeables pour RE 60 .....	11.5
Têtes interchangeables pour RE 60 .....	11.6
<b>V</b>	
Vérins à gaz .....	14.15

## **Index des numéros de modèle**

## **Index des numéros de modèle**

## **Index des numéros de modèle**

Modèle	No. page										
C-75HC .....	13.19	E-14 .....	1.2	F-366 .....	3.5	HB382E .....	8.8	M140 .....	6.8	N85S .....	12.15
C-75HC .....	13.40	E-1525 .....	3.14	F-367 .....	3.5	HB383 .....	8.8	M152 .....	6.8	O0-R .....	4.4
C-8 .....	13.21	E-1740 .....	3.14	F-367-S .....	3.5	HB383E .....	8.8	M16 .....	6.8	O0-R .....	4.5
C-8 .....	13.23	E-18 .....	1.2	F-383 .....	3.5	HBO382 .....	8.7	M17 .....	6.8	O0-R .....	4.6
C-8 .....	13.40	E-1962 .....	3.5	F-3S .....	3.5	HBO382E .....	8.7	M19 .....	6.8	O0-RB .....	4.4
C-8 IC .....	13.23	E-2155 .....	3.14	F-514 .....	3.5	HC-2C I .....	6.11	M20 .....	6.8	O0-RB .....	4.5
C-8 IC .....	13.40	E-2156 .....	3.14	F-515 .....	3.5	HC-2W .....	6.11	M21 .....	6.8	P-TEC 3240 .....	3.17
C-9 .....	13.13	E-2157 .....	3.14	F-546 .....	3.5	HC-2W-C .....	6.11	M22 .....	6.8	P-TEC 5000 .....	3.17
C-9 .....	13.21	E-2191 .....	3.9	FR-30 .....	12.40	HC300 .....	6.6	M24 .....	6.8	PC-1250 .....	3.15
C-9 .....	13.23	E-2191 .....	3.14	FT-103 .....	12.40	HC450 .....	6.7	M25 .....	6.8	PC-1375 ML .....	3.15
C-9 .....	13.40	E-2192 .....	3.9	FV-1 .....	13.33	HF-4 .....	13.33	M27 .....	6.8	PCB-1250 .....	3.15
C15/22 .....	3.11	E-2267 .....	3.5	FV-1 .....	13.35	HF-4 .....	13.35	M29 .....	6.8	PCB-1375 .....	3.15
C15/22 .....	3.14	E-24 .....	1.2	FV-1 .....	13.37	HF-4 .....	13.37	M30 .....	6.8	PG16 .....	11.6
C28 .....	3.11	E-2558 .....	3.14	H-101 .....	13.37	HL-1 .....	13.35	M32 .....	6.8	PH-60C .....	11.3
C28 .....	3.14	E-258 .....	3.7	H-102 .....	13.37	HL-2 .....	13.35	M33 .....	6.8	PH-60C .....	11.6
CD-100 .....	12.29	E-2632 .....	3.5	H-104 .....	13.37	HP-22 .....	13.35	M35 .....	6.8	Power-Spin+ .....	13.6
CJ-99 .....	2.4	E-2724 .....	13.5	H-105 .....	13.37	HW-22 .....	13.35	M37 .....	6.8	PowerClear™ .....	13.7
Compact C40 .....	12.10	E-2725 .....	13.5	H-111 .....	13.37	HW-30 .....	13.37	M38 .....	6.8	R-1 .....	13.30
Compact M40 .....	12.9	E-2726 .....	13.5	H-112 .....	13.37	HW-EL .....	13.33	M40 .....	6.8	R-2 .....	13.30
Compact2 .....	12.11	E-2727 .....	13.5	H-115 .....	13.37	K-1 .....	13.4	M41 .....	6.8	R-7 .....	13.30
CS12x .....	12.17	E-2729 .....	13.5	H-1211 .....	13.35	K-10 .....	13.30	M43 .....	6.8	R-8 .....	13.30
CS65x .....	12.18	E-2731 .....	13.5	H-1215 .....	13.35	K-1000 .....	13.29	M44 .....	6.8	R-0 .....	13.30
CS6x VERSA .....	12.16	E-2737 .....	13.5	H-1220 .....	13.35	K-1500G .....	13.26	M46 .....	6.8	R0 .....	6.9
D-1004 .....	6.5	E-2739 .....	13.5	H-1250 .....	13.35	K-1500SP-A .....	13.25	M48 .....	6.8	R2S .....	6.6
D-1005 .....	6.5	E-2741 .....	13.5	H-1400 .....	13.35	K-1500SP-A SE..	13.25	M51 .....	6.8	R2S .....	6.9
D-1006 .....	6.5	E-2743 .....	13.5	H-1400 .....	13.37	K-25-BP .....	13.6	M52 .....	6.8	R4 .....	6.7
D-1007 .....	6.5	E-2880 .....	3.14	H-1415 .....	13.37	K-25-DH .....	13.6	M54 .....	6.8	R4 .....	6.9
D-1008 .....	6.5	E-2990 .....	3.14	H-1435 .....	13.35	K-3 .....	13.5	M57 .....	6.8	R5 .....	6.9
D-1009 .....	6.5	E-3186 .....	3.5	H-1435 .....	13.37	K-3800 .....	13.14	M59 .....	6.8	R6 .....	6.9
D-1011 .....	6.5	E-3410 .....	3.14	H-1450 .....	13.35	K-3800 .....	13.14	M60 .....	6.8	R7 .....	6.9
D-1014 .....	6.4	E-3469 .....	3.14	H-1450 .....	13.37	K-400 .....	13.12	M64 .....	6.8	RB-214/3 .....	6.14
D-1015 .....	6.4	E-3495 .....	3.14	H-1475 .....	13.35	K-45AF .....	13.8	M65 .....	6.8	RB-214/3-C .....	6.14
D-1440 .....	4.10	E-36 .....	1.2	H-1475 .....	13.37	K-40AF .....	13.10	M67 .....	6.8	RB-3W .....	6.12
D-380-X .....	4.33	E-4266 .....	3.5	H-21 .....	13.33	K-45AF-5 .....	13.8	M70 .....	6.8	RB-3W-C .....	6.12
D-971 .....	6.4	E-453 .....	13.17	H-21 .....	13.35	K-5 .....	13.5	M73 .....	6.8	RC-1625 .....	3.16
D-972 .....	6.4	E-4546 .....	3.14	H-21 .....	13.37	K-50 .....	13.20	M76 .....	6.8	RC-2375 .....	3.16
D-973 .....	6.4	E-5272 .....	3.14	H-25 .....	13.33	K-50-6 .....	13.20	M79 .....	6.8	RC-336 .....	11.10
D-974 .....	6.4	E-5299 .....	3.14	H-25 .....	13.35	K-50-7 .....	13.20	M83 .....	6.8	RC-40 .....	11.10
D-975 .....	6.4	E-545 .....	3.14	H-25 .....	13.37	K-50-8 .....	13.20	M86 .....	6.8	RC-55 .....	11.10
D-980 .....	6.4	E-6 .....	1.2	H-30 .....	13.35	K-5208 .....	13.24	M89 .....	6.8	RC-556 .....	11.10
D-981 .....	6.4	E-635 .....	3.14	H-30 WH .....	13.35	K-60SP .....	13.22	M92 .....	6.8	RC-70 .....	11.10
D-984 .....	6.4	E-702 .....	3.14	H-32 .....	13.35	K-6P .....	13.5	M95 .....	6.8	RCB-1625 .....	3.16
D-985 .....	6.4	E-729 .....	4.33	H-32 .....	13.37	K-750 .....	13.16	M98 .....	6.8	RCB-2375 .....	3.16
D-986 .....	6.4	E-730 .....	4.33	H-38 .....	13.37	K-7500 .....	13.18	Matador .....	7.8	RE 130-M .....	11.8
D-987 .....	6.4	E-731 .....	4.33	H-38 WH .....	13.37	K9-102 GLOBAL .....	13.31	MaxCore® .....	13.6	RE 60 .....	11.3
D-988 .....	6.4	E-732 .....	4.33	H-3810 .....	13.37	K9-204 GLOBAL .....	13.31	MC-20 .....	11.11	RE 60-MLR .....	11.9
D-989 .....	6.4	E-733 .....	4.33	H-3815 .....	13.37	KJ-1590 II .....	13.32	MC-30 .....	11.11	RE 600 4PI .....	11.7
D-990 .....	6.4	E-734 .....	4.33	H-3820 .....	13.37	KJ-2200 .....	13.34	MC-50 .....	11.11	RE 600 RDH .....	11.7
D-9999 .....	6.4	E-735 .....	4.33	H-3830 .....	13.37	KJ-2200-C .....	13.34	micro CA-150 .....	12.22	RE 600 SC ACSR .....	11.7
D2A .....	12.12	E-736 .....	4.33	H-3850 .....	13.37	KJ-3100 .....	13.36	micro CA-25 .....	12.21	RE 600 SC CU/AI .....	11.7
D2B .....	12.12	E-8 .....	1.2	H-5 .....	13.35	Kwik-Spin+ .....	13.6	micro CA-350 .....	12.23	RFs 16 .....	10.6
D65-S .....	12.14	E-863 .....	4.16	H-5 .....	13.37	L100 .....	12.13	micro CA-350x .....	12.24	RFs 18 .....	10.6
DP-13 .....	10.5	E-910 .....	1.5	H-61 .....	13.35	L100C .....	12.13	micro CD-100 .....	12.29	RFs 20 .....	10.6
DP-24 .....	10.5	E-914 .....	1.5	H-62 .....	13.35	LR-60B .....	11.3	micro CL-100 .....	7.10	RFs 25 .....	10.6
E-10 .....	1.2	E-918 .....	1.5	H-64 .....	13.35	LR-60B .....	11.4	micro CL-100 .....	12.33	RFs 32 .....	10.6
E-10279 .....	3.14	E-924 .....	1.5	H-65 .....	13.35	M102 .....	6.8	micro CM-100 .....	12.31	RJ-624 .....	2.5
E-1032 .....	3.5	E-1666X .....	4.16	H-71 .....	13.35	M105 .....	6.8	micro DM-100 .....	12.30	RJ-624 .....	5.12
E-1032S .....	3.5	E-258-T .....	3.7	H-72 .....	13.35	M108 .....	6.8	micro HM-100 .....	12.32	RJ-98 .....	2.4
E-10817 .....	3.5	F-119 .....	3.5	H-75 .....	13.35	M110 .....	6.8	micro IR-200 .....	12.26	RJ-99 .....	2.4
E-109 .....	3.5	F-158 .....	3.14	H-81 .....	13.33	M114 .....	6.8	micro LM-100 .....	12.27	rM200A .....	12.12
E-110 .....	1.7	F-229 .....	3.5	H-82 .....	13.33	M121 .....	6.8	micro LM-400 .....	12.28	rM200B .....	12.12
E-12 .....	1.2	F-229S .....	3.5	H-84 .....	13.33	M127 .....	6.8	MJ-1 .....	4.21	RP 240 .....	10.4
E-1240 .....	3.14	F-3 .....	3.5	HB382 .....	8.8	M14 .....	6.8	MR-10 .....	12.41	RP 241 .....	10.5

# Index des numéros de modèle

Modèle	No. page	T-109.....13.23	T-206.....13.15	T-230.....13.21	T-412.....13.17	U 20.....10.9
RP 340-B.....10.7		T-11.....13.28	T-206.....13.21	T-231.....13.9	T-412.....13.19	U 25.....10.6
RP 340-C.....10.8		T-110.....13.23	T-207.....13.13	T-231.....13.11	T-413.....13.17	U 25.....10.9
RR-3000.....13.37		T-111.....13.23	T-207.....13.15	T-231.....13.21	T-413.....13.19	U 32.....10.6
S .....8.5		T-112.....13.15	T-207.....13.21	T-232.....13.9	T-414.....13.17	U 32.....10.9
S-1.....13.9		T-112.....13.15	T-208.....13.13	T-232.....13.11	T-414.....13.19	V 12.....10.6
S-1.....13.11		T-112.....13.23	T-208.....13.15	T-232.....13.21	T-416.....13.17	V 12.....10.9
S-1".....1.9		T-113.....13.15	T-208.....13.15	T-232.....13.28	T-416.....13.19	V 14.....10.6
S-1½".....1.9		T-113.....13.23	T-208.....13.21	T-24.....13.28	T-416.....13.19	V 14.....10.6
S-2.....1.3		T-114.....13.15	T-209.....13.13	T-24.....13.30	T-42.....13.28	V 14.....10.9
S-2.....13.11		T-114.....13.23	T-209.....13.15	T-25.....13.28	T-43.....13.28	V 15.....10.6
S-2.....13.15		T-12.....13.28	T-209.....13.21	T-25.....13.30	T-432.....13.17	V 15.....10.9
S-2.....13.9		T-121.....13.15	T-21.....13.28	T-250.....13.9	T-432.....13.19	V 16.....10.6
S-2".....1.9		T-122.....13.15	T-210.....13.9	T-250.....13.11	T-433.....13.17	V 16.....10.9
S-3.....13.9		T-125.....13.23	T-210.....13.11	T-250.....13.21	T-433.....13.19	V 18.....10.6
S-3.....13.11		T-127.....13.23	T-210.....13.13	T-26.....13.28	T-434.....13.17	V 18.....10.9
S-3.....13.15		T-13.....13.28	T-210.....13.15	T-26.....13.30	T-434.....13.19	V 22.....10.6
S-3".....1.9		T-14.....13.28	T-210.....13.21	T-260.....13.13	T-436.....13.17	V 22.....10.9
S-4A.....1.3		T-141.....13.15	T-211.....13.9	T-260.....13.15	T-436.....13.19	V 28.....10.6
S-6A.....1.3		T-141.....13.23	T-211.....13.11	T-26A.....13.28	T-44.....13.28	V 28.....10.9
S-8A.....1.3		T-142.....13.15	T-211.....13.13	T-26A.....13.30	T-45.....13.28	V 35.....10.6
S-½".....1.9		T-142.....13.23	T-211.....13.15	T-27.....13.27	T-458.....13.17	V 35.....10.9
S14.....7.14		T-150.....13.23	T-211.....13.21	T-270.....13.15	T-458.....13.17	V 42.....10.9
S18.....7.14		T-150-1.....13.23	T-212.....13.9	T-3.....13.28	T-458.....13.19	V 54.....10.9
S24.....7.14		T-150-2.....13.23	T-212.....13.11	T-300.....13.30	T-46.....13.28	VF-99.....2.4
S30.....7.14		T-15A.....13.28	T-212.....13.13	T-301.....13.30	T-468.....13.17	VFB-1.....2.4
S36.....7.14		T-15B.....13.28	T-212.....13.15	T-302.....13.30	T-468.....13.17	VJ-98.....2.4
S42.....7.14		T-16.....13.28	T-212.....13.21	T-303.....13.30	T-468.....13.19	VJ-99.....2.4
SC-60C.....11.5		T-16.....13.30	T-213.....13.9	T-304.....13.30	T-47.....13.28	W.....8.5
SC-60C ACSR.....11.3		T-17.....13.28	T-213.....13.11	T-306.....13.30	T-5.....13.28	WLB-IT.....1.10
SC-60C Al/Cu.....11.3		T-17.....13.30	T-213.....13.13	T-307.....13.30	T-50.....13.28	WLN-IT.....1.10
Scout.....12.42		T-18.....13.28	T-213.....13.15	T-31.....13.28	T-50-1.....13.28	WLH-IT.....1.10
SF-2300.....10.3		T-18.....13.30	T-213.....13.21	T-310.....13.30	T-50-2.....13.28	WLP-IT.....1.10
SF-2500.....10.4		T-2.....13.28	T-214.....13.9	T-312.....13.30	T-50-3.....13.28	X.....8.5
SR-20.....12.36		T-2.....13.30	T-214.....13.11	T-313.....13.30	T-6.....13.28	
SR-24.....12.37		T-201.....13.9	T-214.....13.13	T-316.....13.30	T-7.....13.28	
SR-60.....12.39		T-201.....13.11	T-214.....13.15	T-317.....13.30	T-7.....13.30	
ST-305.....12.44		T-201.....13.13	T-214.....13.21	T-319.....13.30	T-8.....13.28	
ST-330+.....12.43		T-201.....13.15	T-215.....13.9	T-32.....13.28	T-9.....13.28	
ST-510.....12.44		T-201.....13.21	T-215.....13.11	T-320.....13.30	TBM-36.....3.8	
ST16.....11.6		T-201A.....13.21	T-215.....13.13	T-321.....13.30	TCT.....6.3	
ST20/PG13.....11.6		T-202.....13.9	T-215.....13.15	T-326.....13.30	TH 14.....10.6	
ST25.....11.6		T-202.....13.11	T-215.....13.21	T-33.....13.28	TH 14.....10.9	
ST32.....11.6		T-202.....13.13	T-216.....13.13	T-38.....13.28	TH 16.....10.6	
ST40.....11.6		T-202.....13.15	T-216.....13.15	T-39.....13.28	TH 16.....10.9	
ST50.....11.6		T-202.....13.21	T-216.....13.21	T-4.....13.28	TH 18.....10.6	
ST63.....11.6		T-203.....13.9	T-217.....13.9	T-4.....13.30	TH 18.....10.9	
T.....8.5		T-203.....13.11	T-217.....13.11	T-40.....13.28	TH 20.....10.6	
T-1.....13.28		T-203.....13.13	T-217.....13.13	T-403.....13.17	TH 20.....10.9	
T-10.....13.28		T-203.....13.15	T-217.....13.15	T-403.....13.19	TH 26.....10.6	
T-101.....13.15		T-203.....13.21	T-217.....13.21	T-404.....13.17	TH 26.....10.9	
T-101.....13.23		T-204.....13.9	T-218.....13.21	T-404.....13.19	TH 32.....10.6	
T-102.....13.15		T-204.....13.11	T-219.....13.21	T-406.....13.17	TH 32.....10.9	
T-102.....13.23		T-204.....13.15	T-220.....13.21	T-406.....13.19	TH 32HE.....10.6	
T-103.....13.23		T-204.....13.21	T-221.....13.21	T-407.....13.17	TH 32HE.....10.9	
T-104.....13.15		T-205.....13.9	T-225.....13.9	T-407.....13.19	U.....8.5	
T-104.....13.23		T-205.....13.11	T-225.....13.11	T-408.....13.17	U 14.....10.6	
T-105.....13.15		T-205.....13.13	T-225.....13.21	T-408.....13.19	U 14.....10.9	
T-105.....13.23		T-205.....13.15	T-23.....13.28	T-409.....13.17	U 16.....10.6	
T-106.....13.15		T-205.....13.21	T-23.....13.28	T-409.....13.19	U 16.....10.9	
T-106.....13.23		T-206.....13.9	T-23.....13.30	T-41.....13.28	U 18.....10.6	
T-107.....13.15		T-206.....13.11	T-230.....13.9	T-411.....13.17	U 18.....10.9	
T-107.....13.23		T-206.....13.13	T-230.....13.11	T-411.....13.19	U 20.....10.6	

**Index des numéros de catalogue**

Modèle N°	No. page	10731.....7.4	13068.....4.6	17871.....3.7	20958.....4.5	22563.....4.27
10026.....3.5		10732.....7.4	13073.....4.3	17881.....3.7	20973.....12.36	22563.....4.28
10031.....4.16		10733.....7.3	13078.....4.3	18251.....4.12	20973.....12.37	22588.....10.6
10051.....8.5		10734.....7.3	13083.....4.3	18363.....7.14	20973.....12.39	22593.....10.6
10061.....8.5		10803.....7.2	13088.....4.3	18368.....7.14	20973.....12.40	22598.....10.6
10071.....8.5		10804.....7.2	13093.....4.3	18371.....1.8	20973.....12.43	22603.....10.6
10081.....8.5		10805.....7.2	13181.....4.17	18373.....7.14	20973.....12.44	22608.....10.6
10091.....8.5		10806.....7.2	13191.....4.17	18378.....7.14	21218.....4.4	22613.....10.6
10101.....8.5		10807.....7.2	13701.....8.7	18381.....1.8	21938.....3.11	22638.....4.16
10111.....8.5		10808.....7.3	13721.....8.7	18383.....7.14	21943.....12.36	22908.....10.6
10121.....8.5		10814.....7.2	13731.....8.7	18388.....7.14	21943.....12.40	22913.....10.6
10131.....8.5		10815.....7.2	13751.....8.7	18391.....1.8	21953.....12.36	22918.....10.6
10141.....8.5		10816.....7.2	13771.....8.8	18401.....1.8	21953.....12.37	22923.....10.6
10151.....8.5		10834.....7.4	13781.....8.8	18691.....1.9	21953.....12.39	22928.....10.6
10161.....8.5		10835.....7.4	14061.....8.12	18701.....1.9	21953.....12.44	22933.....10.6
10171.....8.5		10836.....7.4	14165.....7.7	18741.....8.4	21976.....8.11	23282.....4.25
10201.....8.5		10837.....7.4	14169.....7.7	18751.....8.4	22026.....8.11	23297.....4.19
10211.....8.5		10844.....7.4	14190.....7.7	18811.....9.2	22116.....8.9	23297.....4.25
10213.....7.3		10845.....7.4	14213.....7.14	18951.....4.30	22126.....8.9	23297.....4.30
10214.....7.3		10846.....7.4	14218.....7.14	18961.....4.30	22136.....8.9	23332.....8.6
10215.....7.3		10847.....7.4	14223.....7.14	18971.....4.30	22146.....8.9	23337.....8.6
10217.....7.3		10853.....5.13	14228.....7.14	18981.....4.30	22156.....8.9	23488.....3.15
10218.....7.3		10874.....7.4	14233.....7.14	19021.....9.2	22166.....8.10	23493.....3.15
10221.....8.5		10875.....7.4	14238.....7.14	19031.....9.2	22168.....2.4	23498.....3.16
10223.....7.3		10884.....7.4	14871.....8.8	19041.....9.2	22173.....12.36	23908.....13.9
10224.....7.3		10885.....7.4	14881.....8.8	19061.....8.4	22173.....12.37	23913.....13.9
10225.....7.3		10886.....7.4	14921.....8.8	19131.....5.8	22176.....8.9	23913.....13.11
10231.....8.5		10971.....4.21	14931.....8.8	19161.....1.9	22186.....8.9	23986.....4.30
10241.....8.5		10981.....4.21	14941.....8.8	19171.....1.9	22196.....8.10	23996.....4.30
10251.....8.5		11052.....7.6	14991.....3.4	19181.....1.9	22206.....8.9	24226.....13.27
10261.....8.5		11053.....7.6	15071.....8.5	19191.....1.9	22216.....8.9	24708.....10.6
10271.....8.5		11054.....7.6	15181.....8.5	19201.....1.9	22226.....8.10	24713.....10.6
10281.....8.5		11091.....4.12	15318.....7.5	19211.....1.9	22236.....8.10	24718.....10.6
10291.....8.5		11441.....4.12	15323.....12.45	19221.....1.9	22246.....8.10	24723.....10.6
10301.....8.5		11531.....4.12	15561.....6.8	19231.....1.9	22256.....8.10	24728.....10.6
10311.....8.5		11931.....4.12	15681.....4.12	19241.....1.9	22266.....8.10	24733.....10.6
10313.....7.3		11971.....13.20	15828.....12.45	19243.....12.42	22276.....8.9	25036.....13.23
10314.....7.3		11981.....13.20	15841.....7.8	19251.....1.9	22306.....8.9	25036.....13.27
10315.....7.3		11991.....13.20	16051.....8.5	19258.....12.45	22316.....8.9	25046.....13.23
10321.....8.5		12001.....13.20	16202.....7.13	19261.....1.9	22326.....8.9	25588.....3.15
10323.....7.4		12022.....7.6	16207.....7.13	19263.....12.45	22336.....8.9	25668.....6.7
10324.....7.4		12138.....4.19	16241.....4.15	19268.....12.45	22346.....8.10	26107.....4.28
10325.....7.4		12202.....7.6	16251.....4.15	19271.....1.9	22356.....8.10	26112.....4.28
10335.....7.4		12203.....7.6	16276.....6.9	19273.....12.45	22366.....8.10	26132.....4.29
10337.....7.4		12223.....7.6	16286.....6.9	19281.....1.9	22376.....8.10	26137.....4.29
10341.....8.5		12441.....4.21	16296.....6.9	19291.....1.9	22386.....8.10	26152.....4.29
10343.....3.9		12451.....4.21	16361.....7.8	19301.....1.9	22396.....8.10	26157.....4.29
10348.....1.2		12543.....12.42	16401.....8.8	19366.....4.10	22398.....7.11	26162.....4.29
10351.....8.5		12553.....4.6	16411.....8.8	19611.....4.12	22406.....8.10	26167.....4.29
10358.....1.2		12558.....4.6	16473.....1.9	20191.....3.16	22416.....8.10	26187.....4.29
10361.....8.5		12651.....4.15	16601.....7.8	20215.....4.26	22426.....8.10	26192.....4.29
10371.....8.5		12693.....1.4	16671.....6.6	20220.....4.26	22436.....8.10	26212.....3.5
10411.....8.5		12698.....1.4	16671.....6.9	20238.....6.2	22446.....8.10	26212.....4.29
10491.....4.25		12881.....4.17	16681.....4.12	20238.....7.12	22456.....8.10	26217.....4.29
10531.....3.4		12891.....4.17	16703.....2.2	20248.....12.42	22466.....8.10	26381.....6.11
10616.....7.3		13028.....4.6	16713.....13.37	20271.....7.14	22476.....8.10	26558.....13.11
10617.....7.3		13033.....4.6	16723.....4.21	20321.....6.4	22486.....8.10	26641.....6.3
10725.....7.3		13038.....4.6	16728.....12.42	20391.....4.22	22496.....8.10	26651.....6.3
10726.....7.3		13043.....4.6	16728.....12.45	20923.....4.5	22506.....8.10	26707.....4.29
10727.....7.4		13048.....4.6	16971.....8.5	20928.....4.5	22516.....8.10	26721.....6.11
10728.....7.4		13053.....4.6	17411.....8.5	20938.....4.5	22526.....8.10	26741.....6.11
10729.....7.4		13058.....4.6	17558.....12.8	20943.....4.5	22536.....8.10	26773.....13.13
10730.....7.3		13063.....4.6	17563.....12.7	20948.....4.5	22563.....4.24	26778.....13.13

## **Index des numéros de catalogue**

**Index des numéros de catalogue**

Modèle N°	No. page	36848.....12.22	37123.....12.24	37540.....4.5	37885.....4.7	38758.....12.33
35550.....7.15	36875.....4.5	37135.....4.5	37545.....4.5	37890.....4.7	39177.....4.4	
35555.....7.15	36880.....4.5	37140.....4.5	37550.....4.5	37895.....4.7	39187.....4.14	
35560.....7.15	36885.....4.5	37160.....4.5	37555.....4.5	37900.....4.7	39268.....8.8	
35565.....7.15	36895.....4.5	37165.....4.5	37560.....4.5	37905.....4.7	39380.....4.10	
35570.....7.15	36900.....4.5	37170.....4.5	37565.....4.5	37910.....4.7	39587.....4.30	
35575.....7.15	36935.....4.5	37175.....4.5	37570.....4.5	37915.....4.7	39957.....3.13	
35580.....7.15	36940.....4.5	37180.....4.5	37575.....4.5	37920.....4.7	40003.....12.15	
35585.....7.16	36942.....8.2	37185.....4.5	37580.....4.5	37925.....4.7	40005.....4.10	
35590.....7.16	36945.....4.5	37190.....4.5	37585.....4.5	37930.....4.7	40013.....12.15	
35695.....7.16	36947.....8.2	37195.....4.5	37590.....4.5	37935.....4.7	40043.....12.21	
35700.....7.16	36950.....4.5	37223.....8.9	37595.....4.5	37940.....4.7	40080.....2.3	
35725.....7.15	36952.....8.2	37228.....8.9	37610.....4.5	37945.....4.7	40090.....2.3	
35735.....7.15	36952.....8.2	37228.....8.9	37615.....4.5	37950.....4.7	40100.....2.3	
35740.....7.15	36955.....4.5	37233.....8.9	37618.....8.12	37955.....4.7	40110.....2.3	
35745.....7.15	36957.....8.2	37238.....8.9	37620.....4.5	37960.....4.7	40125.....2.3	
35755.....7.15	36960.....4.5	37243.....8.9	37625.....4.5	37965.....4.7	40130.....2.2	
35760.....7.15	36963.....4.5	37248.....8.9	37630.....4.5	37970.....4.7	40165.....2.2	
35765.....7.16	36967.....8.2	37253.....8.9	37635.....4.5	37975.....4.7	40170.....2.3	
35766.....6.5	36970.....4.5	37258.....8.9	37640.....4.5	37980.....4.7	40175.....2.2	
35770.....7.16	36972.....8.2	37263.....8.9	37645.....4.5	37985.....4.7	40180.....2.2	
35775.....7.16	36975.....4.5	37273.....8.11	37650.....4.5	38028.....8.3	40185.....2.2	
35780.....7.16	36980.....4.5	37278.....8.11	37655.....4.5	38033.....8.3	40190.....2.2	
35785.....7.16	36985.....4.5	37293.....8.11	37675.....4.5	38043.....8.3	40195.....2.2	
35786.....6.5	36990.....4.5	37338.....13.8	37695.....4.5	38048.....8.3	40200.....2.2	
35790.....7.16	36995.....4.5	37343.....13.8	37710.....4.5	38050.....4.7	40205.....2.2	
35795.....7.16	37000.....4.5	37375.....4.5	37720.....4.5	38053.....8.3	40210.....2.2	
35800.....7.16	37005.....4.5	37380.....4.5	37725.....4.5	38055.....4.7	40215.....2.2	
35805.....7.16	37010.....4.5	37385.....4.5	37730.....4.5	38058.....8.3	40220.....2.3	
35810.....7.16	37015.....4.5	37390.....4.5	37735.....4.5	38060.....4.7	40225.....2.3	
35821.....7.5	37020.....4.5	37395.....4.5	37740.....4.5	38063.....8.3	40230.....2.3	
35861.....8.4	37025.....4.5	37400.....4.5	37745.....4.5	38065.....4.7	40235.....2.3	
35867.....4.19	37030.....4.5	37405.....4.5	37755.....4.5	38070.....4.7	40383.....8.8	
35867.....4.33	37035.....4.5	37410.....4.5	37777.....4.4	38075.....4.7	40593.....12.14	
36097.....8.2	37040.....4.5	37413.....13.36	37780.....4.5	38078.....8.11	40598.....12.9	
36102.....8.2	37045.....4.5	37415.....4.5	37785.....4.5	38080.....4.7	40598.....12.10	
36112.....8.2	37050.....4.5	37423.....12.30	37790.....4.5	38083.....8.11	40598.....12.11	
36117.....8.2	37055.....4.5	37428.....12.31	37795.....4.5	38085.....4.7	40598.....12.12	
36122.....8.2	37093.....12.22	37435.....4.5	37800.....4.5	38100.....4.8	40598.....12.13	
36127.....8.2	37093.....12.23	37438.....12.32	37805.....4.5	38105.....4.8	40617.....3.11	
36132.....8.2	37093.....12.24	37440.....4.5	37810.....4.7	38110.....4.8	40793.....12.14	
36158.....12.27	37093.....12.25	37445.....4.5	37813.....8.12	38120.....4.11	40803.....12.13	
36163.....12.29	37095.....4.5	37450.....4.5	37815.....4.7	38125.....4.11	40813.....12.13	
36273.....2.2	37098.....12.22	37455.....4.5	37820.....4.7	38130.....4.11	40823.....12.15	
36278.....2.2	37098.....12.23	37460.....4.5	37825.....4.7	38140.....4.11	40868.....3.17	
36475.....4.3	37098.....12.24	37463.....3.17	37828.....8.12	38155.....4.11	40913.....7.4	
36480.....4.3	37098.....12.25	37465.....4.5	37830.....4.7	38220.....4.8	41078.....9.3	
36505.....4.3	37100.....4.5	37470.....4.5	37835.....4.7	38225.....4.8	41162.....8.6	
36510.....4.3	37103.....12.22	37475.....4.5	37840.....4.7	38230.....4.8	41212.....13.17	
36518.....8.8	37103.....12.23	37480.....4.5	37842.....13.15	38235.....4.8	41212.....13.19	
36523.....8.8	37103.....12.24	37485.....4.5	37845.....4.7	38240.....4.8	41285.....8.6	
36550.....4.4	37105.....4.5	37490.....4.5	37847.....13.15	38245.....4.8	41295.....8.6	
36555.....4.4	37108.....12.22	37495.....4.5	37850.....4.7	38540.....4.4	41300.....8.6	
36560.....4.4	37108.....12.23	37500.....4.5	37852.....13.15	38540.....4.4	41373.....7.10	
36565.....4.8	37108.....12.24	37505.....4.5	37855.....4.7	38550.....4.4	41373.....12.33	
36570.....4.8	37110.....4.5	37510.....4.5	37860.....4.7	38698.....13.37	41378.....7.10	
36592.....3.13	37113.....12.22	37513.....12.14	37862.....13.15	38703.....13.37	41383.....7.10	
36592.....3.14	37113.....12.23	37515.....4.5	37865.....4.7	38708.....13.37	41383.....12.33	
36597.....3.13	37113.....12.24	37518.....12.14	37867.....13.15	38713.....13.37	41585.....4.12	
36620.....4.10	37120.....4.5	37525.....4.5	37870.....4.7	38718.....13.37	41697.....13.17	
36630.....4.10	37123.....12.21	37528.....12.14	37875.....4.7	38723.....13.37	41697.....13.19	
36798.....12.26	37123.....12.22	37530.....4.5	37880.....4.7	38758.....7.10	41853.....14.14	
36813.....12.28	37123.....12.23	37535.....4.5				

## **Index des numéros de catalogue**

**Index des numéros de catalogue**

Modèle N°	No. page	48665.....4.32	49722.....4.7	50545.....4.32	51872.....4.5	52855.....6.8
48240.....4.31		48670.....4.32	49727.....4.7	50550.....4.32	51877.....4.5	52860.....6.8
48245.....4.31		48675.....4.32	49795.....4.32	50560.....4.32	51882.....4.5	52865.....6.8
48250.....4.31		48680.....4.32	49805.....4.32	50575.....4.32	52066.....6.16	52870.....6.8
48255.....4.31		48690.....4.32	49815.....4.32	50585.....4.32	52076.....6.16	52875.....6.8
48260.....4.31		48695.....4.32	49820.....4.32	50590.....4.32	52078.....11.3	52876.....6.17
48265.....4.31		48700.....4.32	49825.....4.32	50645.....4.30	52078.....11.6	52880.....6.8
48270.....4.31		48705.....4.32	49830.....4.32	50647.....13.9	52086.....6.16	52885.....6.8
48275.....4.31		48710.....4.32	49835.....4.32	50647.....13.11	52096.....6.16	52886.....6.17
48280.....4.31		48713.....1.10	49840.....4.32	50650.....4.30	52138.....11.3	52890.....6.8
48285.....4.31		48715.....4.32	49845.....4.32	50652.....13.9	52192.....4.31	52895.....6.8
48290.....4.31		48718.....1.10	49850.....4.32	50652.....13.11	52202.....4.31	52896.....6.17
48292.....5.8		48720.....4.32	49870.....4.32	50652.....13.15	52217.....4.31	52900.....6.8
48295.....4.31		48725.....4.32	49875.....4.32	50657.....13.9	52283.....11.5	52905.....6.8
48297.....5.8		48730.....4.32	49890.....4.32	50657.....13.11	52366.....6.19	52910.....6.8
48305.....4.31		48735.....4.32	49895.....4.32	50657.....13.15	52452.....3.5	52915.....6.8
48315.....4.31		48740.....4.32	49900.....4.32	50692.....4.22	52536.....6.16	52916.....6.17
48320.....4.31		48745.....4.32	49915.....4.32	50697.....4.22	52566.....6.19	52920.....6.8
48323.....1.10		48755.....4.32	49925.....4.32	50767.....3.7	52606.....6.19	52925.....6.8
48325.....4.31		48858.....3.8	49930.....4.32	50812.....3.7	52616.....6.19	52930.....6.8
48330.....4.31		48863.....3.8	49932.....4.6	50960.....4.31	52626.....6.19	52935.....6.8
48335.....4.31		48868.....3.8	49937.....4.6	50965.....4.31	52646.....6.18	52936.....6.17
48345.....4.31		48873.....3.8	49942.....4.6	50985.....4.31	52656.....6.18	52940.....6.8
48350.....4.31		48920.....4.32	49952.....4.6	51005.....4.21	52666.....6.18	52945.....6.8
48355.....4.31		48930.....4.32	49962.....4.6	51005.....4.29	52676.....6.18	52950.....6.8
48358.....1.10		48935.....4.32	49967.....4.6	51005.....4.33	52686.....6.18	52955.....6.8
48367.....13.33		48940.....4.32	49972.....1.10	51020.....4.33	52696.....6.18	52960.....6.8
48367.....13.35		48945.....4.32	50002.....13.35	51040.....4.33	52726.....6.18	52962.....13.21
48367.....13.37		48950.....4.32	50007.....13.35	51045.....4.33	52755.....6.8	52965.....6.8
48375.....4.31		48955.....4.32	50012.....4.30	51050.....4.33	52756.....6.18	52975.....6.8
48378.....11.8		48960.....4.32	50040.....4.32	51055.....4.33	52760.....6.8	52980.....6.8
48387.....5.8		48965.....4.32	50050.....4.32	51060.....4.33	52765.....6.8	52985.....6.8
48397.....5.8		48968.....11.8	50060.....4.32	51065.....4.33	52766.....6.18	52990.....6.8
48402.....5.8		48970.....4.32	50070.....4.32	51070.....4.33	52770.....6.8	52995.....6.8
48405.....5.8		48975.....4.32	50072.....9.2	51075.....4.33	52775.....6.8	53000.....6.8
48405.....5.9		48985.....4.32	50075.....4.32	51206.....8.5	52776.....6.18	53036.....6.11
48405.....5.11		48988.....11.8	50080.....4.32	51317.....13.13	52780.....6.8	53065.....6.9
48407.....5.8		49002.....13.13	50085.....4.32	51317.....13.21	52785.....6.8	53066.....6.15
48407.....5.9		49002.....13.15	50090.....4.32	51317.....13.23	52786.....6.19	53068.....12.41
48407.....5.11		49032.....13.17	50095.....4.32	51377.....4.27	52790.....6.8	53085.....6.9
48412.....5.8		49032.....13.19	50100.....4.32	51432.....5.8	52795.....6.8	53090.....6.9
48412.....5.9		49215.....4.31	50105.....4.32	51432.....5.11	52796.....6.18	53118.....11.9
48412.....5.11		49217.....5.8	50110.....4.32	51447.....6.15	52800.....6.8	53123.....11.9
48412.....5.11		49217.....5.11	50115.....4.32	51513.....11.8	52805.....6.8	53128.....11.9
48417.....5.8		49220.....4.31	50120.....4.32	51518.....11.8	52806.....6.18	53133.....11.9
48417.....5.9		49225.....4.31	50125.....4.32	51523.....11.8	52810.....6.8	53283.....11.9
48417.....5.11		49230.....4.31	50130.....4.32	51587.....13.35	52812.....13.9	53543.....3.8
48462.....13.26		49240.....4.31	50140.....4.32	51597.....13.35	52812.....13.11	54125.....7.13
48482.....13.9		49245.....4.31	50236.....9.2	51636.....6.17	52812.....13.21	54273.....11.11
48482.....13.11		49250.....4.31	50246.....9.2	51646.....6.17	52815.....6.8	54278.....11.11
48482.....13.21		49303.....3.8	50257.....8.6	51656.....6.17	52816.....6.18	54283.....11.11
48605.....4.32		49305.....4.32	50480.....4.32	51666.....6.17	52820.....6.8	54288.....11.10
48610.....4.32		49345.....4.31	50485.....4.32	51676.....6.17	52822.....13.9	54293.....11.10
48615.....4.32		49408.....11.3	50490.....4.32	51686.....6.17	52822.....13.11	54298.....11.10
48620.....4.32		49408.....11.5	50495.....4.32	51698.....11.8	52822.....13.21	54358.....7.9
48625.....4.32		49487.....13.35	50500.....4.32	51706.....6.17	52825.....6.8	54368.....12.18
48630.....4.32		49585.....4.32	50505.....4.32	51708.....11.8	52826.....6.18	54397.....3.7
48635.....4.32		49600.....4.32	50510.....4.32	51716.....6.17	52830.....6.8	54437.....4.27
48640.....4.32		49610.....4.32	50515.....4.32	51752.....13.15	52835.....6.8	54452.....4.27
48645.....4.32		49662.....5.8	50520.....4.32	51778.....1.6	52836.....6.18	54587.....4.10
48650.....4.32		49707.....4.7	50525.....4.32	51857.....4.5	52840.....6.8	54832.....13.11
48655.....4.32		49712.....4.7	50530.....4.32	51862.....4.5	52845.....6.8	54832.....13.15
48660.....4.32		49717.....4.7	50540.....4.32	51867.....4.5	52850.....6.8	54832.....13.21

# **Index des numéros de catalogue**

Modèle	No. page										
54837.....	13.9	56682.....	2.4	58192.....	13.19	59360.....	13.17	61522.....	13.18	62260.....	13.9
54837.....	13.11	56683.....	12.14	58222.....	3.7	59360.....	13.19	61542.....	13.18	62260.....	13.11
54837.....	13.15	56688.....	12.15	58227.....	3.7	59360.....	13.23	61615.....	13.23	62260.....	13.21
54837.....	13.21	56723.....	5.11	58306.....	6.17	59360.....	13.27	61625.....	13.23	62265.....	13.21
54842.....	13.15	56782.....	13.9	58316.....	6.17	59360.....	13.30	61625.....	13.25	62265.....	13.23
54842.....	13.23	56782.....	13.11	58326.....	6.17	59365.....	13.21	61630.....	13.23	62270.....	13.21
54847.....	13.15	56782.....	13.15	58406.....	7.14	59365.....	13.23	61630.....	13.25	62270.....	13.23
54992.....	13.15	56782.....	13.21	58416.....	13.33	59370.....	13.21	61698.....	13.24	62275.....	13.23
55002.....	13.14	56787.....	13.9	58426.....	13.33	59395.....	13.27	61703.....	13.24	62275.....	13.27
55007.....	13.14	56787.....	13.11	58436.....	13.33	59400.....	13.27	61708.....	13.24	62280.....	13.27
55012.....	13.14	56787.....	13.15	58446.....	13.33	59415.....	13.27	61708.....	13.27	62285.....	13.27
55017.....	13.14	56787.....	13.21	58466.....	6.3	59425.....	13.23	61713.....	13.24	62295.....	13.27
55023.....	3.8	56792.....	13.9	58476.....	6.3	59440.....	13.27	61713.....	13.27	62300.....	13.27
55093.....	3.8	56792.....	13.11	58657.....	3.5	59445.....	13.23	61718.....	13.23	62347.....	1.9
55098.....	3.8	56792.....	13.15	58682.....	5.8	59450.....	13.21	61718.....	13.24	62352.....	1.9
55183.....	10.4	56797.....	13.9	58747.....	8.5	59470.....	13.23	61718.....	13.27	62362.....	1.9
55183.....	10.5	56797.....	13.11	58890.....	13.6	59470.....	13.27	61718.....	13.30	62368.....	13.24
55183.....	12.23	56797.....	13.15	58895.....	13.6	59475.....	13.27	61723.....	13.24	62368.....	13.25
55183.....	12.24	56823.....	3.8	59016.....	6.11	59480.....	13.28	61723.....	13.27	62370.....	13.30
55198.....	10.4	56828.....	3.8	59132.....	6.7	59485.....	13.28	61743.....	10.7	62385.....	13.30
55198.....	10.5	56847.....	6.2	59143.....	13.7	59502.....	6.7	61757.....	3.7	62390.....	13.30
55198.....	12.23	56847.....	7.12	59158.....	10.5	59502.....	6.9	61770.....	13.28	62412.....	13.14
55198.....	12.24	56852.....	6.2	59163.....	10.5	59555.....	13.30	61790.....	13.28	62530.....	13.5
55212.....	4.26	56852.....	7.12	59168.....	10.5	59560.....	13.30	61790.....	13.30	62535.....	13.5
55328.....	11.3	57018.....	3.11	59173.....	10.5	59625.....	13.28	61800.....	13.30	62540.....	13.5
55333.....	11.3	57028.....	3.14	59175.....	13.29	59765.....	13.28	61825.....	13.28	62545.....	13.5
55338.....	11.3	57038.....	13.6	59178.....	10.5	59765.....	13.30	61850.....	13.28	62555.....	13.5
55438.....	10.9	57043.....	13.6	59183.....	10.5	59770.....	13.28	61850.....	13.30	62565.....	13.5
55447.....	4.29	57082.....	4.30	59188.....	10.5	59770.....	13.30	61855.....	13.28	62595.....	13.5
55452.....	4.29	57087.....	4.30	59190.....	13.5	59775.....	13.28	61855.....	13.30	62605.....	13.5
55457.....	13.9	57092.....	5.8	59198.....	10.4	59775.....	13.30	61875.....	13.30	62615.....	13.5
55457.....	13.11	57116.....	7.14	59202.....	3.13	59780.....	13.28	61885.....	13.30	62625.....	13.5
55457.....	13.21	57126.....	7.14	59203.....	10.4	59780.....	13.30	61960.....	13.28	62797.....	3.4
55467.....	13.15	57133.....	12.18	59205.....	13.21	59787.....	13.5	61960.....	13.30	62797.....	3.5
55903.....	12.23	57236.....	6.19	59205.....	13.23	59835.....	13.30	61970.....	13.28	62815.....	13.30
55983.....	13.7	57276.....	9.5	59205.....	13.27	59917.....	13.15	61975.....	13.28	62840.....	13.28
56342.....	4.7	57276.....	9.5	59205.....	13.30	59992.....	5.8	62045.....	13.30	62845.....	13.28
56347.....	4.7	57283.....	12.17	59208.....	10.4	59992.....	5.11	62050.....	13.30	62850.....	13.15
56352.....	4.7	57293.....	12.17	59210.....	13.21	60002.....	3.7	62055.....	13.30	62850.....	13.23
56513.....	10.7	57296.....	6.16	59210.....	13.23	60007.....	2.4	62060.....	13.30	62855.....	13.15
56513.....	10.8	57492.....	4.29	59213.....	10.4	60007.....	3.7	62065.....	13.30	62855.....	13.23
56513.....	11.3	57497.....	4.29	59218.....	10.4	60032.....	13.19	62067.....	13.21	62860.....	13.23
56518.....	10.7	57502.....	4.29	59223.....	10.4	60042.....	13.19	62075.....	13.30	62865.....	13.15
56518.....	10.8	57507.....	4.29	59225.....	13.14	60082.....	4.16	62080.....	13.30	62865.....	13.23
56518.....	11.3	57578.....	11.7	59225.....	13.23	60087.....	13.14	62095.....	13.30	62870.....	13.15
56518.....	12.16	57597.....	6.7	59225.....	13.27	60355.....	13.29	62105.....	13.30	62870.....	13.23
56518.....	12.17	57608.....	11.7	59225.....	13.30	60360.....	13.29	62110.....	13.30	62875.....	13.15
56518.....	12.18	57638.....	11.7	59228.....	10.4	60365.....	13.29	62115.....	13.30	62875.....	13.23
56523.....	10.7	57668.....	11.7	59230.....	13.13	60382.....	5.6	62125.....	13.30	62876.....	6.18
56523.....	10.8	57753.....	12.40	59230.....	13.14	60668.....	3.11	62140.....	13.30	62877.....	13.35
56523.....	11.3	57758.....	12.40	59230.....	13.21	60700.....	13.30	62170.....	13.30	62880.....	13.15
56523.....	12.16	57763.....	12.40	59230.....	13.23	60753.....	13.7	62225.....	13.9	62880.....	13.23
56523.....	12.17	57768.....	12.40	59235.....	13.21	60776.....	9.3	62225.....	13.11	62882.....	13.35
56523.....	12.18	57866.....	6.19	59240.....	13.27	60776.....	9.4	62225.....	13.21	62882.....	13.37
56607.....	5.8	57876.....	6.19	59250.....	13.21	60796.....	6.15	62235.....	13.9	62886.....	6.18
56613.....	12.40	57886.....	6.19	59255.....	13.21	61107.....	13.19	62235.....	13.11	62896.....	6.18
56657.....	2.4	57916.....	6.19	59270.....	13.21	61122.....	4.10	62235.....	13.21	62906.....	6.18
56658.....	13.5	57936.....	6.19	59295.....	13.21	61122.....	4.29	62245.....	13.9	62915.....	13.23
56662.....	2.4	58007.....	4.21	59295.....	13.23	61482.....	13.14	62245.....	13.11	62916.....	6.18
56667.....	2.4	58077.....	4.23	59295.....	13.27	61487.....	13.14	62245.....	13.21	62920.....	13.23
56668.....	12.13	58077.....	4.24	59295.....	13.30	61502.....	13.14	62250.....	13.9	62925.....	13.23
56672.....	2.4	58077.....	4.27	59300.....	13.27	61512.....	13.18	62250.....	13.11	62926.....	6.18
56673.....	12.13	58192.....	13.17	59320.....	13.27	61517.....	13.18	62250.....	13.21	62930.....	13.15

# **Index des numéros de catalogue**

# **Index des numéros de catalogue**

Modèle N°	No. page										
71926.....	6.5	75796.....	6.15	83170.....	3.5	86922.....	1.7	92460.....	13.19	92675.....	1.6
71936.....	6.5	75846.....	6.15	83206.....	6.4	86927.....	1.7	92462.....	4.19	92680.....	1.6
71946.....	6.5	75856.....	6.15	83216.....	6.4	86932.....	1.7	92462.....	4.21	92682.....	13.13
71976.....	6.3	75866.....	14.15	83226.....	6.4	87577.....	13.13	92462.....	4.23	92685.....	1.6
72327.....	4.12	76305.....	4.7	83235.....	3.14	87577.....	13.15	92462.....	4.24	92687.....	13.13
72332.....	4.12	76315.....	4.7	83236.....	6.4	87582.....	13.13	92462.....	4.27	92687.....	13.15
72342.....	4.12	76575.....	13.23	83246.....	6.4	87582.....	13.15	92462.....	4.28	92690.....	4.5
72422.....	9.4	76597.....	13.11	83380.....	2.5	87587.....	13.13	92465.....	13.17	92695.....	4.5
72702.....	13.11	76787.....	6.6	83386.....	6.15	87587.....	13.15	92465.....	13.19	92700.....	4.5
73162.....	3.3	76797.....	4.32	83435.....	4.5	87592.....	13.13	92467.....	4.19	92705.....	4.5
73162.....	3.5	76817.....	13.9	83460.....	4.5	87592.....	13.15	92467.....	4.21	92710.....	4.5
73442.....	4.12	76817.....	13.11	83465.....	4.5	87597.....	13.13	92467.....	4.23	92715.....	4.5
73442.....	4.13	76822.....	5.3	83475.....	4.5	87597.....	13.15	92467.....	4.24	92805.....	13.17
73442.....	4.14	76822.....	5.4	83480.....	4.5	87696.....	13.33	92467.....	4.27	92805.....	13.19
73442.....	4.16	76822.....	5.6	83485.....	4.5	87706.....	13.33	92467.....	4.28	92810.....	13.17
74227.....	3.3	76822.....	5.8	83556.....	7.5	87716.....	13.33	92470.....	13.17	92810.....	13.19
74227.....	3.5	76822.....	5.11	83566.....	7.5	87726.....	13.33	92470.....	13.19	92815.....	13.11
74266.....	6.4	76822.....	5.12	83576.....	7.5	87736.....	13.33	92475.....	13.17	92815.....	13.17
74526.....	6.14	76827.....	5.3	83606.....	7.5	87746.....	13.33	92475.....	13.19	92815.....	13.19
74685.....	3.3	76827.....	5.4	83616.....	6.19	87756.....	13.33	92477.....	4.7	92815.....	13.21
74685.....	3.5	76827.....	5.6	83636.....	7.5	88232.....	5.3	92480.....	13.17	92820.....	13.11
74700.....	3.3	76827.....	5.8	83646.....	7.5	88260.....	3.14	92480.....	13.19	92820.....	13.17
74700.....	3.5	76827.....	5.11	83677.....	4.6	88757.....	14.14	92482.....	4.7	92820.....	13.19
74706.....	14.15	76827.....	5.12	83682.....	4.6	88916.....	6.12	92485.....	13.17	92820.....	13.21
74710.....	3.3	77017.....	6.6	83687.....	4.6	88916.....	6.15	92485.....	13.19	92825.....	13.17
74710.....	3.5	79120.....	4.32	83692.....	4.6	88926.....	6.15	92487.....	4.7	92825.....	13.19
74716.....	14.15	79356.....	14.15	83697.....	4.6	88946.....	6.15	92490.....	13.17	92830.....	13.17
74720.....	3.14	79366.....	14.15	83702.....	4.6	88956.....	6.15	92490.....	13.19	92830.....	13.19
74726.....	14.15	80475.....	1.9	84186.....	6.12	89086.....	8.4	92492.....	4.7	92835.....	13.11
74730.....	3.14	80480.....	6.4	84196.....	6.12	89096.....	8.4	92495.....	13.17	92835.....	13.17
74735.....	3.14	80485.....	6.4	84206.....	6.15	89106.....	8.4	92495.....	13.19	92835.....	13.19
74796.....	14.14	80500.....	6.4	84295.....	13.29	89400.....	13.9	92497.....	4.7	92835.....	13.21
74806.....	14.14	80505.....	6.4	84325.....	13.21	89400.....	13.11	92500.....	13.17	92840.....	13.17
74946.....	9.3	80510.....	6.4	84427.....	6.6	89400.....	13.21	92500.....	13.19	92840.....	13.19
74946.....	9.4	80515.....	6.4	84427.....	6.7	89405.....	13.9	92505.....	13.17	92850.....	13.11
75005.....	4.6	80520.....	6.4	84576.....	6.19	89405.....	13.11	92505.....	13.19	92850.....	13.13
75010.....	4.6	81490.....	6.9	84606.....	6.15	89405.....	13.21	92510.....	13.17	92850.....	13.15
75015.....	4.6	81495.....	6.9	84736.....	6.14	89410.....	13.9	92510.....	13.19	92850.....	13.15
75020.....	4.6	81500.....	6.9	84746.....	6.14	89435.....	1.3	92515.....	13.17	92850.....	13.17
75526.....	6.15	81505.....	6.9	85830.....	4.7	89440.....	1.3	92515.....	13.19	92850.....	13.19
75557.....	3.5	82842.....	13.35	85835.....	4.7	89445.....	1.3	92520.....	13.17	92850.....	13.21
75562.....	3.5	82852.....	13.35	85850.....	4.32	90107.....	1.5	92520.....	13.19	92850.....	13.23
75566.....	6.11	83037.....	8.6	85855.....	4.32	90117.....	1.5	92525.....	13.17	92855.....	13.17
75567.....	3.5	83080.....	3.3	85870.....	4.32	90122.....	1.5	92525.....	13.19	92855.....	13.19
75572.....	3.5	83080.....	3.5	86246.....	12.45	90127.....	1.5	92530.....	13.17	92860.....	13.17
75576.....	6.11	83085.....	3.3	86256.....	10.9	90995.....	3.3	92530.....	13.19	92860.....	13.19
75586.....	6.15	83085.....	3.5	86266.....	10.9	90995.....	3.5	92535.....	13.17	92865.....	13.17
75596.....	6.15	83096.....	10.9	86536.....	10.9	91037.....	13.13	92535.....	13.19	92865.....	13.19
75606.....	6.15	83106.....	10.9	86546.....	10.9	91037.....	13.15	92540.....	13.17	92870.....	13.17
75616.....	6.15	83116.....	10.9	86556.....	10.9	91042.....	13.13	92540.....	13.19	92870.....	13.19
75626.....	6.15	83126.....	10.9	86566.....	10.9	91042.....	13.15	92542.....	4.7	92875.....	13.17
75636.....	6.15	83136.....	10.9	86576.....	10.9	92202.....	5.4	92545.....	13.17	92875.....	13.19
75646.....	6.15	83140.....	3.5	86586.....	10.9	92437.....	5.3	92545.....	13.19	92880.....	13.17
75656.....	6.15	83145.....	3.3	86596.....	10.9	92442.....	5.3	92550.....	13.17	92880.....	13.19
75666.....	6.15	83145.....	3.5	86616.....	10.9	92447.....	5.3	92550.....	13.19	92885.....	13.17
75676.....	6.15	83146.....	10.9	86626.....	10.9	92452.....	5.3	92555.....	13.17	92885.....	13.19
75687.....	6.15	83150.....	3.3	86636.....	10.9	92457.....	4.19	92555.....	13.19	92890.....	13.17
75696.....	6.15	83150.....	3.5	86656.....	10.9	92457.....	4.21	92560.....	13.17	92890.....	13.19
75706.....	6.15	83156.....	10.9	86666.....	10.9	92457.....	4.23	92560.....	13.19	92890.....	13.23
75716.....	6.15	83165.....	3.3	86902.....	1.7	92457.....	4.24	92607.....	13.13	92895.....	13.17
75726.....	6.15	83165.....	3.5	86907.....	1.7	92457.....	4.27	92660.....	1.6	92895.....	13.19
75736.....	6.15	83166.....	10.9	86912.....	1.7	92457.....	4.28	92665.....	1.6	92900.....	13.17
75746.....	6.15	83170.....	3.3	86917.....	1.7	92460.....	13.17	92670.....	1.6	92900.....	13.19

**Index des numéros de catalogue**

Modèle N°	No. page	97050.....13.17	97050.....4.23	97905.....13.13	67880.....4.31	49217.....5.11	66620.....4.11
92905.....13.19	97050.....4.25	97905.....13.15	67885.....4.31	49272R.....13.35	66625.....4.11		
92910.....13.17	97050.....4.27	97905.....13.21	67900.....4.31	49272R.....13.37	66737.....3.14		
92910.....13.19	97065.....4.19	97910.....13.11	67905.....4.31	49277R.....13.35	66742.....3.14		
92915.....13.17	97065.....4.23	97910.....13.13	67910.....4.31	49277R.....13.37	69692.....5.7		
92915.....13.19	97065.....4.25	97910.....13.15	67915.....4.31	49343R.....12.43	70645.....4.11		
93387.....12.7	97065.....4.27	97910.....13.21	67925.....4.31	49343R.....12.36	86646R.....10.9		
93392.....12.8	97070.....4.16	97915.....13.11	67935.....4.31	49343R.....12.37	93642.....5.3		
93497.....5.3	97070.....4.19	97915.....13.13	67945.....4.31	49343R.....12.39	93757.....5.3		
93562.....4.27	97070.....4.23	97915.....13.15	10041R.....4.16	49905R.....4.32	97787.....3.14		
93642.....5.3	97070.....4.25	97915.....13.15	10809R.....7.3	49947R.....4.6	97882.....4.10		
93707.....3.9	97070.....4.27	97915.....13.21	10843.....5.13	51432.....5.9			
93712.....3.9	97075.....4.19	97915.....13.23	10848.....5.13	51432.....5.11			
93717.....3.9	97075.....4.23	97920.....13.15	10876R.....7.4	51453R.....11.8			
93722.....3.9	97075.....4.25	97920.....13.23	14200.....7.7	51458R.....11.8			
93727.....3.9	97075.....4.27	97920.....13.28	16723.....4.10	51463R.....11.8			
93732.....3.9	97080.....4.16	97925.....13.15	21948R.....12.44	51468R.....11.8			
93737.....3.9	97080.....4.19	97925.....13.23	21948R.....12.36	51473R.....11.8			
93742.....3.9	97080.....4.23	97925.....13.28	21948R.....12.37	51478R.....11.8			
93747.....3.9	97080.....4.25	97930.....13.23	21948R.....12.39	51483R.....11.8			
93757.....5.3	97080.....4.27	97935.....13.23	22286R.....8.9	51488R.....11.8			
93922.....1.10	97212.....3.12	97940.....13.23	22296R.....8.9	51493R.....11.8			
94492.....13.23	97212.....3.14	97940.....13.28	22618R.....10.6	51498R.....11.8			
94497.....13.22	97365.....4.16	97940.....13.30	24738.....10.6	51503R.....11.8			
94682.....3.9	97365.....4.21	97945.....13.28	29973.....3.14	51508R.....11.8			
94687.....3.9	97462.....12.8	97955.....13.28	31775.....1.10	51528R.....11.8			
95507.....12.8	97787.....3.11	97955.....13.30	32573.....3.14	51533R.....11.8			
95782.....5.12	97795.....13.11	97960.....13.28	32915.....3.14	51538R.....11.8			
95847.....13.11	97795.....13.13	97960.....13.30	32925.....3.14	51543R.....11.8			
96037.....13.9	97795.....13.15	97965.....13.28	32935.....3.14	51553R.....11.8			
96037.....13.11	97795.....13.21	97970.....13.28	32975.....3.14	51558R.....11.8			
96037.....13.21	97800.....13.15	97975.....13.28	32985.....3.14	51563R.....11.8			
96047.....4.21	97800.....13.15	97975.....13.30	33038.....5.5	51568R.....11.8			
96052.....4.21	97800.....13.23	97980.....13.28	33043.....5.5	51573R.....11.8			
96057.....4.19	97800.....13.28	97980.....13.30	33055.....3.14	51762R.....13.17			
96062.....4.21	97805.....13.28	97985.....13.15	33070.....3.14	51762R.....13.19			
96067.....4.19	97805.....13.30	97985.....13.23	34172R.....4.29	52817R.....13.9			
96072.....4.19	97825.....13.11	97985.....13.28	34177R.....4.29	52817R.....13.11			
96362.....3.9	97825.....13.13	97990.....13.28	34965R.....3.18	52817R.....13.21			
96362.....3.14	97825.....13.15	97995.....13.28	35101R.....6.14	52970R.....6.8			
96372.....2.5	97825.....13.21	98000.....13.13	35341R.....10.9	54115R.....7.13			
96372.....5.12	97832.....12.7	98000.....13.15	35720R.....7.15	54120R.....7.13			
96397.....3.14	97835.....13.11	98000.....13.21	35730R.....7.15	54303R.....11.4			
96512.....4.21	97835.....13.13	98005.....13.23	35750R.....7.15	54303R.....11.9			
96517.....4.21	97835.....13.15	98005.....13.28	36033.....13.8	54723.....11.4			
96720.....4.8	97835.....13.21	98010.....13.23	36043.....13.8	54723.....11.9			
96720.....4.8	97840.....13.13	98010.....13.28	36092.....8.2	54852R.....13.15			
96725.....4.10	97840.....13.15	98015.....13.28	36092.....8.2	54852R.....13.23			
96982.....5.12	97840.....13.21	98030.....13.28	36890R.....4.5	57018.....3.14			
96982.....5.13	97850.....13.28	98035.....13.28	36962.....8.2	59202.....3.14			
96987.....5.12	97850.....13.30	98040.....13.28	37715R.....4.5	60037R.....13.19			
96987.....5.13	97852.....12.7	98045.....13.28	38255R.....4.8	60047R.....13.19			
96987.....5.13	97855.....13.28	98050.....13.23	38568R.....8.11	60077R.....4.16			
96992.....5.12	97855.....13.30	98055.....13.23	39243R.....8.8	60668.....3.14			
96992.....5.13	97865.....13.28	98060.....13.23	39957.....3.14	61800.....13.28			
96992.....5.13	97882.....4.19	98070.....13.23	40617.....3.14	62946R.....6.18			
96997.....5.12	97895.....13.13	98070.....13.28	43338.....10.7	63006R.....6.18			
96997.....5.13	97895.....13.15	98072.....13.9	45312R.....13.25	63698.....13.8			
97045.....4.19	97895.....13.21	98072.....13.11	48307R.....5.6	63703.....13.8			
97045.....4.23	97900.....13.13	98075.....13.28	48310R.....4.31	66450.....4.8			
97045.....4.25	97900.....13.15	52706.....6.18	48360R.....4.31	66535.....4.8			
97045.....4.27	97900.....13.21	70286.....6.18	48382R.....5.8	66540.....4.8			
97050.....4.19	97905.....13.11	38038.....8.3	49217.....5.9	66550.....4.8			

## Contacts

Africa	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.africa@emerson.com	Greece	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tηλ:+32 (0)11 598 640 RIDGID.greece@emerson.com
Albania					
Bosnia	Ridge Tool Europe N.V.				
Hungary	Ondernemerslaan 5428	Tel: +32 (0)11 598 640			
Macedonia	B-3800 Sint-Truiden	RIDGID.ee@emerson.com			
Serbia	Belgium				
Slovenia					
Austria	Ridge Tool GmbH & Co. oHG Haßlinghauser Str. 150 58285 Gevelsberg Germany	Tel. D: 0800 5888076 Tel. A: 0800 677221 RIDGID.germany@emerson.com RIDGID.austria@emerson.com	Middle East	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel:+32 (0)11 598 630 Fax: +32 (0)11 598 631 RIDGID.me@emerson.com
Benelux	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 620 Fax: +32 (0)11 598 621 RIDGID.benelux@emerson.com	Poland	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel.: +48 (32) 356 33 85 RIDGID.poland@emerson.com
Croatia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.croatia@emerson.com	Portugal	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +351 (0)944 059 718 RIDGID.iberia@emerson.com
Czech Republic Slovakia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +32 (0)11 598 640 RIDGID.ee@emerson.com	Romania	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +40 (0)364 723 484 RIDGID罗马尼@emerson.com
Denmark					
Finland	RIDGID Scandinavia A/S	Tel (DK): 80 88 73 55	Russia	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Тел: 8 800 500 90 10 (Россия) Тел: +32 (0)11 598 650 (другие страны СНГ) RIDGID.ru@emerson.com
Estonia	Drejergangen 3C,	Tel (FI): 0800 918090	Switzerland	RIDGID Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 Postfach 293 4450 Sissach, Switzerland	Tel: +41 (0)61 971 95 62 RIDGID.switzerland@emerson.com
Lithuania	DK-2690 Karlslunde	Tel (NO): 800 15443			
Norway	Denmark	Tel (SE): 0200 883467			
Sweden		RIDGID.scandinavia@emerson.com			
France	RIDGID France S.A.S. 25, Rue de Villeneuve Silic 40434 94583 - Rungis Cedex, France	Tél : 0805 63 99 43 RIDGID.france@emerson.com	Turkey	Ridge Tool Europe N.V. Ondernemerslaan 5428 B-3800 Sint-Truiden Belgium	Tel: +90 (0)216 576 54 42 Fax: +90 (0)216 576 65 68 RIDGID.turkey@emerson.com
Great Britain	Ridge Tool UK c/o Emerson Electric UK Ltd 2 <sup>nd</sup> Floor Accurist House 44 Baker Street London W1U 7AL	Tel (UK): +44 (0) 808 238 9869 Tel (IRL): +353 (0)1 800 936 397 RIDGID.gb@emerson.com			

# INNOVATION TECHNOLOGIE TRADITION CONFIANCE **RIDGID**

Tenez vous au courant des nouveautés  
et des mise à jours en vous abonnant  
à notre lettre d'information:

[RIDGID.EU/SIGNUP](http://RIDGID.EU/SIGNUP)

Suivez-nous



RIDGID France S.A.S.  
25, Rue de Villeneuve  
Silic 40434  
94583 – Rungis Cedex  
France

Tél : 0805 63 99 43 (numéro vert)  
Fax : 0805 63 99 44 (numéro vert)  
RIDGID.france@emerson.com  
RIDGID.fr



RIDGID® se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis ni indications dans la documentation. Pour la gamme complète des produits RIDGID®, veuillez consulter notre catalogue ou [RIDGID.com](http://RIDGID.com).  
© 2020 RIDGID, Inc. Le logo Emerson et le logo RIDGID sont des marques déposées d'Emerson Electric Co ou RIDGID Inc aux États-Unis et autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

FY20 72TA\_FR