

# VITICULTURE

Pulvériseur, Déchaumeur et Décompacteurs



# VITICROP

Pulvérisateur porté en X

Le pulvérisateur tandem VITICROP est un outil spécialement conçu pour les travaux d'entretien des vignes. Le VITICROP est étudié pour s'adapter à des largeurs de plantation de 1,4 m à 3,0 m.

Les VITICROP 12 et 16 disques présentent l'intérêt particulier d'être à la fois extensibles et réversibles.

## Points forts

- Position Chaussage, Déchaussage ou Tandem normal
- Largeur de travail réglable (sauf sur 8 disques)
- Disponible pour plantations de 140 à 300 cm
- Angle de travail réglable indépendamment
- Palier robuste type « cover-crop »
- Dent centrale réglable en hauteur
- Grande capacité de pénétration
- Disques de grands diamètres

### + ATTELAGE

Porté 3 points à chapes catégorie n°1N, 1 et 2 pour s'adapter à tous types de tracteurs, 3<sup>e</sup> point réglable en hauteur.



### + CHÂSSIS

Poutres acier 100 x 80 x 6 mm et 80 x 80 x 8 mm.

### + BATTERIES

Montées sur parallélogramme, réglable angulairement par brochage 3 positions de 8 à 24°.  
Disques crénelés Ø510 x 3,5 mm (VITICROP 8) et Ø560 x 4,5 mm (VITICROP 12/16).

### + AXE

En acier mangano-silicieux très haute résistance avec paliers carrés de 30 mm.

## DISQUES POUR ENJAMBEUR



### + PALIER

Roulements à billes auto-aligneurs.  
Arbre en acier mangano-silicieux carré de 30 mm.

### + CHÂSSIS

Poutre acier 100 x 80 x 6 mm.

# VITICROP 8 DISQUES

## + CHÂSSIS

Fixe mécano-soudé.

## + RÉGLAGE DE L'ANGLE D'ATTAQUE

Par brochage.

## + PALIER

Carré de 30 mm type cover crop.

## + DENT CENTRALE

Réglable.

## + LARGEUR HORS-TOUT

99 cm en position tandem.

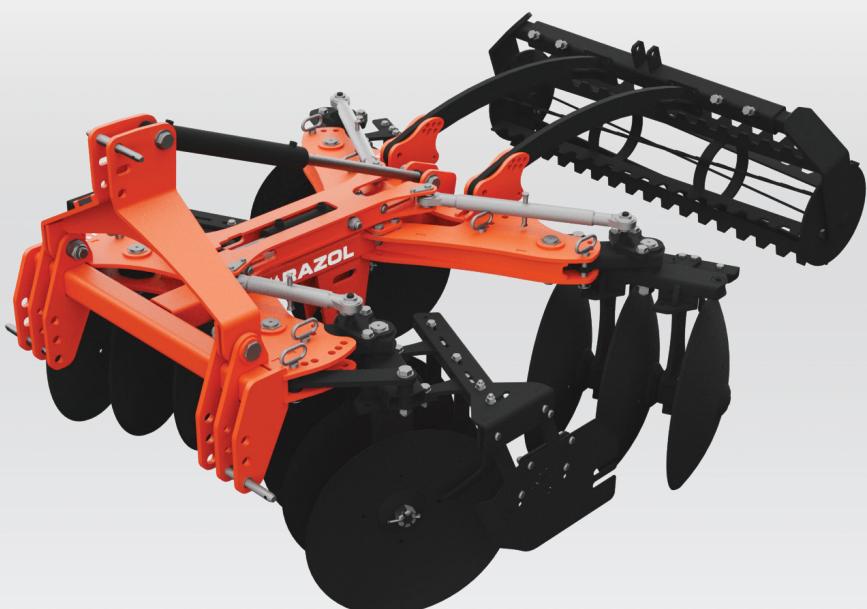
## + DISQUES

Ø510 x 3,5 mm.

## RÉGLAGE HYDRAULIQUE

Les VITICROP 12 et 16 peuvent s'élargir hydrauliquement avec 1 vérin double effet et un système de translateur avec 4 bras réglés en usine.

La machine peut aussi se relever grâce à un vérin hydraulique qui permet de pouvoir tourner plus facilement dans les fourrières courtes et de reporter le poids de l'outil vers l'avant du tracteur au transport sur route.



# CONFIGURATIONS

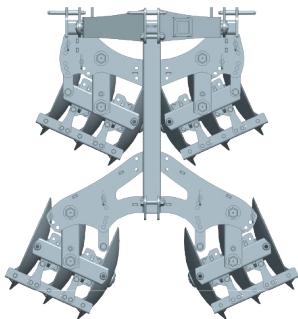
## TANDEM NORMAL

Travail de déchaumage, enfouissement des résidus et entretien des vignes.



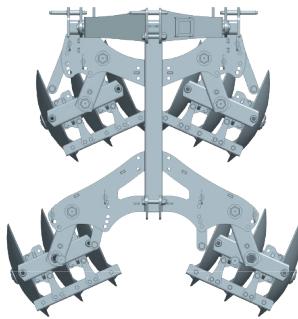
## POSITION CHAUSSAGE

Protection des pieds de vignes des gelées, favorise l'écoulement de l'eau.



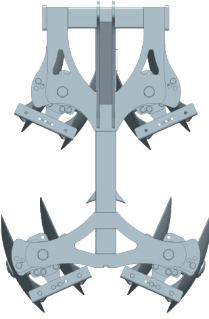
## POSITION DÉCHAUSSAGE

Favorise le développement du pied et évite la formation de racine au dessus du point de greffe.



## VITICROP 8 DISQUES

Largeur de travail et hors-tout 99 cm



# DISQUES, DENT ET PALIERS



## Disque Ø510

- Montés sur arbre carré de 30 mm
- Disponible en épaisseur 3,5 mm



## Disque Ø560

- Montés sur arbre carré de 30 mm
- Disponible en épaisseur 4,5 mm



Dent centrale flexible  
45 x 10 mm



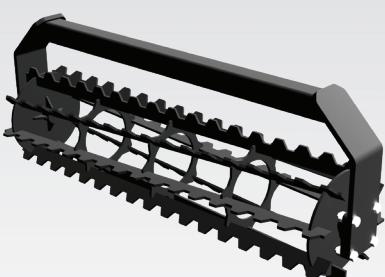
## Palier carré de 30 mm

- Couvercle et corps de palier en fonte
- Fourreau en acier
- Roulements à rouleaux coniques

Soc triangulaire  
175 x 5 mm



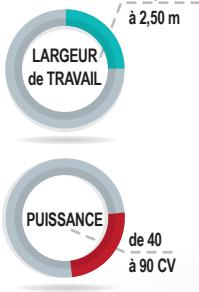
Protection standard  
de palier



## + FERS CRANTÉS

Ø360 mm, 8 plats  
Palier applique Ø40 mm

- Terres sèches et motteuse
- Limons et sables
- Fers crantés agressifs
- Poids : 90 kg/m



- CHÂSSIS poutre acier 100 x 80 x 6 mm
- PALIER robuste avec corps et couvercle en fonte
- FOURREAU en acier usiné
- ROULEMENTS à rouleaux coniques
- ARBRE carré mangano-silicieux de 30 mm
- DENT CENTRALE réglable en hauteur avec soc patte d'oie
- DÉFLECTEURS LATÉRAUX ET PROTECTIONS disponibles en option

| Spécifications Viticrop 8 disques   | Spécifications Viticrop 12 et 16 disques   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attelage piton catégorie n°1 et 2, avec 3° point réglable en hauteur</li> <li>• Batteries réversibles</li> <li>• Réglage de l'angle par secteur 3 positions de 8 à 24°</li> <li>• Disques Ø510 x 3,5 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traverse d'attelage de section 80 x 80 x 8 mm</li> <li>• Attelage catégorie n°1N, 1 et 2, avec 3° point réglable en hauteur</li> <li>• Batteries montées sur parallélogramme</li> <li>• Réglage de l'angle par brochage 3 positions de 8 à 24°</li> <li>• Disques Ø560 x 4,5 mm</li> <li>• Largeur de travail variable manuellement par brochage (hydraulique en option)</li> </ul> |

| VITICROP                 | 8 disques | 12 disques               | 16 disques (12 + 4)      |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Largeur de travail       | 0,99 m    | 1,45 m / 1,65 m / 1,80 m | 1,80 m / 2,00 m / 2,15 m |
| Nombre de paliers        | 4         | 8                        | 8                        |
| Ecartement entre disques | 205 mm    | 205 mm                   | 205 mm                   |
| Nombre de disques        | 8         | 12                       | 16                       |
| Poids                    | 310 kg    | 590 kg                   | 715 kg                   |

### Accessoires :

- Déflecteurs latéraux
- Protection de palier 30 mm
- Relevage hydraulique (Viticrop 12 et 16)
- Réglage hydraulique de la largeur de travail (Viticrop 12 et 16)

### Rouleaux arrières

| FERS CRANTÉS     | Largeur de travail |  | 1,34 m | 1,64 m |
|------------------|--------------------|--|--------|--------|
| Ø360 mm, 8 plats | Poids              |  | 127 kg | 154 kg |

### Disques pour tracteur enjambeur

|       | 2 batteries de<br>2 disques Ø510 x 3,5 mm | 2 batteries de<br>3 disques Ø510 x 3,5 mm | 2 batteries de<br>4 disques Ø510 x 3,5 mm |
|-------|---|---|---|
| Poids | 92 kg                                     | 104 kg                                    | 136 kg                                    |

# VINIDISC

Déchaumeur à disques porté en X

Points forts



## Equipements standard

- CHÂSSIS poutres acier 80 x 80 x 8 mm
- ATTELAGE porté 3 points catégorie n°1 et 2
- DÉGAGEMENT sous la poutre au travail 600 mm
- PALIER sans entretien
- SÉCURITÉ NON-STOP constituée de 4 amortisseurs

Distance entre trains de disques de 800 mm

Dégagement sous bâti important

Relevage vertical hydraulique en option

Haute performance de travail

Réglage facile

Le VINIDISC est un outil conçu pour travailler dans les rangs de vignes. Grâce à sa conception, il permet de détruire les chaumes dans les vignes avec des inter-rang entre 1,50 m et 3,0 m. Son châssis compact limite la puissance de relevage nécessaire et ses disques très roulant en font un outil peu tirant. En option, le relevage automatique permet aussi de limiter le porte-à-faux.

### + ATTELAGE

A chapes catégorie n°1 et 2 avec un porte-à-faux minimal pour s'adapter au mieux aux tracteurs de faible puissance.



### + RÉGLAGE DU ROULEAU

Mécanique par barre de poussée et verrouillage par broche.

### + SÉCURITÉ NON-STOP

Constituée de 4 amortisseurs de Ø40 mm maintenus par des flasques anti-coulissement.

### + CHÂSSIS

Poutres 80 x 80 x 8 mm.

### + DISQUES CRÉNELÉS

Ø510 x 6 mm ou Ø610 x 6 mm pour un fort pouvoir de pénétration.

| VINIDISC - 200 mm / 510-6 mm                 | 8 disques  | 12 disques | 14 disques | 16 disques  | 20 disques  |
|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Largeur de travail                           | 1,08 m     | 1,33 m     | 1,54 m     | 1,76 m      | 2,17 m      |
| Entre rang (vigne)                           | 1,50 m     | 2,00 m     | 2,25 m     | 2,50 m      | 3,00 m      |
| Largeur de transport sans disques de bordure | 1,09 m     | 1,42 m     | 1,61 m     | 1,91 m      | 2,40 m      |
| Largeur de transport avec disques de bordure | 1,14 m     | 1,58 m     | 2,09 m     | 2,09 m      | 2,60 m      |
| Puissance                                    | 40 à 70 cv | 55 à 80 cv | 60 à 90 cv | 70 à 100 cv | 90 à 120 cv |
| Poids  | 475 kg     | 618 kg     | 723 kg     | 826 kg      | 1 024 kg    |

| VINIDISC - 200 mm / 610-6 mm                 | 8 disques  | 12 disques | 14 disques | 16 disques  | 20 disques  |
|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Largeur de travail                           | 1,08 m     | 1,33 m     | 1,54 m     | 1,76 m      | 2,17 m      |
| Entre rang (vigne)                           | 1,50 m     | 2,00 m     | 2,25 m     | 2,50 m      | 3,00 m      |
| Largeur de transport sans disques de bordure | 1,09 m     | 1,42 m     | 1,61 m     | 1,91 m      | 2,40 m      |
| Largeur de transport avec disques de bordure | 1,14 m     | 1,58 m     | 2,09 m     | 2,09 m      | 2,60 m      |
| Puissance                                    | 40 à 70 cv | 55 à 80 cv | 60 à 90 cv | 70 à 100 cv | 90 à 120 cv |
| Poids  | 499 kg     | 655 kg     | 766 kg     | 875 kg      | 1 086 kg    |

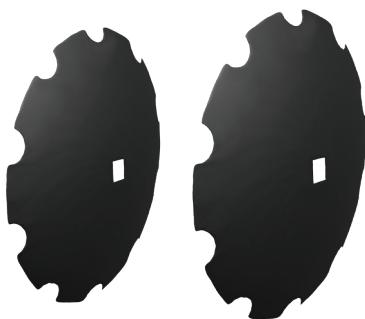
### Options et accessoires :

- Disques de bordure droite et gauche
- Déflecteur sur disque de bordure gauche
- Relevage hydraulique
- Jeu de dents de décompactage (1, 2 ou 3 dents)
- Extensions de 2 ou 4 disques

### ROULEAU ARRIÈRE

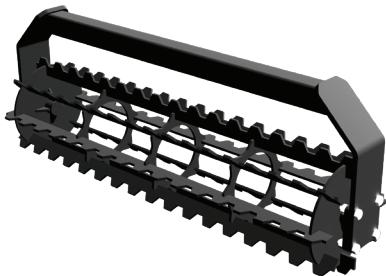
| FERS PLATS CRANTÉS | Largeur de travail | 1,00 m | 1,25 m | 1,45 m | 1,65 m | 2,12 m |
|--------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø300 mm, 8 plats   | Poids              | 142 kg | 155 kg | 165 kg | 175 kg | 196 kg |

# DISQUES ET ROULEAU



## + DISQUES Ø510 ou Ø610

- Montés sur paliers sans entretien
- Ecartement entre disques de 200 mm
- Disponible en épaisseur 6 mm



## + FERS PLATS CRANTÉS

Ø300 mm

8 plats

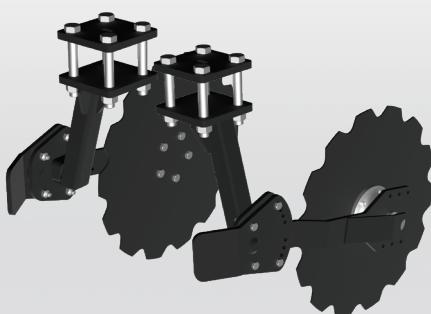
- Terres sèches et motteuse
- Limons et sables
- Fers plats agressifs
- Poids : 70 kg/m

# OPTIONS



## + RELEVAGE VERTICAL

Hydraulique afin de minimiser le porte-à-faux et faciliter les manœuvres en bout de rangs.



## + DISQUES DE BORDURES ROTATIFS

Droit et gauche, afin de protéger les rangs des projections de terre.



## + DENTS DE DÉCOMPACTAGE

1, 2 ou 3 dents de décompactage pour maintenir l'outil en terre et garantir une finition optimale du rouleau après le passage des disques.

# DVV

Décompacteur ameublisseur porté

Points forts



## Equipements standard

- CHÂSSIS DVV 14 - 19 monopoutre acier 120 x 60 x 8 mm
- CHÂSSIS DVV 19 - 24 monopoutre acier 120 x 120 x 8 mm
- ATTELAGE porté 3 points à chapes catégorie n°1 et 2
- ATTELAGE ARRIÈRE fixe catégorie n°1 et 2 réglable en largeur avec 3<sup>e</sup> point pour attelage d'un outil arrière
- DÉGAGEMENT sous châssis variable de 45 à 60 cm en 4 positions (pas de 5 cm)
- DENTS DROITES en acier au bore trempé avec socs à ailettes (largeur de travail 36 cm) et pointes, sans sécurité

Porte-à-faux arrière réduit, idéal pour travailler en combiné avec un outil animé

Ameublit le sol en profondeur en préservant sa structure

Outil modulable en largeur

Profondeur de travail : 10 - 25 cm

Le décompacteur ameublisseur DVV élimine tous les effets indésirables du compactage et du sol.

Idéal pour améliorer le drainage du sol, son action apporte efficacement à la plante tous ses besoins nutritifs en engrais et favorise son bon enracinement.

Robuste et polyvalent, cet outil a été conçu pour réaliser un travail homogène pour un profondeur de travail de la dent allant de 10 cm à 25 cm. Le DVV peut aussi être combiné avec un autre outil grâce son attelage arrière.

### ⊕ ATTELAGE

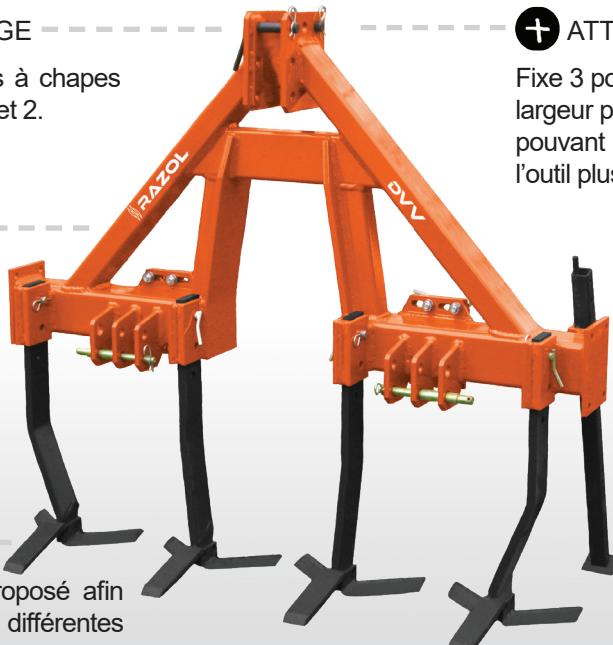
Porté 3 points à chapes catégorie n°1 et 2.

### ⊕ ATTELAGE ARRIÈRE

Fixe 3 points catégorie n°1 et 2 réglable en largeur pour l'ajout d'un équipement arrière pouvant peser jusqu'à 1 500 kg et rendre l'outil plus polyvalent.

### ⊕ PASSAGE

Pour permettre une prise de force et avoir un outil arrière animé.



### ⊕ CHÂSSIS

Monopoutre acier :

- 120 x 60 x 8 mm (DVV 14 - 19)
- 120 x 120 x 8 mm (DVV 19 - 24)

Des rallonges sont proposées pour plus de choix de largeur de travail.

### ⊕ DENTS

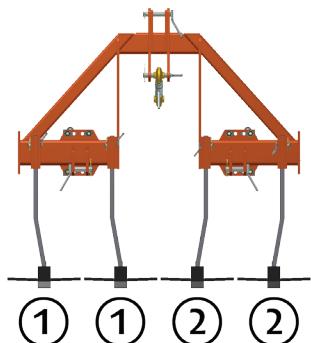
Avec plusieurs déport proposé afin de correspondre aux différentes largeurs de travail.

| DVV                | 14 - 19     | 14 - 19 R     | 19 - 24          | 19 - 24 R        |
|--------------------|-------------|---------------|------------------|------------------|
| Largeur de travail | 1,40 m      | 1,90 m        | 1,90 m           | 2,40 m           |
| Largeur du bâti    | 1,33 m      | 1,33 + 0,22 m | 1,58 m           | 1,58 + 0,52 m    |
| Rallonges          |             | 2 x 0,11 m    |                  | 2 x 0,26 m       |
| Attelage           | Catégorie 1 | Catégorie 1   | Catégorie 1 ou 2 | Catégorie 1 ou 2 |
| Nombre de dents    | 4           | 4             | 4                | 6                |
| Puissance          | 40 à 80 cv  | 40 à 80 cv    | 40 à 80 cv       | 50 à 80 cv       |
| Poids              | 190 kg      | 200 kg        | 210 kg           | 240 kg           |

### Accessoires :

- Rallonges de 0,11 m (pour DVV 14 - 19 )
- Rallonges de 0,26 m et dent droite (pour DVV 19 - 24)

# CONFIGURATIONS



## + DVV 14 - 19

Châssis 14 - 19 seul

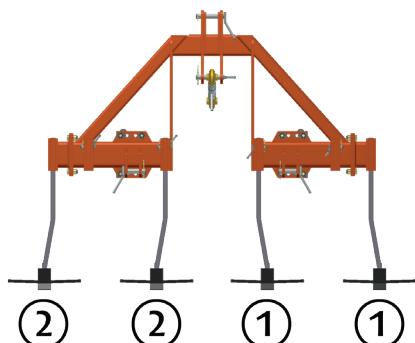
Nombre de dents : 4 dents

Largeur de travail : 1,4 m

Ecartement entre dents : 360 mm

Déport des dents :

- ① et ② : 40 mm



## + DVV 14 - 19 R

Châssis 14 - 19 avec 2 rallonges 0,11 m

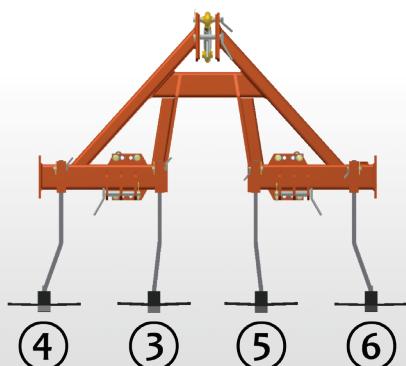
Nombre de dents : 4 dents

Largeur de travail : 1,9 m

Ecartement entre dents : 525 mm

Déport des dents :

- ① et ② : 40 mm



## + DVV 19 - 24

Châssis 19 - 24 seul

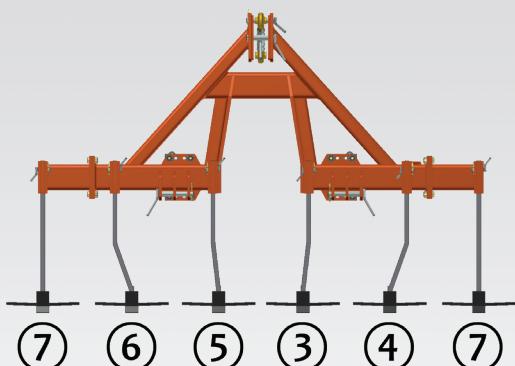
Nombre de dents : 4 dents

Largeur de travail : 1,9 m

Ecartement entre dents : 510 mm

Déport des dents :

- ③ et ⑤ : 26 mm
- ④ et ⑥ : 80 mm



## + DVV 19 - 24 R

Châssis 19 - 24 avec 2 rallonges 0,26 m

Nombre de dents : 4 dents

Largeur de travail : 2,4 m

Ecartement entre dents : 410 mm

Déport des dents :

- ③ et ⑤ : 26 mm
- ④ et ⑥ : 80 mm
- ⑦ : droite

# ARASOL AVLE

Décompacteur porté

Points forts

de 1,35  
à 2,10 m

LARGEUR de TRAVAIL

- CHÂSSIS en V poutre acier 150 x 100 x 8 mm
- ATTELAGE porté 3 points à chapes catégorie n°2 et 3N
- ROUES de contrôle métalliques 500 x 120 mm
- DENTS INCURVÉES en acier mangano-silicieux épaisseur 25 mm
- DÉGAGEMENT sous châssis 700 mm
- SOCS amovibles largeur 60 mm en acier traité
- SÉCURITÉ boulon de cisaillage

de 60  
à 90 CV

- CHÂSSIS en V poutre acier 150 x 100 x 8 mm
- ATTELAGE porté 3 points à chapes catégorie n°2 et 3N
- ROUES de contrôle métalliques 500 x 120 mm
- DENTS INCURVÉES en acier mangano-silicieux épaisseur 25 mm
- DÉGAGEMENT sous châssis 700 mm
- SOCS amovibles largeur 60 mm en acier traité
- SÉCURITÉ boulon de cisaillage

Châssis en V

Dégagement sous châssis 700 mm

Roues de contrôle de série

Le rayon de courbure de la dent évite la remontée de terre sous-sol

Le décompacteur ARASOL est l'outil idéal pour éclater la terre en profondeur. Ainsi bouleversée, il participe à sa restructuration tout en luttant contre l'érosion des sols.

Adapté aux tracteurs de faible puissance, il permet un travail semi profond afin de décompacter les sols pour des cultures à faible enracinement.

## + ATTELAGE

Porté 3 points à chapes catégorie n°2 et 3N.



## + ROUES

De contrôle métalliques 500 x 120 mm réglables par broches pour contrôler la profondeur de travail et stabiliser l'outil.

## + SIGNALISATION

De série.

## + RÉGLAGE DU ROULEAU

Mécanique par broches.

## + SOCS

En acier au bore traité, résistance 160 kg/mm<sup>2</sup>.

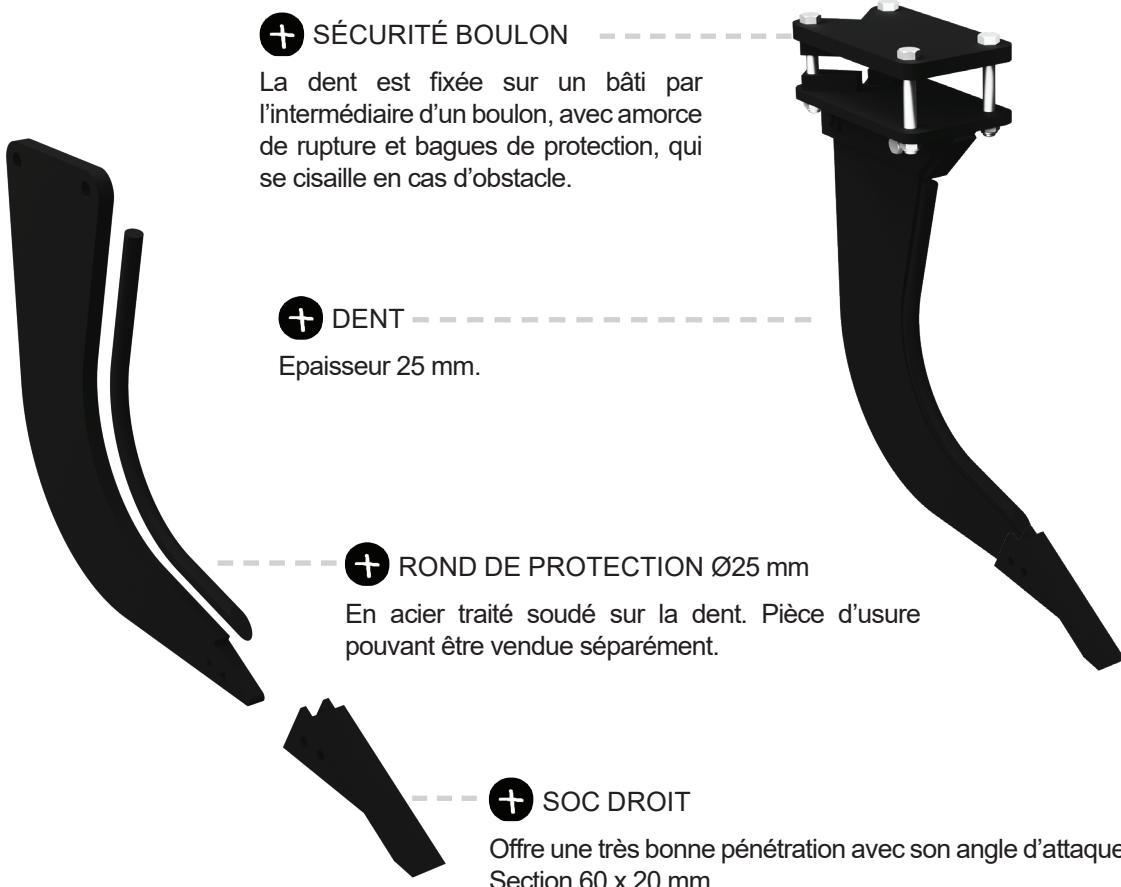
| ARASOL AVLE            |               |
|------------------------|---------------|
| Largeur de travail     | 3 dents       |
| Largeur de transport   | 1,35 à 1,50 m |
| Puissance              | 1,50 m        |
| Ecartement entre dents | 60 à 80 cv    |
|                        | 450 à 500 mm  |

| 3 dents                |               |
|------------------------|---------------|
| Largeur de travail     | 1,35 à 2,10 m |
| Largeur de transport   | 1,70 m        |
| Puissance              | 70 à 90 cv    |
| Ecartement entre dents | 450 à 700 mm  |

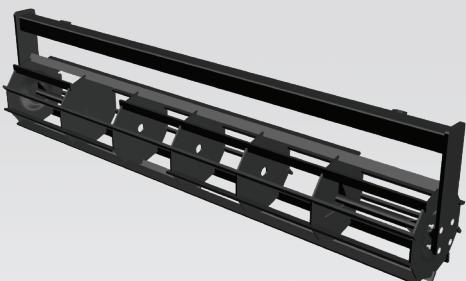
## Rouleau

| FERS PLATS 50          | Largeur de travail | Poids  |                  |
|------------------------|--------------------|--------|------------------|
| Ø500 mm, 10 fers plats | 1,50 m             | 230 kg | 1,90 m<br>260 kg |

# DENTS ET SOCS



## ROULEAUX



### + FERS PLATS

Ø500 mm, 10 plats  
Palier applique Ø40 mm

- Terres sèches et motteuse
- Limons et sables
- Fers plats agressifs
- Poids : 145 kg/m



## Appareil à DISQUES INDÉPENDANTS

- SKYRON déchaumeur à disques indépendants porté fixe
- SKYRON déchaumeur à disques indépendants porté repliable
- SKYRON déchaumeur à disques indépendants autoporté



## Appareil à DISQUES X

- ORBYS pulvériseur autoporteur en X combiné
- ZÉNITH RGH pulvériseur autoporteur en X combiné
- ZÉNITH RZH pulvériseur autoporteur en X combiné
- ZÉNITH RJH pulvériseur autoporteur en X combiné
- PHÉNIXTGX pulvériseur autoporteur en X
- PHÉNIXTBX pulvériseur autoporteur en X



## Appareil à DISQUES V

- CWH - CWHR Cover Crop super lourd autoporteur en V
- SYNCHRONIC CIN Cover Crop autoporteur en V
- CLH - CVH Cover Crop lourd autoporteur en V
- CIH - CJH Cover Crop autoporteur en V



## Appareil à DISQUES PORTÉS

- VITICROP pulvériseur porté en X
- VINIDISC déchaumeur à disques porté
- TXL pulvériseur porté en X
- TRW pulvériseur lourd porté réversible
- CCW - CCU couvreuse de canne porté réversible



## Appareil de ROULAGE

- ROLLPACK rouleau autoporteur en fonte
- TORO - RVH rouleau autoporteur en fonte
- RVH EVO rouleau autoporteur à billes acier lisses



## Appareil à DENTS

- KILIS - KILIS R cultivateur combiné à dents vibrantes
- TÉOS - TÉOS R déchaumeur à dents courbes 3 rangées



## Appareil de DÉCOMPACTAGE et de PRINTEMPS

- ARASOL AVLE décompacteur porté
- ARASOL AVS - AVR décompacteur porté
- ARAPLOW ACV décompacteur ameublisseur porté
- ARAPLOW ACM - ACMH décompacteur ameublisseur porté
- ARAMULCH ADM - ADMH décompacteur ameublisseur porté
- DVV décompacteur ameublisseur porté



## Appareil de PRINTEMPS

- BLI - BMI - BSI bineuse portée fixe et repliable