

RT 82-SC**Rouleau Hydraulique à Pieds Dameurs**

Le numéro d'article 0009025

Des rouleaux à pieds dameurs intelligents, pour les applications de compactage les plus délicates

Les rouleaux à pieds dameurs articulés WACKER sont munis d'un boîtier de commande à distance à double manette qui facilite le guidage. Ce système « Smart Control » (SC) utilise un signal infrarouge à commande en visibilité directe, pour une meilleure sécurité d'utilisation. Si l'opérateur approche le boîtier de commande à moins de 1,0 mètres (cinq pied) du détecteur avant ou arrière du rouleau, la machine s'immobilise et arrête de vibrer. Une machine intelligente pour tous vos chantiers.

**Données techniques**

Description	Système métrique	
Poids opérationnel	1.473 kg	cylindre
Diamètre du cylindre	520 mm	Action en profondeur sur: sols
Largeur du cylindre	520 mm	Vitesse d'avancement min
Dimensions d'ensemble L x l x h	1.855 x 620 x 1.230 mm	Vitesse d'avancement maxi (seulement en marche avant)
Poids à l'expédition (avec emballage)	1.567 kg	Surface compactée
Dimensions à l'expédition	2.260 x 690 x 1.386 mm	Capacité en pente sans vibration
Type de moteur	Moteur diesel Lombardini 3 cylindres, refroidi par liquide avec démarrage électrique LDW 903	Capacité en pente avec vibration
Cylindrée	916 cm ³	Rayon de braquage intérieur
Puissance selon DIN-ISO 3046	15,6 kW	Autonomie maxi de la commande infrarouge
Puissance en ordre de marche Selon la norme DIN-ISO 3046	13,5 kW	Battery recharge time
à	2.800 t/min	Portée maxi de la commande infrarouge
Consommation de carburant	5,6 l/h	
Capacité du réservoir	24 l	
Fréquence	41,7 Hz	
Force centrifuge maximini	34,2/66,4 kN	
Charge linéaire statique avér	9,6 N/mm	
Charge linéaire dynamique maxi par	45,3 N/mm	

Accessoires**Les accessoires ne sont pas compris dans l'achat de la machine.**

- * 0162785: Jeu de tambour (étroit)
- * 0162787: Jeu de tambour (lisse), 1000mm/40in

Fonctionnalités et Avantages

- Système d'excitation breveté implanté sous l'axe de chaque bille, pour un transfert plus efficace de l'énergie de compactage, et des résultats encore plus satisfaisants.
- Le module (ECM) à diodes DEL de diagnostic contrôle le fonctionnement du moteur : pression de l'huile, niveau de liquide dans le radiateur, température du moteur, bougies de préchauffage, batterie, angle d'inclinaison et capacité du filtre à air, pour une utilisation et une détection des pannes facilitées.
- Les rouleaux RT brevetés sont équipés d'un capot à ouverture facile, fabriqué à partir de matériaux moules extrêmement résistants, anti-corrosion et de surface lisse.
- Les réservoirs à carburant, à fluides hydrauliques démontables et l'emplacement des connecteurs hydrauliques d'un seul côté du carter inférieur facilitent l'accès et la maintenance.
- Ces rouleaux à pieds dameurs conviennent idéalement au compactage de tranchées pour la pose de canalisations, de fondations, de routes et de parkings ; les billes à pieds dameurs, associées à la vitesse de vibration, permettent en outre le compactage optimal de sols cohérents.

Zone de livraison

- * comprend la notice d'emploi et le catalogue des pièces de rechange.