

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	Mesures anglais
Poids opérationnel	1.473 kg	3.247 lb
Diamètre du cylindre	520 mm	20,5 in
Largeur du cylindre	820 mm	32 in
Dimensions d'ensemble L x l x h	1.855 x 820 x 1.230 mm	73 x 32 x 48,5 in
Poids à l'expédition (avec emballage)	1.557 kg	3434 lb
Dimensions à l'expédition	2.260 x 890 x 1.385 mm	89 x 35 x 54,5 in
Type de moteur	Moteur diesel Lombardini 3 cylindres, refroidi par liquide avec démarrage électrique LDW 903	
Cylindrée	916 cm ³	56 in ³
Puissance selon DIN-ISO 3046	15,6 kW	21 hp
Puissance en ordre de marche Selon la norme DIN-ISO 3046	13,5 kW	18 hp
à	2.600 1/min	2.600 rpm
Consommation de carburant	5,6 l/h	1,5 US gal/h
Capacité du réservoir	24 l	6,3 US gal
Fréquence	41,7 Hz	2.500 vpm
Force centrifuge maxi/mini	34,2/68,4 kN	7.700/15.400 lb
Charge linéaire statique av/ar	9,6 N/mm	54,6 lb/in
Charge linéaire dynamique maxi par	45,3 N/mm	258 lb/in

cyindre		
Action en profondeur sur: sols	jusqu'à 75 cm	jusqu'à 29,5 in
Vitesse d'avancement mini	20 m/min	66 ft/min
Vitesse d'avancement maxi (seulement en marche avant)	40 m/min	131 ft/min
Surface compactée	972 m ² /h	10.560 ft ² /h
Capacité en pente sans vibration	50 %	50 %
Capacité en pente avec vibration	45 %	45 %
Rayon de braquage intérieur	1,6 m	63 in
Autonomie maxi de la commande infrarouge	8 h	8 h
Battery recharge time		40
Portée maxi de la commande infrarouge	14 m	45 ft

Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées en raison du développement continu des produits.

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 moulés extrêmement résistants, anti-corrosion et de surface lisse.
- Les réservoirs à carburant, à fluide hydraulique 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.



Pour trouver un représentant WACKER près de chez vous, veuillez visiter notre site web à
www.wackergroup.com

© 2007 Wacker Construction Equipment AG