



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RTX-SC3

Rouleaux de tranchée



Le rouleau universel intelligent télécommandé

Le rouleau universel RT est l'appareil idéal pour les travaux de compactage d'excavation et de couches pour fondations, routes et aires de stationnement. Les sols cohésifs sont sa spécialité. En effet, les cylindres à pieds de mouton associés à la force centrifuge élevée réglable garantissent les meilleurs résultats. Les cylindres sont disponibles en deux largeurs La télécommande, avec sa technologie à infrarouge, offre une sécurité maximale : L'appareil s'éteint dès que l'opérateur le perd de vue. Le système de capteur de proximité empêche le RT de s'approcher à moins de deux mètres de l'opérateur. Disponible avec la variante moteur Kohler ou Kubota.

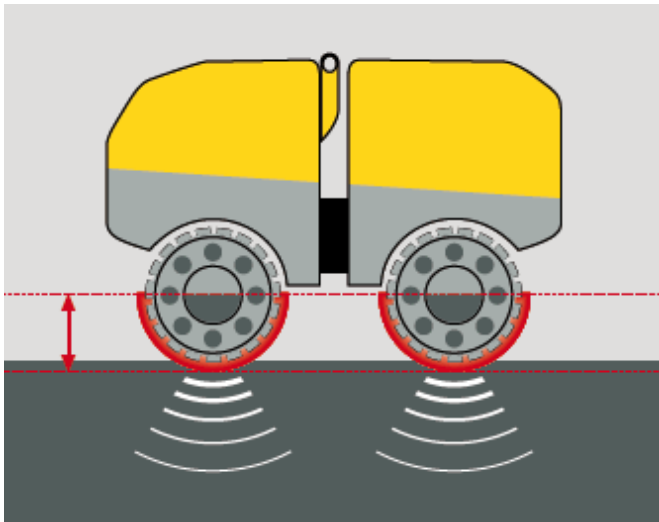
- La conception brevetée du troisième capteur infrarouge situé sur le capot du rouleau de tranchée garantit un contact permanent avec la télécommande même lors de travaux d'étañonnements en tranchées.
- La partie inférieure est sans entretien grâce à la conception autolubrifiante de la transmission et de l'excitatrice. LE RT est ainsi très économique, pendant toute sa durée de vie.
- Le compactage de qualité supérieure est dû à l'excitatrice sous essieu de chaque cylindre qui améliore la transmission aux sols de l'énergie de compactage. De plus, la position basse des excitatrices améliore la stabilité de la machine en diminuant le risque de basculement.
- Le module de contrôle moteur à affichage LED surveille les fonctions de la machine : pression d'huile, niveau du liquide de refroidissement du radiateur, température du moteur, bougies de préchauffage, batterie et filtre à air.
- RTX-SC3 - deux rouleaux en un : La largeur des cylindres peut être modifiée facilement entre 82 et 56 cm. Les points de montage se situent à proximité du moyeu, protégés contre les risques de forte pollution ou de déformation. Les racleurs en deux tailles différentes et des rivets aveugles verrouillant les filetages avec une largeur de passage étroite sont inclus dans l'offre standard.



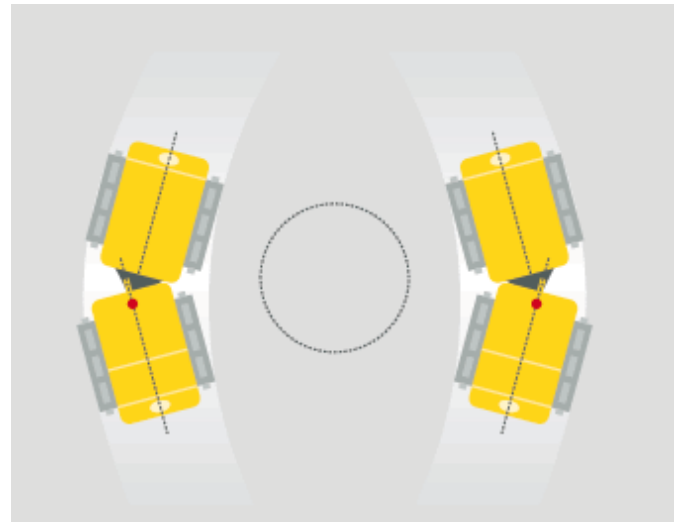
**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Troisième capteur infra-rouge
Le troisième capteur infrarouge situé sur le capot du rouleau de tranchée garantit un contact permanent avec la télécommande même lors de travaux de blindages en tranchées.



Sous l'excitatrice sous essieu de chaque bandage :
l'énergie de compactage est transmise plus efficacement aux sols et améliore la stabilité de la machine.



Le châssis articulé améliore la manœuvrabilité autour des éléments de construction arrondis comme les regards d'égout, sans pour cela abîmer le sol déjà compacté.



RTX-SC3 Caractéristiques techniques

	RTX-SC3	RTX-SC3
Caractéristiques techniques		
Poids opérationnel kg	1.467	1.495
L x l x H mm	1853 x 820 x 1270	1853 x 820 x 1270
Diamètre du cylindre mm	520	520
Largeur du cylindre (min.) mm	560	560
Largeur du cylindre (max.) mm	820	820
Force centrifuge (min.) kN	34,2	34,2
Force centrifuge (max.) kN	68,4	68,4
Fréquence Hz	41,7	41,7
Charge linéaire statique (par bandage) N/mm	9,6	10
Charge linéaire dynamique (par bandage) N/mm	45	45
Vitesse de déplacement marche avant km/h	1,5	2,5
Vitesse de déplacement marche arrière km/h	1,5	2,5
Rayon de braquage mm	1.600	1.600
Rendement en surface max. (en fonction de la consistance du sol) m ² /h	990	990
Pente franchissable max. (sans vibration) %	50	50
Pente franchissable max. (avec vibration) %	50	45
Caractéristiques du moteur		
Type de moteur	Moteur diesel, 3 cylindres, refroidi à l'eau, démarreur électrique	Moteur diesel, 3 cylindres, refroidi à l'eau, démarreur électrique
Fabricant du moteur	Kubota D902	Kohler KDW 1 003
Cylindrée cm ³	898	1.028
Puissance opérationnelle (DIN ISO 3046) kW	15,5	14,8
Régime 1/min	3.000	3.000
Type de carburant	Diesel	Diesel
Consommation de carburant l/h	4,5	4,5
Capacité du réservoir l	24	24

*Les modèles RTx disposent de bandages amovibles en deux largeurs (82 cm et 56 cm).



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.