



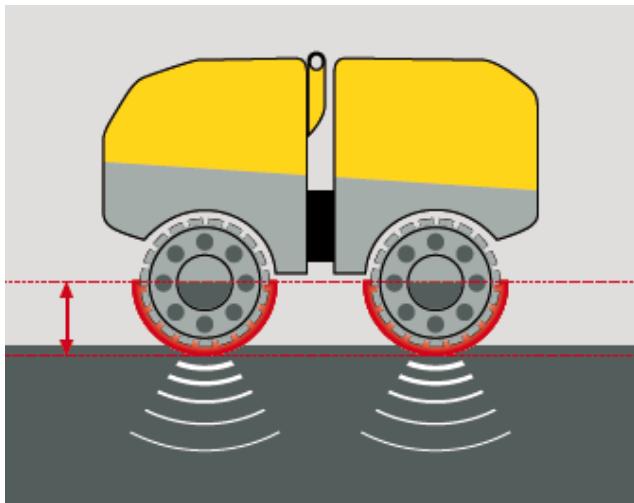
RT

Rouleaux hydraulique à pieds dameur

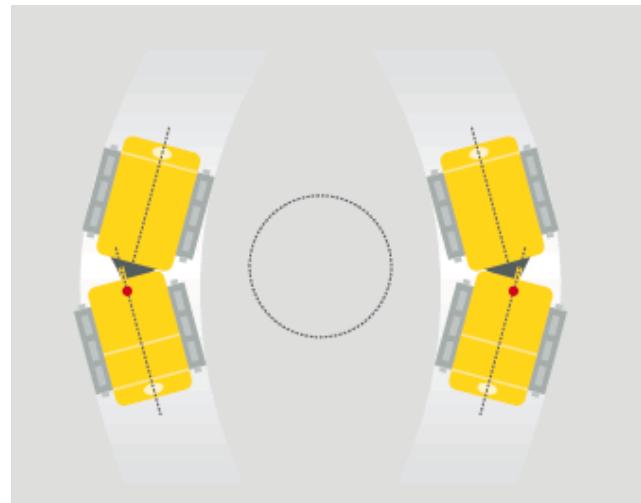
Le rouleau universel intelligent télécommandé

Le rouleau universel RT est idéalement adapté pour les travaux d'excavation et de couches pour fondations, routes et aires de stationnement. Le RT déploie en particulier tous ses avantages lors d'une utilisation sur sols cohésifs car les bandages à pieds de mouton, associés à la force centrifuge élevée réglable, garantissent les meilleurs résultats de compactage. Les bandages sont disponibles en deux différentes largeurs. La télécommande fonctionne grâce à la technologie à infrarouge et offre le standard de sécurité maximale possible : L'appareil s'éteint dès qu'un opérateur perd tout contact visuel. Le système de capteur de proximité empêche que le RT s'approche à moins de deux mètres à l'opérateur.

- La partie inférieure est entièrement sans entretien car la transmission et l'excitateur sont prévus avec une lubrification continue. Cela le rend très économique pendant son utilisation sur toute sa durée de vie.
- Les excitateurs en position basse et en dessous de l'essieu transmettent les forces centrifuges directement dans le sol. Cela permet d'obtenir une performance de compactage extrêmement élevée. La position basse des excitateurs offre en plus une excellente stabilité de la machine et diminue ainsi le risque de basculement.
- Le châssis articulé offre une excellente manœuvrabilité autour des éléments de construction arrondis comme les plaques d'égout sans que le sol déjà compacté ne soit scarifié durant la manœuvre.
- Une unité de contrôle du moteur à affichage LED surveille les fonctionnements du moteur comme la pression d'huile, le niveau du liquide de refroidissement du radiateur, la température du moteur, les bougies de préchauffage, la batterie et l'état du filtre à air.



Positionnement des excitateurs en dessous de l'essieu : excellente action de compactage et bonne stabilité de la machine.



Le châssis articulé permet un compactage sans interruption autour des éléments de construction arrondis.

RT**Rouleaux hydraulique à pieds dameur****Caractéristiques techniques**

| | RT 56-SC2 | RT 82-SC2 |
|--|---|---|
| Caractéristiques techniques | | |
| Poids opérationnel kg | 1.391 | 1.473 |
| L x l x H mm | 1.855 x 560 x 1.230 | 1.855 x 820 x 1.230 |
| Diamètre du cylindre mm | 520 | 520 |
| Largeur du cylindre mm | 560 | 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 | 14 | 9,6 |
| Charge linéaire dynamique (par bandage) N/mm | 69 | 45,3 |
| Vitesse de déplacement min. km/h | 20 | 20 |
| Vitesse de déplacement max. km/h | 40 | 40 |
| Rayon de braquage mm | 1.860 | 1.600 |
| Rendement en surface max (dépendant du sol) m ² /h | 668 | 972 |
| Pente franchissable max. (sans vibration) % | 50 | 50 |
| Pente franchissable max. (avec vibrations) % | 45 | 45 |
| Caractéristiques du moteur | | |
| Type de moteur | Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide avec démarreur électrique | Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide avec démarreur électrique |
| Fabricant du moteur | Kohler | Kohler |
| Cylindrée cm ³ | 1.028 | 1.028 |
| Puissance opérationnelle (DIN ISO 3046) kW | 13,5 | 13,5 |
| Consommation de carburant l/h | 4,5 | 4,5 |