



RD 45 Rulli In Tandem

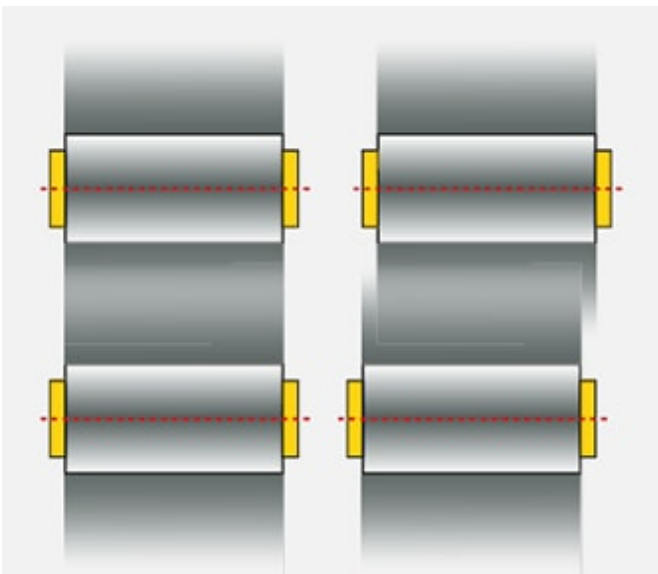


Potenti e versatili

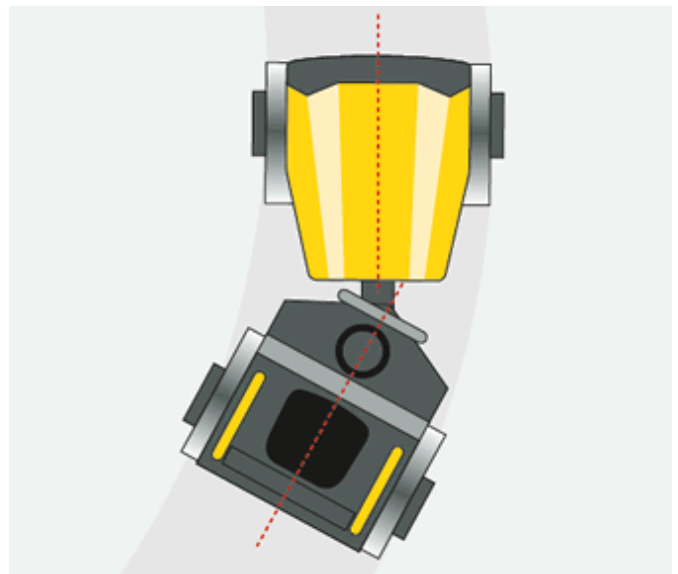
I rulli della serie RD45 sono rulli articolati con asse a tandem, disponibili anche con un tamburo oscillante o come rullo combinato. Grazie all'altezza ridotta della macchina, al giunto articolato e alla visuale ottimale, i rulli RD45 possono essere utilizzati in diversi modi. Grazie al tamburo oscillante di cui è munito il modello RD45-140 O, l'intera forza di compattazione viene trasmessa al terreno con i due squilibri installati.

- Dispositivo di taglio e pressione dei bordi, per una smussatura perfetta delle carreggiate
- Il giunto oscillante articolato installato assicura una compattazione uniforme, un alto livello di manovrabilità e una stabilità di guida ottimale
- Tre versioni di modello: Rullo con asse a tandem e 2 tamburi vibranti, rullo combinato o rullo con asse a tandem e tamburo oscillante
- Ottima visibilità grazie al design snello
- Barra di sicurezza ROPS (Roll Over Protective Structure) che può essere ripiegata all'indietro durante il trasporto.

Sterzata a granchio



Giunto oscillante articolato

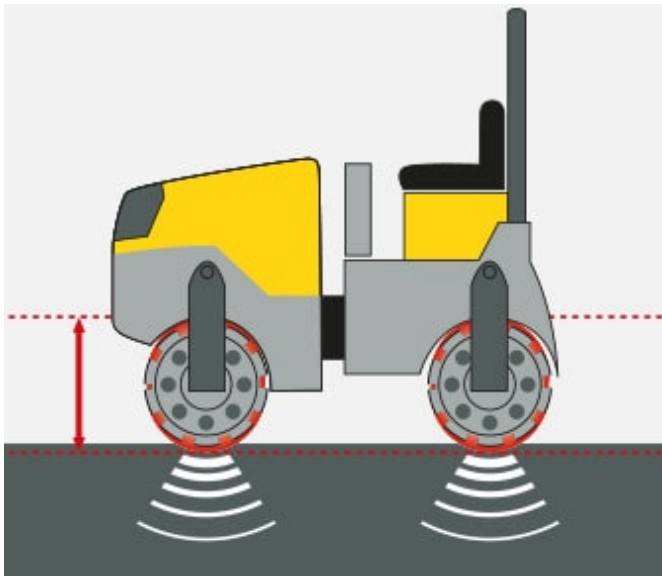




La compensazione del tamburo migliora la manovrabilità in fase di compattazione lungo le pareti. La sterzata a granchio permette di controllare comodamente il rullo qualsiasi sia la direzione desiderata.

Compattazione uniforme, stabilità di guida ottimale: Il giunto oscillante articolato in tre punti assicura la distribuzione uniforme del peso del tamburo anteriore e posteriore in ogni momento. Questo aspetto migliora anche la manovrabilità e garantisce la massima stabilità in curva.

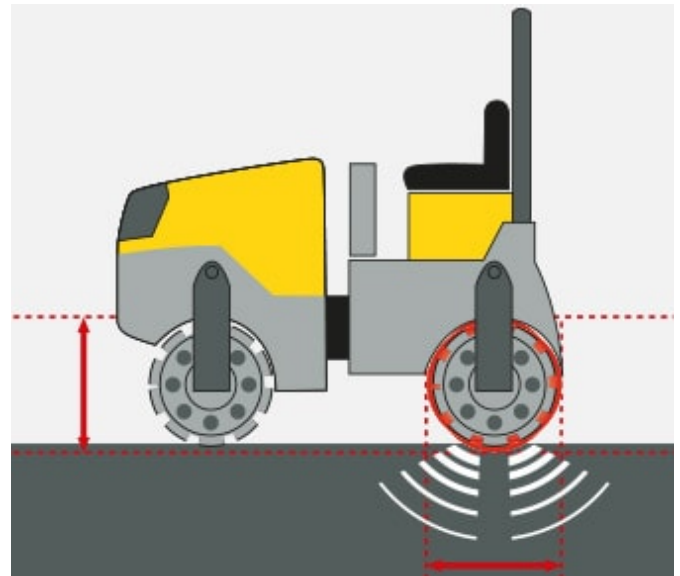
Tamburo vibrante



Ideale per tutti i lavori di compattazione tradizionali.

Il tamburo vibrante fa oscillare in modo ottimale il materiale da compattare con forze verticali in rapida successione. Lo squilibrio integrato garantisce una rapida rotazione e un'eccezionale prestazione di compattazione.

Tamburo oscillante

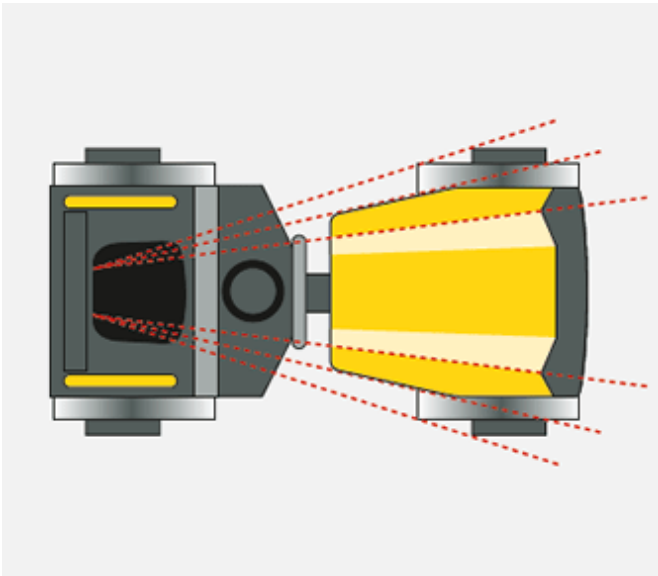


Compatta in maniera impeccabile anche l'asfalto a temperature basse. Perfettamente adatto alla compattazione dei punti di congiunzione (caldo su freddo). Funzionamento regolare sui ponti.

I rulli con tamburo oscillante compattano in modo altamente efficiente poiché i tamburi sono costantemente a contatto con il suolo. Con i suoi due squilibri di rotazione sincronizzati, il tamburo dirige tutta la forza di compattazione nel terreno con movimenti in avanti e all'indietro.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Visuale ottimale

Tutto perfettamente in vista: Grazie alla forma conica dei rulli appositamente progettata, potete beneficiare di una visuale eccellente sui bordi del tamburo, sull'ambiente intorno alla macchina e sul cantiere.



Rete di assistenza

Siamo sempre a vostra disposizione: Grazie alla nostra fitta rete di assistenza potete contare in ogni momento sulla rapidità del nostro supporto.



Sceita tra vari modelli

Diversi tonnellaggi e una selezione variegata non solo di rulli a tandem con tamburi vibranti e oscillanti, ma anche di rulli combinati: Scegliete il modello più adatto al vostro progetto.



Prestazioni di compattazione di prima

classe

Qualunque modello scegliate, una cosa è certa: La prestazione di compattazione dei nostri rulli vi entusiasmerà. Garantito!



Comfort dell'utente integrato

Tutti i modelli di Wacker Neuson si contraddistinguono per la facilità di funzionamento che rende il lavoro particolarmente confortevole.



RD 45 Specifiche tecniche

| | RD45-140 | RD45-140C | RD45-140 O |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dati d'esercizio | | | |
| Peso d'esercizio con struttura protettiva antiribaltamento kg | 4.345 | 3.995 | 4.435 |
| Peso d'esercizio max. kg | 5.300 | 4.960 | 5.640 |
| Lu x La x H mm | 2.860 x 1.506 x 2.590 | 2.860 x 1.506 x 2.590 | 2.860 x 1.506 x 2.590 |
| Larghezza del cerchione mm | 1.380 | 1.380 | 1.380 |
| Diametro del cerchione mm | 900 | 900 | 900 |
| Larghezza operativa mm | 1.430 | 1.380 | 1.430 |
| Distanza da terra centrale mm | 305 | 305 | 305 |
| Tipo di tamburo anteriore | uniforme / intero | uniforme / intero | uniforme / intero |
| Tipo di tamburo posteriore | uniforme / intero | Pneumatici | uniforme / intero |
| Carico assiale anteriore kg | 2.175 | 2.175 | 2.175 |
| Carico assiale posteriore kg | 2.170 | 1.820 | 2.260 |
| Sporgenza mm | 63 | 63 | 63 |
| Forza centrifuga livello I kN | 64 | 64 | 64 |
| Forza centrifuga livello II kN | 39 | 39 | 39 |
| Frequenza della vibrazione livello I Hz | 60 | 60 | 60 |
| Frequenza della vibrazione livello II Hz | 51 | 51 | 51 |
| Ampiezza livello I mm | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Ampiezza livello II mm | 0,31 | 0,31 | 0,31 |
| Oscillation frequency livello I Hz | | | 39 |
| Oscillation frequency livello II Hz | | | 30 |
| Tangential amplitude mm | | | 1,37 |
| Oscillation force livello I kN | | | 72 |
| Oscillation force livello II kN | | | 43 |
| Carico di linea - anteriore / posteriore statico N/mm | 15,8 / 15,7 | 15,8 / 0 | 15,8 / 16,5 |
| Mondata max. m/min | 183 | 183 | 183 |
| Capacità ascensionale con vibrazioni % | 30 | 30 | 30 |
| Capacità ascensionale senza vibrazioni % | 40 | 40 | 40 |
| Raggio di sterzata all'interno mm | 2.650 | 2.650 | 2.650 |
| Dati del motore | | | |



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

| | RD45-140 | RD45-140C | RD45-140 O |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Modello di motore | Motore diesel a 4 cilindri | Motore diesel a 4 cilindri | Motore diesel a 4 cilindri |
| Produttore del motore | Kubota | Kubota | Kubota |
| Potenza del motore ISO 14396 kW | 34,6 | 34,6 | 34,6 |
| Capacità del riempimento | | | |
| Capacità del serbatoio Carburante l | 73 | 73 | 73 |
| Capacità del serbatoio Acqua l | 285 | 285 | 285 |

Nota

La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche.

L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.