



RD 27  
Rulli In Tandem

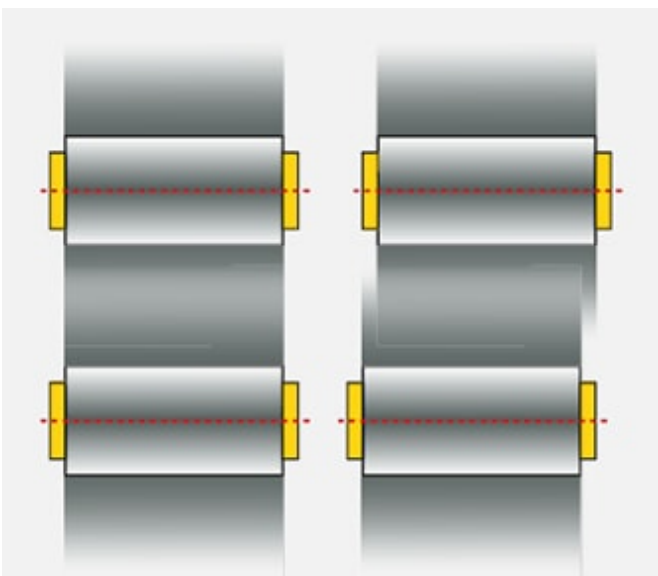


Visuale perfetta, prestazioni perfette: RD27

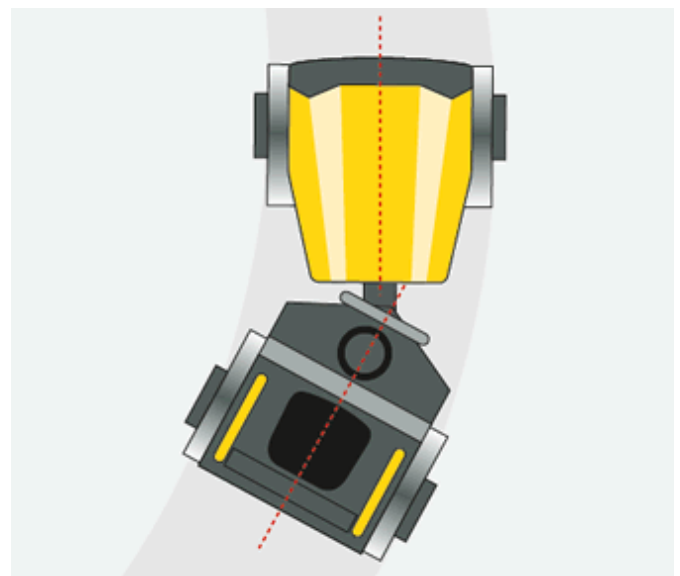
Grazie alla struttura conica dei rulli articolati con asse a tandem, l'operatore ha sempre sotto controllo i bordi del tamburo, l'ambiente intorno alla macchina e il cantiere. Questo aspetto assicura risultati di compattazione ideali. La piattaforma ergonomica dell'operatore, la cabina del conducente con vibrazioni ridotte e il giunto articolato in 3 punti forniscono il massimo comfort di guida. Nella modalità di sterzata a granchio, potete svolgere le operazioni di compattazione con facilità anche in aree con bordi stretti o lungo i marciapiedi.

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

Sterzata a granchio



Giunto oscillante articolato



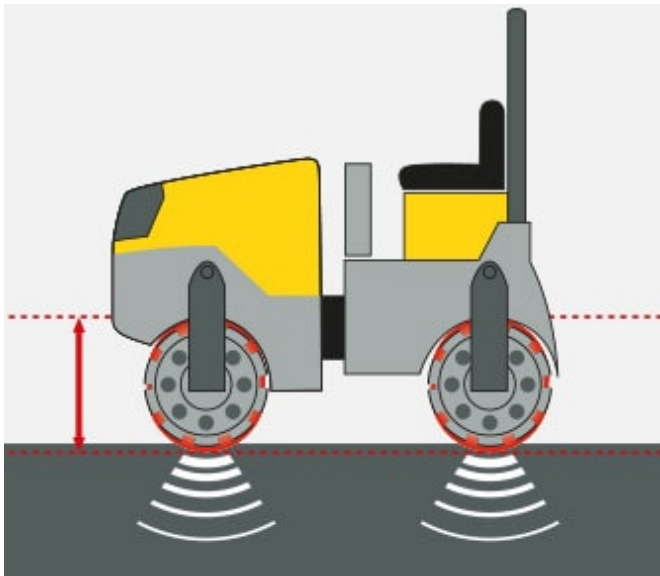


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

**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.

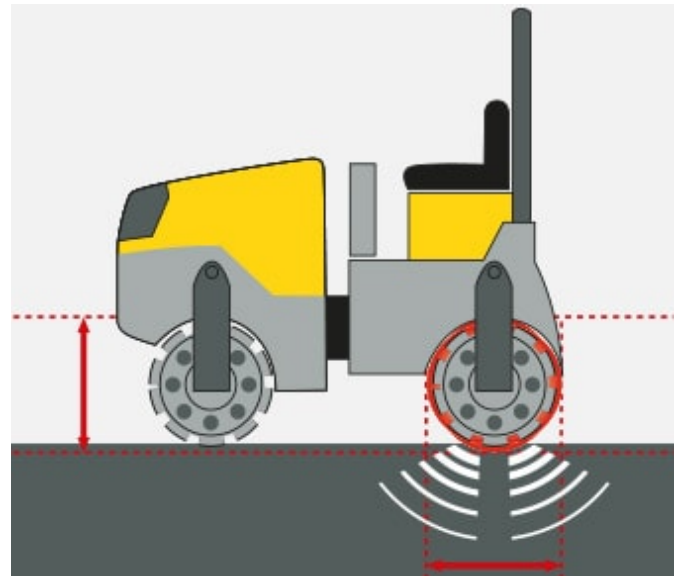
Tamburo vibrante



**Ideale per tutti i lavori di compattazione tradizionali.**

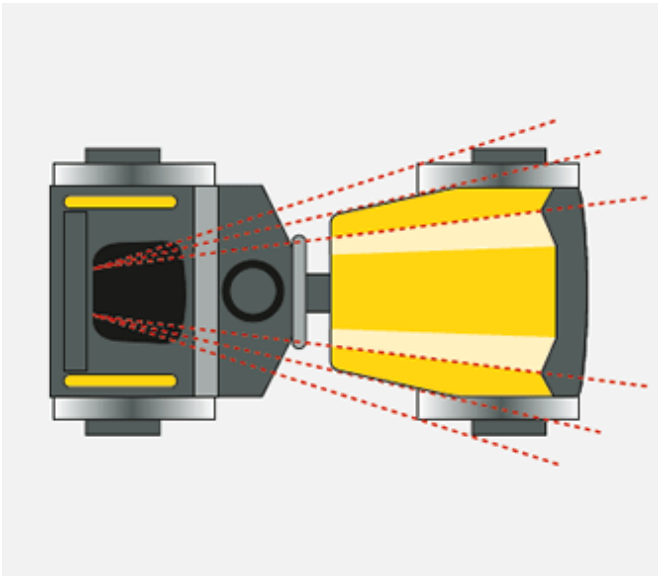
Il tamburo vibrante fa oscillare in modo ottimale il materiale da compattare con forze verticali in rapida successione. Lo squilibrio integrato garantisce una rapida rotazione e un'eccezionale prestazione di compattazione.

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.



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.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RD 27 Specifiche tecniche

	RD27-120	RD27-120C	RD27-120 O
<b>Dati d'esercizio</b>			
Peso d'esercizio con struttura protettiva antiribaltamento kg	2.695	2.595	2.755
Peso d'esercizio max. kg	3.410	3.320	3.470
Lu x La x H mm	2.460 x 1.310 x 2.390	2.460 x 1.310 x 2.390	2.460 x 1.310 x 2.390
Larghezza del cerchione mm	1.200	1.200	1.200
Diametro del cerchione mm	720	720	720
Larghezza operativa mm	1.250	1.220	1.250
Distanza da terra centrale mm	280	280	280
Tipo di tamburo anteriore	uniforme / intero	uniforme / intero	uniforme / intero
Tipo di tamburo posteriore	uniforme / intero	pneumatici	uniforme / intero
Carico assiale anteriore kg	1.335	1.340	1.335
Carico assiale posteriore kg	1.360	1.255	1.420
Sporgenza mm	55	55	55
Forza centrifuga livello I kN	52	52	52
Forza centrifuga livello II kN	32	32	32
Frequenza della vibrazione livello I Hz	67	67	67
Frequenza della vibrazione livello II Hz	52	52	52
Ampiezza mm	0,52	0,52	0,52
Oscillation frequency livello I Hz			39
Oscillation frequency livello II Hz			30
Tangential amplitude mm			1,14
Oscillation force livello I kN			40
Oscillation force livello II kN			23
Carico di linea - anteriore / posteriore statico N/mm	11,2 / 11,4	11,2 / 0	11,2 / 11,8
Mondata max. m/min	200	200	200
Capacità ascensionale con vibrazioni %	30	30	35
Capacità ascensionale senza vibrazioni %	40	40	40
Raggio di sterzata all'interno mm	2.370	2.370	2.370
<b>Dati del motore</b>			
Modello di motore	Motore diesel a 3 cilindri	Motore diesel a 3 cilindri	Motore diesel a 3 cilindri



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	RD27-120	RD27-120C	RD27-120 O
Produttore del motore	Kubota	Kubota	Kubota
Potenza del motore ISO 14396 kW	22,9	22,9	22,9
<b>Capacità del riempimento</b>			
Capacità del serbatoio carburante l	42	42	42
Capacità del serbatoio acqua l	180	180	180

**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.