

RD28e-120o

Rullo in tandem

Confortevoli, efficienti e senza emissioni

L'RD28e è dotato di un'unità di vibrazione o oscillazione azionata elettricamente. I lavori di compattazione vengono quindi eseguiti in assenza di emissioni senza comprometterne la potenza. Il giunto oscillante articolato a tre punti consente al rullo di raggiungere una distribuzione costante del peso con manovrabilità e stabilità di guida ottimali. L'operatore beneficia del comando intuitivo e della visuale completa dell'area di compattamento. Le dimensioni compatte rendono l'RD28e un vero tuttofare nel cantiere.

Punti di forza

- Nessuna emissione di gas di scarico
- Grande libertà lateralmente
- Concetto operativo uniforme

Dati tecnici

Valori meccanici di rendimento

Capacità ascensionale	30,0 %
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione)	40,0 %
Velocità di marcia	0,0 - 8,0 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	130,40 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	49 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	35 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	65,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	51,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	0,5000 mm
Ampiezza Stadio II (anteriori)	0,5100 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	36 kN
Frequenza di oscillazione Stadio I (posteriori)	36,0 Hz
Frequenza di oscillazione Stadio II (posteriori)	29,0 Hz
Ampiezza tangenziale Stadio II (posteriori)	1,3 mm
Forza di oscillazione Stadio I (posteriori)	33,0 kN
Forza di oscillazione Stadio II (posteriori)	23,0 kN

Valori meccanici

Lunghezza	2.530,0 mm
Larghezza	1.310,0 mm
Peso d'esercizio	2.810,0 kg
Peso a vuoto	2.645,0 kg
Peso totale ammissibile	2.910,0 kg
Sporgenza destra	55,0 mm
Sporgenza sinistra	55,0 mm
Larghezza operativa	1.200,0 mm
Distanza da terra al centro	280,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.370,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	2.810,0 kg
Distanza fra gli assi	1.700,0 mm
Peso di esercizio max.	3.190,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	570,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	570,0 mm
Peso a vuoto con ROPS	2.645,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.570,0 mm
Ampiezzacerchioni (anteriori)	1.000,0 mm
Ampiezza dei cerchioni (posteriori)	1.000,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	720,0 mm
Diametro dei cerchioni (posteriori)	720,0 mm
Spessore cerchioni (anteriori)	15,0 mm

Dati caratteristici ambientali

Potenza acustica LWA, misurata	99,0 dB(A)

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Potenza acustica LWA, garantita	104,0 dB(A)

Materiali di consumo

Capacità serbatoio acqua	180,0 l

Carro

Angolo del pendolo +/-	8,0 °

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com