

RD28e-120o

Comfortabel, efficiënt en emissievrij

De RD28e heeft een elektrisch aangedreven tril- of oscillatie-eenheid. U kunt de verdichtingswerkzaamheden emissievrij uitvoeren, zonder dat dit ten koste gaat van het vermogen. De 3-punts knikbesturing zorgt voor een gelijkmatige gewichtsverdeling met optimale manoeuvreerbaarheid en rijstabiliteit. De gebruiker profiteert van de intuïtieve bediening en het uitgebreide zicht op het verdichtingsgebied. De compacte afmetingen maken van de RD28e een echte allrounder voor de bouwplaats.

Hoogtepunten

- Geen uitlaatgassen
- Veel ruimte aan de zijkant
- Uniform bedieningsconcept

Technische gegevens

mechanische vermogensinformatie

Stijgvermogen	30,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	40,0 %
Rijsnelheid	0,0 - 8,0 km/h
Statische lineaire belasting (voor)	130,40 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	49 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	35 kN
Trillingsfrequentie niveau I (voor)	65,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau II (voor)	51,0 Hz
Amplitude niveau I (voor)	0,5000 mm
Amplitude niveau II (voor)	0,5100 mm
Centrifugaalkracht niveau I (voor)	36 kN
Oscillatiefrequentie niveau I (achter)	36,0 Hz
Oscillatiefrequentie niveau II (achter)	29,0 Hz
Tangentiële amplitude niveau II (achter)	1,3 mm
Oscillatiekracht niveau I (achter)	33,0 kN
Oscillatiekracht niveau II (achter)	23,0 kN

mechanische informatie

Lengte	2.530,0 mm
Breedte	1.310,0 mm
Bedrijfsgewicht	2.810,0 KG
Droog gewicht	2.645,0 KG
Bruto voertuiggewicht	2.910,0 KG
Ruimte tot stoeprand rechts	55,0 mm
Ruimte tot stoeprand links	55,0 mm
Werkbreedte	1.200,0 mm
Bodemvrijheid midden	280,0 mm
Binnendraaicirkel	2.370,0 mm
Bedrijfsgewicht met ROPS	2.810,0 KG
Wielbasis	1.700,0 mm
Bedrijfsgewicht max.	3.190,00 KG
Ruimte tot stoeprand (links)	570,0 mm
Ruimte tot stoeprand (rechts)	570,0 mm
Leeg gewicht met ROPS	2.645,0 KG
Buitendraaicirkel	3.570,0 mm
Walsbreedte (voor)	1.000,0 mm
Walsbreedte (achter)	1.000,0 mm
Walsdiameter (voor)	720,0 mm
Walsdiameter (achter)	720,0 mm
Walsdikte (voor)	15,0 mm

Omgevingskenmerken

Geluidsvermogen LWA, gemeten	99,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	104,0 dB(A)

Vloeistoffen

Watertankcapaciteit	180,0 L

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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

Onderstel

Pendelhoek +/-	8,0 °

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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