



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD24e-100

Elektrische tandemwals

Comfortabel, efficiënt en emissievrij

De RD24e 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 RD24e een echte allrounder voor de bouwplaats.

Hoogtepunten

- Geen uitlaatgassen
- Uniform bedieningsconcept
- Groot zichtveld, compacte constructie

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
Lineaire belasting met trillingen niveau I (achter)	498,00 kg/mm
Lineaire belasting met trillingen niveau II (achter)	357,10 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	49 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	35 kN
Verdichtingskracht I (achter)	49 kN
Verdichtingskracht II (achter)	35 kN
Trillingsfrequentie niveau I (voor)	65,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau II (voor)	51,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau I (achter)	65,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau II (achter)	51,0 Hz
Amplitude niveau I (voor)	0,5000 mm
Amplitude niveau II (voor)	0,5100 mm
Amplitude niveau II (achter)	0,5100 mm
Centrifugaalkracht niveau I (voor)	36 kN
Centrifugaalkracht niveau I (achter)	36 kN

■ mechanische informatie

Lengte	2.530,0 mm
Breedte	1.110,0 mm

Bedrijfsgewicht	2.615,0 KG
Droog gewicht	2.450,0 KG
Bruto voertuiggewicht	2.710,0 KG
Ruimte tot stoeprand rechts	55,0 mm
Ruimte tot stoeprand links	55,0 mm
Werkbreedte	1.000,0 mm
Bodemvrijheid midden	280,0 mm
Binnendraaicirkel	2.470,0 mm
Bedrijfsgewicht met ROPS	2.615,0 KG
Wielbasis	1.700,0 mm
Bedrijfsgewicht max.	3.000,00 KG
Ruimte tot stoeprand (links)	570,0 mm
Ruimte tot stoeprand (rechts)	570,0 mm
Leeg gewicht met ROPS	2.450,0 KG
Buitendraaicirkel	3.470,0 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
---------------------	---------

■ Onderstel

Pendelhoek +/-	8,0 °
----------------	-------