



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD24-100o DPF

Tandemwals

Comfortabel en efficiënt

De RD24 is de compacte allrounder voor iedere bouwplaats. Met zijn 3-punts knikbesturing bereikt deze wals altijd een gelijkmatige gewichtsverdeling met optimale manoeuvreerbaarheid en rijstabiliteit. Op die manier produceert de machine perfecte asfaltoppervlakken van hoge kwaliteit. De gebruiker profiteert van de intuïtieve bediening en het uitgebreide zicht op het verdichtingsgebied. Dankzij de compacte afmetingen kan de RD24 gemakkelijk gebruikt worden in krappe ruimtes.

Hoogtepunten

- Achteras met oscillatietrommel
- Uniform bedieningsconcept
- Groot zichtveld, compacte constructie

Technische gegevens

■ mechanische vermogensinformatie

Stijgvermogen	35,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	40,0 %
Rijsnelheid	0,0 - 10,6 km/h
Statische lineaire belasting (voor)	1,21 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	48 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	34 kN
Verdichtingskracht I (achter)	51 kN
Verdichtingskracht II (achter)	35 kN
Trillingsfrequentie niveau I (voor)	65,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau II (voor)	51,0 Hz
Amplitude niveau I (voor)	0,4500 mm
Amplitude niveau II (voor)	0,4500 mm
Centrifugaalkracht niveau I (voor)	43 kN
Oscillatiefrequentie niveau I (achter)	38,0 Hz
Oscillatiefrequentie niveau II (achter)	39,0 Hz
Tangentiële amplitude niveau II (achter)	1,3 mm
Oscillatiekracht niveau I (achter)	39,0 kN
Oscillatiekracht niveau II (achter)	23,0 kN

■ mechanische informatie

Lengte	2.530,0 mm
Breedte	1.110,0 mm
Bedrijfgewicht	2.525,0 KG

Droog gewicht	2.340,0 KG
Bruto voertuiggewicht	2.640,0 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
Bedrijfgewicht met ROPS	2.525,0 KG
Wielbasis	1.700,0 mm
Bedrijfgewicht max.	3.240,00 KG
Ruimte tot stoeprand (links)	570,0 mm
Ruimte tot stoeprand (rechts)	570,0 mm
Leeg gewicht met ROPS	2.340,0 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

■ Verbrandingsmotor

Cilindercapaciteit	1.826,0 cm3
Effectief vermogen	24,0 kW
Nominale motorsnelheid	2.200,0 1/min

Norm (effectief vermogen)	ISO 14396
Spanning startmotoraccu	12,0 V
Accucapaciteit (nom. waarde)	95,0 Ah
Fabrikant motor	Kubota
Motortoewijzing	D1803-CR

■ Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	86,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gemeten	102,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	106,0 dB(A)
Uitlaatgasnabehandeling	DOC-DPF
Catalysator	Ja

Roetfilter	Ja
CO (NRTC)	0,1 g / KW
CO2 (NRTC)	858,7 g / KW
HC + NOx (NRTC)	3,2 g / KW
PM (NRTC)	0,0 g / KW

■ Vloeistoffen

Watertankcapaciteit	180,0 L
Brandstoftankcapaciteit	42,0 L

■ Onderstel

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