



RD28-120o US

Tandemwals

Comfortabel en efficiënt

De RD28 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 RD28 gemakkelijk gebruikt worden in krappe ruimtes.

Hoogtepunten

- Achteras met oscillatietrommel
- Ergonimisch werkplatform
- Overzichtelijk, intuïtief bedieningspaneel
- Groot zichtveld, compacte constructie

Technische gegevens

■ mechanische vermogensinformatie

Stijgvermogen	35,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	40,0 %
Statische lineaire belasting (voor)	1,11 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	43 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	32 kN
Verdichtingskracht I (achter)	52 kN
Verdichtingskracht II (achter)	36 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)	38 kN
Oscillatiefrequentie niveau I (achter)	38,0 Hz
Oscillatiefrequentie niveau II (achter)	29,0 Hz
Tangentiële amplitude niveau II (achter)	1,1 mm
Oscillatiekracht niveau I (achter)	39,0 kN
Oscillatiekracht niveau II (achter)	23,0 kN

■ mechanische informatie

Lengte	2.530,0 mm
Breedte	1.310,0 mm
Hoogte	1.752,0 mm

Bedrijfsgewicht	2.755,0 KG
Droog gewicht	2.570,0 KG
Bruto voertuiggewicht	2.870,0 KG
Ruimte tot stoep rand rechts	55,0 mm
Ruimte tot stoep rand links	55,0 mm
Werkbreedte	1.200,0 mm
Bodemvrijheid midden	280,0 mm
Binnendraaicirkel	2.370,0 mm
Bedrijfsgewicht met ROPS	2.755,0 KG
Wielbasis	1.700,0 mm
Bedrijfsgewicht max.	3.470,00 KG
Ruimte tot stoep rand (links)	570,0 mm
Ruimte tot stoep rand (rechts)	570,0 mm
Leeg gewicht met ROPS	2.570,0 KG
Buitendraaicirkel	3.570,0 mm
Walsbreedte (voor)	1.200,0 mm
Walsbreedte (achter)	1.200,0 mm
Walsdiameter (voor)	720,0 mm
Walsdiameter (achter)	720,0 mm
Walsdikte (voor)	15,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Cilindercapaciteit	1.647,0 cm ³
--------------------	-------------------------

Effectief vermogen	18,2 kW
Nominale motorsnelheid	2.200,0 1/min
Norm (effectief vermogen)	ISO 14396
Spanning startmotoraccu	12,0 V
Accucapaciteit (nom. waarde)	70,0 Ah
Fabrikant motor	Kubota
Motortoewijzing	D1703

■ Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	88,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gemeten	104,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	106,0 dB(A)
Trilling, volledig lichaam	0,5 m/s ²

Uitlaatgasbehandeling	nee
Catalysator	Nee
Roetfilter	Nee
CO (NRSC)	1,9 g / KW
CO ₂ (NRSC)	938,3 g / KW
HC + NO _x (NRSC)	5,9 g / KW
PM (NRSC)	0,3 g / KW

■ Vloeistoffen

Watertankcapaciteit	180,0 L
Brandstoftankcapaciteit	42,0 L

■ Onderstel

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