



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD28-120o DPF

Tandemvält

Komfortabel och effektiv

RD28 är den kompakta allround-maskinen för alla byggarbetsplatser. Med sin trepunkts midjestyrning har välten en jämn viktfordelning med optimal manövrerbarhet och körstabilitet. På detta sätt åstadkoms en perfekt och högvärdig asfaltyta. Föraren uppskattar den intuitiva hanteringen liksom den goda sikten över komprimeringsområdet. Tack vare sina kompakta mått kan RD28 användas i trånga områden utan problem.

Höjdpunkter

- Bakaxel med oscillerande vals
- Ergonomisk arbetsplattform
- Översiktlig, intuitiv manöverpanel
- Stort siktfält, kompakt konstruktion

Tekniska data

■ mekaniska effektoppgifter

Stigningsförmåga	35,0 %
Stigningsförmåga maximalt (utan vibration)	40,0 %
Körhastighet	0,0 - 10,6 km/h
Statisk linjelast (fram)	1,11 kg/mm
Komprimeringskraft I (fram)	54 kN
Komprimeringskraft II (fram)	38 kN
Komprimeringskraft I (bak)	52 kN
Komprimeringskraft II (bak)	36 kN
Vibrationsfrekvens I (fram)	65,0 Hz
Vibrationsfrekvens II (fram)	51,0 Hz
Amplitud steg I (fram)	0,4500 mm
Amplitud steg II (fram)	0,4500 mm
Centrifugalkraft steg I (fram)	49 kN
Oscillationsfrekvens steg I (bak)	38,0 Hz
Oscillationsfrekvens steg II (bak)	29,0 Hz
Tangentialamplitud steg II (bak)	1,1 mm
Oscillationskraft steg I (bak)	39,0 kN
Oscillationskraft steg II (bak)	23,0 kN

■ mekaniska uppgifter

Längd	2.530,0 mm
Bredd	1.310,0 mm

Höjd	1.752,0 mm
Arbetsvikt	2.755,0 kg
Tomvikt	2.570,0 kg
Godkänd totalvikt	2.870,0 kg
Överhäng höger	55,0 mm
Överhäng vänster	55,0 mm
Arbetsbredd	1.200,0 mm
Markfrigång mitten	280,0 mm
Vändradie inre	2.370,0 mm
Arbetsvikt med ROPS	2.755,0 kg
Axelavstånd	1.700,0 mm
Arbetsvikt maximalt	3.470,00 kg
Kantstensavstånd (vänster)	570,0 mm
Kantstensavstånd (höger)	570,0 mm
Tomvikt med ROPS	2.570,0 kg
Vändradie yttre	3.570,0 mm
Bandbredd (fram)	1.200,0 mm
Bandbredd (bak)	1.200,0 mm
Banddiameter (fram)	720,0 mm
Banddiameter (bak)	720,0 mm
Bandtjocklek (fram)	15,0 mm

■ Förbränningsmotor

Cylindervolym	1.826,0 cm ³
Nominell effekt	24,0 kW
Nominellt varvtal	2.200,0 1/min
Norm (Nominell effekt)	• ISO 14396
Startbatteri spänning	12,0 V
Batterikapacitet (nominellt värde)	95,0 Ah
Motortillverkare	• Kubota
Motorbeteckning	• D1803-CR

■ Miljöegenskaper

Ljudeffektsnivå LpA	86,0 dB(A)
Ljudeffekt LWA, uppmätt	102,0 dB(A)
Ljudeffekt LWA, garanterad	106,0 dB(A)

Avgasefterbehandling	• DOC-DPF
Katalysator	• ja
Partikelfilter	• ja
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO ₂ (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NO _x (NRTC)	3,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

■ Drivmedel

Vattentanksvolym	180,0 l
Bränsletanksvolym	42,0 l

■ Undervagn

Pendelvinkel +/-	8,0 °
------------------	-------