



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD24-100

Tandemvält

Komfortabel och effektiv

RD24 är den kompakta allround-maskinen för alla byggarbetsplatser. Med sin trepunkts midjestyrring 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 RD24 användas i trånga områden utan problem.

Höjdpunkter

- Enhetligt manövreringskoncept
- Stort siktfält, kompakt konstruktion

Tekniska data

■ mekaniska effektoppgifter

Stigningsförmåga	30,0 %
Stigningsförmåga maximalt (utan vibration)	40,0 %
Körhastighet	0,0 - 10,2 km/h
Statisk linjelast (fram)	1,21 kg/mm
Linjelast med vibration steg I (bak)	4,02 kg/mm
Linjelast med vibration steg II (bak)	2,90 kg/mm
Komprimeringskraft I (fram)	39 kN
Komprimeringskraft II (fram)	28 kN
Komprimeringskraft I (bak)	39 kN
Komprimeringskraft II (bak)	28 kN
Vibrationsfrekvens I (fram)	65,0 Hz
Vibrationsfrekvens II (fram)	51,0 Hz
Vibrationsfrekvens I (bak)	65,0 Hz
Vibrationsfrekvens II (bak)	51,0 Hz
Amplitud steg I (fram)	0,4500 mm
Amplitud steg II (fram)	0,4500 mm
Amplitud steg II (bak)	0,4500 mm
Centrifugalkraft steg I (fram)	33 kN
Centrifugalkraft steg I (bak)	33 kN

■ mekaniska uppgifter

Längd	2.530,0 mm
Bredd	1.110,0 mm
Arbetsvikt	2.475,0 kg

Tomvikt	2.290,0 kg
Godkänd totalvikt	2.590,0 kg
Överhäng höger	55,0 mm
Överhäng vänster	55,0 mm
Arbetsbredd	1.000,0 mm
Markfrigång mitten	280,0 mm
Vändradie inre	2.470,0 mm
Arbetsvikt med ROPS	2.475,0 kg
Axelavstånd	1.700,0 mm
Arbetsvikt maximalt	3.190,00 kg
Kantstensavstånd (vänster)	570,0 mm
Kantstensavstånd (höger)	570,0 mm
Tomvikt med ROPS	2.290,0 kg
Vändradie yttre	3.470,0 mm
Bandbredd (fram)	1.000,0 mm
Bandbredd (bak)	1.000,0 mm
Banddiameter (fram)	720,0 mm
Banddiameter (bak)	720,0 mm
Bandtjocklek (fram)	15,0 mm

■ Förbränningsmotor

Cylindervolym	1.647,0 cm ³
Nominell effekt	18,5 kW
Nominellt varvtal	2.200,0 1/min
Norm (Nominell effekt)	ISO 14396

Startbatteri spänning	12,0 V
Batterikapacitet (nominellt värde)	70,0 Ah
Motortillverkare	Kubota
Motorbeteckning	D1703
■ Miljöegenskaper	
Ljudeffektsnivå LpA	88,0 dB(A)
Ljudeffekt LWA, uppmätt	104,0 dB(A)
Ljudeffekt LWA, garanterad	106,0 dB(A)
Avgasefterbehandling	Nej
Katalysator	nej

Partikelfilter	nej
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh
■ Drivmedel	
Vattentanksvolym	180,0 l
Bränsletanksvolym	42,0 l
■ Undervagn	
Pendelvinkel +/-	8,0 °