



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD24-100 DPF

Tandemvält

Komfortabel och effektiv

RD24 är den kompakta allround-maskinen för alla byggarbetsplatser. Med sin trepunkts midjestyring 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 effektuppgifter

| | |
|--|-----------------|
| Stigningsförmåga | 30,0 % |
| Stigningsförmåga maximalt (utan vibration) | 40,0 % |
| Körhastighet | 0,0 - 10,6 km/h |
| Statisk linjelast (fram) | 1,21 kg/mm |
| Linjelast med vibration steg I (bak) | 4,94 kg/mm |
| Linjelast med vibration steg II (bak) | 3,51 kg/mm |
| Komprimeringskraft I (fram) | 48 kN |
| Komprimeringskraft II (fram) | 34 kN |
| Komprimeringskraft I (bak) | 48 kN |
| Komprimeringskraft II (bak) | 34 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) | 43 kN |
| Centrifugalkraft steg I (bak) | 43 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 | 1.826,0 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) |
| Avgas efterbehandling | DOC-DPF |
| Katalysator | ja |

| | |
|--------------------|-------------|
| Partikelfilter | ja |
| CO (NRTC) | 0,1 g/KWh |
| CO2 (NRTC) | 858,7 g/KWh |
| HC + NOx (NRTC) | 3,2 g/KWh |
| PM (NRTC) | 0,0 g/KWh |
| ■ Drivmedel | |
| Vattentanksvolym | 180,0 l |
| Bränsletanksvolym | 42,0 l |
| ■ Undervagn | |
| Pendelvinkel +/- | 8,0 ° |