



RD40-130o

Tandemwalze

Leistungsstark und vielseitig

Die knickgelenkte RD40 ist eine leistungsstarke Walze, die dank einer ausgewogenen Gewichtverteilung auf die vordere und hintere Bandage für sehr gleichmäßige Verdichtungsergebnisse sorgt. Sie bietet hohe Fahrstabilität und lässt sich einfach manövrieren. Auch die perfekte Sicht auf den zu verdichtenden Bereich und die großen Bandagendurchmesser tragen zu den erstklassigen Ergebnissen bei. Der ROPS-Überrollbügel, der für den Transport nach hinten weggeklappt werden kann, ermöglicht ein absolut sicheres Arbeiten.

Highlights

- Hinterachse mit Oszillationsbandage
- Ergonomische Arbeitsplattform
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

| | |
|--|-----------------|
| Steigungsfähigkeit | 30,0 % |
| Steigungsfähigkeit max. (ohne Vibration) | 40,0 % |
| Fahrgeschwindigkeit | 0,0 - 11,0 km/h |
| Statische Linienlast (vorne) | 1,63 kg/mm |
| Verdichtungskraft I (vorne) | 70 kN |
| Verdichtungskraft II (vorne) | 42 kN |
| Verdichtungskraft I (hinten) | 89 kN |
| Verdichtungskraft II (hinten) | 61 kN |
| Vibrationsfrequenz I (vorne) | 57,0 Hz |
| Vibrationsfrequenz II (vorne) | 48,0 Hz |
| Amplitude Stufe I (vorne) | 0,5100 mm |
| Amplitude Stufe II (vorne) | 0,3100 mm |
| Zentrifugalkraft Stufe I (vorne) | 58 kN |
| Oszillationsfrequenz Stufe I (hinten) | 38,0 Hz |
| Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) | 29,0 Hz |
| Tangentialamplitude Stufe II (hinten) | 1,4 mm |
| Oszillationskraft Stufe I (hinten) | 68,0 kN |
| Oszillationskraft Stufe II (hinten) | 40,0 kN |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Höhe | 1.820,0 mm |
| Betriebsgewicht | 4.235,0 kg |
| Leergewicht | 3.980,0 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 4.410,0 kg |
| Überstand rechts | 63,0 mm |
| Überstand links | 63,0 mm |
| Arbeitsbreite | 1.300,0 mm |
| Bodenfreiheit | 305,0 mm |
| Wenderadius innen | 2.690,0 mm |
| Betriebsgewicht mit ROPS | 4.235,0 kg |
| Betriebsgewicht mit Kabine | 4.485,0 kg |
| Achsabstand | 1.950,0 mm |
| Betriebsgewicht max. | 5.430,00 kg |
| Bordsteinfreiheit (links) | 720,0 mm |
| Bordsteinfreiheit (rechts) | 720,0 mm |
| Gesamthöhe mit Kabine | 2.720,0 mm |
| Leergewicht mit Kabine | 4.240,0 kg |
| Leergewicht mit ROPS | 3.980,0 kg |
| Wenderadius außen | 3.990,0 mm |
| Bandagenbreite (vorne) | 1.300,0 mm |
| Bandagenbreite (hinten) | 1.300,0 mm |
| Bandagendurchmesser (vorne) | 900,0 mm |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
| Bandagendurchmesser (hinten) | 900,0 mm | Schallleistung LWA, garantiert | 106,0 dB(A) |
| Bandagenstärke (vorne) | 17,0 mm | Abgasnachbehandlung | DOC-DPF |
| ■ Verbrennungsmotor | | | |
| Hubraum | 2.434,0 cm ³ | Katalysator | Ja |
| Nennleistung | 37,4 kW | Partikelfilter | Ja |
| Nenndrehzahl | 2.700,0 1/min | CO (NRTC) | 0,1 g/KWh |
| Norm (Nennleistung) | ISO 14396 | CO ₂ (NRTC) | 834,6 g/KWh |
| Starterbatterie Spannung | 12,0 V | HC + NO _x (NRTC) | 3,0 g/KWh |
| Batterie Kapazität (Nennwert) | 95,0 Ah | PM (NRTC) | 0,0 g/KWh |
| Motorhersteller | Kubota | ■ Betriebsstoffe | |
| Motorbezeichnung | V2403-CR | Wassertankinhalt | 260,0 l |
| ■ Umweltkenndaten | | | |
| Schalldruckpegel LpA | 88,0 dB(A) | Kraftstofftank Inhalt | 73,0 l |
| Schallleistung LWA, gemessen | 102,0 dB(A) | Pendelwinkel +/- | 8,0 ° |
| ■ Fahrwerk | | | |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.