



RD40-130

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

- Ergonomische Arbeitsplattform
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigfähigkeit	30,0 %
Steigfähigkeit max. (ohne Vibration)	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 11,0 km/h
Statische Linienlast (vorne)	1,63 kg/mm
Linienlast mit Vibration Stufe I (hinten)	5,42 kg/mm
Linienlast mit Vibration Stufe II (hinten)	3,22 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	70 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	42 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	69 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	41 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	57,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (vorne)	48,0 Hz
Vibrationsfrequenz I (hinten)	57,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (hinten)	48,0 Hz
Amplitude Stufe I (vorne)	0,5100 mm
Amplitude Stufe II (vorne)	0,3100 mm
Amplitude Stufe II (hinten)	0,3100 mm
Zentrifugalkraft Stufe I (vorne)	58 kN
Zentrifugalkraft Stufe I (hinten)	58 kN

Höhe	1.820,0 mm
Betriebsgewicht	4.165,0 kg
Leergewicht	3.910,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	4.340,0 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	4.165,0 kg
Betriebsgewicht mit Kabine	4.415,0 kg
Achsabstand	1.950,0 mm
Betriebsgewicht max.	5.360,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	720,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	720,0 mm
Gesamthöhe mit Kabine	2.720,0 mm
Leergewicht mit Kabine	4.170,0 kg
Leergewicht mit ROPS	3.910,0 kg
Wenderadius außen	3.990,0 mm
Bandagenbreite (vorne)	1.300,0 mm
Bandagenbreite (hinten)	1.300,0 mm
Bandagendurchmesser (vorne)	900,0 mm
Bandagendurchmesser (hinten)	900,0 mm

■ Mechanische Angaben

Länge	2.896,0 mm
Breite	1.426,0 mm

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

Bandagenstärke (vorne)	17,0 mm	Schallleistung LWA, garantiert	106,0 dB(A)
■ Verbrennungsmotor		Abgasnachbehandlung	DOC-DPF
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		Kraftstofftank Inhalt	73,0 l
Schalldruckpegel LpA	88,0 dB(A)	■ Fahrwerk	
Schallleistung LWA, gemessen	102,0 dB(A)	Pendelwinkel +/-	8,0 °