



RD45-140o DPF

Tandemwalze

Leistungsstark und vielseitig

Die knickgelenkte RD45 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)	85 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	60 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	94 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	65 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	60,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (vorne)	51,0 Hz
Amplitude Stufe I (vorne)	0,5100 mm
Amplitude Stufe II (vorne)	0,3100 mm
Zentrifugalkraft Stufe I (vorne)	64 kN
Oszillationsfrequenz Stufe I (hinten)	39,0 Hz
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten)	30,0 Hz
Tangentialamplitude Stufe II (hinten)	1,4 mm
Oszillationskraft Stufe I (hinten)	72,0 kN
Oszillationskraft Stufe II (hinten)	43,0 kN

Höhe	2.590,0 mm
Betriebsgewicht	4.535,0 kg
Leergewicht	4.280,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	4.710,0 kg
Überstand rechts	63,0 mm
Überstand links	63,0 mm
Arbeitsbreite	1.380,0 mm
Bodenfreiheit	305,0 mm
Wenderadius innen	2.650,0 mm
Betriebsgewicht mit ROPS	4.535,0 kg
Betriebsgewicht mit Kabine	4.785,0 kg
Achsabstand	1.950,0 mm
Betriebsgewicht max.	5.730,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	720,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	720,0 mm
Gesamthöhe mit Kabine	2.720,0 mm
Leergewicht mit Kabine	4.540,0 kg
Leergewicht mit ROPS	4.280,0 kg
Wenderadius außen	4.030,0 mm
Bandagenbreite (vorne)	1.380,0 mm
Bandagenbreite (hinten)	1.380,0 mm
Bandagendurchmesser (vorne)	898,0 mm

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

Bandagendurchmesser (hinten)	898,0 mm	Schallleistung LWA, garantiert	104,0 dB(A)
Bandagenstärke (vorne)	16,0 mm	Abgasnachbehandlung	DOC-DPF
■ Verbrennungsmotor			
Hubraum	2.434,0 cm ³	Partikelfilter	Ja
Nennleistung	37,4 kW	CO (NRTC)	0,1 g/KWh
Nenndrehzahl	2.700,0 1/min	CO ₂ (NRTC)	834,6 g/KWh
Norm (Nennleistung)	ISO 14396	HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
Starterbatterie Spannung	12,0 V	PM (NRTC)	0,0 g/KWh
Batterie Kapazität (Nennwert)	95,0 Ah	■ Betriebsstoffe	
Motorhersteller	Kubota	Wassertankinhalt	285,0 l
Motorbezeichnung	V2403-CR	Kraftstofftank Inhalt	73,0 l
■ Umweltkenndaten			
Schalldruckpegel LpA	88,0 dB(A)	Pendelwinkel +/-	8,0 °
■ Fahrwerk			