



RD24-100o DPF

Tandemwalze

Komfortabel und effizient

Die RD24 ist der kompakte Allrounder für jede Baustelle. Mit ihrem Dreipunkt-Knickpendel-Gelenk erzielt die Walze eine stets gleichmäßige Gewichtsverteilung bei optimaler Manövriertfähigkeit und Fahrstabilität. Auf diese Weise lassen sich perfekte und hochwertige Asphaltoberflächen herstellen. Der Anwender profitiert dabei von der intuitiven Bedienung sowie der umfassenden Sicht auf den Verdichtungsbereich. Dank ihrer kompakten Abmessungen kann die RD24 problemlos auch in beengten Bereichen eingesetzt werden.

Highlights

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

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigungsfähigkeit	35,0 %
Steigungsfähigkeit max. (ohne Vibration)	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 10,6 km/h
Statische Linienlast (vorne)	1,21 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	48 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	34 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	51 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	35 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	65,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (vorne)	51,0 Hz
Amplitude Stufe I (vorne)	0,4500 mm
Amplitude Stufe II (vorne)	0,4500 mm
Zentrifugalkraft Stufe I (vorne)	43 kN
Oszillationsfrequenz Stufe I (hinten)	38,0 Hz
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten)	39,0 Hz
Tangentialamplitude Stufe II (hinten)	1,3 mm
Oszillationskraft Stufe I (hinten)	39,0 kN
Oszillationskraft Stufe II (hinten)	23,0 kN

Leergewicht	2.340,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.640,0 kg
Überstand rechts	55,0 mm
Überstand links	55,0 mm
Arbeitsbreite	1.000,0 mm
Bodenfreiheit	280,0 mm
Wenderadius innen	2.470,0 mm
Betriebsgewicht mit ROPS	2.525,0 kg
Achsabstand	1.700,0 mm
Betriebsgewicht max.	3.240,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	570,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	570,0 mm
Leergewicht mit ROPS	2.340,0 kg
Wenderadius außen	3.470,0 mm
Bandagenbreite (vorne)	1.000,0 mm
Bandagenbreite (hinten)	1.000,0 mm
Bandagendurchmesser (vorne)	720,0 mm
Bandagendurchmesser (hinten)	720,0 mm
Bandagenstärke (vorne)	15,0 mm

■ Mechanische Angaben

Länge	2.530,0 mm
Breite	1.110,0 mm
Betriebsgewicht	2.525,0 kg

■ Verbrennungsmotor

Hubraum	1.826,0 cm ³
Nennleistung	24,0 kW
Nenndrehzahl	2.200,0 1/min

Norm (Nennleistung)	ISO 14396	Partikelfilter	Ja
Starterbatterie Spannung	12,0 V	CO (NRTC)	0,1 g/KWh
Batterie Kapazität (Nennwert)	95,0 Ah	CO2 (NRTC)	858,7 g/KWh
Motorhersteller	Kubota	HC + NOx (NRTC)	3,2 g/KWh
Motorbezeichnung	D1803-CR	PM (NRTC)	0,0 g/KWh
■ Umweltkenndaten		■ Betriebsstoffe	
Schalldruckpegel LpA	86,0 dB(A)	Wassertankinhalt	180,0 l
Schallleistung LWA, gemessen	102,0 dB(A)	Kraftstofftank Inhalt	42,0 l
Schallleistung LWA, garantiert	106,0 dB(A)	■ Fahrwerk	
Abgasnachbehandlung	DOC-DPF	Pendelwinkel +/-	8,0 °
Katalysator	Ja		