



RD24-100c

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

- Kombiwalze: Hinterachse mit Gummibereifung
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigungsfähigkeit	30,0 %
Steigungsfähigkeit max. (ohne Vibration)	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 9,6 km/h
Statische Linienlast (vorne)	1,21 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	39 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	28 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)	33 kN

Wenderadius innen	2.470,0 mm
Betriebsgewicht mit ROPS	2.385,0 kg
Achsabstand	1.700,0 mm
Betriebsgewicht max.	3.110,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	570,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	570,0 mm
Leergewicht mit ROPS	2.190,0 kg
Wenderadius außen	3.470,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Hubraum	1.647,0 cm ³
Nennleistung	18,5 kW
Nenndrehzahl	2.200,0 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 14396
Starterbatterie Spannung	12,0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	70,0 Ah
Motorhersteller	Kubota
Motorbezeichnung	D1703

■ Umweltkenndaten

Schalldruckpegel LpA	88,0 dB(A)
Schallleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schallleistung LWA, garantiert	106,0 dB(A)
Abgasnachbehandlung	Nein
Katalysator	Nein

Partikelfilter	Nein	Kraftstofftank Inhalt	42,0 l
CO (NRSC)	1,9 g/KWh	Fahrwerk	
CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh	Pendelwinkel +/-	8,0 °
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh	Breite über Reifen (hinten)	1.000,0 mm
PM (NRSC)	0,3 g/KWh	Reifenanzahl (hinten)	4,0
Betriebsstoffe		Reifengröße (hinten)	205/60-R15
Wassertankinhalt	180,0 l	Radlast pro Reifen (hinten)	293,8 kg