



RD28-120o DPF

Tandemwalze

Komfortabel und effizient

Die RD28 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 RD28 problemlos auch in beengten Bereichen eingesetzt werden.

Highlights

- Hinterachse mit Oszillationsbandage
- Ergonomische Arbeitsplattform
- Übersichtliches, intuitives Bedienerpanel
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigfähigkeit	35,0 %
Steigfähigkeit max. (ohne Vibration)	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 10,6 km/h
Statische Linienlast (vorne)	1,11 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	54 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	38 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	52 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	36 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)	49 kN
Oszillationsfrequenz Stufe I (hinten)	38,0 Hz
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten)	29,0 Hz
Tangentialamplitude Stufe II (hinten)	1,1 mm
Oszillationskraft Stufe I (hinten)	39,0 kN
Oszillationskraft Stufe II (hinten)	23,0 kN

Höhe	1.752,0 mm
Betriebsgewicht	2.755,0 kg
Leergewicht	2.570,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.870,0 kg
Überstand rechts	55,0 mm
Überstand links	55,0 mm
Arbeitsbreite	1.200,0 mm
Bodenfreiheit	280,0 mm
Wenderadius innen	2.370,0 mm
Betriebsgewicht mit ROPS	2.755,0 kg
Achsabstand	1.700,0 mm
Betriebsgewicht max.	3.470,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	570,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	570,0 mm
Leergewicht mit ROPS	2.570,0 kg
Wenderadius außen	3.570,0 mm
Bandagenbreite (vorne)	1.200,0 mm
Bandagenbreite (hinten)	1.200,0 mm
Bandagendurchmesser (vorne)	720,0 mm
Bandagendurchmesser (hinten)	720,0 mm
Bandagenstärke (vorne)	15,0 mm

■ Mechanische Angaben

Länge	2.530,0 mm
Breite	1.310,0 mm

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

■ Verbrennungsmotor

Hubraum	1.826,0 cm ³
Nennleistung	24,0 kW
Nenndrehzahl	2.200,0 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 14396
Starterbatterie Spannung	12,0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	95,0 Ah
Motorhersteller	Kubota
Motorbezeichnung	D1803-CR
■ Umweltkenndaten	
Schalldruckpegel LpA	86,0 dB(A)
Schallleistung LWA, gemessen	102,0 dB(A)
Schallleistung LWA, garantiert	106,0 dB(A)

Abgasnachbehandlung

DOC-DPF

Katalysator

Ja

Partikelfilter

Ja

CO (NRTC)

0,1 g/KWh

CO₂ (NRTC)

858,7 g/KWh

HC + NO_x (NRTC)

3,2 g/KWh

PM (NRTC)

0,0 g/KWh

■ Betriebsstoffe

Wassertankinhalt

180,0 l

Kraftstofftank Inhalt

42,0 l

■ Fahrwerk

Pendelwinkel +/-

8,0 °