



RD28-120

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

- Ergonomische Arbeitsplattform
- Übersichtliches, intuitives Bedienerpanel
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigungsfähigkeit	30,0 %
Steigungsfähigkeit max. (ohne Vibration)	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 10,2 km/h
Statische Linienlast (vorne)	1,11 kg/mm
Linienlast mit Vibration Stufe I (hinten)	3,68 kg/mm
Linienlast mit Vibration Stufe II (hinten)	2,75 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	43 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	32 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	43 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	32 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	65,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (vorne)	51,0 Hz
Vibrationsfrequenz I (hinten)	65,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (hinten)	51,0 Hz
Amplitude Stufe I (vorne)	0,4500 mm
Amplitude Stufe II (vorne)	0,4500 mm
Amplitude Stufe II (hinten)	0,4500 mm
Zentrifugalkraft Stufe I (vorne)	38 kN
Zentrifugalkraft Stufe I (hinten)	38 kN

Höhe	1.752,0 mm
Betriebsgewicht	2.695,0 kg
Leergewicht	2.510,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.810,0 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	2.695,0 kg
Achsabstand	1.700,0 mm
Betriebsgewicht max.	3.410,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	570,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	570,0 mm
Leergewicht mit ROPS	2.510,0 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
■ Verbrennungsmotor	
Hubraum	1.647,0 cm ³

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

Nennleistung	18,5 kW	Katalysator	Nein
Nenndrehzahl	2.200,0 1/min	Partikelfilter	Nein
Norm (Nennleistung)	ISO 14396	CO (NRSC)	1,9 g/KWh
Starterbatterie Spannung	12,0 V	CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
Batterie Kapazität (Nennwert)	70,0 Ah	HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
Motorhersteller	Kubota	PM (NRSC)	0,3 g/KWh
Motorbezeichnung	D1703	■ Betriebsstoffe	
■ Umweltkenndaten		Wassertankinhalt	180,0 l
Schalldruckpegel LpA	88,0 dB(A)	Kraftstofftank Inhalt	42,0 l
Schallleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)	■ Fahrwerk	
Schallleistung LWA, garantiert	106,0 dB(A)	Pendelwinkel +/-	8,0 °
Abgasnachbehandlung	Nein		