



## RD28-120o

### 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 - 10,2 km/h
Statische Linienlast (vorne)	1,11 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	43 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	32 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)	38 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	1.647,0 cm <sup>3</sup>
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
<b>■ Umweltkenndaten</b>	
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

CO (NRSC)

1,9 g/KWh

CO<sub>2</sub> (NRSC)

938,3 g/KWh

HC + NOx (NRSC)

5,9 g/KWh

PM (NRSC)

0,3 g/KWh

**■ Betriebsstoffe**

Wassertankinhalt

180,0 l

Kraftstofftank Inhalt

42,0 l

**■ Fahrwerk**

Pendelwinkel +/-

8,0 °