



RD28-120c

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

- Kombiwalze: Hinterachse mit Gummibereifung
- Ergonomische Arbeitsplattform
- Übersichtliches, intuitives Bedienerpanel
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Technische Daten

■ Mechanische Leistungsangaben

Steigfähigkeit	30,0 %
Steigfähigkeit max. (ohne Vibration)	40,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 9,6 km/h
Statische Linienlast (vorne)	1,12 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	43 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	32 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

Bodenfreiheit 280,0 mm

Wenderadius innen 2.370,0 mm

Betriebsgewicht mit ROPS 2.595,0 kg

Achsabstand 1.700,0 mm

Betriebsgewicht max. 3.320,00 kg

Bordsteinfreiheit (links) 570,0 mm

Bordsteinfreiheit (rechts) 570,0 mm

Leergewicht mit ROPS 2.400,0 kg

Wenderadius außen 3.570,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Hubraum 1.647,0 cm³

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 L_A 88,0 dB(A)

Schallleistung LWA, gemessen 104,0 dB(A)

Schallleistung LWA, garantiert 106,0 dB(A)

■ Mechanische Angaben

Länge	2.530,0 mm
Breite	1.310,0 mm
Höhe	1.752,0 mm
Betriebsgewicht	2.595,0 kg
Leergewicht	2.400,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.720,0 kg
Überstand rechts	55,0 mm
Überstand links	55,0 mm
Arbeitsbreite	1.200,0 mm

Hubraum 1.647,0 cm³

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

Abgasnachbehandlung	Nein
Katalysator	Nein
Partikelfilter	Nein
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO2 (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 °
Breite über Reifen (hinten)	1.140,0 mm
Reifenanzahl (hinten)	4,0
Reifengröße (hinten)	9,5/65-15
Radlast pro Reifen (hinten)	313,8 kg