

RC70

Walzenzug

7-Tonnen zum Verdichten – kompakt verpackt

Nur 4,40 m Länge misst die RC70 und überzeugt somit auch dann, wenn es für viele andere Walzenzüge schon zu eng wird. Gerade bei Arbeiten in beengten, innerstädtischen Bereichen oder im Garten- und Landschaftsbau spielt der Walzenzug RC70 seine Stärken voll aus. Die intuitive Bedienung über Display und Joystick und der einstellbarer Fahrersitz bieten zudem hohen Arbeitskomfort.

Highlights

- Ergonomische Arbeitsplattform
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

Technische Daten

Mechanische Leistungsangaben

Steigfähigkeit	54,0 %
Steigfähigkeit max. (ohne Vibration)	60,0 %
Fahrgeschwindigkeit Arbeitsgang	0,0 - 6,0 km/h
Fahrgeschwindigkeit Transportgang	0,0 - 12,5 km/h
Statische Linienlast (vorne)	25,20 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	160 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	136 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	28 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	28 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	30,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (vorne)	42,0 Hz
Amplitude Stufe I (vorne)	1,6900 mm
Amplitude Stufe II (vorne)	0,6700 mm
Zentrifugalkraft Stufe I (vorne)	118 kN

Mechanische Angaben

Länge	4.439,0 mm
Zulässiges Gesamtgewicht	8.230,0 kg
Überstand rechts	72,0 mm
Überstand links	72,0 mm
Arbeitsbreite	1.680,0 mm
Bodenfreiheit	322,0 mm
Wenderadius innen	3.310,0 mm
Betriebsgewicht mit Kabine	7.060,0 kg
Achsabstand	2.336,0 mm
Betriebsgewicht max.	8.230,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	330,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	330,0 mm
Gesamthöhe mit Kabine	2.883,0 mm
Leergewicht mit Kabine	6.885,0 kg
Böschungswinkel (vorne)	44,0 °
Böschungswinkel (hinten)	35,0 °
Wenderadius außen	4.990,0 mm
Bandagenbreite (vorne)	1.680,0 mm
Bandagendurchmesser (vorne)	1.216,0 mm
Bandagenstärke (vorne)	25,0 mm

Verbrennungsmotor

Hubraum	3.331,0 cm³
Nennleistung	55,4 kW
Nenndrehzahl	2.200,0 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 14396
Starterbatterie Spannung	12,0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	152,0 Ah
Drehzahl max.	2.400,0 1/min
Motorbezeichnung	V3307-CR-TE5B

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Umweltkenndaten

Schallleistung LWA, garantiert	104,0 dB(A)
Abgasnachbehandlung	DOC-DPF
Katalysator	Ja
Partikelfilter	Ja
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Betriebsstoffe

Kraftstofftank Inhalt	123,0 l

Fahrwerk

Pendelwinkel +/-	0,0 °

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com