



## RC70 US

### Walzenzug

7-Tonnen zum Verdichten – kompakt verpackt

Nur {4,40 m}{4.81 yd.} Länge misst die RC70 und ist damit der kürzeste Walzenzug seiner Klasse. Das bedeutet, sie überzeugt 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	55,0 %
Steigfähigkeit max. (ohne Vibration)	60,0 %
Fahrgeschwindigkeit	0,0 - 12,5 km/h
Statische Linienlast (vorne)	2,37 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	157 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	134 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	25 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	25 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	30,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (vorne)	42,0 Hz
Amplitude Stufe I (vorne)	1,7100 mm
Amplitude Stufe II (vorne)	0,6600 mm
Zentrifugalkraft Stufe I (vorne)	125 kN

### ■ Mechanische Angaben

Länge	4.409,0 mm
Betriebsgewicht	6.540,0 kg
Leergewicht	6.410,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	6.590,0 kg
Überstand rechts	70,0 mm
Überstand links	80,0 mm
Arbeitsbreite	1.680,0 mm
Bodenfreiheit mitte	317,0 mm

Wenderadius innen	3.310,0 mm
Betriebsgewicht mit ROPS	6.320,0 kg
Betriebsgewicht mit Kabine	6.540,0 kg
Achsabstand	2.306,0 mm
Betriebsgewicht max.	8.040,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	350,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	350,0 mm
Gesamthöhe mit Kabine	2.925,0 mm
Leergewicht mit Kabine	6.410,0 kg
Leergewicht mit ROPS	6.190,0 kg
Böschungswinkel (vorne)	38,0 °
Böschungswinkel (hinten)	42,0 °
Wenderadius außen	4.990,0 mm

### ■ Verbrennungsmotor

Hubraum	3.331,0 cm <sup>3</sup>
Nennleistung	55,4 kW
Nenn Drehzahl	2.200,0 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 14396
Starterbatterie Spannung	12,0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	152,0 Ah
Motorhersteller	Kubota
Motorbezeichnung	V3307-CR-T

## ■ Umweltkenndaten

Schalldruckpegel LpA	87,0 dB(A)
Schalleistung 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 +/-	10,0 °
Breite über Reifen (hinten)	1.640,0 mm
Reifenanzahl (hinten)	2,0
Reifengröße (hinten)	AW 14.9-24 8 TL
Radlast pro Reifen (hinten)	1.280,0 kg