



## RC70

Walzenzüge



7-Tonnen zum Verdichten – kompakt verpackt:  
RC70

Nur 4,40 m 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 GaLaBau spielt der Walzenzug RC70 seine Stärken voll aus. Die intuitive Bedienung über Display und Joystick und der einstellbarer Fahrersitz bieten zudem hohen Arbeitskomfort.

- 3-Punkt Knickgelenk für optimalen Fahrkomfort bei unebenem Gelände
- Sparsamer Dieselmotor mit Partikelfilter (EU Stage IIIB)
- Höchste Steigfähigkeit durch innovatives Antriebskonzept und großzügige Böschungswinkel
- Kompakte Bauform für perfekte Rundumsicht
- 2 Modellvarianten: mit Glattmantelbandage oder mit Stampffußbandage

### Drei Bandagen-Arten:

Wahlweise mit Stampffuß-Bandage, Glattmantelbandage oder Kombibandage

<b>Walzenzüge mit Glattmantelbandage</b>	RC70
<b>Walzenzüge mit Stampffußbandage</b>	RC70p
<b>Walzenzüge mit Kombibandage (Glattbandage)</b> <b>Wechsel zwischen Vibration und Oszillation möglich</b>	RC70vo



**Meistern bis zu 60 % Steigung  
dank der Radmotoren.**

- Fahrtrieb über hydraulisch angetriebene Radmotoren
- Verteilung des Drehmoments je nach Anforderung auf Vorder- und Hinterachse
- Verdichten an Hängen und das Fahren in steile Gräben problemlos möglich



**Verdichten durch Vibration**

Vibration für hohe Verdichtungstiefe.

**RC70 und RC70p**

**RC70vo – Verdichten durch Vibration oder Oszillation:**



**Verdichtungsart 1:**

Vibration für hohe Verdichtungstiefe.



**Verdichtungsart 2:**

Oszillation für optimale Flächenverdichtung.



## Technische Daten

	RC70	RC70p	RC70vo
<b>Betriebsdaten allgemein</b>			
Betriebsgewicht mit ROPS kg	6.320	6.190	6.105
Betriebsgewicht mit Kabine kg	6.540	6.410	6.325
Betriebsgewicht max. kg	7.580	6.920	6.380
Bandagenart	glatt/ungeteilt	Stampffuß	glatt/ungeteilt
<b>Abmessungen</b>			
L x B x H mm	4409 x 1844 x 2925	4409 x 1844 x 2925	4409 x 1844 x 2925
Bandagenbreite mm	1.680	1.680	1.680
Bandagendurchmesser mm	1.216	1.360	1.206
Arbeitsbreite max. mm	1.680	1.680	1.680
Bodenfreiheit mitte mm	317	317	317
Achslast vorn kg	3.980	3.850	3.765
Achslast hinten kg	2.560	2.560	2.560
Bordsteinfreiheit links mm	80	80	80
Bordsteinfreiheit rechts mm	70	70	70
Wenderadius mm	3.310	3.310	3.310
<b>Betriebsdaten Vibration</b>			
Zentrifugalkraft vorn, Stufe I kN	125	125	123
Zentrifugalkraft vorn, Stufe II kN	95		
Vibrationsfrequenz vorn, Stufe I Hz	30	30	36
Vibrationsfrequenz vorn, Stufe II Hz	42		
Amplitude vorn, Stufe I mm	1,71	1,79	1,38
Amplitude vorn, Stufe II mm	0,66		
Oszillationsfrequenz Hz			36
Tangentialamplitude mm			1,37
Oszillationskraft kN			123
Gesamtlinienlast N/mm	23,7	22,9	22,4
Fahrgeschwindigkeit Arbeitsgang, max. km/h	6	6	6
Fahrgeschwindigkeit Transportgang, max. km/h	12,5	12,5	12,5
Steigfähigkeit mit Vibration %	55	55	55
Steigfähigkeit ohne Vibration %	60	60	60



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	RC70	RC70p	RC70vo
<b>Motordaten</b>			
Motortyp	4-Zylinder-Dieselmotor, V3307-CR-T	4-Zylinder-Dieselmotor, V3307-CR-T	4-Zylinder-Dieselmotor, V3307-CR-T
Motorhersteller	Kubota	Kubota	Kubota
Drehzahl 1/min	2.200	2.200	2.200
Betriebsleistung kW	54,6	54,6	54,6
Fahrtrieb	hydrostatisch mit Radmotoren	hydrostatisch mit Radmotoren	hydrostatisch mit Radmotoren
Tankinhalt l	123	123	123

#### Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.