

RC70

Compactadoras monocilíndricas de suelos

7 toneladas para compactar en un diseño compacto

La RC70 solo mide 4,40 m por lo que es convincente incluso cuando resulta demasiado estrecho para muchas otras compactadoras monocilíndricas de suelos. La compactadora monocilíndrica de suelos RC70 realmente muestra sus ventajas cuando trabaja en áreas estrechas de centros urbanos o en la jardinería y el paisajismo. El manejo intuitivo a través del display y el joystick y el asiento del operador ajustable también ofrecen un alto nivel de confort en el trabajo.

Aspectos destacados

- Plataforma de trabajo ergonómica
- Concepto de funcionamiento uniforme
- Gran campo de visión, diseño compacto

Ficha técnica

Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	54,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	60,0 %
Velocidad de desplazamiento paso de trabajo	0,0 - 6,0 km/h
Velocidad de desplazamiento paso de transporte	0,0 - 12,5 km/h
Carga lineal estática (delante)	25,20 kg/mm
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	160 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	136 kN
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	28 kN
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	28 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	42,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	1,6900 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,6700 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	118 kN

Datos mecánicos

Longitud	4.439,0 mm
Peso total permitido	8.230,0 kg
Saliente derecha	72,0 mm
Saliente izquierda	72,0 mm
Ancho de trabajo	1.680,0 mm
Altura libre sobre suelo mitad	322,0 mm
Radio de giro interior	3.310,0 mm
Peso de servicio con cabina	7.060,0 kg
Distancia entre ejes	2.336,0 mm
Peso funcionamiento máx.	8.230,00 kg
Espacio libre en la acera (izquierda)	330,0 mm
Espacio libre en la acera (derecha)	330,0 mm
Altura total con cabina	2.883,0 mm
Peso vacío con cabina	6.885,0 kg
Ángulo de pendiente (delante)	44,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	35,0 °
Radio de giro exterior	4.990,0 mm
Anchura del tambor (delante)	1.680,0 mm
Diámetro del tambor (delante)	1.216,0 mm
Grosor del tambor (delante)	25,0 mm

Motor de combustión interna

Cilindrada	3.331,0 cm³
Potencia nominal	55,4 kw
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

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

Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (valor nominal)	152,0 Ah
Revoluciones máx.	2.400,0 1/min
Denominación del motor	V3307-CR-TE5B

Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	104,0 dB(A)
Postratamiento de gases de escape	DOC-DPF
Catalizador	Sí
Particle filter	Sí
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

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito	123,0 l

Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-	0,0 °

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

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