



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RC70vo

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

- Eje trasero con tambor de oscilación
- 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)	23,50 kg/mm
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	28 kN
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	28 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	4.439,0 mlp
Peso total permitido	7.270,0 kg
Saliente derecha	72,0 mlp
Saliente izquierda	72,0 mlp
Ancho de trabajo	1.680,0 mlp
Altura libre sobre suelo mitad	322,0 mlp
Radio de giro interior	3.310,0 mlp
Peso de servicio con cabina	6.765,0 kg
Distancia entre ejes	2.336,0 mlp
Peso funcionamiento máx.	7.270,00 kg

Espacio libre en la acera (izquierda)	330,0 mlp
Espacio libre en la acera (derecha)	330,0 mlp
Altura total con cabina	2.883,0 mlp
Peso vacío con cabina	6.590,0 kg
Ángulo de pendiente (delante)	44,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	35,0 °
Radio de giro exterior	4.990,0 mlp
Anchura del tambor (delante)	1.680,0 mlp
Diámetro del tambor (delante)	1.206,0 mlp
Grosor del tambor (delante)	20,0 mlp

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	3.331,0 cm ³
Potencia nominal	55,4 kw
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
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 °
-----------------------	-------