



RC70p

Compactadoras monocilíndricas de suelos

7 toneladas para compactar en un diseño compacto

La RC70 solo mide {4,40 m}{4.81 yd.} de longitud, lo que la convierte en la compactadora monocilíndrica de suelos más corta de su categoría. Esto significa 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

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

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	55,0 %
Cap. ascenso máx. (sin vibr.)	60,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 12,5 km/h
Fuerza de compactación I (delan)	158 kN
Fuerza de compactación I (detrá)	25 kN
Frecuencia vibr. I (delante)	30,0 hz
Fuerza centrífuga I (delante)	125 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	4.409,0 mm
Altura zapata de apisonamiento	80,0 mm
Peso de servicio	6.410,0 kg
Peso en vacío	6.280,0 kg
Peso total permitido	6.460,0 kg
Saliente derecha	70,0 mm
Saliente izquierda	80,0 mm
Ancho de trabajo	1.680,0 mm
Altura libre sobre suelo mitad	317,0 mm
Radio de giro interior	3.310,0 mm
Peso de servicio con ROPS	6.190,0 kg

Peso de servicio con cabina	6.410,0 kg
distancia entre ejes	2.306,0 mm
Zapatos estampados (Número)	84,0
Peso funcionamiento máx.	6.920,00 kg
Espacio libre acera (izquierda)	341,0 mm
Espacio libre acera (derecha)	341,0 mm
Superficie de las almohadillas	113,0 cm ²
Altura total con cabina	2.925,0 mm
Peso vacío con cabina	6.280,0 kg
Peso vacío con ROPS	6.060,0 kg
Ángulo de pendiente (delante)	38,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	42,0 °
Radio de giro exterior	4.990,0 kg

■ 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
Capac. batería (valor nominal)	152,0 Ah

Fabricante del motor	Kubota
Denominación del motor	V3307-CR-T

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	87,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	104,0 dB(A)
Completa la vibración del cuer	m/s2
Postratamiento de gases escape	DOC-DPF
Catalizador	sí
Filtro de partículas	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 +/-	10,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	1.640,0 mm
Numero de llantas (detrás)	2,0
Tamaño de la rueda (detrás)	TR 14.9-24 8 TL
Carga rueda neumático (detrás)	1.280,0 kg