



RC70

Compactadoras monocilíndricas de suelos

7 toneladas para compactar en un diseño compacto

La RC70 solo mide 4.81 yd. 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	- 7,8
Velocidad de desplazamiento paso de trabajo	- 3,7
Velocidad de desplazamiento paso de transporte	- 7,8
Carga lineal estática (delante)	1.415,73 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	54.382,02 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	46.460,67 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	35.969 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	30.574 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	6.295 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	42,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0665 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0264 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	26.527 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	21.357 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	174,8 "
Peso total permitido	18.144,1 lb
Saliente derecha	2,8 "
Saliente izquierda	2,8 "
Ancho de trabajo	66,1 "
Radio de giro interior	130,3 "
Peso de servicio con cabina	15.564,6 lb
Distancia entre ejes	92,0 "
Peso funcionamiento máx.	18.144,06 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	13,0 "
Espacio libre en la acera (derecha)	13,0 "
Altura total con cabina	113,5 "
Peso vacío con cabina	15.178,8 lb
Ángulo de pendiente (delante)	44,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	35,0 °
Radio de giro exterior	196,5 "
Anchura del tambor (delante)	66,1 "
Diámetro del tambor (delante)	47,9 "
Grosor del tambor (delante)	1,0 "

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	203,3 Pulg.3
------------	--------------

Potencia nominal	74,3 hp
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)
Completa la vibración del cuer	1,6 ft/s2

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	32,5 gln eu
------------------------	-------------

■ Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-	0,0 °
-----------------------	-------