





RC70

Compactadoras monocilíndricas de suelos

Compactación eficiente en todo tipo de terrenos

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 ROPS | 6.825,0 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 |
| Peso vacío con ROPS | 6.650,0 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

| - Motor de compaction 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 | |
| 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 | |

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.

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 | |
| 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.