



RC110

Compactadora monocilíndrica de suelos

Compactación eficiente en todo tipo de terrenos

Una visibilidad perfecta en todas las direcciones hace que el trabajo con las compactadoras monocilíndricas de suelos de Wacker Neuson sea seguro y cómodo. Gracias al diseño compacto, el conductor siempre tiene una visión general del área de trabajo y los tambores desde su asiento. Con un gran ángulo de talud y una excelente capacidad de ascenso, es fácil de maniobrar incluso en terrenos accidentados. El manejo sencillo por medio de un display de diseño intuitivo y un joystick también facilitan el trabajo y aseguran que el conductor se familiarice con la máquina en poco tiempo.

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)	59,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 7,5 m/H
Carga lineal estática (delante)	154,49 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	812,92 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	518,54 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	68.342 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	43.613 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	11.016 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	36,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0803 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0331 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	55.303 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	30.574 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	230,3 "
Peso de servicio	23.986,3 lb
Peso en vacío	23.512,3 lb
Peso total permitido	24.295,0 lb

Saliente derecha	2,8 "
Saliente izquierda	2,8 "
Ancho de trabajo	84,3 "
Radio de giro interior	152,4 "
Peso de servicio con ROPS	23.435,2 lb
Peso de servicio con cabina	23.986,3 lb
Distancia entre ejes	124,0 "
Peso funcionamiento máx.	29.299,46 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	20,1 "
Espacio libre en la acera (derecha)	20,1 "
Altura total con cabina	116,5 "
Altura total con ROPS	117,5 "
Peso vacío con cabina	23.512,3 lb
Peso vacío con ROPS	22.961,2 lb
Ángulo de pendiente (delante)	53,0 °
Ángulo de pendiente (detrás)	32,0 °
Radio de giro exterior	240,9 "

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	221,0 Pulg.3
Potencia nominal	114,0 hp
Número de revoluciones nominal	2.300,0 1/min

Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (valor nominal)	152,0 Ah
Fabricante del motor	Deutz
Denominación del motor	TCD 3.6 L4
■ Parámetros medio ambiente	
Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, medida	102,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	104,0 dB(A)
Postratamiento de gases de escape	DOC-SCR
Catalizador	Sí
Particle filter	No

CO (NRTC)	0,0 g/KWh
CO2 (NRTC)	730,8 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh
■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes	
Capacidad del depósito AdBlue® / DEF	67,6 pt eu
Capacidad del depósito	74,0 gln eu
■ Chasis de ancho	
Ángulo de péndulo +/-	10,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	86,9 "
Numero de llantas (detrás)	2,0
Tamaño de la rueda (detrás)	AW 23.1-26 12 PR
Carga rueda neumático (detrás)	5.500,5 lb