



RC110P

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

- 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	57,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	62,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 7,5 m/H
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	69.691 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	44.962 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	11.915 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	30,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	36,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0748 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0315 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	55.303 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	30.574 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	230,3 "
Altura zapata de apisonamiento	3,9 "
Peso de servicio	26.400,4 lb
Peso en vacío	25.926,4 lb
Peso total permitido	26.698,0 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	25.849,2 lb
Peso de servicio con cabina	26.400,4 lb
Distancia entre ejes	124,0 "
Zapatos estampados (Número)	140,0
Peso funcionamiento máx.	28.902,63 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	25.926,4 lb
Peso vacío con ROPS	25.375,2 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)	85,0 "
Numero de llantas (detrás)	2,0
Tamaño de la rueda (detrás)	TR 23.1-26 12 PR
Carga rueda neumático (detrás)	5.980,0 lb

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.