

RD28-120

Rodillo tándem

Cómodo y eficiente

El RD28 es el todoterreno compacto para todo tipo de obras. Con su unión articulada pendular de tres puntos, el rodillo logra una distribución uniforme del peso con una maniobrabilidad y estabilidad de conducción óptimas. De esta manera, se pueden obtener superficies asfaltadas perfectas y de alta calidad. El usuario se beneficia al mismo tiempo de un manejo intuitivo y de una visibilidad completa del área de compactación. Gracias a sus dimensiones compactas, el RD28 también se puede utilizar en espacios reducidos sin ningún problema.

Aspectos destacados

- Plataforma de trabajo ergonómica
- Panel del operador claro e intuitivo
- Gran campo de visión, diseño compacto

Ficha técnica

Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	30,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 6,3 m/H
Carga lineal estática (delante)	62,36 lb/in
Carga lineal estática (detrás)	63,48 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	205,62 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	153,37 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (detrás)	154,49 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	9.667 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	7.194 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	7.194 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel I (detrás)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (detrás)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0177 in
Amplitud Nivel II (delante)	0,0177 in
Amplitud Nivel I (detrás)	0,0177 in
Amplitud Nivel II (detrás)	0,0177 in
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	8.543 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	5.171 lbf
Fuerza centrífuga Nivel I (detrás)	8.543 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (detrás)	5.171 lbf

Datos mecánicos

Longitud	99,6 in
Anchura	51,6 in
Altura	69,0 in
Peso de servicio	5.941,5 lb
Peso en vacío	5.533,6 lb
Peso total permitido	6.195,0 lb
Saliente derecha	2,2 in
Saliente izquierda	2,2 in
Ancho de trabajo	47,2 in
Radio de giro interior	93,3 in
Peso de servicio con ROPS	5.941,5 lb
Distancia entre ejes	66,9 in
Peso funcionamiento máx.	7.517,77 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	22,4 in
Espacio libre en la acera (derecha)	22,4 in
Altura total con ROPS	93,6 in
Peso vacío con ROPS	5.533,6 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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Radio de giro exterior	140,6 in
Anchura del tambor (delante)	47,2 in
Anchura del tambor (detrás)	47,2 in
Diámetro del tambor (delante)	28,3 in
Diámetro del tambor (detrás)	28,3 in
Grosor del tambor (delante)	0,6 in
Grosor del tambor (detrás)	0,6 in

Motor de combustión interna

Cilindrada	100,5 Pulg.3
Potencia nominal	24,8 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)	70,0 Ah
Fabricante del motor	Kubota
Denominación del motor	D1703

Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, medida	104,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
Postratamiento de gases de escape	No
Catalizador	No
Particle filter	No
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	47,6 gln eu
Capacidad del depósito	11,1 gln eu

Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-	8,0 °

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com