



## RD28-120o

### Rodillo tandem

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

- Eje trasero con tambor de oscilación
- 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	35,0 %
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)	66,29 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	205,62 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	153,37 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)	8.093 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0177 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0177 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	8.543 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	5.171 lbf
Frecuencia de oscilación Nivel I (detrás)	38,0 hz
Frecuencia de oscilación Nivel II (detrás)	29,0 hz
Amplitud tangencial Nivel I (detrás)	0,0 "
Amplitud tangencial Nivel II (detrás)	0,0 "
Fuerza de oscilación Nivel I (detrás)	8.767,6 lbf

Fuerza de oscilación Nivel II (detrás) 5.170,6 lbf

#### ■ Datos mecánicos

Longitud	99,6 "
Anchura	51,6 "
Altura	69,0 "
Peso de servicio	6.073,7 lb
Peso en vacío	5.665,9 lb
Peso total permitido	6.327,3 lb
Saliente derecha	2,2 "
Saliente izquierda	2,2 "
Ancho de trabajo	47,2 "
Radio de giro interior	93,3 "
Peso de servicio con ROPS	6.073,7 lb
Distancia entre ejes	66,9 "
Peso funcionamiento máx.	7.650,05 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	22,4 "
Espacio libre en la acera (derecha)	22,4 "
Altura total con ROPS	93,6 "
Peso vacío con ROPS	5.665,9 lb
Radio de giro exterior	140,6 "
Anchura del tambor (delante)	47,2 "
Anchura del tambor (detrás)	47,2 "

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.

Diámetro del tambor (delante)	28,3 "	<b>■ Parámetros medio ambiente</b>	
Diámetro del tambor (detrás)	28,3 "	Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)
Grosor del tambor (delante)	0,6 "	Nivel de potencia acústica LWA, medida	104,0 dB(A)
Grosor del tambor (detrás)	0,6 "	Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
<b>■ Motor de combustión interna</b>		Postratamiento de gases de escape	No
Cilindrada	100,5 Pulg.3	Catalizador	No
Potencia nominal	24,8 hp	Particle filter	No
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min	CO (NRSC)	1,9 g/KWh
Norma (potencia nominal)	ISO 14396	HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
Tensión de la batería arranque	12,0 V	PM (NRSC)	0,3 g/KWh
Capacidad de la batería (valor nominal)	70,0 Ah	<b>■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes</b>	
Fabricante del motor	Kubota	Capacidad del depósito de agua	47,6 gln eu
Denominación del motor	D1703	Capacidad del depósito	11,1 gln eu
<b>■ Chasis de ancho</b>		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.