



## RD24-100

### Rodillo tandem

Cómodo y eficiente

El RD24 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 RD24 también se puede utilizar en espacios reducidos sin ningún problema.

#### Aspectos destacados

- Concepto de funcionamiento uniforme
- 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)	67,98 lb/in
Carga lineal estática (detrás)	71,35 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	222,47 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	159,55 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (detrás)	162,92 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	8.768 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	6.295 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	6.295 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 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0177 "
Amplitud Nivel I (detrás)	0,0177 "
Amplitud Nivel II (detrás)	0,0177 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	7.419 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	4.496 lbf
Fuerza centrífuga Nivel I (detrás)	7.419 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (detrás)	4.496 lbf

##### ■ Datos mecánicos

Longitud	99,6 "
Anchura	43,7 "
Peso de servicio	5.456,4 lb
Peso en vacío	5.048,6 lb
Peso total permitido	5.710,0 lb
Saliente derecha	2,2 "
Saliente izquierda	2,2 "
Ancho de trabajo	39,4 "
Radio de giro interior	97,2 "
Peso de servicio con ROPS	5.456,4 lb
Distancia entre ejes	66,9 "
Peso funcionamiento máx.	7.032,75 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	5.048,6 lb
Radio de giro exterior	136,6 "
Anchura del tambor (delante)	39,4 "
Anchura del tambor (detrás)	39,4 "
Diámetro del tambor (delante)	28,3 "
Diámetro del tambor (detrás)	28,3 "
Grosor del tambor (delante)	0,6 "
Grosor del tambor (detrás)	0,6 "

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.

**■ 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

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 °

**■ Parámetros medio ambiente**

Nivel de presión acústica LpA

88,0 dB(A)

Nivel de potencia acústica LWA, medida

104,0 dB(A)