



## RD24-100c

### 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

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- 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 - 6,0 m/H
Carga lineal estática (delante)	67,98 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	222,47 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	159,55 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	8.768 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	6.295 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)	7.419 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	4.496 lbf

Saliente izquierda 2,2 "

Ancho de trabajo 39,4 "

Radio de giro interior 97,2 "

Peso de servicio con ROPS 5.258,0 lb

Distancia entre ejes 66,9 "

Peso funcionamiento máx. 6.856,38 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 4.828,1 lb

Radio de giro exterior 136,6 "

#### ■ 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)

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.

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
Posttratamiento 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
<b>■ Chasis de ancho</b>	
Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	39,4 "
Numero de llantas (detrás)	4,0
Tamaño de la rueda (detrás)	205/60-R17
Carga rueda neumático (detrás)	647,6 lb