



## RD40-130.3

### Rodillo tandem

Eficiente y versátil

El RD40 articulado es un potente rodillo que garantiza unos resultados de compactación muy uniformes gracias a una distribución equilibrada del peso en los tambores delantero y trasero. Ofrece una elevada estabilidad de conducción y es fácil de maniobrar. La visibilidad perfecta del área a compactar y el gran diámetro del tambor también contribuyen a obtener resultados de primera calidad. La barra antivuelco ROPS, que se puede plegar hacia atrás para el transporte, permite un trabajo completamente seguro.

#### Aspectos destacados

- Plataforma de trabajo ergonómica
- 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 - 11,0 km/h
Carga lineal estática (delante)	1,54 kg/mm
Carga lineal con vibración Nivel I (detrás)	5,35 kg/mm
Carga lineal con vibración Nivel II (detrás)	3,15 kg/mm
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	69 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	41 kN
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	68 kN
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	40 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	57,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	48,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel I (detrás)	57,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (detrás)	48,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,5100 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,3100 mm
Amplitud Nivel II (detrás)	0,3100 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	58 kN
Fuerza centrífuga Nivel I (detrás)	58 kN

Altura	1.820,0 mm
Peso de servicio	3.965,0 kg
Peso en vacío	3.710,0 kg
Peso total permitido	4.150,0 kg
Saliente derecha	63,0 mm
Saliente izquierda	63,0 mm
Ancho de trabajo	1.300,0 mm
Altura libre sobre suelo mitad	305,0 mm
Radio de giro interior	2.690,0 mm
Peso de servicio con ROPS	3.965,0 kg
Peso de servicio con cabina	4.225,0 kg
Distancia entre ejes	1.950,0 mm
Peso funcionamiento máx.	4.920,00 kg
Espacio libre en la acera (izquierda)	720,0 mm
Espacio libre en la acera (derecha)	720,0 mm
Altura total con cabina	2.720,0 mm
Peso vacío con cabina	3.970,0 kg
Peso vacío con ROPS	3.710,0 kg
Radio de giro exterior	3.990,0 mm
Anchura del tambor (delante)	1.300,0 mm
Anchura del tambor (detrás)	1.300,0 mm
Diámetro del tambor (delante)	900,0 mm
Diámetro del tambor (detrás)	900,0 mm

##### ■ Datos mecánicos

Longitud	2.896,0 mm
Anchura	1.426,0 mm

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.

Grosor del tambor (delante) 17,0 mm

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada 106,0 dB(A)

#### ■ Motor de combustión interna

Cilindrada 2.197,0 cm<sup>3</sup>

Postratamiento de gases de escape No

Potencia nominal 34,6 kw

Catalizador No

Número de revoluciones nominal 2.700,0 1/min

Particle filter No

Norma (potencia nominal) ISO 14396

CO (NRSC) 1,0 g/KWh

Tensión de la batería arranque 12,0 V

CO<sub>2</sub> (NRSC) 791,0 g/KWh

Capacidad de la batería (valor nominal) 77,0 Ah

HC + NO<sub>x</sub> (NRSC) 6,6 g/KWh

Fabricante del motor Kubota

PM (NRSC) 0,4 g/KWh

Denominación del motor V2203

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

#### ■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA 87,0 dB(A)

Capacidad del depósito de agua 260,0 l

Nivel de potencia acústica LWA, medida 102,0 dB(A)

Capacidad del depósito 73,0 l

■ Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/- 8,0 °