



## RD40-130o.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

- Eje trasero con tambor de oscilación
- 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
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	69 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	41 kN
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	88 kN
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	60 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	57,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	48,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,5100 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,3100 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	58 kN
Frecuencia de oscilación Nivel I (detrás)	38,0 hz
Frecuencia de oscilación Nivel II (detrás)	29,0 hz
Amplitud tangencial Nivel II (detrás)	1,4 mm
Fuerza de oscilación Nivel I (detrás)	68,0 kN
Fuerza de oscilación Nivel II (detrás)	40,0 kN

Altura	1.820,0 mm
Peso de servicio	4.015,0 kg
Peso en vacío	3.760,0 kg
Peso total permitido	4.460,0 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	4.015,0 kg
Peso de servicio con cabina	4.275,0 kg
Distancia entre ejes	1.950,0 mm
Peso funcionamiento máx.	5.230,00 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	4.015,0 kg
Peso vacío con ROPS	3.760,0 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

##### ■ Datos mecánicos

Longitud	2.896,0 mm
Anchura	1.426,0 mm

Anchura del tambor (detrás)	1.300,0 mm
Diámetro del tambor (delante)	900,0 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.

Diámetro del tambor (detrás)	900,0 mm	Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
Grosor del tambor (delante)	17,0 mm	Postratamiento de gases de escape	No
<b>■ Motor de combustión interna</b>			
Cilindrada	2.197,0 cm <sup>3</sup>	Catalizador	No
Potencia nominal	34,6 kw	Particle filter	No
Número de revoluciones nominal	2.700,0 1/min	CO (NRSC)	1,0 g/KWh
Norma (potencia nominal)	ISO 14396	CO <sub>2</sub> (NRSC)	791,0 g/KWh
Tensión de la batería arranque	12,0 V	HC + NO <sub>x</sub> (NRSC)	6,6 g/KWh
Capacidad de la batería (valor nominal)	77,0 Ah	PM (NRSC)	0,4 g/KWh
Fabricante del motor	Kubota	<b>■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes</b>	
Denominación del motor	V2203	Capacidad del depósito de agua	260,0 l
<b>■ Parámetros medio ambiente</b>			
Nivel de presión acústica LpA	87,0 dB(A)	Capacidad del depósito	73,0 l
Nivel de potencia acústica LWA, medida	102,0 dB(A)	Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
<b>■ Chasis de ancho</b>			

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.