



RD40-130.3

Rodillo tándem

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

■ Datos mecánicos

Longitud	2.896,0 mm
Anchura	1.426,0 mm

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

Grosor del tambor (delante)	17,0 mm
-----------------------------	---------

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	2.197,0 cm ³
------------	-------------------------

Potencia nominal	34,6 kw
------------------	---------

Número de revoluciones nominal	2.700,0 1/min
--------------------------------	---------------

Norma (potencia nominal)	ISO 14396
--------------------------	-----------

Tensión de la batería arranque	12,0 V
--------------------------------	--------

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

Fabricante del motor	Kubota
----------------------	--------

Denominación del motor	V2203
------------------------	-------

■ Parámetros medio ambiente

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

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

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

Postratamiento de gases de escape	No
-----------------------------------	----

Catalizador	No
-------------	----

Particle filter	No
-----------------	----

CO (NRSC)	1,0 g/KWh
-----------	-----------

CO ₂ (NRSC)	791,0 g/KWh
------------------------	-------------

HC + NO _x (NRSC)	6,6 g/KWh
-----------------------------	-----------

PM (NRSC)	0,4 g/KWh
-----------	-----------

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	260,0 l
--------------------------------	---------

Capacidad del depósito	73,0 l
------------------------	--------

■ Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
-----------------------	-------