



RD45-140 DPF

Rodillo tándem

Eficiente y versátil

El RD45 articulado es un potente rodillo que garantiza unos resultados de compactación muy uniformes gracias a la 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)	1,630000 m*r
Carga lineal con vibración Nivel I (detrás)	6,3 m*r
Carga lineal con vibración Nivel II (detrás)	4,5 m*r
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	85 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	60 kN
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	85 kN
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	60 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	60,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel I (detrás)	60,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (detrás)	51,0 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)	64 kN
Fuerza centrífuga Nivel I (detrás)	64 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	2.965,0 mm
Anchura	1.506,0 mm

Altura	2.590,0 mm
Peso de servicio	4.435,0 kg
Peso en vacío	4.180,0 kg
Gross vehicular weight	4.610,0 kg
Saliente derecha	63,0 mm
Saliente izquierda	63,0 mm
Ancho de trabajo	1.380,0 mm
Altura libre sobre suelo mitad	305,0 mm
Radio de giro interior	2.650,0 mm
Peso de servicio con ROPS	4.435,0 kg
Peso de servicio con cabina	4.685,0 kg
Distancia entre ejes	1.950,0 mm
Peso funcionamiento máx.	5.630,00 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	4.440,0 kg
Peso vacío con ROPS	4.180,0 kg
Radio de giro exterior	4.030,0 kg
Anchura del tambor (delante)	1.380,0 kg
Anchura del tambor (detrás)	1.380,0 kg
Diámetro del tambor (delante)	898,0 kg
Diámetro del tambor (detrás)	898,0 kg

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) 16,0 kg

■ Motor de combustión interna

Cilindrada 2.434,0 cm³

Potencia nominal 37,4 kw

Número de revoluciones nominal 2.700,0 kg/m²s

Norma (potencia nominal) ISO 14396

Tensión de la batería arranque 12,0 %(v)

Capacidad de la batería (valor nominal) 95,0 cos φ

Fabricante del motor Kubota

Designación del motor V2403-CR

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA 88,0 kg/m

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada 104,0 kg/m

Postratamiento de gases de escape DOC-DPF

Catalizador Sí

Particle filter Sí

CO (NRTC) 0,1 g/km

CO₂ (NRTC) 834,6 g/km

HC + NO_x (NRTC) 3,0 g/km

PM (NRTC) 0,0 g/km

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua 285,0 l

Capacidad del depósito 73,0 l

■ Chasis de ancho

Ángulo de péndulo +/- 8,0 λ