



## RD45-140o 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

- 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)	1,630000 m*r
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	85 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	60 kN
Fuerza de compactación Nivel I (detrás)	94 kN
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	65 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	60,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,5100 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,3100 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	64 kN
Frecuencia de oscilación Nivel I (detrás)	39,0 hz
Frecuencia de oscilación Nivel II (detrás)	30,0 hz
Amplitud tangencial Nivel II (detrás)	1,4 mm
Fuerza de oscilación Nivel I (detrás)	72,0 kN
Fuerza de oscilación Nivel II (detrás)	43,0 kN

#### ■ Datos mecánicos

Longitud	2.965,0 mm
Anchura	1.506,0 mm

Altura	2.590,0 mm
Peso de servicio	4.535,0 kg
Peso en vacío	4.280,0 kg
Gross vehicular weight	4.710,0 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	4.535,0 kg
Peso de servicio con cabina	4.785,0 kg
Distancia entre ejes	1.950,0 mm
Peso funcionamiento máx.	5.730,00 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	4.540,0 kg
Peso vacío con ROPS	4.280,0 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
Grosor del tambor (delante)	16,0 kg

#### ■ Motor de combustión interna

Cilindrada	2.434,0 cm <sup>3</sup>
Potencia nominal	37,4 kw
Número de revoluciones nominal	2.700,0 kg/m <sup>2</sup> s
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
CO <sub>2</sub> (NRTC)	834,6 g/km
HC + NO <sub>x</sub> (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
-----------------------	-------