



RD45-140 DPF

Rodillo tandem

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 - 6,8 m/H
Carga lineal estática (delante)	91,57 lb/in
Carga lineal estática (detrás)	88,76 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	353,93 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	250,56 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (detrás)	250,00 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	19.109 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	13.489 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	13.489 lbf
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)	0,0201 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0122 "
Amplitud Nivel I (detrás)	0,0201 "
Amplitud Nivel II (detrás)	0,0122 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	14.388 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	8.768 lbf
Fuerza centrífuga Nivel I (detrás)	14.388 lbf

Fuerza centrífuga Nivel II (detrás) 8.768 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	116,7 "
Anchura	59,3 "
Altura	102,0 "
Peso de servicio	9.777,5 lb
Peso en vacío	9.215,3 lb
Peso total permitido	10.163,3 lb
Saliente derecha	2,5 "
Saliente izquierda	2,5 "
Ancho de trabajo	54,3 "
Radio de giro interior	104,3 "
Peso de servicio con ROPS	9.777,5 lb
Peso de servicio con cabina	10.328,7 lb
Distancia entre ejes	76,8 "
Peso funcionamiento máx.	12.412,04 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	28,3 "
Espacio libre en la acera (derecha)	28,3 "
Altura total con cabina	107,1 "
Altura total con ROPS	102,0 "
Peso vacío con cabina	9.788,5 lb
Peso vacío con ROPS	9.215,3 lb
Radio de giro exterior	158,7 "

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.

Anchura del tambor (delante)	54,3 "	■ Parámetros medio ambiente	
Anchura del tambor (detrás)	54,3 "	Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)
Diámetro del tambor (delante)	35,4 "	Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	104,0 dB(A)
Diámetro del tambor (detrás)	35,4 "	Posttratamiento de gases de escape	DOC-DPF
Grosor del tambor (delante)	0,6 "	Catalizador	Sí
Grosor del tambor (detrás)	0,6 "	Particle filter	Sí
■ Motor de combustión interna			
Cilindrada	148,5 Pulg.3	CO (NRTC)	0,1 g/KWh
Potencia nominal	50,2 hp	CO2 (NRTC)	834,6 g/KWh
Número de revoluciones nominal	2.700,0 1/min	HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
Norma (potencia nominal)	ISO 14396	PM (NRTC)	0,0 g/KWh
Tensión de la batería arranque	12,0 V	■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes	
Capacidad de la batería (valor nominal)	95,0 Ah	Capacidad del depósito de agua	75,3 gln eu
Fabricante del motor	Kubota	Capacidad del depósito	19,3 gln eu
Denominación del motor	V2403-CR	■ Chasis de ancho	
		Ángulo de péndulo +/-	8,0 °

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.