



RD24-100o

Rodillo tandem

Cómodo y eficiente

El RD24 es el todoterreno compacto para todo tipo de obras. Con su unión articulada pendular de tres puntos, el rodillo logra una distribución uniforme del peso con una maniobrabilidad y estabilidad de conducción óptimas. De esta manera, se pueden obtener superficies asfaltadas perfectas y de alta calidad. El usuario se beneficia al mismo tiempo de un manejo intuitivo y de una visibilidad completa del área de compactación. Gracias a sus dimensiones compactas, el RD24 también se puede utilizar en espacios reducidos sin ningún problema.

Aspectos destacados

- Eje trasero con tambor de oscilación
- Concepto de funcionamiento uniforme
- Gran campo de visión, diseño compacto

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	35,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 6,3 m/H
Carga lineal estática (delante)	67,98 lb/in
Carga lineal estática (detrás)	74,16 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	222,47 lb/in
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	159,55 lb/in
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	8.768 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	6.295 lbf
Fuerza de compactación Nivel II (detrás)	8.093 lbf
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,0177 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0177 "
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	7.419 lbf
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	4.496 lbf
Frecuencia de oscilación Nivel I (detrás)	38,0 hz
Frecuencia de oscilación Nivel II (detrás)	29,0 hz
Amplitud tangencial Nivel I (detrás)	0,1 "
Amplitud tangencial Nivel II (detrás)	0,1 "
Fuerza de oscilación Nivel I (detrás)	8.767,6 lbf
Fuerza de oscilación Nivel II (detrás)	5.170,6 lbf

■ Datos mecánicos

Longitud	99,6 "
Anchura	43,7 "
Peso de servicio	5.566,7 lb
Peso en vacío	5.158,8 lb
Peso total permitido	5.820,2 lb
Saliente derecha	2,2 "
Saliente izquierda	2,2 "
Ancho de trabajo	39,4 "
Radio de giro interior	97,2 "
Peso de servicio con ROPS	5.566,7 lb
Distancia entre ejes	66,9 "
Peso funcionamiento máx.	7.142,98 lb
Espacio libre en la acera (izquierda)	22,4 "
Espacio libre en la acera (derecha)	22,4 "
Altura total con ROPS	93,6 "
Peso vacío con ROPS	5.158,8 lb
Radio de giro exterior	136,6 "
Anchura del tambor (delante)	39,4 "
Anchura del tambor (detrás)	39,4 "
Diámetro del tambor (delante)	28,3 "
Diámetro del tambor (detrás)	28,3 "
Grosor del tambor (delante)	0,6 "

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 (detrás)	0,6 "	Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
■ Motor de combustión interna			
Cilindrada	100,5 Pulg.3	Postratamiento de gases de escape	No
Potencia nominal	24,8 hp	Catalizador	No
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min	Particle filter	No
Norma (potencia nominal)	ISO 14396	CO (NRSC)	1,9 g/KWh
Tensión de la batería arranque	12,0 V	HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
Capacidad de la batería (valor nominal)	70,0 Ah	PM (NRSC)	0,3 g/KWh
Fabricante del motor	Kubota	■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes	
Denominación del motor	D1703	Capacidad del depósito de agua	47,6 gln eu
■ Parámetros medio ambiente			
Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)	Capacidad del depósito	11,1 gln eu
Nivel de potencia acústica LWA, medida	104,0 dB(A)	Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
■ Chasis de ancho			

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.