



RD24-100c

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

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- Concepto de funcionamiento uniforme
- Gran campo de visión, diseño compacto

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Capacidad de ascenso	30,0 %	Saliente izquierda	2,2 "
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %	Ancho de trabajo	39,4 "
Velocidad de desplazamiento	0,0 - 6,0 m/H	Radio de giro interior	97,2 "
Carga lineal estática (delante)	67,98 lb/in	Peso de servicio con ROPS	5.258,0 lb
Carga lineal con vibración Nivel I (delante)	222,47 lb/in	Distancia entre ejes	66,9 "
Carga lineal con vibración Nivel II (delante)	159,55 lb/in	Peso funcionamiento máx.	6.856,38 lb
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	8.768 lbf	Espacio libre en la acera (izquierda)	22,4 "
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	6.295 lbf	Espacio libre en la acera (derecha)	22,4 "
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz	Altura total con ROPS	93,6 "
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz	Peso vacío con ROPS	4.828,1 lb
Amplitud Nivel I (delante)	0,0177 "	Radio de giro exterior	136,6 "
Amplitud Nivel II (delante)	0,0177 "		
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	7.419 lbf		
Fuerza centrífuga Nivel II (delante)	4.496 lbf		

■ Datos mecánicos

Longitud	99,6 "	Cilindrada	100,5 Pulg.3
Anchura	43,7 "	Potencia nominal	24,8 hp
Altura	69,0 "	Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Peso de servicio	5.258,0 lb	Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Peso en vacío	4.828,1 lb	Tensión de la batería arranque	12,0 V
Peso total permitido	5.533,6 lb	Capacidad de la batería (valor nominal)	70,0 Ah
Saliente derecha	2,2 "	Fabricante del motor	Kubota
		Denominación del motor	D1703

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, medida	104,0 dB(A)

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.

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	106,0 dB(A)
Posttratamiento de gases de escape	No
Catalizador	No
Particle filter	No
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	47,6 gln eu
Capacidad del depósito	11,1 gln eu
■ Chasis de ancho	
Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	39,4 "
Numero de llantas (detrás)	4,0
Tamaño de la rueda (detrás)	205/60-R17
Carga rueda neumático (detrás)	647,6 lb