



RD24-100c US

Rodillo tándem

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 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40,0 %
Velocidad de desplazamiento	- 6,0
Carga lineal estática (delante)	67,98 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
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

■ Datos mecánicos

Longitud	99,6 "
Anchura	43,7 "
Altura	69,0 "
Peso de servicio	5.258,0 lb

Peso en vacío	4.828,1 lb
Peso total permitido	5.533,6 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	5.258,0 lb
Distancia entre ejes	66,9 "
Peso funcionamiento máx.	6.856,38 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	4.828,1 lb
Radio de giro exterior	136,6 "

■ Motor de combustión interna

Cilindrada	100,5 Pulg.3
Potencia nominal	24,4 hp
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 14396
Tensión de la batería arranque	12,0 V
Capacidad de la batería (valor nominal)	70,0 Ah
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)

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada 106,0 dB(A)

Completa la vibración del cuer 1,6 ft/s²

Postratamiento 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