



RD28-120c

Rodillo tandem

Cómodo y eficiente

El RD28 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 RD28 también se puede utilizar en espacios reducidos sin ningún problema.

Aspectos destacados

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- Plataforma de trabajo ergonómica
- Panel del operador claro e intuitivo
- 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 - 9,6 km/h
Carga lineal estática (delante)	1,12 kg/mm
Fuerza de compactación Nivel I (delante)	43 kN
Fuerza de compactación Nivel II (delante)	32 kN
Frecuencia de vibración Nivel I (delante)	65,0 hz
Frecuencia de vibración Nivel II (delante)	51,0 hz
Amplitud Nivel I (delante)	0,4500 mm
Amplitud Nivel II (delante)	0,4500 mm
Fuerza centrífuga Nivel I (delante)	38 kN

Altura libre sobre suelo mitad 280,0 mm

Radio de giro interior 2.370,0 mm

Peso de servicio con ROPS 2.595,0 kg

Distancia entre ejes 1.700,0 mm

Peso funcionamiento máx. 3.320,00 kg

Espacio libre en la acera (izquierda) 570,0 mm

Espacio libre en la acera (derecha) 570,0 mm

Peso vacío con ROPS 2.400,0 kg

Radio de giro exterior 3.570,0 mm

■ Motor de combustión interna

Cilindrada 1.647,0 cm³

Potencia nominal 18,5 kw

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)

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.

Postratamiento de gases de escape	No
Catalizador	No
Particle filter	No
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	180,0 l
Capacidad del depósito	42,0 l
■ Chasis de ancho	
Ángulo de péndulo +/-	8,0 °
Ancho sobre neumáticos (detrás)	1.140,0 mm
Numero de llantas (detrás)	4,0
Tamaño de la rueda (detrás)	9,5/65-17
Carga rueda neumático (detrás)	313,8 kg