



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD28-120c US

Rodillo tándem

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 %
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

■ Datos mecánicos

Longitud	2.530,0 mm
Anchura	1.310,0 mm
Altura	1.752,0 mm
Peso de servicio	2.595,0 kg
Peso en vacío	2.400,0 kg
Peso total permitido	2.720,0 kg
Saliente derecha	55,0 mm
Saliente izquierda	55,0 mm

Ancho de trabajo	1.200,0 mm
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 cm ³
Potencia nominal	18,2 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 L _{pA}	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	0,5 m/s ²
Postratamiento de gases de escape	No
Catalizador	No
Particle filter	No
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO ₂ (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NO _x (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