



RD18-100c

Rodillo tandem

Compacto y maniobrable

El RD18 es un rodillo compacto y especialmente maniobrable de la categoría de {1,8-t} {1,98 tn.sh.}. Gracias a su unión articulada de 3 puntos, junto con un tambor de gran diámetro, logra un rendimiento de compactación uniforme y una superficie de asfalto de alta calidad. El usuario se beneficia de una plataforma de trabajo cómoda y un funcionamiento intuitivo. Una característica especial del RD18 es la fijación unilateral del tambor desplazada, que permite una compactación precisa en ambos lados muy cerca de los bordes y las paredes.

Aspectos destacados

- Rodillo combinado: eje trasero con neumáticos de caucho
- Plataforma de trabajo ergonómica
- Fijación unilateral desplazada del tambor
- 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 | 0,0 - 6,8 m/H |
| Carga lineal estática (delante) | 45,51 lb/in |
| Carga lineal con vibración Nivel I (delante) | 165,73 lb/in |
| Carga lineal con vibración Nivel II (delante) | 125,28 lb/in |
| Fuerza de compactación Nivel I (delante) | 6.519 lbf |
| Fuerza de compactación Nivel II (delante) | 4.946 lbf |
| Frecuencia de vibración Nivel I (delante) | 61,0 hz |
| Frecuencia de vibración Nivel II (delante) | 48,0 hz |
| Amplitud Nivel I (delante) | 0,0150 " |
| Amplitud Nivel II (delante) | 0,0150 " |
| Fuerza centrífuga Nivel I (delante) | 3.822 lbf |
| Fuerza centrífuga Nivel II (delante) | 2.473 lbf |

Ancho de trabajo 40,9 "

Radio de giro interior 83,9 "

Peso de servicio con ROPS 3.615,6 lb

Distancia entre ejes 61,4 "

Peso funcionamiento máx. 3.836,05 lb

Altura total con ROPS 87,0 "

Peso vacío con ROPS 3.306,9 lb

Radio de giro exterior 124,6 "

■ Motor de combustión interna

| | |
|---|---------------|
| Cilindrada | 68,5 Pulg.3 |
| Potencia nominal | 21,9 hp |
| Número de revoluciones nominal | 2.600,0 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 | D1105-E4B |

■ Parámetros medio ambiente

| | |
|---|-------------|
| Nivel de presión acústica LpA | 84,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA, medida | 103,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 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.

| | | | |
|---|-------------|---------------------------------|------------|
| Postratamiento de gases de escape | No | Chasis de ancho | |
| Catalizador | No | Ángulo de péndulo +/- | 8,0 ° |
| Particle filter | No | Ancho sobre neumáticos (detrás) | 39,4 " |
| Combustibles, lubricantes, refrigerantes | | | |
| Capacidad del depósito de agua | 18,5 gln eu | Numero de llantas (detrás) | 4,0 |
| Capacidad del depósito | 8,7 gln eu | Tamaño de la rueda (detrás) | 205/60-R17 |
| | | Carga rueda neumático (detrás) | 460,2 lb |

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.