

RT 82-SC-2 Rodillo Vibratorio Para Zanjas

Código de artículo: 0620525

RT 82-SC-2

Rodillos de zanjas inteligentes para aplicaciones de compactación duras

>> Los rodillos de zanjas articulados Wacker Neuson ofrecen una caja de control remoto con palanca de mando inteligente para su fácil conducción. Este sistema "Smart Control" (SC) o "Control Inteligente" usa una señal infrarroja con control visual de señal para seguridad adicional. Si el operador se acerca a menos de 2,0 m del dispositivo sensor frontal o trasero del rodillo con la caja de control, la unidad detendrá su marcha y la vibración. Un rodillo inteligente para cualquier obra. <<



Ventajas adicionales

- Libre de mantenimiento/libre de aceite para lubricación en los sistemas de vibración y traslación.
- Un excitador bajo el eje en cada tambor permite una transmisión de energía de compactación más eficiente al suelo para resultados de compactación superiores.
- El módulo de control del motor (ECM) con diodos de diagnóstico monitorean las funciones del motor: presión de aceite, nivel de líquido refrigerante, temperatura del motor, bujía incandescente, batería, ángulo de inclinación y capacidad de filtro de aire, para fácil operación y detección de fallas.
- Los rodillos RT de diseño patentado ofrecen cubiertas fáciles de abrir fabricadas de material moldeado de alta resistencia que es extremadamente durable, anticorrosivo y virtualmente no abollable.
- Tanques de combustible y de aceite hidráulico junto a conectores hidráulicos ubicados en un lado de las cubiertas más bajas proveen fácil acceso y mejoran el servicio de mantención.
- Estos rodillos de zanjas se acomodan idealmente para la compactación en excavaciones de servicios públicos, subbases de fundaciones, calles y estacionamientos; los tambores tipo pata de cabra y la velocidad de vibración también ofrecen óptima compactación en suelos cohesivos.

Descripción	Métrico	Imperial
Largo x ancho x alto (l x a x h)	1853 x 820 x 1230 mm	72,9 x 32,1 x 48,4 in
Peso de operación	1497 kg	3300 lb
Peso de transporte (con embalaje)	1515 kg	3340 lb
Dimensiones de transporte	2261 x 892 x 1382 mm	89 x 35,1 x 54,4 in
Tipo de motor	Lombardini diesel de 3 cilindros, refrigerado a liquido, arranque eléctrico	
Cilindrada	1028 cm ³	62,73 in ³
Max. Potencia @ velocidad*	15,5 kW a 2600 rpm	20,8 hp at 2600 rpm
Especificación del grado de energía	ISO 3046/1 - IFN	ISO 3046/1 - IFN
Velocidad de marcha	2600 1/min	2600 rpm
Consumo de combustible	5,64 l/h	1,49 US gal/h
Capacidad tanque de combustible	24 l	6,3 US gal
Diámetro tambores adelante/atrás	520 mm	20,4 in
Ancho tambores adelante/atrás	380 mm	14,9 in
Frecuencia de vibración	41,7 Hz	2500 vpm
Fuerza centrífuga total	68,4/34,2 kN	15377/7688 lbf
Presión lineal estática por tambor	9,7/9,7 N/mm	55,4/55,4 lb/in
Presión lineal dinámica por tambor	45/45 N/mm	258/258 lb/in
Velocidad baja	21,6 m/min	66 ft/min
Velocidad alta - sólo avance	41,6 m/min	132 ft/min
Area de compactación	990 m ² /h	10654 ft ² /h
Capacidad de subida sin vibración	50 %	50 %
Capacidad de subida con vibración	45 %	45 %
Radio de giro interior	1,6 m	63 in
Tiempo batería control remoto infrarrojo	16 h	16 h
Tiempo de carga de la batería		120
Alcance máx. control remoto infrarrojo	20 m	65 ft

Contenido de entrega - RT 82-SC-2

Incluyen manual del operador y manual de piezas y partes.

Favor referirse a nuestra Lista de Precios y Guía de Pedidos para una lista completa de nuestros accesorios.

Se recomienda a los usuarios consultar el manual del operador Wacker Neuson y la página web sobre información específica del rating de la potencia del motor. Salida actual del motor puede variar debido a condiciones específicas de uso.

generado en viernes 6 de enero de 2012

