

ARR 1575

RODILLO PARA ZANJAS

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



SIEMPRE EN CONTACTO CON LA TIERRA

ARR 1575 es un rodillo articulado para zanjas que proporciona el contacto perfecto con la tierra y el apisonamiento óptimo. La máquina y su tambor pata de cabra proporcionan buenos resultados incluso allí, donde otras máquinas apisonadoras fallan. Su capacidad de trabajar en las tierras consistentes elimina la necesidad de retirar y reemplazar la tierra, lo cual tiene consecuencias económicas considerables. Dos rodillos de dirección aumentan la capacidad de reacción y la precisión de la función de oscilación de ARR 1575 proporciona una estabilidad excelente incluso en la superficie accidentada en las cunetas.

PRODUCTIVIDAD

Vibrador de 2 etapas

Dos amplitudes posibles permite el uso de la máquina para trabajos diversos.

Articulación de unión con oscilación

Gran maniobrabilidad con un contacto permanente con el suelo.

Extensión del tambor

Ancho de trabajo variable para diferentes trabajos.

ERGONOMÍA

Control remoto por infrarrojos

Solución más rápida; el operador debe tener visión directa de la máquina.

Carga por panel solar

La máquina está preparada para trabajar sin necesidad de carga externa.

Emparejamiento automático del control

Selecciona automáticamente la frecuencia de conexión.

APLICACIÓN

- Construcción de tuberías
- Construcciones industriales y de viviendas
- Terraplenamiento de las construcciones
- Espacios reducidos de trabajo
- Construcción de aeropuertos
- Tendido de cables eléctricos
- Trabajos en los vertederos
- Sub-base de pavimento

MANTENIMIENTO

Componentes libres de mantenimiento

Reduce el tiempo empleado en los mantenimientos y previene el daño de estos.

Inspección diaria sin herramientas

Sin necesidad de la utilización de herramientas para la inspección diaria.

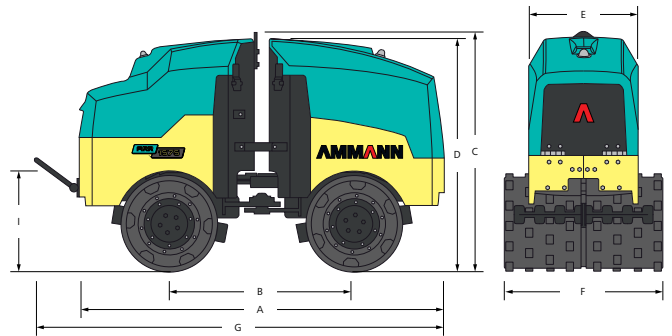
Bastidor atornillado

Solución inteligente para un fácil mantenimiento.

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 RODILLO PARA ZANJAS ARR 1575
 EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

DIMENSIONES		
A	Longitud de la máquina	1980 mm
B	Base de ruedas	1000 mm
C	Altura de la máquina	1317 mm
D	Altura de la máquina (capó)	1282 mm
E	Anchura de la máquina	601 mm
F	Anchura del tambor	640 / 850 mm
G	Longitud de la máquina	2227 mm
I	Diámetro del tambor	525 mm



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA		
	640 mm	850 mm
Peso de funcionamiento	1340 kg	1440 kg
Ángulo de oscilación	± 7°	± 7°
Velocidad de trabajo	1.4 km/h	1.4 km/h
Velocidad de rodado	2.8 km/h	2.8 km/h
Fuerza ascensional con / sin vibración	25 % / 30 %	25 % / 30 %
Radio de giro, interior	1540 mm	1440 mm
Radio de giro, exterior	2190 mm	2290 mm

FUERZAS DE APISONAMIENTO	
Amplitud I	1.1 mm
Amplitud II	0.6 mm
Frecuencia	40 Hz
Fuerza centrífuga I	75 kN
Fuerza centrífuga II	36 kN

MOTOR	
Productor	Yanmar 3TNV80F
Potencia según ISO 3046-1	14.6 kW (20 HP)
Motor cumple las prescripciones de emisiones	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
Revoluciones nominales	2400 min ⁻¹ (RPM)
Número de cilindros	3 / refrigeración por agua
Sistema de propulsión	hidrostát

VARIOS	
Capacidad del tanque del combustible	28 l
Volumen del aceite hidráulico	16 l

ESTÁNDAR

- Accionamiento totalmente hidrostático
- Dirección articulada
- Vibración de ambos tambores
- Punto de elevación central
- Control por infrarrojos y por cable
- Sistema vibratorio de dos etapas

OPCIONAIS DEL EQUIPO

- Barra de seguridad
- Extensiones de tambor
- Kits de filtros
- Colores del cliente
- Aceite biodegradable
- ACE