

# 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.

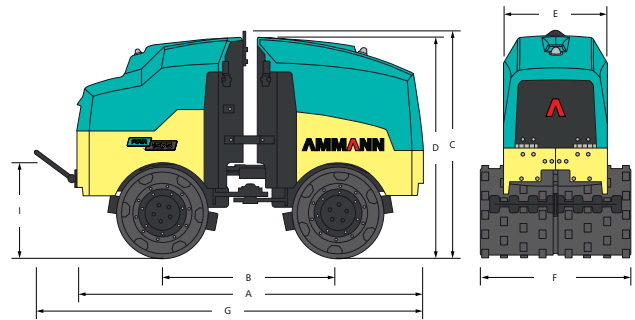
#### Bastidor atornillado

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 <sup>-1</sup> (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