

# ARR 1575

RODILLO PARA ZANJAS  
Tier 4f

## 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.

## MOTOR

- Motor silencioso y potente Yanmar de bajo consumo
- Cumple Tier 4 Final

## COMODO MANEJO

- La oscilación reduce el riesgo de volcado
- Fácil instalación de juegos de ampliación de los tambores
- Anchuras de apisonamiento desde 640 mm hasta 850 mm para lograr la máxima productividad
- Amplia abertura del capó para fácil acceso a los puntos de servicio y a los componentes
- 2 rodillos de dirección para asegurar la capacidad de reacción, precisión

## COMPACTACIÓN EFECTIVA

- El centro de gravedad bajo proporciona una alta estabilidad y ayuda conseguir el valor requerido de compactación
- Tambores de vibración delanteros y traseros
- El rodillo trabaja bien en las tierras cohesivas, parcialmente gracias al efecto de amasado

## SISTEMA INFRARROJOS

- Su ubicación elimina perfectamente los ángulos muertos
- Tiene integradas las placas solares para la carga del emisor

## 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

**AMMANN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
 RODILLO PARA ZANJAS ARR 1575  
 Tier 4f

## DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	1980 mm (78 in)
B	BASE DE RUEDAS	1000 mm (39,4 in)
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	1317 mm (51,9 in)
D	ALTURA DE LA MÁQUINA (CAPÓ)	1282 mm (50,5 in)
E	ANCHURA DE LA MÁQUINA	601 mm (23,7 in)
F	ANCHURA DEL TAMBOR	640 / 850 mm (25,2 / 33,46 in)
G	LONGITUD DE LA MÁQUINA	2227 mm (87,7 in)
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	525 mm (20,7 in)

## VARIOS

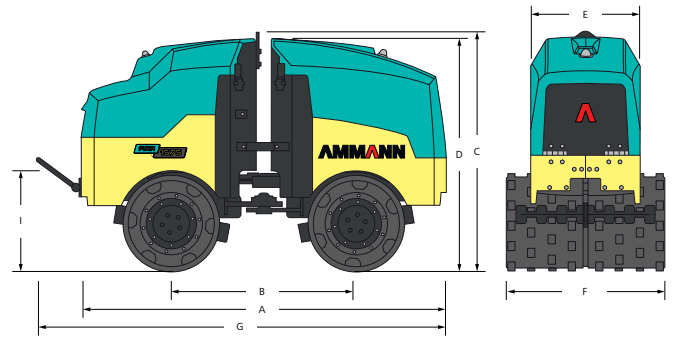
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	28 l (7,4 gal)
VOLUMEN DEL ACEITE HIDRÁULICO	16 l (4,2 gal)

## PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

	640 mm (25,2 in)	850 mm (33,46 in)
PESO DE FUNCIONAMIENTO	1340 kg (2950 lb)	1440 kg (3170 lb)
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	± 7°	± 7°
VELOCIDAD DE TRABAJO	1,4 km/h (0,9 MPH)	1,4 km/h (0,9 MPH)
VELOCIDAD DE RODADO	2,8 km/h (1,7 MPH)	2,8 km/h (1,7 MPH)
FUERZA ASCENSIONAL	30%	30%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	1540 mm (60,6 in)	1440 mm (56,7 in)
RADIO DE GIRO, EXTERIOR	2190 mm (86,2 in)	2290 mm (90,2 in)

## FUERZAS DE APISONAMIENTO

FRECUENCIA	40 Hz (2400 VPM)
AMPLITUD	1,1 / 0,6 mm (0,04 / 0,02 in)
FUERZA CENTRÍFUGA I	75 / 36 kN



## MOTOR

PRODUCTOR	Yanmar 3TNV80F
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	14,6 kW (20 HP)
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	U.S. EPA Tier 4 Final
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	68,4 / 1800 Nm(ft lb)/rpm
NÚMERO DE CILINDROS	3 / refrigeración por agua
SISTEMA DE PROPULSIÓN	hidrostát.



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- El único rodillo para zanjas en el mundo con la unión articulada/oscilada, contacto permanente con la tierra de los 4 tambores
- Resultados excelentes de compactación.
- Máximo confort de trabajo que cumple con los requisitos de seguridad más exigentes
- Parada en distancia corta y larga < 2 y > 20 m
- Gracias al control remoto infrarrojo está asegurado contacto visual con la máquina en cualquier momento
- Placas solares en el control remoto infrarrojo garantizan la disponibilidad permanente para trabajar; está totalmente descartada la molesta búsqueda y carga de los acumuladores
- Propulsión totalmente hidrostática, frenos hidromecánicos

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web:  
[www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)

Las especificaciones están sujetas a alteraciones debido las mejoras técnicas.  
 MSS-1276-00-S1 | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

# AMMANN