

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

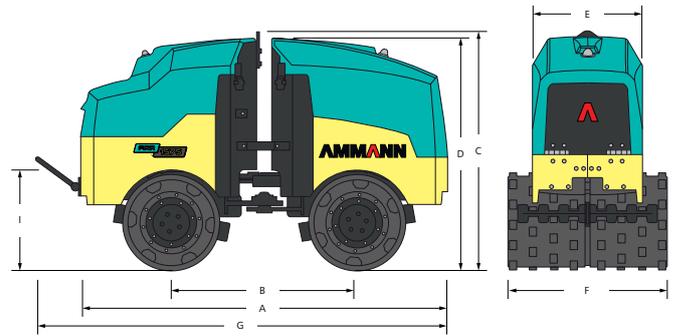
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	28 l (7,4 gal)
VOLUMEN DEL ACEITE HIDRÁULICO	16 l (4,2 gal)

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

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

AMMANN