

ARR 1575

RODILLO PARA ZANJAS
EU Stage V / US EPA Tier 4f

LEMACO
Maquinaria



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

Alta potencia de apisonamiento

Apisonamiento más rápido de las capas más gruesas con un número menor de pasadas

Unión articulada con oscilación

Mejor estabilidad u cobertura de la superficie y calidad

Ampliación de rodetes

Adaptación de la anchura de la máquina a las exigencias de la obra

ERGONOMÍA

Control remoto sencillo

Control intuitivo de la máquina desde una distancia segura incluso por los operarios sin experiencia

Control remoto infrarrojo

Alta seguridad – el operador debe tener visión directa de la máquina para trabajar.

Células solares en el mando remoto

La máquina está siempre preparada para trabajar sin la necesidad de recarga adicional del mando remoto

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

Diseño amigable con fácil mantenimiento

Mantenimiento diario fácil y rápido

Puntos de servicio y mantenimiento accesibles

Acceso fácil a los puntos de servicio sin herramientas adicionales facilitando el confort

Piezas que no requieren mantenimiento

Riesgo reducido de daños en la máquina

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
 EU Stage V / US EPA Tier 4f

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

VARIOS

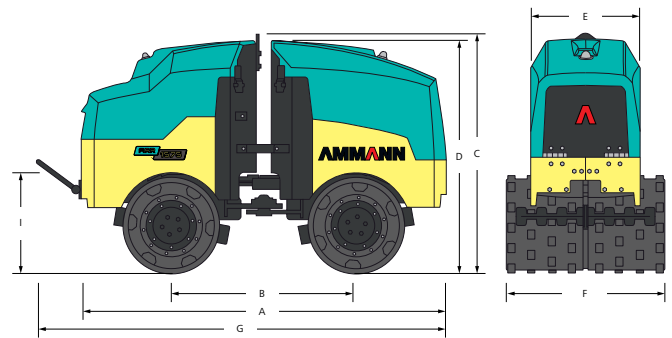
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	28 l
VOLUMEN DEL ACEITE HIDRÁULICO	16 l

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

FRECUENCIA	40 Hz
AMPLITUD	1,1 / 0,6 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	75 / 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 / US EPA Tier 4f
REVOLUCIONES NOMINALES	1800 min ⁻¹ (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