

# ARR 1585

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



## MÁQUINA POTENTE CON CONTROL DE DESLIZAMIENTO

ARR 1585 es una máquina con el control de deslizamiento que permite el uso de fuerzas potentes de compactación en lugares muy difíciles. La apisonadora y el tambor pata de cabra proporcionan buenos resultados incluso allí, donde otras máquinas apisonadoras fallan. Su capacidad de trabajar en las tierras cohesivas elimina la necesidad de retirar y reemplazar la tierra, lo cual garantiza ahorro económico considerable.

### PRODUCTIVIDAD

#### Máxima producción de compactación

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

#### Diversos elementos de control de la máquina

Solución efectiva para todas las obras

#### Concepto de control de deslizamiento

Máxima maniobrabilidad gracias a la posibilidad del giro in situ en 0 360°

### ERGONOMÍA

#### Control remoto y panel de herramientas sencillos

Control intuitivo de la máquina 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

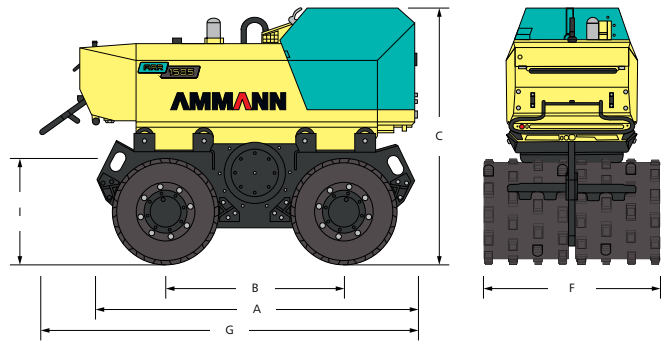
### APLICACIÓN

- 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
 RODILLO PARA ZANJAS ARR 1585  
 EU Stage V / US EPA Tier 4f

## DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	1520 mm
B	BASE DE RUEDAS	850 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	1230 mm
F	ANCHURA DEL TAMBOR	630 / 850 mm
G	LONGITUD DE LA MÁQUINA	1780 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	500 mm



## VARIOS

CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	24 l
VOLUMEN DEL ACEITE HIDRÁULICO	53 l

## PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

	630 mm	850 mm
PESO DE FUNCIONAMIENTO	1305 kg	1395 kg
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	-	-
VELOCIDAD DE TRABAJO	1,1 km/h	1,1 km/h
VELOCIDAD DE RODADO	2,5 km/h	2,5 km/h
FUERZA ASCENSIONAL CON / SIN VIBRACIÓN	25 % / 30 %	25 % / 30 %
RADIO DE GIRO	0 mm (estando parada la máquina)	

## FUERZAS DE APISONAMIENTO

FRECUENCIA	30 Hz
AMPLITUD	2,4 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	86 kN

## MOTOR

PRODUCTOR	Hatz 2 G 40
POTENCIA SEGÚN ISO 3046-1	13,2 kW
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	EU Stage V / US EPA Tier 4f
REVOLUCIONES NOMINALES	2550 min <sup>-1</sup> (RPM)
NÚMERO DE CILINDROS	2 / Refrigeración por aire
SISTEMA DE PROPULSIÓN	Hidrostát.



## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Rodillo para zanjas más potente en el mercado
- El control de deslizamiento permite el cambio de dirección con la máquina parada
- Resultados perfectos de compactación
- Máximo confort de trabajo que cumple con los requisitos de seguridad más exigentes
- Versión con el control remoto, dos sistemas de dirección totalmente independientes En el caso de pérdida o deterioro del emisor es posible controlar la máquina mediante los mandos manuales
- Parada en distancia corta y larga < 2 y > 24 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
- El gancho de elevación central fijado al bastidor principal ayuda a bajar la presión en los alojamientos de goma durante la carga
- Garantía de cinco años para las propulsiones hidráulicas de los tambores y para los cojinetes de vibraciones
- Propulsión totalmente hidrostática, frenos hidromecánicos