

# ARP 95

## RODILLO TANDEM CON DIRECCIÓN POR PIVOTE

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

### EL PIVOTE BRINDA MANIOBRABILIDAD

El ARP 95 de Ammann utiliza la dirección por pivote para brindar maniobrabilidad y flexibilidad en el sitio de trabajo. El nuevo diseño de la cabina ayuda a que los operadores vean los bordes y las superficies del tambor. Además, el asiento del operador se puede rotar a 270° y puede deslizarse más allá del marco de la cabina para una visibilidad más óptima. Los sistemas de compactación patentados por Ammann ACE<sup>force</sup> y ACE<sup>pro</sup> brindan eficiencia y calidad.

### PRODUCTIVIDAD

#### Dirección pivote con tambores separados

Permite mayor maniobrabilidad en áreas de trabajo y reduce las fuerzas transversales en la superficie.

#### Control de Tracción de Ammann

Aumenta la tracción de la máquina en áreas de trabajo difíciles y facilita la carga de la máquina.

#### Frecuencias de vibración múltiple

Las distintas configuraciones vibratorias aumentan o disminuyen el resultado de compactación para un control de compactación preciso y de mayor calidad.

### ERGONOMÍA

#### Dirección digital (FTP)

El sistema de dirección ergonómico hace que la máquina sea fácil de manejar y controlar.

#### Monitor multifuncional

El monitor multifuncional central está ubicado en frente del operador para un control óptimo de la máquina.

#### Visibilidad Excepcional para el operador

Visibilidad perfecta alrededor de la máquina para maximizar la seguridad en el sitio de trabajo.

### APLICACIONES

- Sitios de trabajo medianos y grandes
- Construcción para transporte (carreteras municipales y rurales, autopistas, aeropuertos)
- Sitios de construcción (viviendas y zonas industriales)

### MANTENIMIENTO

#### Cabina inclinable y amplias puertas del motor

Accesibilidad excepcional a todos los componentes principales y puntos de servicio.

#### Diseño de fácil mantenimiento

Alto enfoque en el mantenimiento fácil y diseño robusto para minimizar los tiempos de inactividad.

#### Acceso desde el suelo a los puntos de servicio y mantenimiento

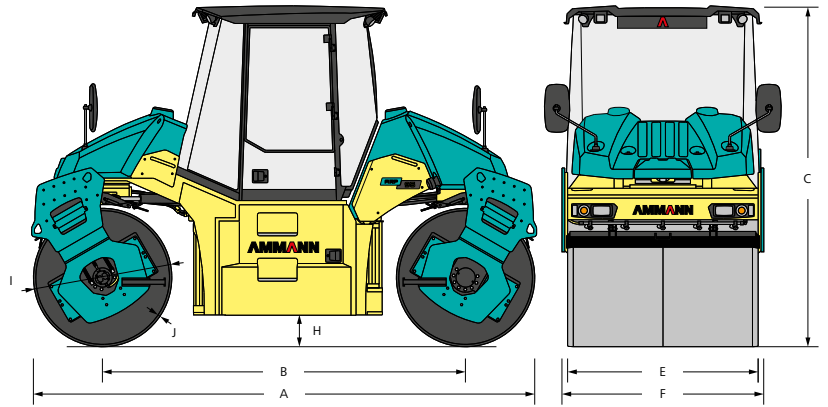
Servicio de la máquina rápido y fácil; no se necesitan herramientas adicionales.

DENSIDAD DE TRABAJO MÁXIMA RECOMENDADA EN CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

	Arena / Grava	Suelos mixtos	Sedimento	Arcilla	Estabilización	Asfalto
ARP 95	400 mm	300 mm	-	-	200 mm	140 mm

# AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
ARP 95 RODILLO TÁNDEM CON DIRECCIÓN POR PIVOTE  
EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final



## DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA.	4520 mm
B	DISTANCIA ENTRE EJES.	3300 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA.	3000 mm
E	ANCHO DEL TAMBOR.	1680 mm
	MÁXIMO EN MODO DE COMPENSACIÓN DE TRABAJO	3070 mm
F	ANCHO DE MÁQUINA	1810 mm
H	AMPLITUD DEL TERRENO.	280 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR.	1220 mm
J	ESPESOR DE LA CUBIERTA DEL TAMBOR.	17 mm

## PESO Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

	ARP 95	ARP 95 (ACE <sup>pro</sup> )
PESO DE OPERACIÓN	9700 kg	9740 kg
PESO MÁXIMO	11 370 kg	11 410 kg
RESISTENCIA DE CARGA DEL TAMBOR DELANTERO	28,6 kg/cm	28,8 kg/cm
RESISTENCIA DE CARGA DEL TAMBOR TRASERO	29,2 kg/cm	29,2 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	10 km/h	10 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA / SIN VIBRACIONES	25 % / 30 %	25 % / 30 %
RADIO INTERIOR DE GIRO (BORDE)	3065 mm	3065 mm
RADIO EXTERNO DE GIRO (CONTORNO)	4785 mm	4785 mm
ÁNGULO DE DIRECCIÓN Y OSCILACIÓN	±25° / ±6°	±25° / ±6°

## MOTOR

FABRICANTE	Deutz TCD3.6 L4
CORRIENTE SEGÚN LA NORMA ISO 14396	74,4 kW (100 HP)
VELOCIDAD NOMINAL	2200 min <sup>-1</sup> (RPM)
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR+DOC+DPF+SCR
	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Conformidad con la marca CE
- Cabina calefaccionada y ventilada
- Estación de trabajo rotatoria y deslizable con pantalla multifunción
- Dos tambores separados
- Sistema de vibración en dos etapas (2 frecuencias / 2 amplitudes)
- Luces de trabajo, 2 frontales, 2 traseras
- Tambor suave con raspadores vulcolan
- Bloqueo del diferencial entre ejes
- Control de parada electrónica

## FUERZAS DE COMPACTACIÓN.

	ARP 95	ARP 95 (ACE <sup>pro</sup> )
FRECUENCIA I	*38–42 Hz	42 Hz
FRECUENCIA II	*42–52 Hz	52 Hz
FRECUENCIA ACE <sup>pro</sup> MÍNIMA	–	37 Hz
FRECUENCIA ACE <sup>pro</sup> MÁXIMA	–	52 Hz
AMPLITUD I	*0,65 mm	0,65 mm
AMPLITUD II	*0,28 mm	0,28 mm
AMPLITUD ACE <sup>pro</sup> MÁXIMA	–	0,85 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	*74–91 kN	91 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	*39–60 kN	60 kN
FUERZA CENTRÍFUGA ACE <sup>pro</sup> MÁXIMA	–	110 kN

## VARIOS

COMPENSACIÓN DEL TAMBOR	1390 mm
FUNCIONAMIENTO DE FRENOS	Hidrostática
ESTACIONAMIENTO DE FRENOS	Disco múltiple mecánico
FRENO DE EMERGENCIA	Disco múltiple mecánico
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	165 l
TANQUE DE ADITIVOS	10 l
CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA	800 l
TENSIÓN	24 V

\* Estándar & ACE<sup>force</sup> tambor

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Aire acondicionado
- Espaciador de gravilla Ammann
- Preparación universal para varios esparcidores de grava
- Cortadora de cantos (uno o dos)
- Kit de iluminación 360° (para los entornos de la máquina y los compartimentos del motor)
- ServiceLink
- Sistema ACE<sup>pro</sup> de compactación inteligente con medición (valores absolutos), regulación automática de desempeño de compactación (frecuencia y amplitud) y sistema de documentación ADS
- Medición de compactación ACE<sup>force</sup> (valores absolutos) y sistema de documentación ADS
- Mapas GPS para los sistemas ACE

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

Los datos de materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.  
MSS-1297-02-S2 | © Ammann Group

**AMMANN**