

ARP 95C

RODILLO TANDEM CON DIRECCIÓN POR PIVOTE

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



LO MEJOR EN VERSATILIDAD

El Rodillo Combinado ARP 95C de Ammann brinda los beneficios de una compactadora neumática y vibratoria en una sola máquina. El rodillo también utiliza la dirección pivote para proporcionar maniobrabilidad y flexibilidad. Los sistemas de compactación patentados por Ammann ACE^{force} y ACE^{pro} brindan eficiencia y calidad.

APLICACIONES

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

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.

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

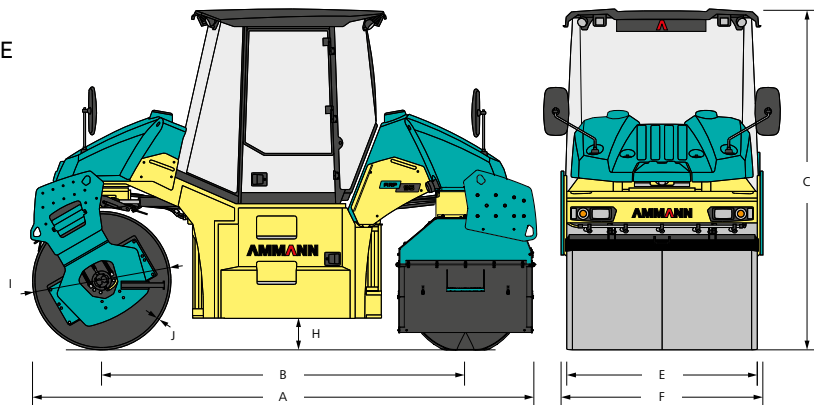
Servicio de la máquina rápido y fácil; no se necesitan herramientas adicionales.

DENSIDAD DE TRABAJO MÁXIMA RECOMENDADA EN CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

	Arena / Grava	Suelos mixtos	Sedimento	Arcilla	Estabilización	Asfalto
ARP 95C	300 mm	200 mm	-	-	150 m	120 m

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ARP 95C 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
E	ANCHO DE NEUMÁTICOS	1610 mm
	MÁXIMO EN MODO DE COMPENSACIÓN DE TRABAJO	3035 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 95C	ARP 95C (ACE ^{pro})
PESO DE OPERACIÓN	9250 kg	9290 kg
PESO MÁXIMO	10 940 kg	10 980 kg
RESISTENCIA DE CARGA DEL TAMBOR DELANTERO	28,5 kg/cm	28,6 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
SALIDA DE CORRIENTE SEGÚN LA NORMA ISO 14396	74,4 kW (100 HP)
VELOCIDAD NOMINAL	2200 min ⁻¹ (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
- Un tambor separado
- 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
- Eje neumático con aspersión de emulsión y protectores térmicos

FUERZAS DE COMPACTACIÓN.

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

VARIOS

COMPENSACIÓN DEL TAMBOR	1355 mm
FUNCIONAMIENTO DE FRENOS	Hidrostática
ESTACIONAMIENTO DE FRENOS	Disco múltiple mecánico
FRENO DE EMERGENCIA	Disco múltiple mecánico
TAMAÑO DE NEUMÁTICOS	11,00x20,00 16PR
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	165 l
TANQUE DE ADITIVOS	10 l
CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA	800 l
TENSIÓN	24 V

* Estándar & ACE^{force} 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^{pro} 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^{force} (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.

Los datos de materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.
MSS-1298-02-S2 | © Ammann Group

AMMANN