

ARP 95C

RODILLOS COMPACTADOR TÁNDEM

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL



APLICACIONES

- Proyectos de compactación medianos y grandes
- Construcción de infraestructuras de transporte: autopistas, carreteras municipales, aeródromos
- Zonas industriales
- Áreas de estacionamiento
- Centros urbanos

PRODUCTIVIDAD

Potencia de compactación variable

El sistema vibratorio de dos etapas permite ajustarse a las características específicas de cada obra.

Desplazamiento suave

El avanzado sistema de transmisión evita los arranques y paradas repentinos durante el funcionamiento de la máquina.

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina

Espaciosa y silenciosa, con visibilidad de 360°.

Puesto del operador

Proporciona gran confort y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Tiempo de inactividad minimizado

Componentes de alta resistencia y construcción robusta.

Mantenimiento reducido

Intervalos de servicio más largos, puntos fácilmente accesibles para el mantenimiento.

SOSTENIBILIDAD

ECODrop

Mayor eficiencia, menor consumo de fluidos

Las tecnologías avanzadas, incluidos los sistemas de monitoreo y de medición, aumentan la efectividad, productividad y facilitan una documentación precisa.

OPCIONAIS DEL EQUIPO

- Puntos de Medición Central
- LED Luces de carretera incl. Intermitentes
- A/C
- Documentación adicional impresa
- Luces LED de 360° adicionales para versión combinada
- Retrovisores adicionales
- Estante de almacenamiento adicional
- Versión de la cabina
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarma de marcha atras
- Alarma de marcha atras adaptativa
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Sistema de medición de la compactación ACE^{force}
- Sistema de medición de la compactación ACE^{pro}
- Preparación del envío del contenedor
- Cortador de juntas 45° (frontal derecho)
- Cortador de juntas 45° (Delantero derecho/delantero izquierdo)
- Cortador de juntas 60° (Delantero derecho)
- Cortador de juntas 60° (Delantero izquierdo)
- Termómetro infrarrojo
- Kit de mantenimiento 1000h
- Kit de mantenimiento 2000h
- Kit de mantenimiento 500h
- Preparación de envíos al extranjero
- Toma de corriente de 12 V
- Radio FM
- Cámara de visión trasera
- Cámara de visión trasera para esparcidor de virutas
- Soporte de placa de matrícula
- Cubierta de Seguridad Ventilador y Alternador
- Triángulo para vehículos lentos
- Filtros solares en los cristales de la cabina
- Preparación del sistema telemático
- Sistema Telemático Servicelink Plus
- Sistema Telemático Servicelink Pro
- Juego de herramientas
- Girofaro de advertencia
- Llenado del tanque de agua desde el suelo
- Cortador de juntas 60° (Delantero derecha/delantera izquierda)
- Extintor de incendios
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Homologación Italia (sólo placa)
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Esparcidor de gravilla lineal
- Preparación del esparcidor de gravilla

ESTÁNDAR

- 2 amplitudes / Múltiples frecuencias
- Diseño de color y pegatinas Ammann
- Control de Tracción Ammann - ATC
- Interruptor de desconexión de batería
- Cabina ROPS
- Puntos de drenaje centralizados
- Versión combi: Tracción delantera y trasera y vibración delantera
- Versión Combi: Incl. pulverización de emulsión y faldones térmicos
- Versión combinada: Un tambor dividido / 4 neumáticos en la parte trasera
- Ecodrop
- Palanca de accionamiento electrónico con funciones inteligentes
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Pantalla multifuncional para el control y la visión general de la máquina
- Diagnóstico a bordo
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (dcha.)
- Sistema de riego a presión con interruptor de intervalos, filtración de 3 etapas y 2 bombas
- Asiento del conductor deslizante, giratorio en 270° y ajustable horizontalmente con reposabrazos
- Aceite hidráulico estándar
- Rascadores inclinables
- Puertos de prueba en hidrocomponentes
- Anchura de trabajo variable (modos de dirección Off-set)
- Conformidad CE
- Escalones plegables delanteros
- Visor solar
- Preparación telemática
- Luces de trabajo cabina - LED

AMMANN

ARP 95C

StV / T4f



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

	ARP95C
PESO DE FUNCIONAMIENTO	9 550 kg
PESO MÁXIMO	11 075 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA	29.5 kg/cm
VELOCIDAD MÁX.	10 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	30%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	25%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	3 065 mm
OFFSET DEL TAMBOR	1 355 mm

FUERZAS DE APISONAMIENTO

	ARP95C
FRECUENCIA I	38–42 Hz
FRECUENCIA II	42–51 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	74–91 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	39–60 kN
AMPLITUD I	0.65 mm
AMPLITUD II	0.28 mm

MOTOR

FABRICANTE	Deutz
MODELO DE MOTOR	TCD3.6 L4
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	74.4 kW
VELOCIDAD DEL MOTOR	2 200 rpm
CLASE DE EMISIONES	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR+DOC+DPF+SCR

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	165 l
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE DEF	10 l
DEPOSITO DE AGUA	800 l
CAPACIDAD DEL TANQUE ANTIADHERENTE	28 l
TIPO DE RIEGO (A PRESIÓN)	Presión
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	60 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±25°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±6°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	24V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	2x55 Ah
NÚMERO DE RUEDAS	4 psc
TAMAÑO DE LOS NEUMÁTICOS	11.00x20.00 16PR
CARGA POR RUEDA	1 130 kg

GROSOR MÁXIMO DE LA CAPA COMPACTADA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO ÓPTIMAS

RELLENO DE ROCA	–
ARENA / GRAVA	400 mm
TIERRAS MIXTAS	300 mm
LIMOS	–
ARCILLA	–
ESTABILIZACIÓN	200 mm
ASFALTO	140 mm

ARP 95C StV

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-1298-04-S1 | © Ammann Group

AMMANN