ARS 200

RODILLOS COMPACTADORES

EU STAGE IIIA / U.S. EPA T3



APLICACIONES

- Lugares de compactación medianos y grandes
- Pistas de aeropuertos
- Presas de relleno de roca
- Puertos
- Construcción de vertedero
- Líneas ferroviarias

PRODUCTIVIDAD

Sin eje trasero
Proporciona un centro de gravedad bajo y una gran versatilidad

Rendimiento de compactación
Sistema vibratorio de dos etapas, alto rendimiento de compactación.

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina
Espaciosa y silenciosa, con visibilidad de 360°.

Puesto del operador
Gran comodidad y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Reducción del tiempo de inactividad
Componentes de alta resistencia y construcción robusta

Mantenimiento reducido
Intervalos de servicio prolongados; puntos de mantenimiento de fácil acceso.

SOSTENIBILIDAD

ECOdrop
Mayor eficiencia, menor uso de fluidos.

Tecnologías avanzadas
Control del uso de las máquinas para aumentar la eficiencia y la productividad, y permitir una documentación precisa.

OPCIONAIS DEL EQUIPO

- A/C
- A/C sin medio de refrigeración
- Documentación adicional impresa
- Luces adicionales 360° LED
- AmmannCare Diamond
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- Alarma de marcha atras
- Alarma de marcha atras adaptativa
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Sistema de medición de la compactación ACEforce
- Preparación del envío del contenedor
- Accionamiento HX
- Tambor PD - incluyendo rascadores
- Pre-limpiador de la entrada de aire del motor
- Extintor de incendios
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Puntos de Medición Central
- Kit de carcasa con patas de cabra - incluye rascadores
- Radio FM
- Preparación de la radio
- Cámara de visión trasera
- Soporte de placa de matrícula incl. Luz
- Luces de carretera incl. Intermitentes
- Rascadores Vulcolan para tambor liso
- Kit de mantenimiento 2000h
- Kit de mantenimiento 500h
- Triángulo para vehículos lentos
- Tacógrafo completo
- Inicio del Sistema Telemático Servicelink Plus
- Inicio del Sistema Telemático Servicelink Pro
- Preparación telemática
- Juego de herramientas
- Neumáticos para tractores
- Girofaro de advertencia LED
- Herramienta de engrase

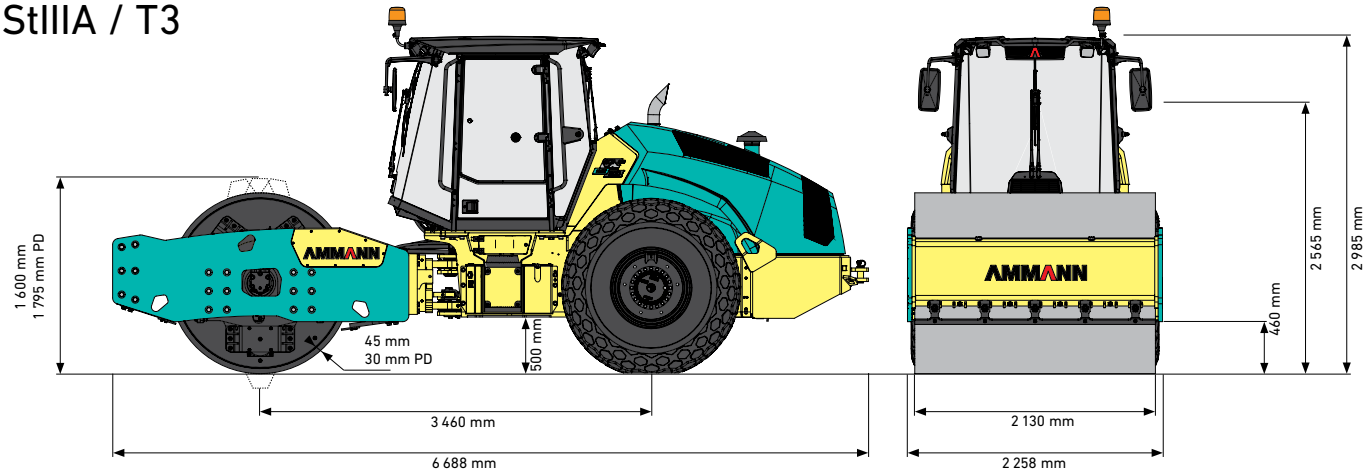
ESTÁNDAR

- Tambor liso
- Rascadores de acero
- Neumáticos con banda de rodadura de diamante
- ECOdrop
- 2 amplitudes / Múltiples frecuencias
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (derecha)
- Asiento del conductor giratorio y ajustable horizontalmente con reposabrazos
- Pantalla multifuncional para el control y la visión general de la máquina
- Columna de dirección ajustable
- Palanca de accionamiento inteligente
- Toma de corriente de 12 V
- Interruptor de desconexión de batería
- Luces de trabajo (delanteras / traseras) - LED
- Aceite hidráulico estándar
- Puertos de prueba en hidrocomponentes
- Preinstalacion telemática
- Diseño de color y calcomanías Ammann
- Puntos de drenaje centralizados
- Diagnóstico a bordo
- ATC - Control de Tracción Ammann
- Inclinación de la cabina y del capó electrohidráulica
- Cabina ROPS/FOPS
- Conformidad CE
- Cubierta de Seguridad Ventilador y Alternador
- Visor solar
- Neumáticos de lastre -25°C

AMMANN

ARS 200

StIIIA / T3



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

		PD	HX	HXPD
PESO OPERATIVO CABINA	19 600 kg	19 730 kg	19 600 kg	19 730 kg
PESO CABINA MAX.	22 140 kg	19 1940 kg	22 140 kg	19 1940 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	58.6 kg/cm	–	58.6 kg/cm	–
NUMERO DE "DIENTES"	–	140 pcs	–	140 pcs
SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE ALMOHADILLA	–	143 cm^2	–	143 cm^2
ALTURA DE LA ALMOHADILLA	–	120 mm	–	120 mm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	7 km/h	7 km/h	7 km/h	7 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	12 km/h	12 km/h	11 km/h	11 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	55%	55%	60%	60%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	50%	50%	55%	55%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	4 370 mm	4 370 mm	4 370 mm	4 370 mm

FUERZAS DE APISONAMIENTO

		PD
FRECUENCIA I	23–27 Hz	23–27 Hz
FRECUENCIA II	30–34 Hz	30–34 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	275–378 kN	275–378 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	233–300 kN	233–300 kN
AMPLITUD I	2 mm	2 mm
AMPLITUD II	1 mm	1 mm

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	350 l
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	115 l
ANGULO DE DIRECCIÓN	±36°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±10°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	24V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	2x100 Ah

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

		PD
RELLENO DE ROCA	* 1 800 mm	–
ARENA / GRAVA	* 1 100 mm	–
TIERRAS MIXTAS	* 900 mm	* 900 mm
LIMOS	700 mm	* 700 mm
ARCILLA	350 mm	* 400 mm

* Tipo de tambor recomendado

MOTOR

FABRICANTE	DEUTZ
MODELO DE MOTOR	TCD 6.1 L6
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	160 kW
VELOCIDAD DEL MOTOR	2300 rpm
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR
CLASE DE EMISIONES	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

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-1412-07-S1 | © Ammann Group