

ARS 110

RODILLOS COMPACTADORES

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

APLICACIONES

- Lugares de compactación medianos y grandes
- Construcción de infraestructuras de transporte
- Carreteras municipales y urbanas
- Presas de relleno de roca
- Zonas industriales
- Centros urbanos



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

ECOdrops

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
- AmmannCare Diamond
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- Estante de almacenamiento adicional Versión de la cabina
- ATC - Control de Tracción Ammann
- Alarma de marcha atrás
- Alarma de marcha atrás adaptativa
- Cabina ROPS
- 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
- Hoja dózer incl. bloqueo de transporte
- Drive HX (ATC obligatorio)
- Tambor PD - incluyendo rascadores
- Pre-limpiador de la entrada de aire del motor
- Extintor de incendios
- Bloqueo del depósito de combustible
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Homologación Italia (sólo placa)
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Puntos de Medición Central
- Kit de carcasa con patas de cabra - incluye rascadores
- Placa para la prueba estática
- Radio DAB
- 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
- Cinturón de seguridad 3"
- Kit de mantenimiento 2000h
- Kit de mantenimiento 500h
- Triángulo para vehículos lentos
- Visor solar
- Tacógrafo completo
- Inicio del Sistema Telemático Servicelink Plus
- Inicio del Sistema Telemático Servicelink Pro
- Preparación telemática
- Caja de herramientas
- Juego de herramientas
- Neumáticos para tractores
- Neumáticos de lastre -25°C
- Girofaro de advertencia LED
- Faro de advertencia LED verde
- Herramienta de engrase
- Kit de aumento de peso adicional

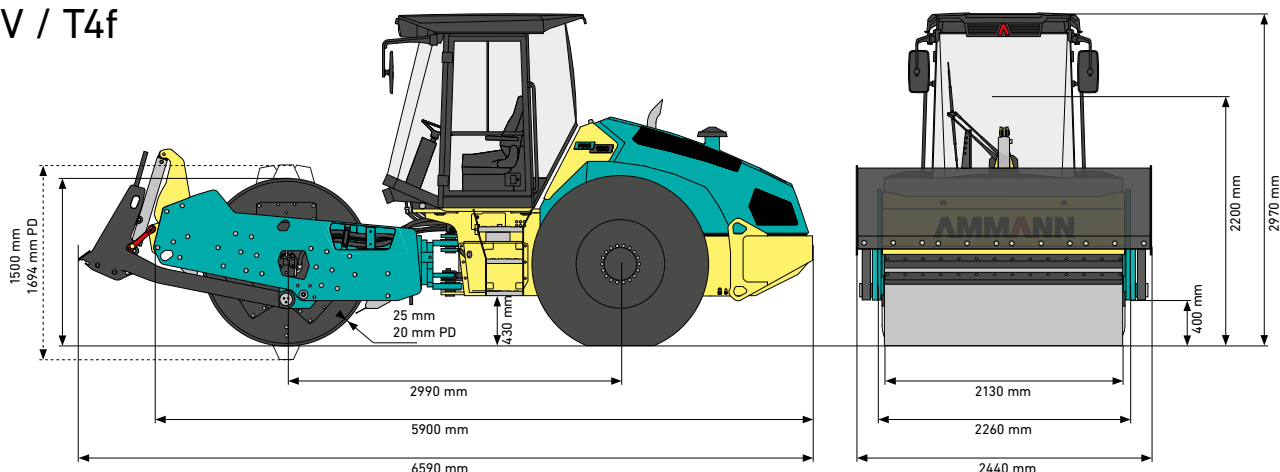
ESTÁNDAR

- Plataforma abierta con ROPS
- Tambor liso
- Rascadores de acero
- Neumáticos con banda de rodadura de diamante
- ECDrop
- Bloqueo del diferencial entre ruedas
- 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
- Apertura manual del capó e inclinación de la cabina
- Preinstalación telemática
- Diseño de color y calcomanías Ammann
- Puntos de drenaje centralizados
- Diagnóstico a bordo
- Conformidad CE
- Cubierta de Seguridad Ventilador y Alternador

AMMANN

ARS 110

StV / T4f



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

		PD	HX	HXPd
PESO OPERATIVO CABINA	10 680 kg	11 305 kg	10 770 kg	11 395 kg
PESO CABINA MAX.	14 290 kg	13 400 kg	14 380 kg	13 490 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	28.7 kg/cm	–	29.1 kg/cm	–
NUMERO DE "DIENTES"	–	140 pcs	–	140 pcs
SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE ALMOHADILLA	–	120 cm ²	–	120 cm ²
ALTURA DE LA ALMOHADILLA	–	100 mm	–	100 mm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	7.6 km/h	7.6 km/h	5.1 km/h	5.1 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	12 km/h	12 km/h	10 km/h	10 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	52%	54%	67%	67%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	50%	50%	55%	55%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	3 560 mm	3 560 mm	3 560 mm	3 560 mm

* For ACE^{pro} see Datasheet ACE^{pro}

FUERZAS DE APISONAMIENTO

		PD
FRECUENCIA I	25–31 Hz	25–31 Hz
FRECUENCIA II	25–35 Hz	25–35 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	186–285 kN	186–285 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	79–155 kN	79–155 kN
AMPLITUD I	1.96 mm	1.88 mm
AMPLITUD II	0.83 mm	0.76 mm

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

		PD
RELLENO DE ROCA	* 1 000 mm	–
ARENA / GRAVA	* 700 mm	–
TIERRAS MIXTAS	* 600 mm	* 600 mm
LIMOS	450 mm	* 450 mm
ARCILLA	270 mm	* 320 mm

* Tipo de tambor recomendado

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE ADBLUE	22 l
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	345 l
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	76 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±36°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±10°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	24V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	2x90 Ah

MOTOR

FABRICANTE	Perkins
MODELO DE MOTOR	904J
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	100 kW
VELOCIDAD DEL MOTOR	2200 rpm
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR+DOC+DPF+SCR
CLASE DE EMISIONES	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final

ARS 110 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-3274-02-S1 | © Ammann Group

AMMANN