

ARX 110.2-2

RODILLO TÁNDEM ARTICULADO

FASE IIIA DE LA UE / NIVEL 3 DE LA EPA DE EE. UU

APLICACIONES

- Obras pequeñas y medianas
- Construcción de infraestructuras de transporte y carreteras
- Carreteras municipales y locales
- Urbanizaciones
- Carreteras de polígonos industriales y zonas de aparcamiento
- Centros urbanos



PRODUCTIVIDAD

Rendimiento de compactación preciso

El sistema vibratorio de dos etapas permite adaptarse a cada obra concreta.

Apisonamiento fluido

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

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina

Amplio y tranquilo, con visibilidad de 360°.

Estación del operario

Proporciona alto confort y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Tiempo de inactividad minimizado

Componentes de alta resistencia y construcción robusta.

Costes de mantenimiento reducidos.

Intervalos de mantenimiento más largos; puntos de mantenimiento de fácil acceso.

🌿 SOSTENIBILIDAD

ECOdrops

Mayor eficiencia y menor consumo de líquidos

Digitalización

Sistemas avanzados de monitorización y medición.

EQUIPO OPCIONAL

- Documentación adicional impresa
- Espejos adicionales traseros
- Sistema de documentación Ammann ADS. ADS
- Sistema de documentación Ammann ADS. ADS RTK
- ATC - Control de tracción de Ammann
- AmmannCare Plata
- AmmannCare Oro
- AmmannCare Platino
- AmmannCare Diamante
- Alarma de marcha atrás
- Alarma de marcha atrás adaptativa
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Sistema de medición de compactación ACE
- Preparación del envío del contenedor
- cortador de juntas de 45° (delante derecha)
- Escalones en el bastidor, plegables en la parte trasera
- Aceite hidráulico biodegradable
- Termómetro de infrarrojos
- Kit de mantenimiento 2000 h
- Kit de mantenimiento 1000 h
- Kit de mantenimiento 500 h
- Plataforma con capota rígida abatible
- Plataforma con cabina ROPS
- Plataforma con cabina ROPS y aire acondicionado
- Plataforma con ROPS/FOPS
- Radio FM
- Cámara de visión trasera
- Luces de carretera, incluidos intermitentes LED
- Cubierta de seguridad del ventilador
- Cinturón de seguridad de 3"
- Triángulo para vehículos lentos
- Sistema de rociado, segunda bomba anticongelación
- Películas solares en los cristales de la cabina
- Visera parasol
- Preparación telemática
- Telemática ServiceLink Plus
- Telemática ServiceLink Pro
- Conjunto de herramientas
- Baliza de advertencia LED
- Baliza de advertencia LED
- Baliza de advertencia LED para la capota

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 2 amplitudes / 2 frecuencias
- Columna de dirección ajustable
- Diseño de color y calcomanías de Ammann
- Portada antivandálica del salpicadero
- Interruptor de desconexión de la batería
- Versión con doble tambor: tracción delantera y trasera y vibración
- ECDrop
- Pantalla multifuncional para el control y la supervisión de la máquina
- Diagnóstico a bordo
- Puesto del operador con una palanca de accionamiento (derecha)
- Plataforma con raíles
- Rociado de agua a presión con interruptor de intervalos, filtración en dos etapas y una bomba
- Aceite hidráulico estándar
- Asiento del conductor giratorio (60°) y ajustable horizontalmente, con reposabrazos
- Preparación telemática
- Puertos de prueba en hidrocomponentes
- Rascadores de tambor inclinables
- Dos tambores no divididos
- Luces de trabajo

AMMANN

ARX 110.2-2

StIIIA / T3



PESO Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

PESO EN SERVICIO (PLATAFORMA ABIERTA)	10 020 kg
PESO OPERATIVO MÁX.	10 910 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA.	30,2 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA	11 km/h
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN SIN VIBRACIÓN	35%
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN CON VIBRACIÓN	30%
RADIO DE GIRO (INTERIOR)	5 650 mm

MOTOR

FABRICANTE	Cummins
TIPO DE MOTOR	QSF4.5
VELOCIDAD DEL MOTOR	2200
POTENCIA	90 kW / 120 HP
ETAPA DE EMISIÓN	Norma EU Stage IIIA / EPA Tier 3 de EE. UU.
POSTRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE	N/A

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA I	43 Hz
FRECUENCIA II	55 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	115 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	86 kN
AMPLITUD I	0,8 mm
AMPLITUD II	0,33 mm

VARIOS

FRENOS DE FUNCIONAMIENTO	Hidrostático
FRENOS DE ESTACIONAMIENTO	Freno de muelle de discos múltiples
FRENOS DE EMERGENCIA	Freno de muelle de discos múltiples
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	190 l
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE AGUA	800 l
TIPO DE RIEGO	Presión
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	70 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±30°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±6°
VOLTAJE DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	2 x 90 Ah

ESPESOR MÁXIMO RECOMENDADO DE CAPA DE COMPACTACIÓN EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE TRABAJO

ROCKFILL	-
ARENA / GRAVA	420 mm
SUELOS MIXTOS	320 mm
LIMO	-
ARCILLA	-
ESTABILIZACIÓN	220 mm
ASFALTO	150 mm

ARX 110.2-2

Para obtener más información sobre los productos y servicios, visite: www.ammann.com
Los materiales y los datos de las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
MSS-3551-00-S1 | © Ammann Group

AMMANN