

ARS 110.2

RODILLO DE UN SOLO TAMBOR

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

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

Rendimiento de compactación

Sistema vibratorio de dos etapas, alto rendimiento de compactación.

Diseño robusto de la máquina

Diseñado para hacer frente a las obras y condiciones más exigentes.

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina

Amplio y tranquilo, con visibilidad de 360°.

Estación del operario

Gran comodidad y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Tiempo de inactividad reducido

Componentes de alta resistencia y construcción robusta.

Costes de mantenimiento reducidos.

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

SOSTENIBILIDAD

ECodrop

Mayor eficiencia, menor consumo de fluidos

Digitalización

Sistemas avanzados de monitorización y medición

EQUIPO OPCIONAL

- Documentación adicional impresa
- Optimizador de tracción Ammann ATO
- AmmannCare Plata
- AmmannCare Oro
- AmmannCare Platino
- AmmannCare Diamante
- Alarma de marcha atrás
- Cabina ROPS con aire acondicionado
- Cabina ROPS sin aire acondicionado
- Certificado de origen
- Sistema de medición de compactación ACE
- Extintor
- Peso operativo del bastidor delantero: 11 t
- Prefiltro de combustible
- Aceite hidráulico biodegradable
- Kit de mantenimiento de 250 h
- Kit de mantenimiento de 500 h
- Kit de mantenimiento 1000 h
- Kit de mantenimiento 2000 h
- Preparación para envíos al extranjero
- Kit de carcasas de patas de apoyo, con rascadores incluidos
- Plataforma con cubierta rígida
- Plataforma con ROPS/FOPS
- Radio FM
- Preparación para radio
- Preparación para telemática
- Servicio telemático ServiceLink Pro
- Conjunto de herramientas
- Neumáticos para tractor
- Lastre para neumáticos a -25 °C
- Baliza de advertencia LED

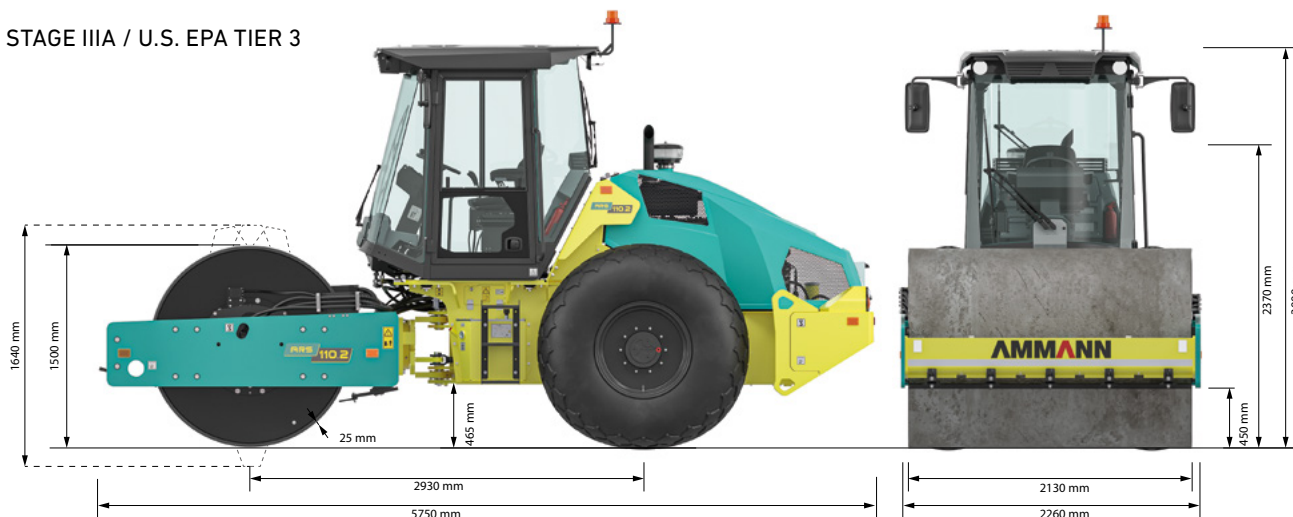
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 2 amplitudes / 2 frecuencias
- Asiento del conductor ajustable con reposabrazos
- Diseño de color y calcomanías de Ammann
- Interruptor de desconexión de la batería
- Conformidad CE sin
- Neumáticos con dibujo en forma de diamante
- Apertura manual del capó e inclinación de la cabina
- Plataforma abierta con rieles
- Puesto del operador con una palanca de accionamiento (derecha)
- Aceite hidráulico estándar
- Rascadores de acero
- Preparada para telemática
- Puntos de prueba en los componentes hidráulicos
- Luces de trabajo (delanteras/traseras) - LED

AMMANN

ARS 110.2

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3



PESO Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

PESO EN ORDEN DE MARCHA	10 100 kg
PESO EN ORDEN DE MARCHA CON CABINA	10 300 kg
PESO EN ORDEN DE MARCHA MÁX.	13 100 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	24,4 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	10,5 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	5 km/h
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN SIN VIBRACIÓN	45%
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN CON VIBRACIÓN	40%
RADIO DE GIRO (INTERIOR)	3450 mm

MOTOR

FABRICANTE	Cummins QSF4.5
POTENCIA NOMINAL	90 kW (120 CV)
ETAPA DE EMISIÓN	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

FRECUENCIA I	32 Hz
FRECUENCIA II	35 Hz
AMPLITUD I	1,85 mm
AMPLITUD II	0,9 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	275 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	160 kN

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	310 l
ÁNGULO DE ARTICULACIÓN	±36°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±10°
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	12 V CC
BATERÍA	2x90 Ah

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

RELLENO DE ROCA	800 mm
ARENA / GRAVA	600 mm
SUELOS MIXTOS	500 mm
LIMO	400 mm
ARCILLA	250 mm

ARS 110.2 StIIIA

Para obtener más información sobre productos y servicios, visite: www.ammann.com

Los materiales y los datos de las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

MSS-3439-00-S1 | © Ammann Group

AMMANN