

ARS 110.2

RODILLOS COMPACTADORES

TIER 1

APLICACIONES

- Obras de compactación medianas y grandes
- Construcción de transportes
- Carreteras municipales y urbanas
- Presas de escollera
- Zonas industriales
- Centros urbanos



PRODUCTIVIDAD

- **Rendimiento de compactación**
 - Sistema vibratorio de dos etapas, alto rendimiento de compactación
- **Diseño robusto de la máquina** - Construida para afrontar los trabajos y las condiciones más exigentes

SOSTENIBILIDAD



- **ECodrop** - Mayor eficiencia, menor uso de fluidos
- **Digitalización** - Sistemas avanzados de supervisión y medición

ERGONOMÍA

- **Plataforma y cabina** - Espaciosa y silenciosa, con visibilidad de 360
- **Puestos del operador**
 - Gran confort y seguridad

FACILIDAD DE SERVICIO

- **Tiempos de inactividad reducidos**
 - Componentes resistentes y construcción robusta
- **Mantenimiento reducido**
 - Intervalos de servicio ampliados; puntos de mantenimiento de fácil acceso

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

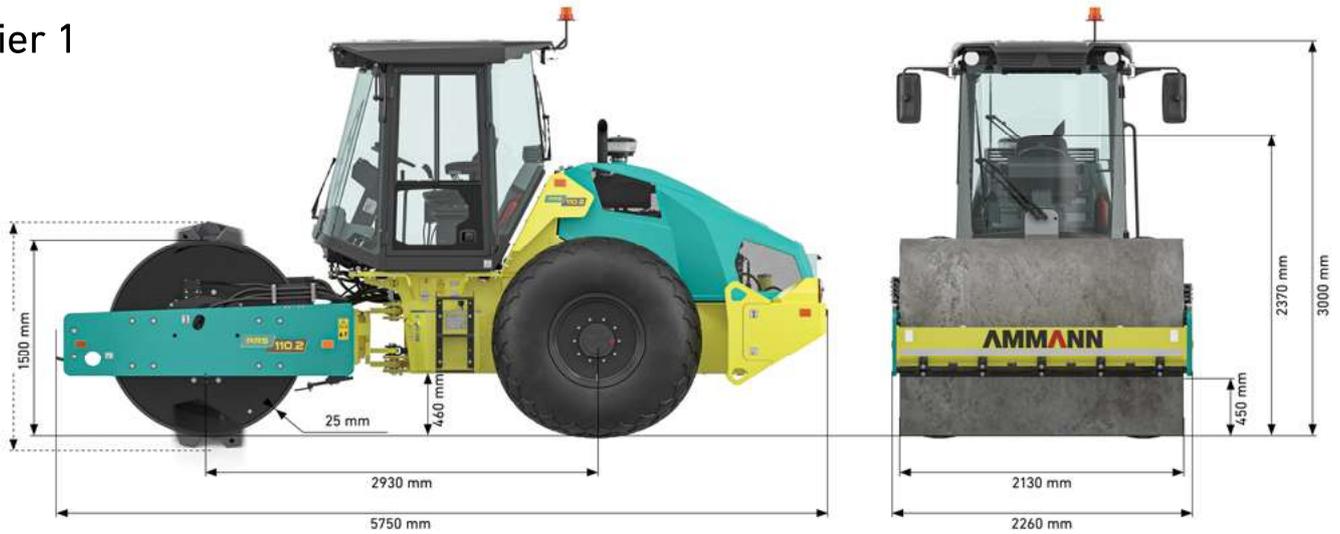
- Cabina con A/C
- Cabina sin A/C
- Radio
- Preparación para radio
- Bastidor Peso operativo delantero 11t
- Neumáticos del tractor
- Optimizador de tracción Ammann ATO
- Baliza de advertencia LED
- Aceite hidráulico biodegradable
- Alarma de reserva
- Neumáticos de lastre -25°C
- Sistema de medición de la compactación ACE
- Preparación Telemática
- Kit de Shell Padfoot incl. Rascadores
- Prefiltro de combustible
- Extintor
- Juego de herramientas
- Preparación para envíos al extranjero
- Documentación
- Certificado de origen
- Kit de mantenimiento 500h
- Kit de mantenimiento 2000h

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Versión básica: Transmisión hidrostática del tambor y eje trasero mecánico
- Tambor liso, sistema vibratorio de 2 frecuencias/2 amplitudes
- Plataforma abierta ROPS con raíles y luces de trabajo
- Rascadores de acero
- Neumáticos con banda de rodadura de diamante
- Esquema de colores Ammann

ARS 110.2

Tier 1



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE (PLATAFORMA ROPS-FOPS)	10 100 kg
PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE (CABINA ROPS-FOPS, AC)	10 300 kg
PESO MÁXIMO	13 100 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	24.4 kg/cm
SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE ALMOHADILLA	-
ALTURA DE LA ALMOHADILLA	-
VELOCIDAD DE RODADO	10.5 km/h
VELOCIDAD DE TRABAJO	5 km/h
CAPACIDADE ASCENSIONAL SEM VIBRAÇÃO	45%
CAPACIDADE ASCENSIONAL COM VIBRAÇÃO	40%
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	3450 mm

MOTOR

FABRICANTE - MODELO DE MOTOR	Cummins 4BT3.9
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	76 kW (102 HP)
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	não EAT
CLASE DE EMISIONES	Tier 1

FUERZAS DE APISONAMIENTO

FRECUENCIA I	35 Hz
FRECUENCIA II	32 Hz
AMPLITUD I	1.85 mm
AMPLITUD II	0.9 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	275 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	160 kN

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	de láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	de láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	310 l
ANGULO DE DIRECCIÓN	±36°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±10°
TENSIÓN DE TRABAJO	12V DC
BATERÍA	150 Ah

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

RELLENO DE ROCA	800 mm
ARENA / GRAVA	600 mm
TIERRAS MIXTAS	500 mm
LIMOS	400 mm
ARCILLA	250 mm