

# ARS 110.1

## RODILLOS COMPACTADORES

EU STAGE IIIA / U.S. EPA T3



### APLICACIONES

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

### PRODUCTIVIDAD

- **Sin eje trasero** - proporciona un centro de gravedad bajo y una gran versatilidad
- **Rendimiento de compactación** - dos etapas, alto rendimiento de compactación

### SOSTENIBILIDAD



- **ECodrop** - mayor eficiencia, menor uso de fluidos
- **Digitalización** - sistemas avanzados de supervisión y medición

### ERGONOMÍA

- **Plataforma y cabina** - espaciosas y silenciosas, con visibilidad de 360°
- **Puesto del operador** - gran comodidad y seguridad

### FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

- **Tiempo de inactividad reducido** - componentes de alta resistencia y construcción robusta
- **Mantenimiento reducido** - intervalos de servicio ampliados; puntos de mantenimiento de fácil acceso

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Cabina con aire acondicionado
- Cabina sin A/C
- Radio FM
- Preparación Radio
- Rascadores Vulcolan para Tambor Liso
- Neumáticos Tractor
- Prelimpiador Entrada Aire Motor
- Baliza de advertencia LED
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Alarma de retroceso
- Alarma de retroceso adaptativa
- Control de Tracción ATC
- Neumático Lastre -25°C
- Esquema de colores Cliente
- Sistema de medición de la compactación ACE
- Preparación Telemática
- Telemática ServiceLink Plus
- Conformidad CE
- Bloqueo del depósito de combustible
- Kit de zapatas incl. rascadores
- Luces de carretera incl. intermitentes
- Soporte de matrícula incl. luz
- Extintor
- Kit de mantenimiento 500h
- Juego de herramientas
- Certificado de origen
- Preparación para el envío al extranjero
- Documentación adicional impresa
- Cámara de visión trasera

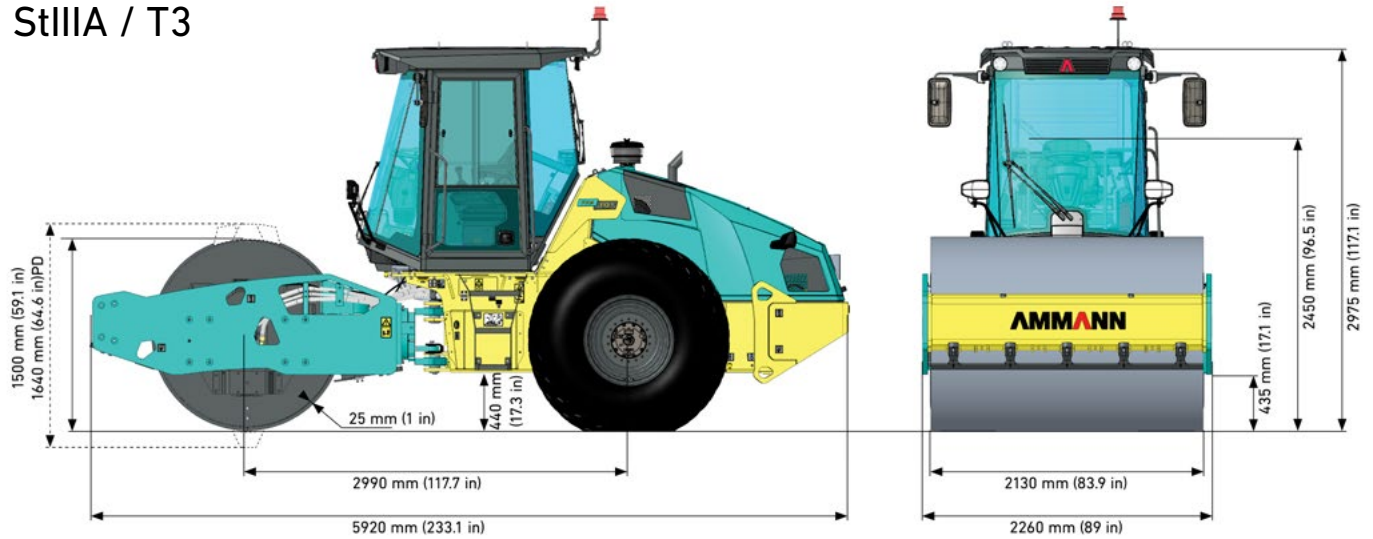
### EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Versión básica de propulsión (tracción por rueda y tambor); divisor de flujo entre ruedas
- Tambor liso, sistema de vibración 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

**AMMANN**

# ARS 110.1

StIIIA / T3



## PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

	Plataforma ROPS-FOPS	Cabina ROPS-FOPS
PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE	11 400 kg	11 600 kg
PESO MÁXIMO	13 140 kg	13 140 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	30.2 kg/cm	31.1 kg/cm
SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE ALMOHADILLA	-	-
ALTURA DE LA ALMOHADILLA	-	-
VELOCIDAD DE RODADO	12 km/h	12 km/h
VELOCIDAD DE TRABAJO	5 km/h	5 km/h
GRADEABILIDAD TEÓRICA	70%	70%
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	3595 mm	3595 mm

## MOTOR

FABRICANTE - MODELO DE MOTOR	Deutz TCD2012L042V
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	96 kW (128.7 HP)
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	no EAT
CLASE DE EMISIONES	EU Stage IIIA / U.S. EPA T3

## FUERZAS DE APISONAMIENTO

FRECUENCIA I	35 Hz
FRECUENCIA II	32 Hz
AMPLITUD I	1.9 mm
AMPLITUD II	0.85 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	24 V DC
BATERÍA	2 x 75 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