

ARS 150.1

RODILLOS COMPACTADORES

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3

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

ERGONOMÍA

- **lataforma 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

SOSTENIBILIDAD



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

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Documentación adicional impresa
- ATC - Control de Tracción Ammann
- Alarma de marcha atras
- Alarma de marcha atras adaptativa
- Cabina ROPS
- ROPS cab with A/C
- Sistema de medición de la compactación ACE
- Preparación del envío del contenedor
- Pre-limpiador de la entrada de aire del motor
- Extintor de incendios
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Kit de carcasa con patas de cabra - incluye rascadores
- Soporte de placa de matrícula incl. Luz
- Luces de carretera incl. Intermitentes
- Rascadores Vulcolan para tambor liso
- Kit de mantenimiento 500h
- Inicio del Sistema Telemático Servicelink Plus
- Preparación telemática
- Juego de herramientas
- Neumáticos para tractores
- Neumáticos de lastre -25°C
- Girofaro de advertencia LED

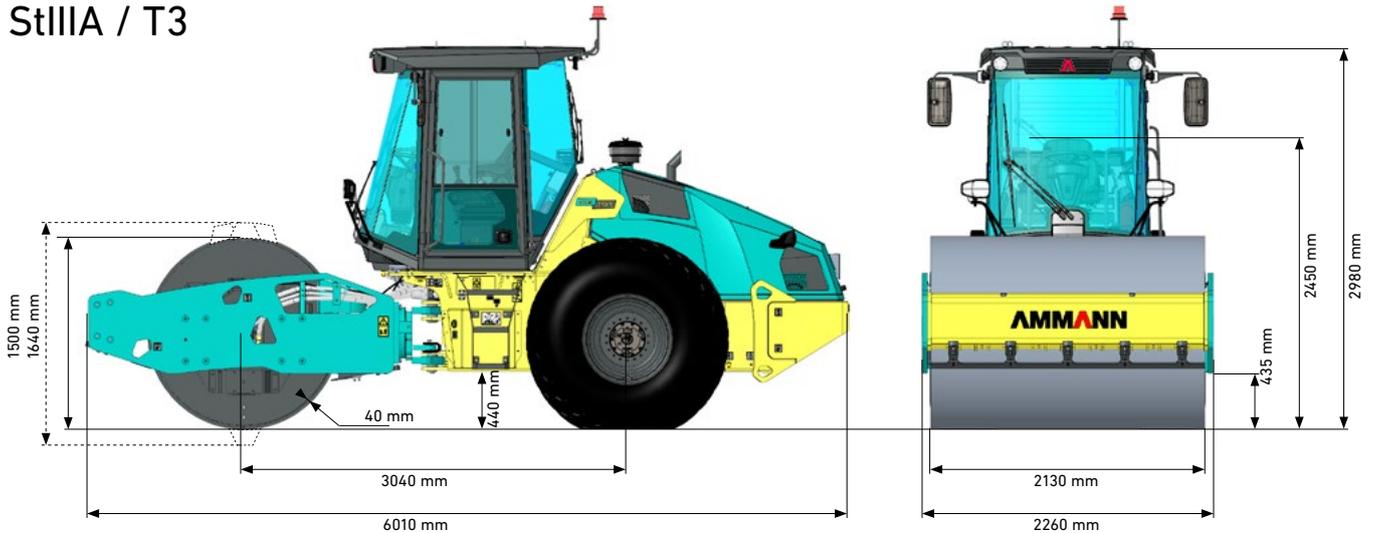
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Plataforma abierta con techo de plástico ROPS
- Tambor liso
- Rascadores de acero
- Neumáticos con banda de rodadura de diamante
- ECOdrop
- Bloqueo del diferencial entre ruedas
- 2 amplitudes / 2 frecuencias
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (derecha)
- Asiento del conductor giratorio y ajustable horizontalmente con reposabrazos
- Columna de dirección ajustable
- Interruptor de desconexión de la batería - Mecánico
- Luces de trabajo (delanteras / traseras) - LED
- Aceite hidráulico estándar
- Puertos de prueba en hidrocomponentes
- Apertura manual del capó e inclinación de la cabina
- Preinstalacion telemática
- Diseño de color y calcomanías Ammann
- Puntos de drenaje centralizados
- Diagnóstico a bordo

AMMANN

ARS 150.1

StIIIA / T3



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO (PLATAFORMA ROPS-FOPS) CECE	14 675 kg
PESO DE FUNCIONAMIENTO (CABINA ROPS-FOPS) CECE	14 740 kg
PESO (CABINA ROPS-FOPS) MÁXIMO	16 592 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	45.8 kg/cm
SUPERFICIE DE CONTACTO SOBRE ALMOHADILLA	-
ALTURA DE LA ALMOHADILLA	-
VELOCIDAD DE RODADO	11 km/h
VELOCIDAD DE TRABAJO	7 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA CON VIBRACIONES	40%
CAPACIDAD DE ESCALADA SIN VIBRACIONES	45%
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	3775 mm

MOTOR

FABRICANTE - MODELO DE MOTOR	Deutz TCD2013 L042V
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	125 kW (168 HP)
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	no EAT
CLASE DE EMISIONES	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3

FUERZAS DE APISONAMIENTO

FRECUENCIA I	29 Hz
FRECUENCIA II	35 Hz
AMPLITUD I	1.9 mm
AMPLITUD II	0.95 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	325 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	237 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
TANQUE HIDRÁULICO	76 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±36°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±10°
TENSIÓN DE TRABAJO	24V DC
BATERÍA	2 x 75 Ah

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

RELLENO DE ROCA	1200 mm
ARENA / GRAVA	800 mm
TIERRAS MIXTAS	700 mm
LIMOS	500 mm
ARCILLA	300 mm