

ARX 90-2

RODILLO TÁNDEM ARTICULADO

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3



APLICACIONES

- Lugares de compactación medianos y grandes
- Construcción de infraestructuras de transporte
- Carreteras municipales y urbanas
- Urbanizaciones
- Zonas industriales
- Centros urbanos

PRODUCTIVIDAD

Potencia de compactación variable

El sistema vibratorio de dos etapas permite el ajuste al lugar de trabajo particular.

Apisonamiento fluido

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

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina

Amplio y tranquilo, con visibilidad de 360°.

Estación del operario

Proporciona un alto nivel de comodidad y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Tiempo de inactividad minimizado

Componentes de alta resistencia y construcción robusta.

Mantenimiento reducido

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

🌿 SOSTENIBILIDAD

ECODrop

Mayor eficiencia, menor uso de fluidos.

Tecnologías avanzadas

Las tecnologías avanzadas, incluidos los sistemas de monitoreo y de medición, aumentan la efectividad, productividad y facilitan una documentación precisa.

EQUIPO OPCIONAL

- Control de Tracción Ammann - ATC
- Cabina ROPS
- Modo cangrejo (Desplazamiento)
- LED Luces de carretera incl. Intermitentes
- A/C
- A/C sin agente de refrigeración
- Documentación adicional impresa
- Luces adicionales 360° LED
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarma de marcha atrás
- Alarma de marcha atrás adaptativa
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Sistema de medición de la compactación ACE^{force}
- Preparación del envío del contenedor
- Caja de refrigeración
- Tambores dobles sin dividir HF
- Cortador de juntas 45° (Diagonal)
- Cortador de juntas 45° (frontal derecho)
- Cortador de juntas 45° (Delantero derecho/delantero izquierdo)
- Parada automática del motor
- Extintor de incendios
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Esparcidor de gravilla lineal
- Termómetro infrarrojo
- Kit de mantenimiento 1000h
- Kit de mantenimiento 2000h
- Kit de mantenimiento 500h
- Tambor oscilante - (doble tambor no dividido HF)
- Tambor oscilante - (doble tambor no dividido)
- Radio DAB
- Cámara de visión trasera
- Soporte de placa de matrícula
- Advertencia de ángulo de inclinación (RAW)
- Cinturón de seguridad 3"
- Triángulo para vehículos lentos
- Sistema de riego Segunda bomba anticongelante
- Filtros solares en los cristales de la cabina
- Visor solar
- Preparación del sistema telemático
- Sistema Telemático Servicelink Plus
- Sistema Telemático Servicelink Pro
- Juego de herramientas
- Mando a distancia de transporte
- Faro de advertencia LED verde
- Girofaro de advertencia LED
- Llenado del tanque de agua desde el suelo

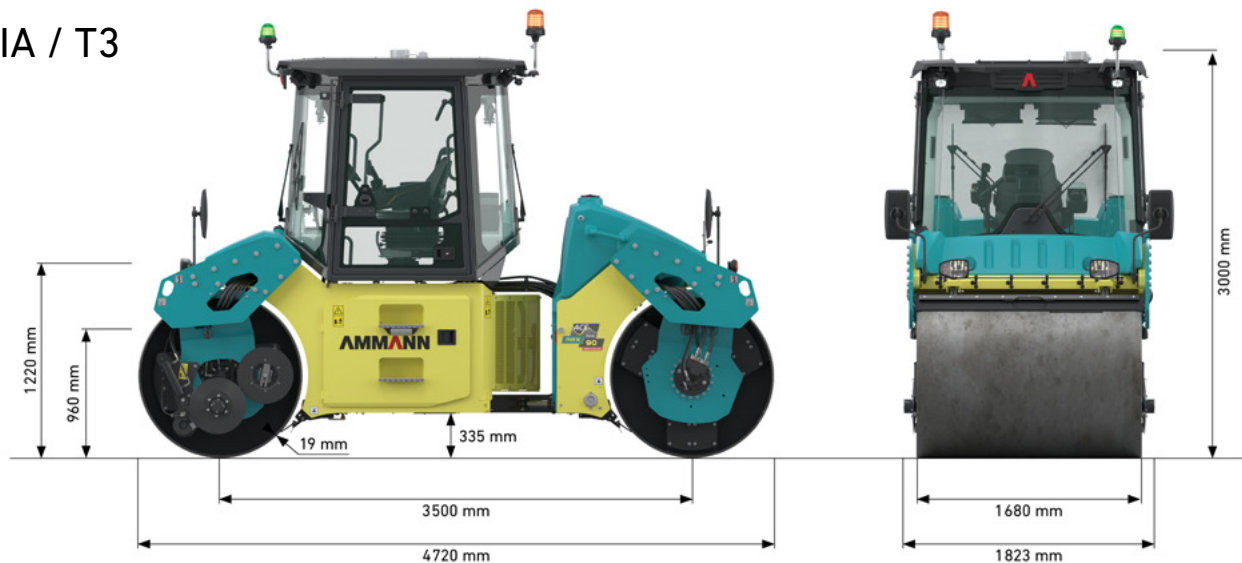
EQUIPO ESTÁNDAR

- 2 amplitudes / Múltiples frecuencias
- Diseño de color y pegatinas Ammann
- Interruptor de desconexión de batería
- Versión de doble tambor: Tracción delantera y trasera y vibración
- ECODEP
- Palanca de accionamiento electrónico con funciones inteligentes
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Junta de articulación bloqueable con oscilación
- Pantalla táctil multifuncional de 10 pulgadas para el control y la visión general de la máquina
- Diagnóstico a bordo
- Plataforma abierta con techo y ROPS
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (dcha.)
- Sistema de riego a presión con interruptor de intervalo, filtración de 3 etapas y 1 bomba
- Asiento del conductor deslizante, giratorio en 270° y ajustable horizontalmente con reposabrazos
- Aceite hidráulico estándar
- Rascadores inclinables
- Puertos de prueba en hidrocomponentes
- Dos tambores no divididos
- Retrovisores adicionales
- Conformidad CE
- Preparación telemática
- Luces de trabajo cabina - LED

AMMANN

ARX 90-2

StIIIA / T3



PESO Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

PESO OPERATIVO	9190 kg
PESO OPERATIVO MAX.	10 580 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA.	27,6 kg/cm
VELOCIDAD MÁX.	11,5 km/h
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN SIN VIBRACIÓN	30%
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN CON VIBRACIÓN	25%
RADIO DE GIRO (INTERIOR)	5470 mm
DESPLAZAMIENTO DEL TAMBOR	170 mm

MOTOR

FABRICANTE	Perkins
TIPO DE MOTOR	904D
VELOCIDAD DEL MOTOR	2 400 rpm
POTENCIA DE SALIDA ISO 14396	90 kW / 121HP
ETAPA DE EMISIÓN	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3
POST-TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE	EGR

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

	ARX 90-2	ARX 90-2 HF
FRECUENCIA I	37-42 Hz	36-46 Hz
FRECUENCIA II	44-54 Hz	57-67 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	65-84 kN	57-94 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	47-71 kN	55-76 kN
AMPLITUD I	0,7 mm	0,65 mm
AMPLITUD II	0,36 mm	0,25 mm
FRECUENCIA DE OSCILACIÓN	40 Hz	
AMPLITUD DE OSCILACIÓN	1,3 mm	
FUERZA DE OSCILACIÓN	77 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	200 l
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE AGUA	810 l
TIPO DE AGITACIÓN	Presión
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	80 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±31°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±6°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	145 Ah

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

ROCKFILL	N/A
ARENA / GRAVA	400 mm
SUELOS MIXTOS	300 mm
LIMO	N/A
ARCILLA	N/A
ESTABILIZACIÓN	200 mm
ASFALTO	140 mm

ARX 90-2

Para 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-3296-01-S1 | © Grupo Ammann

AMMANN