

ARX 90

RODILLO ARTICULADO TÁNDEM
EU Stage IV / US EPA Tier 4 Final



CUMPLE CON LAS NORMAS MÁS EXIGENTES

Rodillo de tándem Ammann ARX 90 tiene funciones y ventajas que aportan valor añadido a los propietarios de la apisonadora pesada. También cumple con las normas de emisiones EU Stage IV / US EPA Tier 4 Final. La potencia de apisonamiento es alta y el sistema es potente. Cada tambor tiene una bomba vibratoria independiente. El rodillos tiene también un vibrador potente de dos etapas y ajuste fácil de amplitud y frecuencia. Sistema opcional ACE^{force} ofrece una serie de ventajas, incluida la medición y documentación, evaluación de la rigidez del material, guiado de los operarios y documentación.

POTENCIA DE COMPACTACIÓN

- Bomba vibratoria independiente para cada tambor
- Vibrador potente de dos etapas
- Ajuste sencillo de amplitud/frecuencia

CONTROL SENCILLO

- Control articulado
- Junta articulada oscilante
- Los tambores sobresalen hasta 170 mm en cada lado

USO CÓMODO

- Cabina espaciosa confortable y silenciosa
- Pantalla multifunción en el volante
- Columna de dirección abatible y ajustable
- Mandos en el apoyabrazos

MANTENIMIENTO FÁCIL

- Diagnóstico de a bordo
- Acceso fácil a todos los puntos de servicio
- Bomba con una propulsión para limitar el mantenimiento

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Sistema opcional ACE^{force} mide y evalúa la rigidez del material, guía al operario y documenta el proceso de compactación
- Cortadora ambidiestra
- Esparcidor para asegurar la flexibilidad del proyecto

VISIBILIDAD EXCELENTE

- Vista excepcional de la superficie de los tambores, bordes y sistema de riego
- Asiento giratorio deslizable fuera de la silueta de la máquina

APLICACIÓN

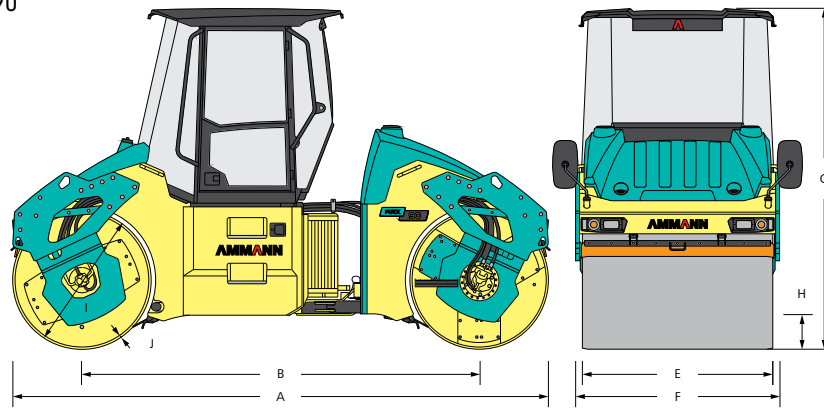
- Obras pequeñas o medianas
- Construcción de vías de transporte locales (carreteras comunales y municipales)
- Construcción de edificios (casas y polígonos industriales)

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

	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla	Estabilización	Asfalto
ARX 90	0.4 m	0.3 m	-	-	0.2 m	0.14 m

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 APISONADORA DE ASFALTO ARX 90
 EU Stage IV / US EPA Tier 4 Final



DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	4720 mm
B	BASE DE RUEDAS	3500 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	3000 mm
D	ALTURA DE LA MÁQUINA (TRAS RETIRAR LA CABINA/ROPS)	-
E	ANCHURA DEL TAMBOR	1680 mm
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA	1800 mm
H	ALTURA LIBRE	300 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	1220 mm
J	GROSOR DEL TAMBOR	19 mm

VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	hidroestát.
FRENOS DE APARCAMIENTO	con varios discos mecánicos
FRENOS DE EMERGENCIA	con varios discos mecánicos
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	220 l
VOLTAJE	24 V

PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

	ARX 90	ARX 90 HF
PESO DE FUNCIONAMIENTO	9560 kg	9560 kg
PESO MÁXIMO	11 010 kg	11 010 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA DEL TAMBOR DELANTERO	28.4 kg/cm	28.4 kg/cm
CARGA LINEAL ESTÁTICA DEL TAMBOR TRASERO	28.5 kg/cm	28.5 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	10.5 km/h	10.5 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	-	-
FUERZA ASCENSIONAL	30 % / 25 %	30 % / 25 %
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	5470 mm	5470 mm
MODO CRAB	170 mm	170 mm

ESTÁNDAR

- Conformidad CE
- Plataforma abierta con tejado de tela y ROPS
- Estación de trabajo deslizable y giratoria 170° con pantalla multifuncional
- Sistema de vibración de dos etapas (2 frecuencias / 2 amplitudes)
- Luces de trabajo, 2 delanteras y 2 traseras
- Control electrónico del punto muerto

FUERZAS DE APISONAMIENTO

	ARX 90	ARX 90 HF
FRECUENCIA I	42 Hz	46 Hz
FRECUENCIA II	54 Hz	67 Hz
FRECUENCIA ACE MÍN./MÁX.	-	-
FRECUENCIA DE OSCILACIÓN	40 Hz	40 Hz
AMPLITUD I	0.7 mm	0.62 mm
AMPLITUD II	0.34 mm	0.23 mm
AMPLITUD ACE MÍN./MÁX.	-	-
AMPLITUD DE OSCILACIÓN	1.3 mm	1.3 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	84 kN	97 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	68 kN	70 kN
FUERZA CENTRÍFUGA ACE MÍN./MÁX.	-	-

MOTOR

FABRICANTE	Deutz TCD3.6 L4
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	74.4 kW (100 HP)
MOMENTO DE TORSIÓN MÁXIMO	410/1600 Nm/rpm
MOTOR CUMPLE LAS PRESCRIPCIONES DE EMISIONES	EU Stage IV / US EPA Tier 4 Final



EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Cabina con calefacción y ventilación
- Climatización
- Medición de apisonamiento ACE^{force} (valores absolutos) y sistema de documentación ADS
- Cartografiado GPS para sistemas ACE
- Preparado para el uso de sistemas telemáticos
- Esparcidor Ammann
- Cortadora

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web: www.ammann.com

Los datos de materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.
 MSS-1405-01-S1 | © Ammann Group

AMMANN