

ARX 110

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

ALTA POTENCIA Y EFECTIVIDAD

Rodillo de tándem Ammann ARX 110 asegura el confort que mejora considerablemente la concentración y productividad de los operarios a lo largo de toda la jornada laboral. La máquina también cumple con las normas de emisiones EU Stage IV / US EPA Tier 4f. La potencia de apisonamiento es alta y el sistema es potente. Cada tambor tiene una bomba vibratoria independiente. El rodillo 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 barras de riego
- Asiento giratorio deslizable fuera de la silueta de la máquina

APLICACIÓN

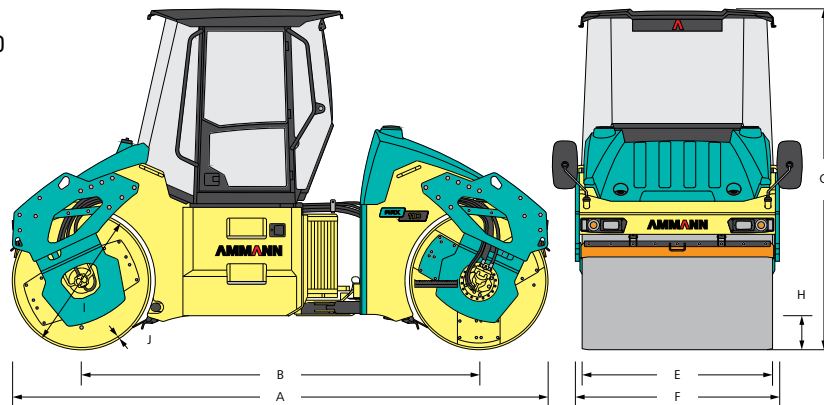
- Obras medianas y grandes
- Construcción de infraestructura de transporte (autopistas, carreteras, superficies de aeropuertos)
- Construcción de edificios (polígonos industriales, puertos)

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

	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla	Estabilización	Asfalto
ARX 110	0.42 m	0.32 m	-	-	0.22 m	0.15 m

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 APISONADORA DE ASFALTO ARX 110
 EU Stage IV / US EPA Tier 4f



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	22 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 110 / ARX HF	ARX 110 A
PESO DE FUNCIONAMIENTO	10 400 kg	10 120 kg
PESO MÁXIMO	11 860 kg	11 580 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA DEL TAMBOR DELANTERO	31 kg/cm	30.2 kg/cm
CARGA LINEAL ESTÁTICA DEL TAMBOR TRASERO	30.9 kg/cm	30.1 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRANSPORTE	10.5 km/h	10.5 km/h
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	-	-
FUERZA ASCENSIONAL CON / SIN VIBRACIÓN	25% / 30%	25% / 30%
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	5470 mm	5470 mm
MODO CRAB	170 mm	170 mm

FUERZAS DE APISONAMIENTO

	ARX 110 / ARX 110 A	ARX 110 HF
FRECUENCIA I	42 Hz	46 Hz
FRECUENCIA II	52 Hz	67 Hz
FRECUENCIA ACE MÍN./MÁX.	-	-
AMPLITUD I	0.82 mm	0.6 mm
AMPLITUD II	0.35 mm	0.22 mm
AMPLITUD ACE MÍN./MÁX.	-	-
FUERZA CENTRÍFUGA I	120 kN	105 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	78 kN	82 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 4f



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Conformidad CE
- Plataforma abierta con tejado de tela ROPS
- Estación de trabajo deslizable y giratoria en la envergadura de 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

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-1407-01-S1 | © Ammann Group

AMMANN