

ARX 23K

RODILLO VIBRANTE LIGERO TÁNDEM
Tier 4i

COMBINACIÓN CON LA POTENCIA DE APISONAMIENTO

Ammann ARX 23K es un rodillo combinado que utiliza el tambor vibrante y también los neumáticos. Se trata de una máquina compacta que es capaz de trabajar justo al lado de los bordillos y otros obstáculos. Sin embargo, su peso y la anchura de su tambor son mayores que en los modelos más ligeros. La potencia máxima de este rodillo es de 41 kN. Pesa 2045 kg y la anchura de su tambor es de 1000 mm.

POTENCIA DE COMPACTACION

- Ventajas combinadas del tambor de vibraciones y de los neumáticos.
- Diámetro óptimo de tambor
- Peso equilibrado, delantero y trasero
- 2 frecuencias con 2 fuerzas centrífugas

MANTENIMIENTO FÁCIL

- Sistema de vibración fiable con larga vida útil
- Cierres externos de evacuación para cambio rápido de fluido
- Cojinetes y unión articulada central lubricados para toda la vida útil de la máquina
- Acceso fácil a los puntos de mantenimiento, filtros de agua e inyectores
- Vida útil larga e intervalos largos de servicio

CONTROL SENCILLO

- Mando electrónico para arranque y parada suave
- Puesto de conducción con aislamiento de goma que reduce las vibraciones
- Panel de instrumentos ergonómico e intuitivo
- Radio pequeño de giro

VISIBILIDAD EXCELENTE

- Vista ilimitada a los tambores
- Asiento ajustable del operario

TRANSPORTABILIDAD

- Realización compacta para fácil almacenamiento
- ROPS plegable

ACUMULACIÓN DE MATERIAL LIMITADA

- Varios inyectores de agua
- 2 Rascadores para el tambor

APLICACIÓN

- Obras pequeñas o medianas
- Carreteras urbanas
- Aceras de madera
- Trabajos de reparación en el centro de la ciudad

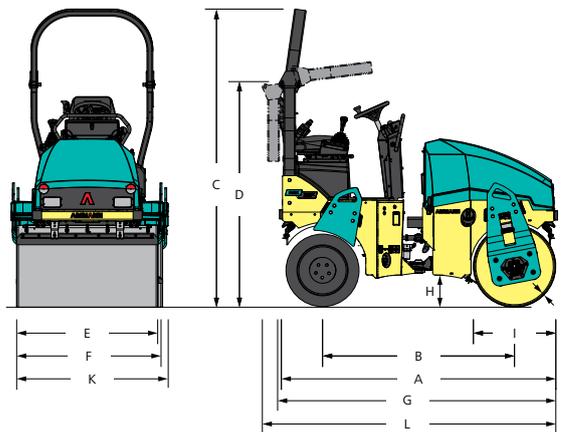
AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RODILLO VIBRANTE LIGERO TÁNDEM ARX 23K

DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	2330 mm (91.7 in)
B	BASE DE RUEDAS	1653 mm (65.1 in)
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	2550 mm (100.4 in)
D	ALTURA DE LA MÁQUINA (ROPS PLEGADO)	1930 mm (76 in)
E	ANCHURA DEL TAMBOR	1000 mm (39.4 in)
E	ANCHURA DEL EJE DE NEUMÁTICOS	970 mm (38.2 in)
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA	1042 mm (41 in)
G	LONGITUD DE LA MÁQUINA	2369 mm (93.3 in)
H	ALTURA LIBRE	275 mm (10.8 in)
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	700 mm (27.6 in)
J	GROSOR DEL TAMBOR	13 mm (0.5 in)
K	ANCHURA DE LA MÁQUINA (TOTAL)	1089 mm (42.9 in)
L	LONGITUD DE LA MÁQUINA (ROPS PLEGADO)	2506 mm (98.7 in)



FUERZAS DE APISONAMIENTO

AMPLITUD	0.45 mm (0.02 in)
FRECUENCIA CON 2100/2400 RPM	58 / 66 Hz (3480 / 3960 VPM)
FUERZA CENTRÍFUGA – MÁXIMA	41 kN

VARIOS

BATERÍA / CAPACIDAD	12/77 V/Ah
DEPOSITO DE AGUA	200 l (52.8 gal)
TANQUE HIDRÁULICO	16 l (4.2 gal)
DEPÓSITO DE DIESEL	40 l (10.6 gal)
ÍNDICE DE CARGA EN LAS RUEDAS	251 kg (553.4 lb)
NÚMERO DE RUEDAS	4
DIMENSIÓN DE LOS NEUMÁTICOS	8/60-15

MOTOR

TIPO DEL MOTOR	YANMAR 3TNV88
CLASE DE EMISIONES	EU Stage IIIA / EPA Tier 4i
POTENCIA SEGÚN ISO 3046	22.2 kW / 29.8 HP
CILINDRO/L	3 cilindros / 1642/ccm
1. /2. VELOCIDAD DE TRABAJO	2100 / 2400 rpm
VELOCIDAD DE RODADO KM/H	10 km/h (6.2 MPH)
FUERZA ASCENSIONAL CON/SIN VIBR.	30 / 40 %

PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE	2045 kg (4508.4 lb)
PESO DE FUNCIONAMIENTO MÁX.	2550 kg (5621.8 lb)
CARGA ESTÁTICA LINEAL	11.3 kg/cm (24.9 lb)
RADIO DE GIRO INTERIOR	2250 mm (88.6 in)
ANGULO DE DIRECCIÓN/OSCILACIÓN	32/8 ±°
CAMBIO DE POSICIÓN DE LOS RODETES	40 mm (1.57 in)



ESTÁNDAR

- Vibraciones delanteras y traseras y propulsión
- Sistema de control con parada de emergencia
- Sistema de presión de pulso con intervalos de riego
- Control de vibración Ammann
- Asiento lateralmente deslizante
- 2 frecuencias de trabajo
- Puertos hidráulicos de chequeo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Kit CE con construcción plegable ROPS y luces de trabajo
- Iluminación para ir por la carretera
- Tejado de tela
- Termómetro para el asfalto
- Bocina de la marcha atrás
- Separador de batería
- Gancho elevador central
- ATC – dispositivo de tracción Ammann
- Apoyos
- Segundo mando, a la izquierda
- Cortadora incluido el mando multifuncional
- Aceite biológico, hidráulico y biodegradable
- Tambores en línea
- Color según el pedido
- Gancho elevador central
- Tejado de tela FOPS
- Eje de neumáticos trasero
- ACE^{force}
- Luces de trabajo adicionales (ROPS montado)
- Faro de emergencia
- Rascadores plegables
- Tejado protector de tela

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

Las especificaciones están sujetas a alteraciones debido las mejoras técnicas.
 MSS-1220-00-S1 | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN