

ARX 16-2C

RODILLO VIBRANTE LIGERO TÁNDEM

EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 final



UNA GRAN COMBINACIÓN

El ARX 16-2C de Ammann es un rodillo combinado que utiliza un tambor de acero en la parte delantera y neumáticos en la parte trasera para una mayor tracción de la máquina y un mejor sellado de las superficies.

La versión combinada rinde bien tanto en tierra como en asfalto. Al igual que otros rodillos ligeros en tándem, el ARX 16-2C trabaja a ras de bordillos y otros objetos y elimina la necesidad de realizar esfuerzos especiales de compactación de bordes. El rodillo está impulsado por un motor Kubota. Un nuevo ajuste del circuito vibratorio ofrece frecuencias ampliadas que facilitan una compactación más rápida. Los modos de conducción inteligentes (suave/duro) protegen a los operadores y evitan que dañen las superficies sensibles.

APLICACIÓN

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

PRODUCTIVIDAD

Palanca de accionamiento electrónica

El control de accionamiento de avanzada permite arranques y detenciones suaves durante el funcionamiento de la máquina.

Junta articulada con oscilación

La gran maniobrabilidad y el contacto constante con la superficie son factores clave para alcanzar alta calidad de compactación.

Equipo de riego

Sistema de filtración multinivel con un depósito de agua de gran tamaño que extiende los intervalos entre cargas.

ERGONOMÍA

Diseño de la plataforma del operador

Espaciosa plataforma del operador con asiento del conductor cómodo.

Control de accionamiento conveniente & simple

Tablero con pantalla clara y control de la máquina intuitivo.

Visibilidad Excepcional para el operador

Visibilidad perfecta alrededor de la máquina para mayor seguridad en el sitio de trabajo.

MANTENIMIENTO

Control diario sin herramientas

Control diario fácil y rápido.

Partes libres de mantenimiento

Reduce el tiempo requerido para el mantenimiento de la máquina y evita que se dañen los componentes.

Ubicaciones de puntos de servicio

Los puntos de servicio y mantenimiento regular son rápida y fácilmente accesibles.

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

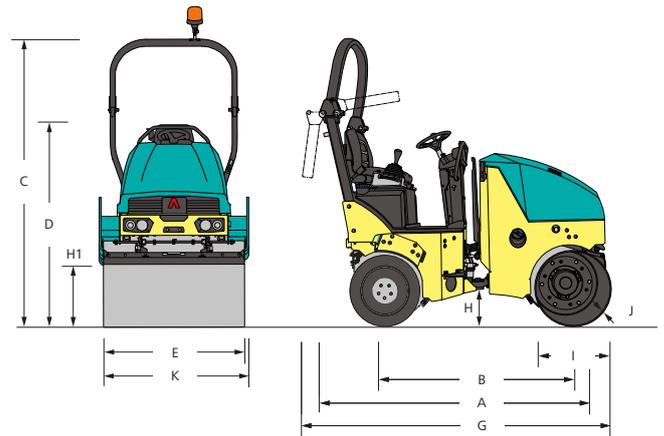
	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla	Estabilización	Asfalto
ARX 16-2C	180 mm	120 mm	-	-	80 mm	60 mm

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
 RODILLO VIBRANTE LIGERO TÁNDEM ARX 16-2C
 EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 final

DIMENSIONES

A	Longitud de la máquina	2140 mm
B	Base de ruedas	1475 mm
C	Altura de la máquina	2400 mm
D	Altura de la máquina (ROPS plegado)	1725 mm
E	Anchura del tambor	900 mm
E	Anchura del eje de neumáticos	890 mm
G	Longitud de la máquina (ROPS plegado)	2330 mm
H	Altura libre	230 mm
H1	Lateral libre	370 mm
I	Diámetro del tambor	580 mm
J	Grosor del tambor	13 mm
K	Anchura de la máquina (total)	947 mm



PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

Peso de funcionamiento CECE	1450 kg
Peso de funcionamiento máx.	1600 kg
Resistencia de carga del tambor delantero	8 kg/cm
Radio de giro interior	2140 mm
Angulo de dirección/oscilación	30/6 ±°

FUERZAS DE APISONAMIENTO

Amplitud I	0.5 mm
Amplitud II	0.5 mm
Frecuencia I	60 Hz
Frecuencia II	70 Hz
Fuerza centrífuga I	20 kN
Fuerza centrífuga II	23 kN

MOTOR

Tipo del motor	Kubota D1105
Clase de emisiones	EU Stage V, U.S. EPA Tier 4 Final
Potencia según ISO 3046	15.6 kW (21.2 HP)
Cilindro/l	3 cyl / 1123 cm ³
Velocidad nominal	2400 / 2600 rpm
Velocidad de rodado	7.4 km/h
Fuerza ascensional con/sin vibr.	30 % / 35 %

VARIOS

Batería / capacidad	12/77 V/Ah
Deposito de agua	110 l
Tanque antiadhesivo	10 l
Tanque hidráulico	28.5 l
Depósito de diesel	24 l
Índice de carga en las ruedas	183 kg
Número de ruedas	4
Dimensión de los neumáticos	8/60-15

ESTÁNDAR

- Vibraciones delanteras y traseras y propulsión
- Sistema de presión de pulso con intervalos de riego
- Circuito de riego anti-adhesivo
- 2 frecuencias de trabajo
- Sistema de control con parada de emergencia
- Control de vibración Ammann
- Gancho elevador central
- Puertos hidráulicos de chequeo
- Diagnóstico a bordo
- Parachoques de goma delanteros / traseros
- ATC - Ammann Traction Control
- Separador de batería

OPCIONAIS DEL EQUIPO

- Kit CE con construcción plegable el mando multifuncional
- ROPS y luces de trabajo
- Aceite biológico, hidráulico y biodegradable
- Iluminación para ir por la carretera
- Tambores en línea
- Termómetro de infrarrojos
- Color según el pedido
- Bocina de la marcha atrás
- Tejado protector de tela
- Luces de trabajo adicionales (ROPS montado)
- Servicelink
- Faro de emergencia
- Segundo mando, a la izquierda
- Apoyos
- Cortadora incluido