

# ARX 26-2

## RODILLO VIBRANTE LIGERO TÁNDEM

EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim



### TRABAJAR ALREDEDOR DE OBSTRUCCIONES

Los rodillos tándem livianos ARX 26-2 de Ammann hacen que sea más fácil ver, y trabajar, cerca de obstrucciones. Los rodillos presentan una nueva junta articulada que permite un rápido ajuste de tambores de configuración en línea a configuración de compensación, útil cuando se trabaja cerca de obstrucciones. Los operadores solo necesitan mirar un tambor y saben que el segundo estará a una distancia segura del obstáculo. La configuración del tambor en línea está disponible cuando es momento de productividad en espacios abiertos.

### APLICACIÓN

- Obras pequeñas o medianas
- Carreteras urbanas
- Aceras de madera
- Reparaciones de calles de la ciudad
- Mantenimiento de carretera

### 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

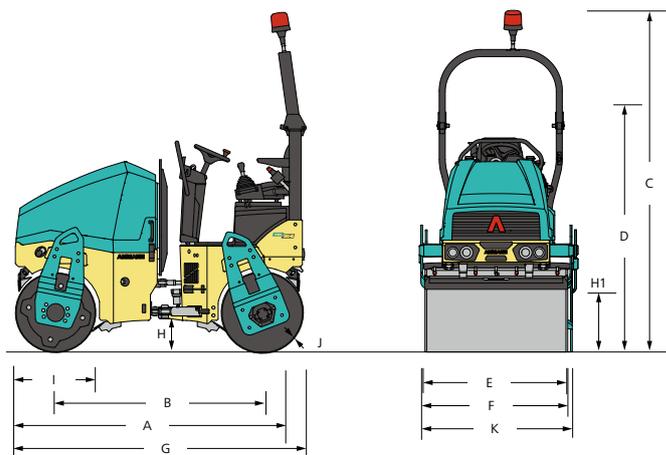
	Arena / grava	Tierras mixtas	Limos	Arcilla	Estabilización	Asfalto
ARX 26-2	250 mm	180 mm	-	-	120 mm	100 mm

**AMMANN**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
 RODILLO VIBRANTE LIGERO TÁNDEM ARX 26-2  
 EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 4 Interim

## DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	2500 mm
B	BASE DE RUEDAS	1740 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	2550 mm
D	ALTURA DE LA MÁQUINA (ROPS PLEGADO)	1935 mm
E	ANCHURA DEL TAMBOR	1200 mm
F	DÉGAGEMENT LATÉRAL	1240 mm
G	LONGITUD DE LA MÁQUINA	2585 mm
H	ALTURA LIBRE	280 mm
H1	LATERAL LIBRE	490 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	695 mm
J	GROSOR DEL TAMBOR	13 mm
K	ANCHURA DE LA MÁQUINA (TOTAL)	1350 mm



## PESO Y PROPIEDADES DE TRABAJO

PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE	2460 kg
PESO DE FUNCIONAMIENTO MÁX.	2655 kg
RESISTENCIA DE CARGA DEL TAMBOR DELANTERO	9.8 kg/cm
RESISTENCIA DE CARGA DEL TAMBOR TRASERO	10.7 kg/cm
RADIO DE GIRO INTERIOR	2540 mm
ANGULO DE DIRECCIÓN/OSCILACIÓN	30/6.5 ±°
CAMBIO DE POSICIÓN DE LOS RODETES	40 mm

## MOTOR

TIPO DEL MOTOR	Kubota D1803-M-DI
CLASE DE EMISIONES	EU Stage IIIA / US EPA Tier 4i
POTENCIA SEGÚN ISO 3046	24.8 kW (33.3 HP)
CILINDRO/L	3 cyl / 1826 cm <sup>3</sup>
VELOCIDAD NOMINAL	2100 / 2400 rpm
VELOCIDAD DE RODADO	11 km/h (6.8 MPH)
FUERZA ASCENSIONAL CON/SIN VIBR.	30% / 35%

## FUERZAS DE APISONAMIENTO

AMPLITUD I	0.5 mm
AMPLITUD II	0.5 mm
FRECUENCIA I	58 Hz
FRECUENCIA II	66 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA	38.8 kN
FUERZA CENTRÍFUGA	46.5 kN

## VARIOS

BATERÍA / CAPACIDAD	12/77 V/Ah
DEPOSITO DE AGUA	190 l
TANQUE HIDRÁULICO	28.5 l
DEPÓSITO DE DIESEL	35 l

## ESTÁNDAR

- Vibraciones delanteras y traseras y propulsión
- Sistema de riego a presión por intervalos
- 2 frecuencias de trabajo
- Sistema de control con parada de emergencia
- Control de vibración Ammann
- Asiento deslizante lateral
- Puertos hidráulicos de chequeo
- Off-set en el ajuste de tambor en línea
- Desconector de batería
- Diagnóstico a bordo
- Parachoques de goma delanteros / traseros

## OPCIONAIS DEL EQUIPO

- Kit CE con ROPS abatible y luces de trabajo
- Iluminación de carretera
- Termómetro de infrarrojos
- ACE<sup>force</sup>
- ATC - Ammann Traction Control
- Bocina de la marcha atrás (ROPS montado)
- Faro de emergencia
- Segundo palanca mando a la izquierda
- Apoya brazos
- Cortajuntas incluido el mando multifuncional
- Los rascadores se pueden inclinar
- Aceite biológico, hidráulico y biodegradable
- Gancho elevador central
- Color según el pedido
- Tejado protector de tela
- Servicelink