

# ARX 10.1

## RODILLO VIBRANTE LIGERO TÁNDEM

EU STAGE V / U.S. EPA PHASE III

### APLICACIONES

- Obras pequeñas o medianas
- Mantenimiento de carreteras
- Reparaciones de calles urbanas
- Espacios reducidos de trabajo
- Aceras
- Parques infantiles, campos de golf



### PRODUCTIVIDAD

La **construcción inteligente** proporciona diversas ventajas para aumentar el rendimiento de la máquina y a productividad general.

El sistema vibratorio de un grado convierte la máquina en una herramienta inestimable en la obra y proporciona una **óptima potencia de compactación.**

### ERGONOMÍA

La **plataforma del operario** está diseñada de manera que sea cómoda y que garantice trabajo agradable sin importar la duración del turno.

El **puesto del operario** ofrece una vista de 360° para maximizar la seguridad en la obra.

### SERVICIO FÁCIL

**Paradas cortas** estructura robusta que protege los componentes.

**Mantenimiento reducido** lugares de mantenimiento fácilmente accesibles.

### SOSTENIBILIDAD

**ECOdrop** mejor eficacia, menor consumo de líquidos operantes.

**Tecnologías avanzadas** uso de máquinas gestionado con el objetivo de aumentar la efectividad y la productividad – y de permitir la documentación precisa.

### OPCIONAIS DEL EQUIPO

- Documentación adicional impresa
- Luces adicionales para ROPS
- Luces adicionales para tejado fijo
- Espejo adicional
- Alarma de marcha atras
- Alarma de marcha atras adaptativa
- Conformidad CE
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Marco ROPS
- Marco ROPS fijo
- Estructura ROPS/FOPS
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Preparación de envíos al extranjero
- Luces de trabajo
- Interruptor de emergencia de activación del asiento
- Cinturón de seguridad 3"
- Kit de mantenimiento 100h
- Kit de mantenimiento 200h
- Sistema Telemático Servicelink Light
- Juego de herramientas
- Faro de emergencia LED para ROPS
- llave del depósito de agua

### ESTÁNDAR

- 1 amplitudes / 1 frecuencias
- Diseño de color y pegatinas Ammann
- Unión articulada con oscilación.
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (dcha.)
- Dos tambores no divididos, en línea
- Propulsión delantera y trasera, tambor vibratorio delantero
- Plataforma abierta con mangos de seguridad
- Conformidad CE - sin
- Sujeción del tambor delantero y trasero sin marcos laterales
- Palanca de la propulsión mecánica
- Sistema de riego a presión con interruptor de intervalo, filtración de 2 etapas
- Asiento de conductor ajustable horizontalmente
- Pantalla multifuncional para el control y la visión general de la máquina
- Raspadores no abatibles
- Aceite hidráulico estándar
- Puntos de elevación centrales

# AMMANN

# ARX 10.1

StV / Phase III



## PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE	1 300 kg
PESO MÁXIMO	1 398 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA	7,2 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	7,9 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	30%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	30%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	2 470 mm

## MOTOR

FABRICANTE	Honda
MODELO DE MOTOR	GX630
VELOCIDAD DEL MOTOR	3400 rpm
POTENCIA SEGÚN ISO 14396	15,5 kW / 21HP
CLASE DE EMISIONES	EU Stage V / U.S. EPA Phase III

## FUERZAS DE APISONAMIENTO

FRECUENCIA I	76 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	16,4kN
AMPLITUD I	0,5 mm

## VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	De láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	De láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	27 l
DEPOSITO DE AGUA	110 l
TIPO DE RIEGO (A PRESIÓN)	Presión
TANQUE HIDRÁULICO	15 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±33°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±5°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	50 Ah

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

		Número de pasadas
RELLENO DE ROCA	-	-
ARENA / GRAVA	150 mm	6
TIERRAS MIXTAS	100 mm	4
LIMOS	-	-
ARCILLA	-	-
ESTABILIZACIÓN	80 mm	3
ASFALTO	60 mm	2