

# ARX 12-2

## RODILLO VIBRATORIO LIVIANO TÁNDEM

EU STAGE V / U.S. EPA TIER 4 FINAL

### APLICACIONES

- Obras pequeñas y medianas
- Mantenimiento de carreteras
- Reparaciones de calles de la ciudad
- Trabajo en espacios reducidos
- Caminos
- Parques infantiles, campos de golf



### PRODUCTIVIDAD

#### Desplazamiento suave

El avanzado sistema de transmisión evita los arranques y paradas repentinos durante el funcionamiento de la máquina.

#### Rendimiento de compactación

Los diversos tamaños de máquina garantizan ajustes adecuados para la aplicación y el lugar de trabajo.

### ERGONOMÍA

El **plataforma del operador** está diseñada para ofrecer comodidad y garantizar una experiencia agradable independientemente de la duración del turno.

#### La estación del operador

ofrece una visibilidad panorámica de 360° de la máquina desde el asiento para maximizar la seguridad en la obra.

### FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

#### Bajo tiempo de inactividad

Diseño robusto que protege los componentes.

#### Mantenimiento reducido

Puntos de mantenimiento de fácil acceso.

### SOSTENIBILIDAD

#### ECOdrop

Mayor eficiencia, menor uso de fluidos.

#### Tecnologías avanzadas

Control del uso de las máquinas para aumentar la eficiencia y la productividad – y documentación precisa.

### OPCIONALES DEL EQUIPO

- Dos tambores no divididos, en línea
- Documentación adicional impresa
- Luces adicionales para tejado fijo
- Luces adicionales para ROPS
- Espejo adicional
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarma de marcha atrás
- Alarma de marcha atrás adaptativa
- Conformidad CE
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Palanca del rodado adicional izquierda
- Cortador de juntas 45° (Delantero derecho)
- Marco ROPS
- Estructura ROPS/FOPS
- Toldo duro montado en ROPS
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Termómetro infrarrojo
- Kit de mantenimiento 1000h
- Kit de mantenimiento 200h
- Kit de mantenimiento 500h
- Kit de mantenimiento 50h
- Preparación de envíos al extranjero
- Soporte de placa de matrícula, incluido luz
- Luces de carretera
- Rascadores Combi Basculantes (sólo versión C)
- Interruptor de emergencia de activación del asiento
- Cinturón de seguridad 3"
- Opciones de asiento Apoyabrazos
- Calefacción opcional del asiento
- Sistema Telemático Servicelink Light
- Sistema Telemático Servicelink Pro
- Juego de herramientas
- Faro de advertencia LED verde
- Faro de emergencia LED para tejado fijo
- Faro de emergencia LED para ROPS
- Faro de emergencia LED verde para tejado fijo
- Faro de emergencia activado permanentemente
- Faro de emergencia con soporte
- Llave del depósito de agua

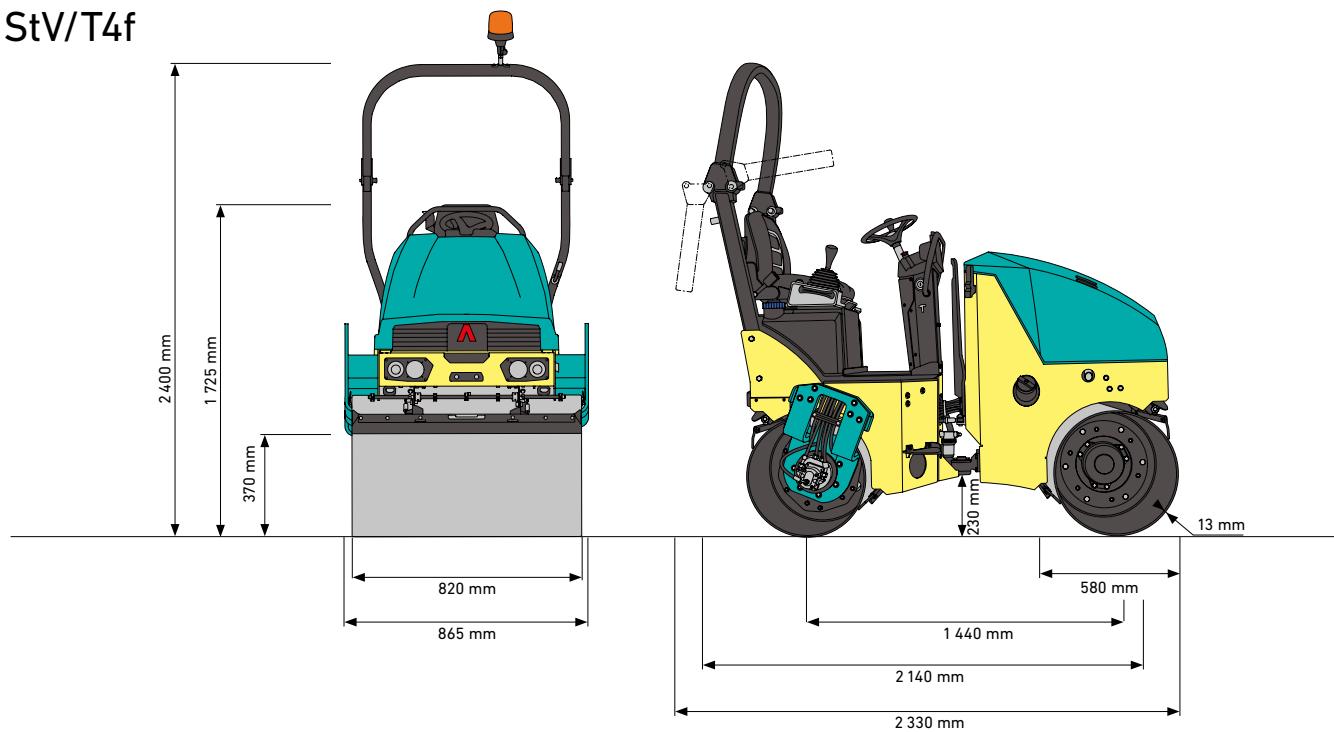
### ESTÁNDAR

- 1 amplitudes / 2 frecuencias
- Diseño de color y pegatinas Ammann
- Unión articulada con oscilación.
- AVC – control automático de vibraciones
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (dcha.)
- Tracción delantera y trasera y vibración
- Plataforma abierta con mangos de seguridad
- Sujeción del tambor delantero y trasero sin marcos laterales
- Palanca de accionamiento electrónico
- 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 fijos
- Aceite hidráulico estándar
- Preparación telemática
- Diagnóstico a bordo
- ATC - Control de Tracción Ammann
- Interruptor de desconexión de la batería
- Puntos de elevación centrales

**AMMANN**

# ARX 12-2

StV/T4f



## PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO	1 470 kg
PESO MÁXIMO	1 610 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA	8,9 kg/cm
VELOCIDAD MÁXIMA DE TRABAJO	8 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	35%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	30%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	2 160 mm
OFFSET DEL TAMBOR	48 mm

## MOTOR

FABRICANTE	Kubota
MODELO DE MOTOR	D1105
VELOCIDAD DEL MOTOR	2400 / 2600 rpm
POTENCIA SEGÚN SAE J1995	15,6 kW

## FUERZAS DE APISONAMIENTO

AMPLITUD I	0,5 mm
AMPLITUD II	0,5 mm
FRECUENCIA I	60 Hz
FRECUENCIA II	70 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	19 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	22 kN

## VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestático
FRENOS DE APARCAMIENTO	Freno de muelle de discos múltiples
FRENOS DE EMERGENCIA	Freno de muelle de discos múltiples
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	24 l
DEPOSITO DE AGUA 110 L	110 l
TIPO DE RIEGO	A presión
TANQUE HIDRÁULICO	28,5 l
ANGULO DE DIRECCIÓN	±30°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±6°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	77 Ah

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

RELLENO DE ROCA	-
ARENA / GRAVA	200 mm
TIERRAS MIXTAS	150 mm
LIMOS	-
ARCILLA	-
ESTABILIZACIÓN	100 mm
ASFALTO	80 mm