# 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.

## OPCIONAIS 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 atras
- Alarma de marcha atras adaptativa
- Conformidad CE
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Palanca del rodado adicional izquierda
- Cortador de juntas 45° (Delantero derecho)
- Marco ROPS
- Protección de espuma del bastidor 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
- Luces de carretera
- 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

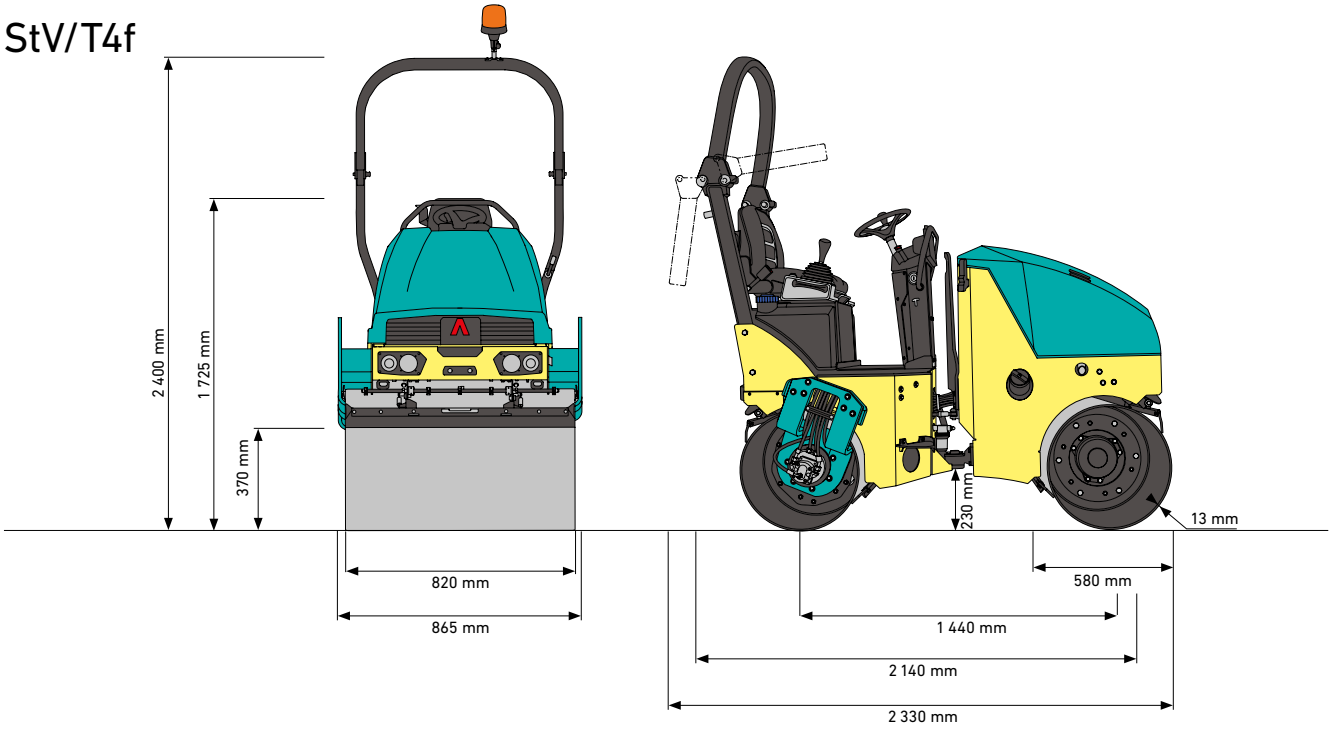
## ESTÁNDAR

- 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 MÁX. | 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 |
| CLASE DE EMISIONES | EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final |

### FUERZAS DE APISONAMIENTO

| | |
|---|---|
| AMPLITUD I+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 |
| TIPO DE RIEGO | A presión |
| CAPACIDAD DE ACEITE 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 |


Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web : **www.ammann.com**
Los datos de materiales y especificaciones están sujetos a cambios sin aviso previo.
MSS-2797-04-S1 | © Ammann Group

AMMANN