

ARX 45-2C

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

ECOdrops

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

- Documentación adicional impresa
- Luces adicionales para tejado fijo
- Luces adicionales para ROPS
- Espejo adicional
- ATC - Control de Tracción Ammann
- 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
- Sistema de medición de la compactación ACE^{force}
- Palanca del rodado adicional izquierda
- Cortador de juntas 45° (frontal 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 250h
- 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 - combinados - abatibles
- 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
- Accesorios de transporte
- 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
- Llave del depósito de agua

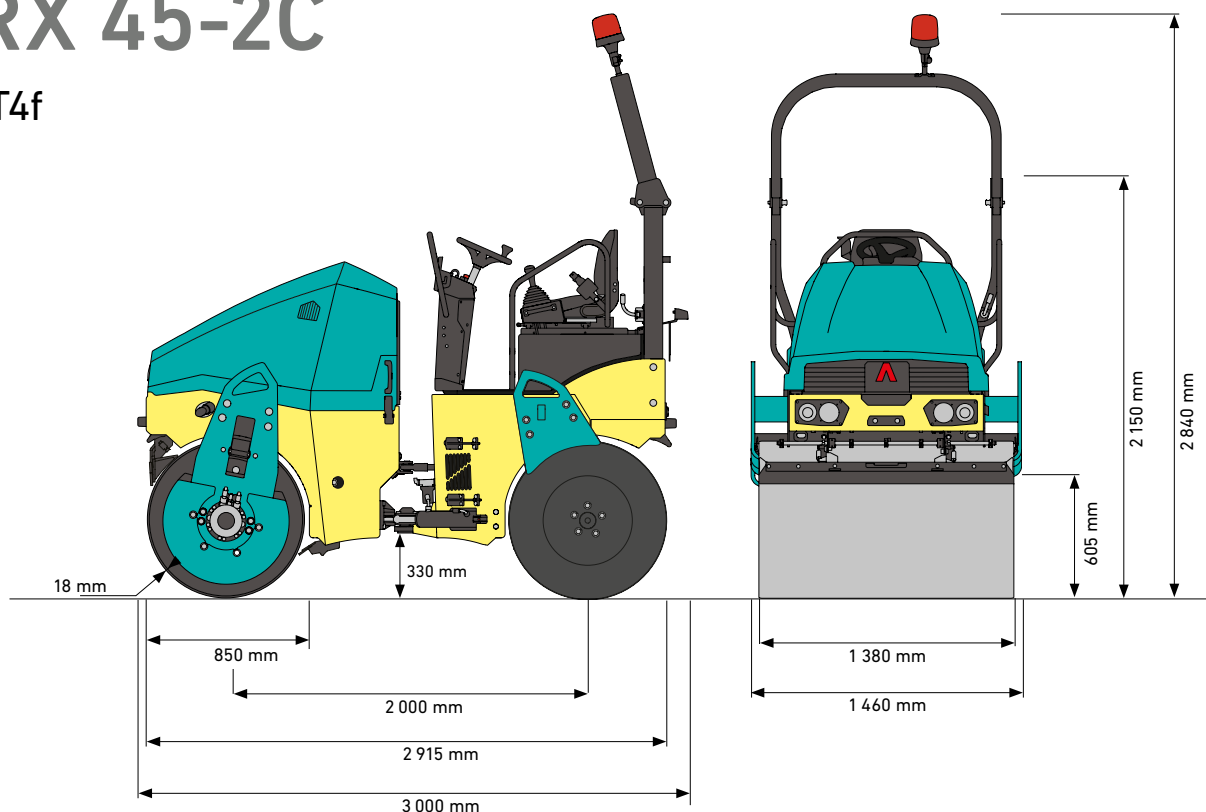
ESTÁNDAR

- 2 amplitudes / 2 frecuencias
- Diseño de color y pegatinas Ammann
- Unión articulada con oscilación y extensión
- AVC – control automático de vibraciones
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (dcha.)
- Un tambor no dividido / 4 neumáticos traseros
- Tracción delantera y trasera y vibración delantera
- Ppulverización de emulsión
- Plataforma abierta con mangos de seguridad
- Palanca de accionamiento electrónico
- Sistema de riego a presión con interruptor de intervalo, filtración de 2 etapas
- Pantalla multifuncional para el control y la visión general de la máquina
- Asiento de conductor deslizante y ajustable horizontalmente
- Raspadores fijos
- Aceite hidráulico estándar
- Preparación telemática
- Diagnóstico a bordo
- Interruptor de desconexión de la batería

AMMANN

ARX 45-2C

StV/T4f



PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

PESO DE FUNCIONAMIENTO	4 210 kg
PESO MÁXIMO	4 485 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA	16.3 kg/cm
VELOCIDAD MÁX.	10 km/h
CAPACIDAD DE ESCALADA VIBRACIONES	40%
CAPACIDAD DE SIN VIBRACIONES	30%
RADIO DE GIRO, INTERIOR	2 670 mm

MOTOR

FABRICANTE	Kubota
MODELO DE MOTOR	D1803-CR-T
VELOCIDAD DEL MOTOR	2400 rpm
POTENCIA SEGÚN SAE J1995	32,8 kW / 44 HP
CLASE DE EMISIONES	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	EGR+DOC+DPF

FUERZAS DE APISONAMIENTO

AMPLITUD I	0.6 mm
AMPLITUD II+III	0.4 mm
FRECUENCIA I+III	41 Hz
FRECUENCIA II	55 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA III	45 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	56.4 kN
FUERZA CENTRÍFUGA I	57.6 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	57 l
DEPOSITO DE AGUA	340 l
DEPOSITO DE ANTIADHERENTE	18 l
TIPO DE RIEGO	A presión
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	53.5 l
ANGULO DE DIRECCIÓN	±35°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±9°
TENSIÓN DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	77 Ah
NÚMERO DE RUEDAS	4 pcs
DIMENSIÓN DE LOS NEUMÁTICOS	10.5/80-16
CARGA POR RUEDA	488 kg

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

RELLENO DE ROCA	-
ARENA / GRAVA	250 mm
TIERRAS MIXTAS	180 mm
LIMOS	-
ARCILLA	-
ESTABILIZACIÓN	120 mm
ASFALTO	100 mm

ARX 45-2C StV

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-2476-04-S1 | © Ammann Group

AMMANN