

ARX 90-2C

RODILLO TÁNDEM ARTICULADO

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

APLICACIONES

- Lugares de compactación medianos y grandes
- Construcción de infraestructuras de transporte
- Carreteras municipales y urbanas
- Urbanizaciones
- Zonas industriales
- Centros urbanos



PRODUCTIVIDAD

Potencia de compactación variable

El sistema vibratorio de dos etapas permite el ajuste al lugar de trabajo particular.

Apisonamiento fluido

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

ERGONOMÍA

Plataforma y cabina

Amplio y tranquilo, con visibilidad de 360°.

Estación del operario

Proporciona alto confort y seguridad.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Tiempo de inactividad minimizado

Componentes de alta resistencia y construcción robusta.

Costes de mantenimiento reducidos.

Intervalos de servicio prolongados; puntos de mantenimiento de fácil acceso.

● SOSTENIBILIDAD

ECodrop

Mayor eficiencia, menor consumo de fluidos.

Tecnologías avanzadas

Las tecnologías avanzadas, incluidos los sistemas de monitoreo y de medición, aumentan la efectividad, productividad y facilitan una documentación precisa.

EQUIPO OPCIONAL

- Cabina ROPS
- Modo cangrejo (Desplazamiento)
- LED Luces de carretera incl. Intermitentes
- A/C
- A/C sin agente de refrigeración
- Documentación adicional impresa
- Luces adicionales LED de 360° para Combi
- Ammann Documentation Syst. ADS
- Ammann Documentation Syst. ADS RTK
- AmmannCare Silver
- AmmannCare Gold
- AmmannCare Platinum
- AmmannCare Diamond
- Alarma de marcha atras
- Alarma de marcha atras adaptativa
- Certificado de origen
- Esquema de colores del cliente
- Sistema de medición de la compactación ACE^{force}
- Preparación del envío del contenedor
- Caja de refrigeración
- Tambores Combi HF no divididos
- Cortador de juntas 45° (frontal derecho)
- Cortador de juntas 45° (Delantero derecho/delantero izquierdo)
- Parada automática del motor
- Extintor de incendios
- GPS Q-Compaction ACE
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- Homologación Italia (sólo placa)
- Aceite Hidráulico Biodegradable
- Termómetro infrarrojo
- Kit de mantenimiento 1000h
- Kit de mantenimiento 2000h
- Kit de mantenimiento 500h
- Radio DAB
- Cámara de visión trasera
- Soporte de placa de matrícula
- Advertencia de ángulo de inclinación (RAW)
- Cinturón de seguridad 3"
- Triángulo para vehículos lentos
- Sistema de riego Segunda bomba anticongelante
- Filtros solares en los cristales de la cabina
- Visor solar
- Preparación del sistema telemático
- Sistema Telemático Servicelink Plus
- Sistema Telemático Servicelink Pro
- Juego de herramientas
- Mando a distancia de transporte
- Faro de advertencia LED verde
- Girofaro de advertencia LED
- Llenado del tanque de agua desde el suelo

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- 2 amplitudes / Múltiples frecuencias
- Diseño de color y pegatinas Ammann
- Interruptor de desconexión de batería
- Versión combi: Tracción delantera y trasera y vibración delantera
- Versión Combi: Incl. pulverización de emulsión y faldones térmicos
- Versión combi: Un tambor no dividido / 4 neumáticos traseros
- ECodrop
- Palanca de accionamiento electrónico con funciones inteligentes
- FTS (Finger-Tip-Steering)
- Junta de articulación bloqueable con oscilación
- Pantalla táctil multifuncional de 10 pulgadas para el control y la visión general de la máquina
- Diagnóstico a bordo
- Plataforma abierta con techo y ROPS
- Puesto de mando con una palanca de accionamiento (dcha.)
- Sistema de riego a presión con interruptor de intervalo, filtración de 3 etapas y 1 bomba
- Asiento del conductor deslizante, giratorio en 270° y ajustable horizontalmente con reposabrazos
- Aceite hidráulico estándar
- Rascadores inclinables
- Puertos de prueba en hidrocomponentes
- Retrovisores adicionales
- Conformidad CE
- Preparación telemática
- Luces de trabajo cabina - LED

AMMANN

ARX 90-2C

StV / T4f



PESO Y CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

PESO OPERATIVO	9040 kg
PESO OPERATIVO MAX.	10 460 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA MEDIA.	28,4 kg/cm
VELOCIDAD MÁX.	10,7 km/h
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN SIN VIBRACIÓN	30%
CAPACIDAD DE ASCENSIÓN CON VIBRACIÓN	25%
RADIO DE GIRO (INTERIOR)	5470 mm
DESPLAZAMIENTO DEL TAMBOR	170 mm

MOTOR

FABRICANTE	Perkins
TIPO DE MOTOR	904J
VELOCIDAD DEL MOTOR	2300 rpm
POTENCIA DE SALIDA ISO 14396	90 kW / 121 CV
ETAPA DE EMISIÓN	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4f
POST-TRATAMIENTO DE GASES DE ESCAPE	EGR+DOC+DPF+SCR

FUERZAS DE COMPACTACIÓN

	ARX 90-2C	ARX 90-2C HF
FRECUENCIA I	37-42 Hz	36-46 Hz
FRECUENCIA II	44-54 Hz	57-67 Hz
FUERZA CENTRÍFUGA I	65-84 kN	57-94 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	47-71 kN	55-76 kN
AMPLITUD I	0,7 mm	0,65 mm
AMPLITUD II	0,36 mm	0,25 mm

VARIOS

FRENOS DE FUNCIONAMIENTO	Hidrostático
FRENOS DE ESTACIONAMIENTO	Freno de muelle de discos múltiples
FRENOS DE EMERGENCIA	Freno de muelle de discos múltiples
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	200 l
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE AGUA	810 l
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE EMULSIÓN (COMBI)	29 l
TIPO DE RIEGO	Presión
CAPACIDAD DE ACEITE HIDRÁULICO	80 l
ÁNGULO DE DIRECCIÓN	±31°
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	±6°
VOLTAJE DE LA BATERÍA	12V
CAPACIDAD DE LA BATERÍA	145 Ah
NÚMERO DE RUEDAS	4 piezas
TAMAÑO DE LOS NEUMÁTICOS	11.00x20" 16PR
CARGA SOBRE LAS RUEDAS	1091 kg

ESPESOR MÁXIMO RECOMENDADO DE CAPA DE COMPACTACIÓN EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE TRABAJO

ROCKFILL	N/A
ARENA / GRAVA	300 mm
SUELOS MIXTOS	200 mm
LIMO	N/A
ARCILLA	N/A
ESTABILIZACIÓN	150 mm
ASFALTO	120 mm

ARX 90-2C

Para más información sobre productos y servicios, visite www.ammann.com

Los materiales y los datos de las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

MSS-3299-01-S1 | © Grupo Ammann

AMMANN