

# ARX 140

## RODILLO TÁNDEM

EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3



### APLICACIONES

- Obras de asfalto de gran volumen
- Carreteras
- Zonas industriales
- Aeródromos

### PRODUCTIVIDAD

#### Múltiples frecuencias de vibración

Los distintos ajustes vibratorios aumentan o disminuyen la potencia de compactación para un control más preciso de la compactación y una mayor calidad

#### Sistema de riego

Sistema de filtración de 3 etapas con un gran depósito de agua para prolongar los intervalos de llenado

#### Personalización de la máquina

Las opciones hacen que la máquina se adapte perfectamente a los distintos lugares de trabajo y a las diferentes necesidades de los clientes

### ERGONOMÍA

#### Controles avanzados de la máquina

El sistema de dirección ergonómico hace que la máquina sea fácil de manejar y de controlar

#### Puesto del operador

Un puesto de mando intuitivamente organizado y totalmente ajustable tiene todos los controles al alcance de la mano

#### Sin límites de visibilidad

Excelente visibilidad de toda la máquina para la seguridad en el lugar de trabajo

### CAPACIDAD DE SERVICIO

#### ECODrop

Las funciones inteligentes de la máquina y las nuevas tecnologías mejoran la eficiencia y reducen el consumo de combustible y la cantidad de líquidos necesarios

#### Diseño de fácil mantenimiento

Las puertas laterales de apertura amplia y sin herramientas facilitan el acceso a los compartimentos del motor y a los puntos de servicio

#### Sistema de autodiagnóstico

El sistema de diagnóstico automatizado a bordo identifica rápidamente los posibles problemas

### EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Esquema de colores del cliente
- Tambor doble no dibidido HF
- Versión de cabina con ROPS integrada
- A/C
- A/C de refrigeración medio
- Preparación de la radio
- Radio
- Láminas de sol en los cristales de la cabina
- Modo cangrejo
- Aceite hidráulico biodegradable
- Luces de carretera
- Luces adicionales 360° LED
- Faro de advertencia LED
- Faro de advertencia LED verde
- Alarma de marcha atrás
- Alarma de marcha atrás adaptativa
- Soporte de la placa de matrícula
- Cortador de bordes 45° (frontal derecho)
- Cortador de bordes 45° (frontal izquierdo)
- Cortador de bordes 45° (Diagonal)
- Esparcidor de gravilla
- Cinturón de seguridad 3
- Termómetro infrarrojo
- Sistema de medición de la compactación ACE<sup>force</sup>
- Preparación telemática
- Telemática Topcon
- Telemática Trackunit
- Telemática ServiceLink
- GPS Q-Compaction Preparation
- GPS Q-Compaction Preparation ACE
- GPS Q-Compaction ACE
- ADS (Sistema de Documentación Ammann)
- ADS (Sistema de Documentación Ammann) RTK
- Cámara de visión trasera
- ROPS 2D
- Cubierta de seguridad
- Sistema de riego segundo
- Bomba anticongelante
- Llenado del depósito de agua desde el suelo
- Triángulo para vehículos de movimiento lento
- Juego de herramientas
- Extintor de incendios
- Kit de mantenimiento 500h
- Kit de mantenimiento 1000h
- Kit de mantenimiento 2000h
- Parada automática del motor
- Conformidad CE
- Italokit
- Control de la dirección
- Interruptor de desconexión de la batería
- Preparación del envío del contenedor
- Visera solar
- Caja de refrigeración
- Certificado de origen
- Documentación adicional impresa
- Barra de tracción

### ESTÁNDAR

- Conformidad CE
- Plataforma abierta con ROPS
- Luces de trabajo en la cabina
- Pantalla multicontrol de 10" con diagnóstico a bordo
- Asiento giratorio y deslizante de 270°
- FTS (Finger Tip Steering)
- 2 tambores lisos, sistema vibratorio de múltiples frecuencias/ 2 amplitudes
- Esquema de colores Ammann
- Rascadores inclinables
- Puntos de drenaje centrales
- Puertos de comprobación en los hidrocomponentes

# AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
ARX 140 RODILLO TÁNDEM  
EU STAGE IIIA / U.S. EPA TIER 3



### DIMENSIONES

A	LONGITUD DE LA MÁQUINA	5150 mm
B	BASE DE RUEDAS	3750 mm
C	ALTURA DE LA MÁQUINA	3000 mm
E	ANCHURA DEL TAMBOR	2130 mm
F	ANCHURA DE LA MÁQUINA	2260 mm
G	LATERAL LIBRE	990 mm
H	ALTURA LIBRE	325 mm
I	DIÁMETRO DEL TAMBOR	1400 mm
J	GROSOR DEL TAMBOR	19 mm

### PESO Y PROPIEDADES DE MARCHA

	ARX 140	ARX 140 HF
PESO DE FUNCIONAMIENTO CECE	13 300 kg	13 300 kg
CARGA LINEAL ESTÁTICA	62,4 kg	62,4 kg
VELOCIDAD DE RODADO	12 km/h	12 km/h
ÁNGULO DE OSCILACIÓN	± 6°	± 6°
ANGULO DE DIRECCIÓN	± 33°	± 33°
RADIO DE GIRO, INTERIOR (EXTREMO)	5225 mm	5225 mm
OFFSET MODO CANGREJO	170 mm	170 mm

### MOTOR

FABRICANTE	Perkins 1104D
POTENCIA SEGÚN ISO	106 kW (142 HP)
CLASE DE EMISIONES	EU Stage IIIA / U.S. EPA Tier 3
POST-TRATAMIENTO DE LOS GASES DE SALIDA	N/A

### FUERZAS DE APISONAMIENTO

	ARX 140	ARX 140 HF
FRECUENCIA I	35-40 Hz	38-48 Hz
FRECUENCIA II	40-50 Hz	52-62 Hz
AMPLITUD I	0,82 mm	0,58 mm
AMPLITUD II	0,37 mm	0,24 mm
FUERZA CENTRÍFUGA I	104-136 kN	86-137 kN
FUERZA CENTRÍFUGA II	61-96 kN	67-95 kN

### VARIOS

FRENOS DE TRABAJO	Hidroestát.
FRENOS DE APARCAMIENTO	de láminas de resortes
FRENOS DE EMERGENCIA	de láminas de resortes
CAPACIDAD DEL TANQUE DEL COMBUSTIBLE	180 l
DEPOSITO DE AGUA	1010 l
VOLTAJE	24 V

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

RELLENO DE ROCA	N/A
ARENA / GRAVA	450 mm
TIERRAS MIXTAS	350 mm
LIMOS	N/A
ARCILLA	N/A
ESTABILIZACIÓN	250 mm
ASFALTO	40-160 mm