

AFT 900-3

EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE ORUGAS CATEGORIA PREMIUM GRANDES

EU Etapa V / U.S. EPA Tier 4f

EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3



PAVIMENTACIÓN PRODUCTIVA

Esta pavimentadora, la más grande de la línea de Amman, es la máquina productiva más moderna, gracias a su capacidad de pavimentar a anchos de 14 metros, con una regla de marco rígido. La pavimentadora también cuenta con la adherencia y la potencia necesarias para utilizar las reglas de alta compactación. El sistema de control inteligente permite el monitoreo completo de la pavimentadora. La interfaz de usuario utiliza un panel de mando intuitivo que hace que la tecnología sea accesible para los operadores. Una plataforma del operador deslizante con una consola de control ajustable a cualquier posición permite al operador un control total del proceso.

TECNOLOGÍA DE AVANZADA

- El sistema Pavemanager 2.0 monitorea los parámetros de pavimentación en tiempo real
- Programación automática de corona y pendiente
- El sistema de memoria (Opción SetAssistant) guarda los ajustes de la regla, el sinfín y la posición de nivelación durante la pavimentación
- El concepto de conducción eficiente reduce los costos de operación

TRACCIÓN

- Orugas extensas y anchas para adherencia óptima y conducción fluida
- Gran cantidad de rodillos dentro de las orugas mejoran la maniobrabilidad en las curvas
- Extensión de las orugas 2.9 m
- Zapatas de las orugas de 320 mm diseñadas para pavimentadoras

TECNOLOGÍA SUPERIOR DE REGLAS

- Opciones de regla múltiple
- Capacidad de utilizar regla de alta compactación
- Capacidad de utilizar regla de marco rígido para anchos de pavimentación extensos
- Calentamiento a gas o eléctrica
- Ancho máximo de trabajo de 14 m
- Estabilidad en los 4 tubos principales
- Fácil ajuste del ángulo de ataque con Flexi Lever
- Cigüeñal simple para ajustar la altura y el ángulo del escudo lateral

ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

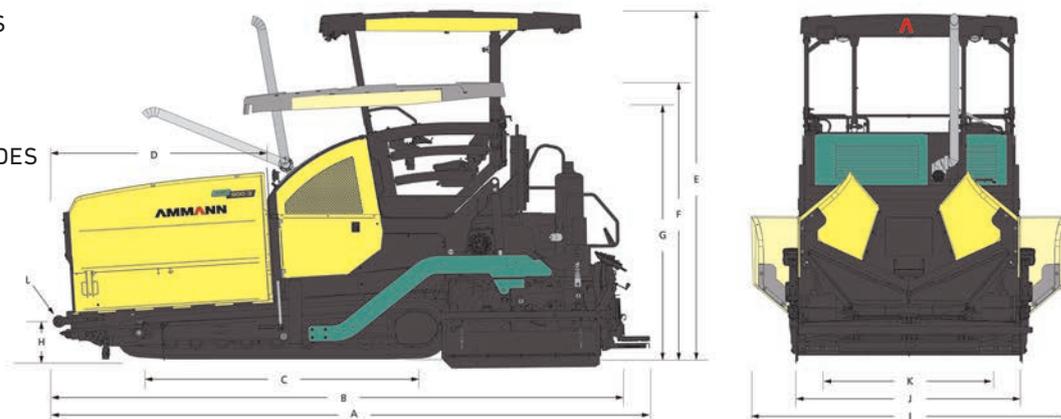
- Silo de gran capacidad para segregación reducida
- Tapa del silo hidráulica frontal (opcional)
- Dos cintas transportadoras reversibles controladas de manera independiente de 655 m
- Caja de cambios del sinfín delgada
- Sensores ultrasónicos para control del sinfín

APLICACIONES

- Aeropuertos
- Puertos
- Rutas nacionales
- Autopistas
- Caminos rurales
- Calles urbanas/municipales
- Lotes para edificación
- Grandes plazas y patios

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
AFT 900-3
EXTENDEDORAS
DE ASFALTO DE ORUGAS
CATEGORÍA PREMIUM GRANDES



PESO Y DIMENSIONES

PESO (INCLUIDA LA REGLA ESTÁNDAR)	20 000 kg
A LONGITUD (MÁQUINA)	6880 mm
B LONGITUD (TRANSPORTE)	6625 mm
C LONGITUD (ORUGAS)	3360 mm
D LONGITUD (SILO DE MATERIAL)	2600 mm
E ALTURA (MÁQUINA)	3900 mm
F ALTURA (TRANSPORTE)	3100 mm
G ALTURA	2845 mm
H ALTURA (CARGA DE MATERIAL)	460 mm
I ANCHO (MÁQUINA, SILOS ABIERTOS)	3470 mm
J ANCHO (TRANSPORTE)	2550 mm
K ANCHO (DISTANCIA ENTRE ORUGAS)	1990 mm
L ÁNGULO MÁX. DE ACERCAMIENTO	13° (frontal) / 15° (posterior)

CAPACIDAD Y RENDIMIENTO

ESESOR DE LA CAPA (MÁX.)	360 mm
CAPACIDAD TEÓRICA DE PRODUCCIÓN	1100 t/h
VELOCIDAD DE LA PAVIMENTACIÓN (MÁX.)	28 m/min
VELOCIDAD DE TRANSPORTE (MÁX.)	4 km/h

ORUGA

LONGITUD DE LA ORUGA (ORUGA DEL EJE)	3360 mm
ANCHO DE LA ORUGA (ZAPATAS)	320 mm
TRACCIÓN FINAL	Hidrostática

REGLAS DISPONIBLES

	STV 5100 G	STV 5100 E	STV 6000 G	STV 6000 E	STVH 5100 E	STVH 6000 E	SFTV 3000 E	SFTV 3000 G
ANCHO BÁSICO	2.55 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m
ANCHO EXTENDIDO HIDRÁULICO	5.10 m	5.10 m	6.00 m	6.00 m	5.10 m	6.00 m		
ANCHO MÁXIMO DE TRABAJO	8.80 m	8.80 m	9.70 m	9.70 m	8.10 m	9.00 m	14.00 m	14.00 m
ÁNGULO DE BOMBEO	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%	-2% a +3%	-2% a +3%
SISTEMA DE CALENTAMIENTO	Gas (LPG)	Regla eléctrica	Gas (LPG)	Regla eléctrica	Regla eléctrica	Regla eléctrica	Regla eléctrica	Gas (LPG)
TIPO DE REGLA	Regla de apisonado y vibradora	Regla de alta compactación	Regla de alta compactación	Regla de bastidor rígido	Regla de bastidor rígido			

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

CAPACIDAD DEL SILO	15 t
ALTURA DE DESCARGA DEL MATERIAL (CON TAPA DE DEPÓSITO)	525 mm
ANCHO DEL SILO, INTERNO	3290 mm
TIPO DE CINTA TRANSPORTADORA	Alimentador de bar dual
ANCHO DE LA CINTA TRANSPORTADORA	2 x 655 mm
CONTROL DE LA CINTA TRANSPORTADORA	Automático con interruptores de límite
DIÁMETRO DEL SINFÍN	500 mm
CONTROL DEL SINFÍN	Automático con sensores ultrasónicos
AJUSTE DE ALTURA DE SINFÍN	250 mm (hidráulico)

MOTOR

MODELO DEL MOTOR	Cummins QSB 6.7 - C260	Cummins B 6.7 - C260
POTENCIA NOMINAL @ 2200 RPM	194 kW	198 kW
EMISIONES	EU Etapa IIIA/U.S. EPA Tier 3	EU Etapa V/U.S. EPA Tier 4f
SISTEMA ELÉCTRICO	24 V	
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	320 l	

ESTACIÓN DEL OPERADOR

CONSOLA DEL OPERADOR	Panel de control deslizable e inclinable, ajustable a cualquier posición
TABLERO	Pave Manager 2.0 (PLC)
PLATAFORMA	Plataforma del operador deslizable (500 mm izquierda y derecha)
TOLDO	Toldo con luces de trabajo integradas

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web: www.ammann.com

Las especificaciones están sujetas a alteraciones debido las mejoras técnicas.
MSS-1994-01-S2 | © Ammann Group

AMMANN