

# AFT 600-3

## EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE ORUGAS CATEGORIA PREMIUM GRANDES

EU Etapa V / U.S. EPA Tier 4f  
EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3



### PAVIMENTADORA GRANDE CON CARACTERÍSTICAS INTELIGENTES

La AFT 600-3 sobre orugas utiliza un alto nivel de tecnología para una pavimentación más productiva, eficiente y rentable. 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 deslizable 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 reglas de alta compactación
- Calentamiento a gas o eléctrica
- Ancho máximo de trabajo 9 m con extensiones mecánicas
- 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

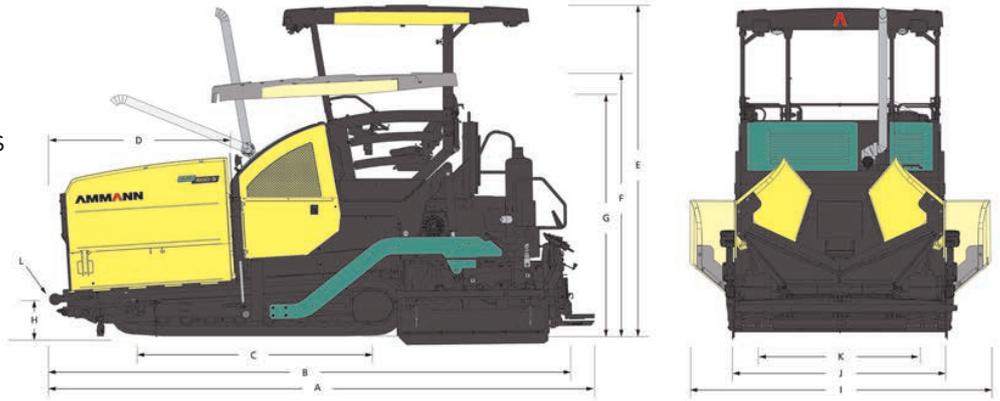
- Silo de gran capacidad para segregación reducida
- Tapa El silo hidráulica frontal (opcional)
- Dos cintas transportadoras reversibles controladas de manera independiente de 655 m
- Caja de cambios del sinfín delgada
- Sensores ultrasónicos para control del sinfín

#### APLICACIONES

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
AFT 600-3  
EXTENDEDORAS  
DE ASFALTO DE ORUGAS  
CATEGORIA PREMIUM GRANDES



### PESO Y DIMENSIONES

PESO (INCLUIDA LA REGLA ESTÁNDAR)	18 500 kg
A LONGITUD (MÁQUINA)	6400 mm
B LONGITUD (TRANSPORTE)	6150 mm
C LONGITUD (ORUGAS)	2900 mm
D LONGITUD (SILO DE MATERIAL)	2120 mm
E ALTURA (MÁQUINA)	3900 mm
F ALTURA (TRANSPORTE)	3100 mm
G ALTURA	2845 mm
H ALTURA (CARGA DE MATERIAL)	490 mm
I ANCHO (MÁQUINA, SILOS ABIERTOS)	3400 mm
J ANCHO (TRANSPORTE)	2550 mm
K ANCHO (DISTANCIA ENTRE ORUGAS)	1990 mm
L ÁNGULO MÁX. DE ACERCAMIENTO	15°

### CAPACIDAD Y RENDIMIENTO

ESPESOR DE LA CAPA (MÁX.)	310 mm
CAPACIDAD TEÓRICA DE PRODUCCIÓN	650 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)	2900 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
ANCHO BÁSICO	2.55 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m	2.55 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	9.00 m	9.00 m	8.10 m	9.00 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%
SISTEMA DE CALENTAMIENTO	Gas (LPG)	Regla eléctrica	Gas (LPG)	Regla eléctrica	Electric	Regla eléctrica
TIPO DE REGLA	Regla de apisonado y vibradora	Regla de alta compactación	Regla de alta compactación			

### SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

CAPACIDAD DEL SILO	13 t
ALTURA DE DESCARGA DEL MATERIAL (CON TAPA DE DEPÓSITO)	555 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	380 mm
CONTROL DEL SINFÍN	Automático con sensores ultrasónicos
AJUSTE DE ALTURA DE SINFÍN	250 mm (hidráulico)

### MOTOR

MODELO DEL MOTOR	Cummins QSB 6.7 - C173	Cummins B 6.7 - C173
POTENCIA NOMINAL @ 2200 RPM	129 kW	129 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