

AFW 600-3

EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE RUEDAS CATEGORIA PREMIUM GRANDES

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

EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3



MANIOBRABLE Y ALTAMENTE PRODUCTIVA

La AFW 600-3 es una pavimentadora sobre ruedas que cuenta con la última tecnología para permitir a los contratistas que la pavimentación sea productiva, eficiente y, fundamentalmente, 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. La tracción en las cuatro ruedas permite que la pavimentadora supere pendientes desafiantes y condiciones extremadamente difíciles. Una cabina cerrada se encuentra disponible.

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

TECNOLOGÍA SUPERIOR DE REGLAS

- Reglas de apisonado/vibradoras
- Calentamiento a gas o eléctrica
- Ancho máximo de trabajo de 7.5 m
- Estabilidad en los 4 tubos principales
- Fácil ajuste del ángulo de ataque
- Cigüeñal simple para ajustar la altura y el ángulo del escudo lateral

TRACCIÓN Y MOVILIDAD

- El sistema especial analiza las cargas el silo y optimiza la tracción de las ruedas frontales
- El eje péndulo de las ruedas delanteras asegura el contacto constante con el suelo
- La tracción de cuatro ruedas proporciona potencia y tracción
- Velocidad de marcha de hasta 20 km/h

ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

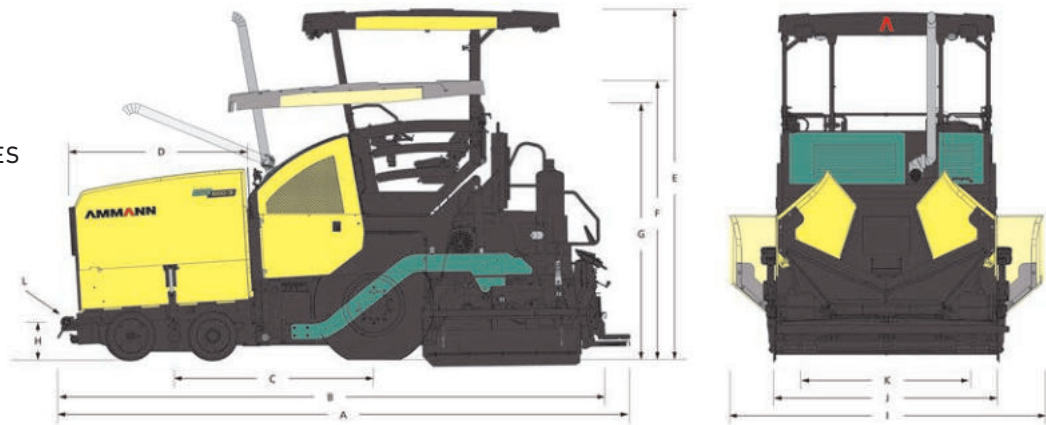
- Silo de gran capacidad para segregación reducida
- Tapa El silo hidráulica frontal (opcional)
- Dos cintas transportadoras reversibles controladas de manera independiente de 655 m
- Caja de sinfín de diámetros pequeño
- Control ultrasónico de sensores de flujo

APLICACIONES

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

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
AFW 600-3
EXTENDEDORAS
DE ASFALTO DE RUEDAS
CATEGORIA PREMIUM GRANDES



PESO Y DIMENSIONES

PESO (INCLUIDA LA REGLA ESTÁNDAR)	18 000 kg
A LONGITUD (MÁQUINA)	6380 mm
B LONGITUD (TRANSPORTE)	6100 mm
C LONGITUD (DISTANCIA ENTRE EJES)	2240 mm
D LONGITUD (SILO DE MATERIAL)	2120 mm
E ALTURA (MÁQUINA)	3900 mm
F ALTURA (TRANSPORTE)	3100 mm
G ALTURA (SIN TOLDO)	2845 mm
H ALTURA (CARGA DE MATERIAL)	490 mm
I ANCHO (MÁQUINA, SILOS ABIERTOS)	3250 mm
J ANCHO (TRANSPORTE)	2550 mm
K ANCHO (DISTANCIA ENTRE RUEDAS)	2055 mm
L ÁNGULO MÁX. DE ACERCAMIENTO	17° (frontal) / 16° (posterior)

CAPACIDAD Y RENDIMIENTO

ESPESOR DE LA CAPA (MÁX.)	300 mm
CAPACIDAD TEÓRICA DE PRODUCCIÓN	700 t/h
VELOCIDAD DE LA PAVIMENTACIÓN (MÁX.)	30 m/min
VELOCIDAD DE TRANSPORTE (MÁX.)	20 km/h

TRACCIÓN DE LA RUEDA

RUEDAS TRASERAS	2 × 445 / 80 R25
RUEDAS DELANTERAS	4 × 560 / 390-300
TRACCIÓN	4WD (2 × ruedas traseras, 2 × ruedas frontales)
RADIO DE GIRO	2480 mm (Radio interior) 6070 mm (Radio exterior)

REGLAS DISPONIBLES

	STV 5100 G	STV 5100 E	STV 6000 G	STV 6000 E
ANCHO BÁSICO	2.55 m	2.55 m	3.00 m	3.00 m
ANCHO EXTENDIDO HIDRÁULICO	5.10 m	5.10 m	6.00 m	6.00 m
ANCHO MÁXIMO DE TRABAJO	7.30 m	7.30 m	7.50 m	7.50 m
ÁNGULO DE BOMBEO	-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
TIPO DE REGLA	Regla de apisonado y vibradora	Regla de apisonado y vibradora	Regla de apisonado y vibradora	Regla de apisonado y vibradora

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

CAPACIDAD DEL SILO	13 t
ALTURA DE DESCARGA DEL MATERIAL (CON TAPA DE DEPÓSITO)	575 mm
ANCHO DEL SILO, INTERNO	3140 mm
TIPO DE CINTA TRANSPORTADORA	Alimentador de bar dual
ANCHO DE LA CINTA TRANSPORTADORA	2 × 580 mm
CONTROL DE LA CINTA TRANSPORTADORA	Automático con interruptores de límite
DIÁMETRO DEL SINFIN	380 mm
CONTROL DEL SINFIN	Automático con sensores ultrasónicos
AJUSTE DE ALTURA DE SINFIN	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	315 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 deslizante (500 mm izquierda y derecha)
TOLDO	Toldo con luces de trabajo integradas