

AFW 700-3

EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE RUEDAS CATEGORIA PREMIUM GRANDES

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

EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3



FUERTE Y ALTAMENTE MANIOBRABLE

La AFW 700-3 combina beneficios de pavimentación premium con reglas de alta compactación y tracción en las seis ruedas. La pavimentadora también utiliza un sistema de control inteligente que monitorea el proceso de pavimentación completo. La interfaz de usuario utiliza paneles de mando intuitivos que hacen que la tecnología sea accesible para los operadores. Un motor poderoso y la tracción en las seis ruedas proporcionan tracción excepcional y potencia en lugares de trabajo exigentes. 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

- Disponible con regla de alta compactación
- Reglas de apisonado/vibradoras
- Calentamiento a gas o eléctrica
- Ancho máximo de trabajo 9 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

- La tracción en las seis ruedas proporciona potencia y tracción excepcionales para los lugares de trabajo exigentes
- 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
- Velocidad de marcha de hasta 20 km/h

ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

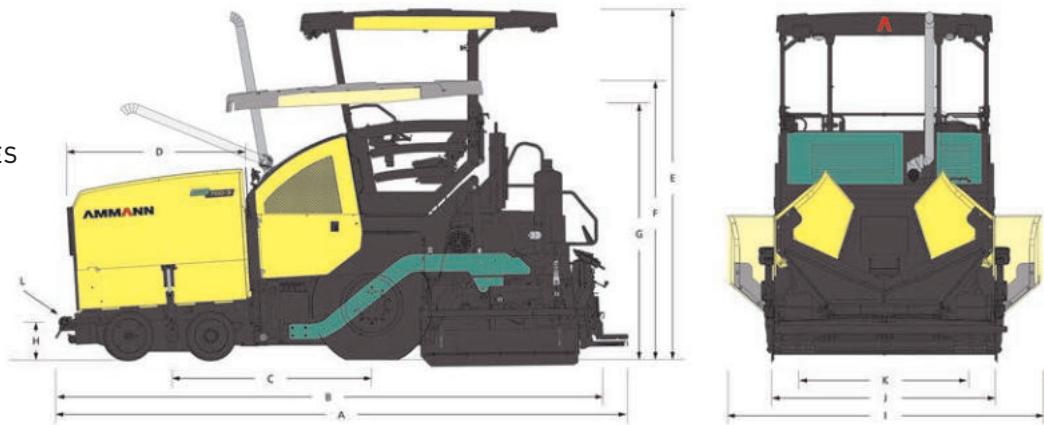
- Silo de gran capacidad para segregación reducida
- Tapa El silo hidráulica frontal (opcional)
- Dos cintas transportadoras reversibles controladas de manera independiente de 655 m
- Caja de sinfín de diámetros pequeño
- Control ultrasónico de sensores de flujo

APLICACIONES

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

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
AFW 700-3
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)	2125 mm
E ALTURA (MÁQUINA)	3900 mm
F ALTURA (TRANSPORTE)	3100 mm
G ALTURA (SIN TOLDO)	2845 mm
H ALTURA (CARGA DE MATERIAL)	495 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	Neumáticos 2 x 445/80 R25
RUEDAS DELANTERAS	Neumáticos elásticos sólidos 4 x 560/390-300
TRACCIÓN	6WD (2 x ruedas traseras, 2 x ruedas frontales)
RADIO DE GIRO	2477 mm (Radio interior) 6065 mm (Radio exterior)

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	6.60 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%	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%
SISTEMA DE CALENTAMIENTO	Gas (LPG)	Regla eléctrica	Gas (LPG)	Regla eléctrica	Regla eléctrica	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	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)	575 mm
ANCHO DEL SILO, INTERNO	3140 mm
TIPO DE CINTA TRANSPORTADORA	Alimentador de bar dual
ANCHO DE LA CINTA TRANSPORTADORA	2 x 580 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	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