

# AFT 300-2

## EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE ORUGAS COMPACTA

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



Unidad de control  
remoto opcional

### COMPACTA Y PODEROSA

La pavimentadora compacta AFT 300-2 de Ammann es una pequeña máquina con gran potencia, que permite a los contratistas dominar también los lugares de trabajo que presentan desafíos. Un potente motor proporciona la potencia necesaria, mientras que las orugas anchas proporcionan el agarre necesario para poder superar pendientes y condiciones de terreno desafiantes. La regla apisonadora mediante vibración proporciona pre-compactación excepcional, mientras que el sistema de flujo de material mejora aun más la calidad. El diseño compacto permite el transporte fácil entre lugares de trabajo.

### ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

- Capacidad de pavimentación teórica de hasta 300 t/h
- Cinta transportadora reversible y sinfines
- Sinfines izquierdo y derecho que se controlan por separado
- Función de relleno para compartimiento del sinfín después de la reubicación de la máquina

### TECNOLOGÍA SUPERIOR DE REGLAS

- Ancho estándar de 1.2–2.4 m
- Ancho máximo de 3.5 m con extensiones mecánicas
- Ancho mínimo de 0.5 m con zapatas de reducción
- Calentamiento a gas o eléctrica

### ESTACIÓN DEL OPERADOR

- Líneas de visión claras
- Niveles de ruido reducidos
- Respaldo para seguridad
- Unidad de control remoto opcional

### CHÁSIS Y SISTEMA DE TRANSMISIÓN

- Accionado por un motor de 55,4 kW (EU Etapa V / U.S. EPA Tier 4f)
- También está disponible un motor alternativo EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3, de 54 kW
- Compacto para fácil transporte
- Dimensiones angostas para lugares de trabajo ajustados
- Orugas anchas para una buena adherencia

### MANTENIMIENTO

- Fácil acceso
- Kits de cajas todo-en-uno disponibles
- Fácil reemplazo de interruptores de interruptores basculantes de tablero de mando

### APLICACIONES

- Carreteras municipales
- Caminos
- Ciclovías
- Zanjas
- Caminos angostos
- Estacionamientos
- Entradas de propiedades

# AMMANN

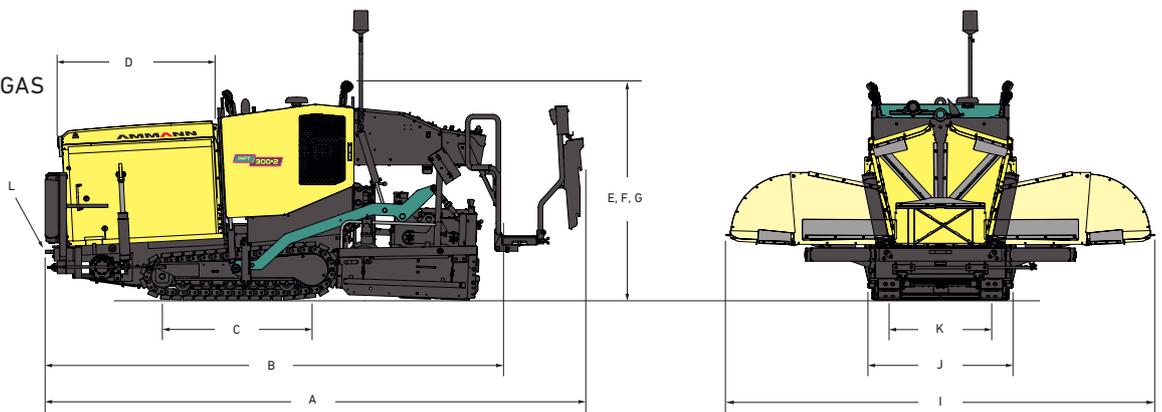
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AFT 300-2

EXTENDEDORAS

DE ASFALTO DE ORUGAS

COMPACTA



### PESO Y DIMENSIONES

PESO (INCLUIDA LA REGLA ESTÁNDAR)	7000 kg
A LONGITUD (MÁQUINA)	4760 mm
B LONGITUD (TRANSPORTE)	4140 mm
C LONGITUD (ORUGAS)	1390 mm
D LONGITUD (SILO DE MATERIAL)	1380 mm
E ALTURA (MÁQUINA)	2020 mm
F ALTURA (TRANSPORTE)	2020 mm
G ALTURA	2020 mm
H ALTURA (CARGA DE MATERIAL)	570 mm
I ANCHO (MÁQUINA, SILOS ABIERTOS)	3915 mm
J ANCHO (TRANSPORTE)	1432 mm
K ANCHO (DISTANCIA ENTRE ORUGAS)	938 mm
L ÁNGULO MÁX. DE ACERCAMIENTO	14° (frontal) / 13° (posterior)

### CAPACIDAD Y RENDIMIENTO

ESESOR DE LA CAPA (MÁX.)	200 mm
CAPACIDAD TEÓRICA DE PRODUCCIÓN	300 t/h
VELOCIDAD DE LA PAVIMENTACIÓN (MÁX.)	27 m/min
VELOCIDAD DE TRANSPORTE (MÁX.)	3.3 km/h

### ORUGA

LONGITUD DE LA ORUGA (ORUGA DEL EJE)	1390 mm
ANCHO DE LA ORUGA (ZAPATAS)	200 mm
TRACCIÓN FINAL	Tracción directa sobre transmisión

### REGLAS DISPONIBLES

	STV 2400 G	STV 2400 E
ANCHO BÁSICO	1.20 m	1.20 m
ANCHO EXTENDIDO HIDRÁULICO	2.40 m	2.40 m
ANCHO MÁXIMO DE TRABAJO	3.50 m	3.50 m
ÁNGULO DE BOMBEO	-2.5% a +4.5%	-2.5% a +4.5%
SISTEMA DE CALENTAMIENTO	Gas (LPG)	Regla eléctrica
TIPO DE REGLA	Regla de apisonado y vibradora	Regla de apisonado y vibradora



### SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

CAPACIDAD DEL SILO	5,5 t
ALTURA DE DESCARGA DEL MATERIAL (CON TAPA DE DEPÓSITO)	570 mm
ANCHO DEL SILO, INTERNO	2675 mm
TIPO DE CINTA TRANSPORTADORA	Accionamiento independiente de cinta transportadora con cubierta central
ANCHO DE LA CINTA TRANSPORTADORA	620 mm
CONTROL DE LA CINTA TRANSPORTADORA	Automático con interruptores de límite
DIÁMETRO DEL SINFÍN	320 mm
CONTROL DEL SINFÍN	Automático con sensores ultrasónicos
AJUSTE DE ALTURA DE SINFÍN	150 mm (mecánico)

### MOTOR

MODELO DEL MOTOR	Deutz TD2.9 L4
POTENCIA NOMINAL @ 2200 RPM	
EU Etapa V / U.S. EPA Tier 4f	55,4 kW
EU Etapa IIIA / U.S. EPA Tier 3	54 kW
SISTEMA ELÉCTRICO	24 V
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	85 l

### ESTACIÓN DEL OPERADOR

CONSOLA DEL OPERADOR	Control convencional
TABLERO	Control convencional
PLATAFORMA	Respaldo para seguridad

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web: [www.ammann.com](http://www.ammann.com)

Las especificaciones están sujetas a alteraciones debido las mejoras técnicas.  
MSS-1986-01-S2 | © Ammann Group

**AMMANN**