

# 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

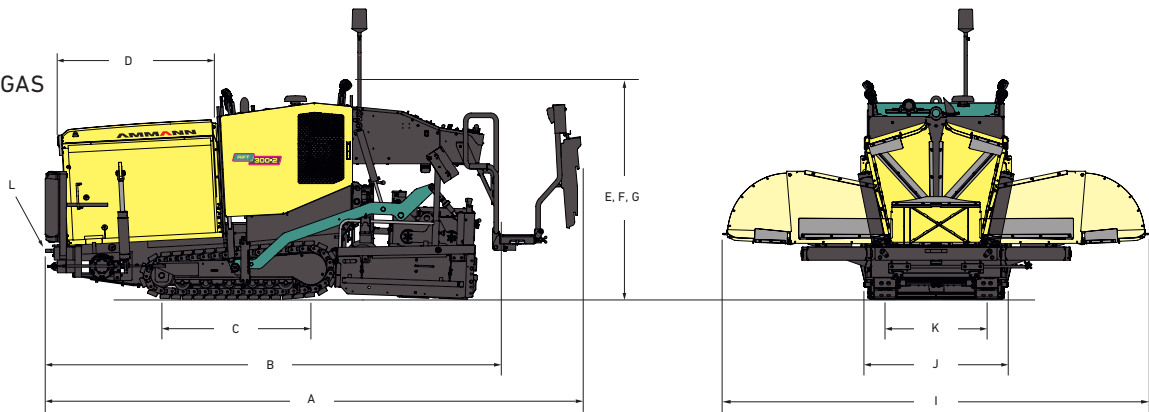
- Fácil acceso
- Kits de cajas todo-en-uno disponibles
- Fácil reemplazo de interruptores de interruptores basculantes de tablero de mando

### 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

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| ESPESOR 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 |