

AFW 400-2

EXTENDEDORAS DE ASFALTO DE RUEDAS URBANA – CONVENCIONAL

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



MÓVIL Y MANIOBRABLE

La maniobrabilidad y movilidad son las características fundamentales de esta pavimentadora sobre ruedas, que es ideal para trabajar en municipios. Demuestra productividad en espacios abiertos, pero también puede lidiar con curvas y espacios reducidos, en parte debido a un radio de giro interior ajustado de 2510 mm. El tablero de mando convencional e intuitivo con interruptores permite el manejo efectivo por parte de profesionales experimentados y principiantes, mientras que el sistema de alimentación de material brinda consistencia que permite calidad. Las dimensiones de la pavimentadora permiten el traslado en camión sin desmontar las cajas de extensión de la regla.

ESTACIÓN DEL OPERADOR

- Interruptores basculantes simples
- Disposición ergonómica del tablero de mando
- Líneas de visión claras

ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

- Sinfín de gran diámetros de 320 mm de diámetro
- Cinta transportadora independiente de 700 mm
- Sensores proporcionales y controles de velocidad

FÁCIL TRASLADO

- Dimensiones compactas
- Ancho del transporte dentro de los 2.5 m permiten el transporte del camión con las cajas de extensión montadas

TECNOLOGÍA SUPERIOR DE REGLAS

- Diseño de doble tubo para alta estabilidad, incluso al pavimentar al ancho máximo
- Control ergonómico del escudo lateral
- Fácil ajuste del ángulo de ataque
- Ancho estándar de 1.75–3.5 m
- Ancho máximo de 4.7 m con extensiones
- Reglas vibratorias o de tamper/vibración
- Reglas de calentamiento eléctrico o de gas

MOVILIDAD EXCEPCIONAL

- Radio interior de giro de 2510 mm
- Velocidad de marcha 15 km/h
- Ruedas traseras grandes (385/65 R22.5)

MANTENIMIENTO

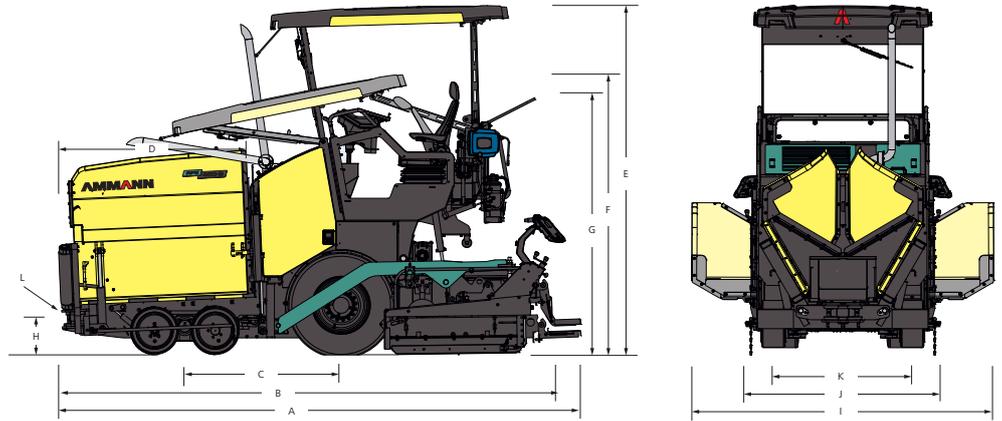
- Fácil acceso
- Partes y kits de partes disponible
- Fácil reemplazo de interruptores de interruptores basculantes de tablero de mando

APLICACIONES

- Rutas nacionales
- Carreteras municipales
- Lotes para edificación
- Plazas y patios
- Canchas de deportes

AMMANN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
AFW 400-2
EXTENDEDORAS DE ASFALTO
DE RUEDAS URBANA
– CONVENCIONAL



PESO Y DIMENSIONES

PESO (INCLUIDA LA REGLA ESTÁNDAR)	10 300 kg
A LONGITUD (MÁQUINA)	5022 mm
B LONGITUD (TRANSPORTE)	4990 mm
C LONGITUD (DISTANCIA ENTRE EJES)	1600 mm
D LONGITUD (SILO DE MATERIAL)	1990 mm
E ALTURA (MÁQUINA)	3600 mm
F ALTURA (TRANSPORTE)	2920 mm
G ALTURA (SIN TOLDO)	2400 mm
H ALTURA (CARGA DE MATERIAL)	500 mm
I ANCHO (MÁQUINA, SILOS ABIERTOS)	3150 mm
J ANCHO (TRANSPORTE)	1800 mm
K ANCHO (DISTANCIA ENTRE RUEDAS)	1450 mm
L ÁNGULO MÁX. DE ACERCAMIENTO	15° (frontal) / 13° (posterior)

CAPACIDAD Y RENDIMIENTO

ESPESOR DE LA CAPA (MÁX.)	200 mm
CAPACIDAD TEÓRICA DE PRODUCCIÓN	350 t/h
VELOCIDAD DE LA PAVIMENTACIÓN (MÁX.)	25 m/min
VELOCIDAD DE TRANSPORTE (MÁX.)	15 km/h

TRACCIÓN DE LA RUEDA

RUEDAS TRASERAS	2 × 385/65 R22.5
RUEDAS DELANTERAS	4 × 492/260-378
TRACCIÓN	2WD (2 × ruedas traseras)
RADIO DE GIRO	2510 mm (Radio interior)

REGLAS DISPONIBLES

	SV 3500 G	SV 3500 E	STV 3500 G	STV 3500 E
ANCHO BÁSICO	1.75 m	1.75 m	1.75 m	1.75 m
ANCHO EXTENDIDO HIDRÁULICO	3.50 m	3.50 m	3.50 m	3.50 m
ANCHO MÁXIMO DE TRABAJO	4.70 m	4.70 m	4.70 m	4.70 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 vibratoria	Regla vibratoria	Regla de apisonado y vibradora	Regla de apisonado y vibradora



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE MATERIAL

CAPACIDAD DEL SILO	10.5 t
ALTURA DE DESCARGA DEL MATERIAL (CON TAPA DE DEPÓSITO)	500 mm
ANCHO DEL SILO, INTERNO	3040 mm
TIPO DE CINTA TRANSPORTADORA	Alimentador de bar dual
ANCHO DE LA CINTA TRANSPORTADORA	700 mm
CONTROL DE LA CINTA TRANSPORTADORA	Aut. / Paletas proporcionales
DIÁMETRO DEL SINFIN	320 mm
CONTROL DEL SINFIN	Aut. / Sensores ultrasónicos
AJUSTE DE ALTURA DE SINFIN	200 mm (mecánico)

MOTOR

MODELO DEL MOTOR	Deutz TD 2.9 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	73 l

ESTACIÓN DEL OPERADOR

CONSOLA DEL OPERADOR	Panel de control deslizable e inclinable
TABLERO	Control convencional
PLATAFORMA	Desliza hacia afuera las estaciones con asientos pivotantes
TOLDO	Toldo con luces (opcional)

Para obtener información adicional sobre nuestros productos y servicios, visite la siguiente página web: www.ammann.com

Las especificaciones están sujetas a alteraciones debido las mejoras técnicas.
MSS-1995-01-S2 | © Ammann Group

AMMANN