

# RENDIMIENTO

EXTENDEDORA DE ASFALTO (TIER 3)

BF 800 P



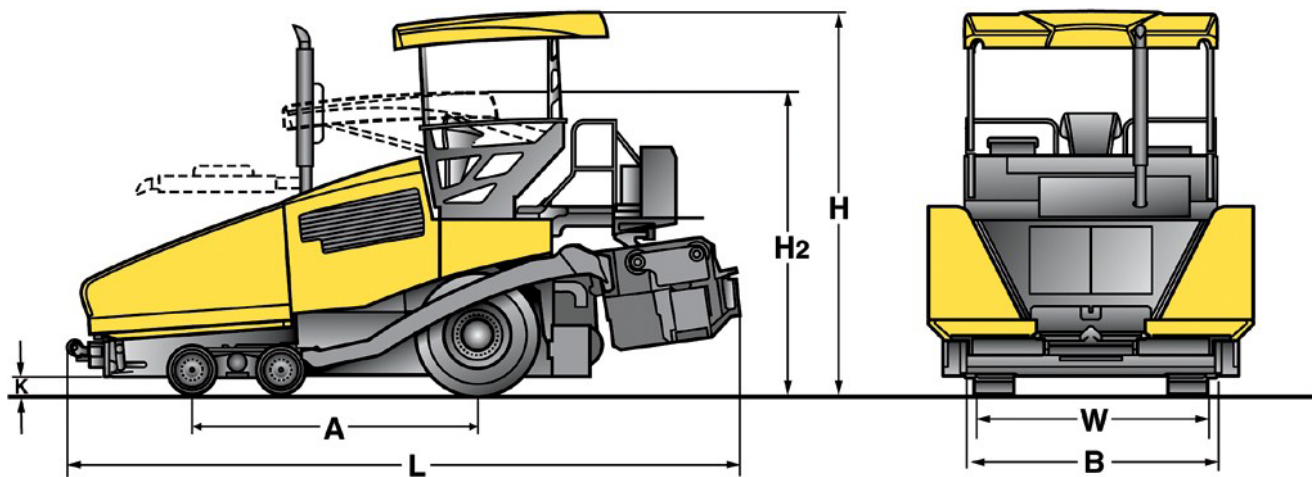
Una durabilidad máxima



Intervalos más cortos de  
preparación



Una eficiencia ejemplar



**Dimension en mm**

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>H<sub>2</sub></b>	<b>L</b>	<b>W</b>
<b>BF 800 P S 500</b>	3125	2550	3865	3055	6800	2550
<b>BF 800 P S 600</b>	3125	3000	3865	3055	6800	3000



Ahorro de hasta el 17 % de combustible – Sistema hidráulico regulado por demanda – el ECOMODE de BOMAG.



Calentamiento hasta un 60 % más rápido – sistema de calefacción MAGMALIFE.



Montaje hasta un 48 % más rápido – con el SISTEMA DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO DE BOMAG.



La posición idónea para cada situación – la confortable cabina del conductor.

## Especificaciones Técnicas

## BOMAG BF 800 P S 500

## BOMAG BF 800 P S 600

### Pesos

Peso en funcionamiento CECE .....	kg	20800	21300
-----------------------------------	----	-------	-------

### Dimensiones

Longitud de transporte.....	mm	6800	6800
Ancho de transporte .....	mm	2550	3000
Altura de transporte .....	mm	3055	3055
Radio de círculo de dirección interior .....	mm	3900	3900
Radio de círculo de dirección exterior.....	mm	6500	6500

### Velocidades

Velocidad de marcha (1).....	km/h	7	7
Velocidad de marcha (2).....	km/h	0-15	0-15
Velocidad de trabajo (1) .....	m/min	0-20	0-20
Velocidad de trabajo (2) .....	m/min	0-45	0-45

### Accionamiento

Fabricante del motor .....		DEUTZ	DEUTZ
Tipo .....		TCD 2012 L06	TCD 2012 L02
Nivel de emisiones .....		Stage III a / TIER 3	Stage III a / TIER 3
Refrigeración .....		Agua	Agua
Número de cilindros .....		6	6
Potencia ISO 3046 .....	kW	135	135
Número de revoluciones .....	min <sup>-1</sup>	2000	2000

### Tren de rodaje

Neumáticos traseros .....			
-Número .....		2	2
-Tipo .....		445/80 R25	445/80 R25
Neumáticos delanteros .....			
-Número .....		4	4
-Diámetro.....	mm	500	500
-Ancho.....	mm	280	280

### Tolva

Capacidad .....	m <sup>3</sup>	7,2	7,2
Ancho (compuertas abiertas).....	mm	3320	3320
Ancho (compuertas cerradas).....	mm	2250	2250
Longitud .....	mm	2010	2010
Altura de vertido (centro).....	mm	500	500

### Cinta transportadora/sinfín

->Número .....		2	2
->Diámetro del sinfín.....	mm	400	400
Número de revoluciones .....	U/min	60	60
->Número de revoluciones.....		Serie	Serie
->Funcionamiento inverso.....		Serie	Serie

### Sinfín de transporte

->Número .....		2	2
->Diámetro del sinfín.....	mm	400	400
->Número de revoluciones.....	U/min	95	95
->Funcionamiento inverso.....		Serie	Serie

### Regla

Tipo de regla .....		S 500	S 600
Tipo de regla .....		S 500	S 600
Ancho básico replegado .....	mm	2550	3000
Ancho básico extendido .....	mm	5000	6000
Ancho máx. de trabajo.....	mm	9000	9000
Ancho mín. con zapatas reductoras .....	mm	1800	2300
Espesor de aplicación.....	mm	300	300
Profundidad de la chapa de regla.....	mm	400	400
Espesor de chapa de regla .....	mm	15	15
Calefacción.....		Eléctrica	Eléctrica
Perfil de bombeo.....	%	-2,5 ... +4,5	-2,5 ... +4,5
Frecuencia de tamper .....	Hz	0-29	0-29
Frecuencia de vibración.....	Hz	20-58	20-58
Peso máx. ....	kg	4400	4900

### Cantidades de llenado

Combustible .....	l	315	315
Aceite hidráulico.....	l	160	160

### Dispositivos de manejo/control

Número de asientos de conductor .....		1	1
SideView.....		Serie	Serie
Sistema LCS.....		Serie	Serie

### Equipo estándar

- SIDEVIEW
- Asiento del conductor giratorio y con desplazamiento lateral
- Protección, panel de instrumentos
- Techo con mecanismo abatible hidráulico
- Indicación digital de la gestión de la máquina
- Control individual de las tolvas
- Kit de limpieza
- Ajuste de altura hidr. del sinfín
- Rascador de cadenas
- L.C.S. Sistema de descarga de la regla y aumento de tracción
- Regulación de temperatura de la regla
- Planchas calefactoras encapsuladas
- Calefacción automática de la regla
- Bloqueo hidr. de la regla
- Ajuste del bombeo
- 6 luces de trabajo
- Control por sensores de ultra-sonidos del sinfín y las cintas transportadoras
- Herramientas
- Tracción total 6 x 6
- Generador de 30 kVA
- Enchufe de 2 x 240 voltios
- 2 sinfines reversibles y de control proporcional de fundición anti-desgaste; las alas del sinfín se pueden intercambiar individualmente
- 2 cintas transportadoras autónomas y reversibles, chapas de alta resistencia al desgaste

### Equipo adicional

- Tolva frontal abatible hidráulicamente
- Plataforma móvil hidr./ electr.
- Ajuste hidr. del bombeo
- Puertas laterales plegables
- Puertas laterales calefactables
- Protección lateral de la plataforma
- Calefacción de asiento
- Aspiración de los vapores del asfaltado
- Aceite hidráulico biodegradable
- Equipo central de lubricación
- Color especial
- Ampliaciones para S 500 + S 600:
  - 250 mm
  - 750 mm
  - 1250 mm
- Zapatas reductoras
- Bordeador de 45°/60°
- Globo luminoso
- Enchufe de 2 x 240 voltios
- Sistemas de nivelación: Exploración de altura e inclinación transversal con sensores de ultrasonidos o mecánicos
- Sensores de ultrasonidos para control de la cadena de alimentación

