

- **Auto Set Plus.** Dispone de dos funciones automáticas que hacen más eficientes, confortables y de mejor calidad el extendido de material: la función de desplazamiento y transporte seguro; y los programas de extendido que hace posible guardar los parámetros del equipo de un determinado trabajo para repetirlo en otro lugar.
- **Ergo Plus.** Sistema centrado en el operador y en que tenga un puesto de trabajo ergonómico y seguro que le permita obtener el máximo provecho del equipo. Dentro de los puntos fuertes está la plataforma de mando, ordenada y clara, que ofrece un gran nivel de seguridad; el asiento del operador y la consola de mando que se pueden adaptar cómoda y fácilmente a las necesidades de la operación, debido a que todas las funciones importantes y habituales están dispuestas en grupos lógicos en la consola, siendo un manejo sencillo y fácil de aprender.
- **Niveltronic Plus.** Es el sistema automático extremadamente preciso de control de espesor: se pueden conectar y operar tres sensores diferentes al mismo tiempo, garantizando la perfecta colocación del extendido según requerimiento de diseño. Como referencia para la altura de extendido se puede utilizar la base misma con cables laterales basados en los puntos indicados por topografía, corrigiendo algún error de nivelación que pudiera tener la base, pudiendo usar sensores mecánicos, ultrasónicos, entre otros, esto según la necesidad de la aplicación.
- **PaveDock Assistant.** Sistema de comunicación visual innovador, que permite un diálogo entre el operador del camión y la extendidora, a través de un dispositivo tipo semáforo que permite un abastecimiento de carga de material con fluidez. El rodillo de empuje "PaveDock", así como el "PaveDock Assistant" hacen una aportación importante a la seguridad del proceso de transferencia de la mezcla.



BOMAG BF800 P

Peso en funcionamiento	20,000 kg
Longitud de transporte	6,800 mm
Ancho de transporte	2,550 mm
Motor	Deutz TCD 2012 L06
Nivel de emisiones	3 A
Cilindros	6
Potencia ISO 3046	135 kW
Número de revoluciones	2,000 min
Capacidad de tolva	7.2 m ³
Tipo de regla	S 500
Ancho básico replegado	2,550 mm
Ancho básico extendido	5,000 mm
Ancho máximo de trabajo	9,000 mm
Perfil de bombeo	-2.5 ... +4.5 %

BOMAG BF800 P

Este modelo de pavimentadora es ideal para cambios de obras rápidos, presentando muy buena estabilidad para extender capas asfálticas, además de ser muy fácil de maniobrar.

El BF800P presenta movilidad, flexibilidad, transporte en el lugar de trabajo sin desprendimiento de asfalto, y trabaja en zonas muy angostas. El equipo es ideal para proyectos pequeños aunque el trabajo con accesorios es limitado (en comparación con el de orugas).

Entre sus principales especificaciones puede nombrarse el contar con un asiento del conductor giratorio y con desplazamiento lateral, techo con mecanismo abatible hidráulico, regulación de temperatura de la regla, ajuste de bombeo, etc.

VOLVO ABG6820

Esta máquina presenta un motor diésel con nivel de emisiones EU Stage IIIA, silencioso y ecológico (de bajo consumo de combustible). Posee un accionamiento del desplazamiento con la mayor precisión, mediante el cual el sistema monitorea el movimiento de la oruga y controla la respuesta del motor para garantizar tanto la pavimentación en curva de radio fijo como en línea recta. Cuenta también con unidades de oruga libres de mantenimiento con tacos de goma para orugas trapezoidales duraderos y tensores de orugas automáticos.

El diseño del transportador y los grandes laterales