



passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany

Teléfono: +49 (0) 7306 96 65 0

Fax: +49 (0) 7306 96 65 50

Correo electrónico: info@smg-machines.com

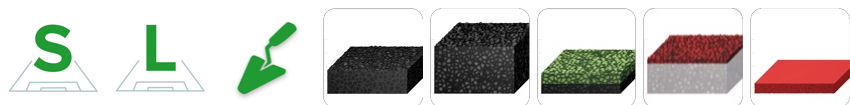


PlanoMatic - Extender / Pavimentar
PlanoMatic P828



PlanoMatic - Extender / Pavimentar

PlanoMatic P828



Número de artículo:

6234951

Pavimentadora totalmente automática para bases elásticas, base elásticas reforzadas con áridos, pistas de atletismo y campos de juego polivalentes.

Ancho de trabajo de hasta 2.700 mm (variable), rendimiento de área de hasta 890 m²/h.

La PlanoMatic P828 es una extendedora totalmente automática de última generación. La simbiosis perfecta de los modelos P928 y P703. Con velocidades de desplazamiento variables de 0,8 – 5,5 m/min y una velocidad variable de la regla, alcanza un rendimiento teórico de instalación de hasta 890 m²/h, con la misma calidad de pavimentación.

La pavimentadora P828 está equipada con un software de control del sistema. Los sensores monitorean los estados de funcionamiento de la velocidad de conducción, la inclinación/temperatura de la regla y la absorción de carga. Todos los datos del proceso se pueden leer y configurar en la pantalla del panel de control central y transmitirse junto con los datos geográficos a través de un módulo GPS integrado. El sistema IOT de control de la máquina permite la supervisión remota, el mantenimiento remoto, así como el control de los procesos de servicio.

La P828 está equipada con control automático de gestión de curvas para pistas de atletismo, nivelación de altura (unidad sensor/sonda) y una regla que se puede ajustar en inclinación, lo que garantiza una calidad de pavimento plana y homogénea. La red de sensores se puede utilizar para determinar de forma predictiva el consumo de material. Las desviaciones en el proceso de instalación se pueden evitar de forma preventiva. Los grosores de instalación de 0 a 50 mm se pueden ajustar convenientemente al presionar un botón en el panel de control, que está situado a ambos lados de la máquina.

Los elementos calefactores de la regla se pueden insertar lateralmente y, por lo tanto, se pueden reemplazar fácilmente si es necesario. En el

exterior de la regla hay limitadores de material, que permiten la instalación exacta de juntas para pavimentos deportivos continuos en la instalación in situ. Los deflectores de material regulables y ajustables en altura garantizan un flujo de material óptimo, así como un flujo uniforme del material en todo el ancho de pavimentación de la regla. Los protectores ajustables protegen las orugas de la entrada de material.

PlanoMatic - Extender / Pavimentar

PlanoMatic P828

Vistas detalladas



Confortable

Asiento ajustable y panel de control con display digital.



Digitalización

Panel de control con display para uso de IOT y GPS.



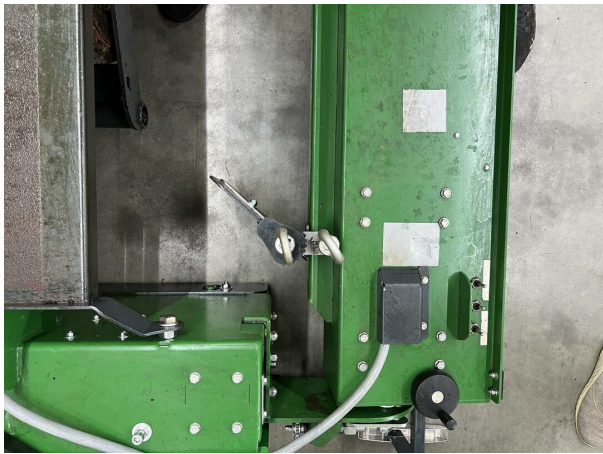
Automatización

Guía de material mejorada para reducción del trabajo manual.

PlanoMatic - Extender / Pavimentar

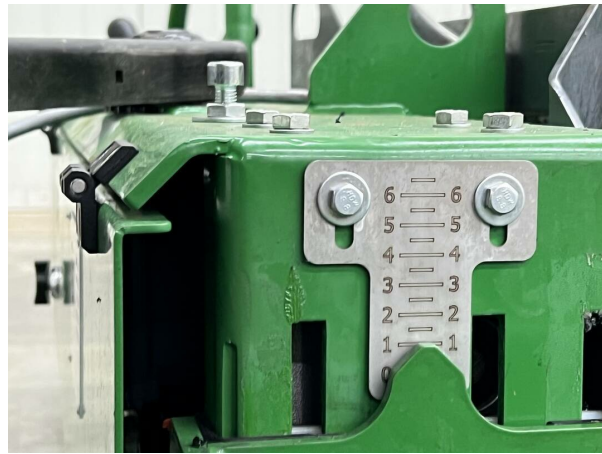
PlanoMatic P828

Vistas detalladas



Seguridad de procesos

La guía ajustable garantiza el reparto de material en toda la plancha.



Precisión

Usillo eléctrico en la plancha con sensores y escala.



Calidad de instalación

Nivelador de altura integrado para garantizar una instalación nivelada y opcionalmente una barra niveladora más ancha.

PlanoMatic - Extender / Pavimentar

PlanoMatic P828

Información técnica

Potencia eléctrica	7,22 kW (9,8 HP) / 400 V / 50 Hz / 26,9 A
Motor de tracción	Avance 0,8 m/min hasta 5,5 m/min
Ancho de trabajo	2.700 mm (variable)
Flächenleistung	bis 890 m ² /h
Peso	1.300 kg
Medidas	L 2.150 x A 2.800 x H 750 mm
Dimensiones de envío	L 2.970 x A 2.260 x H 1.000 mm



passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Teléfono: +49 (0) 7306 96 65 0
Fax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com