

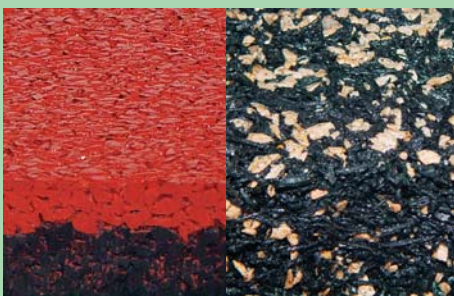
PlanoMatic

P928 / P936



Extendedora automática para la
instalación de pavimentos deportivos
sintéticos y subbases elásticas

*Máquina estendedora automática para
a instalação de pavimentos desportivos
sintéticos e sub-bases elásticas*





El panel de mandos (en ambos lados) simplifica su uso

O painel de comando (em ambos os lados) simplifica o uso



P928 Versión completa, con generador y regulación de altura

P928 - Versão completa, com gerador e regulação de altura



Unidad con sensor (izquierda) y unidad con pulsador (derecha) para regulación de altura

Unidade com sensor (à esquerda) e unidade com botão (à direita) para a regulação da altura

La gama PlanoMatic es un desarrollo de SMG que engloba maquinaria diseñada y construida para facilitar la instalación de pistas de atletismo y subbases elásticas. Una vez hecha la mezcla de SBR, EPDM, etc. con el poliuretano, se va depositando delante de la PlanoMatic, la cual avanza mediante su revolucionario sistema de cadenas de oruga, a la vez que distribuye la mezcla uniformemente. Por último, la plancha calefactable y regulable en altura, situada en la parte trasera de la PlanoMatic, da el acabado final deseado.

La nueva generación de la familia P928E – P936E unifica las excelentes cualidades de los modelos diesel previos junto con la calidad técnica del modelo predecesor P702. Con ello, SMG ofrece al profesional de la instalación de pavimentos deportivos una solución óptima. El concepto modular de la máquina y los fiables componentes de los que está fabricada son garantía para un uso continuado y duradero. El control de la máquina es simple. A través de los paneles de mandos situados a ambos lados pueden gestionarse todas las funciones de la máquina de forma clara y sencilla. Además, la dirección de la máquina puede controlarse mediante un teclado suplementario situado en la parte frontal. Para la instalación de las curvas en las pistas de atletismo, la máquina integra un dispositivo de gestión automática de curvas en el panel de mandos. El asiento se sitúa a la izquierda o derecha de la máquina en función de la necesidad de emplazamiento y puede ajustarse para comodidad del operario.

La plancha incorpora placas eléctricas que se calientan rápidamente, alcanzado una temperatura homogénea y que se mantiene constante gracias a un termostato, mientras duran los labores de instalación. El ancho de trabajo se puede establecer a medida mediante placas de delimitación. El alto de la capa extendida puede regularse entre 6 y 50 mm. de forma exacta mediante control hidráulico. La densidad puede variarse asimismo mediante el ángulo de trabajo en el que coloquemos la propia plancha. La velocidad de trabajo es regulable en progresión continua de 0,8 a 6,0 m/min. La cadena de oruga de última generación tiene un ancho de 140 mm. y dependiendo del ámbito de uso puede equiparse con dos variantes diferentes, lo que permite a la PlanoMatic instalar las pistas de atletismo sobre la mayoría de bases. Las ruedas de transporte de la máquina pueden sacarse y plegarse automáticamente mediante su dispositivo hidráulico y gracias a una bomba manual suplementaria, también puedes sacarse y plegarse las ruedas de transporte de forma manual en el caso de que no hubiese electricidad disponible. Opcionalmente se ofrece un sistema automático de regulación y nivelación de altura. De esa forma, las irregularidades de la base se compensan de forma cómoda. Otra opción es incorporar a la familia 928-936 un generador con chasis propio, que se monta en una consola abatible sobre la máquina y así se evita depender de una fuente de alimentación externa.

A gama PlanoMatic desenvolvida pela SMG faz parte da maquinaria desenhada e fabricada para a montagem e a instalação de pistas de atletismo e sub-bases elásticas. Depois de preparada a mistura de SBR, EPDM, etc., com poliuretano, começa a ser depositada na frente da PlanoMatic. A máquina então avança pela área a ser pavimentada através do seu sistema revolucionário de correntes de lagarta, distribuindo a mistura uniformemente. Por último, a chapa aquecível e regulável em altura, situada na parte de trás da PlanoMatic, realiza o acabamento final desejado.

A nova geração da série P928E – P936E une as excelentes qualidades dos modelos diesel com a qualidade técnica do modelo anterior P702. Deste modo, a SMG oferece uma excelente solução ao profissional em instalação de pavimentos desportivos. O conceito modular da máquina e os componentes de confiança em que está fabricada, são garantia para uma utilização contínua e permanente. O controlo da máquina é simples e realizado através dos painéis de comando colocados em ambos os lados da máquina, a partir dos quais são manejadas as funções da máquina de forma fácil e cómoda. Para além disso, a direcção da máquina é controlada por um teclado suplementar instalado na parte frontal. Para instalar curvas nas pistas de atletismo a máquina integra no painel de comando um dispositivo especial automático para curvas. O assento está colocado à esquerda da máquina, de acordo com a necessidade, e pode ser ajustado para maior comodidade do utilizador. A placa incorpora chapas eléctricas que aquecem rapidamente, atingindo uma temperatura homogénea que, graças a um termostato, se mantém constante durante os trabalhos de instalação. A largura de trabalho podem ser estabelecidas sob medida pelas chapas de delimitação. A espessura da camada estendida é regulável entre 6 e 50 mm de forma precisa através de controlo hidráulico. A densidade pode variar segundo o ângulo de trabalho em que é colocada a placa. A velocidade de trabalho é regulável em progressão contínua de 0,8 a 6,0 m/min. A corrente de lagarta tem uma largura de 140 mm e, dependendo do âmbito de uso, pode ser equipada com duas variantes diferentes, o que permite utilizar a PlanoMatic para a instalação de pistas de atletismo sobre a maioria das bases. As rodas de transporte da máquina são desmontáveis e dobráveis através da bomba manual hidráulica. Também é possível extrair e dobrar as rodas manualmente quando não houver alimentação eléctrica disponível. Oferece-se opcionalmente um sistema automático de regulação e nivelção de altura para que as irregularidades da base possam ser compensadas com comodidade. Outra opção que se oferece para a série 928-936 é a adição de um gerador com chassis próprio, adaptável na parte superior da máquina através de uma consola abatível, tomando a máquina independente da fonte de alimentação externa.

Sport Care, S.L.
Calle Marathón, 6 - Loft 11
28037 Madrid (Spain)
Telefon +34 913121000 - 626978430
Telefax +34 913049851
info@sport-care.com

Sportplatzmaschinenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
D-89269 Vöhringen (Germany)
Telefon +49 (0) 7306 - 96 65 0
Telefax +49 (0) 7306 - 96 65 50
info@smg-gmbh.de

Chasis / Chassis	Construcción en acero, soldada, resistente y pintada en capas. Piezas modulares cincadas	Estrutura de aço, soldada, resistente e pintada em camadas. Peças modulares zincadas
Avance / Avanço	2 Motores trifásicos de progresión continua con velocidades de avance entre 0,8 y 6,0 m/min.	2 motores trifásicos de progressão contínua com velocidades de avanço entre 0,8 e 6,0 m/min.
Tracción / Tracção	Cadena de oruga estándar de 140 x 15 mm o especial (opcional) de 153 x 50 mm	Corrente de lagarta standard de 140 x 15 mm ou especial (opcional) de 153 x 50 mm
Calentamiento de plancha / Aquecimento da placa	Motor trifásico	Motor trifásico
Tensión / Tensão	6 kW / trifásica / 400V / 50-60 Hz / 16A	6 kW / trifásica / 400V / 50-60 Hz / 16A
Plancha / Placa	Perfil especial con canto de saturación, para grosores en 6 y 50 mm. Regulación de inclinación aprox. 10°. Plancha calefactable eléctricamente con termostato	Perfil especial com canto de saturação para espessuras de 6 e 50 mm. Regulação da inclinação de aprox. 10°. Placa aquecível electricamente com termostato
Ancho de trabajo / Largura de trabalho	P928 hasta 2.700 mm. P936 hasta 3.500 mm.	P928: até 2.700 mm, P936: até 3.500 mm
Elevación de eje de transporte / Elevação do eixo de transporte	electrohidráulico y adicionalmente con manual mediante bomba hidráulica	Electrohidráulica e, adicionalmente, manual por bomba hidráulica
Rendimiento / Rendimento	P928 hasta 400 m ² , P936 hasta 550 m ²	P928: até 400 m ² , P936: até 550 m ²
Peso / Peso	P928, 950 Kg. P936, 1.100 Kg. (sin accesorios opcionales)	P228: 950 kg, P936: 1.100 kg (sem acessórios opcionais)
Medidas / Medidas	P928 Largo 1.700, Ancho 2.800, Alto 700 mm P228 Largo 1.950, Ancho 3.600, Alto 700 mm	P928: comprimento 1.700, largura 2.800, altura 700 mm P938: comprimento 1.950, largura 3.600, altura 700 mm