

PlanoMatic

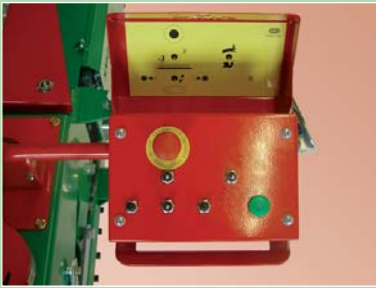
P220 / P228



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

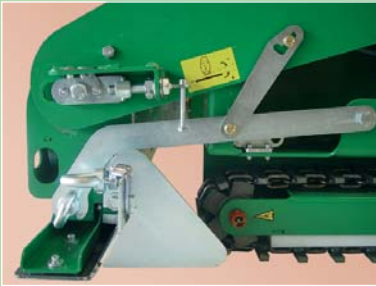
Máquina estendedora semi-automática para a instalação de pavimentos deportivos sintéticos e sub-bases elásticas





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

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



Plancha eléctrica retráctil. Con regulación de inclinación y delimitación por chapa

Chapa eléctrica retráctil, com regulação da inclinação e delimitação



Cadena de oruga extra ancha (140 mm) para su empleo en todo tipo de subbases

Corrente de lagarta de largura extra (140 mm) para a aplicação em todos os tipos de sub-bases

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 familia P220E – P228E está basada en el diseño modular de la familia P928E – P936E, y aunque incorpora más funciones manuales, mantiene la mayoría de sus componentes, así como la robustez en su construcción. Tanto el asiento como el panel de funcionamiento de la PlanoMatic pueden colocarse a gusto del operario y las necesidades de instalación. Las propiedades del pavimento, como altura, densidad y ancho de trabajo, se pueden regular individualmente en la plancha trasera. La altura se establece mediante las ruedas de regulación situadas en ambos lados y la densidad se puede ajustar también mediante los correspondientes reguladores. El ancho de trabajo variable se establece mediante planchas que delimitan la zona sobre la que trabajar. Gracias a su robusto diseño, la familia 220 – 228 soporta exigentes cargas de trabajo. Para las tareas de limpieza y el mantenimiento de la máquina, la plancha puede plegarse hacia arriba. La cadena de oruga, puede desmontarse en pocos pasos y las ruedas de transporte de la máquina pueden sacarse y plegarse mediante la bomba manual hidráulica. Tanto la plancha como la cadena de oruga tienen funcionamiento eléctrico. Para el calentamiento de la plancha se han incorporado diversos elementos, como un termostato que mantiene la plancha con una temperatura constante durante los trabajos de extendido. La cadena de oruga tiene un ancho de 140 mm, y dependiendo del ámbito de uso puede equiparse con dos variantes diferentes. La velocidad de trabajo es regulable en progresión continua de 0,8 a 6,0 m/min. Como extra, la familia 220 – 228 puede equiparse con un generador adaptable mediante una consola a la parte superior de la máquina y que posibilita que la PlanoMatic pueda trabajar sin depender de la corriente 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 série P220E – P228E está baseada no desenho modular da série P928E – P936E e, apesar de contar com mais funções manuais, contém majoritariamente os mesmos componentes, como também a mesma estrutura robusta. Tanto o assento como o painel de comando da PlanoMatic podem ser adaptados segundo o gosto do utilizador e as necessidades da instalação. As propriedades do pavimento, como altura, densidade e largura de trabalho, são reguladas individualmente na placa da parte traseira da máquina. A altura é estabelecida com as rodas de regulação situadas em ambos os lados e a densidade com os reguladores correspondentes. A largura do trabalho é variável e regulada pelas chapas que delimitam a zona a ser trabalhada. Devido ao seu desenho robusto, a série 220 - 228 suporta exigentes cargas de trabalho. Para as tarefas de limpeza e manutenção da máquina a chapa pode ser dobrada para cima. A corrente de lagarta pode ser desmontada em poucos movimentos e as rodas de transporte da máquina são fáceis de extrair e dobrar através da bomba manual hidráulica. Tanto a chapa como a corrente de lagarta funcionam electricamente. Para o aquecimento da chapa foram incorporados diversos elementos, como um termostato que mantém a chapa a uma temperatura constante durante os trabalhos de aplicação do material. A corrente de lagarta tem uma largura de 140 mm e, dependendo do âmbito de uso, pode ser equipada com duas variantes diferentes. A velocidade de trabalho é regulável em progressão contínua de 0,8 a 6,0 m/min. Opcionalmente, a série 220 - 228 pode ser equipada com um gerador adaptável na parte superior da máquina através de uma consola, tomando a PlanoMatic independente da alimentação de corrente 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	<i>Estrutura de aço, soldada, resistente e pintada em camadas. Peças modulares zincadas</i>
Avance / Avanço	2 Motores trifásicos de progresión continua con velocidades de avance entre 0,8 y 6,0 m/min	<i>2 motores trifásicos de progressão contínua com velocidades de avanço entre 0,8 e 6,0 m/min.</i>
Tracción / Tracção	Cadena de oruga estándar de 140 x 15 mm o especial (opcional) de 153 x 50 mm	<i>Corrente de lagarta standard de 140 x 15 mm ou especial (opcional) de 153 x 50 mm</i>
Calentamiento de plancha / Aquecimento da chapa	Motor trifásico	<i>Motor trifásico</i>
Tensión / Tensão	6 kW / trifásica / 400V / 50-60 Hz / 16A	<i>6 kW / trifásica / 400V / 50-60 Hz / 16A</i>
Plancha / Chapa	Perfil especial con canto de saturación, para grosores en 6 y 50 mm. Regulación de inclinación aprox, 10°. Plancha calefactable eléctricamente con termostato	<i>Perfil especial com canto de saturação para espessuras de 6 e 50 mm. Regulação da inclinação de aprox. 10°. Placa aquecível electricamente com termostato</i>
Ancho de trabajo / Largura de trabalho	P220 hasta 1.800 mm. P228 hasta 2.700 mm.	<i>P220: até 1.800 mm P228: até 2.700 mm</i>
Elevación de eje de transporte / Elevação do eixo de transporte	manual mediante bomba hidráulica	<i>Manual através da bomba hidráulica</i>
Rendimiento / Rendimento	P220 hasta 300 m ² , P228 hasta 400 m ²	<i>P220: até 300 m², P228: até 400 m²</i>
Peso / Peso	P220, 650 Kg. P228, 900 Kg. (sin accesorios opcionales)	<i>P220: 650 kg, P228: 900 kg (sem acessórios opcionais)</i>
Medidas / Medidas	P220: Largo 1.650, Ancho 2.000, Alto 700 mm P228: Largo 1.700, Ancho 2.800, Alto 700 mm	<i>P220: comprimento 1.650 x largura 2.000 x altura 700 mm P228: comprimento 1.700 x largura 2.800 x altura 700 mm</i>
Sujeto a modificaciones técnicas / Sujeito a modificações técnicas		