

PlanoMatic P220/P228/P928/P936

Extendidora automática y semiautomática para la instalación de pavimentos deportivos sintéticos y subbases elásticas

La extendidora automática más grande para la instalación de pavimentos deportivos sintéticos y subbases elásticas es la PlanoMatic P936. Con un ancho de trabajo de 3.500 mm y una velocidad de aproximadamente 4,5 m/min su rendimiento es de hasta 950 m²/hora.

El concepto modular de la máquina y los fiables componentes de los que está fabricada, son garantía para un uso continuado y duradero. La PlanoMatic P928 también es una extendidora automática con un rendimiento de 720 m²/hora. Su ancho de trabajo de 2.700 mm y es ideal para pistas de atletismo e instalaciones deportivas. El mismo ancho de trabajo ofrece la extendidora semiautomática PlanoMatic P228. Al estar equipada con menos mecanismos hidráulicos y electrónicos, ésta máquina es una alternativa más económica. Para superficies más pequeñas, se emplearía la semiautomática PlanoMatic P220. Su ancho de trabajo es de 1.800 mm.

Al contrario que las versiones semiautomáticas P228 y P220 las versiones automáticas P936 y P928 están equipadas con un dispositivo de gestión automática de curvas para la instalación de las mismas en las pistas de atletismo. Opcionalmente se ofrece un sistema automático de regulación y nivelación de altura. De esta forma, las irregularidades de la base se compensan de forma cómoda.

A través de los paneles de mandos pueden gestionarse todas las funciones de la máquina, entre ellas el grosor de la capa. En las semiautomáticas esto se establece girando las ruedas de regulación junto a la plancha. Tanto en las extendedoras automáticas como en las semiautomáticas de SMG, hay un panel de mandos situado a cada lado de la máquina.



Además, la dirección de la máquina puede controlarse mediante un teclado suplementario situado en la parte frontal. El asiento del operario se puede situar a la izquierda o a la derecha de la máquina y así gestionar todas las funciones y para trabajos a lo largo de cercos o bandas, se puede colocar detrás de la máquina.

P220



P928 Sporte con asiento "komfort", control automático de altura y llanas calefactables

Para la limpieza y el mantenimiento, simplemente se desplaza la plancha hacia arriba. Las cadenas se quitan fácilmente y en pocos movimientos.

La plancha incorpora placas eléctricas que se calientan rápidamente, alcanzando una temperatura homogénea y que se mantiene constante gracias a un termostato mientras duran las 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. Para un resultado óptimo, el sellado de la capa puede ser variado gracias a la inclinación de la plancha. Los limitadores situados a ambos lados de la plancha garantizan una perfecta instalación de los bordes.

Si utilizamos además la unidad de sensores (P928/P936), no será apenas necesario aplanar las juntas manualmente. La velocidad de trabajo es regulable en progresión continua de 0,8 a 4,5 m/min. La cadena de oruga 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 las bases.

Las ruedas de transporte de la P928 y P936 pueden sacarse y plegarse mediante su dispositivo hidráulico y gracias a una bomba manual suplementaria también puede hacerse manualmente. En la P228 y P220 solo puede hacerse esto con la bomba manualmente.

Otra opción es incorporar a las P928 y P936 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.

PlanoMatic P220/P228/P928/P936



Placas eléctricas, palanca para inclinación de la plancha, delimitador de material



El panel de mandos en ambos lados incorpora muchas funciones incluido el dispositivo de gestión automática de curvas (928/P936)



Plancha calefactable con termostato y conexión supletoria eléctrica de 220 V



Bomba manual supletoria para el transporte



Cadena extra ancha (140 mm) para su uso sobre casi cualquier superficie

PlanoMatic P220/P228/P928/P936

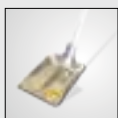


Soporte con asiento "komfort"



Teclado adicional para la conducción de la máquina desde el frente, en ambos lados

Accesorios recomendados para P220/P228/P928/P936



Pala de Aluminio

Página 87



Cordón

Página 89



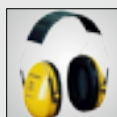
Generador E110

Página 82



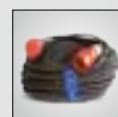
Cinta de medir

Página 88



Protector auditivo

Página 89



Cable alargador

Página 83



Cable adaptador

Página 83



CEE Enchufe 16 A

Página 82



Llana

Página 85



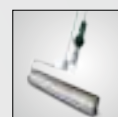
Llana Calefactable

Página 84



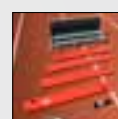
W10 / W20

Página 84



HR50 / HR70

Página 85



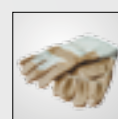
TestSet

Página 87



FloorTest FT50

Página 87



Guantes

Página 89



Guantes desechables

Página 89



Guante de lana

Página 89

Chasis	Construido en acero cortado por laser pintado en capas
Avance	2 Motores trifásicos de progresión continua con velocidades de avance entre 0,8 y 6,0 m/min
Tracción	Cadena de oruga estándar de 140 x 15 mm Con cadena especial (opcional) de 153 x 50 mm
Calentamiento de la plancha	Motor trifásico
Tensión	6 kW / trifásica / 400 V / 50 - 60 Hz / 16 A
Plancha	Perfil especial con canto de saturación, para grosores en 6 y 50 mm. Regulación de inclinación aprox. 10°. Plancha calefactable eléctricamente con termostato
Ancho de trabajo	P928 hasta 2.700 mm P936 hasta 3.500 mm P220 hasta 1.800 mm P228 hasta 2.700 mm
Grosor de la capa	P928/P936: 6 - 50 mm, gestión electro-hidráulica, opcionalmente controlada mediante sensores P 220/P228: 6 - 50 mm, manual y regulada por ruedas de ajuste
Elevación del eje de transporte	P928/P936: electrohidráulico y adicionalmente con manual mediante bomba hidráulica P220/P228: manual mediante bomba hidráulica
Rendimiento	P220 hasta 450 m ² /h, P228 hasta 750 m ² /h P928 hasta 750 m ² /h, P936 hasta 950 m ² /h
Peso	P928: 950 Kg P936: 1.100 Kg (sin accesorios opcionales) P220: 650 Kg P228: 900 Kg (sin accesorios opcionales)
Medidas	P220: L 1.950 x A 2.000 x A 700 mm P228: L 1.950 x A 2.800 x A 700 mm P928: L 1.950 x A 2.800 x A 700 mm P936: L 1.950 x A 3.600 x A 700 mm

Sujeto a modificaciones técnicas