

StrukturMatic

S122



Máquina proyectadora para la composición de acabados de diferente viscosidad y granulado en pavimentos deportivos sintéticos

Máquina de projecção para o acabamento de diferentes tipos de viscosidade e granulado em pavimentos desportivos sintéticos





Motorización Diesel de 3 cilindros o eléctrica

Motorização a diesel de 3 cilindros ou eléctrica



Válvulas de regulación para bomba y mezclador

Válvulas de regulação para a bomba e a misturadora



Pistola de proyectado TurboSpray TS30 con interruptor para bomba

Pistola de projecção TurboSpray TS30 com interruptor para a bomba

Ventajas

Con la Strukturmatik S122 es posible aplicar todo tipo de acabados o "coatings" sobre las superficies deportivas, ya sean con o sin disolventes o dispersiones de poliuretano al agua. Se trata de una máquina robusta, pero flexible y fácil de maniobrar. El brazo articulado desplegable le confiere un extraordinario radio de trabajo.

La pistola de proyectado TurboSpray TS30 puede incorporar diferentes boquillas para materiales fluidos, compactos y de grano grueso. Tanto la presión de la bomba como la aportación de aire son regulables, lo que reduce la cantidad de material que se dispersa y confiere un acabado uniforme con un gran rendimiento. Salida de material: 15 Kg/min. Para imprimaciones o acabados muy fluidos recomendamos el set opcional PrimerSpray PS100.

Uso y mantenimiento

La entrada de material está situada en la parte inferior, lo que facilita su rellenado. También existe opcionalmente un sistema de vaciado plegable que facilita la entrada de material en el depósito.

El paso de material se regula eléctricamente desde la pistola o de forma manual a través de la válvula.

La cantidad de material, así como la presión se pueden regular en progresión continua. Mientras se está proyectando, el material sigue mezclándose de forma continua, lo que evita que se depositen los componentes. El depósito del material está diseñado contra golpes y tiene varias capas sintéticas que lo protegen de la corrosión y facilita su limpieza.

Todas las funciones de control se manejan desde mandos de fácil manejo y las válvulas y elementos de control de presión son muy accesibles.

Vantagens

Com a StrukturMatik S122 é possível a aplicação de qualquer tipo de acabamento ou "coating" sobre superfícies desportivas, tanto com ou sem dissolventes ou dispersões de poliuretano à água. Trata-se de uma máquina de estrutura robusta, mas flexível e fácil de manejar. O braço articulado desdobrável confere-lhe um amplo raio de trabalho.

Na pistola de projecção TurboSpray TS30 podem ser adaptadas diversas boquilhas para materiais fluidos, compactos e de granulado grosso. Tanto a pressão da bomba como a quantidade de ar são reguláveis, reduzindo a quantidade do material disperso e conferindo um acabamento uniforme com um grande rendimento. Saída de material: 15 kg/min. Para imprimações ou acabamentos muito líquidos recomendamos o uso do set opcional PrimerSpray PS100.

Utilização e manutenção

A entrada de material está situada na parte inferior da máquina, facilitando o enchimento. Também está disponível de forma opcional, um sistema de esvaziamento dobrável que facilita e acelera a entrada de material no depósito.

A regulação da passagem de material é feita electricamente na pistola ou de forma manual na válvula.

A quantidade de material e a pressão são reguladas em progressão contínua. Durante a projecção, o material continua a ser misturado de forma contínua, evitando deste modo que os componentes se depositem no recipiente. O depósito de material é resistente a golpes e contém várias camadas sintéticas de protecção anticorrosiva, o que facilita a limpeza.

O manejo de todas as funções de controlo é feito a partir de comandos de utilização fácil; as válvulas e os elementos de controlo da pressão são de fácil acesso.

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. 4 ruedas con cámara de 400 mm	Estrutura de aço, soldada, resistente e pintada em camadas. 4 rodas com câmara de ø 400 mm
Motorización / Motorização	S122E Motor eléctrico 7,5 kW (10 CV) S122D Motor diesel 12,1 kW (16,5 PS)	S122E: motor eléctrico de 7,5 kW (10 CV) S122D: motor diesel de 12,1 kW (16,5 PS)
Contenedor de material / Contendor de material	Construcción en acero, soldada, resistente y pintada en capas. Rejilla de protección montada. Capacidad: 120 litros	Estrutura de aço, soldada, resistente e pintada em camadas. Grelha de protecção instalada. Capacidade: 120 litros
Rendimiento / Rendimento	15 kg/min.	15 kg/min.
Altura del depósito de relleno / Altura do depósito de enchimento	900 mm	900 mm
Transmisión / Transmissão	Agregado hidráulico con tanque, bomba, válvula de control y bloque de control. Tracción de la bomba y el compresor mediante correas de distribución. Capacidad del tanque hidráulico 10 litros	Agregado hidráulico com depósito, bomba, válvula e bloque de controlo. Tração da bomba e do compressor por correias de distribuição. Capacidade do depósito hidráulico: 10 litros
Peso / Peso	S122E, 520 Kg S122D, 550 Kg	S122E, 520 kg S122D, 520 kg
Medidas / Medidas	Largo 2.000, Ancho 1.000, Alto 1.170 mm	Comprimento 2.000, largura 1.000, altura 1.170 mm