



passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

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

Numéro de
téléphone: +49 (0) 7306 96 65 0

Fax: +49 (0) 7306 96 65 50

Adresse
électronique: info@smg-machines.com



PlanoMatic - Poser Application résine
PlanoMatic P828



PlanoMatic - Poser Application résine

PlanoMatic P828



Numéro(s) d'article(s):

6234951

Finisher entièrement automatique pour couches amortissantes, couches de base élastiques, pistes d'athlétisme et terrains multisports.

Largeur de travail jusqu'à 2700 mm (variable), rendement jusqu'à 890 m²/h.

Le PlanoMatic P828 est un finisher entièrement automatique de dernière génération. La symbiose entièrement électrique parfaite des finishers P928 et P703. Il offre une performance théorique allant jusqu'à 890 m²/h avec des vitesses variables en continu de 0,8 - 5,5 m/min et une fréquence de course variable pour garantir une qualité d'installation constante.

Le PlanoMatic P828 est équipé d'un système de contrôle logiciel. Les capteurs surveillent les conditions de fonctionnement, la vitesse d'avancement, de l'épaisseur de la qualité de la chape et de la température de la table. Toutes les données du processus peuvent être vues, ajustées et transférées avec des données géographiques via un module GPS intégré. La supervision de la machine prise en charge par IOT (en option) permet la maintenance à distance ainsi que le contrôle des processus de service.

Le P828 est équipé d'un contrôleur de courbe automatique pour les pistes d'athlétisme, d'un dispositif de réglage de niveau automatique (capteur / unité tactile) et d'une table inclinable permettant une qualité d'installation lisse et uniforme. La consommation de matériau peut être déterminée de manière prédictive via le réseau de capteurs. Les différences dans le processus d'installation peuvent être évitées de manière préventive.

Les éléments chauffants de la lame chape peuvent être ajoutés latéralement et ainsi remplacés confortablement si nécessaire. Les délimiteurs sont placés à l'extérieur de la table permettant ainsi une installation exacte le long des bordures pour éviter trop de joints manuels. Ses épaisseurs de travail de 0 à 50 mm peuvent être modifiées en tout confort en appuyant sur un bouton du panneau de commande situé des deux côtés.

Les délimiteurs sont pivotants et réglables en hauteur. Ils assurent un flux de matériau optimal ainsi qu'une distribution uniforme du matériau sur toute la largeur. Un déflecteur réglable protège les chaînes contre l'entrée de matériau.

PlanoMatic - Poser Application résine

PlanoMatic P828

Vues détaillées



Comfort

Siège opérateur réglable et panneau de commande avec affichage numérique.



Digitalisation

Panneau de commande avec écran pour utilisation IOT GPS.



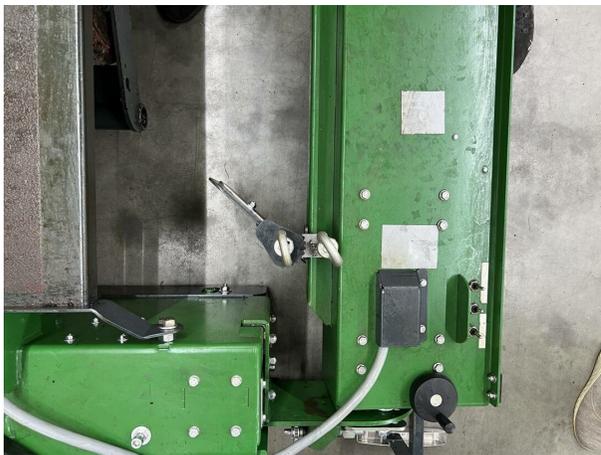
Automatisation

Amélioration du guide des matériaux pour réduire le recouvrement manuel des joints.

PlanoMatic - Poser Application résine

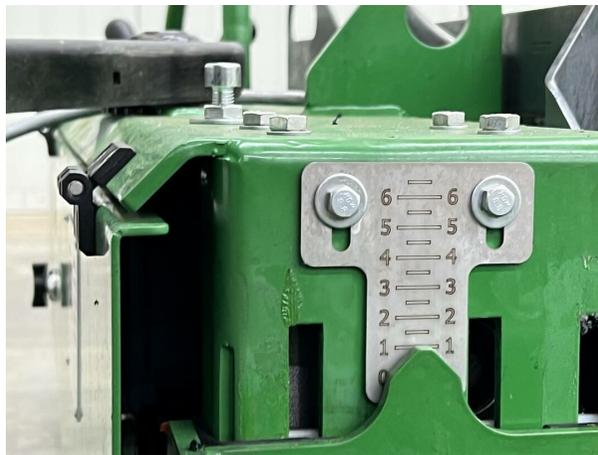
PlanoMatic P828

Vues détaillées



Precision

Le guide séparateur est réglable pour fournir le matériau sur toute la largeur.



Reglage

à l'aide de capteur installé sur la table vibrante, le réglage des épaisseurs est précis et ajustable.



Qualite

Guide de nivellement pour une installation uniformément plate en option.

PlanoMatic - Poser Application résine

PlanoMatic P828

Informations techniques

Puissance électrique	7,22 kW (9,8 HP) / 400 V / 50 Hz / 26,9 A
Entraînement	Vorschub ca.0,8 – 5,5 m/min
Largeur de travail	2 700 mm (variable)
Flächenleistung	bis 890 m ² /h
Poids	1 300 kg
Dimensions	L 2 150 x l 2 800 x H 750 mm
Dimensions d'expédition	L 2 970 x l 2 260 x H 1 000 mm



passion for sports grounds

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