PASSION FOR SPORTS GROUNDS

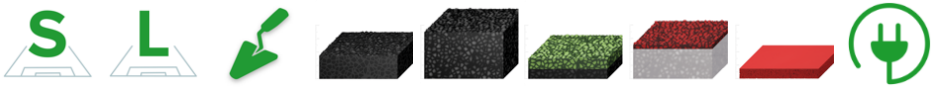




SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

PlanoMatic P828

PLANOMATIC - VERLEGEN



Vollautomatischer Einbaufertiger für Elastikschichten, elastische Tragschichten, Athletiklaufbahnen und Mehrzweckspielfelder.
Einbaubreite bis 2.700 mm (variabel), Flächenleistung bis zu 890 m²/Std.

Die PlanoMatic P828 ist ein vollautomatischer Einbaufertiger der neusten Generation. Die perfekte vollelektrische Symbiose aus den Modellen P928 und P703. Mit stufenlos regelbaren Fahrgeschwindigkeiten von 0,8 – 5,5 m/min und einer variablen Hubfrequenz der Bohle erbringt sie eine theoretische Flächenleistung von bis zu 890 m²/h, bei gleichbleibender Einbauqualität.

Der Einbaufertiger P828 ist mit einer Softwaresteuerung ausgestattet. Sensoren überwachen die Betriebszustände der Fahrgeschwindigkeit, Bohlenneigung/-temperatur und Lastaufnahme der Antriebstechnologie. Sämtliche Prozessdaten können am Display des zentralen Steuerpanels abgelesen und eingestellt sowie zusammen mit geographischen Daten über ein integriertes GPS-Modul übertragen werden. Die IOT-gestützte Maschinenüberwachung ermöglicht Fernwartung sowie das Steuern von Serviceprozessen.



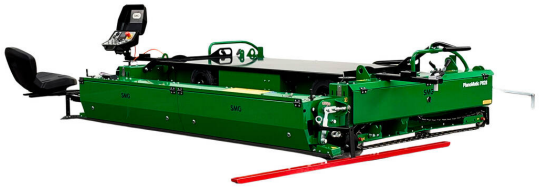
Die P828 ist mit einer automatischen Kurvensteuerung für Rundlaufbahnen, einer Höhennivellierung (Sensor-/Tasteinheit) und einer in der Neigung einstellbaren Bohle ausgerüstet, die eine ebenflächige und homogene Einbauqualität gewährleistet. Über das Sensornetzwerk kann dabei der Materialverbrauch prädiktiv ermittelt werden. Abweichungen im

Einbauprozess können präventiv vermieden werden. Einbaustärken von 0 – 50 mm sind komfortabel per Knopfdruck am beidseitig angebrachten Steuerpanel veränderbar.

Die Heizelemente der Bohle sind seitlich einschiebbar und können somit im Bedarfsfall bequem getauscht werden. An der Außenseite der Bohle befinden sich Materialbegrenzer, welche exakte Einbau-Kanten für fugenlose Sportböden in Insitu-Bauweise ermöglichen. Schwenkbare und in der Höhe einstellbare Materialleitbleche sorgen für optimalen Materialfluss sowie gleichmäßige Materialvorlage über die gesamte Einbaubreite der Bohle. Justierbare Schutzbleche schützen das Kettenfahrwerk vor Materialeintrag.

PlanoMatic P828 / Detailansichten

PLANOMATIC - VERLEGEN



PlanoMatic P828

mit angebauter Höhennivellierung (Sensor-/Tasteinheit)



Komfortabel

Einstellbarer Komfortsitz und Steuerpaneel mit Display.



Digitalisierung

Steuerpaneel mit Display für IOT und GPS Anwendung.

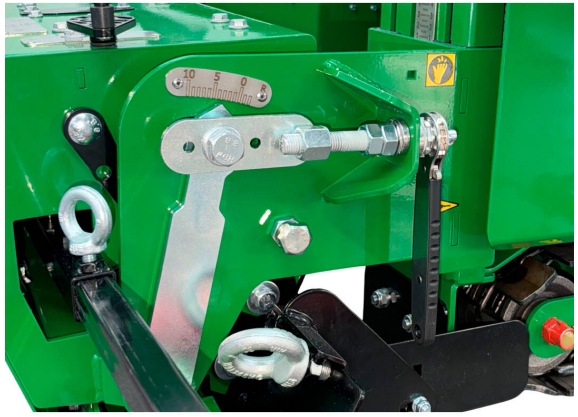
PlanoMatic P828 / Detailansichten

PLANOMATIC - VERLEGEN



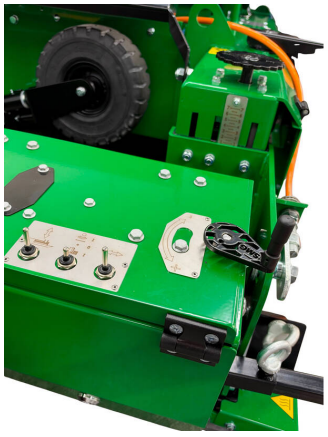
Materialfluss

Verstellbare Leitbleche sorgen für gleichmäßige Materialverteilung und weniger Handarbeit



Verdichtung

Präzise Einstellung der Bohlenneigung für optimalen Anpressdruck.

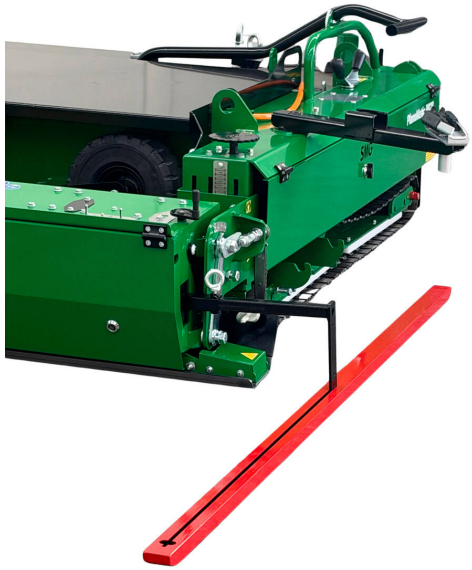


Direkte Bedienung

Präzise Einstellung der Einbaustärke per Spindel sowie Steuerhebel für automatische Höhennivellierung und Fahrtrichtung direkt an der Einbaubohle.

PlanoMatic P828 / Detailansichten

PLANOMATIC - VERLEGEN



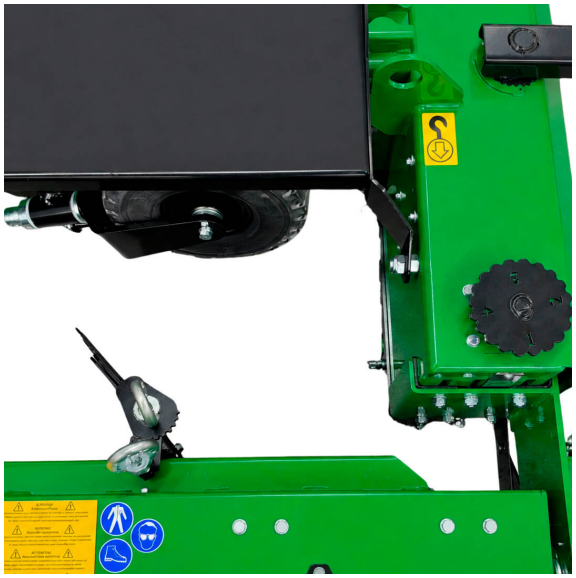
Einbauqualität

Integrierte Höhennivellierung für ebenflächigen Einbau und optionaler breiter Tastschiene.



Präzision

Elektrische Spindeln an der Bohle mit Sensorik und Skala.

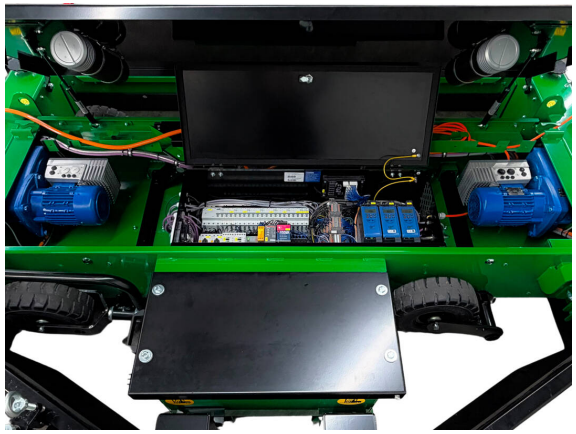


Prozesssicherheit

Einstellbare Leitbleche sorgen für Materialvorlage auf ganzer Bohlenbreite.

PlanoMatic P828 / Detailansichten

PLANOMATIC - VERLEGEN



Antriebs- und Steuerungstechnik

Sämtliche elektrischen Antriebs- und Steuerungs-komponenten sind zentral angeordnet, geschützt untergebracht und für Wartungsarbeiten leicht zugänglich.



Optional

Art.-Nr. 3208495

Wetterfeste TPU-Abdeckplane

PlanoMatic P828 / Detailansichten

PLANOMATIC - VERLEGEN



Wetterfeste TPU-Abdeckplane

Art.-Nr. 3208495

PlanoMatic P828 / Detailansichten

PLANOMATIC - VERLEGEN

Artikelnummer/n:	*6234951*
Elektrische Leistung	7,22 kW (9,8 PS) / 400 V / 50 Hz / 26,9 A - Anschluss 32A CEE
Fahrantrieb	Vorschub ca. 0,8 – 5,5 m/min
Einbaubreite	2.700 mm (variabel)
Flächenleistung	bis 890 m²/h
Gewicht	1.300 kg
Abmessungen	L 2.150 x B 2.800 x H 750 mm
Versandmaße	L 2.970 x B 2.260 x H 1.000 mm

Technische Änderungen vorbehalten

PASSION FOR SPORTS GROUNDS

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