



passion for sports grounds

## SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

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

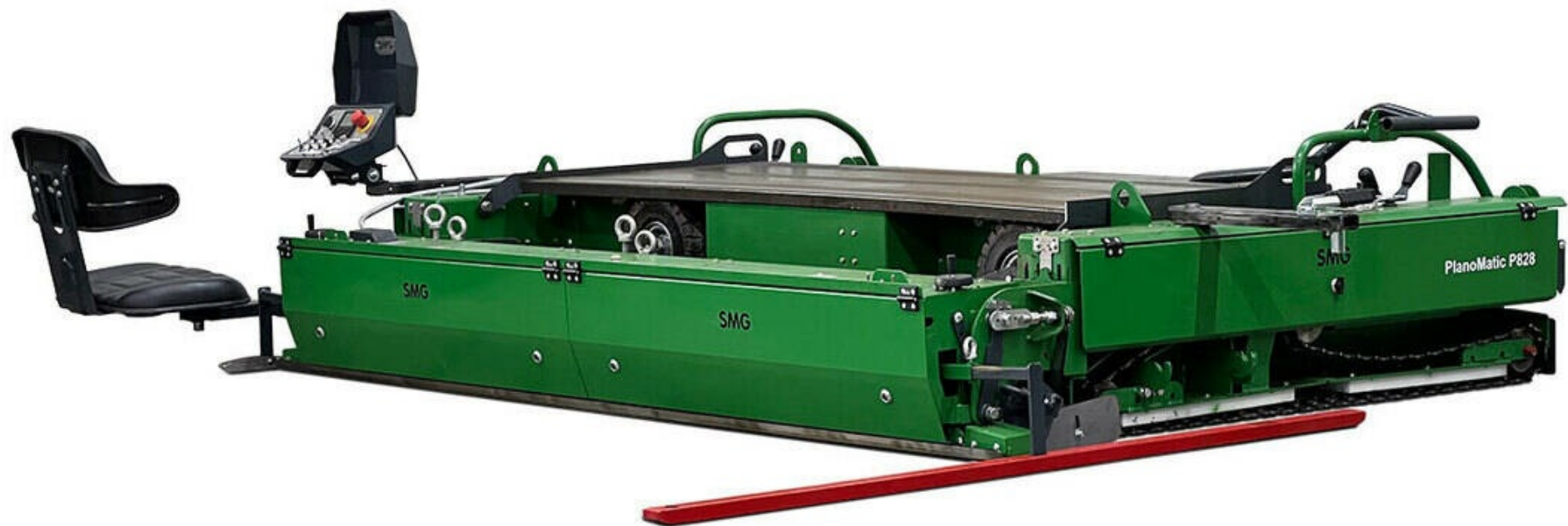
Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0

Faks: +49 (0) 7306 96 65 50

E-mail: [info@smg-machines.com](mailto:info@smg-machines.com)

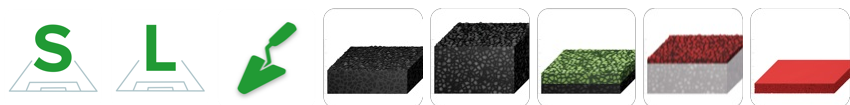


PlanoMatic - Układanie  
PlanoMatic P828



# PlanoMatic - Układanie

## PlanoMatic P828



### ***Numer pozycji/numery:***

6234951

**W pełni automatyczna rozkładarka mas poliuretanowych do budowy nawierzchni sportowych na bieżniach i boiskach wielofunkcyjnych.**

**Szerokość robocza do 2.700 mm (zmienna), wydajność powierzchniowa do 890 m<sup>2</sup>/h.**

PlanoMatic P828 to w pełni automatyczna i elektryczna układarka najnowszej generacji. Rozkładarka P828 to połączenie najważniejszych funkcji modeli P928 i P703. Dzięki bezstopniowej regulacji prędkości przesuwu 0,8 – 5,5 m/min i zmiennej częstotliwości podnoszenia listwy wygładzającej osiąga teoretyczną wydajność powierzchniową do 890 m<sup>2</sup>/h.

Model P828 jest sterowany jest poprzez wgrane oprogramowanie. Czujniki monitorują prędkość jazdy, nachylenie listwy wygładzającej, jej temperatury oraz przenoszenie obciążenia przez napęd. Wszystkie dane procesowe są odczytywane i ustawiane na wyświetlaczu pulpitu sterującego i przesyłane wraz z danymi geograficznymi za pośrednictwem zintegrowanego modułu GPS. System IOT do stałego monitorowania urządzenia umożliwia zdalną konserwację, a także kontrolę procesów serwisowych.

Rozkładarka P828 jest wyposażona w automatyczną kontrolę skrętu, automatyczne niwelowanie wysokości - dzięki zestawowi czujników oraz listwie wygładzającą z regulowanym kątem nachylenia, które zapewniają wysoką jakość instalowanej nawierzchni. System czujników precyzyjnie określa bieżące zużycie materiału. Ustawienia grubości w maszynie do układania nawierzchni wynoszące 0 - 50 mm można łatwo zmieniać naciskając przycisk znajdujący się po obu stronach pulpitu operatora.

Grzałki listwy wygładzającej można schować do kieszeni bocznych a w razie potrzeby można je łatwo wymienić. Po zewnętrznej stronie listwy wygładzającej znajdują się ograniczniki materiału, które zapewniają bezfugowe łączenie pasów. Regulowane przegrody zapewniają optymalny

przepływ materiału, a także równomierne podparcie materiału na całej szerokości listwy wygładzającej. Regulowane błotniki chronią gąsienicowe podwozie przed wnikaniem materiału.

# PlanoMatic - Układanie

## PlanoMatic P828

### Szczegółowe widoki



#### **Komfort**

Komfortowe siedzisko z panelem sterującym.



#### **Digitalizacja**

Panel sterowania z wyświetlaczem dla aplikacji IOT i GPS.



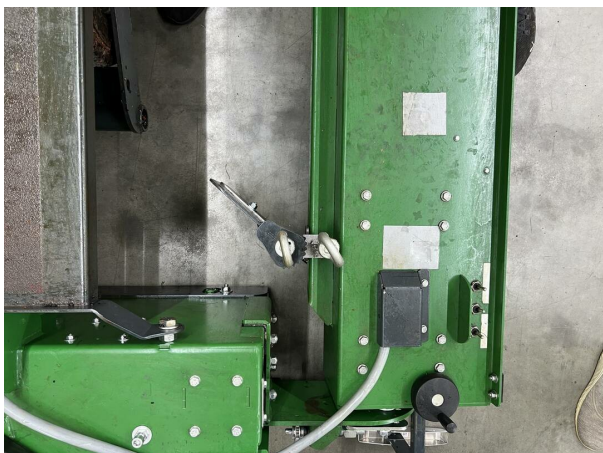
#### **Automatyzacja**

Ulepszone przegrody zmniejszą konieczność pracy ręcznej.

# PlanoMatic - Układanie

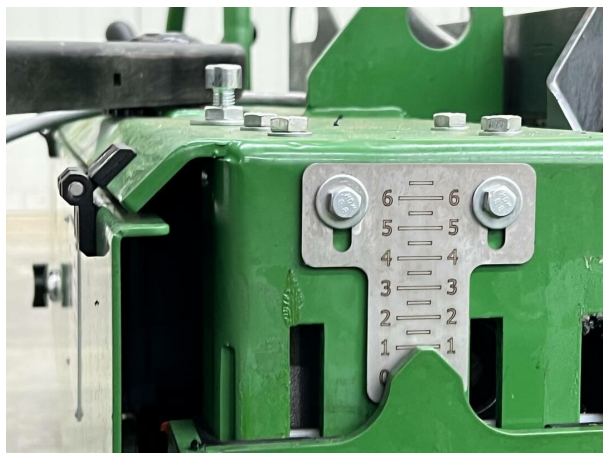
## PlanoMatic P828

### Szczegółowe widoki



#### Bezpieczeństwo procesu

Regulowane przegrody zapewniają wsparcie materiału na całej szerokości listwy wygładzającej.



#### Dokładność

Ulepszone przegrody zmniejszą konieczność pracy ręcznej.



#### Bezpieczeństwo procesu

Regulowane przegrody zapewniają wsparcie materiału na całej szerokości listwy wygładzającej.

# PlanoMatic - Układanie

## PlanoMatic P828

### Informacje techniczne

Moc elektryczna	7,22 kW (9,8 HP) / 400 V / 50 Hz / 26,9 A
Napęd jezdny	posuw ok 0,8 m/min. do 5,5 m/min
Szerokość robocza	2.700 mm (zmienna)
Flächenleistung	bis 890 m <sup>2</sup> /h
Ciężar	1.300 kg
Wymiary	D 2.150 x S 2.800 x W 750 mm
Wymiary wysyłki	D 2.970 x S 2.260 x W 1.000 mm







passion for sports grounds

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