PASSION FOR SPORTS GROUNDS

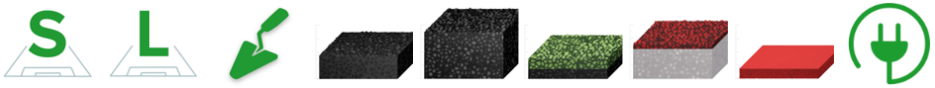




SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0
Faks: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

PlanoMatic P828

PLANOMATIC - UKŁADANIE



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 m²/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 m²/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 wyskokości - dzięki zestawowi czujników oraz listwe 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 sie 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 wygładzajacej 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 P828 / Szczegółowe widoki

PLANOMATIC - UKŁADANIE



PlanoMatic P828

with mounted height levelling device (sensor/tactile unit)



Komfort

Komfortowe siedzisko z panelem sterującym.



Digitalizacja

Panel sterowania z wyświetlaczem dla aplikacji IOT i GPS.

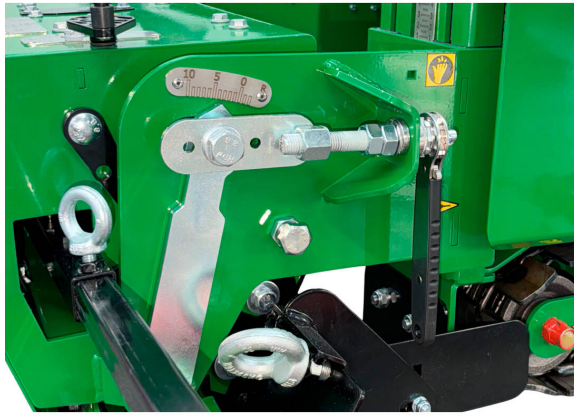
PlanoMatic P828 / Szczegółowe widoki

PLANOMATIC - UKŁADANIE



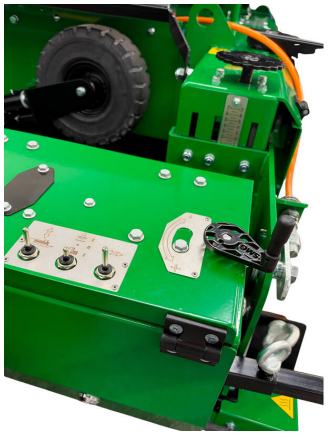
Material Flow

Adjustable material guides ensure even material distribution and reduce manual work.



Compaction

Precise adjustment of the screed grade for optimal compaction pressure.

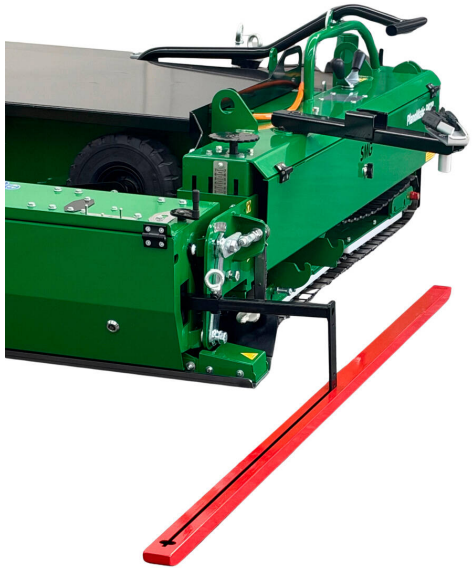


Direct Control

Precise adjustment of the paving thickness via spindle, with control levers for automatic levelling and driving direction directly on the screed.

PlanoMatic P828 / Szczegółowe widoki

PLANOMATIC - UKŁADANIE



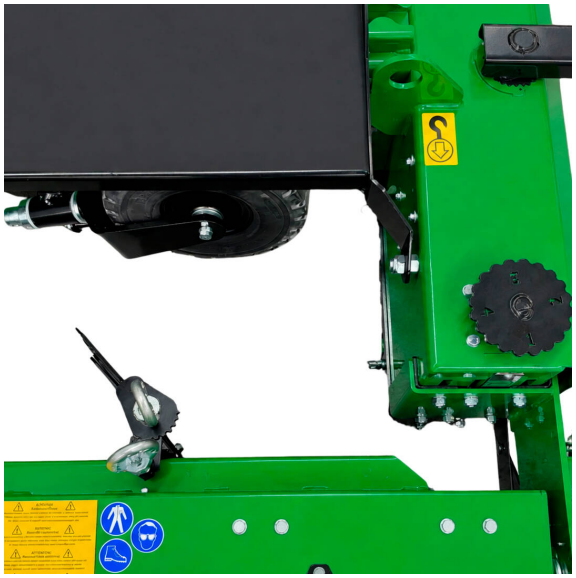
Bezpieczeństwo procesu

Regulowane przegrody zapewniają wsparcie materiału na całej szerokości listwy wygładzającej.



Dokładność

Ulepszone przegrody zmniejszją konieczność pracy ręcznej.

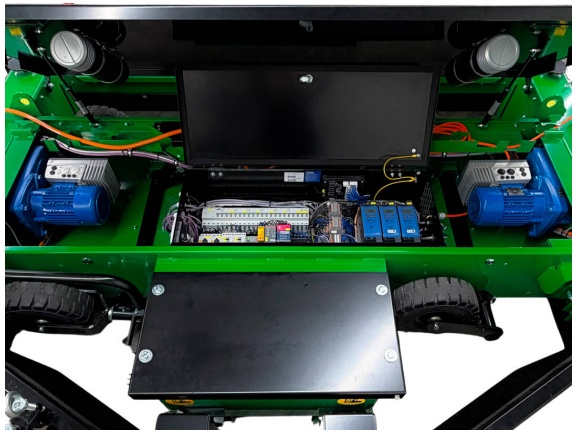


Process Reliability

Adjustable material deflectors ensure a consistent material supply across the entire screed width.

PlanoMatic P828 / Szczegółowe widoki

PLANOMATIC - UKŁADANIE



Drive and Control Technology

All electrical drive and control components are centrally arranged, protected and easily accessible for maintenance.



Opcjonalnie

Nr art. 3208495

Pokrowiec odporny na warunki atmosferyczne

PlanoMatic P828 / Szczegółowe widoki

PLANOMATIC - UKŁADANIE



Pokrowiec odporny na warunki atmosferyczne

Nr art. 3208495

PlanoMatic P828 / Szczegółowe widoki

PLANOMATIC - UKŁADANIE

Numer pozycji/numery:	*6234951*
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 m²/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

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

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 | www.smg-machines.com