 Made in Germany

Optimas® Anbaugerät

PlanMatic

Vollautomatisch – das perfekte Planiergerät

**Schneller.
Besser.
Leichter**

 **Optimas®**
PlanMatic

www.optimas.de

 **Optimas®**

Optimas® Planiergerät „PlanMatic“

Das vollautomatische Planiergerät – alle gängigen Gefälleprofile erstellbar!

Der Optimas PlanMatic, eine Abziehbohle als Anbaugerät für Rad-, Kompakt- und Teleskoplader, bietet ein vollautomatisches mobiles System, das Planierarbeiten sicher, schnell und effizient umsetzt. Typische Einsatzgebiete sind der Bau von Straßen-, Park- und Industrieflächen, das Planieren von Reit-, Sport- oder Tennisanlagen sowie das Einebnen von Hallenböden.

Planieren mit dem Optimas PlanMatic ist sowohl durch Rückwärts- als auch Vorwärtsbewegung möglich. Viele Anwender verteilen das Material durch Vorwärtsfahrt grob auf Höhe, ggfs. bis in die Ecken. Durch Rückwärtsfahrt wird dann das Material exakt auf Höhe gebracht. Alle Systemkomponenten (Laser, Querneigung, Ultraschall) sind kombinierbar. Mit dem Ultraschall-Sensor wird automatisch die Höhe über Boden, Schnur- oder Bordsteinkante abgenommen. Vollautomatische Seitenklappen reduzieren Korrekturarbeiten. Die Planierbohle ist sowohl per Hand als auch vollautomatisch steuerbar.

Technische Daten:*

Gewicht: 780 - 880 kg

Breite: 2 m, Arbeitsbreite: 2,0 - 2,6 m
Breite: 2,6 m (optional),
Arbeitsbreite 2,6 - 3,2 m

Zylinderhub: 280 mm

Betriebsspannung: 12 und 24 Volt

Genauigkeit: ± 0,4 cm

Sonstiges: Unterschneidmesser wechselbar
Seitenklappen hydraulisch 30 cm verstellbar
(im Trisonic Modus vollautomatisch)

*Technische Änderungen vorbehalten


Sprechen Sie uns an!



Optimas®

Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Optimas Maschinenfabrik · H. Kleinemas GmbH
Industriestraße 12 · 26683 Saterland-Ramsloh
Tel.: +49-(0) 4498 / 92 42-0
Fax: +49-(0) 4498 / 92 42-42
e-mail: info@optimas.de · www.optimas.de

 Besuchen Sie uns auf Facebook!

Vorteile des Optimas PlanMatic:

- Für Radlader, Kompaktlader, Teleskoplader und Schlepper
- Höhere Einbaugeschwindigkeit
- Geringer Personalaufwand (1 Pers.)
- Geringere Nacharbeiten
- Planieren durch Rückwärts- und Vorwärtsbewegung
- Kompakte Bauweise – auch auf beengten Baustellen bzw. in Hallen sehr gut einsetzbar
- Planum erstellen auch in den Ecken
- Einfache Bedienung – kurze Einarbeitungszeit
- Einbau aller Tragschichten – auch Schotter
- Geringer Wartungsaufwand (Zentralschmierung)
- Geringer Transportaufwand
- Alle Systemkomponenten (Laser/ Querneigung/Ultraschall) kombinierbar
- Seitenklappen hydraulisch verstellbar
- Schnelle Montage u. Demontage (2 Min.)
- Schnell-Wechselvorrichtung für Trägergerät (optional)
- Lieferbar mit 3D-Steuerung (optional)
- Ultraschall Abtaster steuert automatisch Öffnen und Schließen der hydraulischen Seitenklappen. Zentimeter genaues Fahren entlang der abzutastenden Schnur entfällt.
- Hydraulische Klappschaufel (optional): Bei Bedarf vorwärts planieren oder Material transportieren.



NEU! Optimas PlanMatic – neue Steuerung – speziell für Optimas entwickelt:

- Speziell für Optimas PlanMatic entwickelte Software.
- Nur eine Bedieneinheit – Joystick mit großem Display – zeigt nur die für den Bediener relevanten Informationen.
- Sehr einfache Bedienung.
- Bis zu 46 Einstellungswerte von Trägergeräten speicherbar.
- Auf Knopfdruck kann der Bediener das Schild automatisch in 0-Stellung fahren.
- System erkennt automatisch Laserempfänger bzw. Ultraschall-Sensor.
- Standardmäßig *Leica* Empfänger und Ultraschall-Sensoren. System auch kompatibel mit Komponenten anderer namhafter Hersteller.



Material verteilen und planieren durch Rückwärts- und Vorwärtsbewegung.



Unterbau passt = enormes Einsparpotential beim Material für's Feinplan!



Millimetergenauer Einbau des Pflasterbetts.



Planieren von Reitsand. Ideales Gerät im Reitplatzbau.



PlanMatic mit hydraulischer Klappschaufel.



Optimas PlanMatic Trainings-Zentrum

Besuchen Sie uns im Saterland!

In unserem Demo-Zentrum führen wir Ihnen die Optimas Geräte gerne vor – quasi „live“ im Arbeitseinsatz! Natürlich können Sie die Geräte auch gleich selbst testen – ganz unverbindlich! Sprechen Sie uns einfach an.