

Optimas® Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme

Wir sind Ihr weltweiter Ansprechpartner – Optimas die Nr. 1!

Zukunftsweisende Technik durch visionäre Ingenieurleistungen. Seit nunmehr vier Jahrzehnten.

Unser „Kennenlern-Angebot“:

Sie möchten das Optimas PlanMatic testen?

Buchen Sie einen Vorführtermin und unser geschultes Personal führt Ihnen auf Ihrer Baustelle die Optimas Technik **kostenlos** vor. **Jetzt einen Termin vereinbaren** – per Mail: info@optimas.de oder telefonisch: 04498-92420 ...

... oder besuchen Sie uns!

Das **Besucher- und Trainingszentrum in Ramsloh** oder unsere **Erlebniswelt im Coreum** bieten Ihnen hierzu die Gelegenheit. Hier führen wir Ihnen die Optimas Geräte gerne vor – quasi „live“ im Arbeitseinsatz! Sie können die Geräte auch gleich selbst testen – ganz unverbindlich!



Besucher- und Trainingszentrum Ramsloh



Musterbaustelle im Coreum, Stockstadt a. R.

viel schaffen statt viel schuften!

Optimas® Planiersystem

PlanMatic

viel schaffen statt viel schuften!



Durch die konsequente Weiterentwicklung innovativer Ideen, den Einsatz modernster Produktionstechnik und die ganzheitliche Betreuung unserer Kunden sind wir in unserem Marktsegment der **weltweite Ansprechpartner Nr. 1!**

Sprechen Sie uns an!



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



Optimas® Planiergerät PlanMatic „PRO“

Das vollautomatische Planiergerät – alle gängigen Gefälleprofile erstellbar!

Planieren auf höchstem Niveau!

Das **Optimas PlanMatic „PRO“**, ein Planiersystem 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 die Vorwärtsfahrt grob auf Höhe, ggfs. bis in die Ecken. Durch die 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:*

Grundbreite: 1,40 m
Arbeitsbereich: 1,40 bis 2,00 m
1,70 bis 2,30 m (2 Verbreiterungen à 0,15 m)
2,00 bis 2,60 m (2 Verbreiterungen à 0,30 m)

Gewicht: 670 kg

Grundbreite: 2,00 m
Arbeitsbereich: 2,00 bis 2,60 m
2,30 bis 2,90 m (2 Verbreiterungen à 0,15 m)
2,60 bis 3,20 m (2 Verbreiterungen à 0,30 m)

Gewicht: 780 kg

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

Die PlanMatic „PRO“ Steuerung

- 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 MLS 820 und Ultraschall-Sensoren. System auch kompatibel mit Komponenten anderer namhafter Hersteller.

Eigenschaften des Optimas PlanMatic „PRO“:



- Für Radlader, Kompaktlader, Teleskoplader und Schlepper
- Höhere Einbaugeschwindigkeit
- Geringer Personalaufwand (1 Person)
- Geringere Nacharbeiten
- Planieren durch Rückwärts- u. Vorwärtsbewegung
- Kompakte Bauweise – auch auf beengten Baustellen bzw. in Hallen sehr gut einsetzbar
- Planum erstellen auch in den Ecken
- Einfache Bedienung – kurze Einarbeitungszeit
- Schnelle Montage u. Demontage (2 Min.)
- Verlegung von Niveauschienen entfällt
- Geringer Wartungsaufwand (Zentralschmierung)
- Geringer Transportaufwand
- Alle Systemkomponenten (Laser/Querneigung/Ultraschall) kombinierbar
- Seitenklappen hydraulisch verstellbar
- Einbau aller Tragschichten – auch Schotter
- Schnell-Wechselvorrichtung für Trägergerät (optional)
- Lieferbar mit 3D-Steuerung (optional)



- Ultraschall Abtaster steuert automatisch Öffnen und Schließen der hydraulischen Seitenklappen. Zentimetergenaues Fahren entlang der abzutastenden Schnur entfällt.
- Seitenklappen in Fahrtrichtung vorne (optional): ideale Ergänzung für den Wegebau
- Hydraulische Klappschaufel (optional): Bei Bedarf vorwärts planieren oder Material transportieren.
- Sonderlackierung RAL (optional)



Optional: Hydraulische Klappschaufel



Optional: Verbreiterungen



Optional: Seitenklappen in Fahrtrichtung vorne

Optimas® Planiergerät PlanMatic „Basic“

Die perfekte Lösung für alle ebenen Flächen abseits des Straßenbaus

Das **Optimas PlanMatic „Basic“**, ein perfektes Planiergerät – vollautomatisch lasergesteuert – für ebene, ein- und zweiseitige Gefälleprofile. Das Planiersystem ist sowohl manuell als auch vollautomatisch steuerbar.

Unsere vereinfachte Variante des PlanMatic konzentriert sich durch die simple Handhabung auf das Wesentliche und überzeugt dabei auch durch sein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Typische Einsatzgebiete sind das Planieren von Reit-, Sport- oder Tennisanlagen sowie das Einebnen von Hallenböden.



Technische Daten:*

Grundbreite: 1,40 m
Arbeitsbereich: 1,40 bis 2,00 m
1,70 bis 2,30 m (2 Verbreiterungen à 0,15 m)
2,00 bis 2,60 m (2 Verbreiterungen à 0,30 m)

Gewicht: 640 kg

Grundbreite: 2,00 m
Arbeitsbereich: 2,00 bis 2,60 m
2,30 bis 2,90 m (2 Verbreiterungen à 0,15 m)
2,60 bis 3,20 m (2 Verbreiterungen à 0,30 m)

Gewicht: 750 kg

Zylinderhub: 280 mm

Betriebsspannung: 12 und 24 Volt

Genauigkeit: ± 0,4 cm

Sonstiges: Unterschneidmesser wechselbar

*Technische Änderungen vorbehalten

One-Man-Show:
Einhängen, fertig, los!