

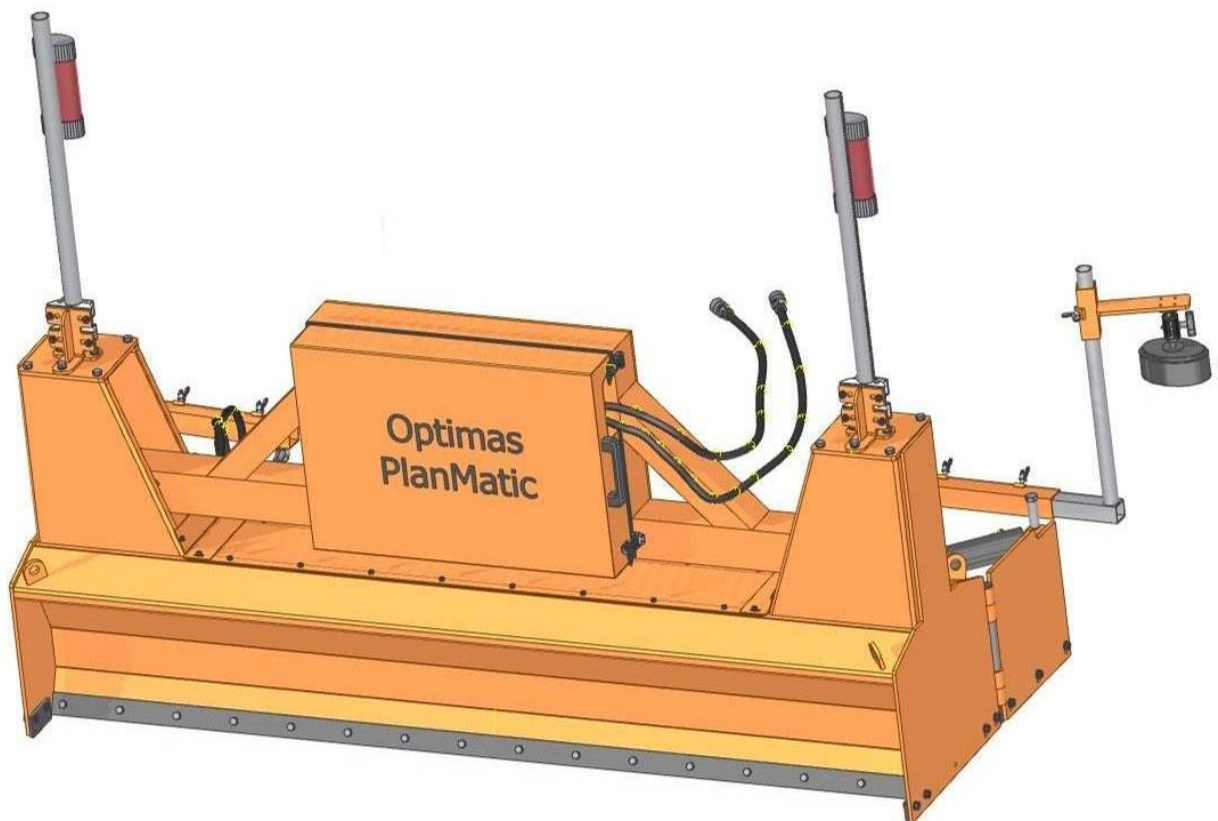


Optimas[®]

Spezialist für Pflaster-Verlegetechnik

Bedienungsanleitung

Optimas PlanMatic



Optimas Maschinenfabrik H. Kleinemas GmbH
Industriestrasse 12 26683 Saterland
tel.: 04498 9242-0 fax: -42 www.optimas.de

Technische Daten

Arbeitsbreite:	2,0 und 2,6 m
Gewicht:	2,0 m – 780,0 kg 2,6 m – 880,0 kg
Zylinderhub:	300 mm
Betriebsspannung:	12 Volt
Seitenklappen:	30 cm verstellbar

Anbau des PlanMatic am Radlader

Bitte beachten!!! Bei der Auswahl des Trägergerätes unbedingt darauf achten, dass die beweglichen Teile (Lager, Buchsen von z.B. Lenkung, Schwinge usw.) nicht ausgeschlagen sind und kein Spiel haben.

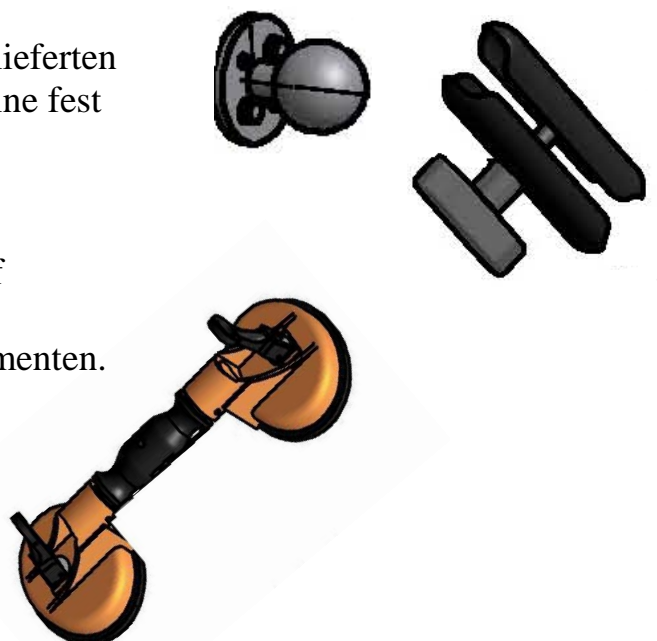
Für die Montage des Gerätes am Radlader wird eine spezielle Befestigungsplatte / Schnellwechselplatte benötigt. Die Platte wird speziell für den Radladertyp gefertigt und dient als stabile Verbindung des Planierschildes mit dem Trägergerät.

Vor dem An- bzw. Abkoppeln des PlanMatic die Hydraulikleitungen am Trägergerät drucklos machen. Die Hydraulikfunktionen des PlanMatic sind nur bei einer Flussrichtung der Hydraulik des Trägergerätes gegeben.

Montage der Bedienelemente

Die Bedienelemente können durch die mitgelieferten Kugelköpfe und Spanner in der Radladerkabine fest montiert werden.

Bitte beachten!!! Der mitgelieferte Saugnapf dient nur für Vorführzwecke und garantiert keine dauerhafte Befestigung von Bedienelementen.

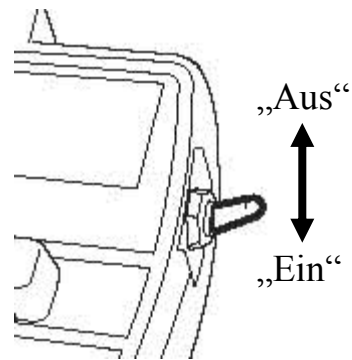


Um Wackelkontakte zu vermeiden, sollte die Stromversorgung direkt an der Batterie des Trägergerätes angeschlossen werden.

Der Hauptschalter für die Stromversorgung befindet sich am Joystick.

An der Dockingstation des PowerGrade befindet sich ein zusätzlicher Schalter für die Datenverbindung der Steuerung.

Im Betrieb soll der Schalter immer nach unten zeigen auf „Ein“.



Funktionen PowerGrade

Die Steuerung „PowerGrade“ übernimmt die automatische Steuerung des PlanMatic. An der Steuerung werden auch Kalibrierung und die Einstellung des PlanMatic vorgenommen.



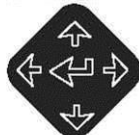
Tastenfunktionen:



Rauf Taste



Runter Taste



Enter Taste



Auto / Manuell Taste



Menü Taste

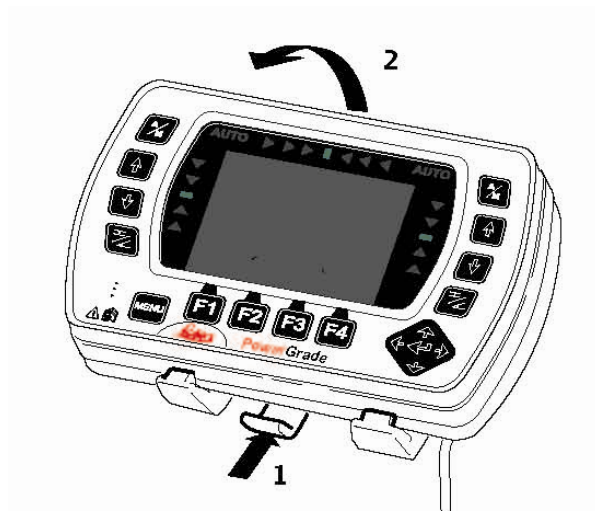


Sensor Auswahl Taste



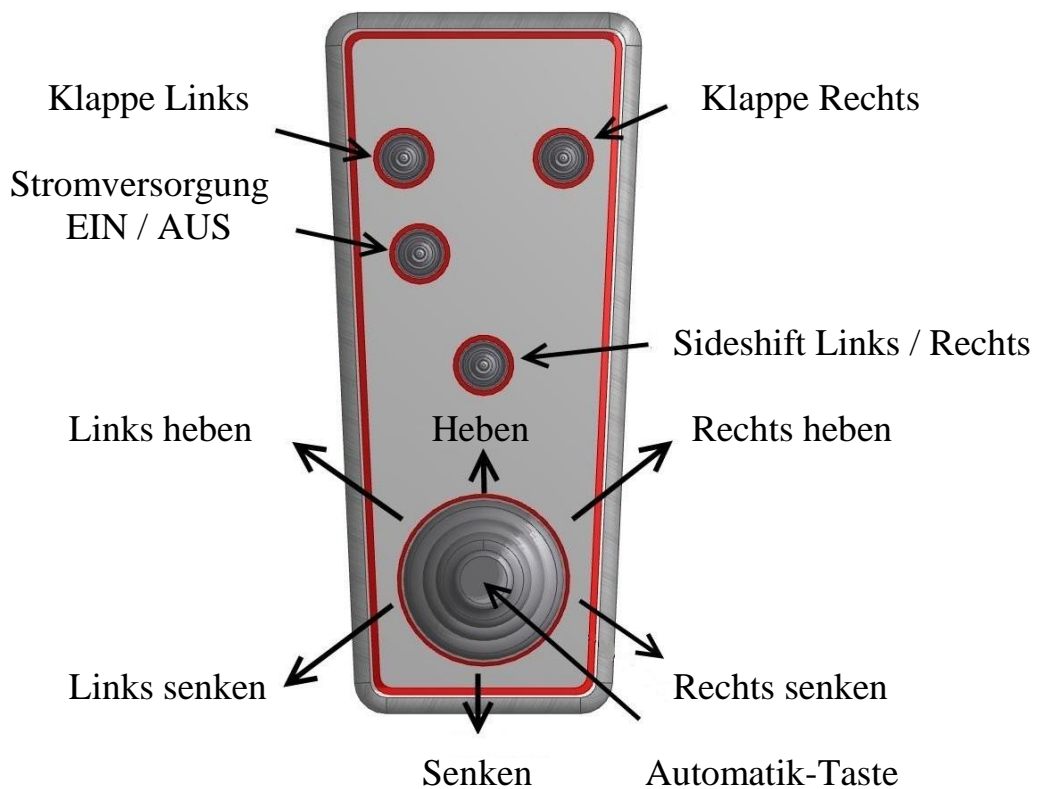
Funktionstasten

Um das PowerGrade zu entfernen, einfach die Entriegelung an der Unterkante der Dockingstation drücken, das PowerGrade nach vorne ziehen und nach oben herausheben.



Alle weiteren Funktionen der Steuerung „PowerGrade“ entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des PowerGrades.

Joystickfunktionen



Einsatz des Optimas PlanMatic

Beim manuellen Planieren wird empfohlen das Schild bis zum Anschlag nach oben zu fahren und die Schwimmstellung des Auslegers beim Radlader zu nutzen. Dadurch wird die Belastung für PlanMatic und Radlader minimiert.

Beim Planieren im „Automatik“ Modus wird vorher die mittlere Position am PlanMatic mit Hilfe des Joysticks, manuell angesteuert.

Zur Orientierung sind zwei Markierungen am Schild und Rahmen vorhanden.



Dadurch wird der maximale Hubweg nach oben und unten erreicht.

Ist die Materialmenge vor dem Abziehen viel zu hoch, sollte man mit dem PlanMatic ca. 1 – 3 cm über Niveau grob abziehen und anschließend noch einmal auf richtigem Niveau das passende Feinplanum erstellen.

Im Wirkungsbereich des Lasers sind Reflektionen zu vermeiden. Bei auftretenden Reflektionen (das PlanMatic „tanzt“ auf und ab) können die Seitenfenster am Lasergerät blockiert werden. Bei reflektierenden Gebäudefenstern können diese geöffnet bzw. gekippt werden. Störende Baumaschinen sind zu entfernen.

Bei Regen kann es zu Ungenauigkeiten des Trisonic kommen.

Sicherheitshinweise

- Bitte Sicherheitshinweise am Schild beachten
- An- und Abkoppeln der Hydraulik, sowie Kontroll- und Wartungsarbeiten nur bei ausgestelltem Motor und drucklosen Hydraulikleitungen durchführen.
- Vor dem Verlassen der Kabine das PlanMatic am Boden abstellen und die Hydraulik ausschalten
- Während der Arbeit darauf achten, dass keine Personen und / oder Tiere sich in unmittelbarer Nähe aufhalten.
- Die Bedienungsanleitungen sind vor Benutzung zu lesen