

GRITZKE PlanFix5 Vorsatzgrader

Planum mit schnellster und höchster Präzision!



Das System ist bestens geeignet für Strassen- und Wegebau. Erstellung von Plätzen und kleinen Hallen (in der Regel mit horizontalen oder gleichmäßigen Neigungen). Erstellung von Flächen mit Zwangspunkten oder festgelegten Linien wie z.B. bestehende Rinnen oder Fahrbahnkante.

Das modular aufgebaute Nivelliersystem kontrolliert automatisch die Schar.

Das System beinhaltet Querneigungs-, Längsneigungs- und Drehsensoren um die Ausrichtung der Schar zu erfassen. Die Laserebene zeigt dem Maschinisten die gewünschte Neigung und Höhe grafisch auf dem Bildschirm an oder sendet sogar Korrekturen direkt an die Hydraulik der Maschine.

Mit dem System können große Flächen exakt planiert werden – Material wird auf mm-Genauigkeit eingebaut somit erhalten Sie die volle Kostenkontrolle. Zeitaufwendige Neigungskontrollen während des Einbaus entfallen, es werden weniger Arbeitsgänge notwendig, mehr Material kann in kürzerer Zeit eingebaut werden.

Das Nivelliersystem kann mit einem Ultraschallsensorbalken erweitert werden und dient zur Höhenmessung. Bei der automatischen Seitenverschiebung (ASV) wird im Modus „Schurabastung“ der Balken durch seitliches Verschieben der Schar automatisch mittig über der Schnur gehalten. Somit ist kein ständiges manuelles nachpositionieren notwendig.

Die Scharbreite beträgt wahlweise 2,1m / 2,4m oder 2,7m.

Das System kann an Rad- oder Kompaktlader montiert werden.

Technische Daten:

Gewicht: 730 – 1.000 kg
Breiten: 2,1m / 2,4 m / 2,7 m
Betriebsspannung: 12 V – 24 V

Sonstiges: Es muss ein kontinuierlicher ein – und ausschaltbarer Hydraulikdruck von 80-120 bar, und eine Ölmenge von ca. 40-80 l/min. vorhanden sein!



Sprechen Sie uns an!



Gritzke Lasertechnik OHG
Drechslerstraße 3, 32657 Lemgo
Tel.: 05261 / 97 70 – 0
Fax: 05261 / 97 70 – 33
e-mail: info@gritzke.de • www.gritzke.de

besuchen Sie uns auf Facebook!

Sie möchten unser System mieten oder finanzieren?
Oder Sie wünschen eine Vorführung bei Ihnen? Wir sind nur einen Anruf entfernt.

GRI-LS Die GRITZKE doppelseitige Lasersteuerung



Die Systeme GRI-LS 2 und GRI-LS 3 sind universal einsetzbare, doppelseitige, lasergesteuerte Nivellierautomatiken für diverse Anbaugeräte (z.B. Vorsatzgrader, Planiermaschinen, Kilver, Raupen, Pistenraupen) mit oder ohne Hydraulikeinheit.

Die Systeme sind beim Deutschen Patentamt registriert.

Ein 2-Achsneigungslaser (900U/min) gibt eine Soll-Ebene vor, und zwei 360° Laserempfänger auf der Maschine messen ständig die Ist-Höhe, bzw. die Ist-Neigung. Die Differenz aus Soll – und Ist – Wert wird in elektrische Signale für die Proportionalhydraulik umgewandelt und automatisch in Heben/Senken umgesetzt. Die Anzeige erfolgt grafisch auf einem Display in der Kabine.

Die Steuerung erfolgt automatisch über eine Joystickbox.

Nutzen Sie die GRI-LS an Ihrem STEHR-Anbaugerät!



Weitere GRITZKE Planiersysteme:



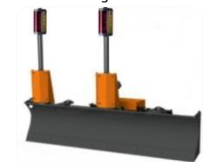
PlanFix 1
Planiermaschine



PlanFix 2 Planiermaschine,
mit patentierter, hydr.
Materialabgabefunktion.



PlanFix 4
Kilversystem



PlanFix 6
6-Wege Schild



PlanFix 8
4-Wege Schild