



IHR ERFOLG UND DER ERFOLG
IHRER KUNDEN SIND
UNSERE MOTIVATION, UNSERE ZIELE



GRI-P1 PlanFix1

GRI-P2 PlanFix1 mit FräsFix

multifunktionale Planiermaschine mit Fräswalze und hydraulisch gesteuerten Seitenklappen

Die PlanFix1 wird von uns komplett gefertigt – die Konstruktionsbreite ist frei wählbar. Das System besitzt hydraulische Seitenklappen und kann mit einem Ultraschallsensorbalken und / oder einem Querneigungssensor ausgerüstet werden.

Mit speziellen Anbaukonstruktionen ist der Einsatz von verschiedenen Trägerfahrzeugen möglich – z.B. Bagger, Radlader, Kompaktladern und Traktoren.

- Eigenentwicklung / Eigenbau
- einfache Bedienung – kurze Einarbeitungszeit
- kompakte Bauweise – auch auf beengten Baustellen bzw. in Hallen sehr gut einsetzbar
- Systemgenauigkeit 0 – 3 mm (je nach Einbaumaterial)
- Einbau aller Tragschichten – auch Schotter
- geringer Personalaufwand
- geringere Nacharbeiten
- Konstruktionsbreite von 1,5m ... 3,0m
- Gewicht z.B. bei 2,0m ca. 850kg
- spezielle Anbaukonstruktionen (auch Dreipunktaufnahmen) für eine oder mehrere unterschiedliche Maschinen
- Schildschneide - hochverschleißfester Stahl (Hardox 450)
- hydraulischen Seitenklappen (immer Lieferumfang) vereinfachen Arbeiten in Kanten – bzw. Eckbereichen - der Arbeitsbereich kann bis zu 0,60m verbreitert werden
- 4,3“ Grafik-Display
- Controller
- Joystickbox
- 2 x 360° Laserempfänger mit der Möglichkeit einer direkten Mittenverschiebung (bis ca. 8 cm) im Display
- Querneigungssensor
- Ultraschallsensorenbalken
- skalierte Maststangen 2,0m (auch Sondermaße z.B. 3,0m) möglich
- die patentierte PlanFix1 mit FräsFix kombiniert das Planiersystem mit einer Fräswalze in einem Arbeitsschritt wird grobes Einbaumaterial (z.B. verklumpte Holzsplitter) aufgelockert, zerkleinert und planiert
- erweiterbar auf 3D GNSS - Steuerung



Vorteile einer Kombination von Gritzke Steuerungssysteme mit Gritzke/GEOMAX GPS:

1. Koordinaten der Baustelle sind auf dem Controller der GPS Ausrüstung in digitaler Form (DXF) hinterlegt – somit kann der Polier / Maschinist sich in schwierigem Gelände zusätzliche Punkte zur Orientierung bei der Arbeit mit der Baumaschine schaffen
2. Auf dem Controller des GPS kann ein digitales Geländemodell der Baustelle hinterlegt werden – somit können Oberflächen schnell und sicher kontrolliert und abgesteckt werden
3. Das GPS ermöglicht es dem Maschinisten / Polier sofort, seine Arbeit durch ein digitales, beweisicheres Aufmaß zu erfassen und zu dokumentieren
4. Eventuelle Veränderungen der Daten können via E-Mail oder durch Abrufen aus einer Cloude direkt via E-Mail oder durch Abrufen aus einer Cloude direkt auf den Controller der GPS-Ausrüstung gesandt werden – die neuen Punkte können sofort auf der Baustelle abgesteckt werden , auch als Orientierung für die Arbeit des Maschinisten
5. Durch die Installation eines Fernwartungsmoduls ist ein Support via Team Viewer möglich
6. Alle durchgeführten Arbeiten auf der Baustelle können permanent kontrolliert werden – Fehler werden dabei sofort erkannt

