



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.

- Konstruktionsbreite von 1,5m ... 3,0m
- Gewicht z.B. bei 2,0m ca. 850kg
- sehr großes Leistungsvermögen
- Anbau an jeden **Radlader oder Zugmaschine**
- spezielle Anbaukonstruktionen (auch **Dreipunktaufnahmen**) für eine oder mehrere unterschiedliche Maschinen
- Systemgenauigkeit **0 – 3 mm** (je nach Einbaumaterial)
- 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 Mitterverschiebung (bis ca. 8 cm) im Display
- **Querneigungssensor**
- Ultraschallsensoren
- **Skalierte Maststangen 2,0m (auch Sondermaße z.B. 3,0m)**
- **die PlanFix1 mit FräsFix kombiniert das Planiersystem mit einer Fräswalze in einem Arbeitsschritt wird grobes Einbaumaterial (z.B. verklumpte Holzschnitzel) aufgelockert, zerkleinert und planiert.**



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, beweisbares Aufmaß zu erfassen und zu dokumentieren
4. Eventuelle Veränderungen der Daten können via E-Mail oder durch Abrufen aus einer Cloud 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

