



GRI-K1 Kilver Kilversystem für Schlepper / Traktoren

Der Kilver 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.

Durch das pendelnde Radgestell läuft der Kilver stabil und springt nicht, auch bei höherer Fahrgeschwindigkeit

- Konstruktionsbreite von 1,2m ... 3,0m
- Gewicht z.B. bei 2,0m ca. 450kg
- sehr großes Leistungsvermögen
- Anbau an jeden **Schlepper oder Zugmaschine**
- spezielle Anbaukonstruktionen (auch **Dreipunktaufnahmen**) für eine oder mehrere unterschiedliche Maschinen
- Systemgenauigkeit **0 – 3 mm** (je nach Einbaumaterial)
- Schiltschneide - hochverschleißfester Stahl (Hardox 450)
- **hydraulischen Seitenklappen 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**
- **Ultraschallsensoren**
- **skalierte Maststangen 2,0m** (auch Sondermaße z.B. 3,0m)



Minibagger mit Gradersystem

GRI-RSB Minibagger mit Gradersystem (Patentanmeldung)

Der neuartige Ansatz, einen Grader als auswechselbare Ausrüstung an einen Bagger zu montieren, ermöglicht nicht nur einen deutlich flexibleren und kostengünstigeren Einsatz, sondern ein komplett anderes Arbeiten. Der Grader ist nach der Montage am Bagger sofort einsetzbar.

- **keine Einschränkungen der Baggerfunktionen**
- optimale Sichtverhältnisse aus der Fahrerkabine auf Planierschild und Arbeitsumfeld des Graders.
- der Grader hinterlässt beim Herstellen einer Feinplanie von bis zu ± 1 mm keinerlei Fahrspuren, da die Räder vor dem Planierschild angeordnet sind
- durch die Platzierung der Räder entsteht ein Abstand zwischen Bagger und Planierschild
- fehlendes Material kann während des Planiervorgangs mit dem Löffel zugefügt werden
- überschüssiges Material kann entnommen, fester Boden aufgelockert werden
- 6 Wegeschild

Hinweis:

Speziell für dieses System haben wir eine Nivellierautomatik entwickelt – lasergesteuert bei der Verwendung eines Vorsatzgraders oder sensorgesteuert bei einem 6-Wege-Schild.

