

AGGREGATE



Mobiles Aggregat für Baustelleneinsatz.

Kunde	International tätiges Unternehmen im Spezialtiefbau
Anwendung	Bodenstabilisierung



Kundenanforderungen

- Aggregat für den mobilen Einsatz auf Baustellen.
- Aufbau auf einem vorgegebenen Raupenfahrwerk.
- Extreme Neigungswinkel müssen realisierbar sein (Steigfähigkeit mindestens 30%).
- Aggregat einschließlich E-Steuerung.
- Kompakter Aufbau nach Maßvorgaben des Kunden.

Ausführung

- Axialkolben-Verstellpumpe (0-120 l/min, 250bar) mit LS-Regler, Druckabschneider und Leistungsregler mit Anbau-Zahnradpumpe (25 l/min, 250 bar); E-Motor (37 kW).
- Stahltank (200 l) mit entsprechender Geometrie, um auch bei extremen Neigungswinkeln einen einwandfreien Betrieb gewährleisten zu können.
- Niveau-/Temperaturschalter mit jeweils zwei Kontakten; Öl-/Luftkühler; Filter mit optischer Verschmutzungsanzeige.
- 3-fach Steuerblock mit elektrischer Betätigung und zusätzlicher Handbetätigung.
- Fahrtrieb 2-fach proportional.
- E-Steuerung nach Kundenvorgabe in kompakter Ausführung (begrenzter Einbauraum).
- Alle Störungen (bzgl. Niveau, Temperatur, Filterverschmutzung) werden über Warnleuchten in der Seitentür angezeigt.

