

# GEOfit

## Zubehör

---



### GEOfit – drei Funktionen in einer

GEOfit (Grease, Electricity, Oil – Fett, Elektrik, Öl) verbindet die Hydraulik-, Elektro- und Schmierleitungen zu Ihrem Bagger mit einer einfachen Kupplung. [Link zum Film](#)

#### Einfach zu bedienen

Die GEOfit Kupplung ist einfach zu bedienen. In wenigen Sekunden können Sie die Anschlüsse zwischen Tiltrotator und Bagger an- und abkuppeln.

#### Kompakte Lösung

GEOfit ist die kompakteste Lösung und die einzige mit Zentralschmierung, Elektrik und Hydraulik in einer Kupplung. Dank des querstehenden Hebels gibt es keine Komponenten, die bei der Arbeit mit dem Bagger stören könnten. Der Hebel ist so entwickelt worden, dass kein Quetschen oder Klemmen der Finger beim Öffnen und Schließen möglich ist. Im Wettbewerbsvergleich ist das ein großer Vorteil.

#### Kupplung mit Druckentlastung

GEOfit ist mit einer integrierten Druckentlastung ausgestattet die es ermöglicht, unter Restdruck stehende Anschlüsse zu verbinden.

#### Eingebaute Sicherheit

Wenn Sie den Tiltrotator in der sogenannten Sandwich-Bauweise haben und diesen abbauen möchten ist es wichtig, dass nur der richtige Schnellwechsler geöffnet werden kann. Die GEOfit Staubkappe enthält einen Sicherheitsstecker. Dadurch ist es unmöglich, den falschen Schnellwechsler zu öffnen.



## Abmessungen

### Spezifikation hydraulische Kupplung 1/2 Zoll

---

<b>Max. Arbeitsdruck</b>	35 MPa (350 Bar)
<b>Min Berstdruck</b>	120 MPa
<b>Temperaturbereich</b>	-30°C bis +100°C
<b>Material</b>	Verzinkter Stahl, eloxiertes Aluminium, zink, messing
<b>Dichtungsmaterialien</b>	Nitril (NBR)

---

### Spezifikation elektrischer Anschluss

---

<b>Anzahl der Stangen</b>	10
<b>Einstellpole zum Steuerungssystem</b>	XControl G2
<b>Temperaturbereich</b>	-55°C bis +125°C
<b>Max Strom, bei 20°C</b>	22 A
<b>Sicherheitsbarriere</b>	Eingebauter Staubschutz

---