

# GEOfit

## Tillbehør

---



### GEOfit – Tre funksjoner i en

GEO (Grease, elektrisitet, olje) fit kobler hydrauliske tilkoblinger, el-kontakten og sentralsmøring fra din gravemaskin til din tiltrotator med et enkelt håndgrep.

Tiltrotatoren er allerede et must og sentralsmøring øker raskt. Forskjellige tilkoblingsløsninger resulterer ofte med klumpete og klønete løsninger med dårlig sikkerhet. GEOfit er vår løsning for å koble alt i ett – Enkelt og sikkert

#### Enkel å bruke

GEOfit koblingen er enkel å bruke. I løpet av noen sekunder, kan du koble av eller koble til tiltrotatoren til din gravemaskin.

#### Kompakt løsning

GEOfit er den mest kompakte løsningen og den eneste som har både sentralsmøring, elektronikk og hydraulikkolje i en og samme kobling. Takket være tverrgående håndtaket er ingenting som stikker ut og kan hekte seg i andre objekter når du arbeider. Håndtaket er laget slik at du ikke klemmer fingrene når du åpner og lukker koblingen.

#### Trykkavlastende koblinger

GEOfit er utstyrt med trykkeliminators som gjør det mulig å koble koblingen selv med gjenværende trykk i systemet. Når trykket punkteres uten søl kan systemet lett kobles selv om det er resttrykk.

#### Innebygd sikkerhet

Når tiltrotatoren skal demonteres og gravemaskinens hurtigfeste skal aktiveres, er det viktig at kun det øvre festet låses opp (slik at du ikke tilfeldigvis åpner maskinens hurtigfeste og kobler av tiltrotatoren når du egentlig hadde tenkt å koble fra skuffen fra tiltrotatoren). Med Steelwrist styresystem XControl denne risikoen eliminert. Sjåføren kobler en sikkerhetsplugg i kontakten på gravemaskinens arm og systemet oppdager automatisk at det er lov å aktivere hurtigfestet på maskinee for å ta av tiltrotatoren. Denne funksjonaliteten er integrert i GEOfit koblingen gjennom støvdekslet som brukes når tiltrotatoren er koblet fra.



## Tekniske spesifikasjoner

### Spesifikasjon hydraulisk kobling 1/2 tommer

<b>Maks trykk</b>	35 MPa (350 Bar)
<b>Minste utbruddstrykk</b>	120 MPa
<b>Temperaturområdet</b>	-30°C til +100°C
<b>Materiale</b>	Galvanisert stål, anodisert aluminium, sink, messing
<b>Tetningsmaterialer</b>	Nitril (NBR)

### Spesifikasjon elektrisk tilkobling

<b>Antall poler</b>	10
<b>Justeringspoler til styringssystem</b>	XControl G2
<b>Temperaturområdet</b>	-55°C til +125°C
<b>Maks strøm, på 20°C</b>	22 A
<b>Sikkerhetsbarriere</b>	Innebygd støvbeskyttelse