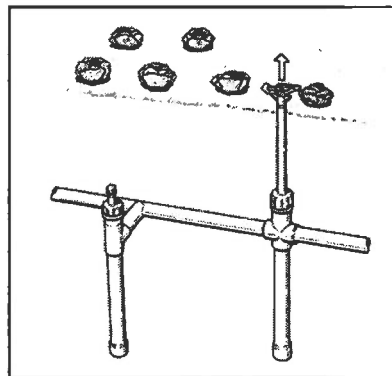


## Opstart instructies voor telescopen

### **Algemeen:**

VDL-telescopen worden ingezet als ondergrondse sproeileiding in grondteeltsituaties waar machinale grondbewerking plaatsvindt. De VDL telescopen zullen onder invloed van de toegevoerde waterdruk worden uitgestuurd waarbij deze zich zelf een weg naar de oppervlakte zullen banen. Nadat alle telescopen volledig zijn uitgestuurd kunnen hierop sproeiers met 3/4" of 1" inwendige schroefdraad worden bevestigd. Ten behoeve van machinale grondbewerking kunnen de telescopen handmatig worden ingeschoven.



### **Technische gegevens:**

Materiaal	: De VDL telescopen zijn uitgevoerd in PVC-U. De aansluitnippel is uitgevoerd in messing.
Afmetingen	: Inwendige diameter 63 mm.
Slaglengte	: 705 / 805 / 905 / 1005 mm.
Aansluitnippel	: 1" uitwendige schroefdraad.
Uitvoering	: De VDL telescopen zijn leverbaar als T-model of als Kruis-model.
Werkdruk	: Benodigde druk op de telescoop: 2 à 4 bar.

Dit houdt in dat de druk direct na de pomp hoger zal moeten zijn.

### Instructie voor het laten uitsturen van de VDL-telescopen:

- 1) Vul het gehele systeem met water.
- 2) Ontlucht het gehele systeem.  
Op iedere telescoop is een draadkap met een ontluuchtingsgat aangebracht. Open voor een goede ontluuchting van het systeem alle toevoerkransen en spoel het gehele systeem met geringe druk zodat alle in het systeem aanwezige lucht kan ontsnappen. Laat het systeem ca. 30 minuten doorspoelen. Bij voorkeur is het systeem uitgevoerd met een of meerdere ontluuchtingskransen.
- 3) Voer de druk in het systeem langzaam op door enige toevoerkransen te sluiten.
- 4) Zet m.b.v. de pomp het systeem onder druk. Per telescoop dient een druk van 2 á 4 Bar aanwezig te zijn.
- 5) Stop de pomp.
- 6) Controleer handmatig of alle binnenpijpen volledig zijn uitgestuurd. Indien dit niet het geval is dan dient de binnenpijp handmatig volledig omhoog te worden getrokken. Zolang de binnenpijp niet volledig is uitgetrokken zal er lekkage tussen de binnen- en buitenpijp blijven bestaan.
- 7) Verwijder de draadkappen en plaats de sproeikoppen.

Wanneer het systeem niet goed is ontlucht of wanneer de binnenpijpen niet volledig omhoog zijn gekomen kunnen grote drukpulsen in het systeem optreden die de telescopen en de afdichtingen ernstig kunnen beschadigen.

### Instructie voor het insturen van de VDL-telescopen:

- 1) Zorg dat het systeem drukloos is.
- 2) Verwijder de sproeikoppen en plaats de draadkappen 1" met gat.
- 3) Druk de binnenpijp handmatig over de gehele slaglengte naar beneden.

Wanneer bovenstaande instructie goed wordt nageleefd dan zal de installatie optimaal werken.