

HUNTER Spridare P- och I serien

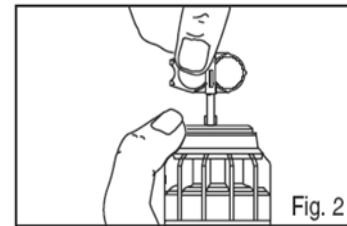
Spridarna kan ställas in med vattnet påkopplat eller avstängt. Vi rekommenderar att förinställningen görs före installering. Man behöver inte ta isär spridaren för en sektorsjustering.

Sektorinställning:

Alla justerbara HUNTER-spridare är förinställda på ca 180° bevattningsbild.

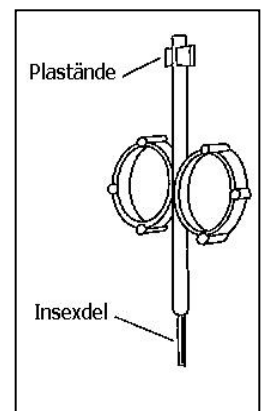
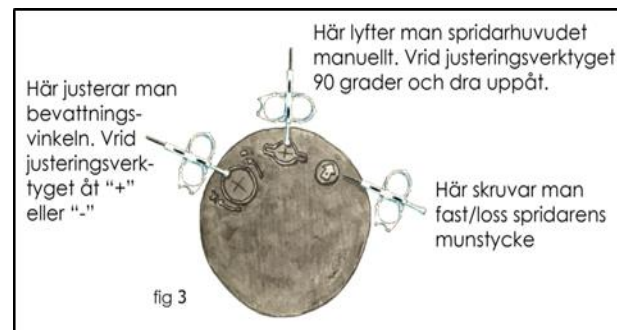
1. Vrid spridarhuvudet med handflatan till det vänstra stoppet (fig 1).
2. Vrid därefter spridarhuvudet medsols till det högra stoppet. Detta är sektorinställningens fasta sida.

Spridarhuvudet måste alltid hållas i detta läge vid alla sektorinställningar.



Större sektor:

1. Sätt in nycklen (plaständan) i justeruttaget (fig 2+3 Arc Adj).
2. Håll spridarhuvudet vid det högra stoppet och vrid nycklen medsols. Varje helvarv med nycklen ökar sektorinställningen med 45° på spridare ur I serien, samt med 90° på spridare PGP-Adj och I-20.
3. Ställ in spridaren på önskad bevattningsbild mellan 40° och 360°.
4. När nycklen inte går att vrida längre eller om ett "spärrljud" hörs är inställningen på MAX=360° spridningsbild.



Mindre sektor:

1. Sätt in nycklen (plaständan) i justeruttaget (Arc Adj)(fig 2+3).
2. Håll spridarhuvudet vid det högra stoppet och vrid nycklen motsols. Varje helvarv med nycklen minskar sektorinställningen med 45° på spridare ur I serien samt med 90° på spridare PGP-Adj och I-20.
3. Ställ in spridaren på önskad bevattningsbild mellan 40° och 360°.
4. När nycklen inte går att vrida längre eller om ett "spärrljud" hörs är inställningen på MIN=40°.

Ändring av nederbördsintensiteten

Öka/Minska nederbörden:

1. Ta ur insatt munstycke.
2. Sätt in ett större munstycke.
3. Ställ in kastlängden.

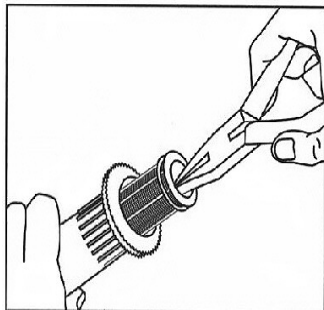
OBS! Oskadade munstycken är återanvändbara.
Munstyckena är kretsloppsanpassade.

Byte av munstycke:

1. Använd insexdelen på nycklen (metalldelen) och bänd upp munstyckets identifieringsflik från spridarens topp.
2. Håll i fliken och dra nedåt och framåt.
3. Dra munstycket rakt utåt.
 - * Skruvens topp måste vara jämns med munstyckets topp. Skruva skruven motsols om den är under spridarhuvudets topp.
 - * Sätt in ett nytt munstycke, när skruven är jämns med spridarhuvudet och följ ovanstående steg bakåt.

Rengöring av filter

Om spridaren minskar i kastlängd eller t.o.m stannar helt, kontrolleras filtret på inloppet. Lossa spridarinsatsen från huset. Plockar ur silen och spola av den. Sätt i spridarinsatsen och kontrollera ev. sektorinställningen igen.



Data på munstycken till I20 ultra

| I-10/I-20 Ultra Standard Nozzle Performance Data – Metric | | | | | | | |
|--|------------|------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|
| Nozzle | Pressure | | Radius m | Flow | | Precip mm/hr | |
| | Bars | kPa | | m ³ /hr | l/min | ■ | ▲ |
| 1.0 | 1.7 | 172 | 8.8 | 0.18 | 3.0 | 5 | 5 |
| | 2.0 | 200 | 9.1 | 0.20 | 3.3 | 5 | 5 |
| | 2.5 | 248 | 9.4 | 0.22 | 3.7 | 5 | 6 |
| | 3.0 | 303 | 9.4 | 0.25 | 4.1 | 6 | 6 |
| | 3.5 | 352 | 9.4 | 0.27 | 4.5 | 6 | 7 |
| | 4.0 | 400 | 9.8 | 0.29 | 4.8 | 6 | 7 |
| | 4.5 | 448 | 9.8 | 0.31 | 5.1 | 6 | 7 |
| 1.5 | 1.7 | 172 | 9.4 | 0.24 | 4.1 | 5 | 6 |
| | 2.0 | 200 | 9.8 | 0.27 | 4.4 | 6 | 6 |
| | 2.5 | 248 | 9.8 | 0.30 | 5.0 | 6 | 7 |
| | 3.0 | 303 | 10.1 | 0.34 | 5.6 | 7 | 8 |
| | 3.5 | 352 | 10.4 | 0.37 | 6.2 | 7 | 8 |
| | 4.0 | 400 | 10.4 | 0.40 | 6.6 | 7 | 9 |
| | 4.5 | 448 | 10.4 | 0.43 | 7.1 | 8 | 9 |
| 2.0 | 1.7 | 172 | 9.4 | 0.33 | 5.5 | 7 | 9 |
| | 2.0 | 200 | 9.8 | 0.36 | 5.9 | 7 | 9 |
| | 2.5 | 248 | 9.8 | 0.39 | 6.5 | 8 | 10 |
| | 3.0 | 303 | 10.4 | 0.43 | 7.2 | 8 | 9 |
| | 3.5 | 352 | 11.0 | 0.46 | 7.7 | 8 | 9 |
| | 4.0 | 400 | 11.0 | 0.49 | 8.1 | 8 | 9 |
| | 4.5 | 448 | 11.0 | 0.51 | 8.6 | 9 | 10 |
| 3.0 | 1.7 | 172 | 10.1 | 0.42 | 6.9 | 8 | 10 |
| | 2.0 | 200 | 10.4 | 0.45 | 7.5 | 8 | 10 |
| | 2.5 | 248 | 10.4 | 0.51 | 8.5 | 9 | 11 |
| | 3.0 | 303 | 11.0 | 0.57 | 9.4 | 9 | 11 |
| | 3.5 | 352 | 11.6 | 0.61 | 10.2 | 9 | 11 |
| | 4.0 | 400 | 11.6 | 0.66 | 10.9 | 10 | 11 |
| | 4.5 | 448 | 11.6 | 0.70 | 11.6 | 10 | 12 |
| 3.5 | 1.7 | 172 | 10.1 | 0.54 | 9.0 | 11 | 12 |
| | 2.0 | 200 | 10.4 | 0.58 | 9.7 | 11 | 12 |
| | 2.5 | 248 | 11.0 | 0.65 | 10.8 | 11 | 12 |
| | 3.0 | 303 | 11.3 | 0.72 | 12.0 | 11 | 13 |
| | 3.5 | 352 | 11.6 | 0.78 | 12.9 | 12 | 13 |
| | 4.0 | 400 | 11.6 | 0.83 | 13.8 | 12 | 14 |
| | 4.5 | 448 | 11.6 | 0.88 | 14.6 | 13 | 15 |
| 4.0 | 1.7 | 172 | 11.0 | 0.66 | 11.0 | 11 | 13 |
| | 2.0 | 200 | 11.3 | 0.71 | 11.9 | 11 | 13 |
| | 2.5 | 248 | 11.6 | 0.80 | 13.3 | 12 | 14 |
| | 3.0 | 303 | 11.9 | 0.89 | 14.8 | 13 | 15 |
| | 3.5 | 352 | 12.5 | 0.96 | 16.0 | 12 | 14 |
| | 4.0 | 400 | 12.5 | 1.03 | 17.1 | 13 | 15 |
| | 4.5 | 448 | 12.8 | 1.09 | 18.2 | 13 | 15 |
| 6.0 | 1.7 | 172 | 9.8 | 0.87 | 14.5 | 18 | 21 |
| | 2.0 | 200 | 10.7 | 0.94 | 15.7 | 17 | 19 |
| | 2.5 | 248 | 11.3 | 1.05 | 17.5 | 17 | 19 |
| | 3.0 | 303 | 11.9 | 1.17 | 19.4 | 16 | 19 |
| | 3.5 | 352 | 13.1 | 1.26 | 21.0 | 15 | 17 |
| | 4.0 | 400 | 13.1 | 1.34 | 22.4 | 16 | 18 |
| | 4.5 | 448 | 13.4 | 1.43 | 23.8 | 16 | 18 |
| 8.0 | 1.7 | 172 | 11.3 | 1.05 | 17.4 | 16 | 19 |
| | 2.0 | 200 | 11.9 | 1.14 | 19.0 | 16 | 19 |
| | 2.5 | 248 | 12.5 | 1.29 | 21.4 | 16 | 19 |
| | 3.0 | 303 | 13.1 | 1.44 | 24.0 | 17 | 19 |
| | 3.5 | 352 | 13.4 | 1.56 | 26.1 | 17 | 20 |
| | 4.0 | 400 | 13.7 | 1.68 | 28.0 | 18 | 21 |
| | 4.5 | 448 | 14.3 | 1.79 | 29.9 | 17 | 20 |