

# Warrens drill-sixteen

## 2x2,25 met bed onder trekker



### Profiel

Warrens Technologies uit Kapellebrug leverde onlangs een drill-sixteen uienplanter af bij Loonbedrijf Van der Sluijs & Van Zielst. De machine plant twee bedden van 2,25 meter breed, waarvan één vol bed onder de trekker en twee halve bedden naast de trekker.

### Wat valt op?

Wanneer je twee bedden wilt poten op welke breedte dan ook, heb je een klein probleem. Óf je rijdt met de trekker door het plantbed (al dan niet met brede banden), óf je moet een vol bed onder de trekker en twee halve naast de trekker poten. Je moet dan wel secuur rijden om de aansluitrijen te laten kloppen. Van der Sluijs & Van Zielst hebben hun trekker daarom uitgerust met rtk-gps om dit zeer precies te laten verlopen.

### Uitvoering

De uienplanter plant twee bedden met een breedte van 2,25 meter. Elk bed heeft acht uitlopen. Verder is de machine onder meer voorzien van twee injectiesystemen, eenje voor vloeibare fosfaat en de andere dient een

bodemherbicide toe. Deze worden opgeslagen in twee tanks die in de frontef hangen. Een weeginstallatie completeert de combinatie.

Wanneer je begint te planten, dien je eerst een half bed naast de trekker af te stuiten via twee stalen platen. Deze schuif je over de opvoerband en vier rijen van het broekstuk. Een breedte van 1,125 meter langs de perceelsrand wordt dus niet beplant.

Het loonbedrijf heeft de borstel verhoogd om sjalotten te kunnen planten zodat de uitloop wordt vergroot. Voor dit gewas heb je per hectare wat meer plantgoed nodig dan plantuitjes, namelijk ongeveer 8.000 kg. Afhankelijk van de maat heb je voor plantuitjes tussen de 1.300 en 2.000 kg nodig.

### Wat valt tegen?

In eerste instantie waren de wielen nogal klein. Maar om ook onder mindere omstandigheden te kunnen planten, heeft het loonbedrijf grotere wielen onder de machine geplaatst. De balustrade achterop de planter is daarom ook veranderd.

### Wat levert het op?

De trekker met planter voert géén grondbewerking uit. Die moet dus voorafgaand aan het planten goed gebeuren. Bovendien is de combinatie relatief licht en staat hij op smalle banden. Daardoor rij je ook niet door bewerkte grond in het pootbed en dit is positief voor de fysieke opbrengst van de uien.

### Bij de foto's

[1] Wanneer je start langs een perceelsrand, moet je vier rijen dichtzetten. Er wordt dan anderhalf bed geplant. Voor het dichtzetten gebruiken Van der Sluijs & Van Zielst twee stalen platen die vier rijen van het broekstuk afsluiten.

[2] De uienplanter is voorzien van twee injectiesystemen. Hiermee kun je tijdens het planten vloeibare fosfaat en een bodemherbicide toedienen.

1

2

**Kort en krachtig**  
Uien planten op 2x2,25 m zonder bereiden bedden.

### Technische gegevens

Werkbreedte	4,50 m
Aantal uitlopen	16
Aandrijving	Hydraulisch
Richtprijs	38.000 euro