

# MH Multi-Planter

## Snel met buisnet



### Profiel

Eind oktober plantten akkerbouwers Van Nieuwenhuizen en Baan in Nieuwe Tonge bollen met een nieuwe buisnettenplanter van Mechanisatie Haarlemmermeer. Dit is een bestaande MH Multi-Planter waar een buisnettenplantset ingebouwd is.

### Wat valt op?

Door een grote schuimrol liggen de bollen vast in het net dat in de grond op breedte afgelegd wordt. Hierdoor zijn de bollen goed verdeeld in het buisnet. Het wisselen van buisnet gaat snel. Door de aan elkaar genaaide buisnetten moet het rooiën ook gemakkelijker gaan. Tijdens het planten hoef je haast nergens meer op te letten. Veel gaat volautomatisch.

### Uitvoering

De bollen komen via de bunker en doseerband op een hydraulisch aangedreven verenkelband met rijafhankelijk aandrijving. Daarna vallen de bollen in de netcassette waar ze worden verdeeld in vijf regels. De cassetteband draait in de rijrichting en heeft twee C-gevormde stalen

assen die het net geleiden naar de grond en het op breedte houden. Hiertussen draait een grote schuimrol die met instelbare druk de grond volgt. Een buisnet wisselen gaat snel: de verenkelband omhoog doen, het nieuwe net aan het oude buisnet naaien en vervolgens schuif je de netcassette op de armen. Doordat de afloop- en opschuifzijde van het net verschillen, is de afloop van het net stabiel. Dit voorkomt netdotten en netstoring.

De plantboot heeft in de punt vier en in de grondgeleidsborden twee grote hydraulisch aangedreven schijven met ieder een eigen tandwielkast. Met deze boot kun je op zand- en kleigrond planten. Graszaad- of tarwestoppel zijn geen probleem. Twee achterste padschijven verdelen de grond op het net en een grondschuif (door veerdruk instelbaar) vormt netjes het bed. Optioneel is een automatische vlakteregeling in zowel de lengte- als breedterichting, automatische diepteregeling.

### Wat valt tegen?

Aan het eind van een plantgang moet je onder de machine kruipen om het net door te snijden. Planten kan met een relatief lichte trekker van 125 pk, maar dan is er wel zo'n

1.200 kg aan frontgewicht nodig om de trekker bestuurbaar te houden.

### Wat heb je eraan?

Met de buisnettenplanter kun je 3 tot 3,5 hectare per dag nauwkeurig planten. Omdat het planten volautomatisch gaat, is er veel rust tijdens het werk. Door zes M16-bouten, een 7-polige stekker en vier hydraulische slangen los te maken, is de buisnettenplantset te demonteren. Je kunt de Multi-Planter dan ombouwen tot bijvoorbeeld uienplanter of aardappelpoter. Zo wil Van Nieuwenhuizen met de Multi-Planter in het voorjaar uien planten met een MH uienplantset. Met de basismachine met bootplantset zijn ook lelies te planten zonder net.

### Bij de foto's

- [1] Het wisselen van buisnet gaat eenvoudig. Het nieuwe net naai je met een naaimachine (12 volt) aan het oude net en vervolgens schuif je de netcassette op de armen.
- [2] Een 90 cm grote schuimrol zorgt ervoor dat de bollen vast in het net liggen.

1



2



### Kort en krachtig

Multifunctionele plantmachine met nauwkeurige en snelle buisnettenplantset.

### Technische gegevens

MH Multi-Planter met buisnettenplantset	92 kW (125 pk)
Benodigd vermogen	Triplo tandwielpomp
Eigen hydrauliek	netto 630 m; bruto 1.000 m
Buisnetcassette	3 - 3,5 ha per dag
Capaciteit	circa 1.850 kg
Gewicht	46.500 euro inclusief
Prijs basis	bootplantset met eigen
Multi-Planter	hydrauliek
Prijs buisnettenplantset	29.500 euro