



**Werktuigencoöperatie
De Kempen**



Mesthaspelsysteem

Werktuigencoöperatie de Kempen

Een vereniging die zich bezig houdt met het verhuren van voornamelijk landbouwmachines en het verrichten van agrarische loonwerkzaamheden. De doelstelling is veehouders en akkerbouwers van dienst te zijn met verhuurmachines en/of loonwerk met goede kwaliteit tegen een zo laag mogelijke kostprijs en dus een aantrekkelijk tarief.

Met vier vestigingen (Eersel, Esbeek, Middelbeers en Vessem) hebben wij een groot bereik in de regio. Zo kunnen we iedereen van dienst zijn op het gebied van grondbewerkingen, grondwerk, gewasverzorging, bodemverbetering en gemengd voeren.



**Werktuigencoöperatie
De Kempen**

Sleepslangbemesten

Drijfmest injecteren op zowel gras- als bouwland met een mesthaspelsysteem spaart de bodem aanzienlijk. Verdichting van de bodem is een van de grootste problemen in graslanden, het belemmert de grasgroei aanzienlijk omdat de bewortelingsdiepte niet meer optimaal is en het gras geen kans krijgt zijn benodigde voedingsstoffen uit de bodem te halen.

Daarom is sleepslangbemesten een goede optie, wij kunnen dit met onze mesthaspel voor u verzorgen, dit heeft het grote voordeel dat de slang niet over het land getrokken wordt maar steeds mee op/afrolt. Er treedt hierdoor geen versmering van mest op en er ontstaat geen slip door het voortrekken van de slang wat de grasmat beschadigd. Door trekker en haspel op lagedrukbanden is de bodemdruk minimaal.

De voordelen op een rij:

- Minimale bodemverdichting
- Minimale zodenbeschadiging
- Geen structuurbeschadiging
- Trekker en haspel voorzien van brede banden met luchtdrukwisselsysteem
- Geen transportbewegingen naar de put
- Aanzienlijk minder rijsporen
- Hoeft achteraf niet door de mest te rijden om slangen op te rollen
- 12 meter bemester met sectieafsluiting
- Precisiebemesting d.m.v GPS
- Mogelijkheid tot verdunnen mest waardoor betere opname nutriënten
- Mogelijkheid tot toevoegen vloeibare kunstmest of mineralenconcentraat
- Hogere gewasopbrengsten



Mesthaspelsysteem

Met een mesthaspelsysteem kun je net zo werken als met een mesttank maar profiteer je van de nog grotere voordelen als een conventioneel sleepslangstelsel. Minimale belasting van de bodem en het gewas, geen versmering, geen bulldozereffect op bouwland en een hoge capaciteit maken dit systeem tot een succes.

Met onze pomp die radiografisch op afstand te regelen is wordt de mest vanuit de put in een voorraadtank gepompt door middel van een verdringerpomp. Daarna wordt de mest vanuit de voorraadtank met een centrifugaalpomp door de slang richting de bemester gepompt. Onze mesthaspel beschikt over een slang met een lengte van 600 meter, verder beschikken we over 1000 meter 6" transportslang zodat de mest over grote afstand met weinig weerstand naar het perceel kan worden gepompt.

De mesthaspel beschikt over een schuifas zodat niet in hetzelfde spoor als de trekker wordt gereden. Door de minimale belasting van de bodem kan er vroeg in het voorjaar gestart worden met bemesten, het bodemleven wordt geactiveerd, de bacteriën gaan warmte produceren en er wordt een start gegeven aan een nieuw groeiseizoen.



Verdunnen met water

Door de mest te verdunnen met water wordt de ammoniakuitstoot beperkt, dit kan tot wel 40% worden verminderd. De daardoor bespaarde ammoniakuitstoot leidt tot een extra stikstofopname van het gras en tot een sterk hogere opbrengst blijkt uit onderzoek.

Naast water kunnen ook andere meststoffen toegevoegd worden, deze kunnen direct aan de pomp toegevoegd worden aan de drijfmest, de dosering is makkelijk te regelen door de verschillende doorstroommeters op de pompwagens.

Het systeem is ook geschikt voor de kleinere percelen omdat het niet lang duurt voor het is opgestart. De mesthaspel is eveneens voorzien van een knikdissel wat de combinatie zeer wendbaar maakt. Op kopeinden wordt door de grote draaicirkel die gemaakt wordt de zode minimaal beschadigd.

Kwaliteit en nauwkeurigheid staan bij ons hoog in het vaandel, daarom zijn wij zuinig op uw bodem!

Heeft u interesse of wilt u meer informatie, neem dan gerust contact met ons op!

Uw contactpersoon Twan van Rijsewijk (06-54398214) helpt u graag verder!



**Werktuigencoöperatie
De Kempen**

WTC de Kempen besteedt de uiterste zorg aan deze publicatie. De adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele en betrouwbare informatie. WTC de Kempen is niet aansprakelijk voor de schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies wanneer dit schadelijk gevolg op dit moment nog niet bekend was. Druk- en zetfouten voorbehouden. December 2018

Werktuigencoöperatie de Kempen
 't Ven 30 | 5091 BP Middelbeers | Tel: (0497) 59 16 51