



1



2



**Bij de foto's**

- [1] Voor de zaaimachine zit een schudeg die het puin meeneemt tot het moment dat je de machine heft.
- [2] De constructeurs kozen voor lichte, kunststof schijven achter de zaaimachine. De schijven houden elkaar schoon.

**Kort en Krachtig**

Een robuust zaaimachientje waarvoor je geen zware trekker nodig hebt. Een trekkertje van 20 pk kan de machine goed tillen.

**Technische gegevens AKM GM 1.3 SE**

Werkbreedte	1,30 m
Aantal schijven	29 (14 voor, 15 achter)
Diameter schijven	45 cm
Inhoud zaadbak	50 kg
Gewicht	ca. 450 kg
Benodigd vermogen	14,7 kW (20 pk)
Brutoprijs	14.000 euro, excl. btw
Informatie	<a href="http://www.akmaterieelservice.nl">www.akmaterieelservice.nl</a>

© Tuin en Park Techniek, oktober 2015

# Robuuste lichtgewicht die niet volloopt

**Profiel**

Er zijn prima zaaimachines voor groenaanemers in de handel. Maar deze zijn meestal behoorlijk zwaar. Daarnaast heb je lichte en goedkopere zaaimachientjes, maar als een professionele aannemer die een jaar of drie intensief gebruikt, is het beste er vaak wel af. Alfred van der Knijff en Jan de Regt uit Nieuwerkerk aan de IJssel bouwden afgelopen winter zelf een zaaimachine voor achter de trekker, die de beste eigenschappen van

beide machines combineert. Als de machine straks helemaal klaar is, krijgt de AMK GM 1.3 SE, zoals die is gedoopt, nog een strakke laklaag.

**Wat opvalt**

Voor de zaaimachine zit een schudeg die de grond openkrabt en een zaaibedje creëert. Maar minstens zo belangrijk: de schudeg heeft een eigen hydraulische diepteregeling. Verder zijn er geen uitstekende delen waar iets achter kan blijven haken.

Daardoor hoef je niet het hele terrein af om het puin te verzamelen. Achter de zaaimachine zijn twee assen met in totaal 29 kunststof schijven geplaatst. In tegenstelling tot gaasrollen of packerwalsen lopen de schijven bij natte zaai-omstandigheden niet vol, doordat de schijven van de voorste as in die van de achterste as draaien. De schudeg heeft een eigen hydraulische diepteregeling. Verder zijn er geen uitstekende delen waar iets achter kan blijven haken.

**Uitvoering**

De voorste as met schijven zorgt via een ketting voor de aandrijving van de rotor. De schijven zijn van kunststof en daardoor blijft de machine licht. Waar je voor robuuste machines van de concurrentie al snel een trekker nodig hebt van 50 pk, is voor deze machine eentje van 20 pk voldoende.

**Wat valt tegen**

De machine schreeuwt om strak lakwerk.

Dat gaat binnenkort gebeuren, belooft Van der Knijff. Verder schudt de schudeg de zaaimachine en de trekker wat heen-en-weer op een harde ondergrond. Voor de zaaiqualiteit lijkt die heen-en-weergaande beweging overigens geen verkeerde zaak.

**Wat heb je eraan**

Een robuuste zaaimachine voor een klein trekkertje. Bovendien lopen de schijven niet vol onder natte omstandigheden. ■