



**Bij de foto's**

- [1] De klepelmaaier heeft een werkbreedte van 260 cm en een hydraulisch aangedreven vijzel (met eigen oliereservoir) die het gras naar de slang leidt.
- [2] De steunpoten komen bij het lossen vanzelf naar beneden. De klep op de bak heeft grof gaas, waardoor de lucht goed weg kan. Boven het rijrichtingsbord zit de achteruitrijcamera.

**Kort en Krachtig**

Een hoogkiepende opvangbak met een inhoud van 6 kuub dicht op de trekker in combinatie met een klepelmaaier in de fronthead.

**Technische gegevens**

Trekker	John Deere 5100R
Max. motorvermogen	73 kW/110 pk
Inhoud opvangbak	6 m <sup>3</sup>
Gewicht opvangbak	1.500 kg incl. blower
Hoogte scharnieren	210 cm
Merk blower	Mulag
Klepelmaaier	Dücker UM 27 / 260 cm

# Compacte maai- en opvangcombi van Vervaet

**Profiel**

De Witte Groeninfrac uit Maldegem (B) wilde een compacte en slagvaardige maai-opvangcombi die snel is aan en af te bouwen.

**Wat valt op?**

Adri Dieleman van Vervaet ontwierp de opvangbak (inhoud 6 kuub, gewicht 1.500 kg) zodanig dat deze dicht tegen de John Deere zit. Het geheel is daardoor ook bij een relatief lichte trekker voldoende stabiel, mede

doordat de Dücker-klepelmaaier UM 27 met z'n 1.400 kg voor contragewicht zorgt. Hij zit relatief ver naar voren. Dat is door de gerichte reactie op stuurbewegingen handig bij het ontwijken van obstakels. Voor dat doel is er ook een sideshift van 2x50 cm. De dwarsafvoervijzel heeft eigen hydrauliek.

**Uitvoering**

De opvangbak past achter elke trekker. Een hefruck laat de bak via een adapter in het

frame van de snelverstelltrekhaak zakken. Een subframe zorgt voor extra sterkte. De capaciteit van de hydraulisch aangedreven Mulag-blower is elektrisch aan te passen aan de hoeveelheid gras. Daardoor valt er op brandstof te besparen. Het gemiddelde verbruik tijdens het werk zit bij De Witte op 19 l/h. De bak heeft zijn scharnierpunten op 210 cm hoogte en stort door een oversteek van ruim 50 cm makkelijk in een container van 185 cm hoog.

**Wat valt tegen?**

De Dücker-klepelmaaier (werkbreedte 260 cm) komt met zijn 24 klepels van elk 3,2 kg wat moeizaam op gang, maar draait vervolgens licht door de vliegwielwerking. Hij vraagt net als de blower een vermogen van 37 kW/50 pk. De John Deere 5100 is daardoor met zijn motormaximum van 70 kW/110 pk krap aan de maat en door Terlouw Diesel getuned tot 145 pk. Omdat het vermogen vooral via de aftakassen loopt, geeft dat geen problemen.

De slang boven de cabine wordt nog vervangen door een buis.

**Wat heb je eraan?**

Voor 22,5 mille voor de Dücker exclusief btw maar inclusief de vijzel, en 49,5 mille voor de opvangbak exclusief btw maar inclusief de blower, levert Vervaet een bijdetijdse combi voor one-pass bermonderhoud. De prijzen zijn ook exclusief trekker: die kan van elk merk of type zijn. ■