



**Bij de foto's**

[1] De plc en oliekoeler met elektrische ventilator worden aan de ROPS-beugel gemonteerd. Alleen de continue oliestroom voor de hydromotor van de borstel gaat retour via de koeler.

[2] De vier verstelfuncties voor de borstel bedien je met een kruishendeltje op de linker- en rechterstuurhendel.

**Kort en Krachtig**

Door montage aan een zeroTURN en de vele verstelmogelijkheden, kan deze Weedhopper-onkruidborstel op veel moeilijke plekken komen. Zwenken van de borstel kan met een cilinder, maar nog makkelijker door de wielen om en om vooruit te sturen.

**Technische gegevens**

Hydrauliekolietank	35 l
Pompcapaciteit	25 l en 10 l
Prijs*	9.300 euro excl. btw

\* inclusief eigen hydrauliekunit

# Compact en wendbaar onkruid borstelen

**Profiel**

Lozeman Smilde monteert een onkruidborstel aan een Grasshopper-zeroTURN-maaier: de Weedhopper. Op zijn smalste banden is de zeroTURN-maaier 105 cm breed. De onkruidborstel heeft eigen hydrauliek waarmee je alle functies bedient. De aftakas van de zeroTURN drijft de twee hydrauliekpompen van de borstel aan. De koeler voor de continue oliestroom is aan de ROPS-beugel gemonteerd.

**Uitvoering**

Direct voor de Grasshopper hangt de hydrauliekolietank inclusief de twee pompen, één voor de hydromotor van de borstel en één voor de bediening van de vier dubbelwerkende cilinders. Een starre arm draagt het borstелеlement en is met een kruiskoppeling aan de olietank gemonteerd. Door deze koppeling zijn zwenken, draaien en heffen van de borstel mogelijk. Ook de hoek van de borstel in de lengterichting kun je verstellen.

**Wat valt op?**

Door de starre arm aan de kruiskoppeling en de hydraulische aandrijving van de borstel, is de unit compact. Mits je deze optie kiest, gaat de bediening van alle functies elektrohydraulisch. Op beide rijhendels van de zeroTURN-maaier komt een kastje met kruishendeltje dat je met je duim bedient. De borstel schakel je ook elektrisch in met een drukknop op het kastje van de rechterhendel. De aftakas van de zeroTURN schakel je dus

slechts één keer in. De Weedhopper kan ook zonder eigen hydrauliekunit en bediening worden geleverd.

**Wat valt tegen?**

De unit van de onkruidborstel zit met vier bouten aan het frame. Om weer een maaidek te monteren, moet je die losdraaien. Verder moet je de aftakas losmaken en een stekker waarmee de unit stroom van de zeroTURN krijgt. De Grasshopper-maaidekken

hebben elektrische hoogteverstelling, daarom is de elektrische aansluiting voorhanden op de zeroTURNs. Om weer te gaan maaien, moet je ook de rijhendels vervangen.

**Wat heb je eraan?**

Met de combinatie kun je brandgangen in. Zwenken van de borstel kan, maar makkelijker is het de zeroTURN te zwenken door de wielen om en om vooruit te sturen. ■