



1



2



Bij de foto's

- [1] De maaiunits zijn zwenkend opgehangen. Een veer brengt ze weer terug in de beginstand. De maaikoppen komen van Stihl; Verhaco past de bevestiging aan.
- [2] De bediening van de drie maaiunits loopt via één hendeltje per unit. Die hendeltjes monterde Verhart voor de hendels die de maai-dekken van de Toro bedienen. Ze zitten dus direct binnen handbereik. Met de hendeltje laat je de units zakken en activeer je ze.

Kort en Krachtig

Optie om met de gazon- of bermenmaaier obstakels volledig vrij te maaien. De bosmaaier kan (bijna) thuisblijven.

Technische gegevens

Oliebehoefte	10 liter/min/maaikop
Maximale lengte maaidraden	25 cm
Gewicht per unit	85 kg
Richtprijs	5.000 euro per unit

Slimme techniek neemt functie bosmaaier over

Profiel

Onder de naam Verhaco heeft Verhart Groen uit Montfoort de Clean Mower ontwikkeld. Verhart gebruikt de techniek zelf ook. De Clean Mower moet de bosmaaier het werk uit handen nemen.

Wat valt op

Verhaco kan de Clean Mower op vrijwel elke klepelmaaier bouwen en op de meeste vangrail- en gazonmaaiers.

Uitvoering

Verhaco gebruikt maaikoppen van Stihl en past die aan om ze met een hydromotor te kunnen aandrijven. Een dubbelwerkende cilinder zorgt voor het in- en uitklappen van de maaikop. Om obstakels te omzeilen, zwenkt de maaikop naar achteren. Een veer zorgt ervoor dat de unit na zwenken weer terugkomt in de beginstand. Desgewenst zijn de maaiunits in een frame te plaatsen om ze te verschuiven.

Voor elke unit is er slechts één joystick. Bij het laten zakken of heffen schakelt de maaikop automatisch in of uit dankzij een sensor. Door de joystick kort vast te houden, druk je de maaikop even op de grond om de draad te verlengen.

Wat valt tegen

De bosmaaier kan nog niet helemaal thuisblijven. De ervaring van Verhart is dat de driedelige Toro Groundsmaster 4000D zo'n

5 tot 10 procent langer werk heeft, afhankelijk van het aantal obstakels. Dat beetje extra tijd resulteert volgens Verhart in een reductie van 80 procent op het handwerk met de bosmaaier. Bij continu maaien met de Verhaco is er na vier à vijf uur een nieuwe vulling voor de draadkop nodig. Maar de praktijk bij Verhart leert dat de machine ongeveer een dag kan maaien met één wikkeling. Pas daarna is een nieuwe vulling nodig.

Wat heb je eraan

In de berekening van Verhaco lopen de besparingen op tot 55 procent en meer. Verhaco verhoogt in die berekening de kostprijs voor de maaimachine met 2,50 euro en verlaagt het aantal uren handwerk met de bosmaaier à 36,50 euro met 80 procent. De terugverdientijd ligt dan, afhankelijk van het aantal te monteren maaiunits, tussen één en twee jaar. De Clean Mower heeft CE-keur. ■