

# Snel en robuust



De eenvoudig, maar oerdegelijk geconstrueerde MossRider combineert beluchten met verticuteren. Met een werkbreedte van 100 of 130 cm en een rijsnelheid van 6 km/h schiet het ook lekker op.

**G**oed en intensief verticuteren vereist nogal wat moed van de hovenier. Want als je al het vilt en mos uit een grasmat wilt verwijderen, ziet het gazon er vaak zwart en nogal gehavend uit. Het vraagt dus flink wat overredingskracht om de klant ervan te overtuigen dat zijn gazon er over een week of drie weer piekfijn uit zal zien. Veel particulieren willen daar niet op wachten en willen meteen resultaat. En daarom stelt menig hovenier zijn verticuteermachine wat minder agressief af. Voor het wat minder intensief verticuteren hoef je geen heel ingewikkelde motormachine in huis te hebben. Dat bewijst de Deense fabrikant BB Maskiner die in 2009 de MossRider-verticuteermachine ontwikkelde, een machine die sinds vorig jaar in de Benelux aan de man wordt gebracht door Josta Tuinmachines in Rheezevee (O.). Je hangt de MossRider achter de grasmaaier of tuintrekker en met een werkbreedte van 100 of 130 cm en een rijsnelheid van circa 6 km/h is zelfs een flinke grasmat zo bewerkt. De smalste weegt zo'n 80 kg, de brede variant is 20 kg zwaarder.

## Sterpikrollen

Zoals gemeld, heeft de MossRider geen motor die een messenrotor aandrijft. In plaats daarvan heeft de MossRider twee ster-

prikrollen. De voorste rol met rechte, driehoekige, tanden werkt als beluchter. De achterste – die via een kettingoverbrenging door de voorste wordt aangedreven en twee keer zo snel draait – slaat met zijn schuingeplaatste tanden het mos en vilt uit de grasmat.

## Wringen

Om te voorkomen dat de sterpikrollen in de bochten gaan wringen, heeft de machine links en rechts een eigen compartiment met elk een eigen beluchtings- en verticuteerprikrol. Onderhoud aan de machine is eenvoudig: elke sterpikrol heeft een vetnippel: vier stuks in totaal, dus. De prikrollen zijn behoorlijk slijtvast. Op de website meldt de

fabrikant dat pas recentelijk de sterpikrollen van de eerste machines uit 2009 zijn vervangen.

Belangrijk voor een goede werking is dat je de voorste sterpikrol circa 3 cm dieper afstelt dan de achterste. De werkdiepte stel je in met een klein topstangetje aan de trekboom. Ben je uitgeverticuteerd, dan til je de machine met een stang eenvoudig in de transportstand. Weliswaar slaat de machine flink wat materiaal uit de grasmat, toch ziet het gazon er niet zo gehavend uit als een intensief geverticuteerde grasmat. Juist doordat de machine het gazon wat minder agressief bewerkt, zou je volgens Johan Stam van Josta Tuinmachines het gazon zonder problemen ook twee of drie keer per jaar kunnen

behandelen. Overigens ben je na het verticuteren niet helemaal klaar. De MossRider heeft namelijk geen opvangbak en dat betekent dat je het uitgeslagen materiaal nog moet opruimen. Wel kun je er eventueel een bladveger achter hangen.

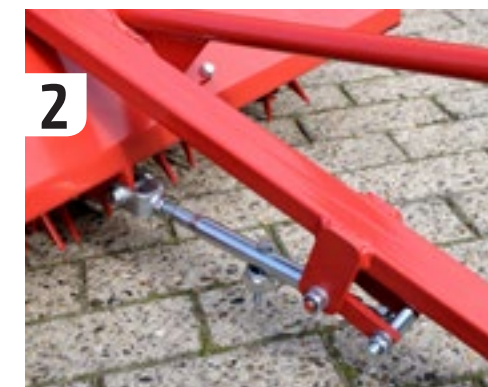
## Vermogen

Stam, die de verticuteerders vooral verkoopt aan particulieren met een flinke tuin en campinghouders, adviseert een maaier of tuintrekker met minimaal 17 pk vermogen. Bij minder vermogen, wordt de hydrostaat volgens hem te heet. De 100 cm brede machine kost 1.074 euro, exclusief btw. De 130 cm brede MossRider staat in de prijslijst voor 1.272 euro, exclusief btw. ■

## MOSSRIDER IN DETAIL



De sterpikrol op de voorgrond drijft via een ketting de achterste sterpikrol. Die draait twee keer zo snel als de voorste, bovendien staan de tanden schuin, waardoor ze mos en vilt uit de grasmat slaan.



Met een topstang aan de trekboom stel je de werkdiepte van de verticuteermachine in. Idee is dat je de voorste sterpikrol circa 3 cm dieper afstelt dan de achterste.

