



Minder brokkelverlies

Eenvoud kenmerkt Sip-triple

De driedelige maaier van Sip ziet er eenvoudig uit. De Tsjechische fabrikant leverde dit jaar verschillende driedelige maaicombinaties zonder kneuzer uit. Tijd om een kijkje te nemen bij zo'n maaier.

Tekst en foto's: Willem van den Broek

De Tsjechische fabrikant Sip bouwt al sinds 1967 landbouwmachines. In Nederland is de producent echter nog niet zo bekend. Sinds vorig jaar is Zonna in Beilen importeur van de Sip hooibouwmachines. Vooral de maaiers blijken het goed te doen in Nederland. Sip verkocht dit jaar al meerdere triple maaiercombinaties zonder kneuzer aan veehou-

ders. De vlindermaaier in combinatie met een frontmaaier blijkt met een totaalprijs van 30.330 euro, financieel een goed alternatief voor een combinatie van een achtermaaier en een frontmaaier met kneuzer. De combinatie achterin de hef bestaat uit twee Silvercut 340 maaiers met een effectieve werkbreedte van 3,25 meter. De achtermaaier overlappen de frontmaaier met

35 centimeter per maaier. Dit zorgt ervoor dat je redelijk scherpe bochten kunt maaien zonder dat er strepen gras tussen de maaiers blijven staan. Het eerste wat opvalt bij het naderen van de combinatie is het zware geluid. Hoor je bij schijvenmaaier vaak een hoog, jankend geluid, dit is bij deze maaier niet het geval. De fabrikant wijdt dit aan de grote vertanding van de

tandwielen en de relatief lage toerentallen in de balk. Alle schijven draaien paarsgewijs tegen elkaar in, wat een goede doorstroming van het gras moet geven. Zoals gezegd oogt de maaier eenvoudig, maar zeker niet licht of fragiel. De combinatie achterin de trekker weegt 1.760 kg, wat gemiddeld is in deze klasse.

Naar achteren en omhoog

De maaiers hebben acht schijven per stuk, ieder voorzien van twee messen. De messen kun je omdraaien en wisselen met een snelsluiting. Na het omhoogklappen van het beschermdeksel zijn de schijven gemakkelijk bereikbaar en heb je voldoende zicht op het werk. Bovenop de schijf zit een gietijzeren slijtdeel wat voorkomt dat de schijven op de rand van de snelsluiting doorslijten. Ook zijn de maaischijven voorzien van een beveiliging. Bij een te grote belasting breken vier messing pennetjes onder de schijf. Dit voorkomt dat de maaibalk verdere schade oploopt bij een blokkering van de balk. Dit is overigens niet de enige beveiliging op de maaier. Allebei de maaiers achterop zijn beveiligd met een uitbreekbeveiliging zoals we die kennen van de kleine trommelmaaier uit Geldrop. De veer is hier alleen vervangen door een Neopreen blok. SIP monteert het scharnier waarover de maaier naar achteren

zwenkt bij het uitbreken niet geheel recht. Dit zorgt ervoor dat de maaier zowel naar achteren als naar boven uitzwenkt. Beide maaiers zijn voorzien van een hydraulische ontlasting van de maaibalk. De druk op dit circuit is af te lezen via een drukmeter op de driepunt. De druk stel je in met een enkelwerkende hydraulische functie van de trekker. Ook het opklappen gaat hydraulisch en aan beide zijden onafhankelijk. Hiervoor heb je twee dubbelwerkende functies nodig. Twee haken beperken de hefhoogte tijdens het werk. Deze haken dienen tevens als transportvergrendeling.

Hydraulische bodemdrukinstelling

Bij de vlindercombinatie hoort ook een frontmaaier. Ook deze ziet er eenvoudig, maar degelijk uit. De maaier kan pendelen in de dwarsrichting. Twee nastelbare veren zorgen voor een stabiele ophanging tijdens transport. De maaier heeft standaard twee zwadschijven die je vanaf de bovenzijde van de maaier kunt verstellen. Hierdoor is het mogelijk om het gras zowel op een zwad van 1,4 meter als nagenoeg breedwerpig achter te laten. De bodemdruk van deze maaier stel je in met twee kettingen en veren aan de trekker. SIP levert een hydraulische bodemdrukinstelling voor de frontmaaier. Hier zijn de veren vervangen

“Eenvoudig en degelijk”

Alfons en Hans Roeleveld hebben een melkveebedrijf in het Overijsselse Beuningen. De ruim 80 hectare grasland maaien ze sinds dit voorjaar met een driedelige combinatie. De broers kozen voor de eenvoudige maar degelijke driedelige maaier zonder kneuzer omdat een kneuzer de klaver in het gras teveel zou beschadigen. “Een maaier met kneuzer geeft te veel brokkelverlies aan de klaver. Ook is zo'n combinatie erg zwaar.” De twee jaar garantie gaf de broers genoeg vertrouwen om voor het naar eigen zeggen B-merk te kiezen. “De brede maaier geeft ons bovendien vrijheid van plannen.”

door twee hydraulische cilinders met een drukmeter en een accumulator. Deze laatste zorgt voor de verende werking van de cilinders. De vlindermaaier achterop klapt tot een transportbreedte van 2,86 meter op. De hoogte is in deze transportstand fors met 3,65 meter met de aankoppelbok vrijwel aan de grond en het beschermdeksel aan de uiteinden omgeklapt. De maaier is standaard voorzien van een verlichtingsbalk aan de achterzijde. Vier solide poten zorgen ervoor dat de maaier stevig staat. ☐



Alfons Roeleveld: “De maaier hangt mooi in balans achter de trekker.”



De schijven zijn voorzien van een snelwisselsysteem voor de messen.



De achtermaaier is voorzien van een uitbreekbeveiliging. De cilinder onderin zorgt voor ontlasting van de maaibalk.