

Kuhn: 10 meter maaien zonder kneuzen

's Werelds grootste werktuigenfabrikant Kuhn stelde vorige maand de techniek voor 2017 voor. Daaronder bevinden zich de GMD 9530 (op de foto) en de GMD 10030. Deze triplemaaiers werken respectievelijk 9,5 en 10 meter breed. Ze doen dat zonder kneuzers, waardoor ze volgens Kuhn passen bij een (sterke) 'boerentrekker'.

Tekst en foto: Henk Beunk
© Veehouderij Techniek, september 2016

Wat is een boerentrekker?

Wil je in een zware snede een beetje opschieten dan heb je bij een werkbreedte van 9 à 10 meter al gauw 180 pk of meer nodig om de schijvenmaaier aan te drijven. Dat is een flinke boerentrekker. Kuhn gebruikte tijdens de demonstratie een Case IH Puma 240. Die heeft inclusief boost een maximumvermogen van 199 kW (270 pk).

Terreinvolgend

De frontmaaier heeft bij een vaste hoogte van de frontheef een speelruimte van 30 cm naar beneden en 40 cm naar boven, ofwel 70 cm in totaal. Dat maakt de frontmaaier prima terreinvolgend.

9,53 m of 9,93 m maaibreedte

Theoretisch heeft de GMD 9530 een maximale werkbreedte van 9,53 m. Bij de GMD 10030 is dat 9,93 meter. Bij maaien zonder stuurhulp op basis van GPS moet je per slag al gauw met 20 cm minder rekenen vanwege de overlap. Het driepuntsframe en de ophanging zijn hetzelfde als van de FC 9530 en FC 10030 (met kneuzers) en dus ruim op hun taak berekend.

Overlap instelbaar

De mate waarin de zijmaaiers het werk van de frontmaaier overlappen is via de hydraulische sideshift instelbaar. Dat verkleint de kans dat er in lange bochten strookjes gras blijven staan. De bok met de beide zijmaaiers is verticaal weg te zetten en neemt zo bij stalling relatief weinig ruimte in.

Pendelende ophanging

De beide zijmaaiers zijn pendelend opgehangen, waardoor ze zich makkelijk bij de bodem aanpassen, zowel overdwars als voor- en achterover. Dankzij 'Lift-control' blijft de druk op de bodem beperkt. Dat gaat verdichting en/of beschadiging van de zode tegen en vermindert de trekkracht. Bij een botsing wijken de maaiers uit naar achteren en naar boven.

Geen A-frame voor snel koppelen

Kuhn redeneert dat het driehoeks-snelkoppelsysteem van Accord (het zogenoemde A-frame) niet geschikt is voor de krachten die optreden bij een frontmaaier van 310 of 350 cm breed. Vandaar dat dit aankoppelgemak ontbreekt.

Kuhn GMD 9530

Maaibreedte	913 - 953 cm
Frontmaaier	310 of 350 cm
Maaischijven achter	2 x 8
Maaischijven front	7 of 8
Transportbreedte	295 cm (of 335 cm)
Transporthoogte	390 cm
Brutoprijs excl. btw	€47.295 (met 310 front)
Brutoprijs excl. btw	€48.585 (met 350 front)