



# Nieuwe McConnel-maaiaarm maait veiliger en nauwkeuriger

Vooruitgeplaatste arm geeft machinist meer overzicht

**Hagen, bermen, taluds en sloten onderhouden gemeenten het liefst met één en dezelfde machine. De nieuwe McConnel PA5562 Midcut heeft een trekker-onafhankelijk hydraulisch systeem voor uiteenlopende werkzaamheden. De vooruitgeplaatste arm geeft de machinist meer zicht op het werk. Met de vernieuwde Navigator-bediening kunnen meerdere functies gelijktijdig worden bediend. Importeur Dabekausen introduceerde deze maand de nieuwe maaiaarm op de markt.**

Auteur: Jeroen Poldermans

Achter de nieuwe armmaaier schuilt geen compleet nieuw concept, maar een reeks ergonomische en technische verbeteringen. Die moeten het dagelijkse werk van de machinist lichter maken en hem meer controle geven tijdens het maaien.

## **Meer zicht en veiligheid**

De grootste verandering zit in de positie van de arm. Bij de PA5562 Midcut is die 60 centimeter verder naar voren geplaatst dan bij de eerdere generatie maaiarms. Daardoor heeft de machinist meer zicht op het maaiewerk en hoeft hij minder gedraaid in de cabine te zitten. Dat ontlast nek en schouders. Juist langs wegen en fietspaden maakt dat het werk overzichtelijker en veiliger, omdat obstakels, fietsers en ander verkeer eerder in beeld komen. Volgens bedrijfsleider Jeroen Huijsmans van Dabekausen levert dat vooral tijdens lange werkdagen veel ergonomisch comfort op.

## **Compact werken met volledige reikwijdte**

Ondanks de vooruitgeplaatste arm behoudt

de maaiaarm zijn maximale reikwijdte van 5,50 meter, terwijl de maaier ook dicht langs de trekker kan werken. Dat is vooral prettig op plekken waar weinig ruimte is om te manoeuvreren. Zo kan de machinist dicht langs een fietspad een haag maaien, terwijl dezelfde arm ook de steile oever van een sloot bereikt, zonder dat de trekker de verharde weg hoeft te verlaten. Juist die combinatie van compact werken en een groot bereik sluit aan bij het groeiende aantal hagen binnen de bebouwde kom. 'Je houdt dezelfde

**‘Nieuwe joystick bedient drie functies tegelijk’**



Jeroen Huijsmans



Major MJ39-heggensnoeier

## ‘60 cm vooruitgeplaatste arm voor meer zicht en veiligheid’

reikwijdte, maar kunt ook heel compact maaien. Dat maakt deze arm juist zo interessant voor gemeenten’, zegt Huijsmans.

### Vermogen voor zwaarder groenwerk

De PA5562 Midcut beschikt over een hydraulische werktuigaandrijving van 60 pk, waardoor zwaardere werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Denk aan het maaien van dichtbegroeide slootkanten of bermen met hoog gras dat meer vermogen vraagt dan regulier maaiwerk. Het trekker-onafhankelijke hydraulieksysteem maakt de machine minder afhankelijk van de hydraulische capaciteit van de trekker. Zo kan dezelfde arm achter verschillende trekkers worden ingezet. De Cat. II-driepuntsaanbouw zorgt voor een stevige verbinding met de trekker, wat de stabiliteit tijdens het maaien verbetert. Daardoor kan dezelfde arm probleemloos worden ingezet voor zowel licht bermonderhoud als zwaarder maaiwerk.

### Precies tot in de vingertoppen

De maaiarm is uitgerust met de vernieuwde Navigator-bediening, waarmee drie functies tegelijkertijd kunnen worden uitgevoerd. De joystick reageert direct op iedere beweging van de hand. Daardoor kan de machinist de maairop nauwkeurig langs hagen, bomen,

verkeersborden en vangrails sturen, zonder steeds opnieuw te hoeven corrigeren. Volgens Huijsmans went de bediening snel. ‘De joystick wordt een verlengstuk van je vingertoppen.’ Hoe precies de bediening is, maakt hij duidelijk met een vergelijking. ‘Bevestig een lucifer op de maairop en je kunt hem bij wijze van spreken langs een luciferdoosje strijken om hem aan te steken.’

### Tussenmaat voor stedelijk groen

Voor het knippen van hagen levert Dabekausen ook de Major MJ39-heggensnoeier. Met een werkbreedte van 1,43 meter vormt deze een bewuste tussenmaat. Volgens Huijsmans maakt juist die tussenmaat de snoeier geschikt voor stedelijk groenonderhoud. De snoeier met mulchwerking is breed genoeg voor bijvoorbeeld slootonderhoud, omdat dat door de gemonteerde looprol ook geen probleem is. Tevens is hij compact genoeg voor hagen langs wegen en in woonwijken. Twee rotoren met in totaal acht overlappende messen zorgen voor een hoge mulchcapaciteit, waardoor takken en struikgewas niet alleen strak worden geknipt, maar ook direct fijn worden versnipperd. Door het beperkte aantal slijtdelen vraagt de heggenschaar volgens de fabrikant minder onderhoud dan een traditioneel klepelmaaidek.

### Te zien op de GTH en GaLaBau

Na de Nederlandse introductie presenteert Dabekausen de nieuwe McConnel PA5562 Midcut ook op twee vakbeurzen. Van 10 tot en met 12 september is de armmaaier samen met de Major MJ39-heggenschaar te zien tijdens Demo Park Techniek & Groen (DTH) in Biddinghuizen. Aansluitend volgt van 15 tot en met 18 september de presentatie op de internationale vakbeurs GaLaBau in Nürnberg.

### Dabekausen en Major bundelen krachten

De samenwerking is een logisch vervolg op de jarenlange ervaring van Dabekausen in hagen- en bermonderhoud. Al in 2004 introduceerde Dabekausen de eerste snoeidekken voor heggemonderhoud. Die pioniersrol vormt nu de basis voor de samenwerking met Major. Als gevestigde importeur van McConnel beschikt Dabekausen over veel kennis van arm- en snoeitechniek en een uitgebreid servicenetwerk. Met de toevoeging van de Major-heggenscharen willen beide bedrijven hun aanbod in de Benelux en Duitsland voor professioneel groenbeheer verder versterken. Dabekausen is te vinden op stand: 5.19.



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!