

Werktuig omwisselen van hagen snoeien naar gras klepelen is niet nodig  
De duidelijk zichtbare mechanisch parallelle armvoering



# Kuijpers: ‘Dabekausen leverde de gekozen maaiarm binnen enkele weken’

Compleet met multifunctionele klepelbak

**In 2023 schafte Stephan Kuijpers een nieuwe McConnell-maaiarm aan en een multifunctionele klepelbak. Dat maakt het omwisselen van aanbouwwerktuig overbodig, als hij omschakelt van hagen snoeien naar gras klepelen. Dit type, de zogenoemde Multicut-klepelbak, is een van de meest verkochte modellen uit het assortiment aanbouwwerktuigen dat Dabekausen levert.**

Auteur: Broer de Boer

De 48-jarige Stephan Kuijpers is ondernemer in het Gelderse Leuth. Tot twaalf jaar geleden richtte hij zich met zijn broer op onder meer bestratingen en de tuinaanleg en -onderhoud. Kuijpers: 'We zijn dus gesplitst. Mijn broer is verdergegaan met tuinaanleg en bestratingen. Ik ben toen met een 7-tons- Neuson met snoeidek gestart. Daarmee onderhield ik bijvoorbeeld hagen bij boeren. Ook in de Ooijpolder bij Nijmegen werden op enig moment nieuwe hagen aangeplant die ik machinaal ben gaan onderhouden.'

### Stroomversnelling

De mobiele wielkranen die Kuijpers inschakelde bij dit snoeiwerk, hadden gemiddeld over tien jaar circa tweeduizend bedrijfsuren op de teller staan. Voor gebruik van dit specifieke snoeiwerk kleefden er toch wel bezwaren aan een dergelijke machine: 'Je hebt onder meer een stevige bodem nodig,' licht Kuijpers toe. 'En met zo'n wielkraan is het lastig om achter een boom te maaien of te snoeien. Dat kost je tijd als je dat netjes wilt doen. Dus besloot ik dat het tijd werd voor een maaiarm aan de Fendt 714 SCR waarover ik beschikte. Ik deed op verkoopsites zonder succes biedingen op enkele gebruikte giekken, maar wendde me uiteindelijk tot LMB Jan van den Berg in Druten voor een gebruikte of een nieuwe maaiarm.'

### Power Rotator

Dat zorgde voor een stroomversnelling, want al de volgende ochtend meldde salesmanager Jac Peeters van Dabekausen zich bij Kuijpers: 'Hoewel een nieuwe maaiarm niet meteen mijn bedoeling was,' vertelt Kuijpers, 'heeft hij me kunnen overtuigen te investeren in een nieuwe McConnell-arm. Ik heb mijn uurtarief iets moeten verhogen, omdat de investering hoger uitviel dan ik begroot had. Daar stond wel iets tegenover: de maaiarm die ik koos, kon Dabekausen namelijk binnen enkele weken leveren. Tijdelijk heb ik hagen onderhouden met een 120 centimeter-klepelbak aan de nieuwe maaiarm. Verder had ik een roterende maaiarm besteld. Maar die bestelling heeft

uiteindelijk plaatsgemaakt voor een nieuw model 150 centimeter brede maairotor en met bedienbare klep en een hydraulisch in hoogte verstelbare steunrol. Dit aanbouwwerktuig is uitgevoerd met zware F14-hagensnoeiklepel. Je hoeft niet van werktuig te wisselen als je omschakelt van hagen snoeien naar het klepelen van ruw grasland. Deze klepelbak heeft geen afzuiging; hopelijk spaar ik hiermee ook het leven van wat insecten of andere kleine dieren. Ik ben voor tweehonderd procent tevreden met deze flexibele combinatie waarmee ik in elk hoekje kan komen, en heb al een tweede exemplaar besteld. Ik werk nu via Van de Haar Groep veel in de gemeenten Wageningen en Arnhem met deze prachtige combinatie. Het gaat hier vooral om het onderhoud van boschages, plantvakken en overige groen. Verder snoei ik singels rond de fruitpercelen bij fruittelers in de Betuwe.'

### Reikwijdte 6 meter

De maaiarm waar Kuipers voor koos, is de McConnell 'Power Arm' PA6070, (<https://youtu.be/2hMqQeB5q2M>), waarvan de giek uit twee delen bestaat en een maximale reikwijdte heeft van 6,20 meter. De achter de tractor aangebouwde machine levert tot wel 70 pk aan het werktuig. De complete machine hangt in de hefinrichting achter de tractor. De machine is aangekoppeld in de driepunts-hefinrichting, in combinatie met een driepunts-stabilisatieframe. Optioneel is een as-aanbouwsysteem leverbaar. Kuijpers: 'Voordat je hem aankoppelt, staat de McConnell op zijn eigen stevige poten op de grond. Vlakstelling in de lengte en de breedte gebeurt traditioneel door de topstang en een hefstang in te korten. En uiteraard borg je het geheel met pennen.' Dit systeem levert volgens Kuijpers een starre verbinding op: 'Dat merk je ook in de transportstand. Het geheel gaat niet dansen op oneffenheden van het wegdek bij hoge snelheden, althans niet meer dan de tractor doet. En dat is beperkt, omdat de soepele tractorbanden voor een behoorlijke demping zorgen in de cadans van de tractor.'

## Technische gegevens McConnell PA6070VFR

### Maximale reikwijdte:

6,20 meter

### Draaiing maaiarm:

108 graden

### Aantal giekdelen:

Twee

### Armvoering:

Mechanisch parallel

### Aandrijving:

760 rpm-afதாக

### Pompdebiet:

125 l/min.

### Gewicht (basismachine met olie):

1.380 kg

### Minimale tractoreisen (prestatie/gewicht):

55 kW/4.600 kg

### Bediening

Kuijpers vertelt over het bedienen van zijn McConnell PA6070VFR het volgende: 'De arm wordt volledig elektrisch-proportioneel bestuurd. Wij beschikken over de meest luxe uitvoering met de Revolution proportionele besturing. De bedieningsconsole met de multifunctionele joystick zit rechts van de chauffeursstoel en de console kun je wegklappen. In de cabine zitten een luxe beeldscherm waarop de instellingen van de proportionele bediening, en diverse andere functies voor onder meer het instellen van de bodemdruk (zweefstand) van het pendelende werktuig aan de arm. Op de display, waarop onder meer het toerental zichtbaar is, zitten ook toetsen voor bijzondere functies. Een daarvan is de SoftStart-rotoractivering. Die zorgt voor een zachte aanloop van de hydrauliekfunctie van het aanbouwwerktuig. Als zo'n functie ontbreekt, gaat dat inschakelen meestal vrij abrupt, wat onnodige slijtage op de hydraulische delen veroorzaakt. Verder is er een botsbeveiliging die in werking treedt zodra het werktuig in aanraking komt met een object. De arm gaat automatisch naar achteren en omhoog als je bijvoorbeeld een paal raakt. De maaiarm beschikt over een parallellogram en elke professional kent daarvan de voordelen. Je kunt met het werktuig ook uitstekend vrijwel direct naast de cabine werken, waardoor je goed zicht hebt op het klepelen van de hagen. Dit is het VFR-systeem, wat voor Variable Forward Reach staat.'





Volgens directeur Jeroen Huijsmans, Dabekausen, zijn McConnels zeer geschikt voor gemechaniseerd landschapsonderhoud

De maaïarm van Kuijpers is eveneens uitgerust met het zogenoemde Easy Drive System (EDS). Dit systeem meet op basis van pulsen de hoogte van het zwevende werktuig ten opzichte van de grond bij het klepelen van gras. De elektronica stelt de gebruiker in staat sneller en efficiënter met behoud van kwaliteit grasranden en wegbermen te klepelen. Vanzelfsprekend kunnen de zweefstandssystemen uitgeschakeld worden bij het snoeien van hagen. Dit zorgt ervoor dat de haag in het horizontale vlak mooi recht gesnoeid wordt.

### Onderhoud

Kuijpers heeft weinig aanloopproblemen ondervonden met de aanschaf van zijn nieuwe 'Power Arm' PA6070VFR en de 150 centimeter-klepeldak. De laatste blijkt het nieuwste van het nieuwste te zijn van wat McCConnell produceert: 'Ik zou achter elkaar zo weer eenzelfde combinatie kiezen bij mijn dealer/Dabekausen. De belangrijkste componenten, zoals het kleppen-huis, de bedrading en pomp met zijn 220 liter-hydrauliektank en oliekoeler zitten opgeborgen onder een stevige afdekking van staalplaat. Die is eenvoudig te openen voor onderhouds-

werk. De vetnippels om de draaipunten door te smeren zijn gemakkelijk bereikbaar als je de maaïarm invouwt. Eerder kwam je nog wel eens niet-doorsmeerbare bussen tegen op een giek. Ik ben heel gelukkig met de gehele constructie als zodanig.'



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