

OPLOSSINGEN VOOR PROFESSIEONEEL LANDSCHAPSONDERHOUD



Productcatalogus 2026



dabekausen

1896-2026

INHOUDSOPGAVE

MCCOMEL

	Type	
Roborange	Robocut S300	4
	Robocut T400 / T500	5
	Robocut T600 / T800	6
Heggenschaar	Swingtrim 1200/1500	26
Armmaaiers	PA3430 / PA3530 / PA4330 / PA4530 Front	28
	PA3430 Versi / PA4030 Versi	30
	PA4830VFR	31
	PA3430 armmaaier geschikt voor opbouw op wiellader	32
	PA4330 armmaaier geschikt voor opbouw op wiellader	33
	PA4635 / PA5035	34
	PA5555-60	35
	PA5562-60 midcut	36
	PA5555-60 VFR	37
	PA6072-70VFR	38
	PA6582VFR / PA7282VFR / PA8082VFRT	40
	PA6085VFR / PA6585VFR	42
	PA7285VFRT / PA8085VFRT	43
	PA5360 / PA6070 front armmaaier	44
	Reikwijdtes	46
	Rotoren	47
	Bedieningen armmaaier	51

**dabelkausen
POWER**

	Type	
Werktuigen voor armmaaier	RM1200 / RM1500	52
	RM1300PRO / RM1800PRO	53
Becx heggensnoeier	HS75HR / HS131HR	54
	HS150HR / HS210HR	55
Werktuigen voor armmaaier	Takkenscharen	56
	Cirkelzagen	57
	Werktuigen diversen	58
	Meteor T90C	60
Zelfrijdende hagensnoeier	Celest	61

SPEARHEAD

		Type	
Rotary maaiers	Roterende cirkelmaaiers		62
	Multicut 160 / 200 / 300 / 420		64
	Destroyer 200		65
	Multicut 480 / 650 / 830		66
	Stubble Master 500 / 730 / 910		68
	Sniper 190 / 225 / 250 / 270		70
	Rollicut 170 / 230 / 290		71
	Rollicut 500 / 600		72
	Trident 4000 & 5000 Park		73

Agrimaster

		Type		
Klepelmaaier	SXB / SHB / SZB		74	
	SKL / SKN		75	
	SRV / SRS		76	
	FWA / SZL		77	
	Hydraulische maaikoppen	HEL / HEL S / HET / HET S		78
		HEF / HEF S / HED		80

PRODUCTCATALOGUS

De firma Dabekausen en de Engelse fabrikant McConnel beschikken samen over een jarenlange ervaring op het gebied van fabricage, distributie en service van hydraulische heggencharen en armmaaiers.

McConnel geldt als de uitvinder van de armmaaiers en behoort op dit specialistische vlak tot de marktleiders in Europa. Voortdurende innovatie en kwalitatief hoogwaardige producten zijn al meer dan 75 jaar het handelsmerk van deze Engelse onderneming.

Het uitgebreide McConnel assortiment vindt zijn weg in alle denkbare werkomstandigheden. Groenvoorzieners, (semi-)overheden, de

landbouwsector en loonbedrijven profiteren van de hoge capaciteit, vooruitstrevendheid en betrouwbaarheid van McConnel machines.

Dabekausen is als importeur van McConnel verantwoordelijk voor de distributie van de machines en onderdelen in de Benelux en Duitsland.

Onze 40-jarige ervaring op het gebied van machines voor landschapsonderhoud, armmaaiers in het bijzonder, heeft reeds vele gebruikers overtuigd om Dabekausen als betrouwbare partner te kiezen.

Dabekausen staat voor:

- een gedegen advies bij de aanschaf van uw machines
- de mogelijkheid tot demonstratie van machines
- uitstekende after-sales service
- snelle en correcte onderdelenleveringen



Dabekausen

T 0031-495 76 80 14 (algemeen en verkoop)

E info@dabekausen.com

Onderdelen

T 0031-495 76 80 15 (Onderdelen)

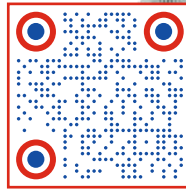
E parts@dabekausen.com

www.dabekausen.com

Alle prijzen zijn in Euro en exclusief BTW en verzendkosten. Prijs- en modelwijzigingen voorbehouden.

De vermelde gegevens zijn zo nauwkeurig mogelijk opgesteld, doch niet bindend. Offertes en leveringen geschieden volgens de "Fedecom voorwaarden", op verzoek worden deze toegestuurd.

SCAN VOOR
PARTS



Jeroen Huijsmans | Directeur / Bedrijfsleider

M 0031-652024460

E jhuijsmans@dabekausen.com



Tom Hermans | Verkoop België

M 0032-470067535

E thermans@dabekausen.com



Jac Peeters | Verkoop Noord-Nederland

M 0031-612238682

E jpeeters@dabekausen.com



Bjorn Verdaasdonk | Verkoop Nederland

M 0031-613771071

E bverdaasdonk@dabekausen.com

PRODUCTCATALOGUS

Dabekausen staat in Nederland, België, Luxemburg en Duitsland reeds tientallen jaren bekend als importeur en distributeur van professionele maaimachines met een uitstekende service. Dabekausen heeft exclusieve partnerschappen met gerenommeerde, wereldwijd opererende Europese fabrikanten.

Wij bieden gemeentes, loonwerkers, agrariërs en de groot groen aannemers een perfecte oplossing voor efficiënt, duurzaam en probleemloos landschapsonderhoud. Dit doen wij door goed naar de behoeften van onze klanten te luisteren, en maatwerk te bieden waar nodig.



Assortiment

Naast onze keuze aan professionele armmaaiers, het breedste programma klepelmaaiers op de markt en een serie rotary maaiers met een werkbreedte tot meer dan 12m, helpen wij u met een ruim assortiment werktuigen voor o.a. snoeien, zagen, frezen, bodembewerking, houtbewerking en onderhoud in de grijze ruimte.

Demonstratie

Wij nemen graag de tijd voor onze klanten en begrijpen dat een investering in een kostbare machine niet over één nacht ijs gaat, daarom helpen wij u bij het maken van de juiste keuze.

Onderdelen

Ons service- en garantiebeleid verzekert u van de kortst mogelijke stilstand van uw machine zodat u weer snel aan de slag kunt. Wij hebben een grote voorraad onderdelen en slijtdelen voor u beschikbaar. U bestelt u deze eenvoudig en snel via onze onderdelenwebshop www.dabekausen-parts.com.

Onze belofte

Wij leveren u een perfect werkende, kwalitatief hoogstaande machine die langdurig naar uw volle tevredenheid functioneert.



///Agrimaster

Pdabekausen
POWER

SPEARHEAD

ROBORANGE

**SNELLER
SLIMMER
VEILIGER**



EFFICIËNT WERKEN OP MOEILIK BEREIKBAAR TERREIN

McCONNEL

Robocut S300



KRACHTIG EN COMPACT

ROBOCUT / S300

De ROBOCUT S300 is een volledig nieuwe afstand bediende maaier en levert uitstekende prestaties en maaieresultaten. De nieuwe en krachtige 28pk Vanguard-motor, met een laag brandstofverbruik en lage uitstoot, zorgt gecombineerd met een hybride elektrische aandrijving voor een soepele werking.

De S300 is kleiner, lichter en simpelweg efficiënter.



Technische gegevens	S300
Merk motor	Vanguard 810cc Electronic Fuel Injection
Vermogen (PK)	28
Druk (Bar)	98
Werkbereik (m)	150
Maaibreedte (m)	1.1
Maaihogte (mm)	30-180
Inhoud brandstoftank (Liter)	2 x 10
Gewicht ROBOCUT incl. gereedschap (Kg)	480



KRACHT

Krachtige
28pk motor



ZUINIG MET BRANDSTOF

Zuinig met brandstof
en lage uitstoot



CAPACITEIT

Hoge capaciteit dankzij
intuïtieve bi-directionele
maaimogelijkheden



VEILIGHEID

Snel stoppende rotors
(stil in 3 seconden)



PRECISIE & CONTROLE

Volledig
proportionele
afstandsbediening



HELLING

Werk op hellingen
tot 55°



GPS ZELFSTURING

Zorgt voor maximale productiviteit,
verbeterde veiligheid
en efficiënter werken

NIEUW ROBOCUT S300e





MULTI-FUNCTIONEEL

ROBOCUT / T400 **ROBOCUT / T500**

Bereik de gedeelten die andere maaiers niet kunnen bereiken. Het innovatieve ontwerp van de Robocut is gebouwd rondom een laag zwaartepunt wat het ideaal maakt om steile hellingen te bewerken. Ieder component is speciaal geplaatst om ervoor te zorgen dat de machine de beste stabiliteit garandeert. Leverbaar met een groot aantal werktuigen.

Technische gegevens	T400	T500
Merk motor	YANMAR, 3 cilinder, Stage V	PERKINS, 3 cilinder, Stage V
Vermogen (PK)	27,5 / 40	36 / 48
Koppel (Nm)	105	166
Hydraulisch vermogen (l/min - bar)	59 / 280	59 / 280
Werkbereik (m)	150	150
Maai breedte (m)	1.30	1.30
Inhoud brandstoftank (Liter)	21	21
Gewicht basismachine zonder aanbouwwerktuig (kg)	1150	1220



KRACHT

27,5 kW / 40 PK
36 kW / 48 PK



ZUINIG MET BRANDSTOF

20% efficiënter in brandstofverbruik, meer waarde voor elke krus



HELLING

Werk op hellingen tot 55°



PRECISIE & CONTROLE

Nauwkeurige en eenvoudige bediening via Hetronic radiografische afstandsbediening

INTELLIGENT ONTWERP

ROBOCUT T600 en T800 zijn krachtiger dan ooit dankzij de nieuwe 60PK- en 75PK-motoren die in samenwerking met Hatz zijn ontwikkeld. Het toegenomen vermogen en maaierotoren met grotere werkbreedtes tot wel 1.90m resulteren in een substantiële toename van de werk capaciteit van de ROBOCUT machines.

ROBOCUT / T600

ROBOCUT / T800



20%

BRANDSTOFBESPAREND

Door een grotere capaciteit van de brandstoftank hoeft er pas na 8 uur weer bijgevoeld te worden.



NIEUW

ONTWERP

Volledig afgesloten motorkappen houden gras en puin buiten.



HYDRAULISCHE ZWEEFSTAND MAAIROTOR

De revolutionaire nieuwe hydraulische zweefstand kan geprogrammeerd worden voor aanpassing aan verschillende werktuigen en condities.



HATZ DIESEL MOTOREN (60PK & 75PK)

OEM aangepast en getest speciaal voor ROBOCUT.



VERLAAGD

ZWAARTEPUNT

Groter hellingsvermogen en dubbele rolbeugels.



KRACHT

Krachtiger dan ooit - toename van 40% (T600) en 75% (T800)



ZUINIG MET BRANDSTOF

20% efficiënter met brandstof, dus meerwaarde bij elke klus



CAPACITEIT

Meer dekking - haal bijna de dubbele productie per dag



VEILIGHEID

Nieuw veiligheidscontrolesysteem voor maaierotor



HELLING

Werk op hellingen tot 55° (waarschuwing bij 50° en automatische uitschakeling bij 70°)



VERMOGEN/GEWICHTS VERHOUDING

Beste vermogen/
gewichtsverhouding
in de markt.



NIEUWE

DIGITALE AFSTANDSBEDIENING met acculader in machine

De nieuwe Digitale Afstandsbediening wordt
geleverd met twee accu's die kunnen
worden opgeladen aan boord van ROBOCUT.



MAAIROTOR

VEILIGHEIDS- CONTROLESYSTEEM

Veiligheidssysteem voor hydraulische
kop met melding op scherm.



PERFECTE 50/50 GEWICHTS- VERDELING

Maximale stabiliteit op
elk terrein met ROBOCUT
dankzij de perfecte 50/50
gewichtverdeling.



PRECISIE & CONTROLE

28° toename van
de aandrijfdruk van
de rupsbanden plus
verbeterde hydraulische
zweefstand



GPS ZELFSTURING

Zorgt voor maximale
productiviteit,
verbeterde veiligheid
en efficiënter werken

Technische gegevens	T600	T800
Merk motor	HATZ, 3 cilinder, turbo, Stage 5	HATZ, 4 cilinder, turbo, Stage 5
Vermogen (PK)	60	75
Oliestroom - Druk (bar)	59 l/min - 350	95 l/min - 350
Transmissie	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Rotorsnelheid (tpm)	3.300	3.300
Werkbereik (m)	150	150
Inhoud brandstoftank (Liter)	38 liter	38 liter
Gewicht ROBOCUT incl. gereedschap (kg)	1200	1300

ROBO-MULCHER

Zware bosbouwkop met 1,3m en 1,6m lengte die alles aankan, van zware begroeiing tot jonge boompjes.

- ↻ Maaibreedtes van 1,3m en 1,6m
- ↻ Zware hamerklepels
- ↻ Unieke krachtige rotor maakt het mogelijk om klepels 360o door te laten te slingeren
- ↻ Hydraulische beschermkap voorzijde
- ↻ Versterkte stalen duwstang
- ↻ Maaicapaciteit van 100mm
- ↻ Rotatiesnelheid 3000tpm
- ↻ +/- 14° kophoek en zweefstand
- ↻ 315kg gewicht



ROBO-FOREST

Krachtige bosbouwkop met 1,3m en 1,6m lengte en vaste tanden die alles aankan, van zware begroeiing tot jonge boompjes.

- ↻ Maaibreedtes van 1,3m en 1,6m
- ↻ 50 Vaste tanden van slijtvast wolframcarbide
- ↻ Hydraulische beschermkap voorzijde
- ↻ Versterkte stalen duwstang
- ↻ Maaicapaciteit van 100mm
- ↻ Rotatiesnelheid 3000tpm
- ↻ +/- 14° kophoek en zweefstand
- ↻ 355kg gewicht





ROBO-FLAILHEAD

Een krachtige maairotor met een keuze uit verschillende hamer- of rug-aan-rug Y-klepels voor gras. Het werktuig wordt aangedreven door een 3000-toeren energiezuinige spiraalrotor en kan alles aan, van gras tot brem.

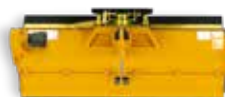
- ⦿ Hydraulische beschermkap voorzijde
- ⦿ Keuze uit grasmaaiklepels of hamerklepels
- ⦿ Achterrol met volledige breedte
- ⦿ Maaicapaciteit van 30mm
- ⦿ 20-85mm maaihoogte
- ⦿ +/- 14° kophoek en zweefstand
- ⦿ Rotatiesnelheid 3000tpm
- ⦿ 170kg gewicht



1,3m (51") maairotor



1,6m (63") maairotor



1,9m (75") maairotor

ROBO-CUTTERBAR

Een lichte en manoeuvreerbare 1,65m en 1,90m messenbalk die ideaal is voor het onderhoud van gras en riet, waarbij een scherpe snede belangrijk is.

- ⦿ 1,65m en 1,90m maai breedte
- ⦿ Slijtvaste wolframcarbide tanden
- ⦿ 20-80mm maaihoogte
- ⦿ +/- 14° kophoek en zweefstand
- ⦿ Vlakke knipactie
- ⦿ Versterkte glijsoffen



ROBO-HD-MAAIROTOR

Klepelrotoren met centrale middenophanging en indirecte aandrijving op de klepelas d.m.v. V-snaar overbrenging en steenslagbescherming. Spiraalvormige as uitgevoerd met 24 zware hamer-klepels geschikt voor gras en wildgroei tot circa 40 mm ø. Verwisselbaar slijtmes, verstelbare looprol 140 mm ø. Gewicht 140 kg. Werkbreedte 1.25 m.



ROBO-STOBBERNFREES

Een robuuste stobbenfrees met een snel draaiend freeswiel met zware wolfram tanden. De machine kan boom- en struikwortels aan en is ideaal voor het verwijderen van ongewenste stronken in voorheen ontoegankelijke gebieden.

- 24 slijtvaste wolframcarbide tanden
- 28 m/s freeswiel snelheid
- Freeswiel van 500mm diameter (incl. tanden)
- Automatisch schommelende kop
- Versterkt stalen beschermkap
- Beschermende flap
- 175kg gewicht



Technische gegevens

1300 Gras klepelmaaier - hamer klepels

1600 Gras klepelmaaier - hamer klepels

1900 Gras klepelmaaier - hamer klepels

1300 Bosbouwrotor - losse messen

1600 Bosbouwrotor - losse messen

1300 Bosbouwrotor - vaste messen

1600 Bosbouwrotor - vaste messen



MAAIARMEN

MAAI- EN HAGENSNOEIMACHINES
VOOR DE VEELEISENDE GEBRUIKER



Als een constructie-uitdaging wordt ingediend, is er niemand in de industrie beter daartoe in staat dan McConnel. Met letterlijk duizenden armmaaier configuraties ontworpen gedurende de afgelopen generaties, kan McConnel trots zijn op meer machines dan wie dan ook in de markt.

Wat het ook is, de behoeften van onze klanten bepalen de grenzen waarbinnen wij werken als het gaat om de innovatie van ons ontwerp. Klanten krijgen toegang tot onze technici om te helpen bij het uitwerken van nieuwe ideeën en het leveren van praktische oplossingen. Bij McConnel geloven wij dat we bijna alles kunnen ontwerpen dat onze klanten willen. Graag laten wij u kennis maken met de vooruitstrevende techniek achter de McConnel armmaaiers.



De manier zoals u bij opdracht de draairichting frontaftakas dient op te geven



540 of 1000 tpm
rechtsom?

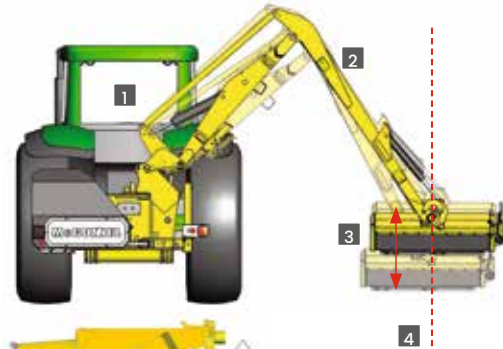


540 of 1000 tpm
linksom?

Gezien; vóór de
trekker staand
terugkijkend naar
de frontaftakas!



ZWEEFSTAND MAAIARM



Zweefstand **AAN**



Zweefstand **UIT**

De zweefstand maakt het mogelijk dat de maairotor (of andere aanbouwwerktuigen) automatisch de contouren van de grond volgt. Ideaal voor berm maaien. De zweefstand zorgt voor een sterk verminderde noodzaak tot input door de bediener. Het activeren van de zweefstand vindt plaats via de armmaaierbesturing in de cabine.

- Volgt automatisch het terrein
- Minimaliseert de input van de bediener
- Geactiveerd door besturing in de cabine
- Vermindert kale plekken
- Vermindert slijtage van klepel en looprol
- Ideaal voor berm maaien
- Kan worden gebruikt samen met zweefstand maairotor

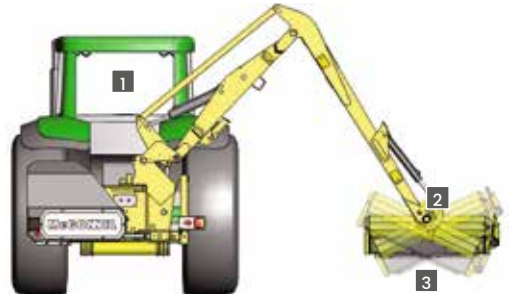
- 1 Geactiveerd door besturing in de cabine
- 2 Geen input van bediener vereist
- 3 Volgt de grondcontouren automatisch
- 4 Verloop

ZWEEFSTAND MAAIROTOR

Zweefstand maairotor is standaard aangebracht op alle armmaaiers.

Dit maakt het mogelijk dat de maairotor (of andere werktuigen) automatisch de contouren van de grond volgt. Ideaal voor berm maaien. De zweefstand zorgt voor een sterk verminderde noodzaak tot input door de bediener. Het activeren van de zweefstand vindt plaats via de armmaaierbesturing in de cabine.

- Volgt automatisch het terrein
- Minimaliseert de input van de bediener
- Geactiveerd door besturing in de cabine
- Vermindert kale plekken
- Vermindert slijtage van klepel en looprol
- Ideaal voor berm maaien
- Kan worden gebruikt samen met zweefstand maaiarm



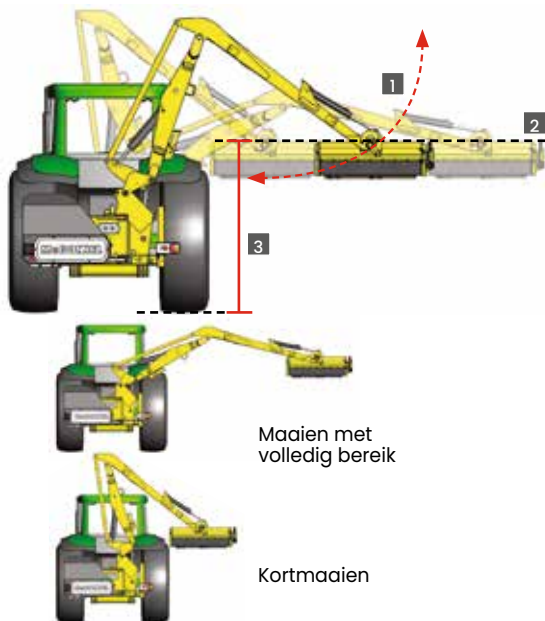
Zweefstand maairotor **AAN**



Zweefstand maairotor **UIT**

- 1 Geactiveerd door besturing in de cabine
- 2 Standaard op alle elektrische modellen
- 3 Automatische oscillatie om de grondcontouren te volgen

PARALLELE ARM GEOMETRIE



Deze functie stelt de bediener in staat om het bereik van de maaiarm aan te passen, zonder dat het nodig is om continue de werktuig positie aan te passen om te compenseren voor het wijzigen van de hoogte van de arm - wat wel het geval zou zijn bij conventionele armgeometrie.

Dit is een standaardfunctie op alle McConnel armmaaiers (behalve Swingtim, PA AG, PA ECO en ECON series).

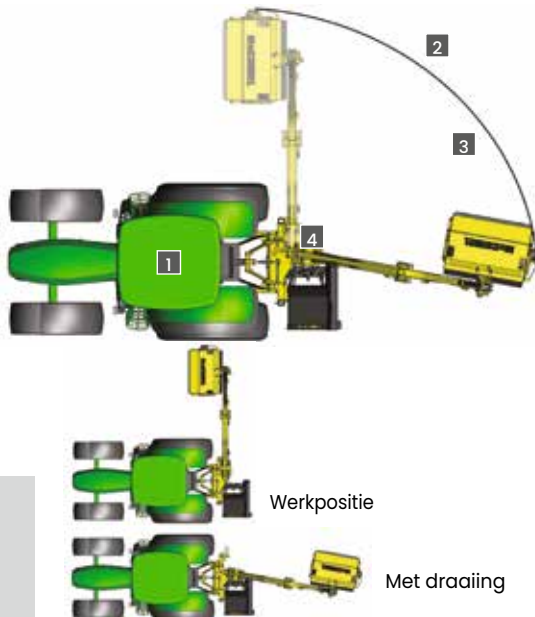
- Houdt de huidige hoogte van het werktuig aan, onafhankelijk van het bereik
- Slechts één besturingsinput vereist
- Uitstekend voor vrije ruimte over een hek
- Ideaal voor 'aftoppen' hagen
- Verbeterde armgeometrie
- Constructie voor zwaar gebruik
- Standaard op de meeste armmaaiers

- 1 Verloop zonder parallelle armgeometrie
- 2 Verloop met parallelle armgeometrie
- 3 Verbeterde vrije ruimte dankzij de cilinder die zich boven de arm bevindt

DRAAIING

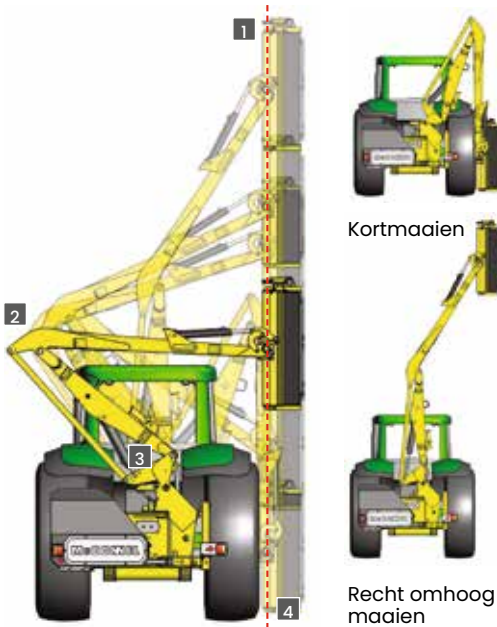
Draaiing is leverbaar voor armmaaiers vanaf PA50 en maakt het mogelijk om de aRM100° naar achter te roteren vanuit de werkpositie. (dit kan variëren afhankelijk van het model). Draaiing maakt het niet alleen mogelijk dat de armen in een compacte transportstand vouwen, het geeft de bediener ook de mogelijkheid om achter zich te maaien - ideaal voor het wegmaaien van hoeken.

- Compacte transportstand
- Mogelijkheid om hoeken te maaien
- Hydraulische aanrijbeveiliging ingebouwd
- Geactiveerd door besturing in de cabine
- Verbeterde de capaciteit van het maai bereik
- Bewezen en getest ontwerp
- Standaard vanaf PA50



- 1 Bediend door besturing in de cabine
- 2 Mogelijkheid om hoeken te maaien
- 3 100° draaiing
- 4 Hydraulisch bediend

HY REACH GEOMETRIE



Hy-reach armgeometrie maakt het mogelijk dat het werktuig dichtbij de tractor maait op iedere hoogte binnen het maai bereik. Ideaal voor het maaien van heggen op smalle weggetjes en in andere situaties waar ruimte een belangrijke rol speelt. De hoge positie van de le arm biedt ook een uitstekende vrije ruimte over een hek en bereik langs een glooiing omlaag.

- Recht omhoog maaien vlakbij de tractor
- Uitstekend voor vrije ruimte over een hek
- Verbeterde geometrie langs een glooiing omlaag
- Ideaal voor maaien op smalle weggetjes
- Bewezen en geteste technologie constructie voor zwaar gebruik
- Standaard vanaf PA50

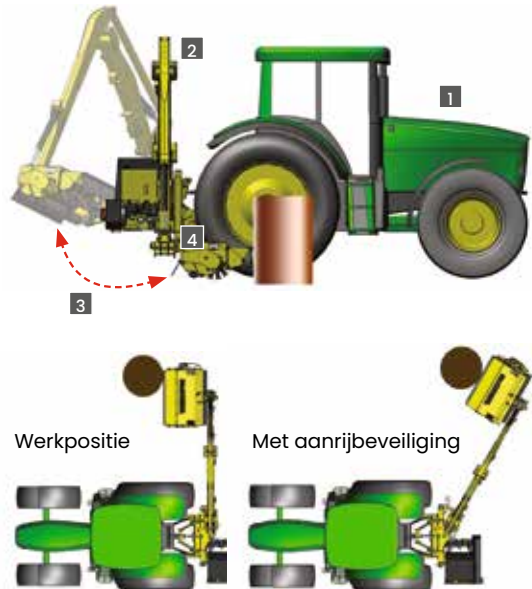
- 1 'Recht omhoog' maaien vlakbij de tractor
- 2 Standaard op PA50
- 3 Hoge positie le arm geeft uitstekende vrije ruimte over obstakels
- 4 Positie kortmaaien

OBSTAKELBEVEILIGING

Alle McConnel armmaaiers zijn voorzien van een aanrijbeveiliging die zorgt voor bescherming van de armmaaiers en aanbouwwerktuig. Modellen die niet kunnen zwenken, maken gebruik van een mechanisch systeem dat de maaiarm in staat stelt om naar achteren te zwenken als de maaiarm of het aanbouwwerktuig in contact komt met een vreemd voorwerp. Modellen met zwenking werken in principe hetzelfde maar de terugtrek beweging vindt via de zwenkcilinder plaats.

- Beschermt maaiarm en aanbouwwerktuig
- Beschermt tractor
- Vermindert schade door vreemde voorwerpen
- Wordt automatisch teruggezet
- Elimineert terugval kale plekken
- Helpt transportstand
- Standaard op alle modellen

- 1 Beschermt de tractor tegen schade
- 2 Schakelt automatisch terug naar werkpositie
- 3 Beweegt naar achteren en omhoog om kale plekken te verminderen
- 4 Beschermt aanbouwwerktuig en armmaaiers





Volledig
voorwaarts



Maaien achter
de tractor

Stelt de bediener in staat de positie van de maaikop aan te passen om zichtbaarheid te verbeteren. Bij het maaien van bermen kan de arm naar voren worden geplaatst zodat het aanbouwwerktuig zichtbaar is door de deur van de tractor. Bij het maaien van heggen kan het werktuig op een lijn met de bediener worden geplaatst voor verbeterde zichtbaarheid.

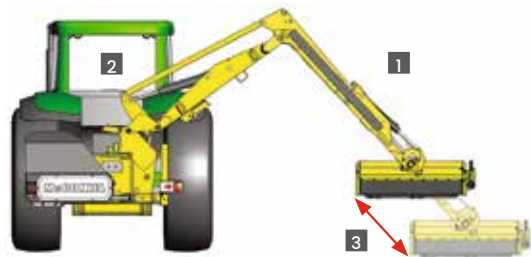
- Verbetert zichtbaarheid van het aanbouwwerktuig
- Verbetert bedienercomfort
- Verbetert veiligheid
- Ideaal voor heg- en berm maaien
- In staat om achter de tractor te maaien Hydraulisch aangestuurd vanuit de cabine
- Verbetert armmaaier geometrie

- 1 Bediend door besturing in de cabine
- 2 Verbetert zichtbaarheid
- 3 In staat om binnen de tractorbreedte te maaien
- 4 Verstelbaar maaibereik

TELESCOPISCHE MAAIARM

McConnel telescopische maaiarms bieden tussen 1m – 1,5m (afhankelijk van het model) vergroot bereik aan de armmaaier. Dit zorgt voor een machine die een compacte armgeometrie heeft voor maaierwerk kort bij de tractor en een grote reikwijdte indien nodig.

- Compacte armgeometrie
- Extra bereik indien nodig
- Bediend door besturing in de cabine
- Eenvoudig, robuust ontwerp
- Helpt transportstand
- Verbetert de capaciteit van het maaibereik
- Bewezen en getest ontwerp



Compacte
armgeometrie

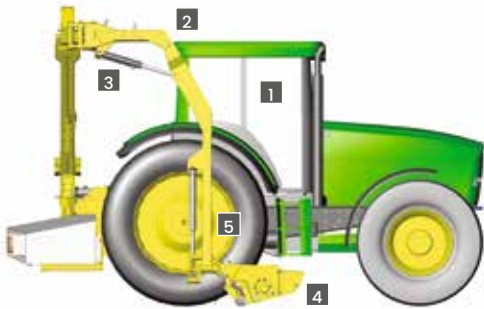


Extra bereik
indien nodig



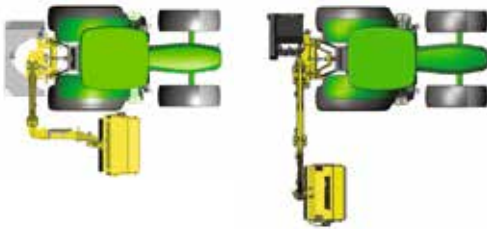
- 1 Ideaal voor heg- en berm maaien
- 2 Geactiveerd door besturing in de cabine
- 3 Telescopische verlenging

MIDCUT PAKKET



Met midcut pakket

Zonder midcut pakket



Het midcut pakket bestaat uit een vaste naar voren geplaatste arm die de maairotor op een lijn met de bediener brengt. Dit verbetert de zichtbaarheid van de maairotor en vermindert de noodzaak voor de bediener om over zijn schouder te kijken, waardoor meer aandacht kan worden besteed aan wat er voor de tractor gebeurt.

- ➔ Verbetert zichtbaarheid van het aanbouwwerktuig
- ➔ Verbetert bedienercomfort
- ➔ Verbetert veiligheid
- ➔ Ideaal voor heg- en berm maaien
- ➔ Hydraulisch aangestuurd vanuit de cabine
- ➔ Zorgt voor volledig bereik en voorwaartse verlenging
- ➔ Compacte transportstand

- 1 Verbetert bedienercomfort
- 2 Vouwt terug naar compacte transportstand
- 3 Hydraulisch inklappen vanaf PA53
- 4 Verbetert zichtbaarheid maairotor
- 5 Volledig arm bereik toegankelijk in de midcut stand

ZWEEFSTANDEN



Advanced Float Advanced Float

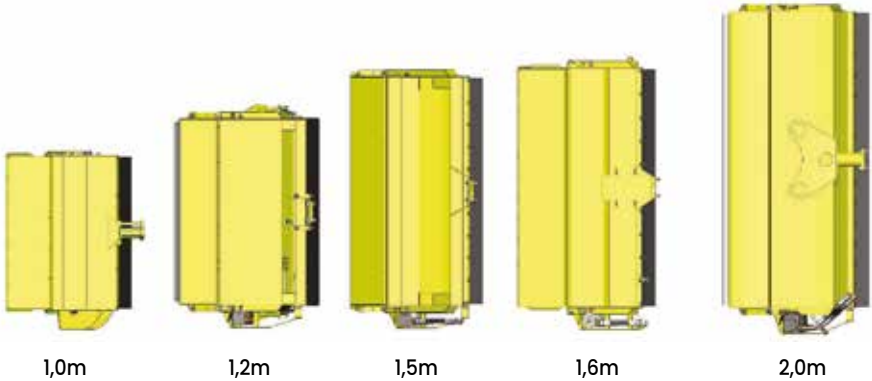
Advanced Float heeft alle voordelen van een standaard zweefstand systeem, echter met als belangrijke toevoeging geen reikwijdte en hoogte beperking. Advanced Float past automatisch 30 keer per seconde de positie van de maairotor aan. Het systeem maakt sneller werken in oneffen terrein mogelijk en reduceert het aantal handelingen voor de bestuurder.

System EDS Easy Drive System

Het gepatenteerde Easy Drive System (EDS) voorziet in hands-free cruise control bediening tegen veel hogere snelheden, waardoor zowel efficiëntie als veiligheid worden vergroot. De zweefstand wordt automatisch aangestuurd en maakt snellere maaisnelheden mogelijk, onafhankelijk van de reikwijdte van de armmaaiër.

MAAIROTOR OVERZICHT

Maairotor keuze



De maairotor is een van de belangrijkste onderdelen van een armmaaier. McConnel biedt een grote verscheidenheid aan maten, rotoren, klepels en opties aan zodat u de ideale machine kunt samenstellen die voldoet aan uw behoeften.

Volg om uzelf te helpen bij de configuratie van de ideale maairotor de volgende stappen.

De juiste maairotor kiezen

- ➔ **Stap 1** – Kies de vereiste afmeting van de maairotor.
- ➔ **Stap 2** – Kies de vereiste rotor
- ➔ **Stap 3** – Kies de klepel die u wenst
- ➔ **Stap 4** – Kies alle maairotor opties die vereist kunnen zijn

Om u te helpen bij uw beslissingsproces, worden op de volgende pagina's de beschikbare functies en opties voor iedere maairotor toegelicht.

Rotor en klepel combinaties



ROTOR OPTIES

ROTOR COMPACTE SUPERCUT



De compacte supercut rotor is voorzien van alle voordelen van de grotere rotoren, maar wordt als lichtgewicht pakket geleverd –ideaal geschikt voor compacte armmaaiers.

In staat om gras te maaien en heggen te snoeien.

Klepelopties

F91 grasklepel
DFK40 universele klepel
F91 hegklepel

Maicapaciteit

25mm
25mm
35mm

ROTOR SUPERCUT



Ideaal voor landbouw- en groenvoorzieningen. De supercut rotor is voorzien van opgelaste beugels in spiraalvorm voor gemakkelijke, betrouwbare bediening.

Met een breed scala aan leverbare klepels kan de supercut rotor op maat worden gemaakt om aan individuele toepassingen te voldoen.

Klepelopties

DFK60 universele klepel
F91 competition klepel
F91 hegklepel
F91 grasklepel

Maicapaciteit

25mm
25mm
35mm
35mm

ROTOR MULTICUT



De multicut rotor is ideaal voor zowel het professioneel snoeien van heggen als het maaien van bermen.

De rondom gelaste meshouders uit een stuk bieden uitstekende stevigheid en betrouwbare klepelbevestiging.

De spiraalvormige lay-out van de meshouders zorgt ervoor dat slechts twee klepels tegelijkertijd maaien, zodat een gelijkmatige maaibeweging ontstaat.

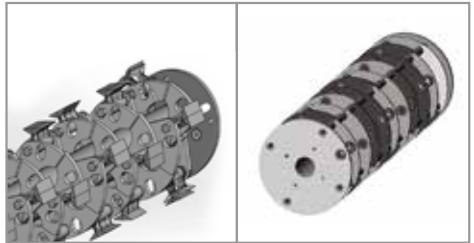
Klepelopties

F10 grasklepel
DFK60 universele klepel
F91 competition klepel
F10 hegklepel
F14 megaklepel

Maicapaciteit

25mm
35mm
35mm
35mm
70mm

MEGACUT / OMEGA ROTOR



Rotor voor extra zware maaiwerkzaamheden voor maaimateriaal tot 100mm (4" diameter).

De rotor stelt de klepels in staat om 360 graden te roteren, om de klepel en rotor tegen schade te beschermen.

Klepelopties

Megacut/Omega klepel

Maicapaciteit

100mm

GRASKLEPEL



Ideale klepel voor professioneel gras - maaien, bestaat uit twee lichtgewicht maar moeilijk te verslijten messen die voor een fijne afwerking zorgen.

Specialiteit

Gras/berm maaien

Rotorcompatibiliteit

Compact Supercut
Supercut
Multicut

UNIVERSELE KLEPEL



Voor gras en jaarlijkse hagensnoei. Twee maten leverbaar om op verschillende rotoren aan te brengen.

De klepel voor multicut rotoren is groter voor zwaardere maaiwerkzaamheden.

Specialiteit

Berm maaien
Jaarlijkse hagensnoei

Rotorcompatibiliteit

Compact Supercut
Supercut
Multicut

COMPETITION



De allround klepel voor professioneel hagensnoei en bermmaaien.

Leverbaar voor gemiddeld gebruik voor de Supercut rotor en voor zwaar gebruik voor de Multicut rotor.

Specialiteit

Berm maaien
Hagen maaien

Rotorcompatibiliteit

Supercut
Multicut

HEGKLEPEL F10/F91



Een uitstekende klepel voor het snoeien van hagen met twee snoeiranden om materiaal in beide draairichtingen te snoeien.

Leverbaar voor gemiddeld gebruik voor de Supercut rotor en voor zwaar gebruik voor de Multicut rotor.

Specialiteit

Heg maaien

Rotorcompatibiliteit

Supercut
Multicut

F14



Een klepel voor het snoeien van hagen voor zwaar gebruik die in staat is opstand tot drie jaar te snoeien.

Voorzien van voorgevormde bescherming tegen impact om rotor en klepel te beschermen bij het maaien.

Specialiteit

Heg maaien

Rotorcompatibiliteit

Multicut

OMEGA/MEGACUT



De bosbouw klepel is gemaakt van gehard staal met een snijoppervlak met twee randen om in de moeilijkste omstandigheden te kunnen werken. Uitsluitend leverbaar op de Omega en Megacut rotoras.

Specialiteit

Heg maaien

Rotorcompatibiliteit

Omega/Megacut

MAAIROTOR BESCHERMKAPPEN

VERSTELBARE BESCHERMKAP



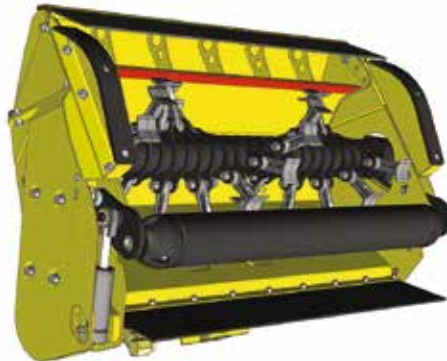
Alle McConnel maairotoren zijn standaard voorzien van een verstelbare beschermkap. Om het uitwerpen van materiaal te verminderen, in het bijzonder bij werkzaamheden langs de weg, dient de kap in de laagste positie te worden gezet.

Als de beschermkap volledig omhoog staat, kan meer begroeiing onder de rotor en klepels doorgaan.

Funcities

- ➔ Standaard op alle maairotoren
- ➔ Hoogteaanpassing om geschikt te maken voor de toepassing
- ➔ Vermindert het materiaal dat naar voren wordt geworpen
- ➔ Verbeterd veiligheid
- ➔ Geschikt voor front flap kits

ANTI-WIKKEL BESCHERMING



Een anti-wikkelbescherming is standaard ingebouwd in alle McConnel maairotoren.

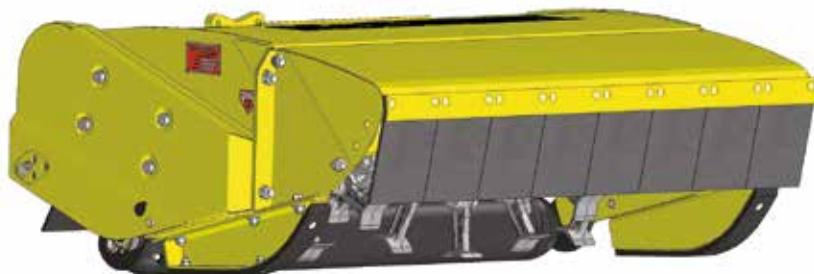
Alle losse draadeindes worden opgepakt en naar de rotor gebracht en worden onmiddellijk afgesneden door de draadklem waardoor ze op de grond vallen.

Funcities

- ➔ Standaard op alle maairotoren
- ➔ Ingebouwd in de beschermkap
- ➔ Voorkomt dat draad zich rond de rotor wikkelt
- ➔ Snijdt draad af voordat het in de maairotor terecht komt
- ➔ Beschermt rotor en klepels

MAAIROTOR BESCHERMKAPPEN

STANDAARD FRONT FLAP KIT

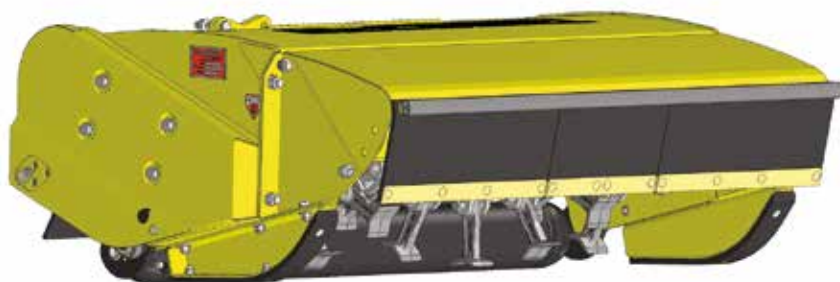


Front flap kits bestaan uit een rubberen flap die de beschermkap fixeert om te voorkomen dat materiaal naar voren wordt geworpen.

Funcities

- ➔ Leverbaar voor alle maairotoren
- ➔ Voorkomt dat materiaal naar voren wordt geworpen
- ➔ Verhindert de materiaalstroom naar de maairotor niet
- ➔ Biedt bescherming aan de tractor
- ➔ Verbeterd veiligheid

ZWAAR GEBRUIK FRONT FLAP KIT



Een optionele front flap kit voor zwaar gebruik is leverbaar voor alle Multicut maairotoren. De front flap kit voor zwaar gebruik is voorzien van een slijtage-resistente Domex stalen strip langs de onderzijde van de rubberen klep om de levensduur te vergroten.

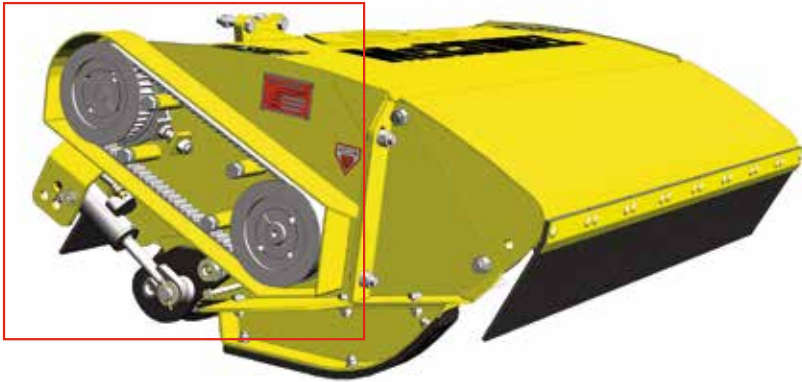
De kit is ook voorzien van een rubberen beschermingsbalk die de beschermkap en maairotor tegen impact beschermt.

Funcities

- ➔ Verbeterde resistentie tegen slijtage
- ➔ Aanvullende bescherming voor kap en maairotor
- ➔ Vergrote levensduur
- ➔ Biedt bescherming aan de tractor
- ➔ Verbeterd veiligheid

MAAIROTOR AANDRIJFOPTIES

RIEMAANDRIJVING



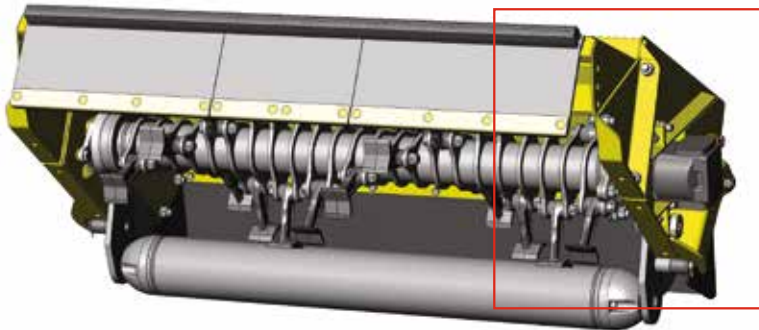
Het McConnel riemaandrijvingstelsel maakt het mogelijk om de hydraulische motor te monteren binnen de breedte van de maairotor om het algemene profiel te verminderen.

Dit verbetert snoei- en maaiwerk kort bij de tractor en beschermt de motor

Funcities

- Getande kettingwielen
- Brede, getande Kevlar riem
- Verstelbare riemspanning
- Leverbaar voor alle Multicut maairotoren
- Omgeven door een metalen behuizing voor zwaar gebruik

DIRECTE AANDRIJVING



Bij het directe aandrijfsysteem is de hydraulische motor aan de zijkant van de maairotorbehuizing bevestigd.

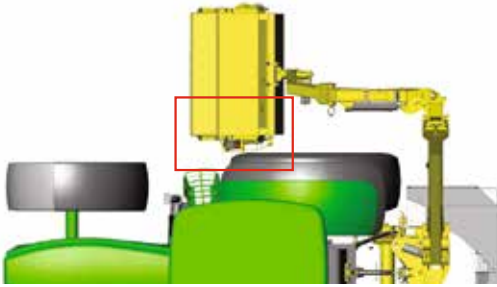
Dit maakt het mogelijk dat de motor de rotoras direct aandrijft via de meervoudige spieaandrijfkoppeling.

Funcities

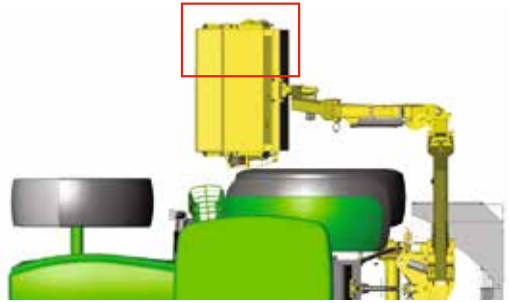
- Directe aandrijving van de motor
- Meervoudige spieaandrijving koppelingconnector
- Verstelbare rotoruitlijning
- Optie binnen of buiten
- Leverbaar voor alle maairotoren
- Beschermd door motorbeveiliging voor zwaar gebruik

MOTORLOCATIE

Inboard



Outboard



De locatie van de hydraulische motor op de maaierotor kan worden opgegeven om aan uw eisen te voldoen.

Deze kan ofwel 'in-board' worden bevestigd, wat betekent dat de motor zich aan de kant die het dichtst bij de tractor is bevindt, of 'out-board', wat de kant is die het verste van de tractor is.

Funcies

- ➔ Optioneel op alle maaierotoren
- ➔ Van toepassing voor directe aandrijving
- ➔ Van toepassing voor linker en rechter armmaaiers

GLIJSLOFFEN

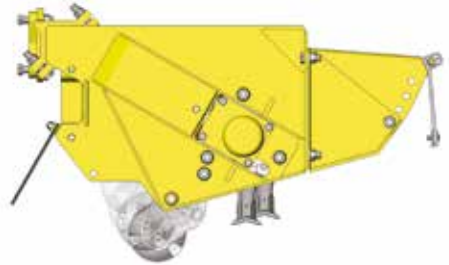


Glijsloffen met vervangbare strips voor professioneel grasmaaien, waardoor de maaierotor in staat is de grondcontouren te volgen en kale plekken en slijtage aan de klepel worden verminderd. Aanbevolen voor continu berm maaien.

Funcies

- ➔ Leverbaar voor alle maaierotoren
- ➔ Ideaal voor berm maaien
- ➔ Vervangbare strips
- ➔ Vermindert kale plekken
- ➔ Beschermt klepels, rotor en behuizing

VERSTELBARE LOOPROL



Standaard op alle maaierotoren kan de achterste looprol handmatig worden versteld om voor verschillende toepassingen geschikt te maken.

Funcies

- ➔ Aanpassing maaiahogte
- ➔ Leverbaar voor alle maaierotoren
- ➔ Beschermt klepels
- ➔ Minimaliseert kale plekken
- ➔ Verbeterd veiligheid

Hydraulisch aangedreven heggenschaar, rechts en links van tractor werkend. Geschikt voor tractoren (smalspoor of compact) met een 18-22 l/min hydrauliekvoorziening bij 170-210 bar druk, een Kat. I driepunt aanbouw en een minimaal tractorgewicht van 600 kg. Benodigd wordt 1 x EW hydrauliekaansluiting en een drukloze retour. De messenbalk, werkbreedte 1.20 m of 1.50 m, knipt takken tot ca. 25 mm ø.

- ➔ Werkbreedte 1.20 m of 1.50 m
- ➔ Snoeicapaciteit tot ca. 25 mm ø
- ➔ Rechts- en linkszijdig werkend
- ➔ Messenbalk 250° zwenkbaar
- ➔ Besturing naar keuze

Technische gegevens	Swingtrim 1200	Swingtrim 1500
Minimaal tractorvermogen in (kW / pk)	18 / 25	18 / 25
Minimaal tractorgewicht (kg)	600	650
Werkbreedte van de schaar (m)	1.20	1.50
Reikwijdte met schaar horizontaal (m)	3.50	3.80
Werkhoogte met schaar verticaal (m)	4.50	4.80
Gewicht (kg)	190	198

Machine met aanrijbeveiliging

Swingtrim achteraanbouw - Bowdenkabelbediening

Swingtrim achteraanbouw - Eenhendel elektrisch proportioneel

Incl. elektrische in- / uitschakeling van de machine (210 bar werkdruk)

Montageset voor frontaanbouw, inclusief aanrijbeveiliging (min. tractorgewicht 1000 Kg.)

Machine zonder aanrijbeveiliging

Swingtrim frontaanbouw - Bowdenkabelbediening

Swingtrim frontaanbouw - Eenhendel elektrisch proportioneel

Incl. elektrische in- / uitschakeling van de machine (210 bar werkdruk nodig)

Toebehoren (af fabriek)

Verlengde kabelbediening 5.00 m

Power Pack (Tractoronafhankelijke hydrauliekvoorziening 21 l/min, 540 tpm)

Levering zonder bediening en ventielenblok (t.b.v. werktuigendrager)

Slagmesseneunit gesynchroniseerd 1.23 m i.p.v. de standaard schaar, incl. lekleiding (snijscapaciteit tot 20 mm ø, 28 l/min, 170 bar)

Slagmesseneunit gesynchroniseerd 1.23 m losse unit (nalevering)

Cirkelzaag 1.23 m, i.p.v. de standaard schaar, zaagbladen ø 500 mm (snijscapaciteit tot 70 mm ø, 28 l/min, 170 bar)

Cirkelzaag 1.23 m losse unit (nalevering)

030.1480 takkenschaar i.p.v. de standaard schaar, incl. aanbouwdeel

030.1480 takkenschaar losse unit (nalevering)

Becx HS75HR heggensnoeier losse unit (nalevering)

Volumeregelaar (bij > 25l/min)



Swingtrim met Bech HS75HR heggensnoeler



Swingtrim met slagmessenunit



Swingtrim frontaanbouw zonder aanrijbeveiliging

Swingtrim		1200	1500
Maximale reikwijdte	schaar horizontaal	3.50 m	3.80 m
Maximale reikwijdte	schaar verticaal	2.15 m	2.15 m
Maximale reikwijdte	schaar verticaal	1.10 m	1.10 m
Maximale hoogte	schaar horizontaal	3.10 m	3.10 m
Maximale hoogte	schaar verticaal	4.50 m	4.80 m



Swingtrim aan Avant wiellader



McCONNEL

PA3430 / PA3530 Front / PA4330 / PA4530 Front armmaaier



De parallelle armoevring ontlast de bestuurder: bij een verandering in reikwijdte hoeft de stand van het werktuig niet gecorrigeerd te worden.



De machines zijn standaard uitgevoerd met een tractoronafhankelijk hydraulieksysteem voor de bediening van het werktuig en cilinders.



Machine uitgevoerd met links / rechts zwenking



Voor compact tractoren levert Dabekausen een onderbouwframe inclusief asafstempeling.



Door een vernuftige constructie van de PA3530 Front treedt tijdens het rijden geen zichtvermindering op. In combinatie met de verschuifbare maairotor wordt een reikwijdte van 3.50 meter gerealiseerd.



Optioneel kunnen de PA3430 en PA4330 in de front gemonteerd worden voor een verbeterd zicht op het werktuig. Door een hoge opbouw kan gemakkelijk over obstakels en dicht naast de tractor gewerkt worden.

Armmaaiers voor tractoren (o.a. smalspoor of compact) met een vermogen vanaf 18 kW (25 pk), een driepunt aanbouw Kat. I/II en een minimaal tractorgewicht van 1200 kg. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 540 of 1000 tpm aftakas.

- Maximale horizontale reikwijdte 3.40 m / 3.50 m / 4.30 m / 4.50 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (46 l/min, 210 bar) met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging
- Mechanische parallelle armvoering
- Zweefstand maaiarm en maairotor
- Frontaanbouw optioneel (standaard bij PA3530 / PA4530)
- Aanbouwdeel t.b.v. werktuig (bijv. takkenschaar / klepelrotor)
- **Meerhendel kabelbediening (2.00 m achteraanbouw; 3.20 m frontaanbouw)**



Navigator bediening,
elektrisch proportioneel
(optie)

Technische gegevens	PA3430	PA3530 Front	PA4330	PA4530 Front
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	18 / 25	18 / 25	33 / 45	33 / 45
Minimaal tractorgewicht (kg)	1200	1750	1900	2400
Max. horizontale reikwijdte (m)	3.40	3.50	4.30	4.50
Pompcapaciteit (l/min)	46	46	46	46
Werkdruk (bar)	210	210	210	210
Tankvolume (l)	66	66	66	66
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	330	350	430	450

Toebehoren (af fabriek)

Frontaanbouw i.p.v. achteraanbouw PA3430 Kat. I / PA4330 Kat. I/II
(minimaal 500 kg extra trekkgewicht noodzakelijk)

Levering zonder hydrauliekpompen

Levering zonder bediening

Eenhendel elektro-proportionele bediening navigator (incl. elektrische in-/uitschakeling van werktuig)

Verlengsnoer proportionele bediening

Verlichtingsset

Oliekoeler

Klepelrotor 900, verschuifbaar, werkbreedte 0.90 m, gewicht ca. 120 kg

Klepelrotor 1000, verschuifbaar, werkbreedte 1.00 m, gewicht ca. 140 kg

Set glijsloffen

HD maairotor 085, vaste aanbouw, V-riemaandrijving, Gewicht ca. 120 kg **met steenslagbescherming**

HD maairotor 105, vaste aanbouw, V-riemaandrijving, gewicht ca. 140 kg **met steenslagbescherming**

Klepelrotor 1000, geschikt voor afzuiging, uitgevoerd met 200 mm ø mondstuk, werkbreedte 1.00 m, gewicht ca. 200 kg

Links-rechts draaiing en werktuigrotator

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**

Onderbouw frame t.b.v. compacttractoren

Snelwisseldeel - armzijde
- werktuigzijde

Lekleiding incl. set snelkoppelingen (t.b.v. cirkelzaag, RM1300PRO HD 105 rotor)



**Geschikt voor
aanbouw aan
werktuigen-
drager**

Compacte, flexibele armmaaier. In het bijzonder geschikt voor werktuigdragers met een vermogen vanaf 18 kW (25 pk) en een Kat. I/II driepunt aanbouw. De aandrijving geschiedt d.m.v. het eigen hydraulisch circuit van de werktuigendrager.

- Maximale horizontale reikwijdte 3.44 / 4.00 m
- Zonder eigen hydrauliekvoorziening
- Zonder hydraulische koppelingen tussen machine en voertuig
- 180 graden mechanische draaiing van de arm
- Hydraulische aanrijdbeveiliging
- Hydraulische zijverstelling 1.10 m
- Zweefstand maaiarm
- Zweefstand maairotor
- 3 punt aanbouw - optioneel DiN plaat aanbouw
- Steunpoten
- Eenhendel elektro-proportionele **Navigator** bediening incl. elektrische in-/ uitschakeling van het werktuig



**Navigator bediening,
Elektrisch proportioneel**

Technische gegevens	PA3430 versi	PA4030 versi
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	18 / 25	18 / 25
Minimale hydraulische opbrengst werktuigdrager (l/min)	55	55
Benodigde werkdruk (bar)	210	210
Maximale horizontale reikwijdte (m)	3.44	4.00
Maximale Werkhoogte (werktuig horizontaal)	3.02	3.30
Zijverstelling (m)	1.10	1.10

Toebehoren (af fabriek)

Hydraulische armdraaiing

Mechanische draaiing werktuig 180°

Verlengsnoer proportionele bediening

Klepelrotor 900, verschuifbaar, werkbreedte 0.90 m, gewicht ca. 120 kg

HD maairotor 085, centrale middenophanging, V-snaar aandrijving, gewicht ca. 120 kg **met steenslagbescherming**

HD Mährotor 105, centrale middenophanging, V-snaar aandrijving, gewicht ca. 120 kg **met steenslagbescherming**

DiN plaat aanbouw

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**

Lekleiding incl. set snelkoppelingen



McCONNEL

PA4830VFR armmaaier

Compacte
armmaaier
met VFR
systeem

Compacte, flexibele armmaaier. In het bijzonder geschikt voor (semi) compact tractoren / werktuigendragers met een vermogen vanaf 18 kW (25 pk) en een Kat. I/II driepunt aanbouw. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 540 tpm aftakas.

- Maximale horizontale reikwijdte 4.80 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (46 l/min, 210 bar) met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging
- Mechanische parallelle armvoering
- Zweefstand maaiarm en maairotor
- Aanbouwdeel t.b.v. werktuig (bijv. takkenschaar / klepelrotor)
- Stabilisatieset
- Eenhendel elektro-proportionele **Navigator** bediening incl. elektrische in-/ uitschakeling van het werktuig



Navigator bediening.
Elektrisch proportioneel

Technische gegevens	PA4830VFR
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	33 / 45
Minimaal tractorgewicht (kg)	2300
Maximale horizontale reikwijdte (m)	4.80
Pompcapaciteit (l/min)	46
Werkdruk (bar)	210
Tankvolume (l)	90
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	410

Toebehoren (af fabriek)

Klepelrotor 1000 verschuifbaar, direct aangedreven, werkbreedte 1.00 m, gewicht ca. 140 kg

Klepelrotor 1200 verschuifbaar, direct aangedreven, werkbreedte 1.20 m, gewicht ca. 160 kg

Set glijsloffen

HD Mährotor 105, centrale middenophanging, V-snaar aandrijving, gewicht ca. 140 kg **met steenslagbescherming**

Oliekoeler

Verlichtingsset

Bladblazer incl. aanbouwdelen

Overige werktuigen

Snelwisseldeel - armzijde
- werktuigzijde

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**

Lekleiding incl. set snelkoppelingen



Standaard eisen wiellader:

- Voldoende stabiel om een maai arm met een bereik van 3.4 m te kunnen dragen met een werktuig van plm 165 kg eigen gewicht. Een minimum van 2.300 KG nettogewicht van het dragend werktuig wordt geadviseerd, afhankelijk van het ontwerp zou een lichtere machine ook mogelijk zijn. Wij adviseren u graag.
- Knikstabilisatie zodat de voor- of achterslede niet kan pendelen:
- Hefarm van de wiellader moet in de onderste stand kunnen worden vergrendeld (vanwege stabiliteit)
- Gaspedaalfunctie in plaats van klassieke 'inching'-functie (d.w.z. wanneer het handgas wordt ingeschakeld, wordt het gaspedaal een puur rijdpedaal)
- Bewegingsfuncties van de maaiarm: 1x DW 10-15L/min 210 bar
- Aandrijving van het werktuig (maairotor, heggenschaar, mulchmaaidek, enz.):
 - 1x DW-functie 45L/min 210 bar
 - 1x drukloos retour rechtstreeks naar de tank (niet via retourfilter of oliekoeler!)



Voeding:

- 12 Volt voeding voor Mini Motion (2024: Navigator) control unit
- Vaste voedingskabels voor besturingsblok.
- Stroomplug aan de voorkant op de hefarm van de wiellader en op de bestuurdersstoel, zodat arm en bediening gemakkelijk kunnen worden gedemonteerd.

Te leveren door lokale dealer of in Echt Nederland bij ons in de werkplaats (tegen extra kosten):

- Snelswisselplaat tussen giek en wiellader
- Hydraulische slangen tussen wiellader en McConnel armmaaiër (5 stuks: 2 x DW – 1 x lekolie)
- Debietregelklep (volumeregelaar) instellen en aanpassen aan de McConnel-arm
- Verlengkabel t.b.v. de voeding op de hefarm en in de cabine (gemonteerd met stekkeraansluitingen, zodat de hele kabel niet hoeft te worden verwijderd bij het demonteren van de machine)
- Vaste positie hefarm onderin bodem indien niet origineel beschikbaar op de wiellader
- Installeren bedieningsunit in de cabine

Technische gegevens van de maaiarm

3.40 m horizontaal bereik met volledige reikwijdte vanuit het midden van het dragend voertuig tot het einde van een 1.00 m maairotor

Hydraulische aanrijdbeveiliging, verbonden met de 1e (hef)cilinder en stikstofbel

De 1e hefcilinder is geïntegreerd in het basisframe van de machine en steekt niet uit wanneer de maaiarm wordt uitgelegd

Alle andere hydraulische cilinders bevinden zich bovenop de maaiarm, zodat de doorgang over obstakels niet wordt belemmerd

Mechanische parallelle armgeleiding die zorgt voor optimale armbeweging met minimale nacorrectie van de snij-eenheid tijdens horizontale bewegingen

Hoog centraal ontwerp van de maaiarm voor compacte bediening 'Hy-Reach' principe. Hierdoor kan het werktuig zeer dicht bij de tractor in de werkpositie werken

Zweefstand op de maaiarm en zweefstand van de maairotor, beide kunnen elektronisch worden in- of uitgeschakeld

Nettogewicht 617 kg, inclusief steunpoten en contragewichten, zonder montageplaat tussen wiellader en giek (85 kg)

De klepelmaaiër of het andere werktuig is voor de maaiarm gemonteerd, zodat deze vrij kan draaien over een draaihoek van ongeveer 245°

De bussen van de zwenkverbindingen van de maaiarm zijn onderhoudsvrij en vereisen geen vetsmering

Maximaal hefvermogen bij de draaijen bij 190 bar: (100% slag: 483 kg, max bereik: 745 kg) Uitergerust met dubbele aanrijdbeveiliging

Levering zonder pompen en tank; de machine wordt aangedreven door de voertuighydrauliek van de wiellader



Met een joystick
proportioneel gestuurd



110° links-rechts rotatie met
zwenkmotor



180°
Links-Rechts
Draaiing

Standaard eisen wiellader:

- Voldoende stabiel om een maai arm met een bereik van 4,3 m te kunnen dragen met een werktuig van 165 kg eigen gewicht. Een minimum van 3.000 KG nettogewicht van de wiellader wordt geadviseerd, afhankelijk van het ontwerp zou een lichtere machine ook mogelijk zijn. Wij adviseren u graag.
- Knikstabilisatie zodat de voor- of achterslede niet kan pendelen:
- Hefarm van de wiellader moet in de onderste stand kunnen worden vergrendeld (vanwege stabiliteit)
- Gaspedaalfunctie in plaats van klassieke 'inching'-functie (d.w.z. wanneer het handgas wordt ingeschakeld, wordt het gaspedaal een puur rijpedaal)
- Bewegingsfuncties van de maaiarm: 1x DW 10-15L/min 210 bar
- Aandrijving van het werktuig (maairotor, heggenschaar, mulchmaaidek, enz.):
 - 1x DW-functie 45L/min 210 bar
 - 1x drukloos retour rechtstreeks naar de tank (niet via retourfilter of oliekoeler!)



Voeding:

- 12 Volt voeding voor Mini Motion control unit
- Vaste voedingskabels voor besturingsblok.
- Stroomplug aan de voorkant op de hefarm van de wiellader en op de bestuurdersstoel, zodat arm en bediening gemakkelijk kunnen worden gedemonteerd.

Te leveren door lokale dealer of in Echt Nederland bij ons in de werkplaats (tegen extra kosten):

- Snelswisselplaat tussen giek en wiellader
- Hydraulische slangen tussen wiellader en McConnel armmaaiër (5 stuks: 2 x DW – 1 x lekolie)
- Debietregelklep (volumeregelaar) instellen en aanpassen aan de McConnel-arm
- Verlengkabel t.b.v. de voeding op de hefarm en in de cabine (gemonteerd met stekeraansluitingen, zodat de hele kabel niet hoeft te worden verwijderd bij het demonteren van de machine)
- Vaste positie hefarm onderin bodem indien niet origineel beschikbaar op de wiellader
- Installeren bedieningsunit in de cabine

Technische gegevens van de maaiarm

4,30 m horizontaal bereik met volledige reikwijdte vanuit het midden van de wiellader tot het einde van een 1,0 m maairotor

Hydraulische aanrijdbeveiliging, verbonden met de 1e (hef)cilinder en stikstofbel

De 1e hefcilinder is geïntegreerd in het basisframe van de machine en steekt niet uit wanneer de maaiarm wordt uitgelegd

Alle andere hydraulische cilinders bevinden zich bovenop de maaiarm, zodat de doorgang over obstakels niet wordt belemmerd

Mechanische parallelle armgeleiding die zorgt voor optimale armbeweging met minimale nacorrectie van de snij-eenheid tijdens horizontale bewegingen

Hoog centraal ontwerp van de maaiarm voor compacte bediening 'Hy-Reach' principe. Hierdoor kan het werktuig zeer dicht bij de tractor in de werkpositie werken

Zweefstand op de maaiarm en zweefstand van de maairotor, beide kunnen elektronisch worden in- of uitgeschakeld

Nettogewicht 605 kg, zonder steunpoten (50 kg), zonder montageplaat tussen wiellader en giek (85 kg)

De klepelmaaiër of het andere werktuig is voor de maaiarm gemonteerd, zodat deze vrij kan draaien over een draaihoek van ongeveer 245°

De bussen van de zwenkverbindingen van de maaiarm zijn onderhoudsvrij en vereisen geen vetsmering

Maximaal hefvermogen bij de draaijen bij 190 bar: (100% slag: 483 kg, max bereik: 745 kg) Uitgerust met dubbele aanrijdbeveiliging

Levering zonder pompen en tank; de machine wordt aangedreven door de voertuighydrauliek van de wiellader



Met een joystick
proportioneel gestuurd



180° links-rechts rotatie met
zwenkmotor



Armmaaier voor tractoren met een vermogen vanaf 33 kW (45 pk), een driepunt aanbouw Kat. II en een minimaal tractorgewicht van 2100 kg. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 540 tpm aftakas.

- Maximale horizontale reikwijdte 4.60 m tot 5.00 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (46 l/min, 210 bar) met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging
- Hydraulische draaiing maaiarm
- Zweefstand maaiarm
- Zweefstand maairotor
- Stabilisatieset
- Meerhendel kabelbediening



**Navigator bediening,
Elektrisch proportioneel**

Technische gegevens	PA4635	PA5035
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	33 / 45	33 / 45
Minimaal tractorgewicht (kg)	2100	2300
Maximale horizontale reikwijdte (m)	4.60	5.00
Pompcapaciteit (l/min)	46	46
Werkdruk (bar)	210	210
Tankvolume (l)	90	90
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	630	670

Toebehoren (af fabriek)

Klepelrotor 1000 verschuifbaar, direct aangedreven, werkbreedte 1.00 m, gewicht ca. 140 kg

Klepelrotor 1200 verschuifbaar, direct aangedreven, werkbreedte 1.20 m, gewicht ca. 160 kg

Elektrisch-proportionele bediening navigator, EDS systeem (incl. elektrische in-/uitschakeling van werktuig)

Aanbouwdeel voor overige werktuigen

Lekleiding incl. set snelkoppelingen

Verlichtingsset

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**



McCONNEL

PA5555-60 armmaaier

**ACTIE
MODEL**

De McConnel PA5555-60 is ontworpen om te werken met tractoren met een vermogen vanaf 49 kW (65 pk) en biedt een maximale horizontale reikwijdte van 5,50 meter. Het hydraulische systeem beschikt over 102 liter per minuut en 210 bar aan druk, wat zorgt voor een krachtige aandrijving van de armmaaier.

- **Hydraulische draaiing maaiarm 100°**
- **Parallele armvoering**
- Maximale horizontale reikwijdte van 5,50 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (102 l/min, 210 bar) met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging
- Zweefstand maaiarm en zweefstand maairotor
- LED Verlichtingsset
- In chassis ingebouwde oliekoeler
- 3 punts aanbouw met stabilisatieset
- Incl. elektrische in-/ uitschakeling van het werktuig
- Lekleiding
- **Navigator** bediening elektrisch proportioneel

System
EDS



**Navigator bediening,
Elektrisch proportioneel**

Technische gegevens	PA5555-60
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	49/65
Minimaal tractorgewicht (kg)	3500
Maximale horizontale reikwijdte (m) (incl. telescoop)	5,50
Pompcapaciteit (l/min)	102
Werkdruk (bar)	210
Tankvolume (l)	180
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1235
Toebehoren (af fabriek)	
Klepelrotor Sliding Multicut 1200	
Set glijstoffen	
Overige werktuigen zie pagina 52 tot 59	



Armmaaiers voor tractoren met een vermogen vanaf 49 kW (65 pk), een driepunt aanbouw Kat. II en een minimaal tractorgewicht van 3500 kg. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 540 tpm aftakas.

- Maximale horizontale reikwijdte van 5.50 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (102 l/min, 210 bar) met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging (zonder automatische retour)
- Hydraulische draaiing maaiarm 100°
- Zweefstand maaiarm
- Zweefstand maairotor
- Geïntegreerde LED verlichting
- Oliekoeler
- Stabilisatieset
- **Navigator** bediening elektrisch proportioneel incl. elektrische in-/ uitschakeling van het werktuig



**Navigator bediening,
Elektrisch proportioneel**

Technische gegevens	PA5562-60 midcut
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	49 / 65
Minimaal tractorgewicht (kg)	4500
Max. horizontale reikwijdte (m)	5.50
Pompcapaciteit (l/min)	102
Werkdruk (bar)	210
Tankvolume (l)	200
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1090

Toebehoren (af fabriek)

Elektrische proportionele bediening (Motion - 3 functies) (incl. elektrische in-/uitschakeling van werktuig)

Klepelrotor Sliding Multicut 1200 (1.20 m).

Gewicht: ca. 310 kg. Uitgerust met universele klepels, geschikt voor bermonderhoud en lichte houtopslag tot 35 mm ø. Looprol 140 mm ø, incl. set glijsloffen

Lekleiding incl. set snelkoppelingen

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**



McCONNEL

PA5555-60 VFR armmaaier

Inclusief
oliekoeler

Professionele armmaaiers voor tractoren met een vermogen vanaf 48 kW (65 pk), een driepunt aanbouw Kat. II en een minimaal tractorgewicht van 3800 kg. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 540 tpm aftakas.

- Maximale horizontale reikwijdte van 5.50 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem met aftakas
- Rotor parallel verschuifbaar van achteren naar voren over 2.20 m
- Hydraulische obstakelbeveiliging / Hydraulische draaiing maaiarm 108°
- Mechanische parallelle armvoering
- Geïntegreerde verlichting
- Oliekoeler
- Zweefstand maaiarm en maairotor
- Stabilisatieset
- **Navigator** bediening elektrisch proportioneel incl. elektrische in-/ uitschakeling van het werktuig



**Navigator bediening,
Elektrisch proportioneel**

Technische gegevens

PA5555-60 VFR

Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	48 / 65
Minimaal tractorgewicht (kg)	3800
Max. horizontale reikwijdte (m)	5.50
Pompcapaciteit (l/min)	102
Werkdruk (bar)	190
Tankvolume (l)	180
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1120

Toebehoren (af fabriek)

Evolution bediening incl. Advanced Float

Klepelrotor Sliding Multicut 1200 (1.20 m). Gewicht: ca. 310 kg. Uitgerust met universele klepels, geschikt voor bermonderhoud en lichte houtopslag tot 35 mm ø. Looprol 140 mm ø, incl. set glijsloffen

Klepelrotor Multicut 1500 middenaانبouw. Werkbreedte 1.50 m, gewicht ca. 345 kg. Uitgerust met universele klepels, geschikt voor bermonderhoud en lichte houtopslag tot 35 mm ø. Looprol 140 mm ø, incl. set glijsloffen

Lekleiding met snelkoppelingen

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**



Optimaal zicht met VFR systeem





Een parallelle armvoering voorkomt het continu corrigeren van het werktuig bij een verandering in reikwijdte en ontlast zodoende de bestuurder.



180° hydraulische draaiing (optie)



De PA6070VFR met variable rotor positie over 2.60 m voor goed zicht op het werktuig.



De stabilisatieset voor de driepunt montage is verstelbaar in meerdere posities, zodat de machine altijd recht en stabiel gemonteerd kan worden. Tevens wordt hierdoor de bodemvrijheid verhoogd en kan de aan- en afbouw zeer snel gebeuren.



Een schokdemping absorbeert schokken tijdens het transport, verhoogt het rijcomfort en voorkomt beschadigingen aan machine en tractor.



Bedieningsventielen, bekabeling en pompen worden onder een afsluitbare stalen kap extra beschermd tegen beschadigingen en weersinvloeden. De constructie maakt een gemakkelijk onderhoud mogelijk.

Professionele armmaaiers voor tractoren met een vermogen vanaf 55 kW (75 pk), een driepunt aanbouw Kat. II en een minimaal tractorgewicht van 4600 kg. Standaard is de machine in de driepunt aangekoppeld maar een as-aanbouw snelwissel systeem is optioneel leverbaar. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 760 tpm aftakas.

- Maximale horizontale reikwijdte 6.20 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging / draaiing maaiarm 108°
- Mechanische parallelle armvoering
- Geïntegreerde verlichting
- Zweefstand maaiarm en maairotor
- Oliekoeler
- **Revolution** bediening elektrisch proportioneel, incl. EDS systeem en elektrische elektrische in-/uitschakeling van het werktuig

Technische gegevens	PA6070VFR
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	55 / 75
Minimaal tractorgewicht (kg)	4600
Max. horizontale reikwijdte (m)	6.20
Pompcapaciteit (l/min)	125
Werkdruk (bar)	225
Tankvolume (l)	200
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1380

Toebehoren (af fabriek)

Eenhendel elektro-proportionele bediening Revolution incl. EDS Systeem

Eenhendel elektro-proportionele bediening Mini-Revolution incl. EDS Systeem



Asaanbouw (snelmontage systeem) werktuig- en tractorzijde

Klepelrotor Sliding Multicut 1200 (1.20 m). Gewicht: ca. 330 kg. Uitgerust met universele klepels, geschikt voor bermonderhoud en lichte houtopslag tot 35 mm ø. Looprol 140 mm ø, incl. set glijstoffen

Klepelrotor Tuffcut 1200, Directe aandrijving, uitgerust met multifunctioneel inzetbare universele klepels. Capaciteit tot 35 mm ø. Naar wens uitgerust met F14 klepels voor zwaardere houtopslag tot 50 mm ø. Looprol 140 mm ø, werkbreedte 1.20m. Gewicht ca. 330 Kg, incl. set glijstoffen

Klepelrotor Multicut 1500 middenaanbouw. Werkbreedte 1.50 m, gewicht ca. 345 kg. Uitgerust met universele klepels, geschikt voor bermonderhoud en lichte houtopslag tot 35 mm ø. Looprol 140 mm ø, incl. set glijstoffen

180° hydraulische draaiing

- + LED verlichting
- + Standaard liftstop
- + Softstart systeem
- + Lekleiding standaard
- + Domex staal
- + Deutsch connectoren
- + 20% sterkere armconstructie
- + Bucher stuurventielen
- + 45% snellere armbewegingen
- + 30% meer koelingscapaciteit



McCONNEL

PA6582 / PA7282 / PA8082VFRT armmaaier



+ Nieuw en modern ontwerp met een bumper uit één stuk over de gehele breedte

+ Gemakkelijk te openen voor onderhoud en service

+ Een volledig nieuw koelsysteem met 17,5 kW vermogen

VFR
Systeem en
telescopische
arm
geïntegreerd
in één
machine

Professionele armmaaiers voorzien van een telescopische arm. Geschikt voor tractoren vanaf 74 kW (100 pk) en een minimaal tractorgewicht van 5800kg. Standaard worden de PA6575VFRT en PA7275VFRT makkelijk in de driepunt aangekoppeld. Een as-aanbouw snelwissel systeem is optioneel leverbaar (aan- of afbouw ca. 15 min). De PA8075VFRT wordt hier standaard mee geleverd. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 760 tpm aftakas met 85 pk vermogen op de rotor.

- Maximale horizontale reikwijdte van 6.50 resp. 8.00 m incl. telescoop van 1.00 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (125 l/min, 225 bar) met aftakas
- Hydraulische draaiing 108°
- Zweefstand maairotor
- Hydraulische obstakelbeveiliging
- Geïntegreerd LED-verlichtingssysteem met stroboscoop
- Mechanische parallelle armvoering
- Geïntegreerde lekleiding
- Softstart werktuig inschakeling
- Oliekoeler
- **Revolution/Mini-Revolution** bediening elektrisch proportioneel, incl. EDS systeem en elektrische elektrische in-/uitschakeling van het werktuig

Technische gegevens	PA6575VFRT	PA7275VFRT	PA8075VFRT
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	74 / 100	74 / 100	97 / 130
Minimaal tractorgewicht (kg)	5800	6000	6200
Max. horizontale reikwijdte (m) (incl. Telescoop)	6.50	7.20	8.00
Pompcapaciteit (l/min)	125	125	125
Werkdruk (bar)	225	225	225
Tankvolume (l)	200	200	200
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1870	1960	2050

Toebehoren (af fabriek)

Eenhendel elektrisch proportionele bediening Revolution incl. EDS systeem

Eenhendel elektrisch proportionele bediening Mini-Revolution incl. EDS systeem



VFR Systeem: Armmaaier met variabele rotorpositie

Telescopische tweede arm

Asaanbouw (snelmontage systeem) werktuig- en tractorzijde.

(verplicht bij PA8075VFRT: enkel met asaanbouw leverbaar) Bij bestelling traktormerk en type aangeven.

Klepelrotor Sliding Multicut 1200, Directe aandrijving werkbreedte 1.20 m, Gewicht ca. 330 kg, incl. set glijsloffen

Klepelrotor Tuffcut 1200, Directe aandrijving, uitgerust met multifunctioneel inzetbare universele klepels.

Capaciteit tot 35 mm ø. Naar wens uitgerust met F14 klepels voor zwaardere houtopslag tot 50 mm ø.

Looprol 140 mm ø, werkbreedte 1.20m. Gewicht ca. 330 Kg, incl. set glijsloffen

Klepelrotor Multicut 1200 middenaanbouw. zijaanrijving middels powerband, werkbreedte 1.20 m, gewicht ca. 345 kg incl. set glijsloffen

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**

- + 45% snellere armbewegingen
- + 30% meer koelingscapaciteit
- + LED verlichting met stroboscoop
- + Standaard Liftstop
- + Softstart systeem
- + Lekleiding standaard
- + Gebouwd uit Domex staal
- + Deutsch connectoren
- + 20% sterkere armconstructie
- + Bucher stuurventielen



**LED
verlichting
Softstart
Domex
staal**

Professionele armmaaier die door zijn speciale armconstructie een parallelle rotorverplaatsing mogelijk maakt, van achter naar voren over een lengte van 2,60 m. Standaard is de machine in de driepunt aangekoppeld maar een as-aanbouw snelwissel systeem is optioneel leverbaar. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 540 tpm aftakas. 85 pk vermogen op de rotor.

- Maximale horizontale reikwijdte van 6.00 resp. 6.50 m
- Rotor parallel verschuifbaar van achteren naar voren over 2.60 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (125 l/min, 310 bar) met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging
- Mechanische parallelle armvoering
- Zweefstand maaiarm
- Zweefstand maairotor
- Geïntegreerde verlichtingsset
- Oliekoeler en geïntegreerde lekleiding
- **Motion** bediening elektrisch proportioneel
Incl. elektrische in-/ uitschakeling van het werktuig

**Motion bediening,
elektrisch proportioneel**



Technische gegevens	PA6085VFR	PA6585VFR
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	73 / 100	73 / 100
Minimaal tractorgewicht (kg)	5000	5300
Maximale horizontale reikwijdte (m)	6.00	6.50
Pompcapaciteit (l/min)	125	125
Werkdruk (bar)	310	310
Tankvolume (l)	200	200
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1695	1970

Toebehoren (af fabriek)

Eenhendel elektro-proportionele bediening Revolution incl. EDS Systeem



Eenhendel elektro-proportionele bediening Mini-Revolution incl. EDS Systeem

Aasaanbouw (snelmontage systeem) werktuig- en tractorzijde. Bij bestelling traktormerk en type aangeven

Klepelrotor Sliding Multicut 1200, directe aandrijving. Werkbreedte 1.20 m, gewicht ca. 330 kg incl. set glijsoffen

Klepelrotor Tuffcut 1200, Directe aandrijving, uitgerust met multifunctioneel inzetbare universele klepels. Capaciteit tot 35 mm ø. Naar wens uitgerust met F14 klepels voor zwaardere houtopslag tot 50 mm ø. Looprol 140 mm ø, werkbreedte 1.20m.

Klepelrotor Multicut 1200, middenaanbouw, zijaandrijving middels powerband. Werkbreedte 1.20 m, gewicht ca. 345 kg, incl. set glijsoffen

Bladblazer compleet met aanbouwdelen (aansturing via tractorhydrauliek)

Afvoerband t.b.v. maairotor 1200 (aansturing via tractorhydrauliek)

Proportioneel regelventiel t.b.v. afvoerband

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**



Professionele armmaaiers voorzien van zowel VFR systeem met een maximale voorwaartse reikwijdte van 2.40 m als ook een telescopische 2e arm van 1.00m. Geschikt voor tractoren vanaf 97 kW (130 pk) en een minimaal tractorgewicht van 6500 kg. De aanbouw geschiedt aan de tractor achteras met behulp van een snelmontage systeem (aan- of afbouw ca. 15 min.). De aandrijving is d.m.v. 540 tpm aftakas met 85 pk vermogen op de rotor.

- Maximale horizontale reikwijdte van 7.00 resp. 8.00 m incl. telescoop van 1.00 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem (125 l/min, 330 bar) met aftakas
- Hydraulische obstakelbeveiliging met auto-reset
- Hydraulische draaiing 108°
- Mechanische parallelle armvoering
- Geïntegreerde LED verlichting
- Geïntegreerde lekleiding
- Softstart werktuig inschakeling
- Oliekoeler
- Dubbele draairichting maairotor
- **Revolution/Mini-Revolution** bediening elektrisch proportioneel, incl. EDS systeem en elektrische elektrische in-/uitschakeling van het werktuig

VFR
systeem en
telescopische
arm
geïntegreerd
in één
machine

Technische gegevens	PA7285VFRT	PA8085VFRT
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	97 / 130	97 / 130
Minimaal tractorgewicht (kg)	6200	6500
Maximale horizontale reikwijdte (m) (inkl. telescoop)	7.22	8.00
Pompcapaciteit (l/min)	125	125
Werdruk (bar)	330	330
Tankvolume (l)	220	220
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1970	2060

Toebehoren (af fabriek)

Eenhendel elektro-proportionele bediening Revolution incl. EDS Systeem



Eenhendel elektro-proportionele bediening Mini-Revolution incl. EDS Systeem

Aasaanbouw (snelmontage systeem) werktuig- en tractorzijde **(verplicht bij PA8085VFRT: enkel met aasaanbouw leverbaar)**. Bij bestelling traktormerk en type aangeven

Klepelrotor Sliding Multicut 1200, directe aandrijving. Werkbreedte 1.20 m, gewicht ca. 330 kg incl. set glijsoffen

Klepelrotor Tuffcut 1200, Directe aandrijving, uitgerust met multifunctioneel inzetbare universele klepels. Capaciteit tot 35 mm ø. Naar wens uitgerust met F14 klepels voor zwaardere houtopslag tot 50 mm ø. Looprol 140 mm ø, werkbreedte 1.20m.

Klepelrotor Multicut 1200, middenaanbouw, zijaandrijving middels powerband
Werkbreedte 1.20 m, gewicht ca. 345 kg, incl. set glijsoffen

Bladblazer compleet met aanbouwdelen (aansturing via tractorhydrauliek)

Afvoerband t.b.v. maairotor 1200 (aansturing via tractorhydrauliek)

Proportioneel regelventiel t.b.v. afvoerband

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**



Armmaaiers t.b.v. frontaanbouw voor tractoren met een vermogen vanaf 59 kW (80 pk), een driepunt frontheftinrichting Kat. II en een minimaal tractorgewicht van 5000 kg. De aandrijving geschiedt d.m.v. een 800 of 1000 tpm aftakas.

- Maximale horizontale reikwijdte 5.30 m tot 6.00 m
- Tractoronafhankelijk hydraulieksysteem met aftakas
- Anfahrssicherung
- Hydraulische draaiing maaiarm 100° oliekoeler
- Mechanische parallelle armvoering
- Zweefstand maaiarm
- Zweefstand maairotor
- Stabilisatieset
- **Motion** bediening elektrisch proportioneel incl. elektrische in-/ uitschakeling van het werktuig



Motion bediening, elektrisch proportioneel



Revolution elektrisch proportionele bediening voor PA6070 front.

Technische gegevens	PA5360 Front	PA6070 Front
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	59 / 80	74 / 100
Minimaal tractorgewicht (kg)	5000	6500
Max. horizontale reikwijdte (m)	5.30	6.00
Pompcapaciteit (l/min)	102	125
Werkdruk (bar)	210	210
Tankvolume (l)	200	200
Gewicht basismachine incl. olie (kg)	1050	1290

Toebehoren (af fabriek)

Revolution elektrisch proportionele bediening incl. Advanced Float en oliekoeler

Klepelrotor Sliding Multicut 1200 (1.20 m).

Gewicht: ca. 310 kg. Uitgerust met universele klepels, geschikt voor bermonderhoud en lichte houtopslag tot 35 mm ø. Looprol 140 mm ø, incl. set glijsloffen

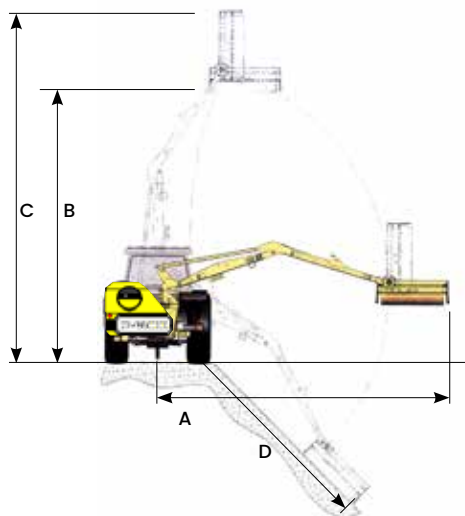
Lekleiding incl. set snelkoppelingen

DIN aanbouwplaat (machinezijde) i.p.v. driepunt aanbouw

Overige werktuigen **zie pagina 52 tot 59**



Armmaaiers- reikwijdte	A	B	C	D
McCONNEL PA3430	3.40	3.00	3.80	2.00
McCONNEL PA3530 Front	3.50	2.85	3.85	2.00
McCONNEL PA4330	4.30	4.10	4.20	2.55
McCONNEL PA3430 versi	3.44	3.07	3.94	1.53
McCONNEL PA4830VFR	4.50	4.08	4.80	2.72
McCONNEL PA4635	4.80	3.24	5.28	2.75
McCONNEL PA5035	5.10	3.44	5.56	2.99
McCONNEL PA5045	5.00	4.36	5.38	3.00
McCONNEL PA5555 eco	5.50	5.29	6.78	3.55
McCONNEL PA6055 eco	6.00	5.70	5.35	3.05
McCONNEL PA5360 Front	5.30	4.95	6.40	3.40
McCONNEL PA6070 Front	6.00	5.45	6.90	4.00
McCONNEL PA5054 versi	5.07	3.83	5.20	2.47
McCONNEL PA5555VFR	5.50	5.01	6.49	3.41
McCONNEL PA6070VFR	6.00	5.67	7.17	4.10
McCONNEL PA6575VFRT	6.90	5.90	7.40	4.16
McCONNEL PA7275VFRT	7.20	6.09	7.29	4.76
McCONNEL PA8075VFRT	8.00	7.29	8.33	5.55
McCONNEL PA6085VFR	6.00	5.40	7.00	3.60
McCONNEL PA6585VFR	6.50	5.90	7.10	3.98
McCONNEL PA7285VFRT	7.20	6.27	7.75	4.97
McCONNEL PA8085VFRT	8.00	7.31	8.35	5.34
TWOSE TW48-2	4.80	4.60	5.60	4.20
TWOSE TW55-4	5.50	4.80	5.90	4.40



ONTWORPEN EN GEPRODUCEERD IN
EIGEN HUIS EXCLUSIEF VOOR
MCCONNEL ARMMAAIERS



HD-ROTOR

Klepelrotoren met centrale middenophanging en indirecte aandrijving op de klepelas d.m.v. V-snaar overbrenging. Spiraalvormige as uitgevoerd met 24 zware hamer-klepels geschikt voor gras en wildgroei tot circa 40 mm ø.

Verwisselbaar slijtmes, verstelbare looprol 14.0 cm ø.

Gewicht 140 kg.

ROTOR GROOTTE: 0.85 m/1.05 m

HD-ROTOR



KLEPEL OPTIES



A



B

HD maairotor 085 - werkbreedte 0.85 m, centrale middenophanging, V-snaar aandrijving, gewicht ca. 120 kg **met steenslagbescherming**

HD maairotor 105 - werkbreedte 1.05 m, centrale middenophanging, V-snaar aandrijving, gewicht ca. 140 kg **met steenslagbescherming**

Klepelrotor 1000, geschikt voor afzuiging, uitgevoerd met 200 mm ø mondstuk, werkbreedte 1.00 m, gewicht ca. 200 kg



SUPERCUT-ROTOR

Klepelrotoren met verschuifbaar ophangpunt en directe aandrijving op de klepelas. Spiraalvormige as uitgevoerd met 24/28/36 universele klepels voor gras en wildgroei tot circa 35 mm ø.

Antiwikkel bescherming, verstelbare looprol 9.0 cm ø resp. 10.0 cm ø.

Gewicht 140 kg, 185 kg / 235 kg.

ROTOR GROOTTE: 0.9 m/1.0 m/1.2 m

SUPERCUT-ROTOR



KLEPEL OPTIES



A



B



C



D

30 SERIE

Werkbreedte 0.90 m - Gewicht 140 kg

Werkbreedte 1.00 m - Gewicht 185 kg

45 SERIE

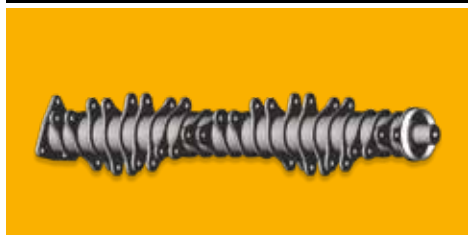
Werkbreedte 1.20 m - Gewicht 235 kg

Set zware glijsloffen

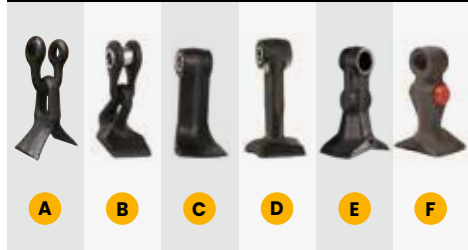
MULTICUT-ROTOR

De klepelrotor is ontworpen voor het professioneel snoeien van hagen en het maaien van bermen. De rotor is gebouwd rondom de Multicut-rotor en heeft een sterke constructie die uitstekende bescherming biedt. De spiraalvormige uitvoering zorgt ervoor dat slechts twee klepels tegelijkertijd werken voor een strak en ononderbroken snoeibeeld.

ROTOR GROOTTE: 1.2 m/1.5 m



KLEPEL OPTIES



55 SERIE

Werkbreedte 1.20 m, gewicht 310 kg
Set zware glijsloten

65/70/75 SERIE

Werkbreedte 1.20 m, gewicht 330 kg
Set zware glijsloten

70/75/85 SERIE

Werkbreedte 1.50 m, gewicht 335 kg
Set zware glijsloten

85 SERIE

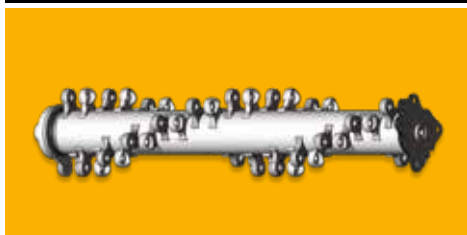
Werkbreedte 1.20 m powerband
aangedreven, gewicht 345 kg

Sliding Multicut 1200,
werkbreedte 1.20 m, direct aangedreven,
gewicht 330 kg

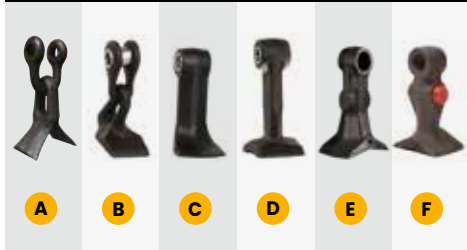
TUFFCUT-ROTOR

Deze rotor stelt nieuwe normen qua sterkte en duurzaamheid met een innovatief nieuw en **65% sterker** ontwerp en een tot **75% stijvere** rotor met een grotere diameter. Het is ontworpen voor professionele loonwerkers en de beschermde kop voorkomt wikkelen en verbetert de stabiliteit.

ROTOR GROOTTE: 1.2 m/1.6 m



KLEPEL OPTIES



70/75/85 SERIE

Tuffcut 1.20 m

OMEGA-ROTOR

De krachtigste maairotor van McConnel is gebouwd om het echte zware werk voor de professionele eindgebruiker makkelijker te maken. Het unieke ontwerp maakt 360° rotatie van zware klepels mogelijk en beschermt de rotor tegen beschadiging.

ROTOR GROOTTE: 1.2 m



KLEPEL OPTIES



G

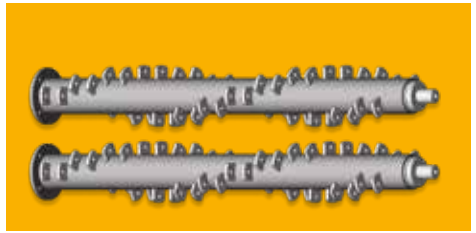
65/70/75/85 SERIE

Werkbreedte 1.20 m, gewicht 340 kg

TWINCUT-ROTOR

De nieuwe Twincut-rotor, die niet één maar twee krachtige supercut-rotors bevat, pakt hagen in één enkele werkgang aan. Daardoor heeft de Twincut een fijn snoeibeeld.

ROTOR GROOTTE: 1.2 m/1.5 m



KLEPEL OPTIES



C



D



E

70/75/85 SERIE

Werkbreedte 1.20 m

Werkbreedte 1.50 m

ROTARY-MAAIKOP

Zeer robuust gebouwde rotary-maaikop speciaal gebouwd voor de McConnel-armmaaiers, vanaf type PA6070VFR. Bedoeld voor het ruige werk in greppels, sloten en struikgewas met een slagcapaciteit tot 75 mm ø. Ook inzetbaar om grove hagen te mulchen met de hydraulisch opklapbare frontkap om een extra grote invoeropening te creëren. Uitgerust met 3 zware slagmessen, of naar wens zelfs kettingen, is de materiaalslijtage gering.

MAAIKOP GROOTTE: 1.2 m/1.5 m



70/75/85 SERIE

180° ROTATOR KIT

Deze 180° rotator kit zorgt er voor dat zowel voorwaarts achteruit gemaaid kan worden. Aansturing via tractorhydrauliek.

ROTOR GROOTTE: 1.2 m



VANAF 55 SERIE

Aansturing via tractor hydrauliek

AANBOUW SYSTEEM

3 punt



3 > 5 punt



5 punt





Navigator bediening voor Swingtrim en compacte armmaaiers

Deze handzame elektrisch proportionele bediening is uitermate geschikt voor montage in een smalspoor- of compact tractor. De besturing heeft 3 tot maximaal 5 proportionele functies en is tevens voorzien van een elektrische aan- en uitschakeling van het werktuig.



Evolution bediening



Motion bediening



Mini-Revolution bediening



Revolution bediening vanaf PA6070

Elektrisch proportionele besturing met maximaal 8 proportionele functies voor de armen, de hoek van de klepelrotor en indien van toepassing, telescopische reikwijdte en draaiing van maaiarm. Met behulp van de tiptoetsen kunnen de overige functies van de machine aan- of uitgeschakeld worden. LED's maken duidelijk zichtbaar welke functies actief zijn. De besturing is o.a. voorzien van urenteller, power monitor, olietemperatuurmeter, programmeerbare snelheid voor bediening cilinders en toerental van de aftakas. Montage van de joystickbediening geschiedt op de armleniging van de bestuurdersstoel. Het kastje met de display en tiptoetsbediening wordt apart geplaatst.



POWER

Mulchmaaidekken

Unit voor het in één werkgang maaien en mulchen van gras; het knippen en mulchen van heggen en plantsoenen. Met een snoeicapaciteit tot max. 20 mm \varnothing en werkbreedtes van 1.20 tot 1.50 m. Het grote voordeel is dat het opruimen van gesnoeid materiaal niet meer nodig is!

Technische gegevens	RM1200	RM1500
Werkbreedte (m)	1.20	1.50
Maaicapaciteit (mm) \varnothing	15	15
Benodigde hydrauliek (l/min)	40	40
Werkdruk (bar)	180	180
Aantal rotoren (+ messen)	3 (6)	3 (6)
Aandrijving rotor	v-snaren	
Gewicht (kg)	115	125
Aanbouwkoker 80 mm	standaard	

Toebehoren (af fabriek)

Verstelbare looprol

Volumeregelaar (verplicht bij machines vanaf 50 l/min olieopbrengst)



RM1200

Unit voor het in één werkgang maaien en mulchen van gras; het knippen en mulchen van heggen en plantsoenen. Met een snoeicapaciteit tot max. 35 mm \varnothing en een werkbreedte van 1.30 m tot 1.80m. Het grote voordeel is dat het opruimen van gesnoeid materiaal niet meer nodig is!

Technische gegevens	RM1300PRO	RM1800PRO
Werkbreedte (m)	1.30	1.80
Maaicapaciteit (mm) \varnothing	35	35
Benodigde hydrauliek (l/min)	45	45
Aantal rotoren / messen, aandrijving rotor: direct aangedreven	2 / 4	3 / 6
Gewicht (kg)	165	220
Aanbouwkoker 80 mm	standaard	

Toebehoren (af fabriek)

Verstelbare looprol

Volumeregelaar (verplicht bij machines vanaf 50 l/min olieopbrengst)

Hakselaar voor het extra verkleinen van het gesneden materiaal

Optima draaideel voor 3D beweging (2 x 360° incl. CW10)

Lekleiding en snelkoppelingen (**noodzakelijk**)

Steunwielen

Afzuigtrechter (excl. slang)

Messenrem

Camerasysteem

Afzuig-hoogkiepbak 1.65 m³

Dabekausen Power RM1300PRO



Dabekausen Power RM1800PRO



Optie tot monteren van slinger messen



Optima draaideel



De **Becx HS75HR** is de kleinste en nieuwste machine uit de heggensnoeierserie van Becx Machines. Deze heggensnoeier heeft twee messenkoppen en is compleet opnieuw ontwikkeld. Door de geringe afmetingen, is het gewicht zeer laag en de benodigde oliestroom zeer klein. Dit betekent dat de HS75HR heggensnoeier zelfs aan kleine tractoren aangebouwd kan worden. Daarbij heeft ook deze snoeier alle kwaliteiten van de andere Becx heggensnoeiers.

De **Becx HS131HR** is de een van de nieuwste ontwikkelingen betreffende het machinaal snoeien van heggen. Door te luisteren naar klanten en ervaring met de HS130HR en HS150HR wordt het snoeien van heggen met deze machine naar een hoger niveau getild. De capaciteit van deze machine is ten opzichte van de HS130HR iets groter. De machine mulcht nóg beter, werpt minder materiaal uit en de behuizing is nog robuuster uitgevoerd.

Technische gegevens	HS75HR	HS131HR
Werkbreedte (m)	0.75	1.30
Maaicapaciteit (mm) ø	20	30
Benodigde hydrauliek (l/min)	24	45
Werkdruk (bar)	180-250	180-250
Aantal rotoren (+ messen)	2	3
Gewicht (kg)	73	157
Aanbouwkoker 80 mm	standaard	
Toebehoren (af fabriek)		
Volumeregelaar		

Becx HS75HR



Becx HS131HR



De **Becc HSI50HR** is de sterkte machine uit de serie heggensnoeiers van Becc. Naast de snoeibreedte is ook de snoeicapaciteit groter. De behuizing is standaard zeer robuust uitgevoerd, zodat er bij aanbouw aan bijvoorbeeld een graafmachine geen extra stootbeugel nodig is.

De **Becc HS210HR** is de grootste machine uit de heggensnoeierserie van Becc Machines. Deze heggensnoeier met 5 messenkoppen is gebaseerd op de HSI31HR en beschikt daarom over de voordelen van de voorgaande modellen. De behuizing is standaard uiterst robuust uitgevoerd zodat bijvoorbeeld bij de aanbouw aan een kraan geen extra beschermbeugel benodigd is.

Technische gegevens	HSI50HR	HS210HR
Werkbreedte (m)	1.50	2.11
Maaicapaciteit (mm) ø	35	30
Benodigde hydrauliek (l/min)	45	90
Werkdruk (bar)	180-210	180-250
Aantal rotoren (+ messen)	3	5
Gewicht (kg)	198	269
Aanbouwkoker 80 mm	standaard	

Toebehoren (af fabriek)

Aanbouwkoker achter het snoeidek geplaatst

Volumeregelaar

Becc HSI50HR



Becc HS210HR





Takkenschaar 030.1480

Takkenschaar 030.1950

Takkenschaar met 1,48 of 1,95 m werkbreedte en excentrische aandrijving. Voorzien van geleidevingers en getand ondermes voor een zuiver resultaat (280 slagen/min). Uitermate geschikt voor onderhoudssnoei. Knipcapaciteit tot 30 mm \varnothing . Benodigde hydrauliek ca. 40-60 l/min, 70 bar werkdruk. Gewicht 58 kg / 67 kg. Aanbouw d.m.v. aanbouwkoker.

Volumeregelaar (verplicht bij machines vanaf 60 l/min, olieopbrengst)



Takkenschaar 040.1500

Takkenschaar 040.1800

Takkenschaar 040.3000

Robuuste takkenschaar met 1,50, 1,80, en 2,00 m werkbreedte en planetaire aandrijving. Geschikt voor onderhoudssnoei. Knipcapaciteit tot 40 mm \varnothing . Benodigde hydrauliek ca. 40 l/min, 190 bar werkdruk.

Gewicht 60 / 64 / 104 kg.

Aanbouw d.m.v. aanbouwkoker.



Takkenschaar 045.1600

Takkenschaar 045.2000

Robuuste takkenschaar met 1,60 en 2,00 m werkbreedte en planetaire aandrijving. Geschikt voor onderhoudssnoei. Knipcapaciteit tot 45 mm \varnothing .

Benodigde hydrauliek ca. ca. 40 l/min, 180 bar werkdruk.

Het geringe aantal slagen (160 slagen p/min) zorgt voor een exacte snit. Gewicht 120 / 130 kg.

Aanbouw d.m.v. aanbouwkoker.



Takkenschaar 060.1700

Robuuste takkenschaar met 1,70 m werkbreedte en planetaire aandrijving. Geschikt voor onderhoudssnoei. Knipcapaciteit tot 60 mm \varnothing .

Benodigde hydrauliek ca. ca. 40 l/min, 190 bar werkdruk.

Gewicht 120 kg.

Aanbouw d.m.v. aanbouwkoker.



Takkenschaar 100.1350

Takkenschaar 100.1800

Takkenschaar 100.2200

Zware takkenschaar met werkbreedtes van resp. 1,35 m, 1,80 m en 2,20 m en planetaire aandrijving. Knipcapaciteit tot 100 mm \varnothing .

Benodigde hydrauliek ca. 40 l/min, 180-200 bar werkdruk.

Het geringe aantal slagen (120 slagen p/min) zorgt voor een exacte snit. Gewicht resp. 160 / 200 / 220 kg.

Aanbouw d.m.v. aanbouwkoker.



Snelwisselsysteem - armzijde

Snelwisselsysteem - werktuigzijde

Sterke cirkelzagen met 1 tot 5 zaagblad(en) en een zaagcapaciteit tot max. 400 mm ø. De takken worden snel en zuiver doorgezaagd. Toename van de arbeidscapaciteit doordat hogere rijsnelheden haalbaar zijn.

Gesynchroniseerd - enkel leverbaar met slagmessen

Slagmessenuit 035.3500 synchro (28/35/45i) 170 / 140 / 120 bar met 3 slagmessen ø 500 mm, werkbreedte 1.23 m, 66 kg

Slagmessenuit 035.4500 synchro (28/35/45i) 170 / 140 / 120 bar met 4 slagmessen ø 500 mm, werkbreedte 1.59 m, 88 kg

Slagmessenuit 035.5500 synchro (28/35/45i) 170 / 140 / 120 bar met 5 slagmessen ø 500 mm, werkbreedte 1.96 m, 110 kg



Niet gesynchroniseerd - keuze tussen zaagbladen of slagmessen (af fabriek)

Cirkelzaag 035.3500 (28/35/45i) 170 / 140 / 120 bar met 3 zaagbladen ø 500 mm, werkbreedte 1.23 m, 66 kg

Cirkelzaag 035.4500 (28/35/45i) 170 / 140 / 120 bar met 4 zaagbladen ø 500 mm, werkbreedte 1.59 m, 88 kg

Cirkelzaag 035.5500 (28/35/45i) 170 / 140 / 120 bar met 5 zaagbladen ø 500 mm, werkbreedte 1.96 m, 110 kg



Cirkelzagen

Cirkelzaag 035.2600 (45i) met 3 zaagbladen ø 600 mm

Cirkelzaag 035.3600 (75-85i) met 3 zaagbladen ø 600 mm (vanaf 45 serie)

Cirkelzaag 035.4600 (45i) met 4 zaagbladen ø 600 mm (vanaf 55 serie)

Cirkelzaag 035.4600 (75-85i) met 4 zaagbladen ø 600 mm (vanaf 55 serie)

Cirkelzaag 035.5600 (75-85i) met 5 zaagbladen ø 600 mm (vanaf 70 serie)

Cirkelzaag 035.4650 (75-85i) met 4 zaagbladen ø 650 mm (vanaf 70 serie)

Cirkelzaag 035.5650 (75-85i) met 5 zaagbladen ø 650 mm (vanaf 75 serie)

Cirkelzaag 035.1900 met 1 zaagblad ø 900mm (vanaf 45 serie)

Cirkelzaag 035.2900 met 2 zaagbladen ø 900mm (vanaf 55 serie)

Lekleiding (noodzakelijk)



Technische gegevens	035.2600	035.3600	035.4600	035.5600	035.4650	035.5650	035.1900	035.2900
Werkbreedte (m)	1.07	1.50	1.98	2.45	2.05	2.55	0.90	1.65
Zaagcapaciteit (mm) ø	110	200	200	200	220	220	400	400
Benodigde hydrauliek l/min	45	45/75-85	45/75-85	75-85	75-85	75-85	75-85	75-85
Werkdruk (bar)	95	170/95	95	95	140	140	180	180
Zaagbladsterkte ø 600 mm (mm)	3.5	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	5.0
Aantal tanden per zaagblad	96	96	96	96	80	80	80	80/120
Gewicht (kg)	95	150	185	245	225	271	140	190

Toebehoren voor cirkelzagen

Volumeregelaar

Uitgerust met slagmessen i.p.v. zaagbladen

Overdrukventiel (bijv. voor kraan-aanbouw, enkel bij 45L motor, 1 draairichting mogelijk)



Greppelreiniger

Werkbreedte 0.60 m, uitgevoerd met 3 zware messen, gewicht ca. 200 kg. Hydraulische draaiing 90°, hydraulisch verstelbare uitwerpkap. 3 Dubbelwerkende functies en 100-125 ltr. benodigd.

Greppelreiniger zonder hydraulische draaiing 90° en zonder hydraulische uitwerpkap (standaard)

Lekleiding incl. snelkoppelingen (noodzakelijk)



Greppelreiniger Eco

Eenvoudige, robuuste greppelreiniger. Uitgevoerd met 8 messen en 4 werpschoepen, gewicht ca. 160 kg. Werkbreedte 0.50 m. Mechanisch verstelbare uitwerpkap. Benodigd hydraulisch vermogen 70-80 ltr.

Lekleiding incl. snelkoppelingen (noodzakelijk)

Volumeregelaar
(verplicht bij machines vanaf 70 l/min olieopbrengst)



Geïntegreerde bladblazer voor 70 en 85 serie

Geïntegreerde bladblazer voor 85 serie

Hydraulisch aangedreven bladblazer. Benodigd hydraulisch vermogen 36 l/min. Aandrijving via tractor hydrauliek.



Aangebouwde bladblazer voor 30/45/55 serie

Montageset voor aanbouw bladblazer

Aandrijving via tractorhydrauliek, benodigde hydrauliek circa 36 l/min (2500 tpm met 42 m³ luchtverplaatsing)



Dubbelwerkende messenbalk 1.50 m werkbreedte

Dubbelwerkende messenbalk 1.90 m werkbreedte

Dubbelwerkende messenbalk 2.40 m werkbreedte

Volumeregelaar,
(verplicht bij machines vanaf 25 l/min olieopbrengst)

Lekleiding incl. snelkoppelingen (noodzakelijk)



Onkruidborstel

Borsteldiameter 900 mm met 64 apart gevlochten stalen borstels.
Draaisnelheid 120 tpm. 35 l/min. 200 bar, gewicht 180 kg.

Volumeregelaar

Lekleiding incl. snelkoppelingen (noodzakelijk)

Overige werktuigen zoals hooihark, maaikorf, wasborstel



Powerpack Hydraulische aandrijfunite t.b.v. aandrijving front gemonteerde machines zoals een armmaaier of klepelmaaier. Dubbele hydrauliekpomp met 45 l/min / 210 bar. Complete unit incl. aftakas, verlichting, aanbouw CATI/II, opklapbare steunpoten, trekhaak en slangen tot aan tractor.



Hydraulieksnelkoppelingen tot 70 l/min

Hydraulieksnelkoppelingen vanaf 70 l/min

Hydraulieksnelkoppelingen voor de lekleiding

Aan te bevelen bij gebruik van meerdere werktuigen zodat de werktuigen snel en zonder olieoverlies gewisseld kunnen worden.



POWER

Meteor T90C koppeldeel

Het Meteor T90C koppeldeel wordt aan een front- of teleskooplader gemonteerd. Werktuigen zoals takkenscharen en cirkelzagen kunnen eenvoudig gemonteerd worden. Aansturing van het werktuig middels een enkelwerkende functie, eventueel met lekleiding.

➤ Bediening van de cilinder via functieschakelaar (inbouw in cabine)

➤ Kantelcilinder voor werktuig 110°

- Hydraulische zijlinkse verstelling 1.00m
- In het frame geïntegreerd blok met volumeregelaar en drukregelaar
- 22cc hydraulische motor (45l/min, 170 bar arbeidsdruk)
- Takkenschaar uitgevoerd met 3 (1.51m) of 4 (1.96m) zaagbladen
- Zaagbladen ø 600mm, 3.5mm, naar wens met Widia tanden
- Snoeicapaciteit tot 20 cm
- Cilinder uitgevoerd met veiligheidsventielen
- Steun voor opslag
- Aansluiting lekleiding noodzakelijk
- Aanbouw voor links- of rechtswerkend (bij bestelling aangeven)
- Hydrauliekslangen 1.50m

Pro versie voor frontlader of teleskooplader aanbouw:

- 1 x druk / 1 x terugloop / 1 x lekleiding benodigd
- Elektrisch stuurventiel met volumeregelaar en overdrukventiel **standaard**
- 1 x **elektrisch bedieningselement** voor plaatsing in de cabine **standaard**



Elektrisch bedieningselement

Technische gegevens	T90C 3600 pro	T90C 4600 pro
Snoeiwerk	3600	4600
Snoeilengte (m)	1.51	1.96
Pompcapaciteit (l/min)	45	45
Werkdruk (bar)	170	170
Zaagcapaciteit (mm)	200	200
Knipcapaciteit (mm)	25	25
Gewicht (kg)	360	380
Aanbouwdelen voor snelwisselen (Claas, Dieci, JCB, Manitou, Merlo, New Holland, Bobcat)		

Aanbouwdelen voor snelwisselen EURO koppeldeel



Hagensnoeimachine op zelfrijdend onderstel.
Complete machine, uitgerust met benzinemotor, hydrostatische aandrijving, telescopische eerste arm en een volledig vlakwerkende snoei unit met slagmesses.

- **Stuurinrichting**
- Gelast chassis bestaande uit buizenframe
- Bedieningspaneel geïntegreerd in besturing d.m.v. eenvoudig knoppensysteem
- Instelbare spoorbreedte 80 - 100 cm op de vooras
- 13 pk benzinemotor, 6 liter tank
- Hydrostatische aandrijving, traploos regelbare snelheid van 0 - 4 KmH
- Eigen hydrauliekvoorziening (tank 30 l, 2 pompsysteem)
- 1e arm uitgerust met telescopisch deel
- Overige cilinder uitgerust met veiligheidsventielen
- Gesynchroniseerde slagmesseneunit, werkbreedte 1.07m



Technische gegevens	Celest
Motorvermogen (kW / pk)	9.5 / 13
Gewicht (kg)	320
Max. reikwijdte vanaf midden (m)	2.60
Max. snoeihoogte-horizontaal (m)	2.48
Max. snoeihoogte-verticaal (m)	3.90
Max. capaciteit (mm)	20
Honda benzinemotor i.p.v. B&S benzinemotor	
Takkenschaar i.p.v. slagmesses	
Takkenschaar los	



Spearhead biedt een serie zeer robuuste cirkelmaaiers in werkbreedtes van 3,00 tot 12,10 meter. Machines met een werkbreedte van 4,2 meter worden achteraan gemonteerd, machines boven de 4,6 meter worden getrokken door de trekker en kunnen hydraulisch worden ingeklapt. Alle modellen hebben een directe aandrijving met zware, zuigende messen en laten een perfect maaibeeld achter met een zeer goede verdeling. Dankzij hun robuuste ontwerp kunnen de mulchers elke taak aan. Of het nu gaat om gazononderhoud, groenvoorzieningen of braakliggende terreinen en landschapsonderhoud met lichte boomgroei, de mulchers zorgen voor een perfect resultaat met een hoge capaciteit.

Mesconfiguraties

De roterende maaiers uit de Spearhead SR-serie hebben vier verschillende mesconfiguraties, zodat klanten hun machine kunnen aanpassen voor specifieke taken zoals maaien en oogsten mulchen. Ze maken allemaal gebruik van vrij zwaaiende messen die het gewas optillen tijdens het maaien en ervoor zorgen dat al het materiaal wordt gemaaid. Spearhead messen zijn gemaakt van gehard staal en hebben een lange en succesvolle traditie van robuustheid en duurzaamheid.

3 messen
pro Rotor



StarCut messenset

Spearhead biedt een krachtige versnipperingsset met zes messen die speciaal is ontworpen voor mulchintensieve toepassingen. Deze optionele upgrade bestaat uit drie hefmesen die gelijktijdig het materiaal optillen en snijden en drie hakselmessen die de vegetatie tot een fijne mulch versnipperen.

- ➔ Zes messen per Rotor
- ➔ Vrij zwevende hoogrendementsbladen
- ➔ Robuuste constructie
- ➔ Verbeterde mulching



Set met meerdere bladen
6 Blätter pro Rotor

Sehr gute bodenanpassung

Serienmässig wird mit Zwillingbereifung oder Tandependelachsen geliefert. Die Tandependelachse bietet vor allem auf der Strasse einen sehr ruhigen Lauf. Während der Arbeit ist eine sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit möglich.

SPEARHEAD

Roterende cirkelmaaiers



Constructie

Het eenvoudige en robuuste ontwerp, gecombineerd met de nieuwste productietechnieken en de beste materiaalkeuze, garandeert een lange levensduur.



Maaihoogte

De maaihoogte kan in enkele seconden met één handgreep worden aangepast. Daarnaast is het mogelijk om de maaihoogte hydraulisch vanuit de tractorcabine te verstellen.



Parallele hoogteregeling

Bij het verstellen van de hoogte zorgen twee verstelbare verbindingen tussen de wielophanging en de trekdijsel ervoor dat de machine altijd parallel aan de grond blijft.



Zuigeffect / maaibeeld

Het speciaal gevormde MultiCut-messysteem creëert een sterk zuigeffect. Het geleidesysteem zorgt voor een uitstekend maaibeeld en een gelijkmatige verdeling.



Hydraulisch opklapbaar

Binnen enkele seconden kan de machine door de hydrauliek van de tractor van transportstand naar werkstand worden geklapt en omgekeerd. In zweefstand kan elke sectie zich vrij bewegen.

SPEARHEAD

Multicut 160 / 200 / 300 / 420

Zeer robuuste cirkelmaaiër met één tot drie rotoren, directe aandrijving voor een optimale werking. Zware, zuigende messen zorgen voor een perfect snijbeeld. Moeiteloos versnipperen en verdelen van het gewas over de gehele werkbreedte van de machine. Deze serie cirkelmaaiërs kan zowel voor als achter gemonteerd worden.

- Weide- en grasland
- Braakliggende terreinen
- Vliegvelden
- Oogstresidu

Technische gegevens	160	200	300	420
Werkbreedte (m)	1,60 m	2,00 m	2,85 m	4,2 m
Transportbreedte (m)	1,75 m	2,12 m	3,00 m	1,9 m
Benodigd vermogen	40 PK	50 PK	75 PK	85 PK
PTO met slipkoppeling U/min	540	540	1.000	1.000
Gebruikersgrootte	110 PK	110 PK	160 PK	175 PK
Aantal rotoren	1	1	2	3
Aantal messen per rotor	3	3	2	2
Stabilisator	1	1	2	4
Gewicht	520 kg	610 kg	1.050 kg	1.400 kg

Toebehoren (af fabriek)

Frontaanbouw

Ketting i.p.v. messen



SPEARHEAD

Destroyer 200



De Destroyer 200 is een zeer robuuste cirkelmaaier speciaal ontwikkeld voor de bosbouw sector. Bomen en struiken met een diameter tot 200 mm worden makkelijk verwerkt door deze machine. Een alround machine voor bossen, bosland met veel struikgewas en plantages. Door zijn directe aftakas aandrijving is de machine zeer krachtig.

- ➔ Werkbreedte 1,90 m
- ➔ Zware slagmesse
- ➔ Glijsloten
- ➔ Kettingkast
- ➔ PTO met slipkoppeling

Technische gegevens	200
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	74 / 100
Werkbreedte (m)	2.00
Transportbreedte (m)	2.12
Snoeihoogte verstelbaar van-tot (mm)	25-225
Max. Snijcapaciteit (mm) ø	70
Aantal rotoren (messen)	1 / 3
Messnelheid (m/sec)	83
Versnellingsbakgrootte (kW / pk)	110 / 150
Gewicht (kg)	1400
Toebehoren (af fabriek)	

Ketting i.p.v. messen





Deze zware rotary maaiers zijn uitermate geschikt voor het bewerken van grote oppervlakten (zoals weiden, braakliggende terreinen, vliegvelden, enz.) en voor het maaien en verkleinen van oogstresidu zoals bijvoorbeeld maïs en maïsstoppel, alsook het mulchen van groenbemester.



De beide vleugels kunnen hydraulisch versteld worden, bijvoorbeeld voor een aanpassing van de maaïhoogte of voor het veranderen van transport- naar werkpositie.



Zeer robuuste cirkelmaaier met een directe aftakas aandrijving, hydraulisch klapbaar met zware zuigende messen zorgen voor een perfect snijbeeld. Goede bodem aanpassing, snelle hoogteverstelling en minimaal benodigd motorvermogen. Een zeer veelzijdige cirkelmaaier voor de professionele gebruiker.

- Werkbreedte 4.60 m, 6.20 m en 8.30 m
- Hydraulisch klapbaar van +90° tot -15°
- Hydraulische maaihogte regeling
- Power Drive aandrijfsysteem
- Kettingbescherming aan voor- en achterzijde
- Verwisselbare glijloffen
- Verlichtingsset
- Groothoek aftakassen met vrijloop
- Boven- of onderaanspanning naar keuze voor 480 en 650
- Slijpbeveiliging op de secundaire aftakassen
- Tandem pendelassen op middensectie, 8 wielen 8.00x9 HD
- 3 messen per rotor

Technische gegevens	480	650	830
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	74 / 100	96 / 130	125 / 170
Werkbreedte (m)	4.60	6.30	8.20
Totale breedte (m)	4.80	6.50	8.30
Transportbreedte (m)	2.70	2.70	2.80
Max. Snijcapaciteit (mm) ø	50	50	50
Maaihogte instelbaar van-tot (mm)	25-400	25-400	25-400
Messnelheid (m/sec)	89	89	89
Loopwielen aantal	8	8	8
Gewicht (kg)	2500	2850	4330

Toebehoren (af fabriek)

Tandem pendelassen op vleugelsecties

Star Cut I messensysteem

Kogelkoppeling K80



SPEARHEAD

Stubble Master 500 / 730 / 910

De nieuwe
generatie rotary
maaiers voor
professionele
stoppel-
bewerking



Optimaal inzetbaar voor stoppelbeheer en graslandverzorging

Met de Stubble Master-serie heeft maaiër-specialist Spearhead een nieuwe generatie rotary maaiers ontwikkeld speciaal voor professioneel gebruik. De machines zijn ontworpen om te voldoen aan de hoge eisen van loonbedrijven, aannemers en landbouwers die effectief stoppelmanagement en groenbeheer willen doorvoeren in hun bedrijfsvoering.

De Stubble Master-serie omvat de modellen 500, 730 en 910. Met de respectieve werkbreedtes tussen 5,00 en 9,10 meter kan afhankelijk van de beschikbare tractorclassen en aan vele toepassingen in de landbouw, aannemerij, bij gemeenten en overheidsbedrijven voldaan worden.

De gebruiker staat centraal in de optimale werkkwaliteit en de hoge prestaties van het gepatenteerde Spearhead STARCUT maaisysteem. Samen met de eenvoudige inzetbaarheid van de machine worden hoge oppervlakteprestaties en een ideaal werkresultaat bij bijzonder lage proceskosten per hectare gerealiseerd.




stubblemanagement.com




spearheadmachinery.com



De stubblemaster is een zeer robuuste cirkelmaaier met een directe aftakas aandrijving, hydraulisch klapbaar met zware zuigende messen zorgen voor een perfect snijbeeld. Goede bodem aanpassing, snelle hoogteverstelling en minimaal benodigd motor vermogen. Een zeer veelzijdige cirkelmaaier voor de professionele gebruiker.

- Star Cut HD6-messensysteem, 6 messen per rotor
- 8 stuk 10/80x12 Banden
- Tandem pendelassen alle wielen
- Power Drive aandrijfsysteem
- Groothoek aftakassen met vrijloop
- Slijpbeveiliging op de secundaire aftakassen
- Boven- of onderaanspanning naar keuze voor 460 en 620
- Verlichtingssysteem

Technische gegevens	500	730	910
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	89 / 120	119 / 160	140 / 190
Werkbreedte (m)	5.06	7.26 m	9.10
Totale breedte (m)	5.20	7.44 m	9.30
Transportbreedte (m)	2.97	3.06	2.90
Max. Snijcapaciteit (mm) ø	100	100	100
Maaihoogte instelbaar van-tot (mm)	25 - 400	25 - 400	25 - 400
Werkbereik van de vleugels	+30° tot -7.5°	+30° tot -7.5°	+30° tot -7.5°
Aantal messen	18	30	30
Versnellingsbakgrootte (kW / pk)	184 / 250	184 / 250	184 / 250
Aandrijfbak messen (kW / pk)	82 / 111	82 / 111	82 / 111
Steenwielen 10.0/80x12, stuks	8	8	8
Gewicht basismachine (kg)	2920 kg	3660 kg	5200 kg

Toebehoren (af fabriek)

- Antipunctuurbanden
- 7.00x12 HD wielen, meerprijs compleet
- Luchtremstelsysteem
- Rubberen beschermflappen voorzijde
- Trekhaaksysteem voor cultivator (excl. hydrauliek slangen)
- Set spatborden voor middensectie
- Hardox slijtplaten
- Scharmüller Kogelkoppeling K80



SPEARHEAD

Sniper 190 / 225 / 250 / 270

De Sniper vlakmaaiers zijn voor de verzorging van grote groene zones zoals stadsparken, sportvelden, zwembaden, graszodenkwekers. De kwaliteit het werk is absoluut perfect. Door de stabiele constructie kan de machine ook groffere bestanden werken in gebieden waar slechts 2-4 keer per jaar wordt gemaaid.

- Perfect maaibeeld
- Hoge capaciteit
- Lage onderhoudskosten
- Snelle, eenvoudige traploze hoogte-instelling
- Dubbele spiraalvormige rotor
- Evenwichtige rotorbelasting
- Vloeiende gewasstroom, geen verstoppingen
- Hogere rijnsnelheid
- Lage vermogensbehoefte

Technische gegevens	190	225	250	270
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	37 / 50	45 / 60	60 / 80	60 / 80
Werkbreedte (m)	1.90	2.25	2.50	2.70
Totale breedte (m)	2.10	2.45	2.70	2.90
Transportbreedte (m)	2.10	2.45	2.70	2.90
Max. Snijcapaciteit (mm) ø	40	40	40	40
Maaihoogte instelbaar van-tot (mm)	10-30	10-30	10-30	10-30
Aantal messen	24	28	32	34
Toerental aftakas	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Gewicht basismachine (kg)	500	565	620	670



De Spearhead Rollicut is een hoogwaardige maaiër, uitgevoerd met 3 maairotoren. De machine is beschikbaar in 1,70 tot 2,90m werkbreedte en is geschikt voor tractoren vanaf 35 pk vermogen. Het scalperen in moeilijke situaties wordt voorkomen dankzij de robuuste rollen over de volle breedte en de platte messen met vlakke onderzijde. Samen met het karakteristiek drievoudige rotor ontwerp en de rotorbladen met hoge zuigwerking wordt een snelle mulchwerking gerealiseerd. Er blijft geen zwad of rottende grasresten meer op het veld achter.

De groeisnelheid van het gazon wordt bepaald door het regelmatig onderhoud van het gazon aanzienlijk verbeterd en de grasmat zal voller worden en er beter uit gaan zien. De machine wordt aangedreven door V-snaren en biedt daarmee maximale prestaties in alle toepassingen. De Rollicut machines zijn eenvoudig in hoogte instelbaar oor de vier eenvoudige afstelschroeven aan elke hoek van de maaiër.

Uw bedrijfskosten zijn veel lager dan bij kooimaaiers, doordat er minder algemene onderhoudskosten zijn en geen messen geslepen hoeven te worden. De messen kunnen vrij naar achteren wegdraaien wanneer ze een obstakel tegenkomen zodat ook veeleisende maai werkzaamheden geen probleem zullen zijn voor de machine. In het korte gras laat de Rollicut professionele strepen achter in een licht / donker patroon, vergelijkbaar met een kooimaaiër.



Technische gegevens

	170	230	290
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	26 / 35	33 / 45	41 / 55
Werkbreedte (m)	1.70	2.30	2.90
Totale breedte (m)	1.86	2.46	3.02
Transportbreedte (m)	1.86	2.46	3.02
Max. Snijcapaciteit (mm) ø	20	20	20
Maaihoogte instelbaar van-tot (mm)	0-110	0-110	0-110
Aantal rotoren	3	4	5
Aantal messen	9	12	15
Gewicht basismachine (kg)	540	630	860

Toebehoren (af fabriek)

Schraper voor looprollen



De Spearhead Rollicut 500 en 600 zijn krachtige maaiers met drie maaidekken. Machine is verkrijgbaar in werkbreedte van 5,00 en 6,00 m en is geschikt voor tractoren vanaf 60 pk. Door middel van een indrukwekkende maaidek articulatie wordt een superieure maai-prestatie bereikt in heuvelachtig terrein op b.v. golfbanen en in parklandschap.

Het scalperen in moeilijke situaties wordt voorkomen dankzij de robuuste rollen over de volle breedte en de platte messen met vlakke onderzijde. Samen met het karakteristiek drievoudige rotor ontwerp en de rotorbladen met hoge zuigwerking wordt een snelle mulchwerking gerealiseerd. Er blijft geen zwad of rottende grasresten meer op het veld achter. De groeisnelheid van het gazon wordt bepaald door het regelmatig onderhoud van het gazon aanzienlijk verbeterd en de grasmat zal voller worden en er beter uit gaan zien.

De machine wordt aangedreven door V-snaren en biedt daarmee maximale prestaties in alle toepassingen. De Rollicut machines zijn eenvoudig in hoogte instelbaar door de vier eenvoudige afstelschroeven aan elke hoek van de maaiër. Uw bedrijfskosten zijn veel lager dan bij kooimaaiers, doordat er minder algemene onderhoudskosten zijn en geen messen geslepen hoeven te worden. De messen kunnen vrij naar achteren wegdraaien wanneer ze een obstakel tegenkomen zodat ook veeleisende maai werkzaamheden geen probleem zullen zijn voor de machine.

In het korte gras laat de Rollicut professionele strepen achter in een licht / donker patroon, vergelijkbaar met een kooimaaiër.



Technische gegevens	500	600
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	44 / 60	50 / 68
Werkbreedte (m)	5.00	6.00
Totale breedte (m)	5.10	6.10
Transportbreedte (m)	2.70	2.70
Max. Snijcapaciteit (mm) ø	20	20
Maaihoogte instelbaar van-tot (mm)	10-120	10-120
Looprollen voor en achter (Ø mm)	168	168
Aantal messen	27	33
Toerental aftakas	540	540
Gewicht basismachine (kg)	2400	2540

Toebehoren (af fabriek)

Schraper voor looprollen

Elektrische in- uitschakeling van de vleugelsecties



De Trident 4000 en 5000 Park zijn speciaal ontwikkeld voor onderhoud aan openbaar groen en sportvelden. Door zijn werkbreedte is de machine zeer geschikt voor grote oppervlakte. Voor de Trident 4000 en 5000 Park zijn er twee soorten klepels te krijgen, één speciaal voor openbaar groen en één speciaal voor sportvelden. Door zijn robuuste constructie is de maaiër betrouwbaar en biedt een lange levensduur. Door de dubbele spiraalrotor heeft de machine minder krachtverlies, beter haksel resultaat, rustige loop en hoge capaciteit.

- Perfect maaibeeld
- Hoge capaciteit
- Lage onderhoudskosten
- Hydraulisch inklappen van vleugelsecties
- Pendelophanging individuele maaisecties met zweefstand en bodemvolgend
- De middensectie is afneembaar en inzetbaar als aparte machine
- Snelle, eenvoudige traploze hoogte-instelling

Dubbele spiraalvormige rotor

- Gelijkmatische rotorbelasting
- Gelijkmatische doorstroom materiaal
- Hoge maai- en rijsnelheid
- Lage vermogensbehoefte
- Perfect maaibeeld



Overige gebieden



F-klepels voor sportterreinen

Technische gegevens	4000	5000
Minimaal tractorvermogen (kW / pk)	59 / 80	66 / 90
Werkbreedte (m)	4.00	5.00
Totale breedte (m)	4.70	5.70
Transportbreedte (m)	2.50	2.50
Max. Snijcapaciteit (mm) ø	20	20
Maaihoogte instelbaar van-tot (mm)	15-100	15-100
Werkbereik van de vleugels	+45° tot -15°	+45° tot -15°
Aantal messen	156	180
Toerental aftakas	540	540
Gewicht basismachine (kg)	1800	1980

Toebehoren (af fabriek)

- Manuele in- en uitschakeling van de zij secties
- Elektrische in- en uitschakeling van de zij secties





NEW LOOK
2025

Voor
tractoren
10-70 PK

SXB 130 Super SXB 150 Super

Geschikt voor het maaien van gras en struikgewas.

- Tandwielkast met vrijloop
- Mechanische zijverstelling
- Y-klepels of hamerklepels
- Looprol ø 140 mm

Geïntegreerd opties:

- Hydraulische zijverstelling
- Type 2 aftakas L=900



"SHB-S Super"

SHB-S 130 Super SHB-S 150 Super SZB-S 130 Super SZB-S 150 Super

Geschikt voor compact tractoren.
Geschikt voor meerdere toepassingen;
van traditioneel maaien tot het
onderhoud van bermen, grachten
en taluds.



"SZB-S Super"

NEW LOOK
2025

Voor
tractoren
20-60 PK

- Tandwielkast met vrijloop: 26 kW (35 PK) voor 540 tpm
- Y-klepels of hamerklepels
- Looprol ø140 mm
- 3D-koppeling voor optimale bodemaanpassing
- Hydraulische aanrijdbeveiliging
- Type 4 aftakas L=1400



Voor
tractoren
25-90 PK

SKL 160
SKL 190
SKL 210

Geschikt voor het maaien van gras, struikgewas, uitlopers en voor weiland onderhoud.

- Y-messen, spatel messen of hamers naar wens
- Getande mulchstrip
- Mechanische zijverstelling cat. I (SKL160)
- Mechanische zijverstelling cat. II (SKL190)

Geïntegreerd opties:

- Glijsoffen
- Achter looprol \varnothing 140 mm
- Type 4 aftakas L=900 (160)
- Type 5 aftakas L=900 (190/210)



Voor
tractoren
30-150 PK

SKN 200
SKN 225
SKN 260

Geschikt voor het maaien van gras, struikgewas, uitlopers en voor weiland onderhoud.

- Constructie uit zwaar staal Fe510
- Tandwielkast met vrijloop
- Driepunt aanbouw
- Getande mulchstrip
- Y-messen, spatel messen of hamers naar wens
- Standaard geen looprol

Geïntegreerd opties:

- Glijsoffen
- Achter looprol \varnothing 194 mm
- Hydraulische zijverstelling
- Type 6 aftakas L=900



NEW LOOK
2025

Voor
tractoren
45-180 PK

SRV 260

SRV 280

SRV 300

Geschikt voor het maaien van gras, struikgewas, stro, struikgewas, wegbermen en braakland.

- ➔ Tandwielkast met vrijloop voor links- of rechtsdraaiende PTO
- ➔ Y-messen, spatel messen of hamers naar wens
- ➔ Getande mulchstrip

Geïntegreerd opties:

- ➔ Glijsloten geschroefd
- ➔ Hydraulische zijverstelling
- ➔ Achter looprol ø194 mm Super
- ➔ Rubberen beschermflap achter
- ➔ Type 6 aftakas L=1100 (260)
- ➔ Type 8 aftakas L=1100 (280/300)



Voor
tractoren
80-250 PK

SRS 260

SRS 280

SRS 300

SRS 320

Geschikt voor het maaien van gras, struikgewas, stro, hout voor bosbouw en weideverzorging.

- ➔ Dubbele driepuntsbevestiging voor voor en achter (cat. II en III)
- ➔ Zelfreinigende looprol ø194 mm in hoogte verstelbaar
- ➔ Hydraulische zijverstelling
- ➔ Getande mulchstrip

Geïntegreerd opties:

- ➔ In hoogte verstelbare glijsloten
- ➔ Set met automatische riemspanners
- ➔ Type 8 aftakas L=1100



Voor
tractoren
60-250 PK

FWA 200 **FWA 230**

Ideaal voor het klepelen van houtopslag (Ø max 14 cm).

- Driepunt aanbouw
- Tandwielkast met vrijloop voor links- of rechtsdraaiende PTO:
81 kW (110 Pk) voor 540 tpm of 110 kW (149 Pk) voor 1000 tpm
- In hoogte verstelbare glijsloffen
- Automatisch V-snaar spanner
- Type 8 aftakas L=1100

Geïntegreerd opties:

- Omdruk inrichting
- Cilinder voor frontklep



Voor
tractoren
40-120 PK

SZL 160 Super **SZL 190 Super**

Geschikt voor talrijke toepassingen, van traditioneel maaien tot onderhoud van akkerranden, grachten, hagen en taluds.

- Tandwielkast met vrijloop: 66 kW (90 Pk) voor 540 tpm
- Driepunt aanbouw met mechanische zweefstand
- Automatisch V-snaar spanner (alleen SZL)
- Y-messen, spatel messen of hamers naar wens

Geïntegreerd opties:

- Looprol Ø194 mm
- 3D-koppeling voor optimale bodemzijverstelling
- Type 6 aftakas L=2100 SFT





Uitermate geschikt voor opbouw op mobiele dan wel rupskraan.
Toepassingen in landschapsonderhoud, bosbouw, etc.

Standaard uitvoering:

- ➔ V-snaar aandrijving
- ➔ Hydraulische motor
- ➔ Glijsloten in hoogte verstelbaar
- ➔ Vlakke aanbouwplaat (zonder snelwissel)



MODEL	WERK BREEDTE cm	 MAX kg	DEBIET / WERKDRUK l/m - bar	MAX ROTOR TPM tpm	VERMOGEN kW/Pk	 cg4-a
HEL 60	60	65	35/180	3600	10/14	16+8
HEL 80	80	91	35/180	3600	10/14	24+12
HEL 100	102	118	35/180	3600	10/14	32+16
HEL 120	122	135	35/180	3600	10/14	40+20
HEL S 60	60	115	35/180	3600	10/14	16+8
HEL S 80	80	162	35/180	3600	10/14	24+12

OPMERKING: Geef de litercapaciteit van de pomp aan bij het bestellen.

OPTIONEEL LEVERBAAR

Omloopventiel 1/2" (verplicht)

Gietijzeren hydrauliek motor

Overdrukventiel

Parallelogram met vlakke plaat

Multifunctioneel ventiel (meerdere functies) > Lekleiding > overdruk ventiel
> Anticavitatie (omloop) ventiel > Volume debiet regelaar

Snelwissel delen kraanopbouw

Vaste kraanopbouw 1.8 - 5 ton

HEL



HEL S






Uitermate geschikt voor opbouw op mobiele dan wel rupskraan. Toepassingen in landschapsonderhoud, bosbouw, etc.

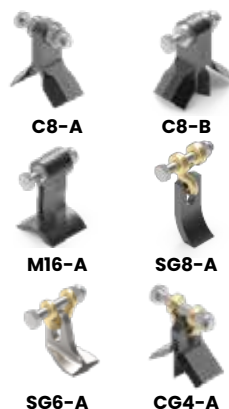
standaard uitvoering:

- V-snaar aandrijving
- Hydraulische motor
- Glijsloten in hoogte verstelbaar
- Vlakke aanbouwplaat (zonder snelwissel)

Genoemde prijzen excl. hydraulisch / mechanisch aansluiten.



MODEL	WERK BREEDTE	 MAX	DEBIET / WERKDRUK	MAX ROTOR TPM	VERMOGEN
	cm	kg	l/m - bar	tpm	kW/Pk
HET 80	80	170	50/220	3300	18/25
HET 100	103	197	60/220	3300	22/30
HET 125	126	227	60/220	3300	22/30
HET 150	150	360	80/220	3000	29/40
HET S 100	103	296	60/220	3300	22/30
HET S 125	126	341	60/220	3300	22/30
HET S 150	150	391	80/220	3000	29/40



OPMERKING: Geef de litercapaciteit van de pomp aan bij het bestellen.

OPTIONEEL LEVERBAAR

Omloopventiel 3/4" (verplicht)

Gietijzeren hydrauliek motor

Overdrukventiel

Parallelogram met vlakke plaat

C8-A klepel op HET/HET S 100/125

Multifunctioneel ventiel (meerdere functies) > Lekkering > overdruk ventiel > Anticavitatie (omloop) ventiel > Volume debiet regelaar

Snelwissel delen kraanopbouw

Vaste kraanopbouw 3.5 - 7.5 ton



HET



HET S





Uitermate geschikt voor opbouw op mobiele dan wel rupskraan. Toepassingen in landschapsonderhoud, bosbouw, etc.

Standaard uitvoering:

- ➔ V-snaar aandrijving
- ➔ Hydraulische motor
- ➔ Glijsloten in hoogte verstelbaar
- ➔ Vlakke aanbouwplaat (zonder snelwissel)



Genoemde prijzen excl. hydraulisch / mechanisch aansluiten.

MODEL	WERK BREEDTE	 MAX	DEBIET / WERKDRUK	MAX ROTOR TPM	VERMOGEN	 m22-a
	cm	kg	l/m - bar	tpm	kw/Pk	
HEF 100	103	284	80/220	2600	29/40	18
HEF 125	126	340	80/220	2600	29/40	24
HEF S 100	103	394	80/220	2600	29/40	18
HEF S 125	126	450	80/220	2600	29/40	24
HEF S 150	150	510	80/220	2600	29/40	30

OPMERKING: Geef de litercapaciteit van de pomp aan bij het bestellen.

OPTIONEEL LEVERBAAR

Omloopventiel 3/4" (verplicht)

Gietijzeren hydrauliek motor

Overdrukventiel

Parallelogram met vlakke plaat

Multifunctioneel ventiel 3/4" (meerdere functies) > Lekleiding > overdruk ventiel > Anticavatie (omloop) ventiel > Volume debiet regelaar

Multifunctioneel ventiel 1" (meerdere functies) > Lekleiding > overdruk ventiel > Anticavatie (omloop) ventiel > Volume debiet regelaar

Snelwissel delen kraanopbouw

Vaste kraanopbouw 5 - 7.5 ton



HEF



HEF S





Uitermate geschikt voor opbouw op mobiele dan wel rupskraan. Toepassingen in landschapsonderhoud, bosbouw, etc.

Standaard uitvoering:

- ➔ V-snaar aandrijving
- ➔ Hydraulische motor
- ➔ Glijsloten in hoogte verstelbaar
- ➔ Vlakke aanbouwplaat (zonder snelwissel)

Genoemde prijzen excl. hydraulisch / mechanisch aansluiten.

MODEL	WERK BREDTE	 MAX	DEBIET / WERKDRUK	MAX ROTOR TPM	VERMOGEN	 m22-a
	cm	kg	l/m - bar	tpm	kW/Pk	
HED 130	136	1250	100/350	2000	70/95	26
HED 160	163	1396	100/350	2000	70/95	32
HED 200	199	1598	130/350	2000	70/95	40
HED 230	226	1753	130/350	1875	65/89	46

OPMERKING: Geef de litercapaciteit van de pomp aan bij het bestellen.

OPTIONEEL LEVERBAAR

Overdrukventiel incl. omloopventiel (verplicht)

Conframes in behuizing

Conframes in frontklep

Multifunctioneel ventiel (meerdere functies) > Lekleiding > overdruk ventiel > Anticavitatatie (omloop) ventiel > Volume debiet regelaar

Kraanopbouw





OPLOSSINGEN VOOR PROFESSIEEEL LANDSCHAPSONDERHOUD

Dealer:



dabekausen

Nederland

Titaniumstraat 14 | 6031 TV Nederweert

T. 0495 76 80 14

E. info@dabekausen.com

Vanuit België

T. 0031-495 76 80 14

E. info@dabekausen.com

www.dabekausen.com