



Grond-  
bewerking



Poten



Rooien



Inschuren



Sorteren

DEWULF R3060/R4060  
ZELFRIJDENDE  
2-RIJIGE  
ZEEFBANDROOIER

**dewulf**  
enjoy growing

# ONMISKENBAAR VAKMANSCHAP, AL MEER DAN EEN KWARTEEUW LANG

De Dewulf R3060, 2-rijige zeefbandrooier, werd vaak geïmiteerd maar nooit geëvenaard. In 1989 bereikte Dewulf een mijlpaal met de introductie van de allereerste zelfrijdende driewielige verstekrooier voor aardappelen, met zwanenhalsbesturing. Voor dit doordachte concept ontving Dewulf in 1990 de beroemde Gouden Aar tijdens de beurs Agribex in Brussel, België. De unieke rooimachine onderscheidde zich van de rest dankzij een nooit eerder geziene wendbaarheid en de mogelijkheid om te blijven rooien waar anderen moesten stoppen. Dat is mogelijk

omdat de R3060 de grond waar gerooid wordt niet berijdt. De rooier kan zelfs in zeer extreme omstandigheden rooien zonder de te rooien aardappelruggen te beschadigen. Dankzij de uitgekiende gewichtsverdeling staat de machine garant voor ongekende stabiliteit, zowel in het veld als op de weg. Sinds haar introductie hebben we de machine zorgvuldig verder ontwikkeld, zonder daarbij afbreuk te doen aan datgene wat de machine zo uniek maakt. In 2014 presenteerde Dewulf de 5de generatie van dé referentie in 2-rijige zelfrijdende zeefbandrooiers. Als de machine

van dichterbij bekijkt, wordt het meteen duidelijk dat er aandachtig geluisterd werd naar de professionele gebruiker in het veld...



**1989: R3000**



**1999: R3000 Mega**



**2014: R3060 GII**

**1994: R3000S**



**2006: R3060 GI**





## QUICK CHANGE SYSTEM (QCS)

Standaard is de R3060 voorzien van een QCS aardappelkit met 2 diablo's, snijschijven en rooischaren. Hierdoor kan er snel gewisseld worden tussen verschillende optionele rookit: (halve) diablo's 75 / 90 cm, aangedreven snijschijven, ajuinkit of wortelkit. Het wisselen tussen deze kits duurt slechts 15 minuten. De rooiunit kan optioneel aangevuld worden met DAS (Dewulf Automatic Steering) en ADC (Automatic Depth Control)



LOOFKLAPPER

De R3060 is standaard uitgerust met een slijtvaste Hardox-stalen loofklapper en is uitgevoerd met ADC (Automatic Depth Control) en side-shift. De 2 slepers onderaan zorgen voor een exacte hoogte van de klepels ten opzichte van de ruggen door elk een hefcilinder bij te sturen. De loofklapper is opgehangen aan het kader van het voorwiel waardoor een perfecte verpulvering in de bochten mogelijk is. Vanuit de cabine kan de diepte automatisch worden ingesteld. Voor specifieke eisen kan optioneel voor een brede loofklapper gekozen worden.



SYNCR  
FLOW

SYNCR FLOW

Met de Syncro Flow van Dewulf wordt de snelheid van de zeefkettingen gesynchroniseerd met de rijsnelheid. Via de control-unit kan de snelheid van de zeefkettingen met een bepaald percentage trager of sneller ingesteld worden ten opzichte van de rijsnelheid.



KEYPAD

Vanaf het sorteerplatform kunnen personen die uitlezen tot 8 functies (geluidssignaal, snelheid van de afvoerband, helling van de egelband 2, ...) bedienen met de gebruiksvriendelijke keypad.



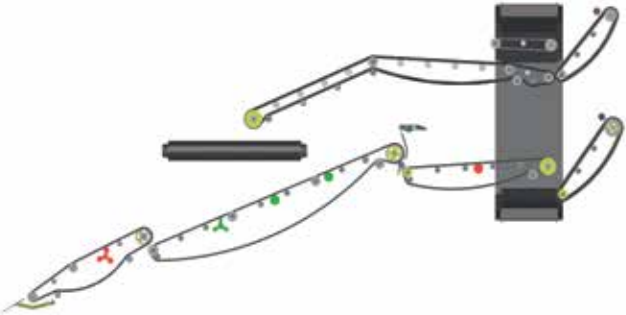
## 9 VARIANTEN DANKZIJ MODULAIRE BOUW

Landen en regio's hebben elk hun karakteristieke eigenschappen. Dat leidt tot specifieke eisen en noden voor een rooier. De R3060 is leverbaar in 9 verschillende varianten om in te spelen op die specifieke omstandigheden. Met een ruim aanbod aan opties biedt Dewulf oplossingen op maat. Verkiest u eerder een afvoerelevator dan een bunker? Dan is de RA4060 uw beste keuze.

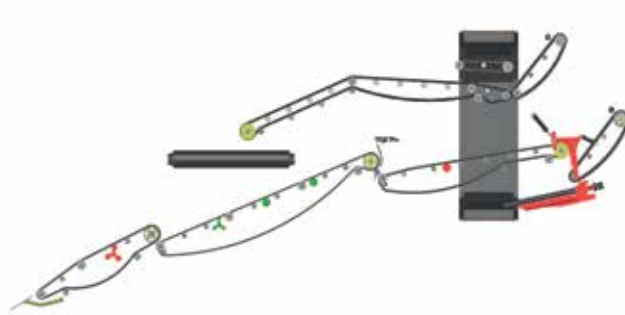




**RS3060**

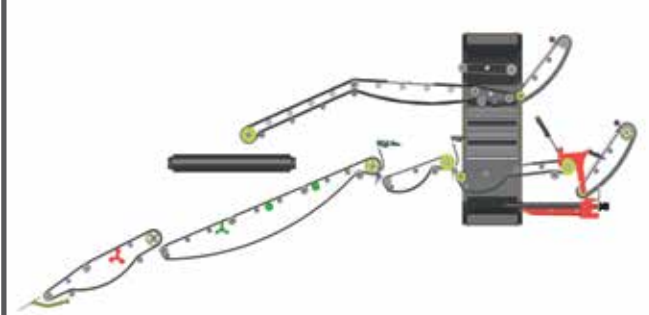


**RA3060**



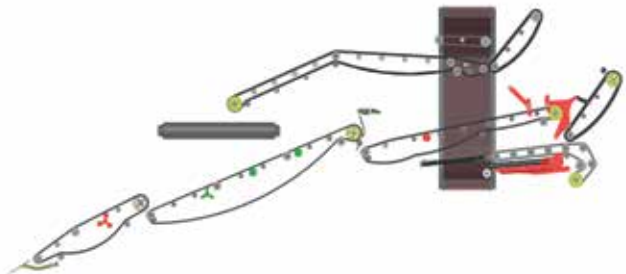
p.6

**RA3060 met 2 loofrollen**



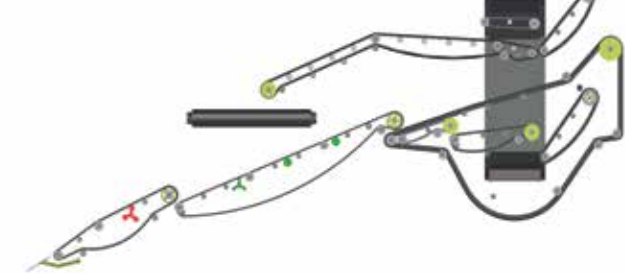
p.6

**RF3060**



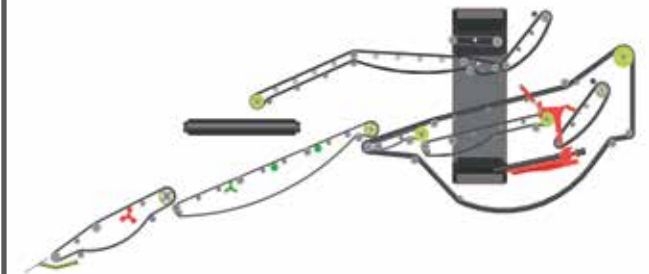
p.8

**RQ3060**



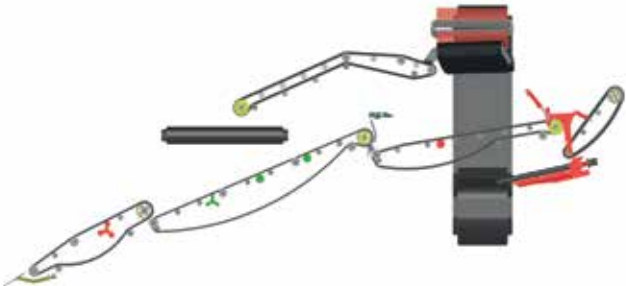
p.10

**RQA3060**



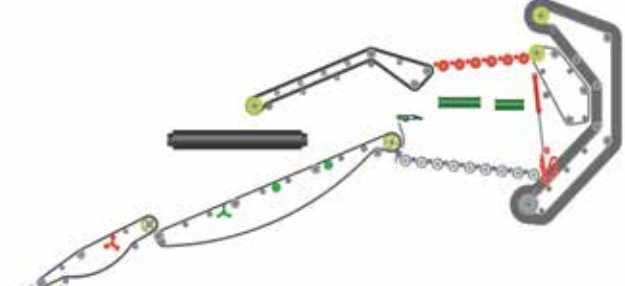
p.10

**RJA3060**



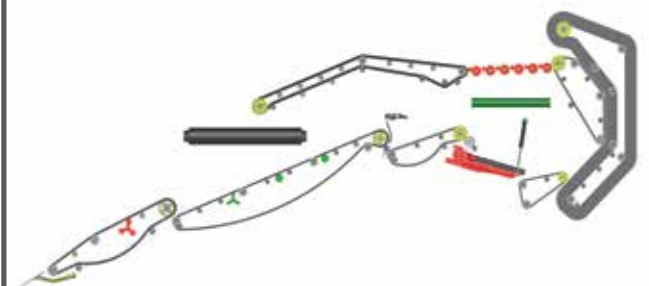
p.8

**RCE3060**



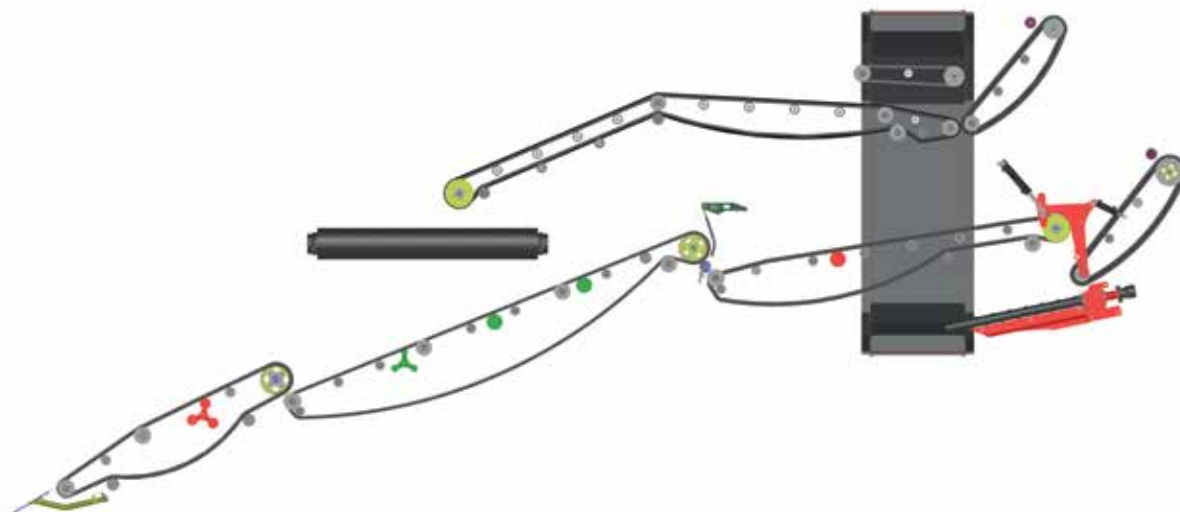
p.12

**RCA3060**

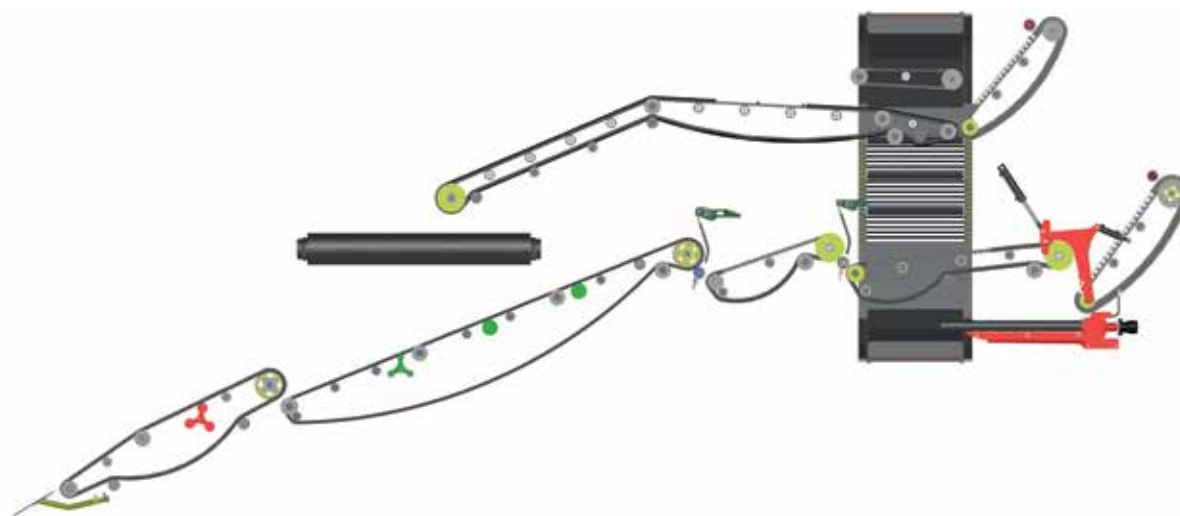


p.12

## RA3060



## RA3060 met 2 loofrollen



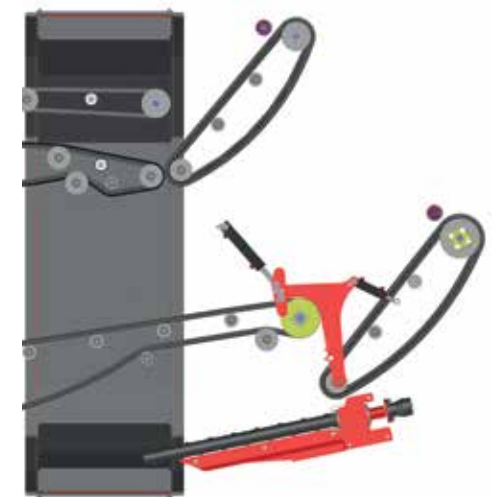
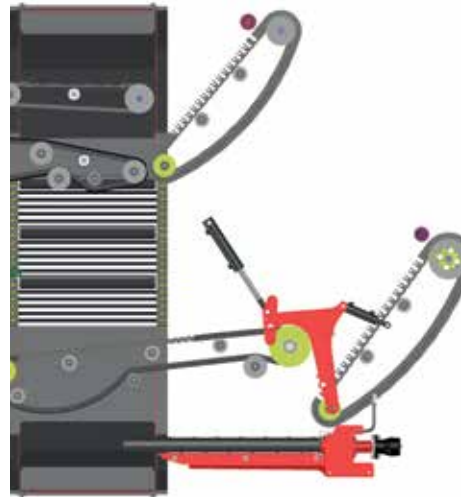
ROOIUNIT	RA3060	RA3060 (2)
Breedte 1500 mm	•	•
Breedte 1650 mm	o	o
APC (Automatic Pressure Control)	•	•
Syncro Flow	•	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o
ZEEFBANDEN		
Lengte zeefband 1 [mm]	2065	2065
Lengte zeefband 2 [mm]	3820	3820
Lengte zeefband 3 [mm]	3030	1280
Lengte zeefband 4 [mm]	-	1940
LOOFVERWIJDERING		
Loofklapper met ADC	•	•
Loofrol(len)	1	2
REINIGING EN SORTEREN		
Klopper in zeefband 1	o	o
3 kloppers in zeefband 2	•	•
Klopper in zeefband 3	o	-
Egelband 2	•	•
Reinigingsmodule	•	•
Egelband 2	•	•
Sorteerunit in afvoerband	o	o
DIMENSIES		
Totale lengte [mm]	12 800	12 800
Totale breedte [mm]	3500	3500
Totale hoogte [mm]	4000	4000
Gewicht vanaf [kg]	19 750	19 750

• : standaard    o : optioneel    - : niet mogelijk

## 4 REINIGINGSMODULES OP MAAT



In natte omstandigheden blijven gerooide aardappelen regelmatig in grote kluiten samenkleven. De R3060 transporteert de aardappelstroom in eerste instantie over een brede egelband, waar deze grote kluiten openbreken in kleinere kluiten alvorens zij de reinigingsmodule bereiken. Hierdoor stijgt de reinigingscapaciteit en wordt de aardappelstroom perfect verdeeld over de volledige breedte van de reinigingsmodule. De parallellogramconstructie maakt verandering van de helling tot 12,5° mogelijk, waarbij de helling van de egelband steeds ongewijzigd blijft. De parallellogramconstructie tussen de zeefband 3, egelband en reinigingsmodule, zorgt er tevens voor dat alle valhoogtes steeds constant blijven, ongeacht de stand van de reinigingsmodule.



**ZEEFMODULE**

Wanneer u extra zeefcapaciteit wenst in uw R3060, dan biedt de zeefmodule de oplossing. Deze module kan daarbovenop uitgerust worden met een excentrische klopper voor nog meer zeefcapaciteit.



**AXIAALMODULE**

De axiaalmodule heeft 18 rollen die regelbaar zijn in snelheid. De variërende lengte van de axiaalrollen zorgt ervoor dat de opvoerelevator over de volledige breedte wordt gevuld en waarborgt hiermee een uiterst aardappelvriendelijk transport.



**EASYSKLEAN MODULE**

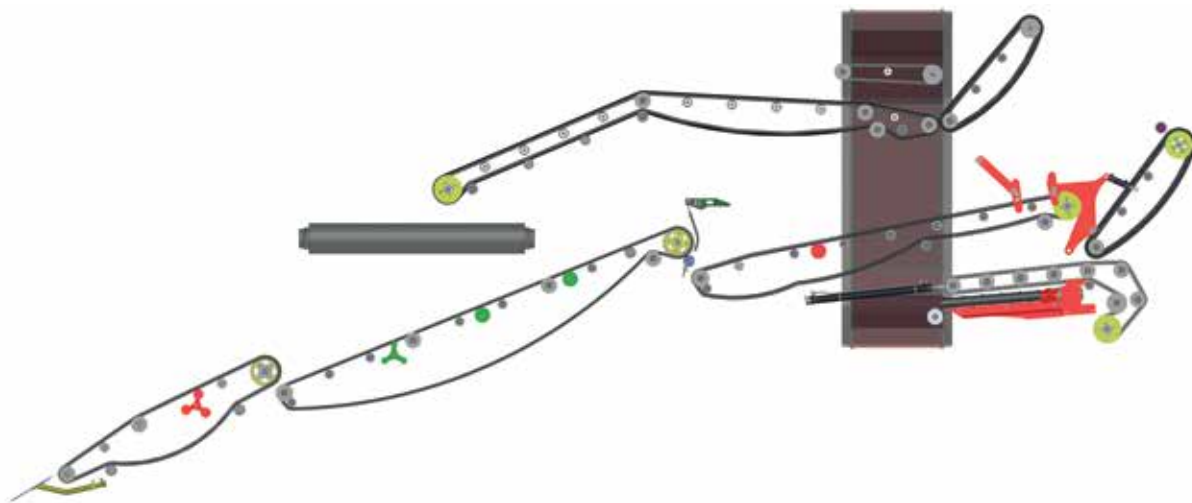
De Easyclean module is de perfecte keuze voor mensen die werkzaam zijn op akkers met gematigde bodemgesteldheid of die te kampen hebben met kluiten. Deze module met dwarse rollenparen is uiterst efficiënt in een breed toepassingsgebied, van extreem droog tot zeer nat.



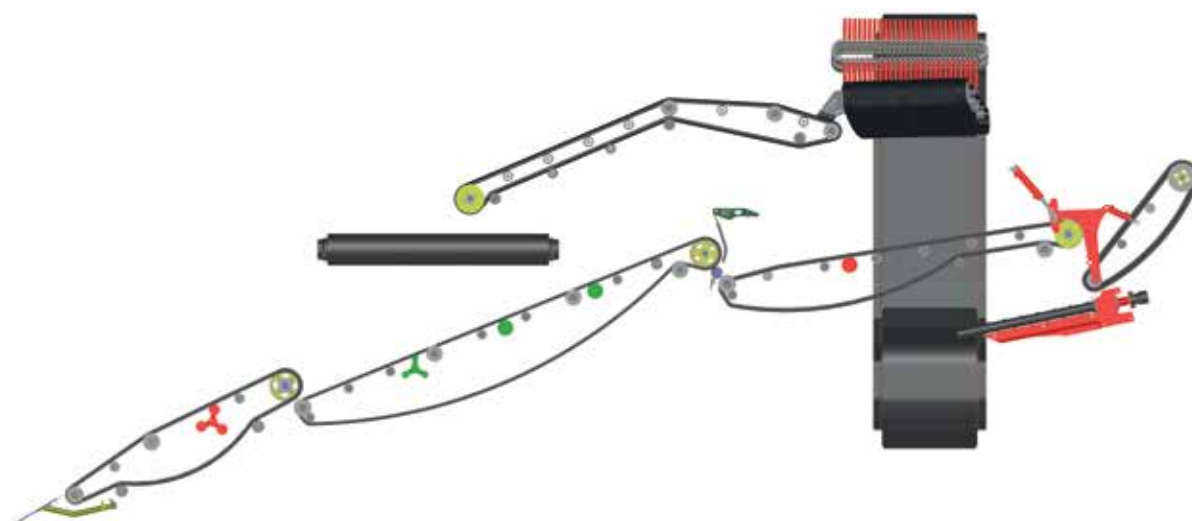
**FLEXSTAR MODULE**

De Flexstar module is geschikt voor het rooien van wortelen. Deze reinigingsmodule is uitgerust met 8 individueel hydraulisch aangedreven assen met sterrollen. De opening tussen de sterrollen kan hydraulisch worden ingesteld tussen 0 en 30 mm. De Flexstar module is uitgerust met een antiblokkeersysteem en een automatische reinigingsfunctie.

## RF3060



## RJA3060



ROOIUNIT	RF3060	RJA3060
Breedte 1500 mm	•	•
Breedte 1650 mm	o	o
APC (Automatic Pressure Control)	•	•
Syncro Flow	•	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o
ZEEFBANDEN		
Lengte zeefband 1 [mm]	2065	2065
Lengte zeefband 2 [mm]	3820	3820
Lengte zeefband 3 [mm]	3250	3030
LOOFVERWIJDERING		
Loofklapper met ADC	•	•
Loofrol	•	•
REINIGING EN SORTEREN		
Klopper in zeefband 1	o	o
3 kloppers in zeefband 2	•	•
Klopper in zeefband 3	o	o
Egelband 1	•	•
Flexyclean®	•	-
Reinigingsmodule	-	•
Egelband 2	•	•
2 afdrijfrollen	-	•
2 x 2 rijen rubberen vingers	-	o
Sorteerunit	o	-
DIMENSIES		
Totale lengte [mm]	13 500	12 800
Totale breedte [mm]	3500	3500
Totale hoogte [mm]	4000	4000
Gewicht vanaf [kg]	20 250	19 750

• : standaard    o : optioneel    - : niet mogelijk



## RF3060



Dankzij Flexyclean® bent u uiterst flexibel wat reiniging betreft. Via een variabel bypass-systeem bent u in staat om de productstroom van 0 tot 100% te reinigen. Zo heeft u altijd de gewenste reiniging van het product naargelang de omstandigheden waarmee u te maken heeft. Flexyclean® is enkel verkrijgbaar in combinatie met axiaalrollen.

## RJA3060



**J-ELEVATOR**

De 900 mm brede J-elevator zorgt voor een productvriendelijk transport naar de afvoerband. Deze is in snelheid en draairichting regelbaar vanuit de cabine. De elevator is uitgerust met een antiblokkeersysteem zodat opstoppingen vermeden worden.



**AFDRIJFROLLEN**

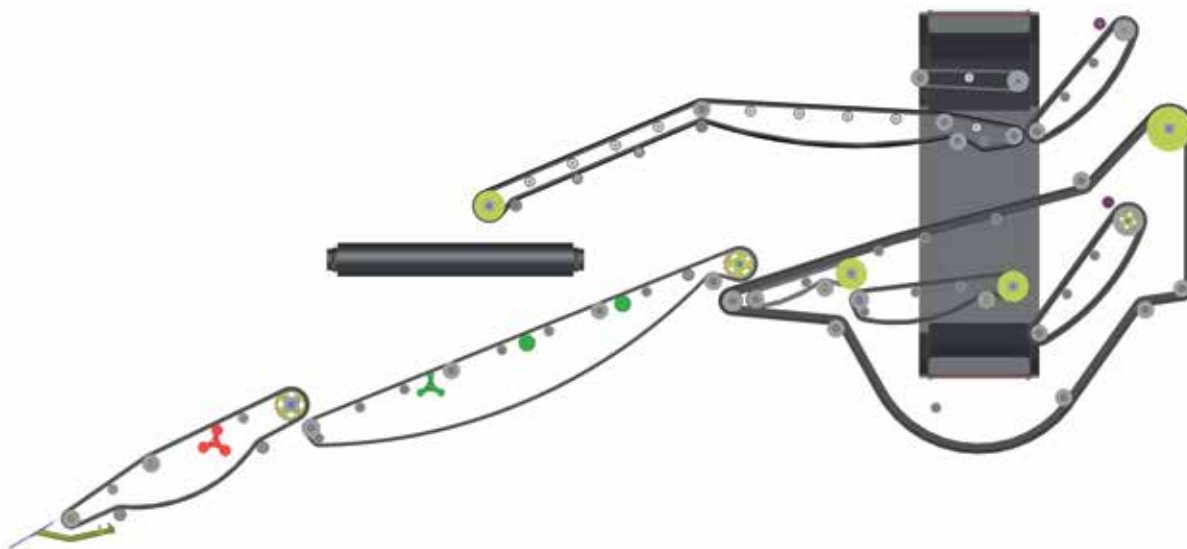
De RJA3060 is standaard uitgerust met 2 afdrijfrollen boven de vlakke bovenste egelband. De afdrijfrollen zijn het meest geschikt voor het rooien van wortelen en uien. De rollen zijn in hoogte en snelheid verstelbaar vanop het sorteerplatform.



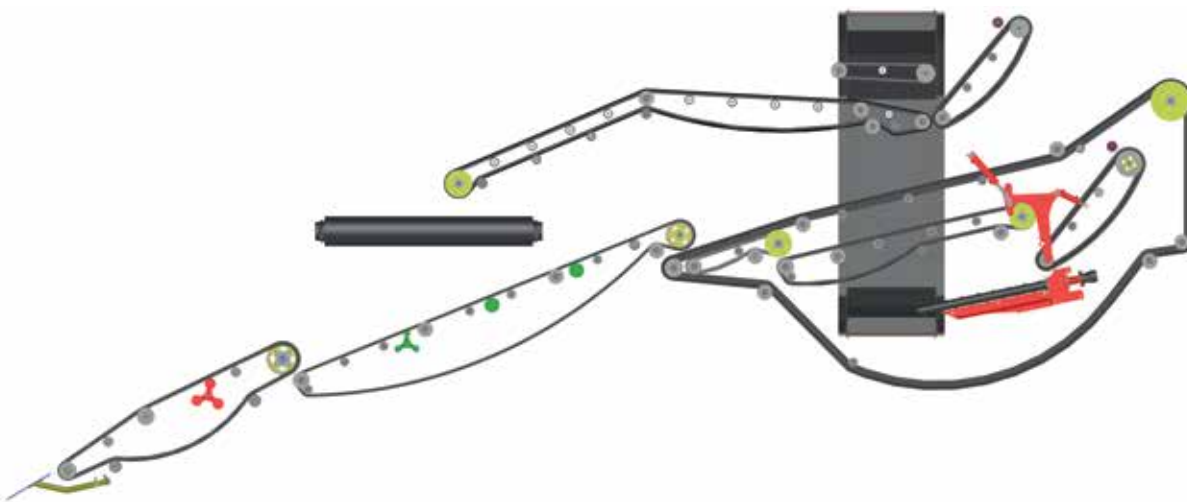
**NOPPENBAND**

Optioneel kan er gekozen worden voor een 2 x 2 rijen noppenband, waarvan de snelheid per paar regelbaar is. De positie van het frame van de noppenbanden is regelbaar in alle mogelijke hellingen boven de egelband, om stenen en kluiten effectief te verwijderen.

## RQ3060



## RQA3060



ROOIUNIT	RQ3060	RQA3060
Breedte 1500 mm	•	•
Breedte 1650 mm	o	o
APC (Automatic Pressure Control)	•	•
Syncro Flow	•	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o
ZEEFBANDEN		
Lengte zeefband 1 [mm]	2065	2065
Lengte zeefband 2 [mm]	3820	3820
Lengte zeefband 3 [mm]	1000	1000
Lengte zeefband 4 [mm]	1452	2345
LOOFAFSCHIEDING		
Loofklapper met ADC	•	•
Loofband	•	•
REINIGING		
Klopper in zeefband 1	o	o
3 kloppers in zeefband 2	•	•
Egelband 1	•	•
Reinigingsmodule	-	•
Egelband 2	•	•
DIMENSIES		
Totale lengte [mm]	12600	13 900
Totale breedte [mm]	3500	3500
Totale hoogte [mm]	4000	4000
Gewicht vanaf [kg]	19250	20 500

• : standaard    o : optioneel    - : niet mogelijk



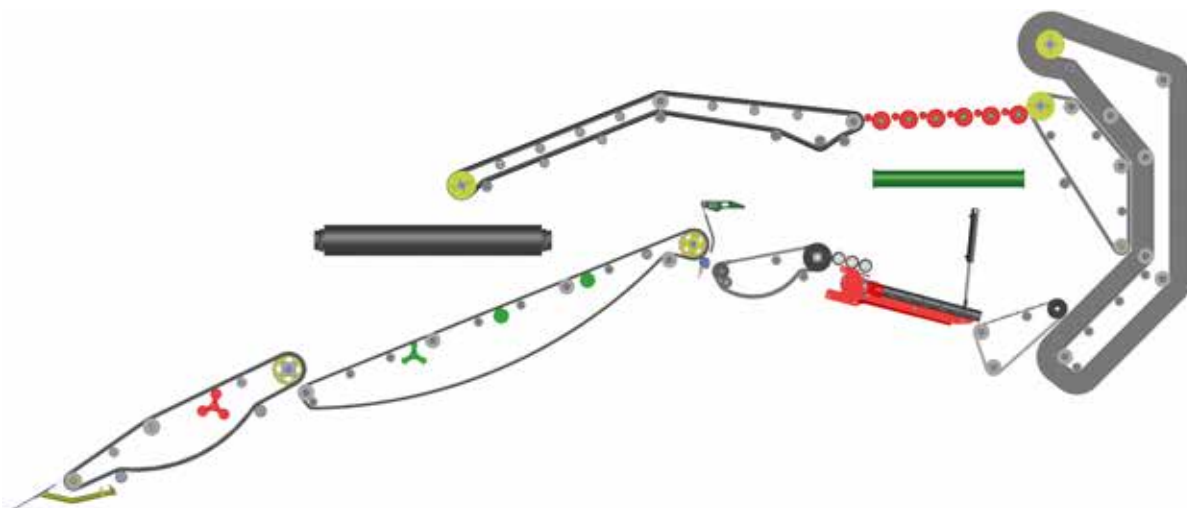


## LOOFBAND

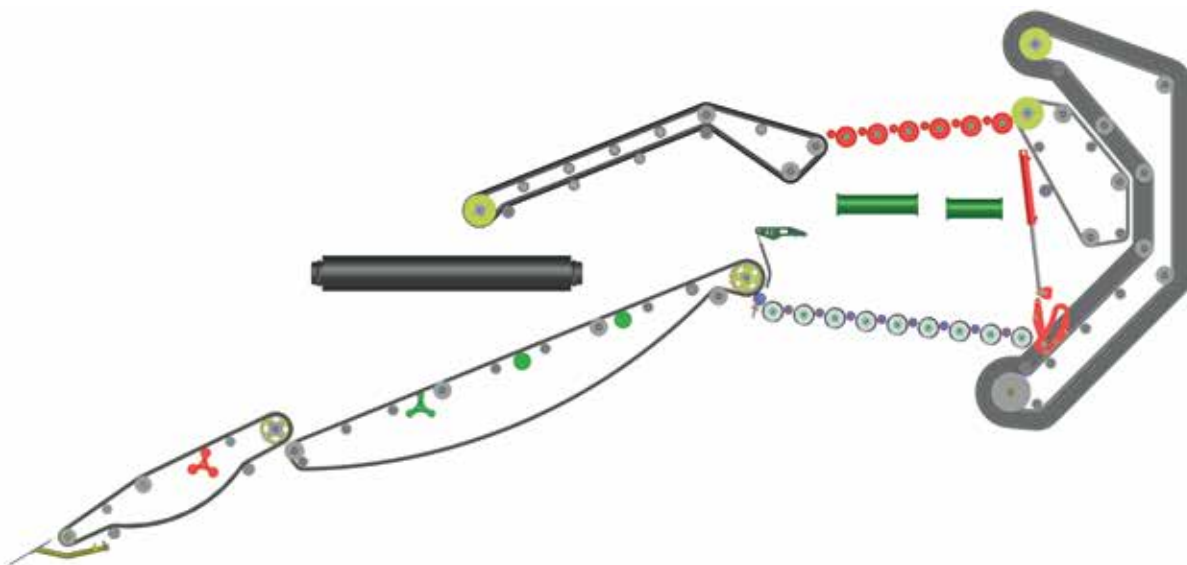
De RQ3060 en RQA3060 zijn uitgerust met een loofband om loof van de productstroom te scheiden. De 3 loofverensets zijn afzonderlijk hydraulisch in hoogte verstelbaar. De extra, volledig gesloten, spijlenketting zorgt voor een vlotte scheiding van loof en product. Hierdoor blijven de valhoogtes tot een minimum beperkt met een maximale kwaliteit als resultaat.



## RCA3060



## RCE3060



ROOIUNIT	RCA3060	RCE3060
Breedte 1500 mm	•	•
Breedte 1650 mm	o	o
APC (Automatic Pressure Control)	•	•
Syncro Flow	•	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o

ZEEFBANDEN	RCA3060	RCE3060
Lengte zeefband 1 [mm]	2065	2065
Lengte zeefband 2 [mm]	3820	3820
Lengte zeefband 3 [mm]	930	-
Lengte zeefband 4 [mm]	795	-

LOOFVERWIJDERING	RCA3060	RCE3060
Loofklapper met ADC	•	•
Loofrol	•	•

REINIGING	RCA3060	RCE3060
Klopper in zeefband 1	o	o
3 kloppers in zeefband 2	•	•
Axiaalmodule	•	-
Easyclean module	-	•
Easyclean unit 3 rollen in afvoerband	o	o
Easyclean unit 6 rollen in afvoerband	o	o

DIMENSIES	RCA3060	RCE3060
Totale lengte [mm]	12 800	11 900
Totale breedte [mm]	3500	3500
Totale hoogte [mm]	4000	4000
Gewicht vanaf [kg]	21 500	19 750

• : standaard    o : optioneel    - : niet mogelijk





## C-ELEVATOR

De 1600 mm brede C-elevator zorgt voor een productvriendelijk transport naar de afvoerband. Deze is in snelheid en draairichting regelbaar vanuit de cabine. Ook deze opvoerelevator is uitgerust met een boostfunctie zodat opstoppingen vermeden worden. Optioneel kan de buitenketting uitgerust worden met een doek zodat kleven van het product vermeden wordt.



## AXIAALMODULE RCA3060

De axiaalmodule in de RCA3060 bestaat uit een 18-tal rollen die in snelheid en hoek (-20° tot +5°) verstelbaar zijn vanuit de cabine. De module is uitgerust met een antiblokkeersysteem en een schraper die ophopingen boven de tandwielkast van de axiaalmodule vermijdt. Om een rustige productstroom te waarborgen, zijn er gladden rollen geïnstalleerd tussen zeefband 3 en de axiaalmodule.



## EASYSYSTEM MODULE RCE3060

De RCE3060 is standaard uitgerust met een Easyclean module van 8 gladde rollen (4 + 4 verstelbaar in hoogte, draairichting en -snelheid) afgewisseld met spiraalrollen. De Easyclean module is de perfecte keuze voor mensen die werkzaam zijn op akkers met gematigde bodemgesteldheid of die te kampen hebben met kluiten. Deze module met dwarse rollenparen zijn uiterst efficiënt in een breed toepassingsgebied, van extreem droog tot zeer nat.



## EASYSYSTEM UNIT AFVOERBAND

De afvoerband kan optioneel uitgerust worden met een Easyclean unit van 3 gladde rollen afgewisseld met vervormbare spiraalrollen. Het afval wordt uit de machine verwijderd door middel van een afvalband. Wanneer er intensievere reiniging nodig kan zijn, kunt u kiezen voor 2 Easyclean units (3 + 3 verstelbaar in hoogte, draairichting en -snelheid) in de afvoerband met bijhorende afvalband.

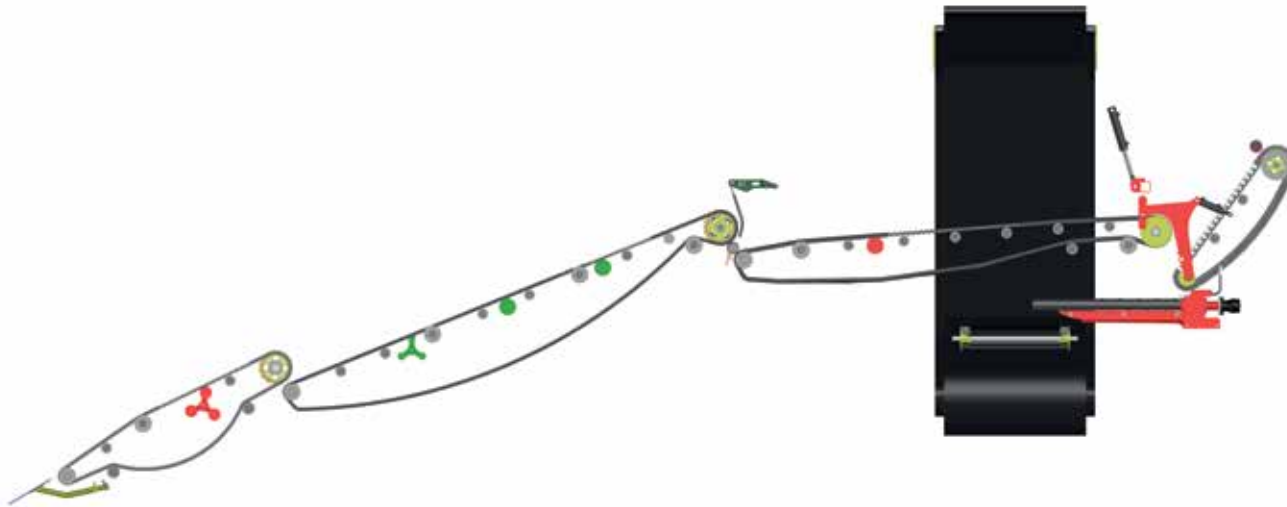








# RA4060



## ZICHT OP PRODUCTSTROOM

De RA4060 biedt u alle voordelen van de R3060, maar dan met afvoerelevator in plaats van de bunker. De rooiër biedt een uitstekend zicht op de volledige rooiweg dankzij zijn open constructie. Dankzij de verschuifbare cabine, heeft u direct zicht op de graafmat.

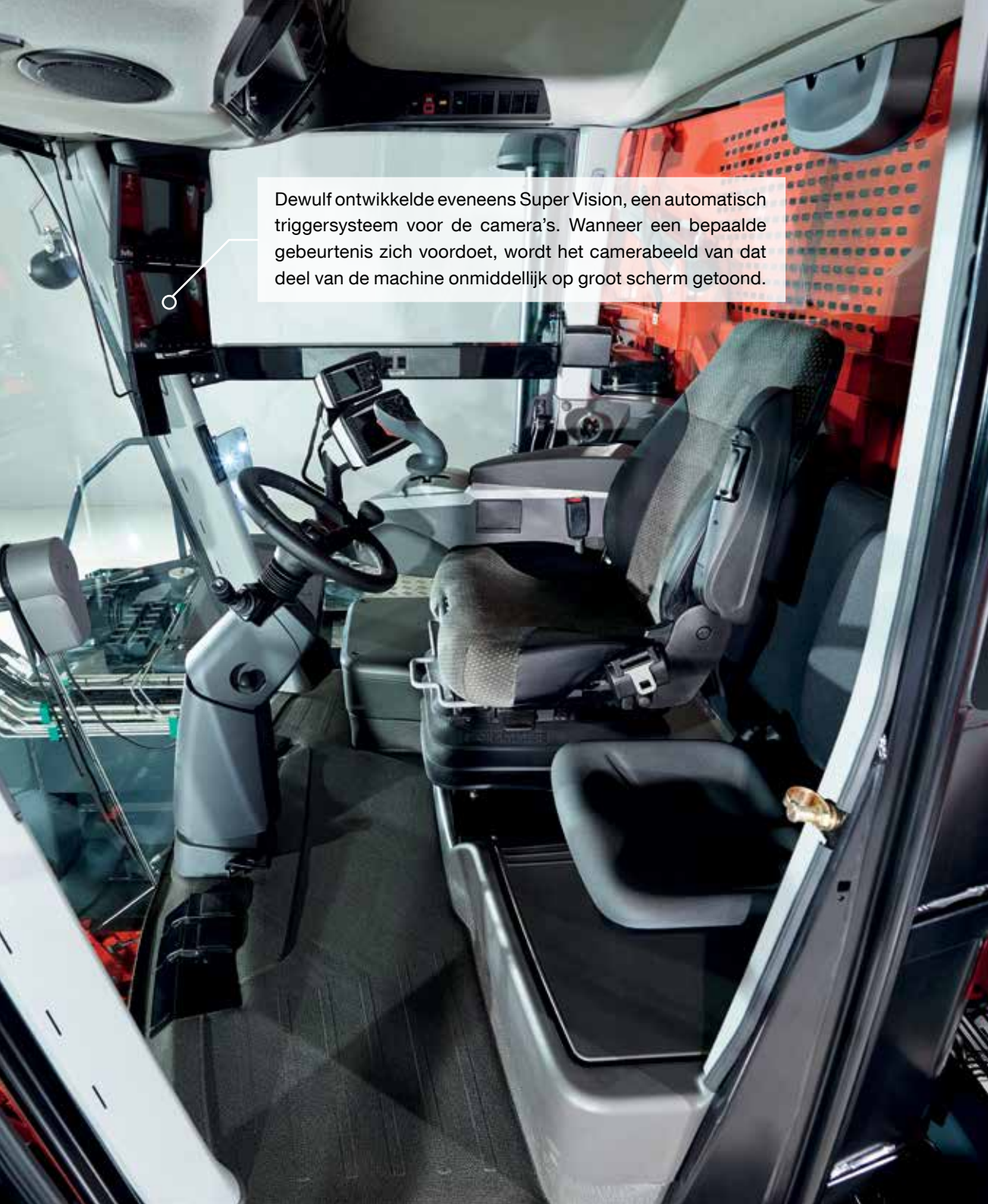


## 3-DELIGE AFVOERELEVATOR

Het product komt na de axiaalmodule eerst op een dwarsband voor kleine valhoogte. De 1200 mm brede afvoerelevator is uitgerust met meenemers. De 3-delige afvoerelevator kan diep in het transportmiddel reiken en zo de valhoogte tot een minimum te beperken. De afvoerelevator kan het gewas ook tussen de ruggen leggen om het veld te openen.

ROOIUNIT	RA4060
Breedte 1500 mm	•
Breedte 1650 mm	o
APC (Automatic Pressure Control)	•
Syncro Flow	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o
ADC (Automatic Depth Control)	o
ZEEFBANDEN	
Lengte zeefband 1 [mm]	1800
Lengte zeefband 2 [mm]	3500
Lengte zeefband 3 [mm]	3030
LOOFVERWIJDERING	
Loofklapper met ADC	•
Loofrol	•
REINIGING	
Klopper in zeefband 1	o
3 kloppers in zeefband 2	•
Klopper in zeefband 3	o
Egelband 1	•
Reinigingsmodule	•
DIMENSIES	
Totale lengte [mm]	13 838
Totale breedte [mm]	3500
Totale hoogte [mm]	4000
Gewicht vanaf [kg]	15 000

• : standaard    o : optioneel



Dewulf ontwikkelde eveneens Super Vision, een automatisch triggersysteem voor de camera's. Wanneer een bepaalde gebeurtenis zich voordoet, wordt het camerabeeld van dat deel van de machine onmiddellijk op groot scherm getoond.

## EEN WERKOMGEVING WAARIN U ZICH THUIS VOELT

Met inrichting van de royale Claas-cabine heeft Dewulf een erg aangename werkomgeving gecreëerd waarbij de chauffeur centraal staat. Comfort en ergonomie hebben een nieuwe betekenis gekregen. De cabine is centraal achter de rooiunit geplaatst om een goed zicht op de opname te garanderen. De bediening via joystick, control-units voor rooi- en rijgedeelte verschaffen de chauffeur alle luxe en eenvoud om de machine te bedienen. Ook alle bijkomende bedieningsknoppen zitten centraal om een heel handige bediening mogelijk te maken. Er zijn pedalen voorzien voor bediening van de sturing van de achteras en de machinehelling. Naast de ruime werkomgeving, is er ook meer opbergruimte en kan er optioneel een gekoelde frigobox voorzien worden in de cabine.

In de cabine is de productstroom volledig te volgen via een 6-tal camera's en 2 x 10 inch kleurenmonitors. Via Quad-view is het mogelijk om tot 4 camerabeelden op 1 monitor weer te geven. Om het extra comfortabel te maken, heeft Dewulf een bevestigingsbalk voorzien waar u via bedieningsknoppen tussen de verschillende camera's kan schakelen zonder dat je hiervoor hoeft voorover te buigen. De balk zorgt er tevens voor dat er verschillende randapparatuur bevestigd kan worden.

De rijervaring met de R3060 is subliem. Dankzij de Cruise Control is het mogelijk de ideale rooisnelheid vast te leggen en hier keer op keer naar terug te keren. Zo kan de bestuurder zich volledig op het rooien concentreren. Ongeacht de weersomstandigheden wordt voor de chauffeur de ideale temperatuur in de cabine aangehouden door de standaard aanwezig automatische klimatisatie.





## GEMAKKELIJK WERKEN IS SNELLER WERKEN

De ergonomische joystick ligt comfortabel in de hand zonder dat er al te veel handbewegingen vereist zijn. Daarenboven is het mogelijk om verschillende rooi-instellingen te linken in 5 configureerbare voorkeuzetoetsen. Zo verandert u de volledige instelling van de machine met slechts 1 druk op de knop.





## RIJDEND LOSSEN = MAXIMALE PRODUCTIVITEIT

Stilstaan tijdens het lossen neemt kostbare tijd in beslag. Tijd waarover u in veel gevallen niet beschikt, mede doordat de weersomstandigheden vaak zo oncontroleerbaar zijn. Daarom biedt Dewulf standaard de rijdend lossen bunker aan. Met rijdend lossen hoeft men niet steeds het rooiproces te staken om te lossen, waardoor de productiviteit zelfs tot 25 % kan worden opgeschroefd. De ruim bemeten 11 m<sup>3</sup> bunker is voor optimale stabiliteit bevestigd op het chassis. Het bewegend deel van de bunker reikt diep in de kipper, zodat de valhoogte zo klein mogelijk blijft. Vanuit de cabine heeft u een uitstekend zicht op het lossen. U heeft verder geen omkijken meer naar het vullen van de bunker, aangezien dit volledig automatisch plaatsvindt en tot de standaarduitrusting behoort. Op deze manier kunt u zich maximaal concentreren op het rooien van de aardappelen.







## PURE KRACHT. DAG IN, DAG UIT

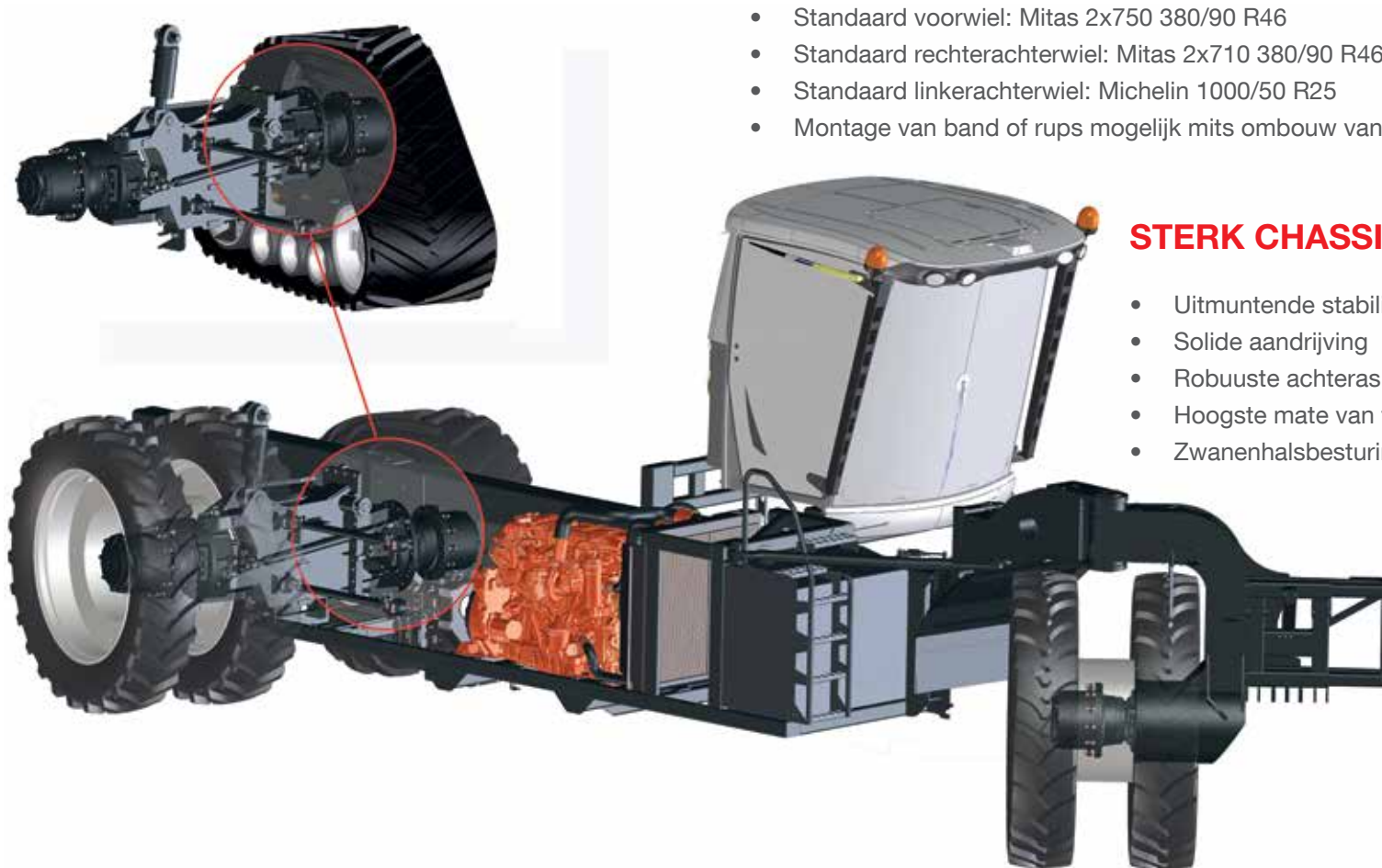
De Scania DC9 385A Tier IV Final (Ad Blue) motor genereert een krachtige 350 pk, uitstekende souplesse en een laag verbruik. Meer koppel, minder brandstof en een hoge bedrijfszekerheid. Op de weg draait de motor op een toerental van slechts 1300 rpm en op het veld tot maximaal 1600 rpm. Met de lage emissie als resultaat wordt positief bijgedragen aan het milieu, terwijl de efficiëntie alleen maar toeneemt. Naast deze standaard uitgeruste motor met Ad Blue is het mogelijk om optioneel uit te breiden naar een vermogen van 400 pk.

## ONGEËVENAARDE BODEMVRIJHEID

- Standaard voorwiel: Mitas 2x750 380/90 R46
- Standaard rechterachterwiel: Mitas 2x710 380/90 R46
- Standaard linkerachterwiel: Michelin 1000/50 R25
- Montage van band of rups mogelijk mits ombouw van de achteras

## STERK CHASSIS, STERKE ARGUMENTEN

- Uitmuntende stabiliteit
- Solide aandrijving
- Robuuste achteras met stuurhoek tot 20°
- Hoogste mate van toegankelijkheid voor servicecomponenten
- Zwanenhalsbesturing voor superieure wendbaarheid in het veld





## FLEXIBEL VOOR VERSCHILLENDE GROENTETEELTEN

- Aardappelen
- Industriewortelen
- Parijse wortelen
- Ondergeploegde wortelen
- Versmarkt wortelen
- Witloof
- Uien
- Bloembollen
- Rode bieten
- Rapen
- Schorseneren
- ...

Moorseelsesteenweg 20  
8800 Roeselare  
België

+32 51 20 58 71  
[www.dewulfgroup.com](http://www.dewulfgroup.com)  
[info@dewulfgroup.com](mailto:info@dewulfgroup.com)

**dewulf**  
enjoy growing