

Klapbare schoffeltechniek  
FLEXCARE V

 **PÖTTINGER**

# Flexibiliteit en precisie




# Mechanisch teeltonderhoud



De FLEXCARE schoffelmachine van PÖTTINGER biedt dankzij een uniek concept volledige flexibiliteit bij het gebruik voor verschillende teelten. De rijenafstand, de werkbreedte van de schoffelelementen en de nauwkeurige instelling |van de vingerschoffel kunnen helemaal zonder gereedschap worden aangepast. De machine onderscheidt zich door de exacte dieptegeleiding en een teeltvriendelijke werkwijze.

## Inhoudsopgave

Succesvolle mechanische onkruidbeheersing	4-7
Maximale precisie	8-9
Maximale flexibiliteit	10-11
Het beste comfort	12-13
Schoffelgids	14-17
 Klapbare schoffeltechniek	18-29
Toebehoren	26-27
Technische gegevens	28-29
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS	30-31

Alle informatie over technische specificaties, afmetingen, gewichten, prestaties enz. evenals afbeeldingen zijn bedoeld ter indicatie en vrijblijvend. De afgebeelde machines zijn niet voor een bepaald land uitgerust en kunnen ook van niet-standaard uitrustingen zijn voorzien resp. niet in alle regio's verkrijgbaar zijn. Uw PÖTTINGER verkooppartner helpt u graag verder.

# Succesvolle mechanische onkruidbeheersing



## Gewasbescherming in verandering

Decennialang konden er met chemische gewasbeschermingsmiddelen hogere opbrengsten worden gegarandeerd. Bij toenemend gebruik neemt echter tevens de resistentie van schadelijke organismen toe. De daadwerkelijke werkingsmechanismen van fungiciden, insecticiden en herbiciden stagneren. Nieuwe toelatingen van gewasbeschermingsmiddelen met nieuwe werkzame stoffen nemen daarom af.

Bovendien neemt de acceptatie van de bevolking voor chemische gewasbeschermingsmiddelen af en vragen nieuwe gezondheids- en milieudoelen om een reductie.

PÖTTINGER gaat deze uitdagingen aan en heeft voor een duurzaam, bedrijfs- en locatiespecifiek beheer mechanische teeltonderhoudsmachines in het assortiment opgenomen.

## Doelen mechanische onkruidbeheersing

Een van de hoofddoelen van mechanische teeltonderhoud is het bevorderen van de groei van cultuurgewassen. Hiertoe moet de concurrentie door onkruid tot een minimum worden beperkt. Een hoge onkruiddruk kan de volgende gevolgen hebben:

- Vermindering van de opbrengst, tot aan een totale mislukking van de oogst
- Verontreinigd oogst- of zaaigoed
- Moeilijkere, kostenintensieve oogstomstandigheden

Door het gebruik van onze teeltonderhoudsmachines is het mogelijk om hogere productie- en vervolgcosten te voorkomen.

# Mechanisch teeltonderhoud



## Landbouwkundige factoren

Een succesvolle mechanische onkruidbeheersing is afhankelijk van meerdere factoren. Zo spelen het gewas, het onkruid, de bodem- en weersomstandigheden alsook de machine-instelling een belangrijke rol.

- De ontwikkeling van een vitaal gewas is afhankelijk van het optimale zaaitijdstip, de zaadkwaliteit en de perfecte zaaimethode voor de plant.
- Het tijdstip en de frequentie van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen zijn afhankelijk van het vegetatiestadium van het gewas en van het type en de hoeveelheid onkruid.
- Het type onkruid en de vermeerdering ervan bepalen de keuze voor de juiste teeltonderhoudsmachine. De desbetreffende instellingen van de werktgereedschappen moeten aan het onkruidbestand en hun grootte worden aangepast.

## Beslissende locatiefactoren

Mechanische teeltonderhoudsmachines moeten optimaal op de locatiespecifieke omstandigheden zijn ingesteld.

- Tot de overheersende bodemgesteldheid worden bodemtype, soort bodem en bodemvochtigheid gerekend. Hiertoe worden de frequentie en het tijdstip van de maatregel vastgesteld. De steenbezetting en de voorgaande grondbewerking zijn van invloed op de instelling van het gereedschap.
- Het tijdstip van gebruik moet tevens aan de onveranderlijke parameters worden aangepast. Hiertoe worden weersomstandigheden zoals buiten- en bodemtemperatuur, neerslag, zonnestraling en wind gerekend.

# Succesvolle mechanische onkruidbeheersing



## Voor een gezonde teelt

De mechanische ingreep in de bovengrond leidt tot een betere beschikbaarheid van voedingsstoffen. Door de werking van de teeltonderhoudsmachines ontstaat er een groeivoordeel voor het gecultiveerde gewas ten opzichte van het onkruid.

Een gerichte mechanische gewasbeschermingsbehandeling kan het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen verminderen of onder optimale omstandigheden in zijn geheel vervangen. Door de combinatie van mechanische en chemische gewasbescherming kan het effect van bestaande gewasbeschermingsmiddelen worden verbeterd.

Geïntegreerde gewasbescherming bespaart gewasbeschermingsmiddelen en voorkomt dat ze in het oppervlaktewater en grondwater terechtkomen. Zo worden de soortendiversiteit en biodiversiteit behouden en bevorderd.

## Effecten op de bodem

Neveneffecten van een mechanische behandeling zijn in de bodemstructuur terug te zien. Sterk verharde bodems kunnen worden opgebroken. Dit bevordert de verkruiemeling en verbetert zo het wateropnemend vermogen van de bodem. Een doorluchting van de bodem zorgt voor een hogere activiteit van de micro-organismen die de vorming van humus bevorderen.

## Gebruiksmogelijkheden bij verschillende teelten

Onder de QR-code vindt u een overzicht van de onkruidbeheersing in verschillende teelten en geschikte toepassingsperiodes.

Deze QR-code brengt u rechtstreeks naar de toepassing.





## Instelbare apparatuurparameters van de FLEXCARE

Om voorbereid te zijn op verschillende omstandigheden, kunnen enkele instellingen op de machine worden aangebracht. Veel instellingen kunnen zonder gereedschap worden aangebracht.

Verschillende ganzenvoeten, gebogen messen en volgwerktuigen kunnen snel en eenvoudig worden aangepast aan de heersende omstandigheden. Verschillende besturingssystemen zorgen voor het beste werkresultaat.

## Werkingseffecten mechanische onkruidbeheersing

Met behulp van de FLEXCARE schoffeltechniek kunnen verschillende werkingseffecten bij de onkruidbestrijding worden bereikt:

- Doorsnijden: de bladmassa wordt volledig gescheiden van het wortelstelsel. Hierdoor stopt de plantengroei. Het wortelstelsel vergaat en de bladmassa droogt op.
- Bedekken: het onkruid wordt bedekt met aarde. Fotosynthese wordt verhinderd door het gebrek aan zonlicht, waardoor het onkruid afsterft.
- Openbreken van korsten: de vibrerende beweging van de werktuigen maakt aangekoekte grond doeltreffend los.

# Maximale precisie



## Nauwkeurig werken

Een eerste voorwaarde voor een nauwkeurig schoffelp proces is de precieze besturing van de machine tussen de rijen. PÖTTINGER verwezenlijkt dit door een dichte bevestiging van de schoffelmachine aan de tractor, het compacte ontwerp en de grote flenswielen met een diameter van 450 mm. Het 180 x 180 mm dikke frame zorgt ervoor dat de machine zeer robuust is.

## Optimale bodemaanpassing

Een parallellogramophanging zorgt ervoor dat de gewenste werkdiepte consequent en precies wordt aangehouden. Om optimale werkresultaten te garanderen, kan de contactdruk van alle werktuigen optioneel hydraulisch worden aangepast. Ook onder moeilijke omstandigheden onderscheidt de FLEXCARE schoffelmachine zich dankzij zijn talrijke instelmogelijkheden.

## Smalle schoffelbreedte

Alle schoffelelementen zijn in één rij gerangschikt, waardoor het mogelijk wordt om een smalle schoffelbreedte te creëren en om potentiële ruimte voor onkruid tot een minimum te beperken. Dit betekent dat zelfs zeer jonge stengels betrouwbaar en nauwkeurig kunnen worden weggeschoffeld. Met de optionele camerabesturing kunt u ook bij een zeer smalle schoffelbreedte van 5 cm werken zonder vermoeid te raken.

## Inter-Row en Intra-Row

Bij het schoffelen is het belangrijk om te weten waar de werktuigen juist actief zijn. Inter-Row betekent schoffelen tussen de gewasrijen, waarbij gebruik wordt gemaakt van ganzenvoeten en gebogen messen. Intra-Row betekent schoffelen tussen de gewassen in een rij. Hiervoor kunnen vingerschoffels of aanaardwerktuigen worden gebruikt.





## Afzonderlijke uitgraving van de schoffeelementen

De optionele elektrohydraulische afzonderlijke uitgraving van de schoffeelementen zorgt ervoor dat de gewassen in de veldwiggen weinig schade oplopen. Deze worden eenvoudig met een tuimelschakelaar bediend. Met de standaard uitgeruste centrale uitgraving kunnen tot wel 20 schoffeelementen gelijktijdig worden uitgegraven.

## Handmatige elektrohydraulische bediening

De handmatige elektrohydraulische bediening van de afzonderlijke schoffeelementen zorgt voor nog meer bedrijfszekerheid. Hierbij kan de druk op de ploegscharen worden aangepast aan de omstandigheden om het intrekgedrag zo nodig te verbeteren.

## Section Control

Met de optionele Section Control voor afzonderlijke uitgraving van rijen kunnen de schoffeelementen met ISOBUS en gps-besturing nauwkeurig worden in- en uitgeschakeld. Dit werkt automatisch wanneer er over het maaigebied wordt gereden. Dit beschermt het gewas, vooral bij veldwiggen, overlappingen of veldgrenzen.

## Automatische elektrohydraulische bediening

Elk schoffeelement heeft een dubbelwerkende hydraulische cilinder, waardoor de schoffeelementen eruit kunnen worden getild en ook weer kunnen worden teruggeplaatst op de kopakker of in veldwiggen aan de hand van gps. De bestuurder wordt zo ontlast en kan zich volledig concentreren op de kwaliteit van het werk van de schoffelmachine.

# Maximale flexibiliteit



## Modulaire opbouw

Om uw investeringskosten zo laag mogelijk te houden, hebben alle schoffelelementen een uniform, modulair ontwerp. Om het gebruik van de machine te vergroten, kunnen drie tot vijf schoffelwerktuigen met rijenbreedtes van 25-80 cm aan één element worden bevestigd. Dit geeft u de mogelijkheid om met slechts één machine verschillende gewassen met verschillende rijenbreedtes te telen.

## Minimale ombouwtijd

Dankzij een tijdbesparende ombouw en snelle aanpassingen kunt u snel grote oppervlakken afwerken. Ongeacht de veranderende afstand tussen de rijen en de verschillende bodem- of gewasomstandigheden, kan de schoffelmachine in enkele minuten aan alle heersende omstandigheden worden aangepast.

- Aanpassing van de schoffelelementen aan de rijenbreedte
- Instelling van de werktuigen in hoogte en werkbreedte
- Afstelling van de volgwerktuigen
- Aanpassing van de flenswielen aan de rijenbreedte

Alle instellingen kunnen zonder gereedschap worden aangebracht.



## Variabiliteit van de werktuigen

Rijenbreedtes van 25 tot 160 cm kunnen |met de schoffelmachine FLEXCARE worden gecreëerd. Het aantal schoffelelementen kan vrij worden gekozen, afhankelijk van de breedte van het frame.

Tot 5 schoffelwerktuigen kunnen op één werktuigdrager worden aangebracht. De opstelling kan naar wens worden aangepast. Alle werktuigen zijn voorzien van een schoffelveer en vastgeklemd op de verstelrail. De volgende werktuigen zijn ook beschikbaar:

- Ganzenvoeten in een breedte van 140, 160 of 180 mm
- Aanaardwerktuig 90 mm - voor ganzenvoet 180 mm
- Rechte of gebogen messen in een breedte van 160 of 180 mm

Bovendien kunnen grof getande gewasbeschermingsschijven worden gemonteerd en kunnen er vingerschoffels met een diameter van 310 en 370 mm worden aangebracht als volgwerktuig.

## Operationele betrouwbaarheid en veiligheid onder alle omstandigheden

PÖTTINGER focust op de hoogste bedrijfszekerheid van de machines. Dankzij de grote framehoogte van 550 mm kan de machine worden gebruikt in sterk ontwikkelde gewassen. Een grote doorgang garandeert veilig werken, zelfs bij veel organisch materiaal. Oneffen oppervlakken en gewasbeschermende behandelingen op glooiend terrein zijn geen probleem voor de FLEXCARE schoffelmachine.

# Optimaal comfort



## Eenvoudig instelbaar

De instelling van de machine speelt een beslissende rol voor het bereiken van een perfect resultaat bij gewasbescherming. PÖTTINGER garandeert een eenvoudige, tijdbesparende aanpassing van de afzonderlijke elementen voor uw voordeel.

## Eenvoudige aanpassing

Met de schoffelmachine FLEXCARE is tijdrovend meten en uitlijnen van de werktuigen verleden tijd. Vooraf ingestelde gatenpatronen en schalen op de overeenkomstige onderdelen vereenvoudigen de identieke instelling van alle gereedschappen.

## Geschikt voor elke rijenbreedte

De configuratie en instelling van de werktuigen voor verschillende gewassen is volstrekt variabel:

- Gemakkelijke instelling en aanpassing van de rijbreedte via een strook met gaten in stappen van 25 mm, vast te zetten door middel van een drukknop met veermechanisme en via een excentrische klem
- De instelling van de werkbreedte per schoffelelement gebeurt via een strook met gaten in stappen 15 mm en drukknoppen met veermechanisme voor de vergrendeling.
- De diepte-instelling kan traploos worden ingesteld via een mechanische spindel met schaalverdeling.
- Afzonderlijke werktuigstelen kunnen via een klemverbinding in de hoogte worden aangepast. Inkepingen met stappen van 15 mm helpen bij de oriëntatie.
- Gemakkelijk in- en uitzwenken en aanpassing van de positie en hoek van de vingerschoffels door middel van excentrische klemmen



## Comfortabele bediening

Een geïntegreerd, hydraulisch verplaatsingsframe is standaard en zorgt voor een comfortabele bediening. Het hydraulisch aangestuurde frame zorgt voor een grote mate van ontlasting van de bestuurder met behoud van een hoge mate van precisie. Door het frame steeds aan de rij aan te passen, wordt beschadiging en verlies van gewassen voorkomen en worden onnauwkeurigheden bij het planten gecompenseerd. Een smalle schoffelbreedte is het resultaat.

## Aanpassing met camera

Bij de FLEXCARE zijn er twee optionele camerasystemen die de schoffelmachine nauwkeurig in de rij afstellen en onnauwkeurigheden in de gewasrij compenseren:

1. Analoge camera: De camera verzendt livebeelden naar een scherm in de cabine van de tractor. Het hydraulische verplaatsingsframe kan door de bestuurder worden bediend via een dubbelwerkende bedieningseenheid.

2. 2D-camera: in combinatie met het elektrohydraulische verplaatsingsframe worden de gewasrijen gedetecteerd door een 2D-camera en wordt de schoffelmachine dienovereenkomstig gepositioneerd door middel van besturingssoftware. Optioneel kan een tweede gesynchroniseerde camera worden gebruikt. Zo kan de nauwkeurigheid nog verder worden verbeterd.

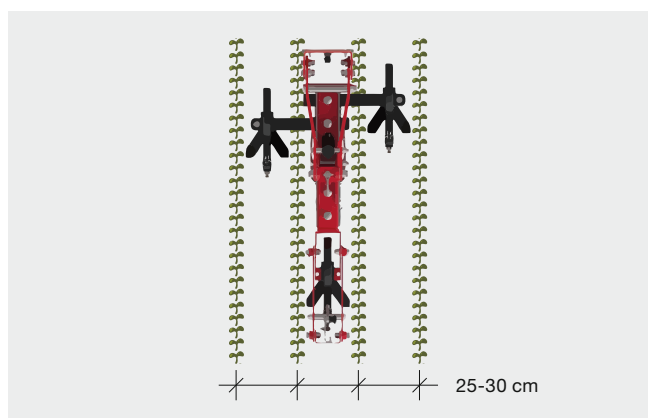
## Geringe onderhoudskosten

In de parallellogramophanging zijn onderhoudsvrije glijlagers gemonteerd om de onderhoudskosten te drukken. Om ook bij grotere oppervlaktes zijdelings stabiel te kunnen werken, kunnen deze eenvoudig worden verwisseld.

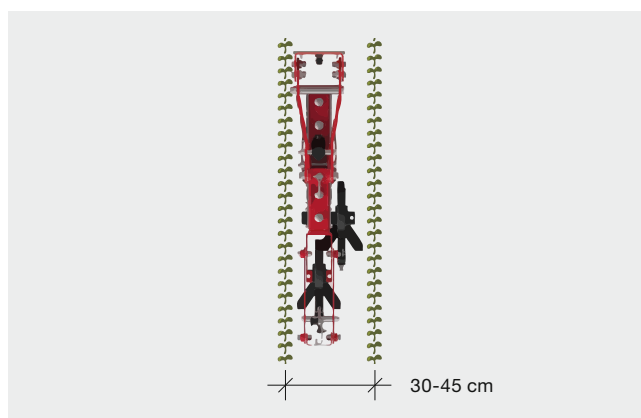
## Onderhoudsvrije lagers

Alle draaiende aanbouwonderdelen zijn voorzien van onderhoudsvrije lagers. De FLEXCARE heeft dus geen smeerpunten.

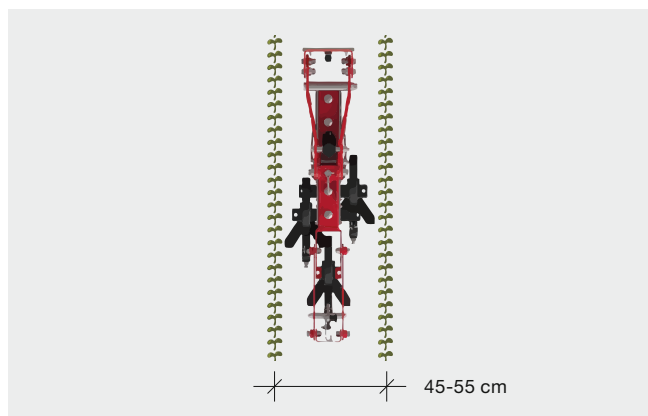
# Een schoffelelement voor alle gewassen



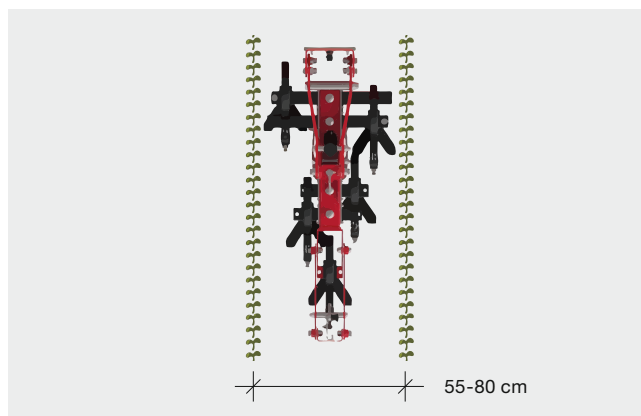
Voor gewassen met rijenafstanden van 25 tot 30 cm, zoals granen of speciale gewassen, wordt één schoffelwerktuig per rij gebruikt. De afstand tot de rij gewassen wordt bepaald door de keuze van de ganzenvoetbreedte. Om het totale gewicht van de FLEXCARE zo laag mogelijk te houden, is één schoffelelement uitgerust met drie schoffelwerktuigen.



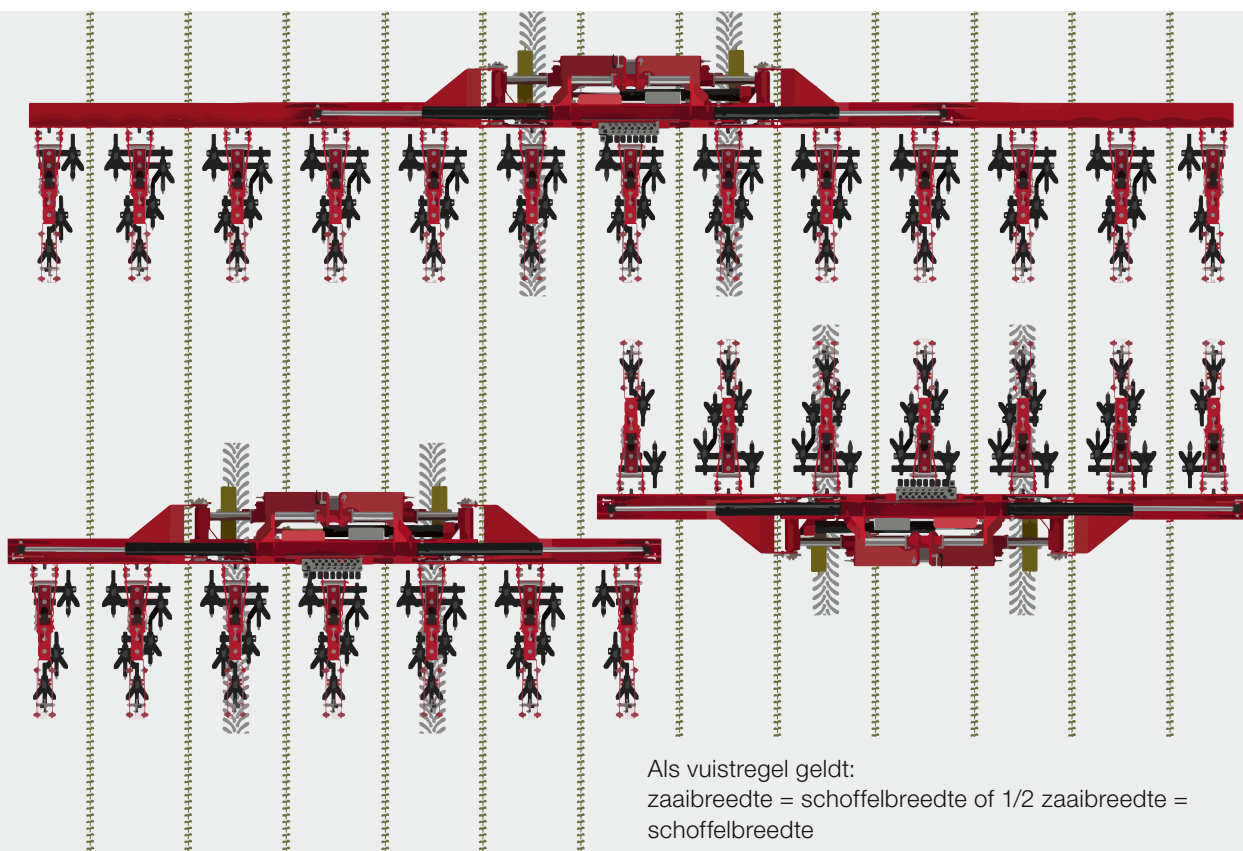
Indien een rijenafstand van 30 tot 45 cm vereist is, wordt één schoffelelement per rij gebruikt. De schoffelelementen zijn uitgerust met twee schoffelwerktuigen. Een schoffelwerktuig in het midden en aan de zijkant zorgen voor voldoende doorgang. Dit garandeert een volledige snede met voldoende oversnede.



Op veel plaatsen worden suikerbieten, sojabonen en koolzaad geteeld met rijenafstanden van 45 tot 55 cm. Voor een succesvolle onkruidbeheersing in het tussenrijgedeelte (Inter-Row) is het schoffelelement uitgerust met drie schoffelwerktuigen. Per rij wordt één schoffelelement gebruikt.



Met vijf schoffelwerktuigen kan een rijenafstand van 55 tot 80 cm worden gecreëerd. Zo kan bijvoorbeeld de groei van maïs of zonnebloemen worden bevorderd. Voor rijenbreedtes van meer dan 80 cm kunnen twee schoffelelementen per rij worden gebruikt.



## Voorwaarden voor een perfect werkresultaat

Een perfect werkresultaat kan alleen worden bereikt met de juiste keuze van de schoffelmachine, afhankelijk van de zaai breedte, de rijenafstand en de spoorbreedte van de tractor. Het doel van de bewerking is om zo dicht mogelijk bij het gewas te werken zonder het gewas en zijn wortelsysteem te beschadigen.

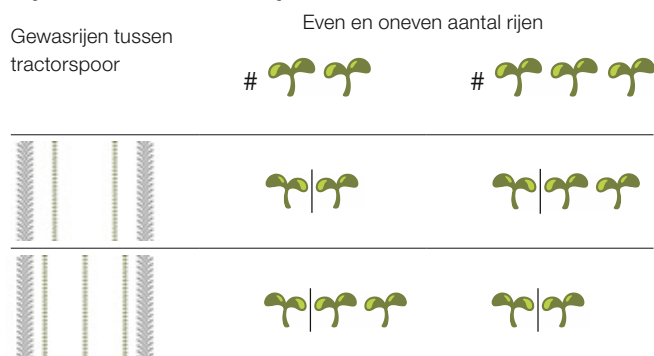
## Zaai breedte ontmoet schoffel breedte

Ondanks de modernste spoorgeleidingssystemen, zijn spoorafwijkingen mogelijk. Voor verliesvrije schoffeldoorgangen moet de werkbreedte van de schoffelmachine overeenkomen met de breedte van de zaaiapparatuur. De afbeelding toont een voorbeeld met een zaai breedte van negen meter en een rijenafstand van 75 centimeter. Zowel een FLEXCARE V 9200 als een FLEXCARE V 4700 kunnen hiervoor worden gebruikt.

## De opstelling is beslissend

De spoorbreedte van de tractor en het aantal te bewerken rijen zijn bepalend voor de opstelling van de schoffelmachine. In een symmetrische opstelling zijn er evenveel rijen vanuit het midden van de tractor naar links en naar rechts. In een asymmetrische opstelling is het aantal rijen verschillend. Om gebruik te kunnen maken van het volledige verplaatsingstraject van het verplaatsingsframe, zelfs wanneer er asymmetrisch wordt geschoffeld, wordt aanbevolen om de FLEXCARE uit te rusten met de optionele frameverlenging.

## Symmetrisch of asymmetrisch?



# Schoffelgids

De schoffelgids geeft informatie over de mogelijke configuraties van een FLEXCARE V 6200, afhankelijk van de rijenafstand en de tractorspoorbreedte. De uitlijning van de schoffelelementen kan ook op de andere FLEXCARE-modellen worden overgezet.

Rijenafstand

Spoorbreedte 150 cm

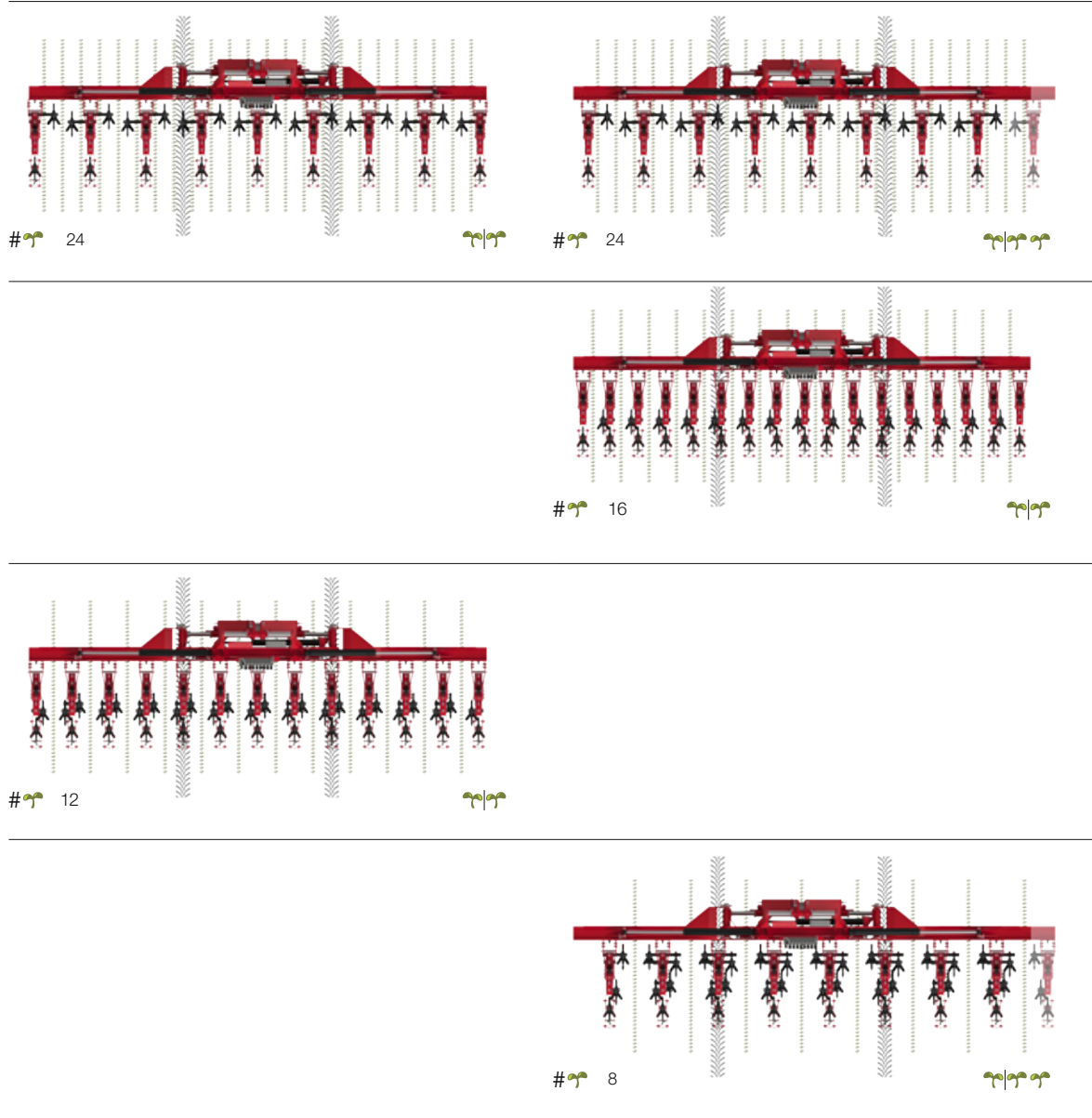
Spoorbreedte 175 cm





Spoorbreedte 200 cm

Spoorbreedte 225 cm



- # 24 Aantal gewasrijen
- ↔ Symmetrische opstelling
- ↔↔ Asymmetrische opstelling

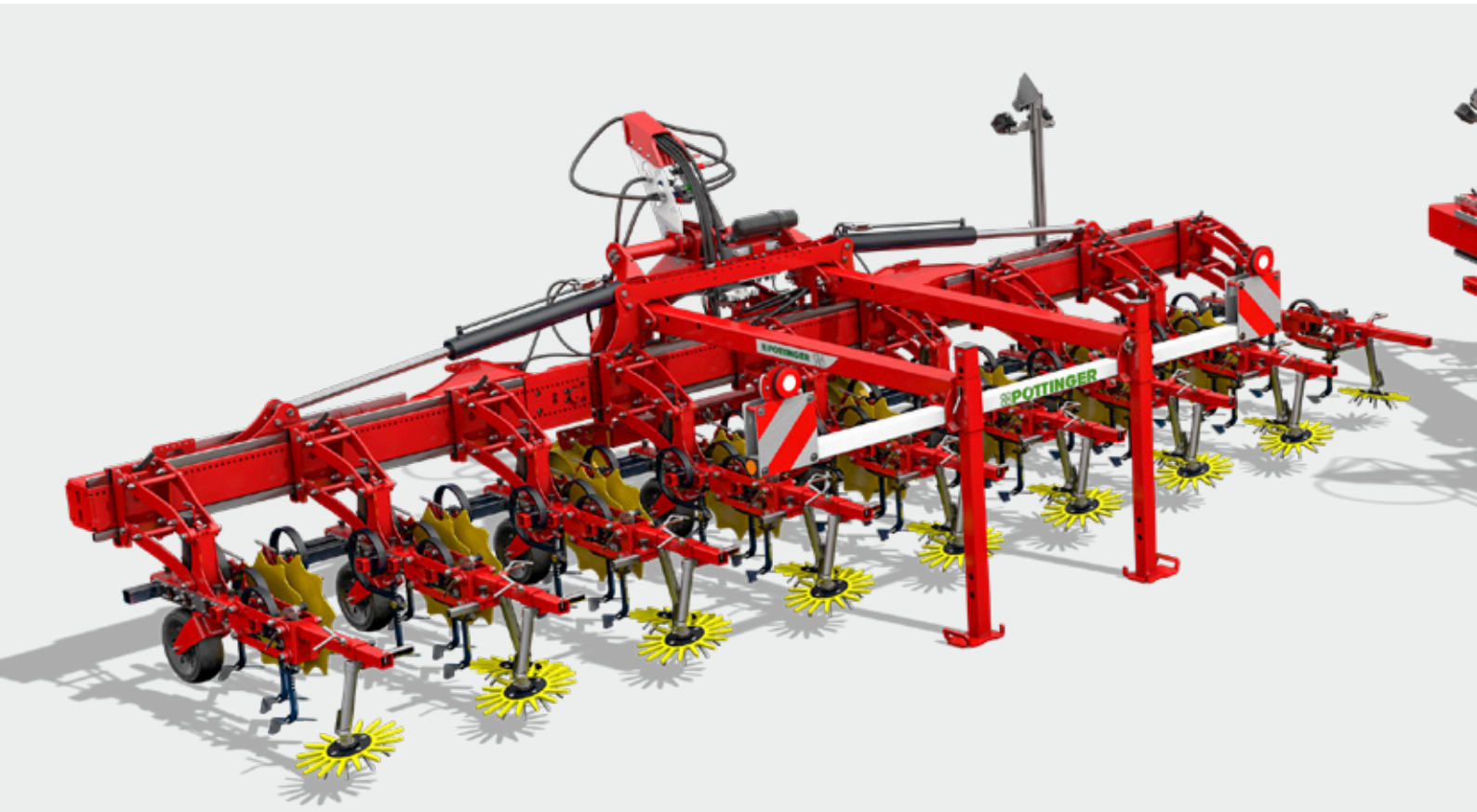
De afbeelding dient enkel om mogelijke configuratievoorbeelden te tonen en geeft geen volledig overzicht van de variaties.

# Klapbare schoffeltechnik





# Klapbare schoffeltechniek



## 1 Aankoppelen

Door de verschillende posities van de stuurstangen aan de boven- en onderkant kan de schoffelmachine op een groot aantal tractorsoorten worden bevestigd. Dit garandeert een werking onder veranderende omstandigheden.

- Cat. II / 2 aanbouw bij apparaat van 4,7 en 6,2 m, Cat. III / 3 aanbouw bij apparaat van 9,2 m
- 3 posities voor stuurstang aan de onderkant en 2 posities voor stuurstang aan de bovenkant

## 2 Hydraulisch verplaatsingsframe

Het in het hoofdframe geïntegreerde hydraulische verplaatsingsframe kan onnauwkeurigheden bij het planten compenseren.

- Verplaatsing van +/- 25 cm
- Handmatige of optionele elektrohydraulische bediening met automatische verstelling

## 3 Flenswielen

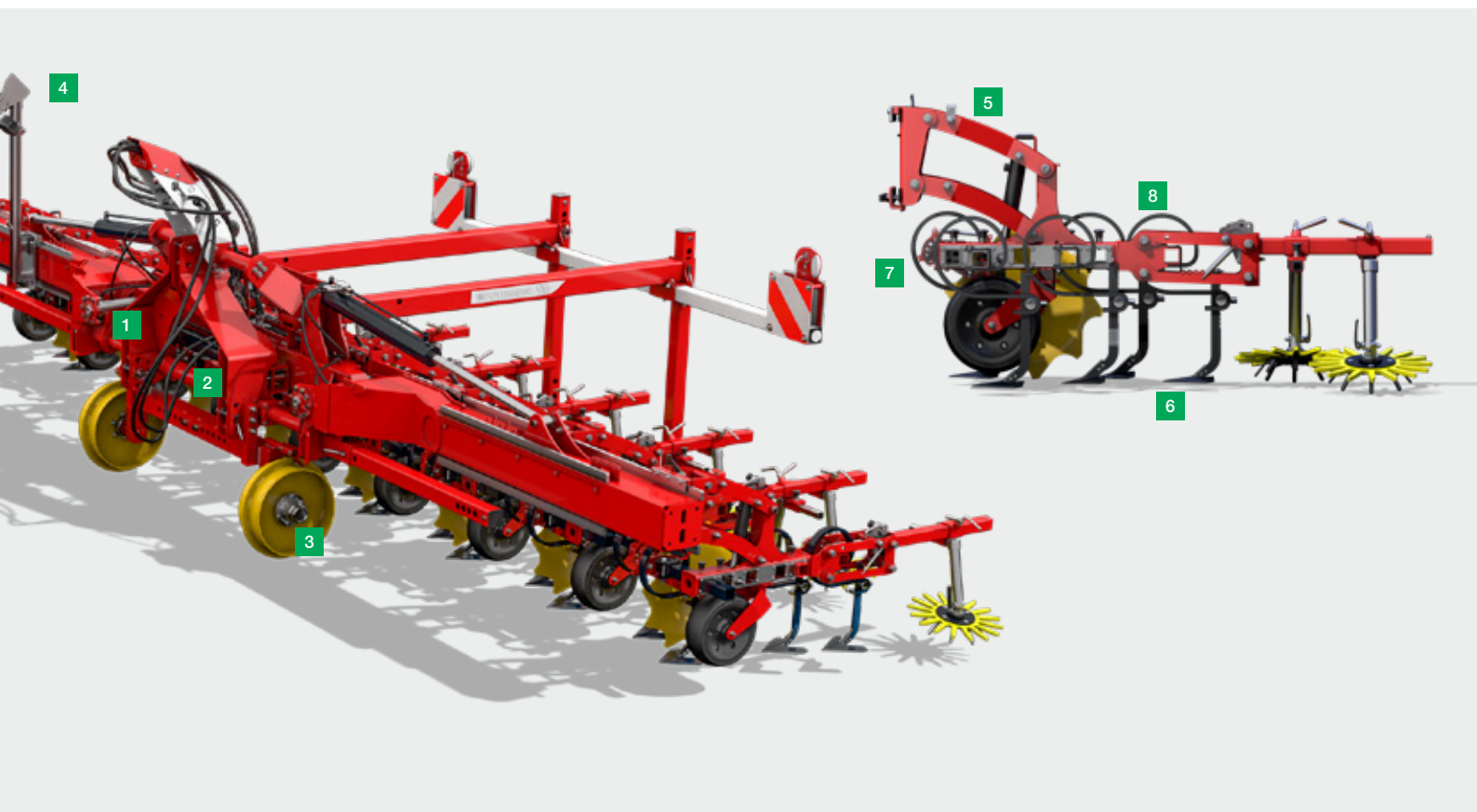
De grote flenswielen met een diameter van 450 mm vergroten de nauwkeurigheid van de FLEXCARE. Een soepele werking is gegarandeerd.

- Breedte kan op 150 tot 200 cm worden ingesteld
- Wordt aanbevolen bij camerabesturing voor rijen

## 4 Gewasdetectie

Met een optionele 2D-camera wordt de schoffelmachine nauwkeurig in de rij geleid. De camerabesturing zorgt voor een smalle schoffelbreedte van 5 cm.

- 1 tot 8 gewasrijen zichtbaar per camera
- Met eenvoudig verstelbaar statief en ledlampen voor nachtwerk
- Optioneel met een tweede gesynchroniseerde camera voor maximale nauwkeurigheid. Dit wordt aangeraden voor machines met afzonderlijke uitgraving of Section Control



## 5 Parallellogramophanging

Alle schoffelelementen zijn voor een optimale aanpassing aan de bodem opgehangen in parallellogrammen. De contactdruk en het intrekgedrag kunnen optioneel via een hydraulische cilinder worden ingesteld.

- Nauwkeurig plaatsen en verwijderen van de elementen
- Optioneel met Section Control besturing

## 6 Schoffelelementen

De schoffelelementen zijn modulair opgebouwd voor een hoge gebruiksflexibiliteit. Dit betekent dat de uitrusting snel kan worden aangepast en uitgebreid voor verschillende rijenbreedtes en gewassen.

- Snelle aanpassing aan veranderende omstandigheden
- Rijenbreedtes tussen 25 en 80 cm per schoffelelement

## 7 Werktuigdrager

Er zijn in totaal 5 insteekplaatsen beschikbaar op de werktuigdrager. Een werktuig wordt steeds in het midden geplaatst. De drager wordt standaard geleverd met 3 werktuigen.

- Een volledige en vlakke snede is gegarandeerd
- Vrije keuze van werktuigopstelling

## 8 Schoffelveer

Alle schoffelmessen van de FLEXCARE zijn op een schoffelveer aangebracht. Dit zorgt voor een nette snede en optimale verkruiemeling van de bodem door de trilwerking en verlaagt tegelijkertijd de benodigde trekkracht. Bovendien kan zo elke ploegschaar op een afzonderlijke werkdiepte worden ingesteld en zo nodig snel worden vervangen.

# Klapbare schoffeltechniek

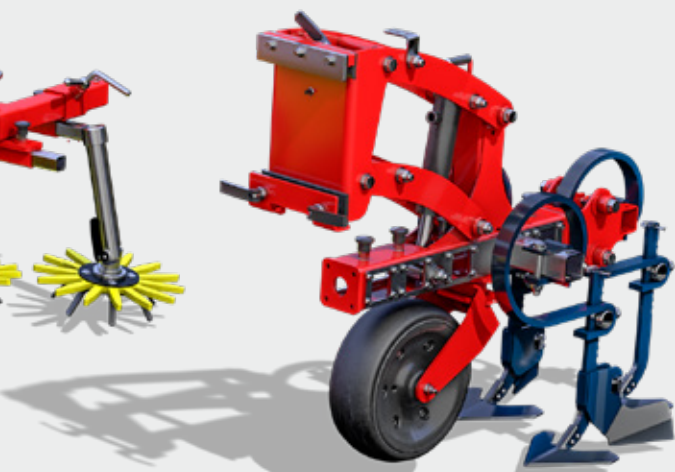


1 Praktijkvoorbeeld: mais - rijenbreedte 75 cm

2 Praktijkvoorbeeld: suikerbieten - rijenbreedte 45 - 55 cm

3 Praktijkvoorbeeld: soja - rijenbreedte 45 - 55 cm

3



## Flexibele en eenvoudige opbouw

Het FLEXCARE schoffelelement kan geheel volgens uw behoeften worden opgebouwd. U kunt de FLEXCARE binnen een handomdraai aanpassen voor verschillende toepassingen.

### Praktijkvoorbeeld: mais - rijenbreedte 75 cm

- Ganzenvoet 180 mm met rechte stang (1x)
- Ganzenvoet 180 mm met rechte stang (2x)
- Uitbreiding schoffelelement 800 mm
- Ganzenvoet 140 mm met gebogen stang (2x)
- Gewasbeschermingsschijven
- Vingerschoffels 370 of 310 mm

### Praktijkvoorbeeld: suikerbieten - rijenbreedte 45 - 55 cm

- Ganzenvoet 180 mm met rechte stang (1x)
- Gebogen mes 180 mm met rechte stang (2x)
- Uitbreiding schoffelelement
- Vingerschoffels 310 of 370 mm

### Praktijkvoorbeeld: soja - rijenbreedte 45 - 55 cm

- Ganzenvoet 180 mm met rechte stang (1x)
- Ganzenvoet 180 mm met rechte stang (2x)
- Aanaardwerktuig 90 mm



■ = standaard, □ = optioneel

# Klapbare schoffeltechniek



## Ganzenvoet 140 mm

Het standaardelement van de FLEXCARE V. De werkbreedte van 140 mm maakt flexibele toepassingen mogelijk.

- Met gebogen stang



## Ganzenvoet 160 of 180 mm

De optionele ganzenvoeten met een breedte van 160 of 180 mm zorgen voor meer oversnede en garanderen hiermee dat het onkruid veilig wordt verwijderd.

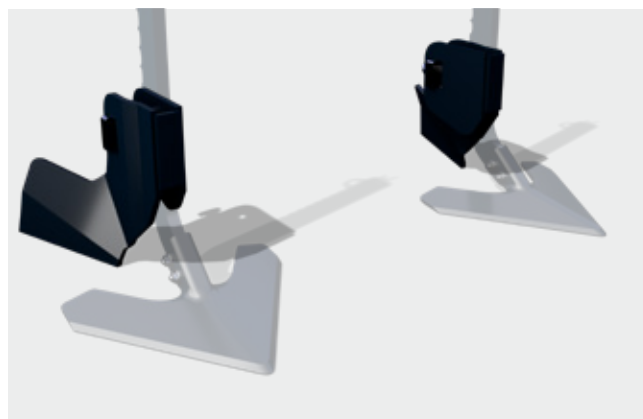
- Met rechte stang



## Gebogen mes 160 of 180 mm

De optionele gebogen messen bieden een net en schuin snijresultaat langs de schoffelbreedte. Bij het schoffelen in vroege groeistadia wordt de aarde actief door de gewasrij verplaatst om afdekking te voorkomen.

- Uitbreiding tot 80 cm afzonderlijk vereist
- Met rechte stang

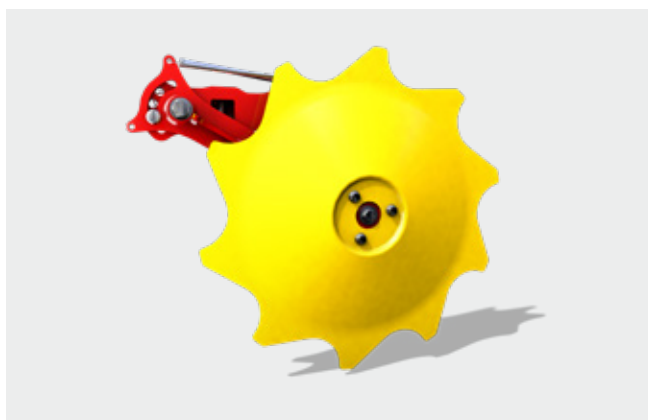


## Aanaardwerktuig 90 mm

Aanaarden binnen een gewasrij: Bij sommige gewassen, zoals soja of mais, kan onkruid in de rij worden beheerst door het met aarde af te dekken. Dit heeft vaak ook een positief effect op het gewas.

- Vereist ganzenvoeten 180 mm met rechte stang
- Klem op de stang





## Gewasbeschermingsschijf

Bij het gebruik van ganzenvoeten voorkomen de grote gewasbeschermingsschijven dat de jonge gewassen bedekt raken met aarde.

- Vergrendelbaar in de bovenste positie
- Eenvoudig af te nemen



## Vingerschoffel 310 of 370 mm

De vingerschoffels worden door middel van een afzonderlijk parallellogram geleid. Dit zorgt voor een optimale contourgeleiding en behoedzame werkwijze.

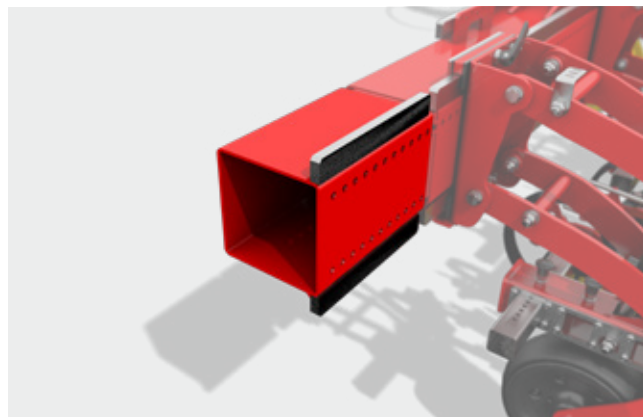
- Voor het werken binnen de rijen
- Gemiddelde hardheid voor alle gewassen



## Uitbreiding max. 80 cm

De optionele uitbreiding is bedoeld voor de bewerking van grotere rijenafstanden tot 80 cm met maar één schoffelelement. Met de uitbreiding kunnen in totaal vijf schoffelmessen op één werktuigdrager worden gemonteerd.

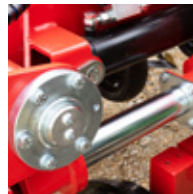
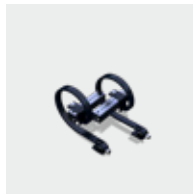
- Invoer inclusief schoffelveer



## Frame-uitbreiding 300 mm

Met de 300 mm brede frame-uitbreiding kan de FLEXCARE nog variabeler op uw behoeften worden aangepast. Gedeeltelijk vereist voor de asymmetrische aanpassing van de machine aan de bestaande rijenbreedtes.

# Accessoires



## FLEXCARE

**Schoffelement**  
25 - 55 cm

**Uitbreiding**  
55 - 80 cm

**Frame-uitbreiding**  
30 cm

**Hydraulisch**  
**verplaatsingsframe**

**Flenswielen**  
**in breedte**  
**verstelbaar**

FLEXCARE V 4700



FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



**Ganzenvoet**  
140 mm, gebogen

**Ganzenvoet**  
160 mm, recht

**Ganzenvoet**  
180 mm, recht

**Gebogen mes**  
160 mm

**Gebogen mes**  
180 mm

FLEXCARE V 4700



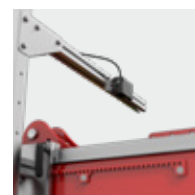
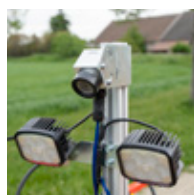
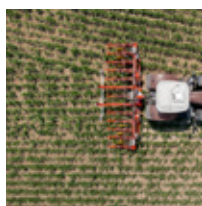
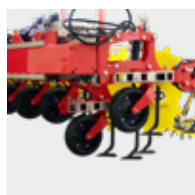
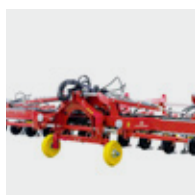
FLEXCARE V 6200



FLEXCARE V 9200



# Worden vaak gezamenlijk aangeschaft



Hydraulische centrale uitgraving

Hydraulische enkele uitgraving

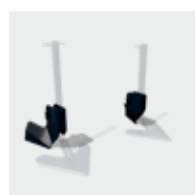
Section Control

Camerabesturing inclusief camera

Extra camera tweede zijde

Camera analoog

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Gewasbescher-  
mingsschijf

Aanaardwerktuig  
90 mm

Parallelogram voor  
volgwerktuigen

Vingerschoffel geel  
310 mm

Vingerschoffel geel  
370 mm

Tastwielen  
16.0/9.50-8

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Configureer uw persoonlijke machine.

■ = standaard, □ = optioneel

# Technische gegevens



# FLEXCARE V

<b>FLEXCARE</b>	<b>V 4700</b>	<b>V 6200</b>	<b>V 9200</b>
Werkbreedte	4,70 m	6,20 m	9,20 m
Maximaal aantal schoffelementen	16	20*	20*
Minimaal aantal schoffelementen	5	7	11
Transportbreedte (m)	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Transporthoogte (m)	2,50 m	3,35 m	3,90 m
Transportlengte (m)	2,20 m	2,20 m	2,20 m
Afmeting frame	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
Framehoogte	820 mm	820 mm	820 mm
Banden tastwielen	-	-	16.0/9.50-8
Eigen gewicht	800 kg	875 kg	1.500 kg
Gewicht in basisuitrusting <sup>1</sup>	1.425 kg	1.650 kg	2.565 kg
Benodigde kracht	90 pk	110 pk	160 pk

\* Geldt enkel voor centrale uitgraving

<sup>1</sup> Basismachine + flenswielen + elementen met 75 cm rijenafstand



## MyPÖTTINGER - eenvoudig. Altijd. Overal.

### Profiteer van talrijke voordelen

MyPÖTTINGER is ons klantenportaal waar u waardevolle informatie kunt vinden over uw PÖTTINGER-machines.

Om meer te weten te komen over uw PÖTTINGER-machines en voor handige tips gaat u naar 'Mijn machines'. Hier vindt u ook meer informatie over andere PÖTTINGER-producten.

### Mijn machines

Voeg uw PÖTTINGER-machines toe aan uw machines en geef ze elk een eigen naam. Zo profiteert u van waardevolle informatie, waaronder nuttige tips over uw machines, de gebruiksaanwijzingen, lijsten met reserveonderdelen, garantiegegevens en alle andere technische specificaties en documenten.

### Productinfo

MyPÖTTINGER biedt voor alle machines die vanaf 1997 zijn gebouwd specifieke informatie.

Scan de QR-code van het typeplaatje met uw smartphone of tablet of voer op [www.mypoettinger.com](http://www.mypoettinger.com) eenvoudig het serienummer van uw machine in. U ontvangt direct een schat aan informatie over uw machines, zoals de gebruiksaanwijzingen, uitvoeringsgegevens, brochures, foto's en video's.



CLASSIC

**DURASTAR**

**DURASTAR PLUS**

## Ga voor het origineel

PÖTTINGER Original Parts – overtuigen door de hoogste mate van functionaliteit, bedrijfsveiligheid en prestatievermogen. Wij bij PÖTTINGER leggen ons geheel op dit doel toe.

Onze PÖTTINGER Original Parts maken we daarom van kwalitatief hoogwaardige materialen. Alle vervangende en slijtdelen zijn bij ons optimaal op het totale systeem van uw machine afgestemd. Daarbij vragen verschillende bodem- en gebruiksomstandigheden een eigen aanpassing.

Wij luisteren naar onze klanten en bieden met drie verschillende uitvoeringen, CLASSIC, DURASTAR en DURASTAR PLUS, het optimale pakket voor alle omstandigheden. Originele onderdelen betalen zich uit, de knowhow is onvervalst.

## De voordelen

- Snelle en langdurige beschikbaarheid.
- Maximale levensduur door innovatief productieproces en het gebruik van hoogwaardige materialen.
- Vermijden van storingen door exacte passing.
- Beste arbeidsresultaat door optimale afstemming op het hele systeem van de machine.
- Kosten- en tijdsbesparing doordat slijtdelen minder vaak vervangen hoeven te worden.
- Uitgebreid kwaliteitsonderzoek.
- Continue vooruitgang middels onderzoek en ontwikkeling.
- Wereldwijde levering van reserveonderdelen.
- Aantrekkelijke, marktconforme prijzen voor alle reserveonderdelen.

## Uitvoeringen

CLASSIC is de klassieke uitvoering. We zetten hiermee de standaard voor originele onderdelen wat betreft kwaliteit, prijs-kwaliteitverhouding en betrouwbaarheid.

DURASTAR is de innovatie in de markt van slijtdelen – slijtvast, duurzaam, krachtig en betrouwbaar.

Extreme omstandigheden en eisen aan de machine zijn voor u normaal? Dan is de DURASTAR PLUS-serie de juiste keuze.



## Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in landbouw en grasland
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk gegrond - thuis in de wereld

## Vertrouw op FLEXCARE

- Modulaire opbouw van de schoffelelementen voor verschillende gewassen en rijenbreedtes van 25 tot 160 cm
- Eenvoudige afstelling van schoffelelementen, werk- en volgwerktuigen en gewasbeschermingselementen
- Geïntegreerd, hydraulisch verplaatsingsframe met optionele camerabesturing voor absolute precisie
- Optionele elektrohydraulische afzonderlijke uitgraving van de schoffelelementen met instelbare contactdruk

## Laat u zich informeren:

### **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**

Industrieterrein  
4710 Grieskirchen  
Oostenrijk  
Tel. +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

### **PÖTTINGER Belgium BV.**

Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5  
1030 Brussel  
België  
Telefoon +32 2894 4161  
info@poettinger.be  
www.poettinger.be

### **DUPOORT BV**

Archimedesstraat 9  
7701 SG Dedemsvaart Nederland  
Telefoon +31 523 613493  
info@duport.nl  
www.duport.nl