



**AMAZONE**



Precea met EasyTram

Precisiezaaimachine **Precea**  
met fronttank **FTender**



**Welkom bij de snelheid en  
capaciteit voor precisiezaaien:  
Precea van AMAZONE**



	Bladzijde
1. Machineconcept en overzicht	4–5
2. Voordelen en eigenschappen in één oogopslag	6–7
3. Belangrijkste componenten: Verenkeling, trechter voor zaad en kunstmest, koutersysteem, FertiSpot, microgranulaatstrooier, verschuifbaar rijpad	8–35
4. Bediening en besturing met MultiFunctions	36–39
5. Voordelen voor de akkerbouw	42–43
6. Producttypen	46–57
7. Uitrustingen	58–62
8. Technische gegevens	69–71



# Met Precea van AMAZONE het precisiezaaien onder de knie krijgen

Met minder bedrijfsmiddelen opbrengsten veiligstellen – dat kan met de Precea van AMAZONE. De gedragen machine voor precisiezaaien combineert de verenkeling van het zaad, de plaatsing van de wortelbemesting en het strooien van microgranulaat in slechts één werkgang. Met een nauwkeurige afleg bij hoge werksnelheden en grote werkbreedtes bereikt ze een hoge kosteneffectiviteit en zorgt voor de goede beginontwikkeling van het gewas door een aangepaste wortelbemesting.

De wortelbemesting met de Precea kan met het FertiSpot systeem exact op het juiste punt in een kunstmestdepot onder de zaadkorrel worden uitgevoerd. Door de geconcentreerde toediening direct in de latere wortelzone van de plant worden kunstmestverliezen door uitspoeling, vervluchtiging of fixatie aanzienlijk geminimaliseerd. Daarom kan in totaal 25 % minder kunstmest worden toegediend en toch 100 % opbrengst worden geoogst.

Ongeacht welk gewas wordt gezaaid, of het nu maïs, zonnebloemen, koolzaad, soja-bonen of vele andere gewassen zijn – de Precea beheerst de nauwkeurige precisiezaai in alle opzichten.

## Het Precea-concept

**Nauwkeurige verenkeling voor optimale verdeling van de standruimte**

1. Nauwkeurige wortelbemesting met FerTeC twin-kunstmestkouter met bladveer-overbelastingsbeveiliging en FertiSpot voor kunstmestbesparingen tot 25 % bij gelijkblijvend opbrengstniveau.
2. PreTeC mulchzaaikouter met automatische kouterdrukregeling SmartForce en maximale ontlasting van de bestuurder door de automatische afstrijkerstelling op afstand SmartControl.



1

2

Type	Frameconstructie en kunstmestuitrusting	Aantal rijen	Rijbreedte
Precea Precea CC Precea FCC	star, gedragen, met/zonder CC, met/zonder FTender	4 tot 12 4 tot 12 4 tot 12	45 tot 80 45 tot 80 45 tot 80
Precea-A Precea ACC Precea AFCC	star, opgebouwd, met/zonder CC, met/zonder FTender	4 tot 6 4 tot 6	50 tot 75 50 tot 75
Precea-2 Precea-2CC Precea-2FCC	telescopisch/klapbaar, gedragen, met/zonder CC, met/zonder FTender	7 tot 12 7 tot 12 7 tot 12	45 tot 90 60 tot 90 45 tot 90
Precea-2A Precea-2AFCC	klapbaar, opgebouwd, met/zonder CC, met/zonder FTender	8	75

3. Grote kunstmesttrechter voor efficiënt werken, optioneel met vulvijzel.

4. Gering hefvermogen van de tractor vereist dankzij de geoptimaliseerde zwaartepuntligging en de lichtgewicht constructie.

5. Grote zaadtrechters boven de zaaiunit voor optimale zaadstroom en eenvoudige handmatige vulling.



6. Eenvoudige en gereedschapsloze wissel van de verenkingschijf, ook met gevulde zaadtrechter.

## De hoge snelheid precisiezaaimachine



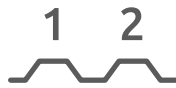
**MEER INFORMATIE**  
[www.amazone.net/precea](http://www.amazone.net/precea)



**PRODUCTFILM**  
Precea 6000-2AFCC



45 tot 90 cm



4 tot 12 rijen



Per rij 55 of 70 l



Tot 15 km/u

## Betrouwbaar zaaien met maximale flexibiliteit en wendbaarheid

Bij precisiezaaien biedt de Precea de hoogste prestaties voor precisielandbouw. De betrouwbare verenkelling van de zaadkorrels in combinatie met een aangepaste wortelbemesting zorgt voor optimale startomstandigheden van het jonge gewas. Met een aangepaste bemesting en een ideale verdeling van de standruimte worden maximale opbrengsten en hoge kosteneffectiviteit mogelijk gemaakt. Voor de verschillende frameconcepten van de Precea geldt: voor iedereen de juiste keuze.



PRECISIE

### Nauwkeurig!

Nauwkeurige korrelaflegging in de rij dankzij uitstekende overdrukverenkelling en geoptimaliseerde plantverdeling in bochten met CurveControl.

Geen overlappingsen of lege plaatsen in de geer dankzij individuele rijenschakeling voor zaadgoed, kunstmest en microgranulaat via de ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4.



COMFORT

### Gebruiksvriendelijk

Eenvoudige en intuïtieve bediening met de AMAZONE ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4.

Hoger instelcomfort op de PreTeC-mulchzaaikouter omdat alle benodigde instellingen zonder gereedschap kunnen worden uitgevoerd.



EFFICIËNTIE

### Krachtig!

Hoogste oppervlakteprestaties dankzij de nauwkeurige verenkelling bij werksnelheden tot 15 km/h.

Tijdbesparend vullen en legen door de goede toegankelijkheid van de kunstmesttrechter, de zaadtrechters en de trechters voor microgranulaat.

# De precieze verenkelling

## Het hart van de Precea zaatechniek

Korrel voor korrel, op de juiste diepte in de grond exact geplaatst. Zo slaagt de ideale plantopkomst bij precisiezaai met de Precea van AMAZONE en haar nauwkeurige verenkelingssysteem.

### De verenkelling – Voor een exacte korrelaflegging

In de verenkeldingsdrukammer worden door de overdruk de korrels in de noppenboringen van de roterende verenkelingsschijf gedrukt en meegenomen. Bij verdere rotatie worden de aangedrukte korrels langs 3 afstrijkers geleid, die betrouwbaar zorgen voor het afstrijken en daarmee voor de verenkelling van de korrels op de perforatie. Dubbele posities worden effectief verminderd. De instelling van de afstrijkers gebeurt daarbij mechanisch, elektronisch of automatisch met SmartControl.

De verenkelling door overdruk wordt elektronisch aangedreven met ElectricDrive.



- ! „Omdat de drukkammer samen met de geperforeerde schijf roteert, voorkomt dit energieverwendend slijpen van de afdichting tegen de drukkammer.”

(„profi” – Testbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



**ANIMATIE VERENKELING  
ZAADGOED**

U ziet meer





Draaischijf



Verenkelingsschijf

## De clou

Dankzij de slimme constructie van de verenkelingsunit zijn de verenkelingsschijf en de verenkelingsdukkamer vast met elkaar verbonden.

**De voordelen van deze constructie zijn enorm:**

- ✔ Doordat voor de rotatie slechts een gering koppel nodig is, kan de bediening volledig via de elektronica van de tractor plaatsvinden
- ✔ De anders zeer slijtage-gevoelige afdichting van de zaaischijf wordt niet belast

## De verenkelde korrel nauwkeurig geschoten

Zodra de verenkelde korrel het schietkanaal bereikt, wordt de aandrukkracht onderbroken door de afdekrol en wordt de korrel – langs de optische sensor – in het schiettraject geschoten en zo in de grond gebracht.

## Optosensor met infrarood sensor – betrouwbare bewaking „korrel voor korrel”

Het hart van de Precea – het schieten van de individuele korrel – wordt door de infraroodsensor van de optische sensor geregistreerd en als signaal naar de AmaTron 4 overgebracht. Hier wordt het bijvoorbeeld gebruikt voor de intelligente afstrijkerstelling op afstand SmartControl.

# Aandrijving voor perfecte verenkeling

Verenkelingsaandrijving en afstrijkerinstelling



De automatische afstrijkerinstelling SmartControl neemt de instelling van de afstrijkers over , waardoor de chauffeur enorm wordt ontlast

❗ „Door het vrijleggen van het zaad bleek dat de afstrijkers zeer nauwkeurig werken. Lege plekken of dubbele plaatsing konden we helemaal niet vinden.”

(„traction” – praktijktest Precea 4500-2CC Super · augustus/september 2020)

## Elektrische afstrijkerinstelling op afstand van de Precea Super

Met de standaard elektrische afstrijkerinstelling kunnen de afstrijkers comfortabel via de bedienterminal vanuit de tractorcabine worden ingesteld. Als alternatief kan in de terminal ook worden overgeschakeld naar de automatische afstrijkerinstelling SmartControl.

## Elektrische aandrijving ElectricDrive van de Precea Super

Met de elektrische aandrijving ElectricDrive wordt elke overdrukverenkeling afzonderlijk aangedreven door een elektromotor. Dit maakt het zeer eenvoudig om de gewenste zaad-hoeveelheid, hoeveelheid meststof en microgranulaat met de terminal in te stellen. Met een activeringsknop per zaai-aggregaat kan ook de verenkelingsschijf worden gecontroleerd.

## Hoogste precisie – schakeling van afzonderlijke rijen

Dankzij de mogelijkheid om de zaaiunits afzonderlijk aan te sturen, kan met de elektrische aandrijving elke rij afzonderlijk worden in- en uitgeschakeld. Dit biedt vooral voordelen in geren en op de kopakker.

Elektrische doseeraandrijving ElectricDrive voor werksnelheden tot 15 km/h.

## SmartControl – Automatische afstrijkerinstelling van de Precea Super

AMAZONE biedt voor de Precea Super de automatische afstrijkerinstelling SmartControl aan om de bestuurder te ontlasten en ongewenste missers en dubbele bezetting te voorkomen.

### Uw voordelen:

- ✔ Ontlasting voor de bestuurder omdat SmartControl de instelling van de zaadafstrijkers overneemt
- ✔ Verhoogde opbrengst, omdat dubbele en missers worden vermeden
- ✔ Tijdwinst, omdat handmatig instellen vervalt

### Voordelen ElectricDrive:

- ✔ Nauwkeurig zaaien in geren en op de kopakker in combinatie met de automatische schakeling van individuele rijen
- ✔ Flexibele verhoging van de zaadhoeveelheid over de hele werkbreedte
- ✔ Werksnelheden tot 15 km/u
- ✔ Activeringsknop voor het testen van de verenkelingsschijf



# Verenkelingsschijven – volledige flexibiliteit voor alle gewassen



**Eén machine - 9 gewassen. Of het nu gaat om maïs, koolzaad, suikerbieten, sojabonen, sorghum, veldbonen, pompoen, zonnebloem of katoen – de Precea verengelt korrel voor korrel nauwkeurig en betrouwbaar**

Steeds complexere vruchtwisselingen doen hun intrede in de landbouw. Vaak is het nodig om aanpassingen aan de bodemgesteldheid, de werkelijke opname van voedingsstoffen of de vrijgave van voedingsstoffen uit het voorgaande gewas, de zaaihoeveelheid, weersveranderingen en klimaatveranderingen, voedingstrends en marktkansen ook op korte termijn door te voeren. De enige constante: De precieze verenkeling van de Precea voor een grote verscheidenheid aan gewassen voor precisiezaaien.

Want: De zaadverenkeling van de Precea kan binnen zeer korte tijd zonder gereedschap worden omgebouwd met verschillende verenkelingsschijven.





Maïs



Suikerbiet



Katoen



Zonnebloem



Sojaboon



Koolzaad



Sorghum



Pompoen



Veldboon



Dankzij de veelzijdigheid van de Precea kunnen verschillende gewassen met dezelfde en verschillende zaaiperioden worden gezaaid. Dit vermindert de absolute rustperiodes gedurende het jaar, waardoor de efficiëntie van de Precea en andere bedrijfsmiddelen toeneemt.

Loonbedrijven kunnen flexibel inspelen op klantwensen en een groot portfolio aan precisiezaaien aanbieden.

De verenkelingsschijven worden op maat aangeboden voor verschillende toepassingsomstandigheden of zaadeigenschappen, bijvoorbeeld verschillende duizendkorrelgewichten of werksnelheden.

#### Uw voordelen:

- ✔ Volledige flexibiliteit voor de meest uiteenlopende gewassen.
- ✔ Hogere machinebenutting door gebruik van verschillende zaaiperioden.
- ✔ Eenvoudig wisselen van de verenkelingsschijven.



# Zaad voor elke kouter

## Zaadtank op het zaaiagregaat

### Flexibel werken zonder tijdverlies - eenvoudig vullen, snel legen

De zaadtrechters met een trechterinhoud van 55 l of 70 l zijn goed bereikbaar op de zaaunits geplaatst. Ze kunnen gemakkelijk met zakgoed worden gevuld, omdat de trechterdeksels met één hand kunnen worden geopend. Optioneel is een vulhulp leverbaar, die het zaad veilig in de container geleidt en bovendien het vullen vergemakkelijkt. De standaard ingebouwde leegmeldsensor geeft tijdig het niveau op de terminal aan.

Ook kunnen hier extra microgranulaatstrooiers (trechterinhoud 17 l) worden opgebouwd om zo de flexibiliteit van de Precea ook op kleinere percelen uit te breiden. Het wisselen

van de verenkelingsschijven en het vullen gebeurt eenvoudig en decentraal – handmatig en in zeer korte tijd. Het verwijderen van resthoeveelheden uit de zaadtrechters kan aan beide zijden plaatsvinden. Het opklappen van het koutersysteem is ook met gevulde zaadtrechters probleemloos mogelijk. Zo lukt het snel doorwerken op het volgende veld.

#### Uw voordelen:

- ✔ Snel wisselen van zaadgoed.
- ✔ Optioneel extra microgranulaatstrooier.



De zaadtanks zijn goed bereikbaar en kunnen met één hand worden geopend en gesloten.



Het leegmaken van de tanks gaat handmatig snel, schoon en eenvoudig.



## Mechanisch aangedreven turbine

De mechanische ventilatoraanrijving vindt rechtstreeks plaats via de aftakasaanrijving. Zelfs voor tractoren met een gering hydraulisch vermogen is deze aandrijving eenvoudig mogelijk.

## Hydraulische turbine-aandrijving

De hydraulische turbine-aandrijving zorgt voor een comfortabele aanpassing van het ventilatortoerental en zorgt zo voor een gelijkmatige lengteverdeling, ook in het heuvelachtige terrein. Het turbinetoerental wordt comfortabel en onafhankelijk van het motortoerental ingesteld, zodat het toerental van de ventilator altijd constant en optimaal is.

## Luchtinlaat

Voor zeer stoffige omstandigheden is de optionele luchtinlaatverhoging beschikbaar. Deze voorkomt effectief het binnendringen van vuil en stof in het gevoelige circuit van de verenkelling.



# Centrale kunstmesttank

## met optionele vulvijzel

Met de kunstmesttrechters van 950 l of 1.250 l biedt de Precea een grote trechterinhoud voor kunstmest. De tank, die ver naar voren is geplaatst, zorgt voor een optimaal zwaartepunt dicht bij de tractor. Dankzij de steile trechterwanden wordt de kunstmest veilig naar het doseersysteem geleid en blijft er slechts een minimale hoeveelheid restproduct over. De bediening en instelling gebeurt centraal aan de linkerkant via het SmartCenter.

### Uw voordelen:

- ✔ Goede toegankelijkheid, ideaal ook voor het vullen met bigbag of met de bak van een voorlader.
- ✔ Er is weinig hefvermogen nodig omdat de kunstmesttrechter dicht bij de tractor is geplaatst.
- ✔ Eenvoudig vullen dankzij royale trechteropening.
- ✔ Groot controlevenster.

## Precis kunstmestdoseersysteem – luchtondersteuning voor elke rij

Met het Precis kunstmestdoseersysteem is de Precea op elke rij afzonderlijk uitgerust met een precieze en betrouwbare doseeraandrijving – mechanisch via traploze variotransmissie of elektronisch. Bovendien zorgt luchtondersteuning voor elke rij voor een gelijkmatige toevoer en voorkomt verstoppingen op betrouwbare wijze. De kunstmestkorrel wordt betrouwbaar naar de FerTeC twin dubbelschijf-kunstmestkouter getransporteerd. Zo worden hoge oppervlakteprestaties en een individuele rijschakeling mogelijk.



### Voordelen mechanische kunstmest doseeraandrijving:

- ✔ Comfortabele instelling van de variotransmissie voor kunstmest rechts van de trechter
- ✔ Eenvoudige kalibratie van de toedieningshoeveelheid

### Voordelen van de elektrische kunstmest doseeraandrijving:

- ✔ Comfortabele instelling en aanpassing via de optionele TwinTerminal
- ✔ Comfortabele kalibratie met de kalibratieknop op het SmartCenter

! „Alle vijf geteste toedieningshoeveelheden (van diammoniumfosfaat) tussen 60 en 300 kg/ha werden met afwijkingen van gemiddeld slechts 0,2 % aangehouden — super.”  
 („profi” – rijverslag Precea 6000-2CC · 12/2020)



De optionele vulvijzel zorgt voor comfortabel vullen van de kunstmesttrechter. Bij een front-achtercombinatie met FTender 1600 kan deze eveneens met een optionele vulvijzel worden uitgerust. Snel en comfortabel vullen voor minimale stilstandtijden!



# Fronttank FTender

Voor universeel gebruik in de zaaitechniek en grondbewerking



Fronttank FTender 2200 met precisiezaaimachine Precea 6000-2FCC

Optioneel kan in plaats van een centrale kunstmesttrechter achterop de gedragen fronttrechter FTender met verdeelkop voor het meenemen van kunstmest worden uitgerust. Door de frontbevestiging worden de assen van de tractor gelijkmatiger belast en wordt de grond gespaard. Tegelijkertijd wordt de combinatie wendbaarder en biedt deze een ideaal overzicht naar achteren op de zaaieenheid.

## Uw voordelen van de FTender:

- ✔ Hoge efficiëntie door grote trechterinhoud van 1.600 l en 2.200 l
- ✔ Combinaties van zaad en kunstmest dankzij de mogelijkheid van de tweedelige trechter
- ✔ Meer flexibiliteit en toepassingsmogelijkheden
- ✔ Meer comfort dankzij volledige ISOBUS-implementatie in de machinebediening
- ✔ Grote vulopening van de tank maakt snelle en eenvoudige vulprocessen mogelijk
- ✔ Comfortabel en snel aankoppelen en afkoppelen
- ✔ Gemakkelijk toegankelijke doseerunit
- ✔ Standaard kalibratieset in de machine
- ✔ Eenvoudige kalibratie via kalibratieknop of TwinTerminal mogelijk

Type	Inhoud (l)	Trechter (m)	Transportsysteem
FTender 1600	1.600	Enkele trechterpunt	gesloten
FTender 2200	2.200	Enkele trechterpunt	gesloten
FTender 2200C	2.200	met twee trechterpunten	gesloten

## Hoge capaciteit

Met de FTender als druktrecther met een trechterinhoud van 1.600 l en 2.200 l biedt AMAZONE een universele gedragen fronttrechter voor veelzijdig gebruik. De fronttank met een trechterpunt biedt een goed zicht naar voren dankzij het aerodynamische ontwerp. Dit is erg handig bij het rijden op de weg en bij het keren in het veld. Het voordeel van de druktrecther is de hogere doorvoercapaciteit, waardoor het gebruik vooral bij grotere hoeveelheden kunstmest wordt aanbevolen. Daarnaast is de FTender ook verkrijgbaar met een tweepuntige trechter, in een verhouding van 50:50 gedeeld, voor nog meer combinaties bij het zaaien.

## Een machine voor de veelzijdige akkerbouw

De FTender van AMAZONE kan met verschillende aanbouwdelen voor de meest uiteenlopende toepassingen worden gebruikt. Dankzij de snelkoppeling van het slangenpakket gaat het aankoppelen en afkoppelen comfortabel en snel.

### Voor iedereen, die meer wil – FTender:

- ✔ Modulaire softwarekit en hardwarekit voor gebruik met verschillende gedragen werktuigen
- ✔ Transportbuizen voor AMAZONE zaaimachines en precisiezaaimachines voor het zaaien van bijvoorbeeld graan, koolzaad, maïs of bieten of voor grondbewerkingsmachines voor het zaaien van groenbemesters en voor diepbemesting
- ✔ Overdruksysteem voor optimale transportcapaciteit
- ✔ Grote tankinhouden voor langdurig gebruik
- ✔ FTender met bandenpakker en/of extra gewichten



FTender 2200-C met gedeelde tank voor nog meer flexibiliteit bij het zaaien

# Het PreTec-mulchzaaikouter

Het precisiekouter voor elke grondsoort

Individuele componenten van een machine kunnen op zichzelf uitstekend zijn en betrouwbaar hun werk doen. Maar pas als de componenten perfect samenwerken, kan het resultaat overtuigen en maximale precisie en efficiëntie leveren. Zoals de Precea met PreTeC mulchzaaikouter.



FerTeC twin-kunstmestkouter met bladveer-overbelastingsbeveiliging

Draagrollen

Dubbele schijf-zaaikouter met sleuf en draagrol



AMAZONEN-WERKE  
PRECEA 4500-2CC SUPER  
✓ Working quality  
incl. crosswise fertiliser  
distribution  
DLG Test Report 7093



AMAZONEN-WERKE  
SOWING UNIT PRETEC  
✓ Working quality  
in maize  
DLG Test Report 7104

De veldopkomst werd door de DLG uitsluitend met „zeer goed” beoordeeld



Vangrol

V-aandrukrollen

## Maximale flexibiliteit met de hoogste capaciteit

Of het nu voor conventioneel zaaien of mulchzaai is, de PreTeC mulchzaaikouter is uitstekend geschikt voor precisiezaaien. Profiteer van een eersteklas en constante afleg-nauwkeurigheid en verhoog uw opbrengsten. Dankzij de hoge precisie, vooral ook bij hoge werksnelheden tot 15 km/h, zijn met de Precea de hoogste oppervlakteprestaties mogelijk.

### Uw voordelen:

- ✓ Hoger bedieningscomfort
- ✓ Minimalisatie van de insteltijden
- ✓ Tijdbesparing op regulier onderhoud

## Gelijkmatige opkomst

De mulchzaaikouter met een eigen gewicht van 120 kg kan via een veer met max. 170 kg worden belast. De totale kouterdruk kan daardoor tot 290 kg bedragen. Via een hydraulische cilinder is een kouterdruk tot 350 kg mogelijk. Dit zorgt voor een soepele loop en gelijkmatige opkomst in het veld, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. De complete PreTeC mulchzaaikouter wordt veilig geleid door 2 grote draagrollen. De grond wordt geopend door een dubbele schijf met vorenvormer. Nadat het zaad door de vangrol in de grond is gedrukt, volgen de V-aandrukrollen om de voor weer te sluiten.

## Geen smeerpunten nodig

De PreTeC mulchzaaikouter werkt hectare na hectare onvermoeibaar met de beste resultaten. Daarbij komt hij, in tegenstelling tot kouters van veel andere fabrikanten, zonder smeerpunten uit. Nooit meer smeren!

# PreTeC-mulchzaaikouter – vele mogelijkheden voor alle omstandigheden



De Precea 3000-ACC met frontpaker in actie



25 mm  
glad



50 mm  
glad



50 mm  
gekarteld



50 mm  
met profiel

De aandrukrollen zijn verkrijgbaar in breedtes van 25 mm en 50 mm

## Schijven toestrijker

De optionele schijventoestrijker sluit de zaaivoor vooral in moeilijke omstandigheden en zorgt voor een optimale opkomst van het gewas.

- ✔ Optimalisatie van veldopkomst door goede sluiting van de zaaivoor
- ✔ Eenvoudig en zonder gereedschap hoogte instellen en deactiveren

## Kluitenruimer – Het werktuig tegen kluiten en stenen

De optionele kluitenruimer is het ideale gereedschap op zware grond met grove kluiten. Door gebruik van de kluitenruimer wordt de loop van het zaaikouter veel rustiger.

- ✔ Rustige schaarloop van de geruimde zaaivoor zorgt voor een gelijkmatige opkomst van het veld
- ✔ Universele aanpassing van de kluitenruimer mogelijk



## Verschillende V-aandrukrollen

De smalle aandrukrol met een breedte van 25 mm is ideaal voor middelzware tot zware grond, terwijl de aandrukrol met een breedte van 50 mm beter werkt op vrij lichte grond. Voor een bijzonder goede naverdichting en verkruiemeling wordt het gebruik van de getande aandrukrol met een breedte van 50 mm aanbevolen.

- ✔ De juiste aandrukrol voor elke grond
- ✔ Eenvoudige instelling zonder gereedschap

## Stervormige ruimer – Het werktuig tegen gewasresten

Met de optionele stervormige reiniger wordt de zaaivoor altijd optimaal geruimd, zelfs met grotere hoeveelheden organische gewasresten. De vrije zaadrijen zorgen voor een eersteklas werk van de zaaischijven, onderdrukken de hergroei van onkruid en zorgen voor een optimale opkomst van het gewas.

- ✔ Optimalisatie van veldopkomst door optimaal opgeruimde zaaivoor



# Altijd goed ingesteld

## Kouterdrukverstelling



De kouterdruk kan heel eenvoudig worden ingesteld met behulp van het instelraster

### Mechanische kouterdrukverstelling

Met de mechanische kouterdrukverstelling kan de kouterdruk zeer eenvoudig en betrouwbaar worden ingesteld met behulp van een trekveer met arretering. Naast het eigen gewicht van 120 kg kan een extra kouterdruk tot 170 kg worden gegenereerd. In de rijsporen kan de kouterdruk nog eens met 15 kg worden verhoogd.

### Maximaal bedieningscomfort

De goede bereikbaarheid van de zaaischijf zorgt voor een hoog bedieningscomfort. Een verscheidenheid aan instellingen maakt aanpassing aan alle vereisten mogelijk.



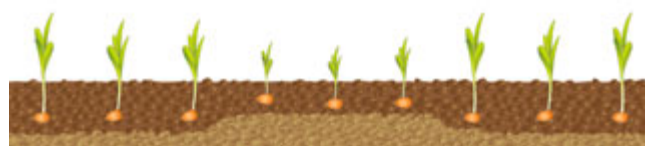
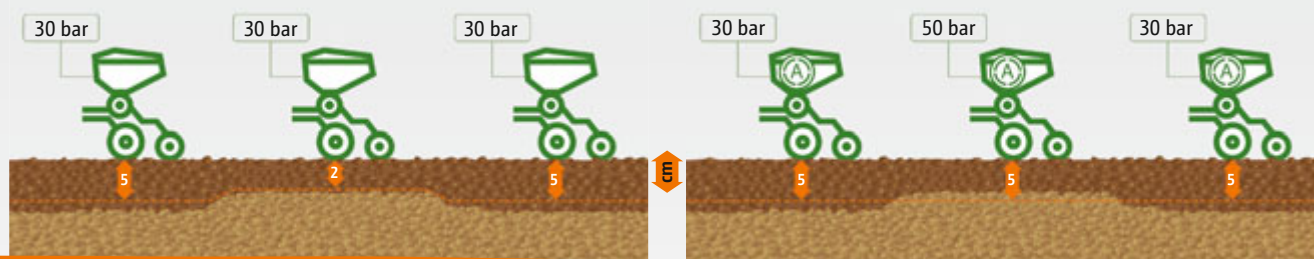
De kouterdruk kan eenvoudig hydraulisch worden ingesteld met de cilinder

### Hydraulische verstelling van de kouterdruk

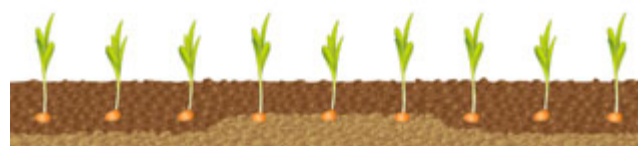
Met de hydraulische kouterdrukverstelling kan de kouterdruk nog eenvoudiger en comfortabeler worden ingesteld. Via de bedieningsterminal kan de kouterdruk zo ook tijdens het rijden tot 350 kg worden aangepast. De automatische kouterdrukregeling SmartForce zorgt er bovendien voor dat alle kouters automatisch worden aangepast, ook bij verschillende bodemgesteldheden.

#### Uw voordelen:

- ✔ Extra opbrengsten en verhoogde zaadkwaliteit door betrouwbare verenkeling
- ✔ Meer instellingscomfort door bediening zonder gereedschap
- ✔ Grotere flexibiliteit dankzij het uitgebreide assortiment van het allround zaikouter



Hydraulische kouterdruk **zonder** automaat met ongelijke zaaidiepte



Hydraulische kouterdruk **met** automatisch en gelijkmatige zaaidiepte

## Verschillende bodemomstandigheden - een uniform werkresultaat met SmartForce

Het gelijktijdig zorgen voor een gelijkmatige zaaidiepte en optimaal aandrukken van de zaadkorrel maakt een hoge veldopkomst mogelijk en legt de basis voor goede opbrengsten.

Het aanhouden van een gelijkmatige zaaidiepte op wisselende bodems of bij ongelijke naverdichting is een bijzondere uitdaging voor techniek en gebruikers.

Als uitbreiding van de hydraulische kouterdrukverstelling biedt AMAZONE daarom de automatische kouterdrukregeling SmartForce aan.

Het bijzondere van dit systeem is dat de bestuurder niet de kouterdruk specificeert, maar de gewenste indringkracht op

de terminal instelt. Bij gebruik in het veld wordt deze kracht gecontroleerd door meetbouten. Wordt een afwijking van de vooraf ingestelde aandrukkracht op het PreTeC mulchzaaikouter door veranderde bodemgesteldheid geregistreerd, dan regelt het hydraulieksysteem van SmartForce de kouterdruk bij. De juiste indringkracht wordt nauwkeurig toegepast.

Op deze manier wordt de kouterdruk aangepast aan de verschillende bodemomstandigheden tijdens het rijden - uniforme zaaidieptes worden zo op betrouwbare wijze aangehouden onder alle bodemomstandigheden. Dit ontlast de tractorbestuurder en leidt tot een gelijkmatige opkomst van het veld.



### Uw voordelen:

- ✔ Gelijkmatige plaatsingsdiepte – onafhankelijk van wisselende bodemgesteldheid van een perceel
- ✔ Een uniforme gewasstand maakt een maximaal opbrengstpotentieel mogelijk door optimale voorziening van de individuele plant met licht, water, koolstofdioxide en voedingsstoffen

Bij wisselende bodems registreert de meetbout veranderingen in de weerstand. Het ISOBUS-gestuurde SmartForce-systeem corrigeert deze schommelingen vervolgens automatisch. De zaaidiepte blijft onder alle bodemgesteldheden gelijk.

# FerTeC kunstmestkouters

Het krachtige kunstmestkouter



De krachtige FerTeC twin-kunstmestkouter met bladveer-overbelastingsbeveiliging is geschikt voor conventioneel zaaien en mulchzaai.



Precea 6000-2FCC met FerTeC Twin HD-kunstmestkouter

## Rustige loop, robuust en betrouwbaar

Het krachtige dubbele schijfkouter zorgt voor een schone en betrouwbare aflegging. Het dubbele schijfkouter legt de kunstmest rustig voor het PreTeC mulch-zaaikouter af. Het dubbele schijfkouter is volledig onderhoudsvrij en voldoet aan de hoogste eisen.

### Uw voordelen:

- ✔ Verminderde grondverplaatsing zorgt voor een rustige loop
- ✔ Lange levensduur dankzij robuuste en bewezen componenten van zaai-techniek voor grote percelen
- ✔ Traploze instelling van de werkdiepte
- ✔ Afneembare beschermplaat



De FerTeC twin-kunstmestkouter met bladveer-overbelastingsbeveiliging

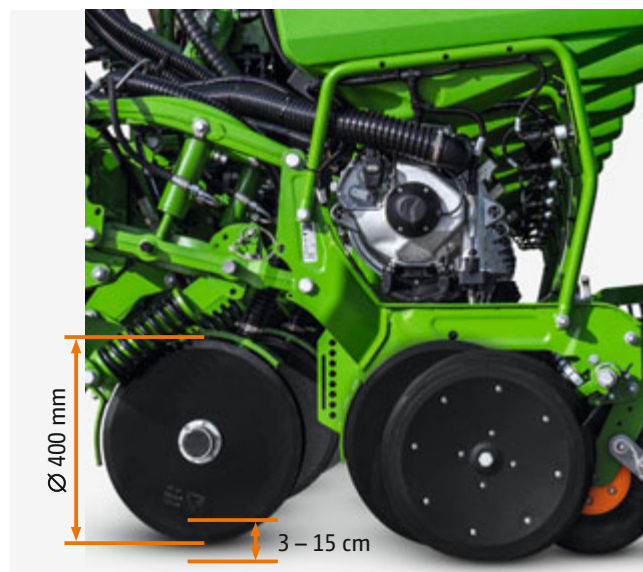
De aflegdiepte is instelbaar tussen 3 - 12 cm, de maximale kouterdruk is 80 kg

## FerTeC twin HD-kunstmestkouter – met verstelbare plaatsingsdiepte

Voor nog meer bedieningscomfort zorgt de FerTeC twin HD-kunstmestkouter. De afstand van de zaaidiepte van de meststof tot de zaaidiepte van het zaad wordt eenmalig ingesteld. Als vervolgens de zaaidiepte wordt gewijzigd, past het kunstmestkouter de diepte automatisch aan.

### Uw voordelen:

- ✔ Automatische inbrengdiepte van de meststof zorgt voor meer comfort
- ✔ Nauwkeurigere aflegdiepte op zware grond
- ✔ Korte insteltijden, omdat de kouterdruk op het kunstmestkouter ook via het zaai-kouter wordt uitgeoefend

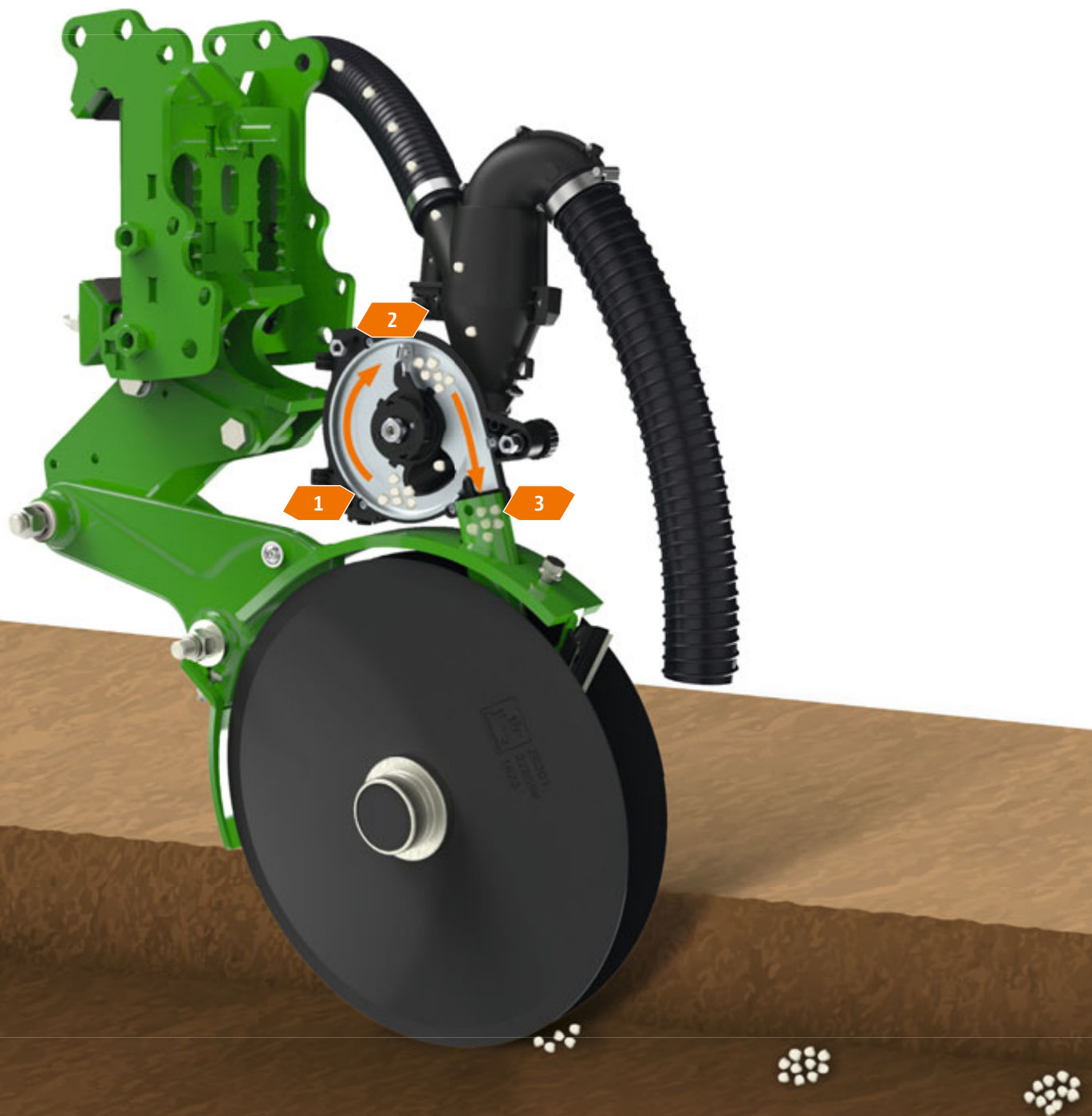


Het FerTeC twin HD-kunstmestkouter met gekoppelde overbelastingsbeveiliging

De aflegdiepte is instelbaar tussen 3 - 15 cm, de maximale kouterdruk is 200 kg

# Wortelbemesting op het juiste punt

Zo werkt het FertiSpot systeem



## Werking van FertiSpot

1. Kunstmest komt continu uit de doseereenheid van bovenaf in de portioneerkamer.
2. Het snel draaiende portioneerblad wordt passend bij de rotatiefrequentie van de verenkeling aangedreven door een eigen elektromotor. De kunstmestkorrels in de portioneerkamer worden verzameld en samengedruwd tijdens één omwenteling van het doseerblad. Er ontstaat een compacte kunstmestportie.
3. De kunstmestportie wordt via de uitgang van de portioneerkamer over het schietkanaal nauwkeurig in de grond geplaatst, synchroon met de plaatsing van de zaadkorrel.

## Wortelbemesting op het juiste punt

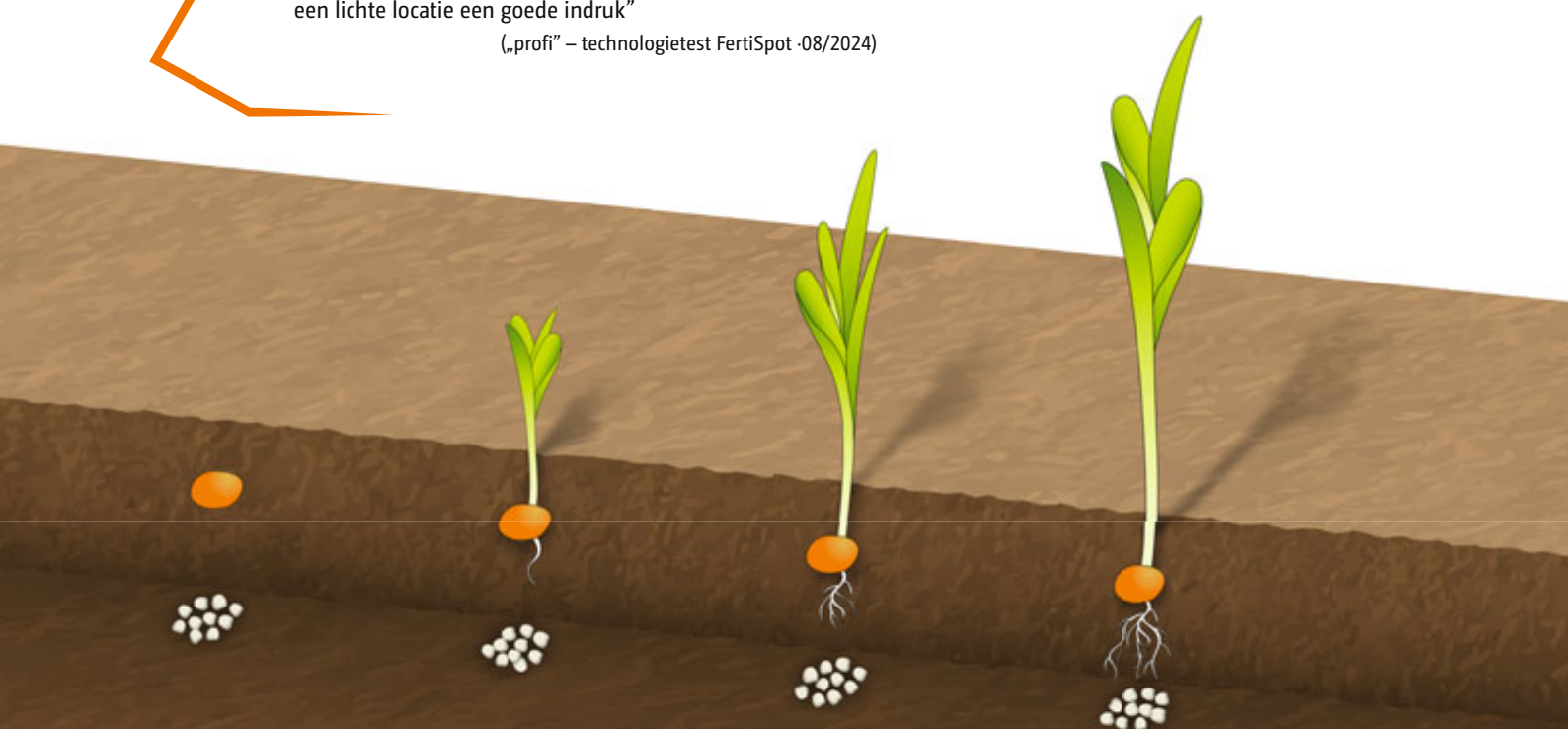
FertiSpot voor Precea tilt wortelbemesting naar een nieuw niveau van precisie en efficiëntie.

Met FertiSpot wordt de wortelbemesting als een geconcentreerd voedingsstoffendepot direct onder de zaadkorrel geplaatst – precies in de latere wortelzone van de plant. De jonge wortels kunnen de kunstmest optimaal benutten, omdat de kunstmest ook bij droogte langer beschikbaar blijft. Een inefficiënte bemesting door uitspoeling van de kunstmest tussen de planten wordt voorkomen. In vergelijking met de strooktoediening neemt zo de efficiëntie van voedingsstoffen toe.

Een optimale jeugdontwikkeling van de planten met FertiSpot wortelbemesting waarborgt opbrengsten, vooral bij droogte in de zomer. Hierbij wordt het hoge opbrengstniveau van de klassieke strooktoediening van de kunstmest bereikt – maar met tot wel 25 % minder kunstmest. De vermindering van de kunstmest bij gelijke opbrengsten verhoogt de kosteneffectiviteit en verbetert de arbeidsomstandigheden in gebieden met aanvullende eisen voor bemesting.

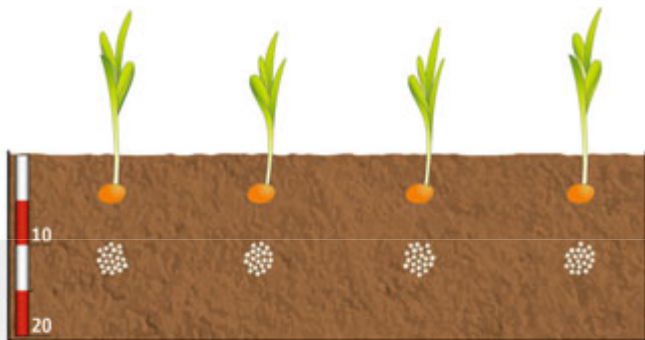
! „De gesynchroniseerde plaatsing maakte bij onze veldtest op een lichte locatie een goede indruk”

(„profi” – technologietest FertiSpot -08/2024)

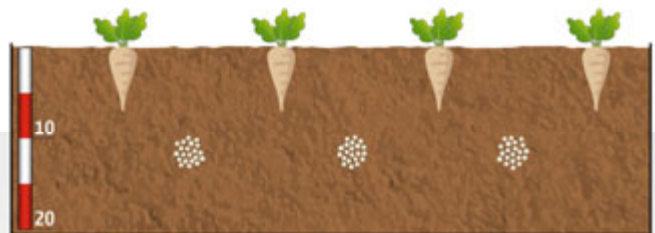


# Dezelfde opbrengst met 25% minder kunstmest

FertiSpot systeem – praktijkresultaten



FertiSpot wortelbemesting onder maïs voor optimale opname van voedingsstoffen

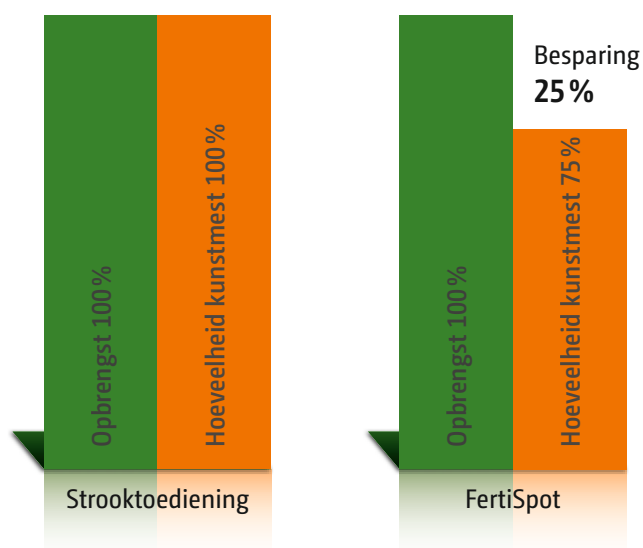


Het plaatsingspunt van de kunstmestportie kan flexibel worden ingesteld. Voor gevoelige fijne wortels van sommige gewassen, zoals suikerbieten, wordt de kunstmest in de tussenruimte toegediend

## Dezelfde opbrengst bij een kunstmestbesparing van 25 %

- ✔ Gerichte bemesting – gelijke jeugdontwikkeling en gelijke opbrengst door concentratie en exacte plaatsing van de voedingsstoffen
- ✔ Verlaging van de niet-productieve tijden door minder vulpauzes en langere inzetduur dankzij de lagere toedieningshoeveelheid per hectare
- ✔ Milieubescherming door vermindering van het kunstmestverbruik
- ✔ Zekerstelling van de opbrengsten, vooral bij droogte
- ✔ Beschikbaar voor kunstmestkouters met bladveer-overbelastingsbeveiliging en gekoppelde overbelastingsbeveiliging

PRAKTIJKMENING  
FertiSpot



! „Klasse: Zowel de luchtafscisers als de deksels van de behuizing kunnen zonder gereedschap worden geopend en verwijderd.”

(„profi” technologietest FertiSpot · 08/2024)

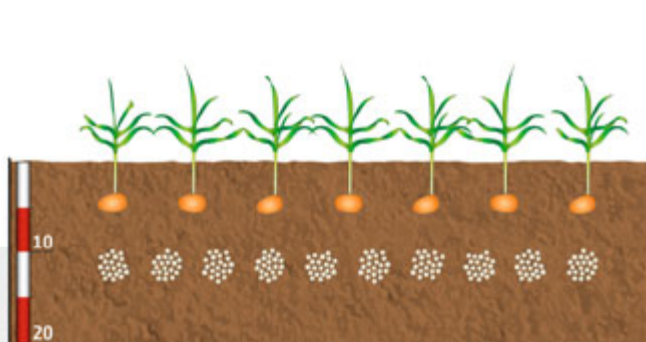
Opbrengst korrelmaïs met volledige hoeveelheid kunstmest via strooktoediening of gereduceerde hoeveelheid kunstmest via FertiSpot in 2023

(aangepast, bij 14 % vochtigheid [dt/ha])

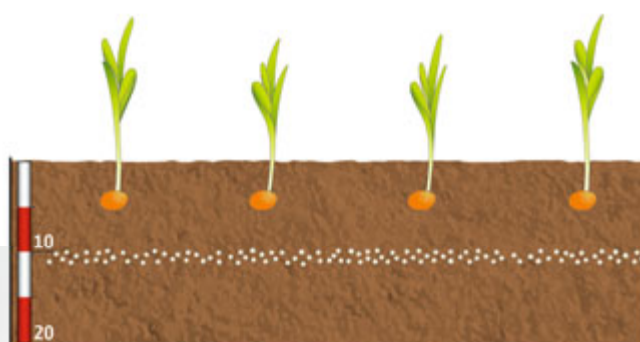
**Strooktoediening  
van de kunstmest**  
(100%)

**FertiSpot  
bemesting**  
(75%)

De instelling van de plaatsingsdiepte van de kunstmest gebeurt mechanisch op de machine, terwijl het type en de positie van de kunstmestportie eenvoudig via software op de ISOBUS-bedieningsterminal worden ingesteld.



De plaatsing van de geconcentreerde kunstmestportie als MultiSpot zorgt bij gewassen met een hoog aantal planten per hectare voor een geringere fixatie van de voedingsstoffen in de bodem en daarmee voor een betere opname van voedingsstoffen



FertiSpot kan de wortelbemesting, indien gewenst, ook als klassieke strooktoediening uitvoeren

# Hoogste precisie, ook bij kleine hoeveelheden

## Microgranulaatstrooier



1

Met een trechterinhoud van 17 l en 3 verschillende doseerwalsen biedt de microgranulaatstrooier voor de meest uiteenlopende transportgoederen een nauwkeurige toediening op de juiste plek. De microgranulaatstrooier kan worden gebruikt voor het toedienen van bijvoorbeeld micronutriënten, insecticiden en slakkenkorrels enz.

De microgranulaten kunnen via verschillende afgiftepunten worden toegediend. Het microgranulaat wordt **1)** direct in de zaairij samen met het verenkelde zaad of **2)** boven de gesloten voor met een diffuser toegediend.

Door de montage direct op de kouters kunnen de afgiftepunten ook in de automatische sectieschakeling worden geïntegreerd. Hoeveelheidsregeling via applicatiekaarten is ook mogelijk.

### Uw voordelen:

- ✔ Flexibiliteit in de toepassing dankzij verschillende afgiftepunten
- ✔ Comfortabele bediening dankzij volledige integratie in de ISOBUS-machinebesturing
- ✔ Opbrengstoptimalisatie mogelijk door hoeveelheidscontrole via applicatiekaart
- ✔ In combinatie met zaadtrechters met 55 l en 70 l beschikbaar



2



Eenvoudig vullen van de tank met microgranulaat

# Instellen zonder gereedschap en direct aan de slag

## Bediening en instelling



### Standaard-hydrauliek en comfort-hydrauliek

Afhankelijk van de vereisten, kunt u kiezen tussen twee varianten voor de hydrauliek. Enerzijds de standaardhydrauliek, waarbij elke functie moet worden bediend via een regelventiel van de tractor. Voor tractoren met een beperkt aantal regelventielen kan de Comfort-hydrauliek worden gekozen. Daar kunnen de functies uitklappen van de bommen en spoomarkeurs via een elektrische omschakelklep op één regeleenheid worden gecombineerd.

Zonder gereedschap instelbaar:

1. Kouterdruk
2. Zaaidiepte
3. Schijven toestrijker
4. Aandrukkracht aandrukrol
5. Openingshoek van de aandrukrol

PreTeC mulchzaaikouters hebben geen smeerpunten nodig – dit betekent hoge prestaties en efficiënt werken op het veld!

! „De schaalverdelingen zijn allemaal zonder stickers en zijn direct in het materiaal gestanst – erg mooi.“  
(„profi“ – Testbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)

# Hydraulische verschuifbare rijpad

De flexibele manier om de opbrengst te optimaliseren voor starre en opklapbare typen

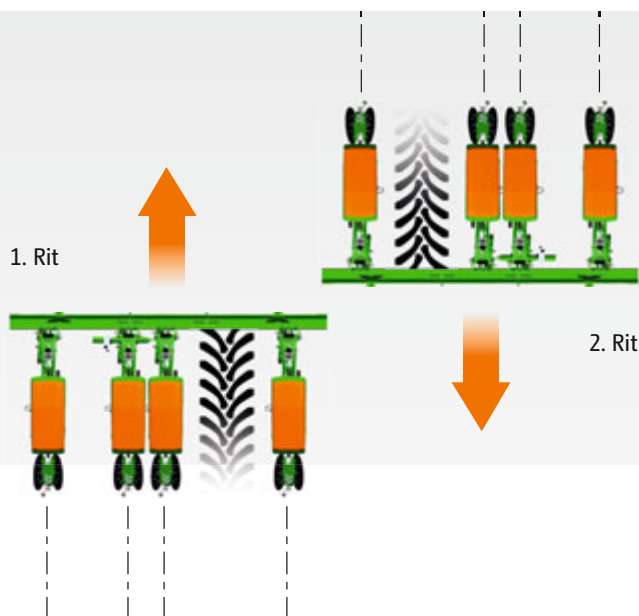


## Verschuifbaar rijpad

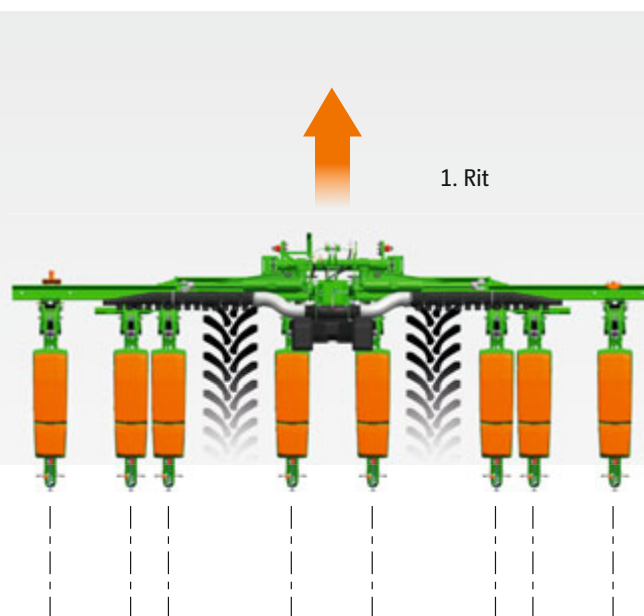
Rijsporen in het perceel verminderen onvermijdelijk het actieve teeltoppervlak voor het gewas. Het uitschakelen van rijen in het rijspoor zorgt weliswaar voor een besparing van bedrijfsmiddelen zoals zaad en kunstmest, maar vermindert de zaaidichtheid en daarmee het natuurlijke opbrengstpotentieel van het perceel. Verschuifbare rijpaden lossen dit probleem op doordat de units van de betreffende rijen hydraulisch opzij worden geschoven. Het uitschakelen van de rijen kan daardoor worden vermeden en de zaaidichtheid blijft gelijk. Onderhoudsmachines kunnen zonder schade aan de planten door het gewas rijden.

Aanleggen van een rijpad zonder rij-uitschakeling door het verschuiven van de tweede zaaiunit naar rechts.

1. Bij de eerste werkgang is het linker rijpadspoor al aangelegd.
2. Bij de tweede werkgang wordt het rechter rijpadspoor aangelegd.



De asymmetrische verschuiving laat spoorbreedten tot 2,1 m toe



Symmetrisch verschoven rijpad bij de Precea 6000-2

## Rijpaden eenvoudig aanleggen – opbrengstpotentieel behouden

Veel Precea types kunnen optioneel worden uitgerust met een hydraulisch verschuifbaar rijpad. Wanneer de machine zich in het rijpad bevindt, worden de PreTeC mulchzaaikouters inclusief de kunstmestkouters hydraulisch en volledig automatisch verschoven, zonder dat de zaaiunits worden uitgeschakeld. De zaaihoeveelheid per hectare blijft dus constant. Hierdoor zijn rijenafstanden tot 115 cm mogelijk.

Bij symmetrische rijpaden worden de relevante zaaiunits gelijktijdig verschoven en worden de rijpaden in slechts één werkgang aangelegd. Bij asymmetrische rijpaden wordt door het verschuiven van de relevante zaaiunit slechts één spoor per werkgang aangelegd en het rijpad in de tweede werkgang voltooid. De maximale verschuiving van een aggregaat bedraagt 400 mm. Als vanwege de spoorbreedte of bandenmaat niet de volledige breedte nodig is, kan ook de verschuifafstand worden verkleind.



Grote rijafstand voor het maken van een rijpad met verschoven aggregaat

### Uw voordelen met een hydraulisch verschuifbaar rijpad:

- ✔ Optimaal opbrengstpotentieel, omdat zaairijen niet worden uitgeschakeld, maar verschoven
- ✔ Ontlasting voor de bestuurder door automatische detectie en aanpassing aan het rijspoor
- ✔ Beschadiging van planten bij latere werkzaamheden in het gewas wordt door een reeds bestaand rijspoor voorkomen
- ✔ Optimale mesttoediening doordat kunstmestkouter en verenkeling samen worden verschoven

# ISOBUS- bedieningsterminal AmaTron 4

Volledige functionaliteit



De door AMAZONE zelf ontwikkelde ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4 maakt een gemakkelijke bediening van elke voor ISOBUS geschikte landbouwmachine met bediening met touchscreen mogelijk. De AmaTron 4 maakt alle ISOBUS-functies mogelijk - met een plus aan gemak, gebruiksvriendelijkheid en overzicht. En toch: presteert hij nog beter, vooral in combinatie met AMAZONE landbouwmachines en garandeert de volledige functionaliteit van de precisielandbouw.



STABILITEIT

#### ROBUUST!

- ✔ Reflectiearm 8-inch aanraakdisplay met water- en stofdichte aluminium behuizing
- ✔ Handsteun achterzijde voor stevige grip



BETROUWBAAR

#### DOORDACHT!

- ✔ Praktijkgerichte en overzichtelijke menustructuur voor een eenvoudig en intuïtief gebruik
- ✔ Bediening via touch-display of softkeys
- ✔ Eenvoudige documentatie en orderbeheer: Eerst werken - dan opslaan
- ✔ Optionele softwarelicenties voor maximale mogelijkheden in de precisielandbouw



COMFORT

#### COMFORTABEL!

- ✔ App-carrousel voor snelle en eenvoudige navigatie met één vingerbeweging
- ✔ Vrij configureerbare statusregel – de belangrijkste parameters altijd in zicht
- ✔ Praktisch snelstartmenu maakt het snel importeren en exporteren van opdrachtgegevens mogelijk

Functie-uitbreidingen via licentie	Functies in de AmaTron 4 voor de Precea
GPS-Maps&Doc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inactieve perceelsgrenzen en automatische veldherkenning</li> <li>• Documentatie via ISOBUS-Task Controller of PDF-export</li> <li>• Applicatiekaarten in ISO-XML- en shape-formaat</li> <li>• Online gegevensuitwisseling via de app AmaTron Share</li> </ul>
GPS-Switch basic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Section Control met tot maximaal 16 secties</li> <li>• Virtuele kopakker</li> </ul>
GPS-Switch pro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-zoom, obstakelmarkering</li> <li>• Multiboom - Section Control met tot maximaal 3 zaaiproducten</li> </ul>
GPS-Track	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optische parallelrijhulp</li> <li>• Verschillende spoormodi</li> <li>• ISOBUS-rijpadenschakeling niveau 1</li> </ul>
AmaCam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weergave van een camerabeeld op de AmaTron 4 inclusief achteruitrijdetectie</li> </ul>
AmaTron Twin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Display-uitbreiding met app AmaTron Twin</li> </ul>

# Meer comfort bij de bediening van de machine

## AmaTron Twin app - Displayuitbreiding voor comfortabele bediening

De app AmaTron Twin biedt de bestuurder nog meer comfort tijdens het werk, doordat GPS-functies in de kaartweergave aanvullend via een tablet kunnen worden bediend, parallel aan de machinebediening via de AmaTron 4.

### Voordelen van de AmaTron Twin display-uitbreiding:

- ✔ Gebruik van een bestaand mobiel apparaat
- ✔ Meer overzicht - alle toepassingen in één oogopslag
- ✔ Comfortabele bediening van GPS-functies in de kaartweergave parallel met het mobiele apparaat
- ✔ Duidelijk en natuurgetrouwe weergave van de machine en zijn secties



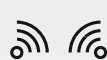
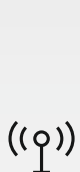
De app AmaTron Twin

## AMATRON Share-app voor digitale gegevensoverdracht. Test nu!

Via de app AmaTron Share, die via WLAN met de AmaTron 4 is verbonden, kunnen alle gegevens eenvoudig online worden overgedragen. De app kan bijvoorbeeld worden gebruikt om applicatiekaarten eenvoudig van het kantoor naar de AmaTron 4 te sturen en te verwerken. Opdrachtgegevens kunnen na het werk ook als PDF-documenten naar klanten of terug naar het kantoor worden gestuurd via de cloud, e-mail of een berichtenservice zoals WhatsApp. Dat is comfortabel gegevensbeheer.



De app AmaTron Share



ISO  
BUS



# MultiFunctions van de Precea – multitalent in de precisielandbouw

Goede technologie vormt de basis voor hoge precisie. Maar alleen de interactie met een hieraan volwaardige en hierop afgestemde elektrische besturing, maakt een perfecte precisie mogelijk. AMAZONE maakt deze perfectie mogelijk door een tussen Precea en AmaTron 4 afgestemde elektronica-oplossing – en maakt van de Precea zo het multitalent van de precisielandbouw.

## MultiBin

Door het gebruik van maximaal 3 trechters kunnen meerdere strooimaterialen (1) zaad en (2) kunstmest of aanvullend (3) microgranulaat) gelijktijdig en flexibel worden toegediend. Dit bespaart extra ritten en verhoogt de efficiëntie van de kunstmest door nauwkeurige wortelbemesting.

- ✔ Meerkamersysteem – individuele zaadtrechters, centrale trechter, fronttrechter voor kunstmest en optioneel trechter voor microgranulaat
- ✔ Flexibele toediening van meerdere strooimaterialen



## MultiMap

Zowel zaad als kunstmest en microgranulaten kunnen aangepast aan het verschillende opbrengstpotentieel binnen een perceel deelgebiedspecifiek worden toegediend – onafhankelijk van elkaar, op basis van maximaal 3 toedieningskaarten met de licentie GPS-Maps&Docs en met gebruik van de AmaTron 4.

- ✔ Deelgebiedspecifieke toediening voor elk strooimateriaal
- ✔ Efficiëntieverhoging en benutting van het natuurlijke opbrengstpotentieel





IDEAS FOR  
OUR FUTURE

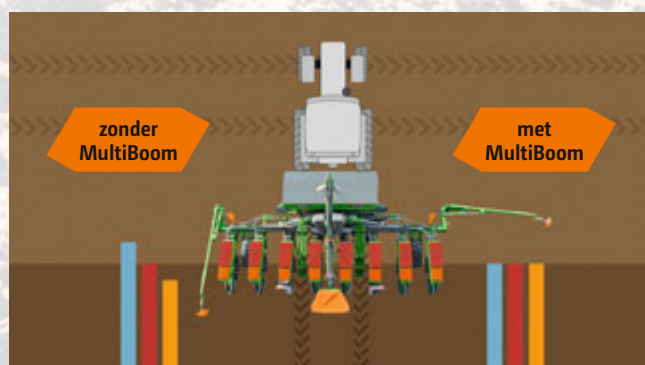


## MultiBoom

Automatisch, gefaseerd in- of uitschakelen van de toediening voor elk medium via GPS-Switch pro met AmaTron 4 voorkomt overlappings of lege plekken op de kopakker.

- ✔ Individuele schakeltijden voor elk strooimateriaal
- ✔ Maximale precisie op de kopakker en gelijkmatiger gewasgroei

Schakeltijden voor 3 strooimaterialen



## MultiSwitch

Om overzaaien of onderzaaien op kritieke plekken te voorkomen, kan via individuele rijenschakeling in combinatie met de softwarelicentie GPS-Switch basic in de bedienterminal AmaTron 4 elke rij exact worden in- en uitgeschakeld – en dat afzonderlijk voor zaad, kunstmest en microgranulaat.

- ✔ Individuele rijenschakeling voor zaad, kunstmest en/of extra microgranulaat
- ✔ Verlaging van de kosten voor bedrijfsmiddelen



# Klantmeningen Precea



## Uwe Sachs, Duitsland Precea 6000-2FCC Super

„We hebben vanwege de betere gewichtsverdeling gekozen voor de front-achtercombinatie. Het bedienen van de hele machine is heel eenvoudig, in een paar minuten heb je alles ingesteld en kun je rijden. De SectionControl werkt super, de Precea schakelt tot op de centimeter uit, dat is dus helemaal top.”

Praktijkmening van Uwe Sachs  
QR-Code voor video



Met de tester voor meervoudige aflegging van AMAZONE wordt de juiste afstand tussen de rijen, de zaaidiepte en de korreldiameter gecontroleerd. Precisie bij het aflezen!



## Jeremy Muret, Frankrijk Precea 4500-2FCC Super, telescopisch

„Je kunt eenvoudig van het ene gewas naar het andere wisselen. Met de Precea hebben we de benodigde veelzijdigheid, omdat je de afstanden snel kunt variëren. 's Ochtends kun je zonnebloemen met 50 cm rijafstand zaaien en 's middags weer maïs met een afstand van 80 cm.”

Praktijkmening van Jeremy Muret  
QR-Code voor video



## Hermen-Christopher Meins, Duitsland Precea 6000-2FCC Super

„Wij hebben de mogelijkheid om volgens de drielagenmethode te rijden. Dat betekent dat wij kunstmest, zaad en microgranulaat volgens toedieningskaart toedienen en zo ook aan de wensen van veel van onze klanten kunnen voldoen.”

Praktijkmening van  
Hermen-Christopher Meins  
QR-Code voor video



# Voordelen voor de akkerbouw

Precea

## Precea geperfectioneerd – met de combinatie van Section Control met individuele rijenschakeling, FertiSpot, CurveControl en SynCrop tot 30 % kunstmest besparen en plantplaatsingsruimte optimaliseren

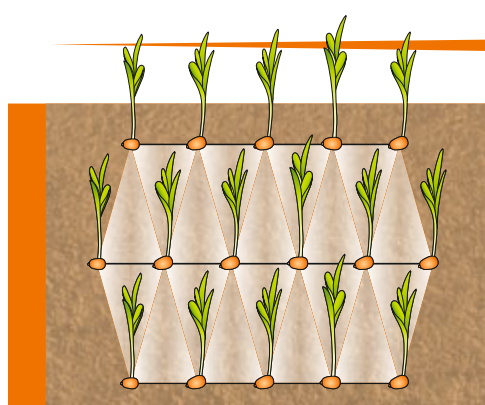
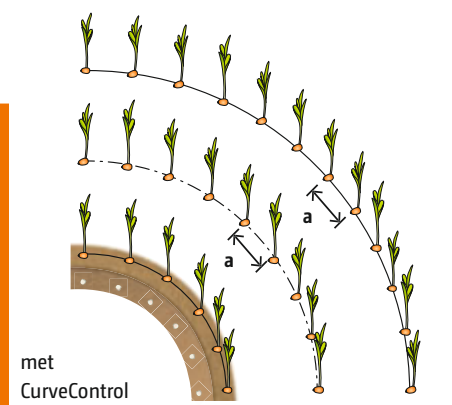
Met de Precea en de combinatie van de systemen Section Control, FertiSpot, CurveControl en SynCrop komt de precisielandbouw naar het veld. De Precea kan kunstmest en andere strooimaterialen deelgebiedspecifiek met Section Control volgens toedieningskaarten toedienen. Verschillende schakelpunten van de toediening maken het mogelijk om nauwkeurig tot op de laatste centimeter op de kopakker te werken. In combinatie met de individuele rijenschakeling per rij wordt het toedienen van kunstmest en zaad op de kopakker of op puntige akkers geperfectioneerd. De strooimaterialen, zoals kunstmest, komen precies daar waar ze moeten komen, in de exact benodigde en ingestelde hoeveelheid, afgestemd op de bodemkwaliteit.

Met het FertiSpot systeem wordt het niveau van de efficiëntie van voedingsstoffen van de wortelbemesting echter nog eens verhoogd. De plaatsing van de kunstmest als geconcentreerd depot per zaadkorrel of als vele kleine depots als MultiSpot in plaats van een continu kunstmeststrook verbetert de opname van voedingsstoffen door de plant:

1. De fixatie van de voedingsstoffen in de grond vindt langzamer plaats door concentratie onder de plant.
2. De voedingsstoffen worden alleen in de wortelkegel toegediend, niet in ruimte tussen twee planten die niet actief is voor de toediening van voedingsstoffen. De effectieve toediening van voedingsstoffen en de versterking van de jeugdontwikkeling door wortelbemesting kunnen door de combinatie van FertiSpot en Section Control met individuele rijenschakeling met tot 30% minder kunstmest worden gegarandeerd.

Dit nieuwe niveau van precisie en efficiëntie wordt door het systeem CurveControl ook in bochten bereikt, omdat hier de plaatsingsafstanden van de strooimaterialen automatisch constant worden gehouden.

Met de softwareoplossing SynCrop worden de plaatsingspunten van zaad en kunstmest rijoverschrijdend gesynchroniseerd. De plaatsing vindt plaats in driehoeksverband of parallel in blokverband. Het driehoeksverband maximaliseert de plantenafstand en vergroot zo de beschikbare ruimte per plant – voor de maximale benutting van water, voedingsstoffen, licht en koolstofdioxide. In rechthoekverband kunnen onderhoudswerkzaamheden zoals schoffelen met de hoogste precisie worden uitgevoerd.



Afleggen van mais in driehoekspatroom – de afzonderlijke planten staan ten opzichte van de aangrenzende rij versprongen ten opzichte van elkaar





## EasyTram – rijpaden via toedieningskaart

Met de online applicatie EasyTram kunnen rijpadsystemen vooraf worden gepland en met de aangemaakte toedieningskaarten en individuele rijenschakeling automatisch tijdens het zaaien worden aangelegd.



**Double-Shoot:**  
Plaatsing op 2 horizonten

### Double-Shoot met Precea:

- ✔ Diepe depotbemesting verlengt de beschikbaarheid van de kunstmest
- ✔ Kunstmest kan tussen de rijen worden geplaatst
- ✔ Betere wortelontwikkeling dankzij startgift van de kunstmest



**Triple-Shoot:**  
Plaatsing op 3 horizonten

### Triple-Shoot met Precea:

- ✔ Oppervlakkig gezaaide begeleidende planten onderdrukken het onkruid

Deze afbeeldingen zijn geldig voor verschillende combinaties van zaad en kunstmest en/of microgranulaat





**Precieze plaatsing van het kunstmest-  
depot onder het zaad met FertiSpot**

# Voor iedereen de juiste keuze

## Typen en varianten van de Precea

### Zaaimachine van de hoogste klasse

Met de Precea biedt AMAZONE een precisiezaaimachine voor de hoogste eisen. De nieuwe krachtige aandrijving van de precisiezaaischijven en het eersteklas mulchzaakouter PreTeC zijn perfect op elkaar afgestemd. De beide systemen werken bijna onafhankelijk van snelheid en veldomstandigheden. De hoge aflegnauwkeurigheid overtuigt van de eerste tot de laatste korrel. Net als de intuïtieve en comfortabele bediening van de precisiezaaimachine.

#### Uw voordelen:

- ✔ Nauwkeurig afleggen van de korrels
- ✔ Uitstekende dieptegeleiding met exacte zaaidiepte
- ✔ Hoge capaciteit dankzij werksnelheden tot 15 km/u
- ✔ Meer comfort door de eenvoudigste instelling van de verenkelingsunit en zaakouter

Type	Frameconstructie en kunstmestuitrusting	Aantal rijen	Rijbreedte
Precea Precea CC Precea FCC	star, gedragen, met/zonder CC, met/zonder FTender	4 tot 12 4 tot 12 4 tot 12	45 tot 80 45 tot 80 45 tot 80
Precea-A Precea ACC Precea AFCC	star, opgebouwd, met/zonder CC, met/zonder FTender	4 tot 6 4 tot 6	50 tot 75 50 tot 75
Precea-2 Precea-2CC Precea-2FCC	telescopisch/klapbaar, gedragen, met/zonder CC, met/zonder FTender	7 tot 12 7 tot 12 7 tot 12	45 tot 90 60 tot 90 45 tot 90
Precea-2A Precea-2AFCC	klapbaar, opgebouwd, met/zonder CC, met/zonder FTender	8	75



45 tot 90 cm



4 tot 12 rijen



Per rij 55 of 70 l



Tot 15 km/u



Opgebouwde Precea 3000-ACC met  
de rotorcultivator KG 3001 Special

# Star aangebouwde Precea

4 tot 12 rijen met star frame



De Precea 3000-CC in actie

## Precea 3000

De Precea 3000 is de compact gemonteerde precisie zaaimachine. Als optie is de kunstmesttoepassing met kunstmesttank verkrijgbaar (CC-types). Dankzij de mogelijkheid om het aantal rijen en de rijafstand te wijzigen, is er maximale flexibiliteit gegarandeerd.

## Overzicht

Type	Aantal rijen	Rijafstanden
Precea 3000 (CC) Super	4, 5, 6	45 tot 80 cm
Precea 3000-FCC Super	4, 5, 6	45 tot 80 cm
Precea 3300 (CC) Super	5, 7	50 tot 75 cm
Precea 4500 (CC) Super	5, 6, 7, 8	45 tot 80 cm
Precea 6000 (CC) Super	8, 9, 12	45 tot 80 cm

## Precea 4500 en 6000 met star frame

Als alternatief voor het telescopische en opklapbare frame worden de producttypes ook aangeboden met een star frame. Met dit frame zijn rijafstanden van 45 tot 80 cm mogelijk. Tegelijkertijd varieert het aantal rijen op de Precea 6000 van 8 tot 12 en op de Precea 4500 van 5 tot 8 rijen.



Precea 6000-CC met star frame

# Starre opgebouwde Precea

4 tot 6 rijen – 3 m breed frame

! „Met het nieuwe QuickLink-systeem heeft Amazone het koppelen van een opbouwzaamachine met een rotorkoep of een rotorcultivator aanzienlijk vereenvoudigd.”

(„topagrar” – rijverslag Precea 3000-ACC Super · 01/2020)



De Precea 3000-ACC met de KX rotorcultivator in actie

## Precea A – precisiezaaien en zaadbedbereiding in één werkgang!

De precisiezaamachines voor opbouw Precea-A kunnen naar keuze met een rotorcultivator, een rotorkoep of de compacte schijveneg CombiDisc worden gecombineerd. Dankzij de combinatie met de grondbewerkingstechniek biedt de zaaicombinatie een perfecte zaaibedbereiding en zaai in één werkgang.

## Snelkoppelsysteem QuickLink – snellere, eenvoudigere bevestiging en opbouw

Dankzij het snelkoppelingssysteem QuickLink van de Precea-A kan de precisie opbouwzaamachine eenvoudig, snel en zonder gereedschap worden aangesloten op de verschillende grondbewerkingswerktuigen van AMAZONE.

Precea 3000-AFCC met rotorcultivator KG

## Overzicht

Type	Aantal rijen	Rijenafstanden
Precea 3000-ACC Super	4, 5, 6	50 tot 75 cm
Precea 3000-AFCC Super	4, 5, 6	50 tot 75 cm



# Telescopische aanbouw Precea

6 of 7 rijen – 4,8 m breed frame



De Precea 4500-2CC in actie

## Uitschuifbaar – aanpassing van de rijenafstanden in zeer korte tijd

De uitschuifbare Precea staat voor hoge flexibiliteit. Dankzij het uitschuifbare frame zijn de rijenafstanden snel te veranderen. Er zijn drie verschillende uitschuifbare frames, voor verschillende rijenafstanden. Alle producttypen kunnen ook met kunstmestuitrusting worden geconfigureerd. Bovendien is het mogelijk de Precea 4500-2 met een fronttank voor kunstmest te combineren.

### Uw voordelen:

✓ Werksnelheid	tot 15 km/u
✓ Aantal rijen	6 of 7
✓ Rijenafstanden	45 tot 80 cm
✓ Kunstmesttank	CC typen 950 of 1.250 l FCC typen 1.600 of 2.200 l



De Precea 4500-2CC met telescopisch frame op volle werkbreedte

## Enkel- en dubbel telescopisch – transportbreedte 3,3 m\* of 3 m

Met de enkel en dubbel telescopische frames biedt AMAZONE twee framevarianten aan. Het voordeligere, enkelvoudig telescopische frame maakt een transportbreedte van 3,3 m\* mogelijk, het dubbel telescopische frame een transportbreedte van 3 m. Het unieke lagerconcept met onderhoudsvrije lagers garandeert een lange levensduur en maakt het in- en uitschuiven van het frame bijzonder comfortabel.

\*De van toepassing zijnde bepalingen van de landspecifieke verkeersregels moeten in acht worden genomen, een speciale vergunning kan noodzakelijk zijn.

## Gedetailleerd overzicht van de uitschuifbare frames

Type frame	Afstand tussen de rijen
Enkelvoudig telescopisch	60, 65, 70, 75, 80 cm
Dubbel telescopisch	60, 70, 75, 80 cm
Variabel	45 tot 75 cm of 50 tot 80 cm



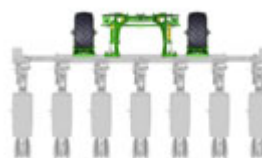
De Precea 4500-2CC met variabel telescopisch frame met de kleinste werkbreedte

## Variabel telescopisch frame – telescopische precisie

Met het variabele telescopische frame is de aanpassing van de rijafstand aan verschillende gewassen flexibel en comfortabel mogelijk. Verschillende rijafstanden zijn dus problemen van gisteren. Het frame van de Precea beperkt zich tot het noodzakelijke. Het telescopische frame biedt bijvoorbeeld echt gebruiksgemak. Schuif het frame snel, betrouwbaar en comfortabel uit of in elkaar met één druk op de knop.

## Verschillende varianten van de steunwielen

Met twee steunwielvarianten kunnen de Precea 4500 en 4500-2 voor en tussen de zaaiunits worden gemonteerd. Terwijl de steunwielen voor het montageframe het volledige bereik van rijafstanden mogelijk maken, maakt de zeer compacte variant tussen de zaai-aggregaten indruk met een aanzienlijk lager hefvermogen.



7 rijen dankzij de voorlopende steunwielen



6 rijen met steunwielen tussen de rijen

# Opklapbaar aangebouwde Precea

7 tot 12 rijen – 6,8 m breed frame



De Precea 6000-2CC in actie

## Opklapbaar – snel en nauwkeurig

De Precea 6000-2 is een efficiënte precisiezaaimachine met driepunts aanbouwframe. De machine kan naar keuze worden uitgevoerd met of zonder kunstmesttank achter als CC-type. Dankzij het speciale opklapbare frame kan het aantal zaaiunits eenvoudig worden gewijzigd. Tegelijkertijd kan dit producttype worden uitgerust met een hydraulische rijpadenverschuiving.

### Uw voordelen:

✔ Werksnelheid	tot 15 km/u
✔ Aantal rijen	7, 8, 9, 10, 11, 12
✔ Rijnafstanden	45 tot 90 cm 60 tot 90 cm voor CC-typen
✔ Kunstmesttank	950 of 1.250 l



Met een transportbreedte van 3 m is de opgeklapte Precea 6000-2CC ook op de weg veilig en efficiënt onderweg

## Het frame – hydraulisch en snel opgeklapt

Uitgerust met een opklapbaar frame kan de Precea 6000-2 bijzonder gemakkelijk en snel van de werk- naar de transportpositie worden gebracht. Met één druk op de knop wordt de efficiënte machine van een werkbreedte van 6 m naar een overzichtelijke transportbreedte van 3 m samengeklapt.

### Uw voordelen:

- ✔ Transportbreedte 3 m
- ✔ Transporthoogte minder dan 4 m
- ✔ Lage behoefte aan hefvermogen door kort en compact ontwerp
- ✔ Goede bereikbaarheid van de zaadtank



## Gedetailleerd overzicht van de producttypes

Type	Aantal rijen
Precea 6000-2	7, 8, 9, 10, 11, 12
Precea 6000-2CC	7, 8, 9



Opklapproces van de Precea 6000-2CC met 8 rijen

# Opklapbaar aangebouwde Precea met fronttank

7 tot 12 rijen – 6,8 m breed frame



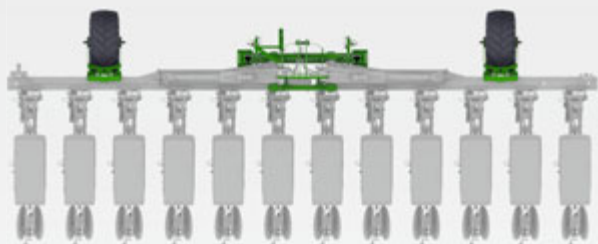
De Precea 6000-2FCC met 9 rijen aan het werk

## Voor-achter combinatie – wendbaarheid gecombineerd met maximale capaciteit

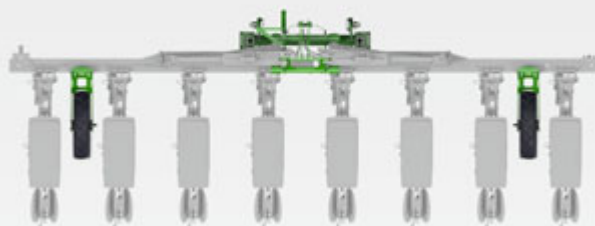
Het producttype Precea 6000-2FCC is uitgerust met de nieuwe kunstmest fronttank FTender voor maximale efficiëntie. Vulvolumes van 1.600 l of 2.200 l leiden tot minder stilstand en dus hogere capaciteit. Dankzij de combinatie van achterbevestiging en frontbevestiging is de gewichtsverdeling op de tractor nog beter.

### Uw voordelen:

✔ Werksnelheid	tot 15 km/u
✔ Aantal rijen	7, 8, 9, 10, 11, 12
✔ Rijenafstanden	45 tot 90 cm
✔ Kunstmesttank	1.600 of 2.200 l



Precea 6000-2FCC met 12 rijen uitgeklaapt



Precea 6000-2FCC met 8 rijen uitgeklaapt

## De steunwielen – voor of in het opklapbaar frame

De Precea 6000-2FCC kan met twee verschillende steunwielen worden uitgerust. Dit maakt de perfecte configuratie voor elke bedrijf mogelijk.

De steunwielen voor het frame maken rijbreedtes van 45 tot 90 cm mogelijk. Door de kleinere rijenafstand kunnen tot 12 zaaiaffegaten worden gemonteerd.

De steunwielen in de rijen maken rijafstanden van 65 tot 80 cm mogelijk. De machine blijft desondanks zeer compact en kort.

## Het frame – flexibel en snel

De Precea 6000-2FCC uitgerust met een opklapbaar frame kan bijzonder gemakkelijk en snel van de werk- naar de transportpositie worden gezet. Het aankoppelpunt is zo ontworpen dat rijafstanden en het aantal rijen snel en met weinig moeite kunnen worden gewijzigd.



Precea 6000-2FCC met 12 rijen uitgeklaapt



Precea 6000-2FCC met 9 rijen opgeklapt voor wegtransport

# Opklapbaar opgebouwde Precea met fronttank

8 rijen – 6 m breed frame



De Precea 4500-2AFCC met 6 rijen aan het werk

## Voor-achter combinatie met actieve grondbewerking – alles in één werkgang

De combinatie van rotorcultivator en precisiezaaimachine staat voor hoogste efficiëntie. Door de actieve grondbewerking kan een complete werkgang worden uitgespaard. Een tankinhoud van 1.600 l of 2.200 l van de FTender leidt tot minder stilstand en dus hogere prestaties. Dankzij de combinatie van achterbevestiging en frontbevestiging is de gewichtsverdeling op de tractor nog beter.

### Uw voordelen:

✔ Werksnelheid	tot 12 km/u
✔ Aantal rijen	6 of 8
✔ Rijenafstanden	75 cm
✔ Kunstmesttank	1.600 of 2.200 l



Precea 6000-2AFCC met rotorcultivator KG 6002-2 en FTender 2200

## Rotorcultivator KG 6002-2 „Het opklapbare vlaggenschip”

De opklapbare rotorcultivator KG 6002-2 met een werkbreedte van 6 m overtuigt vooral met grote oppervlakteprestaties. Met het Cultimix-systeem staat de rotorcultivator voor grote vrije ruimte en onovertroffen stabiliteit. Dankzij het hydraulische opklappen overtuigt de KG 6002-2 ook op de weg met een transportbreedte van slechts 3 m.

## Perfect zaaibed

De opklapbare rotorcultivator KG 6002-2 overtuigt niet alleen door zijn hoge capaciteit, maar ook door een perfect zaaibed. De 20 werktuigdragers mengen de grond intensief. Bij het mulchzaaien worden oogstrestanten goed ondergewerkt. Zelfs onder de zwaarste omstandigheden trekken de tanden zich betrouwbaar in de grond en behouden ze nauwkeurig de werkdiepte. De geveerde zijgeleidingsplaten houden de grond in de machine.

## Uitwisselbare achterunit – verenkeltrommel of zaaischaar

Opdat de rotorcultivator ook flexibel voor andere doeleinden kan worden gebruikt, is het scheiden van de rotorcultivator en Precea-zaaiaggregaat zeer eenvoudig. De gehele zaaieenheid kan in korte tijd worden gedemonteerd.

De rotorcultivator kan daardoor ook met de zaaimachine Avant 02 worden gecombineerd. Als alternatief kan de rotorcultivator ook alleen voor de zaaibedbereiding worden gebruikt.

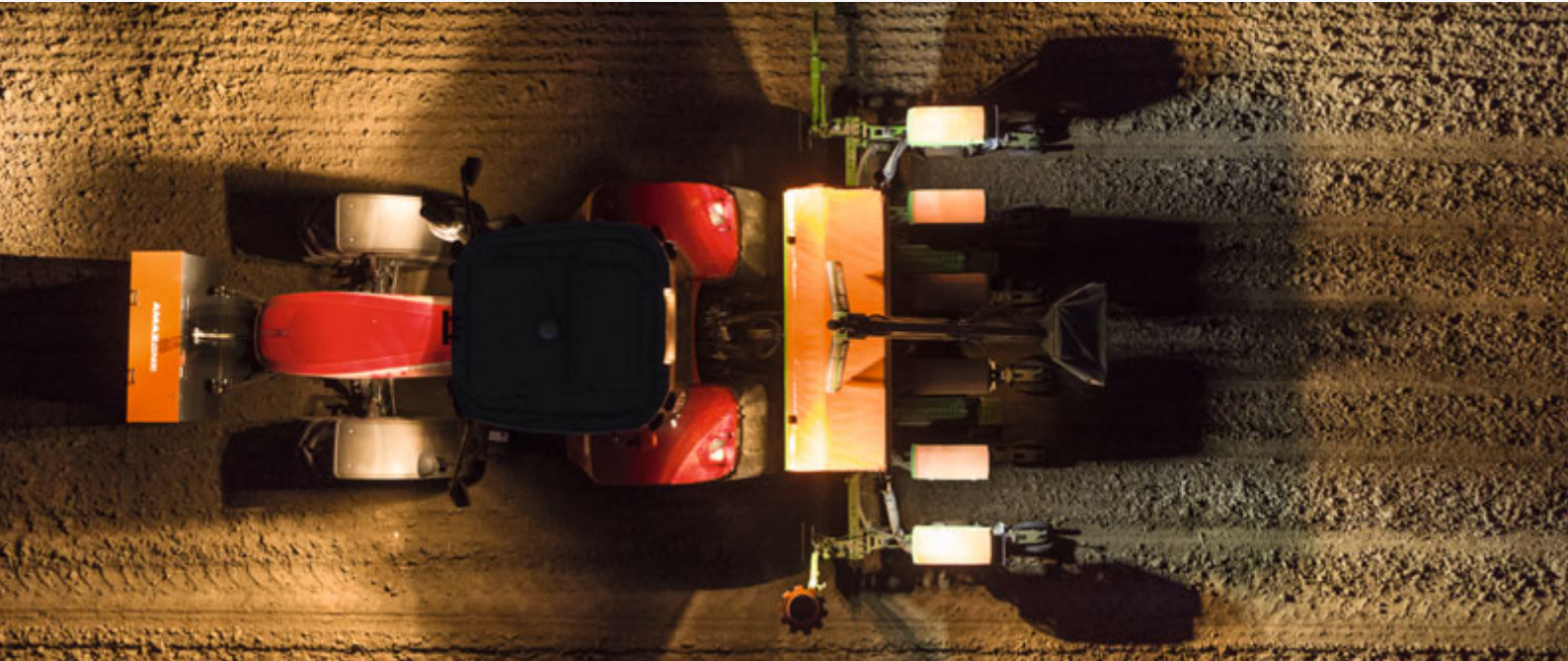


Avant 6002-2 met KG 6002-2 Super



Precea 6000-2AFCC met KG 6002-2 Super

# Uitrustingen voor elke wens



De LED-werklampen zorgen voor een goede verlichting in het donker

## LED-werklampen – nacht wordt dag

Optimale werkverlichting op de zaadtank zorgt voor een goede zichtbaarheid in het donker. Door de draaibare LED-werklampen is het werkgebied naast en achter de zaaimachinecombinatie optimaal verlicht.

## De wegverlichting

De verlichting voor het wegverkeer voldoet aan de wettelijke veiligheidseisen. Optioneel kan de Precea worden uitgerust met verschillende led-verlichting voor het wegverkeer. Er is ook een binnenverlichting voor de tank beschikbaar.

## Ballastering van het frame

Met de optionele frame-ballast is een traploze gewichts-overdracht vanuit de tractorcabine mogelijk. Met tot 600 kg extra, kan zelfs met een bijna lege machine, een eerste klas werk van de zaaischijven worden gewaarborgd. De frame-ballast wordt met name aanbevolen bij hydraulische kouterdrukinstelling.



## Tractor sporenwissers HD

Voor gebruik op grond die gevoelig is voor verdichting en bij verminderde werkdiepte zijn de optionele tractersporenwissers HD met smalle kouters, hartkouters of vleugelkouters zinvol voor het losmaken van vastgereden sporen. De overlastbeveiliging zorgt voor een constante uitbreekkracht in alle posities.

### Uw voordelen:

- ✔ Intensief losmaken direct achter de tractorbanden
- ✔ Hoge flexibiliteit dankzij 3 koutervarianten
- ✔ Verticaal en horizontaal instelbaar



Smal kouter, hartvormig kouter en vleugelschaar



Tractor sporenwissers om vastzittende rijsporen los te maken



# Speciale uitrusting voor een veelzijdig gebruik

Frontpakker, vulvijzel, cycloonafscheider



De FTender kan eenvoudig worden gecombineerd met veel AMAZONE-machines en machines van andere fabrikanten



FTender met frontbandenpakker T-Pack F met optionele transportwielen en optionele stofafscheider



Optioneel is voor de FTender 1600 een vulvijzel met opvouwbare dekzeiltrechter verkrijgbaar, die eenvoudig vullen rechtstreeks vanaf de aanhanger mogelijk maakt. In transportstand wordt de vulvijzel met een deksel veilig afgesloten.



- ! „Voor een beter zicht op de weg kan de frontpacker ook handig in een hogere positie worden vergrendeld en kan de tank 25 cm worden verlaagd – mooi.”  
(„profi” – Testverslag „Alles voor TwinTeC” · 1/2021)

## Bandenpakker T-Pack F - Naverdichting tussen de tractorsporen

Als optie biedt AMAZONE de FTender ook met de T-Pack F-bandenpakker aan. De FTender, als zaadtank met naloepend gestuurde bandenpakker, toont vooral zijn sterke punten bij het zaaien en zorgt voor een goede verdichting tussen de tractorsporen.

### Voordelen van de bandenpakker T-Pack F:

- ✔ Goede verdichting tussen de tractorsporen
- ✔ Geen beperkingen van het zicht naar voren dankzij de geïntegreerde verhoogde transportpositie
- ✔ Ontlasting van de vooras van de tractor tijdens het zaaien
- ✔ Extra ballastering mogelijk
- ✔ Eenvoudige en veilig afkoppelen van de bandenpakker maakt solo gebruik mogelijk

## DLG-gecertificeerde camera

Het optionele camerasysteem op de gedragen fronttrechter FTender zorgt als bewaking van kruisend verkeer in onoverzichtelijke rijssituaties voor meer veiligheid naar voren. De certificering van het systeem voor de FTender 1600 door de DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) stelt landbouwers in staat om af te zien van een begeleider. De ontspiegelde monitor met hoge resolutie heeft achtergrondverlichting en geeft de beelden van de linker- en rechtercamera tegelijkertijd weer. Daarnaast kan een achteruitrijcamera in de monitor worden geïntegreerd.

Zo kan de Precea met FTender 1600 zeer flexibel en economisch met één bestuurder worden gebruikt.\*

Het camerasysteem zonder DLG-certificering vereist nog steeds een begeleider.

## Optimaal zicht

Het zeer compacte ontwerp van de FTender maakt een hoog werkgemak met de grote vooraan gemonteerde tank mogelijk. Zelfs de frontbandenpakker is zo geïntegreerd dat zijn transportpositie geen beperkingen in het gezichtsveld tot gevolg heeft.



\*Houd u aan de geldende, landspecifieke wetgeving!

# Doelgerichte oplossing!

Solo fronttank FT-P en vloeibare-kunstmestset



Praktisch advies van Lars Eikelboom! QR-Code voor video

## Solo fronttank FT-P 1502

De fronttank FT-P 1502 is de ideale partner voor alle machinetoepassingen met vloeibare producten. Dit kan de schofel met rijspuitinrichting zijn, de zaaimachine met uitrusting voor vloeibare kunstmest en vele andere toepassingsgebieden.

## Grote tank en sterke pomp

Voor autonoom gebruik is de frontaanbouwtrechter FT-P 1502 met een nominale inhoud van 1.500 l (werkelijke inhoud 1.660 l) met een hydraulisch aangedreven zuigermembraanpomp met een opbrengst van 180 l/min uitgerust. Het olieconsumptie voor de werking van de pomp bedraagt 35 l/min.



Solo fronttank FT-P 1502

## Aankoppeling sectie-armatuur

Op de aanbouwwerktuigen kan een sectie-armatuur met 2 tot 6 secties worden gemonteerd. Door middel van koppelingen voor de sectiekranen kunnen verschillende machines worden uitgerust met een vaste sectie-armatuur. Deze blijft altijd op het werktuig staan wanneer van werktuig wordt gewisseld. Het werkbereik van de fronttank FT-P 1502 bedraagt een afgiftehoeveelheid van 5 tot 100 l/min bij een werkdruk van 2,0 tot 8,0 bar.

## Vloeibare-kunstmestset

Om ook bij maaisaad meststoffen af te geven biedt AMAZONE voor de Precea de uitrusting voor vloeibare meststoffen aan. De uitrusting bestaat uit een revolverhouder met platen voor het snel verwisselen naar een andere plaatgrootte, de verdeelslangen naar de kunstmestkouter en een injectienaald in de kunstmestkouter.



Vloeibare-kunstmestset op de FerTeC Twin-kunstmestkouter







# Het origineel is eenvoudigweg beter

AMAZONE service en kwaliteit



Ervaring loont. Daarom garandeert AMAZONE u de hoogste kwaliteit dankzij een hoge mate van verticale integratie in onze eigen Europese fabrieken - en dat al meer dan 140 jaar. Het origineel is eenvoudigweg beter.

In de meeste gevallen moet alles heel snel gaan, vooral als het gaat om korte perioden voor optimaal zaaien. Daarom biedt AMAZONE een eerste klas onderdelenservice met originele onderdelen die nauwkeurig zijn afgestemd op uw machine. Zo is uw machine altijd klaar voor gebruik - kwaliteit, wereldwijd beschikbaar.

De basis voor onze wereldwijde onderdelenlogistiek is ons globale onderdelenmagazijn (Global Parts Center) in Tecklenburg-Leeden in Duitsland. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines. Wanneer u ons nodig hebt, staat het AMAZONE serviceteam voor u klaar, ondersteund door een landelijk netwerk van competente en goed opgeleide verkooppartners en servicetechnici.

AMAZONE biedt ook een intensieve introductie in de bediening en besturing van uw nieuwe machine op uw veld aan door een getrainde medewerker van het AMAZONE-team. Optioneel kunt u via „SmartLearning”, het interactief trainingsprogramma voor gebruikers van AMAZONE, u al vertrouwd maken met de bediening van de machine voordat deze voor de eerste keer in bedrijf wordt gesteld.

Precies zaaien vanaf de eerste meter.

**Uw voordelen van originele onderdelen en slijtdelen:**

- ✔ Kwaliteit, betrouwbaar en capaciteit
- ✔ Directe beschikbaarheid, ook voor oudere machines
- ✔ Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine

# myAMAZONE

voor meer capaciteit



Nu registreren  
[www.amazone.net/myamazone](http://www.amazone.net/myamazone)



GARANTIE

## »» Registreer nu en vraag 24 maanden fabrieksgarantie aan!

- ✔ Verbeter de bescherming van uw machine met een fabrieksgarantie van 24 maanden.
- » De garantieaanbieding kan worden aangevraagd binnen de contractuele garantieperiode van 12 maanden na eerste ingebruikstelling.

NIEUW!



RESERVEONDERDELEN

## »» Reserveonderdelen - Vind nu nog eenvoudiger de juiste reserveonderdelen voor uw machine!

- ✔ Met één klik de juiste reserveonderdelenlijst voor uw machine.
- ✔ Identificeer het juiste onderdeel in de explosietekeningen in een handomdraai.
- ✔ Stel een winkelmandje samen en stuur dit naar uw servicepartner.



INSTELLING EN BEDIENING

## »» Voer nu uw machinenummer in en krijg in één oogopslag alle informatie die u nodig hebt om de prestaties van uw machine te maximaliseren

- ✔ Start van het seizoen en inbedrijfstelling
- ✔ Instelling en bediening
- ✔ Reserveonderdelen en gebruikershandleidingen
- ✔ Onderhoud en opslag

# Technische gegevens Precisiezaaimachine Precea



Type machine	Precea 3000	Precea 3000-CC	Precea 3000-FCC	Precea 3300	Precea 3300-CC	Precea 3300-FCC
Uitrustingsvarianten	Super	Super	Super	Super	Super	Super
Type frame	star	star	star + FTender	star	star	star + FTender
Werkbreedte (m)	2,70–3,80			3,80		
Aantal zaai-aggregaten	4, 5, 6			5, 7		
Mogelijke rijenafstanden (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80			50, 70, 75		
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	3,00–3,30			3,30		
Transportlengte vanaf (m)	2,00					
Werk snelheid (km/u)	3–15					
Inhoud kunstmesttank (l)	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70					

Type machine	Precea 4500	Precea 4500-CC	Precea 4500-FCC	Precea 6000	Precea 6000-CC	Precea 6000-FCC
Uitrustingsvarianten	Super	Super	Super	Super	Super	Super
Type frame	star	star	star + FTender	star	star	star + FTender
Werkbreedte (m)	3,60–4,80			5,40–6,20		
Aantal zaai-aggregaten	6, 7, 8			8, 9, 12		
Mogelijke rijenafstanden (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80			45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	4,00			6,20		
Transportlengte vanaf (m)	2,00					
Werk snelheid (km/u)	3–15					
Inhoud kunstmesttank (l)	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70					

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

# Technische gegevens

## Precisiezaaimachine Precea

Type machine	Precea 3000-A	Precea 3000-ACC	Precea 3000-AFCC
Uitrustingsvarianten	Super	Super	Super
Type frame	opgebouwd	opgebouwd	opgebouwd + FTender
Werkbreedte (m)	2,70–3,00		
Aantal zaai-aggregaten	4, 5, 6		
Mogelijke rijenafstanden (cm)	50, 60, 70, 75		
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	3,00		
Transportlengte vanaf (m)	3,05		
Werk snelheid (km/u)	3–12		
Inhoud kunstmesttank (l)	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70		

Type machine	Precea 4500-2			Precea 4500-2CC			Precea 4500-2FCC		
Uitrustingsvarianten	Super			Super			Super		
Type frame	telescopisch			telescopisch			telescopisch		
	1-voudig	2-voudig	Variabel	1-voudig	2-voudig	Variabel	1-voudig	2-voudig	Variabel
Werkbreedte (m)	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80	3,60–4,80	4,20–4,80	2,70–4,80
Aantal zaai-aggregaten	6, 7								
Mogelijke rijenafstanden (cm)	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 tot 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 tot 80	60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45 tot 80
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	3,30	3,00		3,30	3,00		3,30	3,00	
Transportlengte vanaf (m)	2,00		2,30	2,00		2,30	2,00		2,30
Werk snelheid (km/u)	3–15								
Inhoud kunstmesttank (l)	–			950 / 1.250			1.600 / 2.200		
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70								

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



Type machine	Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC
Uitrustingsvarianten	Super	Super	Super
Type frame	opklapbaar	opklapbaar	klapbaar + FTender
Werkbreedte (m)	5,40–6,80		
Aantal zaai-aggregaten	7, 8, 9, 10, 11, 12	7, 8, 9	7, 8, 9, 10, 11, 12
Mogelijke rijenafstanden (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90	60, 70, 75, 80, 90	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	3,00		
Transportlengte vanaf (m)	2,30		
Werk snelheid (km/u)	3–15		
Inhoud kunstmesttank (l)	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70		

Type machine	Precea 4500-2A	Precea 4500-2AFCC	Precea 6000-2A	Precea 6000-2AFCC
Uitrustingsvarianten	Super	Super	Super	Super
Type frame	klapbaar + opgebouwd	opklapbaar + opgebouwd + FTender	klapbaar + opgebouwd	opklapbaar + opgebouwd + FTender
Werkbreedte (m)	4,50		6,00	
Aantal zaai-aggregaten	6		8	
Mogelijke rijenafstanden (cm)	75			
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	3,30 (mechanische kouterdruk), 3,00 (hydraulische kouterdruk)		3,00–3,30	
Transportlengte vanaf (m)	3,25		3,21	
Werk snelheid (km/u)	3–12			
Inhoud kunstmesttank (l)	–	2.200	–	2.200
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70			

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



# AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



#### **AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

#### **KAMPS DE WILD B.V.**

Edisonstraat 10 · 6902 PK Zevenaar

Tel: +31 (0)316 369111 · [www.kampsdewild.nl](http://www.kampsdewild.nl) · [info@kampsdewild.nl](mailto:info@kampsdewild.nl)