



AMAZONE

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



Precisiezaaimachine Precea

Snel – Slim – Nauwkeurig



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

Bij gebruik voor zaaien na het ploegen en mulchzaaien kenmerkt de Precea precisiezaaimachine zich door zijn zeer precieze aflegging van de korrels, hoge capaciteit en eenvoudige bediening. Eersteklas verenkelling en kunstmest dosering overtuigt bij werksnelheden tot 15 km/u. De verschillende frameconcepten bieden maximale flexibiliteit.



	Bladzijde
Uw voordelen in een oogopslag	4
De typen	6
Starre Precea	10
Telescopische aanbouw Precea	12
Opklapbare aanbouw Precea	14
Opklapbare aanbouw Precea met fronttank	16
Opklapbare aanbouw Precea met fronttank	18
Hydraulische verschuifbare rijpaden	20
Blazer en zaadtank	22
Verenkeling	24
Aandrijving verenkeling	26
PreTeC-mulch zaaikouter	28
Automatische schaardrukregeling SmartForce	30
Toebehoren PreTeC-kouter	32
Kunstmestdosering	34
FerTeC Twin kunstmestkouter met dubbele schijven	36
FertiSpot	38
Microgranulaatstrooier Micro	40
Fronttank FTender	42
Vloeibare bemesting Bediening	48
ISOBUS	50
ISOBUS GPS-Switch	52
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	54
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	56
Toebehoren	58
Technische gegevens	60

De hoge snelheid precisiezaaimachine



45 tot 90 cm



4 tot 12 rijen



55 of 70 l



Tot 15 km/u

Uw voordelen in één oogopslag:

- + Hoge capaciteit met werksnelheden tot 15 km/u
- + Het FerTeC Twin kunstmestschijfkouter zorgt voor een gelijkmatige plaatsing van de kunstmest
- + FertiSpot zorgt voor een meststofbesparing tot 25% bij hetzelfde opbrengstniveau
- + Gelijkmatige opkomst dankzij PreTeC-precisiekker met SmartForce automatische kouterdrukverstelling
- + Exact afleggen van de korrels dankzij uitstekende verenkeling door overdruk met korte valafstand
- + Eenvoudig en zonder gereedschap wisselen van de verenkelingsschijven, ook met een gevulde zaadtank
- + Maximale ontlasting voor de chauffeur dankzij de SmartControl automatische afstrijkerinstelling
- + Eenvoudige en intuïtieve bediening mogelijk via ISOBUS
- + Gering hefvermogen van de tractor door geoptimaliseerd zwaartepunt en lichtgewicht constructie

MEER INFORMATIE

www.amazone.net/precea



PRODUCTFILM
U ziet meer



ANIMATIE
U ziet meer



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Precisiezaaimachine Precea

Precies, intuïtief en hoge capaciteit

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 mulchzaaikouter 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 zaaikouter

De typen

De Precea precisiezaaimachine overtuigt met een grote verscheidenheid aan frameconcepten en uitrustingsvarianten.

Type	Type frame
Precea ACC	Opbouwzaaimachine
Precea AFCC	Opbouwzaaimachine + frontaanbouwtank
Precea	star
Precea CC	star
Precea FCC	star + fronttank
Precea-2	uitschuifbaar en opklapbaar
Precea-2CC	uitschuifbaar en opklapbaar
Precea-2FCC	uitschuifbaar of opklapbaar + fronttank
Precea-2AFCC	klapbare opbouwzaaimachine + frontaanbouwtank

CC = Uitrustingsvariant voor toedienen van kunstmest



Opgebouwde Precea 3000-ACC met de rotorcultivator KG 3001 Special



Precea 4500-2CC Super met kunstmesttank
achter en vulvijzel



Precea 6000-2CC Super met kunstmesttank
achter en vulvijzel



Precea 6000-2FCC Super met fronttank FTender
(voor kunstmest)

Precies, intuïtief en hoge capaciteit



Special of Super

Welke mogelijkheden met welke machine?

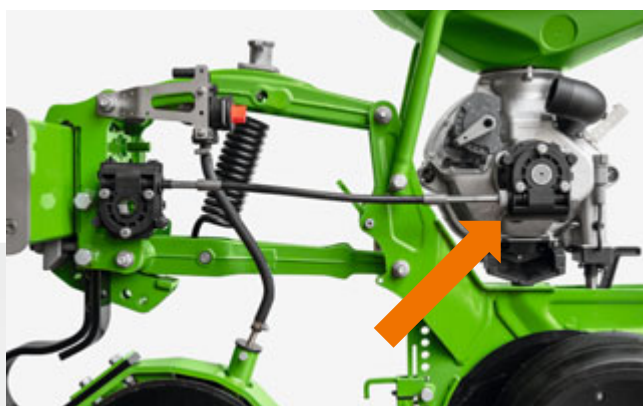
De producttypes van Precea zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen Special en Super. De typen van de uitvoeringsvariant Special verschillen in de uitvoeringen van de uitvoering van de Super vooral in de aandrijving van de verenkelling. Deze is op de Special mechanisch en maakt een werksnelheid tot 12 km/u mogelijk. De Precea Super is daarentegen

uitgerust met de elektrische verenkelling ElectricDrive. Dit maakt werksnelheden tot 15 km/u mogelijk. Onderstaande tabel geeft een nauwkeurig overzicht van de belangrijkste verschillen tussen de beide uitrustingsvarianten.

Het overzicht:

Type	Aandrijving verenkelling	Werksnelheid (km/u)	Kunstmest-tank (l)	Kunstmest-dosering	Zaadtank (l)	Microgranu-laastrooier	Instellen van de afstrijkers	Bediening
Precea Special	mechanisch	12	950 of 1.250	mechanisch	55 of 70	ja*	mechanisch	AmaCheck/ AmaScan 2
Precea Super	elektrisch	15	950 of 1.250	elektrisch	55 of 70	Ja	elektrisch	ISOBUS

*Afhankelijk van de kunstmestuitrusting en terminal



Met mechanische aandrijving verenkellingsschijven SpeedShaft



Met elektrische aandrijving ElectricDrive

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 zaai-machine. 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	Rijenafstanden
Precea 3000 (CC) Special/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) Special/Super	5, 6, 7, 8	45 tot 80 cm
Precea 6000 (CC) Special/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 rijenafstanden 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



De Precea 3000-ACC met de KX rotorcultivator in actie

Precea A – precisiezaaien en zaadbedbereiding in één werkgang!

De Precea-A opbouw-precisiezaaimachine kan optioneel worden gecombineerd met een rotorcultivator / rotorkoepel of de compacte schijveneg CombiDisc. Dankzij de combinatie met grondbewerking biedt de zaai combinatie perfecte zaadbedbereiding en zaaien in één werkgang.

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

QuickLink-snelkoppelingssysteem – snellere, eenvoudigere bevestiging en montage

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

Precea 3000-AFCC met rotorcultivator KG



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 typen kunnen ook met kunstmestuitrusting worden geconfigureerd. Bovendien is het mogelijk de Precea 4500-2 met een front-tank 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

Enkelvoudig en tweevoudig telescopisch – transportbreedte 3,3 m* of 3 m

Met de enkel- en tweevoudige telescopische frames biedt AMAZONE twee framevarianten. Het goedkopere enkelvoudige telescoopframe maakt een transportbreedte van 3,3 m* mogelijk, het 2-voudige telescoopframe maakt een transportbreedte mogelijk van 3 m. Het unieke lagerconcept met onderhoudsvrije lagers zorgt voor een lange levensduur en maakt het in- en uitschuiven 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 uitschuifbaar	60, 65, 70, 75, 80 cm
Tweevoudig uitschuifbaar	60, 70, 75, 80 cm
Variabel	45 tot 75 cm of 50 tot 80 cm



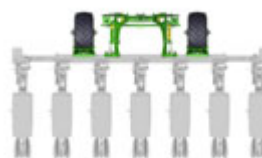
De Precea 4500-2CC met variabel telescopisch frame met de kleinste werkbreedte

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 de 3-punts snelprecisiezaaimachine met overdrukverenkeling. 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
✓ Rijenafstanden	45 tot 90 cm 60 tot 90 cm voor CC-types
✓ Kunstmesttank	950 of 1.250 l



Met een transportbreedte van 3 m is de opklapbare Precea 6000-2CC op de weg veilig en slagvaardig

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 een druk op de knop klapt de krachtige machine in van een werkbreedte van 6 m tot een transportbreedte van 3 m.

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



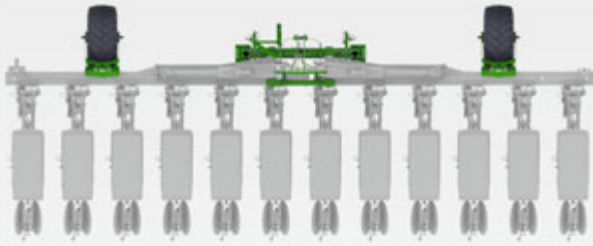
De Precea 6000-2FCC met 9 rijen aan het werk

Voor-achter combinatie – wendbaarheid gecombineerd met maximale capaciteit

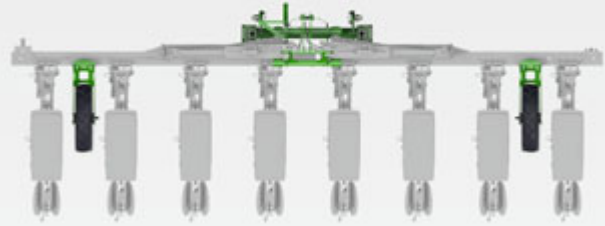
Het producttype Precea 6000-2FCC is uitgerust met de nieuwe kunstmest fronttank FTender voor maximale efficiëntie. Vulvolumes van 1.600 l of 2.200 l leiden tot minder stilstand en dus hogere capaciteit. Door de combinatie van achter- en vooraanbouw is de gewichtsverdeling op de tractor nog beter.

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 worden uitgerust met twee verschillende steunwielen. 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 zaaiaggregaten 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 6000-2AFCC met 8 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. Door de combinatie van achter- en vooraanbouw is de gewichtsverdeling op de tractor nog beter.

Uw voordelen:

✓ Werksnelheid	tot 12 km/u
✓ Aantal rijen	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 6 m werkbreedte maakt indruk door zijn hoge capaciteit. Met het Cultimix-systeem staat de rotorcultivator voor grote vrije ruimte en onovertroffen stabiliteit. Dankzij hydraulisch inklappen 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. Bij een werkbreedte van 6 m kan het complete zaai-unit 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

Hydraulische verschuifbare rijpad

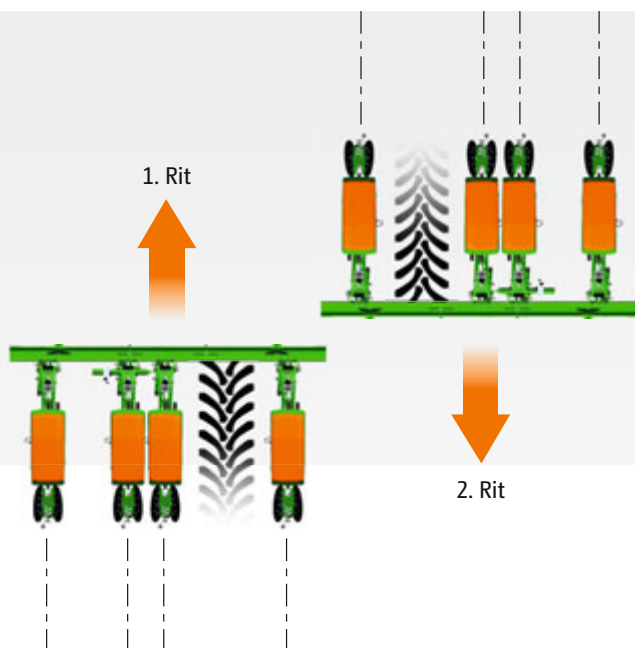
De flexibele manier om de opbrengst te optimaliseren voor starre en opklapbare typen



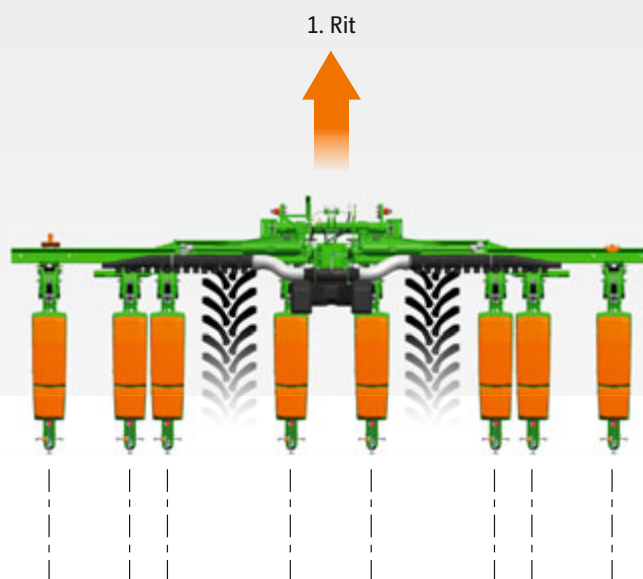
De Precea 6000-2FCC met hydraulisch verschuifbaar rijpad biedt een optimaal opbrengstpotentieel

Veel Precea types kunnen optioneel worden uitgerust met een hydraulisch verschuifbaar rijpad. Als de machine in het rijpad staat, worden de PreTeC-kouters inclusief kunstmestkouters hydraulisch en volautomatisch in en uit elkaar

geschoven zonder dat de zaairijen worden uitgeschakeld. Daarbij blijft de zaaihoeveelheid constant. Hierdoor zijn rij-enafstanden tot 115 cm mogelijk.



De asymmetrische verschuiving laat spoorbreedten tot 2,1 m toe



Symmetrisch verschoven rijpad bij de Precea 6000-2

Asymmetrische verschuiving van een aggregaat

De asymmetrische verschuiving schakelt slechts een cilinder. Daardoor wordt slechts een aggregaat verschoven. Tijdens de eerste rit creëert de chauffeur al een bandenrijpad. In de aansluitende rit het tweede rijpad, zodat de volgende verzorgingsapparatuur, bijvoorbeeld een gewasbeschermingsspuit, het gewas dankzij de rijverschuiving niet beschadigt.

Symmetrische verschuiving van twee aggregaten

Bij de symmetrische verschuiving worden de cilinders voor het verschuiven gelijktijdig aan de linker- en rechterkant van de machine geschakeld. In één rit wordt zo een rijpad aangelegd. 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 zaadrijen 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

Turbine en zaadtank



Mechanisch aangedreven turbine

De mechanische ventilatoraandrijving vindt rechtstreeks plaats via de aftakasaandrijving. 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.



Boven de verenkeling geplaatste zaadtanks

De zaadtank – gemakkelijk te vullen. Eenvoudig leeg te maken

De zaadtanks hebben elk een inhoud van 55 l of 70 l en zijn zeer eenvoudig te vullen. De containerdeksels kunnen gemakkelijk met één hand worden geopend, zodat eenvoudig vullen met zakken mogelijk is. Optioneel is een vulhulp leverbaar, die het zaad veilig in de container geleidt en bovendien het vulproces vergemakkelijkt. Vooral het leegmaken van de resterende hoeveelheid gaat snel, eenvoudig en schoon.

De standaard ingebouwde leegmeldsensor geeft tijdig het niveau op de terminal aan.

Uw voordelen:

- ✔ Goede bereikbaarheid
- ✔ Bediening met één hand van het deksel vergemakkelijkt het vullen
- ✔ Handig en schoon restanten verwijderen aan beide kanten met de zaadgoedgeleider



De zaadtanks zijn goed bereikbaar en kunnen met één hand worden gevuld



Het leegmaken van de tanks gaat handmatig snel, schoon en eenvoudig. En dat zelfs aan beide kanten.

Het verenkelen

Exacte korrelaflegging, meer opbrengst

ANIMATIE
U ziet meer



Betrouwbaar verenkeld

Het verenkelen werkt volgens het overdrukprincipe. Door de overdruk worden de korrels in de gaten van de roterende verenkelingsschijf gedrukt en meegenomen. Bij verdere rotatie lopen de aangedrukte korrels dan langs drie afstrijkers, die op betrouwbare wijze het verenkelen van de korrels van de gaten waarborgen. Overtollige korrels worden betrouwbaar verwijderd, zodat dubbele zaden worden voorkomen. Dit is vooral belangrijk voor het nauwkeurig afleggen.

De clou

Dankzij de slimme constructie van de verenkelingsunit zijn de zaaischijf en de verenkelingsdrukammer vast met elkaar verbonden.

De voordelen van deze constructie zijn enorm:

- ✔ Omdat er maar een klein koppel nodig is voor de rotatie, kan deze alleen al worden bediend met de elektronica van de tractor
- ✔ De anders zeer slijtage-gevoelige afdichting van de zaaischijf wordt niet belast



- ❗ “Omdat de drukkamer samen met de geperforeerde schijf rooteert, voorkomt dit energieverwendend slijpen van de afdichting tegen de drukkamer.”

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



Zicht op de dosering zonder verenkelingsschijf



Stilstaande verenkelingsschijf



Verenkelingsschijf in werking (zonder deksel)

Meer comfort kan niet!

Uitgekiend en slim wisselen zonder gereedschap

De Precea biedt vele voordelen, met name door het intelligente ontwerp van de meedraaiende verenkelingsdrukammer.

- ✓ Zonder gereedschap wisselen van de verenkelingsschijf
- ✓ De verenkelingsschijf kan worden verwisseld zonder de zaadtank te legen
- ✓ Gemakkelijk en comfortabel legen van resthoeveelheden langs beide kanten

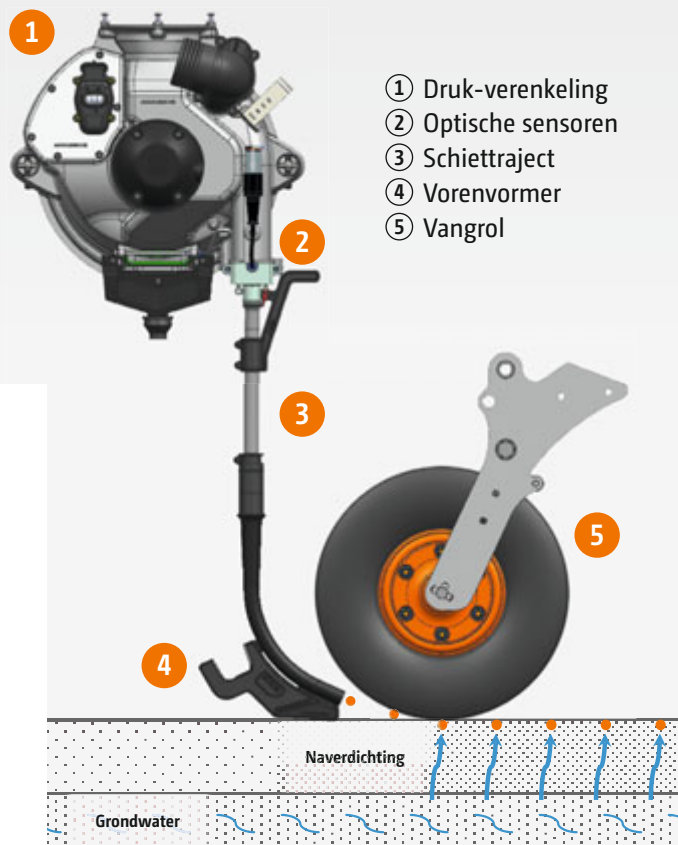
Universeel, betrouwbaar en nauwkeurig

Zodra de korrels het schietkanaal bereiken, wordt de aandrukkracht onderbroken en wordt de korrel in het schietkanaal geschoten. In de zaaivoor, die netjes is gevormd door de vorenvormer en vrij is van gewasresten, wordt de korrel gefixeerd door de vangrol en in de grond gedrukt. Hierdoor wordt enerzijds onbedoeld weggrollen van de korrel voorkomen en anderzijds wordt een optimale aansluiting met de grond gewaarborgd.

Voordelen van de verenkeling:

- ✓ Betrouwbare verenkeling bijna onafhankelijk van snelheid
- ✓ Universeel toepasbaar
- ✓ Voorkomen van lege plaatsen en dubbele bezetting

- ❗ “De verenkelingskamer kan zonder gereedschap worden geopend en de zaaischijf kan zo snel worden vervangen.”
(„profi“ – Testbericht Precea 4500-2CC Super · 10/2019)



- ❗ „Voor het schoonmaken kan de schietpijp zonder gereedschap worden gedemonteerd.”

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

Optische sensor – bewaking van de exacte verenkeling

De standaard ingebouwde optische sensor maakt uitstekende controle en monitoring vanaf de tractorterminal mogelijk. Of het nu koolzaad of maïs is, de optische sensor is universeel inzetbaar en verwisselen is niet nodig.



Talrijke zaaischijven maken het zaaien mogelijk van maïs, zonnebloemen, koolzaad, sojabonen*, suikerbieten, enz.

* Voor sojabonen geldt een fabrieksadvies voor een maximumsnelheid van 8 km/u



Mechanische afstrijkerverstelling van de Precea Special

Met de mechanische afstrijkerinstelling kunnen de afstrijkers fijn worden ingesteld, om de aflegnaauwkeurigheid te optimaliseren. Lege plaatsen en dubbele bezetting worden zo geminimaliseerd, zodat de opbrengst kan worden verhoogd.

Elektrische instelling van de afstrijkers bij de Precea Super

Met de elektrische afstrijkerinstelling kunnen de afstrijkers gemakkelijk met de bedieningsterminal vanuit de tractorcabine worden ingesteld.

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



De mechanische afstrijkerinstelling maakt een eenvoudige instelling van de afstrijkers per rij mogelijk



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

Mechanische aandrijving van de verenkelling SpeedShaft met een werksnelheid tot 12 km/h



Mechanische verenkellingsaandrijving SpeedShaft van de Precea Special

Mechanische verenkellingsaandrijving SpeedShaft maakt al in het instapsegment snelheden tot 12 km/u mogelijk zonder concessies te doen aan de lengteverdeling. De aandrijving vindt plaats via de flexibele as.

Voordelen SpeedShaft:

- ✔ Onderhoudsvriendelijk, omdat alle componenten levenslange smering hebben
- ✔ Tot 25% beter dan andere mechanische systemen
- ✔ Rustige loop, zelfs bij hoge werksnelheden tot 12 km/u

Elektrische aandrijving van de Precea Super

Met de elektrische aandrijving ElectricDrive wordt elke overdrukverenkelling 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 verenkellingsschijf worden gecontroleerd.

Hoogste precisie – schakeling van afzonderlijke rijen

Door de mogelijkheid om de zaaiaggregaten individueel aan te sturen, kan met de elektrische aandrijving elke rij afzonderlijk worden in- en uitgeschakeld. Dit biedt vooral voordelen in geroen en op de kopakker. Meer informatie vindt u op bladzijde 50/51.

Elektrische aandrijving met een werksnelheid tot 15 km/u

Voordelen ElectricDrive:

- ✔ Nauwkeurig zaaien in geroen 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 verenkellingsschijf



Het PreTec- mulchzaaikouter

Het precisiekouter voor elke grondsoort



**AMAZONEN-WERKE
SOWING UNIT PRETEC**

✓ Working quality
in maïze

DLG Test Report 7104

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

Maximale flexibiliteit met de hoogste capaciteit

Of het nu gaat om zaaien na het ploegen of mulchzaaien, het PreTeC-mulchzaaikouter is ideaal voor precisiezaaien. Profiteer van een eersteklas en constante aflegnauwkeurigheid en verhoog uw opbrengsten. Dankzij de hoge precisie, vooral bij hoge werksnelheden tot 15 km/u, kan de Precea de hoogste capaciteit bereiken.

Uw voordelen:

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

Gelijkmatige opkomst

Het mulchzaaikouter (120 kg nettogewicht) kan worden belast met een veer tot 220 kg. Een hydraulische cilinder laat tot 350 kg kouterdruk toe. Dit zorgt voor een soepele loop en gelijkmatige opkomst in het veld, zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Het complete mulchzaaikouter wordt gedragen door twee 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.



FerTeC Twin dubbele
schijfkouter

Draagrollen

Vangrol

Schijven toestrijker

V-aandrukrollen

Het PreTeC-mulchzaaikouter maakt tegelijkertijd maximale precisie en maximale capaciteit mogelijk



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 tot 100 kg extra kouterdruk worden gegenereerd. In de rijsporen kan de kouterdruk nog eens met 15 kg worden verhoogd.



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. De kouterdruk kan ook tijdens het rijden met de bedieningsterminal op een kouterdruk tot 350 kg worden ingesteld. De automatische kouterdrukregeling SmartForce zorgt er bovendien voor dat alle kouters automatisch worden aangepast, ook bij verschillende bodemgesteldheden.

Maximaal bedieningscomfort

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

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 zaaikouter

Zonder gereedschap instelbaar:

- ① Schaardruk
- ② Zaaidiepte
- ③ Schijven toestrijker
- ④ Aandrukkracht aandrukrol
- ⑤ Openingshoek van de aandrukrol



- ❶ “De schaalverdelingen zijn allemaal zonder stickers en zijn direct in het materiaal gestanst – erg mooi.”

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

Automatische kouterdrukregeling SmartForce

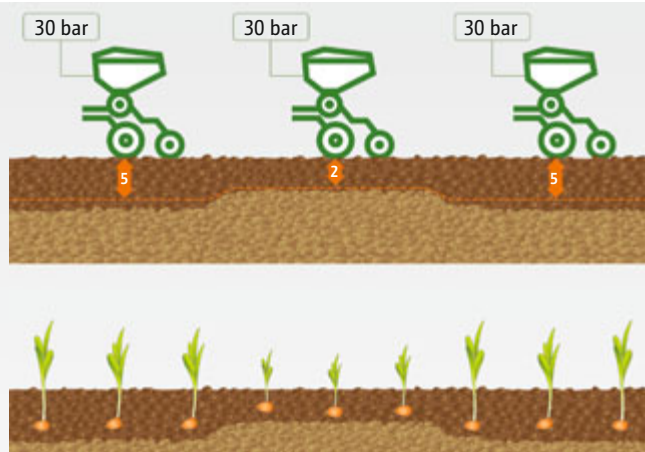
Dezelfde plaatsingsdiepte voor alle bodems



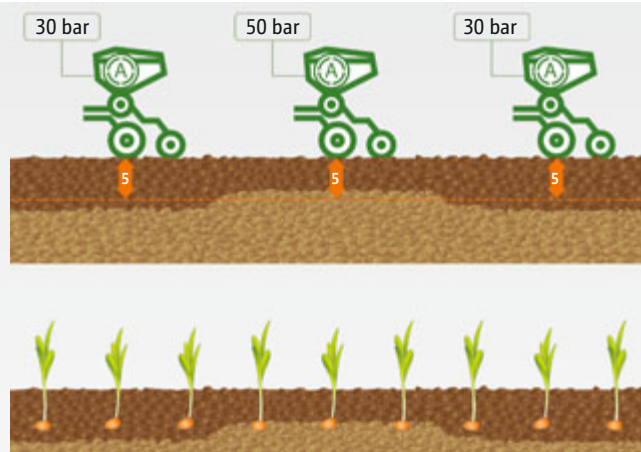
De Precea 6000-2CC in actie

❶ „Dankzij SmartForce hebben we een gelijkmatige plaatsingsdiepte en daardoor een betere opkomst.“

(Loonbedrijf Stefan Kerkering · 05/2021)



Hydraulische kouterdruk **zonder** automaat met ongelijke zaaidiepte



Hydraulische kouterdruk **met** automatisch en gelijkmatige zaaidiepte

Als uitbreiding van de hydraulische kouterdrukverstelling biedt AMAZONE de automatische kouterdrukregeling SmartForce voor de opklapbare Precea precisiezaaimachines.

Het bijzondere van dit systeem is dat de bestuurder niet de kouterdruk specificeert, maar een contactkracht in de terminal instelt. Bij gebruik in het veld wordt deze kracht gecontroleerd door meetbouten. Deze indringkracht varieert dan als gevolg van verschillende bodems, aangezien de bodem op verschillende manieren op het aggregaat inwerkt. Het hydraulische systeem regelt de kouterdruk zodat de zaaidiepte constant blijft. Op deze manier wordt de kouterdruk tijdens het rijden aangepast aan de verschillende bodemgesteldheden. Dit ontlast de tractorbestuurder en leidt tot een gelijkmatige opkomst van het veld.

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

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

SmartForce regelt de benodigde kouterdruk op basis van de gemeten weerstand op het PreTeC-kouter. De geplande aandrukkraft en zaaidiepte worden zo betrouwbaar behouden onder alle bodemgesteldheden.

SmartForce ontlast de chauffeur en zorgt voor een constant hoge werkkwaliteit onder alle omstandigheden.



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.



Met de hydraulische cilinder wordt de kouterdruk automatisch ingesteld

PreTeC-mulchzaaikouter – vele mogelijkheden voor alle omstandigheden



De Precea 3000-ACC met frontpacker in actie



De hoogte van de optionele schijven toestrijker kan zonder gereedschap worden ingesteld

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



25 mm
glad

50 mm
glad

50 mm
gekarteld

De aandrukrollen zijn leverbaar met 25 mm en 50 mm

Verschillende V-aandrukrollen

Met de smalle aandrukrol van 25 mm bent u ideaal uitgerust op gemiddelde tot zware grond, met de aandrukrol van 50 mm eerder op lichtere grond. Voor een bijzonder goede naverdichting en verkrumeling wordt het gebruik van de gekartelde 50 mm aandrukrol 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



Optimale bemesting

Kunstmestdosering bij de Precea



Met de optionele vulvijzel kan de kunstmesttank gemakkelijk worden gevuld

Met de kunstmesttanks van 950 l of 1.250 l biedt de Precea een voldoende grote voorraad. 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 bereikbaarheid, ook ideaal voor vullen met big bag of met de bak van een voorlader
- ✔ Gering hefvermogen door dicht bij tractor geplaatste kunstmesttank
- ✔ Eenvoudig vullen met royale tankopening
- ✔ Groot controlevenster



Met een voor-achter combinatie kan de FTender, met een trechterinhoud van 1.600 of 2.200 l, optioneel ook worden gevuld met een vulvijzel voor kunstmest.



De goede bereikbaarheid van de kunstmesttrechter, het oprolbare afdekkleed en de grote vulopening maken het vullen eenvoudig

Precis kunstmestdoseersysteem – luchtondersteuning voor elke rij

Het Precea-kunstmestdoseersysteem Precis is uitgerust met een nauwkeurige en betrouwbare doseeraandrijving. Bovendien zorgt luchtondersteuning voor elke rij voor een gelijkmatige toevoer en voorkomt verstoppingen op betrouwbare wijze. De kunstmestkorrels worden betrouwbaar naar het FerTeC Twin dubbelschijfs kunstmestkouter getransporteerd.

Mechanische kunstmestdoseeraandrijving van de Precea Special

De mechanische aandrijving met de traploze Vario-aandrijving maakt een eenvoudige en centrale instelling op het SmartCenter van de machine mogelijk.

Voordelen mechanische kunstmest doseeraandrijving:

- ✔ Gemakkelijke instelling van de Vario-aandrijving op het SmartCenter
- ✔ Eenvoudige kalibratie van de hoeveelheid op het SmartCenter



Uw voordelen:

- ✔ Hoge capaciteit tot 250 kg/ha bij 15 km/u
- ✔ Comfortabele instelling van de afgiftehoeveelheid
- ✔ Gelijkmatige toevoer naar alle zaaikouters met één doseerinrichting per kunstmestkouter
- ✔ Luchtondersteuning op elke rij minimaliseert verstoppingen

Elektrische kunstmest doseeraandrijving van de Precea Super

De elektrische kunstmest doseeraandrijving zorgt voor maximaal comfort met maximale precisie. Perfect afgestemd op de terminal of TwinTerminal is werken en instellen zeer eenvoudig en comfortabel.

Voordelen van de elektrische kunstmest doseeraandrijving:

- ✔ Comfortabele instelling en afstelling met het bedieningspaneel
- ✔ Comfortabele kalibratie met de kalibratieknop op het SmartCenter



FerTeC Twin-kunstmestkouter met dubbele schijven

Het krachtige kunstmestkouter



Het krachtige kunstmestkouter met dubbele schijven FerTeC Twin is geschikt voor zaaien na het ploegen en mulchzaaien



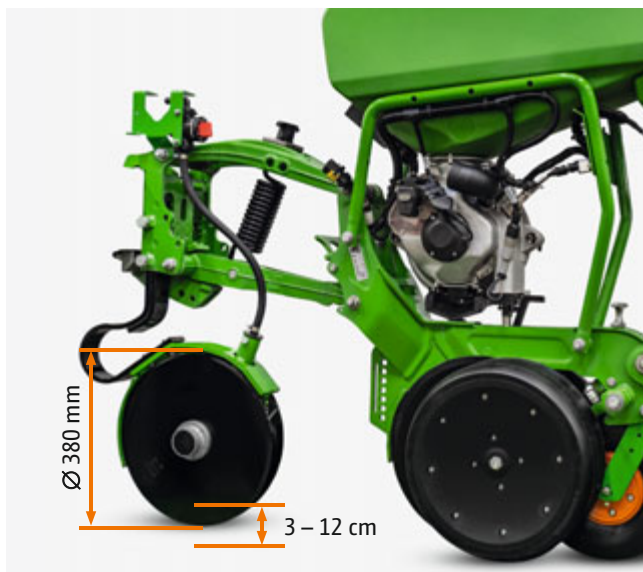
Precea 6000-2FCC met FerTeC Twin HD-kunstmestkouter

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



Het FerTeC Twin-kunstmestkouter met dubbele schijven en bladveerbeveiliging

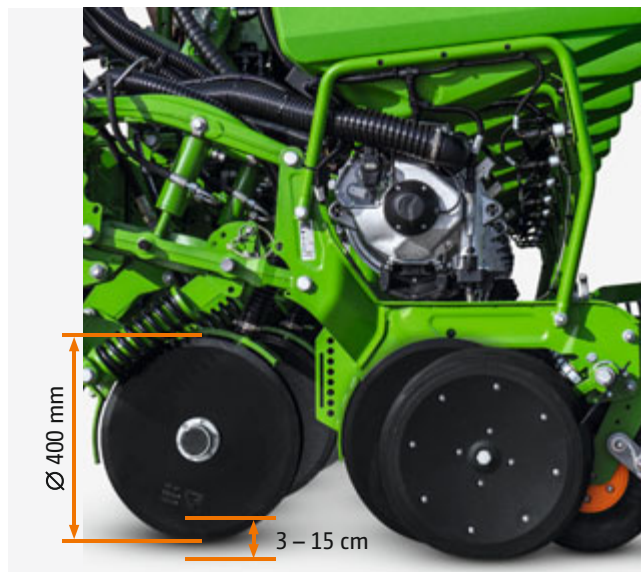
De aflegdiepte is instelbaar tussen 3 - 12 cm, de maximale kouterdruk is 80 kg

FerTeC Twin HD – met aflegdiepteverstelling

Het FerTeC Twin HD kunstmestkouter zorgt voor nog meer bedieningsgemak. 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 zaaikouter wordt uitgeoefend



FerTeC Twin HD-kunstmestkouter met dubbele schijven met gekoppelde overbelastingsbeveiliging

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

FertiSpot voor de precisiezaaimachine Precea



De doordachte kunstmestapplicatie!

2019 presenteerde AMAZONE het systeem FertiSpot met plaatsing van de meststof onder de plant. Het systeem maakt zo efficiënt mogelijk gebruik van kunstmest, vooral bij het zaaien van maïs. Vanwege de uitbreiding van precisie zaaien in andere gewassen, heeft AMAZONE het systeem FertiSpot verder ontwikkeld. Met de nieuwe ontwikkeling, waarbij de meststofportie ook gesynchroniseerd tussen de zaden wordt geplaatst, maakt het systeem hoge meststofconcentraties mogelijk met gelijktijdige

bescherming tegen verbranding van kwetsbare gewassen. Dit biedt vooral voordelen bij gewassen zoals de suikerbiet. Vooral onder zeer droge grondomstandigheden biedt de toepassing tussen de zaden een voordeel voor alle gewassen.

Als men de meststof te dicht bij de zaden plaatst, ontnemt dit de planten het nodige vocht, waardoor de zaden kunnen uitdrogen of onvoldoende water krijgen.

Opbouw van FertiSpot met gegranuleerde meststof

Een precisiezaaimachine Precea met FertiSpot voor granulaatvormige meststof beschikt net als een klassieke precisiezaaimachine over een kunstmesttank met kunstmestdoseerring. De dosering regelt de gewenste dosering per hectare. Deze kan ook via taakkaarten variabel worden toegepast. In combinatie met een individuele rijenschakeling voor de meststof kan deze via Section Control op gerende akkers en op de schuine kopakker per rij worden uitgeschakeld.

Vanuit de kunstmestdoseerinrichting bereikt de minerale meststof de FertiSpot portioneerder. De continue stroom meststoffen, die de portioneerder binnenkomt, wordt samengebracht door een snel draaiend portioneerblad en verlaat de eenheid als een portie. Deze wordt vervolgens als een portie afgegeven aan het kunstmestkouter. De besturing van de portioneerder en de afgifte van de zaadkorrel gebeurt synchroon. De regeling vindt plaats via de ISOBUS-besturing van de Precea. Door de verdere ontwikkeling van FertiSpot kan de kunstmest nog steeds als een portie direct onder de plant worden gedoseerd, maar ook als een portie tussen de zaden.

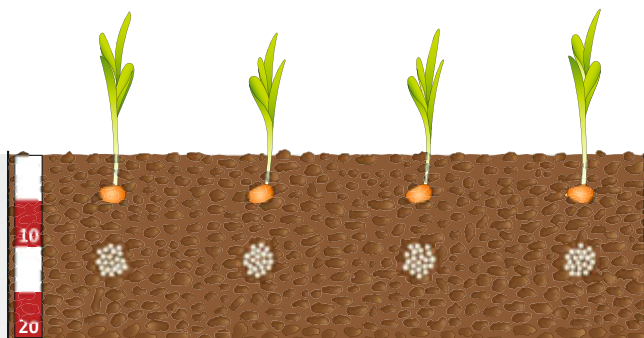


Systeemopbouw FertiSpot – Totaal

- ① **Kunstmesttank:** Opslag voor bemesting onder blad
- ② **Doseereenheid:** Dosering van de meststof
- ③ **Portioneerder:** Portionering van de meststof
- ④ **Kunstmestkouter:** Inwerken in de grond

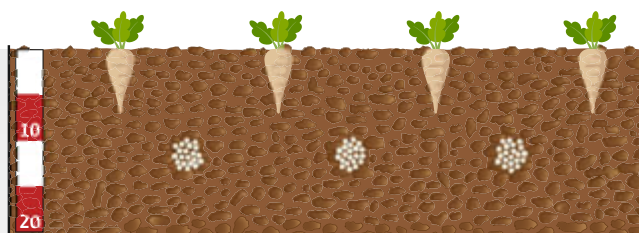
Gebruik bij verschillende gewassen

Door de variabele toediening tussen de zaden, kan de kunstmest ook bij gevoelige gewassen als depot worden geplaatst. Gewassen zoals koolzaad of suikerbieten,



FertiSpot kunstmest onder de planten

die gevoelig zijn voor meststof, kunnen dus optimaal worden voorzien van een kleinere hoeveelheid meststof.



FertiSpot kunstmest tussen de planten

Microgranulaatstrooier Micro

Hoogste precisie, zelfs bij kleine hoeveelheden





Microgranulaatstrooier Micro met afgifte in de rij



Microgranulaatstrooier Micro met afgifte via diffusor

Met een trechterinhoud van 17 l en 3 verschillende doseerwalsen biedt de microgranulaatstrooier een nauwkeurige toepassing voor een breed scala aan te doseren producten. De Micro-strooier kan worden gebruikt voor het strooien van bijv. micronutriënten, insecticiden, slakkenkorrels, enz.

De granulaten kunnen over verschillende afgiftepunten worden uitgebracht. Het microgranulaat wordt direct in de zaadrij gestrooid samen met het verenkelde zaad. Een andere mogelijkheid om microgranulaat te plaatsen is een diffusor, die het granulaat boven de gesloten zaaivoor strooit.

Doordat de toevoeging direct bij het kouter gerealiseerd wordt, kan hij geïntegreerd worden in de automatische sectieschakeling. 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
- ✓ 55 l zaadtank in combinatie met de 17 l tankinhoud van de microgranulaatstrooier



Overzichtelijke integratie van de microgranulaatstrooier in het werkmenu van de terminal



Eenvoudig vullen van de tank met microgranulaat

Fronttank FTender

Voor universeel gebruik in de zaaitechniek en grondbewerking



Fronttank FTender 2200 met precisiezaaimachine Precea 6000-2FCC

Voordelen van de FTender

- ✓ Hoge capaciteit dankzij grote tankvolumes 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
- ✓ Handig en snel aan- en afkoppelen
- ✓ Gemakkelijk toegankelijke doseerunit
- ✓ Standaard kalibratieset in de machine
- ✓ Eenvoudige kalibratie via kalibratieknop of TwinTerminal mogelijk



FTender 1600 met gesloten systeem als overdruktank met luchtafsluitbare deksel voor hoge doseringen groter transporthoeveelheden

Hoge capaciteit

Met de FTender met een tankinhoud van 1.600 l of 2.200 l biedt AMAZONE een universele frontaanbouw tank 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. De FTender is verkrijgbaar als overdruktank. Het voordeel van de overdruktank is de hogere afgiftecaciteit, daarom wordt het met name aanbevolen om deze te gebruiken bij grotere hoeveelheden kunstmest. Daarnaast is de FTender ook leverbaar met gedeelde tank voor nog meer combinaties bij het zaaien.

ISOBUS-machinebesturing – volledig geïntegreerd of solo!

De machinebesturing van de FTender gebeurt via ISOBUS. Hiermee kan de fronttank eenvoudig, intuïtief en met alle voordelen van ISOBUS-communicatie worden bediend. De FTender kan over zijn eigen complete ISOBUS-elektronica beschikken (ISOBUS solo) of kan worden gecombineerd met de elektronica uit de zaaitechniek (ISOBUS geïntegreerd).



Grote trechteropening van 1,1 m x 2,2 m voor snel en eenvoudig vullen van de FTender

Een machine voor de veelzijdige akkerbouw

De FTender van AMAZONE kan met verschillende aanbouwdelen voor de meest uiteenlopende toepassingen worden gebruikt. Dankzij de snelsluiting op het slangenpakket is het aan- en afkoppelen snel en eenvoudig.

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

Voor iedereen, die meer wil – FTender:

- ✔ Modulaire software- en hardware kit voor gebruik met verschillende aanbouwwerktuigen
- ✔ Transportbuizen voor AMAZONE-zaaimachines en precisiezaaimachines voor het zaaien van graan, koolzaad, maïs, bieten of voor grondbewerkingsmachines voor het zaaien van tussengewassen en voor diepe bemesting
- ✔ Overdruksysteem voor optimale transportcapaciteit
- ✔ Grote tankinhouden voor langdurig gebruik
- ✔ FTender met bandenpakker en/of extra gewichten



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

Dosering FTender

Comfortabel en nauwkeurig



Standaard kalibreerset op de machine

De elektrische dosering van de FTender

Het zaaigoed of de kunstmest wordt gedoseerd met behulp van de elektrisch aangedreven doseerinrichting onder de zaadtank. Door de goed bereikbare doseerunit kunnen de doseerwalsen snel en gemakkelijk worden verwisseld, gezien de doseerunit ver voor onder de tank is geplaatst. Voor de verschillende zaden en meststoffen zijn verschillende doseerwalsen leverbaar. De elektrisch aangedreven dosering maakt een eenvoudige instelling van de zaaihoeveelheid vanuit de tractorcabine, voordosering in veldhoeven en kalibratie met een druk op de knop mogelijk. Als alternatief kan de dosering volledig automatisch worden geregeld met behulp van applicatiekaarten.

Kalibratie – Eenvoudig en nauwkeurig!

De standaard hulpmiddelen zoals weegschaal en afdraaizak worden veilig opgeborgen op de fronttank. Kalibratie kan comfortabel op de machine worden uitgevoerd met behulp van een kalibratieknop of een TwinTerminal.

Uw voordelen:

- ✔ Eenvoudige instelling van de zaaihoeveelheid vanuit de tractorcabine via de elektrische aandrijving
- ✔ Eenvoudige kalibratie via kalibratieknop of TwinTerminal
- ✔ Kalibratieset inbegrepen
- ✔ Eenvoudig legen van resthoeveelheden via de aparte uitloop en het restledigingsprogramma
- ✔ Eenvoudig wisselen van de doseerwalsen



Eenvoudig wisselen van de doseerwals bij de FTender

- ❗ „Het elektrisch aangedreven doseersysteem is, net als de grote tankopening, gemakkelijk toegankelijk...”

„Ondanks de afdichting van het doseersysteem bij de druk-tank, kan de trechter worden afgesloten met een schuif om de doserwals te verwisselen - prima.“

(„profi“ – Testverslag „Alles voor TwinTeC“ · 1/2021)



Kalibreren per knopdruk



De kalibratiezak kan gemakkelijk onder de doseerunit worden opgehangen

Om de kalibratie en het legen van restanten nog eenvoudiger te maken, biedt AMAZONE voor de machine het Comfort Pakket 1 aan met TwinTerminal 3.0.

De TwinTerminal is rechtstreeks aan de fronttank gemonteerd. Deze positie heeft een belangrijk voordeel: De chauffeur kan nu direct op de machine de kalibratiegegevens bedienen en invoeren, zodat hij niet meerdere keren op en af de tractor hoeft te stappen.

De TwinTerminal 3.0 bestaat uit een waterdichte en stofdichte behuizing met een 3,2 inch display en 4 grote knoppen voor de bediening.

Uw voordelen:

- ✓ Eenvoudige kalibratie met de TwinTerminal zonder meerdere keren van de tractor op en af te hoeven stappen



TwinTerminal 3.0

Een andere combinatie van de FTender



Fronttank FTender 1600 met getrokken cultivator Cenius-2TX

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 een vulvijzel met klapbaar dekzeiltrechter leverbaar, waardoor het vullen direct vanaf de aanhanger mogelijk is. In transportstand wordt de vulvijzel met een deksel veilig afgesloten.



FTender bij vervoer over de weg - Goed zicht op de weg en op het veld

Bandenpakker T-Pack F – Naverdichting tussen de tractersporen

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 tractersporen.

Voordelen van de bandenpakker T-Pack F:

- ✓ Goede verdichting tussen de tractersporen
- ✓ 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



- ❗ "Voor een beter zicht op de weg kan de frontpakker ook handig in een hogere positie worden vergrendeld en kan de tank 25 cm worden verlaagd – mooi."

(„profi“ – Testverslag „Alles voor TwinTec“ · 1/2021)

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.

Cycloonafscheider

De optioneel verkrijgbare, actieve stofafscheider vermindert de stofbelasting in de transportlijn en verhoogt de bedrijfszekerheid, vooral in droge omstandigheden.

Extra gewichten

Met optionele extra gewichten kan de fronttank tot 900 kg worden extra worden ballast. De FTender met de T-Pack F bandenpakker kan tot 300 kg worden belast.



FTender met bandenpakker T-Pack F in werkstand



FTender met bandenpakker T-Pack F in transportstand

- ✓ Zicht 25 cm verbeterd



Optionele extra gewichten

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 schoffel met rijspuitinrichting zijn, de zaaimachine met uitrusting voor vloeibare kunstmest en vele andere toepassingsgebieden.

Grote tank en sterke pomp

Voor solagebruik is de fronttank 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 maïszaad 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

Bediening gemakkelijker gemaakt!

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 uitschuiven en markeurbediening worden samengevoegd door een elektrische voorkeurschakeling op een regelventiel.



Voordelen van Comfort-hydrauliek:

- ✓ Minder regelventielen nodig
- ✓ Verhoogd bedieningscomfort door voorselectie van de functie in de ISOBUS-machinebediening
- ✓ Eenvoudige en snellere functiewisseling

AmaCheck – de waakzame

De bedieningscomputer AmaCheck is speciaal ontwikkeld voor de bewaking van de Precea Special met zijn mechanische verenkeling en mechanische kunstmestdoseerinrichting. Voor gebruik is geen ISOBUS-aansluiting van uw tractor vereist. De terminal is zeer duidelijk en eenvoudig te bedienen.

Functies van de AmaCheck:

- ✓ Nauwkeurige bewaking van plaatsingsnauwkeurigheid
- ✓ Controle vulniveau
- ✓ Snelheidswaarschuwing
- ✓ Hectareteller



AmaScan 2 – Ook zonder ISOBUS in de luxeklasse

Met de AmaScan 2 besturingscomputer biedt AMAZONE een optimale oplossing voor de Precea Special zonder ISOBUS-besturing. De eenvoudige bediening is de oplossing op maat voor bediening van de machine zonder ISOBUS met tegelijkertijd een hoog comfortniveau. AmaScan 2 biedt nog meer functies dan de AmaCheck bedieningsterminal.

Functies van de AmaScan 2:

- ✓ Nauwkeurige bewaking van plaatsingsnauwkeurigheid
- ✓ Controle vulniveau
- ✓ Snelheidswaarschuwing
- ✓ Hectareteller
- ✓ Controle van de kunstmesttoediening
- ✓ Integratie van een microgranulaatstrooier



MEMBER OF



ISOBUS als basis van intelligente communicatie

Een taal, vele voordelen!

Met elke ISOBUS compatibele machine biedt AMAZONE de modernste techniek met nagenoeg onbegrensde mogelijkheden. Het maakt niet uit of u een AMAZONE-bedieningsterminal of een bestaande ISOBUS-terminal op uw tractor gebruikt. ISOBUS is een wereldwijde communicatiestandaard tussen de bedieningsterminal, tractoren en werktuigen enerzijds en informatiesystemen voor boerderijbeheer anderzijds.

Bediening met verschillende ISOBUS-terminals

Dit betekent dat u met één terminal al uw ISOBUS-compatibele werktuigen kunt bedienen. U sluit de machine alleen op de betreffende ISOBUS-terminal aan en de vertrouwde gebruikersinterface staat al op de monitor van de terminal in uw tractorcabine.

Voordelen van ISOBUS:

- ✔ Wereldwijde standaardisatie zorgt voor uniforme interfaces en gegevensformaten, zodat de compatibiliteit met externe fabrikanten is gewaarborgd
- ✔ Plug-and-play tussen machine, tractor en andere ISO-BUS-apparaten





Perfect ontwikkelde machinebediening van AMAZONE

AMAZONE-machines en bedieningsterminals bieden een scala aan functies die zeer eenvoudig en veilig te bedienen zijn:

- ✓ Hoogste compatibiliteit en functionele betrouwbaarheid van uw ISOBUS-werktuigen
- ✓ Geen extra modules aan de machinezijde. Alle ISOBUS-machines van AMAZONE zijn standaard al uitgerust met de vereiste ISOBUS-functies
- ✓ Praktijkgerichte machinesoftware en logische menustructuur
- ✓ MiniView-weergave met alle AMAZONE-terminals en andere ISOBUS-terminals. Bekijk bijvoorbeeld de machinegegevens in de kaartweergave
- ✓ Mogelijkheid om de machine met de tractorterminal of een 2-terminaloplossing te bedienen
- ✓ Flexibele toewijzing van de kaart- en machineweergave tussen de tractorterminal en de bedieningsterminal
- ✓ Uniek bedieningsconcept. Vrij configureerbare displays en individuele gebruikersinterfaces voor elke bestuurder
- ✓ Nuttige, extra functies zoals het automatisch neerlaten van de spuitboom op uw AMAZONE veldspuit
- ✓ Geïntegreerde Task Controller dataloggerfunctie



Duidelijk gestructureerde AMAZONE-machinebediening

Voordelen van de AMAZONE machinesoftware:

- ✓ Op de gebruiker afgestemd en intuïtief
- ✓ Afgestemd op de machine
- ✓ Functioneel bereik boven de ISOBUS-norm

Duidelijke weergave van het werkmenu in de AMAZONE-machinebediening



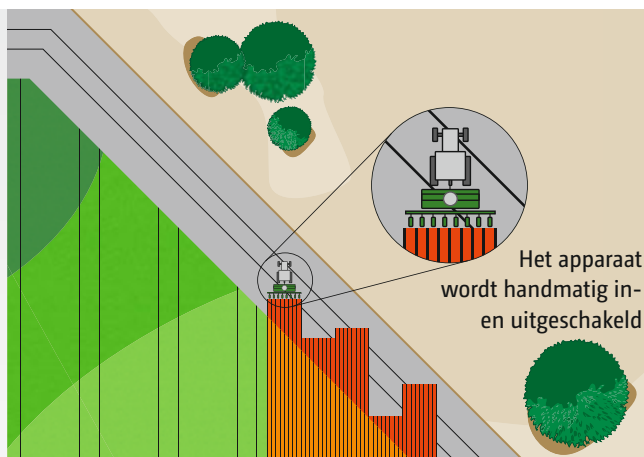
Automatisch schakelen van de rijen met GPS-Switch



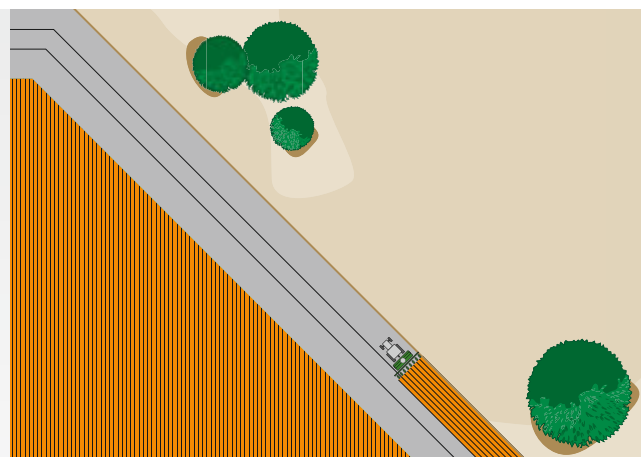
Nauwkeurige aflegging van het zaad!

Om te voorkomen dat stukken niet- of dubbel gezaaid worden, is nauwkeurig zaaien zeer belangrijk. Een remedie voor precieze plaatsing is de individuele serieschakeling van de Precea. Hiermee kan elke rij worden aangestuurd en dus

afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld. Dit bespaart veel zaad, vooral in garen en op de kopakker. Elke rij komt dus overeen met een schakelbare sectie.



Over- of onderzaaien bij handmatige schakeling zonder GPS-Switch



Positie afhankelijk in- en uitschakelen van elke zaadrij met GPS-Switch

Als de te bedienen terminal over een Section Control functie beschikt, zoals bijvoorbeeld met de AMAZONE sectieschakeling GPS-Switch, kan het schakelen van de secties volledig automatisch en afhankelijk van de GPS-positie worden gedaan. Als een veld wordt ingevoerd, kan de bestuurder zich in de automatische modus vervolgens volledig concentreren op de werking van de machine, omdat het schakelen van de secties in geren en op de kopakker automatisch verloopt.

Voordelen van de automatische sectieschakeling:

- ✔ Ontlasting van de bestuurder
- ✔ Verhoging van de precisie ook 's nachts of bij hogere snelheden
- ✔ Minder overlappingsen en missers van zaad
- ✔ Besparing van middelen
- ✔ Minder beschadiging aan het gewas en milieubelasting
- ❗ "Met Section Control neemt de ISOBUS-computer de bestuurder veel werk uit handen."

(„dlz agrarmagazin“ – „Testbericht kunstmeststrooier ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

Met de automatische sectieschakeling GPS-Switch biedt AMAZONE een op GPS gebaseerde, volautomatische sectieschakeling voor alle AMAZONE-bedieningsterminals en ISOBUS-compatibele kunstmeststrooiers, veldspuiten of zaaimachines.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatische sectieschakeling met maximaal 16 secties
- ✔ Aanmaken van een virtuele kopakker
- ✔ Automatisch vooraf zakken van de spuitboom met een AMAZONE veldspuit
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

GPS-Switch pro (als uitbreidingsniveau van de GPS-Switch basic)

- ✔ Automatische sectieschakeling met maximaal 128 secties, speciaal voor gewasbeschermingstechniek met individuele dopschakeling
- ✔ Markering van obstakels (bijv. waterput, lichtmast)
- ✔ Automatisch inzoomen bij het naderen van de kopakker
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4



Optimale aflegging van het zaad op de kopakker door automatisch schakelen van afzonderlijke rijen

Het dagelijkse werk gemakkelijker gemaakt –

Maak gebruik van de mogelijkheden!

GPS-Maps&Doc

Alle ISOBUS-terminals van AMAZONE kunnen standaard met de Task Controller zowel machinegegevens, maar ook plaats specifieke gegevens bepalen en opslaan. Plaats specifiek werken is ook mogelijk door applicatiekaarten in shape-formaat en ISO-XML-formaat te verwerken.

- ✔ Opdrachten eenvoudig invoeren, laden en verwerken
- ✔ Direct met het werk beginnen en besluit later of gegevens moeten worden opgeslagen
- ✔ Import en export van opdrachten in ISO-XML-formaat
- ✔ Overzicht opdrachten via PDF-export
- ✔ Intuïtief systeem voor het verwerken van applicatiekaarten in shape-formaat en ISO-XML-formaat
- ✔ Automatische plaats specifieke regeling van de afgifte
- ✔ Weergave van inactieve perceelgrenzen en automatische veldherkenning bij het rijden op het terrein
- ✔ Optimaal perceelmanagement door applicatie op basis van behoeften
- ✔ Standaard voor AmaTron 4

GPS-Track

De parallelle rijhulp GPS-Track blijkt een enorme hulp bij oriëntatie in het veld, vooral op grasland of percelen zonder rijpaden.

- ✔ Met de virtuele lichtbalk in de statusregel
- ✔ Automatische rijpadenschakeling door GPS voor zaai-machines
- ✔ Verschillende spoormodi zoals A-B-lijn of rijden volgens contourlijnen
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

AmaCam

Softwarelicentie voor het weergeven van camerabeelden op de AmaTron 4.

- ✔ Automatische weergave van het camerabeeld op de AmaTron 4 bij het achteruit rijden



AmaTron 4

Manager 4 all



Eenvoudige en comfortabele bediening zo intuïtief als uw tablet

Waarom zou u een terminal niet zo intuïtief bedienen als een tablet of smartphone? Met dit in het achterhoofd heeft AMAZONE een gebruiksvriendelijkere AmaTron 4 ontwikkeld, met een merkbaar soepelere workflow, vooral bij opdrachtbeheer. De AmaTron 4, met zijn 8-inch groot multitouch kleurendisplay, voldoet aan de hoogste eisen en zorgt voor maximale gebruiksvriendelijkheid. Met een veeg van uw vinger of de app-carrousel gaat u snel van applicatie naar applicatie en het duidelijk en eenvoudig gestructureerde bedieningsmenu. Een praktische MiniView, een vrij te configureren statusregel, alsmede een virtuele lichtbalk maken het gebruik van de AmaTron 4 bijzonder overzichtelijk en comfortabel.

Machinebediening (UT, Universal Terminal) in dag-nacht-modus

Voordelen van de AmaTron 4:

- ✓ Automatische modus voor volledig scherm wanneer niet bediend
- ✓ Automatische weergave van knoppen door de nabijheidssensor
- ✓ Praktisch MiniView-concept
- ✓ Bediening via multitouch kleurendisplay of knoppen
- ✓ Bijzonder intuïtief en gemakkelijk te gebruiken
- ✓ Veld gerelateerde documentatie
- ✓ Praktische en intelligente menunavigatie
- ✓ Praktisch snelstartmenu met import/export van opdrachtgegevens, helpvensters, dag- / nachtmodus en de AUX-N-toewijzing
- ✓ 1 camera-ingang en automatische achteruitrijherkenning
- ✓ Gratis testfase voor alle betaalde licenties
- ✓ AmaTron Connect – voor de optionele toegang tot het digitale tijdperk

Standaard met: ***GPS-Maps&Doc***



AmaPilot⁺ – Alles uit één hand!

Dankzij de AUX-N-functionaliteit kunt u vele functies van de machine bedienen in het werkmenu met uw AmaPilot⁺ of een andere ISOBUS multifunctionele joystick.

Voordelen van de AmaPilot⁺:

- ✓ Bijna alle functies direct onder controle over 3 niveaus
- ✓ Instelbare handsteun
- ✓ Vrije en individuele toekenning van de toetsen

AmaTron Connect

Nieuwe manieren van comfortabel werken in een netwerk

Met AmaTron Connect biedt AMAZONE een digitale aan-koppeling naar een Smartphone of Tablet. De verbinding tussen het mobiele apparaat en de AmaTron 4 gaat heel eenvoudig via Wifi.

AmaTron Connect maakt het gebruik van de AmaTron Twin App en gegevensuitwisseling via de Agrirouter en de myAmaRouter-app mogelijk.

AmaTron Twin App

Overzichtelijke uitbreiding van het display

De AmaTron Twin App biedt de chauffeur nog meer comfort bij het werk door GPS-functies aan de kaartweergave toe te voegen via een mobiel apparaat, b.v. een tablet, kan parallel aan de machine in de AmaTron 4 worden gebruikt.

Vanaf heden is de app gratis te downloaden en kan men een demo in de app testen.



Altijd alles in zicht met de AmaTron Twin App en de houderset voor een Tablet voor vaste installatie op 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



Alternatieve kaartweergaven met AmaTron Twin - Duidelijke weergave van de machine en zijn secties, evenals knoppen aan de rechterkant van het mobiele apparaat.

agrirouter –

Het onafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform voor de landbouw



U ziet meer in de video

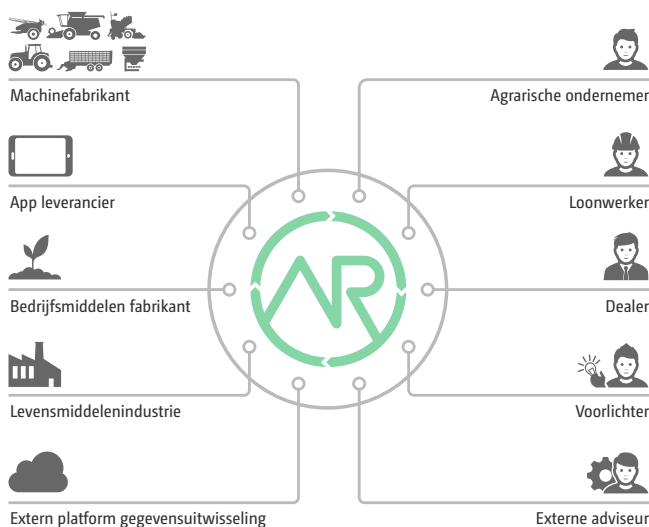
Veilige gegevensuitwisseling

De agrirouter is een onafhankelijk gegevensuitwisselingsplatform voor agrarisch ondernemers en loonwerkers. Het maakt een eenvoudige en fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisseling tussen machines en agrarische softwaretoepassingen mogelijk en vermindert zo de administratieve inspanning. De gebruiker behoudt te allen tijde de volledige controle over zijn gegevens.

myAmaRouter App

Voor de online gegevensoverdracht tussen de AmaTron 4 en de agrirouter

De gegevensuitwisseling tussen de ISOBUS-terminal AmaTron 4 en het fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform agrirouter wordt tot stand gebracht met de myAmaRouter-app. Met opdrachtgegevens, b.v. applicatiekaarten worden gewerkt op een AMAZONE-machine, kunnen de gegevens eenvoudig worden overgedragen van een Farm Management Information System (FMIS) naar de AmaTron 4 via de agrirouter en de myAmaRouter-app. Nadat het werk is gedaan, kan het uitgevoerde werk ook worden teruggestuurd en is beschikbaar voor documentatie in een agrarische softwaretoepassing.



De fabrikantonafhankelijke agrirouter maakt een veilige en ongecompliceerde gegevensuitwisseling mogelijk.

Voordelen van de agrirouter:

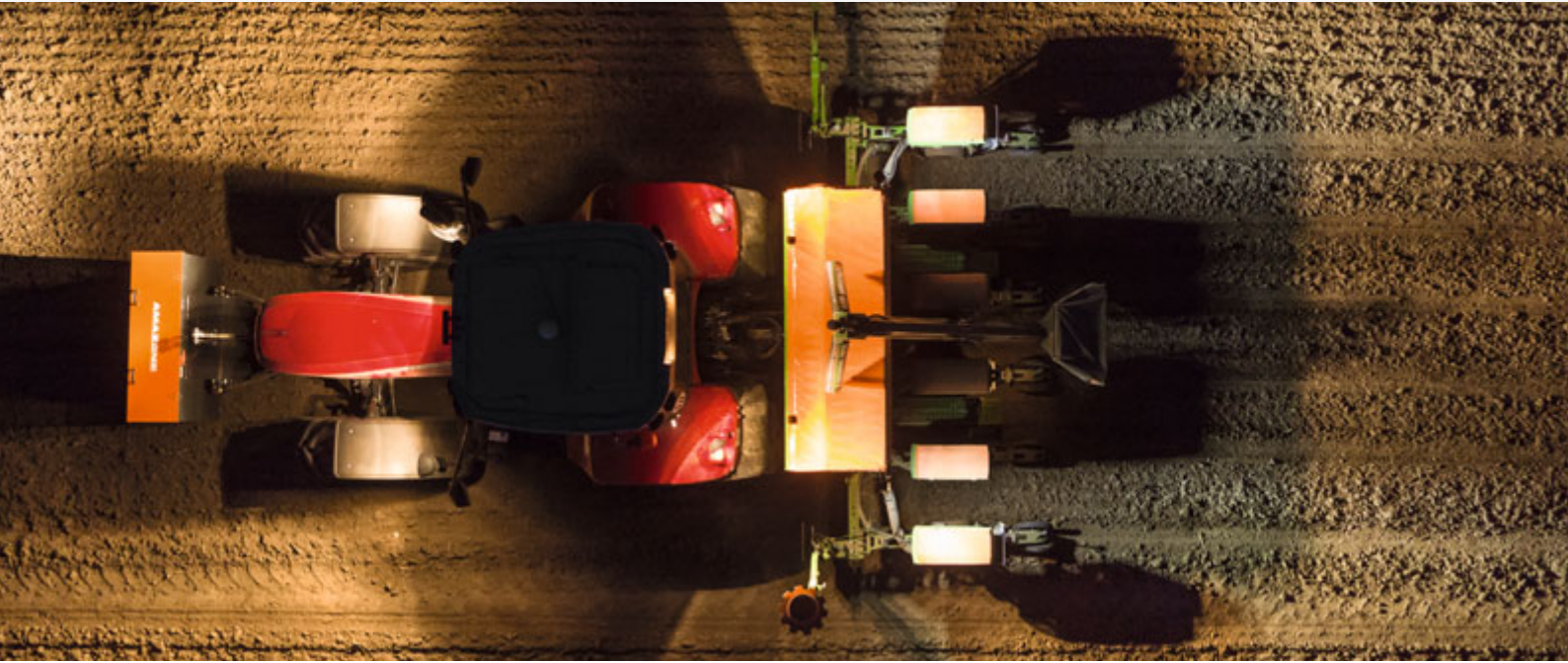
- ✔ Eenvoudige gegevensuitwisseling tussen de ISOBUS-terminal AmaTron 4 en het fabrikantonafhankelijke platform agrirouter
- ✔ Comfortabele en snelle overdracht van opdracht- en werkgegevens zonder gebruik van een USB-stick
- ✔ Meer flexibiliteit in gegevensuitwisseling en documentatie

Ongecompliceerde gegevensoverdracht. Transparant en veilig!



Precea

Uitrustingen voor elke wens



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

De wegverlichting

Met de verlichting voor het rijden op de weg voldoet de Precea aan alle eisen van het wegverkeer voor transportveiligheid. Optioneel kan de Precea worden uitgerust met diverse LED-verlichtingsets voor het rijden op de weg. Er is ook een binnenverlichting voor de tank beschikbaar.

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.



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 eersteklas werk van de zaaischijven worden gewaarborgd. Frame ballastering wordt vooral aanbevolen in combinatie met hydraulische kouterdrukverstelling.

Uw voordelen:

- ✔ Gelijkmatische aflegging, zelfs als de kunstmesttank bijna leeg is
- ✔ Comfortabele bediening

Tractor sporenwissers HD

Voor gebruik op verdichtingsgevoelige bodems en geringe werkdiepte zijn de optionele tractorsporenwissers HD zinvol. 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



Precea met tractorsporenwischer in gebruik

Technische gegevens Precea precisiezaaimachine



Type machine	Precea 3000	Precea 3000-FCC	Precea 3000-A	Precea 3000-AFCC	Precea 3300
Uitrustingsvarianten	Special/Super	Super	Super	Super	Special/Super
Type frame	star	star	Opbouwzaaimachine	Opbouwzaaimachine + frontaanbouwtank	star
Werkbreedte (m)	2,70–3,20		3,00		3,80
Aantal zaai-aggregaten	4, 5, 6		4, 5, 6		5, 7
Mogelijke rijenafstanden (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80		50, 60, 75	50, 60, 70, 75	50, 70, 75
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	3,00		3,00		3,30
Transportlengte vanaf (m)	2,00		3,05		2,00
Aandrijving verenkeling	Special mechanisch/ Super elektrisch	elektrisch			Special mechanisch/ Super elektrisch
Aandrijving kunstmestdosering	Special mechanisch/ Super elektrisch	elektrisch			Special mechanisch/ Super elektrisch
Werksnelheid (km/u)	Special 3–12/ Super 3–15	tot 15	3–15	3–12	Special 3–12/ Super 3–15
Korrelafstand	3,1 cm tot 86,9 cm afhankelijk van de gebruikte zaaischijf				
Verenkellingskeuze	Verenkellingsschijven voor maïs, zonnebloem, suikerbieten, koolzaad, soja, sorghum, veldbonen, erwten				
Inhoud kunstmesttank (l)	950/1.250		950	1.600/2.200	950/1.250
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

Precea precisiezaaimachine

Type machine	Precea 4500	Precea 4500-2			Precea 4500-2FCC		
Uitrustingsvarianten	Special/Super	Special/Super			Super		
Type frame	star	1-voudig	2-voudig	variabel*	1-voudig	2-voudig	variabel*
Werkbreedte (m)	3,50–4,80	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	5, 6, 7, 8	6, 7					
Mogelijke rijenafstanden (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 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	4,50	3,30	3,00		3,30	3,00	
Transportlengte vanaf (m)	2,00			2,30	2,00		2,30
Aandrijving verenkeling	Special mechanisch / Super elektrisch				elektrisch		
Aandrijving kunstmestdosering	Special mechanisch / Super elektrisch				elektrisch		
Werksnelheid (km/u)	Special 3–12 / Super 3–15				3–15		
Korrelafstand	3,1 cm tot 86,9 cm afhankelijk van de gebruikte zaaischijf						
Verenkeliingskeuze	Verenkelingsschijven voor maïs, zonnebloem, suikerbieten, koolzaad, soja, sorghum, veldbonen, erwten						
Inhoud kunstmesttank (l)	950 / 1.250	950 / 1.250 of 1.600 / 2.000					
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70						

Alleen leverbaar als Super variant

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	Precea 6000-2	Precea 6000-2CC	Precea 6000-2FCC	Precea 6000-2AFCC
Uitrustingsvarianten	Special/Super	Special/Super	Special/Super	Super	Super
Type frame	star	opklapbaar			opklapbaar
Werkbreedte (m)	5,40–6,20	5,40–6,80			6,00
Aantal zaai-aggregaten	8, 9, 12	8, 9, 12	8, 9	8, 9, 12	8
Mogelijke rijenafstanden (cm)	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	60, 70, 75, 80	45, 50, 60, 65, 70, 75, 80	75
Transportbreedte (m) bij 75 cm rijenafstand	6,20	3,00			3,30 m mechanische schaaardruk/3,00 m hydraulische schaaardruk
Transportlengte vanaf (m)	2,00		2,50	2,00 + FTender	3,25
Aandrijving verenkelling	Special mechanisch / Super elektrisch			elektrisch	
Aandrijving kunstmestdosering	Special mechanisch / Super elektrisch			elektrisch	
Werk snelheid (km/u)	Special 3–12 / Super 3–15			3–15	3–12
Korrelafstand	3,1 cm tot 86,9 cm afhankelijk van de gebruikte zaaischijf				
Verenkelingskeuze	Verenkelingsschijven voor maïs, zonnebloem, suikerbieten, koolzaad, soja, sorghum, veldbonen, erwten				
Inhoud kunstmesttank (l)	950 / 1.250	–	950 / 1.250	1.600 / 2.200	1.600 / 2.200
Inhoud zaadtank (l)	55 / 70				55

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 · info@kampsdewild.nl