



AMAZONE

Fronttank-zaaicombinatie **Avant**
met fronttank **FTender**



Welkom bij gecombineerde zaaitechnologie: Avant met FTender van **AMAZONE**



	Bladzijde
1. Machineconcept en overzicht	4–5
2. Voordelen en eigenschappen in één oogopslag	6–7
3. Onderdelen: Frontunit FTender, achterunit zaairail, grondbewerkingsmachines KX, KG en CombiDisc met walsen	8–25
4. Bediening en besturing	26–29
5. Producttypen	32–35
6. Uitrustingen	36–39
7. Technische gegevens	42–43



Met Avant van AMAZONE de huidige uitdagingen van het zaaien overwinnen

De pneumatische gedragen zaai combinatie Avant met FTender maakt zeer kosteneffectief en efficiënt werken mogelijk bij ploegzaaien en mulchzaaien.

Zaai combinatie – zaai bedbereiding, strooksgewijze naverdichting, zaaien, optioneel kunstmest in de zaai voor plaatsen en bodemafsluiting – alles in één werkgang voor efficiënt werken!

Wendbaarheid – door de plaatsing van de trechter in de frontunit en de rotorkoep of rotorcultivator inclusief koutersysteem in de achterunit wordt de draaicirkel van de combinatie verkleind – ondanks werkbreedtes tot 6 m. Snel keren op de kopakker is geen probleem!

Bodembescherming – het gewicht van de machine wordt door de verdeling in een frontunit en een achterunit gelijkmatiger over de assen van de tractor verdeeld.

Hierdoor wordt de bodemverdichting geminimaliseerd!

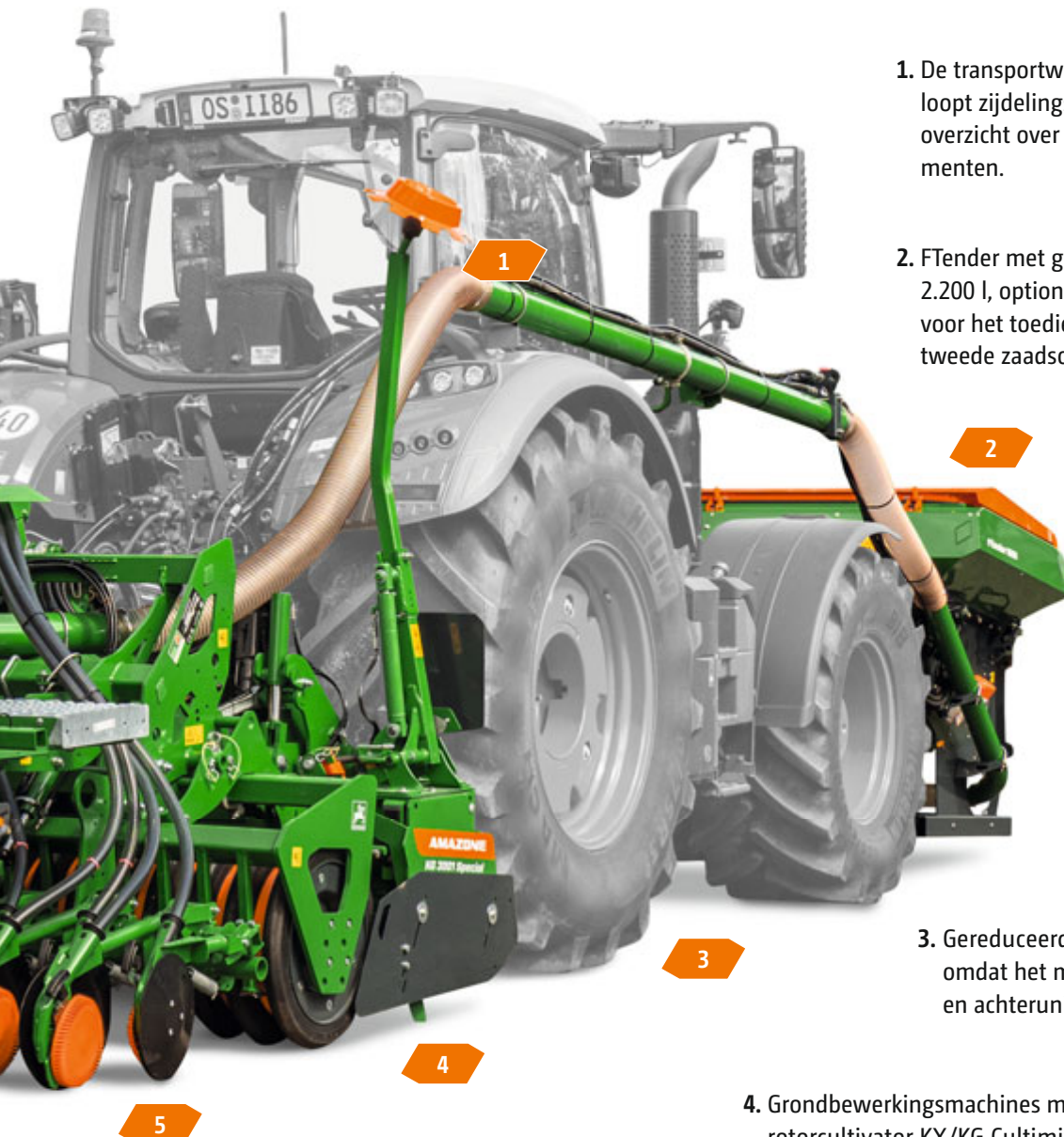
Precies zaaien in slechts één werkgang voor efficiënt werken met de Avant.



Modellen	Avant 3002 en 4002	Avant 4002-2, 4502-2, 5002-2 en 6002-2
Werkbreedte (m)	3 of 4	4, 4,5, 5 of 6
Frame	star	opklapbaar

Het Avant concept

Betrouwbaarheid en flexibiliteit gecombineerd voor alle omstandigheden



1. De transportweg voor de strooimaterialen loopt zijdelings langs de tractor, met goed overzicht over de afzonderlijke machinesegmenten.

2. FTender met groot volume van 1.600 l of 2.200 l, optioneel als C-variant met verdeling voor het toedienen van kunstmest of een tweede zaadsoort.

3. Gereduceerde aslasten van de tractor, omdat het machiegewicht door frontunit en achterunit optimaal verdeeld is.

4. Grondbewerkingsmachines met rotorkoepel KE Rotamix, rotorcultivator KX/KG Cultimix of gedragen compacte schijveneg CombiDisc en een veelzijdig walsenprogramma voor optimale zaai-bedbereiding.

5. Precieze zaai met RoTeC enkelschijfkouter of TwinTeC dubbelschijfkouter.

Pneumatische gedragen zaaicombinatie Avant met FTender



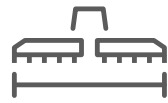
MEER INFORMATIE
Avant
www.amazone.net/avant



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning



PRODUCTFILM
U ziet meer



3 tot 6 m



12,5 of 15 cm



1.600 of 2.200 l



Tot 10 km/u

Met de wendbare zaai combinatie efficiënt zaaien

Wendbaarheid is de sleutel. Efficiëntie ook. De Avant combineert beide. Bij ploegzaaien en mulchzaaien in slechts één werkgang het zaaien met zaaibedbereiding uitvoeren. Door het vouwmechanisme van de achtereunit lukt het snel wisselen van perceel in slechts enkele seconden. Dit zorgt in combinatie met de grote werkbreedte tot 6 m voor snel werken, hoge oppervlakteprestaties en een goede kosteneffectiviteit.



FLEXIBILITEIT

Flexibel!

Toedienen van zaad en kunstmest volgens het single shoot-procedé voor optimale startomstandigheden van het gewas.

Solodgebruik van de grondbewerkingsmachine is mogelijk dankzij eenvoudige scheiding van de eenheden.



EFFICIËNTIE

Krachtig!

Betrouwbare koutertechnologie van de RoTeC enkelschijfkouter of de TwinTeC dubbelschijfkouter maken lange gebruikstijden mogelijk.

Het grote volume van de fronttrechter maakt efficiënt zaaien mogelijk.



PRECISIE

Nauwkeurig!

Uitstekend zicht op de grondbewerking en de zaaieenheid maakt precies werken mogelijk, vooral op de kopakker.

De hoge looprust van de machine door de grote walsdiameter en strooksgewijze naverdichting verbetert de precisie van de zaadplaatsing.

Voorin zaad en kunstmest transporteren, aan de achterzijde zaaien

Frontunit met FTender en achterunit met zaairail



Overzicht behouden, nauwkeurig zaaien en de bodem beschermen!

De Avant is uitgerust met een frontunit en een achterunit. Voorin wordt zaad en optioneel ook kunstmest in de FTender getransporteerd, die via een transportweg langs de tractor naar het achterste deel wordt geleid. Hier wordt met compacte schijveneg, rotorkoepel of rotorcultivator en naverdichtende wals eerst het zaaibed voorbereid. Via de nalopende kouter van de Avant worden het zaad en de kunstmest direct in de zaaivoer geplaatst en wordt de bodem door de eg betrouwbaar gesloten. Zo lukt de efficiënte combinatie van zaaibedbereiding en zaaien in slechts één werkgang, met optimaal verdeelde aslasten voor bodembescherming en maximale wendbaarheid van de machine.



Fronttank FTender

Voor universeel gebruik in de zaaitechniek en grondbewerking



FTender voor flexibel gebruik in combinatie met zaaitechniek en grondbewerking

Voordelen van de FTender

- ✔ Hoge capaciteit dankzij grote tankinhoud van 1.600 l of 2.200 l
- ✔ Combinaties van zaad en kunstmest dankzij de mogelijkheid van de tweedelige trechter
- ✔ Meer comfort dankzij volledige ISOBUS-implementatie in de machinebediening
- ✔ Grote vulopening van de tank maakt snelle en eenvoudige vulprocessen mogelijk
- ✔ Comfortabel en snel aankoppelproces en afkoppelproces
- ✔ Gemakkelijk toegankelijke doseerunit
- ✔ Standaard kalibratieset in de machine
- ✔ Eenvoudig kalibreren met kalibratieset via kalibratieknop of TwinTerminal mogelijk

Door de plaatsing van de trechter in de frontunit wordt het gewicht van de machine gelijkmatig over het chassis van de tractor verdeeld. Daarom kan worden afgezien van extra gewichten aan de voorzijde van de tractor. Hierdoor wordt brandstof bespaard en de bodem door een lager, goed verdeeld totaalgewicht ontzien.



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

Hoge capaciteit

Met de FTender met een trechterinhoud van 1.600 l of 2.200 l biedt AMAZONE een universele gedragen fronttrechter als druktrechter 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 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 zaai techniek (ISOBUS geïntegreerd).



Grote trechteropening van 1,10 m x 2,20 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 snelkoppeling van het slangenpakket gaat het aankoppelen en afkoppelen comfortabel en snel.

Uitvoering	Werkbreedte (m)	Transport
star	3 tot 4	enkelvoudig
opklapbaar	4 en 4,5	enkelvoudig
opklapbaar	5 tot 6	dubbelvoudig

Voor iedereen, die meer wil – FTender:

- ✔ Dankzij de modulaire software en hardware van de FTender kunnen verschillende machines het hele jaar door met de FTender worden gecombineerd, voor maximale flexibiliteit en kosteneffectiviteit
- ✔ 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 2200-C met gedeelde tank voor het combineren van zaad en kunstmest of een tweede soort zaad

Dosering

Comfortabel en nauwkeurig



Standaard kalibratieset op de machine

De elektrische dosering van de FTender

Het zaadgoed 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, aangezien de doseerunit ver vooruit 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 veldhoeken 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 ledigen van resthoeveelheden via de aparte uitloop en het restledigingsprogramma
- ✔ Eenvoudig wisselen van de doseerwalsen



Eenvoudig wisselen van de doseerwals bij de FTender

„Ondanks de afdichting van het doseersysteem bij de druktank, kan de trechter worden afgesloten met een schuif om de doseerwals 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 aan. De TwinTerminal is rechtstreeks aan de fronttank gemonteerd. Deze positie heeft een belangrijk voordeel: De bestuurder kan de bediening en gegevensinvoer voor het kalibreren nu rechtstreeks op de machine uitvoeren en bespaart daarmee het herhaaldelijk afstappen van en opstappen op de tractor.

Uw voordelen:

- ✔ Eenvoudig kalibreren via de TwinTerminal zonder herhaaldelijk afstappen van en opstappen op de tractor.



TwinTerminal 3.0

Een andere combinatie van de FTender



Fronttank FTender 1600 met getrokken cultivator Cenius-2TX

Hier wordt gezaaid

Achterunit met actieve grondbewerkingstechniek en zaairail





Segmentverdelerkop met geactiveerde halfzijdige schakeling



Elektrisch halfzijdig schakelen op de doseerunit van de FTender

Halfzijdige schakeling mechanisch

Machines met werkbreedtes van 3 m tot 4,5 m zijn uitgerust met een segmentverdeelkop direct boven de kouters. De optionele mechanische halfzijdige schakeling van de segmentverdeelkop maakt het eenvoudig mogelijk om asymmetrische rijpadenritmes te realiseren, bijvoorbeeld door de halfzijdige uitschakeling bij de eerste werkgang, met een zaai breedte van 3 m en gelijktijdige werkbreedte van 24 m.

Uw voordelen:

- ✔ Korte transportlijnen voor de zaden
- ✔ Beperking van overlappingsen en besparing van zaad
- ✔ Minimalisering van de stofontwikkeling in de zaadtank, omdat er geen zaad wordt teruggevoerd



Elektrisch of mechanisch halfzijdig schakelen met de FTender

De halfzijdige schakeling voor Avant 5002-2 en 6002-2 gebeurt elektrisch op afstand vanuit de tractorcabine of mechanisch rechtstreeks op de gedragen fronttrechter FTender. Via een klep direct onder de doseerunit kan de toevoer naar een van de beide Segmentverdelerkop worden onderbroken, zodat halfzijdig schakelen kan worden gerealiseerd.

De elektrische halfzijdige schakeling helpt overzaaien op de kopakker of aan de rand van het perceel te verminderen en zaad te besparen. Met de halfzijdige schakelaar kan de machine comfortabel aan één kant via de terminal in geren of op de schuin aflopende kopakker worden uitgeschakeld. Bovendien is een automatische uitschakeling van de halve werkbreedte mogelijk via GPS-Switch.

Variabele rijpadenschakeling

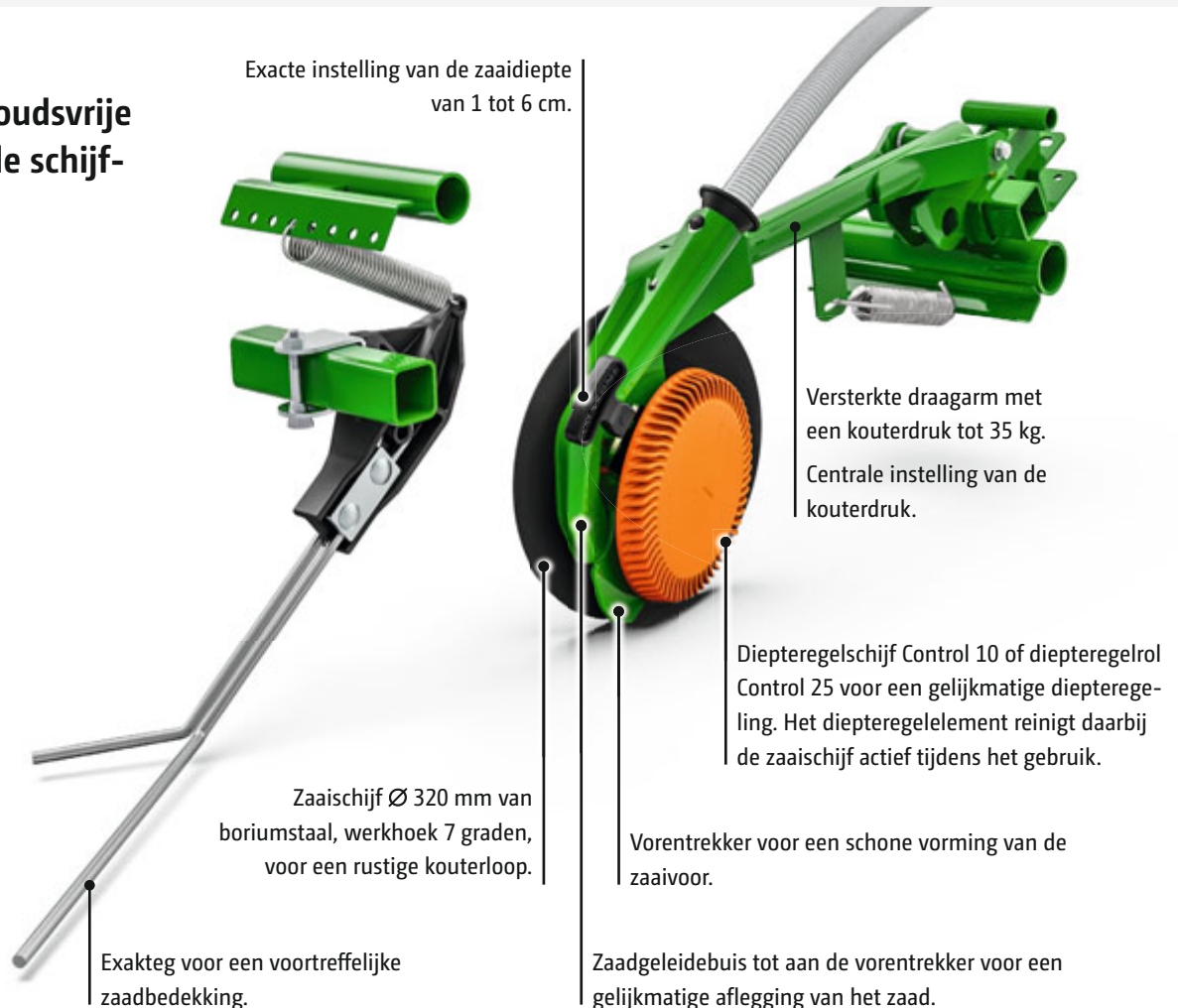
Alle Avant machines kunnen worden uitgerust met een rijpadenschakeling. Hiermee kunnen in totaal tot zes zaairijen per spoor, dus tot 12 zaairijen per volledig rijpad, worden uitgeschakeld. De overeenkomstig breder aangelegde rijpaden zijn geschikt voor het gebruik van onderhoudstractoren met bandenmaten tot 1.050 mm bij een rijenafstand van 15 cm en 875 mm bij een rijenafstand van 12,5 cm. Bij het aanleggen van rijpaden wordt de zaaihoeveelheid automatisch verlaagd.

Het universele enkele-schijfkouter

RoTeC-schijfkouter

Het RoTeC-kouter heeft zich al 2.000.000 keer bewezen!

Het onderhoudsvrije RoTeC enkele schijf-zaaikouter



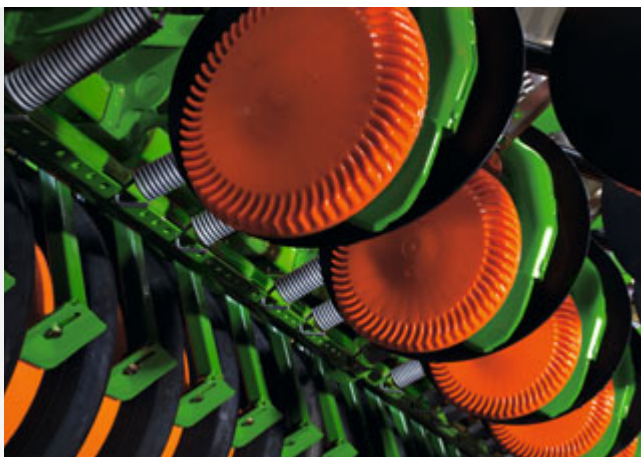
Tot aan de grens bedrijfszeker en precies

RoTeC-kouters zijn onderhoudsvrij en werken ook bij grote hoeveelheden stro en plantenresten zeer betrouwbaar. De opbouw van de zaaivoor en de optimale geleiding van het zaad in de grond gebeurt aan de ene kant door de zaaischijf en aan de andere kant door een vorentrekker. De dieptegeleideschijf Control 10 of de dieptegeleiderol Control 25 voorkomen dat de grond aan de zaaischijf blijft kleven en zorgen ervoor dat de ingestelde zaaidiepte exact wordt aangehouden.

U kunt kiezen uit rijenafstanden van 12,5 en 15 cm.

Voordelen van het RoTeC-zaaikouter

- ✔ Krachtige enkele-zaaikouter voor natte en plakkerige grond
- ✔ Hoge zelfreiniging dankzij de dieptegeleideschijf
- ✔ Ontkoppeling van koutergeleiding en naverdichting
- ✔ Kouterdruk tot 35 kg



Ingenieuze onafhankelijke diepteregeling van kouter en eg

Een van de onverslaanbare voordelen van de RoTeC zaai-kouter is de ontkoppeling van de koutergeleiding en de naverdichting. Hierdoor wordt het kouter bij het passeren van een steen slechts één keer opgetild. Bovendien kunnen de kouterdruk en egdruk onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. Voor deze zeer gelijkmatige en exact gecontroleerde koutergeleiding van het RoTeC kouter zorgen de diepteregelschijf Control 10 met een contactvlak van 10 mm breed of de diepteregelerol Control 25 met een contactvlak van 25 mm breed direct bij het kouter.

De basisinstelling van de zaaidiepte gebeurt zonder gereedschap en in 3 stappen direct op het kouter.

Instelling van de kouterdruk

RoTeC kouters worden met een kouterdruk tot 35 kg gebruikt. De werkelijk effectieve kouterdruk bij AMAZONE is relatief hoger, omdat de druk niet over het kouter en de volgende aandrukrol wordt verdeeld, maar alleen op het kouter werkt - de egdruk wordt afzonderlijk ingesteld en uitgeoefend. Bij koolzaad zaaien of vroeg zaaien onder droge omstandigheden kunt u probleemloos zaaien met minder kouterdruk.

Exact en eenvoudig instellen van de zaaidiepte in 3 stappen



✔ RoTeC kouter (Ø 320 mm) met Control 10 dieptegeleideschijf



✔ RoTeC kouter (Ø 320 mm) met dieptegeleiderol Control 25
De naar achteren openstaande lamellen zorgen voor een zeer goede zelfreiniging.

Het krachtige dubbele-zaaikouter

Avant-zaai-unit met TwinTeC-zaaikouter



Inkijk in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbeschijfkouter



Schone en precieze aflegging van het zaad

Voordelen van het dubbele-schijfkouter:

- ✔ Uiterst nauwkeurige zaadaflegging dankzij de zeer rustige en zuivere loop van het dubbele zaaikouter
- ✔ Constante zaaidiepte door hoge en constante kouterdruk tot 60 kg
- ✔ Beste aanpassing aan de contouren in de grond door de koutergeleiding in het parallellogram
- ✔ Centrale, eenvoudige instelling van de werkdiepte
- ✔ Betrouwbaar zaaien, zelfs onder moeilijke omstandigheden dankzij de hoge doorlaat en vlakke werkhoeek van de schijven



Centrale instelling van de wekdiepte met het universele bedieningsgereedschap

Eenvoudige en centrale instelling van de werkdiepte

De dieptegeleiding van het TwinTeC dubbele zaaikouter kan centraal op het kouterframe worden ingesteld. Om ervoor te zorgen dat de zaaidiepte van elke afzonderlijke TwinTeC-zaaikouter behouden blijft, zorgt een dieptegeleiderol achter elke TwinTeC-kouter voor een exacte dieptecontrole. Dankzij de grote kouterafstand van 195 mm en de bevestiging van de dieptegeleiderol aan de daarboven bevestigde montagesteun is er voldoende vrije ruimte zodat verstoppingsvrij werken mogelijk is. Door de geringe plaatsingshoek van de zaaischijven van 10 graden is de doorgang ook bij hoge werksnelheden en gewasresten uitstekend. U kunt kiezen uit twee verschillende dieptegeleiderollen. De dieptegeleiderol Control 50 mm heeft een hoge doorlaat en is bijzonder geschikt voor zware, draagkrachtige grond. De dieptegeleiderol Control 65 mm biedt daarentegen een hoger draagvermogen, vooral op lichtere ondergrond.

Met vervanging van de zaairail voor precisiezaaien

De Avant zaairail voor volumezaaien is eenvoudig te demonteren. In plaats daarvan kan voor de KE 4502-2-300 Rotamix een PreTeC zaairail met 6 zaaunits en voor de KG 6002-2 een PreTeC zaairail met 8 zaaunits worden gemonteerd. Zo kan eenvoudig worden gewisseld tussen volumezaaien en precisiezaaien.



Om een soepele werking van de zaaikouters te garanderen, zijn op het dubbele zaaikouter hardmetalen binnenschrapers aangebracht

Na-eg aan het TwinTeC-zaaikouter

Ieder TwinTeC-zaaikouter kan worden uitgerust met een rechtstreeks bevestigde eg. De na-eg zorgt voor extra losse grond over de voor.

Uw voordelen:

- ✔ Dieptegeleiding met geveerde eghouder
- ✔ In 7 stappen verstelbaar tot 150 mm
- ✔ Aangepaste intensiteit in 3 stappen: 30 graden, 45 graden of 60 graden

Kouterdrukverstelling

Doordat alle scharen in een parallellogram geleid frame zijn opgehangen, is centrale en traploze instelling van de kouterdruk mogelijk. Het is mogelijk, bijvoorbeeld in het gebied van de tractorwielen, de kouterdruk met nog eens 6 kg te verhogen door extra trekveren.

Hydraulische kouterdrukverstelling met kouteruitheffen tot 145 mm

Met de hydraulische kouterdrukverstelling kan de kouterdruk comfortabel vanuit de cabine worden ingesteld en kan het kouter tot 145 mm worden opgeheven. Het uitheffen van de kouters is vooral handig bij het werken op veldhoeken.



Zaaibedbereiding in één werkgang

Rotorcultivatoren KX Cultimix en KG Cultimix



Stabiel en nauwkeurig

De basis voor de zaaicombinatie Avant wordt gevormd door de verschillende machines van de actieve grondwerkingstechniek KE Rotamix, KX Cultimix en KG Cultimix alsook de gedragen compacte schijveneggen CombiDisc. Samen met de walsen uit het brede walsenprogramma kan op elk perceel het perfecte zaaibed worden gemaakt.

KX 3001 Cultimix

- ✓ voor tractoren tot 140 kW/190 pk

KG 3001 Cultimix Special

- ✓ voor tractoren tot 161 kW/220 pk

KG 3001 Cultimix Super

- ✓ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

KG 4002-2 Cultimix

- ✓ voor tractoren tot 265 kW/360 pk

KG 4001 Cultimix Special

- ✓ voor tractoren tot 161 kW/220 pk

KG 4001 Cultimix Super

- ✓ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

KG 5002-2 Cultimix

- ✓ voor tractoren tot 265 kW/360 pk

KG 6002-2 Cultimix

- ✓ voor tractoren tot 265 kW/360 pk



Voor KX en KG zijn verschillende tanden beschikbaar:

- ✓ Tanden "Sleep"
- ✓ Tanden "Sleep HD pro"
- ✓ Tanden "Grip Super"
- ✓ Tanden "Grip Special HD"
- ✓ Tanden "Grip Super HD pro"



KG 4001 Cultimix met 4 m werkbreedte en optionele tractorspoorwissers zonder zaaieenheid voor sologebruik

Quick-System

Snelwisselsysteem voor de tanden

De tanden worden eenvoudig in de sleuf van de tandendrager geschoven en met een splitpen vastgezet. Eenvoudiger en sneller gaat het niet. Er zijn geen bevestigingsbouten voor de tanden nodig, die moeten worden nagetrokken. Ook de ombouw van „tanden op grip“ naar slepende tanden kan snel en eenvoudig worden uitgevoerd. De gesmede tanden uit gehard speciaal staal zijn elastisch en slijtvast.

Safe-System

Geïntegreerde steenbeveiliging

De verende tandbevestiging zorgt ervoor dat de tand voor stenen kan uitwijken. De tanden worden stevig in het midden van de werktuigdrager in de uitsparing vast geklemd. Deze uitsparing wordt naar buiten breder, zodat het horizontale deel van de tand bewegelijk kan draaien. Wanneer de punt van de tand stenen raakt, worden de harde schokken gedempt. Deze tandbevestiging biedt zekerheid op steenachtige grond en maakt bij de KX Cultimix en KG Cultimix de stand "tanden op grip" mogelijk.

Voordelen van de rotorcultivator:

- ✔ "Tanden op grip" zorgen voor een constante werkdiepte, ook op zware grond
- ✔ De mengende werking van de tanden zorgen voor optimale kiemcondities voor het zaadgoed
- ✔ Grote vrije ruimte tussen de tanden en boven de werktuigdragers - voor extreme hoeveelheden gewasresten
- ✔ Long-Life-Drive-aandrijfsysteem - voor extreme belastingen en een lange levensduur
- ✔ Met het Quick + Safe-systeem – bewezen snelwisselsysteem voor de tanden en geïntegreerde steenbeveiliging
- ✔ Robuuste bouw, de tandendragers en as zijn uit één stuk gesmeed
- ✔ Comfortabele instelling met een universeel bedieningsgereedschap
- ✔ Eenvoudige instelling van de egalisatiebalk. Geen nastellen nodig bij wijziging van de werkdiepte van de grondbewerking

Snel en veilig klappen.

Korte omsteltijden tussen de afzonderlijke velden verhogen de winstgevendheid.

Verplaatsen van het ene veld naar het andere gaat snel en is eenvoudig: hydraulisch inklappen, naar het volgende veld rijden, uitklappen en werken! Binnen enkele seconden is de machine uitgeklaapt van een transportbreedte van 3 m naar bijvoorbeeld een werkbreedte van 6 m.



Zaaibedbereiding in één werkgang

Gedragen compacte schijveneg CombiDisc of rotorkoepel KE Rotamix



System CombiDisc – de schijveneg

De schijven van de gedragen compacte schijveneg CombiDisc met een diameter van 410 mm mengen organisch materiaal intensief in op werkdieptes van 3 tot 8 cm.

Dankzij de kleine schijfdiameter wordt een hoog schijftoerental bereikt, wat een zeer goede verkruiemeling garandeert. Vooral op lichte tot middelzware grond zorgt de CombiDisc in combinatie met de walsen uit het walsenprogramma voor een perfect zaaibed.



CD 3000

voor tractoren tot
205 kW/280 pk



KE 3002-240 Rotamix

Systeem KE Rotamix – De compacte rotorkoep met 4 werktuigdragers per meter werkbreedte

De rotorkoep KE Rotamix in werkbreedtes van 3 tot 6 m heeft een compacter ontwerp van de rotorkoepgoot met telkens 4 werktuigdragers per meter werkbreedte.

De op sleep staande tanden zorgen voor een zeer goede kruimelstructuur en maken het grondoppervlak perfect egaal.

De rotorkoepgen KE Rotamix zijn bijzonder geschikt voor de zaaibedbereiding op zware grond en na het ploegen.

KE 3002-150 Rotamix

✔ voor tractoren tot 110 kW/150 pk

KE 3002-190 Rotamix

✔ voor tractoren tot 140 kW/190 pk

KE 3002-240 Rotamix

✔ voor tractoren tot 176 kW/240 pk

KE 4002-190 Rotamix

✔ voor tractoren tot 140 kW/190 pk

KE 4002-240 Rotamix

✔ voor tractoren tot 176 kW/240 pk

KE 4002-2-300 Rotamix

✔ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

KE 4502-2-300 Rotamix

✔ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

KE 5002-2-300 Rotamix

✔ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

KE 6002-2-300 Rotamix

✔ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

KE 6002-2-400 Rotamix

✔ voor tractoren tot 294 kW/400 pk

Afneembare Avant-zaaimachine

Zodat de grondbewerkingsmachines ook flexibel voor andere doeleinden kunnen worden gebruikt, kan de scheiding van de Avant zaaieenheid zeer eenvoudig worden uitgevoerd. Alle starre machines van de producttypes KE Rotamix, KX/KG Cultimix en CombiDisc tot een werkbreedte van 4 m kunnen dankzij QuickLink in enkele minuten worden omgebouwd voor sologebruik. Opklapbare machines met werkbreedtes vanaf 4 m kunnen binnen 30 minuten handmatig worden gedemonteerd.

Voordelen van de rotorkoep KE Rotamix

- ✔ Goede verkruiemeling door 4 werktuigdragers per meter werkbreedte
- ✔ Kort ontwerp door de kleinere diameter van de tanddragers
- ✔ Robuuste constructie, omdat de tanddrager en as uit één stuk zijn gesmeed
- ✔ Optionele hydraulische instelling van de werkdiepte vanuit de cabine
- ✔ Directe krachtoverbrenging en lange levensduur dankzij de DirectDrive-aandrijving
- ✔ Comfortabele instelling met een universeel bedieningsgereedschap

❗ Verdere informatie vindt u in de speciale productbrochure bij uw dealer

Niet te veel en niet te weinig – aangepaste naverdichting

Walsenprogramma

Voor het afronden van het zaaibed wordt de losse grond opnieuw verdicht. Dit zorgt voor een betere bodemafluiting van de geplaatste zaden en een rustiger loop van de kouters. Dit resulteert weer in een grotere nauwkeurigheid.

Met een grote diameter van 500 tot 600 mm lopen walsen van AMAZONE aanzienlijk rustiger en met minder bodemdruk dan kleinere walsen. Bij losse en lichte grond worden gesloten walsen zoals de V-ringwals en de V-ringwals met matrix-bandenprofiel gebruikt, omdat deze beter dragen dan open walsen.



Opbouw van een V-ringwals

1. Luchtkussen
2. Metalen inzetstuk van de ring voor extra stabiliteit
3. Afstandsring met vuilafstotend oppervlak

Tandenpakerwals

PW 500 mm/600mm Ø

De tandenpakerwals PW heeft een goede zelfaandrijving en zorgt met zijn op grip staande tanden voor een complete verdichting van het oppervlak. Door deze eigenschappen is de tandenpakerwals zeer universeel inzetbaar.

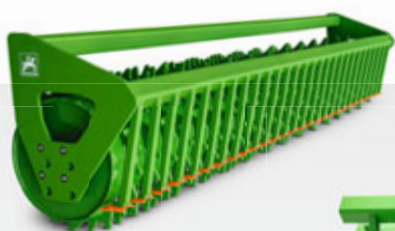
- ✔ Verdichting over het hele oppervlak
- ✔ Verstoppingsvrij op kleverige grond en met veel stro
- ✔ Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating
- ✔ Laaggelegen schrapers zorgen voor een vlak oppervlak, zelfs op natte grond

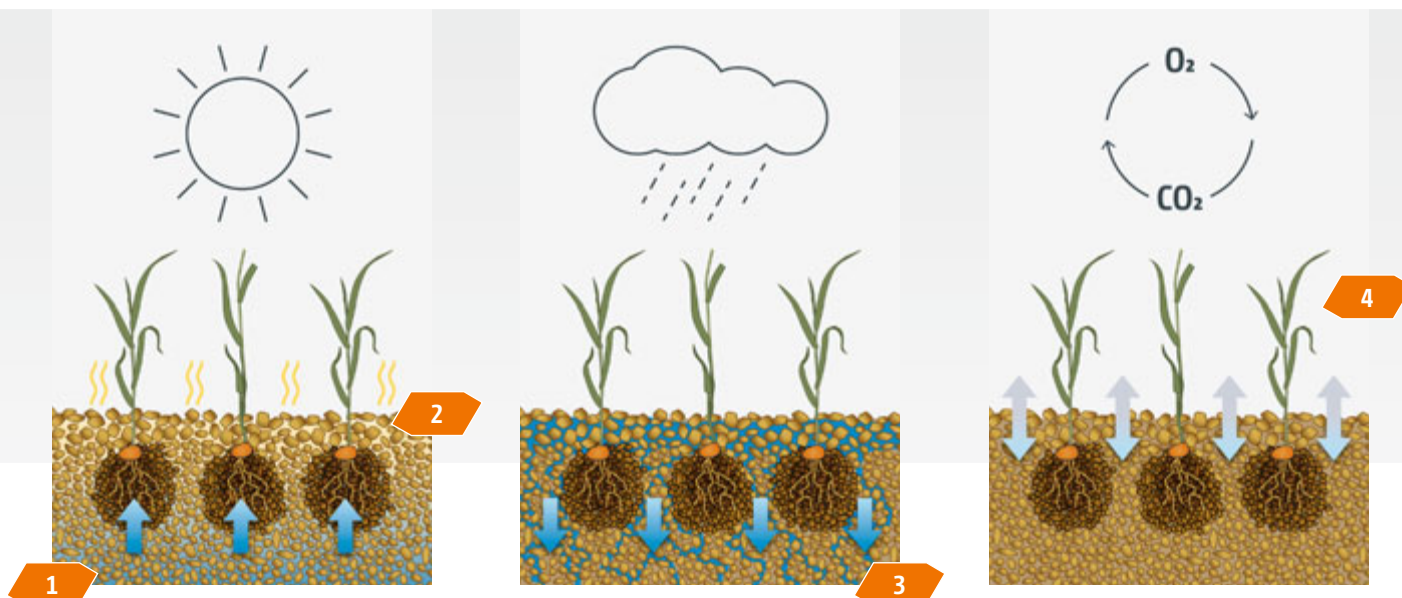
Trapeziumringwals

TRW 500 mm/600mm Ø

De trapeziumringwals TRW met zijn trapeziumvormige ringen zorgt voor strooksgewijze verdichting. Het goede draagvermogen voorkomt dat de trapeziumvormige ringen te diep wegzakken in lichte grond.

- ✔ Goede draagkracht
- ✔ Produceert veel fijne grond
- ✔ Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating





Water altijd daar waar het moet zijn

De strooksgewijze naverdichting in het directe zaaibed zorgt ervoor dat de zaadkorrel in contact kan komen met het bodemwater in diepere lagen zonder daarbij een volledige capillariteit met het bodemoppervlak te creëren. Zo krijgt het kiemplantje enerzijds water (1), anderzijds stijgt het water niet zo hoog dat het aan het oppervlak verdamp (2). De grond droogt niet onnodig uit. Dit zorgt voor een succesvolle kieming, zelfs in droge omstandigheden.

Bij natte omstandigheden laten de onverdichte stroken tussen de zaarijen ruimte voor waterinfiltratie naar diepere lagen (3). Dit maakt voldoende gasuitwisseling mogelijk (4) – belangrijk zuurstof kan de jonge wortels bereiken, ook als ze dieper wortelen. De beste omstandigheden voor een goede kieming en succesvolle ontwikkeling van het gewas.

V-ringwals KW 580 mm Ø

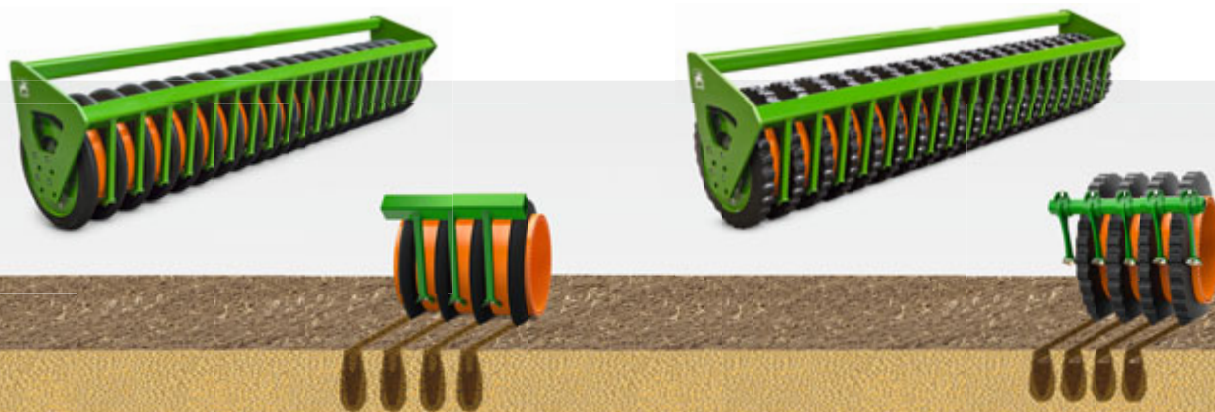
De V-ringwals KW is veelzijdig inzetbaar. Door hun constructie is een strooksgewijze naverdichting op vrijwel alle grondsoorten mogelijk. Vastkleven, dichtslibben of verstoppingen zijn geen probleem!

- ✔ Universeel voor alle grondsoorten en omstandigheden
- ✔ Naverdichten in stroken
- ✔ Ook op zware grond is er voldoende losse grond beschikbaar om het zaad optimaal te bedekken
- ✔ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor

V-ringwals met Matrixprofiel KWM 600 mm Ø

De V-ringwals KWM biedt met zijn matrixprofiel een bijzonder goede zelfaandrijving. Dankzij het matrixprofiel kan de wals meer fijne grond voor het zaaibed produceren.

- ✔ Naverdichten in stroken
- ✔ Betere verkrumming ook onder zware omstandigheden
- ✔ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor
- ✔ Zeer geschikt voor alle weersomstandigheden, vochtig of droog



Met enkele handelingen ingesteld

Handmatige bediening



Snel en eenvoudig instellen voor precies werken

De Avant kan snel en eenvoudig met een overzichtelijk en handzaam mechanisme voor elke job op de akker met het universele bedieningsgereedschap worden ingesteld.

Verschillende instellingen van de Avant kunnen handmatig of hydraulisch aan de machine worden uitgevoerd, bijvoorbeeld:

1. Egdruk
2. Werkdiepte van de rotorcultivator of de rotorkoepel, met optionele hydraulische verstelling
3. Hoogte van de egalisatiebalk van de rotorcultivator of de rotorkoepel
4. Kalibratie van de doseereenheid met TwinTerminal 3.0

Verdere instellingen van de Avant worden elektronisch uitgevoerd via de ISOBUS-bedieningsterminal, zoals het opklappen van de achterunit of de zaadhoeveelheden.



Voor het volledige potentieel van de machine

Elektronische oplossingen van AMAZONE

Een belangrijk onderwerp voor de toekomst van de landbouw is de focus op bodembescherming en waterbesparing tijdens het zaaien.

De in de eigen specialistische afdeling met veel praktijkervaring ontwikkelde elektronica-oplossingen van AMAZONE zijn de sleutel tot hoe de Avant en andere machines van AMAZONE hun volledige potentieel benutten in de integrale benadering van akkerbouw en gewasproductie, van zaaien via bemesting tot gewasbescherming.

Dankzij de eigen ontwikkeling biedt de machinesoftware maximale functionaliteit en tegelijkertijd een eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening. Dit vormt de basis voor het hoge prestatieniveau van de Avant op het veld – vooral wanneer de ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4 van AMAZONE voor de bediening wordt gebruikt.

MORE
than ISOBUS



Duidelijk gestructureerde machinebediening van de AmaTron 4

De AmaTron 4-bedieningsterminal van AMAZONE biedt een functionaliteit die **de ISOBUS-standaard overstijgt**:

- ✔ 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, zoals machinegegevens in de kaartweergave.
- ✔ Mogelijkheid om de machine met de tractorterminal of een 2-terminaloplossing te bedienen.
- ✔ Uniek bedieningsconcept
- ✔ Vrij configureerbare weergaven en individuele bedieningsinterfaces voor elke bestuurder.



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!

- ✔ Praktijgerichte 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 Avant
GPS-Maps&Doc	<ul style="list-style-type: none"> • Inactieve perceelsgrenzen en automatische veldherkenning • Documentatie via ISOBUS-Task Controller of PDF-export • Applicatiekaarten in ISO-XML- en shape-formaat • Online gegevensuitwisseling via de app AmaTron Share
GPS-Switch basic	<ul style="list-style-type: none"> • Section Control met tot maximaal 16 secties • Virtuele kopakker • Maakt eerder uitschakelen op de kopakker mogelijk • Het schakelen van secties gebeurt automatisch
GPS-Switch pro	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-zoom, obstakelmarkering
GPS-Track	<ul style="list-style-type: none"> • Optische parallelrijhulp • Verschillende spoormodi • ISOBUS-rijpadenschakeling niveau 1
AmaCam	<ul style="list-style-type: none"> • Weergave van een camerabeeld op de AmaTron 4 inclusief achteruitrijdetectie
AmaTron Twin	<ul style="list-style-type: none"> • Display-uitbreiding met app AmaTron Twin

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







Avant 3002 en 4002



Voordelen van de Avant met star frame

- ✔ Maximale wendbaarheid en overzicht over de frontunit en achterunit van de machine
- ✔ Laag machinegewicht, gelijkmatig verdeeld over de assen van de tractor voor optimale bodembescherming
- ✔ Zaaibedbereiding en zaaien met strooksgewijze naverdichting in slechts één werkgang, optioneel met kunstmesttoediening in de zaaivoor
- ✔ Sologebruik van de actieve grondbewerkingsmachine is eenvoudig mogelijk door gereedschapsloze ombouw met het snelkoppelsysteem QuickLink



3 tot 4 m



12,5 of 15 cm



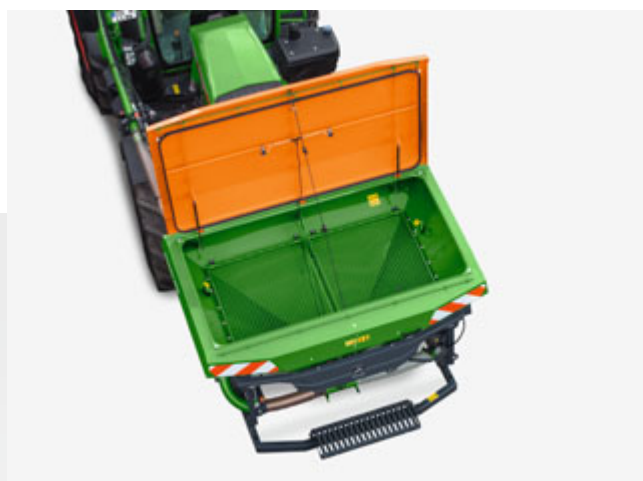
1.600 of 2.200 l



Tot 10 km/u



Avant 4002



Grote fronttrechter, die optioneel in tweeën kan worden gedeeld



De korte slangtrajecten beperken de transportwegen tot een minimum

Avant 4002-2, 4502-2, 5002-2 en 6002-2



Voordelen van de Avant met opklapbaar frame

- ✔ Snel wisselen van perceel door het opklappen van de achterunit tot een transportbreedte van 3 m in enkele seconden
- ✔ Goede gewichtsverdeling over beide tractorassen
- ✔ Maximale efficiëntie met zaaibedbereiding en zaaien met strooksgewijze naverdichting in slechts één werkgang, optioneel met kunstmesttoediening in de zaaivoor
- ✔ Sologebruik van de actieve grondbewerkingsunit is eenvoudig mogelijk door handmatige ombouw



4 tot 6 m



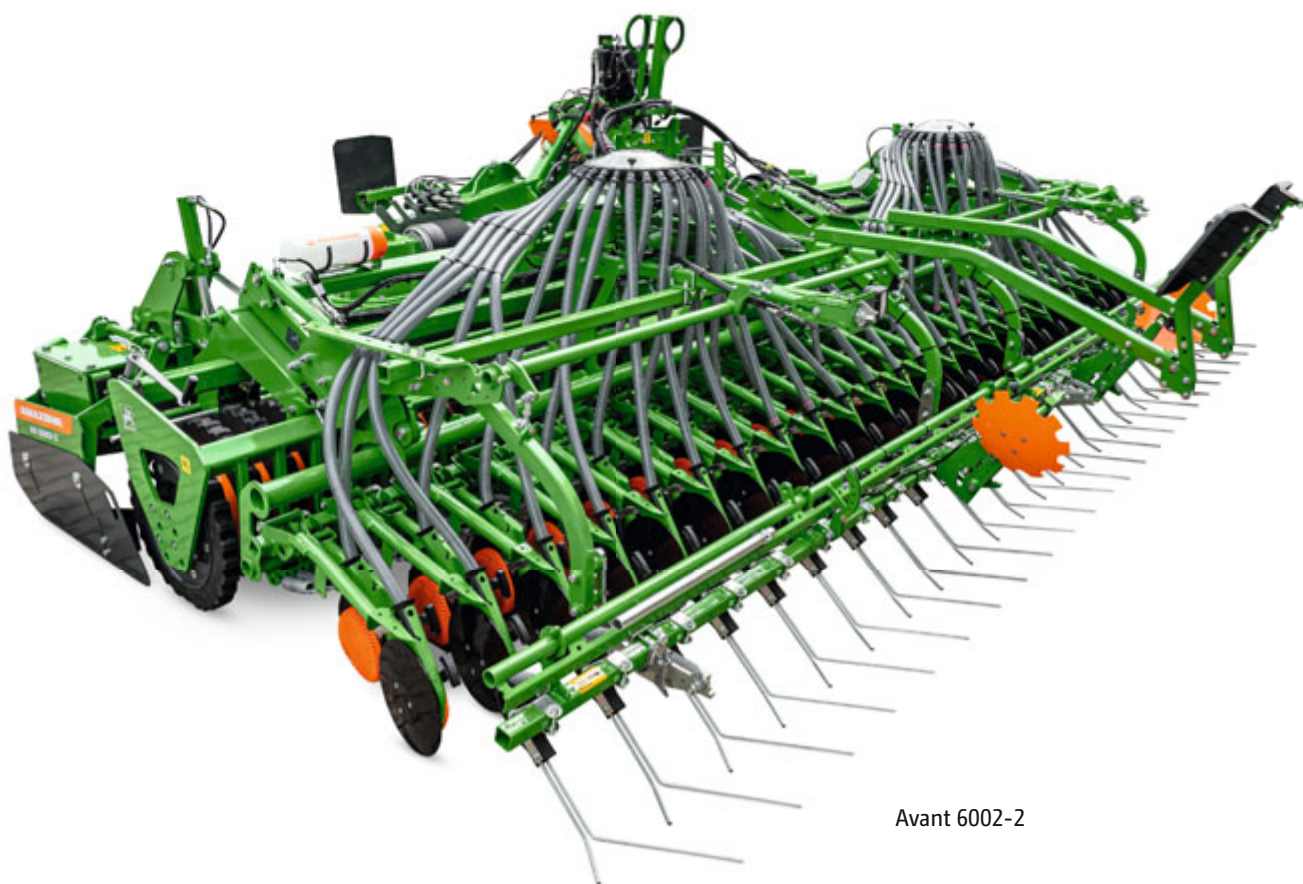
12,5 of 15 cm



1.600 of 2.200 l



Tot 10 km/u



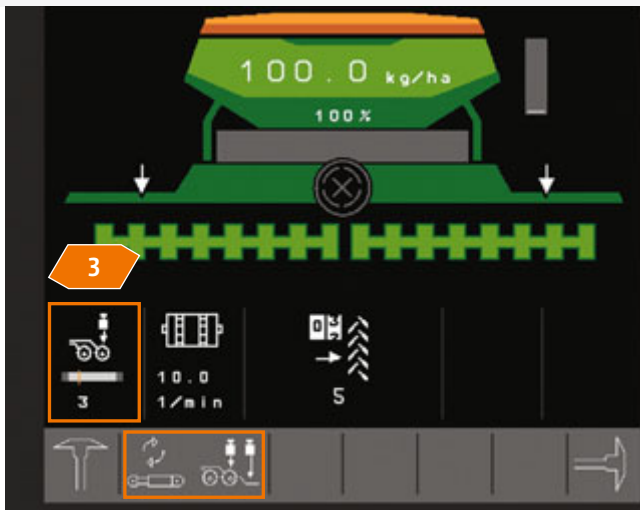
Avant 6002-2



De zaaieenheid van de opgeklapte machines met werkbreedtes van 4 m tot 6 m kan eenvoudig met de hand worden verwijderd en veilig worden opgeborgen op steunvoeten. Zo kan de grondbe-
werkingsmachine ook solo worden gebruikt.

Meer mogelijkheden, meer capaciteit

De zaai combinatie Avant zinvol uitrusten



1

2

1. Bedieningspaneel voor het wisselen van de te bedienen functie
2. Momenteel geselecteerde hydraulische functie (hier kouterdruk)
3. Bedieningspaneel voor het instellen van de geselecteerde functie (hier kouterdruk)

Comfort-hydrauliek – alles onder controle!

De comforthydrauliek voor de Avant maakt het mogelijk om de hydraulische functies kouterdruk, kouter heffen en machine opklappen via de ISOBUS-bedienterminal te bedienen. Technisch is hiervoor slechts een hydrauliekventiel van de tractor nodig. In de bedieningsterminal kunt u dan tussen de functies wisselen.

Voordelen van de Comfort-hydrauliek

- ✔ Optimale aanpassing van de kouterdruk aan de omstandigheden in het veld
- ✔ Gemakkelijke afleesbaarheid van de kouterdruk
- ✔ Begrenzing van de boven- en ondergrens van de kouterdruk





LED-werkverlichting

De LED-werkverlichting zorgt ook op lange werkdagen tot diep in de nacht voor voldoende zicht. De LED-werklampen zijn verkrijgbaar voor zowel de FTender als de zaaicombinatie.

Middelste damlosser

Optioneel is voor de Avant 6002-2 een middelste damlosser verkrijgbaar, die zelfs de kleinste dammen betrouwbaar afvlakt. De middelste damlosser is niet leverbaar in combinatie met het transportonderstel.

DLG-gecertificeerde camera voor FTender 1600

Het optionele camerasysteem op de gedragen fronttrechter FTender zorgt als bewaking van kruisend verkeer in onoverzichtelijke rijtsituaties voor meer veiligheid naar voren. De certificering van het systeem voor de FTender 1600 door de DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft) maakt het voor landbouwers mogelijk om af te zien van een begeleider, zelfs als het gedragen frontwerktuig ver naar voren uitsteekt. 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 Avant met FTender 1600 zeer flexibel en economisch met één bestuurder worden gebruikt*.

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

Transportonderstel

AMAZONE biedt voor de Avant 6002-2 een extra transportonderstel aan voor vervoer over de weg. Bij het rijden op de weg wordt de trekker ontlast en is de transportrit aangenamer voor de chauffeur.

Voordelen van het transportonderstel:

- ✔ Comfortabeler rijden op de weg
- ✔ Vermindering van de achterasbelasting
- ✔ Uitbreiding van de toegestane tractorclassen in het wegverkeer



* Houd u aan de geldende, landspecifieke wetgeving!

Toebehoren voor veelzijdig gebruik

Frontpakker, vulvijzel, cycloonafscheider



Avant 6002-2 met FTender 1600



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



FTender bij wegtransport – vrij zicht op de weg en op het veld



❗ "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)

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

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

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



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 het machinenummer in en ontvang alle informatie over de maximale prestaties van uw machine in één oogopslag

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

Technische gegevens

Rotorcultivatoren KX Cultimix en KG Cultimix

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractor- vermogen tot (kW/pk)	Aantal tandendragers	Basisgewicht zonder wals vanaf (kg)	Basisgewicht met wals KW 580 vanaf (kg)
KX 3001	3,00	3,00	66/90	142/190	10	1.350	1.969
KG 3001 Special	3,00	3,00	66/90	161/220	10	1.350	1.959
KG 3501 Special	3,50	3,50	77/105	161/220	12	1.450	2.029
KG 4001 Special	4,00	4,03	88/120	161/220	14	1.580	2.199
KG 3001 Super	3,00	3,00	66/90	220/300	10	1.360	1.979
KG 3501 Super	3,50	3,50	77/105	220/300	12	1.480	2.059
KG 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1.610	2.229
KG 4002-2	4,00	3,00	88/120	265/360	14	2.840	3.610
KG 5002-2	5,00	3,00	110/150	265/360	16	3.120	4.070
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3.350	4.390

Rotorkoepel KE 02 Rotamix / KE 02-2 Rotamix

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractor- vermogen tot (kW/pk)	Aantal tandendragers	Basisgewicht zonder wals vanaf (kg)	Basisgewicht met wals KW 580 vanaf (kg)
KE 3002-150	3,00	3,00	55/75	110/150	12	1.040	1.530
KE 3002-190	3,00	3,00	59/80	140/190	12	1.060	1.550
KE 4002-190	4,00	4,00	66/90	140/190	16	1.260	1.930
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	1.060	1.550
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1.300	1.950
KE 4002-2-300	4,00	3,00	88/120	220/300	16	2.401	3.105
KE 4502-2-300	4,50	3,00	110/150	220/300	18	2.541	3.372
KE 5000-2-300	5,00	3,00	132/180	220/300	20	2.624	3.474
KE 6002-2-300	6,00	3,00	147/200	220/300	24	2.860	3.822
KE 6002-2-400	6,00	3,00	147/200	294/400	24	2.860	3.822

CombiDisc

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractor- vermogen tot (kW/pk)	Aantal tandendragers	Basisgewicht zonder wals vanaf (kg)	Basisgewicht met wals KW 580 vanaf (kg)
CD 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1.425



Zaicombinatie Avant

Achtercombinatie	Avant 3002	Avant 4002	Avant 4002-2	Avant 4502-2	Avant 5002-2	Avant 6002-2
Uitvoering	star		opklapbaar			
Werkbreedte (m)	3,00	4,00	4,00	4,50	5,00	6,00
Aantal verdeelkoppen	1		1	1	2	2
Benodigde hydrauliekventielen met rijpadenmarkering	1 DW voor kouterdruk/-heffen + 1 DW voor markeur		1 DW voor kouterdruk/-heffen + 1 DW voor markeur + 1 DW voor hydraulische topstang			
Gewicht met RoTeC scharen en rotorkoepel KE met KW 580 vanaf (kg)	2.351	2.953	4.185	4.565	4.860	5.247
Gewicht met TwinTeC scharen en rotor-cultivator KG Super met KW 580 vanaf (kg)	2.612	3.272	4.577	–	5.381	5.762

Fronttank FTender

Type	FTender 1600	FTender 1600 met bandenpakker	FTender 2200	FTender 2200 met bandenpakker	FTender 2200-C
Tankinhoud (l)	1.600		2.200		
Aantal doseerinrichtingen	1				2
Benodigde regelventielen	1 EW (Front) met drukloze retour				
Oliehoeveelheid vanaf (l/min)	28				
Bevestiging aan de tractor	3-punts montage Cat. 3/4N				
Toegestaan totale gewicht (kg)	3.421	3.421	4.118	4.118	4.203
Totale breedte (m)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Vulhoogte (m)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Totale lengte (m)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Leeggewicht (kg)	526	1.111	661	1.246	783

* Pakker in transport-/ werkstand

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