



AMAZONE

Fronttank-zaaicombinatie **Avant 02**
met fronttank **FTender**



Fronttank-zaaicombinatie Avant 02

Wendbaarheid ontmoet capaciteit



Fronttank zaaicombinatie Avant 6002-2, 6 m werkbreedte

De fronttank-zaaicombinatie Avant 02 met werkbreedtes van 3 tot 6 m en de fronttank FTender is de ideale machine voor loonwerkers en grotere bedrijven die efficiënt ploeg- en mulchzaaien op hun akkers. De gewichtsverdeling van de fronttank met zaad voor en rotorcultivator met zaaimachine achter zorgt voor een optimale verdeling van de aslast.



Avant 3002,
3 m werkbreedte



Compact, flexibel, krachtig

	Bladzijde
Uw voordelen in één oogopslag	4
Rotorcultivator KX en KG	6
Rotorkoepel KE 02-Rotamix	12
Rotorcultivatoren en rotorkoepels Rollen Naverdichting	14
Fronttank FTender	18
Segmentenverdeelkop	24
TwinTeC-koutersysteem	26
RoTeC koutersysteem	28
Uitrusting	30
ISOBUS	32
ISOBUS GPS-Switch	34
ISOBUS GPS-Maps GPS-Track AmaTron 4	36
ISOBUS AmaTron Connect agrirouter	38
ISOBUS AmaPad 2 AmaPilot+ Overzicht ISOBUS-terminals	40
Technische gegevens	42

Fronttank-zaaicombinatie Avant 02

Percelen rationeel zaaien!

met **3 m, 4 m** (vast)
en **6 m** werkbreedte (opklapbaar)



Uw voordelen in één oogopslag:

- ⊕ Optimale ballast van de achter- en vooras van de tractor
- ⊕ Hoge wendbaarheid bij 6 m werkbreedte
- ⊕ Optimaal zicht op de grondbewerking en zaai-unit
- ⊕ Fronttank FTender voor universeel gebruik in de zaaitechniek en grondbewerking
- ⊕ Eenvoudig te kalibreren met de TwinTerminal
- ⊕ Solo gebruik van de rotorcultivator of de rotorkoepel is mogelijk dankzij de eenvoudige koppeling van de zaai-unit en de actieve grondbewerking
- ⊕ Eenvoudige en centrale instelling van de diepteregeling van het dubbele schijfkouter
- ⊕ ISOBUS-regeling van de fronttank FTender en de Avant-zaai-unit
- ⊕ Transportonderstel voor zaaicombinatie Avant 6002-2 zorgt voor veilig en comfortabel wegtransport



fronttank FTender

met **1.600 l**

en **2.200 l** tankinhoud

met **KX / KG rotorcultivator**
of **KE rotorkoep 02**
in combinatie of voor solo gebruik

Avant-zaai-unit met **TwinTeC-**
dubbele schijfkouter of
RoTeC-enkelvoudig
schijfkouter



MEER INFORMATIE
www.amazone.nl/avant-02

Rotorcultivatoren KX en KG



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 sleuf vast geklemd. Deze sleuf wordt naar buiten breder, zodat het horizontale deel van de tand verend kan draaien. Wanneer de punt van de tand stenen raakt, worden de harde schokken gedempt. Deze tandbevestiging zorgt voor veiligheid op steenachtige grond en maakt de "tanden op grip" positie op de KX en KG mogelijk.



KG 4001 met 4 m werkbreedte en optionele tractersporenwissers zonder zaai-unit voor solagebruik

Stabiel en nauwkeurig

De basis voor de nieuw ontwikkelde zaai-combinatie Avant 02 is de serie rotorcultivatoren KX en KG. De robuuste rotorcultivatorgoot met de stevige tanden zorgt voor een lange levensduur. De grote ruimte tussen werktuigdragers en tanden zorgt voor een hoge doorvoer. Het brede assortiment walsen biedt op elke locatie een perfect werkbeeld.



Opklapbare KG 6002-2 met 6 m werkbreedte en opbouw Avant-zaai-eenheid met TwinTeC-kouters

Voordelen van de rotorcultivator:

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

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

Rotorcultivator

De typen

Rotorcultivator KX – de "allrounder"

De KX rotorcultivator met een werkbreedte van 3 m is bijzonder geschikt voor de zaaibedbereiding op middelzware tot zware gronden.

KX 3001

✓ voor tractoren tot 142 kW/190 pk

Rotorcultivator KG Special – Het "universele genie"

De rotorcultivatoren KG Special, met werkbreedtes van 3 m en 4 m, zijn ideaal voor de zaaibedbereiding op zware grond en voor het mulchzaaien.

KG 3001 Special

✓ voor tractoren tot 161 kW/220 pk

KG 4001 Special

✓ voor tractoren tot 161 kW/220 pk

Rotorcultivator KG Super – De "krachtpatser"

De rotorcultivatoren KG Super met werkbreedten van 3 m en 4 m zijn uitgerust met een krachtige aandrijving voor tractorvermogens tot 300 pk. De KG Super heeft standaard versterkte tanden en is optioneel te bestellen met hydraulische diepteverstelling en oliekoeler.

KG 3001 Super

✓ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

KG 4001 Super

✓ voor tractoren tot 220 kW/300 pk



Roterende cultivator KG 3001 Special



"Tanden op grip"

Tanden KG Special

Tanden KG Super

Opklapbare KG 6002-2

Pure capaciteit!



✓ Avant 6002-2 bij wegtransport met een transportonderstel

Rotorcultivator KG 6002-2 "Het opklapbare vlaggenschip"

De opklapbare rotorcultivator KG 6002-2 met 6 m werkbreedte maakt indruk door zijn hoge capaciteit. Dankzij hydraulisch inklappen overtuigt de KG 6002-2 ook op de weg met een transportbreedte van slechts 3 m.

KG 6002-2

✓ Voor tractoren tot 265 kW/360 pk



Krachtig, flexibel en compact!

Perfect zaaibed

De opklapbare rotorcultivator 6002-2 overtuigt niet alleen door zijn hoge capaciteit, maar ook door zijn perfecte zaaibed. De 20 werktuigdragers mengen de grond intensief. Oogstrestanten worden bij het mulchzaaien 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.



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 uitgeklappt van 3 m transportbreedte naar 6 m werkbreedte.



Rotorkopeg KE 02 – Rotamix



Rotamix-systeem – kort, compact en nog twee rotoren meer

De KE 02-240 Rotamix heeft 4 werktuigdragers per meter werkbreedte, waarover de inkomende kracht wordt verdeeld. De op sleep staande tanden zorgen voor een zeer goede kruimelstructuur en maken het grondoppervlak perfect egaal.

De 4 rotoren per meter werkbreedte maken een kleine diameter van de rechte tandwielen mogelijk. Zo kon ook de tandwielgoot zeer compact worden uitgevoerd.

Rotorkopeg KE 02-Rotamix – De alleskunner

De rotorkopeggen KE 02 met werkbreedten van 3 m en 4 m zijn bijzonder geschikt voor de zaaibedbereiding op zware grond en na het ploegen.

KE 3002-240 Rotamix

✓ voor tractoren tot 176 kW/240 pk

KE 4002-240 Rotamix

✓ voor tractoren tot 176 kW/240 pk



KE 3002-240 Rotamix

Voordelen van de rotopeg KE 02-Rotamix

- ✔ Goede verkruiemeling dankzij 4 werktuigdragers per m 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



Dankzij QuickLink kan de KE 02 ook snel worden omgebouwd voor solo-gebruik

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

Veelzijdig walsenprogramma

Voor elke locatie de juiste wals

Kies uzelf!

De belangrijkste taak van een wals is het naverdichten. Door de vele mogelijke eisen (zaad / bodemgesteldheid / hefkracht van de tractor) is er een groot aanbod aan verschillende walsen om uit te kiezen. Zo kan voor elk zaad en elke grondsoort de geschikte wals worden gekozen. Omdat de opbouwzaamachine direct op de wals wordt afgesteund, wordt het totale gewicht veilig gedragen en is dus optimaal werken gegarandeerd.

Gesloten walsen

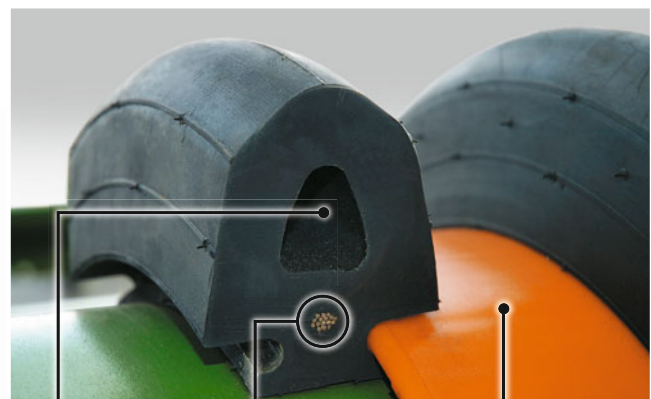
Over het algemeen is de draagkracht van gesloten walsen beter dan van open rollen, vooral op losse en lichte grond. Ook zijn gesloten walsen minder gevoelig voor verstoppingen. Juist daarom zitten de rubberen ringen van de V-ringwals en de V-ringwals met matrixbandprofiel op een gesloten buis. Wanneer de ringen in de losse grond zakken, draagt de buis over de totale breedte.

Vastplakken, dichtslibben en verstoppingen komt niet voor!

Grote doorsnede

Walsen met een grote doorsnede dragen beter, omdat het gewicht over een groter oppervlak werkt. Walsen met een grote doorsnede lopen bovendien rustiger dan walsen met een kleine doorsnede. AMAZONE walsen hebben daarom een grote doorsnede van 500 mm tot 600 mm. Deze voordelen zijn vooral merkbaar bij hogere zaaisnelheden met nauwkeurige zaadplaatsing.

Robuuste kern van staal



Schokdemping
door luchtkussens

Metalen inzetstuk
voor maximale
stabiliteit en een
perfecte pasvorm

Afstandsringen
met
vuilafstotend
oppervlak



De gerichte naverdichting

Voor de beste opkomst van de planten en hoge opbrengsten

Strooksgewijze naverdichting

Door in stroken te verdichten is het mogelijk om een optimale bodemgesteldheid te creëren, die zich aanpast aan de huidige weersomstandigheden en zo zorgt voor de voorwaarden voor een snelle en gelijkmatige opkomst van de planten. Naverdichten in stroken is dus een verzekering voor tijdige opkomst van de teelt. Bovendien blijft er een homogene en goed verdichte stroken achter zonder oneffenheden. Vergeleken met walsen met volvlakprofielen is dit een beslissend voordeel, dat vooral de rustige loop van de zaaikouters beïnvloedt.

De zaaiverzekering!

1) Bij grote droogte – principe van de waterpomp

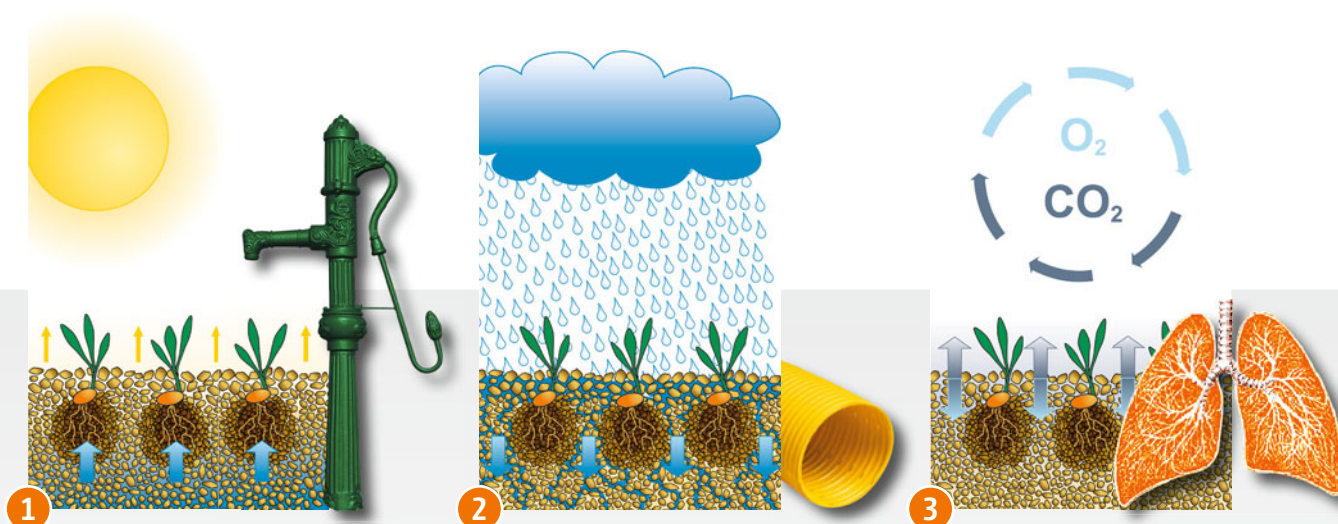
De verdichte stroken zorgen voor de grondaansluiting direct in de zaairij. Zo bereikt het capillaire water ook bij droogte de kiemplant. Een strooksgewijze naverdichting zorgt ervoor, dat de grond als een waterpomp werkt.

2) Bij veel neerslag – principe van drainage:

De losse grond neemt regen zeer goed op en slaat deze op. Grote hoeveelheden neerslag sijpelen gewoon in de niet aangedrukte, losse gebieden. Bodemerosie wordt hierdoor voorkomen. Hier werkt uw grond als een drainagesysteem. Zelfs bij zware, natte grond blijft er voldoende losse grond tussen de rijen om het zaad met losse grond te bedekken.

3) Gasuitwisseling – Principe van longen

Dankzij de losse grond blijft gas uitwisselen mogelijk, zodat de wortels kunnen ademen.



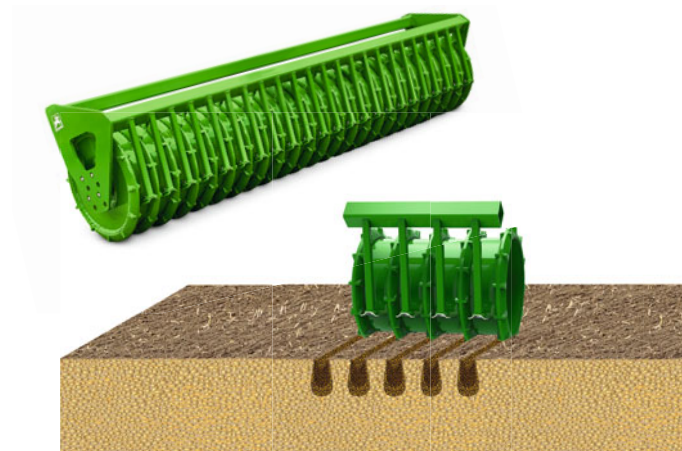
Het walsenprogramma

Niet te veel en niet te weinig – aan de plaatselijke situatie aangepaste naverdichting

Trapeziumringwals TRW 500 mm/600mm Ø

De trapeziumringwals TRW met zijn trapeziumvormige ringen zorgt voor naverdichting in stroken. Hun goede draagvermogen voorkomt dat de trapeziumvormige ringen te diep wegzakken in lichte grond.

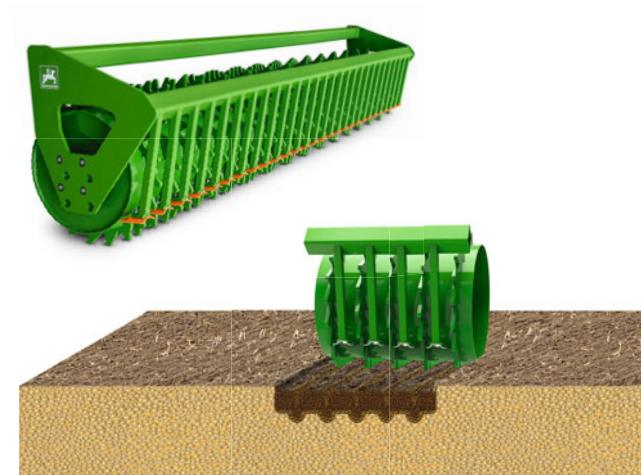
- ✓ Goede draagkracht
- ✓ Naverdichten in stroken
- ✓ Voldoende fijne aarde
- ✓ Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating



Tandenpakkerwals PW/500 mm/600 mm Ø

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

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





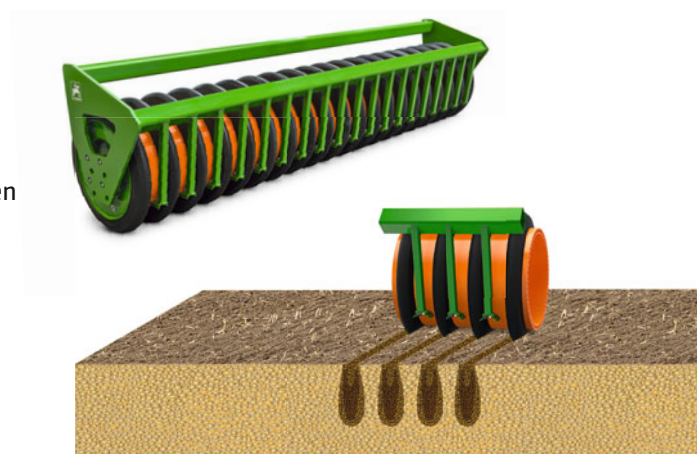
V-ringwals KW

580 mm Ø

De V-ringwals KW is veelzijdig inzetbaar.

Door hun ontwerp is strooksgewijze verdichting verzekerd in bijna alle grondsoorten en onder alle omstandigheden. Vastplakken, dichtslibben en verstopen komt niet voor!

- ✓ Universeel voor alle grondsoorten en omstandigheden
- ✓ Naverdichten in stroken
- ✓ Ook op zware grond is er voldoende losse grond beschikbaar om het zaai optimaal te bedekken
- ✓ Zeer geschikt voor elk weer, nat of droog
- ✓ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor

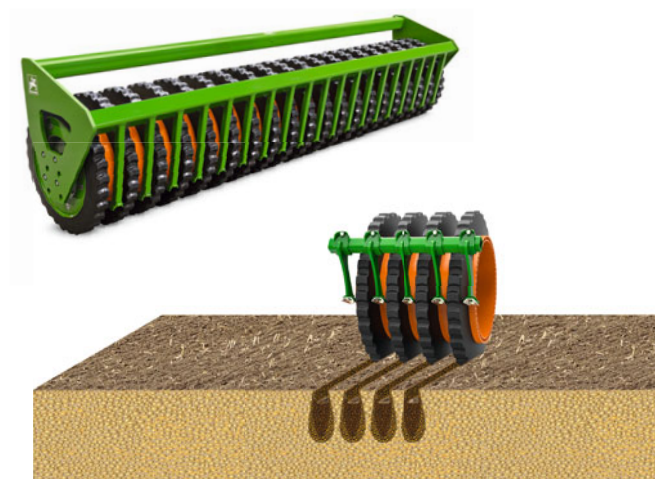


V-ringwals met Matrix bandenprofiel KWM

600 mm Ø

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

- ✓ Naverdichten in stroken
- ✓ Voor verbeterde zelfaandrijving
- ✓ Betere verkrumeling ook onder zware omstandigheden
- ✓ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor
- ✓ Zeer geschikt voor elk weer, nat of droog



Fronttank FTender

Voor universeel gebruik in de zaaitechniek en grondbewerking



Fronttank FTender 1600 met Avant 3002

Voordelen van de FTender

- ✓ Hoge capaciteit dankzij grote tankinhoud van 1.600 l of 2.200 l
- ✓ Combinatie van zaden en meststoffen dankzij de mogelijkheid van de tweedelige trechter
- ✓ Verschillende gebruiksmogelijkheden, waaronder met cultivatoren
- ✓ 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 open transportsysteem met afdekkleed

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 open transportsysteem met dekzeil en als drukvatvariant. Het voordeel van de druktank is de hogere afgiftec capaciteit, 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 zelfvoorzienend!

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 zelfvoorzienend) of kan worden gecombineerd met de elektronica uit de zaaitestnik (ISOBUS geïntegreerd).



Grote tankopening van 1,10 mx 2,20 m voor snel en eenvoudig vullen van de FTender



FTender 1600 met gesloten transportsysteem als druktank met containerdeksel voor grote transporthoeveelheden

Een machine voor 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	Uitvoering	Werkbreedte (m)	Transport
Avant 3002	star	3,00	1-voudig
Avant 4002	star	4,00	1-voudig
Avant 6002-2	opklapbaar	6,00	2-voudig

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
- ✔ Open transportsysteem of 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

Toebehoren voor veelzijdig gebruik

Frontpakker, vulvijzel, cycloonafscheider



Avant 6002-2 met FTender 1600



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



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



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)

Frontbandenpakker T-Pack F – Verdichten tussen de tractersporen

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

Voordelen van de frontbandenpakker T-Pack F:

- ✔ Goede verdichting tussen de tractersporen
- ✔ Geen beperkingen op het zicht naar voren dankzij de geïntegreerde verhoogde transportpositie
- ✔ Ontlasting van de vooras van de tractor tijdens het zaaien
- ✔ Extra ballast mogelijk
- ✔ Eenvoudige en veilige ontkoppeling van de voorbandenpakker maakt sologebruik 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 frontbandenpakker kan tot 300 kg worden belast.



FTender met voorbandenpakker T-Pack F in werkstand



FTender met frontbandenpakker T-Pack F in transportstand

- ✔ Zicht 25 cm verbeterd



Optionele extra gewichten

Dosering

Comfortabel en nauwkeurig



Standaard kalibratieset op de machine

De elektrische dosering van de FTender

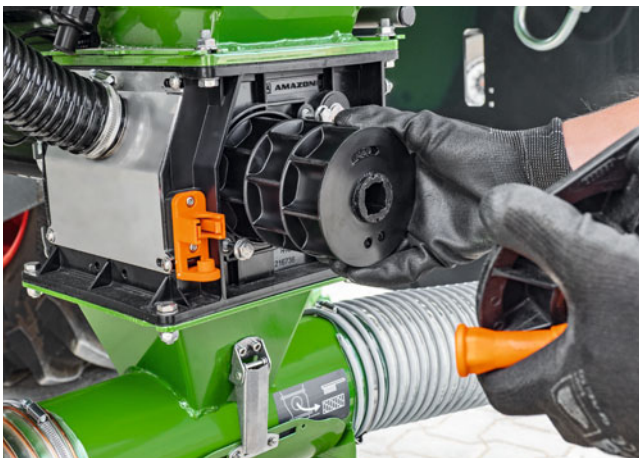
Het zaaigoed of de kunstmest wordt gedoseerd met behulp van de elektrisch aangedreven doseerinrichting onder de zaadtank. Door de goed bereikbare doseerunit kunnen de doseerrollen snel en gemakkelijk worden verwisseld, aangezien de doseerunit ver voor onder de tank geplaatst is. Voor de verschillende zaden en meststoffen zijn verschillende doseerrollen 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 met de kalibratieknop of TwinTerminal
- ✓ Kalibratie set inbegrepen
- ✓ Eenvoudig legen van resthoeveelheden via de aparte uitloop en het restledigingsprogramma
- ✓ Eenvoudig wisselen van de doseerrollen



Eenvoudig wisselen van de doseerrol bij de FTender

- ❗ "De elektrisch aangedreven dosering is – net als de grote tankopening, gemakkelijk toegankelijk ..."

"Ondanks de afdichting van het doseersysteem op de druk-tank, kan de trechter worden afgesloten voor het wisselen van de doseerrol met een schuif – geweldig."

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



Kalibreren per knopdruk



De kalibratiezak kan gemakkelijk onder het doseerapparaat 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

Segmentenverdeelkop

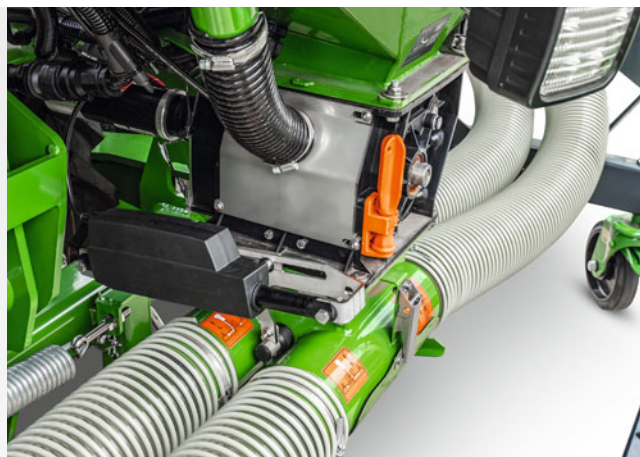
Flexibel en nauwkeurig



Type	Uitvoering	Verdeelkoppen
Avant 3002	star	1
Avant 4002	star	1
Avant 6002-2	opklapbaar	2



Segmentverdeelkop met geactiveerde halfzijdige schakeling



Elektrisch op halve breedte schakelen op de doseerunit van de FTender

Segmentverdeelkop met mechanische halfzijdige schakeling

De segmentverdeelkop is direct boven de kouters aangebracht en zorgt voor korte transportafstanden voor het zaad.

De optionele mechanische halfzijdige schakeling voor de Avant 3002 en Avant 4002 helpt bij het eenvoudig realiseren van asymmetrische rijpadenritmes, bijvoorbeeld bij een zaaibreedte van 3 m en een gelijktijdige teeltbreedte van 24 m. De hoeveelheid zaad wordt niet automatisch verminderd.

Uw voordelen:

- ✓ Korte transportlijnen voor de zaden
- ✓ Vermindering van de overlap om zaad te besparen
- ✓ Minimalisering van de ontwikkeling van stof in de zaadtank, omdat er geen zaad wordt teruggevoerd.

Variabele rijpadenschakeling

Met de ontworpen rijpadenschakeling kunnen in totaal zes zaadrijen per zijde worden afgesloten. De overeenkomstig bredere rijpaden zijn geschikt voor het gebruik van tractoren met een bandbreedte tot 1.050 mm voor een rijenafstand van 15 cm of 875 mm voor een rijenafstand van 12,5 cm. Bij het aanleggen van rijpaden wordt de zaaihoeveelheid automatisch verlaagd.

Elektrisch of mechanisch halfzijdig schakelen met de FTender

De halfzijdige schakeling voor de Avant 6002-2 kan elektrisch op afstand worden bediend vanuit de tractorcabine of mechanisch direct op de fronttank FTender. Via een klep direct onder de doseerunit kan de toevoer naar een van de beide segmentverdeelkoppen worden onderbroken, zodat halfzijdig schakelen kan worden gerealiseerd.

De elektrische halve breedteregeling helpt om doorzaaien op de kopakker of aan de rand van het veld te verminderen of zaad te besparen. Met de halfzijdige schakelaar kan de machine comfortabel aan één kant via de terminal in wiggen of op de schuin aflopende kopakker worden uitgeschakeld. Met GPS-Switch (zie p. 34) kan ook worden gebruikt om de halve werkbreedte automatisch uit te schakelen.



Avant-zaai-unit met TwinTeC-kouter

Het krachtige dubbele schijfkouter

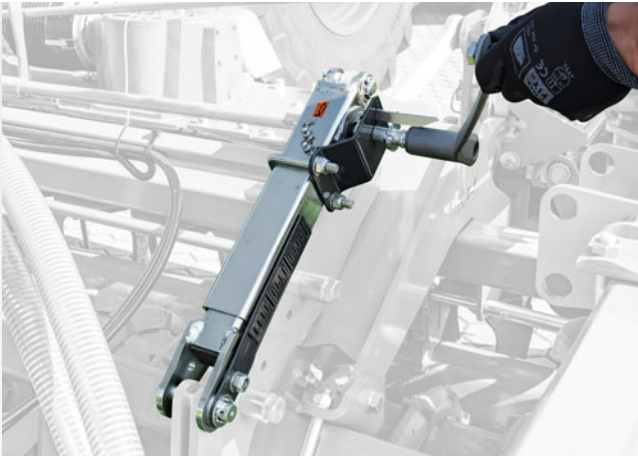
Inkijk in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbele schijfkouter



Schone en precieze aflegging van het zaad

Voordelen van het dubbele sschijfkouter:

- ✓ Uiterst nauwkeurige zaadafegging dankzij de zeer rustige en zuivere loop van het dubbele schijfkouter
- ✓ 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 werkhoeck van de schijven



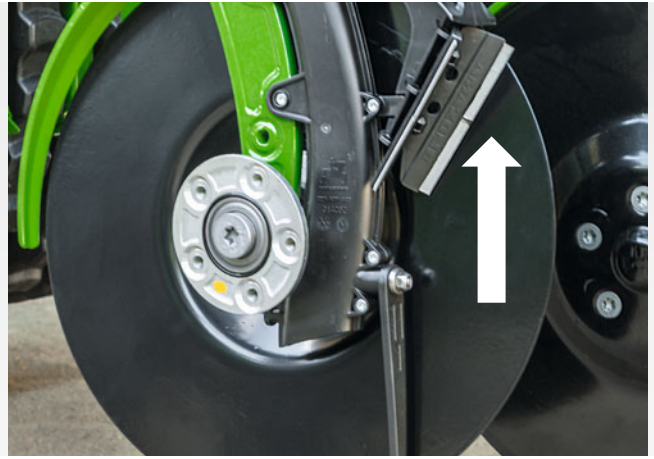
Centrale instelling van de werkdiepte met het universele bedieningsgereedschap

Eenvoudige en centrale instelling van de werkdiepte

De dieptegeleiding van het TwinTec dubbele schijfkouter kan centraal op het kouterframe worden ingesteld. Om ervoor te zorgen dat de plaatsingsdiepte van elk afzonderlijk TwinTec-kouter wordt aangehouden, zorgt een dieptegeleidersrol achter elke TwinTec-kouter voor een exacte diepteregeling. Dankzij de grote kouterafstand van 195 mm en de bevestiging van de dieptegeleiderol aan de daarboven bevestigde rollendrager is er voldoende vrije ruimte zodat verstoppingsvrij werken mogelijk is. Door de kleine hellingshoek van de zaaischijven van 10° is de doorgang ook bij hoge rijsnelheden 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 locaties.

Afneembare Avant-zaai-unit

Opdat de rotorcultivator ook flexibel voor andere doeleinden kan worden gebruikt, is de scheiding van de rotorcultivator en het Avant-zaaiaggregaat zeer eenvoudig. Bij een werkbreedte van 6 m kan de complete zaai-unit in slechts 30 minuten worden gedemonteerd. De Avant met 3 m of 4 m werkbreedte kan dankzij QuickLink in ca. 5 minuten worden omgebouwd voor solo-gebruik.



Om een soepele werking van de zaai-kouters te garanderen, zijn aan het dubbele schijfkouter hardmetalen binnenschrapers bevestigd

koutereg aan het TwinTec-zaai-kouter

Ieder TwinTec-zaai-kouter kan worden uitgerust met een rechtstreeks bevestigde eg. De koutereg 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°, 45°, 60°

Schaardrukverstelling

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

Hydraulische kouterdrukverstelling met kouterheffing 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 opheffen van de kouters is vooral handig bij het werken op veldhoeken.



Avant-zaaiunit met Rotec-kouters

Het universele enkelvoudige schijfkouter

Het RoTeC-koutersysteem heeft zich al 1.500.000 keer bewezen!

Het onderhoudsvrije RoTeC – enkelvoudige schijfkouter

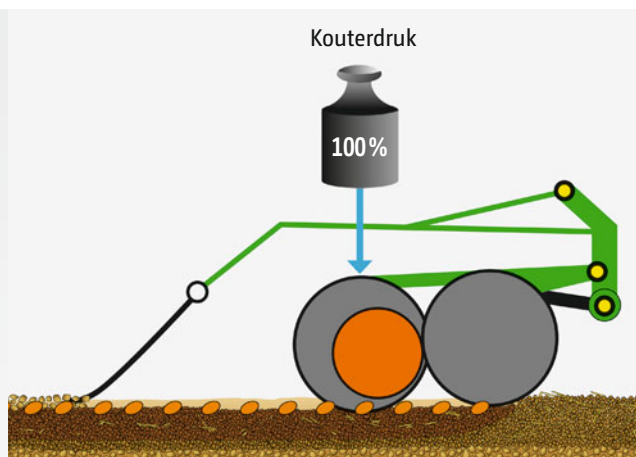
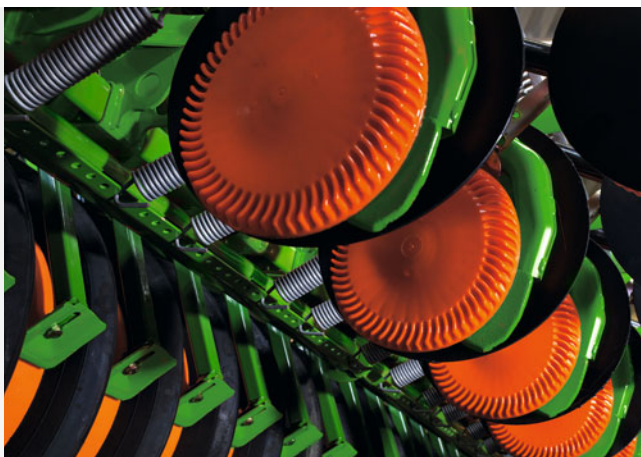


Tot aan de grens bedrijfszeker en precies

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. De rijenafstand bedraagt 12,5 cm.

Voordelen van het RoTec-zaaiakouter

- ✔ Krachtige enkelschijfskouter voor natte en plakkerige grond
- ✔ Hoge zelfreiniging dankzij de dieptegeleiderol
- ✔ Ontkoppeling van koutergeleiding en naverdichting
- ✔ Tot 35 kg extra kouterdruk



Ingenieuze onafhankelijke diepteregeling van kouter en eg

Een van de onverslaanbare voordelen van de RoTeC schijf-kouter is de ontkoppeling van de koutergeleiding en de naverdichting. Dit betekent dat het kouter slechts eenmaal wordt opgetild wanneer er over een steen wordt gereden. Bovendien kunnen de kouter- en egdruk onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. De dieptegeleideschijf Control 10 met een 10 mm breed contactvlak of de Control 25 dieptegeleiderol met een 25 mm breed contactvlak direct aan het kouter zorgen voor een zeer gelijkmatige en nauwkeurig gestuurde koutergeleiding van het RoTeC-kouter.

De basisinstelling van de zaaidiepte wordt zonder gereedschap en in 3 stappen direct op de zaaischijf uitgevoerd.

Instelling van de kouterdruk

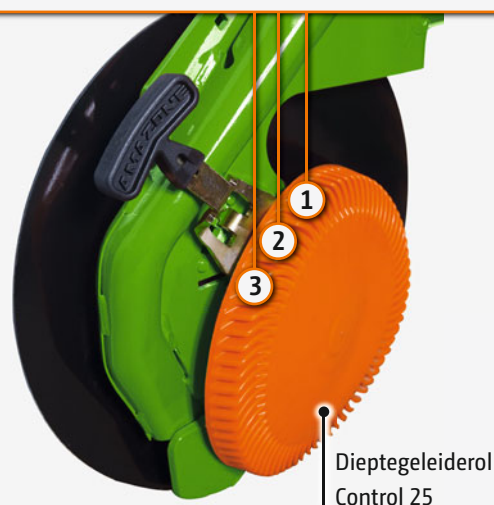
RoTeC-kouters worden gebruikt met een kouterdruk tot 35 kg. Hier is de werkelijk effectieve kouterdruk bij AMAZONE relatief hoger, omdat de druk niet over het kouter en de volgende aandrukrol wordt verdeeld, maar alleen op het kouter werkt. Met koolzaai of vroeg zaaien onder droge omstandigheden kunt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

Exacte en eenvoudige instelling



✓ RoTeC schaar (Ø 320 mm) met Control 10 dieptegeleideschijf

3 instellingen



✓ RoTeC-schaar (Ø 320 mm) met dieptegeleiderol Control 25

De lamellen, die aan de achterzijde open zijn, zorgen voor een zeer goede zelfreiniging.

Meer mogelijkheden, meer capaciteit

De zaaicombinatie Avant zinvol uitrusten



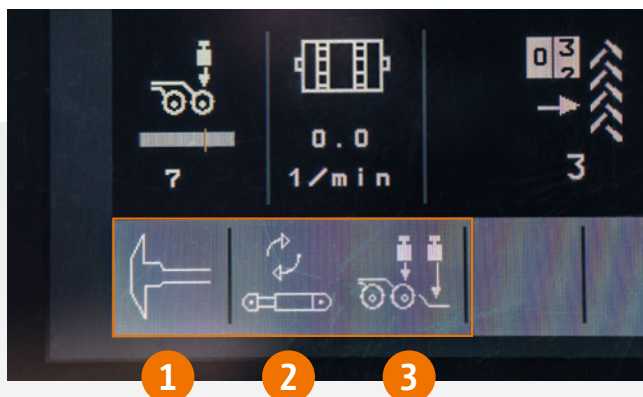
Avant 6002-2 met FTender 1600

Comfort-hydrauliek

Met de comforthydrauliek kunnen via de ISOBUS-bedieningsterminal drie functies aan een stuurventiel worden toegewezen. Deze uitvoering is standaard bij de klappbare Avant. Bij de starre producttypen optioneel.

Uw mogelijkheden:

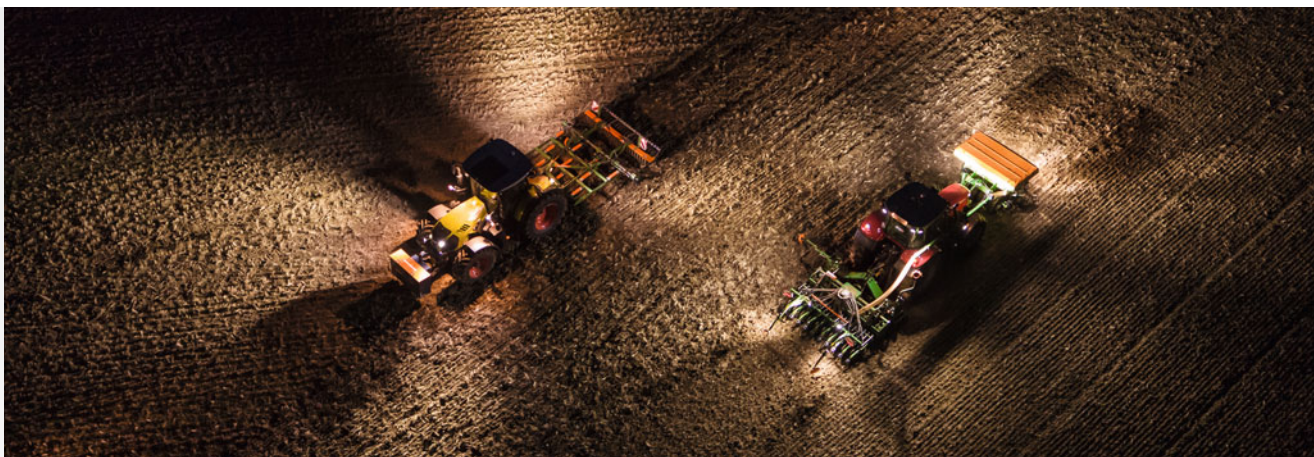
- ① Sporenwissers
- ② Klappen
- ③ Kouterdruk



Camera

Het optionele camerasysteem op de fronttank zorgt voor meer veiligheid naar voren in onoverzichtelijke rij situaties. De hoge resolutie monitor met ontspiegeld glas met verlichte achtergrond kan ook het beeld van twee camera's tegelijk weergeven. Daarnaast zou bijvoorbeeld een achteruitrijcamera in de monitor kunnen worden geïntegreerd.





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

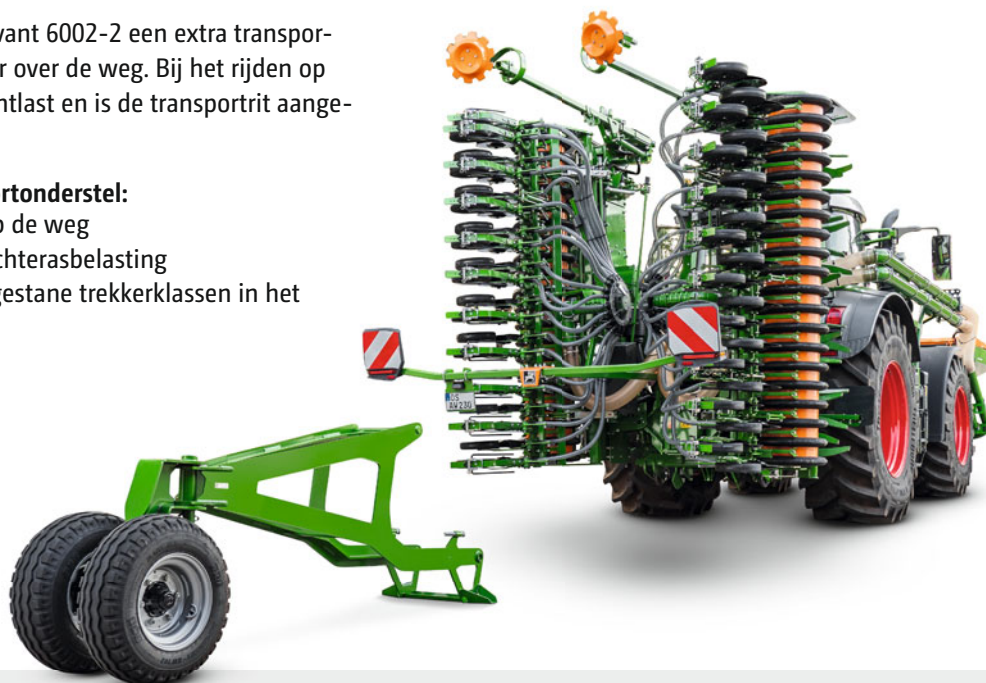
Optioneel is voor de Avant 6002-2 een middelste damlosser verkrijgbaar, die zelfs de kleinste dammen betrouwbaar afvlakt. De middelste damlosser is niet leverbaar in combinatie met het transportonderstel.

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 trekkerklassen in het wegverkeer



ISOBUS als basis van de 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 de meest 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 ISOBUS-apparaten



AMAZONE ISOBUS-bedieningsterminals
AmaPad 2 en AmaTron 4



Perfect ontwikkelde machinebediening van AMAZONE

AMAZONE-machines en bedieningsterminals bieden een scala aan functies die zeer eenvoudig en veilig te gebruiken 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 gewasbeschermingsspuut
- ✓ Geïntegreerde taakcontroller dataloggerfunctie



Duidelijk gestructureerde AMAZONE-machinebediening

Voordelen van de AMAZONE machine-software:

- ✓ 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



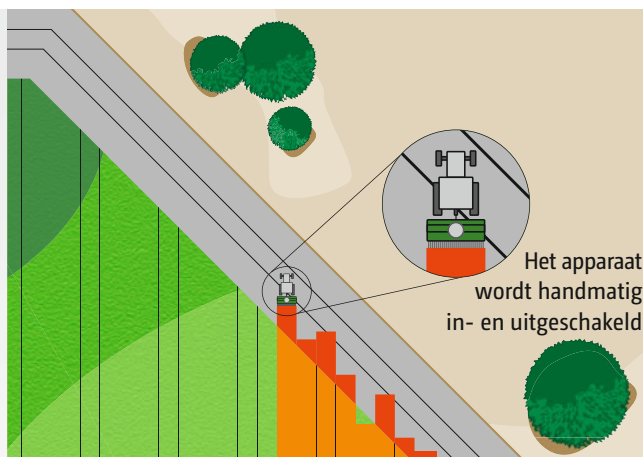
Automatische sectieschakeling GPS-Switch



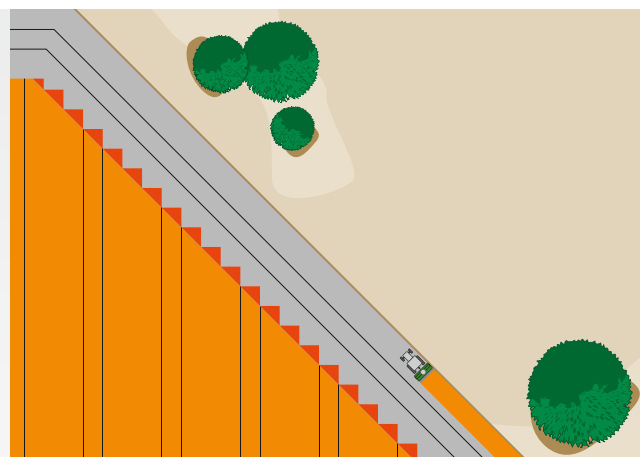
Nauwkeurige aflegging van het zaad!

Om te voorkomen dat stukken niet- of dubbel gezaaid worden, is nauwkeurig zaaien zeer belangrijk. Een remedie voor nauwkeurige positionering is de halve breedteschakelaar, die de betreffende werkbreedte met de helft

vermindert, zodat aanzienlijke besparingen kunnen worden gerealiseerd, vooral in wiggen en op de kopakker. De twee halve zijden komen elk overeen met een schakelbare sectie.



Over- of onderzaaien bij handmatige schakeling zonder GPS-Switch



Positieafhankelijk automatisch in- en uitschakelen van de elektrische doseerunit met GPS-Switch

Als de te bedienen terminal over Section Control functionaliteit beschikt, zoals de sectieschakeling GPS-Switch van AMAZONE, kunnen de secties volledig automatisch en afhankelijk van de GPS-positie worden geschakeld. 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 wiggen 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 gemiste plaatsen
- ✔ 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, gewasbeschermingssproeien of zaaimachines.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatische sectieschakeling tot 16 secties
- ✔ Aanmaken van een virtuele kopakker
- ✔ Automatisch vooraf zakken van de spuitboom met een AMAZONE gewasbeschermingssproei
- ✔ Standaard voor AmaPad 2
- ✔ 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, bovenleidingmast)
- ✔ Automatisch inzoomen bij het naderen van de kopakker
- ✔ Standaard voor AmaPad 2
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

Bediening 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. Plaatsspecifiek 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 bestellingen in ISO-XML-formaat
- ✔ Overzicht opdrachten via PDF-export
- ✔ Intuïtief systeem voor het verwerken van applicatiekaarten in shapeformaat 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 en AmaPad 2

GPS-Track

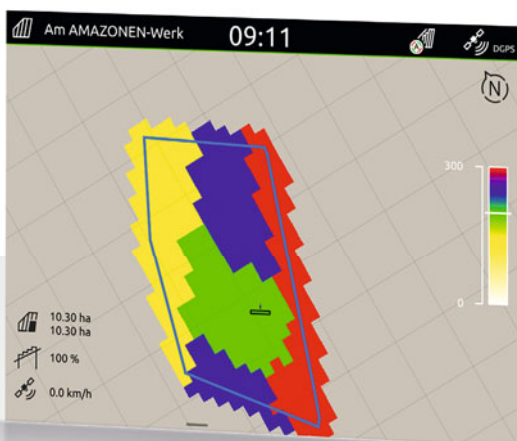
De parallelle rijhulp GPS-Track blijkt een enorme hulp bij oriëntatie in het veld, vooral op grasland of percelen zonder rijpaden.

- ✔ Met de virtuele lichtbalk in de statusregel
- ✔ Automatische rijpadenschakeling via GPS voor zaaimachines
- ✔ Verschillende spoormodi zoals A-B-lijn of rijden volgens contourlijnen
- ✔ Standaard voor AmaPad 2
- ✔ Optioneel voor AmaTron 4

AmaCam

Softwarelicentie voor het weergeven van één camerabeeld op de AmaTron 4 en maximaal twee camerabeelden op de AmaPad 2.

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



Weergave van de applicatiekaart in de AmaTron 4



Weergave van het camerabeeld op de AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Eenvoudige en comfortabele bediening net 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 schakelvlakken via benaderingssensor
- ✓ 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 en export van opdrachtgegevens, helpvensters, dag-/nachtmodus en de AUX-N-toewijzing
- ✓ Een camera-ingang en automatische achteruitrijdetectie
- ✓ Gratis testfase voor alle betaalde licenties
- ✓ AmaTron Connect – voor de optionele toegang tot het digitale tijdperk

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



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 loopt heel eenvoudig via WLAN.

AmaTron Connect maakt het gebruik van de AmaTron Twin-app mogelijk, evenals de uitwisseling van gegevens via de agrirouter en de myAmaRouter-app.



✓ Alles in zicht met de AmaTron Twin-app

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.

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 waarheidsgetrouwe weergave van de machine en zijn secties

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



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



✓ Zie meer in de video

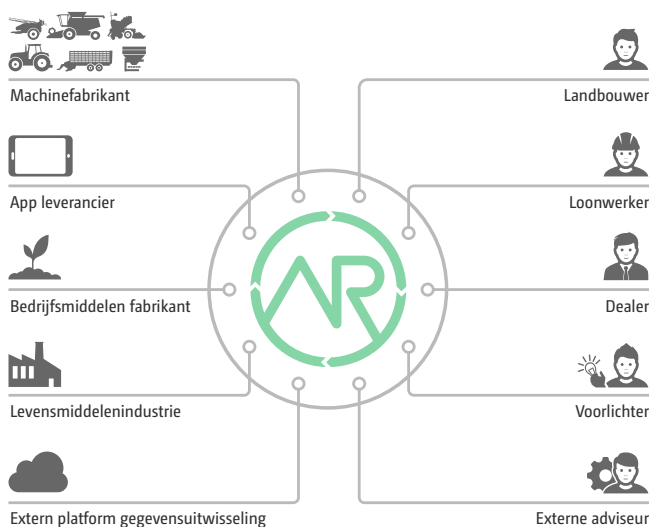
Veilige gegevensuitwisseling

De agrirouter is een onafhankelijk gegevensuitwisselingsplatform voor boeren 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 myAmaRouter-app wordt gebruikt om gegevens uit te wisselen tussen de AmaTron 4 ISOBUS-bedieningsterminal en het fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform agrirouter. 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 fabrikant-onafhankelijke agrirouter maakt veilige en ongecompliceerde gegevensuitwisseling mogelijk

Voordelen van de agrirouter:

- ✓ Eenvoudige gegevensuitwisseling tussen de ISOBUS-bedieningsterminal AmaTron 4 en het fabrikantonafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform 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!



AmaPad 2

Een bijzondere comfortabele manier,
om landbouwmachines te bedienen



Een nieuwe dimensie voor besturing en controle

Met de AmaPad 2 biedt AMAZONE een bijzonder hoogwaardige bedieningsterminal. Het 12,1-inch multitouch-kleuren-scherm is bijzonder comfortabel en voldoet aan de hoogste normen voor precisielandbouw. De AmaPad 2 wordt uitsluitend via aanraking bediend.

Met het praktische "MiniView-concept" kunnen applicaties die momenteel niet actief worden gebruikt, maar die u wel wilt controleren, duidelijk aan de zijkant worden weergegeven. Indien nodig kunnen deze worden vergroot "door met de vinger te wijzen". De optie om een "instrumentenpaneel" afzonderlijk weer te geven, maakt de ergonomie voor de bestuurder compleet.



De belangrijkste informatie op een rij –
in volledig scherm of in MiniView

Voordelen van de AmaPad 2:

- ✓ High-end ISOBUS-bedieningsterminal met groot aanraakscherm
- ✓ Dankzij het uitgebreide MiniView-concept kunnen maximaal vier menu's parallel worden weergegeven
- ✓ Snelstartknop en geïntegreerde lichtbalk
- ✓ Twee camera-ingangen
- ✓ Dag-nacht-modus

Standaard met:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track

Twee camera's maken een
constante monitoring van
de omgeving mogelijk tijdens
veldwerk of onderweg

AmaPilot⁺ – alles uit één hand!

Dankzij de AUX-N functionaliteit bedient u een groot aantal machinefuncties in het werkmenu met uw AmaPilot⁺ of andere ISOBUS multifunctionele handgrepen.

Uw voordelen door AmaPilot⁺:

- ✓ Bijna alle functies in 3 niveaus onder handbereik
- ✓ Instelbare handsteun
- ✓ Vrije en individuele toekenning van de toetsen





ISOBUS-terminals in het overzicht	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Display	8 inch multitouch-kleurendisplay	12,1-inch multitouch-kleurendisplay
Bediening	Touch en twaalf toetsen	Touch
Aansluitpunten	Seriele aansluitingen voor GPS Twee USB-aansluitingen	
Sensoraansluiting, bijv. stikstof sensor	door SCU-L adapter	via SCU-L-adapter of PeerControl
Opdrachtbeheer en verwerking van applicatiekaarten (ISO-XML formaat en shape-formaat)	GPS-Maps&Doc	
Automatische sectie-schakeling (Section Control**)	GPS-Switch basic * tot 16 secties of GPS-Switch pro * met maximaal 128 secties	GPS-Switch basic + pro met maximaal 128 secties
Parallele rijhulp	GPS-Track* met virtuele lichtbalk	GPS-Track met virtuele lichtbalk
Automatische spoorgeleiding	—	Steer Ready Set * voor de zelfrijdende veldspuit Pantera
Camera-aansluiting / licentie *	Een camera-aansluiting / AmaCam * met automatische herkenning achteruitrijden	Twee camera-aansluitingen / AmaCam *

* = optioneel / ** = let op de max. aantal secties van de machine

Technische gegevens

Rotorcultivator KG/KX

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractorvermogen tot (kW/pk)	Aantal werktuigdragers	Basisgewicht zonder rol vanaf (kg)	Basisgewicht met rol 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	1.340	1.959
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 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1.610	2.229
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3.779	4.260

Rotorkopeg KE 02-240 Rotamix

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractorvermogen tot (kW/pk)	Aantal werktuigdragers	Basisgewicht zonder rol vanaf (kg)	Basisgewicht met rol KW 580 vanaf (kg)
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	968	1.425
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1.150	1.950

Nalooprollen

Type	Tandenpakkerwals						Trapeziumringwals						V-ringwals				V-ringwals met Matrixbanden- profiel		
	PW 500			PW 600			TRW 500			TRW 600			KW 520*	KW 580			KWM 600		
Werkbreedte (m)	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Doorsnede (mm)	500			600			500			600			520	580			600		
Basisgewicht vanaf (kg)																			
met cm 12,5 rijenafstand	–	–	–	–	–	–	534	612	–	638	733	828	339	521	593	668	529	606	669
met 14,6 cm rijenafstand	–	–	–	–	–	–	–	572	–	–	692	–	–	–	567	–	–	578	–
met 15,0 cm rijenafstand	327	385	500	521	598	675	494	–	–	592	–	–	–	481	–	–	500	–	–
met 15,4 cm rijenafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	759	–	–	–	603	–	–	638

*Alleen voor rijenafstand 12,5 cm en werkbreedte 3 m



Zaaicombinatie Avant 02

Achtercombinatie	Avant 3002	Avant 4002	Avant 6002-2
Uitvoering	star		opklapbaar
Werkbreedte (m)	3,00	4,00	6,00
Aantal verdeelkoppen	1		2
Benodigde regelventielen 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 TwinTeC scharen en KG Super rotorcultivator vanaf (kg)	2.629	3.094	5.560

Fronttank FTender

Type	FTender 1600	FTender 1600 met voorbandenpakker	FTender 2200	FTender 2200 met voorbandenpakker	FTender 2200-C
Tankinhoud (l)	1.600		2.200		
Aantal doseerinrichtingen	1				2
Benodigde regelventielen	1 EW (voor) met drukloze retour				
Oliehoeveelheid vanaf (l/mn)	28				
Aankoppeling 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 vergunningplicht 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 vergunningplicht 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.

Postbus 241 · Edisonstraat 10 · 6900 AE Zevenaar

Tel: +31 (0)316369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl