



AMAZONE

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



Fronttank-zaaicombinatie Avant

Wendbaarheid ontmoet capaciteit



Fronttank zaaicombinatie Avant 6002-2, 6 m werkbreedte

De fronttank-zaaicombinatie Avant 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 de rotorcultivator met zaaimachine achter zorgt voor een optimale verdeling van de aslast.



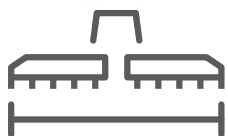
Avant 3002,
3 m werkbreedte



Compact, flexibel, krachtig

	Bladzijde
Uw voordelen in een oogopslag	4
Rotorcultivator KX en KG	6
Rotorkoepel KE Rotamix	12
Rotorcultivatoren en rotorkoepels Walsen Naverdichting	14
Fronttank FTender	18
Segmentverdelerskop	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
AMAZONE service	40
Technische gegevens	42

Fronttank-zaaicombinatie Avant



3 tot 6 m



12,5 of 15 cm



1.600 of 2.200 l



tot 10 km/u

Uw voordelen in één oogopslag:

- + Hoge wendbaarheid bij 6 m werkbreedte
- + Optimaal zicht op de grondbewerking en zaaimachine
- + 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 zaaimachine en de actieve grondbewerking
- + Eenvoudige en centrale instelling van de diepteregeling van het dubbele zaaikouter
- + ISOBUS-besturing voor gemakkelijk controleren en instellen van de machine vanuit de tractorcabine
- + Transportonderstel voor de zaaicombinatie Avant 6002-2 zorgt voor veilig en comfortabel wegtransport

MEER INFORMATIE

www.amazone.net/avant



PRODUCTFILM
U ziet meer



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Rotorcultivatoren KX Cultimix en KG Cultimix

Losmaken en vermengen



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 zorgt voor veiligheid op steenachtige grond en maakt de “tanden op grip” positie op de KX en KG mogelijk.



KG 4001 met een werkbreedte van 4 m en optionele tractorsporenwissers zonder zaaimachine voor solo-gebruik

Stabiel en nauwkeurig

De basis voor de ontwikkelde zaai combinatie Avant is de serie rotorcultivatoren KX en KG. De robuuste rotorcultivatorwand 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-zaaimachine met TwinTeC-zaaikouters

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

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

Rotorcultivator

De typen

Rotorcultivator KX – De “allrounder”

De rotorcultivator KX, met een werkbreedte van 3 m, is bijzonder geschikt voor de zaaibedbereiding op gemiddelde tot zware grond.

KX 3001

- ✓ voor tractoren tot
140 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 zaaibedvoorbereiding 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 rotorcultivator

Pure capaciteit!



Avant 6002-2 bij wegtransport met een transportonderstel

Voor grote oppervlakten

De opklapbare rotorcultivator KG 02-2 met een werkbreedte van 4 m, 5 m of 6 m maakt indruk door zijn hoge capaciteit. Met het Cultimix-systeem staat de rotorcultivator voor grote vrije ruimte en onovertroffen stabiliteit.

KG 4002-2

✓ voor tractoren tot 265 kW/360 pk

KG 5002-2

✓ voor tractoren tot 265 kW/360 pk

KG 6002-2

✓ voor tractoren tot 265 kW/360 pk





KG 6002-2 met Avant 6002-2



KG 6002-2 met Precea 6000-2AFCC

Uitwisselbare achterwerktuig – Maximale flexibiliteit

Om de rotorcultivator ook flexibel voor andere doeleinden te gebruiken, is het demonteren van het zaaiframe zeer eenvoudig. Bij een werkbreedte van 6 m kan de complete zaaimachine in korte tijd worden gedemonteerd.

De rotorcultivator kan daardoor voor solo-gebruik worden ingezet. De KG 6002-2 kan bovendien naast het Avant zaaiframe met acht Precea zaai-aggregaten worden gecombineerd.

Perfect zaaibed

De opklapbare rotorcultivator 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 uitgekapt van een transportbreedte van 3 m naar bijvoorbeeld een werkbreedte van 6 m.



Rotorkopeg KE Rotamix

Egaliseren en verkrummen



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 Rotamix – De alleskunner

De rotorkopeggen KE met werkbreedtes van 3 m en 4 m zijn bijzonder geschikt voor de zaaibedvoorbereiding 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 3002-240 Rotamix

Voordelen van de rotorkoeg KE 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 dealer

Veelzijdig walsenprogramma

Voor elke locatie de juiste wals

Kiest u zelf!

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

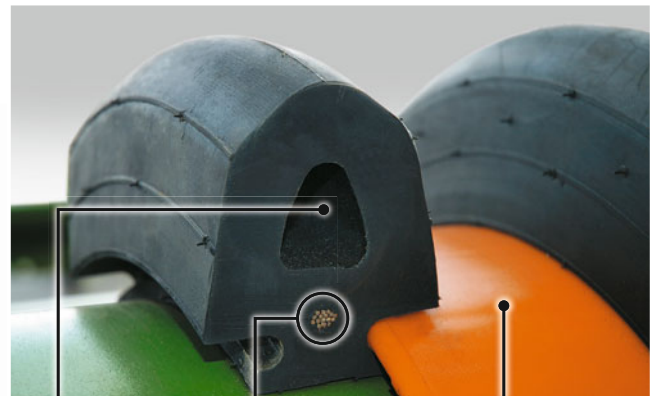
Over het algemeen is de draagkracht van gesloten walsen beter dan van open rollen, vooral op losse en lichte grond. Ook zijn gesloten walsen minder gevoelig voor verstoppingen. Precies om deze reden zit in de V-ringwals en de V-ringwals met matrixprofiel de rubberringen op een gesloten buis. Wanneer 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. Bovendien lopen walsen met een grote diameter veel stiller dan walsen met een kleine diameter. AMAZONE-walsen hebben daarom grote diameters 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

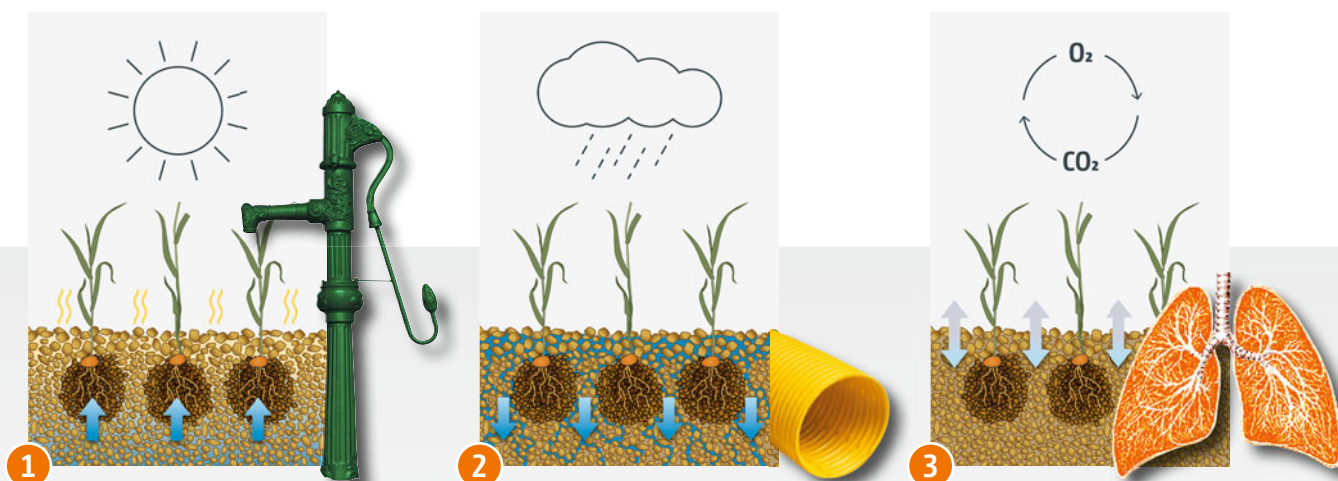
Voor de beste opkomst van de planten en hoge opbrengsten

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.



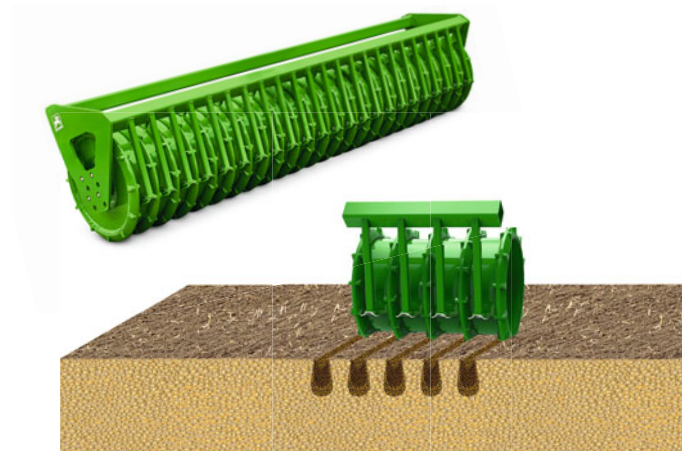
Het walsenprogramma

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 strooksgewijze verdichting. Het goede draagvermogen voorkomt dat de trapeziumvormige ringen te diep wegzakken in lichte grond.

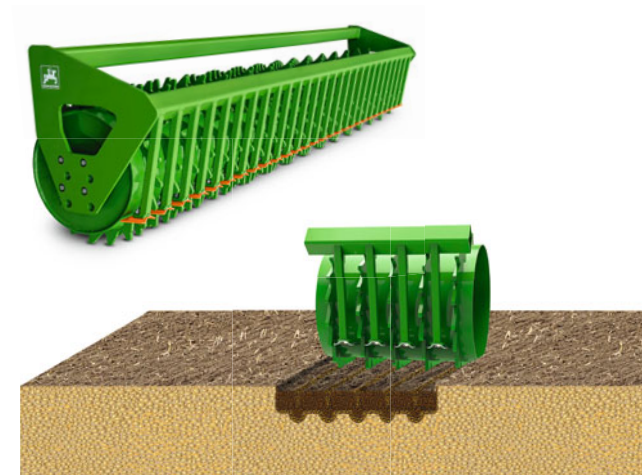
- ✓ Goede draagkracht
- ✓ Naverdichten in stroken
- ✓ Voldoende fijne aarde
- ✓ Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating



Tandenpackerwals PW 600 mm Ø

De tandenpackerwals 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 tandenpackerwals 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



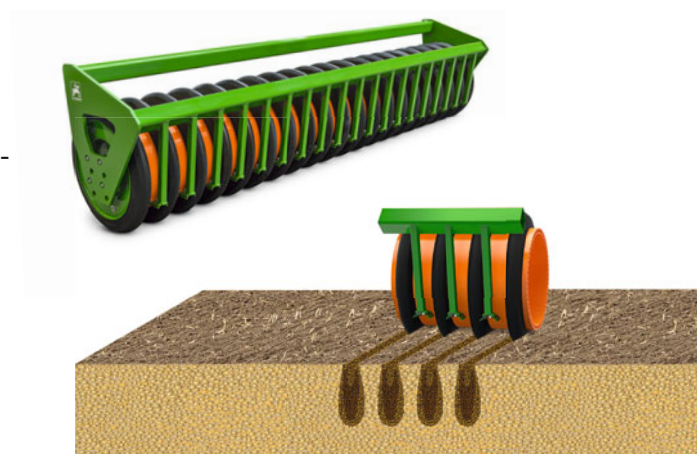


V-ringwals KW

580 mm Ø

De V-ringwals KW is veelzijdig inzetbaar. Door haar constructie is streepsgewijze verdichting verzekerd in bijna alle grondsoorten en onder alle omstandigheden gegarandeerd. 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 zaad optimaal te bedekken
- ✓ Zeer geschikt voor alle weersomstandigheden, vochtig of droog
- ✓ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor

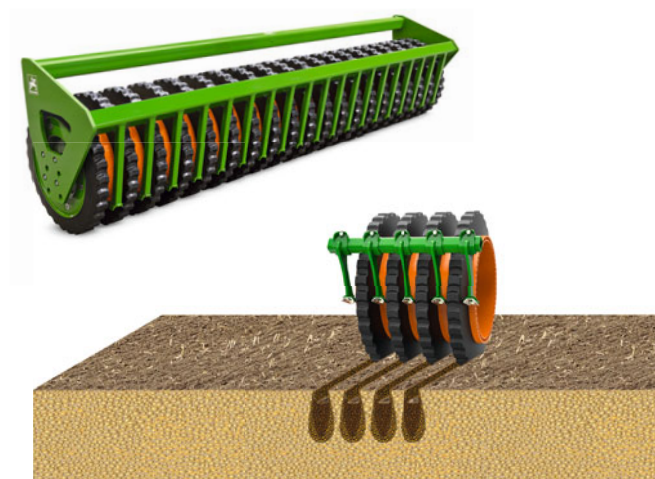


V-ringwals met Matrixprofiel KWM

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
- ✓ Voor verbeterde zelfaandrijving
- ✓ Betere verkrumeling ook onder zware omstandigheden
- ✓ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor
- ✓ Zeer geschikt voor alle weersomstandigheden, vochtig of droog



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
- ✓ 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 gesloten systeem als overdruktank met luchtafsluitbare deksel voor hoge doseringen grotransporthoeveelheden

Hoge capaciteit

Met de FTender met een tankinhoud van 1.600 l of 2.200 l biedt AMAZONE een universele frontaanbouw tank voor veelzijdig gebruik. De fronttank met een trechterpunt biedt een goed zicht naar voren dankzij het aerodynamische ontwerp. Dit is erg handig bij het rijden op de weg en bij het keren in het veld. De FTender is verkrijgbaar als overdruktank. Het voordeel van de overdruktank is de hogere afgiftecaciteit, daarom wordt het met name aanbevolen om deze te gebruiken bij grotere hoeveelheden kunstmest. Daarnaast is de FTender ook leverbaar met gedeelde tank voor nog meer combinaties bij het zaaien.

ISOBUS-machinebesturing – Volledig geïntegreerd of solo!

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



Grote trechteropening van 1,10 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 snelsluiting op het slangenpakket is het aan- en afkoppelen snel en eenvoudig.

Uitvoering	Werkbreedte (m)	Transport
star	3,00 tot 4,00	1-voudig
opklapbaar	4,00	1-voudig
opklapbaar	5,00 tot 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
- ✔ 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 transportwielen en optionele stofafscheider



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



FTender bij 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
- ✔ Eenvoudige en veilig afkoppelen van de bandenpakker maakt solo gebruik 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

Dosering

Comfortabel en nauwkeurig



Standaard kalibratieset op de machine

De elektrische dosering van de FTender

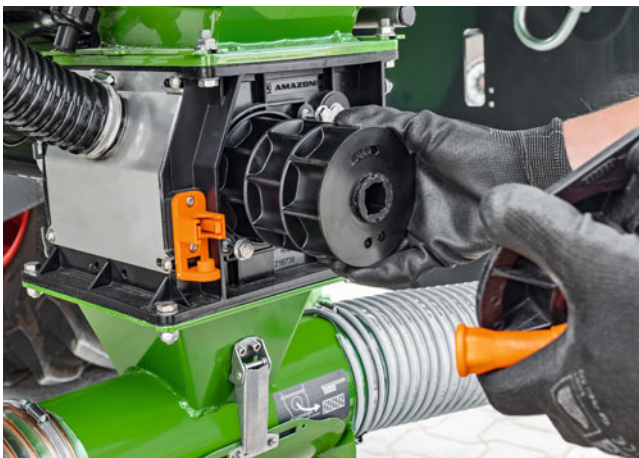
Het zaaigoed of de kunstmest wordt gedoseerd met behulp van de elektrisch aangedreven doseerinrichting onder de zaadtank. Door de goed bereikbare doseerunit kunnen de doseerwalsen snel en gemakkelijk worden verwisseld, aangezien de doseerunit ver voor onder de tank is geplaatst. Voor de verschillende zaden en meststoffen zijn verschillende doseerwalsen leverbaar. De elektrisch aangedreven dosering maakt een eenvoudige instelling van de zaaihoeveelheid vanuit de tractorcabine, voordosering in 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 legen van resthoeveelheden via de aparte uitloop en het restledigingsprogramma
- ✔ Eenvoudig wisselen van de doseerwalsen



Eenvoudig wisselen van de doseerwals bij de FTender

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

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

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



Kalibreren per knopdruk



De kalibratiezak kan gemakkelijk onder de doseerunit worden opgehangen

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

Segmentverdelerkop

Flexibel en nauwkeurig

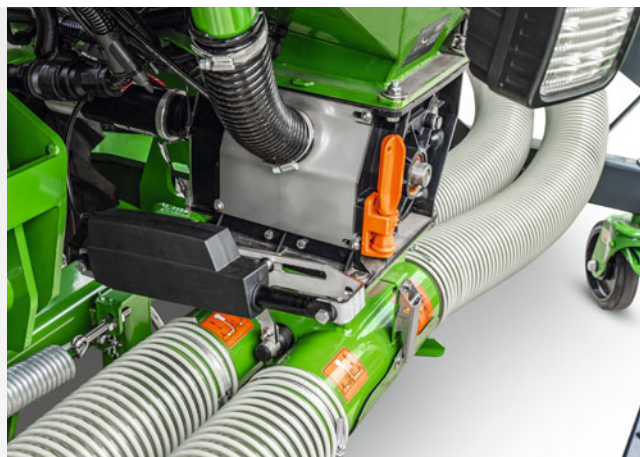


Type	Uitvoering	Verdelerkoppen
Avant 3002	star	1
Avant 4002	star	1

Type	Uitvoering	Verdelerkoppen
Avant 4002-2	opklapbaar	1
Avant 5002-2	opklapbaar	2
Avant 6002-2	opklapbaar	2



Segmentverdelerkop met geactiveerde halfzijdige schakeling



Elektrisch halfzijdig schakelen op de doseerunit van de FTender

Segmentverdelerkop met mechanische halfzijdige schakeling

De Segmentverdelerkop is direct boven de zaaikouters aangebracht en zorgt voor korte transportafstanden van het zaad.

De optionele mechanische halfzijdige schakeling voor de Avant 3002, Avant 4002 en Avant 4002-2 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
- ✓ Beperking van overlappingen en besparing van zaad
- ✓ Minimalisering van de stofontwikkeling in de zaadtank, omdat er geen zaad wordt teruggevoerd

Variabele rijpadenschakeling

Met de 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 opklapbare machines met werkbreedtes van 5 en 6 m 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 Segmentverdelerkop 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 geren 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-zaaikouter

Het krachtige dubbele-zaaikouter

Inkijk in het onderhoudsvrije TwinTeC dubbele zaaikouter

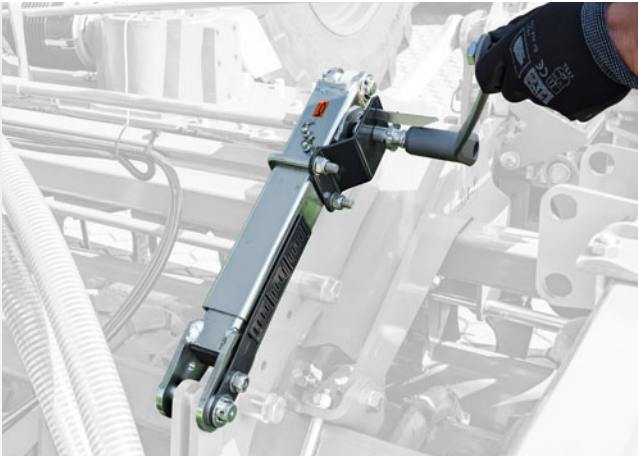


Schone en precieze aflegging van het zaad

Voordelen van het dubbele-zaaikouter:

- ✓ Uiterst nauwkeurige zaadafegging 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 werkhoeck van de schijven



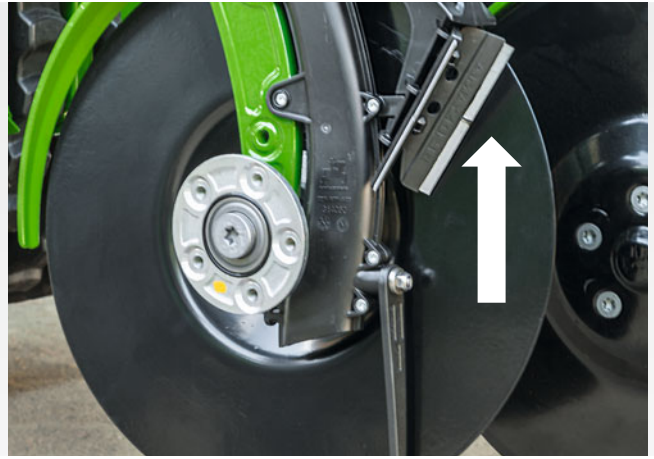
Centrale instelling van de wekdiepte met het universele bedieningsgereedschap

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 dieptecomtrole. 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 kleine hellingshoek van de zaaischijven van 10° is de doorgang ook bij hoge rij snelheden 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.

Afneembare Avant-zaaimachine

Opdat de rotorcultivator ook flexibel voor andere doeleinden kan worden gebruikt, is de scheiding van de rotorcultivator en het Avant-zaaimachine zeer eenvoudig. Bij een werkbreedte van 6 m kan de complete zaai-machine 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 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°, 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 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.



Avant-zaaimachine met RoTeC-zaaikouters

Het universele enkele-zaaikouter

Het RoTeC-koutersysteem heeft zich al 1.500.000 keer bewezen!

Het onderhoudsvrije RoTeC enkele-zaaikouter

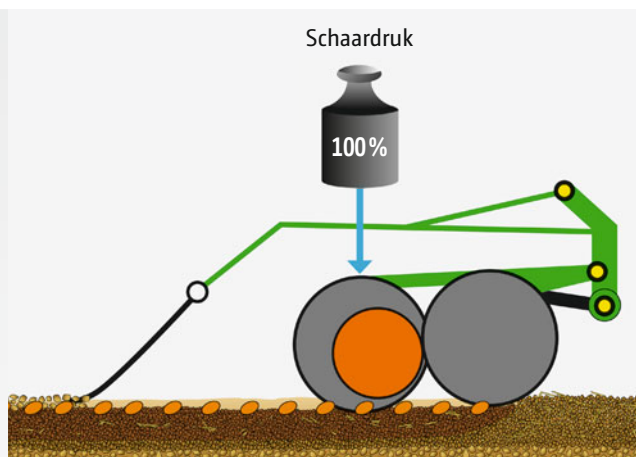
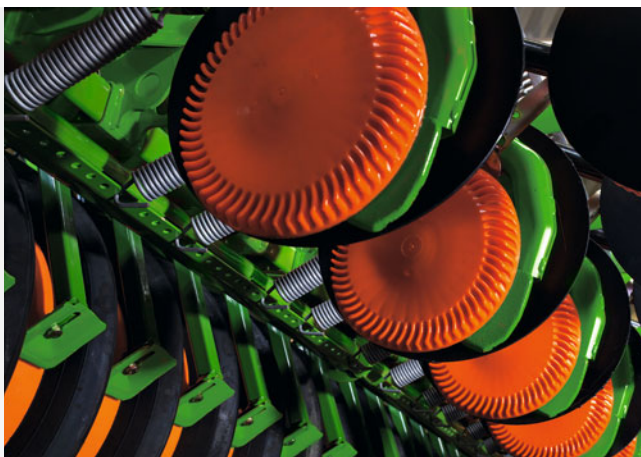


Tot aan de grens bedrijfszeker en precies

RoTeC-zaaikouters 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-zaaikouter

- ✔ Krachtige enkele-zaaikouter voor natte en plakkerige grond
- ✔ Hoge zelfreiniging dankzij de dieptegeleideschijf
- ✔ 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 zaai-kouter is de ontkoppeling van de koutergeleiding en de na-verdichting. Dit betekent dat het zaai-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 zaai-kouter zorgen voor een zeer gelijkmatige en nauwkeurig gestuurde koutergeleiding van de RoTeC-zaaischijf.

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

Instelling van de schaadruk

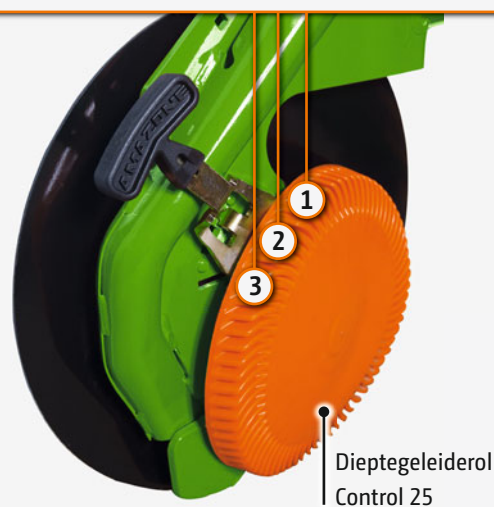
RoTeC-zaaikouters worden gebruikt met een schaadruk tot 35 kg. De werkelijk effectieve schaadruk bij AMAZONE is relatief hoger, omdat de druk niet over het kouter en de volgende aandrukrol wordt verdeeld, maar alleen op het kouter werkt. Bij koolzaad zaaien of vroeg zaaien onder droge omstandigheden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

Exacte en eenvoudige instelling



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

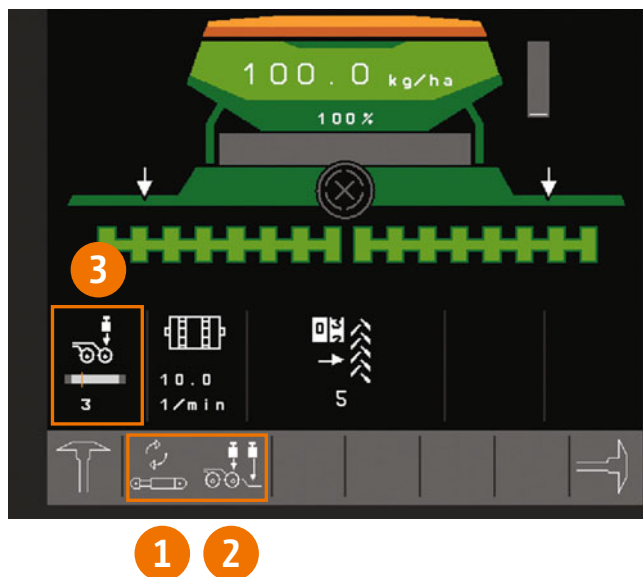
3 Instellingen



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

Meer mogelijkheden, meer capaciteit

De zaaicombinatie Avant zinvol uitrusten



- ① Bedieningspaneel voor het wijzigen van de te bedienen functie
- ② Momenteel geselecteerde hydraulische functie (hier kouterdruk)
- ③ Bedieningspaneel voor het instellen van de gekozen functie (hier kouterdruk)

Comfort-hydrauliek – Alles onder controle!

Met de comfort-hydrauliek van de Avant kunnen de hydraulische functies kouterdruk, kouteruitheffen en machi-nebediening met de ISOBUS-bedieningsterminal worden bediend. 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 omstan-digheden in het veld
- ✔ Gemakkelijke afleesbaarheid van de kouterdruk
- ✔ Begrenzing van de boven- en ondergrens van de kou-terdruk





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.

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 tractorklassen in het wegverkeer

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.

Camera

Het optionele camerasysteem op de fronttank zorgt voor meer veiligheid naar voren in onoverzichtelijke rijtsituaties. 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.



MEMBER OF



ISOBUS als basis van intelligente communicatie

Een taal, vele voordelen!

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

Bediening met verschillende ISOBUS-terminals

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

Voordelen van ISOBUS:

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





Perfect ontwikkelde machinebediening van AMAZONE

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

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



Duidelijk gestructureerde AMAZONE-machinebediening

Voordelen van de AMAZONE machinesoftware:

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

Duidelijke weergave van het werkmenu in de AMAZONE-machinebediening



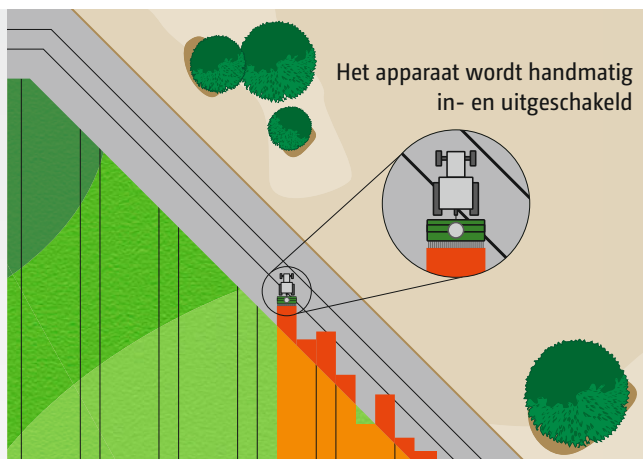
Automatische sectieschakeling GPS-Switch



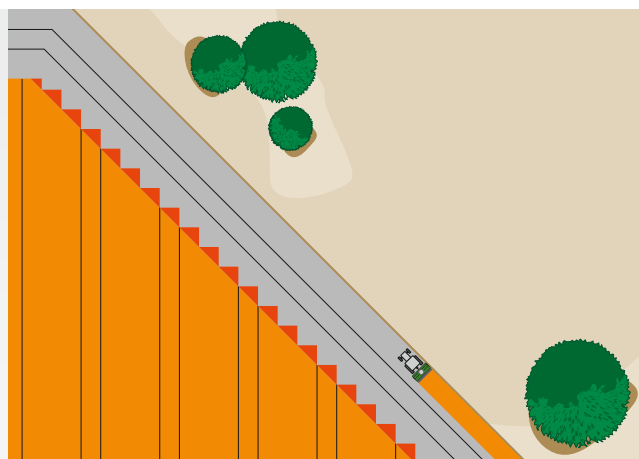
Nauwkeurige aflegging van het zaad!

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

helft vermindert, zodat aanzienlijke besparingen kunnen worden gerealiseerd, vooral in geren en op de kopakker. De beide 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 een Section Control functie beschikt, zoals bijvoorbeeld met de AMAZONE sectieschakeling GPS-Switch, kan het schakelen van de secties volledig automatisch en afhankelijk van de GPS-positie worden gedaan. Als een veld wordt ingevoerd, kan de bestuurder zich in de automatische modus vervolgens volledig concentreren op de werking van de machine, omdat het schakelen van de secties in geren en op de kopakker automatisch verloopt.

Voordelen van de automatische sectieschakeling:

- ✓ Ontlasting van de bestuurder
- ✓ Verhoging van de precisie ook in het donker of met hogere snelheden
- ✓ Minder overlapping en gemiste plaatsen
- ✓ Besparing van bedrijfsmiddelen
- ✓ Minder beschadiging aan het gewas en milieubelasting

- ❗ “Met Section Control neemt de ISOBUS-computer de bestuurder veel werk uit handen.”

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

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

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

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

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

Het dagelijkse werk gemakkelijker gemaakt –

Maak gebruik van de mogelijkheden!

GPS-Maps&Doc

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

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

GPS-Track

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

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

AmaCam

Softwarelicentie voor het weergeven van camerabeelden op de AmaTron 4.

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



Weergave van de taakkaart in de AmaTron 4



Weergave van het camerabeeld in de AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Eenvoudige en comfortabele bediening zo intuïtief als uw tablet

Waarom zou u een terminal niet zo intuïtief bedienen als een tablet of smartphone? Met dit in gedachten heeft AMAZONE een gebruiksvriendelijke AmaTron 4 ontwikkeld en biedt daarmee een merkbaar vlottere workflow, vooral bij het orderbeheer. De AmaTron 4, met zijn 8-inch grote multitouch-kleurendisplay, voldoet aan de hoogste eisen en biedt u maximaal gebruiksgemak. Door te swipen met een vinger of met de app-carrousel kan men snel van applicatie naar applicatie of naar het duidelijk gestructureerde bedieningsmenu. Een praktische MiniView, een vrij configureerbare statusbalk en een virtuele lichtbalk maken het gebruik van de AmaTron 4 bijzonder overzichtelijk en comfortabel.

Voordelen van de AmaTron 4:

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

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



AmaPilot⁺ – Alles uit één hand!

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

Voordelen van de AmaPilot⁺:

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

AmaTron Connect

Nieuwe manieren van comfortabel werken in een netwerk

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

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

AmaTron Twin App

Overzichtelijke uitbreiding van het display

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

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



Altijd alles in zicht met de AmaTron Twin App en de houderset voor een tablet voor vaste installatie op de AmaTron 4

Voordelen van de AmaTron Twin display-uitbreiding:

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

agrirouter –

Het onafhankelijke gegevensuitwisselingsplatform voor de landbouw



U ziet meer in de video

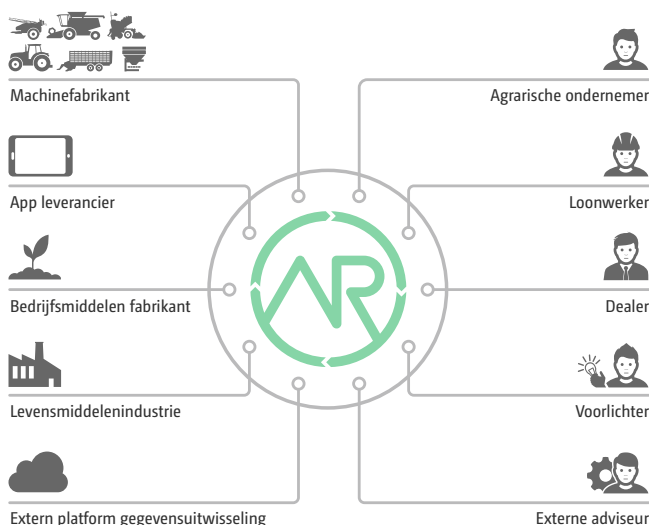
Veilige gegevensuitwisseling

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

myAmaRouter App

Voor de online gegevensoverdracht tussen de AmaTron 4 en de agrirouter

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



De fabrikantonafhankelijke agrirouter maakt een veilige en ongecompliceerde gegevensuitwisseling mogelijk.

Voordelen van de agrirouter:

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

Ongecompliceerde gegevensoverdracht. Transparant en veilig!



Avant

AMAZONE Service – altijd in uw buurt

Uw tevredenheid spoort ons aan




Original AMAZONE Parts

Verschleißteilkatalog
für Landtechnik und Kommunaltechnik

Catalogue pièces d'usure
pour machines agricoles et gamme espaces verts

Wearing parts catalogue
for agricultural machinery and grounds care products

Каталог изнашиваемых деталей
для сельскохозяйственной и коммунальной техники

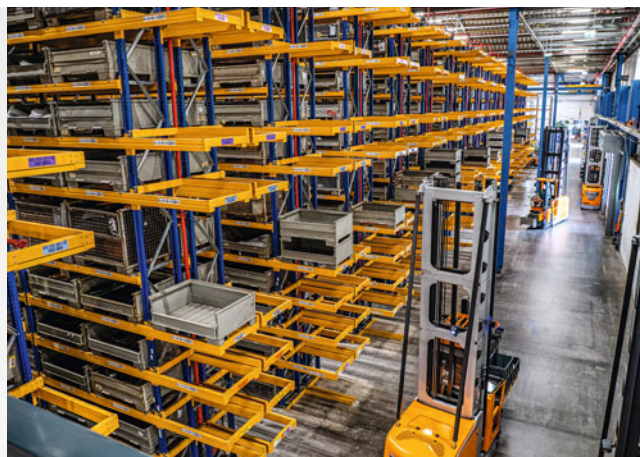
PDF-DOWNLOAD
www.amazone.net/parts



AMAZONE SmartService 4.0

In de omgeving van steeds complexere machinetechnologieën, gebruikt AMAZONE met de SmartService 4.0 de virtuele en augmented reality en de digitale media voor service, training en onderhoud.

- 1 **SmartTraining:** Training instructie over complexe machines met behulp van Virtual Reality Technology (VR).
- 2 **SmartLearning:** Interactieve chauffeurstraining voor gebruikers voor het bedienen van complexe machines (www.amazone.net).
- 3 **SmartInstruction:** Reparatie- of onderhoudsinstructies voor Augmented Reality (AR) en mobiele machines.
- 4 **SmartSupport:** Directe ondersteuning van de servicemonteur ter plaatse voor Augmented Reality (AR) en mobiele machines.



De tevredenheid van onze klanten is het belangrijkste doel

Daarvoor maken wij gebruik van onze deskundige dealers. Ook voor service zijn zij de betrouwbare partners voor agrarisch ondernemers en loonwerkers. Door permanente bijscholing en opleiding zijn de dealers en hun servicemonteurs altijd over de laatste stand van de techniek geïnformeerd.

U kunt beter meteen voor het origineel kiezen

Uw machines worden blootgesteld aan extreme belastingen! De kwaliteit van de AMAZONE-onderdelen en slijtdelen bieden u de betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid, die u nodig heeft voor efficiënte grondbewerking, nauwkeurig zaaien, professionele bemesting en succesvolle gewasbescherming.

Alleen originele onderdelen en slijtdelen zijn in werking en duurzaamheid exact afgestemd op de AMAZONE-machines. Alleen deze garanderen een optimaal werkresultaat. Originele onderdelen tegen een eerlijke prijs, betalen zichzelf terug.

Wij bieden u optimale onderdelenservice

De basis voor onze wereldwijde onderdelen logistiek vormt het onderdelenmagazijn in Tecklenburg-Leeden. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

In het onderdelenmagazijn Tecklenburg-Leeden verlaten de voorradige onderdelen, die tot 17 uur kunnen worden besteld, nog dezelfde dag ons magazijn. 42.000 verschillende onderdelen en slijtdelen worden door ons moderne opslagsysteem geordend en opgeslagen. Dagelijks worden bijna 1.000 bestellingen aan onze klanten verzonden.

Kies daarom voor het originele!

De voordelen van originele onderdelen en slijtdelen

- ✓ Kwaliteit en betrouwbaarheid
- ✓ Innovatie en capaciteit
- ✓ Directe beschikbaarheid
- ✓ hogere inruilwaarde van de gebruikte machine

Technische gegevens

Rotorcultivator KG/KX

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractorvermogen 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

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractorvermogen 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

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.



Zaaicombinatie Avant

Achtercombinatie	Avant 3002	Avant 4002	Avant 4002-2	Avant 5002-2	Avant 6002-2
Uitvoering	star		opklapbaar		
Werkbreedte (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00
Aantal verdeelkoppen	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 TwinTeC scharen en KG Super rotorcultivator vanaf (kg)	2.629	3.094	4.409	5.087	5.560

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 aanbouw 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	
Eigengewicht (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