



AMAZONE

Gedragen rotorcultivator ***KX/KG Cultimix***

Compacte aanbouwschijveneg ***CombiDisc***





**Welkom bij de perfecte zaaibedbereiding:
Rotorcultivator KX / KG Cultimix
en compacte schijveneg CombiDisc
van AMAZONE**

1. Machineoverzicht	4–5
2. Rotorcultivator KX/KG Cultimix met voordelen, machineconcept, aandrijfsysteem, tanden, producttypes KX 3001 Special, KG 02 en KG 02-2, uitrustingen, werkstrookverstelling en diepwoeler	6–23
3. Compacte schijveneg CombiDisc met voordelen, machineconcept, schijven, schijfophanging, overbelastingsbeveiliging en uitrustingen	24–31
4. Verdere componenten voor alle machines: walsen, bedieningsgereedschap, GreenDrill	32–37
5. Piggyback-systeem en QuickLink	38–41
6. Combinatiemogelijkheden en technische gegevens	46–47



Perfecte zaaibedbereiding met KX, KG en CombiDisc van AMAZONE

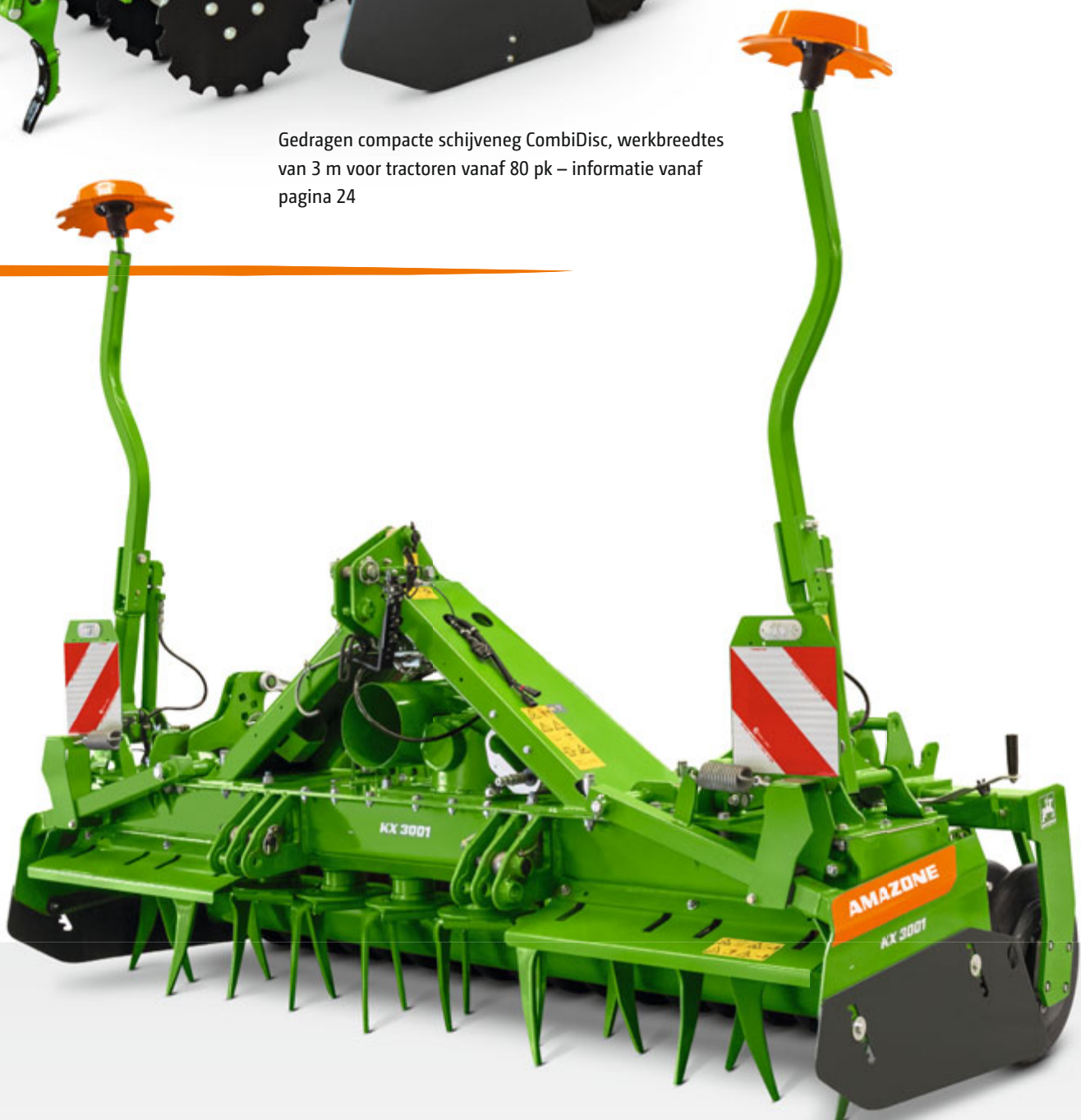
Met de rotorcultivatoren KX Cultimix, KG Cultimix en de gedragen compacte schijveneg CombiDisc biedt AMAZONE u betrouwbare grondbewerkingsmachines precies afgestemd op uw behoeften. Gecombineerd met uw zaaimachine of bij sologebruik staan de grondbewerkingsmachines garant voor compromisloze betrouwbaarheid en kwaliteit als geen ander op de markt.

Voor de keuze van de wals zijn diverse soorten beschikbaar, zodat de complete combinatie perfect aan de plaatselijke omstandigheden kan worden aangepast.





Gedragen compacte schijveneg CombiDisc, werkbreedtes van 3 m voor tractoren vanaf 80 pk – informatie vanaf pagina 24



Rotorcultivator KX Cultimix, werkbreedte van 3 m, voor tractoren tot 190 pk – informatie vanaf pagina 6

Rotorcultivatoren KX Cultimix en KG Cultimix



MEER INFORMATIE
www.amazone.net/kx



MEER INFORMATIE
www.amazone.net/kg



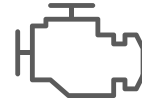
PRODUCTFILM
Bekijk meer



3 tot 6 m



10 tandendragers per
3 meter werkbreedte



Tot 360 pk



Tot 10 km/u

Met hoge efficiëntie naar het perfecte zaaibed

Toegepast bij de actieve zaaibedbereiding bieden de rotorcultivatoren KX Cultimix en KG Cultimix van AMAZONE, in combinatie met een zaaï-machine of bij sologebruik, economisch werken met de hoogste betrouwbaarheid. Een breed scala aan producttypes van de rotorcultivatoren, samen met diverse naloopwalsen, maakt een perfecte aanpassing van de gehele grondbewerkingsunit aan elke locatie mogelijk. Zo maakt u een zaaibed!



EFFICIËNTIE

Krachtig!

Zeer goed losmaken en mengen door goede grondindringing van de tanden op grip, onder alle omstandigheden.



COMFORT

Gebruiksvriendelijk

Bewezen snelwisselsysteem voor tanden Quick+Safe en geïntegreerde overbelastingsbeveiliging.

Comfortabele instelling door universeel bedieningsgereedschap.



STABILITEIT

Robuust!

Robuuste constructie, met tandendragers en as uit één stuk gesmeed, een hoog frame en sterk kuipprofiel met dubbele kuipbodem.

Met Long Life Drive-aandrijfsysteem, voor extreme belastbaarheid en lange levensduur.



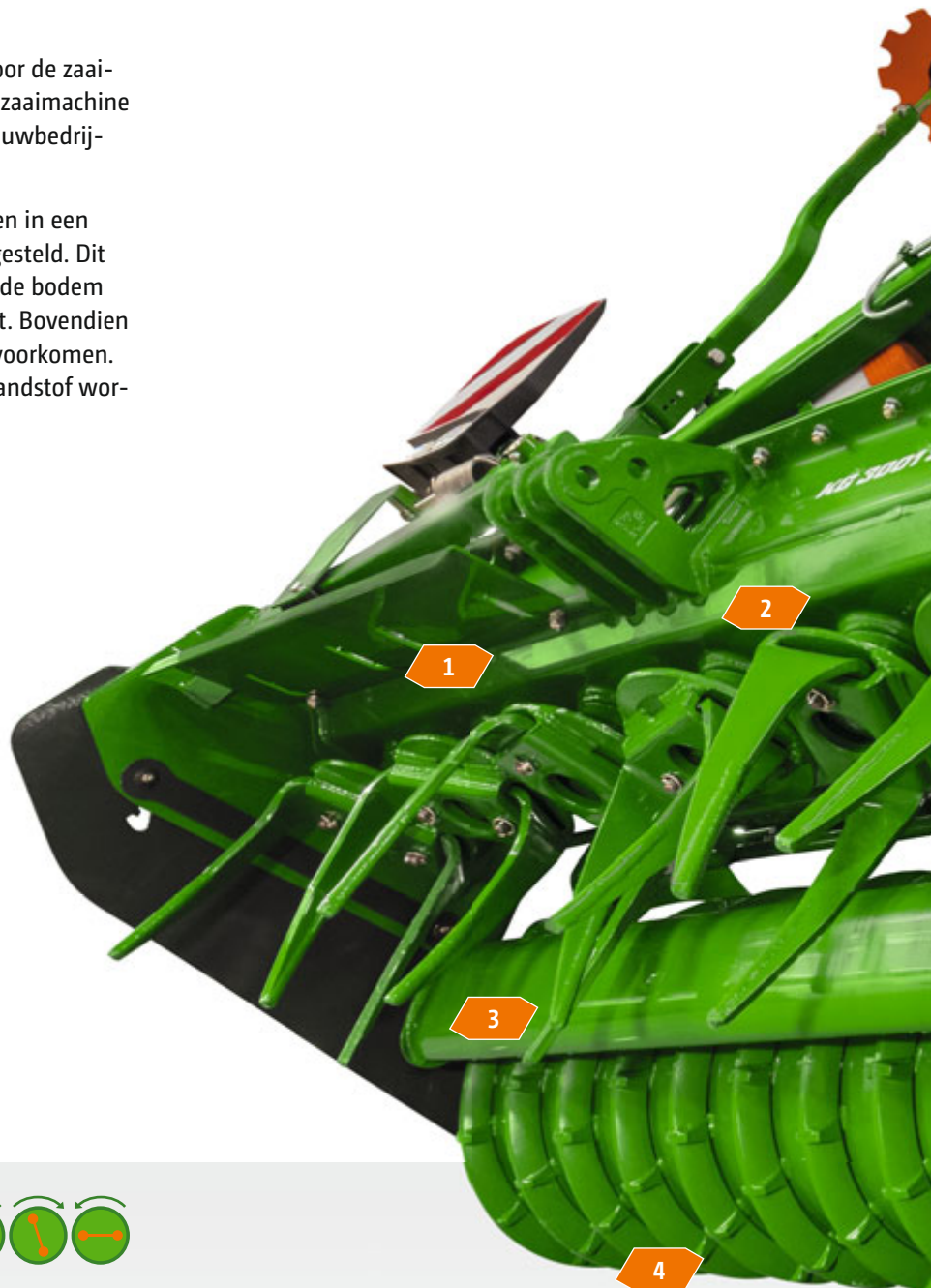
De allrounder voor zaai- bedbereiding

Machineconcept rotorcultivator KX Cultimix en KG Cultimix

Altijd de juiste keuze

De rotorcultivatoren zijn universeel inzetbaar voor de zaai-
bedbereiding. In combinatie met een gedragen zaaimachine
of opbouwzaaimachine zijn ze voor veel landbouwbedrij-
ven de juiste systeemoplossing.

Bij de AMAZONE-rotorcultivatoren zijn de tanden in een
speciale hoekpositie ten opzichte van elkaar ingesteld. Dit
garandeert een gelijkmatige verkrumeling van de bodem
en zorgt ervoor dat de machine zeer rustig loopt. Bovendien
worden hierdoor trillingen en piekbelastingen voorkomen.
De machines, het benodigd vermogen en de brandstof wor-
den bespaard.



1. Kuip
2. Tandendrager met tanden "op grip"
3. Egalisatiebalk
4. Naloopwals



- ✓ 10 werktuigdragers per 3 m werkbreedte bieden u meer
vrijheid, meer stabiliteit en meer doorgang



KX / KG

Stelsel Cultimix – Een leven lang met "tanden op grip"

Aandrijfsysteem van de KX Cultimix en KG Cultimix met Long Life Drive

Grip op alles met "tanden op grip"

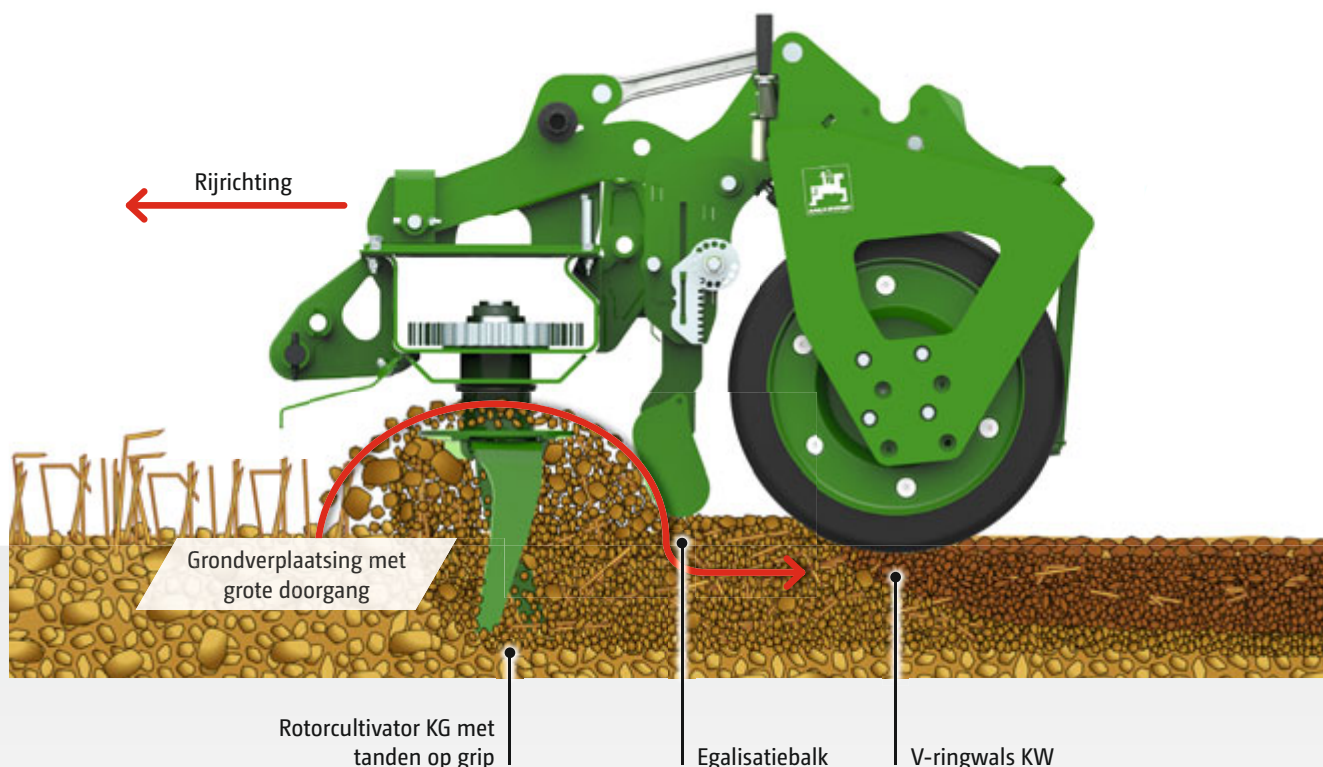
Bij het systeem Cultimix zijn de tanden van de rotorcultivatoren "op grip" gerangschikt, zodat ze in de grond grijpen en de grond van onderaf wordt opengemaakt. Hierdoor ontstaat geen smeersysteem zoals bij andere machines met tanden "op sleep". Ook worden organische resten intensief in de grond ingewerkt, terwijl de grond wordt geëgaliseerd en door de walsen wordt naverdicht. Het ideale zaaibed.

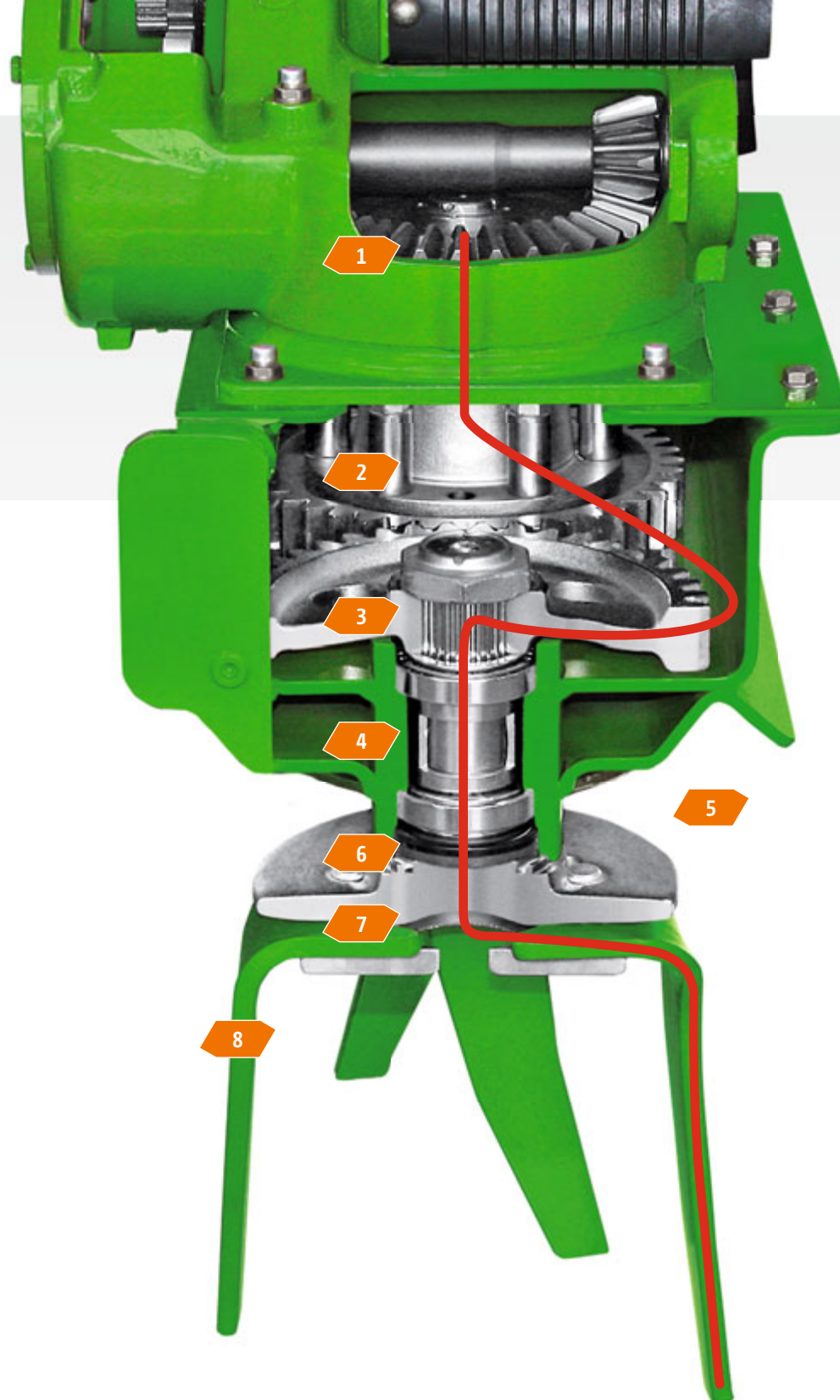
De rotorcultivatoren produceren fijne grond met name in het onderste gebied van de bewerkingshorizon op de zaaihorizon en grovere gronddelen aan het oppervlak van de grond. Hierdoor worden ideale kiemomstandigheden voor zaad gecreëerd en worden ook waterinfiltratie en gasuitwisseling verbeterd.

Door de grote framehoogte en de lange tanden ontstaat een zeer grote vrije ruimte tussen de componenten voor een ideale, onbelemmerde grondstroom en grote doorgang, zelfs bij zeer grote grondhopen of hoeveelheden stro.

Kwaliteit met systeem

Long-Life-Drive is het aandrijfsysteem, dat bij de AMAZONE-rotorcultivatoren zorgt voor een lange levensduur, maximale rustige loop en hoge inruilwaarde. Tandwielen en lagers lopen in oliebad en zijn daardoor geheel onderhoudsvrij – geen smeernippels.





1. Robuuste aandrijfkast
2. Extra geharde rechte tandwielen met grote vertanding
3. Exacte afstanden van alle lagerzittingen voor optimale rustige loop
4. Zwaar belastbare kegellagers met grote lagerafstand
5. Grote vrije ruimte tussen werktuigdrager en gladde kuipbodem voor verstoppingsvrije mulchzaai en een optimale doorgang
6. Dubbele afdichting met cassette-afdichtring tegen olie lekkage en labyrintafdichting tegen het naar binnen trekken van plantenvezels en vuil
7. Tandendrager en tandendrageras uit één stuk gesmeed. Tandendrageras met grote diameter van 60 mm
8. Quick+Safe-systeem voor het wisselen van de tanden zonder gereedschap en geïntegreerde overbelastingsbeveiliging



Zo wordt er gewerkt

Tanden voor een breed scala aan toepassingen

Krachtstroom:

Van de aandrijving, via de tandendrageras, via de tanden, de grond in

Het vermogen van de tractor wordt door de aandrijving, via de tandendrageras en de tanden veilig in de grond overgebracht. Voor maximale robuustheid en levensduur zijn tandendrager en tandendrageras uit één stuk gesmeed van hoogwaardig staal met een asdiameter van 60 mm.



KX/KG-tanden "Sleep" of "Sleep HD"

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.



KX/KG-tanden
"Grip Special HD"



KG-tanden "Grip Super" of "Grip Super HD pro"



KX/KG-aardappeltanden

Tanden HD pro, voor een nog langere levensduur

Met de tanden HD pro biedt AMAZONE tanden aan die door hun hardmetalen coating een tot 8 keer langere levensduur* hebben.

Door het gebruik van de tanden HD pro worden kosten geminimaliseerd en tegelijkertijd wordt kostbare werktijd bespaard voor het opnieuw afstellen en het vervangen van tanden.



*De slijtage van de tanden is afhankelijk van grondsoort, vochtgehalte, werksnelheid, werkdiepte enz.



Rotorcultivator KX 3001 Cultimix

Met een werkbreedte van 3 m voor middelzware en zware grond



Avant 3002 met FTender 1600
en rotorcultivator KX 3001

Tanden op grip

Tanden op sleep

Snelwisselsysteem voor de tanden

Het bewezen tanden-snelwisselsysteem maakt het mogelijk om de KX in uiterst korte tijd uit te rusten tot een machine die volledig is afgestemd op de plaatselijke bodemcondities, en dat zonder het gebruik van gereedschap.

Bij vrij zware grond en voor mulchzaaien kunnen rotorcultivatortanden in de werkpositie "op grip" zeer eenvoudig op de tandendragers worden gemonteerd – de vergrendeling gebeurt zonder bouten met pennen en lunsoppen.

Voordelen van de KX Cultimix:

- ✔ Korte ombouwtijd door beproefd snelwisselsysteem voor de tanden
- ✔ Zeer flexibel in gebruik – kan naar keuze met slepende tanden of op grip staande tanden worden gebruikt
- ✔ Meer stabiliteit – versterkt gootprofiel, grotere asdoorsnede en sterkere tanden
- ✔ Zonder problemen losmaken van harde grond
- ✔ Intensieve vermenging van stro en ander organisch materiaal



3 m

10 tandendragers per
3 meter werkbreedte

Tot 190 pk



Tot 10 km/u



Rotorcultivator KX 3001

Type	voor tractorvermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KX 3001	tot 190	3	✓

KG

Rotorcultivator KG 01 Cultimix

Star frame met een werkbreedte van 3 m tot 4 m



Centaya 3000 met FTender 1600
en KG 3001 Super Cultimix

Rotorcultivator KG Special Het "universele genie"

De rotorcultivator KG Special, met de werkbreedten van 3 m, 3,5 m en 4 m, zijn bijzonder geschikt voor de zaaibereiding op zware grond en voor het mulchzaaien.

Type	voor tractorvermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KG 3001 Special	tot 220	3	✓
KG 3501 Special	tot 220	3,5	✓
KG 4001 Special	tot 220	4	✓

Rotorcultivator KG Super De "krachtpatser"

De rotorcultivatoren KG Super met 3 m, 3,5 m en 4 m werkbreedte zijn uitgerust met een krachtige aandrijfkast voor tractorvermogens tot 300 pk. De KG Super heeft standaard versterkte tanden en is optioneel te bestellen met hydraulische diepteverstelling en oliekoeler.

Type	voor tractorvermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KG 3001 Super	tot 300	3	✓
KG 3501 Super	tot 300	3,5	✓
KG 4001 Super	tot 300	4	✓



3 tot 4 m



10 tandendragers per
3 meter werkbreedte



Tot 300 pk



Tot 10 km/u



Rotorcultivator KG

KG

Rotorcultivator KG 02-2 Cultimix

Opklapbaar frame met een werkbreedte van 4 m tot 6 m



Avant 6002-2 met FTender 1600 en KG 6002-2 Cultimix

Rotorcultivator KG 02-2 Het "opklapbare vlaggenschip – met grote oppervlakteprestaties"

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.

Type	voor tractor- vermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Aankoppelen en afkoppelen
KG 4002-2	tot 360	4	handmatig
KG 5002-2	tot 360	5	handmatig
KG 6002-2	tot 360	6	handmatig



4 tot 6 m

10 tandendragers per
3 meter werkbreedte

Tot 360 pk



Tot 10 km/u



Verwisselbare achterunit Maximale flexibiliteit

Voor flexibel gebruik van de opklapbare rotorcultivatoren KG 4002-2, KG 5002-2 en 6002-2 in sologebruik of met de precisiezaaimachine Precea als opbouwmachine* kan de demontage van de zaaieenheid zeer eenvoudig handmatig binnen ongeveer 30 minuten gebeuren.



* Alleen geldig voor Precea 6000-2AFCC met 8 verenkelingsunits

Precea 6000-2AFCC met KG 6002-2



Een uitrusting die indruk maakt!

Uitrustingsopties voor alle rotorcultivatoren



Rotorcultivator KG 3001 met opbouwzaaimachine Cataya 3000 Super

Oliekoeler

Langdurig gebruik, ook onder zeer warme klimaatomstandigheden, is dankzij de optioneel leverbare oliekoeler voor de rotorcultivatoren KG Super geen probleem.



Tractorsporenwissers

Bij gebruik op grondsoorten die gevoelig zijn voor verdichting en met beperkte werkdiepte, zijn de optionele tractorsporenwissers zinvol. De positie van de sporenwissers kan horizontaal en verticaal worden aangepast. De overbelasting beveiliging zorgt voor een constante uitbreekkracht. Als sporenwissers zijn het smalle kouter, hartkouter en de vleugelschaar verkrijgbaar.





- ❗ „De egalisatiebalk wordt nu in de diepte geleid door de rol. Dit betekent dat er niet meer bijgesteld hoeft te worden als de rotorcultivator dieper moet gaan werken.“

(„dlz agrarmagazin“ Mechanica treft elektronica · 01/2017)

Egalisatiebalk

De egalisatiebalk nivelleert de stroom grond tussen de tanden en de wals en drukt de obstakels naar beneden. De hoogte van de egalisatiebalk is eenvoudig in te stellen met het universele bedieningsgereedschap.

Uw voordelen:

- ✔ Onafhankelijke hoogtegeleiding parallel aan de rol
- ✔ Met de geïntegreerde overbelastingsbeveiliging kan deze naar boven uitwijken
- ✔ Optioneel kan het egalisatiebord ook worden weggelaten

De wegverlichting

Met de wegverlichting aan voor- en achterzijde voldoen de rotorcultivatoren aan alle eisen voor veilig transport.

Markeurs aan de grondbewerkingsmachine

Bij gebruik van de optionele markeurs is het aan te bevelen ze rechtstreeks aan de machine te bevestigen. De naar voren geplaatste positie optimaliseert niet alleen het zwaartepunt van het apparaat, maar maakt ook solo-gebruik mogelijk.



- ❗ "De diepte van de onderste slijtplaat kan eenvoudig worden aangepast: Draai de bouten los en plaats het plaatwerk in de gewenste „inkeping“, draai de bouten vast, klaar."

(„dlz agrarmagazin“ Testbericht Cataya Super · 01/2017)

Zijplaten

De zijplaten zijn verend gemonteerd. Door de ophanging kunnen de zijplaten met sleufgat worden versteld en bij slijtage eenvoudig worden vervangen. Voor het instellen is alleen het meegeleverde instelgereedschap nodig.

Uw voordelen:

- ✔ Comfortabel in diepte in te stellen
- ✔ Geveerde ophanging maakt een opwaartse uitwijking mogelijk



KX / KG

Instelling van de werkdiepte – exact en comfortabel

Mechanische diepte-instelling

Omdat de wals en de egalisatiebalk parallel worden geleid, kan de werkdiepte zeer eenvoudig en gemakkelijk worden ingesteld. Door het eenvoudig verdraaien van de excentrische pen kan de werkdiepte gemakkelijk worden aangepast aan de locatieomstandigheden en werkomstandigheden.

Hydraulische instelling van de werkdiepte

De optionele hydraulische werkdiepteverstelling van de rotorcultivatoren KX/KG Cultimix biedt de bestuurder zeer veel comfort, omdat de egalisatiebalk parallel ten opzichte van de wals wordt geleid en bij verandering van de werkdiepte van de werktuigen niet hoeft te worden bijgesteld.

Indien nodig, bijvoorbeeld bij dieper werken op de kopakker, kan de werkdiepte van de rotorcultivator eenvoudig vanuit de cabine worden ingesteld. Hierdoor kan direct op verschillende bodemomstandigheden worden gereageerd.



Hydraulische diepteverstelling KX/KG



Mechanische diepteverstelling



Parallele geleiding van de wals

Diepwoeler

Alles in één bewerking



Diepwoeler TL 3001

De compact gebouwde diepwoeler TL maakt met zijn 4 tanden het losmaken van de grond mogelijk tot 25 cm onder de bewerkingshorizon van de rotorcultivator. Bij een werkdiepte van de rotorcultivator van 7 cm maakt de TL de grond tot een diepte van 32 cm los. Als optie biedt AMAZONE de optie om ploegloos te zaaien, zelfs bij veel stro. Deze no-tillage zaaibedbereiding met diepwoelen in één werkgang voorkomt bodemverdichting.

	Diepwoeler TL 3001
Werkbreedte (m)	3,00
Transportbreedte (m)	3,00
Aantal diepwoeltanden	4
Breedte vleugelkouter (cm)	30 (60 cm optioneel meegeleverd)
Framehoogte (mm)	1.000
Gewicht (kg)	494



Standaard worden vleugelscharen met een breedte van 30 cm gebruikt. Optioneel zijn breed openbrekende vleugelscharen met een breedte van 60 cm verlengstukken voor de zijplaten mogelijk.

Compacte aanbouwschijveneg CombiDisc



MEER INFORMATIE
www.amazone.net/combidisc



PRODUCTFILM
Bekijk meer



3 m



3 tot 8 cm



Vanaf 80 pk



Tot 15 km/u

Zaaibedbereiding op lichte grond

Bij gebruik op lichte grond bereidt de gedragen compacte schijveneg CombiDisc het zaaibed betrouwbaar voor. Dankzij de korte constructie en geringe opbouwhoogte kan de CombiDisc ook met kleinere tractoren worden gebruikt. Door de optionele toepassing van Minimum TillDisc-golfschijven kan de grondbewerking voor de zaaibedbereiding sterk worden gereduceerd en kan vocht in de grond worden vastgehouden. De CombiDisc – een kosteneffectieve machine voor vele toepassingsgebieden.



EFFICIËNTIE

Krachtig!

Korte, compacte en lichte constructie – ook geschikt voor kleinere tractoren.

Paarsgewijze ophanging van de schijven – voor optimale aanpassing aan de grondcontouren en zeer goede doorgang.



COMFORT

Gebruiksvriendelijk

Zeer eenvoudig en snel wisselen van de grondbewerkingsmachine in een zaaicombinatie zonder gereedschap dankzij het snelkoppelsysteem QuickLink.

Hydraulische werkdiepteverstelling als optionele uitrusting.



STABILITEIT

Robuust!

Onderhoudsvrije overbelastingsbeveiliging door rubberen veerelementen.

CombiDisc

De laatste bewerking voor lichte grond

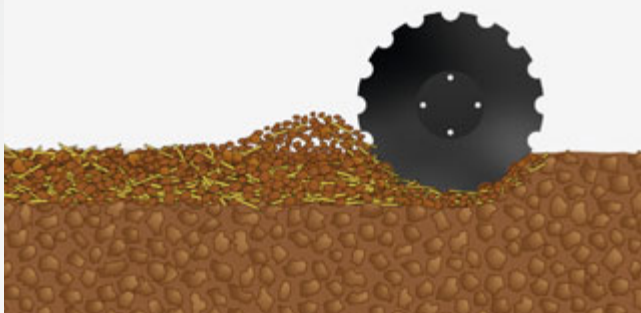
Machineconcept CombiDisc



1. Opbouwen van de zaaimachine via eenvoudig QuickLink-systeem
2. Wals voor ideale naverdichting, optioneel met geveerd messensysteem
3. Tweerijig schijvenveld met zijgeleideplaat

Type	voor tractorvermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
CombiDisc 3000	tot 280	3	✓

410 mm



CombiDisc-schijven, 4 mm dik materiaal, 410 mm doorsnede (fijn getand)

Hoge capaciteit

De 24 getande schijven zorgen met een diameter van 410 mm voor intensieve grondbewerking. Met de CombiDisc kan tussen 3 cm tot 8 cm diep worden gewerkt. Dankzij het licht trekken zijn werksnelheden tot 15 km/u mogelijk. Vooral op lichte grond is de CombiDisc een efficiënt en goed alternatief voor rotorkoepel of rotorcultivator.

Voordelen van de CombiDisc-schijven:

- ✔ Zeer vlakke bewerking met werkdiepten van 3 cm tot 8 cm
- ✔ Ideaal voor de zaaibedbereiding



CombiDisc in solo-gebruik

CombiDisc-schijven – extreem vlak, trekken extreem licht

CombiDisc-schijven met een diameter van 410 mm zijn de ideale oplossing voor een extreem ondiepe en intensief mengende grondbewerking. Bepaald door de kleine schijfdiameter, wordt een hoog toerental van de schijven bereikt, wat een zeer goede verkrumeling garandeert. Vooral op lichte tot middelzware grond garandeert de CombiDisc in combinatie met een opbouwzaamachine een optimaal zaaibed.

QuickLink – snel gecombineerd, flexibel in gebruik

Met het snelkoppelsysteem QuickLink kunt u de CombiDisc met weinig inspanning losmaken, waardoor de aanbouw compacte schijveneg ook kan worden toegepast voor solo-gebruik voor zaaibedbereiding.



CombiDisc 3000 met de opbouwzaamachine Cataya 3000 Super



CombiDisc 3000 met de opbouwzaamachine Centaya 3000 Super

CombiDisc

Optimale aanpassing aan de contouren van de grond

Betrouwbare ophanging van de schijven



De CombiDisc 3000 met de
opbouwzaaimachine Centaya
3000 Super

Steil opgestelde schijven voor een optimale zaaibedbereiding

De tweerijige schijveneg maakt het zaaibed los, verkrumelt en egaliseert voordat zaad wordt geplaatst. Met een hoek van 14 graden voor de voorste rij schijven en 12 graden voor de achterste rij schijven, zijn de CombiDisc-schijven steil geplaatst. Deze hoek zorgt voor een optimale egalisatie van het zaaibed. In het geval van een conserverende bewerkingsmethode wordt het stro dicht bij het oppervlak extra verdeeld en gemengd. De opstelling van de schijven zorgt in dit geval voor de vloeiende overgave van het grond-stromenssel van de eerste naar de tweede rij schijven en leidt tot een goede vermenging.

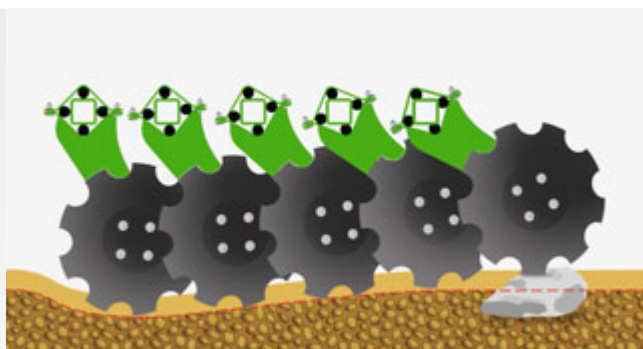


Perfect – paarsgewijs opgehangen schijven

Dankzij de paarsgewijze ophanging van de schijven via elastische rubberen veerelementen aan het frame, kunnen de paren schijven de contouren van de grond individueel volgen. Zo kan ook bij oneffenheden in het bodemoppervlak een gelijkmatig vlakke grondbewerking worden uitgevoerd. De ophanging van de schijven maakt ook de optimale doorgang van grote hoeveelheden organisch materiaal mogelijk.

Betrouwbaar en absoluut onderhoudsvrij!

De elastische rubberen veerelementen op elke schijfophanging dienen niet alleen voor optimale aanpassing aan de contouren van het grondoppervlak, maar ook als overlastbeveiliging voor het afzonderlijke paar schijven. De grote rubberen veren zijn onderhoudsvrij en worden gekenmerkt door een grote veerweg, die u zelfs bij grote stenen veiligheid biedt.



- ✔ Tot in detail praktijkgericht: Bodemaanpassing van de afzonderlijke schijfsegmenten inclusief overbelasting resp. steenbeveiliging



The word "CombiDisc" in a bold, sans-serif font, enclosed within a stylized orange and white outline that resembles a disc or a bracket.

Voor het beste resultaat

Uitrustingsopties van de CombiDisc



De telescopische zijplaat zorgt voor een optimale aansluiting en kan snel, eenvoudig en zonder gereedschap in de transportstand worden gebracht om op de weg te rijden.



Verstelbare spooorschijven en randschijven **Sporenwissers**

Om ook in de rijsporen en in het randgebied een optimale bewerking en een vlak zaaibed te garanderen, beschikt de CombiDisc over afzonderlijk in hoogte verstelbare spooorschijven en randschijven.

Bij gebruik op grondsoorten die gevoelig zijn voor verdichting en met beperkte werkdiepte, zijn de optionele tractor sporenwissers zinvol. Deze maken de vastgereden sporen achter de banden van de tractor los. De positie van de sporenwissers kan horizontaal en verticaal worden aangepast. Afhankelijk van de grondsoort en de toepassing van de machine kunnen de sporenwissers met verschillende uitvoeringen worden uitgerust. De overlastbeveiliging zorgt voor een constante uitbreekkracht in alle posities.

Mechanische werkdiepteverstelling

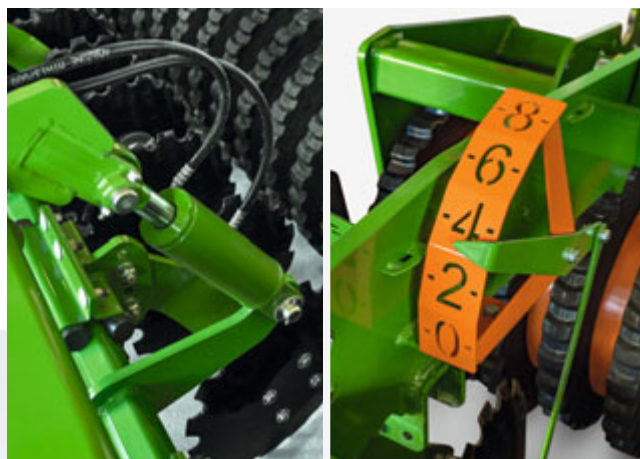
Met de mechanische werkdiepteverstelling kan de CombiDisc zeer snel en eenvoudig worden aangepast aan de betreffende bedrijfsomstandigheden. U werkt met de aangebouwde compacte schijveneg alleen zo diep als nodig – dat bespaart brandstof.

Hydraulische instelling van de werkdiepte

Bovendien is een comfortabele hydraulische werkdiepte-instelling beschikbaar, waarmee een eenvoudige en nauwkeurige instelling van de tractor mogelijk is. Een goed zichtbare schaalverdeling dient als een leidraad. Zo kan in het perceel zo vlak als nodig en op de kopakkers en in rijstroken ook comfortabel dieper worden gewerkt.



Werkdiepte-instelling met afstandsringen – vlakke werkdiepte



Hydraulische diepte-instelling met grote schaalverdeling

KX / KG / CombiDisc

Gevarieerd walsenprogramma –

voor elke situatie 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 opbouwzaaimachine 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



1. Schokdemping door luchtkussens
2. Metalen inzetstuk voor maximale stabiliteit en een perfecte pasvorm
3. Afstandsringen met vuilafstotend oppervlak



De gerichte verdichting –

voor de beste opkomst van planten en hogere opbrengsten!

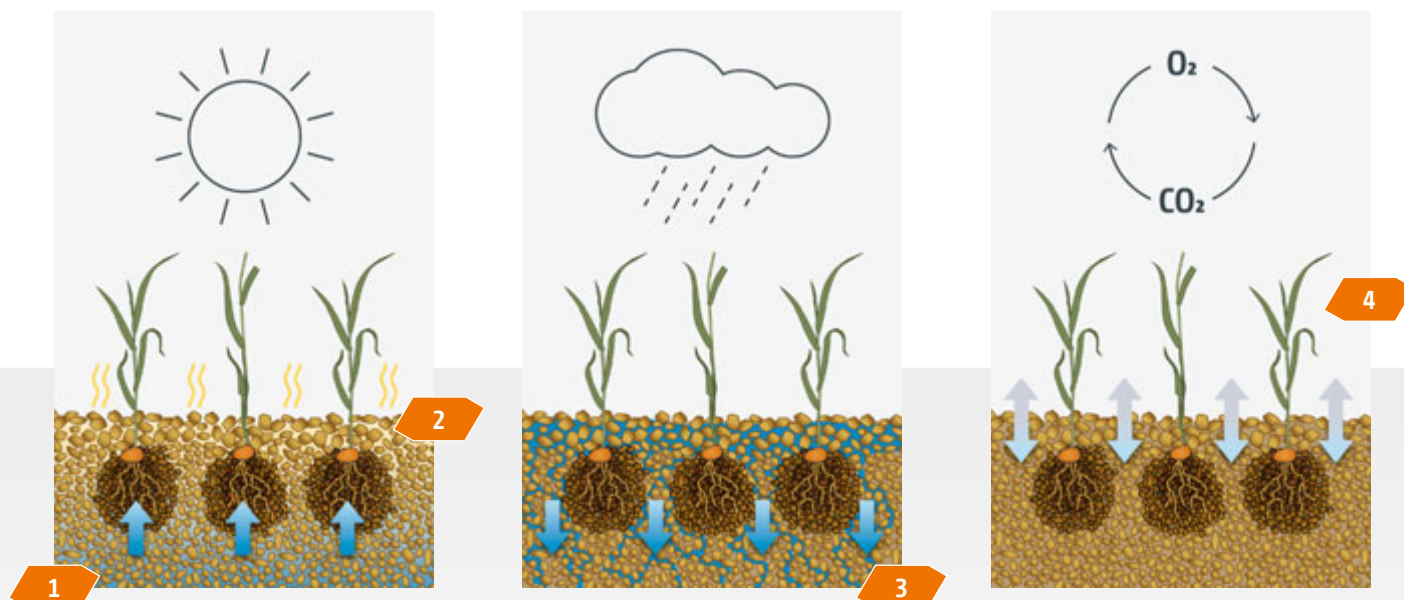
Strooksgewijze naverdichting

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.

Water altijd daar waar het moet zijn

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

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



Het walsenprogramma

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

Kooirol SW 520 mm Ø

De kooirol SW is een betrouwbare en voordelige instaprol met een bijzonder laag gewicht. De bodemverdichting gebeurt dwars op de rijrichting met een goede verkruiemeling en open oppervlaktestructuur.

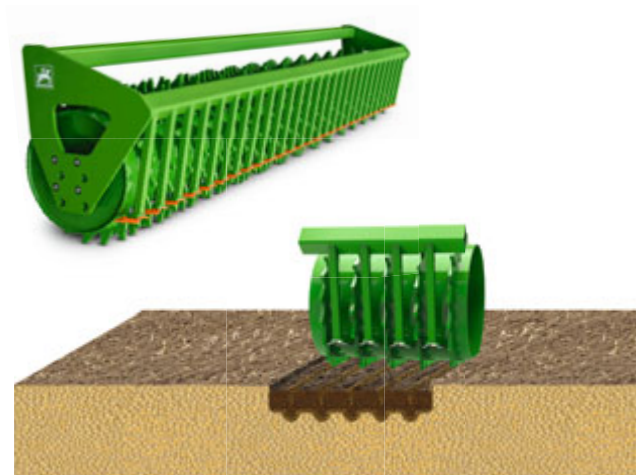
- ✔ Naverdichten met diepte-effect
- ✔ Lichtste instaprol, bijzonder geschikt voor kleinere tractoren
- ✔ Goede verkruiemeling en betrouwbare zelfaandrijving



Tandenpackerwals PW 500/600 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

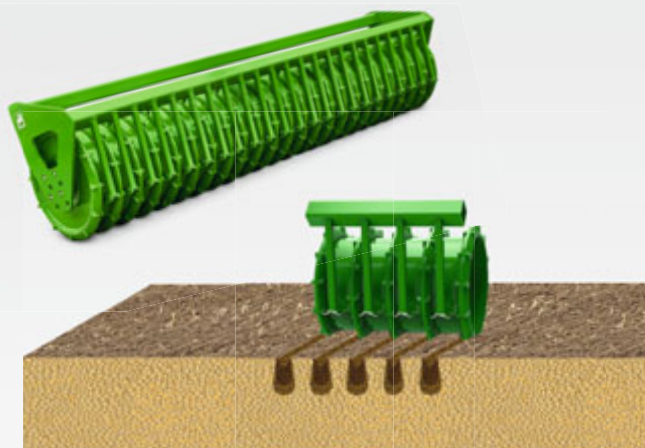


Trapeziumringwals TRW

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

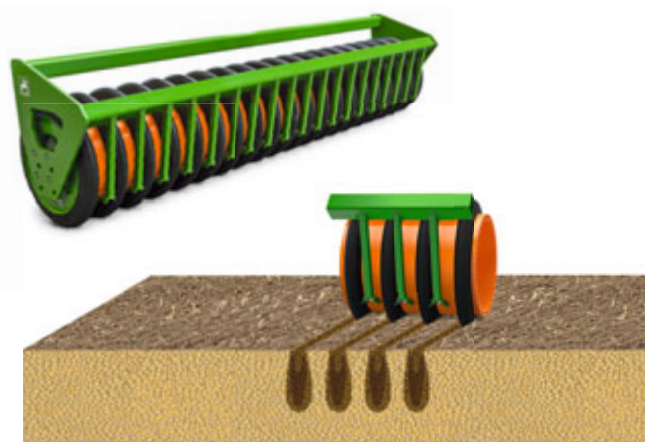


V-ringwals KW

520mm/580mm 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

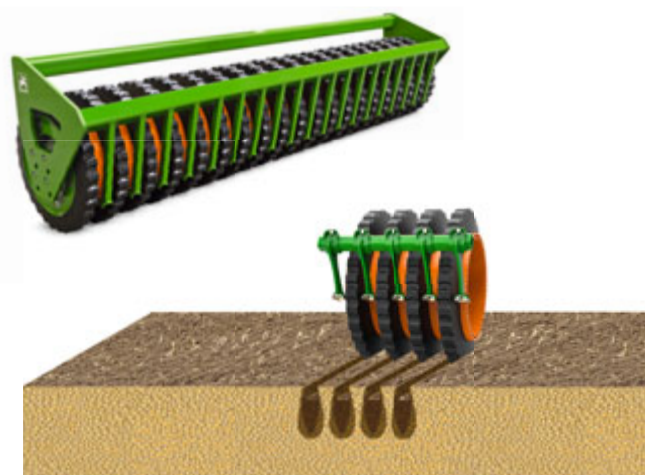


V-ringwals met Matrixprofiel KWM

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



Zaaicombinatie – Beter alles uit één hand!

KX / KG / CombiDisc

Altijd de juiste keuze!



Dankzij het Huckepack-systeem en het snelkoppelsysteem QuickLink kunnen de meest verschillende zaai combinaties worden gerealiseerd



Universeel gereedschap



Universeel bedieningsgereedschap – een stuk gereedschap voor alles!

Het universele bedieningsgereedschap is de ideale oplossing om het lastig zoeken en meenemen van meerdere stuks gereedschap te voorkomen. Ongeacht of het op de

grondbewerkingsmachine of op de zaaimachine wordt ingesteld, het universele bedieningsgereedschap verzekerd een comfortabele bediening.

Achteropbouwtrechter GreenDrill 200

De achteropbouwtrechter GreenDrill is de ideale oplossing voor het zaaien van groenbemesters en zaaien in slechts één werkgang. De GreenDrill-zaadtrechter heeft een inhoud van 200 l. Verdeling van het zaad over het gehele oppervlak vindt plaats via ketsplaten. In het doseergeedeelte onder de zaadtrechter bevindt zich de zaai-as, die afhankelijk van de soort zaad en de toedieningshoeveelheden wordt uitgerust met normale zaaiewielen of fijnzaaiwielen.

Uw voordelen

- ✔ Tussengewassen en fijne zaden rechtstreeks met stoppelteelt of grondbewerking
- ✔ Diverse doseerwalsen beschikbaar
- ✔ Breedwerpig inwerken door ketsplaten
- ✔ Gemakkelijk bereikbaar via trappen
- ✔ Moderne besturingscomputer in twee uitrustingsniveaus



Ketsplaten



Voor de besturing van de machine is de bedieningscomputer 5.2 beschikbaar

Voor het beste resultaat

Het Huckepack-systeem en het snelkoppelsysteem QuickLink

Slim en eenvoudig

Dankzij het Huckepack-systeem en het snelkoppelsysteem QuickLink van AMAZONE kunnen de zaaimachines eenvoudig en zonder gereedschap worden gemonteerd op de verschillende grondbewerkingswerktuigen.

Op deze manier kunnen voor verschillende grondsoorten en eisen optimaal afgestelde zaai combinaties worden gerealiseerd.

Uw mogelijkheden

Grondbewerkingswerktuig

- ✔ Rotorkoepel KE 02 Rotamix
- ✔ Rotorcultivator KX / KG Cultimix
- ✔ Compacte aanbouwschijveneg CombiDisc¹

met walsen

- ✔ Kooirol SW
- ✔ Tandepackerwals PW
- ✔ Trapeziumringwals TRW
- ✔ V-ringwals KW of
- ✔ V-ringwals met Matrixprofiel KWM



Opbouwzaaimachine

- ✔ Centaya
- ✔ Cataya
- ✔ Precea A

of aanbouwzaaimachine

- ✔ D9



¹ Combinatie alleen mogelijk met de opbouwzaaimachines Cataya en Centaya, de precisiezaaimachines Precea A en met de walsen PW 600, TRW 500/600, KW 580 en KWM 600

Rotorcultivator KG 3001 Super met QuickLink en afgekoppelde opbouwzaaimachine Cataya 3000 Super



De rotorcultivator KG 3001 Super met Huckepack-systeem en aangekoppelde aanbouwzaamachine D9 3000



Optionele koppelingdelen

Het Huckepack-systeem voor de aanbouwzaamachine D9

Het AMAZONE Huckepack-systeem maakt het mogelijk om de D9-zaamachine te combineren met een grondbewerkingsmachine. Dus in combinatie kunnen de zaaibedbereiding en het zaaien in slechts één bewerking worden gedaan. Het aanbouwen gebeurt zonder gereedschap in een paar stappen.

Koppelingdelen voor starre bevestiging

Om een starre bevestiging aan een grondbewerkingsmachine te maken, zijn optionele koppelingdelen voor de rotorcultivator beschikbaar.



Rotorcultivator KG 3001 Super met Huckepack-systeem en aangekoppelde aanbouwzaamachine D9 3000

KX / KG / CombiDisc

Het snelkoppelsysteem QuickLink

voor de opbouwzaamachines Cataya, Centaya en Precea A

Dankzij het intelligente snelkoppelsysteem QuickLink voor opbouwzaamachines kan de zaai-combinatie binnen enkele minuten heel eenvoudig worden gescheiden. 3 goed bereikbare koppelpunten van het snelkoppelsysteem QuickLink zorgen voor een veilig, gereedschapsloos en snel aankoppelproces en afkoppelproces. Hierdoor kan de grondbewerkingsmachine ook perfect solo worden ingezet.



✔ Precea A

Afzetsteunen

Om de grondbewerkingsmachine in solo-modus te kunnen gebruiken, biedt AMAZONE optionele wegzet steunen voor eenvoudige en snelle ontkoppeling van de opbouwzaamachine. Zonder gereedschap is de machine daardoor zeer snel inzetbaar.



✔ Rotorcultivatoren KX en KG



✔ Productprogramma Cataya



✔ Productprogramma Centaya



✔ Snelkoppelsysteem QuickLink – Eenvoudig, snel en gereedschapsloos aankoppelproces en afkoppelproces



✔ Compacte aanbouschijveneg CombiDisc





Het origineel is eenvoudigweg beter

AMAZONE service en kwaliteit



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

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

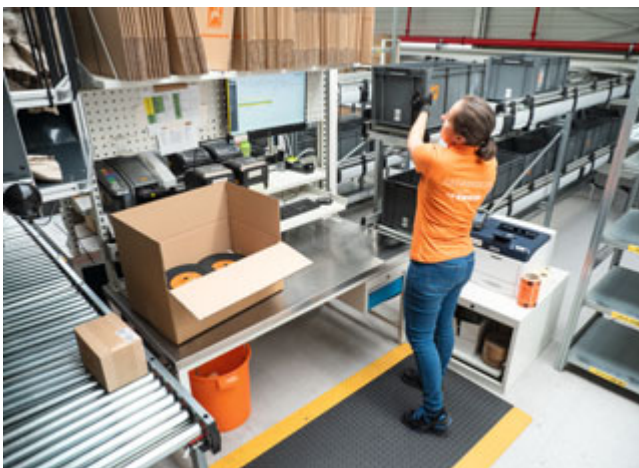
De basis voor onze wereldwijde onderdelenlogistiek is ons globale onderdelenmagazijn (Global Parts Center) in Tecklenburg-Leeden in Duitsland. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines. Wanneer u ons nodig hebt, staat het AMAZONE serviceteam voor u klaar, ondersteund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

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

Efficiënte grondbewerking vanaf de eerste meter.

Uw voordelen van originele onderdelen en slijtdelen:

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



myAMAZONE

voor meer capaciteit



Nu registreren

www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

»» Registreer nu en vraag 24 maanden fabrieksgarantie aan!

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

NIEUW!



RESERVEONDERDELEN

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

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



INSTELLING EN BEDIENING

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

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

Gecombineerd voor succesvol zaaien

Combinatiemogelijkheden van de rotorcultivatoren KX/KG Cultimix en de gedragen compacte schijveneg CombiDisc

Type	Trekstangbevestiging	D9 (Piggyback)	Cataya Special	Cataya Super	Centaya Special	Centaya Super	Avant 02	Precea-A/Precea AFCC
CombiDisc 3000	star Cat. 2 en 3	–	✓	✓	✓	✓	✓	–
KX 3001	star Cat. 2 en 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KG 3001 Special	star Cat. 2 en 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KG 3501 Special	star Cat. 2 en 3	✓	–	–	✓	✓	–	–
KG 4001 Special	star Cat. 2 en 3	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
KG 3001 Super	star Cat. 2 en 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KG 3501 Super	star Cat. 2 en 3	✓	–	–	✓	✓	–	–
KG 4001 Super	star Cat. 2 en 3	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
KG 4002-2	star Cat. 3	–	–	–	–	–	✓	–
KG 5002-2	star Cat. 3	–	–	–	–	–	✓	–
KG 6002-2	star Cat. 3	–	–	–	–	–	✓	✓



Technische gegevens

Compacte aanbouwschijveneg CombiDisc

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)
CombiDisc 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1.425

Rotorcultivator KX/ KG Cultimix

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	1.340	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

Naloopwalsen

Type	Kooirol		Tandenpackerwals						Trapeziumringwals			V-ringwals			V-ringwals met Matrix bandenprofiel			
	SW 520	SW 400	PW 500	PW 600	PW 500	PW 600	TRW 500	TRW 600	KW 520*	KW 580	KW 520*	KW 580	KWM 600	KW 520*	KW 580	KWM 600		
Werkbreedte (m)	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Doorsnede (mm)	520		500			600			500	600		520	580			600		
Basisgewicht vanaf (kg)	280	349																
met 12,5 cm rijenafstand	–	–	330	388	504	516	598	674	534	638	828	341	521	580	668	529	606	669
met 14,6 cm rijenafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
met 15,0 cm rijenafstand	280	359	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

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