



AMAZONE

AD-P 01 Special KE/KX/KG 01



Pneumatische zaaicombinatie

Opbouwzaamachine AD-P 01 Special met rotorkoepel KE 01
of rotorcultivator KG/KX 01



❗ “Wees niet bezorgd over de opbrengst,
maar richt u op het juist inzaaien van uw akkers.”

(Confusius ca. 500 v. Chr.)

Met de pneumatische zaai combinatie biedt AMAZONE een ideale oplossing voor gecombineerd grond bewerken en zaaien. De combinatie van de nieuwste generatie actieve grondbewerkingsmachines met de rotorkoepel KE of de rotorcultivator KG, KX met de pneumatische opbouwzaaimachine AD-P 01 Special, schept de beste voorwaarden voor succesvol zaaien.



	Bladzijde
Concept	4
Top-argumenten rotorkoepel/rotorcultivator	6
De typen	8
Long-Life-Drive en QS-systeem	10
Tanden	12
Uitrusting	14
Hydraulische diepteverstellingen Diepwoelers TL	16
Naloopwalsen	18
Roller Drill Systeem RDS	20
AMAZONE gereedschap Technische gegevens rotorkoepel, rotorcultivator, en naloopwalsen	22
Top argumenten pneumatische opbouwzaaimachine AD-P 3001 Special	24
AD-P Special	26
Precieze dosering	28
Het kouter	30
WS-kouter Precieze dosering	32
De eggen	34
Regeling ISOBUS-terminals	36
AMATRON 3 en GPS-Switch	38
Terminal CCI 100-terminal AMAPAD	40
AMAZONE Service Technische gegevens opbouwzaaimachine	42

Slim, nauwkeurig en efficiënt



Opbouwzaamachine
AD-P 3001 Special



Rotorkoepel KE of
rotorcultivator KX/KG

Met naloopwals

- ✔ Tandepakkerwals PW
- ✔ Trapeziumringwals TRW
- ✔ V-ringwals KW
- ✔ V-ringwals met Matrix bandenprofiel KWM

Alles uit één hand!

Gebruik de sterke punten van de zaaicombinatie!

De opbouwzaamachine AD-P 3001 Special kan zowel op een rotorkoepel KE of een rotorcultivator KX/KG worden gemonteerd. Voor de keuze van de naloopwalsen zijn verschillende typen beschikbaar, zodat een complete unit voor de grondbewerking perfect kan worden aangepast aan de plaatselijke bodemomstandigheden.

Dankzij de intelligente bevestigingspunten kan de grondbewerkingsmachine eenvoudig binnen enkele minuten van de opbouwzaamachine worden gescheiden. Daardoor kan de rotorkoepel of rotorcultivator ook zeer goed voor sologebruk worden ingezet.



Rotorkoepel KE 01 en rotorcultivator KX/KG 01

Long-Life-Drive

Voor alle rotorkoepels en rotorcultivatoren

Optioneel met **“Met tanden op sleep”**
of **“tanden op grip”**

Top-argumenten:

- ⊕ Comfortabele instelling door universeel bedieningsgereedschap
- ⊕ Instellen van de egalatiebalk. Door de geleiding via de nalooprol is geen aanpassing van de werkdiepte nodig
- ⊕ Eenvoudige en exacte instelling van de werkdiepte door excentrische pennen
- ⊕ Optionele hydraulische instelling van de werkdiepte vanuit de cabine van de tractor
- ⊕ Grote vrije ruimte tussen de tanden en boven de werktuigdragers, voor extreme hoeveelheden stro en grondophoping
- ⊕ Met Long-Life-Drive-aandrijfsysteem, voor extreme belasting en lange levensduur
- ⊕ Met Quick+Safe-systeem, beproefd tanden snelwisselsysteem en geïntegreerde steenbeveiliging
- ⊕ Tandendragers en tandenas uit één stuk gesmeed
- ⊕ Zeer stabiel, vanwege het hoge frame en de sterke tandwielgoot met dubbele bodem



Zeer stabiel

dankzij hoog frame
& sterk gootprofiel

Tandendragers & tandenas

uit één stuk gesmeed

Quick-System

Tanden-snelwisselsysteem

+

Safe-System

Geïntegreerde steenbeveiliging



De rotorkoepel KE 01 en de rotorcultivatoren KX/KG met een werkbreedte van 3 m zijn ideaal voor sologebruik of in combinatie met een opbouwzaaimachine voor het zaaien. Uitgerust met een geschikte aandrukrol wordt een zeer goede naverdichting bereikt.

Altijd de juiste keuze! Rotorkoepel of rotorcultivator



✔ Snel ontkoppeld voor sologebruik

Het origineel. Altijd het beste!

Rotorkopeg KE Special/Super 01 – De betrouwbare doorloper

De rotorkopeg KE 01, met werkbreedte van 3 m, is de ideale machine voor zaadbedbereiding op lichtere grond.

Zowel als solo of in combinatie met een opbouwzaamachine wordt met de op sleep staande tanden een fijn verkruid zaadbed gemaakt.

KE 3001 Special

✔ voor tractoren tot 102 kW/140 pk

Voordelen KE Super 01:

- ⊕ Fijn verkruid zaadbed
- ⊕ Gemakkelijke verandering van toerental door eenvoudig de kegeltandwielen in de aandrijfkast om te steken
- ⊕ Licht, handzaam en tegelijk stabiel, dankzij de constructie met dubbel frame

KE 3001 Super

✔ voor tractoren tot 135 kW/180 pk

Rotorcultivator KX 01 – De allrounder

De rotorcultivator KX 01, met de werkbreedte van 3 m, is de ideale machine voor zaadbedbereiding op middelzware tot zware grond.

Zowel als solo of in combinatie met een opbouwzaamachine kan de machine, dankzij het snelwisselsysteem van de tanden, naar keuze met de tanden op grip of met slepende tanden zeer flexibel worden ingezet. Door een grote keuze uit verschillende sets wisseltandwielen zijn daardoor veel verschillende toerentallen van de tanden mogelijk.

Voordelen KX 01:

- ⊕ Zeer flexibel en effectief in gebruik
- ⊕ Korte ombouwtijden dankzij beproefd tanden-snelwisselsysteem
- ⊕ Kan als rotorkopeg of als rotorcultivator worden gebruikt

KX 3001

✔ voor tractoren tot 142 kW/190 pk

Rotorcultivator KG Special/Super 01 – Universeel genie en krachtpatser

De rotorcultivator KG 01, met de werkbreedte van 3 m, is de ideale machine voor de zaadbedbereiding op zware grond.

Zowel als solo of in combinatie met een opbouwzaamachine kan de machine dankzij het snelwisselsysteem van de tanden zeer flexibel worden ingezet met slepende tanden of tanden op grip.

KG 3001 Special

✔ voor tractoren tot 161 kW/220 pk

Voordelen KG Special en KG Super 01:

- ⊕ Versterkt gootprofiel, dikkere doorsnede van de as en sterkere tanden
- ⊕ Probleemloos losmaken van harde, vaste grond
- ⊕ Intensief inwerken van stro en ander organisch materiaal

KG 3001 Super

✔ voor tractoren tot 220 kW/300 pk

Long-Life-Drive

Voor alle rotorkoepgen en rotorcultivatoren

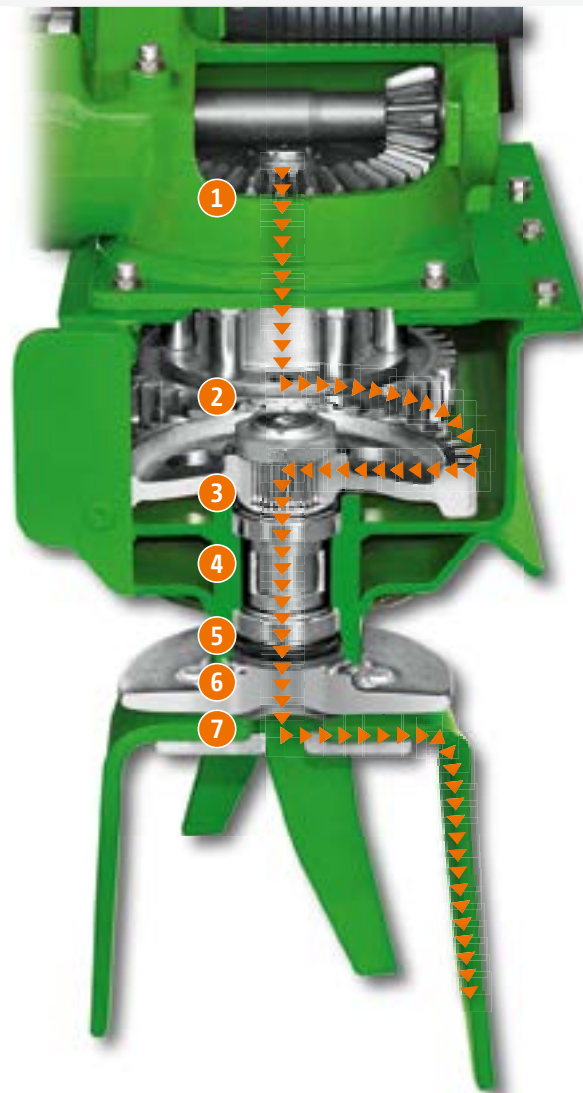
Kwaliteit met systeem

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

- ① Robuuste aandrijfkast
- ② Grote vertanding van de rechte tandwielen
- ③ Exacte afstanden tussen alle lagerbussen voor een maximale rustige loop
- ④ Grote afstand tussen de kegelrollenlagers
- ⑤ Dubbele labyrintafdichting tegen indringen van vuil en plantenresten
- ⑥ Tanddrager en as uit een stuk, bij de rotorcultivatoren KG en KX met 60 mm doorsnede
- ⑦ Quick + Safe-System voor verwisselen van de tanden zonder gereedschap en geïntegreerde stenenbeveiliging

De versprongen opstelling van de tanden staat garant voor een rustige loop

Bij AMAZONE-rotoreggen en -rotorcultivatoren zijn de tanden in een speciale hoekpositie ten opzichte van elkaar ingesteld. Dit garandeert een gelijkmatige verkruiemeling 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 worden bespaard.



AMAZONE: 10 werktuigdragers



Ter vergelijking: andere rotoreggen: 12 werktuigdragers

- ✔ 10 Werktuigdragers op een werkbreedte van 3 m zorgen voor ruimte en stabiliteit
10 werktuigdragers betekent meer vrije ruimte, stabielere aandrijfcomponenten, zwaardere tanden en betere doorgang.



Voor KE, KX en KG meer dan 75.000 tevreden klanten

Quick-System

Tanden-snelwisselsysteem

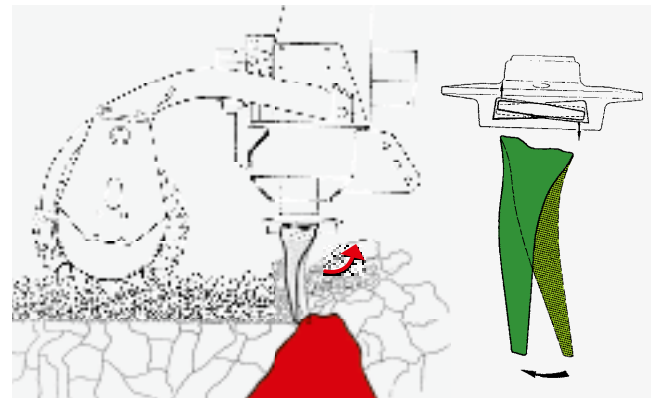
De tanden worden in de uitsparing van de tandenhouders geschoven en met een splitpen geborgd. Eenvoudiger en sneller kan het niet. Het is niet nodig om tandbevestigingsbouten aan te draaien. Ook het ombouwen van tanden “op grip” naar tanden “op sleep” kan snel en gemakkelijk worden uitgevoerd. De gesmede tanden van speciaal gehard staal zijn elastisch en slijtvast.



Safe-System

Geïntegreerde steenbeveiliging

Door de verende tandenbevestiging kunnen de tanden voor stenen uitwijken. De tanden zijn in het midden van de werktuighouder in de uitsparing vastgeklemd. Deze uitsparing wordt dan naar buiten toe groter, zodat het horizontale deel van de tanden verend kan draaien. Als de tandpunten stenen raken, worden harde schokken opgevangen. Deze tandenbevestiging zorgt voor een betrouwbare werking op grond met veel stenen en bij de KX en de KG kunnen de tanden in de stand “tanden op grip” worden gezet.



Tanden voor elke toepassing



KE-tanden



KX/KG-tanden
slepend



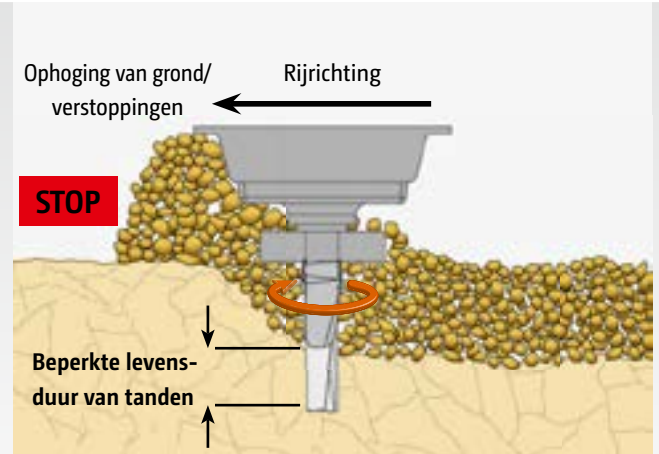
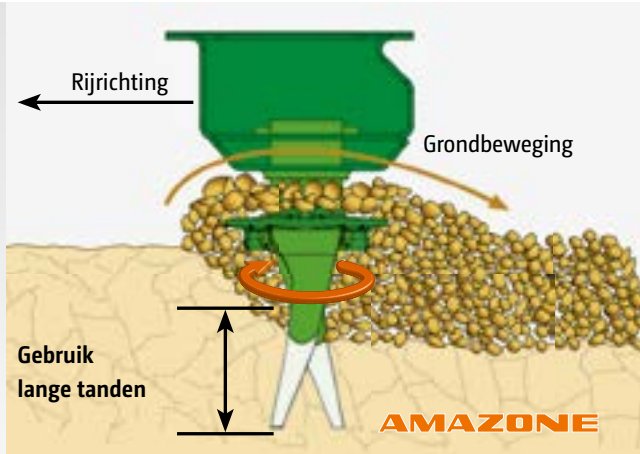
KX/KG-tanden
op grip Special



KX/KG-tanden
op grip Super



KX/KG
aardappeltanden



Grote vrije ruimte bij KE, KX en KG

Door de grote hoogte van het frame, de absoluut gladde onderzijde van de tandwielgoot zonder vernauwing en de lange tanden ontstaan er grote vrije ruimten tussen de tanden en boven de tanddragers. Daardoor kan de rotorkop zelfs extreem grote hoeveelheden stro en grondwallen probleemloos verwerken. De tanden gaan lang mee, zodat de kosten voor slijtdelen tot een minimum beperkt blijven. U krijgt een perfect gestructureerd zaadbed, dat een snelle opkomst van de jonge planten bevordert.

HD-tanden, voor een nog langere levensduur

Met de HD-tanden biedt AMAZONE tanden die door de coating met hard metaal een drie keer langere levensduur hebben.

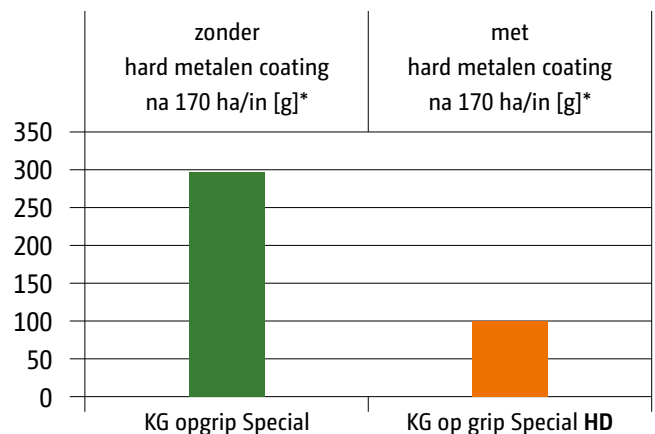
Door het gebruik van de HD-tanden worden de kosten verlaagd en tevens kostbare werktijd bespaard voor het nastellen en vervangen van de tanden.

Inwerkingseffect

De AMAZONE-rotorcultivatortanden verdelen grond en oogstrestanten gelijkmatig over de werkdiepte. Ook grote hoeveelheden organische restanten worden goed ingewerkt.

Voor de rotorcultivator KX/KG is voor elke eis een geschikte tand beschikbaar.

Vergelijking slijtage van de tanden



KX/KG-tanden op grip Special HD

* De slijtage van de tanden afhankelijk van de grondsoort, vochtigheidsgehalte, werksnelheid, werkdiepte.

Een uitrusting die indruk maakt!

Voor meer capaciteit en comfort





✔ Instelbare egalisatiebalk

Egalisatiebalk

De standaard egalisatiebalk nivelleert de grondstroom tussen de tanden en de nalooprol en duwt de obstakels naar beneden. Met het universele bedieningsgereedschap kan de hoogte van de egalisatiebalk worden ingesteld. Onafhankelijk van de werkdiepte blijft de hoogte van de egalisatiebalk behouden, omdat deze parallel aan de nalooprol wordt geleid.

De geïntegreerde overbelasting beveiliging zorgt ervoor dat de egalisatiebalk bij grote obstakels naar boven kan uitwijken.

Tractor sporenwissers

Bij gebruik op verdichtingsgevoelige grond en bij geringe werkdiepte zijn de optionele tractorsporenwissers zinvol. Deze maken de vastgereden sporen achter de tractorbanden los. De positie van de sporenwissers kan horizontaal en verticaal worden versteld. Afhankelijk van de grondsoort en de toepassing van de machine kan de sporenwischer met verschillende opbrekkouters worden uitgerust. De overbelasting beveiliging zorgt voor een constante uitbrekkracht in alle posities.



Smal kouter, hartvormig kouter en vleugelschaar



✔ Verende zijplaten

Zijplaten

De nieuw ontwikkelde zijplaten zijn verend gemonteerd. Dankzij hun ophanging kunnen de zijplaten door een sleufgat worden versteld en bij slijtage eenvoudig worden vervangen. Voor het instellen is alleen het meegeleverde universele bedieningsgereedschap nodig.



Instelling van de werkdiepte. Exact en comfortabel.

Diepteverstelling

Omdat de nalooprol en egalisatiebalk parallel worden geleid, kan de werkdiepte zeer eenvoudig en onafhankelijk worden ingesteld. Door het eenvoudig verdraaien van de excentrische pen, kan de werkdiepte eenvoudig worden aangepast aan de plaatselijke en gebruiksomstandigheden.

Hydraulische diepteverstelling KX/KG

De optionele hydraulische diepteregeling van de rotorcultivator KX/KG biedt de bestuurder nog meer comfort en mogelijkheden dan vroeger. Omdat nu de egalisatiebalk parallel door de nalooprol wordt geleid en bij instellen van de werkdiepte niet hoeft te worden aangepast.

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 nalooprol

Diepwoeler

Alles in één bewerking.

Diepwoeler TL 3001

De compact gebouwde diepwoeler TL maakt met zijn 4 tanden de bodem tot 25 cm diepte los. Daarmee biedt AMAZONE de mogelijkheid ploegloze zaadbedbereiding ook met veel achtergebleven stro uit te voeren. Deze no-tillage zaadbedbereiding met diepwoelen in één werkgang voorkomt bodemverdichting in de zaad horizon.



- ☑ Standaard worden de 30 cm vleugelscharen gebruikt. Optioneel zijn er ook breed losmakende 60 cm vleugelscharen en verlengstukken voor de zijplaten.

	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

Walsenprogramma

Voor elk type grond de juiste keuze!

Tandenpackerwals PW/500 mm/600 mm

De tandenpackerwals PW heeft zeer goede zelfaandrijvende eigenschappen en zorgt met de op grip staande tanden voor een gelijkmatige naverdichting van de gehele oppervlakte.

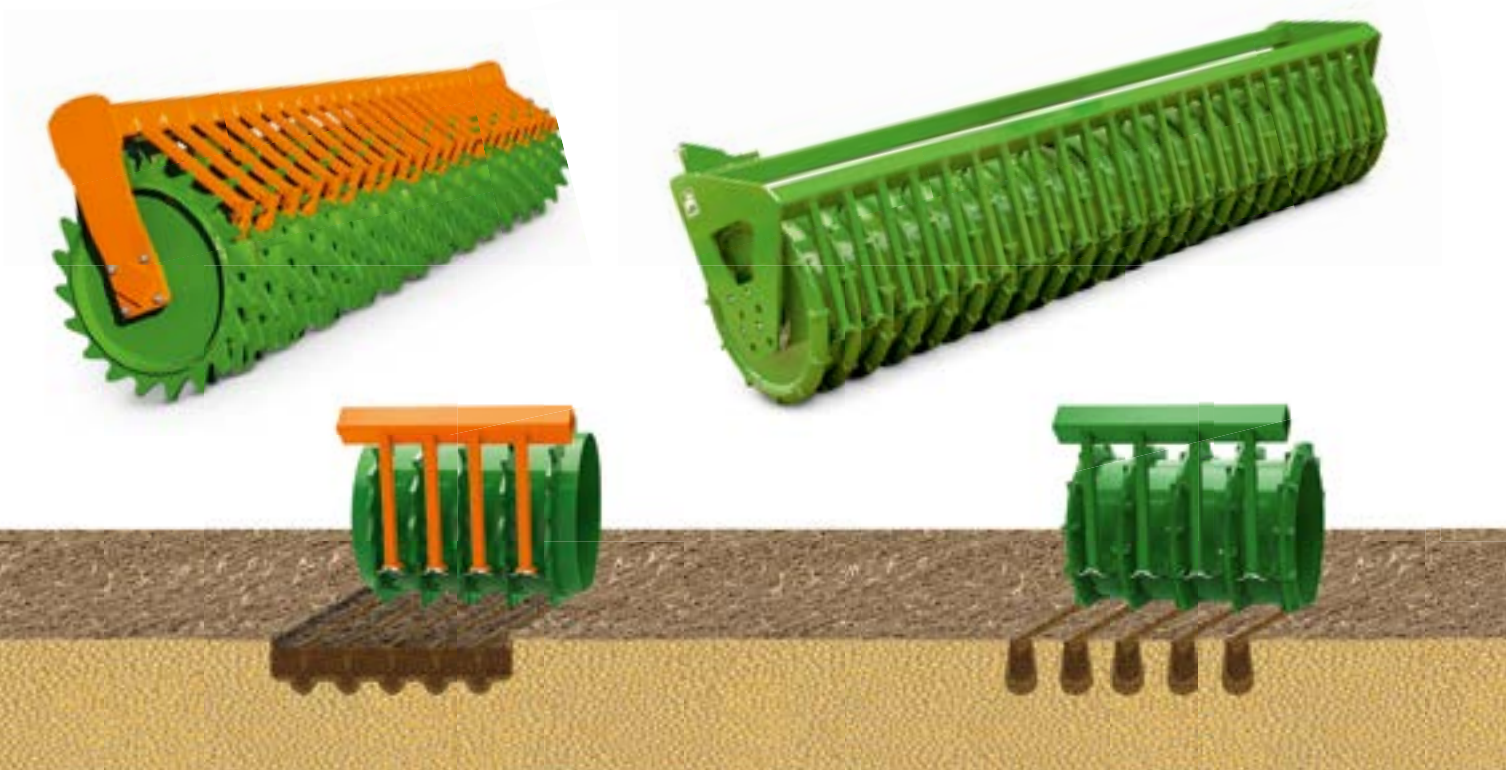
Door haar eigenschappen is de tandenpackerwals zeer universeel inzetbaar.

- ⊕ Naverdichten van het gehele oppervlak over de volle werkbreedte
- ⊕ Zonder verstoppingen, op kleverige gronden bij veel stro
- ⊕ Standaard slijtvaste met hardmetaal beklede afstrijkers (3 tot 5 keer langere levensduur dan onbektele afstrijkers)
- ⊕ Diepliggende afstrijkers zorgen ook op vochtige ondergrond voor een gelijkmatig oppervlak

Trapeziumringwals TRW/500 mm/600 mm

De trapeziumringwals TRW zorgt met haar trapeziumvormige ringen voor strooksgewijze verdichting. Door haar goede draagvermogen wordt voorkomen dat op lichte grond de trapeziumvormige ringen te diep in de grond zakken.

- ⊕ Goed draagvermogen
- ⊕ Strooksgewijs naverdichten
- ⊕ Voldoende fijne grond
- ⊕ Standaard met slijtvaste afstrijkers door geharde metalen coating



Uitgebreid programma naloopwalsen, voor een optimale groei van uw gewassen.

De belangrijkste taak van een naloopwals: het naverdichten. Vanwege de vele mogelijke eisen (zaad/bodemomstandigheden/hefvermogen van de tractor) zijn daarom een groot aantal verschillende naloopwalsen leverbaar. U kunt dus voor elke soort zaad en elke grondsoort de meest geschikte wals kiezen.

De aanbouwconsole dient tevens als houder voor de egalisatiebalk, zodat deze altijd aan de hoogte van de naloopwals kan worden aangepast.

V-ringwals KW/520 mm*/580 mm

De V-ringwals heeft een breed toepassingsgebied. Het ontwerp zorgt bij alle grondsoorten voor een strooksgewijze verdichting onder alle omstandigheden.

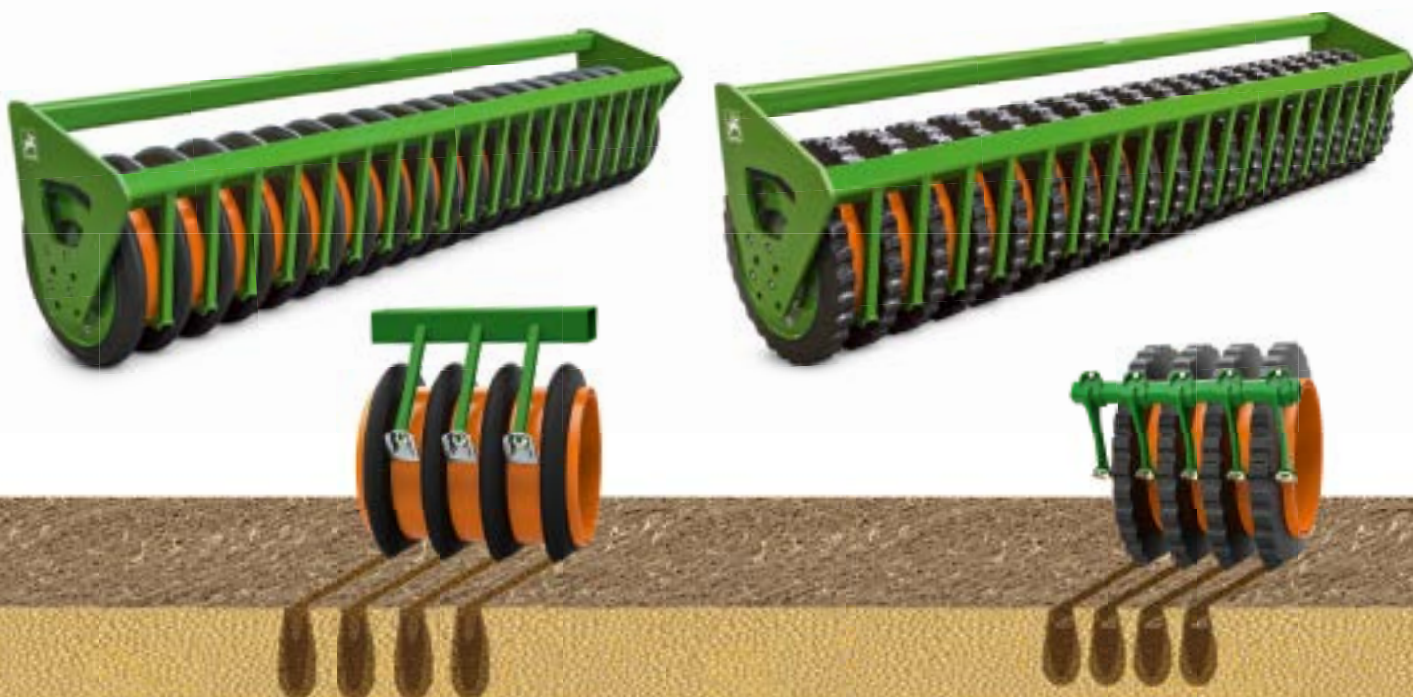
Vastplakken, dichtslibben en verstoppem behoren tot het verleden.

- ⊕ Universeel geschikt voor alle bodemtypen en -condities
- ⊕ Strooksgewijs naverdichten
- ⊕ Zelfs op zware grond blijft er voldoende losse aarde over om het zaad optimaal te bedekken
- ⊕ Geschikt voor alle weersomstandigheden, vochtig of droog
- ⊕ Rustige loop van de zaakouters door voorgevormde zaaivoor

V-ringwals met matrix bandenprofiel KWM/600 mm

De V-ringwals KWM biedt met het matrix bandenprofiel een bijzonder goede zelfaandrijving. Door het matrix bandenprofiel kan de wals meer fijne grond produceren.

- ⊕ Strooksgewijs naverdichten
- ⊕ Matrix bandenprofiel voor verbeterde zelfaandrijving
- ⊕ Betere verkrumeling ook onder zware omstandigheden
- ⊕ Rustige loop van de zaakouters door voorgevormde zaaivoor
- ⊕ Geschikt voor alle weersomstandigheden, vochtig of droog





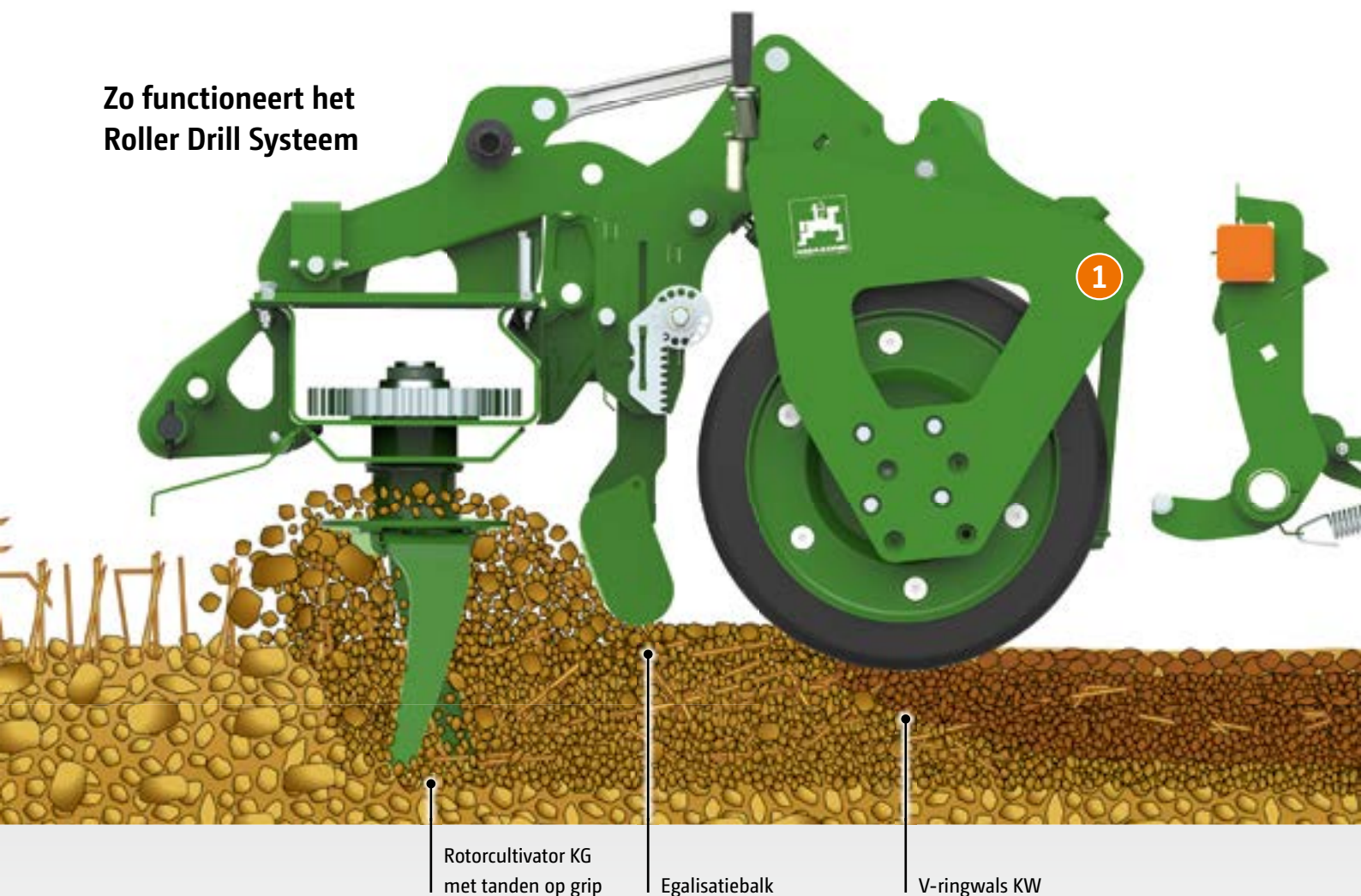
Roller Drill Systeem RDS

Het systeem voor een betere opkomst van het zaad en een hogere opbrengst.

Eerst walsen, dan zaaien

Een gelijkmatige opbouw van de zaaivoor schept de voorwaarden voor een absoluut rustige loop van het zaaikouter en daarmee een exacte zaaidiepte. Daarom kunt u sneller zaaien dan met alle andere walsen mogelijk is. Het principe "Eerst walsen, dan zaaien" zorgt er voor dat u, onafhankelijk van de grondsoort, toestand van de bodem en rijsnelheid, het zaad op een constante diepte kunt afleggen en daarmee betere voorwaarden schept voor een goede opkomst van het zaad.

Zo functioneert het Roller Drill Systeem



Rotorcultivator KG met tanden op grip

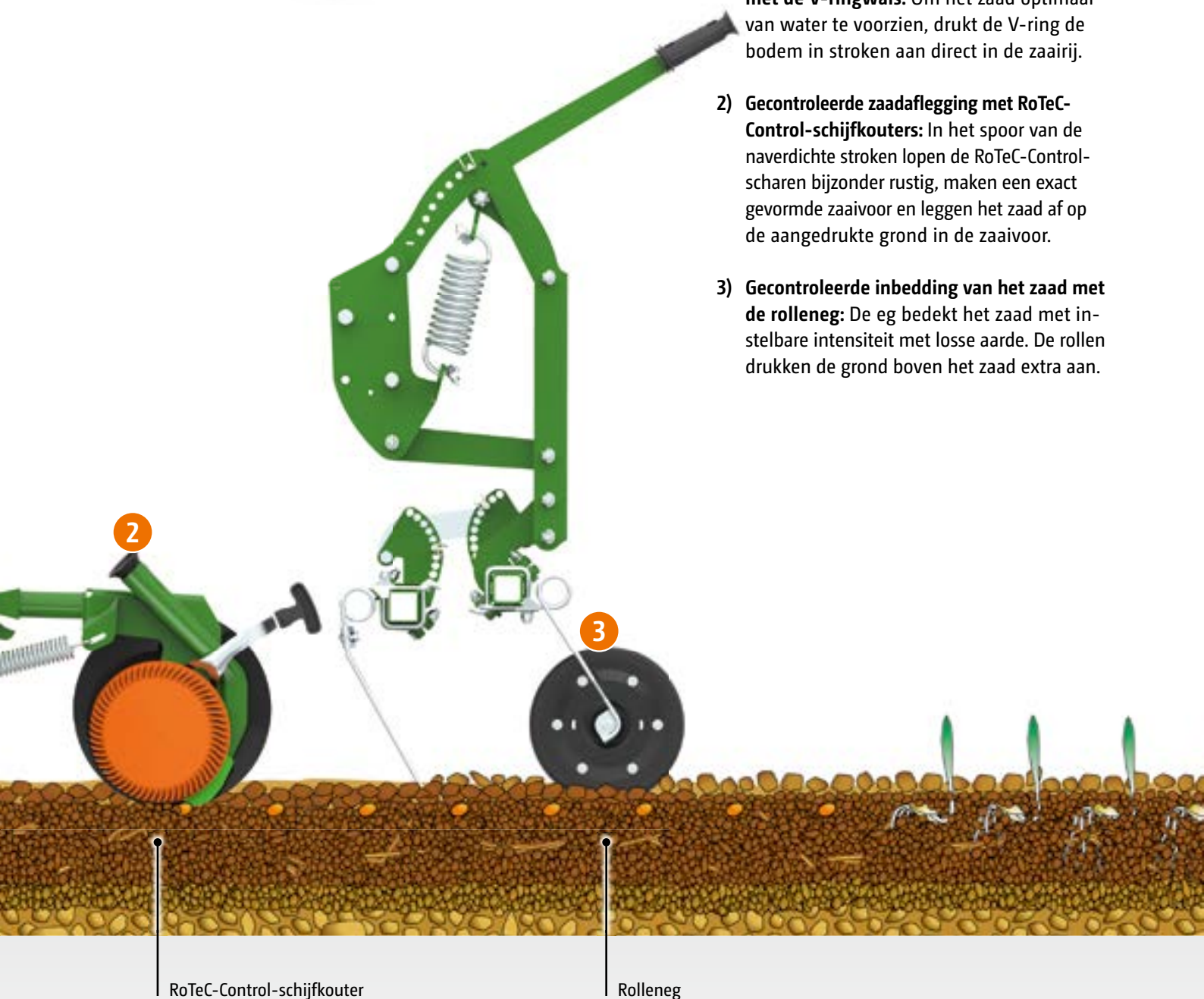
Egalisatiebalk

V-ringwals KW



RDS-voordelen samengevat:

- 1) **Gecontroleerde naverdichting van de zaaivoor met de V-ringwals:** Om het zaad optimaal van water te voorzien, drukt de V-ring de bodem in stroken aan direct in de zaairij.
- 2) **Gecontroleerde zaadaflegging met RoTeC-Control-schijfkouters:** In het spoor van de naverdichte stroken lopen de RoTeC-Control-scharen bijzonder rustig, maken een exact gevormde zaaivoor en leggen het zaad af op de aangedrukte grond in de zaaivoor.
- 3) **Gecontroleerde inbedding van het zaad met de rolleneg:** De eg bedekt het zaad met instelbare intensiteit met losse aarde. De rollen drukken de grond boven het zaad extra aan.



RoTeC-Control-schijfkouter

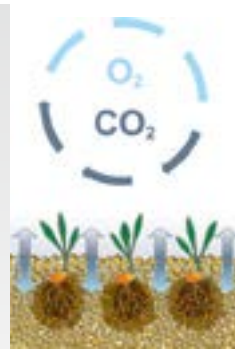
Rolleneg



- ✓ Bij zeer droog weer bereikt het capillaire water het kiemplantje.



- ✓ Grote hoeveelheden neerslag sijpelen weg door de niet aangedrukte, losse stroken grond.



- ✓ Gasuitwisseling in de losse aarde, de wortels kunnen ademen.

V-Ringwals. De zaaiverzekering.

1. Bij zeer droog weer – principe van de waterpomp: De aangedrukte stroken zorgen voor direct bodemcontact in de zaaivoor. Daardoor kan het capillaire water ook onder droge omstandigheden bij de zaailingen komen. Die V-ringwalsen zorgen ervoor, dat de grond als een waterpomp werkt.
2. Bij grote natheid – drainageprincipe: De losse bodem neemt de regen goed op en slaat deze op. Grote hoeveel-

heden neerslag sijpelen gewoon in de ongewalste losse zones weg. Bodemerosie wordt hierdoor voorkomen.

3. Gasuitwisseling – principe van de longen: In de losse grond vindt verder een gasuitwisseling plaats, zodat de wortels kunnen ademen.

Universeel bedieningsgereedschap voor KE/KX/KG 01 en AD-P 01 Special

Het universele bedieningsgereedschap is de ideale oplossing om het lastig zoeken en meenemen van verschillende soorten gereedschap te besparen.

Door het ergonomische ontwerp en de opstelling van alle instelpunten kan elke instelling in zeer korte tijd worden veranderd.

Volgende gebruiksmogelijkheden:

- ✓ Instellen van de markeurs
- ✓ Instelling van de kouterdruk,
- ✓ Instelling van de rijpaden-markeur,
- ✓ Instelling van de exakteg,
- ✓ Hoogte-instelling van de egalisatiebalk,
- ✓ Instelling van de zijplaten
- ✓ Opening van het zeefrooster



- ✓ Universeel bedieningswerktuig

Technische gegevens

	Rotoreggen		Rotorcultivator		
	KE 3001 Special	KE 3001 Super	KX 3001	KG 3001 Special	KG 3001 Super
Werkbreedte (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportbreedte (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	48/65	59/80	66/90	66/90	66/90
Voor tractoren tot (kW/pk)	102/140	135/180	142/190	161/220	220/300
Aantal werktuigdragers	10	10	10	10	10
Basisgewicht vanaf (kg) zonder wals	703	800	1.184	1.172	1.183
Gewicht vanaf (kg) met PW, TRW, KW, KWM	1.401	1.472	1.729	1.717	1.728

	Naloopwalsen				
	Tandenpackerwals	Trapeziumringwals		V-ringwals	V-ringwals met matrix bandenprofiel
	PW 600	TRW 500	TRW 600	KW 580	KWM 600
Werkbreedte (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Doorsnede (mm)	600	500	600	580	600
Basisgewicht vanaf (kg) met 12,5 cm/ met 15,0 cm rijenafstand	607	560/520	665/620	545/515	555/525



KG 3001 Super met sporenwisser en V-ringwals met matrix bandenprofiel KWM 600

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet bindend. Vanwege de diverse uitrustingen kunnen de technische gegevens afwijken. Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.

Pneumatische opbouwzaaimachine AD-P 3001 Special



Top-argumenten:

- ⊕ Grote, centrale en compacte zaadtank tot 1.500 l trechterinhoud. Voor een hoge slagvaardigheid
- ⊕ Hoog comfort en korte insteltijden door goed bereikbare doseerunits
- ⊕ De elektrische doseeraandrijving zorgt voor een nauwkeurige dosering en eenvoudig afdraaien
- ⊕ Verschillende doseerrollen om voorbereid te zijn voor de meest uiteenlopende zaden en zaaihoeveelheden
- ⊕ Hoge besparingen op zaad door elektrische halfzijdige schakeling van de verdeelkop in segmenten
- ⊕ Eenvoudige uitvoering van asymmetrische rijpadenritmen dankzij verdeelkop in segmenten
- ⊕ Compatibel met de nieuwste grondbewerkingsgeneratie KE/KX/KG 01
- ⊕ Optionele, comfortabele en traploze instelling van de kouterdruk vanuit de tractorcabine met goed zichtbare schaalverdeling

Modernste **ISOBUS-**
communicatie

Zaadtank van

850 l of **1.250 l**

en **1.500 l** (met opzetranden)

Met **RoTeC-Control-**
enkelvoudige zaaischijven of
WS-scharen



De pneumatische opbouwzaamachine AD-P 3001 Special is een zeer nauwkeurige en betrouwbare zaaimachine die ontwikkeld werd voor de nieuwe rotorkoepel KE 01 en de nieuwe rotorcultivator KX en KG 01.

Met 3 m werkbreedte en zijn 850-l- of 1.250-l-zaadtank en de optionele 250-l-opzetrand, is de pneumatische zaai-combinatie een krachtige machine voor het conventioneel zaaien na het ploegen of mulchzaaien.



MEER INFORMATIE

www.amazone.de/ad-p01special

AD-P 3001 Special met 3 m werkbreedte

De compacte, voordelige opbouwzaamachine

De compacte pneumatische opbouwzaamachine AD-P Special 3001 is voor middelgrote bedrijven ontwikkeld. Leverbaar met 850 l en 1.250 l zaadtank, kan de AD-P Special worden uitgebreid tot 1.500 l met een 250-l opzetrand.

De opbouwzaamachine wordt met een universele koppeldriehoek op de grondbewerkingsmachine gemonteerd.

Grote zaadtank

De zaadtank heeft een grote vulopening. Daardoor kan hij snel worden gevuld met bigbags, bak van de voorlader, maar ook met zakken. Door zeven wordt het doseermechanisme veilig beschermd tegen vreemde voorwerpen. In de zaadtank zitten geen verdeelkop en verdeelslangen. Kan gemakkelijk worden gereinigd en biedt goed zicht in de binnenkant.

Uw voordelen:

- ⊕ Compacte opbouwmaschine
- ⊕ Grote, centrale zaadvoorraadbak
- ⊕ Gering benodigd hefvermogen
- ⊕ Snel, eenvoudig vullen en leegmaken

- ❗ “De zaaicombinatie van AMAZONE is comfortabel, eenvoudig en nauwkeurig.”
(Fortschritlicher Landwirt – Vergleichstests
“Pneumatische zaaicombinaties” · 05/2016)



Rotorcultivator
(naar keuze rotorkopeg)

Trapeziumringwals
(naar keuze andere wals)

RoTeC-Control-schijfkouters
(naar keuze sleepkouters)



✔ Zaadtank met
850 en 1.250 l

✔ Opzetrand met
250 l



Sleeptandeneg

Rolleneg

Gemakkelijk vullen

Een bijzonder brede, via traptreden bereikbaar laadplatform vergemakkelijkt het vullen van de zaaimachine. Eenvoudig vullen van de zaadtank kan met de vulvijzel van de aanhanger, met bigbags of met een laadschop. Het eenvoudig te bedienen afdekrolkleed sluit de zaadtank stof- en regen dicht af.

Hydraulische markeurs

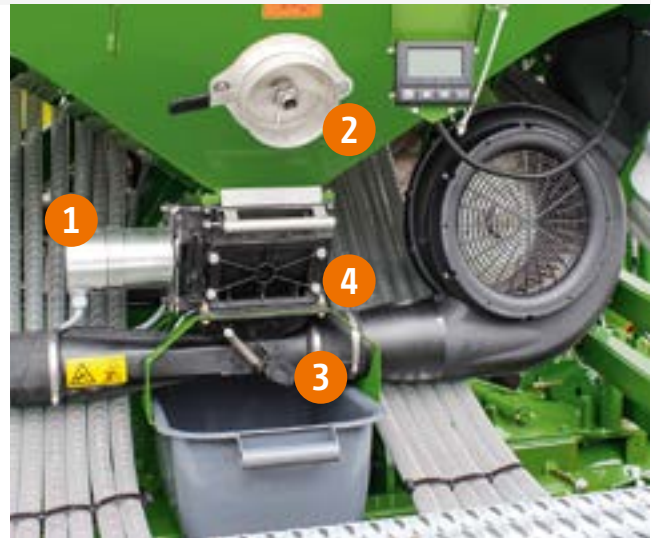
De markeurs bij alle AD-P worden met een hydraulische schakelautomaat verticaal opgeheven of weer neergelaten. Daardoor kan dicht tegen de perceelgrens en langs hindernissen worden gezaaid. Om het gewicht van de markeurs en daarmee het zwaartepunt van de zaaicombinatie dicht naar de tractor te verplaatsen, kunnen de markeurs direct op de rotorcultivator of rotorkoepel worden gemonteerd. Het grote voordeel van deze variant is dat de markeurs ook kunnen worden gebruikt bij sologebruik van de grondwerkingsmachine, bijv. bij het voor-rotoren of in combinatie met een precisiezaaimachine. Bovendien wordt het spoor door de schuin geplaatste armen ook op akkers met grove kluiten goed gemarkeerd. De markeurarmen met ingebouwde veer verminderen bovendien de belasting die bij hoge krachten kunnen optreden.

❗ “Een ander mooi detail is het oprolbare afdekkleed, dat zich na het ontgrendelen van een zijdelingse veer vanzelf oprolt.”
(top agrar – “Standaard elektrisch” · 05/2016)

Systeem Airstar: Betrouwbare doseeraandrijving

Eenvoudige instelling en gemakkelijk te kalibreren.

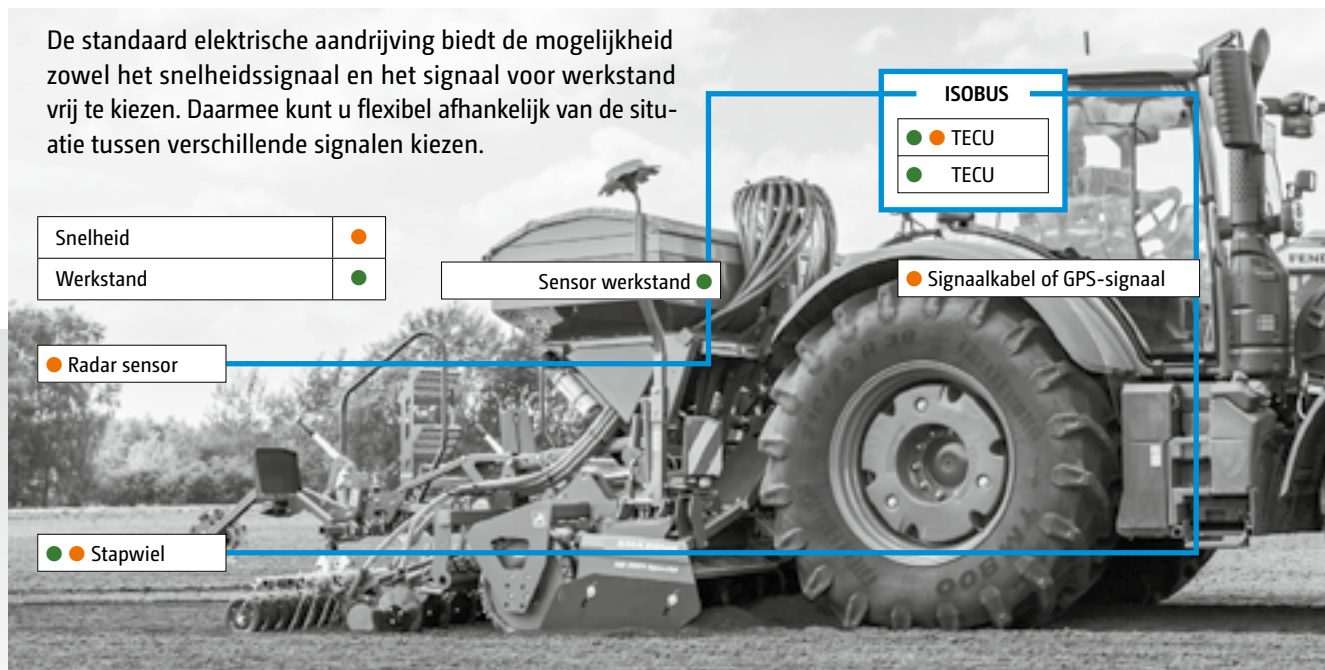
- ① **Elektrische doseeraandrijving:** De AD-P standaard en de Avant optionele elektrische doseeraandrijving worden bediend met de AMATRON 3, door een willekeurige ISOBUS-terminal of met de AMADRILL⁺. Het kalibreren verloopt in combinatie met de elektrische aandrijving comfortabel en volledig automatisch. De elektrische aandrijving biedt extra functies zoals het voor-doseren bij het begin van het veld en het verhogen of verlagen van de afgifte tijdens het werk. Voor het registreren van de snelheid zijn voor de AD-P Special verschillende signaalbronnen beschikbaar. Naast de radarsensor, stapwiel of GPS-sigitaal kan ook het snelheidssigitaal van de tractor worden gebruikt.
- ② **Snel leegmaken:** Het zaad in de tank kan snel en eenvoudig worden verwijderd met de snelle losinrichting, die goed bereikbaar aan de zaadtank is aangebracht.
- ③ **Verwijderen van resthoeveelheden:** Om het resterende zaad uit de tank te verwijderen, wordt een klep open gezet en de resterende inhoud van de tank stroomt in de grote kalibreergoot.



- ④ **Gemakkelijk verwisselen van de doseerrollen:** De doseerrollen kunnen gemakkelijk in de doseerunit worden verwisseld. Daardoor kunnen alle soorten zaad en zaaihoeveelheden ook bij hoge werksnelheden nauwkeurig en betrouwbaar met een zeer goede lengteverdeling worden gedoseerd.

Signaal voor de werkstand en snelheid

De standaard elektrische aandrijving biedt de mogelijkheid zowel het snelheidssigitaal en het sigitaal voor werkstand vrij te kiezen. Daarmee kunt u flexibel afhankelijk van de situatie tussen verschillende signalen kiezen.



Systeem Airstar: Perfect gedoseerd

Nauwkeurige en behoedzame dosering voor verschillend zaadgoed



Kalibreren met de TwinTerminal 3.0

- ⊕ “De elektra zorgt ook voor meer comfort bij het afdraaien. Dankzij de externe bediening kan het gehele proces nu compleet bij de doseerinrichting worden uitgevoerd.”
(top agrar – veldtest “Met lucht en stroom” · 02/2015)

Doseerrollen voor elke soort zaad

Speciale doseerrollen voor verschillende zaaihoeveelheden zorgen dat het zaad nauwkeurig en behoedzaam naar de verdeelkop wordt gedoseerd. Met de 3 standaard meegeleverde doseerrollen kan 95 % van alle zaden worden gedoseerd. Voor maïs en bijzondere gewassen zijn extra doseerrollen verkrijgbaar.

Comfort-Pakket 1 met de TwinTerminal 3.0

Om het voordoseren, kalibreren en leegmaken verder te vereenvoudigen, biedt AMAZONE voor de AD-P in combinatie met AMABUS of ISOBUS het Comfort-Pakket 1 met TwinTerminal 3.0 aan. De TwinTerminal wordt met een magneetvoet rechtstreeks op de zaaimachine dicht bij de doseerorganen gemonteerd. Deze positie heeft een belangrijk voordeel: de bestuurder kan de bediening en het invoeren van gegevens direct bij de machine uitvoeren en bespaart daarmee het herhaaldelijk in- en uitstappen op de tractor.

De TwinTerminal 3.0 bestaat uit een water- en stofdichte behuizing met een 3,2 inch groot display en vier grote toetsen voor de bediening.

De verwisselbare doseerrollen zijn voor de volgende zaaihoeveelheden geschikt: fijnzaad (ca. < 15 kg/ha), middelfijn zaad (ca. < 140 kg/ha), normaal zaad (ca. > 140 kg/ha).



- ❗ “De afgedraaide hoeveelheid zaad werd onder alle omstandigheden exact aangehouden, de veldopkomst was voortreffelijk.”
(Fortschrittlicher Landwirt – Vergelijkings tests “pneumatische zaai combinaties” · 05/2016)

- ❗ “Onze testrijders waren enthousiast over de optionele TwinTerminal.”

(Fortschrittlicher Landwirt – Vergelijkings tests “pneumatische zaai combinaties” · 05/2016)

RoTeC-Control-schijfkouter

De beproefde enkelvoudige zaaischijf – Perfecte aflegging van het zaad!

RoTeC-Control-zaaischijven werken nagenoeg zonder slijtage. Ook bij grote hoeveelheden stro en plantenresten verstopen ze niet. De opbouw van de zaaivoor en de optimale aflegging van het zaad in de grond gebeurt enerzijds door de zaaischijf en anderzijds door een vorentrekker. De elastische kunststof schijf voorkomt het aanhechten van aarde aan de zaaischijf, draagt bij aan de vorming van de zaaivoor en regelt exact de ingestelde werkdiepte.

300.000-keer bewezen!

Zaaischijf

Dieptegeleiderol Control 25

Vorentrekker

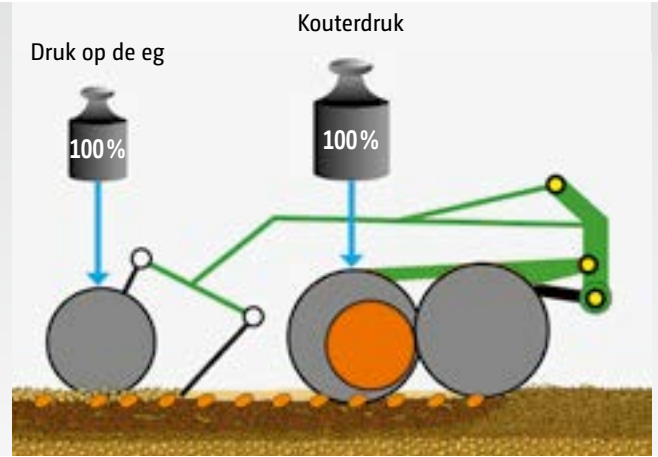
3 Instellingen



- ✓ Voor zeer diep zaaien wordt de dieptegeleideschijf aan een handgreep geheel weggenomen.



- ✓ RoTeC-Control-schijf met dieptegeleideschijf Control 10 met 10 mm breed contactvlak.



De zeer gelijkmatige en exact gecontroleerde dieptegeleiding van het RoTeC-Control-schijfkouter wordt bereikt met de dieptegeleideschijf Control 10 met 10 mm breed contactvlak of met de dieptegeleiderol Control 25 met 25 mm breed contactvlak. Omdat de dieptegeleiding direct naast de zaaischijf is gemonteerd, werkt dit principe nauwkeuriger dan schijfkoutersystemen waarbij de dieptegeleiderol achteraan is bevestigd. Met de dieptegeleide schijven of -rollen wordt de basisinstelling snel, eenvoudig en comfortabel met de schaarndruk ingesteld. Indien nodig kan het zaai-kouter met een raster verstelssegment in 3 stappen zonder gereedschap worden bijgesteld.

RoTeC-Control-schijfkouters worden gebruikt tot 35 kg kouterdruk. Hierbij is werkelijke effectieve kouterdruk bij AMAZONE naar verhouding hoger, omdat de druk niet over het kouter en de nalopende aandrukrol wordt verdeeld, maar uitsluitend op het zaai-kouter werkt. Bij het zaaien van koolzaad en vroege gewassen onder droge omstandigheden kan zonder problemen met lagere kouterdruk worden gezaaid.

U kunt kiezen voor een rijenafstand van 12,5 of 15 cm.

Kwaliteit en betrouwbaarheid door:

- ✔ Zaaischijf uit gehard boriumstaal
- ✔ Geringe instelhoek voor minimale grondverplaatsing
- ✔ Slijtvaste kunststof schijf als instelbare dieptegeleiderol en voor reiniging van de zaaischijf.

De grote afstand tussen de achterste en voorste rij zaai-kouters garandeert zaaien zonder verstoppingen ook bij grote hoeveelheden stro.

Met slechts één snijschijf per zaai-kouter garandeert AMAZONE dat ook op 12,5 cm rijenafstand en mulchzaaien het materiaal in hoog tempo zonder verstoppingen tussen de scharen doorloopt.

- ❗ “De RoTeC-zaaischijven en rollen zijn eenvoudig in te stellen.”

(Fortschritlicher Landwirt – Vergelijkings-tests
“pneumatische zaai-combinaties” · 05/2016)



Zaad inbedden

met het WS-sleepkouter na het ploegen

Robuust en nauwkeurig

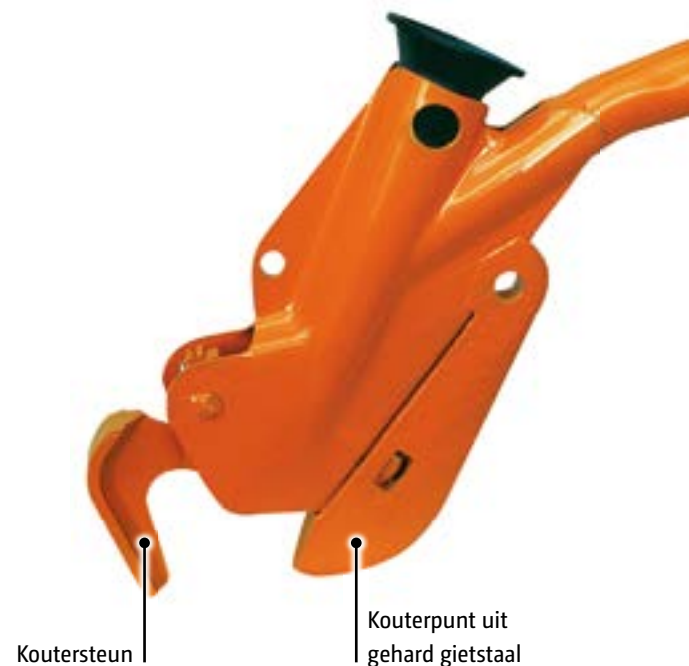
Het **WS-sleepkouter** is buitengewoon geschikt voor zaaien na het ploegen of wanneer er weinig stro is achtergebleven, bijv. na koolzaad of suikerbieten. De kouterpunt uit gehard gietstaal gaat enorm lang mee. Voor grote bedrijven met agressieve grond kan bij slijtage de kouterpunt, door slechts één inbusbout los te draaien, snel worden vervangen.

De opstelling in 3 rijen en de grote onderlinge schaarafstand bieden voldoende zekerheid tegen verstoppingen tussen de zaakouters. De trechtersvormige uitloop leidt het zaad exact achter de kouterpunt. De koutersteun achter de zaaduitloop voorkomt vollopen bij het wegzetten van de machine.

De afstand tussen de zaairijen bij WS-sleepkouters bedraagt 12,5 cm of 15 cm.

Sabelschaarpunt

De sabelschaarpunt werd ontwikkeld voor zeer ondiep zaaien op lichte grond of mulchzaaien met een matige hoeveelheid stro. Deze kan eenvoudig in plaats van de WS-kouterpunt worden gemonteerd.



Bandzaadschoen

Bandzaadschoenen voor het breed zaaien in stroken met geringe zaaidiepte kunnen eenvoudig op het zaakouter worden gestoken.





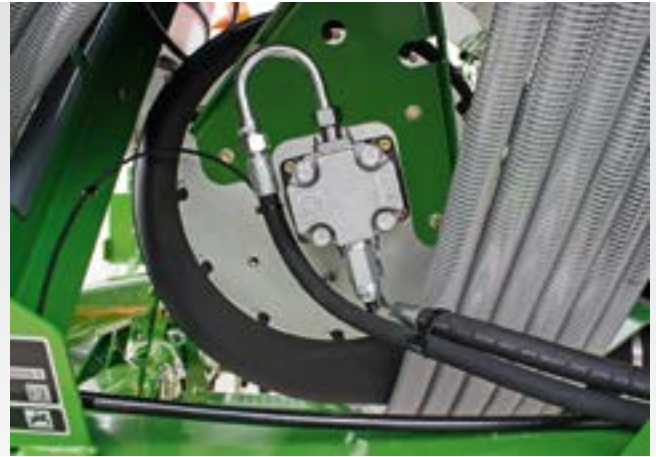
- ✔ Innovatief en nauwkeurig

Segmentenverdeelkop

De segmentenverdeelkop biedt grote flexibiliteit voor de pneumatische zaaimachine. Asymmetrische rijpaden op de ene helft van de machine kunnen nu op de andere zijde van de machine worden gerealiseerd zonder ongewenste vermindering van de zaaihoeveelheid. Met de segmentenverdeelkop is een elektrisch halfzijdige schakeling en Section Control mogelijk. De halfzijdige schakeling zit direct in de verdeelkop.

Uw voordelen:

- ⊕ Elektrische halfzijdige schakeling
- ⊕ Reductie van de overlapping om zaad te besparen
- ⊕ Minimalisering van de stofontwikkeling in de zaadtank, omdat er geen zaad wordt teruggevoerd



- ✔ Hydraulische turbine-aandrijving

De nieuwe krachtige turbine onderscheidt zich door zijn geringe oliebehoefte van slechts 21 l/min bij 3.500 t/min en is zeer stil.

Variabele rijpadenschakeling

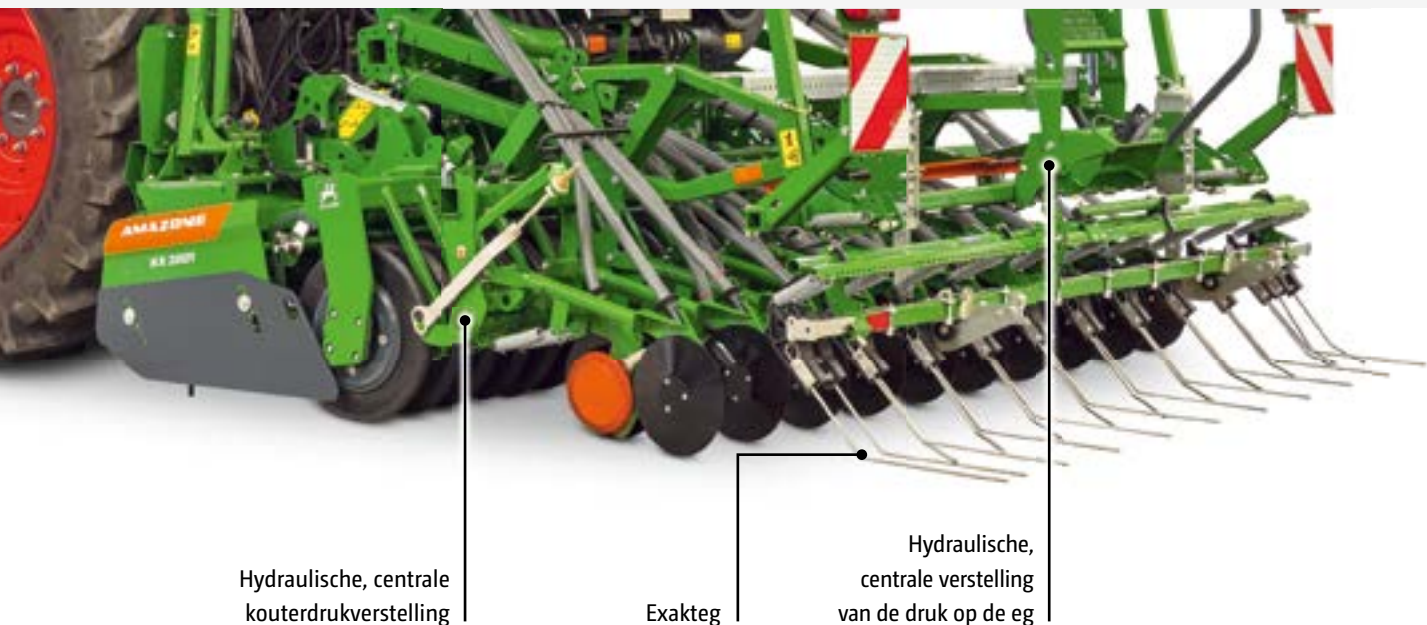
Met de ontworpen rijpadenschakeling kunnen in totaal zes zaadrijen per zijde worden afgesloten. De daardoor breder aangelegde rijpaden zijn geschikt voor verplegingstractoren met breedte van de banden tot 1.050 cm bij 15 cm rijenafstand of 875 cm bij 12,5 cm rijenafstand. Daardoor houdt AMAZONE rekening met de steeds breder wordende verplegingsbanden.

Bewaking van de zaadslangen

Een ander zinvol hulpsysteem is de optionele bewaking van de zaadslangen, die verstoppingen bij het kouter en in de slangen meteen herkent. Direct achter de verdeelkop controleren sensoren de doorstroming van het zaad in de slangen. De ingeschakelde rijpaden worden door het systeem automatisch herkend. Vooral op lange werkdagen is de bewaking een prettige mogelijkheid het werkresultaat te controleren.



Exakteg. Zaaivoor bedekken.



Hydraulische, centrale
kouterdrukverstelling

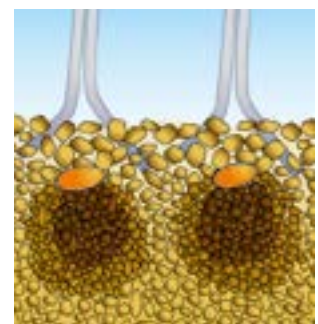
Exakteg

Hydraulische,
centrale verstelling
van de druk op de eg

De exakteg dient voor het bedekken en egaliseren van de open zaaivoor en werkt ook bij grote hoeveelheden stro zonder verstoppingen. Met afzonderlijk draaibaar gelagerde toestrijkers past hij zich aan bodemoneffenheden aan en zorgt voor gelijkmatige bedekking van het zaad zowel op akkers met of zonder stro.

De werkdruk van de eg wordt centraal met twee draaispindels veresteld. Bij de hydraulische verstelling van de werkdruk van de eg wordt van tevoren een minimale en een maximale waarde ingesteld door twee pennen te verstellen. Daardoor kan gelijktijdig de druk op de kouters en eg met slechts één regelventiel tijdens het rijden aan de wisselende bodemomstandigheden worden aangepast.

In combinatie met het RoTeC pro-schijfkouter kan de 15 mm dikke exakteg S worden ingezet. Hij slijt nauwelijks en zorgt voor een goede bedekking van het zaad ook onder de zwaarste omstandigheden.



⊕ Testbeoordeling profi 7/2005:
“De exakteg werkt bijzonder goed ...”

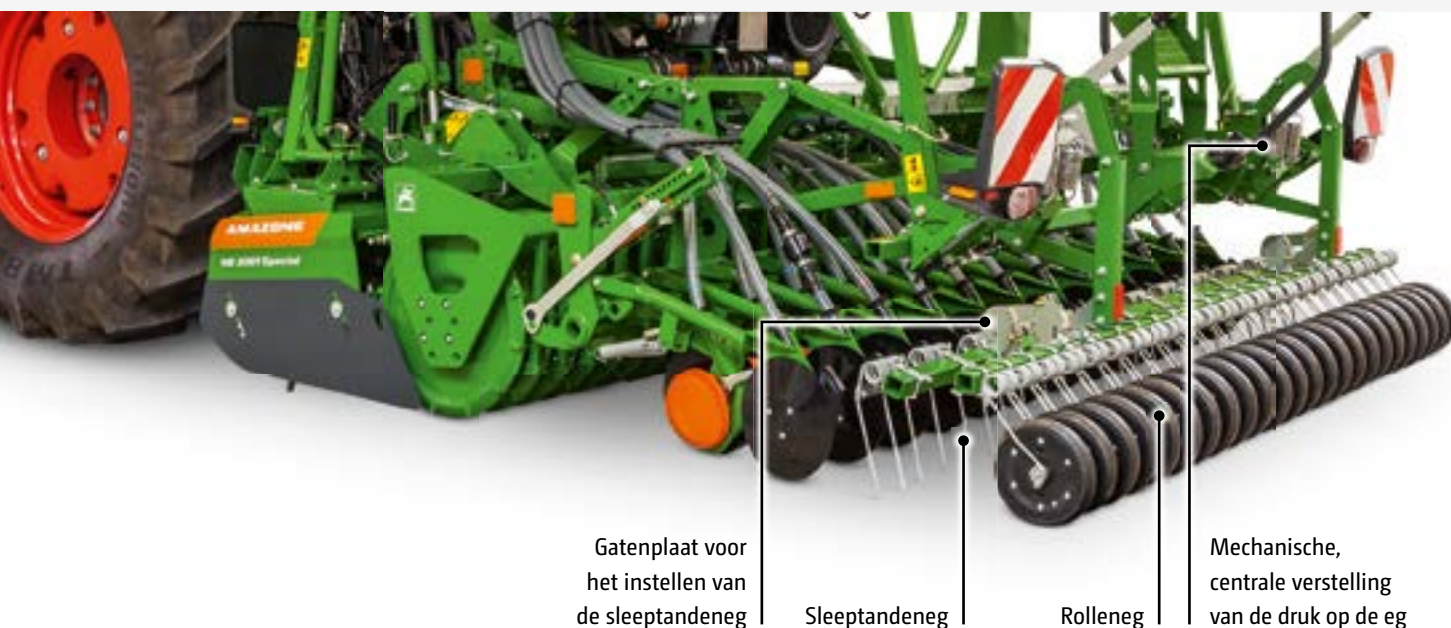
Kouterdrukverstelling

De druk op de zaaikouters wordt bij de AD-P Special centraal mechanisch veresteld. Als optie is een hydraulische kouterdrukverstelling leverbaar.

Rijpaden markering

Bij het aanleggen van rijpaden zakken de spoor schijven automatisch en markeren het zojuist aangelegde rijpad. Daardoor blijven de rijpaden goed zichtbaar, voordat het gewas opgekomen is.

Rolleneg – bodem extra aandrukken



De rolleneg drukt de grond boven de zaaivoer extra aan, zodat optimale kiemomstandigheden ontstaan. Dit is vooral aan te bevelen op mildere, droge grond bij het zaaien van zomergewassen of koolzaad. Er ontstaat een erosiebeper-

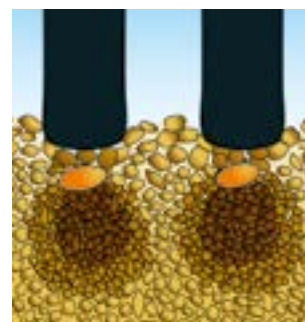
kend, golfvormig gestructureerd oppervlak. In een bereik van ± 100 mm kan de rolleneg onafhankelijk van de kouterdruk de contouren van de grond volgen.



Rolleneg ingeschakeld:
de sleepandeneg bedekt het zaad met grond, wat door de rolleneg wordt aangedrukt.



Rolleneg uitgeschakeld:
de sleepandeneg bedekt alleen het zaad met grond.



Egdrukverstelling

De exakteg wordt met spindels traploos ingesteld.

De centrale instelling van de rolleneg gebeurt door het instelsegment van de eg met overbelastingsbeveiliging. Zo kan bij de rolleneg de aandrukkraft van de rollen zeer flexibel worden ingesteld of de aandrukkrollen geheel

buiten werking worden gezet. De aandrukkrollen kunnen bijvoorbeeld bij het zaaien in de herfst onder natte omstandigheden volledig worden opgeheven. Met de gatenplaat kan de sleepandeneg nauwkeurig worden ingesteld.

Alles onder controle!

ISOBUS beschikt over een wereldwijd geldende communicatienorm tussen bedieningsterminals, tractoren en werktuigen enerzijds en agrarische office software anderzijds. Dat betekent dat u met een terminal alle ISOBUS-compatibele werktuigen kunt bedienen.

De AMAZONE ISOBUS-machine kan worden bediend met verschillende ISOBUS-terminals:



AMAZONE AMATRON 3
5,6" groot beeldscherm



AMAZONE CCI 100
8,4" groot touchscreen



AMAZONE AMAPAD
12,1" groot touchscreen

Alternatief: Eenvoudig, eenvoudig, AMADRILL⁺

Met de AMADRILL⁺ bedieningsterminal biedt AMAZONE naast de ISOBUS-terminals ook een machine specifieke terminal. AMADRILL⁺ neemt daarbij de uitgebreide besturing van alle belangrijke werkfuncties over. Zo kunt u heel eenvoudig vanuit de tractorcabine de rijpadenschakeling, de rijpadenmarkering, de elektrische doseeraandrijving of zelfs de zaaihoeveelheid regelen en controleren.



Het display toont u de werkposities van de markeurs en rijpadenschakeling, bovendien de gezaaide oppervlakte en het niveau in de zaadtank.

✔ Multifunctionele hendel AmaPilot

Bijzonder comfortabel is de bediening met de multifunctionele hendel AmaPilot. Alle functies in het werkmenu kunnen worden bediend met de AmaPilot of andere ISOBUS-joysticks (AUX-N).



Uw voordelen door ISOBUS

- ⊕ Alle AMAZONE ISOBUS-terminals evenals job computers voldoen aan de AUX-N-standaard en kunnen aan een UX-N-conforme multifunctionele hendel functietoetsen toekennen.
- ⊕ AMAZONE ISOBUS-machines kunnen worden aangestuurd met elke ISOBUS-comforme Section-Control-licentie.

Bijzondere kenmerken van de AMAZONE ISOBUS-machines:

- ✔ Er kunnen tot drie gebruikersprofielen en individuele user interfaces voor verschillende chauffeurs worden aangelegd.
- ✔ Het bedieningsmenu kan optimaal worden aangepast aan de ISOBUS-terminal met een verschillend aantal toetsen.
- ✔ Elke machinefunctie kan vrijelijk worden geplaatst in het navigatiemenu.
- ✔ Volwaardige documentatie met Task Controller (ISO-XML). Als alternatief voor documentatie door Task Controller is een eenvoudige registratie van de totale waarden mogelijk (bewerkte oppervlakte, benodigde tijd, uitgebrachte hoeveelheid). De geregistreerde totale waarden kunnen worden geëxporteerd als screenshot op een USB-stick.



Andere ISOBUS-terminals



bijvoorbeeld Fendt Vario-terminal



bijvoorbeeld Müller COMFORT-terminal



Bedieningsterminal AMATRON 3

Voor meerdere machines te gebruiken

De besturing van alle belangrijke functies kan met de ISOBUS-terminal AMATRON 3 worden uitgevoerd. Hiertoe behoren de werkfuncties evenals de functies voor het instellen van de machine, bijv. het kalibreren.

De AMATRON 3 is een universele ISOBUS-terminal voor zaaimachines, kunstmeststrooiers en veldspuiten, waarmee optimale regeling van de uit te brengen hoeveelheid en bediening van de machines mogelijk is.



Een voor ALLES!



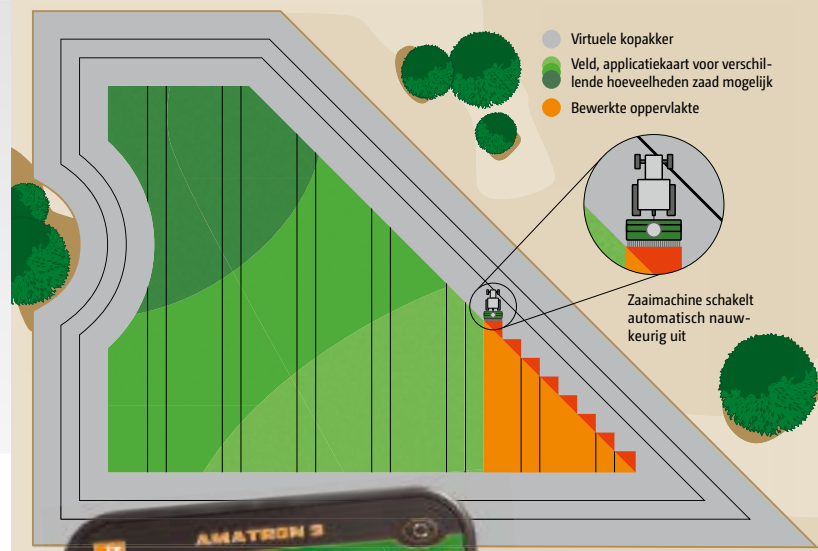
AMATRON 3

Standaard beschikt de machine over een elektrische doseeraandrijving. Hiermee kan eenvoudig worden gekalibreerd en de zaaihoeveelheid individueel worden aangepast.

De bedieningsterminal regelt en controleert tevens de rijpadenfuncties. Hiertoe behoren ook zinvolle obstakelop-

lossingen voor markeurs. Met de nieuwe Task Controller kunnen opdrachten makkelijk op de PC thuis worden voorbereid en in ISO-XML-formaat via een USB-stick voor verdere verwerking worden overgebracht naar de terminal.

GPS-Switch



Nauwkeurige aflegging van het zaad

GPS-Switch regelt afhankelijk, van de positie van de machine en de instellingen door de bestuurder het in- en uitschakelen van de elektrische doseerunit. Optioneel is een elektrische halfzijdige schakeling mogelijk. Daarmee kan in de praktijk vaak voorkomende over- of onderzaaien op kritische punten worden geminimaliseerd, zoals op de kopakker en in spieën.

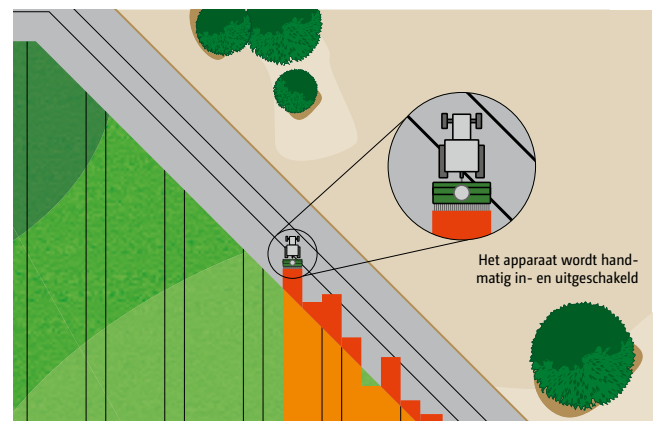
De toekomst is vandaag al: Steeds populairder worden nu applicatiekaarten waarbij de zaaihoeveelheden plaats specifiek op het veld kunnen worden aangepast – zoals op verhogingen en dalende of bodemverschillen. De Task Controller (per ISO-XML) of GPS-Maps maakt eenvoudige conversie van de applicatiekaarten mogelijk. Gestandaardiseerde formaten kunnen worden geïmporteerd, het systeem converteert ze vervolgens volledig automatisch. Een grafische weergave van de kaart op de achtergrond geeft een goed overzicht.

GPS-Switch met AutoPoint

GPS-Switch met AutoPoint voor het zaaien is de logische aanvulling om de bestuurder maximaal te ontlasten en het resultaat te optimaliseren. Het nieuwe AutoPoint-systeem bepaalt automatisch de vertragingstijd, dwz. de tijd tussen het begin of het einde van de dosering en de transporttijd van het zaad tot in het kouter. Met een sensor in het kouter wordt de zaadstroom gemeten. Daardoor kan het systeem de transporttijd van het zaad in de machine bepalen. Dit gebeurt permanent bij elke schakelhandeling van de doseerunit. Deze waarde wordt gebruikt als basis voor de automatische berekening van de schakelpunten. Zo kan zelfs worden gereageerd op veranderingen in de doorstroming van het zaad en op veranderingen in het rijgedrag. De geautomatiseerde schakeling wordt afgerond door het rijhulpsysteem in de AMATRON 3 waarbij de bestuurder bij het inrijden en uitrijden op de kopakker de optimale rijnsnelheid aangeeft.



AMATRON 3 met GPS-Switch



Over- of onderzaaien bij handmatige schakeling zonder GPS-Switch



Sensor voor bepalen van de zaadstroom in het kouter



CCI 100-terminal

Het universele talent

Uw voordelen

De CCI-ISOBUS-terminal van AMAZONE is het resultaat van de samenwerking met een aantal andere fabrikanten van landbouwmachines in het Competence Center ISOBUS e. V. (CCI). Met de CCI hebben AMAZONE en haar partners de basis gelegd om de ISOBUS in de praktijk te introduceren. De CCI 100 dient als basis om geleidelijk alle AMAZONE-machines en werktuigen voor de ISOBUS-standaard compatibel te maken.

- ✔ Lichtsterk 8,4" kleurendisplay met hoge resolutie en hoge lichtopbrengst en omgevingslichtsensor, die de helderheid automatisch aan de lichtomstandigheden aanpast. Hiermee wordt voorkomen dat de bestuurder in de schemering of s 'nachts wordt verblind door een te heldere display.
- ✔ De invoer gebeurt naar keuze met het bedieningsvriendelijke touchscreen of met toetsen.
- ✔ Onvermoeibaar werken in het donker wordt ondersteund door de verlichte toetsen, die eveneens aan de lichtsensor zijn gekoppeld.
- ✔ De beproefde AMAZONE bediening met één hand blijft gehandhaafd, omdat de toekenning van de functies op het schakelpaneel heel eenvoudig kunnen worden gespiegeld.
- ✔ Voor intuïtieve bediening van het menu en comfortabele invoer van waarden en teksten is de terminal uitgerust met een touchscreen.
- ✔ Voor directe, snelle invoer en aanpassing van de instellingen is een scrollwiel met bevestigingsfunctie ergonomisch in de behuizing geïntegreerd.



De terminal heeft de volgende functies:

- ✔ ISOBUS-bediening van de machine
- ✔ Tractor-ECU-functie (Interface voor snelheid, aftakas en positie trekstangen)
- ✔ Opdrachtmanagement voor documentatie CCI.Control
- ✔ CCI.Command (optioneel):
 - Automatische sectieschakeling CCI.Command.SC
 - Parallele stuurhulp CCI.Command.PT
- ✔ Ondersteunt applicatiekaarten in het ISO-XML-formaat
- ✔ USB-aansluiting voor gegevensuitwisseling
- ✔ Interface voor aansluiting van een GSM-modem
- ✔ ASD- en LH5000-interface via RS232 (overdracht gewenste waarden), bijv. voor N-sensoren
- ✔ Camerafunctie CCI.Cam
- ✔ In verband met de zaaitechniek beschikt de CCI-terminal over de functie van de rijpadenautomaat. Hierbij wordt de schakeling van de rijpaden geregeld met behulp van de parallelle rijmodus van de CCI-Terminals via GPS.



- ✔ Externe Lightbar voor parallelle stuurhulp CCI.Command.PT
 - Als mogelijke uitbreiding is een externe Lightbar leverbaar, die gemakkelijk kan worden gekoppeld aan de CCI.Command.PT. De externe Lightbar kunt u op een willekeurige plaats in de cabine positioneren. Voorwaarde voor het gebruik is een versie van de Parallel Tracking Module in de CCI.Command.

AMAPAD

Een zeer comfortabele manier om landbouwmachines te bedienen



Een nieuwe dimensie voor controle en monitoring

Met de bedieningsterminal AMAPAD biedt AMAZONE een complete en vooruitstrevende oplossing voor GPS-toepassingen zoals op GPS-gebaseerde sectieschakeling en bovendien Precision-Farming-applicaties.

De AMAPAD heeft een bijzonder ergonomisch 12,1 inch groot touchscreen. Met het "Mini View concept" kunnen applicaties, die men momenteel niet actief gebruikt, maar toch in de gaten wil houden, duidelijk aan de zijkant worden weergegeven. Indien gewenst kunnen deze door "vegen met de vinger" (swipen) worden vergroot. De bedieningsergonomie biedt ook de mogelijkheid om een "dashboard" met individueel gewenste aanwijzingen samen te stellen.



Naast de sectieschakeling GPS-Switch pro is met GPS-Track pro ook een kwalitatieve, professionele handmatige spoorvolgning standaard geïnstalleerd. GPS-Track pro kan men nu ook upgraden tot een automatisch besturingssysteem.

De terminal heeft de volgende functies:

- ✔ ISOBUS-bediening van de machine
- ✔ Opdrachtbeheer voor documentatie
- ✔ Automatische sectieschakeling GPS-Switch pro
- ✔ Geïntegreerde lichtbalk voor parallelgeleiding GPS-Track pro
- ✔ Optioneel uit te breiden tot stuurautomaat
- ✔ Applicatiekaartenmodule GPS-Maps pro
- ✔ RS232-interface voor SCU-adapter (voor gegevensuitwisseling)
- ✔ Twee USB-aansluitingen voor gegevensuitwisseling
- ✔ WLAN-module (via USB-adapter)
- ✔ GPS-uitgang

De eigenschappen van de AMAPAD:

- ✔ Front beeldscherm gemaakt van speciaal gehard glas
- ✔ Behuizing van slagvaste kunststof
- ✔ Extra smalle rand voor maximale zichtbaarheid
- ✔ Volledig gesloten, geen binnendringen van stof en vuil



AMAZONE Service – Altijd in uw buurt

Uw tevredenheid spoort ons aan



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 landbouwers 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.

De voordelen van originele onderdelen en slijtdelen

- ✔ Kwaliteit en betrouwbaarheid
- ✔ Innovatie en capaciteit
- ✔ Directe beschikbaarheid
- ✔ Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine

Wij bieden optimale onderdelenservice

De basis voor onze wereldwijde logistiek voor onderdelen is het centrale onderdelenmagazijn in het moederbedrijf Hasbergen-Gaste. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

In het centrale onderdelenmagazijn Hasbergen-Gaste verlaten de voorradige onderdelen, die tot 17 uur kunnen worden besteld, nog dezelfde dag ons huis. 34.000 verschillende onderdelen en slijtdelen worden door ons ultramoderne opslagsysteem geordend en opgeslagen. Dagelijks worden bijna 800 bestellingen aan onze klanten verzonden.

AMAZONE “E-Learning” – De nieuwe chauffeurstraining op de PC

Met de Internet-Tool “E-Learning” heeft AMAZONE het serviceaanbod op zijn homepage onder www.amazone.de/e-learning met een nuttige functie uitgebreid. “E-Learning” is een interactieve rijopleiding, waarmee men de bediening kan trainen van een complexe machine op een pc of tablet-pc. Deze nieuwe service biedt de bestuurders de mogelijkheid zich al voor het in gebruik nemen vertrouwd te maken met de bediening van een nieuwe machine. Maar ook ervaren chauffeurs kunnen hiermee hun kennis opfrissen om het potentiële vermogen van de machine nog beter te benutten.



Choose the Original
Choose Success!

VDMA-campagne:
Pro-Original



Technische gegevens opbouwzaamachine

	AD-P 3001 Special
Werkbreedte (m)	3,00
Transportbreedte (m)	3,00
Aantal rijen	24/20
Rijenafstand (cm)	12,5/15,00
Tankinhoud zonder opzetrand (l)	850/1.250
Tankinhoud met opzetrand (l)	1.100/1.500
Hoogte tot bovenkant zaadtank (m)	1,97/2,12
Hoogte tot bovenkant zaadtank met opzetrand (l)	2,07/2,23
Gewicht met WS-sleepkouter zonder grondbewerking (kg)	760 ¹ /780 ²
Gewicht met RoTeC-Control-schijfkouters zonder grondbewerking (kg)	845 ¹ /865 ²
Gewicht met KE Super 01/WS-sleepkouter/PW 600 (kg)	2.314 ¹ /2.334 ²
Gewicht met KE Super 01/WS-sleepkouter/KW 580 (kg)	2.257 ¹ /2.277 ²
Gewicht met KG Special 01/RoTeC-Control-schijfkouter/PW 600 (kg)	2.689 ¹ /2.709 ²
Gewicht met KG Special 01/RoTeC-Control-schijfkouter/KW 580 (kg)	2.632 ¹ /2.652 ²

¹ Gewicht voor basismachine 850 l met zaaikouters, turbine, 12,5 cm rijenafstand, exakteg, markeurs, boordcomputer

² Gewicht voor basismachine 1.250 l met zaaikouters, turbine, 12,5 cm rijenafstand, exakteg, markeurs, boordcomputer

De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. De bepalingen van het wegverkeer opvolgen. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten en/of nationale voorschriften worden gerealiseerd.



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet bindend. Vanwege de diverse uitrustingen kunnen de technische gegevens afwijken. Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.



AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet bindend. Vanwege de diverse uitrustingen kunnen de technische gegevens afwijken. Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

KAMPS DE WILD B.V.

Postbus 241 · Edisonstraat 10 · 6900 AE Zevenaar

Tel: +31 (0)316369111 · Fax: +31 (0)316526354 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl