AMAZONE

ZA-V

AMAZONE strooiers voldoen aan de Europese milieunormen

Aanbouwstrooier ZA-V

SPEED spreading

"We hebben de ZA-V slechts kort gebruikt, maar hij heeft ons overtuigd."
("profi" – Testbericht kunstmeststrooier ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

De aanbouwstrooier ZA-V is leverbaar met trechterinhouden van 1.400 tot 4.200 l en overtuigt door zijn hoge werksnelheden tot 30 km/u. Dankzij zijn doorvoercapaciteit van 390 kg/min en zijn werkbreedte tot 36 m worden bijzonder hoge capaciteiten in het veld behaald.

Met de ISOBUS-communicatie, weegtechniek, hydraulische of elektrische kantstrooi-inrichting Limiter V of V+ en vele andere opties behoort de ZA-V tot de modernste kunstmeststrooiers in zijn klasse.

Bladzijde

Uw voordelen in een oogopslag	4
Frame en trechter | Opzetranden	6
Weegframe | Hellingsensor | Leegmeldsensor	8
Strooischotelaandrijving | Strooiwerk	10
Strooischotels en roersysteem | Kantstrooisystemen	12
Kantstrooi-inrichting Limiter V of V+	14
Kantstrooischerm en breedstrooischerm | Frontaanbouw strooier	16
Uitrusting	18
Overzicht ZA-V-modellen | ZA-V met hydraulische schuivenbediening	20
ZA-V Easy | ZA-V Control | ZA-V Profis Control	22
ZA-V Tronic | ZA-V Profis Tronic | ZA-V Profis Hydro	24
ISOBUS	26
ISOBUS | Opdrachtbeheer| GPS-Maps | GPS-Track | agrirouter	28
ISOBUS | GPS-Switch	30
ISOBUS | ISOBUS-terminals	32
Spreader Application Center | EasyCheck	36
AMAZONE Service	38
Technische gegevens	40

! "Het afdekkleed is ons goed bevallen, vooral ook de positie voor het wassen en drogen."

! "Wij hebben op 30 m gestrooid met 15 km/u. Zo konden we meer dan 500 kg/ha uitbrengen – zeer goed."
("profi" – Praktijktest kunstmeststrooier ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

! "Het werken in het veld met de ZA-V Profis Tronic is kinderlijk eenvoudig: kunstmest vullen en rijden."
("profi" – Praktijktest kunstmeststrooier ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

De gedragen strooier ZA-V

De universele strooier

Tot **390 kg/min**

Tot **36 m** werkbreedte

SPEED spreading

Uw voordelen in een oogopslag:

- Nauwkeurige strooibeelden tot 36 m werkbreedte met maximaal 16 secties
- Maximale capaciteit bij strooihoeveelheden van 390 kg/min en werksnelheden tot 30 km/u
- Diep getrokken basistrechter zonder hoeken en kanten zorgt voor minimale resthoeveelheden en een eenvoudige reiniging
- Nauwkeurige controle en regeling van de afgifte door de 200-Hz-weegtechniek en helingsensor
- Soft Ballistic systeem (SBS) voor een bijzonder behoedzame omgang met de meststof en minder kunstmestbreuk
- Intelligent roersysteem dat de kunstmest ontziet met reductie van het toerental bij gesloten doseerschuiven
- Strooischotels met bijzonder snel en exact instelbare strooischoepen met QuickSet
- Hydraulisch of elektrisch te bedienen kantstrooiinrichting Limiter V of Limiter V^{+} voor nauwkeurig kant-, grens- en greppelstrooien
- Compacte, veilig sluitende en gebruiksvriendelijk oprolbaar afdekkleed of zwenkbaar afdekkleed
- KunstmestService, hoogwaardige en unieke service met meer dan 25 jaar ervaring

Van **1.400** tot **4.200 liter**

8 verschillende trechterinhouden

Tot **30 km/u**

werksnelheid

AMAZONE strooiers voldoen aan de Europese milieunormen

MEER INFORMATIE

www.amazone.de/za-v

Frame en trechter

Stabiliteit is van extra waarde

ZA-V 1400 met Special-frame tot 2.200 kg draagvermogen

Het frame

- **Special-frame:** 2.200 kg draagvermogen, aanbouwafmeting en bevestigingscategorie 2.
- **Super-frame:** 3.200 kg draagvermogen, aanbouwafmeting en bevestigingscategorie 2.
- **Ultra-frame:** 4.500 kg draagvermogen, aanbouwafmeting categorie 3, bevestigingscategorie 2/3.

Opmerkelijk: aanbouwstrooier met 4.500 kg draagvermogen

Uw voordelen

- Lichte frameconstructie met zeer hoge stabiliteit
- Geoptimaliseerd zwaartepunt en toch veel aanbouwruimte

De diepgetrokken basistrechter

De basistrechter heeft een inhoud van 700 l. Hij is uit één stuk diepgetrokken en heeft geen hoeken, scherpe kanten en lasnaden. Dit zorgt voor een continue en gelijkmatige aanvoer van de meststof. Door deze bouwwijze is de strooier ook makkelijker schoon te maken.

! "Het idee: waar niet wordt gelast ontstaan ook geen hoeken, kanten of naden."
("dlz agrarmagazin" – Veldtest kunstmeststrooier ZA-V · 03/2017)

Voordelen van de bouwvorm

- Geen hoeken en kanten
- Continue en gelijkmatige aanvoer van de kunstmest
- Minder risico voor brugvorming
- Corrosiebestendig
- Eenvoudig schoon te maken

1 2 3 4

- Hoogwaardige coating in meerdere lagen
  1) Staalplaat
  2) Zinkfosfaat (kristal laag)
  3) Twee componenten grondlak
  4) Afdeklaklaag

De opzetranden

In twee breedten en vele afmetingen

De breedte

met een vulbreedte van 2,71 m
en opklapbare ladder

Opzetrand L 2200

De smalle

met een vulbreedte van 2,22 m

Opzetrand S 1400 Opzetrand S 1700

Opzetrand L 2700

Opzetrand S 2000

Opzetrand L 3200

Opzetrand S 2600 met opklapbare ladder

Opzetrand L 4200

Opzetstuk extensies
Om de capaciteit van de trechter van de ZA-V achteraf te verhogen, biedt AMAZONE voor de S- en L-opzetranden passende extensies.

De inhoud van de extensies bedraagt 600 l voor S-opzetranden, resp. 800 l voor L-opzetranden.

❗ "De opzetrand is zowel aan de voor- als de achterzijde voorzien van twee grote kijkvensters, waardoor men de kunstmest ook met gesloten afdekkleed zeer goed kan zien."
("profi" – Praktijktest kunstmeststrooier ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V met extra opzetrand L 800

Wegen is winnen!

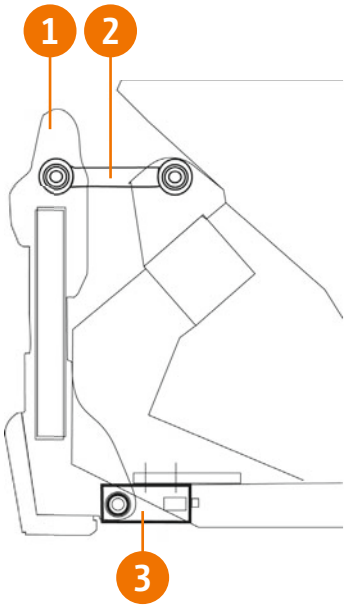
ZA-V Profis met weegframe

Niet kalibreren. Strooihoeveelheid invoeren en wegrijden! Eenvoudiger kan het niet.

Het weegsysteem voor de Super en Ultra frames biedt gecontroleerd comfort en meer veiligheid. Het berekent online met 200-Hz-weegtechniek de verschillende eigenschappen van het te strooien materiaal – en dat met hoge nauwkeurigheid. Het vergelijkt automatisch de werkelijk gestrooide hoeveelheid met de gewenste hoeveelheid. Afwijkingen in de doorstroming, bijvoorbeeld bij heterogene minerale meststoffen, worden herkend en de strooier stelt zich automatisch met de elektrische doseerschuiven opnieuw in. Voor een perceel gebonden voedingsstoffenbalans wordt bovendien de uitgebrachte hoeveelheid nauwkeurig gedocumenteerd.

Om een evenwichtige toediening van voedingsstoffen te garanderen kan de afgifte met één druk op de knop van de terminal worden veranderd.

ZA-V 2700 Profis



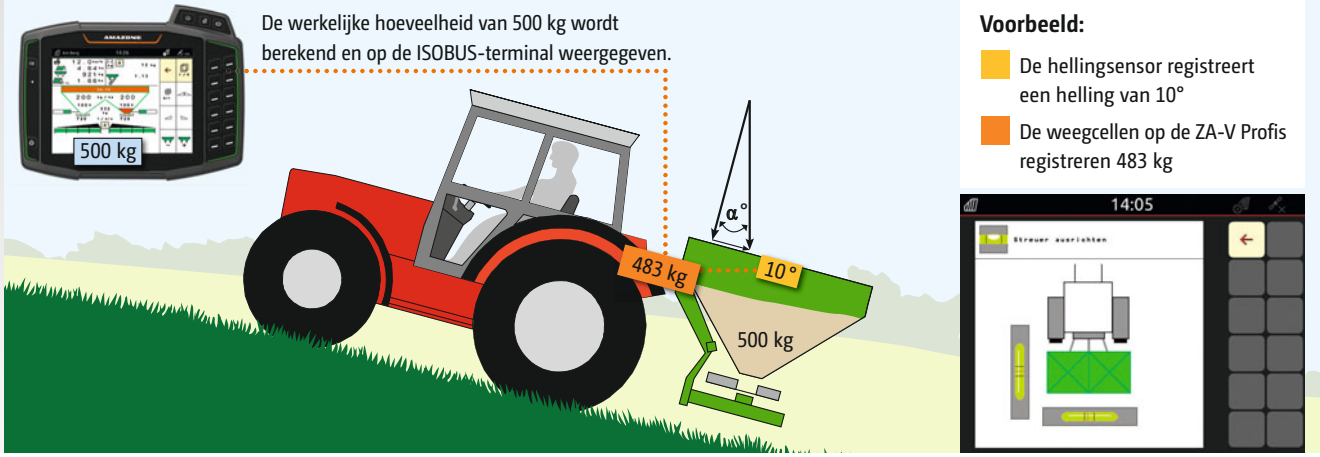
① Weegframe

② Horizontaal gerichte trekstang

③ Weegcellen

❗ "Ook de werkelijk gevulde en op de terminal aangegeven hoeveelheden kloppen met afwijkingen van minder dan één procent."

❗ "Over het algemeen kunnen we stellen, dat de ZA-V de uitgebrachte hoeveelheden voortreffelijk aanhoudt."
("profi" – Praktijktest kunstmeststrooier ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)



Voor succesvol uitrichten van de ZA-V in de horizontale positie wordt de helling bij de ZA-V Tronic en ZA-V Profis Hydro comfortabel op de ISOBUS-terminal aangegeven.

De hellingsensor voor sterk heuvelachtig terrein

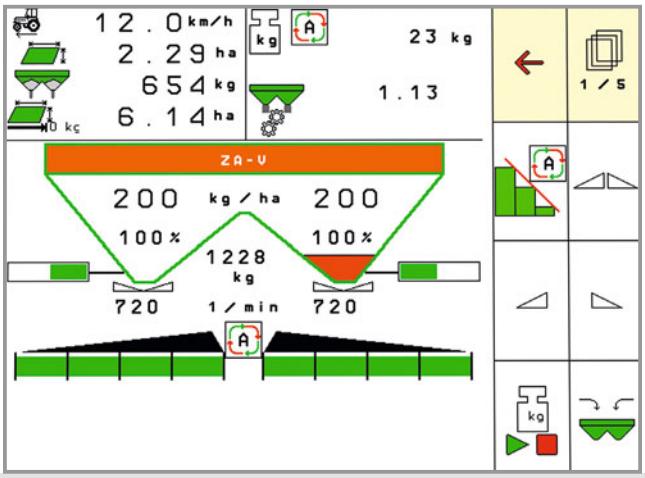
Bij de ZA-V Profis wordt met behulp van een hellingsensor bij de metingen tijdens het rijden rekening gehouden met mogelijke verschuiving van het zwaartepunt: een tweedimensionale hellingsensor, die de helling naar voren en naar achteren maar ook naar links en rechts detecteert, corrigeert meetfouten, die bij bergop en bergaf rijden of op zijdelingse hellingen kunnen ontstaan.

! “Een hellingsensor corrigeert de meetonnauwkeurigheden in heuvelachtig terrein. Deze gegevens geeft Amazone in de Tronic-variant (ISO-BUS) ook optisch op de bedieningsterminal aan met een waterpas, zodat men de strooier optimaal kan instellen – super.”

(“profi” – Praktijktest kunstmeststrooier ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Leegmeldsensor

Door het strooien op hellingen of bij het kantstrooien kan het gebeuren, dat de ene trechterpunt sneller leeg is dan de andere. Voor controle van de beide uitloopopeningen biedt AMAZONE daarom extra leegmeldsensoren aan. Wanneer een trechterpunt eerder leeg is, wordt dit lege trechterpunt op de bedieningsterminal grafisch rood aangegeven, zodat de bestuurder al tijdig wordt gewaarschuwd.



De bestuurder krijgt tijdig een waarschuwing op de terminal wanneer een trechterpunt bijna leeg is.

De aandrijving van de strooischotels

Mechanisch of hydraulisch, u kunt zelf kiezen!

Mechanische aandrijving

Bij de mechanisch aangedreven strooier ZA-V worden de strooier en het roerwerk aangedreven door de aftakas. Hierbij wordt de strooier standaard beschermd door een koppelingsas met slipkoppeling tegen overbelasting. Door een centrale aandrijfkast wordt het ingaande toerental van de tractor verhoogd, zodat de strooischotels met een verhoogd toerental draaien. Op deze manier kan bij lagere motortoerentallen brandstofbesparend op maximale werkbreedte worden gestrooid.

Afhankelijk van de bedieningseenheid is het mogelijk om tussen twee en acht secties te schakelen met mechanisch aangedreven strooiers.

"Eenvoudige en voordelige sectieschakeling. Zelfs alleen met de hoeveelheidsregeling van de ZA-V kunnen al goede resultaten bij gangbare werkbreedten worden bereikt."

(top agrar – Systeem vergelijking "Spieën automatisch strooien: Welk systeem is juist?" · 02/2016)

Hydraulische aandrijving

Met de hydraulisch aangedreven strooier ZA-V Hydro kunt u onafhankelijk van het motortoerental van de tractor en met verschillende strooischotelsnelheden werken. Op deze manier kan bijzonder comfortabel en nauwkeurig worden gestrooid. Bovendien kan het kant-, grens- of greppelstrooien onafhankelijk van de zijde worden geactiveerd. Tussen deze afzonderlijke functies kan tijdens het rijden gemakkelijk worden geschakeld. Als het vooraf ingestelde toerental niet geschikt is voor een exacte verspreiding naar de kant, kan deze ook tijdens het rijden met de terminal worden aangepast.

Met een hydraulische strooischotel aandrijving kunnen tot 16 secties worden geschakeld.

"Naast meststof besparend, eenvoudig om te schakelen en in te stellen strooien op de perceelgrens, biedt de ZA-V Hydro het voordeel, dat de strooier volledig onafhankelijk van het motortoerental van de tractor werkt en daardoor brandstof bespaart."

("AGRARTECHNIK" – Praktijktest ZA-V 2700 Profis Hydro · 06/2017)

Schematische voorstelling van de mechanisch aangedreven ZA-V

Schematische voorstelling van de hydraulisch aangedreven ZA-V

Het precisie strooiwerk

Voor maximale capaciteit

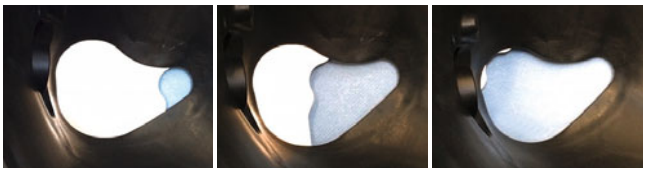
Strooiwerk met V-Set-strooischotels en stervormige roervingers voor behoedzaam uitbrengen van de meststof.

Strooiwerk met Soft Ballistic System

Het ultramoderne strooiwerk behaalt door zijn grote schuifopening een doorvoercapaciteit van 390 kg/min. Doordat de trechterpunt tot in de schuifopening doorloopt, worden resthoeveelheden vermeden en is eenvoudig te reinigen.

De uitloopopening zonder volume-effect is vrij boven de strooischotel gepositioneerd. Dit heeft als voordeel, dat de meststof zeer dicht bij het midden van de strooischotel en zeer behoedzaam met de laagste omtreksnelheid door de strooischotel wordt overgenomen. De meststof wordt dan zeer rustig en behoedzaam versneld. Het strooibeeld blijft bij alle strooihoeveelheden hetzelfde en is volledig onafhankelijk van de afgifte.

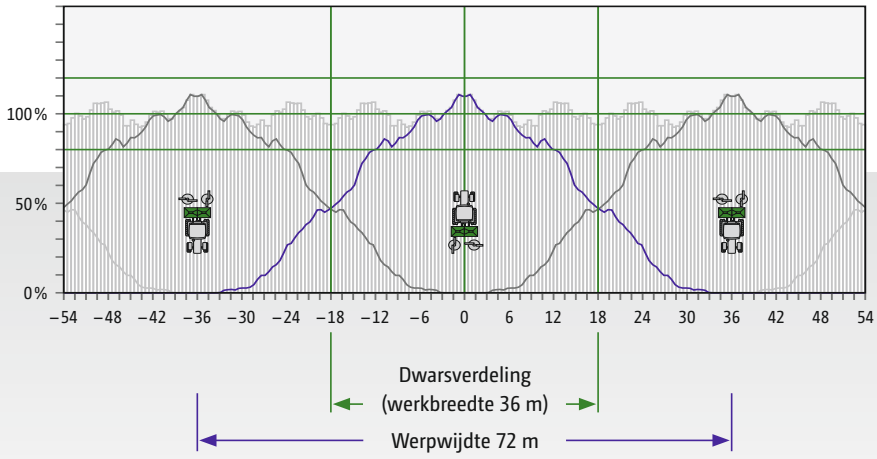
Bij de ZA-V strooiers is het complete strooisysteem gemaakt van roestvrij staal en hoogwaardig met glasvezel versterkt kunststof, waardoor een lange levensduur en een hoge restwaarde is gegarandeerd.



Speciaal gevormde uitloopopening met automatische correctie van volume-effect.

SBS – Soft Ballistic System

Minerale meststof moet zeer voorzichtig worden behandeld, zodat deze zeer nauwkeurig en exact over de volledige werkbreedte naar de planten wordt verdeeld. Meststof, die al in de strooier is beschadigd, kan niet meer nauwkeurig worden verspreid. Roersysteem, doseerelementen en strooischotels zijn bij de ZA-V optimaal op elkaar afgestemd. Dat ontziet de kunstmest en verhoogt uw opbrengst.



SBS
Soft Ballistic System

Dubbele overlapping tot 36 m werkbreedte

Het strooisysteem van de ZA-V is ontworpen met driedimensionale strooipatronen, waardoor een perfecte dwarsverdeling ontstaat. Dankzij SBS kunnen werkbreedten tot 36 m worden behaald. De grote overlappingszones zorgen voor een perfect strooibeeld.

Strooischotels en roersysteem

Nauwkeurig en behoedzaam

Strooischotels met QuickSet

Slechts 3 paar strooischotels dekken het gehele werkbereik van 10 tot 36 m af. De werkbreedte wordt eenvoudig, snel en veilig ingesteld met de positie van de strooischoepen. De strooischoepen worden zonder gereedschap ingesteld met het instelsysteem QuickSet.

Het standaard toerental van de strooischotels ligt bij 720 t/min en ontziet de meststof.

De nieuw ontwikkelde strooischoepen van de ZA-V zorgen voor een bijzonder goede dwarsverdeling door hun speciale vorm en meerdere afgiftepunten van de meststof aan de boven- en onderkant van de strooischoep.

De verschillende strooischoepensets kunnen snel en eenvoudig worden vervangen met een wisselsysteem. De perfecte oplossing voor gebruikers met verschillende rijpadensystemen en verschillende soorten meststoffen.

① Strooischoepen,
② Strooischotel,
③ Duidelijke posities op de schaalverdeling,
④ Verstelsysteem QuickSet voor instellen van de positie van de strooischoepen

! "AMAZONE heeft ook de instelling van de werpwijdte praktisch opgelost. Dit gebeurt direct en zonder gereedschap door verdraaien van de strooischoepen, die met een veerbelaste hendel worden vastgezet."
("profi" – Testbericht kunstmeststrooier ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

! "De waarden op de strooischotel kunnen goed worden afgelezen. Daardoor zijn de strooischoepen snel ingesteld."
("dlz agrarmagazin" – Veldtest kunstmeststrooier ZA-V · 03/2017)

✓ Bereik van de werkbreedte:
– V-Set 1: 10 m tot 21 m
– V-Set 2: 18 m tot 28 m (strooischoepen met carbide-coating)
– V-Set 3: 24 m tot 36 m (strooischoepen met carbide-coating)

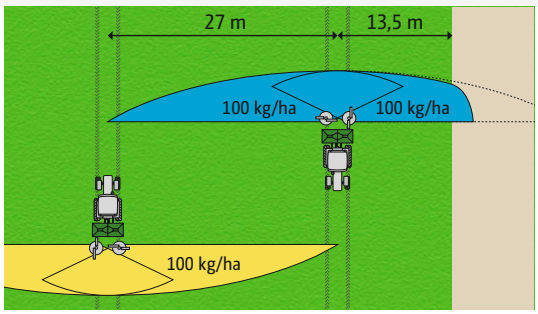
Het intelligente roersysteem

Het nieuwe mechanische stervormige roersysteem van de ZA-V zit direct boven de laaggelegen uitloopopening en zorgt voor een permanente en continue stroom meststof bij alle strooihoeveelheden. Met slechts 45 t/min wordt de meststof effectief ontzien. Wanneer beide schuiven gesloten zijn, wordt de snelheid van roerwerk lager om de meststof niet te beschadigen.

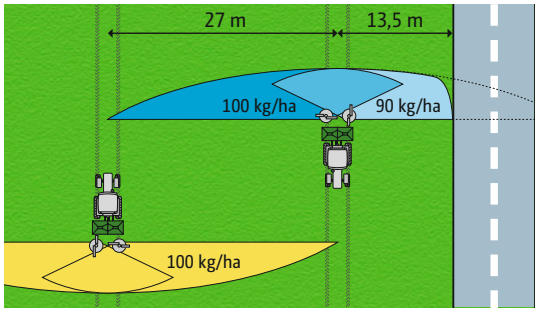
Kantstrooisystemen

Strooi alleen daar, waar de plant uw meststof nodig heeft

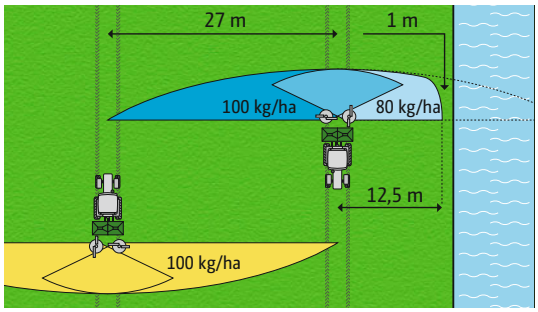
Kantstrooien (opbrengst gericht) met de Limiter V of V+
Het aangrenzende perceel wordt als cultuurgrond gebruikt. Hier kan worden getolereerd, dat geringe hoeveelheden meststof over de perceelgrens worden geworpen. De verdeling van de meststof in het veld ligt ook aan de rand van het perceel nog op 80% van de ingestelde hoeveelheid.



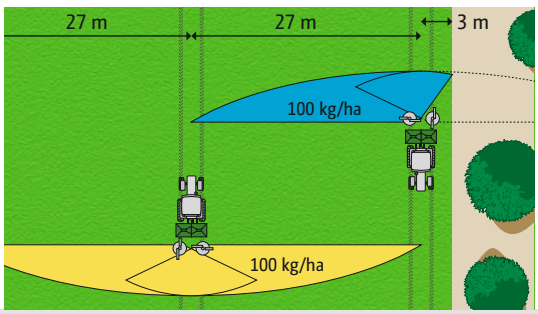
Grensstrooien (milieugericht) met Limiter V of V+
Grenst de kavel aan een weg of een fietspad, dan mag er geen enkele korrel over de perceelgrens worden geworpen. Om ervoor te zorgen dat het binnen het veld niet tot overbemesting komt, moet de strooihoeveelheid aan de perceelgrens worden gereduceerd. Dit leidt tot een kleine onderbemesting aan de perceelgrens. Dit kantstrooisysteem voldoet aan de richtlijnen van de bemestingsvoorschriften.



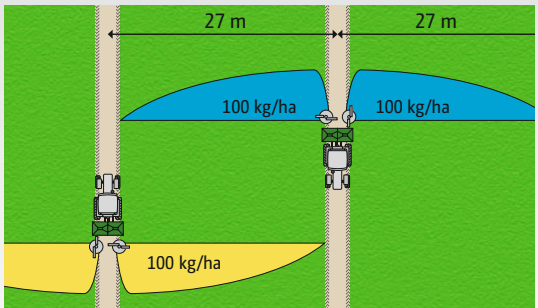
Greppelstrooien (milieugericht) met Limiter V of V+
Als de rand van het perceel direct aan oppervlaktewater ligt, moet volgens de bemestingsvoorschriften met een kantstrooi-inrichting een afstand van een meter worden aangehouden, zonder kantstrooi-inrichting zelfs drie meter. Om overbemesting op het veld te voorkomen, moet de strooihoeveelheid naar de perceelgrens worden gereduceerd.



Kantstrooien met kantstrooiplaat
Ligt het eerste rijspoor op de perceelgrens, dan wordt het kantstrooien (milieugerichte instelling) gerealiseerd door halfzijdig afsluiten van de strooikwadranten. Er komt geen kunstmest over de perceelgrens en binnen in het veld blijft de optimale bemesting gehandhaafd.



Bedden strooien met de dubbelzijdige beddenstrooiplaat
Voor het strooien van speciale gewassen op bedden links en rechts naast het rijspoor levert AMAZONE de beddenstrooiplaat. Deze houdt het rijspoor nagenoeg vrij van meststof.



Kantstrooi-inrichting Limiter V

ZA-V 1400 met Special-frame, rol- en wegzetinrichting evenals kantstrooi-inrichting Limiter V

Hydraulische Limiter V

Voor het kant-, grens- en greppelstrooien is het hydraulisch te bedienen kantstrooisysteem Limiter V leverbaar. Met een pen wordt de aanbevolen werkhoogte van de Limiter V, afhankelijk van de kantstrooisituatie begrensd. Op de perceelgrens kan de Limiter V dan hydraulisch tot de gewenste positie worden neergelaten en in het veld weer worden opgeklapt.

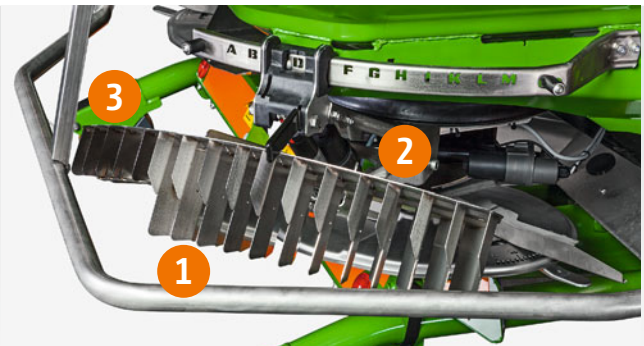
Hydraulische kantstrooi-inrichting Limiter V

Kantstrooi-inrichting Limiter V+

Elektrische Limiter V+

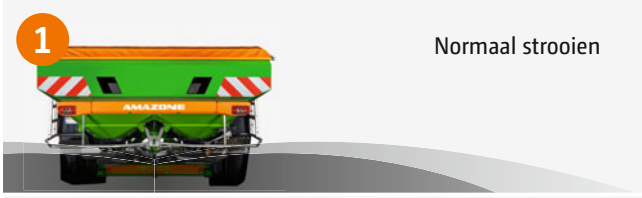
Met de fijngevoelige elektrische aanpassing van de Limiter V+ aan de betreffende perceelgrens kan tijdens het strooien vanuit de tractorcabine comfortabel worden gewisseld tussen kant-, rand- of greppelstrooien. Vanwege de open constructie aan de onderzijde van de Limiter V+ kan deze in kleine stappen vanaf boven in de strooivlakken naar de perceelgrens worden neergelaten:

① Bij geringe verlaging van de Limiter V+ wordt alleen de stroom kunstmest van de lange schoepen afgebogen.
② Bij verdere verlaging van de Limiter V+ wordt de stroom kunstmest van de beide strooischoepen omgeleid.
③ In compleet neergelaten positie zorgen de lamellen voor een exact strooibeeld tot aan de grens.

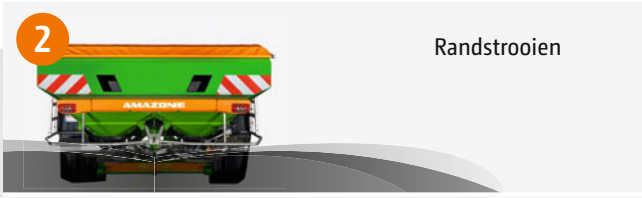


Kant-, grens- en greppelstrooien

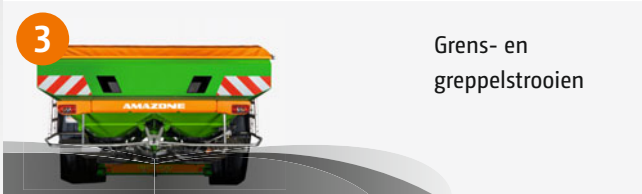
Voor het strooien langs aangrenzende percelen, wegen of gewassen kan de ZA-V worden uitgerust met de Limiter V+. De kantstrooi-inrichting wordt stapsgewijs in de kunstmeststroom neergelaten. Met de zwenkbare verstelling om het middelpunt van de strooischotel kan de Limiter V+ op de verschillende werkbreedten en kunstmest soorten worden ingesteld. Hierdoor wordt een nauwkeurig strooibeeld aan de perceelgrens bereikt.



Normaal strooien



Randstrooien



Grens- en greppelstrooien

Grensstrooien met geactiveerde Limiter V+

Kantstrooiplaat

Voor de toepassing, om direct van de rand van het perceel in het veld te strooien, is een kantstrooiplaat beschikbaar. Wanneer de kantstrooiplaat naar beneden wordt geklapt, wordt alleen gestrooid met de schotel, die naar de binnenzijde van het veld is gericht, waardoor de meststof wordt afgebogen zodat deze alleen achter de tractor en in het veld wordt geworpen, maar niet over de perceelgrens. Het kantstrooischerm kan worden gebruikt voor kantstrooien aan de linker- en rechterkant. De bediening van de kantstrooiplaat gebeurt handmatig of optioneel hydraulisch vanaf de tractorstoel. In opgeklapte toestand heeft de kantstrooiplaat geen invloed op het normale strooibeeld.

Beddenstrooiplaat

Voor het strooien van bedden, die zich links en rechts van de tractor bevinden, zorgt de beddenstrooiplaat voor een optimale verdeling van de meststof, zonder achter de tractor te strooien. Voor een optimale verdeling van de meststof kan het telescopische eindstuk van de beddenstrooiplaat individueel worden aangepast aan de werkbreedte en het type kunstmest. De beddenstrooiplaat kan eenzijdig of aan beide zijden worden gebruikt. De bediening van de beddenstrooiplaat vindt, net als bij de kantstrooiplaat, handmatig of eventueel hydraulisch vanaf de trekker plaats. In de opgeklapte toestand heeft de beddenstrooiplaat geen invloed op de normale verspreiding.

Kantstrooiplaat opgeklapt

Naar beide zijden neergelaten beddenstrooiplaat
met telescopische eindstukken

Front én achter!

Een nieuw niveau van de precisie

Frontaanbouw strooier met passend verlichtingssysteem voor het rijden op de openbare weg

Twee in één klap

Voor klanten die in een enkele werkgang twee verschillende minerale meststoffen nauwkeurig willen strooien, biedt AMAZONE de unieke optie van een frontaanbouw strooier. In tegenstelling tot het gebruik van gemengde meststoffen in een kunstmeststrooier, kan in deze variant elke strooier optimaal worden aangepast aan de eigenschappen van de betreffende meststof. Op deze manier wordt een perfecte dwarsverdeling bereikt voor beide meststoffen. Zelfs strooien met twee verschillende applicatiekaarten is mogelijk.

Voordelen van de frontaanbouw

- Mogelijkheid om twee verschillende soorten kunstmest nauwkeurig in één keer uit te brengen
- Meer capaciteit door extra trechtervolume met de voordelen van een zelfrijder – wendbaar en snel
- Montage aan de voorkant is mogelijk met alle ISOBUS-strooiermodellen van de typen ZA-V en ZA-TS

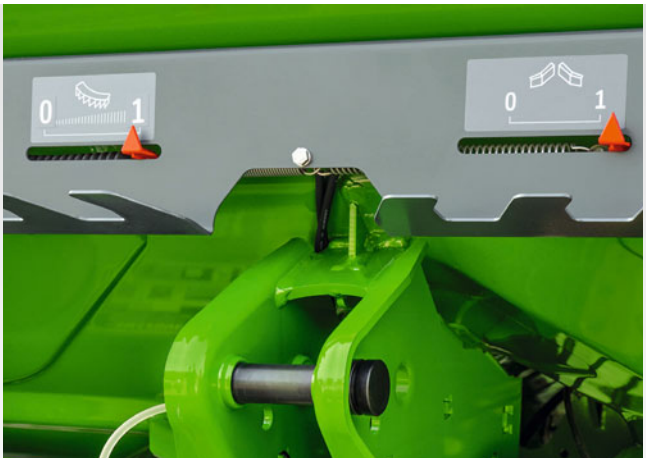
- “Het strooierduo heeft zijn sterke punten in precisie.”
- “De combinatie is wendbaar, slagvaardig en verbetert de gewichtsverdeling op de voor- en achteras.”
  (“agrarheute” – Testbericht met de frontaanbouw strooier · 09/2018)

Comfortabel en betrouwbaar

Om het gebruik van een “omgedraaide” kunstmeststrooier aan de voorkant van de tractor mogelijk te maken, wordt intelligente software gebruikt die op betrouwbare wijze de strooifunctie in spiegelbeeld weergeeft en werken zonder na te denken mogelijk maakt. Op deze manier kan zelfs het normale kant-, grens- en greppelstrooien eenvoudig aan de juiste kant worden uitgevoerd. Het optimale schakelpunt voor automatisch in- en uitschakelen op de kopakker wordt ook aangepast.

Uitrusting

Perfect tot in detail



Positie-weergave van de Limiter (links) en de positie-weergave van de beddenstrooiplaat of kantstrooiplaat (rechts)

SafetySet standaard

De AMAZONE ZA-V met de SafetySet-standaarduitrusting biedt meer veiligheid. De rondlopende beschermbeugel voldoet aan de voorschriften voor ongevallenpreventie. Grote markeringsborden aan de achterkant en de verlichtingsset zorgen voor betere zichtbaarheid in het verkeer.

Positie-indicatoren voor de kantstrooisystemen

Om de kantstrooisystemen ook vanuit de tractorcabine te kunnen controleren, biedt AMAZONE voor de kantstrooisystemen zijn eigen positie-indicatoren. Met een mechanische schaalverdeling in het zichtveld aan de voorzijde van de strooier kan de positie tijdens het strooien gemakkelijk worden bekeken.

Oprolbaar afdekkleed

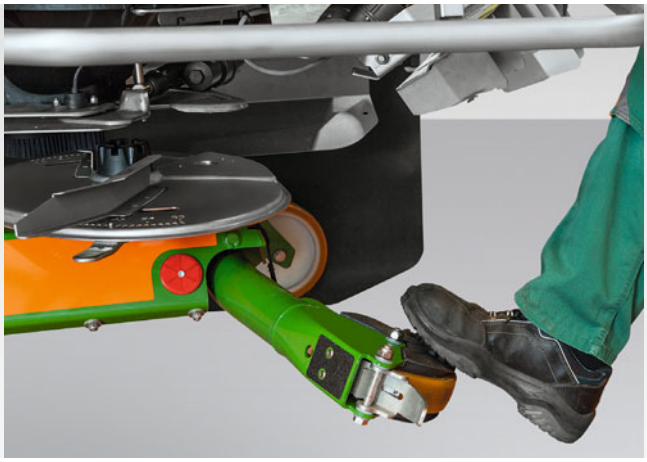
Het handbediende of hydraulisch op afstand bedienbare oprolbaar afdekkleed is leverbaar voor alle opzetranden S en L. Nauwkeurig aanliggend, sluit het de opzetstukken veilig af en zorgt in de compact opgerolde toestand voor een maximale vulopening. Het oprolbaar afdekkleed kan ook worden gecombineerd met de extensies S 600 en L 800.

✔ Het direct vullen met een kipper of vanuit bigbags is geen enkel probleem. Vooral bij gebruik van grote voorladerbakken is de brede opzetrand een groot voordeel.

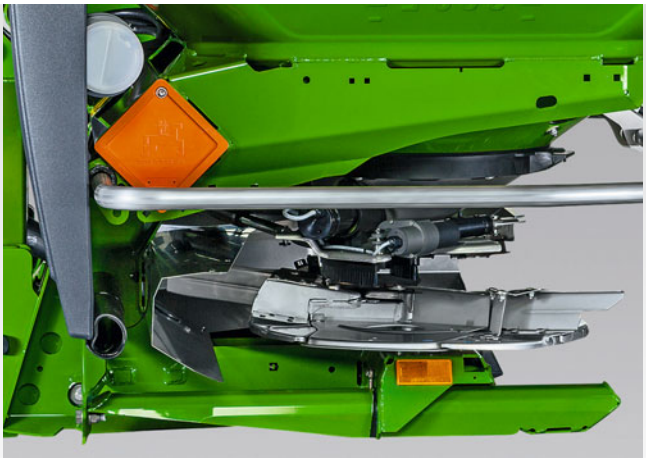
Zwenkbaar afdekkleed

Als een voordelig alternatief voor de oprolbare afdekkleden, kan voor de S-opzetrand een zwenkbaar afdekkleed met een groot kijkvenster worden gekozen.

Zwenkbaar afdekkleed in onderhoudspositie voor eenvoudig reinigen van de binnenzijde



Opklapbare transportwielen voor Super- en Ultra-frame



Wegzetinrichting op steunen voor Super- en Ultra-frame

Zwenkbare rol- en wegzetinrichting

De opklapbare transportwielen maken het aan- en afkoppelen van de strooier en het manoeuvreren op de boerderij gemakkelijker. De wielen kunnen snel worden in- en uitgeklapt en zijn optimaal beschermd tegen vervuiling.

“De strooier staat stevig op de eenvoudig te bedienen wielen.”
(“profi” – Praktijktest kunstmeststrooier ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Wegzetinrichting

Als alternatief voor de opklapbare transportwielen is ook een goedkopere wegzetinrichting beschikbaar voor het wegzetten op geïntegreerde steunen.

Rol- en wegzetinrichting voor Special-frame

De robuuste rolinrichting vergemakkelijkt het aan- en afkoppelen van de strooier en het manoeuvreren op de boerderij. De wielen kunnen snel worden weggenomen.

Kalibreerinrichting

Voor comfortabele controle van de strooihoeveelheid zonder de strooischotels te demonteren, is een zijdelingse kalibreerinrichting links of rechts leverbaar. In combinatie met de strooiwerken ZA-V Control en ZA-V Tronic is ook een automatische tijdmeting mogelijk.

Special-frame met rol- en wegzetinrichting

Afdraai-inrichting

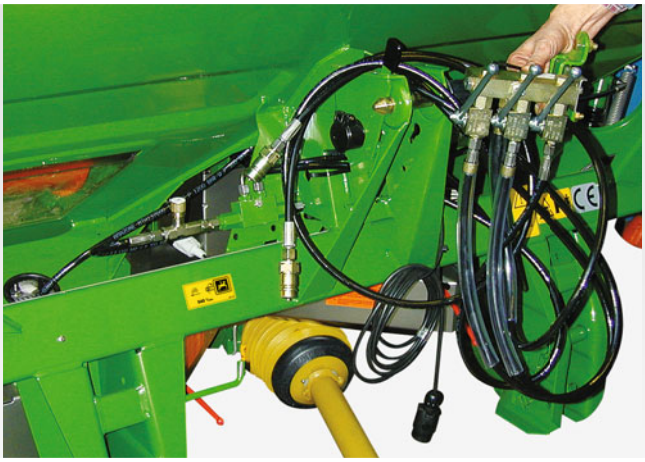
Één strooier – Vele mogelijkheden

U beslist zelf!

	ZA-V	ZA-V Easy	ZA-V Control	ZA-V Profis Control	ZA-V Tronic	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
Aandrijving strooischotels mechanisch	X	X	X	X	X	X	
Aandrijving strooischotels hydraulisch							X
Schuifbediening hydraulisch	X						
Schuifbediening elektrisch		X	X	X	X	X	X
Rijsnelheidsafhankelijke hoeveelheidsregeling			X	X	X	X	X
Weegtechniek				X		X	X
Hellingsensoren (optioneel)				X		X	X
Leegmeldsensoren (optioneel)			X	X	X	X	X
Kantstrooien met Limiter V (optioneel)	X	X	X	X	X	X	
Kantstrooien met Limiter V+ (optioneel)		X	X	X	X	X	
Kantstrooien met hydro-aandrijving							X
Max. aantal secties	2	2	6	6	8	8	16
GPS-Switch ready					X	X	X
Noodzakelijke terminal		EasySet	AmaSpread+	AmaSpread+	ISOBUS-terminal	ISOBUS-terminal	ISOBUS-terminal

ZA-V

met hydraulische schuifbediening



Eenvoudige, directe bediening

Uitgerust met de hydraulische schuifbediening biedt AMAZONE een eenvoudige mogelijkheid om de schuiven rechtstreeks te bedienen via twee dubbelwerkende hydraulische regelventielen van de tractor. Zoals alle ZA-V-producttypen is ook deze variant uitgerust met het precisie strooiwerk voor werkbreedten van 10 tot 36 m en voorzien van het **S**oft **B**allistic **S**ystem SBS. Deze wordt geleverd met trechterinhouden van 1.400 tot 4.200 l.

Met elk een instelhendel op de linker en de rechterzijde kunnen de complete consoles van de schuiven onder de uitstroomopeningen worden ingesteld. Met een extra klemhefboom wordt de positie van de schuivenconsole gefixeerd. Het bijzondere bij deze hydraulische schuifbediening is, dat de hydrauliekcilinder voor het bedienen van de schuiven altijd volledig opent en sluit. De positie van de instelhendel dient alleen voor het vastzetten van de schuifconsole en niet als aanslag van de schuif en staat daardoor ook niet onder druk. Ongewild openen of instellen van de strooihoeveelheid is dus uitgesloten.

Voordelen van de hydraulische schuifbediening

- Geen bedieningsterminal nodig
- Onafhankelijke hydraulische schuifbediening met twee dubbelwerkende regelventielen
- Alternatief ook met eenvoudige driewegkraan

“Gatenpatroon en schaalverdelingen zijn gestanst. Voordeel: de bestuurder vindt snel de juiste positie en er kan na jaren gebruik geen sticker losraken.”

(“dlz agrarmagazin” – Veldtest kunstmeststrooier ZA-V · 03/2017)

Overzichtelijk opbergen van de hydrauliekslangen

Eenvoudig instellen van de schuivenconsole met grote schaalverdeling

ZA-V Easy

Comfortabel elektrisch instellen en regelen

Bedieningscomputer EasySet

Met de bedieningsset EasySet kan de ZA-V bijzonder eenvoudig en comfortabel worden bediend.

Met behulp van de EasySet-bedieningscomputer kunnen de uitloopopeningen van de schuiven links en rechts afzonderlijk met een druk op de knop worden ingesteld en tijdens het rijden worden aangepast. Daarmee kan de strooihoeveelheid voor de linker- en rechterzijde individueel worden aangepast.

Voor het bedienen van de Limiter V+ wordt eerst de gewenste verlaging voor de betreffende instelling met de "+/-"-toetsen op de bedieningscomputer geselecteerd. Activering vindt dan plaats met de speciale Limiter-toets. Een verandering van de Limiter-functies, bijv. van kantstrooien naar grens of greppelstrooien, gebeurt eveneens met de "+/-"-toetsen. Indien de situatie het vereist, kan bijv. bij het greppelstrooien de strooihoeveelheid naar de perceelgrens worden gereduceerd.

Omdat er geen hydrauliekaansluitingen nodig zijn, kan de ZA-V Easy sneller worden aan- en afgekoppeld. Om de strooier in bedrijf te stellen, hoeft alleen een 3-polige voedingskabel en aftakas aan de tractor te worden gekoppeld.

"De EasySet-terminal ziet er overzichtelijk uit. Alle belangrijke functies kunnen met de duim worden bediend."

"De strooier heeft geen hydrauliekslangen nodig. Een aftakas en een driepolige stroomkabel zijn voldoende."
("dlz agrarmagazin" – Veldtest kunstmeststrooier ZA-V · 03/2017)

"Alles eenvoudig, alles easy."
("dlz agrarmagazin" – Veldtest kunstmeststrooier ZA-V · 03/2017)

ZA-V 2700 Easy

ZA-V Control / ZA-V Profis Control

Standaard met machine-specifieke bedieningscomputer AmaSpread+

De ZA-V Control is standaard uitgerust met de machine-specifieke bedieningscomputer AmaSpread+.

Alle belangrijke functies kunnen rechtstreeks worden bediend met de verlichte functietoetsen. De functietoetsen en het verlichte 5,7 inch display met grote pictogrammen en cijfers tonen alle functies helder en duidelijk. De eenvoudige bedieningsstructuur en menunavigatie van de AmaSpread+ zorgen voor een hoog gebruiksgemak.

De AmaSpread+ kan links en rechts telkens 3 secties schakelen. Op de terminal kunnen direct de complete instellingen voor totaal 20 soorten meststof worden opgeslagen en op elk moment worden opgeroepen. Voor documentatie van de bewerkte oppervlakte, uitgebrachte hoeveelheden en de benodigde tijd beschikt de AmaSpread+ bovendien over een taakbeheerprogramma voor maximaal 99 opdrachten.

Standaard beschikken alle ZA-V Control met AmaSpread+ als Profis Control ook over een snelheidsafhankelijke hoeveelheidsregeling en de modernste 200-Hz-weegtechniek met twee weegcellen. Optioneel kan de ZA-V Profis Control ook worden uitgerust met een hellingsensor, die op heuvelachtig terrein altijd een nauwkeurig weegresultaat levert.

Op de ZA-V Control kan bovendien de optioneel leverbare leegmeldsensor worden aangesloten, die tijdig op de terminal aangeeft wanneer het vooraf ingestelde minimum vulniveau zowel voor de linker als rechter trechterhelft is bereikt.

De Limiter V+ kan eveneens met de AmaSpread+ worden bediend. In het kunstmestmenu kunnen voor elke soort kunstmest vooraf de instellingen worden vastgelegd voor het kant-, grens- en greppelstrooien, die met de individuele functietoetsen op bedieningsdisplay kunnen worden geselecteerd. Zo kan de gebruiker met de mechanisch aangedreven ZA-V nu ook tijdens het rijden heel eenvoudig met een druk op de toets zeer nauwkeurig wisselen tussen normaal, kant, grens, en greppel strooien.

Bedieningscomputer AmaSpread+

ZA-V Tronic / ZA-V Profis Tronic

De mechanisch aangedreven ISOBUS-strooier

De mechanisch aangedreven strooier ZA-V Tronic beschikt standaard over ISOBUS en een 8-voudige sectieschakeling met aanpassing van de afgifte.

Vanwege het strooiwerk van de ZA-V met volume-effect vrije uitstroomopeningen en het stabiele driehoekige strooibeeld kunnen met de machine zeer goede resultaten worden bereikt bij het strooien van geren en uitlopers met de sectieschakeling via aanpassing van de strooihoeveelheid. Door de uitloopopening van de ZA-V-strooier zonder volume effect blijft de dwarsverdeling van de kunstmest bij variabele afgifte altijd constant.

Als Profis Tronic beschikt de strooier een rijsnelheidsafhankelijke hoeveelheidsregeling en de modernste 200 -Hz-weegtechniek met twee weegcellen. Optioneel is voor de ZA-V Profis Tronic ook de hellingsensor die altijd een nauwkeurig weegresultaat levert, zelfs op hellingen.

Voor comfortabel kant-, grens- en greppelstrooien kan de Limiter V^{+} met elke ISOBUS-terminal worden bediend.

ZA-V Profis Hydro

De hydraulisch aangedreven ISOBUS-strooier

Het ZA-V-programma wordt naar boven afgerond met de hydraulisch aangedreven ZA-V Hydro. De “Profis”-weegtechniek evenals de ISOBUS-communicatie zijn bij de ZA-V Hydro standaard.

Door de hydraulisch aangedreven strooischotels kan men aan beide zijden kant-, grens- en greppelstrooien. Tussen deze afzonderlijke functies voor het kantstrooien kan tijdens het rijden worden omgeschakeld. Indien het vooraf ingestelde toerental voor exact strooien op de perceelgrens niet past, kan deze tijdens het rijden op de terminal worden gewijzigd. Deze wijzigingen worden dan automatisch in de terminal voor de betreffende grenssituatie opgeslagen.

Naast kunstmeststof besparend, eenvoudig om te schakelen en instelbaar strooien op de veldgrens, biedt de ZA-V Hydro het voordeel dat de strooier volledig onafhankelijk van het motortoerental van de tractor werkt. Dat scheelt brandstof.

Voor het strooien in uitlopen en spieën kan de ZA-V Hydro in totaal 16 secties aansturen in de automatische modus met de AMAZONE Section Control-software GPS-Switch en 8 secties in de handbediende modus.

! “Eenvoudige en voordelige sectieschakeling. Zelfs alleen met de hoeveelheidsregeling van de ZA-V kunnen al goede resultaten bij gangbare werkbreedten worden bereikt.”

(top agrar – Systeem vergelijking “Spieën automatisch strooien: Welk systeem is juist?” · 02/2016)

ISOBUS –

Bedienen van machines in het digitale tijdperk

MEMBER OF AEF

Een taal, vele voordelen!

Bij elke ISOBUS-compatibele machine biedt AMAZONE ultramoderne technologie met nagenoeg onbegrensde mogelijkheden. Het maakt niet uit of u een bedieningsterminal van AMAZONE gebruikt of direct een bestaande ISOBUS-terminal van uw tractor. ISOBUS kenmerkt zich door een wereldwijd geaccepteerde communicatiestandaard tussen bedieningsterminal, tractoren en aanbouwwerktuigen enerzijds en agrarische kantoorsoftware anderzijds.

Bediening met verschillende ISOBUS-terminals

Dit betekent dat u een terminal kunt gebruiken om al uw ISOBUS-compatibele werktuigen te bedienen. U verbindt de machine alleen met de betreffende ISOBUS-terminal en de vertrouwde gebruikersinterface staat al op de monitor in uw trekkercabine.

Voordelen ISOBUS:

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

AMAZONE – meer dan alleen ISOBUS

Betere controle, hogere opbrengst! Precision Farming 4.0

Onze elektronica competentie

Voor een beter bedieningscomfort, bieden AMAZONE-machines en bedienings-terminals een functionaliteit die hoger is dan de ISOBUS-standaard.

Voordelen More Than ISOBUS:

- Hoogste compatibiliteit en functionele betrouwbaarheid van uw ISOBUS-werktuigen
- Geen extra modules aan de kant van de machine. Alle ISOBUS-machines van AMAZONE zijn al standaard uitgerust met de noodzakelijke ISOBUS-functies.
- MiniView-weergave met alle AMAZONE-terminals en andere ISOBUS-terminals. Zie bijvoorbeeld de machinegegevens in de GPS-weergave.
- Mogelijkheid van de tractorterminal of de 2-terminal oplossing waarin de functies van tractor en werktuig kunnen worden gescheiden.
- Uniek bedieningsconcept. Vrij configureerbare schermen en individuele gebruikersinterfaces in het bedieningspaneel
- Maximaal 3 gebruikersprofielen mogelijk. Maak een afzonderlijk gebruikersprofiel voor elke bestuurder of opdracht!
- Vrij configureerbare machineprocedures zoals het inklappen van de spuitboom van uw AMAZONE gewasbeschermingsveldspuit
- Evaluatie van de tractor-ECU-functie Automatische bewegingssequenties zoals de automatische vergrendeling van een stuuras bij het achteruitrijden.
- Geïntegreerde TaskControl-datalogger. In principe is elke ISOBUS-telemetrieoplossing mogelijk (bijvoorbeeld de TONI-telemetrieoplossing van CLAAS).
- Vrij configureerbare secties

Maak gebruik van uw opties

Orderbeheer en documentatie

Alle AMAZONE ISOBUS-terminals kunnen standaard machinegegevens en locatie gerelateerde gegevens verzamelen en opslaan via de Task Controller. Vervolgens kunnen de verzamelde gegevens worden gebruikt in uw bedrijfsinformatiesysteem.

- Gemakkelijk taken maken of laden
- Opdrachten uitvoeren
- Het uitgevoerde werk documenteren en exporteren
- Verwerking van applicatiekaarten in ISO-XML-formaat

GPS-Maps

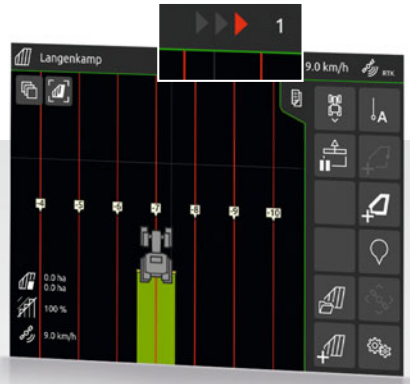
Met GPS-Maps is een plaats specifieke bewerking eenvoudig mogelijk. Omdat deze softwaremodule eenvoudige verwerking van applicatiekaarten in het shape-format mogelijk maakt. Daarbij kunnen zowel de gewenste hoeveelheid van de uit te brengen stof ofwel direct ook de gewenste hoeveelheid werkzame stof worden verwerkt.

- Intuïtief systeem voor de verwerking van applicatiekaarten
- Automatische plaatsspecifieke regeling van de aftgifte
- Optimaal gewasbeheer via een op behoeften gebaseerde applicatie
- Standaard voor AmaTron 4 en AmaPad 2

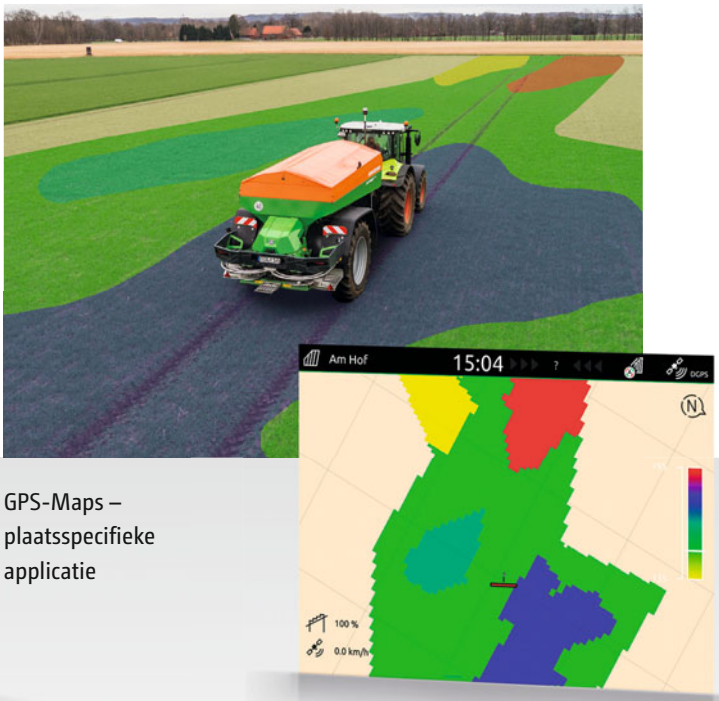
GPS-Track

De parallelle rijhulp GPS-Track blijkt een geweldige ontlasting voor oriëntatie in het veld, vooral op grasland of gebieden zonder rijstrookmarkeringen. Het beschikt over verschillende spoormodi zoals A-B lijn en volgens contourlijn rijden. De afwijking van de ideale lijn wordt grafisch weergegeven op het scherm door een geïntegreerde lichtbalk. Dankzij de duidelijke stuuraanbevelingen met exacte afstanden van de rijpaden, bent u altijd in het juiste spoor!

- Met virtuele lichtbalk in de statusbalk
- Standaard voor AmaPad 2
- Optioneel voor AmaTron 4



GPS-track – uw parallelle besturingshulp in het veld



GPS-Maps – plaatsspecifieke applicatie

agrirouter –

De onafhankelijke data draaischijf voor de landbouw

Eenvoudige en veilige gegevensuitwisseling

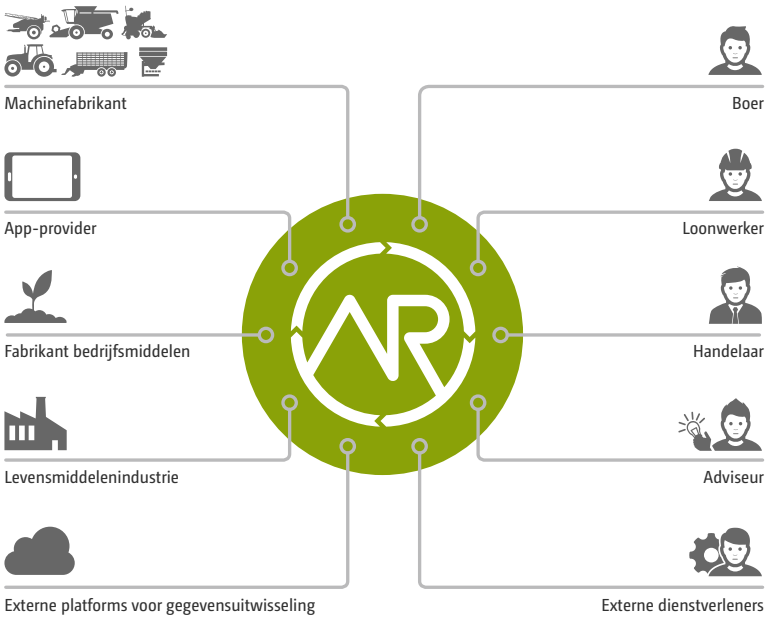
Met de fabrikantonafhankelijke agrirouter opent AMAZONE zijn deuren voor universele gegevensuitwisseling. Met de agrirouter kunnen gegevens op een veilige en ongecompliceerde manier worden uitgewisseld tussen AMAZONE-machines, agrarische software, fabrikanten en bedrijven.

Voordelen van de agrirouters:

- Ongecompliceerd en gemakkelijk te gebruiken
- Handige en snelle overdracht
- Volledige controle over uw gegevens
- Gegevens worden getransporteerd, niet opgeslagen
- Bruikbaar voor alle fabrikanten

Volledige controle – bepaalt uzelf!

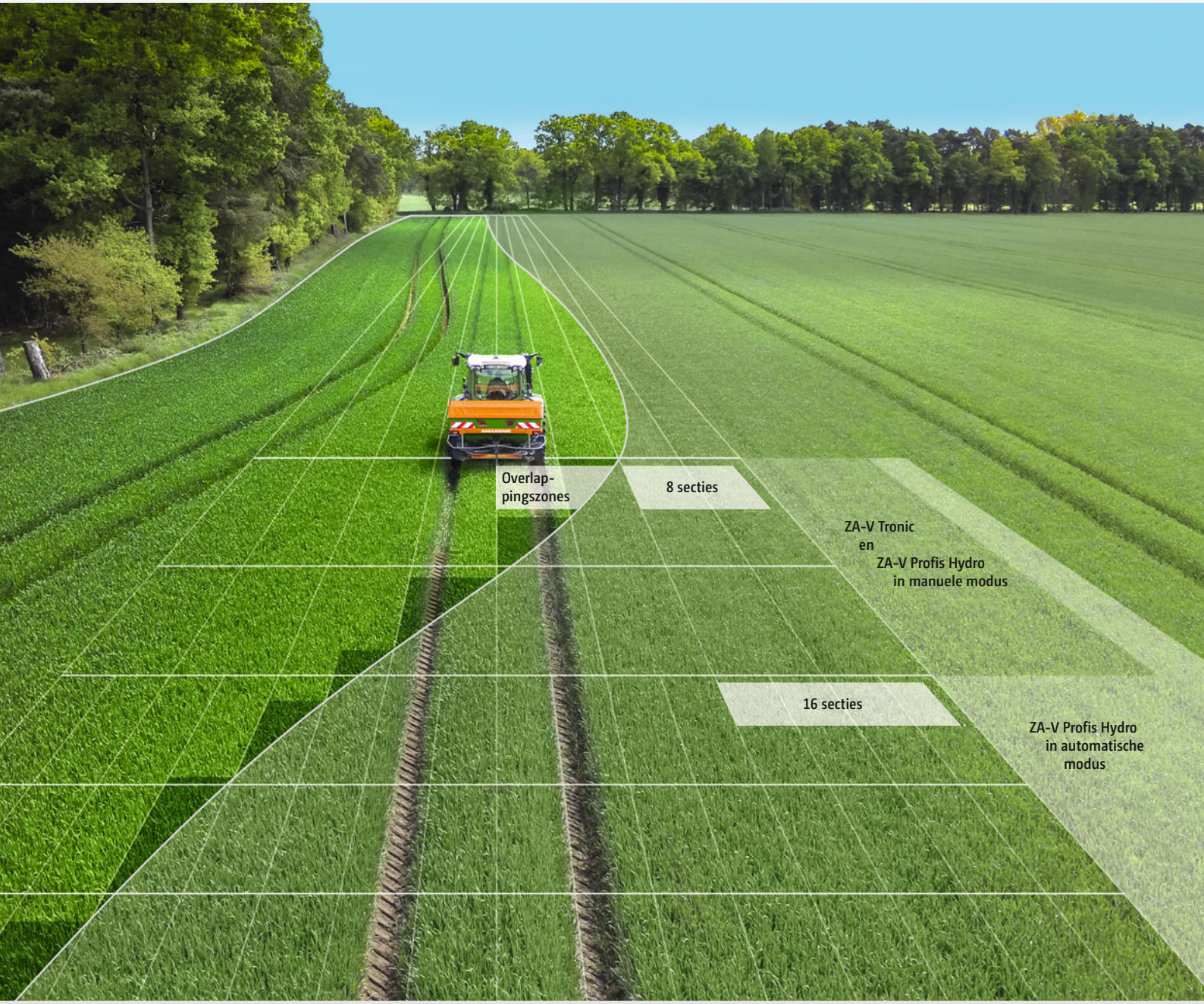
De agrirouter vereenvoudigt gegevensuitwisseling door ordergegevens en applicatiekaarten draadloos uit te wisselen met AMAZONE-machines. Dit vereenvoudigt operationele processen, vermindert de administratieve overhead en verbetert de winstgevendheid. Alleen u behoudt de soevereiniteit over de gegevens en beslist wie welke gegevens ontvangt en in welke mate.



Bron: DKE-Data GmbH & Co. KG

AMAZONE implementeert de verbinding met de ISOBUS-machine via de AmaTron 4

Automatische sectieschakeling GPS-Switch met Section Control



Met de sectieschakeling voor de ZA-V Tronic en ZA-V Profis Hydro kunnen de buitenste secties afzonderlijk worden aangestuurd.

Automatische sectieschakeling

Als de te bedienen terminal over een Section Control functie beschikt, zoals bijvoorbeeld met de AMAZONE GPS-Switch sectieschakeling, kan het schakelen van de secties volledig automatisch en afhankelijk van de GPS-positie worden uitgevoerd. Als een veld wordt aangemaakt, kan de bestuurder zich vervolgens in de automatische modus volledig concentreren op de bediening van het voertuig, omdat het schakelen van de secties in wiggen en op de kopakker automatisch gebeurt.

Voordelen van de automatische sectieschakeling:

- Ontlasting van de bestuurder
- Verhoging van de precisie ook s' nachts of met hogere snelheden
- Minder overlapping en gemiste plaatsen
- Besparing van middelen
- Minder beschadiging aan het gewas en milieubelasting

! "Met Section Control neemt de ISOBUS-computer de bestuurder veel werk uit handen."
("dlz agrarmagazin" – "Testbericht kunstmeststrooier ZA-TS" · 02/2017)

GPS-Switch

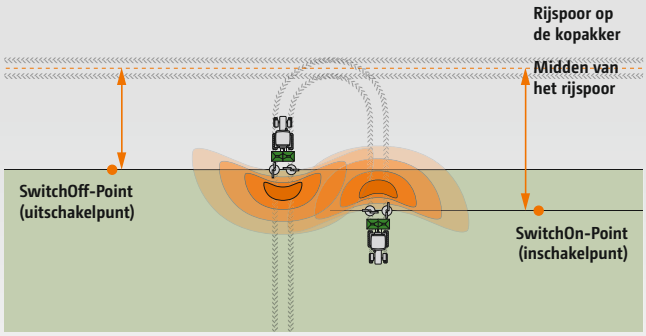
Met de automatische sectieschakeling GPS-Switch biedt AMAZONE een op GPS-gebaseerde, volautomatische sectieschakeling voor alle AMAZONE-bedieningsterminals en ISOBUS-compatibele kunstmeststrooiers, gewasbeschermingsspuiten of zaaimachines.

GPS-Switch basic

- Automatische sectieschakeling met maximaal 16 secties
- Optioneel voor AmaTron 4

GPS-Switch pro

- Automatische sectieschakeling tot 128 secties
- Aanmaken van een virtuele kopakker
- Aanmaken van Point of Interests (POI)
- Automatisch zakken van de spuitboom bij een AMAZONE veldspuit
- Standaard voor AmaPad 2
- Optioneel voor AmaTron 4



- SwitchPoint
  SwitchPoint maakt het mogelijk, bij gebruik van GPS-Switch de in- en uitschakelpunten in te stellen afhankelijk van de soort meststof en werkbreedte. Beide waarden kunnen uit de strooitabel worden overgenomen en in de betreffende terminal worden ingevoerd.

ISOBUS-terminals van AMAZONE

Intuïtief, comfortabel, beter – dagelijks werk eenvoudig gemaakt

Van eenvoudig tot HighEnd – alles is mogelijk

Met de ISOBUS-compatibele AmaTron 4 en de AmaPad 2 biedt AMAZONE twee bijzonder comfortabele bedieningsterminals voor uw ISOBUS-machines. Naast pure machinebediening zijn er ook andere toepassingsopties, zoals de automatische sectieschakeling GPS-Switch (Section Control).

- Alle toepassingen zijn vooraf geïnstalleerd en kunnen gratis worden uitgeprobeerd
- Intuïtieve en duidelijke bediening

Alles in zicht met de 2-terminal oplossing

Naast de mogelijkheid om de AMAZONE ISOBUS-machine via de tractorterminal te bedienen, is er het praktische alternatief om de functies van de tractor en werktuig te scheiden en met twee terminals te bedienen. De tractorterminal kan de tractor blijven besturen of zelfs de GPS-toepassingen weergeven, terwijl de andere bedieningseenheid in de UT-weergave volledig wordt gebruikt om de machine te bewaken en te besturen.

Terminal	AmaTron 4	AmaPad 2
Display	8-inch-multitouch-kleurendisplay	12,1-inch-multitouch-kleurendisplay
Bediening	Touch en 12 toetsen	Touch
Interfaces	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x USB-interface	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2x USB-interface met WLAN-stick
Orderbeheer en verwerking van applicatiekaarten (ISO-XML en Shape)	GPS-Maps&Doc met geïntegreerde Task Controller	Task Controller
Parallelle rijhulp	GPS-Track * met virtuele lichtbalk	GPS-Track pro met virtuele lichtbalk
Automatische spoorgeleiding	–	GPS-Track Auto voor de zelfrijdende veldspuit Pantera
Automatische sectieschakeling (Section Control) Opmerking: let op max. aantal secties van de machine!	GPS-Switch basic * tot 16 secties oder GPS-Switch pro * tot 128 secties	GPS-Switch pro tot 128 secties
Camera aansluiting	1x camera-aansluiting * met automatische acteruitrijherkenning AmaCam	2x camera-aansluitingen *

* = optioneel

Alles uit één hand!

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

Uw voordelen door AmaPilot+:

- Perfecte ergonomie
- Bijna alle functies direct over 3 niveaus onder handbereik
- Instelbare handsteun
- Vrije en individuele toekenning van de toetsen

! "De joystick ligt goed in de hand."
("dlz agrarmagazin" – "Testbericht Pantera 4502" · 02/2016)

! "De ISOBUS-besturing werd door Amazone zelf ontwikkeld en is duidelijk en gemakkelijk te begrijpen. Als je wilt, kan je enkele toetsen vrij toekennen. Het multifunctionele display kan ook vrij worden gecreëerd."
("agrarheute" – "Testbericht zaaimachine Centaya" · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all

Eenvoudige en comfortabele bediening, net zo intuïtief als uw tablet

Waarom een terminal niet net zo intuïtief bedienen als een tablet of smartphone? Met dit in gedachten heeft AMAZONE een gebruiksvriendelijkere AmaTron 4 ontwikkeld, die een merkbaar vloeiendere workflow biedt, vooral bij het orderbeheer. De AmaTron 4, met zijn 8-inch multi-touch kleurendisplay, voldoet aan de hoogste eisen en biedt maximale gebruiksvriendelijkheid. Door de swipen of via de app-carrousel kunt u snel van applicatie naar applicatie of naar het overzichtelijke en eenvoudig gestructureerde bedieningsmenu gaan. Een handige MiniView, een vrij configureerbare statusregel en een virtuele lichtbalk maken het gebruik van de AmaTron 4 bijzonder overzichtelijk en comfortabel.

Voordelen van de AmaTron 4:

- Automatische modus volledig scherm wanneer niet in gebruik
- Praktisch MiniView-concept
- Bediening via aanraakscherm of knoppen
- Bijzonder intuïtief en gemakkelijk te gebruiken
- Veldgerelateerde documentatie
- Praktische en intelligente menunavigatie
- Dag-nacht-modus

Standaard met:

GPS-Maps&Doc

- De automatische achteruitrijdetectie AmaCam biedt directe toegang tot de achteruitrijcamera en voorkomt gevaarlijke situaties
- Machinebediening (UT, Universal Terminal) in dag-nachtmodus

AmaPad 2

Een zeer comfortabele manier om landbouwmachines te bedienen

Een nieuwe dimensie voor controle en monitoring

Met de AmaPad 2 biedt AMAZONE een hoogwaardige bedieningsterminal. Het 12,1-inch multitouch-kleurenscherm is bijzonder comfortabel en voldoet aan de hoogste normen voor precisielandbouw. De bediening van de AmaPad gebeurt uitsluitend door aanraking.

Met het praktische “MiniView-concept” kunnen applicaties die men momenteel niet actief gebruikt, maar wel willen controleren, duidelijk aan de zijkant worden weergegeven. Indien nodig kunnen deze worden vergroot “door met de vinger te wijzen”. De optie om een “dashboard” individueel met weergaven uit te rusten, maakt de ergonomie voor de bestuurder compleet.

Naast de sectieschakeling GPS-Switch pro is met GPS-Track pro ook standaard een professionele rijhulp met virtuele lichtbalk geïnstalleerd.

Voordelen van de AmaPad:

- Groot 12,1-inch multitouch-kleurendisplay
- Geavanceerd MiniView-concept
- Uitbreiding van het automatische stuursysteem mogelijk dankzij automatische spoorgeleiding GPS-Track Auto
- Dag-nacht modus

Standaard met:

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro

Spreader Application Center

Voorbeeldig – al meer dan 25 jaar

De instelling is bepalend!

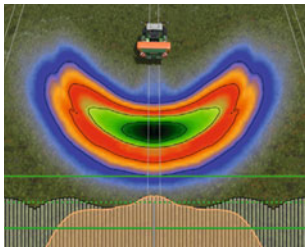
Met het Spreader Application Center breidt AMAZONE zijn klantenservice nog verder uit. Naast het reeds gevestigde kunstmestlaboratorium en de strooihal, omvat het Spreader Application Center nu ook de pijlers “Test en training”, “Data-management” en de bijbehorende “Kennisoverdracht”.

Met de laatste twee pijlers gaan gepaard met een herstructurering, die de toenemende globalisering en digitalisering van de landbouw met zich meebrengt. Het doel van het Spreader Application Center is om de klant nog betere service te bieden op het gebied van kunstmesttechnologie.

Kunstmest laboratorium

Strooihal

Test en training



Datamanagement
en kennisoverdracht

KunstmestService – zo kunt u ons bereiken:

De KunstmestService is grensoverschrijdend. Maar niet alleen in geografische zin. Of uw kunstmeststrooier nu 1 of 50 jaar oud is, wij kunnen u altijd bijstaan met betrouwbaar en vakkundig advies.

Internet: **www.amazone.de**
E-Mail: **duengeservice@amazone.de**
Telefoon: **+49 (0)5405 501-111**
WhatsApp: **+49 (0)175-488 9573**

Ook als App voor iPhone en andere smartphones.

Android-apparaten

iOS-apparaten

Alleen betrouwbaar gestrooid is uw meststof goud waard

De AMAZONE KunstmestService werkt nauw samen met bekende producenten van strooimiddelen over de hele wereld om u zo snel mogelijk van de beste instellingsgegevens te voorzien. AMAZONE is wereldwijd bekend om zijn nauwkeurige strooitabellen.

“Afhankelijk van het toepassingsgebied kan met een perfect afgestelde kunstmeststrooier een theoretisch uurloon van 100 tot 1.000 euro worden bereikt.”
(“Agrarheute” -rapport schalen opstellen en geld verdienen · 02/2019)

EasyCheck

Nauwkeurig strooien gemakkelijk gemaakt!

Digitale, mobiele testbaan voor eenvoudige optimalisatie van de dwarsverdeling

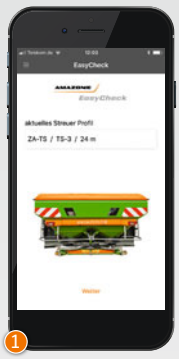
In plaats van de testschalen, zoals in de klassieke mobiele testbaan, bestaat het EasyCheck-systeem slechts uit 16 lichtgewicht testmatten van rubber en de EasyCheck-app voor smartphones. De testmatten worden in bepaalde afstanden tot het rijpad weggelegd. Vervolgens worden de bijbehorende rijpaden afgestrooid en tenslotte worden de matten met de verzamelde kunstmestkorrels gefotografeerd met een smartphone. De app vergelijkt nu automatisch hoeveel kunstmest werd opgevangen op de individuele testmatten en zet de resultaten van de afzonderlijke rijen in een verhouding. Als het strooiresultaat niet optimaal is, stelt de app de juiste correcties voor de instelling van de kunstmeststrooier voor.

AMAZONE
EasyCheck

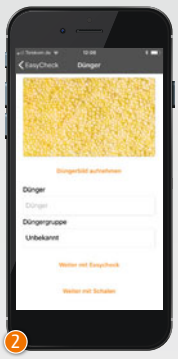
Voor het downloaden de gratis App scannen

EasyCheck –
Smartphone-app voor kunstmeststrooiers

“De nieuwe rubberen matten EasyCheck van Amazone bieden hier voordelen. Ze zijn kleiner en handzamer.”
(“Agrarheute” -Rapport schalen opstellen en geld verdienen · 02/2019)



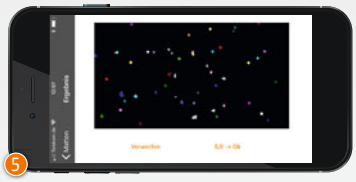
1 Kies de kunstmeststrooier en werkbreedte in de app



2 Kies de meststof

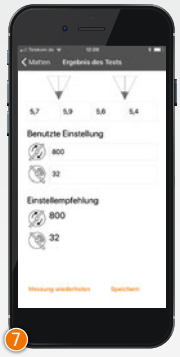
3 Weergave van de positie van de matten

4 Een foto van de mat maken



5 Bevestig de gefotografeerde waarde

6 De waarde voor de mat wordt weergegeven in de app



7 Aanbevelingen voor dwarsverdeling en instellen worden weergegeven

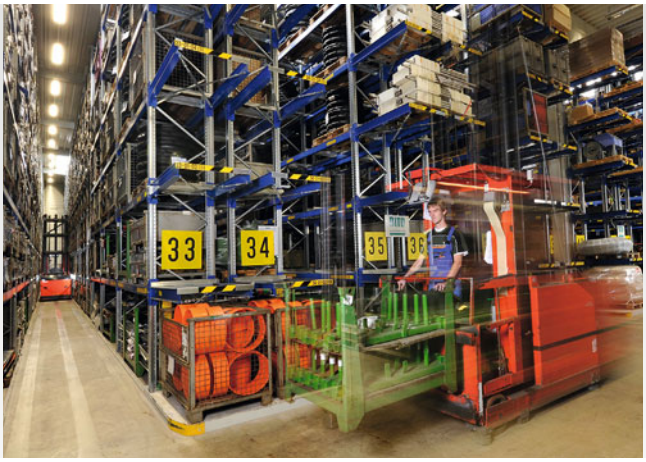
AMAZONE Service – Altijd in uw buurt

Uw tevredenheid spoort ons aan

AMAZONE SmartService 4.0

In de steeds complexere machinetecnologie maakt AMAZONE's SmartService 4.0 gebruik van virtuele en augmented reality en digitale media voor service, training en onderhoud.

1. **SmartTraining:** Training en instructie over complexe machines met Virtual Reality Technology (VR).
2. **SmartLearning:** Interactieve chauffeurstraining voor de gebruiker voor complexe machinebediening (www.amazone.de).
3. **SmartInstruction:** Reparatie- of onderhoudsinstructies voor augmented reality (AR) en mobiele apparaten.
4. **SmartSupport:** Directe ondersteuning op locatie voor Augmented Reality (AR) en mobiele apparaten.



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.

Wij bieden optimale onderdelenservice

De basis voor onze wereldwijde reserveonderdelenlogistiek is het centrale reserveonderdelenmagazijn in Leeden. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines.

In het centrale onderdelenmagazijn Leeden verlaten de voorradige onderdelen, die tot 17 uur kunnen worden besteld, nog dezelfde dag ons huis. 40.000 verschillende onderdelen en slijtdelen worden door ons ultramoderne opslagsysteem geordend en opgeslagen. Dagelijks worden bijna 800 bestellingen aan onze klanten verzonden.

U kunt beter direct voor het origineel kiezen

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

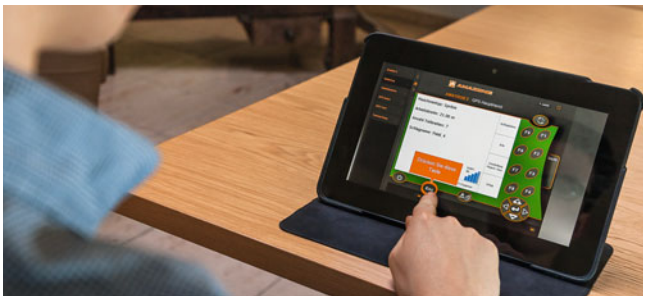
Alleen originele onderdelen en slijtdelen zijn in werking en duurzaamheid exact afgestemd op de AMAZONE-machines. Alleen deze garanderen een optimaal werkresultaat. Originele onderdelen tegen een eerlijke prijs, betalen zichzelf terug. Beslis daarom voor het originele!

De voordelen van originele onderdelen en slijtdelen

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

SmartLearning – De nieuwe chauffeurstraining op de PC

Met de internettool “SmartLearning” heeft AMAZONE een zeer nuttige functie toegevoegd aan het serviceaanbod op de homepagina onder www.amazone.de/smartlearning. “SmartLearning” is een interactieve chauffeurstraining waarmee u de werking van een complexe machine online en offline kunt trainen op een pc of tablet-pc. Het nieuwe serviceaanbod geeft chauffeurs de mogelijkheid om al voor het in bedrijfstellen van een nieuwe machine vertrouwd te raken met hun werking. Maar zelfs ervaren bestuurders kunnen hun kennis opfrissen om nog beter gebruik te maken van het prestatievermogen van de machines.



Technische gegevens

Aanbouwstrooier ZA-V

		ZA-V 1400	ZA-V 1700	ZA-V 2000	ZA-V 2200	ZA-V 2600	ZA-V 2700	ZA-V 3200	ZA-V 4200
Werkbreedte (m)		10 – 36							
Trechterinhoud (l)		1.400	1.700	2.000	2.200	2.600	2.700	3.200	4.200
– met extra opzetrand S 600 (l)		2.000	2.300	2.600	–	–	–	–	–
– met extra opzetrand L 800 (l)		–	–	–	3.000	–	3.500	4.000	–
Draagvermogen (kg)	met Special-frame	2.200	2.200	2.200	–	–	–	–	–
	met Super-frame	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	–
	met Ultra-frame	–	–	–	4.500	–	4.500	4.500	4.500
Vulhoogte (m)		1,13	1,23	1,32	1,31	1,48	1,42	1,54	1,77
Vulbreedte (m)		2,22	2,22	2,22	2,71	2,22	2,71	2,71	2,71
Totale breedte (m)		2,55	2,55	2,55	2,92	2,55	2,92	2,92	2,92
Totale lengte (m)		1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Aandrijving		mechanisch / hydraulisch (ZA-V Profis Hydro)							
Min. gewicht (kg) (met aftakas, V-Set 2)		351	357	366	444	420	463	481	579

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.

Vooraan op het veld en veilig op de weg: ZA-V

ZA – De strooier

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

MI7796 (nl_NL) 12.19 Printed in Germany www.amazone.de E-mail: amazone@amazone.de