



AMAZONE

ZA-V



AMAZONE
spredere oppfyller
den europeiske
miljøstandarden

Tilbyggsspreder ZA-V



SPEED
spreading

❗ «Vår erfaring med ZA-V var kortvarig, men overbevisende.»
(«profi» – Fahrbericht Düngestreuer ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Tilbyggssprederen ZA-V kan fås med tankvolum på 1400 til 4200 l og overbeviser ved sine høye arbeidshastigheter på opp til 30 km/t. Takket være sin høye ytelse på opp til 390 kg/min og en arbeidsbredde på opp til 36 m oppnår man en spesielt høy arealeffekt.

ISOBUS-kommunikasjon, veiesystem, hydraulisk eller elektrisk grensespredeanordning Limiter V eller V⁺ og mange andre alternativer gjør ZA-V til en av de mest moderne gjødselsprederne i klassen.



	Side
Oversikt over fordelene dine	4
Ramme og beholder Påbygg	6
Veieramme Helningssensor Sensor for varsling av tom tank	8
Spredeskivedrev Spredeverk	10
Spredeskiver og røreverk Grensespredningssystemer	12
Grensespredningsanordning Limiter V eller V ⁺	14
Grensespredningsskjerm og bedspredningsskjerm Fronttilbyggsspreder	16
Utstyr	18
Oversikt ZA-V-modeller ZA-V med hydraulisk skyverbetjening	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 Oppgaveadministrering GPS-Maps GPS-Track agrirouter	28
ISOBUS GPS-Switch	30
ISOBUS ISOBUS-terminaler	32
Spreader Application Center EasyCheck	36
AMAZONE service	38
Tekniske data	40

❗ «Vi likte godt planene, framfor alt posisjonen til vasking og tørking.»

❗ «Vi har strødd på 30 m og har kjørt i 15 km/h. Slik kan vi spre over 500 kg/ha – svært bra.»
(«profi» – Praxistest Düngerstreuer ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

❗ «Det er gledelig, 'uspektakulært' å arbeide på jordet med ZA-V Profis Tronic. Fyll på gjødsel og sett i gang.»

(«profi» – Praxistest Düngerstreuer ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Tilbyggssprederen ZA-V

Sprederen for alle oppgaver

Opptil **390 kg/min**

Arbeidsbredde på opptil **36 m**



Oversikt over fordelene dine:

- ⊕ Presis strøbilder på opp til 36 m arbeidsbredde med opp til 16 delbredder
- ⊕ Maksimal arealeffekt ved spredemengder på 390 kg/min og arbeidshastigheter opp til 30 km/t
- ⊕ Dyptliggende grunntank uten hjørner og kanter gir små restmengder og enkel rengjøring
- ⊕ Presis overvåkning og styring av spredemengde med 200 Hz veiesystem og helningssensor
- ⊕ Soft Ballistic System (SBS) for spesielt skånsom gjødselbehandling og mindre gjødselavbrudd
- ⊕ Smart, gjødselskånende røreverk med turtallsreduisering ved lukket spjeld
- ⊕ Spredeskiver med spesielt raskt og nøyaktig justerbare spredeskuffer via QuickSet
- ⊕ Hydraulisk eller elektrisk betjenbar grensespredeanordning Limiter V eller Limiter V⁺ for nøyaktig kant-, grense- og grøftespredning
- ⊕ Kompakt, sikkert lukkende og brukervennlig rullepresenning eller rullepresenning
- ⊕ Düngeservice, høykvalitets engangsservice med over 25 års erfaring

Fra **1400** | til **4200** |

åtte ulike tankstørrelser

Opptil **30 km/t**
arbeidshastighet



AMAZONE
spredere oppfyller
den europeiske
miljøstandarden



MER INFORMASJON
www.amazone.de/za-v

Ramme og beholder

Stabilitet er et trumfkort



ZA-V 1400 med spesialrammer for opp til 2200 kg nyttelast

Rammene

- ✓ **Spesialrammer:** 2200 kg nyttelast, tilbyggsdimensjon og feste kategori 2.
- ✓ **Superrammer:** 3200 kg nyttelast, tilbyggsdimensjon og feste kategori 2.
- ✓ **Ultrarammer:** 4500 kg nyttelast, tilbyggsdimensjon-kategori, feste kategori 2/3.

Dyptrukket basistank

Basistanken har et volum på 700 l. Den er dyptrukket og er uten hjørner, kanter og sveisesømmer. Dette sikrer at gjødselen transporteres jevnt og kontinuerlig. Denne formen gjør det også lettere å rengjøre sprederen.

Fremtredende: påbyggingspreder med nyttelast på opptil 4.500 kg

Fordelene for deg

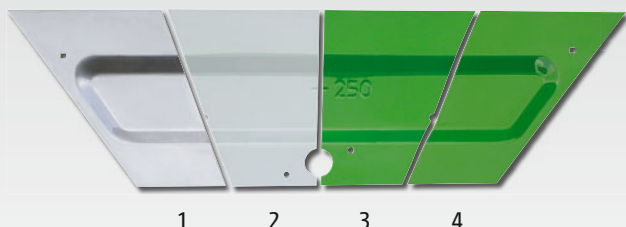
- ✓ Lett rammekonstruksjon med svært høy stabilitet
- ✓ Optimalt tyngdepunktplassering, og likevel god plass til montering

- ❗ «Ideen: Der det ikke sveises, oppstår det heller ingen hjørner, kanter eller sømmer.»

(«dlz agrarmagazin» – Feldprobe Düngerstreuer ZA-V · 03/2017)

Fordeler ved formen på tanken

- ✓ Ingen hjørner og kanter
- ✓ Jevn og kontinuerlig glidning av gjødselen
- ✓ Mindre risiko for brodannelse
- ✓ Korrosjonsbestandig
- ✓ Enkel rengjøring



- ✓ Holdbar lakking med flere lag
 - 1) Stålplate
 - 2) Sinkfosfatering (krystallag)
 - 3) Grunning kataforetisk dypplakking
 - 4) Dekklakk

Påbygg

I to bredder og mange størrelser

Breddene

med en fyllbredde på 2,71 m
og en vipprbar stige



Påbygg L 2200



Påbygg L 2700



Påbygg L 3200



Påbygg L 4200

De smale

med en påfyllingsbredde på 2,22 m



Påbygg S 1400 Påbygg S 1700



Påbygg S 2000



Påbygg S 2600 med sammenleggbar stige

Andre påbyggutvidelser

Hvis du senere skulle ønske å øke tankkapasiteten til ZA-V, tilbyr AMAZONE passende utvidelser S- og L-påbyggene.

Volumet til utvidelsene er 600 l for S-påbygg hhv. 800 l for L-påbygg.

❗ «Påbygget hadde to store vinduer bak og foran, der man godt kunne se gjødselen også når presenningen var lukket.»
(«profi» – Praxistest Düngerstreuer ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V med påbyggutvidelse L 800



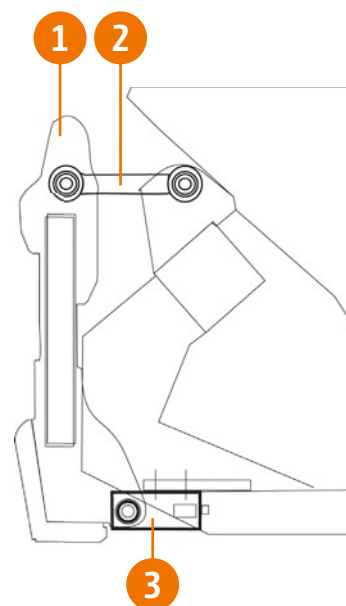
Den som veier, vinner!

ZA-V Profis med veieramme

Ingen kalibrering. Angi spredmengden, og kjør! Enklere blir det ikke!

Veiesystemet for rammene Super og Ultra gir kontrollert komfort og større sikkerhet. Det beregner de forskjellige egenskapene til gjødselen online med 200 Hz-veieteknikk – med stor målenøyaktighet. Det sammenligner automatisk den faktiske spredmengden med den innstilte mengden. Avvik i flyteegenskaper, for eksempel ved heterogen mineralgjødsel, registreres, og sprederer stilles automatisk inn på nytt via de elektriske doseringsspjeldene. For en slagbasert næringsbalanse blir dessuten spredningsmengden nøyaktig dokumentert.

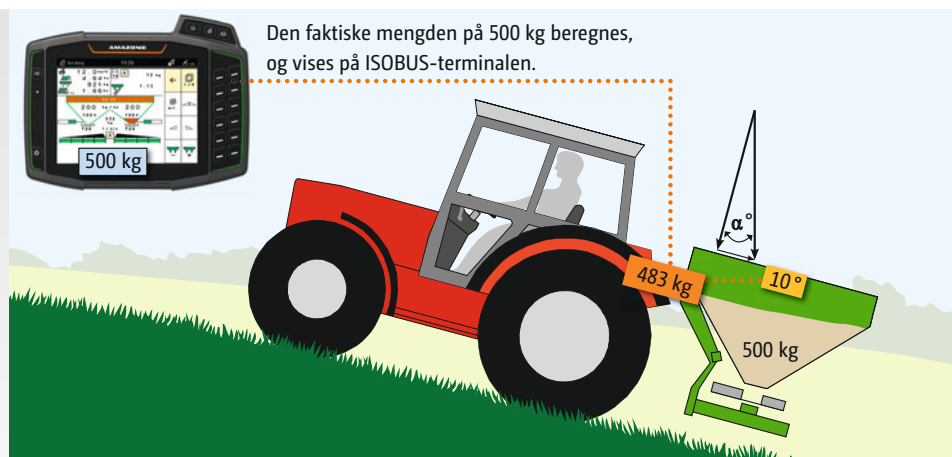
For balansert næringsforsyning kan spredmengden endres med et knappetrykk på terminalen.



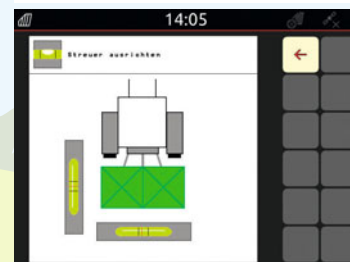
- ① Veieramme
- ② Horisontalt innstilt trekkstang
- ③ Veieceller

ZA-V 2700 Profis

- ❗ «Også den fylte og viste mengden på terminalen stemmer overens med avvik på under én prosent.»
 - ❗ «Generelt kan vi si at ZA-V overholder spredmengden på en fremragende måte.»
- («profi» – Praxistest Düngerstreuer ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

**Eksempel:**

- Helningssensoren registrerer helningen på 10°
- Veiecellen ZA-V Profis registrerer 483 kg



For at ZA-V skal stilles vannrett, vises helningen komfortabelt på ISOBUS-terminalen i forbindelse med ZA-V Tronic og ZA-V Profis Hydro.

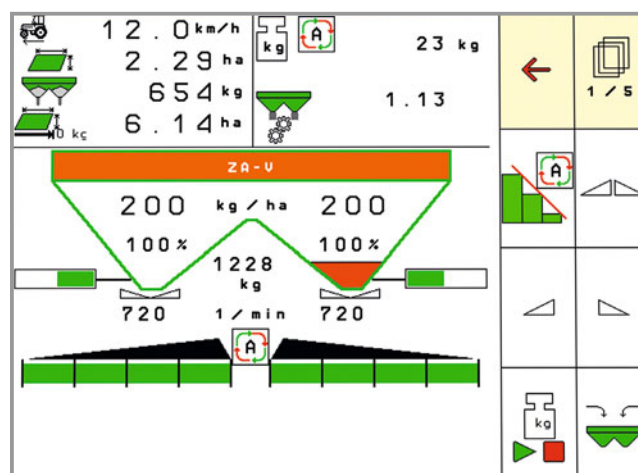
Helningssensoren for svært kupert terreng

Ved hjelp av et helningssensorsystem tas mulige effekter av endring av tyngdepunktet til ZA-V Profis under kjøring med i betraktningen under måling: En toakslet helningssensor, som registrerer helningen mot venstre og høyre, korrigerer målefeil som kan oppstå ved kjøring i oppover- eller nedoverbakke eller ved kjøring i skråninger.

- ❗ «En hellningssensor korrigerer unøyaktige målinger i kupert terreng. I Tronic-typen (ISO-Bus) angir Amazone dataene i betjeningsterminalen visuelt med en vater, slik at man kan stille inn sprederen optimalt – supert.»
- («profi» – Praxitest Düngerstreuer ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Sensor for varsling om tom tank

Under strøing i bakker eller ved grensespredning kan en traktspiss tømmes raskere enn andre traktspisser. For kontroll av de to utløpsåpningene tilbyr AMAZONE også sensorer for varsling om tom tank. Tømmes tanken for tidlig, vises den tomme traktspissen grafisk rødt i betjeningsterminalen slik at føreren varsles tidlig.



Føreren får raskt et varsel på terminalen om at en traktspiss er nesten tom.

Spredeskivedrevet

Mekanisk eller hydraulisk, velg selv!

Mekanisk drev

På den mekanisk drevne sprederen ZA-V blir spredeverket og røreverket drevet med drivakselen. Her beskyttes sprederen som standard mot overbelastning med en drivaksel med friksjonskobling. Gjennom et sentralt gir oversettes traktorens inngående turtall slik at spredekivenes turtall økes. Slik kan man spre drivstoffbesparende på maksimal arbeidsbredde ved lave motorturtall.

Alt etter betjeningsenhet kan man veksle mellom to og åtte delbredder på mekanisk drevne sprederer.

! «Enkel og gunstig delbreddeomkobling. Med mengdejusteringen til ZA-V oppnår man gode resultater med vanlige arbeidsbredder.»

(«top agrar» – Systemvergleich «Keile automatisch streuen: Welches System passt?» · 02/2016)

Hydraulisk drev

Med den hydraulisk drevne sprederen ZA-V Hydro kan man arbeide uavhengig av traktorens motorturtall og med forskjellige spredekive-turtall. Slik kan man spre spesielt komfortabelt og presist, samt aktivere kant-, grense- eller grøftespredning uavhengig av side. Mellom disse enkeltfunksjonene kan man praktisk også koble om under kjøringen. Hvis det forhåndsinnstilte turtallet ikke passer for nøyaktig spredning ved kanten, kan dette tilpasses via terminalen under kjøring.

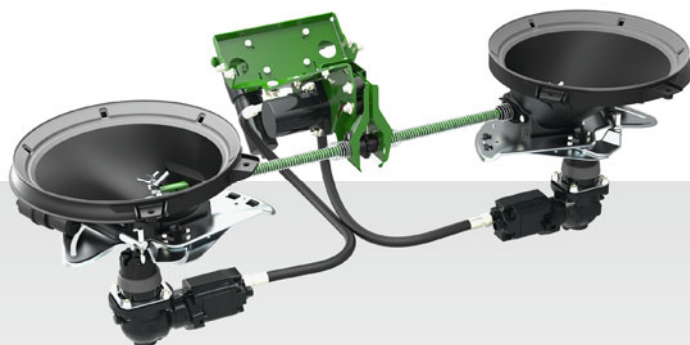
Med et hydraulisk spredekivedrev kan man koble opp til 16 delbredder.

! «Ved siden av en gjødselsskånende og justerbar spredning på feltgrensen som lett kan kobles om, har ZA-V Hydro den fordel at sprederen arbeider helt uavhengig av motorturtallet – det sparer drivstoff.»

(«AGRARTECHNIK» – Praxistest ZA-V 2700 Profis Hydro · 06/2017)



Skjematisk framstilling av den mekanisk drevne ZA-V



Skjematisk framstilling av den hydraulisk drevne ZA-V

Presisjonssprederen

For maksimal ytelse

Spreder med Soft Ballistic System

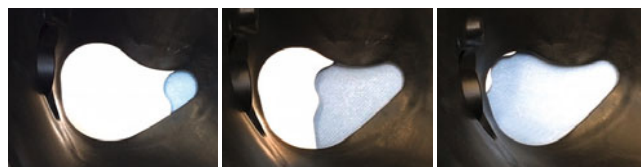
Den avanserte sprederen ZA-V har stor spjeldåpning som gir en gjennomstrømning på opptil 390 kg/min. Traktspissen som ender i spjeldåpningen, hindrer gjødselrester og er enkel å rengjøre.

Utløpsåpningen, som ikke er påvirket av volumeffekten, er plassert fritt over spredeskiven. Dette har den fordelen at gjødselen fanges opp svært nær midten av spredeskiven og spesielt gjødselskånende ved lav periferihastighet. Hastigheten til gjødselen øker dermed svært skånsomt. Spredemønsteret blir jevnt uansett spredemengde og kjørehastighet, og er helt uavhengig av spredemengden.

På ZA-V-sprederne er hele spredesystemet produsert av rustfritt stål og glassfiberforsterket plast, noe som sørger for lang levetid og høy verdi ved videresalg.



Spreder med V-Set-spredeskive og stjernerørverk for gjødselskånende spredning

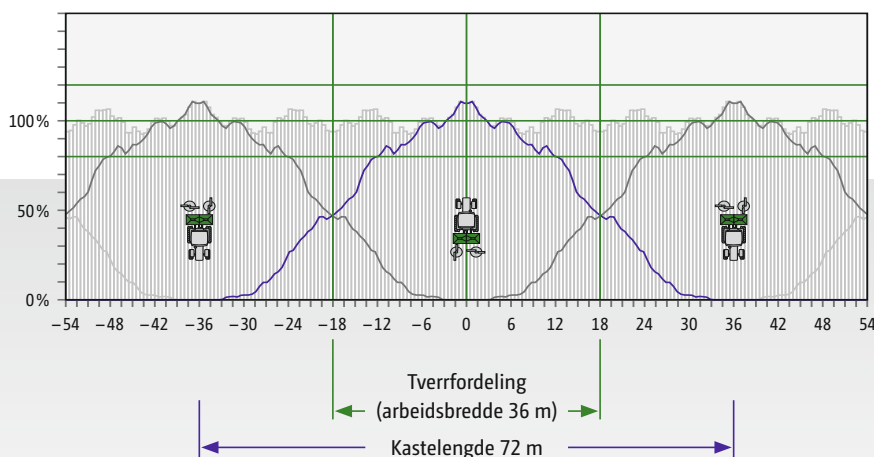


Utløpsåpning med spesiell for og automatisk korrigering av volumeffekten

SBS – Soft Ballistic System

Mineralgjødsel må behandles ekstra skånsomt slik at den kan fordeles presist og spres nøyaktig på plantene over hele arbeidsbredden. Gjødsel som skades allerede i sprederen,

kan ikke fordeles på en sikker måte. Rørverk, doseringselementer og spredeskiver er optimalt tilpasset til hverandre på ZA-V. Dette skåner gjødselen og sikrer avlingen.



SBS
Soft Ballistic System

- ✓ **Dobbel overlapping inntil 36 m arbeidsbredde**
ZA-V-sprederen er utviklet med tredimensjonale spredemønstre, slik at man oppnår en perfekt tverrfordeling. SBS gir mulighet til generering av arbeidsbredde på opptil 36 m. De store overlappingssonene sørger for et perfekt spredemønster.

Spredeskiver og røreverk

Nøyaktig og gjødselskånende

Spredeskiver med QuickSet

Hele arbeidsområde på 10 til 36 m dekkes av tre spredeskivepar. Arbeidsbredden reguleres enkelt, raskt og sikkert med skuffposisjonen. Spredeskuffene stilles inn helt uten verktøy med justeringssystemet QuickSet.

Standard spredeskiveturtall er på gjødselskånende 720 o/min.

De nyutviklede spredeskuffene til ZA-V har en spesiell form og flere gjødseloverføringspunkter på den øvre og nedre enden av spredeskuffene, noe som gir en spesielt god tverrfordeling.

De forskjellige spredeskuffenhetene kan enkelt og raskt skiftes ut ved hjelp av et skiftesystem. Den perfekte løsningen for brukere med ulike kjøresystemer og mange gjødselstoffer.



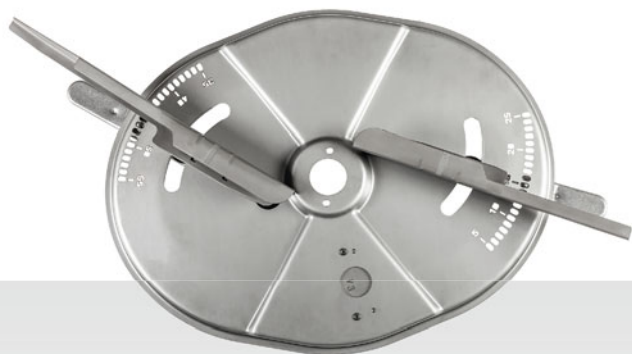
- ① Spredeskuff,
- ② spredeskive,
- ③ entydige skalaposisjoner,
- ④ justeringssystemet QuickSet for innstilling av skuffposisjonen

❗ «Også tilpasningen av kastelengden har AMAZONE løst på en elegant måte. Den foretas uten verktøy direkte på spredeskuffene, som svinges rundt et dreiepunkt og låses med en fjærbelastet spak.»

(«profi» – Fahrbericht Düngerstreuer ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

❗ «Verdiene på spredeskiven kan avleses enkelt. Slik stilles spredeskuffene raskt inn.»

(«dlz agrarmagazin» – Feldprobe Düngerstreuer ZA-V · 03/2017)



✓ Arbeidsbredde:

- V-Set 1: 10 m opptil 21 m
- V-Set 2: 18 m opptil 28 m (spredeskuffer med belegg av hardmetall)
- V-Set 3: 24 m opptil 36 m (spredeskuffer med belegg av hardmetall)

Smart røreverk

Det nye mekaniske stjernerøreverket til ZA-V sitter rett over den lave utløpsåpningen, og sørger dermed for permanent og kontinuerlig gjødselgjennomstrømning uansett spredemengde. Med et turtall på bare 45 o/min er det svært skånsomt mot gjødselen. Når skyverne er lukket på begge sider, reduseres røreverkshastigheten, slik at ikke gjødselen skades unødig.

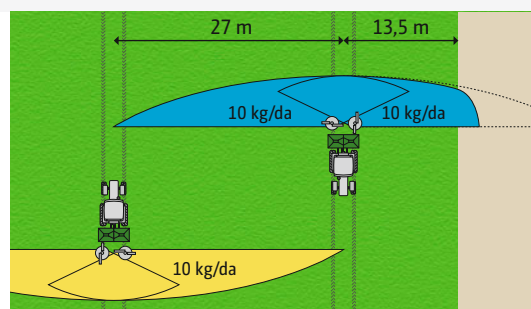


Grensespredningssystemer

Spre der hvor gjødselen er til nytte for plantene

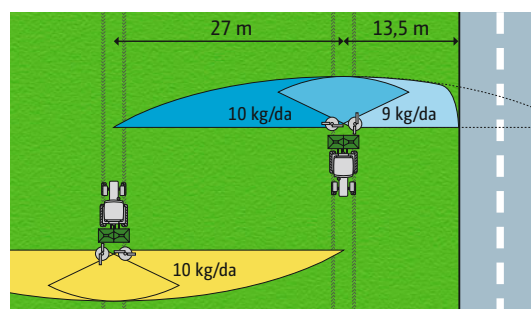
Kantspredning (avlingsorientert) med Limiter V eller V⁺

Det tilgrensende området er et dyrket landbruksareal. Her kan det tolereres at det blir spredd en liten mengde gjødsel over kantgrensen. Gjødselfordelingen ved kanten av jordet vil fortsatt være på 80 % av den innstilte mengden.



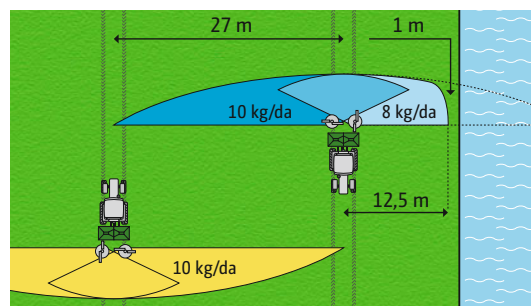
Grensespredning (miljøorientert) med Limiter V eller V⁺

Hvis området grenser til en vei eller sykkelsti, får ingen gjødsel spres over åkergrensen. For at det innerste området av jordet ikke skal få for kraftig gjødsling, må spredningsmengden innenfor grensen reduseres. Det vil bare bli litt for kraftig gjødsling foran grensen til jordet. Metoden for grensespredning oppfyller kravene i forskriftene for spredning av gjødsel.



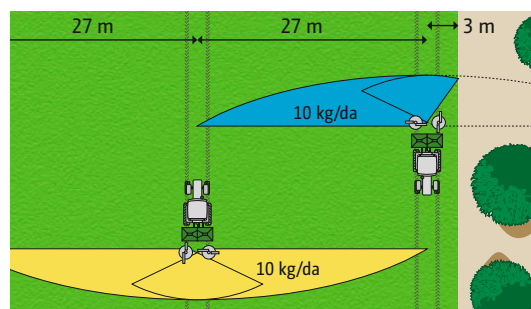
Grøftespredning (miljøorientert) med Limiter V eller V⁺

Hvis det er overflatevann like ved åkerkanten, må en avstand på én meter overholdes ved bruk av en grensespredningsanordning, ved spredning uten grensespredningsanordning er minsteavstanden tre meter, i henhold til gjødselordningen. For å unngå for mye gjødsling inne på åkeren må spredmengden reduseres langs grensen.



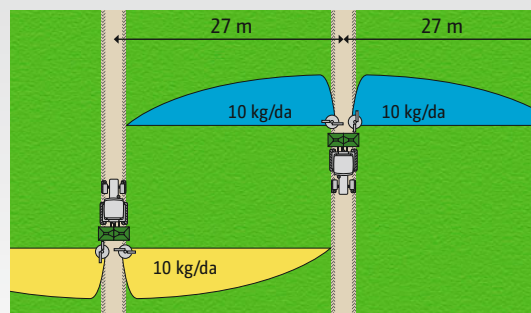
Grensespredning med grensespredningsskjerm

Hvis det første kjøresporet befinner seg på kanten av jordet, utføres grensespredning (miljøorientert innstilling) i form av en utkobling til halv arbeidsbredde i spredningsområdet. Det kommer ingen gjødsel over jordegrensen, og innenfor jordet blir gjødslingen optimal.



Bedspredning med tosidig bedspredningsskjerm

For gjødsling av spesialkulturer i bed til venstre og høyre for kjøresporet tilbyr AMAZONE en bedspredningsskjerm. Denne holder kjøresporet så å si rent for gjødsel.



Grensespredningsinnretning Limiter V



ZA-V 1400 med spesialrammer, rulle- og parkeringsanordning samt grensespredeanordningen Limiter V

Hydraulisk begrenser, Limiter V

Den hydraulisk betjenbare Limiter V er tilgjengelig for kant-, grense- og grøftespredning. Før spredningen justeres anbefalt senkedybde på begrenseren via en bolt, alt etter grensesituasjonen. På kanten av jorden kan Limiter V så senkes hydraulisk til den forhåndsvalgte posisjonen eller svinges opp igjen.



Hydraulisk grensespredningsanordning Limiter V

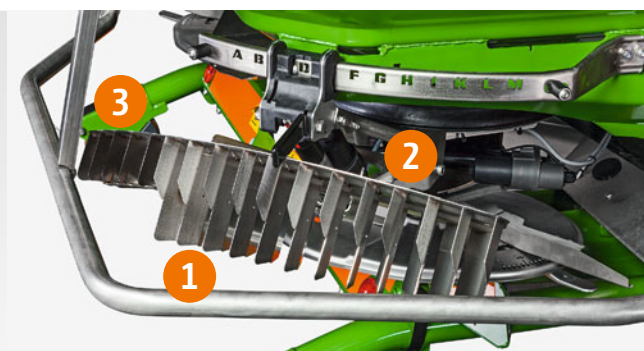
Grensespredningsinnretning Limiter V⁺



Elektrisk begrenser, Limiter V⁺

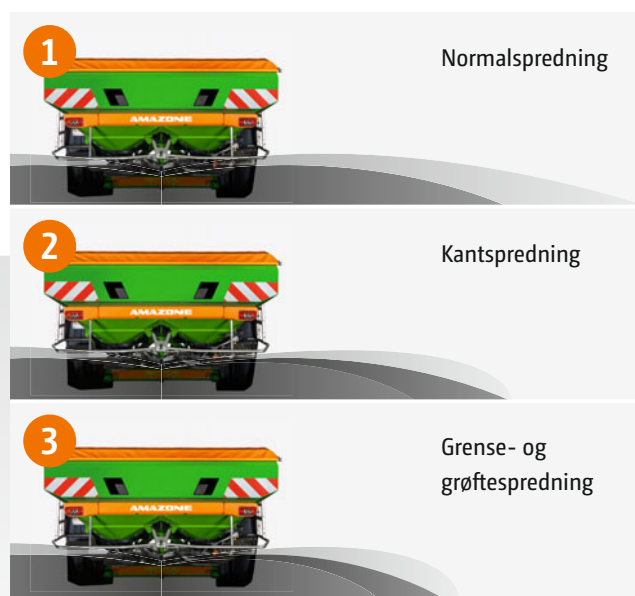
Med den fintrinnet elektriske tilpasningen av Limiter V⁺ ti feltgrensen kan man veksle mellom kant-, grense- og grøftespredning, komfortabelt fra traktorsetet, under gjødsling. Limiter V⁺ er åpen mot undersiden, og kan dermed svinges i små trinn inn i spredeområdet mot feltgrensen fra oversiden:

- ① Når Limiter V⁺ bare senkes litt, endres bare gjødselstrømmen til den lange spredebuffen.
- ② Hvis Limiter V⁺ senkes mer, endres gjødselstrømmen til begge spredebuffene.
- ③ I helt senket stilling sørger lamellene for et nøyaktig spredemønster helt til grensen.



Kant-, grense- og grøftespredning

Til gjødsling ved tilgrensende jorder, veier eller vann kan ZA-V utstyres med Limiter V⁺. Grensespredningsanordningen kan senkes i små trinn ned i gjødselstrømmen. De svingbare justeringen rundt spredeskivens senterpunkt stiller Limiter V⁺ inn på de forskjellige arbeidsbreddene og gjødselsortene. På denne måten oppnår du en optimal spredeflanke langs grensen.




Grensespredning med aktivert Limiter V⁺

Grensespredningsskjerm

En grensespredeskjerm er tilgjengelig til spredning direkte fra jordekanten og inn på jordet. Ved innsvinget grensespredeskjerm sprer man kun med spredeskiven for det indre av jordet, slik at gjødselen blir omledet og kastes bak traktoren og inn på jordet, men ikke over grensen. Grensespredeskjermen kan brukes for grensespredning til venstre og høyre side. Grensespredningsskjermen aktiveres manuelt, eller (ekstrautstyr) hydraulisk fra traktorsetet. Når den er svinget opp, virker ikke grensespredeskjermen inn på den vanlige spredningen.



Grensespredningsskjerm sving opp

Bedspredningsskjerm

Ved gjødsling av bed til venstre og høyre for traktoren sørger bedspredeskjermen for optimal gjødselfordeling uten å spre bak traktoren. Ved gjødsling av bed til venstre og høyre for traktoren sørger bedspredeskjermen for optimal gjødselfordeling i bedene. Bak traktoren, der det ikke er noen planter, strøs det ikke noe gjødsel når bedspredeskjermen er svingt inn. For optimal gjødselfordeling kan teleskopendestykket til bedspredeskjermen stilles inn individuelt, alt etter arbeidsbredde og gjødselsort. Bedspredeskjermen kan brukes én eller begge sider. Akkurat som grensespredeskjermen aktiveres bedspredeskjermen manuelt eller (ekstrautstyr) hydraulisk fra traktorsetet. Når den er svingt opp, virker heller ikke bedspredeskjermen inn på den vanlige spredningen.



Bedspredningsskjerm svingt inn på begge sider med teleskopendestykker

Front-hekk-duett

Et nytt presisjonsnivå



Fronttilbyggspreder med passende belysningssystem for kjøring på offentlig vei

To fluer i én smekk

For kunder som i én arbeidsøkt ønsker å spre to ulike typer mineralgjødning nøyaktig, tilbyr AMAZONE den enestående muligheten til en fronttilbygd spreder. Ved siden av bruk av blandingsgjødning i én gjødselspreder kan her hver spreder stilles optimalt inn på egenskapene til den aktuelle gjødselen. Slik oppnår man perfekt tverrfordeling for begge gjødselene. Spredning med to ulike applikasjonskarter er også mulig.

Fordeler med fronttilbygg

- ✔ Mulighet til å spre to ulike gjødselsorter nøyaktig i kun én arbeidsøkt
 - ✔ Større kapasitet gjennom ytterligere tankvolum med fordelene til en selvkjørende enhet – manøvrerbar og flott
 - ✔ Fronttilbygg er mulig med alle ISOBUS-spreder av typene ZA-V og ZA-TS
 - ❗ «Sprederduoen har sin styrke i presisjonen.»
 - ❗ «Spennet er manøvrerbart, slagkraftig og bedrer vektfordelingen på for- og bakakselen.»
- («agrarheute» – Fahrerbericht mit dem Frontanbaustreuer · 09/2018)

Komfortabel og pålitelig

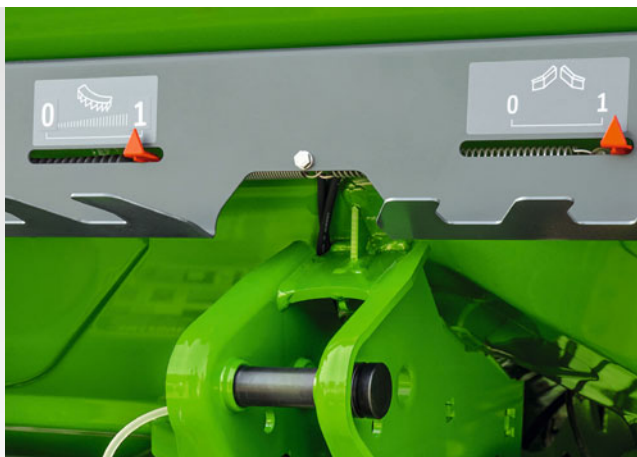
For å muliggjøre bruk av en «omdreid» gjødselspreder foran på traktoren brukes en intelligent programvare som spiller spredefunksjonen på en pålitelig måte slik at man kan arbeide uten å tenke for mye. Dermed kan selv normal-,

kant-, grense- og grøftespredning kobles problemløst på riktig side. Også det optimale koblingspunktet for automatisk på- og avkobling på vendeteiger ble tilpasset.



Utstyr

Perfekt til den minste detalj



Posisjonsindikator for Limiter (venstre) og posisjonsindikatoren til bedstrøskjermen eller grensespredeskjermen (høyre)

SafetySet som standard

AMAZONE ZA-V med standardutrustningen SafetySet gir økt sikkerhet. Vernebøylene rundt oppfyller sikkerhetsforskriftene. Store varselskilt bak og belyningsanlegg øker synligheten i trafikken.

Posisjonsindikatorer for grensespredesystemer

For å kunne kontrollere grensespredesystemene også fra traktorførerhuset tilbyr AMAZONE egne posisjonsindikatorer for grensespredesystemene. Man kan enkelt se posisjonen under spredningen via en mekanisk skala i synsområdet foran på sprederen.

Rullepresenning

Rullepresenningen som skal betjenes manuelt eller hydraulisk-fjernbetjent fins for alle påbygg S og påbygg L. Den er tettsittende, dekker påbyggene sikkert og gir en maksimal påfyllingsåpningen i kompakt sammenrullet tilstand. Rullepresenningen kan også kombineres med påbyggsutvidelsene S 600 og L 800.

- ✓ Det er ikke noe problem å fylle på direkte fra et lasteplan eller fra storsekker. Det brede L-påbygget anbefales spesielt i forbindelse med bruk av store skuffer.

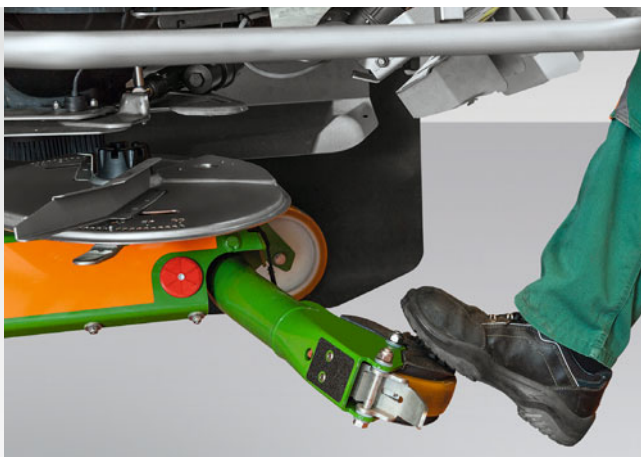
Rullepresenning

Som rimelig alternativ til rullepresenningen kan man velge en med stort vindu for S-påbyggene.

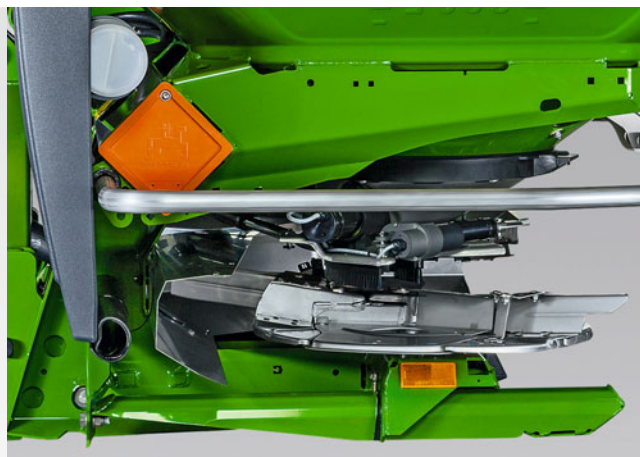


Rullepresenning, i vedlikeholdsposisjon, for enkel rengjøring innenfra.





Rulle- og parkeringsanordning for super- og ultrarammer



Parkeringsanordning med meier for super- og ultrarammer

Svingbar rulle- og parkeringsanordning

Den svingbare parkeringsanordningen gjør det lettere å koble sprederen av og på og manøvrere den på gården. Hjulene felles raskt inn og ut, og er optimalt beskyttet mot skitt.

❗ «Styret står på stabile, lettbetjente ruller.»
(«profi» – Praxistest Düngerstreuer ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Rulle- og parkeringsanordning for spesialrammer

Den robuste rulleanordningen gjør det lettere å koble sprederen til og fra og å manøvrere på gården. Rullene kan for tas av.



Spesialrammer med rulle- og parkeringsanordning

Parkeringsanordning

Som alternativ til den svingbare parkeringsanordningen tilbys også en rimeligere parkeringsanordning med integrerte meier.

Kalibreringsanordning

En kalibreringsanordning på venstre eller høyre side gir komfortabel spremengdekontroll uten demontering av spredeskiven. I forbindelse med spredeverkene ZA-V Control og ZA-V Tronic er også automatisk tidsmåling mulig.



Avskruingsanordning

En spreder – mange muligheter

Avgjør selv!

	ZA-V	ZA-V Easy	ZA-V Control	ZA-V Profis Control	ZA-V Tronic	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
Mekanisk spredeskivedrev	X	X	X	X	X	X	
Hydraulisk spredeskivedrev							X
Skyverbetjening hydraulisk	X						
Skyverbetjening elektrisk		X	X	X	X	X	X
Kjørehastighetsavhengig mengderegulering			X	X	X	X	X
Veiesystem				X		X	X
Helningssensorer (ekstrautstyr)				X		X	X
Sensor for varsling om tom tank (ekstrautstyr)			X	X	X	X	X
Grensespredning via Limiter V (ekstrautstyr)	X	X	X	X	X	X	
Grensespredning via Limiter V ⁺ (ekstrautstyr)		X	X	X	X	X	
Grensespredning via hydrodrev							X
Maks. antall delbredder	2	2	6	6	8	8	16
GPS-Switch ready					X	X	X
Nødvendige terminaler		EasySet	AmaSpread ⁺	AmaSpread ⁺	ISOBUS-terminaler	ISOBUS-terminaler	ISOBUS-terminaler



ZA-V

med hydraulisk skyverbetjening



Enkel, direkte betjening

Utstyrt med hydraulisk skyverbetjening gir AMAZONE en enkel mulighet for å betjene skyveren direkte via to dobbeltvirkende hydrauliske styringsapparater på traktoren. Som alle ZA-V-produkttyper er også denne typen utstyrt med presisjonsspredeverket for arbeidsbredder fra 10 til 36 m og med Soft Ballistic System SBS. De tilbys med tankvolumer fra 1400 til 4200 l.

Med en innstillingsspak på venstre og høyre side kan den komplette skyverkonsollen stilles inn under utløpsåpningene. Skyverkonsollens posisjon festes med nok en klemmespak. Det spesielle med denne typen hydrauliske skyverinnstilling er at hydraulikksylinderen for skyverbetjeningen alltid åpnes eller lukkes helt. Innstillingsspakens posisjon er kun for å stanse skyverkonsollen, ikke som anslag for skyveren og står dermed ikke under trykk. Dermed utelukkes en utilsiktet åpning eller innstilling av spredemengden.

Fordeler med hydraulisk skyverbetjening

- ✔ Ingen betjeningsterminal påkrevd
- ✔ Uavhengig hydraulisk skyverbetjening via to dobbeltvirkende styreenheter
- ✔ Alternativt også med enkel treveisenhet

- ❗ «Hullskjerm og skala er stanset. Fordel: Føreren finner raskt den riktige posisjonen og ingen klistremerker kan løsne etter langvarig bruk.»

(«dlz agrarmagazin» – Feldprobe Düngerstreuer ZA-V · 03/2017)



Oversiktlig oppbevaringsrom for hydraulikkslanger



Enkel justering av skyverkonsollen med stor skala

ZA-V Easy

Komfortabel elektrisk innstilling og styring

Den elektriske betjeningsenheten EasySet tillater en spesielt enkel og komfortabel betjening av ZA-V.

Med betjeningsdatamaskinen EasySet kan utløpsskyveåpningen stilles inn atskilt til venstre og høyre med en tast og etterreguleres under kjøring. Dette muliggjør også individuelle mengdetilpasninger for venstre og høyre side.

Den ønskede senkedybden for innstilling via «+/-»-taster på betjeningsdatamaskinen kan forhåndsvelges til betjening av Limiter V⁺. Aktiveringen skjer så med en spesiell Limiter-tast. Man skifter Limiter-funksjoner, f.eks. fra kantspredning til grense- eller grøftspredning med «+/-»-tasten. Om nødvendig kan spredemengden reduseres i retning feltgrensen f.eks. ved grøftespredning.

Siden ingen hydraulikktilkoblinger er påkrevde, kan ZA-V Easy monteres raskere av og på. For å sette sprederen i drift må kun en trepolet strømledning og drivakselen kobles til traktoren.



Betjeningsdatamaskin EasySet

- ❗ «Das EasySet-terminalen virker velordnet. Alle viktige funksjoner kan betjenes med tomlene.»
- ❗ «Sprederen leveres uten hydraulikktilkobling. Drivaksel og trepolet strømledning er tilstrekkelig.»
(«dlz agrarmagazin» – Feldprobe Düngerstreuer ZA-V · 03/2017)



- ❗ «Alt er lett.»

(«dlz agrarmagazin» – Feldprobe Düngerstreuer ZA-V · 03/2017)

ZA-V 2700 Easy

ZA-V Control / ZA-V Profis Control

Maskinspesifikk betjeningsdatamaskin AmaSpread⁺ som standard

ZA-V Control har den maskinspesifikke betjeningsdatamaskinen AmaSpread⁺ som standard.

Alle viktige funksjoner kan aktiveres direkte med funksjonsknapper med lys. Funksjonsknappene og det belyste 5,7-tommers displayet med store symboler og sifre viser alle funksjoner klart og tydelig. Den enkle betjeningsstrukturen og meny navigeringen i AmaSpread⁺ gir høy betjeningskomfort.

AmaSpread⁺ kan kobles til venstre og høyre i opp til tre delbredder. Alle innstillingene for totalt 20 gjødseltyper kan lagres direkte og hentes frem igjen når som helst på terminalen. For dokumentasjon av bearbeidet areal, spredd gjødselmengde og nødvendig tid har AmaSpread⁺ dessuten en oppdragsbehandling med opptil 99 oppdrag.

Alle ZA-V Control med AmaSpread⁺ som Profis Control har kjørehastighetsavhengig mengderegulering og 200 Hz-veiesystem med to veieceller som standard. Som ekstraut-

styr kan ZA-V Profis Control også utstyres med en helnings-sensor. Denne gir nøyaktig veieresultat også i skråninger.

ZA-V Control støtter dessuten også sensorene for varsel om tank, som viser informasjon på terminalen separat for venstre og høyre tankside når et forhåndsinnstilt nivå under-skrides.

Limiter V⁺ kan også betjenes med AmaSpread⁺. I gjødselmenyen kan det foretas separate forhåndsinnstillinger for kant-, grense- og grøftespredning for hver enkelt gjødsling, og disse kan velges direkte med funksjonsknappene på brukergrensesnittet. Dermed kan landbrukeren nå, med et knappetrykk fra traktorsetet under kjøring, veksle mellom kant-, grense- og grøftespredning på ZA-V avhengig av grensesituasjonen også i kombinasjon med AmaSpread⁺.



Betjeningsdatamaskin
AmaSpread⁺

ZA-V Tronic / ZA-V Profis Tronic

Den mekanisk drevne ISOBUS-sprederen

Den mekanisk drevne sprederen ZA-V Tronic er som standard utstyrt med ISOBUS og en 8-seksjoners delbreddekobling via mengdetilpasning.

Ettersom ZA-V-sprederen har utløpsåpning uten volumeffekt og med stabilt trekantet spredemønster er det mulig å oppnå svært gode resultater ved gjødsling av åkre med uregelmessig form. Utløpsåpningen uten volumeffekt på ZA-V-sprederen sørger for at tverrfordelingen av gjødselen alltid holdes konstant ved varierende spredemengde.

Som Profis Tronic har sprederen en kjørehastighetsavhengig mengderegulering og topp moderne 200-Hz-veiesystem med to veiceller. Som ekstrautstyr kan ZA-V Profis Tronic også utstyres med en helningssensor

Limiter V⁺ kan betjenes med enhver ISOBUS-terminal for komfortabel kant-, grense- og grøftespredning.



ZA-V Profis Hydro

Den hydraulisk drevne ISOBUS-sprederen

ZA-V-programmet avrundes ovenfra med den hydraulisk drevne ZA-V hydro. «Profi»-veiesystemet og ISOBUS-kommunikasjon er standard på ZA-V hydro.

Det hydrauliske spredeskivedrevet muliggjør kant-, grense- og grøftespredning på begge sider. Man kan skifte mellom disse enkeltfunksjonene for spredning på feltkanten under kjøring. Hvis det forhåndsinnstilte turtallet ikke passer for nøyaktig spredning ved kanten, kan dette tilpasses med terminalen under kjøring. Disse endringene lagres automatisk i terminalen for den aktuelle grensesituasjonen.

Ved siden av en gjødselsskånende og justerbar spredning som lett kan kobles om har ZA-V Hydro fordelen av at sprederen arbeider helt uavhengig av motorturtallet. Det sparer drivstoff.

For spredning i utløpere og kiler kan ZA-V Hydro styres på til sammen 16 delbredder i automatisk modus via AMAZONE Section Control-Software GPS-Switch og 8 delbredder i manuelt betjent modus.

❗ «Enkel og gunstig delbreddekomkobling. Med mengdejusteringen til ZA-V oppnår man god resultater med vanlige arbeidsbredder.»

(«top agrar» – Systemvergleich «Keile automatisch streuen: Welches System passt?» · 02/2016)



ISOBUS –

Maskinbetjening i den digitale tidsalderen

MEMBER OF



Et språk, mange fordeler!

Med hver ISOBUS-kompatibel maskin tilbyr AMAZONE topp moderne teknologi med nesten ubegrensede muligheter. Det spiller ingen rolle om du bruker en betjeningsterminal fra AMAZONE eller en ISOBUS-terminal på traktoren. ISOBUS er en internasjonal standard for kommunikasjon mellom betjeningsterminaler, traktorer og påbygde maskiner på den ene siden og landbruksprogramvare på den andre.

Betjening med ulike ISOBUS-terminaler

Dermed kan du styre alle ISOBUS-kompatible enheter med én terminal. Bare koble maskinen til den aktuelle ISOBUS-terminalen, så vises alt det vanlige betjeningspanelet på traktorførerhusets monitor.

Fordeler ISOBUS:

- ✓ Verdensomspennende standarder gir enhetlige grensesnitt og dataformater slik at man også sikrer kompatibilitet med produkter fra andre produsenter
- ✓ Plug and play mellom maskin, traktor og andre ISOBUS-enheter



AMAZONE – mer enn bare ISOBUS

Bedre kontroll, større fortjeneste! Precision Farming 4.0

Elektronikkompetansen vår

AMAZONE-maskiner og betjeningsterminaler tilbyr en funksjonsrekkevidde over ISOBUS-standarden for økt brukerkomfort.

Fordeler More Than ISOBUS:

- ✓ Beste kompatibilitet og funksjonssikkerhet for ISOBUS-enhetene dine
- ✓ Ingen tilleggsmoduler på maskinsiden. Alle ISOBUS-maskiner fra AMAZONE er alt som standard utstyrt med nødvendige ISOBUS-funksjoner.
- ✓ MiniView-indikator med alle AMAZONE-terminaler og andre ISOBUS-terminaler. Se for eksempel maskindataene i GPS-skjermen.
- ✓ Mulighet for traktorterminal- eller toterminalløsning der funksjonene til traktor og tilbyggsenhet kan skilles.
- ✓ Engangsbetjeningskonsept. Fritt konfigurerbare visninger og kundetilpassede betjeningspaneler i betjeningsterminalen
- ✓ Opp til tre brukerprofiler mulig. Opprett en egen brukerprofil for hver fører eller bruksområde!
- ✓ Fritt konfigurerbare maskinprosesser, f.eks. innfolding av bommen på AMAZON plantevernssprøyte
- ✓ Tractor-ECU-funksjonsvurdering
Automatisk bevegelse f.eks. automatisk sperring av en styreaksel under rygging.
- ✓ Integret TaskControl-datalogg. Som regel er hver ISOBUS-telemetriløsning mulig (for eksempel telemetriløsningen TONI fra CLAAS).
- ✓ Fritt konfigurerbare delbredder



Utnytt mulighetene

Oppdragsbehandling og dokumentasjon

Alle ISOBUS-terminalene fra AMAZONE kan som standard registreres og lagres via Task Controller og maskindataene, også lokale data. I tillegg kan de totale dataene brukes i Farm Management Information System.

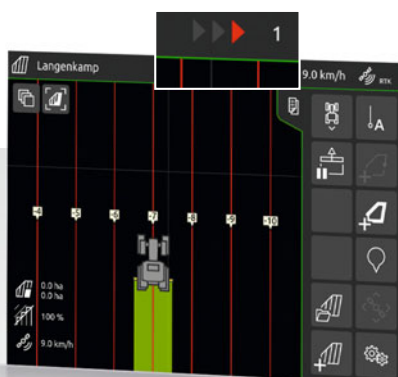
- ✓ Registrer eller last oppdrag
- ✓ Behandle oppdrag
- ✓ Dokumentere og eksportere utført arbeid
- ✓ Behandle applikasjonskarter i ISO-XML-format

GPS-Track

Parallellkjøringshjelpen GPS-Track gjør det svært mye lettere å orientere seg på åkre, fremfor alt på grøntområder eller flater uten kjøresporskjær. Den har diverse spormoduser som A-B-linje og konturkjøring. Avvik fra ideell linje vises grafisk på displayet med en integrert lyslist. Du blir alltid i sporet takket være de klare styringsanbefalingene med nøyaktige kjøresporavstander!

- ✓ Med virtuell lyslist i statuslinjen
- ✓ Som standard for AmaPad 2
- ✓ Ekstraustyr for AmaTron 4

GPS-Track –
Parallellkjøringshjelp
på jordet



GPS-Maps

Med GPS-Maps er en delflatespesifikk kontroll mulig. Denne programvaremodulen muliggjør enkel bearbeiding av applikasjonskarter i shape-format. Slik kan man bearbeide enten den nominelle mengden av stoffet som skal anbringes eller den nominelle mengden aktivt stoff.

- ✓ Brukervennlig system for bearbeiding av applikasjonskarter
- ✓ Automatisk delflatespesifikk regulering av spredemengden
- ✓ Optimal lagerbehandling med behovstilpasset applikasjon
- ✓ Som standard for AmaTron 4 og AmaPad 2



GPS-Maps –
Delflatespesifikk
applikasjon



agrirouter –

Den uavhengige datadreieskiven
for landbruket



Enkel og sikker datautveksling

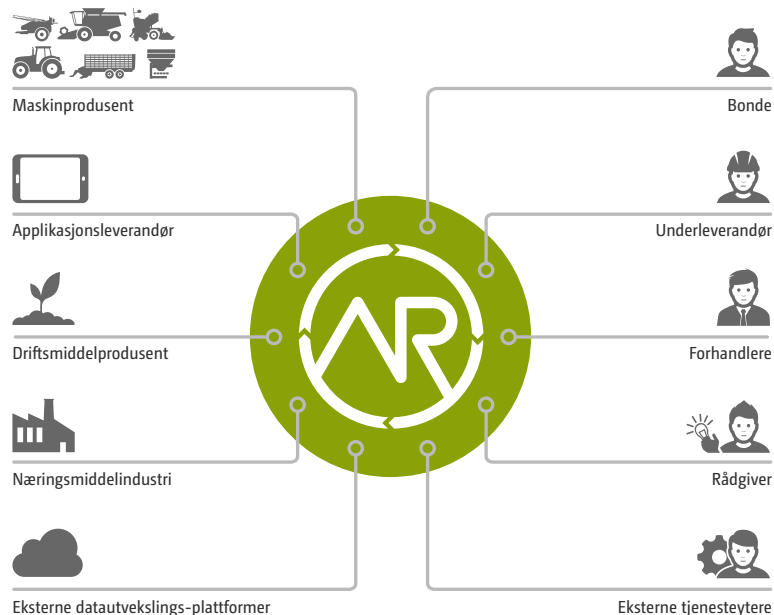
Agrirouter kan brukes på enheter fra flere produsenter slik at AMAZONE åpner for universell datautveksling. Gjennom agrirouteren kan data utveksles på en sikker og ukomplisert vei mellom AMAZONE-maskiner, landbruksprogramvare, produsenter og firmaer.

Agrirouters fordeler:

- ✓ Ukomplisert og enkel håndtering
- ✓ Komfortabel og rask overføring
- ✓ Full kontroll av data
- ✓ Data transporteres, lagres ikke
- ✓ Kan brukes på maskiner fra flere produsenter

Full kontroll – bestem selv!

Agrirouter forenkler datautvekslingen ved at oppgavedata og applikasjonskarter kan utveksles trådløst med AMAZONE-maskiner. Det forenkler driftsprosesser, reduserer administrasjonsarbeidet og er mer økonomisk. Slik beholder du full kontroll over dataene og avgjør hvem som får hvilke data i hvilket omfang.

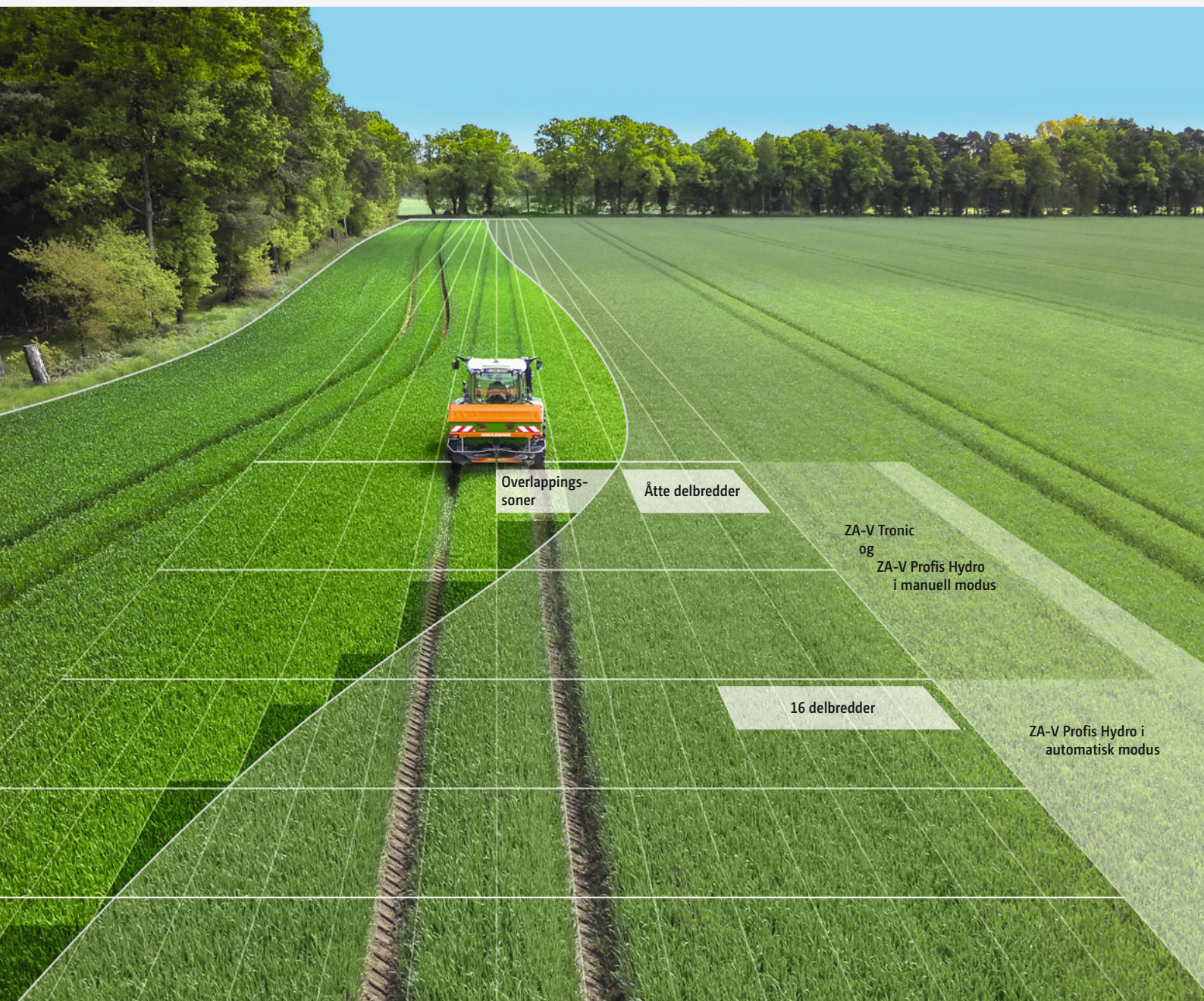


Kilde: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE kobler til ISOBUS-maskinen via AmaTron 4

Automatisk delbreddekobling GPS-Switch med Section Control



- ✓ Med delbreddekoblingen for ZA-V Tronic og ZA-V Profis Hydro kan enkelte utenforliggende delbredder styres.

Automatisk delbreddekobling

Har terminalen som skal betjenes, en Section Control-funksjon, f.eks. delbreddekobling fra AMAZONE ved GPS-Switch, kan delbreddene kobles automatisk og avhengig av GPS-posisjonen. Er det anlagt en åker, kan føreren i automatisk modus fullt ut konsentrere seg om å betjene kjøretøyet, siden koblingen av delbreddene i kiler og på vendeteiger skjer automatisk.

Fordeler med automatisk delbreddekobling:

- ✓ Føreren avlastes
- ✓ Økt presisjon også om natten eller høyere hastigheter
- ✓ Færre overlappinger og steder med feil
- ✓ Man sparer driftsmidler
- ✓ Færre avlingsskader og miljøbelastninger

❗ «Med Section Control sparer ISOBUS-datamaskinen føreren for mye arbeid.»
(«dlz agrarmagazin» – «Fahrbericht Düngestreuer ZA-TS» · 02/2017)

GPS-Switch

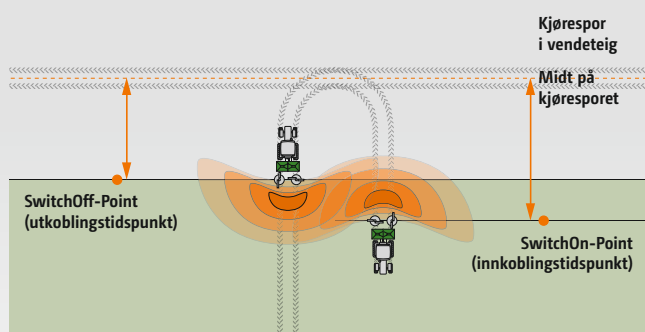
Med den automatiske delbreddekoblingen GPS-Switch tilbyr AMAZONE en GPS-basert, helautomatisk delbreddekobling for alle AMAZONE betjeningsterminaler og ISOBUS-kompatible gjødselspredere, plantevernsprøyter eller såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk delbreddekobling med opp til 16 delbredder
- ✓ Ekstrautstyr for AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✓ Automatisk delbreddekobling med opp til 128 delbredder
- ✓ Anlegging av en virtuell vendeteig
- ✓ Anlegging av Point of Interests (POI)
- ✓ Automatisk bomsekning ved AMAZONE plantevernsprøyte
- ✓ Standard for AmaPad 2
- ✓ Ekstrautstyr for AmaTron 4



SwitchPoint

Med SwitchPoint er det mulig å regulere inn- og utkoblingspunktene avhengig av gjødselsort og arbeidsbredde ved bruk av GPS-Switch. Begge verdiene kan hentes fra spredetabellen og settes inn i den aktuelle betjeningsterminalen.

ISOBUS-terminaler fra AMAZONE

Brukervennlig, komfortabel, bedre – Arbeidshverdagen blir lett

Fra enkel til high end – alt er mulig

Med den ISOBUS-kompatible AmaTron 4 og AmaPad 2 tilbyr AMAZONE to spesielt komfortable betjeningsterminaler for ISOBUS-maskiner. I tillegg til den rene maskinbetjeningen fins det også andre bruksmuligheter, f.eks. den automatiske delbreddekoblingen GPS-Switch (Section Control).

- ✓ Alle anvendelser er alt forhåndsinstallert og kan utprøves kostnadsfritt
- ✓ Brukervennlig og oversiktlig betjening

Overblikk med toterminalløsningen

Ved siden av muligheten til å betjene AMAZONE ISOBUS-maskiner via traktorterminalen er det mulig å koble funksjonen fra traktoren og tilbyggsmaskinen og betjene via to terminaler. Traktorterminalen kan videre styre traktoren eller vise GPS-anvendelsene mens den andre betjeningsterminalen i UT-visningen helt brukes til å kontrollere og styre maskinen.



Terminal	AmaTron 4	AmaPad 2
Display	Åttetommers multitouch fargedisplay	12,1-tommers multitouch fargedisplay
Betjening	Berøring og 12 taster	Touch
Grensesnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USB-grensesnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USB-grensesnitt med WLAN-pinne
Oppgaveadministrering og behandling av applikasjonsskarter (ISO-XML og shape)	GPS-Maps&Doc med integrert Task Controller	Task Controller
Parallellkjøringshjelp	GPS-Track * med virtuell lyslist	GPS-Track pro med virtuell lyslist
Automatisk sporføring	–	GPS-Track Auto for den selvkjørende feltsprøyten Pantera
Automatisk delbreddekobling (Section Control) Anvisning: Vær oppmerksom på maskinens maks. delbredder!	GPS-Switch basic * med opp til 16 delbredder eller GPS-Switch pro * med opp til 128 delbredder	GPS-Switch pro med opp til 128 delbredder
Kameratilkobling	1 x kameratilkobling * med automatisk ryggesensor AmaCam	2 x kameratilkoblinger *

* = ekstrautstyr



Alt fra én hånd!

Takket være AUX-N-funksjonen kan du betjene svært mange maskinfunksjoner i arbeidsmenyen med AmaPilot⁺ eller andre ISOBUS-multifunksjonsgreip.



AmaPilot⁺ betyr følgende fordeler for deg:

- ✓ Perfekt ergonomi
- ✓ Nesten alle funksjoner direkte via tre nivåer i grepet
- ✓ Stillbar håndstøtte
- ✓ Fri og kundetilpasset tasteprogrammering

- ❗ «Joysticken ligger godt i hånden.»
(«dlz agrarmagazin» – «Fahrbericht Pantera 4502» · 02/2016)



- ❗ «Amazone selv utviklet ISOBUS-styringen, og den har en oversiktlig og lett forståelig oppbygning. Noen taster kan programmeres fritt. Også multifunksjonsindikatoren kan utformes fritt.»
(«agrarheute» – «Fahrbericht Sämaschine Centaya» · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel og komfortabel betjening, brukervennlig som et nettbrett

Hvorfor ikke betjene en terminal like brukervennlig som et nettbrett eller en smarttelefon? Derfor har AMAZONE utviklet et brukervennlig AmaTron 4 og tilbyr slik en arbeidsprosess med tydelig større flyt, spesielt innen oppgaveadministreringen. AmaTron 4 med sitt åtte tomers multitouch-farge-display oppfyller de aller høyeste krav og er maksimalt brukervennlig. Man skifter raskt mellom bruksmåtene eller går til den enkle brukermenyen enten ved å stryke med fingrene eller bruke app-karusellen. En praktisk MiniView, en fritt konfigurierbar statuslinje og en integrert lyslist gjør bruk av AmaTron 4 spesielt oversiktlig og komfortabel.

Fordeler med AmaTron 4:

- ✓ Automatisk fullskjermmodus når ute av drift
- ✓ Praktisk MiniView-konsept
- ✓ Betjening med touch-display eller taster
- ✓ Spesielt brukervennlig
- ✓ Åkeravhengig dokumentasjon
- ✓ Bruksorientert og intelligent menyføring
- ✓ Dag-natt-modus

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Den automatiske ryggesensoren AmaCam gir direkte tilgang til ryggkamera og hindrer farlige situasjoner

- ✓ Maskinbetjening (UT, Universal Terminal) i dag-natt-modus

AmaPad 2

En særdeles komfortabel måte
å styre landbruksmaskiner på



En ny dimensjon innen styring og overvåking

AmaPad 2 fra AMAZONE er en betjeningsterminal med spesielt høy kvalitet. Det 12,1 tommer store multitouch-fargedisplayet er spesielt komfortabelt og oppfyller de høyeste krav til precision farming. AmaPad betjenes utelukkende via touch.

Applikasjoner som ikke brukes aktivt for øyeblikket, men som man ønsker å overvåke, vises oversiktlig på siden med det praktiske «MiniView-konseptet». Ved behov kan disse vises «med pekefingeren». Muligheten til selv å velge visninger på «instrumentpanelet» kompletterer ergonomien for brukeren.

I tillegg til delbreddekoblingen GPS-Switch pro er også en profesjonell parallellkjørehjelp med virtuell lyslist installert som standard i forbindelse med GPS-Track pro.

Fordeler med AmaPad:

- ✓ Stort 12,1-tommers multitouch- fargedisplay
- ✓ Utvidet MiniView-konsept
- ✓ Utbygning til automatisk styring mulig takket være automatisk sporføring GPS-Track Auto
- ✓ Dag-natt-modus

Som standard med:

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



Spreader Application Center

For eksempel – i over 25 år

Innstillingen avgjør!

Med Spreader Application Center utvider AMAZONE kundeservicen sin ytterligere. I tillegg til de allerede etablerte områdene Gjødelselaboratorium og Spredehall, omfatter Spreader Application Center nå også pilarene «Test og opplæring», «Dataadministrasjon» samt den tilhørende «Kunnskapsoverføring».

De to siste pilarene er ledsaget av en restrukturering som adresserer den økende globaliseringen og digitaliseringen av landbruket. Målet med Spreader Application Center er å kunne tilby kundene enda bedre service på alle områder for gjødselteknikk.



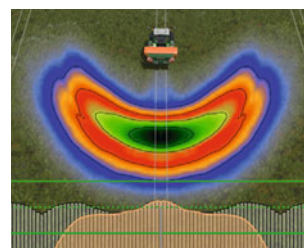
Gjødelselaboratorium



spredehall



Test og opplæring



Dataadministrasjon og kunnskapsoverføring

Gjødselservice – Slik kommer du i kontakt med oss:

Vår gjødselservice arbeider på tvers av grenser. Men ikke bare geografisk. Uansett om din gjødelspreder er 1 eller 50 år gammel, står vi alltid til tjeneste med kompetent og pålitelig service.

Internett: www.amazone.de
 E-post: duengeservice@amazone.de
 Telefon: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Også som app for iPhone og andre smarttelefoner.



Android-enheter



iOS-enheter

Bare når den spres sikkert spredt er gjødselen gull verdt

AMAZONE gjødselservice arbeider tett sammen med alle anerkjente gjødselprodusenter på verdensbasis, slik at vi raskt kan gi gode råd om de beste innstillingsverdiene. AMAZONE er navnet for presise spredetabeller globalt.

❗ «Alt etter bruksareal får man med perfekt innstilt gjødselspreder en teoretisk timesinntjening på 100 til 1000 Euro.»
 («agrarreute» – Bericht Schalen aufstellen und Geld verdienen · 02/2019)

EasyCheck

Presis spredning gjort enkelt!



Digital, mobil testbenk for enkel optimalisering av tverrfordelingen

I stedet for testskåler, som på klassiske mobile testbenker, består EasyCheck-systemet kun av 16 lette testmatter av gummi og EasyCheck-appen for smarttelefoner. Testmattene legges ut i bestemte avstander i forhold til kjøresporet. Deretter spres det i de tilsvarende kjøresporene, og så fotograferes mattene med de utkjørte gjødselkornene med smarttelefonen. Appen sammenligner automatisk hvor mye gjødsel som ble samlet opp på de enkelte testmattene og setter resultatene opp i de enkelte radene i et forhold. Hvis spredresultatet ikke er optimalt, foreslår appen tilsvarende korrigeringer for innstillingen av den respektive gjødselsprederen.



EasyCheck – Smarttelefon-app for gjødselspredere

- ❗ «De nye gummimattene EasyCheck fra Amazone viser her sine fordeler. De er mindre og mer letthåndterlige.»
(«agrarheute» – Bericht Schalen aufstellen und Geld verdienen · 02/2019)



AMAZONE service – alltid i nærheten

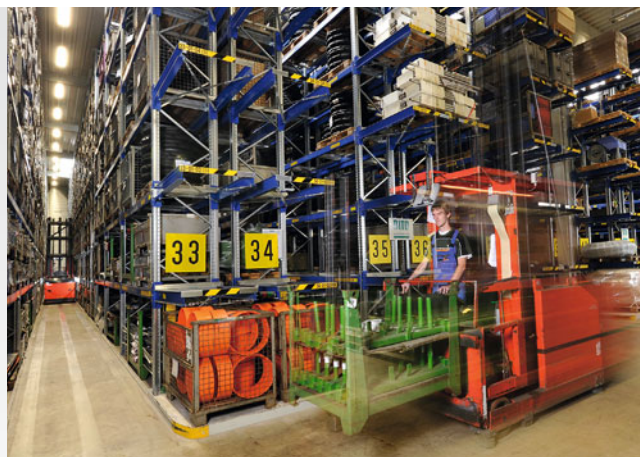
Din tilfredshet er vår drivkraft



AMAZONE SmartService 4.0

I et miljø med stadig mer kompleks maskinteknologi bruker AMAZONE med SmartService 4.0 både virtuell og utvidet virkelighet og digitale medier for service-, opplæring- og vedlikehold.

- 1 SmartTraining:** Trening og opplæring i komplekse maskiner ved hjelp av Virtual Reality Technologie (VR).
- 2 SmartLearning:** Interaktiv kjøretrening for brukeren for kompleks maskinbetjening (www.amazone.de).
- 3 SmartInstruction:** Reparasjons- og vedlikeholdsanvisninger for Augmented Reality (AR) og mobile sluttenheter.
- 4 SmartSupport:** Direkte støtte fra servicetekniker på stedet for Augmented Reality (AR) og mobile sluttenheter.



Fornøye kunder er vårt viktigste mål

Dette oppnår vi ved hjelp av våre dyktige forhandlere. De er også pålitelige kontaktpersoner for når det gjelder service-spørsmål. Takket være kontinuerlig opplæring er våre forhandlere og serviceteknikere alltid oppdatert på den nyeste teknologien.

Velg heller originalen med en gang

Dine maskiner utsettes for ekstreme belastninger! Kvalitets-reserve- og slidedelene fra AMAZONE sørger for den påliteligheten og sikkerheten du trenger for effektiv jordbearbeiding, presis såing, profesjonell gjødsling og vellykket plantevern.

Bare originale reserve- og slidedeler er nøyaktig tilpasset AMAZONE-maskinene når det gjelder funksjon og holdbarhet. Dette garanterer et optimalt resultat. Originaldelene til redelige priser lønner seg i det lange løp. Velg originalen!

Fordelene ved originale reserve- og slidedeler

- ✓ Kvalitet og pålitelighet
- ✓ Innovasjon og ytelse
- ✓ Umiddelbar tilgjengelighet
- ✓ Høy salgsverdi for bruktmaskiner

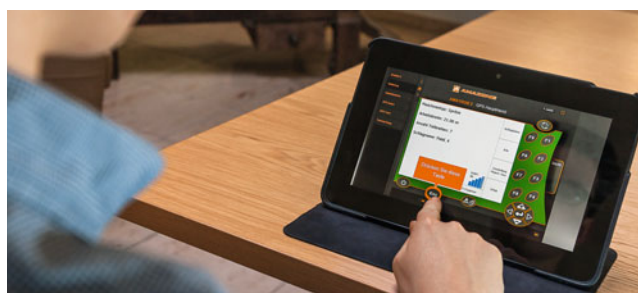
Vi tilbyr førsteklasses reservedelsservice

Grunnlaget for vår internasjonale reservedelslogistikk er hovedreservedelslageret vårt i Leeden. Dette sikrer optimal tilgjengelighet for reservedeler, også for eldre maskiner.

Reservedeler som finnes på lager i hovedreservedelslageret i Leeden og bestilles før klokka 17, sendes fra oss allerede neste dag. 40000 forskjellige reserve- og slidedeler godkjennes og forhåndslagres ved hjelp av vårt topp moderne lagersystem. Daglig ekspederes inntil 800 ordrer til våre kunder.

SmartLearning – Den nye føreropplæringen fra PC-en

Med internettværktøyet «SmartLearning» har AMAZONE utvidet tilbudet på selskapets nettside på www.amazone.de/smartlearning med en svært nyttig funksjon. «SmartLearning» er en interaktiv føreropplæring der man øve på betjeningen av en kompleks maskin både med og uten nettilkobling fra en datamaskin eller et nettbrett. Det nye tilbudet gir førere mulighet til å bli fortrolige med en ny maskin og betjeningen av denne allerede før de bruker den første gang. Erfarne førere kan bruke tilbudet til å friske opp kunnskapene sine, slik at de kan utnytte maskinens potensial enda bedre.



Tekniske data

Tilbyggsspreder 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
Arbeidsbredde (m)	10–36							
Tankvolum (l)	1400	1700	2000	2200	2600	2700	3200	4200
– med påbyggutvidelse S 600 (l)	2000	2300	2600	–	–	–	–	–
– med påbyggutvidelse L 800 (l)	–	–	–	3000	–	3500	4000	–
Nyttelast (kg)	med spesialrammer	2200	2200	2200	–	–	–	–
	med superrammer	3200	3200	3200	3200	3200	3200	–
	med ultrarammer	–	–	–	4500	–	4500	4500
Påfyllingshøyde (m)	1,13	1,23	1,32	1,31	1,48	1,42	1,54	1,77
Påfyllingsbredde (m)	2,22	2,22	2,22	2,71	2,22	2,71	2,71	2,71
Bredde totalt (m)	2,55	2,55	2,55	2,92	2,55	2,92	2,92	2,92
Lengde totalt (m)	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Drift	Mekanisk/hydraulisk (ZA-V Profis Hydro)							
Min. vekt (kg) (med kraftoverføringsaksel, V-Set 2)	351	357	366	444	420	463	481	579

Figurer, innhold og angivelser av tekniske data er bare veiledende! Avvik ved de tekniske dataene kan forekomme på grunn av utstyret. Maskinillustrasjoner kan avvike fra nasjonale trafikkriforfer.



Effektiv på åkeren og sikker på veien: ZA-V

ZA – Sprederen



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postboks 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tlf: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

A-K maskiner AS

Dyrskueveien 10 · Postboks 128 · 2041 Kløfta · Tlf: +47 63 94 06 00 · Fax: +47 63 98 19 80

Internett: www.a-k.no · E-post: firmapost@a-k.no