



AMAZONE

ZA-V



AMAZONE
spidarna uppfyller
europeisk
miljöstandard

Buren spridare ZA-V



SPEED
spreading

! "Vi använde inte ZA-V så länge, men tillräckligt för att vi skulle märka hur bra den var."

("profi" – testrapport gödselspridare ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Den burna spridaren ZA-V finns tillgänglig med behållarvolymerna från 1400 till 4200 l och övertygar med höga arbetshastigheter på upp till 30 km/h. Tack vare sin höga genomströmning på upp till 390 kg/min och sin arbetsbredd på upp till 36 m uppnås en mycket hög arealkapacitet.

ISOBUS-kommunikation, vägningsteknik, hydraulisk eller elektrisk gränsspridningsanordning Limiter V eller V⁺ och många ytterligare tillval gör ZA-V till en av de modernaste handelsgödselspridarna i sin klass.



	Sida
Dina fördelar i sammanfattning	4
Ram och behållare Förhöjningar	6
Vågram Lutningssensor Nivåsensorer	8
Drivning av spridartallrikar spridarenhet	10
Spridartallrikar och omrörningssystem Gränsspridningssystem	12
Gränsspridningsanordning Limiter V eller V ⁺	14
Gräns- och såbädd-spridningsskärm Frontburen spridare	16
Utrustning	18
Översikt av ZA-V modellerna ZA-V med hydraulisk spjällmanövrering	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 Uppdragshandling GPS-Maps GPS-Track agrirouter	28
ISOBUS GPS-Switch	30
ISOBUS ISOBUS-monitorer	32
Spreader Application Center EasyCheck	36
AMAZONE Service	38
Tekniska data	40

! "Vi tyckte mycket bra om kapellet, framför allt också positionen för tvättning och torkning"

! "Vi spred 30 m och körde i 15 km/h. På detta sätt kunde vi sprida över 500 kg/ha – mycket bra."

("profi" – Fälttest av gödselspridare ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

! "Att arbeta med ZA-V Profis Tronic på fältet är glädjande och spektakulärt. Fyll på gödsel och kör igång."

("profi" – Fälttest av gödselspridare ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Buren spridare ZA-V

Spridaren för alla förhållanden

Upp till **390 kg/min**

Upp till **36 m** arbetsbredd



Dina fördelar i korthet:

- ⊕ Exakta spridningsbilder för upp till 36 m arbetsbredd med upp till 16 delbredder
- ⊕ Maximal arealkapacitet med spridningsmängder på 390 kg/min och arbetshastigheter på upp till 30 km/h
- ⊕ Helpressad grundbehållare utan hörn och kanter garanterar minimala restmängder och enkel rengöring
- ⊕ Exakt övervakning och styrning av spridningsmängden med hjälp av 200-Hz vägningsteknik och lutningssensor
- ⊕ Soft Ballistic System pro (SBS) för extremt skonsam hantering av gödseln och reducerad pulverbildning
- ⊕ Intelligent, gödselskonande omrörare med varvtalsreducering när spjället är stängt
- ⊕ Spridartallrikar med mycket enkel och exakt inställning av spridarvingarna via QuickSet
- ⊕ Hydrauliskt eller elektriskt manövrerbar gränsspridningsanordning Limiter V resp. Limiter V⁺ för exakt kant-, gräns- och dikesspridning
- ⊕ Kompakt, tätslutande och användarvänligt rullkapell eller fällbart kapell
- ⊕ GödselService, kompetent och unik service med över 25 års erfarenhet

Från **1 400 l** till **4 200 l**

8 olika behållarstorlekar

Arbetshastighet upp till

30 km/h



AMAZONE
spridarna uppfyller
europeisk
miljöstandard



YTTERLIGARE INFORMATION
www.amazone.de/za-v

Ram och behållare

Stabilitet vinner



ZA-V 1400 med specialram för upp till 2 200 kg nyttolast

Ramar

- ✓ **Special-ramar:** 2 200 kg nyttolast, 3-punktskoppling med avståndsmått och tappar kategori 2.
- ✓ **Super-ramar:** 3 200 kg nyttolast, 3-punktskoppling med avståndsmått och tappar kategori 2.
- ✓ **Ultra-ramar:** 4 500 kg nyttolast, 3-punktskoppling med avståndsmått kategori 3 och tappar kategori 2/3.

Utmärkt: Upp till 4 500 kg nyttolast

Fördelar

- ✓ Lätt ramkonstruktion med mycket hög stabilitet
- ✓ Optimerad tyngdpunkt och ändå gott om plats vid tillkoppling

Helpressad grundbehållare

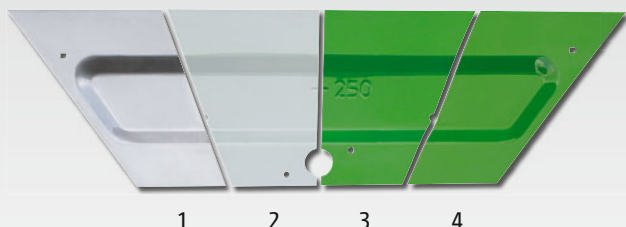
Grundbehållaren har en volym på 700 l. Den är helpressad och saknar hörn, kanter och svetsfogar. Det gör att gödseln glider jämnt och kontinuerligt i behållaren. Även rengöringen av spridaren underlättas av denna tillverkningsteknik.

- ❗ "Idén: Där som det svetsas, uppstår inte heller några hörn, kanter eller sömmar."

("dlz agrarmagazin" – Fälttest, gödselspridare ZA-V · 03/2017)

Formens fördelar

- ✓ Inga hörn och kanter
- ✓ Gödseln rinner ner jämnt och kontinuerligt
- ✓ Mindre risk för brobildning
- ✓ Korrosionstålig
- ✓ Enkel rengöringsprocedur



- ✓ Högklassig flerskiktsslackering

- 1) Stålplåt
- 2) Zinkfosfatering (kristallskikt)
- 3) Katododopplackering
- 4) Täcklackering

Förhöjningar

I två bredder och många storlekar

De smala

med en påfyllningsbredd på 2,22 m



Förhöjning S 1400 Förhöjning S 1700



Förhöjning S 2000



Tillsats S 2600 med hopfällbar steg

De breda

med en påfyllningsbredd på 2,71 m
och en hopfällbar steg



Förhöjning L 2200



Förhöjning L 2700



Förhöjning L 3200



Förhöjning L 4200

Förhöjningar för efterutrustning

Om du vill öka behållarvolymen på din ZA-V i efterhand erbjuder AMAZONE förhöjningar i S- eller L-utförande.

Volymen är 600 l för S-förhöjningar och 800 l för L-förhöjningar.

! "Förhöjningen var utrustad med vardera två stora fönster framåt och bakåt, genom vilka man lätt kunde övervaka gödselnivån även med stängt kapell."

("profi" – Fälttest av gödselspridare
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V med förhöjning L 800



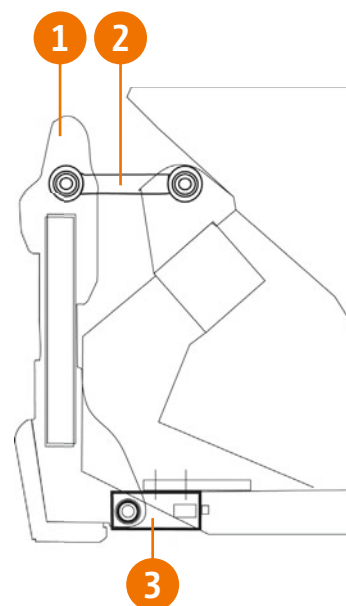
Den som väger vinner!

ZA-V Profis med vågram

Ingen kalibrering. Mata bara in spridningsmängd och kör! Enklare än så blir det inte.

Vägningsystemet för ramarna Super och Ultra erbjuder kontrollerad komfort och mer säkerhet. Det beräknar spridningsmaterialets olika egenskaper online med hjälp av 200 Hz-vägningsteknik – och det med utmärkt mät noggrannhet. Den mängd som faktiskt har spridits ut jämförs automatiskt med börmängden. Avvikelser i flödesegenskaper, till exempel hos heterogena mineralgödselsorter, registreras och spridaren ställs automatiskt in på nytt med hjälp av de elektriska doseringsspjällen. För en anpassad näringsbalans dokumenteras dessutom den utspridda mängden exakt.

För att möjliggöra en balanserad näringsämnesförsörjning kan spridningsmängden ändras genom en knapptryckning på terminalen.

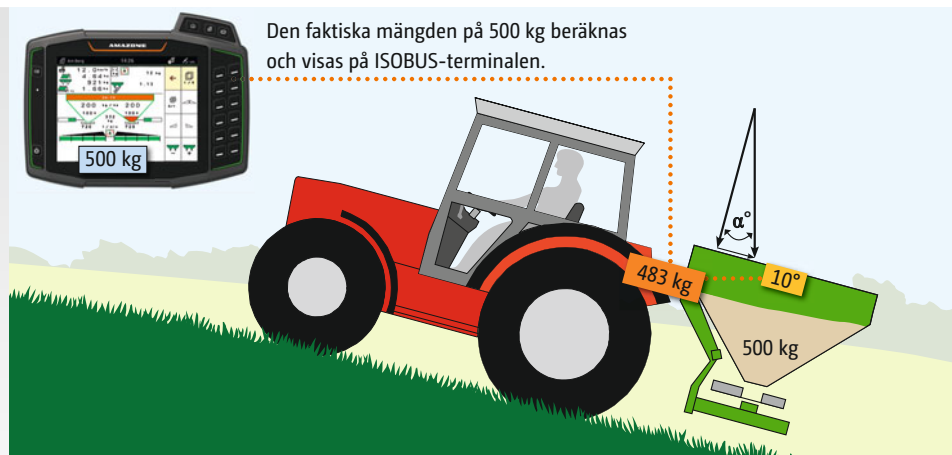


- ① Vågram
- ② Horisontellt riktad bärmarm
- ③ Vågceller

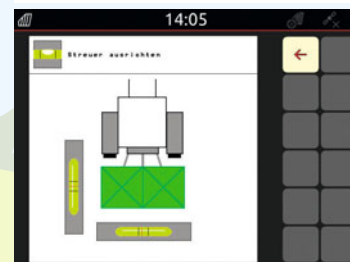
ZA-V 2700 Profis

- ❗ "Den påfyllda mängden som visas i monitorn ger avvikelser på under en procent."
- ❗ "Generellt kan vi konstatera att ZA-V håller spridningsmängden på ett utmärkt sätt."

("profi" – Fälttest av gödselspridare
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

**Exempel:**

- Lutningssensorn känner av lutningen på 10°
- Vågcellen på ZA-V Profis registrerar 483 kg



För att enkelt kunna ställa in ZA-V i vågrät position, visas lutningen i ZA-V Tronic i ISOBUS-monitorn.

Lutningssensor för kraftigt kuperad terräng

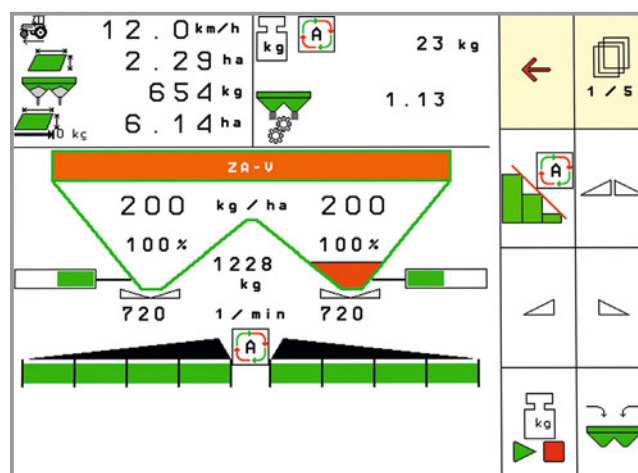
Under körningen med ZA-V Profis tar lutningsregistreringen hänsyn till eventuell inverkan av tyngdkraftsförskjutningar vid mätningarna. En tvåaxlad lutningssensor registrerar lutning framåt, bakåt samt i sidled och korregerar mätfel som kan uppstå vid körning i uppförs- och nedförlutning eller längs med sluttningar.

! "En lutningssensor korregerar vägningsfel i kuperad terräng. Lutnings- informationen visar Amazone i Tronic-varianten (ISOBUS) i monitorn i form av ett vattenpass, så att man kan ställa in spridaren optimalt – jättebra."

("profi" – Fälttest av gödselspridare
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Nivåsensorer

Vid spridning i sluttningar eller vid gränsspridning, kan det hända att den ena behållarbottnen töms snabbare än den andra. För att övervaka båda utloppsöppningarna erbjuder AMAZONE därför nivåsensorer som tillval. När en behållarbottnen börjar tömmas, visas denna behållarbottnen röd i grafiken i monitorn, så att föraren varnas i god tid.



Föraren får i god tid ett varningsmeddelande, i monitorn, att nivån i en av behållarbottnarna är låg.

Spridartallrikarnas drivning

Mekanisk eller hydraulisk drivning, välj själv!

Mekanisk drivning

I den mekaniskt drivna spridaren ZA-V drivs spridarenheten, liksom omröraren från kraftuttaget. I detta fall är spridaren som standard utrustad med ett överbelastningsskydd i form av en friktionskoppling på kraftöverföringsaxeln. Med hjälp av en central vinkelväxel växlas traktorns ingående varvtal upp, så att spridartallrikarna drivs med ett högre varvtal. På detta sätt kan man sprida bränslesparande på maximal arbetsbredd, på lågt varvtal.

Beroende på manöverenhet kan mellan två och åtta delbredder styras med de mekaniskt drivna spridarna.

Hydraulisk drivning

Med den hydrauliskt drivna spridaren ZA-V Hydro kan man arbeta oberoende av traktors motorvarvtal och med olika varvtal på spridartallrikarna. På detta sätt kan spridningen ske extra komfortabelt och precist samt kant-, gräns- och dikesspridning kan aktiveras på vilken sida som helst. Man kan även byta mellan dessa olika funktioner under körning, vilket är mycket praktiskt. Om det förinställda varvtalet inte är korrekt för en exakt spridning vid kanten, kan även detta ställas in på terminalen under körningen.

Med en hydraulisk drivning av spridartallrikarna kan upp till 16 delbredder kopplas in/ur.

! "Enkel och funktionell delbreddsavstängning. Redan med mängdjusteringen i ZA-V uppnås goda resultat på vanliga arbetsbredder."

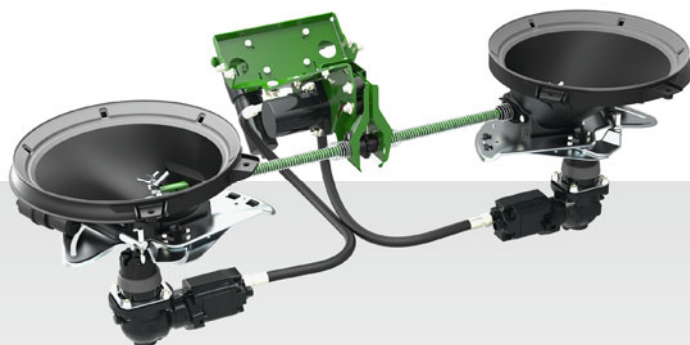
("top agrar" – Systemjämförelse "Automatisk spridning av kilar: Vilket system lämpar sig bäst?" · 02/2016)

! "Förutom den för gödseln skonsamma, enkelt omkopplingsbara och justerbara spridningen vid fältkanten, erbjuder ZA-V Hydro den fördelen att spridaren arbetar fullständigt oberoende av traktorns motorvarvtal – det sparar bränsle."

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



Schematisk bild av den mekaniskt drivna ZA-V



Schematisk bild av den hydrauliskt drivna ZA-V

Spridarsystem med hög precision

För maximal effekt

Spridarsystem med Soft Ballistic System

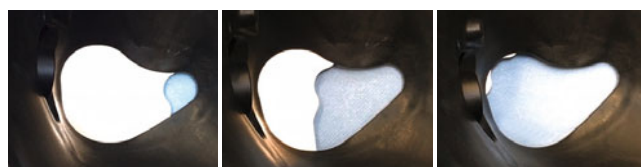
Den stora spjällöppningen för det toppmoderna spridningssystemet hos ZA-V innebär att spridaren kan sprida upp till 390 kg/min. Behållarbotten som mynnar ut i spjällöppningen motverkar restmängder och är lätt att rengöra.

Spjällöppningen sitter öppet rakt över tallriken och är så utformad att skräp mängdeffekt (arbetsbredd påverkas inte av spridningsmängd) förhindras. Placeringen av spjällöppningen ger dessutom den fördelen att gödseln hamnar vid tallrikens centrum, där spridarvingarnas periferihastighet är som lägst. Accelerationen av gödselkornen sker därför mycket skonsamt. Arbetsbredden förblir konstant oavsett körhastighet och spridningsmängd.

På ZA-V-spridarna är hela spridningssystemet tillverkat av rostfritt stål respektive glasfiberarmerad plast. Det borgar för såväl lång livslängd som högt andrahandsvärde.



Spridarsystem med V-set-spridartallrik och stjärnomrörare ger skonsam spridning

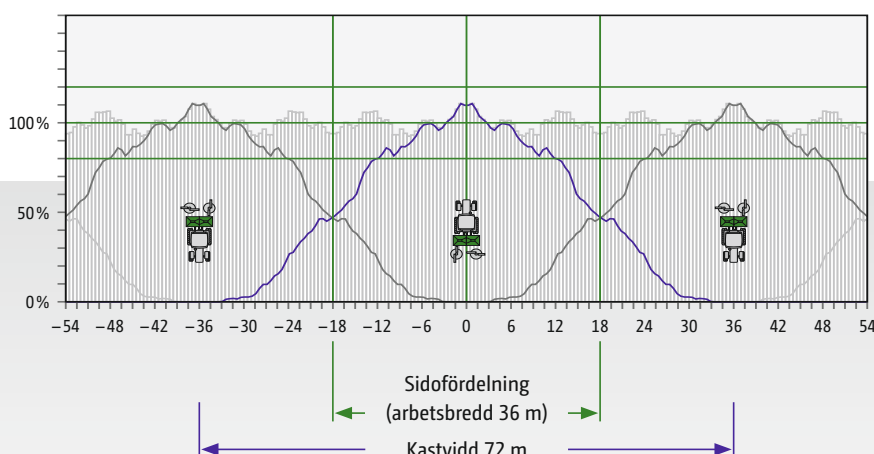


Specialutformad spjällöppning som förhindrar mängdeffekt

SBS – Soft Ballistic System

Mineralgödsel måste behandlas skonsamt så att den fördelas noggrant och når fram till växterna över hela arbetsbredden. Gödsel som skadas redan i spridaren kan inte spridas med

precision. Hos ZA-V är omrörare, doseringselement och spridartallrikar optimalt anpassade till varandra. Det skötar gödseln och säkrar dina intäkter.



SBS
Soft Ballistic System

- ✓ Dubbel överlappning upp till 36 m arbetsbredd
Spridningssystemet för ZA-V har utvecklats med tredimensionella spridningsbilder för att en perfekt sidofördelning ska uppnås. Tack vare SBS kan arbetsbredder på upp till 36 m genereras. De stora överlappningszonerna ger en perfekt spridningsbild.

Spridartallrikar och omrörningssystem

Exakt och skonsamt mot gödseln

Spridartallrikar med QuickSet

Tre par spridartallrikar räcker för att täcka hela arbetsområdet från 10 till 36 meter. Arbetsbredden ställs in snabbt, smidigt och säkert genom att ändra spridarvingarnas position. Det behövs inga verktyg för att ställa om spridarvingarna – allt sker via QuickSet-systemet.

Spridartallrikarnas standardvarvtal ligger på gödselskonande 720 v/min.

Spridarvingarna på ZA-V har fått en ny utformning som "släpper" gödseln både ner- och upptill på spridarvingarnas respektive ytterände. Detta för att ge ännu jämnare sidofördelning.

Tallrikarna kan snabbt och enkelt skiftas med hjälp av ett växelsystem. Den perfekta lösningen för användare med olika körspårssystem och många gödningsmedel.



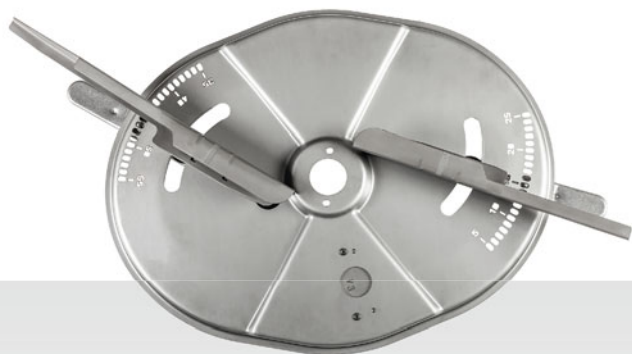
- ① Spridarvingar
- ② Spridartallrik
- ③ Entydiga inställningspositioner
- ④ QuickSet-system för inställning av spridarvingarna

❗ "AMAZONE har hittat en praktisk lösning för kastlängdsinställningen. Man behöver inga verktyg och den görs direkt på spridarvingarna som vrids runt en vridpunkt och ställs in med en fjäderbelastad spak."

("profi" – testrapport gödselspridare ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

❗ "Värdena kan lätt läsas av på spridartallriken. Det gör att spridarvingarna kan ställas in snabbt."

("dlz agrarmagazin" – Fälttest, gödselspridare ZA-V · 03/2017)



✓ Arbetsbreddsintervall:

- V-set 1: 10 till 21 m
- V-set 2: 18 till 28 m (spridarvingar med hårdmetallbeläggning)
- V-set 3: 24 till 36 m (spridarvingar med hårdmetallbeläggning)

Det smarta omrörningssystemet

Det nya, mekaniska stjärnomrörningssystemet i ZA-V sitter mitt över spjällöppningen och ger på så vis ett konstant och kontinuerligt gödselflöde oavsett spridningsmängd. Den låga rotationshastigheten på 45 varv/min är extra skonsam mot gödseln. När spjällen är stängda på båda sidorna sänks omrörarnas varvtal, för att inte skada gödseln i onödan.

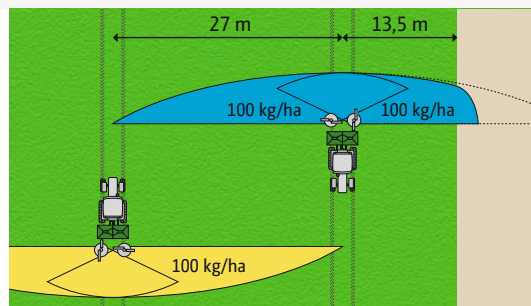


Gränsspridningssystem

Sprid bara där gödseln kommer till nytta för dina växter

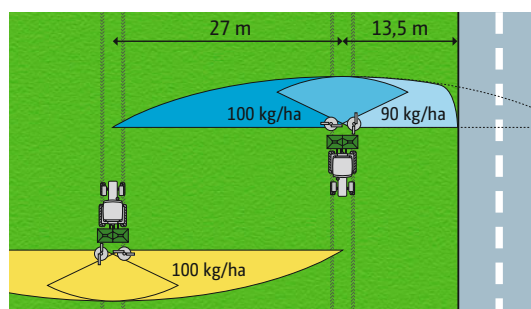
Kantspridning (skördeoptimerad) med Limiter V eller V⁺

Det angränsande skiftet utgör brukad jordbruksmark. Här kan spridning av en mindre mängd gödsel över åkergränsen accepteras. Gödsel-fördelningen på åkern ligger även vid åkerkanten fortfarande på 80 % av börmängden.



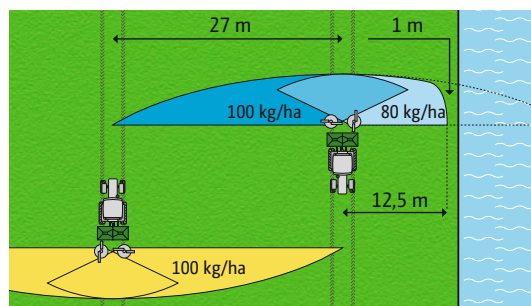
Gränsspridning (miljöoptimerad) med Limiter V eller V⁺

Om ett skifte gränsar till en väg får ingen gödsel hamna utanför åkergränsen. För att åkerns inre delar inte ska drabbas av övergödning måste spridningsmängden minskas mot yttergränserna. Det resulterar i en lätt undergödning mot åkergränsen. Tillvägagångssättet vid gränsspridning motsvarar kraven i gödselförordningen.



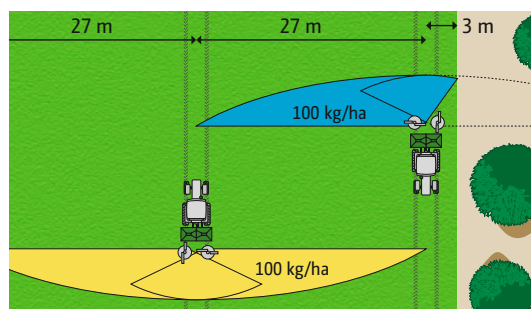
Dikesspridning (miljöoptimerad) med Limiter V eller V⁺

Om det finns vattendrag alldeles i närheten av fältkanten kräver gödslingsföreskrifterna att man med gränsspridningsanordning håller ett avstånd på minst en meter. Utan gränsspridningsanordning ska det till och med vara tre meter. För att övergödning inne på fältet ska undvikas måste spridningsmängden reduceras vid gränserna.



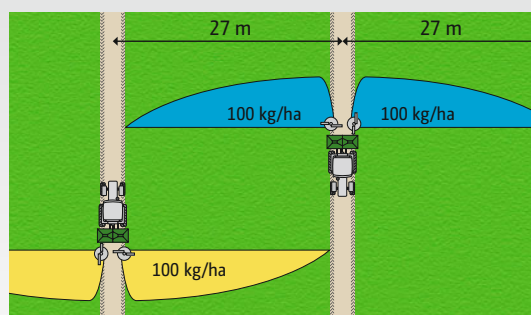
Gränsspridning med gränsspridningsskärm

Om det första körspåret ligger vid åkerkanten, aktiveras gränsspridning (miljöoptimerad inställning) genom en halvsidig avstängning av spridningsområdet. Ingen gödsel hamnar utanför åkergränsen och den inre delen av åkern gödslas fortfarande optimalt.



Bäddspridning med kantspridningsskärm på båda sidor

För gödning av specialgrödor på bäddar till höger och vänster om körspåret erbjuder AMAZONE en 2-sidig kantspridningsskärm. Den håller körspåret så gott som helt fritt från gödsel.



Gränsspridningsanordning Limiter V



ZA-V 1400 med special ram, rull- och förvaringsanordning samt gränsspridningsanordning Limiter V

Hydraulisk Limiter V

Det hydrauliskt manövrerbara gränsspridningssystemet Limiter V står till förfogande för kant, gräns- och dikes-spridning. Med en sprint som sticks i, väljs det rekommenderade nedsänkingsdjupet för Limiter V, före spridningen. Vid fältkanten kan Limiter V sedan sänkas ned till den förvalda positionen resp. svängas upp igen i fältet.



Hydraulisk gränsspridningsanordning Limiter V

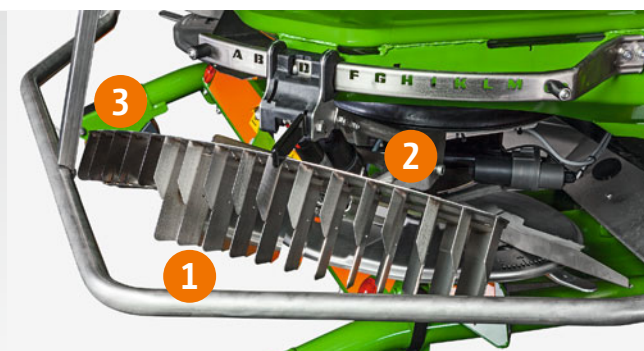
Gränsspridningsanordning Limiter V⁺



Elstyrd Limiter V⁺

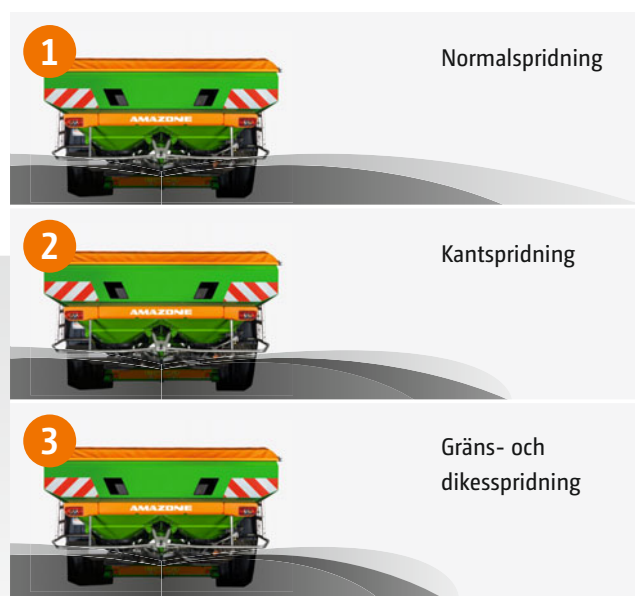
Med hjälp av den exakta, elstyrda justeringen anpassas Limiter V⁺ efter den aktuella fältkanten. Det ger dig möjlighet att lätt och bekvämt växla mellan kant-, gräns- och dikesspridning under pågående körning – utan att du behöver lämna hytten. Eftersom Limiter V⁺ är öppen nedtill kan den sänkas ner ovanifrån i spridningsområdet och med stor exakthet anpassa spridningen mot fältkanten:

- ① Om Limiter V⁺ endast sänks ner en aning är det bara gödselflödet från den långa spridarvingen som riktas om.
- ② Om Limiter V⁺ sänks ner längre riktas gödselflödet från båda spridarvingar om.
- ③ I helt nedsänkt läge ger lamellerna en exakt spridningsbild mot gränsen.



Kant-, gräns- och dikesspridning

Spridning intill närliggande fält, vägar eller vattendrag med ZA-V utförs perfekt med Limiter V⁺. Gränsspridningsanordningen sänks ner i gödselflödet, med stor precision, från monitorn. Med den skjutbara justeringen runt spridartallriken centrum ställs Limiter V⁺ in för olika arbetsbredder och gödseltyper. På så sätt åstadkoms en exakt spridningsvinkel i gränsområdet.





Gränsspridning med aktiverad Limiter V+

Gränsspridningsskärm

För förhållande då traktorn körs direkt intill fältkanten, finns en gränsspridningsskärm som extrautrustning. När gränsspridningsskärmen är nedsvängd, sker spridningen endast från spridartallriken in mot fältet och gödselns riktning styrs så, att den endast kastas bakom traktorn och in mot fältet, men inte över gränsen. Gränsspridningsskärmen kan användas för gränsspridning på vänster och höger sida. Manövreringen av gränsspridningsskärmen sker manuellt eller, som tillval, hydrauliskt från traktorsätet. När gränsspridningsskärmen är uppsvängd påverkar den inte den normala spridningen.



Uppfäld gränsspridningsskärm

Såbödsspridningsskärm

För att sprida på såbäddar som befinner sig till höger och vänster om traktorn, garanterar såbädd-spridningsskärmen en optimal gödselfördelning, utan att sprida bakom traktorn. För att uppnå en optimal gödselfördelning kan såbädd-spridningsskärmens teleskopiska ändstycke ställas in individuellt beroende på arbetsbredd och gödselsort. Såbädd-spridningsskärmen kan användas på ena sidan eller på båda sidorna. Manövreringen av såbädd-spridningsskärmen sker, såsom gränsspridningsskärmen, manuellt eller som tillval hydrauliskt från traktorsätet. När såbädd-spridningsskärmen är uppsvängd påverkar den inte den normala spridningen.



Såbäddspridningsskärm med utdragbart ändstycke nedfäld på båda sidor

Front-bak-duett

En ny nivå av precision



Frontburen spridare med lämpligt belysningsystem för körning på allmän väg

Två i ett slag

För kunder som i ett enda arbetsmoment vill sprida ut två olika sorters mineralgödsel samtidigt på ett korrekt sätt, erbjuder AMAZONE den unika möjligheten med en frontmonterad spridare. Till skillnad mot när blandgödsel används i en enda handelsgödselspridare, kan varje spridare ställas in optimalt till respektive gödselegenskaper i denna variant. På detta sätt uppnår man en perfekt sidofördelning av båda gödselmedlen. Det är också möjligt att sprida med två olika appliceringskartor.

Bekvämt och säkert

För att möjliggöra användningen av en "omvänd" gödselspridare i traktorns front, används en intelligent mjukvara som tillförlitligt speglar spridningsfunktionen och gör det möjligt att arbeta utan att tänka bakvänt. Det gör att även

Fördelar med frontmontering

- ✔ Möjligheten att på ett korrekt sätt sprida ut två olika gödselsorter i ett enda arbetsmoment
- ✔ Högre kapacitet tack vare extra behållarvolym med en självgående maskins fördelar – smidig och elegant
- ✔ Frontmontering är möjligt med alla ISOBUS-spridare av typerna ZA-V och ZA-TS

❗ "Spridarduon visar sin styrka när det gäller precision."

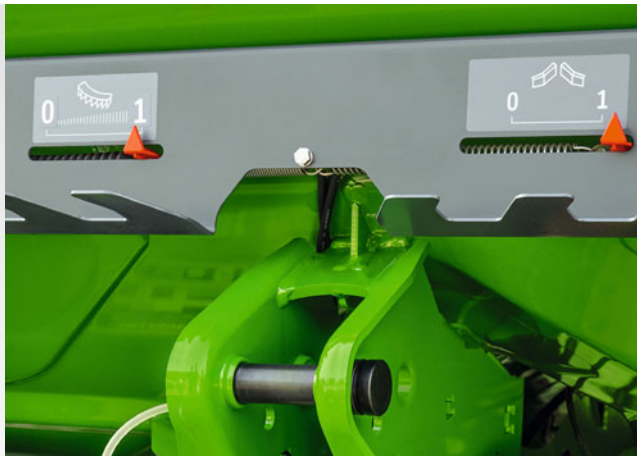
❗ "Ekipaget är smidigt, slagkraftigt och förbättrar viktfordelningen på fram- och bakaxel."

("agrarheute" – Testkörning med den frontmonterade spridaren · 09/2018)



Utrustning

Perfekt in i minsta detalj



Limiters positionsvisning (vänster) och såbädd-spridningsskär-
mens resp. gränsspridningsskärmens positionsvisning (höger)

SafetySet som standardutrustning

AMAZONE ZA-V med Safety-Set standardutrustning ger högre säkerhet. Skyddsbågen uppfyller gällande föreskrifter om olycksförebyggande åtgärder. Stora, bakre varningsskyltar samt belysningssystem ökar synligheten i trafiken.

Positionsvisning för gränsspridningssystemet

För att kunna övervaka gränsspridningssystemet från traktorhytten, erbjuder AMAZONE en positionsindikering för gränsspridningssystemet. Med hjälp av en mekanisk skala placerad i siktområdet framtill på spridaren, kan positionen bekvämt övervakas under körning.

Kapell

Det manuellt manövrerade eller hydrauliskt fjärrmanövrerade rullkapellet finns att få för alla S och L förhöjningar. Det försluter helt tätt och säkert och i det kompakta, inrullade tillståndet tillhandahålls en maximal påfyllningsöppning. Rullkapellet kan också kombineras med efterutrustningsförhöjningarna S 600 och L 800.

Fällbart kapell

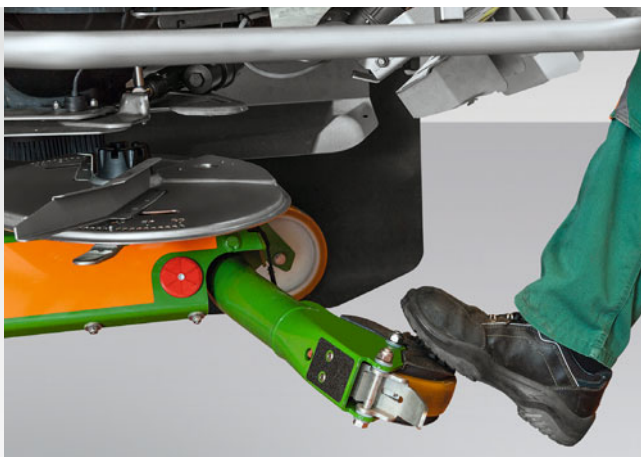
Som ett prisvärt alternativ till rullkapellet kan ett fällbart kapell med stort siktfönster väljas för S-tillsatserna.

- ✓ Direkt påfyllning ur tippflak eller ur storsäck är inget problem. I synnerhet vid användning av stora lastskopor är den breda L-förhöjningen en stor fördel.

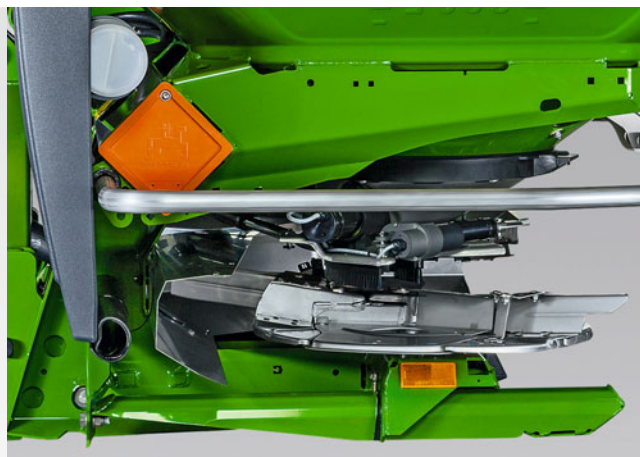


Det fällbara kapellet i underhållsposition, för enkel rengöring av insidan





Rull- och förvaringsanordning för Super- och Ultra-ramarna



Förvaringsanordning med medar för Super- och Ultra-ramarna

Vridbar rull- och förvaringsanordning

Det vridbara ranger- och parkeringsstödet underlättar till- och frångkopplingen av spridaren samt uppställning på gårdsplanen. Hjulen kan snabbt fällas in och ut och är väl skyddade mot smuts.

- ❗ "Spridaren står på stabila rullar som är lätta att manövrera."
 ("profi" – Fälttest av gödselspridare
 ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Rull- och förvaringsanordning för Special ramarna

Den robusta rullanordningen underlättar till- och frångkopplingen av spridaren samt rangeringen på gårdsplanen. Rullarna kan snabbt avlägsnas.



Special ramen med rull- och förvaringsanordning

Förvaringsanordning

Som alternativ till det vridbara ranger- och parkeringsstödet finns det ett prisvärt fast parkeringsstöd, för uppställning på integrerade medar.

Kalibreringsanordning

För komfortabel kontroll av spridningsmängden utan att demontera spridartallriken finns en kalibreringsanordning för höger eller vänster sida att beställa. Tillsammans med spridarenheterna ZA-V Control och ZA-V Tronic är också en automatisk tidtagning möjligt.



Kalibreringsanordning

En spridare – Många möjligheter

Avgör själv!

	ZA-V	ZA-V Easy	ZA-V Control	ZA-V Profis Control	ZA-V Tronic	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
Spridartallrikarnas drivning mekanisk	X	X	X	X	X	X	
Spridartallrikarnas drivning hydraulisk							X
Spjällmanövrering hydraulisk	X						
Spjällmanövrering elektrisk		X	X	X	X	X	X
Hastighetsanpassad mängdreglering			X	X	X	X	X
Vägningsteknik				X		X	X
Lutningssensorer (tillval)				X		X	X
Nivåsensorer (tillval)			X	X	X	X	X
Gränsspridning med Limiter V (tillval)	X	X	X	X	X	X	
Gränsspridning med Limiter V+ (tillval)		X	X	X	X	X	
Gränsspridning med hydrauldrift							X
Max. antal delbredder	2	2	6	6	8	8	16
GPS-Switch ready					X	X	X
Kräver monitor		EasySet	AmaSpread+	AmaSpread+	ISOBUS-terminal	ISOBUS-terminal	ISOBUS-terminal



ZA-V

med hydraulisk spjällmanövrering



Enkel, direkt manövrering

Utrustad med den hydrauliska spjällmanövreringen erbjuder AMAZONE en enkel möjlighet att direkt manövrera spjällen med två av traktorns dubbelverkande tipputtagsventiler. Såsom alla ZA-V produkttyper är också denna variant utrustad med precisionsspridarenheten för arbetsbredder från 10 till 36 m och med Soft Ballistic System SBS. Den erbjuds med behållarvolymen från 1 400 till 4 200 l.

Med hjälp av inställningsspakar på den vänstra och högra sidan kan hela spjällkonsolen, under utloppsöppningarna, ställas in. Med hjälp av ett extra fixerhandtag låser man spjällkonsolens läge. Det speciella med denna typ av hydraulisk spjällinställning är, att den hydrauliska spjällcilindern alltid öppnas eller stängs fullständigt. Inställningsspakens position fungerar endast som en låsning för spjällkonsolen och inte som anslag för spjällen och står alltså inte heller under tryck. Därmed förhindras att spjällen öppnas eller oavsiktligt påverkar spridningsmängden.

Fördelarna med hydraulisk spjällmanövrering

- ✔ Behövs ingen monitor
- ✔ Oberoende hydraulisk spjällmanövrering med två dubbelverkande styrenheter
- ✔ Alternativt också med enkel 3-vägsenhet

- ❗ "Perforeringen och skalan är stansade. Fördel: Föraren finner snabbt korrekt position och det finns ingen klisterremsa som kan lossna efter långvarig användning."

("dlz agrarmagazin" – Fälttest, gödselspridare ZA-V · 03/2017)



Översiktligt förvaringsutrymme för hydraulikslangar



Enkel justering av spjällkonsolen med stor skala

ZA-V Easy

Komfortabel elektrisk inställning och styrning

EasySet monitorn möjliggör en speciellt enkel och komfortabel manövrering av ZA-V.

Via monitorn EasySet kan utloppsspjäll-öppningarna på vänster och höger sida ställas in separat via knapptryck och justeras under körning. Detta möjliggör också en individuell anpassning av mängden för den vänstra och den högra sidan.

För att manövrera Limiter V⁺ förväljs först den önskade ned-sänkningshöjden för respektive inställning med "+/-"-knapparna på styrdatorn. Aktiveringen sker sedan med en speciell Limiter-knapp. Att skifta mellan Limiter-funktionerna, t.ex. från kantspridning till gräns- eller dikesspridning, sker likaså med hjälp av "+/-"-knapparna. Om situationen så kräver, kan spridningsmängden t.ex. vid dikesspridning reduceras mot fältgränsen.

Eftersom inga hydrauliska anslutningar krävs, är till- och fränkopplingen av ZA-V Easy snabbare. För att ta spridaren i bruk måste endast en 3-polig strömkabel anslutas och kraftöverföringsaxen anslutas till traktorn.



EasySet monitor

- ❗ "EasySet-monitorn är klart strukturerad. Alla viktiga funktioner kan manövreras med tummen."
- ❗ "Spridaren behöver ingen hydraulisk anslutning. Kraftuttaget och en 3-polig strömkabel räcker."
(*"dlz agrarmagazin"* – Fälttest, gödselspridare ZA-V · 03/2017)



- ❗ "Allting är enkelt och easy."
(*"dlz agrarmagazin"* – Fälttest, gödselspridare ZA-V · 03/2017)

ZA-V 2700 Easy

ZA-V Control / ZA-V Profis Control

Den maskinspecifika AmaSpread⁺ monitorn är standard

ZA-V Control har AmaSpread⁺ monitorn som standard.

Med de upplysta funktionsknapparna styr du alla viktiga funktioner. Funktionsknapparna och den upplysta 5,7-tums-displayen, med stora symboler och siffror, visar klart och tydligt vilka funktioner som finns. Den logiska strukturen och de lättnavigerade menyerna bidrar ytterligare till manövreringskomforten hos AmaSpread⁺.

AmaSpread⁺ kan styra upp till tre delbredder på höger respektive vänster sida. Du kan spara och när som helst ta fram kompletta inställningar för upp till 20 gödselsorter direkt i monitorn. För att du ska kunna dokumentera bearbetad yta, utspridd mängd och tidsåtgång erbjuder AmaSpread⁺ dessutom uppdragshanteringsfunktion för upp till 99 uppdrag.

Som standardutrustning har alla ZA-V Control med AmaSpread⁺ som Profis Control en hastighetsanpassad mängdreglering och modernaste 200 Hz vägningsteknik med två vågceller. Som tillval till ZA-V Profis Control finns också en lutningssensor som ger ett exakt vägningsresultat, även när det lutar.

ZA-V Control kan också utrustas med nivåsensorer som skickar information till monitorn när nivån i behållaren på vänster eller höger sida (separat avkänning) är lägre än det förinställda värdet.

Limiter V⁺ kan också styras med AmaSpread⁺. I gödselnyn kan du göra separata förinställningar för varje gödsel och för kant-, gräns- och dikesspridning. Sedan hämtar du inställningarna direkt via operatörsgränssnittet. Så nu kan även du som har en ZA-V med AmaSpread⁺ ställa in normal-, kant-, gräns- och dikesspridning, med stor precision, genom en enkel knapptryckning från förarsätet under tiden du kör.



AmaSpread⁺
monitorn

ZA-V Tronic / ZA-V Profis Tronic

Den mekaniskt drivna ISOBUS-spridaren

Den mekaniskt drivna spridaren ZA-V Tronic har som standard ISOBUS och delbreddsavstängning i 8 steg genom mängd Anpassning.

Eftersom spjällöppningarna på ZA-V spridarna är utformade så att mängdeffekt förhindras och att spridningsbilden är stabilt trekantig, får man en jämn och fin spridning i kilar med delbreddsavstängningen. Tack vare ZA-V spridarens mängdeffekt fria utloppsöppningar, förblir sidofördelningen av gödseln alltid konstant, trots varierande spridningsmängder.

I Profis Tronic utförandet är spridaren utrustad med hastighetsanpassad mängdreglering och modernaste 200 Hz vägnings teknik med två vågceller. Som tillval finns en lutnings sensor för ZA-V Profis Tronic, vilken säkerställer att ett precist vägningsresultat erhålls även i kuperad terräng.

För komfortabel kant-, gräns- och dikesspridning kan Limiter V⁺ manövreras med vilken ISOBUS-monitor som helst.



ZA-V Profis Hydro

Den hydrauliskt drivna ISOBUS-spridaren

ZA-V -modellprogrammet avrundas uppåt med den hydrauliskt drivna ZA-V Hydro. "Profis"-vägningsteknik samt ISOBUS-kommunikation ingår i standardutrustningen i ZA-V Hydro.

Den hydrauliska drivningen av spridartallrikarna möjliggör kant-, gräns- och dikesspridning på båda sidorna. Under körning kan man skifta mellan dessa olika typer av kantspridning. Om det förinställda tallriksvarvtalet inte är korrekt för en exakt spridning vid fältkanten, kan detta ställas in på monitorn under körningen. Dessa ändringar sparas sedan automatiskt i monitorn för ifrågakörande fältkantstyp.

Förutom den för gödseln skonsamma, enkelt omkopplingsbara och justerbara spridningen vid fältkanten, erbjuder ZA-V Hydro den fördelen att spridaren arbetar fullständigt oberoende av traktorns motorvarvtal. Det sparar bränsle.

För spridning i utlöpare och kilar kan ZA-V Hydro, i det automatiska läget, styra sammanlagt 16 delbredder med hjälp av AMAZONE Section Control-programvaran GPS-Switch och upp till 8 delbredder i manuellt läge.

- ❗ "Enkel och förmånlig delbreddskoppling. Redan med mängdjusteringen i ZA-V uppnås goda resultat på vanliga arbetsbredder."
("top agrar" – Systemjämförelse "Automatisk spridning av kilar:
Vilket system lämpar sig bäst?" · 02/2016)



ISOBUS –

Maskinmanövrering i den digitala tidsåldern

MEMBER OF



Ett språk, många fördelar!

Med varje ISOBUS-kompatibel maskin erbjuder AMAZONE modernaste teknik med nästan obegränsade möjligheter. Det spelar ingen roll om du använder en monitor från AMAZONE eller en befintlig ISOBUS-monitor i din traktor. ISOBUS är en global kommunikationsstandard mellan monitorer, traktorer och redskap å ena sidan och kontorsprogramvaror för lantbruket å den andra.

Manövrering med många olika ISOBUS-monitorer

Det betyder att du med en monitor kan styra alla dina ISOBUS-kompatibla redskap. Du ansluter endast maskinen till respektive ISOBUS-monitor och genast har du den bekanta användarmenyn på monitorn i traktorhytten.

Fördelar ISOBUS:

- ✓ En världsomfattande standard garanterar enhetliga gränssnitt och dataformat, så att kompatibiliteten också med andra tillverkare säkerställs
- ✓ Plug and Play mellan redskap, traktor och ISOBUS-monitorer



AMAZONE – mer än bara ISOBUS

Bättre kontroll, högre avkastning! Precision Farming 4.0

Vår elektronikkompetens

För att förbättra användarkomforten, erbjuder AMAZONE maskinerna och monitorerna en funktionsomfattning som ligger över ISOBUS-standarderna.

Fördelar More Than ISOBUS:

- ✓ Maximal kompatibilitet och funktions säkerhet för dina ISOBUS-redskap
- ✓ Inga tilläggsmoduler på maskinsidan. Alla ISOBUS-maskiner från AMAZONE är redan som standard utrustade med alla nödvändiga ISOBUS-funktioner
- ✓ MiniView-visning med alla AMAZONE-monitörer och övriga ISOBUS-monitörer. Se exempelvis maskinuppgifterna i GPS-menyn
- ✓ Möjlighet till 1- eller 2-monitorlösning med vilken traktorns och redskapets funktioner kan styras och övervakas samtidigt
- ✓ Unikt manövreringskoncept. Fritt konfigurerbara visningar och individuella användargränssnitt i monitorn
- ✓ Upp till 3 användarprofiler är möjligt. Skapa en egen användarprofil för varje förare eller användning
- ✓ Fritt konfigurerbara maskinförlopp så som exempelvis infällningsproceduren av sprutrampen på din AMAZONE växtskyddsspruta
- ✓ Tractor-ECU-funktionsutvärdering
Automatiska rörelseförlopp, exempelvis automatisk låsning av en styraxel vid backning
- ✓ Integrerad TaskControl datalogg. Principiellt är alla ISOBUS-telemetrilösningar möjliga (exempelvis telemetrilösningen TONI från CLAAS)
- ✓ Fritt konfigurerbara delbredder



Ta vara på dina möjligheter

Uppdragshantering och dokumentation

Alla ISOBUS-monitorer från AMAZONE kan med hjälp av en Task Controller, som är standard, registrera och spara både maskindata och positionsdata. Därefter kan den insamlade informationen användas i ditt Farm Management Information System.

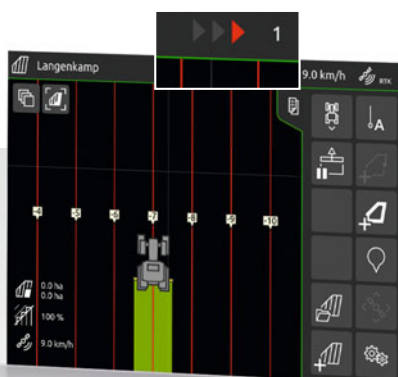
- ✓ Enkelt att skapa eller hämta uppdrag
- ✓ Bearbeta uppdrag
- ✓ Dokumentera och exportera det utförda arbetet
- ✓ Bearbetning av appliceringskartor i ISO-XML format

GPS-Track

Parallellkörningshjälpen GPS-Track är ett utmärkt hjälpmedel för förarens orientering på fältet, framför allt på vallar eller arealer utan körspår. Den har diverse spårlägen, som A-B-linje och konturlinjekörning. Avvikelsen från ideallinjen visas grafiskt på displayen med hjälp av en integrerad Lightbar. Tack vare tydliga styrrekommendationer med exakta körspårsavstånd kan du alltid hålla spåret!

- ✓ Med virtuell Lightbar i statusraden
- ✓ Standard för AmaPad 2
- ✓ Som tillval för AmaTron 4

GPS-Track – din parallellkörningshjälp på fältet



GPS-Maps

Med GPS-Maps kan appliceringskartor enkelt hanteras i monitorn. Denna programmodul möjliggör hantering av appliceringskartor i shape-Format. Därvid kan bör-mängden för spridningsmaterialet eller bör-mängden för den verksamma substansen styras direkt.

- ✓ Intuitivt system för bearbetning av applikationskartor
- ✓ Automatisk positionsbestämd reglering av spridningsmängden
- ✓ Optimal växtkontroll genom behovsanpassad applicering
- ✓ I serieutförande för AmaTron 4 och AmaPad 2



GPS-Maps – Spridning efter applikationskartor



agrirouter –

Det oavhängiga datagränssnittet
för jordbruket



Enkel och säker datorkommunikation

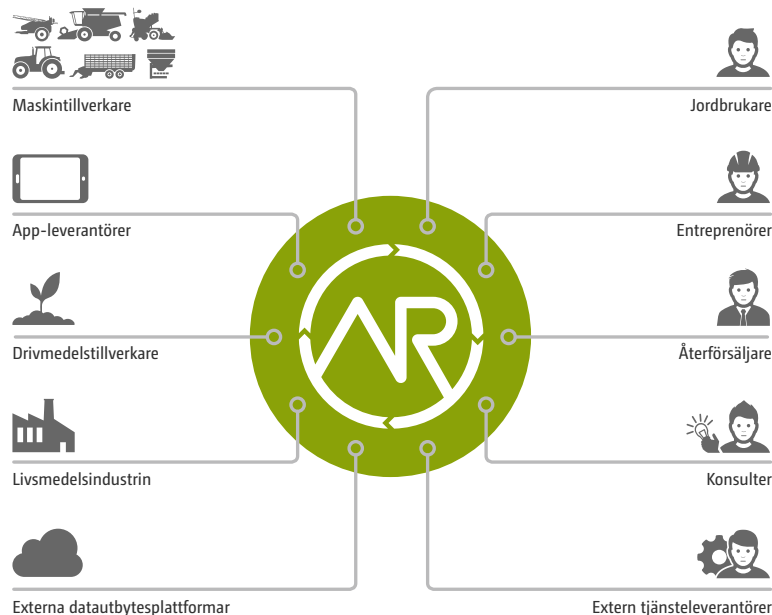
Med den tillverkarövergripande agrirouter öppnar AMAZONE sina portar för universell datakommunikation. Med hjälp av agrirouter kan information säkert och okomplicerat bytas mellan AMAZONE maskiner, jordbruksprogram, tillverkare och företag.

Fördelarna med agrirouter:

- ✓ Okomplicerad och enkel hantering
- ✓ Komfortabel och snabb överföring
- ✓ Fullständig kontroll över din information
- ✓ Informationen transporteras men sparas inte
- ✓ Kan användas tillverkarövergripande

Full kontroll – bestäm själv!

Med agrirouter förenklas datautbytet genom ett trådlöst utbyte av uppdragsdata och applikationskartor med AMAZONE maskiner. Detta underlättar den operativa driften, minskar den administrativa bördan och förbättrar lönsamheten. Det är bara du som behåller kontrollen över data och bestämmer vem som får vilka data i vilken omfattning.

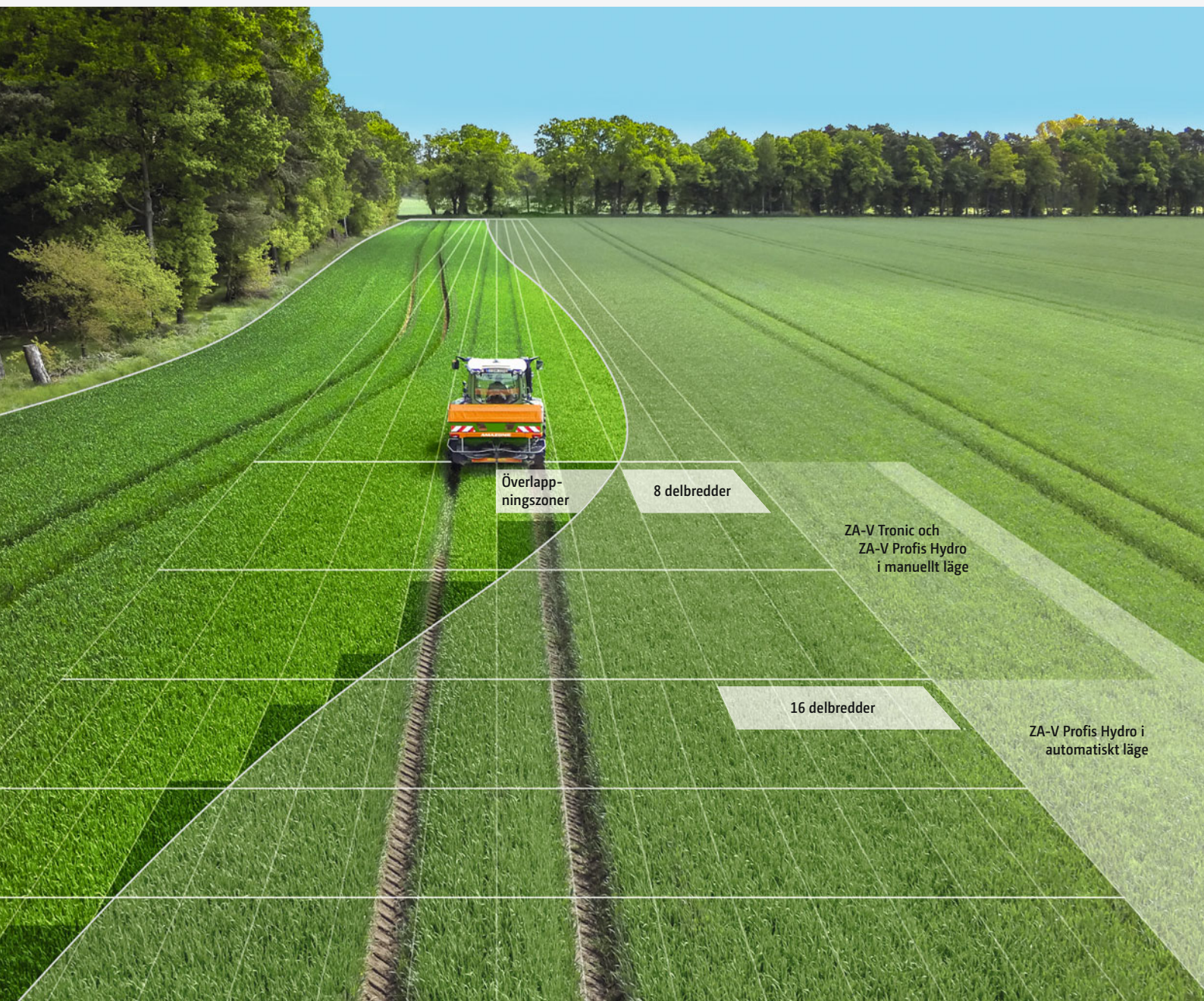


Källa: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE implementerar anslutningen till ISOBUS-maskinen över AmaTron 4

Automatisk delbreddsavstängning GPS-Switch med Section Control



- ✓ Med delbreddsavstängningen för ZA-V Tronic och ZA-V Profis Hydro kan även delbredderna stängas av inifrån och utåt.

Automatisk delbreddsavstängning

Om monitorn som används har Section Control funktioner, såsom exempelvis GPS-Switch delbreddsavstängning från AMAZONE, kan styrningen av delbredderna ske automatiskt och beroende av GPS-positionen. När ett fält är konfigurerat, kan föraren i det automatiska läget sedan koncentrera sig fullständigt på manövreringen av fordonet, eftersom in/urkoppling av delbredderna i kilar och på vändtegar sker automatiskt.

Fördelar med den automatiska delbreddsavstängningen:

- ✓ Avlastar föraren
- ✓ Förbättrar precisionen också på natten eller vid högre hastigheter
- ✓ Mindre överlappningar och mistor
- ✓ Sparar av drivmedel
- ✓ Mindre skador på växtbeståndet och minskad miljöbelastning

- ❗ "Med Section Control övertar ISOBUS-monitorn en stor del av förarens arbete."

("dlz agrarmagazin" – Testreportage, gödselspridare ZA-TS · 02/2017)

GPS-Switch

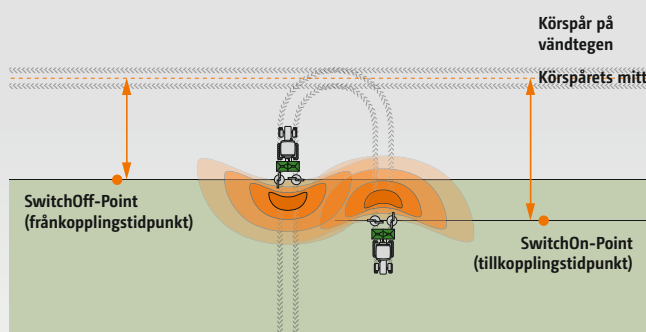
Med den automatiska delbreddsavstängningen GPS-Switch erbjuder AMAZONE en GPS-baserad, helautomatisk delbreddsavstängning för alla AMAZONE monitorer och ISOBUS-kompatibla gödselspridare, växtskyddssprutor eller såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk delbreddsavstängning för upp till 16 delbredder
- ✓ Som tillval för AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✓ Automatisk delbreddsavstängning för upp till 128 delbredder
- ✓ Skapande av virtuella vändtegar
- ✓ Skapande av Point of Interests (POI)
- ✓ Automatisk rampnedsläckning på en AMAZONE växtskyddsspruta
- ✓ I standardutförande för AmaPad 2
- ✓ Som tillval för AmaTron 4



SwitchPoint

Med SwitchPoint kan du använda GPS-Switch för att ställa in till/frånslag baserat på gödseltyp och arbetsbredd. Du får fram båda värdena ur spridningstabellen och kan sedan lägga in dem i monitorn.

ISOBUS-monitorer från AMAZONE

Intuitiv, komfortabel, bättre – Det dagliga arbetet på enklaste sätt

Från enkelt till HighEnd – Allt är möjligt

Med de ISOBUS-kompatibla AmaTron 4 och AmaPad 2 tillhandahåller AMAZONE två ytterst komfortabla monitorer för sina ISOBUS-redskap. Förutom den rena maskinmanövreringen finns det dessutom ytterligare användningsmöjligheter, såsom exempelvis automatisk delbreddsavstängning GPS-Switch (Section Control).

- ✓ Alla applikationer är redan färdigt installerade och kan först testas kostnadsfritt
- ✓ Intuitiv och översiktlig manövrering

Allting under kontroll med 2-monitor lösningen

Förutom möjligheten att manövrera AMAZONE ISOBUS-redskapet från traktormonitorn, finns det praktiska alternativet att skilja traktorns och redskapets funktioner åt och manövrera dem från två olika monitorer. Traktormonitorn kan fortsättningsvis styra traktorn eller visa GPS-Applikationer, medan den andra monitorn i UT-vy uteslutande används för kontroll och styrning av redskapet.



Monitor	AmaTron 4	AmaPad 2
Display	8-tums multitouch-färgdisplay	12,1-tums multitouch-färgdisplay
Manövrering	Pekskärm och 12 knappar	Touch
Gränssnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USB-gränssnitt	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS & ASD) 2 x USB-gränssnitt med WLAN-stick
Uppdragshantering och bearbetning av appliceringskartor (ISO-XML och shape)	GPS-Maps&Doc med integrerad Task Controller	Task Controller
Parallellkörningshjälp	GPS-Track * med virtuell Lightbar	GPS-Track pro med virtuell Lightbar
Automatisk spårstyrning	–	GPS-Track Auto för den självgående växtskyddsprutan Pantera
Automatisk delbreddsavstängning (Section Control) Anmärkning: Beakta maskinens max. delbredd!	GPS-Switch basic * för upp till 16 delbredder eller GPS-Switch pro * för upp till 128 delbredder	GPS-Switch pro för upp till 128 delbredder
Kameraanslutning	1 x Kameraanslutning * med automatiskt detektering av backning AmaCam	2 x Kameraanslutning *

* = tillval



Allt ur en hand!

Tack vare AUX-N funktionerna kan du manövrera många av redskapets funktioner i arbetsmenyn med din AmaPilot⁺ eller något annan ISOBUS-joystick.



Dina fördelar med AmaPilot⁺:

- ✓ Perfekt ergonomi
- ✓ Nästan alla funktioner direkt via spakens 3 nivåer
- ✓ Inställbart handstöd
- ✓ Fri och individuell konfigurering av knapparna

! "Joysticken ligger bra i handen."

("dlz agrarmagazin" – "Testkörning Pantera 4502" · 02/2016)



! "ISOBUS-styrningen har utvecklats av Amazone själv och den är översiktlig och lättförståeligt uppbyggd. Den som vill kan fritt konfigurera sina egna knappar. Också multifunktionsskärmen kan konfigureras fritt."

("agrarteute" – "Fälttest Såmaskinen Centaya" · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel och komfortabel användning, lika intuitiv som din surfplatta

Varför inte använda en monitor som är lika intuitiv som en surfplatta eller en smartphone? Med detta i åtanke har AMAZONE utvecklat den användarvänliga AmaTron 4 som erbjuder en mycket enklare användning, speciellt i uppdragshanteringen. AmaTron 4, med sin 8 tum Multi-touch-färgdisplay, uppfyller högsta anspråk och ger dig maximal användarvänlighet. Genom att svepa med fingret över app-karusellen kommer man snabbt från applikatione till applikation resp. till den klart och enkelt strukturerade användarmenyn. En praktisk MiniView, en fritt konfigurerbar statusrad och en virtuell Lightbar gör användningen av AmaTron 4 extremt översiktlig och komfortabel.

Fördelarna med AmaTron 4:

- ✓ Automatiskt helskärmsläge när den inte manövreras
- ✓ Praktiskt MiniView-koncept
- ✓ Manövrering med pekskärm eller knappar
- ✓ Speciellt intuitiv och användarvänlig
- ✓ Fältrelaterad dokumentation
- ✓ Praktiskt inriktad och intelligent menynavigering
- ✓ Dag-/nattläge

Som standard med:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Den automatiska avkänningen av bakåtkörning AmaCam kopplar omedelbart in kameravyn i monitorn och förhindrar olyckssituationer

- ✓ Redskapsmanövrering (UT Universal Terminal) i dag-/nattläge

AmaPad 2

Ett synnerligen bekvämt sätt att styra lantbruksmaskiner



En ny dimension av styrning och övervakning

Med AmaPad 2 erbjuder AMAZONE en stor, högklassig manöverterminal. Den 12,1 tum stora Multitouch-färgdisplayen är verkligen komfortabel och uppfyller högsta anspråk när det gäller precisionsodling. Användningen av AmaPad sker uteslutande med pekskärmen.

Med det praktiska "Mini-View-konceptet" kan applikationer, som man för tillfället inte använder aktivt men trots det vill övervaka, visas översiktligt på sidan. Vid behov kan dessa förstoras med en enkel fingerrörelse. Möjligheten att individuellt konfigurera en "instrumentbräda" i underkant av displayen är en annan praktisk finess.

Förutom delbreddsavstängningen GPS-Switch pro är GPS-Track pro också som standard utrustad med en professionell parallellkörningshjälp med virtuell Lightbar.

Fördelarna med AmaPad 2:

- ✓ Stor 12,1 tums multitouch-färgdisplay
- ✓ Utvidgat MiniView-koncept
- ✓ Uppgradering till automatisk styrning är möjligt tack vare den automatiska spårföljningen GPS-Track Auto
- ✓ Dag-/nattnläge

Som standard med:

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



Spreader Application Center

Exemplariskt – i mer än 25 år

Inställningen är avgörande!

Med Spreader Application Center förbättrar AMAZONE sin kundservice ytterligare. Förutom de redan etablerade områdena gödsellaboratorium och spridningshall omfattar Spreader Application Center nu också sektorerna "Test och Training", "Data-management" samt tillhörande "Kunskapstransfer".

Med de båda sista sektorerna inleds en omstrukturering för att svara på lantbrukets tilltagande globalisering och digitalisering. Målsättningen med Spreader Applikation Center är att erbjuda kunderna ännu bättre service när det gäller gödselteknik.



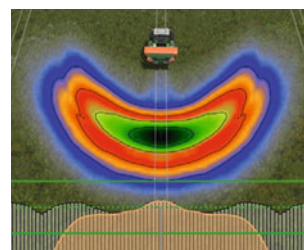
Gödsellaboratorium



Spridningshall



Test och Training



Data-management och kunskapstransfer

Gödselservice – Så når du oss:

Gödselservicen arbetar över gränserna. Men inte bara geografiskt. För oavsett om din gödselspridare är ett eller femtio år gammal, finns vi alltid vid din sida som en kompetent och pålitlig samarbetspartner.

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

Finns även som app för iPhone och andra smartphones.



Android-enheter



iOS-enheter

Tack vare säker spridning blir din gödsel guld värd

AMAZONE-gödselservice har ett nära samarbete med alla kända tillverkare av spridningsmaterial över hela världen, för att du så snabbt som möjligt ska få tillgång till de bästa inställningsvärdena. AMAZONE är världsberömt för precisa spridningstabeller.

! "Beroende på insatsförhållande kan en perfekt inställd gödselspridare motsvara en teoretisk timlön på 100 till 1 000 euro" ("agrarheute" – artikeln Lagg ut testmattor och tjäna pengar · 02/2019)

EasyCheck

Precis spridning på enkelt sätt!



Digital, mobil provbänk för enkel optimering av sidofördelningen

Istället för provbackar, som i den klassiska, mobila testsatsen, består EasyCheck-systemet nu endast av 16 lätta testmattor av gummi och EasyCheck-appen för Smartphones. Testmattorna läggs ut i bestämda avstånd till körspåret. Därefter sker spridningen på de ifrågavarande körspåren och mattorna med de uppfångade gödselkornen fotograferas med Smartphone. appen jämför nu automatiskt hur mycket gödsel som har fångats på de enskilda testmattorna och sätter resultaten i de enskilda raderna i ett förhållande. Om spridningsresultatet inte är optimalt, föreslår appen lämpliga korrigeringar av ifrågavarande gödselspridares inställningar.



EasyCheck –
Smartphone-app
för gödselspridare

- ❗ "De nya gummimattorna EasyCheck från Amazone ger fördelar här. De är mindre och mer lätthanterliga."
("agrarheute" – artikeln Lagg ut testmattor och tjäna pengar · 02/2019)



AMAZONE Service – alltid i din närhet

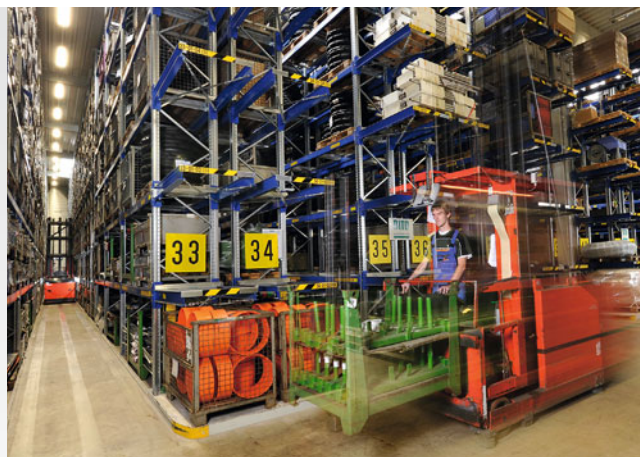
Vår strävan är att göra dig nöjd



AMAZONE SmartService 4.0

I samband med den allt komplexare maskintekniken använder AMAZONE med SmartService 4.0 virtuell och förstärkt (VR)-verklighet och de digitala medierna för service-, utbildnings- och underhållsarbeten.

- 1 SmartTraining:** Utbildning och undervisning på komplexa maskiner med hjälp av Virtual Reality teknologi (VR).
- 2 SmartLearning:** Interaktiv förarträning för komplex maskinhantering (www.amazone.de).
- 3 SmartInstruction:** Reparations- eller serviceanvisningar för Augmented Reality (AR) och mobila enheter.
- 4 SmartSupport:** Direkt stöd av servicetekniker på plats för Augmented Reality (AR) och mobila enheter.



Vårt viktigaste mål är att kunderna är nöjda

Vi satsar på våra kompetenta affärspartners. De är tillförlitliga partners även när det gäller serviceärenden från lantbrukare och maskinstationsägare. Genom kontinuerliga utbildningar är våra partners och servicetekniker alltid uppdaterade när det gäller den senaste tekniken.

Vi ger dig förstklassig reservdelsservice

Kärnan i vår världsomfattande reservdelslogistik utgörs av centrallagret i Leeden. Den håller alla reservdelar i lager, även för äldre maskiner.

Delar som beställs från centrallagret i Leeden före kl. 17 skickas redan samma dag. 40 000 olika reservdelar och slitdelar hanteras av vårt moderna lagersystem. Varje dag behandlas upp till 800 beställningar från våra kunder.

Välj originalet

Dina maskiner utsätts för extrema påfrestningar! Kvaliteten på AMAZONE reserv- och slitagedelarna ger dig den tillförlitlighet och säkerhet som du behöver för effektiv jordbearbetning, precis sådd, professionell gödsling och effektivt växtskydd.

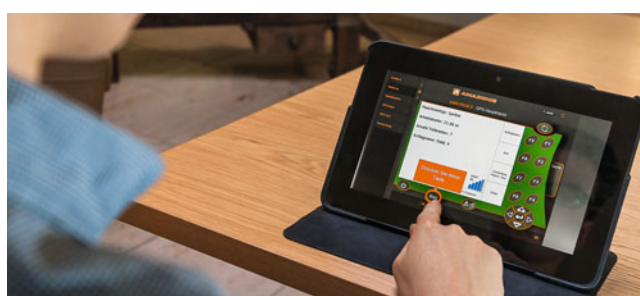
Det är endast originalreserv- och slitdelar som är perfekt avstämda till redskapen från AMAZONE. De ger ett optimalt arbetsresultat. Originaldelar till rätt pris betalar sig i slutändan.

Fördelar med original reserv- och slitdelar

- ✓ Kvalitet och tillförlitlighet
- ✓ Innovation och effektivitet
- ✓ direkt tillgänglighet
- ✓ högt andrahandsvärde på begagnade maskiner

SmartLearning – Den nya förarutbildningen på datorn

Med internetverktyget "SmartLearning" har AMAZONE utökat serviceutbudet på sin webbplats www.amazone.de/smartlearning med en mycket användbar funktion. "SmartLearning" är en interaktiv förarutbildning, som innebär att du på en dator eller surfplatta kan öva handhavandet av en komplicerad maskin såväl online som offline. Med den nya tjänsten kan föraren lära sig att manövrera en ny maskin redan innan den tas i bruk. Även erfarna förare kan fräscha upp sina kunskaper och lära sig att utnyttja maskinens potential ännu bättre.



Tekniska data

Buren spridare 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
Arbetsbredd (m)	10–36							
Behållarvolym (l)	1 400	1 700	2 000	2 200	2 600	2 700	3 200	4 200
– med förhöjning S 600 (l)	2 000	2 300	2 600	–	–	–	–	–
– med förhöjning L 800 (l)	–	–	–	3 000	–	3 500	4 000	–
med Special-ram	2 200	2 200	2 200	–	–	–	–	–
Nyttolast (kg) med Super-ram	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	–
med Ultra-ram	–	–	–	4 500	–	4 500	4 500	4 500
Påfyllningshöjd (m)	1,13	1,23	1,32	1,31	1,48	1,42	1,54	1,77
Påfyllningsbredd (m)	2,22	2,22	2,22	2,71	2,22	2,71	2,71	2,71
Total bredd (m)	2,55	2,55	2,55	2,92	2,55	2,92	2,92	2,92
Totallängd (m)	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Drivning	mekanisk / hydraulisk (ZA-V Profis Hydro)							
Min. vikt (kg) (med kraftöverföringsaxel, V-Set 2)	351	357	366	444	420	463	481	579

Bilder, innehåll och uppgifter om tekniska data lämnas utan förbindelse! Tekniska data kan skilja sig beroende på utrustning. Maskinbilder kan avvika från landsspecifika trafikbestämmelser.



I framkant på fältet och säker på vägen: ZA-V

ZA – Spridaren med stort S



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

Söderberg & Haak Maskin AB

Industrivägen 2 · Box 504 · 245 25 Staffanstorp · Tel: 046-259200 · Fax: 046-250139

Internet: <https://sodhaak.se/> · E-post: mail@sodhaak.se

