



AMAZONE

Kombispridare **ZG-TX**



**AMAZONE spridarna
uppfyller europeisk
miljöstandard**

Kombispridare ZG-TX

Flexibel – exakt – kraftfull



ZG-TX 11200 Super vid kalkspridning

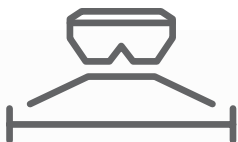
Med ZG-TX sätter AMAZONE nya standarder i segmentet för kombispridare. En enkel konvertering mellan TS-spridarenheten och den nyutvecklade spridarenheten för kalk, gör att både mineralgödsel och jordfuktig kalk kan spridas exakt med en maskin. ZG-TX kombinerar därmed fördelarna med den exakta TS-spridarenheten med den talricksintegrerade AutoTS för bästa gränsspridningsresultat och maximal effektivitet vid kalkspridning.



Flexibel användning, exakt gödsling

	Sidan
Fördelarna i korthet	4
Ramar och behållare	6
Påfyllning	8
Chassi och styrning	10
Tillämpningar	12
Kalkspridning	14
FlowControl Dosering	16
Spridarteknik Nedsläppssystem	18
TS-spridartallrikar Normal spridning	20
Gränsspridningssystem AutoTS	22
Fältförsök av Innovation Farm	26
HeadlandControl	28
Utrustning	30
ZG-TX Easy	32
ZG-TX Tronic	34
ISOBUS	36
Spreader Application Center mySpreader-appen	44
Tekniska data	46

Kombispridare ZG-TX



15 m till 54 m



6 800 l till 11 200 l



1 till 16 delbredder



Gödsel, pellets, kalk

Dina fördelar i korthet:

- + Flexibla användningsområden**
Snabb och enkel ombyggnad mellan kalk- och gödselspridare
- + Exakta spridningsmönster**
Utmärkt fördelning i sidled för gödsel och kalk tack vare den beprövade TS-spridarenheten och den nyutvecklade spridarenheten för kalk
- + Kraftfull**
Maximal volym vid stora arbetsbredder
- + Exakt mängdreglering i alla fältsituationer**
Från den allra första sekunden garanterar FlowControl exakta spridningsmängder oberoende av sida
- + Jämnt bestånd på vändtegen**
HeadlandControl säkerställer perfekt fördelning i sidled tack vare bredare spridning på vändtegen och parabolisk växling av delbredderna
- + Perfekt gränsspridning**
AutoTS för gödsel: beprövad precision, maximal avkastning ända ut till fältkanten Gränsspridningsskärm för kalk: exakt arbete vid fältkanten

YTTERLIGARE INFORMATION

www.amazone.net/zg-tx



PRODUKTFILM
Se mer



LADDA NER
mySpreader-appen

Rätt maskin för varje tillämpning

Ramvarianterna Special och Super



ZG-TX 6800 Special



ZG-TX 11200 Super

Brett utbud av utrustningsvarianter

De olika utrustningsvarianterna av ZG-TX kan anpassas specifikt för användning på stora gårdar, av maskinstationer eller inom uthyrningsbranschen. Med AMAZONE kan allt från enkla till fullutrustade maskiner förverkligas. ZG-TX Super imponerar särskilt med sin maximala lastkapacitet på bara en axel tack vare de förstärkta aggregaten jämfört med Special. Med en maximal tillåten maskinvikt på upp till 21 ton erbjuder spridaren hög kapacitet för alla uppdrag.

Grund-konstruktionens fördelar

- ✔ Hög nyttolast på en axel
- ✔ Behållaren har låg tyngdpunkt
- ✔ Stor påfyllningsöppning

Modell	Behållarvolym	Tomvikt	Teknisk nyttolast
ZG-TX 6800 Special	6 800 l	3 500 kg	9 000 kg
ZG-TX 9000 Special	9 000 l	3 700 kg	8 800 kg
ZG-TX 9000 Super	9 000 l	3 800 kg	17 200 kg
ZG-TX 11200 Super	11 200 l	4 000 kg	17 000 kg



✓ Hög tillkoppling med kuldrag K80



✓ Tillkoppling nere med kuldrag K80

Special och Super – Ramar för alla krav

Välj det alternativ som passar till din tillämpning!
Specialramens draganordning har en stödlast på 2,5 ton.
Hög eller låg tillkoppling med K80 eller dragögla D40
kan väljas.

Draganordningen för Super-ramen är konstruerad
uteslutande för låg tillkoppling. I kombination med ett
kuldrag K80 med en stödlast på 6 ton och en axellast på
15 ton för ZG-TX Super, erbjuder maskinen en betydligt
högre nyttolast.

Allt flyter tack vare optimal behållarform

Tack vare den genomtänkta behållarformen på ZG-TX
skapas en optimal tyngdpunkt som motverkar negativa
stödlaster. De branta behållarväggarna utan hörn och
kanter garanterar optimalt materialflöde, även med
jordfuktig kalk. I botten av behållaren säkerställer den
underhållsfria bandtransportören med automatisk styrning
tillförlitlig dosering.

Optimal lastfördelning

Bandtransportören, som lutar med 5 grader, säkerställer
tömningen från bakkdelen till framdelen. Detta garanterar
optimal lastfördelning under spridningen. Maximal stödlast
och lägre axelbelastning möjliggör säker körning på fältet
under alla användningsförhållanden.

Tankdesignens fördelar

- ✓ Optimalt flöde av spridningsmaterialet, även i kuperad terräng
- ✓ Enkel rengöring
- ✓ Gynnsam tyngdpunkt för att undvika negativa stödlaster



Smart behållare

Alltid maximal kapacitet



Genom att arbetsbelysningen blinkar indikeras fyllnadsnivån redan under påfyllningen. När arbetsbelysningen lyser permanent har den önskade mängden uppnåtts. En ytterligare person eller att ständigt stiga ur för att kontrollera är inte nödvändigt.



- ✓ När arbetsbelysningen lyser permanent har den önskade mängden uppnåtts

- ✓ Den stora, lättillgängliga plattformen gör att man kan följa påfyllningen på ett optimalt sätt. Dessutom finns en praktisk hållare för en kvast eller en skovel. Detta innebär att rätt verktyg alltid finns snabbt till hands.



Snabb lastning

För att kunna starta lastningen så snabbt som möjligt manövreras kapellet hydrauliskt. Den mycket stora behållaröppningen när kapellet är öppet gör att spridaren kan lastas även med stora skopor. Kappellet, som är fäst vid behållarens kant, förhindrar också att gödsel eller kalk tränger in mellan kapellet och behållaren.

Robusta såll – lätta att ta bort

Robusta plastsåll skyddar behållaren från främmande föremål i gödseln. Samtidigt gör sållen rengöringen av behållaren mycket enklare. Tack vare plastsållens låga vikt är de lätta att ta bort för kalkspridning.



Alltid koll på fyllnadsnivån

Den digitala nivåindikatorn ger kontinuerlig information om laststatus via vågsensorer. I intelligent samverkan med arbetsbelysningen indikerar en blinkande lampa behållarens fyllnadsnivå och möjliggör optimal lastning till önskad vikt.

I slutet av spridningen ger sensorn för tom behållare en varning strax innan spridaren är helt tom.

Manöverbar och komfortabel

Perfekta köregenskaper på landsväg och åker



Hög komfort – skonsam för grödan

- ✔ Spårvidder från 1,80 till 2,25 m
- ✔ Ökad körkomfort tack vare fjädrande draganordning
- ✔ Stabil och robust chassiteknik
- ✔ 2-lednings tryckluftsbromssystem med godkännande för 40 km/h
- ✔ Stora kontaktytor med upp till 750 mm breda implementdäck
- ✔ Upp till 2,05 m höga AS-däck för att maximalt skona grödorna

Robust axelstyrning

Utrustad med tillvalet styraxel erbjuder den bogserade spridaren ZG-TX en maximal styrvinkel på upp till 20°. Beroende på spårvidden är det därmed möjligt att minimera nerkörningen. Den automatiska styrningen gör det även möjligt att styra emot i sluttningar. När drivningen av spridartallrikarna är avaktiverad och en hastighet på 15 km/h överskrids, stängs styrningen av automatiskt och garanterar säker transportkörning vid hastigheter på upp till 40 km/h.



Fördelarna med axelstyrning

- ✓ Upp till 20° styruvslag
- ✓ Säkert arbete i sluttningar
- ✓ Skonar grödorna genom att hålla sig i spåret

Styraxel med upp till 20° styruvslag



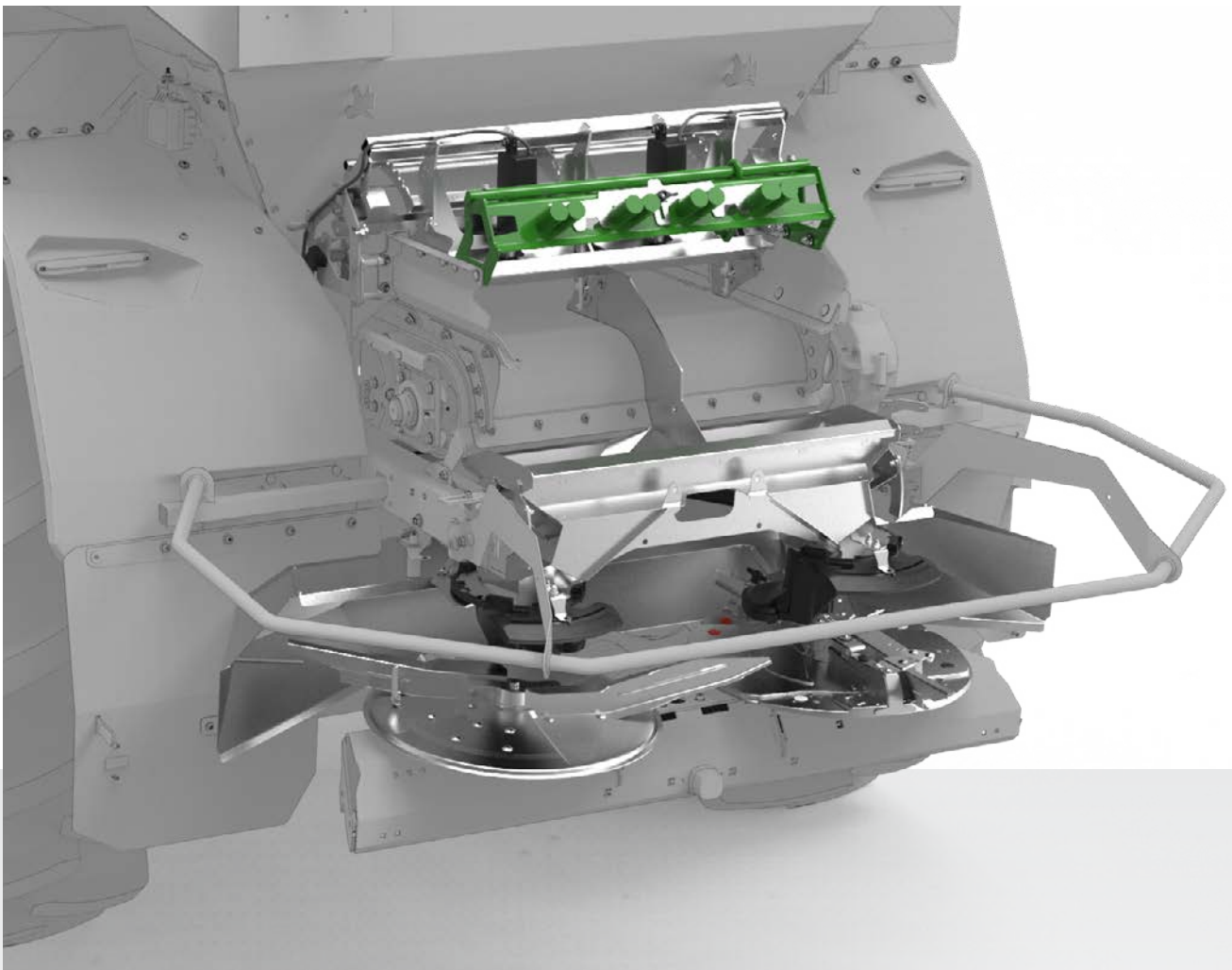
Flexibla användningsområden

Snabb ombyggnad mellan gödsel och kalk

Dubbel nytta – kalk och gödsel optimalt fördelade

Det speciella med ZG-TX är den enkla ombyggnaden mellan spridarenheten för kalk och spridarenheten TS för mineralgödsel. För detta ändamål behöver endast enskilda komponenter bytas ut eller flyttas till parkeringsläget. Tack vare den smarta programvaran känner terminalen av att spridaren har byggts om.

Det innebär att kombispridaren kan byggas om fullständigt på cirka 25 minuter och att kalk eller gödsel kan spridas. Efter ombyggnaden utnyttjas fördelarna med båda systemen.



Gödselutrustning på ZG-TX med aktiverat dubbelspjäll och kedjekratta i parkeringsläge

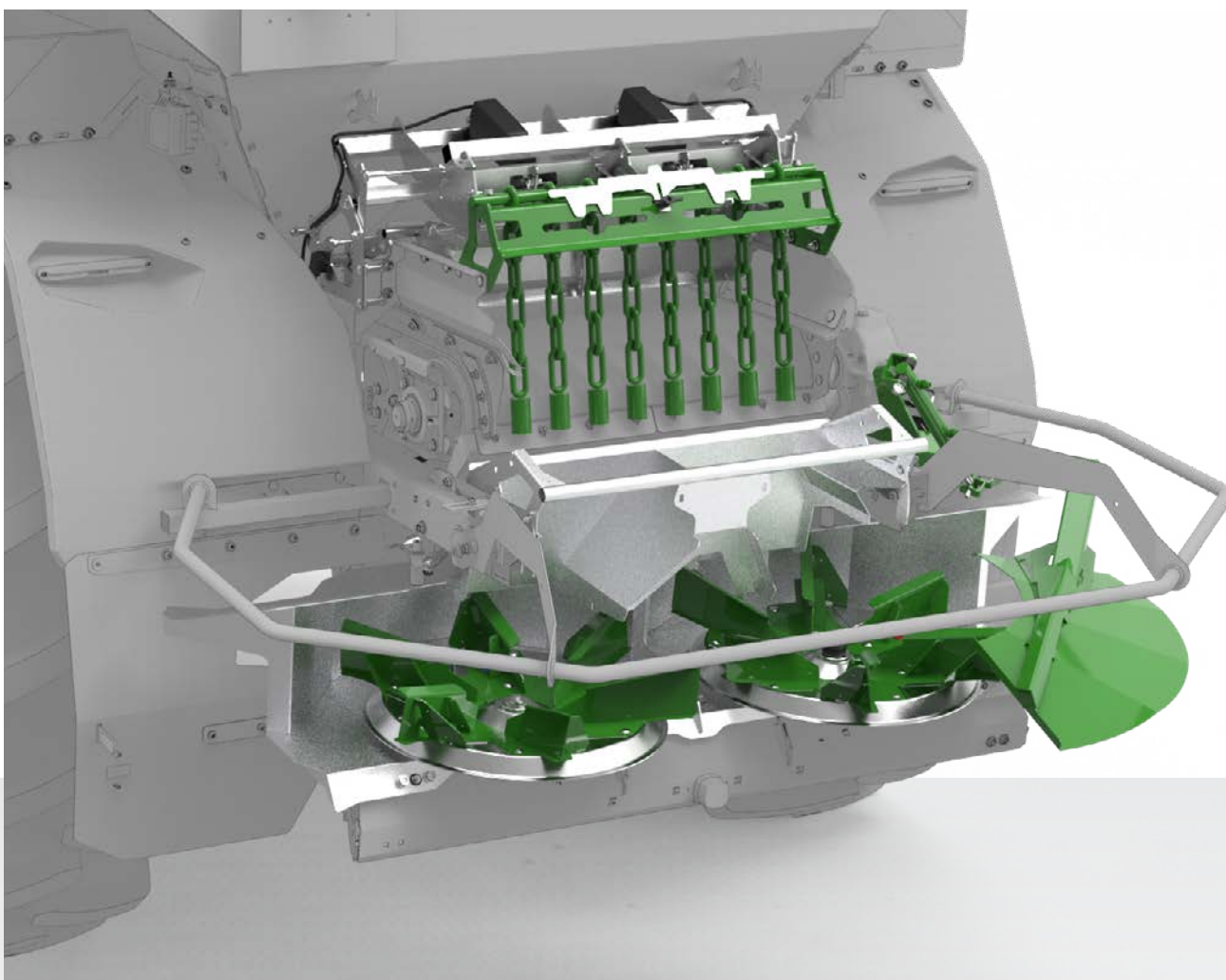


Endast 4 komponenter behöver bytas ut för den intuitiva ombyggnaden:

1. Stänkskydd
2. Spridartallrikar
3. Nedsläpp
4. Påfyllningssäll

Dina fördelar:

- ✔ Snabbt byte med färre komponenter
- ✔ Stöds intuitivt med programvara
- ✔ Inga kompromisser i spridartekniken
- ✔ Flexibel användning säkerställer kapacitetsutnyttjandet



Kalkutrustning på ZG-TX med aktiverad kedjekratta och dubbelspjäll i parkeringsläge

Ett nytt perspektiv på kalkspridning

Robust och exakt

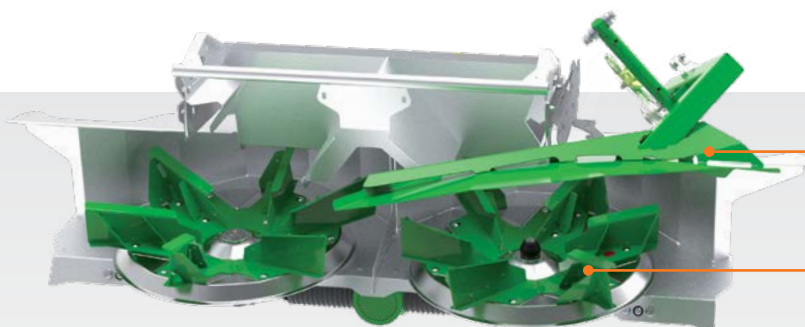


Slagkraft upp till 16 m arbetsbredd

Inga avkall på kalkspridningen

Förutom slagkraft i tuffa kalktillämpningar låg fokus för utvecklingen också på precision. Som tillval finns ett lågvolumsspjäll som även möjliggör jämn spridning av mycket små kalkmängder på mindre än 1 ton/ha.

För första gången kan spridningsmönstret även optimeras för kalk med hjälp av en enkel korrigering av nedsläppspunkten. Den nyutvecklade spridarenheten sprider kalken pålitligt vid arbetsbredder på upp till 16 meter.



Exakt gränsspridningsskärm för kalk

Spridartallrikar för arbetsbredder upp till 16 m



Den nyutvecklade gränsspridningskärmen för kalk möjliggör exakt arbete ända ut till fältgränsen

Ända till gränsen

Som en specialitet inom området kombinationsspridare levererar AMAZONE nu på begäran även en gränsspridningskärm för kalkapplikering.

Därmed kan kalk för första gången spridas även längs fält- och dikeskanter.

Lågvolymsspjäll för kalkspridning

- ✔ Kan fällas ner vid små mängder kalk
- ✔ Jämnt materialflöde vid små mängder



Kedjekratta för kalk

Kedjekrattan (tillval) säkerställer att spridartallrikarna matas jämnt och säkert via bandtransportören.

Om ZG-TX ska användas igen för spridning av mineralgödsel kan kedjorna enkelt och bekvämt hakas fast i ett fäste.



Kedjekratta i parkeringsläge



Kedjekratta i arbetsläge

Optimal dosering av mineralgödsel

Smart och exakt



Exakt mängdreglering i varje fältsituation

FlowControl – den automatiska mängdkalibreringen

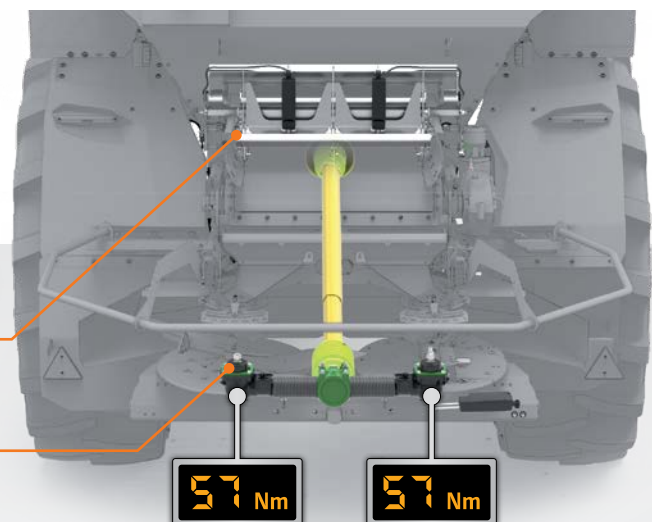
FlowControl har en sensor per spridartallrik, som avkänner vridmomentet för de enskilda spridartallrikarna. Vid avvikelser från den önskade volymen justerar FlowControl omedelbart mängdspjällens positioner.

Fördelarna med FlowControl:

- ✔ Noggrannhet från första sekund
- ✔ Exakt mängdreglering, oberoende av sida
- ✔ Avkänning av tomkörning och blockeringar

Dubbelspjäll: mängdreglering, oberoende av sida

FlowControl: mätning av vridmoment





Enkelspjäll



Elektriskt dubbelspjäll

2 sätt att optimera doseringen av mineralgödsel

Med det manuella enkelspjället, som kan användas som lågvolumsspjäll vid kalkspridning, eller det elektriska dubbelspjället för mineralgödsel, erbjuder AMAZONE 2 alternativ för optimal dosering. Redan den enklaste versionen av enkelspjället möjliggör hastighetsanpassad dosering.

Den smarta samverkan mellan bandtransportörens hastighet och det elektriska dubbelspjället möjliggör snabb och exakt reglering. Detta innebär att dosering oberoende av sida också är möjlig vid användning av applikationskartor eller delbreddsavstängning.

Fördelarna med enkelspjället

- ✔ Enkel och lätthanterlig utrustning
- ✔ Hastighetsanpassad mängdreglering
- ✔ Enkel kalibrering

Fördelar med de elektriska dubbelspjällen

- ✔ Exakt reglering tack vare smart samverkan mellan bandtransportören och dubbelspjällen
- ✔ Dosering oberoende av sida vid användning av applikationskartor och delbreddsavstängning
- ✔ Automatisk delbreddsavstängning för upp till 16 delbredder i kombination med det elektriska nedsläppssystemet

Praktisk kalibreringsanordning

AMAZONE erbjuder en kalibreringsanordning för snabb och enkel kontroll av spridningsmängden. Tack vare kalibreringsmenyn integreras processen intuitivt i programvaran och felmanövrering utesluts. På så sätt kan en exakt spridningsmängd säkerställas även med de enklaste maskinerna.



Mästare i precision i sin klass

AMAZONE TS-spridarenheten för mineralgödsel



Tronic – mekanisk drivning

Spridarenheten på ZG-TX drivs mekaniskt. I detta fall är spridaren som standard utrustad med ett överbelastningskydd i form av en friktionskoppling på kraftöverföringsaxeln. Med hjälp av en central växellåda växlas traktorns ingående varvtal upp, så att spridartallrikarna körs på ett högre varvtal.

På detta sätt kan man på maximal arbetsbredd arbeta bränslesparande på lågt varvtal.

- ☑ Beroende på utrustning kan man växla mellan 1 och 16 delbredder.

Exakt gödselspridning i fokus

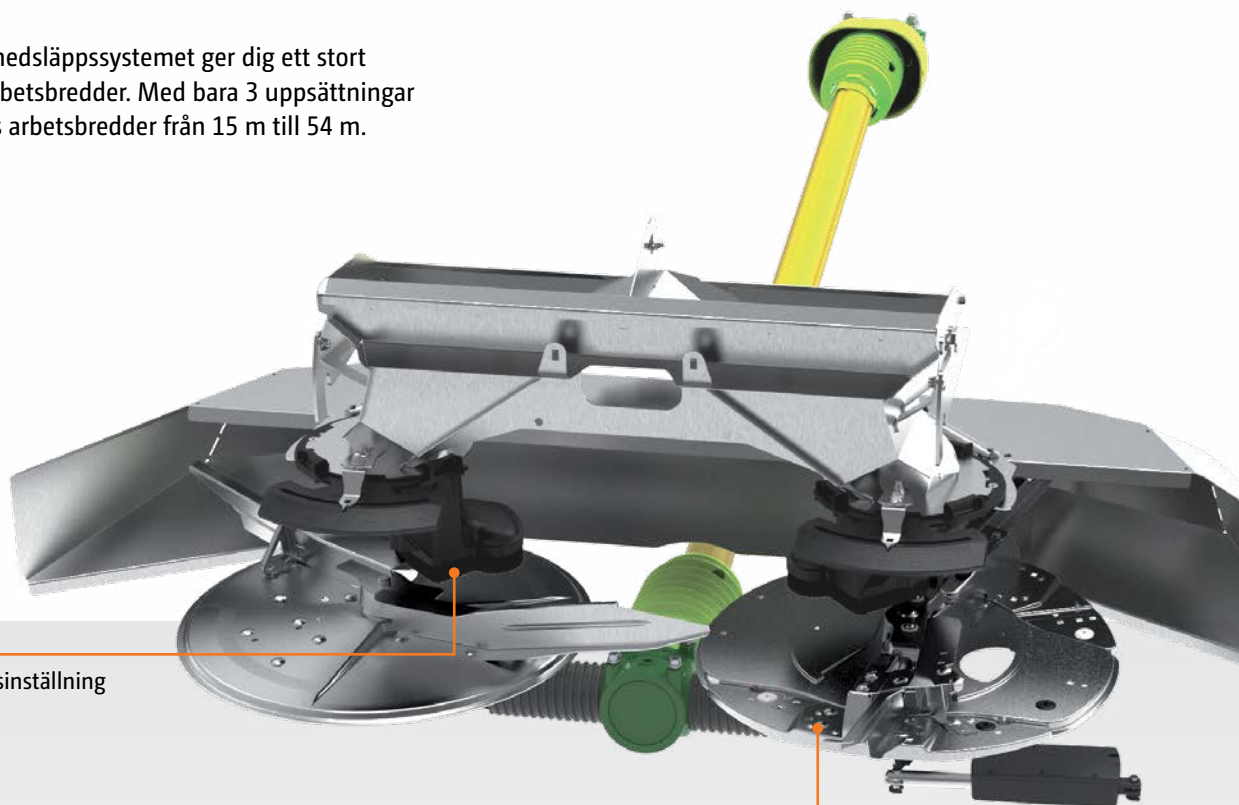
Hittills har termen kombispridare använts för att beskriva maskiner som sprider antingen mineralgödsel eller kalk med två spridartallrikar med hjälp av en bandtransportör. Men även inom kundsegmentet för kombispridare ökar kraven på maximal precision. Med detta i åtanke bestämde sig AMAZONE för att bryta ny mark inom göseldosering och kombinera det med den beprövade precisionen hos TS-spridarenheten. Resultatet är nytt i många avseenden.

I stället för en enkel nedsläppsdisk, via vilken gödseln doseras på tallriken, är ZG-TX utrustad med en definierad nedsläppsinställning. I den elektriska versionen (tillval) möjliggör detta i sin tur funktioner som HeadlandControl och Section Control.

Vridbarheten hos nedsläppssystemet ger dig ett stort urval av möjliga arbetsbredder. Med bara 3 uppsättningar spridarvingar täcks arbetsbredder från 15 m till 54 m.

Fördelar

- ✔ Perfekt fördelning i sidled vid arbetsbredder på upp till 54 m
- ✔ Exakt inställning
- ✔ Section Control med 16 delbredder



Definierad nedsläppsinställning

Spridartallrik med tallriksintegrerad AutoTS på höger sida

TS-spridartallrikar

För högsta precision vid alla typer av spridning – upp till 54 m arbetsbredd

Spridningssystem av rostfritt stål – för lång livslängd

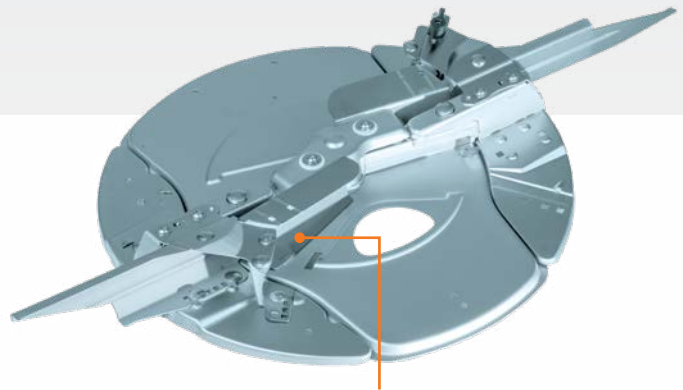
På TS-spridarna är hela spridningssystemet tillverkat av rostfritt stål, vilket garanterar en lång livslängd.

De olika spridarvingensheterna kan snabbt och enkelt bytas ut med hjälp av ett växelsystem. Den perfekta lösningen, t. ex. för maskinstationsägare.

För normalspridning och gränsspridning aktiveras med AutoTS olika spridarvingar, utan att något tallriksbyte krävs.

Spridarvingar med hårdmetallskikt

Spridarvingarna har ett extra slitstarkt ytskikt. På så vis uppnås en tre gånger längre livslängd.



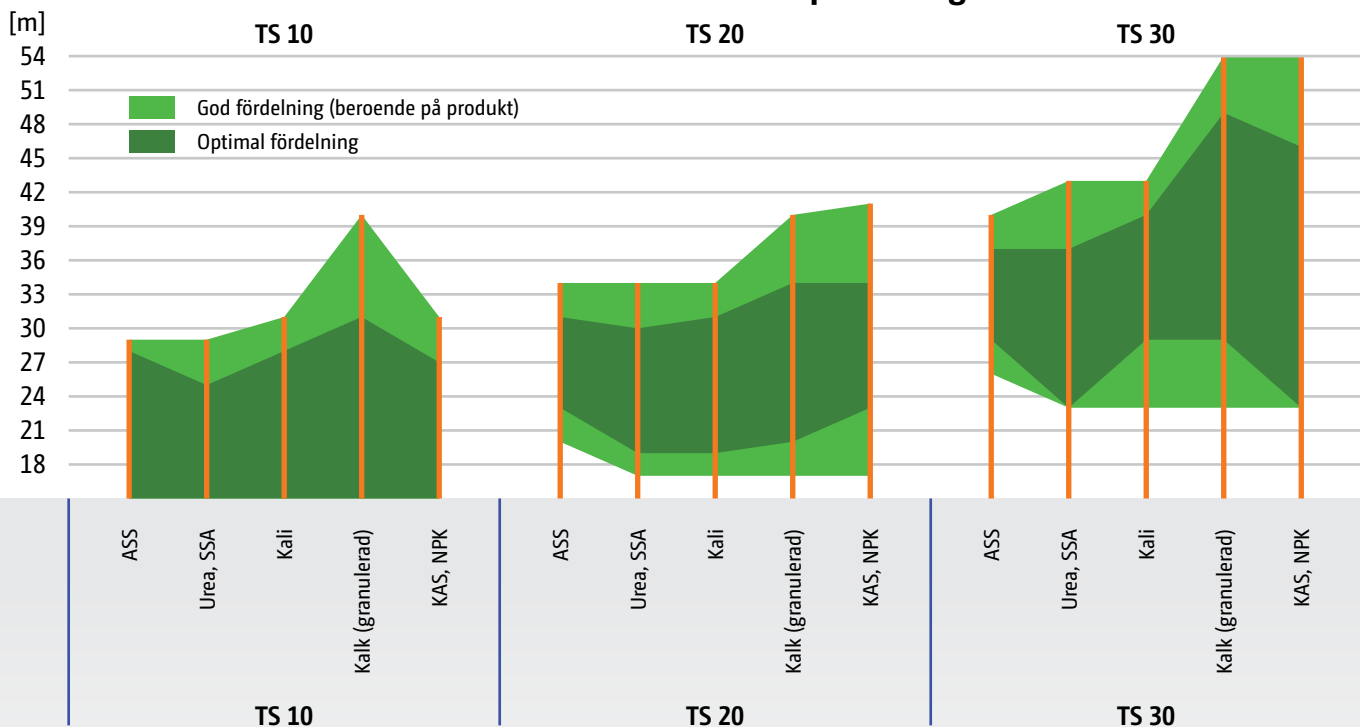
Det integrerade gränsspridningssystemet AutoTS aktiveras elektriskt.

- ❗ "Beroende på arbetsbredd kan olika utkastarvingar monteras – en mycket bekväm lösning."
(profi – testrapport gödelspridare ZA-TS 4200 Profis Hydro · 06/2013)

Optimala arbetsbreddsområden för spridarvingarna, beroende på spridningsmaterialet:

- ✔ TS 10 = 15 m – max. 27 m
- ✔ TS 20 = 21 m – max. 33 m
- ✔ TS 30 = 24 m – max. 54 m

Arbetsbreddsområden för spridarvingarna



Optimerad spridningsbild



Normalspridning

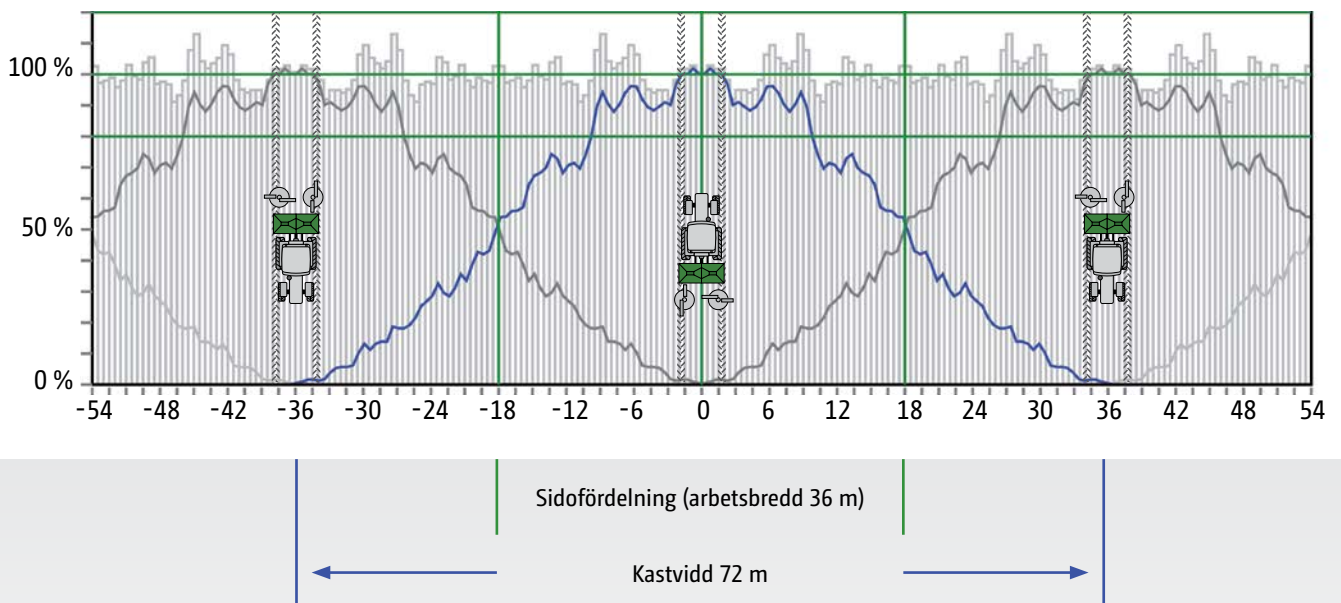
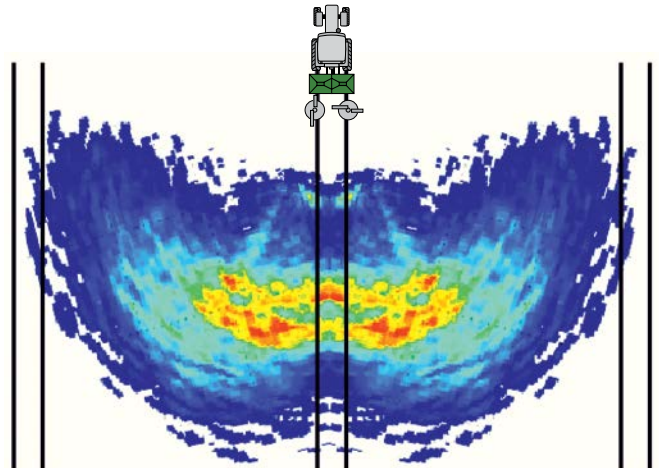
Genom justering av nedsläppssystemet ändras spridningsmaterialets nedsläppspunkt på spridartallriken och därmed regleras kastlängd och sidofördelning. Arbetsbredden kan dessutom ställas in ännu mer individuellt genom ändring av varvtalet.

Okänt spridningsmönster med Multi-spridningsbild

På grund av spridarvingarnas särskilda form och vinkel bildas en Multi-spridningsbild med TS-spridarenheten. De långa och korta spridarvingarnas spridningsbilder påverkar därför inte varandra, vilket ger en optimal kastbana.

Tredimensionell spridningsbild

Spridarenheten har utvecklats med tredimensionella spridningsbilder, så att en perfekt fördelning i sidled ska uppnås på upp till 54 m arbetsbredd. De stora överlappningszonerna garanterar en perfekt spridningsbild och är betydligt stabilare mot samtliga yttre faktorer såsom sidovind, sluttningar, luftfuktighet och varierande gödselkvalitet.



Gränsspridningssystem AutoTS

Full kontroll. Hela tiden!



❗ Ekonomiskt sett är gränsspridningssystem särskilt fördelaktiga vid stora mängder mineralgödsel. Här lönar sig även dyrare system.

(top agrar – "Grenzscharf streuen" · 07/2022)

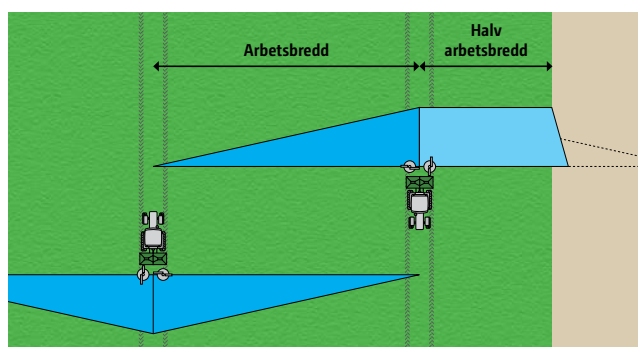
✔ AMAZONE ger inställningsrekommendationer för alla gränsspridningsmetoder

- ZG-TX sätter nya standarder för gränsspridning inom segmentet kombispridare. Tillsammans med TS-spridarenheten är det tallriksintegrerade gränsspridningssystemet AutoTS installerat på höger sida från fabriken. Detta garanterar bästa möjliga gränsspridningsresultat ända ut till fältkanten, även med stora arbetsbredder.

Effektivt och precist – Sprid bara där gödseln är till nytta för dina växter

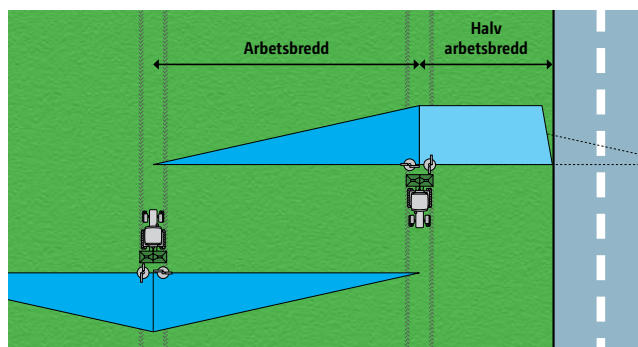
Kantspridning (skördeoptimerad inställning)

Det angränsande fältet används för lantbruk. I detta fall kan det tolereras att en liten mängd av gödseln kastas över fältgränsen. Hela börmängden sprids ända till fältgränsen.



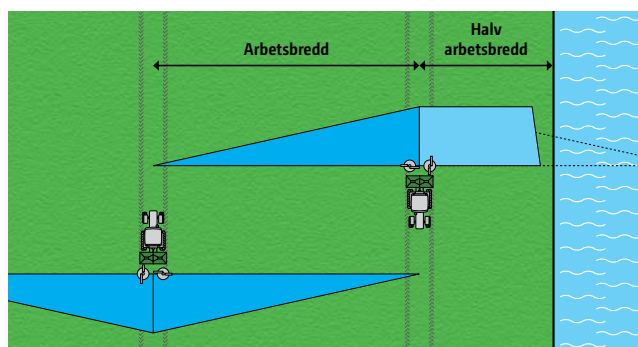
Gränsspridning (miljöoptimerad inställning)

Om åkern gränsar mot en väg eller en cykelväg får ingen gödsel kastas över fältgränsen. Kastlängden anpassas i kombination med mängdspjället.



Dikesspridning (miljöoptimerad inställning)

Om det finns ett vattendrag i direkt anslutning till fältet måste ett visst avstånd till vattnet hållas vid gödsling i enlighet med gödselordningen. I detta syfte minskas kastlängden ytterligare i kombination med mängdspjället.



AutoTS

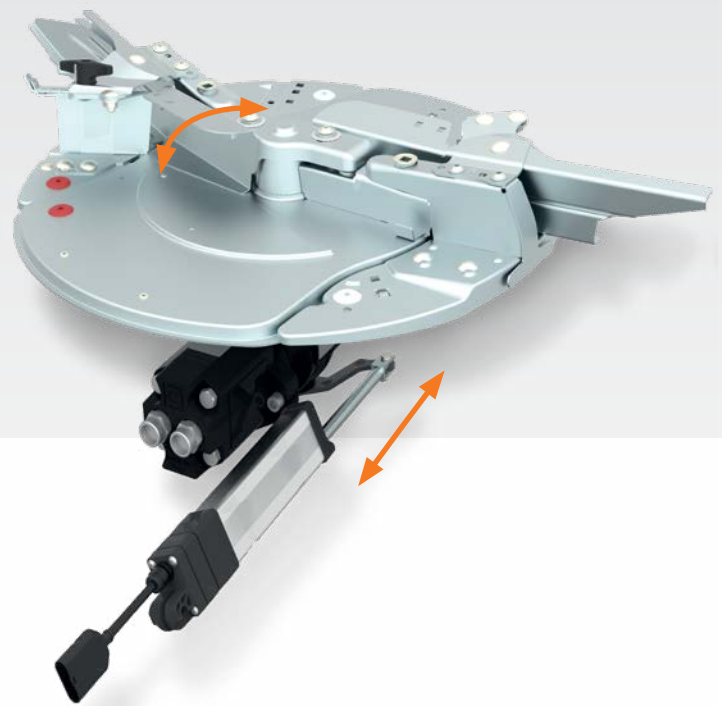
Det tallriksintegrerade gränsspridningssystemet

AutoTS – Bekvämt och exakt fördelning i sidled ända till fältgränsen

Med det tallriksintegrerade gränsspridningssystemet AutoTS kan de olika spridningsmetoderna, kant-, gräns- och dikesspridning, sidoberoende och bekvämt aktiveras på terminalen i förarhytten.

Den geniala funktionsprincipen för Auto-TS

En ställmotor vrider inmatningsvingarna ca 10°, vilket gör att gödseln vid gräns- och dikesspridning styrs till de kortare gränsspridningsvingarna. Genom kombinationen av varvtal och kortare vinge kastas gödseln betydligt kortare utan att den belastas mekaniskt.



AutoTS – Justering av inmatningsvingarna för gränsspridning

- ”Målsättningen vid utvecklingen av Amazone ZA-TS var entydig: Inga kompromisser längre mellan normal spridning kontra kant-, gräns- och dikesspridning vid fältgränserna.”
 (profi – Spridarenheter i praktiken ”Hydraulisk eller mekanisk” · 06/2017)

AutoTS – Inställning för normalspridning



AutoTS – inställning av inmatningsvingarna för gränsspridning



Kalkylator för gränsspridning – Beräkna extra avkastning

Med AutoTS kan en genomsnittlig merskörd på cirka 17 procent uppnås i kantzonen jämfört med konventionella metoder. Räkna ut det själv nu!

För surfplatta och dator:
www.amazone.net/grenzstreurechner

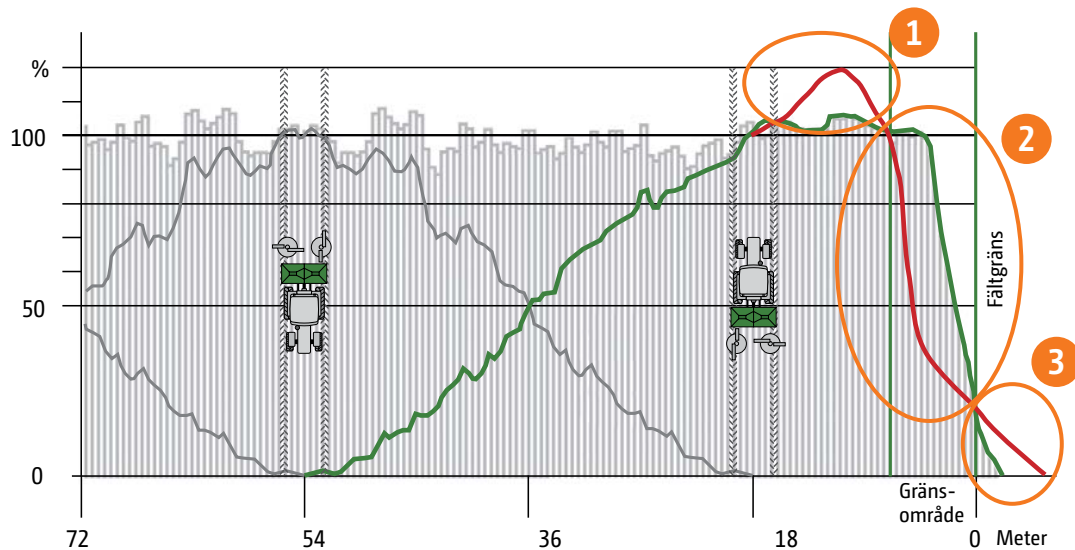


Mer avkastning i gränsområdet med AutoTS

Med gränsspridningssystemet AutoTS kan användaren skapa mycket skarpa gränsspridningsbilder och skapa optimala växtförutsättningar ända ut till åkerkanten. Jämfört med tidigare gränsspridningsmetoder är en betydande merskörd möjlig.

Exklusivt!

Med AutoTS-spridarenheten är en automatisk mängdreducering vid gränsspridning möjlig. Mängdändringen sker i procentsteg som kan väljas fritt. Eftersom de båda spridartallrikarna manövreras oberoende av varandra kan en ändring ställas in för enbart ena sidan eller för båda.



	Gränsspridningssystem AutoTS	Konventionella gränsspridningssystem
1	På grund av en kortare spridarvinge begränsas gödsels kastlängd.	Den mekaniska riktningstyrningen av gödseln gör att gödseln går sönder och tidigare faller ner bredvid körspåret.
2	Gödseln skonar och fördelas optimalt ända fram till fältgränsen.	Den mängd gödsel som har gått sönder saknas i gränsområdet, vilket leder till undergödning.
3	På grund av gödselns låga kasthastighet landar endast några få korn över fältgränsen.	Alla gödselkorns riktning styrs inte mekaniskt, vilket gör att de sprids långt över fältgränsen.

Beprövad precision!

Fältförsök av Innovation Farm

INNO
VATION
FARM 

FARMING FOR FUTURE



✓ I storskaliga fältförsök jämförde Innovation Farm från Österrike fyra gränsspridningssystem under praktiska förhållanden.

Ökad avkastning per hektar jordbruksmark och år vid användning av olika gränsspridningssystem med 36 m arbetsbredd (top agrar 07/2022, källa: Innovation Farm)

Genomsnittlig fältareal	2ha	4ha	12ha
Limiter	52,28 €	36,96 €	21,35 €
Hydro	56,04 €	39,61 €	22,89 €
AutoTS	117,02 €	82,71 €	47,79 €

Fältförsök visar bästa resultat för gränsspridning

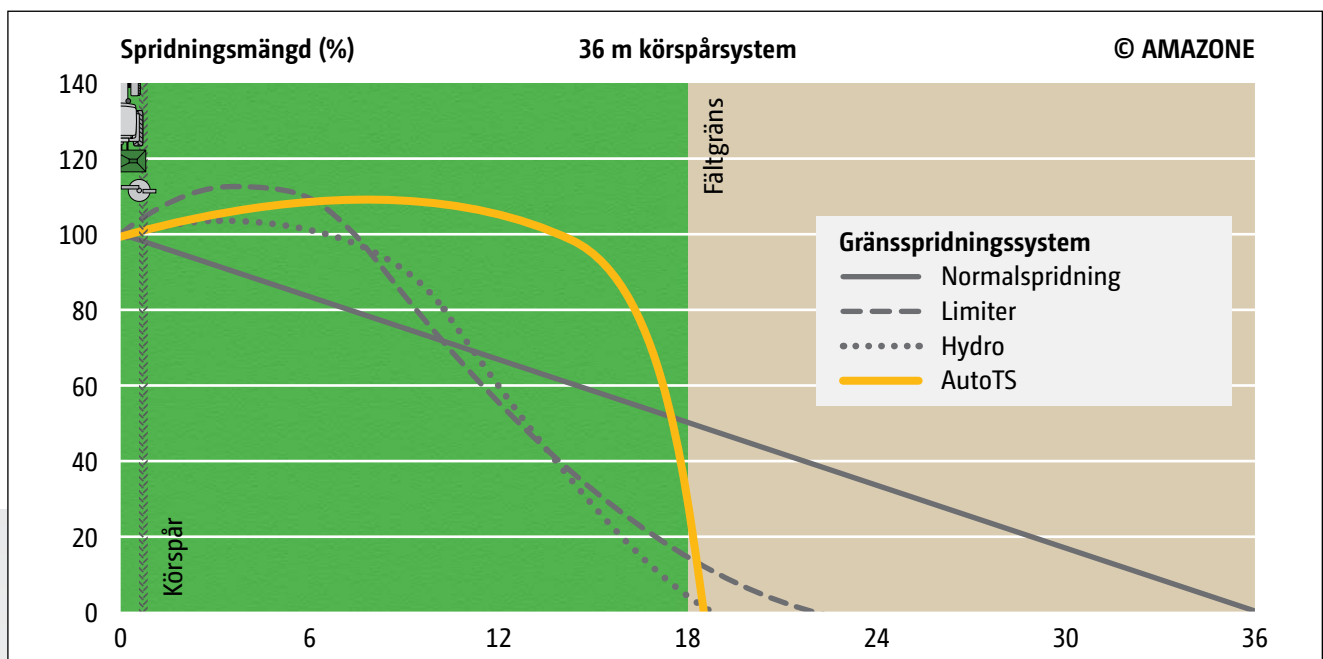
Syftet med fältförsöket var att visa att gränsspridningssystem inte bara har ekologiska fördelar, utan också har ett stort inflytande på avkastningspotentialen i gränsområdet.

Det krävs exakt teknik för att sprida hela gödselmängden fram till fältgränsen även med stora arbetsbredder och för att undvika gödsel förluster utanför fältgränsen.

AutoTS uppfyller dessa krav. Detta innebär att högre avkastning kan förväntas även i kanterna.

De viktigaste slutsatserna från försöket

- 1 Ju större arbetsbredd eller ju mindre arealstruktur, desto mer lönar sig gränsspridningssystemen.
- 1 Spridningskurvorna för AutoTS är relativt konstanta på en hög nivå fram till strax före fältgränsen och faller sedan extremt brant.
- 1 AutoTS ger betydligt lägre bortfall och därmed högre avkastning.

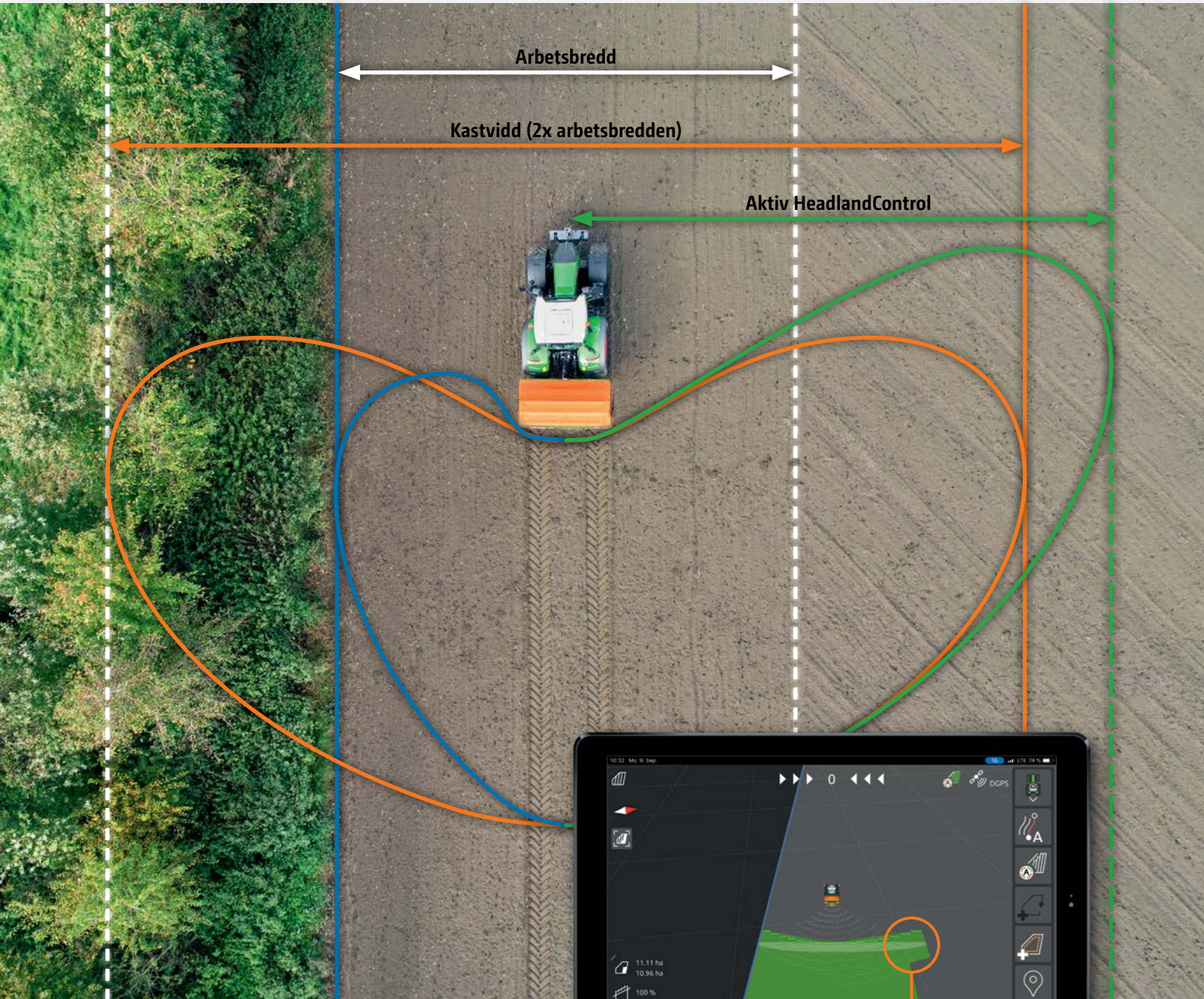


Bilden visar gränsspridningsmetoden, där gödsel om möjligt inte ska spridas över fältgränsen.

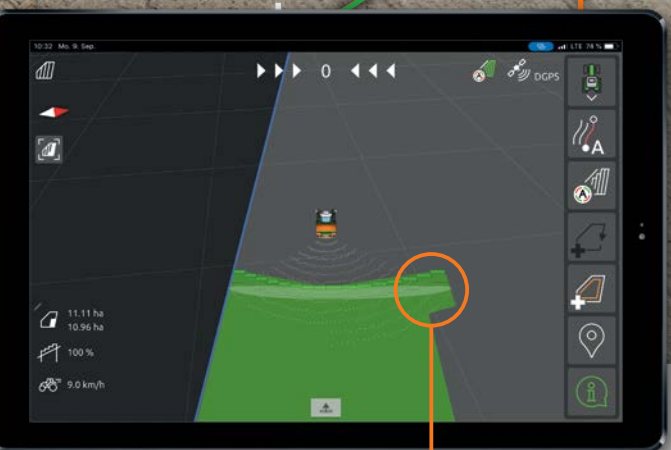
Exklusivt!

HeadlandControl

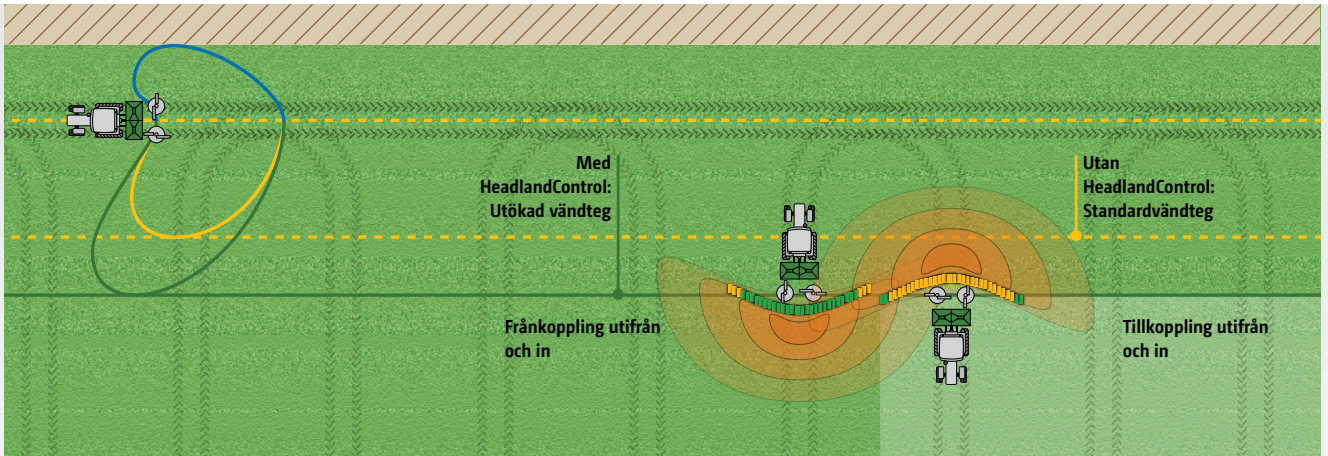
Optimal fördelning i sidled på vändtegen



- HeadlandControl
- Normal spridning
- Gränsspridning



HeadlandControl ökar arbetsbredden på vändtegen på insidan av fältet.



Optimerad vändteg med HeadlandControl och ny delbreddsavstängning

Problemet: Över- och undergödning på vändtegen

Olika typer av gödsel har olika till- och frånkopplingspunkter. I praktiken nås frånkopplingspunkterna oftast först när traktorn svänger på vändtegen. Spridningsbilden svänger ut åt sidan bakom traktorn, vilket skapar över- och undergödslade zoner.

Lösningen: HeadlandControl

När HeadlandControl är aktiverad ökar kastbredden och spridningsmängden på sidan inåt fältet så att frånkopplingspunkten rör sig i riktning in mot fältet. Den nya delbreddsavstängningen, som nu är anpassad efter spridningsbilden, gör dessutom att delbredderna stängs av utifrån och in när traktorn når vändtegen. På så sätt kan man undvika över- och undergödslade zoner på vändtegen.

Frånkopplingstid på vändtegen: utan HeadlandControl

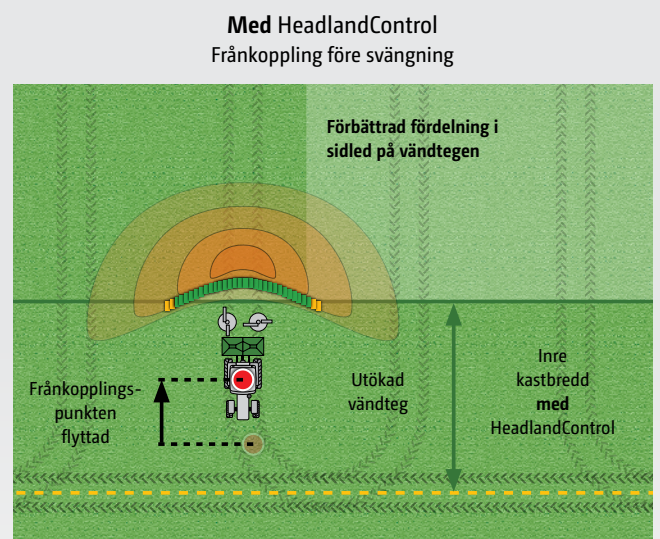
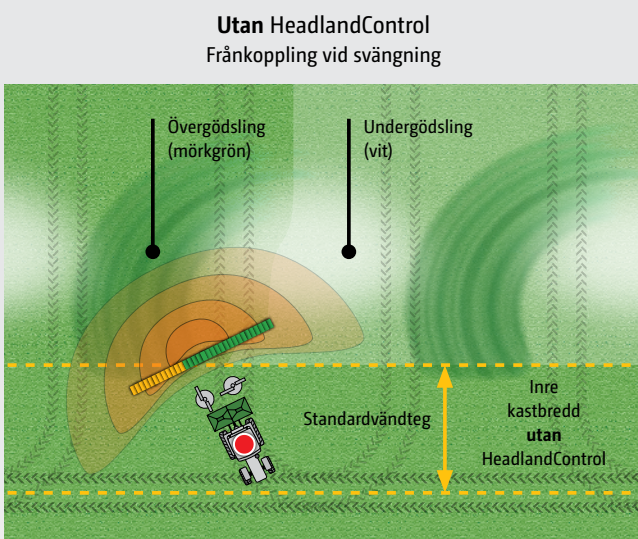
1. Spridaren kopplas ur för sent och håller redan på att svänga
2. Traktorn skulle behöva köra förbi körspåret på vändtegen

Resultatet: över- och undergödslade zoner på vändtegen

Med HeadlandControl

1. Med HeadlandControl sprider spridaren längre in i grödan vid vändtegen
2. Traktorn kan följa växtskyddsputans körspår

Resultatet: Jämna grödor längs med vändtegen



"More than ISOBUS"-funktioner från AMAZONE går utöver ISOBUS-standarderna. Därför fungerar t.ex. HeadlandControl inte på alla ISOBUS-monitorer.

Utrustning

Perfekt in i minsta detalj

SafetySet – Integrerat som standard Bättre säkerhet för människa och maskin

Liksom alla gödselspridare från AMAZONE erbjuder också ZG-TX i standardutförande ett omfattande åtgärds paket som garanterar att de stränga säkerhetskraven uppfylls. Belysnings systemet enligt senaste tekniska standard (LED-belysning) garanterar säker transport på allmän väg och är dessutom långlivat och robust.

Arbetsbelysningsatts – Alltid ljust som mitt på dagen

Med tillvalet arbetsbelysning räcker belysningen till för viktiga delar av spridaren även vid användning på natten. För övervakning av fyllnadsnivån och för påfyllning lyser högeffektiva LED-strålkastare upp behållarens insida.



Arbetsbelysning inuti behållaren



Hydraulisk stödfot

Hydraulisk stödfot – Snabb till- och frångkoppling

För att säkerställa att ZG-TX kan till- och frångkopplas så snabbt och enkelt som möjligt, har de bogserade spridarna ZG-TX ett hydrauliskt stödben som tillval. För att bibehålla den höga markfrigången dras stödbenet in till samma höjd som draget.

Kåpa

Kåpan skyddar spridarenheten mot regn och förhindrar att kalken eller gödseln smetas ut. Kåpan kan fällas upp för underhålls- eller rengöringsarbeten.



Uppfälld kåpa



Transportlåda

Transportlådan – praktisk och rymlig

Den mobila och digitala kontrollutrustningen EasyCheck, till exempel, är väl förvarad och lätt att nå. Den stora transportlådan ger möjlighet att transportera ytterligare spridarvingsesatser och kalibreringsrännor.

Rullkapellet – Komfortabelt och tillförlitligt

Speciellt komfortabelt är det hydrauliskt styrda rullkapellet. Det kan rullas in och ut bekvämt och säkert från traktorhytten. Tack vare kappellets smarta spännmekanism rullar den in spänt och tätt på behållaren, så att inte vatten, smuts eller gödsel kan samlas. Det tätt inrullade kapellet säkerställer också att nästan hela behållaröppningen kan användas utan störande stag eller löst hängande kapell.



Hydrauliskt manövrerat kapell



Multifäste

Multifäste

Multifästet har 3 funktioner. En kamera kan monteras på fästet; det rör sig om fästet för arbetsbelysningen, och kåpan på spridarenheten kan låsas på plats där. Alla 3 funktioner ger maximal komfort.

Kamerasystem för ZG-TS – Säkerheten först!

Kamerasystemet (tillval) ökar säkerheten, framför allt vid rangering. Den högupplösta och reflexfria bildskärmen har bakgrundsbelysning och kan även visa två kameror samtidigt. Det är också möjligt att ansluta till en befintlig ISOBUS-manöverbox med analog videoingång.



Alternativt kan kamerabilden också visas via den analoga videoingången på AmaTron 4

ZG-TX Easy

Mycket enkel manövrering med den maskinspecifika EasySet 2 monitorn



ZG-TX Easy: Den heter inte bara så, den är det också!

Bekväm elektrisk inställning och styrning

Den maskinspecifika manöverdatorn EasySet 2 garanterar en mycket enkel manövrering på alla traktorer. Det behövs bara en 12 V-elanslutning. Detta minimerar kraven på traktorn och innebär att en mängd olika traktorer kan användas utan extra krav.

I kombination med det elektriska dubbelspjället har EasySet 2 fördelen att kunna anpassa spridningsmängden i mycket små steg. Den önskade spridningsmängden anges i monitorn och kan sedan ökas eller minskas bekvämt från hytten för båda sidor gemensamt eller separat för en sida under spridningen.

Maskinstyrningen kompletteras med de praktiska funktionerna halvautomatisk mängdkalibrering och restmängdstömning. Gränsspridningssystemet AutoTS kan styras bekvämt med EasySet 2. Arbetsläget för gränsspridningsskärmen för kalk visas också visuellt.



Fördelar

- ✔ Hastighetsanpassad mängdreglering
- ✔ Bekväm, elektrisk manövrering och inställning av spridningsmängden från traktorhytten
- ✔ Enkel monitor utan menyer, endast direkta funktionsknappar
- ✔ Integrerad arealräknare med även total arealräkning
- ✔ Låga krav på traktorn
- ✔ Enkel manövrering av gränsspridningssystemet AutoTS

❗ "Det krävs bara ett fåtal värden för att ställa in spridaren för ett nytt gödselmedel."
(top agrar – Testkörning "Enkel och bekväm spridning" · 09/2021)

❗ "Det finns inga menynivåer. Detta gör inställningen översiktlig."
(top agrar – Testkörning "Enkel och bekväm spridning" · 09/2021)

❗ "Det går också att justera mängden för båda sidor samtidigt eller separat. Allt är lättbegripligt utan att det behöver förklaras."
(top agrar – Testkörning "Enkel och bekväm spridning" · 09/2021)

ZG-TX Tronic

Alla funktioner i ISOBUS-världen



Exakt gödning kombinerat med en N-sensor



Alla funktioner i ISOBUS-världen

Kombispridarprogrammet ZG-TX avrundas upptill med ZG-TX Tronic. ISOBUS-kommunikation är integrerad som standard.

I ZG-TX Tronic öppnar den nya intuitiva ISOBUS-styrningen upp för alla funktioner i ISOBUS-världen. Förutom Section Control, sektionsspecifik tillämpning och uppdragshantering, kan styrning med AUX-N integreras i traktorns manövrering. Detta lämnar inget i övrigt att önska.

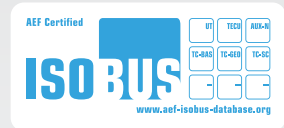
Upp till 16 delbredder är möjliga som standard med ZG-TX Tronic. Detta möjliggör ännu mer exakt spridning i kilar.

AutoTS kan manövreras med alla ISOBUS-manöverboxar för bekväm kant-, gräns- och dikesspridning. Fininställningarna för respektive gränssituation sparas bekvämt i gödselmenyn för varje specifikt spridningsmaterial.

Fördelar

- ✔ Bekväm manövrering med olika ISOBUS-manöverboxar
- ✔ Integrering i traktorns drift
- ✔ Automatisk delbreddsavstängning GPS-Switch
- ✔ Användning av applikationskartor med GPS-Maps&Doc
- ✔ Uppdragsrelaterad dokumentation i Task Controller

MEMBER OF



ISOBUS som bas för intelligent kommunikation

Ett språk, många fördelar!

Med varje ISOBUS-kompatibelt redskap erbjuder AMAZONE modernaste teknik med nästan obegränsade möjligheter. Det spelar ingen roll om du använder en manöverbox från AMAZONE eller en befintlig ISOBUS-manöverbox i din traktor. ISOBUS är en global kommunikationsstandard mellan manöverboxar, traktorer och redskap å ena sidan och Farm Management Information-system å den andra.

Manövrering med många olika ISOBUS-monitorer

Det betyder att du med en manöverbox kan styra alla dina ISOBUS-kompatibla redskap. Du ansluter bara maskinen till respektive ISOBUS-manöverbox och genast har du användargränssnittet på bildskärmen i traktorhytten.

Fördelar ISOBUS:

- ✔ En världsomfattande standard garanterar enhetliga gränssnitt och dataformat, så att kompatibilitet även med andra tillverkare säkerställs
- ✔ Plug and Play mellan redskap, traktor eller andra ISOBUS-enheter





Perfekt utvecklad maskinmanövrering från AMAZONE

Med sina maskiner och monitorer erbjuder AMAZONE ett funktionsutbud som är både enkelt och säkert att använda:

- ✔ Optimal kompatibilitet och funktionssäkerhet för dina ISOBUS-redskap
- ✔ Inga extra moduler på redskapssidan. Alla ISOBUS-redskap från AMAZONE är redan utrustade med alla nödvändiga ISOBUS-funktioner som standard
- ✔ Praktiskt orienterad programvara för redskap och logisk menystruktur
- ✔ MiniView-visning med alla AMAZONE-manöverboxer och ytterligare ISOBUS-manöverboxer. Du kan till exempel se maskindata i kartvisningen
- ✔ Möjlighet att manövrera maskinen via traktorns manöverbox eller via 2 manöverboxer
- ✔ Flexibel delning av kart- och maskinvisningen mellan traktorns manöverbox och redskapsmanöverboxen
- ✔ Unikt manövreringskoncept. Fritt konfigurera visningar och individuella användargränssnitt för varje förare
- ✔ Funktioner som HeadlandControl och parabolisk delbreddsavstängning
- ✔ Integrerad Task Controller med dataloggerfunktion



Tydligt strukturerad maskinmanövrering från AMAZONE

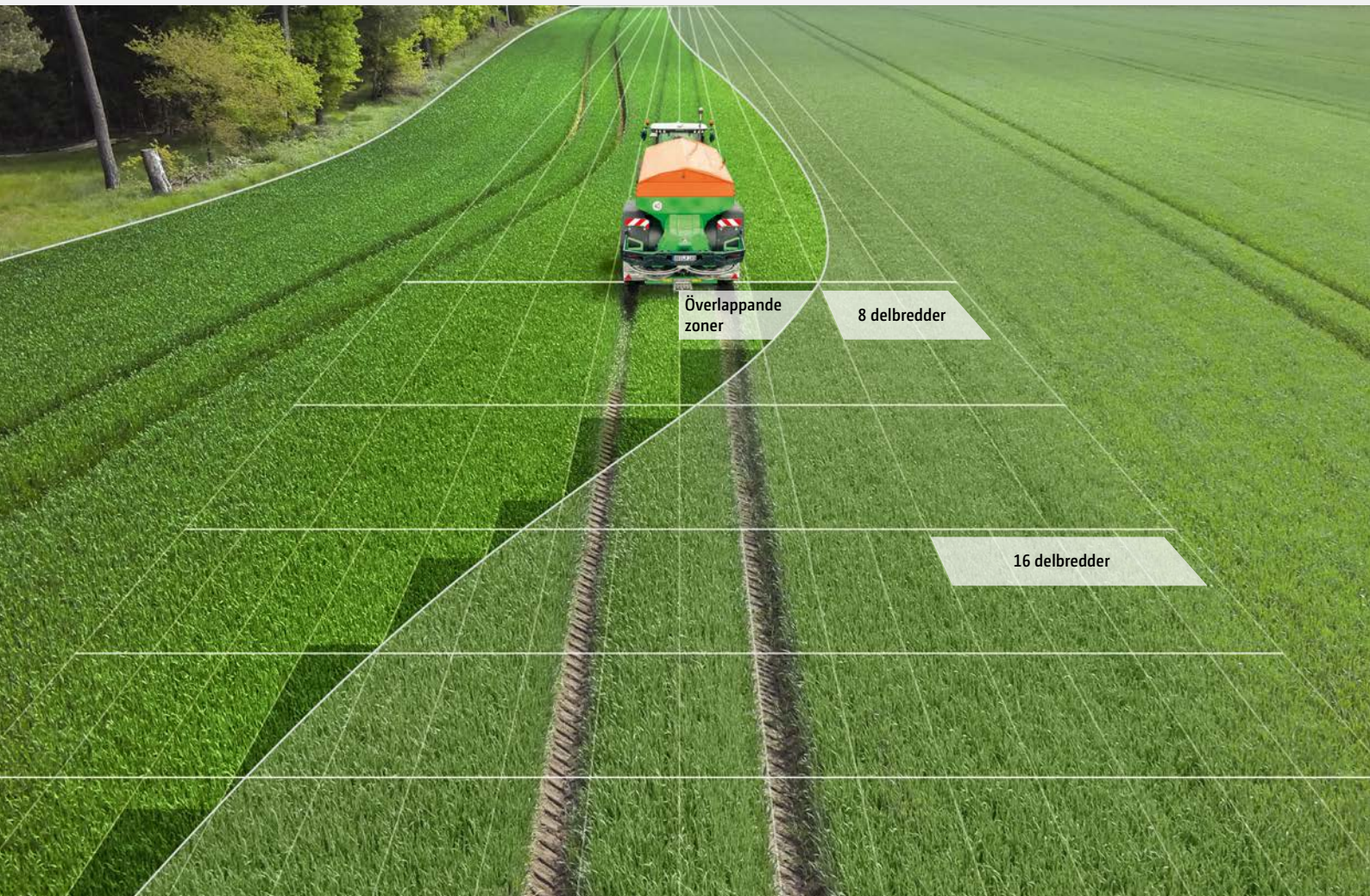
Fördelar med maskinprogramvaran från AMAZONE:

- ✔ Användarorienterad och intuitiv
- ✔ Anpassad efter maskinen
- ✔ Funktionsutbud utanför ISOBUS-standard

Överskådlig visning av arbetsmenyn i maskinmanövreringen från AMAZONE



Automatisk delbreddsavstängning GPS-Switch med Section Control



✓ Med delbreddsavstängningen för ZG-TX kan enskilda yttre delbredder styras.

Mer precision, mer kapacitet!

När arbetsbredden är stor, är en anpassning av spridningsbilden mycket viktigt. Tack vare den elektriska inställningen av nedsläppssystemet kan TS-spridarenheten reagera mycket exakt i dessa fall. Spridningen kan mycket exakt styras till enskilda yttre delbredder. Dessutom kan kastlängden reduceras från ytterkanten till mitten genom att anpassa varvtalet på vänstra och högra sidan, så att spridningen även vid stora arbetsbredder optimalt

kan styras till långa och korta kilar och till utlöpare. Man talar om en delbreddsavstängning. I den enklaste versionen kan 8 delbredder enkelt styras manuellt (via manöverterminalen). Genom att använda en motsvarande licens för Section Control för manöverboxen är det möjligt att implementera Section Control för upp till 128 delbredder.

Din ISOBUS-gödselspridares funktioner	ZG-TX
	Elektronisk justering av nedsläppssystemet
Mängdreglering	✓
Inställning av nedsläppssystemet	✓
Antal delbredder	16
<ul style="list-style-type: none"> • Manuellt läge via knapptryckning • Automatiskt läge via Section Control/GPS-Switch 	
Möjliga arbetsbredder	15–54 m

Om manöverboxen som används har Section Control-funktioner, exempelvis sektionssavstängningen GPS-Switch från AMAZONE, kan till- och frånkoppling av delbredderna ske automatiskt utifrån GPS-positionen. När ett fält är konfigurerat kan föraren använda det automatiska läget och koncentrera sig helt på att manövrera ekipaget, eftersom till- och frånkopplingen av delbredderna i kilar och på vändtegar sker automatiskt.

Fördelar med den automatiska delbreddsavstängningen:

- ✓ Avlastar föraren
- ✓ Förbättrar precisionen även på natten eller vid högre hastigheter
- ✓ Färre överlappningar och mistor
- ✓ Besparing av insatsmedel
- ✓ Mindre skador på växtbeståndet och minskad miljöbelastning
- ! "Med Section Control övertar ISOBUS-datorn en stor del av förarens arbete."

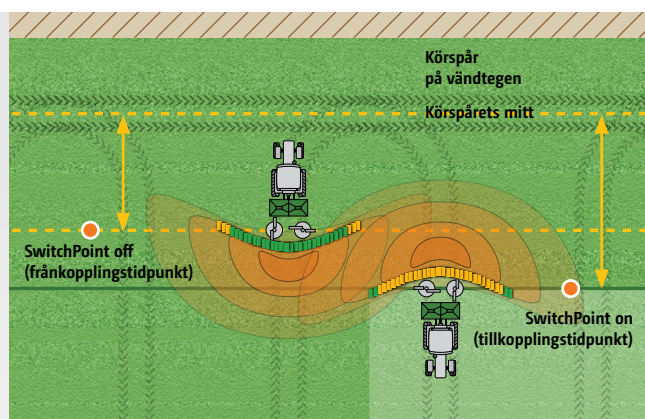
("dlz agrarmagazin" – "Testkörning gödselspridaren ZA-TS" · 02/2017)

GPS-Switch

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

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk delbreddsavstängning för upp till 16 delbredder
- ✓ Skapande av virtuella vändtegar
- ✓ Parabolisk delbreddsavstängning i form av spridningsbilden
- ✓ Tillval för AmaTron 4



SwitchPoint

SwitchPoint gör det möjligt att anpassa till- och frånkopplingspunkterna beroende på gödselsort och arbetsbredd vid användning av GPS-Switch. Båda värdena kan hämtas ur spridningstabellen och matas in i respektive manöverbox.

Förenkla det dagliga arbetet – utnyttja möjligheterna!

GPS-Maps&Doc

Alla ISOBUS-manöverboxer från AMAZONE kan med hjälp av Task Controller, som hör till serieutrustningen, registrera och spara både maskindata och platsrelaterade uppgifter. Likaså kan applikationskartor i shape-format och ISO-XML-format hanteras.

- ✔ Skapa, hämta och bearbeta uppdrag
- ✔ Börja arbeta direkt och bestäm senare om du vill spara dina data
- ✔ Importera och exportera uppdrag i ISO-XML-format
- ✔ Uppdragssammanfattning via PDF-export
- ✔ Intuitivt system för bearbetning av applikationskartor i shape-format och ISO XML-format
- ✔ Automatisk platsspecifik reglering av spridningsmängden
- ✔ Visning av inaktiva fältgränser och automatisk avkänning av fält när man närmar sig ett fält
- ✔ Optimal hantering av grödor genom behovsanpassad applikation
- ✔ Standard för AmaTron 4

GPS-Track

Guidningsfunktionen GPS-Track är ett utmärkt hjälpmedel för förarens körning på fältet, framför allt på grönytor eller arealer utan körspår.

- ✔ Med virtuell ljusramp i statusraden
- ✔ Automatisk körspårinkoppling via GPS för såmaskiner
- ✔ Olika spårprogram, som A-B-linje eller konturlinjekörning
- ✔ Tillval för AmaTron 4

AmaCam

Programvarulicens för visning av en kamerabild i AmaTron 4.

- ✔ Automatisk visning av kamerabilden i AmaTron 4 vid backning



Visning av applikationskartan i AmaTron 4



Visning av kamerabilden i AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel och smidig användning – lika intuitiv som en surfplatta

Varför inte använda en manöverbox som är lika intuitiv som en surfplatta eller en smartphone? Med detta i åtanke har AMAZONE utvecklat den användarvänliga AmaTron 4 som erbjuder ett märkbart smidigare arbetsförlopp, särskilt i uppdragshanteringen. AmaTron 4, med sin 8 tum stora Multitouch-färgdisplay, uppfyller högt ställda krav och ger maximal användarvänlighet. Genom att svepa med fingret över appkarusellen kan man snabbt växla mellan olika applikationer och den enkelt strukturerade användarmenyn. En praktisk MiniView, en fritt konfigurerbar statusrad och en virtuell ljusramp gör användningen av AmaTron 4 ytterst överskådlig och smidig.

Fördelarna med AmaTron 4:

- ✔ Automatiskt helskärmsläge när den inte manövreras
- ✔ Automatisk visning av kommandorutor via närhetssensor
- ✔ Praktiskt MiniView-koncept
- ✔ Manövrering via Multitouch-färgdisplay eller knappar
- ✔ Ytterst intuitiv och användarvänlig
- ✔ Fältrelaterad dokumentation
- ✔ Praktiskt orienterad och intelligent menynavigering
- ✔ Praktisk snabbstartsmeny med import och export av uppdragsdata, hjälpfönster, dag-/nattläge och AUX-N-aktivering
- ✔ En kameraingång och automatisk backningsavkänning
- ✔ Kostnadsfri testperiod för alla avgiftsbelagda licenser
- ✔ AmaTron Connect – för ett optimalt kliv in i den digitala tidsåldern

Som standard med: **GPS-Maps&Doc**



AmaPilot+ – allting nära till hands!

Tack vare AUX-N funktionerna kan du manövrera många av maskinens funktioner i arbetsmenyn med din AmaPilot+ eller andra ISOBUS-joysticks.

Fördelarna med AmaPilot+:

- ✔ Nästan alla funktioner direkt via 3 nivåer i spaken
- ✔ Inställbart handstöd
- ✔ Fri och individuell konfigurering av knapparna

AmaTron Connect

Nya vägar till ett smidigt, uppkopplat arbetsätt

Med AmaTron Connect erbjuder AMAZONE ett digitalt gränssnitt för en smartphone eller surfplatta. Anslutningen mellan den mobila enheten och AmaTron 4 sker smidigt via WLAN. AmaTron Connect möjliggör användning av appen AmaTron Twin samt datautbyte via agrirouter och appen myAmaRouter.

Appen AmaTron Twin

Överskådlig skärmdubblering

Appen AmaTron Twin ger föraren ännu mer komfort i arbetet eftersom GPS-funktioner i kartvisningen kan användas även via en mobil enhet, t.ex. en surfplatta, parallellt med maskinmanövreringen i AmaTron 4.

Ladda ner appen kostnadsfritt nu och testa DEMO-funktionen i appen.



Alternativa karttyper med AmaTron Twin – överskådlig visning av maskinen som används och dess delbredder samt kommandorutor till höger på den mobila enheten.



Alltid full koll med appen AmaTron Twin och hållarsatsen för surfplatta för fast montering på AmaTron 4

Fördelar med skärmdubbleringen AmaTron Twin:

- ✔ Användning av en befintlig mobil enhet
- ✔ Bättre översikt – koll på alla applikationer
- ✔ Smidig hantering av GPS-funktioner i kartvisningen parallellt via en mobil enhet
- ✔ Överskådlig och naturtrogen visning av arbetsmaskinen och dess delbredder

agrirouter –

Den oberoende datautbytesplattformen för lantbruk



Se mer i videon

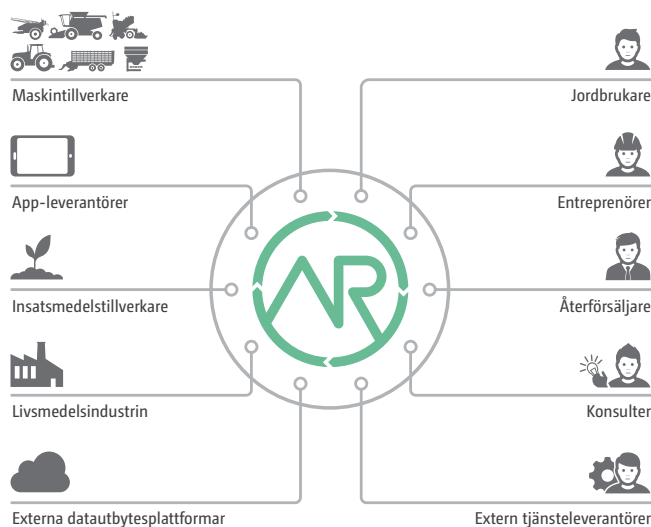
Säkert datautbyte

Agri-router är en oberoende datautbytesplattform för lantbrukare och entreprenörer. Den möjliggör enkelt och tillverkaroberoende datautbyte mellan maskiner och jordbruksapplikationer och minskar därmed den administrativa bördan. Användaren har hela tiden full kontroll över alla data.

Appen myAmaRouter

För överföring av data online mellan AmaTron 4 och agrirouter

Appen myAmaRouter används för datautbyte mellan ISOBUS-monitorn AmaTron 4 och den tillverkaroberoende datautbytesplattformen agrirouter. Om uppdragsdata, t.ex. applikationskartor, ska användas på en AMAZONE-maskin kan dessa data enkelt överföras från ett Farm Management Information System (FMIS) till AmaTron 4 med hjälp av agrirouter och myAmaRouter-appen. Efter utfört arbete kan det avslutade uppdraget sedan skickas tillbaka och användas till dokumentation i en jordbruksapplikation.



agrirouter är tillverkarövergripande och möjliggör ett säkert och okomplicerat datautbyte.

Fördelarna med agrirouter:

- ✔ Enkelt datautbyte mellan ISOBUS-manöverboxen AmaTron 4 och den tillverkaroberoende datautbytesplattformen agrirouter
- ✔ Bekvämt och snabb överföring av uppdrags- och arbetsdata utan att behöva använda USB-minne
- ✔ Mer flexibilitet vid datautbyte och dokumentation

Okomplicerad dataöverföring. Transparent och säkert!



Spreader Application Center

Exemplariskt – sedan över 25 år

Inställningen är avgörande!

Med Spreader Application Center förbättrar AMAZONE kundservicen ytterligare. Förutom de redan etablerade områdena gödsellaboratorium och spridningshall omfattar Spreader Application Center nu också sektorerna "Test och Utbildning", "Data-hantering" 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 för gödselteknik.



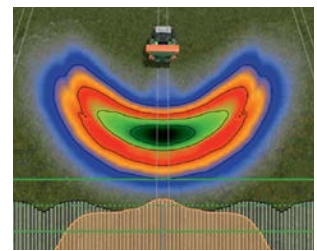
Gödsellaboratorium



Spridningshall



Test och Utbildning



Datahantering och kunskapsöverföring

Tack vare säker spridning blir din gödsel guld värd

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

Gödselservice – så når du oss:

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



Modern gödselspridare-testhall

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

Med hjälp av den kostnadsfria **mySpreader-appen** kan du ställa in din AMAZONE-gödselspridare på ett optimalt sätt:



mySpreader-appen

Allt-i-ett-paketet för perfekt inställning av spridaren



EasyCheck är en del av mySpreader-appen

Gödselservice, EasyCheck och EasyMix

Appen mySpreader samlar alla app-funktioner för Amazones gödselspridare i en app. Intuitiv användning och bekväm inställning av gödselspridaren står i fokus för allt-i-ett-konceptet.

Gödselservice

Med appen Gödselservice kan de exakta inställningsrekommendationerna för Amazone-gödselspridare, beroende på maskintyp, arbetsbredd, gödselsort och spridningsmängd, hämtas enkelt och snabbt direkt på fältet. Tack vare de många prover som varje år skickas in av lantbrukare, gödselleverantörer och gödseltillverkare hålls appen alltid uppdaterad så att användaren är "up to date" när det gäller gödselsorter i början av varje säsong. En särskild funktion i mySpreader-appen: Användaren kan söka efter gödselmedel, t.ex. genom att ange gödselmedlets namn, gödselmedlets sammansättning, kornstorlek eller bulkdensitet.

EasyCheck

Den andra komponenten i mySpreader-appen är den digitala mobila kontrollutrustningen EasyCheck.

Med denna kontrollutrustning placeras plastmattor på fältet med definierade intervall, besströs och fotograferas sedan enkelt. EasyCheck beräknar sedan täckningsgraden för mattorna. Baserat på dessa värden föreslår appen användaren inställningsförbättringar för fördelningen i sidled av Amazone-gödselspridaren och tillväxten kan därmed snabbt optimeras.

EasyMix

Appen mySpreader kompletteras av EasyMix-appen, som fastställer rekommenderade inställningar för blandgödselmedel. Ofta blandas olika gödselmedel för att spara på körningar och minska driftskostnaderna. I regel är dessa gödselmedel baserade på näringsinnehåll. Men om blandningskomponenterna har olika egenskaper blir exakt placering allt svårare, särskilt med ökande arbetsbredder. EasyMix fastställer bästa möjliga kompromiss för olika blandningar och föreslår korrekta inställningar för spridarna ZA-TS och ZG-TS.



Stor variation av utrustning ZG-TX

En spridare – Många möjligheter

Elektronikutrustning ZG-TX Easy och Tronic

Maskintyp	ZG-TX Easy	ZG-TX Tronic
Basmaskin		
Hastighetsanpassad mängdreglering		
Digital nivåindikator	–	
Sensor för tom behållare	–	
Styraxel	–	
Gödselutrustning		
Elektrisk nedsläppinställning	–	
Enkelspjäll med manuell inställning ¹		–
Elektriskt dubbelspjäll ¹		
FlowControl onlinemängdkalibrering	–	
Gränsspridningssystem AutoTS		
Max. antal delbredder	1/2	16
HeadlandControl	–	
Kalkutrustning		
Automatisk vändtegsavstängning	–	
Lågvolymsspjäll		
Gränsspridningsskärm		
Manövrering		
Terminal	Easy	ISOBUS

¹: Med ZG-TX Easy kan antingen det manuella enkelspjället eller det elektr. dubbelspjället användas för gödsel

■ = standard

■ = tillval

– = ej tillgänglig

Alla ZG-TX-spridare kan utrustas som en ren gödsel- eller kalkspridare eller som en kombispridare med båda spridarenheterna.

Tekniska data ZG-TX Special och Super

Maskintyp	ZG-TX Special 6800/9000	ZG-TX Super 9000/11200
Arbetsbredd (m)	Mineralgödsel: 15–54 m, kalk: upp till 16 m	
Behållarvolym (l)	6 800/9 000	9 000/11 200
Påfyllningshöjd ² (m)	2,45–2,72	2,72–2,99
Påfyllningsbredd (m)	4,15	
Påfyllningsdjup (m)	1,84	
Totallängd (m)	7,51	
Tomvikt (kg) (Tronic-utrustning, kan sprida ^{1,2})	från 3 500	från 3 800
Drivning	Spridartallrikar: Krraftöverföringsaxel (540 r/min)/ bandtransportör: elhydraulisk (max. 45 l/min), valfritt via lastkännande system eller via en enkelverkande tippputtagsventil och tryckfri retur	
Data fältanvändning		
Till. stödlast (kg)	2 500	6 000
Till. axellast (kg)	10 000	15 000
Tillåten maskinvikt (kg)	12 500	21 000
Teknisk nyttolast på fältet (kg)	max. 9 000	max. 17 200
Data transportkörning		
Till. stödlast (kg)	2 500	4 000
Till. axellast (kg)	10 000	10 000
Tillåten maskinvikt (kg)	12 500	14 000

¹: Gödselspridare, TS 30, dubbelspjäll

²: Däck 520/85 R42

Bilder, innehåll och uppgifter om tekniska data återges utan förbindelse! Beroende på utrustning kan tekniska data variera. Maskinbilderna kan avvika från landsspecifika trafikföreskrifter för körning på allmän väg.



AMAZONE



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

