



AMAZONE

Kalk- og gjødselspreder **ZG-TX**



AMAZONE-spredere
oppfyller den
europaiske
miljøstandarden

Kalk- og gjødselspreder ZG-TX

Fleksibel – presis – kraftig



ZG-TX 11200 Super ved kalkspredning

Med ZG-TX definerer AMAZONE nye standarder i segmentet for kalk- og gjødselspredere. Med en enkel ombygging mellom TS-spredeverk og det nyutviklede spredeverket for kalk, kan både mineralgjødsel og kalk spres presist med én og samme maskin. ZG-TX forener dermed både fordelene til det presise TS-spredeverket med integrert AutoTS for nøyaktig grensespredning og den høyeste effektiviteten ved kalkspredning.



Fleksibel bruk, presis gjødsling og kalking

	Side
Kort oversikt over fordeler	4
Ramme og beholder	6
Påfylling	8
Understell og styring	10
Bruksmuligheter	12
Kalking	14
FlowControl Dosering	16
Spredeteknologi Utmatersystem	18
TS-spredetallerkener Normalspredning	20
Grensespredesystem Auto TS	22
Feltforsøk på Innovation Farm	26
HeadlandControl	28
Utstyr	30
ZG-TX Easy	32
ZG-TX Tronic	34
ISOBUS	36
Spreader Application Center mySpreader-App	44
Tekniske data	46

Kalk- og gjødselspreder ZG-TX



15 til 54 m



6 800 til 11 200 l



1 til 16 delbredder



Gjødsel, pellets, kalk

Oversikt over dine fordeler:

+ **Fleksible bruksområder**

Rask og enkel ombygging mellom kalk- og gjødselspredeverk

+ **Presise spredebilder**

Fremragende fordeling på tvers av kjøreretningen for gjødsel og kalk, takket være utprøvd TS-spredeverk og nyutviklet spredeverk for kalk

+ **Effektiv**

Maksimal volum og store arbeidsbredder

+ **Presis mengderegulering i alle situasjoner**

Fra første sekund garanterer FlowControl presise spredemengder – uansett side

+ **Jevn avling på vendeteiger**

HeadlandControl sørger med bredere spredning på vendeteiger og parabelformet kobling av delbredder for en perfekt tverrfordeling

+ **Perfekt grensespredning**

AutoTS for gjødsel: utprøvd presisjon, maksimal avling helt ut til feltgrensen

Grensespredeskjerm for kalk: Eksakt arbeid langs feltkanten

MER INFORMASJON

www.amazone.net/zg-tx



PRODUKTFILM

Se mer



NEDLASTING

mySpreader-app

Rett maskin for ethvert bruksområde

Rammevarianter – Special og Super



ZG-TX 6800 Special



ZG-TX 11200 Super

Mange utstyrsvarianter

De forskjellige utstyrsvariantene til ZG-TX kan tilpasses spesielt for det aktuelle bruksområdet på store gårder, hos underleverandører eller i utleiebransjen. På den måten kan AMAZONE realisere alt fra enkelt til fullt utstyrt maskiner. Spesielt ZG-TX Super overbeviser med maksimal last med bare én aksel – takket være de forsterkede komponentene – sammenlignet med Special. Med opptil 21 t maksimal tillatt maskinvekt har sprederen kapasitet til de største jobbene.

Standard beholder – fordeler

- ✔ Høy nyttelast på én aksel
- ✔ Lavt beholdertyngepunkt
- ✔ Stor påfyllingsåpning

Type	Beholdervolumer	Tomvekt	Teknisk nyttelast
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



✓ Høy tilkobling med trekkulekobling K80



✓ Lav tilkobling med trekkulekobling K80

Special og Super – Rammer for alle oppgaver

Velg det som passer til bruken din!

Trekkstangen på Special-rammen har en kroklast på 2,5 t. Her kan du velge om du vil bruke høy eller lav tilkobling med K80 eller trekkøye D40.

Trekkstangen på Super-rammen er utelukkende konstruert for lav tilkobling. Kombinert med en kulekobling K80 med en kroklast på 6 t og en aksellast på 15 t på ZT-TX Super, har maskinen en betraktelig høyere nyttelast.

Ingen blokkeringer takket være optimalisert beholderform

Takket være den gjennomtenkte beholderformen på ZG-TX oppnås et optimalt tyngdepunkt, som praktisk motvirker negativ trekkstang-last. De bratte beholderveggene uten hjørner og kanter garanterer optimal materialstrøm, selv med fuktig kalk. På bunnen av beholderen sørger den vedlikeholdsfrie beltebunnen med automatisk styring for en pålitelig dosering.

Optimal lastfordeling

Beltebunnen med en stigning på 5 grader sørger for effektiv tømning bakfra og forover. Dette garanterer en optimal lastfordeling gjennom spredningen. Maksimal støttelast og lav aksellast muliggjør sikker kjøring på feltet under alle forhold.

Fordelene til beholder-designet

- ✓ Optimal strøm av materialet som spredes, også i bakker
- ✓ Enkel rengjøring
- ✓ Gunstig tyngdepunkt for å unngå negativ last på trekkstangen



Smart beholder

Alltid maksimal effektivitet



Fyllnivået blir allerede signalisert under påfyllingen, ved at arbeidsbelysningen blinker. Hvis arbeidsbelysningen lyser permanent, er settpunktet for mengde nådd. En hjelper til kontroll bortfaller.



- ✓ Hvis arbeidsbelysningen lyser permanent, er settpunktet for mengde nådd

- ✓ Via den store, lett tilgjengelige plattformen kan påfyllingen enkelt overvåkes. Dessuten er det en praktisk holder for kost eller spade. Dermed er rett verktøy alltid lett tilgjengelig.



Rask påfylling

For å kunne starte påfyllingen raskest mulig, fjernstyres rullepresenningen hydraulisk. Den store beholderåpningen ved åpen rullepresenning gjør det mulig å fylle sprederen også med store skuffer. I tillegg hindrer presenningen, som er festet til beholderkanten, at gjødsel eller kalk kommer ut mellom presenningen og beholderen.

Stabile rister – enkle å ta ut

Stabile plastrister beskytter beholderen mot fremmedlegemer fra gjødselen. Samtidig forenkler de rengjøringen av beholderen betraktelig. Takket være den lave vekten på plastristene, er det enkelt å ta dem ut for kalkdrift.



Alltid full kontroll på fyllnivået

Ved hjelp av veiesensorer gir den digitale fyllnivåindikatoren alltid informasjon om påfyllingen. I smart samhandling med arbeidsbelysningen signaliseres beholderfyllnivået med blin-

king, og muliggjør optimal fylling til målvekten er oppnådd. På slutten av spredningen varsler en sensor kort tid før sprederen er helt tom.

Smidig og komfortabel

Perfekte kjøreegenskaper på vei og felt



Høy komfort – skånsom mot åkeren

- ✔ Sporbredder fra 1,80 til 2,25 m
- ✔ Økt kjørekomfort takket være fjærede trekkstangsystemer
- ✔ Stabil og robust understellsteknologi
- ✔ To-krets trykkluft-bremsesystem, godkjent for opptil 40 km/t
- ✔ Store anleggsflater med opptil 750 mm brede Implement-hjul
- ✔ Opptil 2,05 m høye AS-hjul skåner åkeren maksimalt

Robust akseltappstyring

Utstyrt med valgfri styreaksel har sprederen ZG-TX en maksimal styrevinkel på opptil 20°. Avhengig av sporbredden, blir det dermed mulig å trekke sprederen etter traktoren og samtidig skåne åkeren. Den automatiske styringen muliggjør til og med motstyring i sidehellinger. Så snart driften til sprede-tallerkener deaktiveres, og en hastighet på 15 km/t overskrides, slås styringen av automatisk, og sikrer sikker transport etter offentlig vei med hastigheter på opptil 40 km/t.



Fordelene med akseltappstyring

- ✓ Styrevinkel på opptil 20°
- ✓ Sikkert arbeid i bakker
- ✓ Avlingsskånende fordi sprederen følger nøyaktig etter traktoren

Styreaksel med opptil 20°-styrevinkel



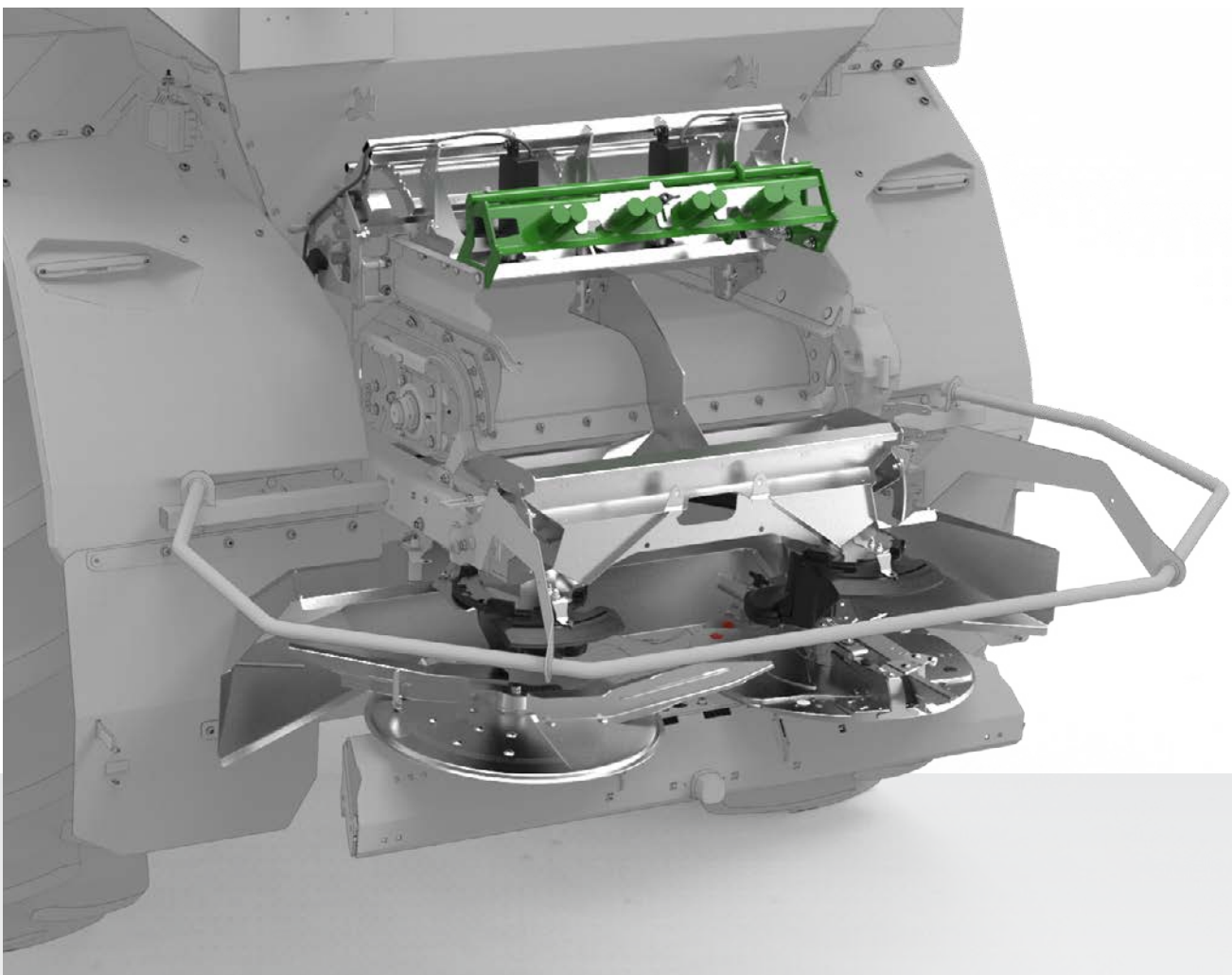
Fleksible bruksområder

Rask ombygging mellom gjødsel og kalk

Dobbel nytte – Kalk og gjødsel optimalt fordelt

Det spesielle med ZG-TX er den enkle ombyggingen mellom spredeverk for kalk og TS-spredeverk for mineralgjødsling. Til dette blir bare enkelte komponenter skiftet ut eller satt i parkeringsposisjon. Takket være den smarte programvaren, registrerer terminalen at spredere har blitt bygget om.

Dermed kan den bygges om komplett på bare 25 minutter, og deretter brukes til å spre henholdsvis kalk eller gjødsel. Etter at ombyggingen er ferdig, får du fordelene av begge systemer.



Gjødselutstyr på ZG-TX med aktivert dobbeltspjeld og kjedetrekk i parkeringsposisjon

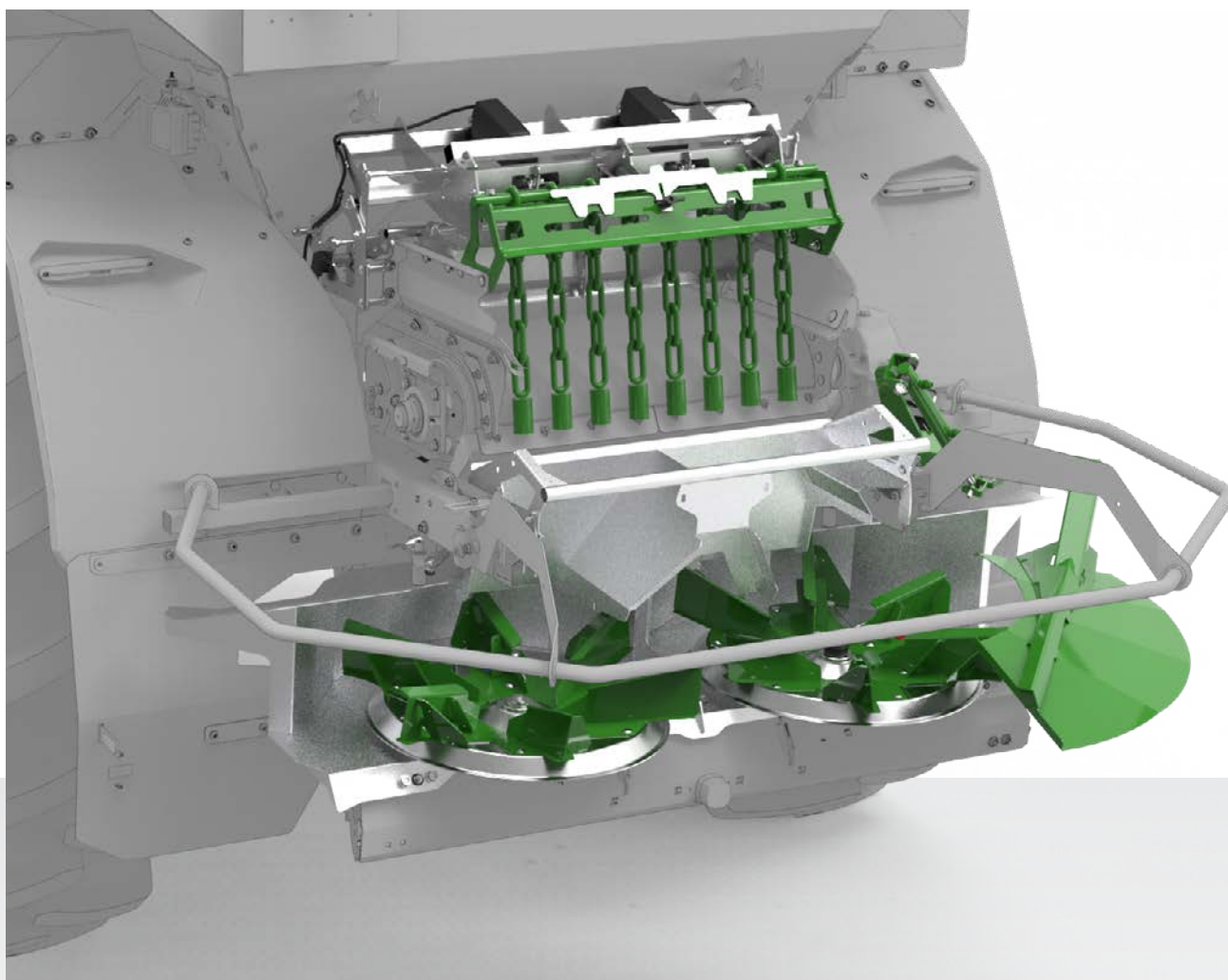


Alt du trenger å skifte ved den intuitive ombyggingen, er 4 komponenter:

1. Sprutbeskyttelse
2. Spredetallerkener
3. Kanal
4. Påfyllingsrister

Dine fordeler:

- ✓ Rask utskifting av få komponenter
- ✓ Intuitiv støtte fra programvaren
- ✓ Ingen kompromisser i spredeteknologien
- ✓ Fleksibel bruk sikrer økonomisk utnyttelse



Kalkutstyr på ZG-TX med aktivert dobbeltspjeld med kjettingforheng i parkeringsposisjon

Kalkspredning på et nytt nivå

Robust og nøyaktig!

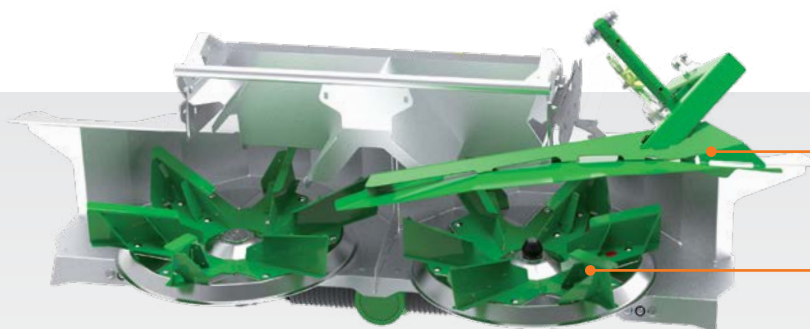


Effektiv – opptil 16 m arbeidsbredde

Ingen kompromisser ved kalking

I tillegg til høy ytelse og effektivitet var presisjon også i fokus under utviklingen. For eksempel – et reduksjonsspjeld (tilleggsutstyr) gjør det mulig å spre små kalkmengder – under 1 tonn/ha. I tillegg kan du nå for første gang

optimalisere spredbildet også for kalk, takket være enkel korrigering av overleveringspunktet. Det nyutviklede spredeverket fordeler kalk pålitelig over arbeidsbredder på opptil 16 m.



Nøyaktig grensespredeskjerm for kalk

Spredetallerkener for arbeidsbredder opptil 16 m



Den helt nye grensespredeskjermen for kalk muliggjør nøyaktig arbeid helt inntil feltgrensen

Helt inntil grensen

Som en spesiell egenskap for kalk- og gjødselspredere leverer AMAZONE nå, etter ønske, også en grensespredeskjerm

for kalkspredning. Den gjør det mulig for første gang å spre kalk nøyaktig langs feltgrenser og grøfter.

Reduksjonspjeld for kalkspredning

- ✓ Kan svinges ned for de minste kalkmengdene
- ✓ Jevn materialflyt selv ved de minste mengdene



Kjettingforheng for kalking

Kjettingforhenget, som kan leveres som ekstrautstyr, sørger for en jevn og stabil overføring til spredetallerkenene via beltebunnen.

Når ZG-TX igjen skal brukes til å sprede mineralgjødning, kan kjeden enkelt og komfortabelt hektes inn i en holder.



Kjettingforheng i parkeringsposisjon



Kjettingforheng i arbeidsstilling

Optimal dosering av mineralgjødning

Smart og nøyaktig!



Eksakt mengderegulering i enhver situasjon

FlowControl – Automatisk mengdekalibrering

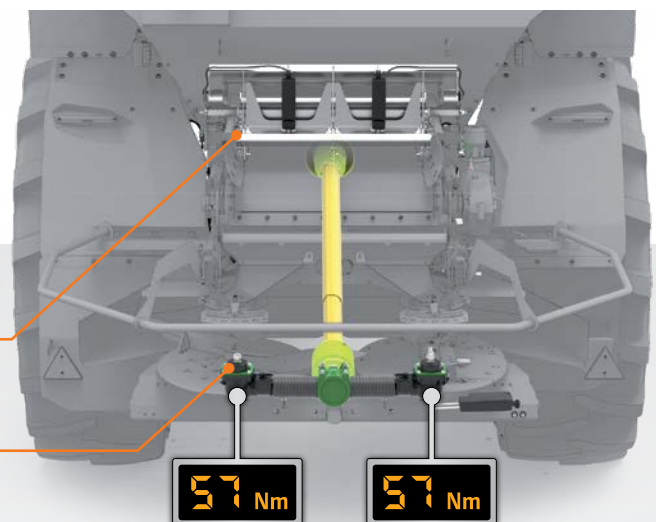
FlowControl har en sensor per spredetallerken som registrerer turtallet på den individuelle spredetallerken. Ved avvik til settpunktet for mengde tilpasser FlowControl posisjonen til doseringsspjeldet automatisk.

Fordelene med FlowControl:

- ✓ Nøyaktighet fra første sekund
- ✓ Eksakt mengderegulering, uavhengig av side
- ✓ Registrerer tomgang og blokkeringer

Dobbeltspjeld: Sideuavhengig mengderegulering

FlowControl: Måling av dreiemomentet





Enkeltsjeld



Elektrisk dobbeltsjeld

2 veier til optimal dosering av mineralgjødning

Med det manuelle enkeltsjeldet, som kan brukes som reduksjonssjeld ved bruk med kalk, eller det elektriske dobbeltsjeldet for mineralgjødning, har AMAZONE to muligheter for optimal dosering. I den enkleste utførelsen er kjørehastighetsavhengig dosering mulig med enkeltsjeldet.

Det intelligente samspillet mellom bunnbelte-hastighet og elektrisk dobbeltsjeld muliggjør en rask og presis regulering. Dermed er en sideuavhengig dosering også mulig ved bruk med tildelingskart eller seksjonskontroll (delbredde).

Fordelene med enkeltsjeldet

- ✔ Lettvint og enkelt utstyr
- ✔ Kjørehastighetsavhengig mengderegulering
- ✔ Enkel kalibrering

Fordelene med det elektriske dobbeltsjeldet

- ✔ Presis regulering takket være intelligent samspill mellom beltebunn og dobbeltsjeld
- ✔ Sideuavhengig dosering ved bruk av tildelingskart og seksjonskontroll (delbredde)
- ✔ Automatisk seksjonskontroll (delbredde) med opp til 16 delbredder for spredere med elektrisk utmatersystem

Rask og enkel kalibrering («dreieprøve»)

For enkel og rask kontroll av spredemengden kan AMAZONE levere et kalibrerings-system. Prosessen er intuitivt integrert i programvaren ved hjelp av en kalibreringsmeny, som også utelukker feilbetjening. På denne måten sikres en presis spredemengde, selv med de enkleste maskinene.



Presisjonsmesteren i sin klasse

AMAZONE TS-spredeverk for mineralgjødning



Tronic - mekanisk drift

Spredeverket på ZG-TX drives mekanisk. Her er sprederen som standard beskyttet mot overbelastning med en kraftoverføringsaksel med slurekobling. Driften går via en utveksling som gir sprede tallerkenene høyere turtall.

På denne måten kan det spres med store bredder med drivstoffbesparende motorturtall.

- ☑ Avhengig av utstyr kan det velges mellom 1 og 16 delbredder.

Med fokus på nøyaktig gjødsling

Tidligere beskrev begrepet «Kombispreder» maskiner som ved hjelp av en beltebunn kunne spre enten mineralgjødning eller kalk til to spredetallere. Men også i dette segmentet økte etterspørselen etter maksimal nøyaktighet. Med dette som bakgrunn tok AMAZONE et valg for å bane nye veier innen gjødsling, og å kombinere det med den utprøvde presisjonen fra TS-spredeverket. Dette resulterte i noe helt nytt!

I stedet for en enkel renne, som brukes til å dosere gjødning til tallerkenene, er det montert en definert justering av overleveringspunktet på ZG-TX. I modellene med elektrisk styring er det også funksjoner som HeadlandControl og Section Control.

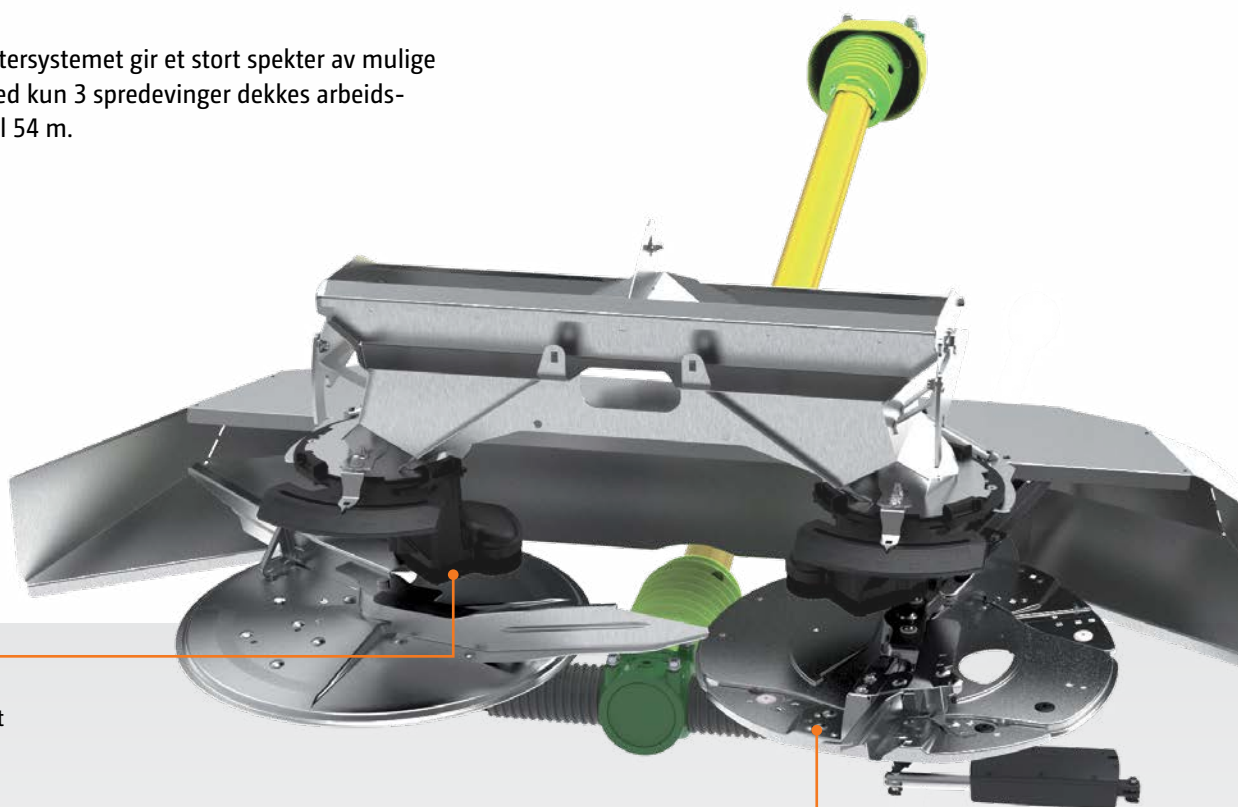
Dreiningen av utmatersystemet gir et stort spekter av mulige arbeidsbredder. Med kun 3 spredevinger dekkes arbeidsbredder fra 15 m til 54 m.

Fordelene for deg

- ✔ Perfekt tverrfordeling ved arbeidsbredder på opptil 54 m
- ✔ Presis innstilling
- ✔ Section Control med 16 delbredder

Definert justering av
overleveringspunktet

Spredetalleren med AutoTS integrert i tallerkenen på høyre side



TS-spredetallerkener

For maksimal nøyaktighet uansett spredemåte – arbeidsbredder opptil 54 m

Spredesystem av rustfritt stål – for lang levetid

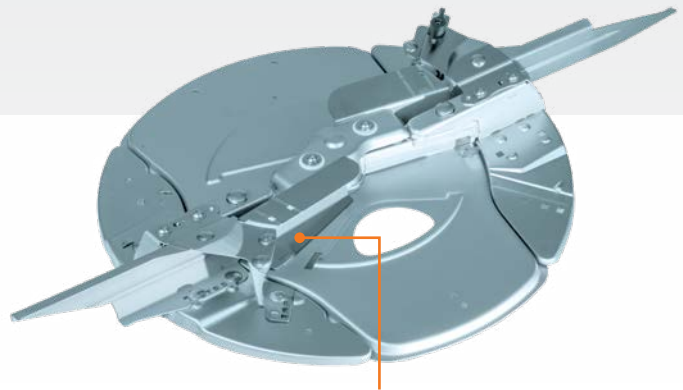
På TS-sprederne er hele spredesystemet produsert i rustfritt stål, noe som sørger for lang levetid.

De forskjellige spredervingene kan enkelt og raskt skiftes ut ved hjelp av et skiftesystem. En perfekt løsning for eksempel for landbruksentreprenører.

For normalspredning og grensespredning aktiveres forskjellige spredervinger med AutoTS, uten at det er nødvendig å skifte tallerkener.

Spredervinger med belegg i hardmetall

Spredervingene har et belegg med svært høy slitestyrke. Dermed blir levetiden hele tre ganger lengre.



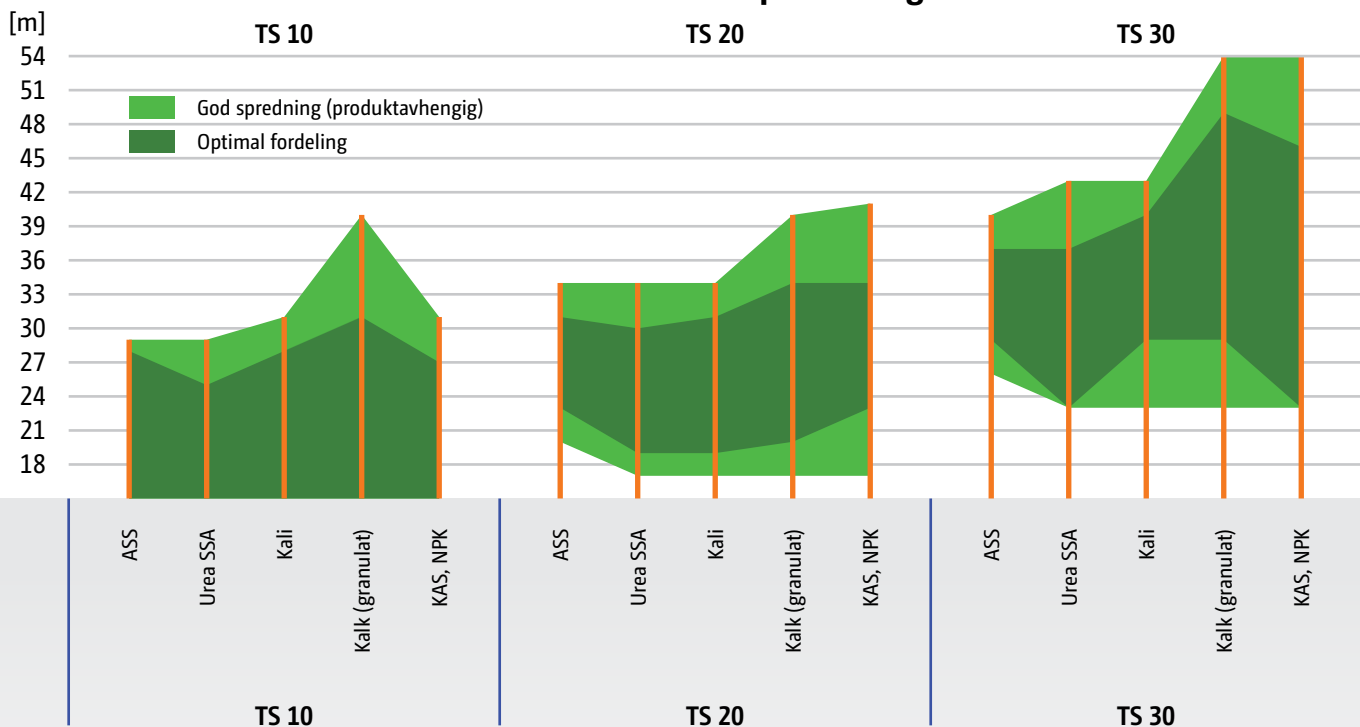
Det integrerte grensespredesystemet AutoTS aktiveres elektrisk.

- «Forskjellige sprederving-segmenter kan settes på for ulike arbeidsbredder – en svært praktisk løsning.»
(profi – Fahrbericht Düngerstreuer ZA-TS 4200 Profis Hydro · 06/2013)

Optimale arbeidsbredder for spredervingene, avhengig av spredemateriale:

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

Arbeidsbredder for spredervingene



Optimert spredemønster



Normalspredning

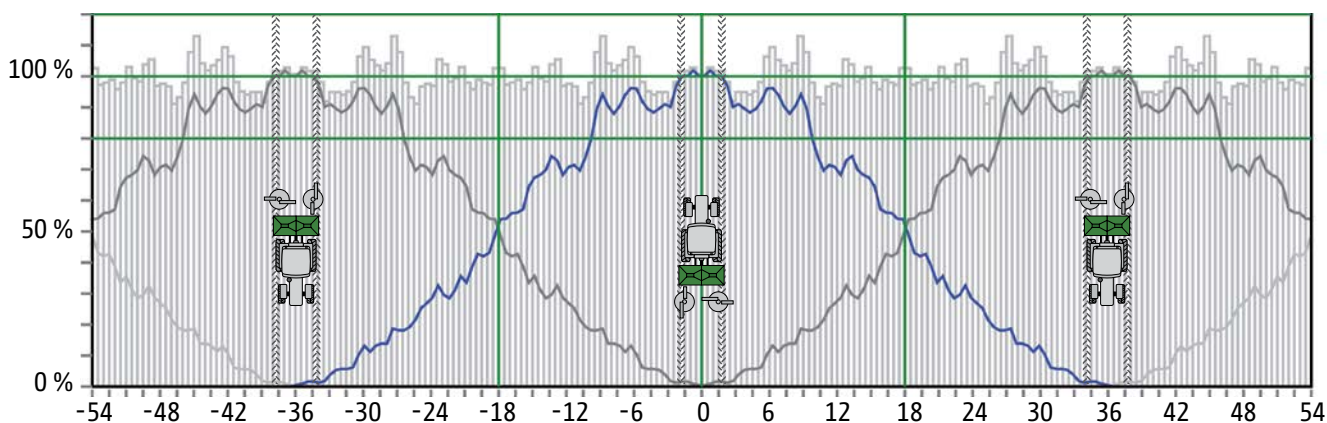
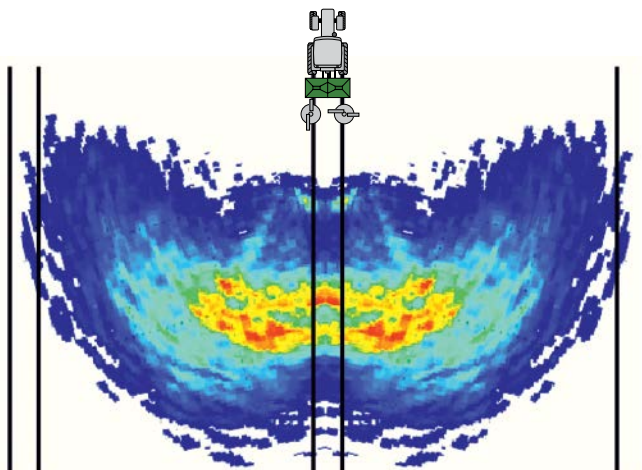
Med justeringen av utmatersystemet endres overleveringspunktet for gjødselen på sprede-tallernene, og dermed reguleres også kastelengden og tverrfordelingen. Arbeidsbredden kan dessuten stilles inn enda mer individuelt ved at turtallet endres.

Nøyaktig spredemønster via multispredeområder

Den spesielle formen og vinkelen på spredervingene gir TS-spredeverket et «multispredeområde». Dermed påvirkes ikke spredeområdene fra de lange og de korte spredervingene hverandre, og det oppnås optimal flygebane.

Tredimensjonalt spredemønster

Sprederen er utviklet med tredimensjonale spredemønstre, slik at man oppnår en perfekt tverrfordeling på opp til 54 m arbeidsbredde. De store overlappingssonene gir perfekt spredemønster og er klart mer stabile overfor alle ytre påvirkninger som sidevind, helning i skråninger, luftfuktighet og varierende gjødselkvalitet.



Tverrfordeling (arbeidsbredde 36 m)

Kastelengde 72 m

Grensespredesystemet Auto TS

Full kontroll. Til enhver tid!



- ❗ Spesielt ved store mengder mineralgjødning er grensesprede-systemer økonomisk hensiktsmessige. Her lønner det seg klart med kostbare systemer.
(top agrar – «Grenzscharf streuen» · 07/2022)

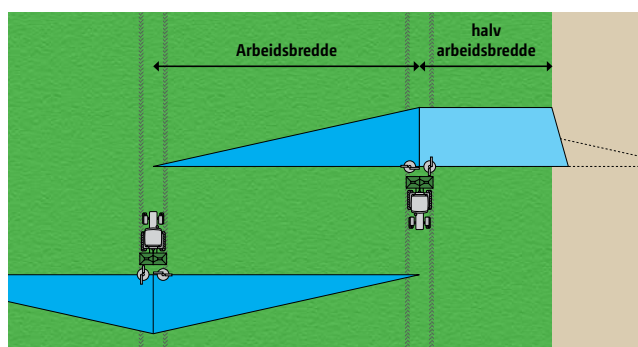
- ✔ AMAZONE tilbyr innstillingsråd for alle grensesprede-prosesser

- ✓ Ved grensespredning setter ZG-TX en ny standard for kalk- og gjødselspredere. Sammen med TS-spredeverket er det tallerken-integrerte grensespredesystemet AutoTS montert på høyre side. Dette garanterer de beste grensesprederesultatene helt inntil feltkanten selv ved store arbeidsbredder.

Effektiv og presis – spre kun der hvor gjødselen er til nytte for plantene

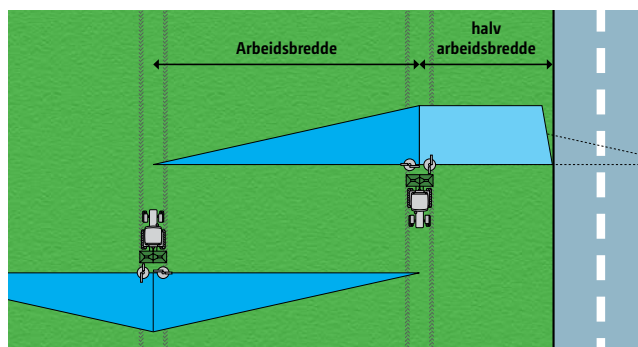
Kantspredning (innstilling mot tilgrensende felt)

Det tilgrensende området er et dyrket landbruksareal. Her kan det tolereres at det blir spredd en liten mengde gjødsel over arealgrensen. Den totale ønskede mengden blir spredd helt inntil arealgrensen.



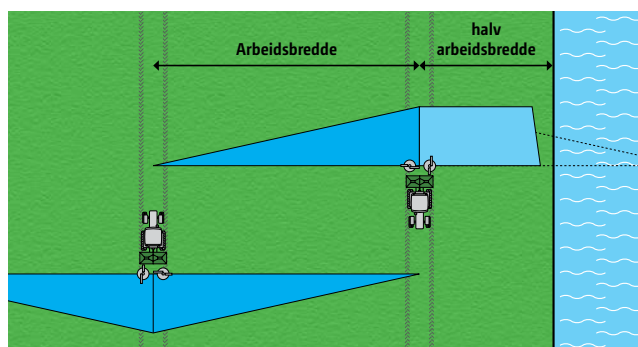
Grensespredning (miljøvennlig innstilling)

Hvis området grenser til f.eks. en vei eller sykkelsti, skal ikke gjødsel spres utenfor arealet. For å oppnå dette blir sprederens kastelengde tilpasset i kombinasjon med doseringsluken.



Vannkilde-spredning (miljøvennlig innstilling)

Dersom det gjødsles i nærheten av et vann, må en definert avstand til vannet overholdes under gjødslingen. Sprederens kastelengde reduseres ytterligere i kombinasjon med doseringsspjeldet.



AutoTS

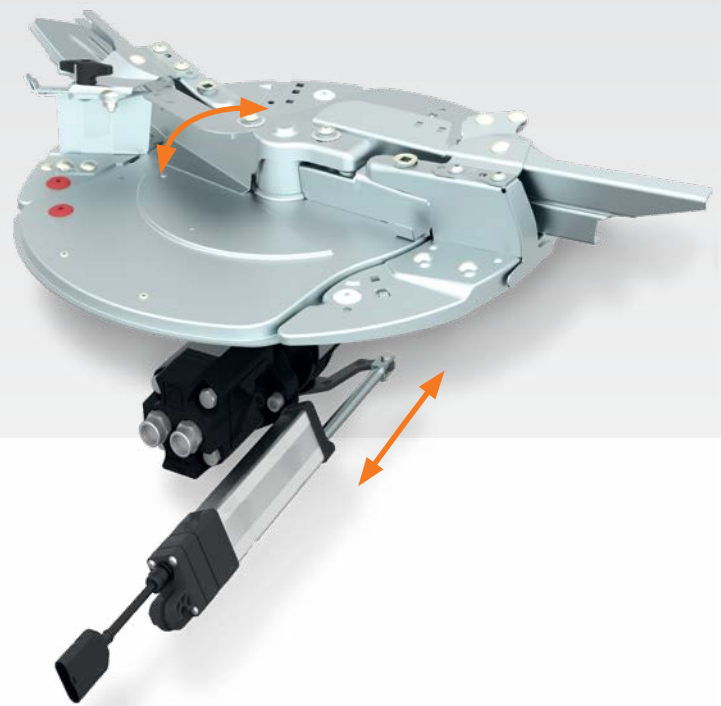
Det tallerken-integrerte grensespredesystemet

AutoTS – Komfortabel og presis tverrfordeling til feltgrensen

Med det tallerken-integrerte grensespredesystemet AutoTS kan de ulike grensespredeprosessene kant-, grense- og vannkilde-spredning lett aktiveres via terminalen fra førerhuset uansett side.

Det geniale prinsippet AutoTS

En servomotor dreier spredervingen ca. 10 °, slik at gjødse- len føres over den korte grense-spredervingen under grense- og grøftespredning. Kombinasjonen turtall og kortere spredervinge gjør at gjødselen kastes kortere uten at den belastes mekanisk.



AutoTS – justering av spredervinger for grensespredning

- ❶ «Spekifikasjonene for utvikling av Amazone ZA-TS var entydig: ikke lenger noen kompromisser mellom normalspredning og kant-, grense- og spredning nær vannkilder.»

(profi – Streuwerke in der Praxis «Hydraulisch oder mechanisch» · 06/2017)

AutoTS – innstilling for normalspredning



AutoTS – innstilling av spredervinge for grensespredning



Grensesprede-kalulasjon – beregne økt inntekt

Med AutoTS er det mulig å oppnå en inntektsøkning på omtrent 17 prosent i forhold til konvensjonelle metoder. Beregn det selv nå!

For nettbrett og datamaskin:
www.amazone.net/grenzstreurechner

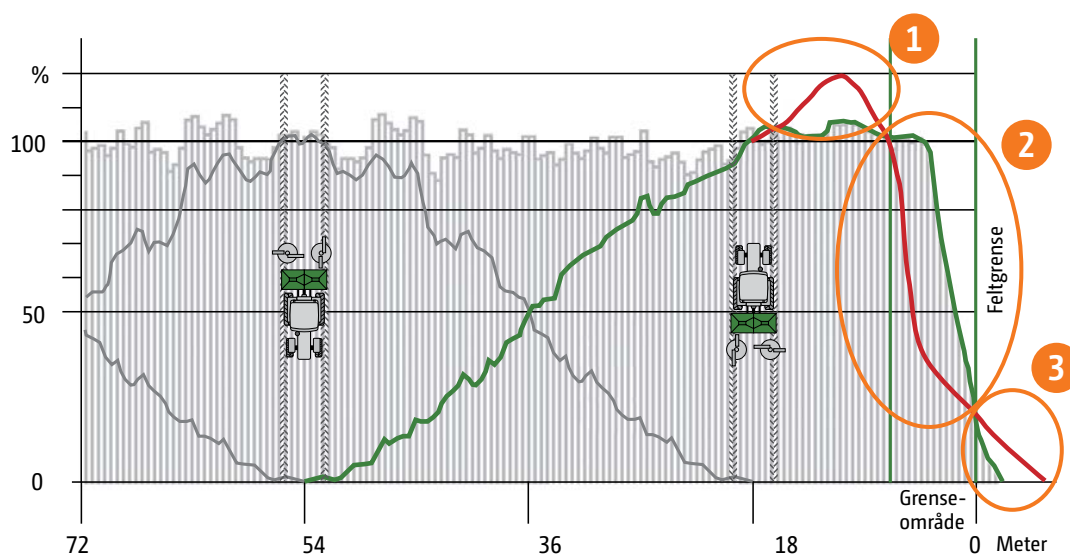


Økt avling i grenseområdet med AutoTS

Grensespredesystemet AutoTS gjør det mulig oppnå svært effektive grensespredemønstre med skarp avgrensning, og dermed skape optimale vekstforhold nært inntil feltgrensen. Dette gir mulighet til en betydelig større avling sammenlignet med tidligere grensespredemetoder.

Eksklusiv!

Med AutoTS--sprederen er det mulig med automatisk mengderedusering ved grensespredning. Størrelsen på mengdeendringen i prosent kan velges fritt og foretas trinnvis. Ettersom de to spredetallerkenene kan reguleres uavhengig av hverandre, kan det stilles inn endring på begge sider eller bare én side.



	Grensespredesystemet Auto TS	Vanlige grensespredesystemer
1	På grunn av en kortere spedervinge begrenses kasterekkevidden til gjødselen.	Den mekaniske håndteringen av gjødselen forårsaker knust gjødsel, som faller tidligere ned ved siden av kjøresporet.
2	Gjødselen skånes og fordeles optimalt inn til feltgrensen.	Det blir mindre knust gjødsel i grenseområdet slik at det blir for lite gjødsling.
3	På grunn av den reduserte kastehastigheten på gjødselen, lander bare noen få gjødselkorn bak feltgrensen.	Ikke alle gjødselkorn omlades mekanisk, slik at det spres tydelig over feltgrensen.

Bevist presisjon!

Feltforsøk på Innovation Farm

INNO
VATION
FARM



FARMING FOR FUTURE



✓ I stort dimensjonerte feltforsøk har Innovation Farm i Østerrike sammenlignet fire grensespredesystemer i praksis.

Merinntekt per ha areal og år ved bruk av forskjellige grensespredesystemer på 36 m arbeidsbredde (top agrar 07/2022, Kilde: Innovation Farm)

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

Feltforsøk beviser de beste grensesprederesultatene

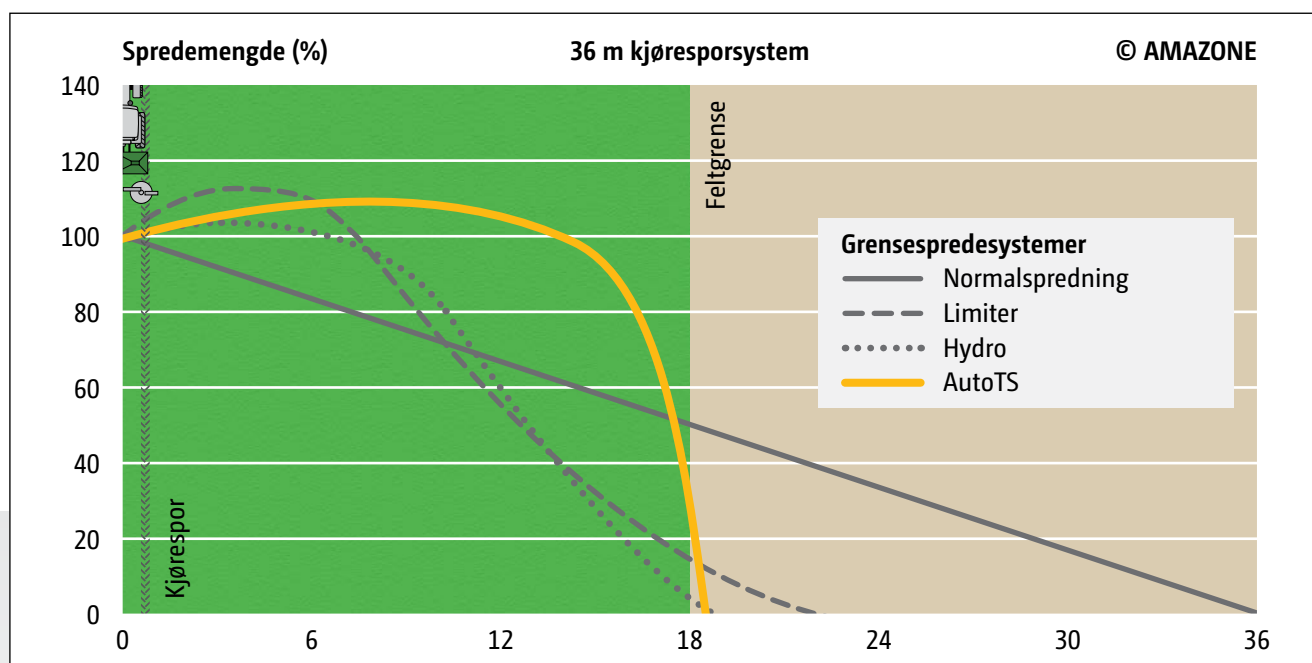
Målet med feltforsøket var å vise at grensespredeanordninger ikke bare har økologiske fordeler, men også har en stor innflytelse på inntekspotensialet i kantområdet.

En presis teknologi er nødvendig for å spre full gjødselmengde til feltgrensen, og for å unngå gjødseltap utenfor feltgrensen.

AutoTS lever opp til disse kravene. Dermed kan du også regne med større avling i kantområder.

De viktigste funnene fra forsøket

- ❶ Jo større arbeidsbredde eller jo mindre areal, desto mer lønner grensespredesystemene seg.
- ❷ Spredeløstene ved AutoTS er forholdsvis konstante på høyt nivå til kort før feltgrensen, og faller så bratt.
- ❸ AutoTS oppnår tydelig lavere feilmengder, og dermed høyere inntjening.

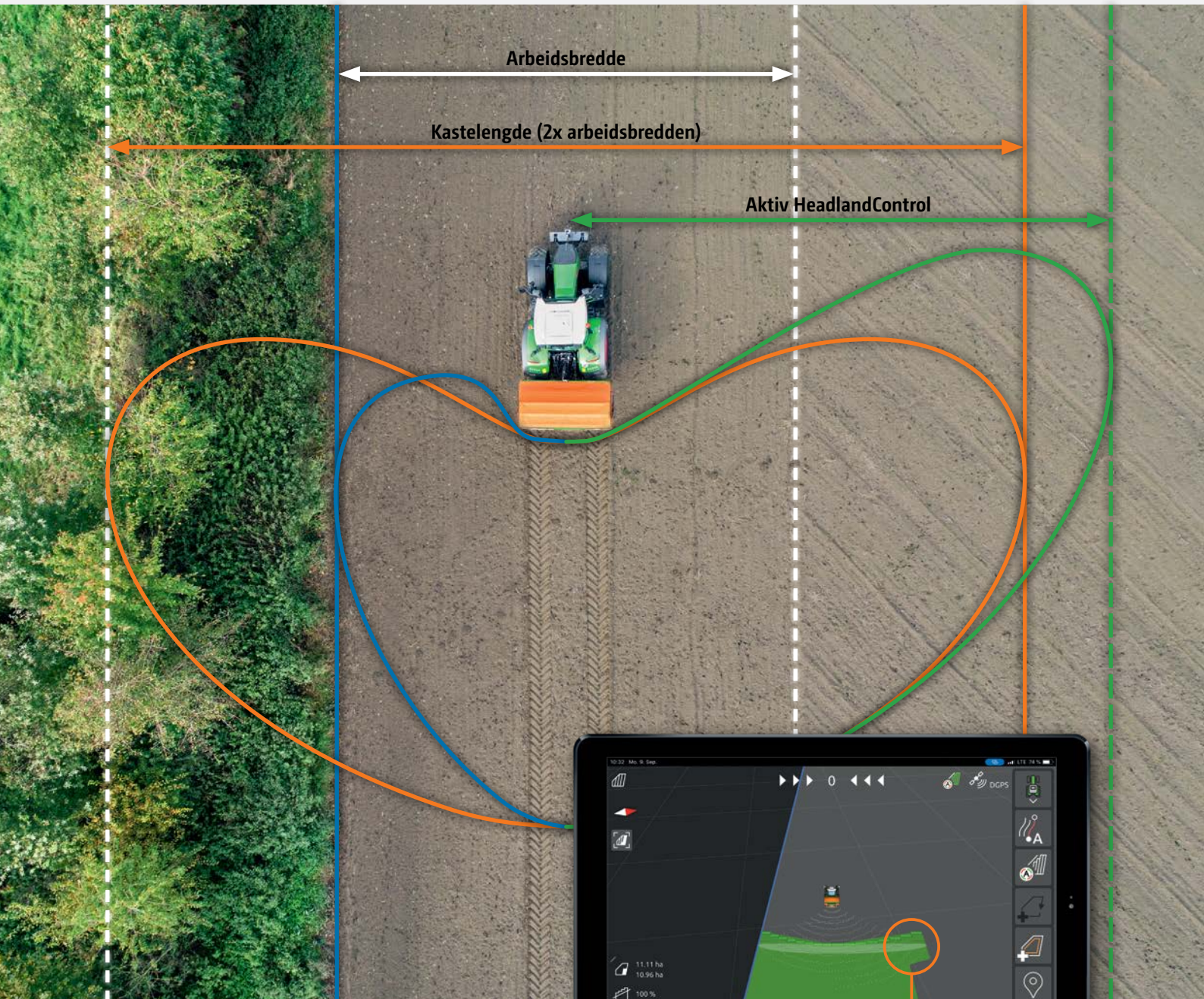


Figuren viser grensespredeprosessen Grensespredning, der det ikke er ønskelig at gjødsel spres ut over feltgrensen.

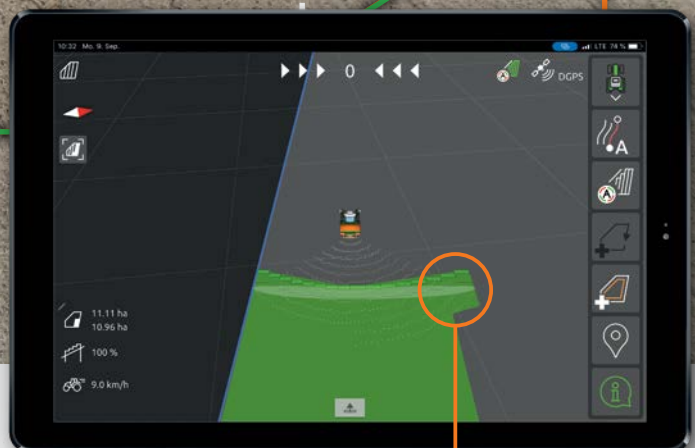
Eksklusiv!

HeadlandControl

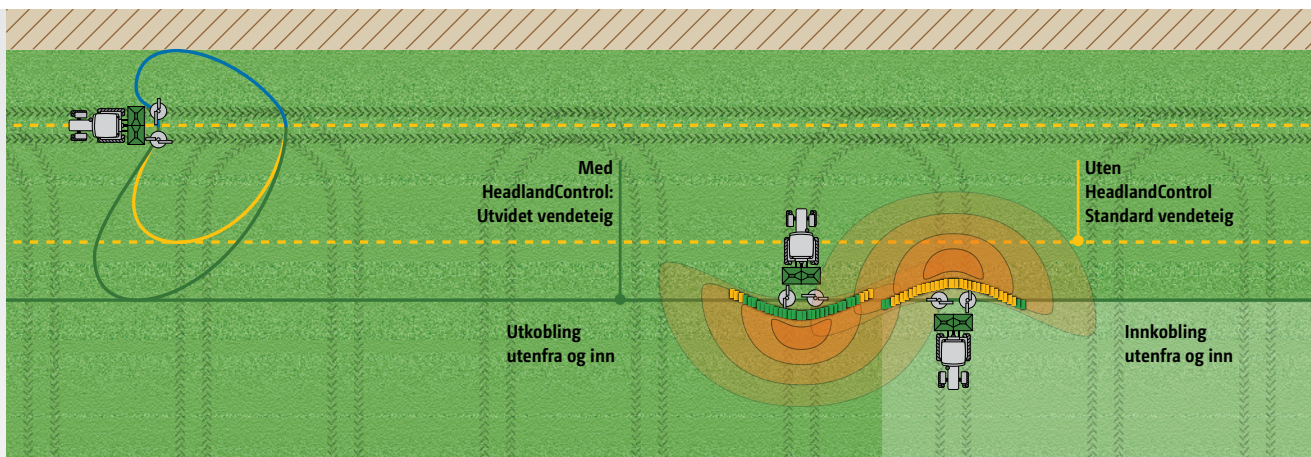
Optimal tverrfordeling på vendeteiger



- HeadlandControl
- Normal spredning
- Grensespredning



Med HeadlandControl blir arbeidsbredden på innsiden av feltet i vendeteigen større.



Perfeksjonert vendeteigsarbeide gjennom HeadlandControl og ny seksjonskontroll (delbredde)

Problemet: Over- og undergjødsling på vendeteiger

Forskjellige gjødselsstyper har forskjellige på- og avkoblingspunkter. I praksis når man frakoblingspunktene oftest først når traktoren svinger på vendeteiger. Da svinger spredeområdene ut fra siden bak traktoren, og det oppstår soner med over- og undergjødsling.

Løsning: HeadlandControl

Ved aktivert HeadlandControl økes kastelengden og spredemengden på siden som vender inn mot jordet, slik at utkoblingspunktet går mot det indre av feltet. Ellers virker den nye seksjonskontrollen (delbredde), som nå er tilpasset i form av spredeområdet, til at delbreddene slås av utenfra og inn når du kommer til vendeteigen. Slik unngår man soner med over- og undergjødsling på vendeteigen.

Utkoblingstidspunkt på vendeteiger: Uten HeadlandControl

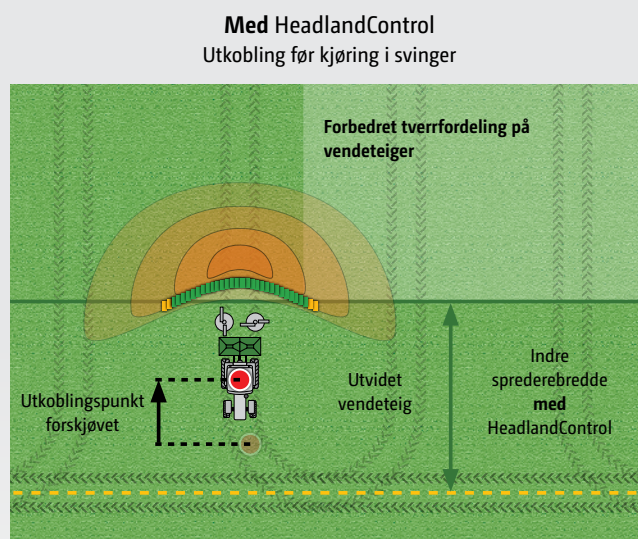
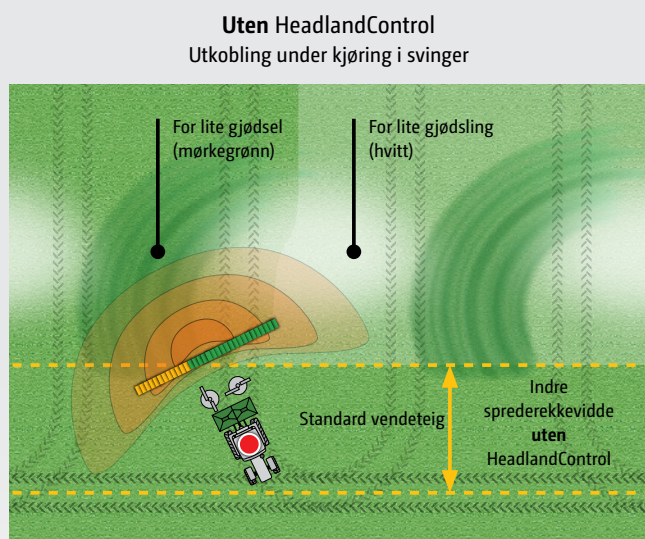
1. Sprederen slår seg av for sent og er alt i kurvekjøring
2. Traktoren må kjøre ut over vendeteigs-kjøresporet

Resultat: Soner med over- og undergjødsling på vendeteigen

Med HeadlandControl

1. Med HeadlandControl sprer sprederen på vendeteigen videre i bestanden
2. Traktoren kan følge sprøytenes kjørespor

Resultat: Jevn avling langs vendeteigen



Det er mer enn ISOBUS-funksjoner fra AMAZONE som går videre enn ISOBUS-standardene. På grunn av dette er blant annet HeadlandControl ikke tilgjengelig på alle ISOBUS-betjeningsterminaler.

Utstyr

Perfekt til minste detalj

SafetySet – integrert som standard Mer sikkerhet for menneske og maskin

Som alle gjødselspredere fra AMAZONE, tilbyr også ZG-TX en omfattende pakke med tiltak som oppfyller de strenge kravene til sikkerhet allerede i standardutførelsen. Belysningssystemet som er laget med den nyeste teknologien (LED-belysning), sørger for sikker transport på offentlig vei, de har i tillegg lang levetid og er svært robuste.

Arbeidsbelysning – Dagslys døgnet rundt

Med ekstraustyret arbeidsbelysning belyses viktige områder på og rundt sprederen. Til overvåking av fyllnivået og lasting belyser kraftige LED-lyskastere beholderens indre.



Arbeidsbelysning innvendig i beholderen



Hydraulisk støttefot

Hydraulisk støttefot – Rask til- og frakobling

For at til- og frakobling av ZG-TX skal kunne skje så enkelt og raskt som mulig, kan ZG-TX-tilhengerspredere utstyres med tilleggsutstyret hydraulisk støttefot. For å få stor bakkeklaring, kjører støttefoten inn i høyde med trekkstangen.

Deksel over spredeverk

Dekslet beskytter sprederen mot regn, og hindrer dermed at kalk eller gjødsel klumper seg. Presenningen kan løftes opp for vedlikehold eller rengjøring.



Deksel løftet opp



Utstyrskasse

Utstyrskasse – Praktisk og romslig

Godt plassert og lett tilgjengelig plass til f.eks. den mobile og digitale testbenken EasyCheck. Den store utstyrskassen gjør det enkelt å ta med flere spredevinger og kalibreringsrenner.

Rullepresenningen – Lettbetjent og pålitelig

Spesielt enkel i bruk er den hydraulisk styrte rullepresenningen. Den kan ruller ut og inn komfortabelt og sikkert fra førerhuset. Takket være den smarte mekanismen ruller den seg opp tett og stramt, slik at det ikke er mulig for vann, skitt eller gjødsel å samle seg det og trenge inn i beholderen. I tillegg sikrer den tett opprullede presenningen at nesten hele beholderåpningen er åpen for rask og enkel fylling – selv med store skuffer.



Hydraulisk betjent rullepresenning



Multibrakett

Multibrakett

Multibraketten har 3 funksjoner. Et kamera kan monteres på den, arbeidsbelysningen kan festes der, og tildekkingen av sprederen kan låses fast der. Alle 3 funksjoner gir maksimal komfort.

Kamerasystem for ZG-TS – Sikkerhet først!

Kamerasystemet, som kan fås som ekstrautstyr, bidrar fremfor alt til bedre sikkerhet ved manøvrering. Den antirefleksbehandlete monitoren med høy oppløsning har bakgrunnslys og kan også vise to kameraer samtidig. I tillegg er det mulig å koble til en eksisterende ISOBUS-terminal med analoge videoinnganger.



Også med den analoge videoinngangen til AmaTron 4 kan kamerabildet vises som et alternativ

ZG-TX Easy

Enkel betjening med den maskinspecifikke terminalen EasySet 2



ZG-TX Easy: Heter ikke bare det, men er det også!

Komfortabel elektrisk innstilling og styring

Terminalen til den maskinspesifikke terminalen EasySet 2 garanterer enkel betjening på en enhver traktor. Alt den trenger er en 12-V-stikkontakt. Dermed stilles minimale krav til traktoren, og kan brukes uten ekstra innsats på forskjellige traktorer.

I forbindelse med det elektriske dobbeltspjeldet, har EasySet 2 fordelen av at spredemengden kan tilpasses i veldig små trinn. Den ønskede spredemengden blir angitt nøyaktig på terminalen, og kan enkelt økes eller reduseres på en eller begge sider under spredningen.

Betjening og bruk av sprederen blir fullført av den komfortable funksjonen for halvautomatisk mengdekalibrering og restmengdetømming. Grensespredesystemet Auto TS kan enkelt styres med EasySet 2. Arbeidsposisjonen til grensespredeskjermen for kalk vises også optisk.



Fordelene for deg

- ✔ Kjørehastighetsavhengig mengderegulering
- ✔ Komfortabel elektrisk betjening og tilpasning av spredemengden fra førerhuset
- ✔ Enkel betjeningsenhet uten menyer, bare direkte funksjonsknapper
- ✔ Integreert arealmåler med registrering av totalarealet
- ✔ Minimale krav til traktoren
- ✔ Enkel betjening av grensespredeanordningen AutoTS

❗ «Alt du trenger for å stille inn sprederen for nytt strø, er et par verdier».
(top agrar – kjørerapport «Einfach komfortabel streuen» · 09/2021)

❗ «Det er ingen menynivåer. Det gjør innstillingen oversiktlig.»
(top agrar – kjørerapport «Einfach komfortabel streuen» · 09/2021)

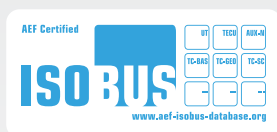
❗ «Det er også mulig å justere mengden for begge sider samtidig, eller separat. Det hele er lett å forstå uten omfattende forklaringer».
(top agrar – kjørerapport «Einfach komfortabel streuen» · 09/2021)

ZG-TX Tronic

Fullt funksjonsomfang fra ISOBUS-verdenen



Eksakt spredning av gjødsel kombinert med en N-sensor



Fult funksjonsomfang fra ISOBUS-verdenen

Programmet for kalk- og gjødselspreder TX toppes med ZG-TX Tronic. ISOBUS-kommunikasjonen er her integrert som standard.

På ZG-TX Tronic åpner den nye, intuitive ISOBUS-styringen alle funksjoner fra ISOBUS-verdenen. I tillegg til Section Control, delflatespesifikk tildeling og oppdragsadministrasjon, kan styringen integreres i betjeningen av traktoren med AUX-N. Her forblir ingen ønsker uoppfylte.

Som standard er det mulig med opptil 16 delbredder med ZG-TX Tronic. Dette muliggjør enda mer presis spredning i kiler.

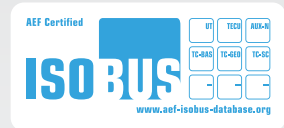
For komfortabel kant-, grense- og spredning mot vannkilder kan AutoTS betjenes med enhver ISOBUS-betjeningsterminal. Finjusteringen for den aktuelle grensesituasjonen lagres enkelt i gjødselmenyen.



Fordelene for deg

- ✔ Komfortabel betjening med forskjellige ISOBUS-terminaler
- ✔ Integrering i traktorbetjeningen
- ✔ Automatisk seksjonskontroll (delbredde) GPS-Switch
- ✔ Bruk av tildelingskart med GPS-Maps&Doc
- ✔ Oppgaverelatert dokumentasjon i Task Controller

MEMBER OF



ISOBUS som grunnlag for intelligent kommunikasjon

Et språk, mange fordeler!

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

Betjening med ulike ISOBUS-terminaler

Dette betyr at du kan betjene alle ISOBUS-kompatible enheter med én terminal. Det er bare å koble maskinen til den aktuelle ISOBUS-terminalen, så vises det vanlige betjningspanelet på førerhusets monitor.

Fordeler ISOBUS:

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





Perfekt utviklet maskinbetjening fra AMAZONE

Maskiner og betjeningsterminaler fra AMAZONE har et funksjonsomfang som er enkelt og sikkert å betjene:

- ✓ Beste kompatibilitet og funksjonssikkerhet for dine ISOBUS-enheter,
- ✓ Ingen ytterligere moduler på maskinsiden. Alle ISOBUS-maskiner fra AMAZONE er allerede som standard utstyrt med nødvendige ISOBUS-funksjonaliteter
- ✓ Praktisorientert maskin-programvare og logisk menystruktur
- ✓ MiniView-visning med alle AMAZONE-terminaler og andre ISOBUS-terminaler. Se for eksempel maskindataene i kartvisningen.
- ✓ Mulighet for maskinbetjening via traktorterminalen eller en 2-terminal-løsning
- ✓ Fleksibel tilordning av kart- og maskinvisningen mellom traktorterminalen og betjeningsterminalen
- ✓ Unikt driftskonsept. Fritt konfigurerbare visninger og individuelle betjeningsgrensesnitt for hver bruker
- ✓ Funksjoner som HeadlandControl og parabelformet seksjonskontroll (delbredde)
- ✓ Integrert Task Controller-dataloggfunksjon



Tydelig strukturert AMAZONE-maskinbetjening

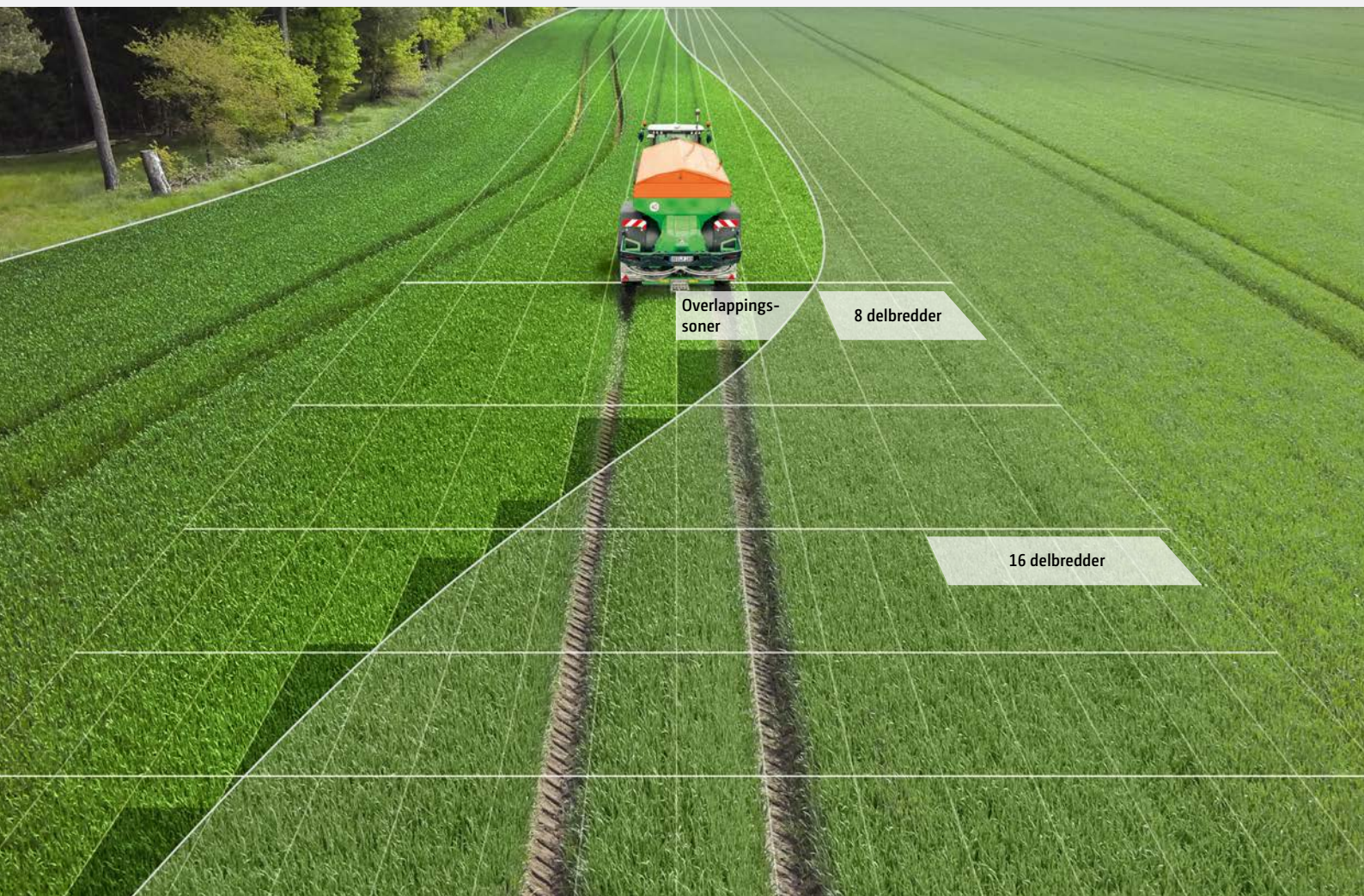
Fordelene med AMAZONE maskin-programvaren:

- ✓ Brukerorientert og intuitiv
- ✓ Tilpasset maskinen
- ✓ Funksjonsomfang som overgår ISOBUS-standard

Oversiktlig visning av arbeidsmenyen i AMAZONE-maskinbetjeningen



Automatisk seksjonskontroll (delbredde). GPS-switch med Section Control



✓ Med seksjonskontrollen (delbredde) for ZG-TX kan enkelte, ytre delbredder styres.

Mer presisjon, større kapasitet!

Med muligheten for svært store arbeidsbredder er tilpasning av spredemønstre svært viktig. Takket være den elektriske reguleringen av utmatingen reagerer TS-sprederen presist. Enkelte, utenforliggende delbredder kan dermed også styres svært bra. I tillegg kan spredbredden reduseres utenfra og inn mot midten med turtallstilpasning på venstre og høyre side, slik at det også kan spres optimalt ved store arbeidsbredder samt i kiler.

Dette kan kalles en «delvis bredde-krets». I den enkleste konstruksjonen kan det enkelt styres 8 delbredder manuelt (via betjeningsterminalen). Ved bruk av en Section Control-lisens for terminalen kan det også utføres en seksjonskontrollen (delbredde) fra opp til 128 delbredder.

Funksjonene til din ISOBUS-gjødselspreder	ZG-TX Elektronisk justering av utmatersystemet
Mengderegulering	✓
Innstilling av utmatersystemet	✓
Antall delbredder • Manuell modus med et knappetrykk • Automatisk modus via Section Control/GPS-Switch	16
Mulige arbeidsbredder	15–54 m

GPS-Switch

Har terminalen som skal betjenes Section Control-funksjon, f.eks. seksjonskontrollen (delbredde) GPS-Switch fra AMAZONE, kan delbreddene kobles automatisk og avhengig av GPS-posisjonen. Når et felt er anlagt, kan føreren – i automatisk modus – fullt ut konsentrere seg om å betjene traktoren, siden koblingen av delbreddene i kiler og på vendeteiger skjer automatisk.

Fordeler med automatisk seksjonskontroll (delbredde):

- ✓ Avlastning av føreren
- ✓ Økt presisjon også om natten og i høye hastigheter
- ✓ Færre overlappinger og steder med feil
- ✓ Sparer driftsutstyr
- ✓ Mindre avlingsskader og miljøbelastninger

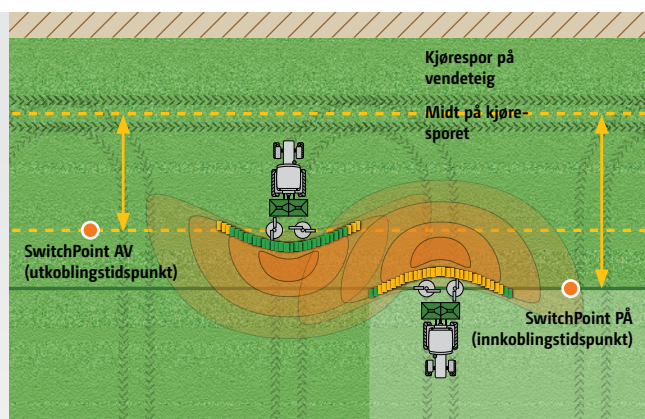
❗ «Med Section Control sparer ISOBUS-datamaskinen føreren for mye arbeid.»

(«dlz agrarmagazin» – «Kjørerapport Düngerstreuer ZA-TS» · 02/2017)

Med den automatiske seksjonskontrollen (delbredde) GPS-Switch tilbyr AMAZONE en GPS-basert, helautomatisk seksjonskontroll (delbredde) for alle AMAZONE betjeningsterminaler og ISOBUS-kompatible gjødselspredere, åkersprøyter eller såmaskiner.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatisk seksjonskontroll med opp til 16 delbredder
- ✓ Anlegging av en virtuell vendeteig
- ✓ Parabelformet seksjonskontroll (delbredde) i form av spredeviften
- ✓ Ekstrautstyr for AmaTron 4



SwitchPoint

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

Utrolig enkel arbeidsdag –

Utnytt mulighetene!

GPS-Maps&Doc

Med task-controller kan som standard alle ISOBUS-terminaler fra AMAZONE registrere og lagre både maskindata og lokale data. På samme måte er delområdespesifikk bruk mulig ved hjelp av bearbeiding av tildelingskart i shape-format og ISO-XML-format.

- ✓ Opprett, «lad» og fullfør ordrer enkelt
- ✓ Start rett med arbeidet, og avgjør senere om data skal lagres
- ✓ Import og eksport av ordrer i ISO-XML-formatet
- ✓ Ordresammendrag via PDF-format
- ✓ Intuitivt system til fullføring av tildelingskart i shape-format og ISO-XML-format
- ✓ Automatisk delareal-spesifikk regulering av spredemengden
- ✓ Visning av inaktive feltgrenser og automatisk feltregistrering når det kjøres på området
- ✓ Optimal avlingsbehandling med behovstilpasset tildeling
- ✓ Som standard for AmaTron 4

GPS-Track

Parallellkjøringshjelpen GPS-Track gjør det svært mye lettere å orientere seg om feltet, fremfor alt på grøntarealer eller flater uten markeringsspor.

- ✓ Med virtuell lyslist i statuslinjen
- ✓ Automatisk kjøresporkobling via GPS for såmaskiner
- ✓ Diverse kjørespor-moduser som A-B-linje eller Konturlinjekjøring
- ✓ Ekstraustyr for AmaTron 4

AmaCam

Programvarelisens for visning av et kamerabilde på AmaTron 4.

- ✓ Automatisk visning av kamerabildet på AmaTron 4 ved rygging



Visning av tildelingskartet i AmaTron 4



Visning av kamerabildet i AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all



Enkel og komfortabel betjening, brukervennlig som et nettbrett

Hvorfor ikke betjene en terminal like brukervennlig som et nettbrett eller en smarttelefon? Derfor har AMAZONE utviklet det brukervennlige systemet AmaTron 4 og tilbyr slik en arbeidsprosess med tydelig større flyt, spesielt innen oppgaveadministreringen. AmaTron 4 med ÅTTE tomme berøringsfargeskjerm oppfyller de aller høyeste krav, og gir deg den maksimale brukervennligheten. Ved å sveipe med fingeren eller via app-karusellen kommer man raskt fra program til program og den klart og enkelt strukturerte betjeningsmenyen. En praktisk MiniView, en fritt konfigurierbar statuslinje og en integrert lyslist gjør bruk av AmaTron 4 spesielt oversiktlig og komfortabel.

Fordeler med AmaTron 4:

- ✓ Automatisk fullskjermsmodus ved manglende betjening
- ✓ Automatisk visning av berøringsdisplayets «taster» via nærhetssensor
- ✓ Praktisk MiniView-konsept
- ✓ Betjening med berørings-fargeskjerm eller fysiske taster
- ✓ Spesielt intuitivt og brukervennlig
- ✓ Dokumentasjon avhengig av feltet
- ✓ Bruksorientert og intelligent menyføring
- ✓ Praktisk hurtigstartmeny med import og eksport av oppdragsdata, hjelpevinduer, dag-natt-modus og AUX-N-tilordning
- ✓ En kamerainngang og automatisk registrering av rygging
- ✓ Gratis testfase for alle betalingslisenser
- ✓ AmaTron Connect – for optimal inngang inn i den digitale tidsalderen

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



AmaPilot⁺ – Alt fra én og samme produsent!

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

Fordelene med AmaPilot⁺:

- ✓ Tilgang til nesten alle funksjoner direkte via tre nivåer i spaken
- ✓ Justerbar håndstøtte
- ✓ Fri og individuell knappetilordning

AmaTron Connect

Ny måte for komfortabel bruk av nettverk

Med AmaTron Connect tilbyr AMAZONE et digitalt grensesnitt til en smarttelefon eller et nettbrett. Forbindelsen mellom den mobile sluttenheten og AmaTron 4 skjer enkelt via WLAN.

AmaTron Connect gjør det mulig å bruke AmaTron Twin-appen samt datautveksling med agrirouter og myAmaRouter-appen.

AmaTron Twin-app

Oversiktlig skjermutvidelse

AmaTron Twin-appen gir føreren enda høyere arbeidskomfort ved at GPS-funksjoner i kartvisningen i tillegg kan betjenes parallelt via en mobil sluttenhet, f.eks. et nettbrett, til maskinbetjeningen i AmaTron 4.

Last ned appen gratis og test en DEMO av appen.



Alternativ kartvisning med AmaTron Twin – oversiktlig visning av arbeidsmaskinen og dens delbredder samt knapper på høyre side av den mobile sluttenheten.



Alltid full oversikt over alt med AmaTron Twin-appen og holder for nettbrett til fast montering på AmaTron 4

Fordelene til skjermutvidelsen AmaTron Twin:

- ✔ Bruk av en eksisterende mobil sluttenhet
- ✔ Bedre oversikt – alle programmer på ett sted
- ✔ Komfortabel styring av GPS-funksjoner i kartvisningen parallelt via den mobile sluttenheten
- ✔ Oversiktlig og realistisk visning av arbeidsmaskinen og dens delbredder

agrirouter –

Den uavhengige datautvekslingsplattformen for landbruket



Se mer i videoen

Sikker datautveksling

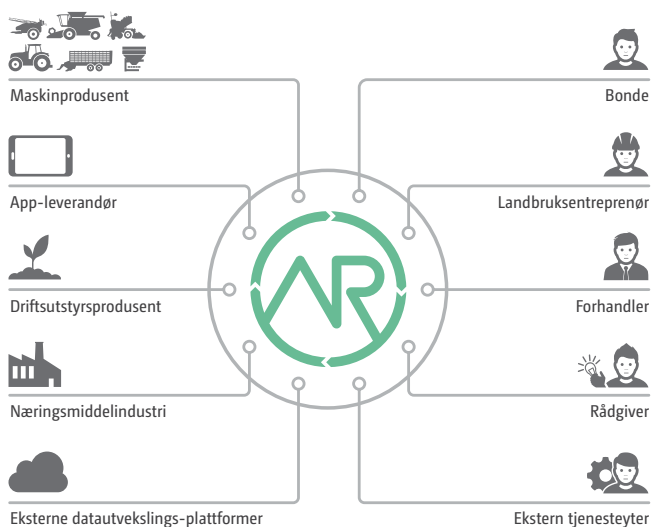
Agrirouter er en uavhengig datautvekslingsplattform for bønder og tjenesteleverandører. Den muliggjør en enkel og produsentuavhengig datautveksling mellom maskiner og jordbruksprogramvare, og reduserer dermed administrasjonsarbeidet.

Brukeren beholder hele tiden den fulle kontrollen over dataene sine.

myAmaRouter-app

Til nettbasert overføring av data mellom AmaTron 4 og agrirouter

Med myAmaRouter-appen opprettes datautvekslingen mellom ISOBUS-betjeningsterminalen AmaTron 4 og den produsentuavhengige datautvekslingsplattformen agrirouter. Hvis det skal jobbes med oppdragsdata, f.eks. tildelingsskart på en AMAZONE-maskin, kan dataene enkelt overføres fra et Farm-Management-Information-system (FMIS) via agrirouter og myAmaRouter-appen til AmaTron 4. Etter fullendt arbeid kan det fullførte oppdraget også sendes tilbake, og er tilgjengelig til dokumentasjon i jordbruksprogramvaren.



Den produsentuavhengige agrirouter muliggjør sikker og ukomplisert datautveksling.

Fordeler med agrirouter:

- ✔ Enkel datautveksling mellom ISOBUS-betjeningsterminalen AmaTron 4 og den produsentuavhengige datautvekslingsplattformen agrirouter
- ✔ Komfortabel og rask overføring av oppdrags- og arbeidsdata uten å måtte bruke en USB-minnepinne
- ✔ Mer fleksibilitet ved datautveksling og dokumentasjon

Ukomplisert dataoverføring. Transparent og sikker!



ZG-TX 11200

Spreader Application Center

Eksemplarisk – i mer enn 25 år

Innstillingen avgjør!

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



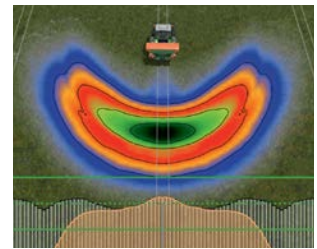
Gjødelselaboratorium



Spredehall



Test og opplæring



Dataadministrasjon og kunnskapsoverføring

Bare når den spres sikkert, er gjødelsen gull verdt

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



Moderne gjødelspreder-prøvehall

Gjødelservice – Slik kommer du i kontakt med oss:

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

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

Ved hjelp av den gratis mySpreader-appen kan gjødelspredere fra AMAZONE stilles inn optimalt:



mySpreader-app

Alt-i-ett-pakken til perfekt sprederinnstilling



EasyCheck er en del av mySpreader-appen

Gjødselservice, EasyCheck & EasyMix

mySpreader-appen samler alle app-funksjoner for Amazone-gjødselspredere i én app. Den intuitive betjeningen og den komfortable innstillingen av gjødselsprederen er i fokus i alt-i-ett-konseptet.

Gjødselservice

Med gjødselservice-appen kan du, avhengig av maskintype, finne de presise innstillingsanbefalingene for arbeidsbredde, gjødselsort og spredemengde for Amazone-gjødselspredere enkelt og mobilt direkte på jordet. Takket være de mange testene som årlig sendes inn av bønder, gjødselleverandører og gjødselprodusenter, holdes appen alltid oppdatert, slik at brukeren ved starten av hver sesong er oppdatert når det gjelder gjødselsorter. En særegenhet i mySpreader-appen: Brukeren kan søke etter gjødsel, for eksempel ved å oppgi gjødselnavnet, gjødselsammensetningen, kornstørrelsen eller egenvekten.

EasyCheck

Den andre komponenten i mySpreader-appen er den digitale testbenken EasyCheck. Med denne testbenken blir plastmatter plassert på jordet i definerte avstander, gjødsel spredt, og deretter bare fotografert.

EasyCheck beregner deretter dekningsgraden på mattene. Basert på disse verdiene foreslår appen forslag til forbedringer for innstillinger for tverrfordeling av Amazone-gjødselsprederen, og avlingen kan dermed optimeres raskt.

EasyMix

mySpreader-appen avsluttes av EasyMix-appen, som finner innstillingsanbefalinger for blandet gjødsel. Ofte blandes forskjellige gjødseltyper med hverandre, for å spare kjøreturer og for å senke driftskostnadene. Her er det som regel snakk om gjødsel som er tilpasset næringsbehovet. Hvis blandingskomponentene har forskjellige egenskaper, blir den presise plasseringen, spesielt ved økende arbeidsbredder, vanskeligere. Med EasyMix blir det beste kompromisset ved forskjellige blandinger funnet, og de rette innstillingsverdiene for spredere ZA-TS og ZG-TS foreslås.



Utstyrsmangfold ZG-TX

En spreder - mange muligheter

Elektronisk utstyr ZG-TX Easy og Tronic

Maskintype	ZG-TX Easy	ZG-TX Tronic
Grunnmaskin		
Kjørehastighetsavhengig mengderegulering		
Digital fyllnivåindikator	–	
Sensor for varsling om tom tank	–	
Styreaksel	–	
Gjødselutstyr		
Elektrisk oppgavejustering	–	
Enkeltspjeld med manuell innstilling ¹		–
Elektrisk dobbeltspjeld ¹		
FlowControl nettbasert mengdekalibrering	–	
Grensespredesystemet Auto TS		
Maks. antall delbredder	1/2	16
HeadlandControl	–	
Kalkutstyr		
Automatisk vendeteigs-innkobling	–	
Reduksjonsmengdespjeld		
Grensespredeskjerm		
Betjening		
Terminal	Easy	ISOBUS

¹: I ZG-TX Easy er etter valg manuelt enkeltspjeld eller elektr. dobbeltspjeld tilgjengelig for gjødseldosering

■ = Standard

■ = Tilleggsutstyr

– = Ikke tilgjengelig

Alle ZG-TX-sprederer kan utstyres som ren gjødsel- eller kalkspreder, eller som kombispreder med begge spredeverk.

Tekniske data ZG-TX Special og Super

Maskintype	ZG-TX Special 6800 / 9000	ZG-TX Super 9000 / 11200
Arbeidsbredde (m)	Mineralgjødse l : 15–54 m, Kalk: opptil 16 m	
Beholdervolum (l)	6 800 / 9 000	9 000 / 11 200
Påfyllingshøyde ² (m)	2,45 – 2,72	2,72 – 2,99
Påfyllingsbredde (m)	4,15	
Påfyllingsdybde (m)	1,84	
Lengde totalt (m)	7,51	
Tomvekt (kg) (utstyr Tronic, kan spre ^{1,2})	fra 3 500	fra 3 800
Drift	Spredetallerkener: Kraftoverføringsaksel (540 l/min) / Beltebunn: Elektro-hydraulisk (maks. 45 l/min), valgfritt via Load-Sensing-system eller en enkeltvirkende ventil og trykkfri retur	
Data for kjøring i felt		
Tillatt trekkrokl ast (kg)	2 500	6 000
Tillatt aksell ast (kg)	10 000	15 000
Tillatt maskinvekt (kg)	12 500	21 000
Teknisk nyttel ast i felt (kg)	maks. 9 000	maks. 17 200
Data for kjøring på offentlig vei		
Tillatt trekkrokl ast (kg)	2 500	4 000
Tillatt aksell ast (kg)	10 000	10 000
Tillatt maskinvekt (kg)	12 500	14 000

¹: Gjødselspredeverk, TS 30, dobbeltspjeld

²: Dekk 520/85 R42

Figurer, innhold og angivelser av tekniske data er bare veiledende! De tekniske dataene kan avvike, avhengig av utstyret. Maskinillustrasjonene kan avvike fra veitrafikksforskriftene i enkelte land.



AMAZONE



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

Eikmaskin AS

Jogstadveien 25 · Postboks 123 · N-2021 Skedsmokorset, Norway · Tlf: +47 64837300

Internett: www.eiksenteret.no · E-post: Info-Eikmaskin@AGCOcorp.com