



AMAZONE

Liftofhængt spreder **ZA-X**



**AMAZONE-sprederer
lever op til den
europæiske
miljønorm**

Liftophængt spredder ZA-X



10 m til 18 m



500 l til 1.750 l



2 delbredder



Mekanisk

Oversigt over fordelene for dig:

- ⊕ Dobbeltragt med optimeret beholderform til konstant funktionstjek og større præcision
- ⊕ Gennemprøvet Limiter til præcis grænsespredning, der nemt kan aktiveres fra førerhuset
- ⊕ Spredesystem helt i rustfrit stål
- ⊕ Komfort og sikkerhed via enkel og let tilgængelig indstilling af spredemængder og arbejdsbredde
- ⊕ Præcis individuel spjældaktivering til højre og venstre side sikrer praktisk og sideuafhængig betjening
- ⊕ Rækkespredeanordning til optimal gødskning i specialafgrøder

FLERE OPLYSNINGER

www.amazone.net/za-x



PRODUKTFILM
Få mere at vide

Mange spredere, en serie

ZA-X – Den gennemprøvede spreader med op til 18 m arbejdsbredde

Model	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Arbejdsbredde (m) med OmniaSet-spredeskive	10 – 18			
Beholdervolumen (l)	500 – 700 (nyttelast op til 1.000 kg)	600 – 850 (nyttelast op til 1.000 kg)	800 – 1.700 (nyttelast op til 1.800 kg)	1.000 – 1.750 (nyttelast op til 1.800 kg)
Overbygning	med 1 x S 200	med 1 x S 250	med 1 x S 350 eller med 1 x L 800	med 1 x S 350



ZA-XW 503



ZA-X 603



ZA-X 903 Easy



Dobbeltrugten

Dobbeltrugt – det betyder automatisk kontrol. Hvis den ene side tømmes hurtigere end den anden, kan det med det samme kontrolleres, om et fremmedlegeme blokerer en åbning, eller om håndtagene ikke ligger ens an mod anslagene. Optimalt stejle beholdervægge er mulige takket være dobbeltrugten. I modsætning til beholdere med en enkelt spids garanterer disse et meget ensartet flow på gødningen selv på skråninger og en meget lav restmængde.

Overbygningerne

Større eller mindre beholdervolumen i en fart



✔ Overbygning S 350 – smal



✔ Overbygning L 800 – bred

Overbygning S – De smalle

Med de smalle overbygninger S 200, S 250 og S 350 får du den lille transportbredde. Direkte påfyldning fra lastbil eller bigbags er ikke noget problem.

Overbygning L – Den brede

Den store påfyldningsbredde på 2,48 m giver tilstrækkelig sikkerhed ved læsning med brede skovle. Især ved brug af store industrielle læsseskovle anbefales den brede opbygning L.



Også uden bred overbygning kan pålæsning foretages med en industriel læsseskovl

Altid den rigtige indstilling

enkelt – sikkert – nøjagtigt



Værktøjsfri indstilling af spredemængden

Ved hjælp af den meget omfattende spredetabel forvælges spredemængde og arbejdsbredde. Stort dimensionerede skalaer hjælper dig med nøjagtig indstilling af spredemængden ved hjælp af doseringsspjældene. Indstillingen kan foretages manuelt på bagsiden eller elektrisk via betjeningsterminalen EasySet 2.



OmniaSet-spredeskiver med højeste præcision

OmniaSet-spredeskiverne er udstyret med drejelige spredeskivle og giver et spredebillede med særlig præcision og sikkerhed. Ved hjælp af en tydelig skala, som ligger i brugerens synsfelt, kan spredeskivlene indstilles enkelt og nøjagtigt uden brug af værktøj. Til alle gødningstyper, såsæd og sneglekorn tilbyder AMAZONE omfattende spredetabeller. OmniaSet-spredeskiverne er fremstillet komplet i rustfrit stål og er enkle at montere.



Svingbare vinger som standard

Sengødkning er en fordel ved avl af kvalitetskorn. Med AMAZONE spredeskiver er denne proces mulig og endda meget enkel ved opklapning af de som standard monterede svingbare vinger på spredeskivlene.

Udstyr

Brugervenlig i alle detaljer

Rulle- og parkeringshjul

Meningsfuldt specialudstyr: De robuste rulle- og parkeringshjul gør det lettere at til- og frakoble sprederen og at manøvrere den på gården. De isatte ruller er hurtige at tage af.



Sigte mod fremmedlegemer

Påfyldningssigten mod fremmedlegemer er nyttig til løst lagret gødning, der f.eks. pålæsses med frontlæsser. Den skiller sten og jordklumper fra gødningen. Sigten er klapbar på typerne ZA-X 903 og 1403. På mindre beholderstørrelser skrues den på.



Vipbar presenning

Den svingbare presenning vippes helt enkelt op forud for påfyldningen. Det er på den måde meget nemt at belæsse gødningssprederen.



Efter påfyldning lukkes den svingbare presenning igen. Dermed kan gødningsspredningen fortsættes i selv vådt og fugtigt vejr.

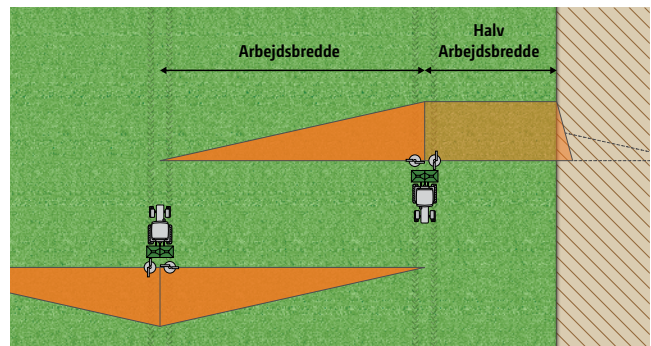


Aktiv miljøbeskyttelse

- ✔ Økonomisk og særligt økologisk fornuftig mineralgødskning kræver ansvarlig handling. Den miljøvenlige gødskning i kanten af marken kan uden de moderne grænsespredesystemer ikke praktiseres iht. de nye miljøretningslinjer.

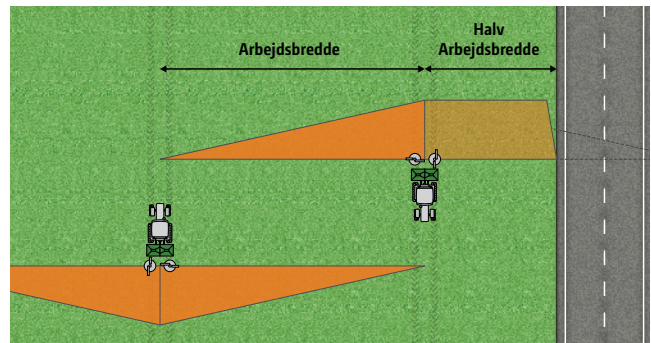
Grænsespredning (udbytteorienteret indstilling)

Det tilstødende område er et dyrket landbrugsareal. Her kan det tolereres, at der spredes en lille mængde gødning ud over markkanten. Den fulde nominelle mængde udbringes helt ud til markkanten.



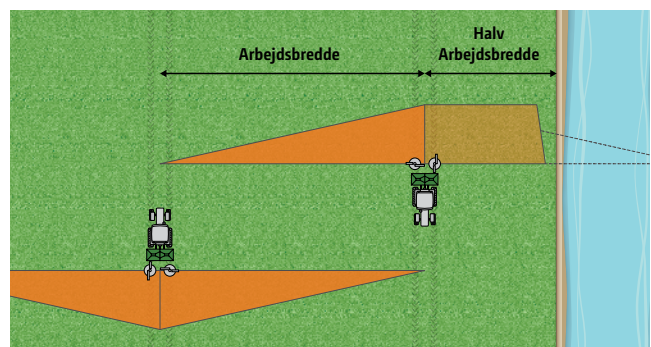
Grænsespredning (miljøorienteret indstilling)

Hvis marken grænser op til en vej eller en cykelsti, må der ikke kastes gødning ud over skellet. Med henblik herpå tilpasses kastelængden i kombination med doseringsspjældet.



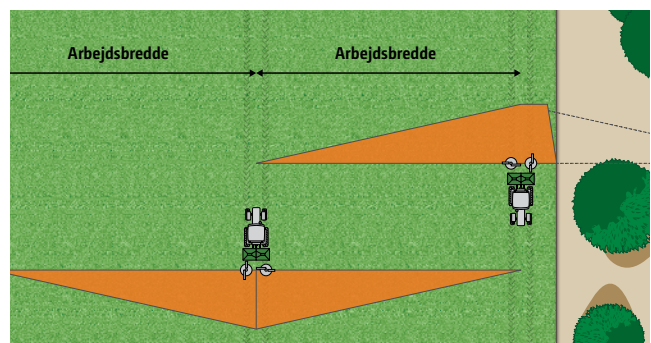
Grøftspredning (miljøorienteret indstilling)

Hvis der står eller løber overfladevand direkte ved markkanten, foreskriver gødningsforskrifterne, at en defineret afstand til vådområdet skal overholdes under gødskningen. Med henblik herpå reduceres kastelængden yderligere i kombination med doseringsspjældet.



Grænsespredning med grænsespredeskærm

Hvis det første kørespor befinder sig i markkanten, foretages grænsespredningen (miljøorienteret indstilling) via en frakobling af den ene side af spredeviften. Der kommer ingen gødning ud over markkanten, mens der inde på marken foretages optimal gødskning.



Grænsespredeanordninger

Med grænsespredeanordningerne fra AMAZONE kan du opfylde alle krav i de aktuelle gødskningsforskrifter.

TeleQuick-skovl

Den som standard monterede TeleQuick-skovl til kant-, grænse- og grøftespredning (ekstraudstyr til ZA-XW 502) tages ud af skovllommen og erstattes med den normale lange spredeskovl uden brug af værktøj. Hurtigere og enklere kan det ikke gøres!



AMAZONE Limiter i venstre side

Limiteren kan på ZA-X monteres i venstre side. Limiteren, der er fremstillet helt i rustfrit stål, klappes let ind i spredviften. Lamelblokken bevirker derefter en retningsændring på en del af gødningsstoffet. Der kan på den måde opnås optimale resultater ved kant-, grænse- og grøftespredning.



Grænsespredeskærm, venstre

Den ensidede, manuelt klapbare grænsespredeskærm er en økonomisk overkommelig løsning til grænsespredning til venstre i kørselsretningen.



AMAZONE Limiter

Ubesværet grænsespredning – Uden at standse eller stige ud



— Normalspredning — Grænsespredning



Limiter deaktiveret eller i transportstilling



Limiter i arbejdsstilling

Perfekt kant, grænse- og grøftspredning

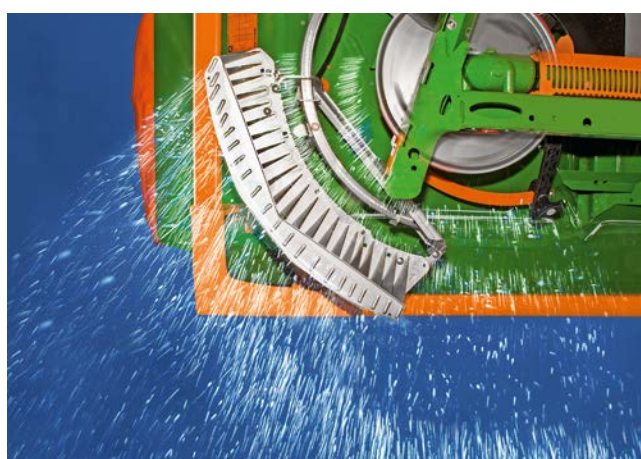
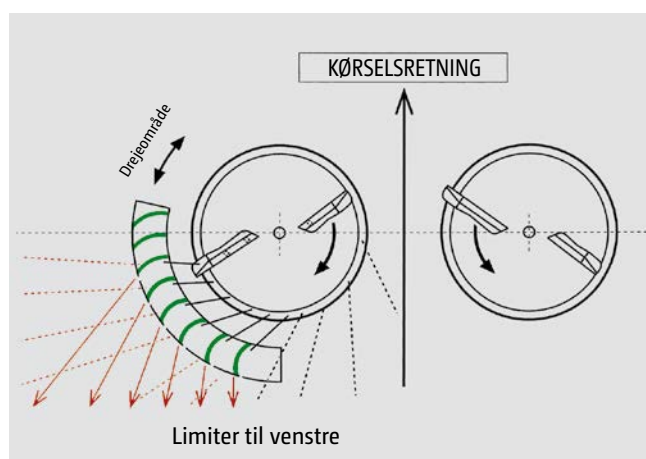
Limiteren er et moderne grænsepredesystem, der anvendes, når det første kørespor ligger i gødningssprederens halve arbejdsbredde. Det bruges til kant-, grænse- og grøftspredning.

Den afgørende fordel er, at det med Limiter ikke længere er nødvendigt at standse, der forekommer ingen afbrydelser i arbejdet, og det er ikke længere nødvendigt at stige ud af traktoren.

Ved grænse- og grøftspredning kan mængden reduceres ved hjælp af betjeningsterminalen EasySet 2.

Limiteren kan forskydes på en stabil ramme inden for et stort dimensioneret drejebområde. Dermed indstilles Limiteren til den ønskede stilling for kant-, grænse- eller grøftspredning afhængigt af gødningssorten. De nøjagtige angivelser herfor findes i spredetabellen og på mærkatene på maskinen. Når Limiteren ikke er i brug, vippes den komfortabelt op med en hydraulisk cylinder.

Funktionsprincip »Limiter«



- ✔ Limiteren kan hydraulisk fjernbetjent fra traktorkabinen klappes ned i spredeviften.

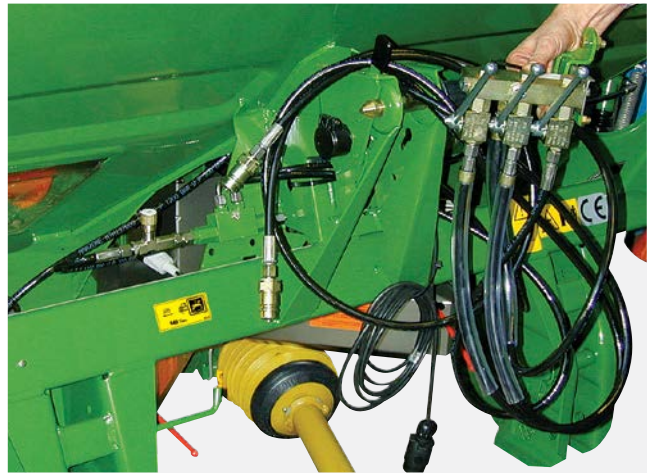
ZA-X

Med hydraulisk spjældaktivering

Enkel, direkte betjening af den liftophængte spreder ZA-X

Den liftophængte spreder ZA-X med hydraulisk spjældaktivering giver enkel mulighed for direkte betjening af venstre og højre lukkespjæld via to dobbeltvirkende hydrauliske styreenheder på traktoren.

Via individuelle indstillingshåndtag i venstre og højre side kan doseringspjældene under udløbsåbningerne indstilles manuelt.



Fordele for dig:

- ✔ Uafhængig hydraulisk spjældbetjening med to dobbeltvirkende styreenheder
- ✔ Kræver ikke betjeningsterminal
- ✔ Der fås også en enkel 3-vejsenhed til traktorer, der ikke har tilstrækkelige tilslutningsmuligheder.



ZA-X Easy

med den maskinspecifikke betjeningsterminal EasySet 2

Komfortabel elektrisk indstilling og styring

Betjeningsterminalen EasySet 2 giver mulighed for automatisk mængderegulering ved skiftende kørehastigheder. I den forbindelse tilpasses størrelserne på udløbsåbningerne ved automatisk indstilling af spjældpositionerne, så udbringningsmængden altid forbliver konstant. Der kræves kun en 12 V-strømtilslutning til betjeningsterminalen. Til fastlæggelse af hastighedssignalet kan brugeren enten vælge at bruge en X-sensor (impulstæller), et signalkabel (overførsel af traktorens hastighed) eller en GPS-antenne.

EasySet 2 har i forbindelse med den elektriske spjældaktivering den fordel, at udbringningsmængden kan tilpasses i meget fine trin. Den ønskede udbringningsmængde angives nøjagtigt i kilo i betjeningsterminalen og kan under spredarbejdet nemt og bekvemt forøges eller reduceres i begge sider eller bare en af siderne – alt sammen fra kabinen. Dette gælder også ved brug af kant-, grænse- og grøftspredning.

Maskinstyringen fuldendes af den komfortable funktion til halvautomatisk mængdekalibrering og restmængdetømning.



Fordele for dig:

- ✔ Mulighed for kørehastighedsafhængig mængderegulering
- ✔ Komfortabel elektrisk betjening og tilpasning af udbringningsmængden fra traktorkabinen
- ✔ Enkel betjeningsterminal uden menuer – kun direkte funktionstaster
- ✔ Integreret hektartæller med totalhektartæller
- ✔ Fjernstyret mængdereduktion til kant-, grænse- og grøftspredning med Limiter

❗ »Højdepunktet ved den nye gødningsspreader er uden tvivl betjeningsterminalen EasySet 2.«

❗ »Indstilling af spreaderen til nyt spredemateriale kræver kun ganske få værdier.«

(top agrar – Brugstest »Enkel og komfortabel spredning« · 09/2021)

❗ »Der er ingen undermenuer. Det gør indstillingen overskuelig.«

❗ »Det er også muligt at indstille mængden samlet eller separat for begge sider. Alt sammen kan forstås uden at kræve nærmere forklaring.«

(top agrar – Brugstest »Enkel og komfortabel spredning« · 09/2021)

Båndudbringning i specialafgrøder

Rækkespredeanordning til ZA-X og ZA-XW

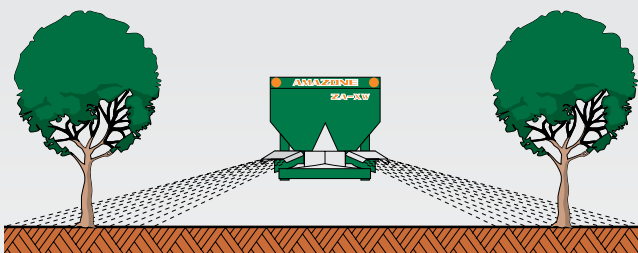


ZA-X 903 Easy med rækkespredeanordning i frugtplantager

Perfekt til brug i specialafgrøder

Med den enkelt justerbare torækkede spredeanordning til frugt- og humledyrkning doseres gødningen omkring planten, hvilket resulterer i en betydelig besparelse af gødning mellem rækkerne.

Systemet kan indstilles til rækkeafstande på 2 til 6 m. Gødningen spredes ved afgrøderne i et ca. 1 m bredt bånd.



ZA-XW 503 med rækkespredeanordning



Rækkespredeanordning umiddelbart bag spredeskiverne

EasyCheck

fra den gratis mySpreader-app



Digitalt, mobilt prøveudstyr til enkel optimering af tværfordelingen

I stedet for målebakkerne, der bruges sammen med det klassiske mobile prøveudstyr, består EasyCheck blot af 16 lette testmætter i gummi og EasyCheck-appen til smartphones. Testmætterne udlægges i fastlagte afstande i forhold til køresporet. Efterfølgende spredes der fra de pågældende kørespor, og mætterne med de opsamlede gødningskorn fotograferes med en smartphone. Appen sammenligner nu automatisk, hvor meget gødning der er opsamlet på de individuelle testmætter, og beregner et forhold imellem de enkelte rækker. Hvis sprederesultatet ikke er optimalt, foreslår appen tilsvarende korrektioner til indstilling af den pågældende gødningsspreader.



Spreader Application Center

AMAZONE-gødningservice arbejder tæt sammen med alle kendte producenter af spredematerialer – endda globalt, for at du hurtigst muligt kan få adgang til de bedste indstillingsværdier. AMAZONE er det førende navn i verden inden for præcise spredetabeller.



Moderne testhal til gødningsspredere

Gødningservice – Sådan kommer du i kontakt med os:

Gødningservice arbejder på tværs af grænser. Men ikke kun geografisk. For uanset om din gødningsspreader er 1 eller 50 år gammel, er vi altid parate med kompetent råd og vejledning.

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

Med den gratis **mySpreader-app** kan gødningsspredere fra AMAZONE indstilles optimalt:



Tekniske data

	ZA-XW 503	ZA-X 603	ZA-X 903	ZA-X 1403
Arbejdsbredde (m)	10 – 18 / 2 til 6 med rækkespredeanordning			
Beholdervolumen (l)	500	600	900	1.400
– med beholderudvidelse S 200 (l)	700	–	–	–
– med beholderudvidelse S 250 (l)	–	850	–	–
– med beholderudvidelse S 350 (l)	–	–	1.250	1.750
– med opsatsudvidelse L 800 (l)	–	–	1.700	–
Nyttelast (kg)	1.000	1.000	1.800	1.800
Indfyldningshøjde (m)	0,93	0,91	0,97	1,16
– med beholderudvidelse S 200 (l)	1,07	–	–	–
– med beholderudvidelse S 250 (l)	–	1,05	–	–
– med beholderudvidelse S 350 (l)	–	–	1,11	1,30
– med opsatsudvidelse L 800 (l)	–	–	1,25	–
Indfyldningsbredde (m)	0,90	1,40	1,89	1,89
– med beholderudvidelse S 200 (l)	0,87	–	–	–
– med beholderudvidelse S 250 (l)	–	1,37	–	–
– med beholderudvidelse S 350 (l)	–	–	1,88	1,88
– med opsatsudvidelse L 800 (l)	–	–	2,48	–
Totalbredde (m)	1,07	1,50	2,02	2,02
– med beholderudvidelse S 200 (l)	1,07	–	–	–
– med beholderudvidelse S 250 (l)	–	1,55	–	–
– med beholderudvidelse S 350 (l)	–	–	2,07	2,07
– med opsatsudvidelse L 800 (l)	–	–	2,65	–
Totallængde (m)	1,42	1,42	1,30	1,30
Spredeskiveomdrejningstal (o/min.)	540			
Vægt basismaskine (kg)	194	212	248	275

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

BRØNS MASKINFORRETNING Aps

Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112

www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com