



AMAZONE

ZA-X Perfect

ZA-X Perfect





AMAZONE ZA-X Perfect kunstmeststrooiers, zoals klanten nauwkeurig, betrouwbaar en voordelig.

AMAZONE heeft de ontwikkeling van de bemestingstechniek gericht op optimalisering van de toediening van voedingsstoffen aan planten. Voor de praktische uitvoering van het bemes-

ten geldt in eerste plaats de precisie van het strooibeeld.

AMAZONE levert u een programma kunstmeststrooiers, dat voldoet aan alle Europese normen voor de nauw-

Inhoudsopgave

De kunstmeststrooier ZA-X Perfect stelt zich voor	blz. 2/3
--	----------

Standaardvoordelen bij de ZA-X Perfect	blz. 3
---	--------

Instelling	blz. 4/5
------------	----------

Aandrijving en uitrusting	blz. 6/7
---------------------------	----------

Twee schotelstrooier AMAZONE ZA-XW Perfect 502	blz. 8
---	--------

Unieke AMAZONE-Kunstmest Service	blz. 9
-------------------------------------	--------

Kunstmest Service	blz. 10
-------------------	---------

„Limiter X”	blz. 11
-------------	---------

Technische gegevens	blz. 12
---------------------	---------



en milieubescherming verlangen:

keurigheid van het toedienen en
het kantstrooien.

**Landbouwers vertrouwen op
AMAZONE.**



ZA-X Perfect standaardvoordelen:

- Rechthoekige, compacte trechter met 500 tot 1750 liter inhoud.
- Lage trechter met desondanks steile trechterwanden; geringe vulhoogte vanaf 91 cm.
- Eenvoudige aanbouw aan de tractor: altijd horizontaal op dezelfde hoogte.
- 1 Paar „OmniaSet” strooischotels met zeer eenvoudig in te stellen strooischoepen voor basisbemesting, bijbemesting en kantstrooien, dit alles zonder gebruik van gereedschap.
- Nauwkeurig strooibeeld bij werkbreedten van 10 tot 18 m, ureum tot max. 15 m.
- Omvangrijke strooitabellen voor alle soorten kunstmest, zaadgoed, slakkenkorrels, enz.
- Strooischotels, strooischoepen, geleideplaten en alle belangrijke onderdelen uit roestvrij staal.
- Beschermbeugel voor meer veiligheid.
- Nauwkeurige kantstrooischoep Tele-Quick (optioneel leverbaar voor ZA-XW 502).
- Laag schoteltoerental van 720 t/min.
- Zeer eenvoudig te bedienen en robuuste instelhendels voor de strooihoeveelheid met duidelijk afleesbare schaalverdeling.
- Hydraulische onafhankelijke schuifbediening voor linker- en rechter zijde met 2-weg kraan.
- Uitschakelbare roerkop, bijv. voor ureum of langdurig eenzijdig strooien.
- Zwenkvlugels voor bijbemesting; geen nadelige scheefstand van de complete strooier.
- Dubbele trechters maken controle van de stand van de doseeropeningen mogelijk.
- Koppelingsas met breekboutbeveiliging.
- Zeer gunstig geprijsd.

ZA-X Perfect – de instelling klopt!



AMAZONE-strooischotels van roestvrij staal zijn onverwoestbaar.

600 tot 1750 liter
10 m tot 18 m werkbreedte
Ureum tot max. 15 m

Hoeveelheidregeling



De hoeveelheidregeling met twee onafhankelijke instelschuiven bevindt zich buiten de “stofzone”. Dat wil zeggen dat ze niet door opgeworpen grond door de achterwielen van de tractor of door het kustmeststof van de strooischotels wordt besmeurd. De regelunit blijft schoon en goed te bedienen. De wijzers bewegen zich over een duidelijk afleesbare schaalverdeling, zodat de afwijkende hoeveelheidinstellingen bijv. tijdens het kantstrooien duidelijk herkenbaar zijn.

OmniaSet strooischotels



De OmniaSet strooischotels met hun zwenkbare strooischoepen vormen een uiterst nauwkeurig strooi-beeld. De schoepen hebben ieder een eigen schaalverdeling en kunnen exact zonder verwisseling worden ingesteld. Op het gedwongen sterk afvallende driehoekige strooi-beeld heeft zijwind weinig en is een grote variatie in de strooi-eigenschappen mogelijk. Voor de bijbemesting zet u de vleugels van de schoepen zonder gereedschap eenvoudig omhoog.



Het **optimaal robuuste frame** is door de jarenlange ervaring voor dit type strooier geconstrueerd. Met als resultaat een stevige en toch lichte strooier met ideale afmetingen.

Perfect in zijn klasse!

Dubbele trechters



Dubbele trechters betekent automatische controle. Wanneer één trechterpunt sneller leeg is dan de andere, kunt u meteen vaststellen of een vreemd voorwerp de opening blokkeert of dat de hendels niet gelijk zijn ingesteld. Door de dubbele trechters staan de zijwanden optimaal steil. Dit garandeert, dat de kunstmest – in tegenstelling bij strooiers met een enkele trechter – vooral op hellingen, zeer gelijkmatig wordt aangevoerd en de resthoeveelheid minimaal is.

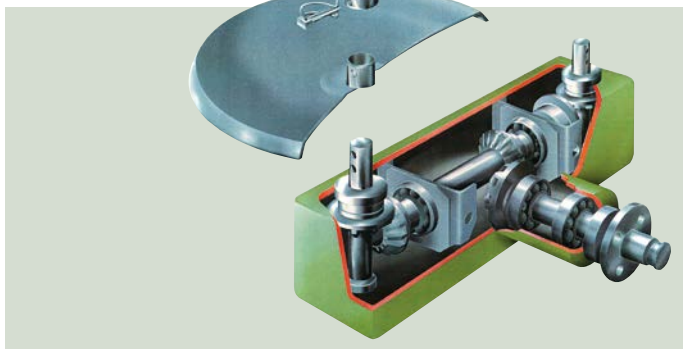
Hydraulische onafhankelijke schuifbediening



De standaard hydraulische onafhankelijke schuifbediening voor de linker en rechter zijde maakt de bediening van de strooier zeer comfortabel. Eenzijdig uitschakelen betekent eenzijdig strooien, bijv. bij garen of kant-af strooien met de kantstrooiplaat. Met de 2-weg kraan kunt u ook comfortabel links of rechts afzonderlijk in- en uitschakelen. U heeft dan slechts een hydrauliekaansluiting op de tractor nodig.

Het onverwoestbare hart

Oliebad aandrijfkast



De haakse oliebad aandrijfkast vormt het onverwoestbare hart van deze AMAZONE-tweeschotelstrooier. Met breekboutbeveiliging en dubbele afdichtingen. De AMAZONE-aandrijfkasten hebben zich meer dan 100.000 keer bewezen en zijn geheel onderhoudsvrij.

Intensieve roepkoppen



De intensieve roepkoppen zorgen voor gelijkmatige toevoer van de kunstmest naar de „OmniaSet“-strooischotels. De kunstmest wordt behoedzaam en gelijkmatig naar de doseeropening geleid en de trechterpunten worden goed gelegeed.

Roerkop



Bij normale kunstmest zorgt de roerkop voor gelijkmatige toevoer van de meststof naar de strooischotels. Voor breukgevoelige meststoffen verwijdt u de grote roervinger (veerbelaste pen) en zorgt het overgebleven roerelement voor gelijkmatige en betrouwbare



dosering. Voor het eenzijdig strooien (kant-af strooien) van gevoelige meststoffen kan de complete roerkop zonder gereedschap van buitenaf worden uitgeschakeld (roestvrij stalen overslagpen). Deze oplossing heeft zich in de praktijk reeds zeer goed bewezen.



Door de superlage vulhoogte kunt u de strooier rechtstreeks vanuit een kipper of silo beladen.

Perfecte AMAZONE-uitrusting

Afdraaiset



Met de afdraaiset voor controle van de afgifte (**extra toebehoren**) kan u afgifte van de strooier zeer nauwkeurig instellen. De hoeveelheid kunstmest die u over een bepaald meettraject heeft opgevangen in de afdraai-emmer wordt gewogen. Met een overzichtelijk rekenliniaal kunt u dan de instelling voor de gewenste afgifte exact aflezen.

Zeef tegen vreemde voorwerpen



De zeef tegen vreemde voorwerpen is nuttig voor los gestorte kunstmestsoorten, die bijvoorbeeld met een voorlader worden geladen. Hierdoor worden stenen, kluiten, etc. tegengehouden. Bij de typen ZA-X Perfect 902 en 1402 is de zeef opklapbaar. Bij de kleinere trechterinhouden is deze geschroefd.

Opklapbare afdekzeil/wegverlichting



Het opklapbare afdekzeil (**extra uitvoering**) kan tijdens het vullen eenvoudig worden opgeklapt. Zo blijft ook bij nat weer uw kunstmest droog. Een wegverlichtingsset met markeringsborden (**extra uitvoering**) kan als optie worden meegeleverd.

Transportrollenset



Met de beproefde transportrollenset (**extra uitvoering**) kunt u de strooier eenvoudig aan de tractor koppelen of losmaken en op het bedrijf verplaatsen. De rollen kunnen snel worden afgenomen.

Met de opzetrand L 800 maakt u de ZA-X Perfect 902 eenvoudig 800 liter groter. Het vullen van de strooier met de grote bak van frontlader of verreiker is met deze brede opzetrand gemakkelijk uitvoerbaar.



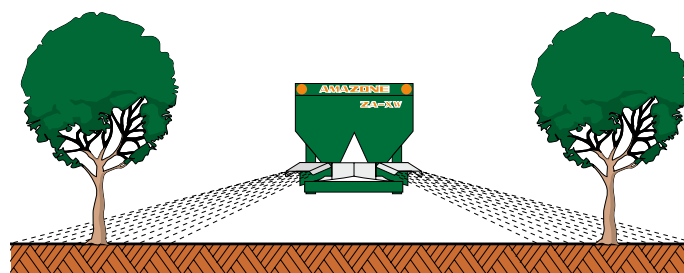
Twee schotelstrooier AMAZONE ZA-XW Perfect 502

**Speciaal voor bijzondere gewassen zoals in de wijn-, fruit- en hopcultuur.
 Ook geschikt voor landbouw.**

De smalle trechter met zeer steile wanden en een lage vulhoogte, het trechtersvolume van 500 tot 700 liter, werkbreedten van 10 tot 18 meter en 2 tot 6 meter met de verstelbare rijenstrooiset, vormen de bijzondere kenmerken van deze speciale kunstmeststrooier.



Met de eenvoudig instelbare strooiset met 2 rijen voor de fruit- en hopteelt wordt de meststof direct bij de planten gedoseerd waardoor aanzienlijke hoeveelheden kunstmest worden bespaard. Rijanafstanden van 2 tot 6 meter.



De geringe totale breedte van de strooier van slechts één meter voorkomt beschadiging van het gewas.



De ideale kunstmeststrooier voor de fruitteelt en hopcultuur wanneer de verstelbare rijenstrooiset is gemonteerd.

Kunstmest Service – alleen veilig gestrooid is uw meststof goud waard.

De Kunstmest Service van AMAZONE maakt rendabel en milieuvriendelijk gebruik van meststoffen mogelijk.

De strooiresultaten van meststoffen uit binnen- en buitenland, die al meer dan 15 jaar in de AMAZONE-strooihal werden getest, worden in een digitale databank opgeslagen. Voor de geteste kunstmest werden niet alleen strooibeelden en instelgegevens berekend, maar ook de stofeigenschappen, die voor een goede dwarsverdeling noodzakelijk zijn. Daardoor beschikken wij over een enorme databank, waarmee wij alle AMAZONE-klanten gratis van alle instelgegevens voor onbekende en nieuwe soorten kunstmest kunnen voorzien.



Alleen met uitgebreide en voortdurend geactualiseerde strooitabellen, die bij AMAZONE vanzelfsprekend zijn, kunt u een optimaal strooiresultaat bereiken.

Nieuwe Kunstmest Service met de modernste strooihal ter wereld

Voor onderzoek, ontwikkeling en controle van de serieproductie beschikt AMAZONE nu over een uiterst moderne strooihal.

Met de nieuwe Online weegcellen is het nu bij iedere strooitest mogelijk niet alleen de dwarsverdeling, maar ook de ruimtelijke verdeling te analyseren. Dit heeft speciaal bij de ontwikkeling van nieuwe kunstmeststrooiers grote voordelen. Maar ook voor de geautomatiseerde schakelsystemen (GPS-Switch) zijn deze nieuwe gegevens onontbeerlijk.

Ook bij de keuze van het meetsysteem heeft AMAZONE nieuwe innovatieve techniek toegepast. De kunstmeststrooier staat nu op een draaiplateau en draait om een verticale as. Met deze meetmethode kunnen op dit moment alle denkbare werkbreedten worden onderzocht.



Van de bron tot in de strooier

De AMAZONE-Kunstmest Service werkt nauw samen met alle bekende kunstmestfabrikanten – en dat wereldwijd, om u zo snel mogelijk van de beste instelgegevens te kunnen voorzien.

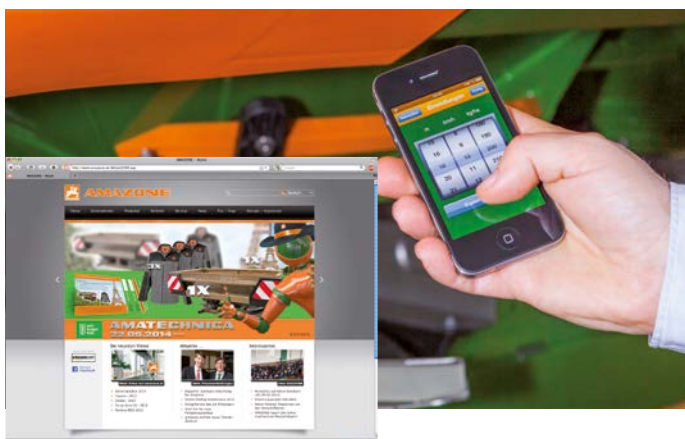
De exclusieve service voor de gebruiker van de AMAZONE-bemestingstechniek



De Kunstmest Service kent geen grenzen. Maar niet alleen geografisch. Want ook al is uw kunststrooier 5 of 50 jaar oud, wij zullen u altijd vakkundig te hulp staan.

Internet: www.amazone.de
E-Mail: duengeservice@amazone.de
Telefon: +49 (0)5405 501-111
Telefax: +49 (0)5405 501-374

De eenvoudigste weg: Kunstmest Service op internet onder www.amazone.de



Tot optimale bemesting behoren niet alleen kunstmest en strooiers! Net zo belangrijk is een vakkundige voorlichting voor kritieke soorten meststof. Op internet kunt u 24 uur per dag gratis onder www.amazone.de de actuele instelgegevens voor de dwarsverdeling en strooihoeveelheid voor alle AMAZONE-kunstmeststrooiers uit onze databank opvragen. U voert eenvoudig het type machine en de soort kunstmest in.

Android-apparaten



iOS-apparaten



Kunstmest Service app voor Android-apparaten of iOS-apparaten
 Onze kunstmest Service app is al meer dan 25.000-keer gedownload. Een service die geen enkele andere kunstmeststrooierfabrikant aanbiedt.

Nauwkeurig en milieubewust kantstrooien

Tele-Quick kantstrooischoetel



De standaard Tele-Quick schoep voor het kantstrooien (optioneel leverbaar voor ZA-XW 502) wordt uit de schoepen opberggas genomen en zonder gereedschap gewisseld tegen de normale lange strooischoep. Sneller en eenvoudiger gaat het niet!

Kantstrooiplaat

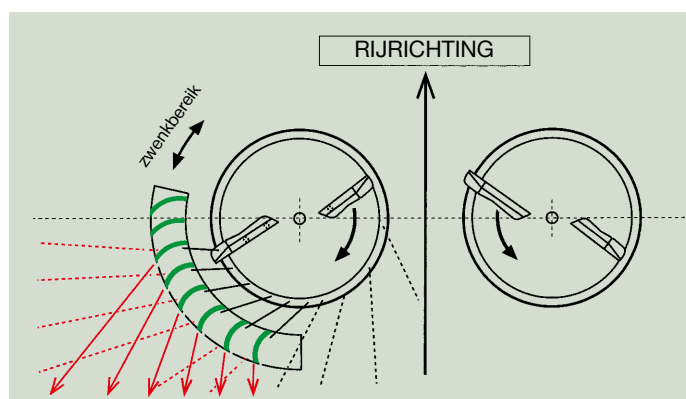


Met de kantstrooiplaat (**extra uitvoering**) voor exact kantstrooien vanaf de perceelgrens, rijdt u op de rand van het perceel, waarbij de buitenste schuif wordt dicht gezet. Voor het volvelds strooien klapt u de kantstrooiplaat eenvoudig op. Ook deze nuttige AMAZONE toepassing is geheel uit roestvrij staal vervaardigd.

Gemakkelijk kantstrooien zonder te stoppen en uit de tractorcabine te stappen met de „Limiter X”

„Limiter X” – Dit is de naam van een praktisch kantstrooisysteem

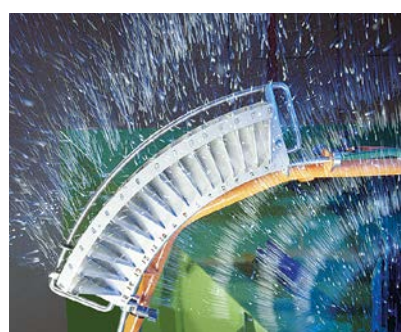
De Limiter wordt gebruikt, wanneer het eerste rijspoor op de halve werkbreedte van de kunstmeststrooier ligt (kantstrooien met volledige werkbreedte). U kunt er mee kantstrooien, grenstrooien en randstrooien.



Alle AMAZONE-kantstrooiinrichting voldoen aan de actuele meststofverordening

De belangrijkste eigenschap:

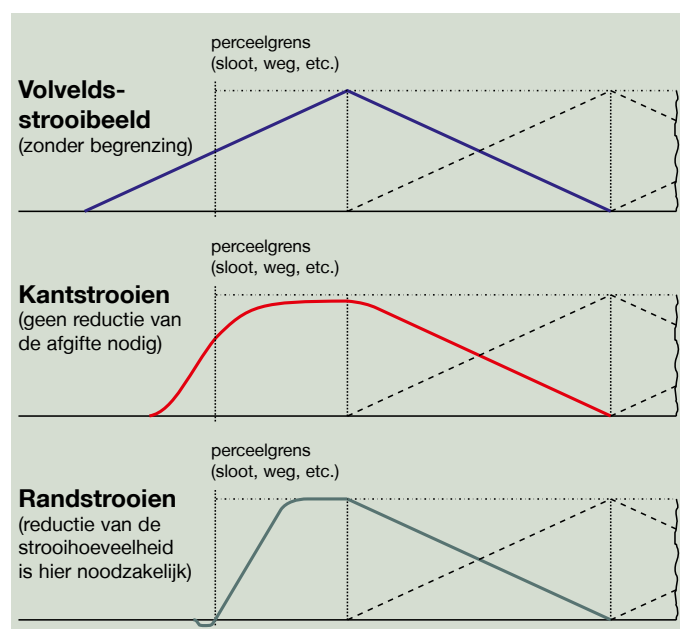
Het instellen gebeurt vanuit de trekkercabine! Het roestvast stalen „lamellenblok” hangt aan een robuust buizenframe. Het „lamellenblok” kan worden verschoven. Daarmee stelt u de „Limiter X” op de gewenste stand voor kant- of grenstrooien voor de betreffende werkbreedte en meststof. Tijdens het volveldsstrooien wordt het lamellenblok met een hydrauliekcilinder eenvoudig opgeklapt. Hiervoor is geen extra hydraulische aansluiting op de trekker nodig.



Zo netjes en nauwkeurig strooit de „Limiter X” op de perceelgrens

Door het „lamellenblok” wordt een gedeelte van de hoeveelheid kunstmest van richting veranderd. Op deze wijze wordt een optimale afgifte

naar de perceelrand verkregen. Een automatische reductie van de strooihoeveelheid voor het randstrooien kan eveneens worden uitgevoerd.



Technische gegevens

Type	ZA-XW Perfect 502	ZA-X Perfect 602	ZA-X Perfect 902	ZA-X Perfect 1402	ZA-XW Perfect 502 en S 200	ZA-X Perfect 602 en S 250	ZA-X Perfect 902 en S 350	ZA-X Perfect 902 en L 800	ZA-X Perfect 1402 en S 350
Trechterinhoud (liter)	500	600	900	1400	700	850	1250	1700	1750
Draagvermogen (kg)	1000	1800	1800	1800	1000	1800	1800	1800	1800
Gewicht (kg) incl. beugel, aftakas, schotels	194	212	248	275	212	233	273	300	300
Vulhoogte (m)	0,93	0,91	0,97	1,16	1,07	1,05	1,11	1,25	1,30
Vulbreedte (m)	0,90	1,40	1,89	1,89	0,87	1,37	1,88	2,48	1,88
Lengte (m)	1,42	1,42	1,35	1,35	1,42	1,42	1,37	1,35	1,37
Breedte (m)	1,07	1,50	2,02	2,02	1,07	1,55	2,07	2,65	2,07
Werkbreedte (m)	10 tot 18	10 tot 18	10 tot 18	10 tot 18	10 tot 18	10 tot 18	10 tot 18	10 tot 18	10 tot 18
Werkbreedte bij ureum (m)	tot 15	tot 15	tot 15	tot 15	tot 15	tot 15	tot 15	tot 15	tot 15

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet bindend.
Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de land specifieke verkeersregels.

Gepatenteerd en patenten aangevraagd.

Vier sterke typen.



Met de robuuste **350 liter opzetrand** kan de inhoud van de **ZA-X Perfect 902 en 1402 tot 1250 liter resp. 1750 liter** worden vergroot. De opzetrand kan altijd achteraf worden gemonteerd.

Met kunstmeststrooiers van AMAZONE kunt u geld verdienen!



Tweeschotelstrooier
ZA-M
1000–3000 l, 10–36 m



Weegstrooier
ZA-M Profis
1500–3000 l, 10–36 m



Driepunts strooier
ZA-TS
1700–4200 l, 18–54 m



Getrokken strooier
ZG-B
5500–8200 l, 10–36 m



Getrokken strooier
ZG-TS
5500–8200 l, 18–54 m



Winterdienststrooier
E+S
300–1000 l