

# ZA-X Perfect



# Rasipači AMAZONE ZA-X Perfect, onakvi kako ih praksa precizni, pouzdani, jeftini.

**AMAZONE** je razvoj rasipača usmjero na optimalnu prihranu biljaka. Za praksu je u prvom redu najvažnija preciznost u raspodjeli gnojiva.

**AMAZONE** vam nudi rasipače koji ispunjavaju sve europske normative za preciznost i rasipanje na ivicama polja.

## Sadržaj

Rasipač ZA-X Perfect se predstavlja	S. 2/3
Serijski opis kod ZA-X Perfect	S. 3
Podešavanja	S. 4/5
Transmisija i oprema	S. 6/7
Rasipači sa dva diska AMAZONE ZA-XW Perfect 502	S. 8
Uzoran AMAZONE-servis za gnojiva	S. 9
Servis za gnojiva	S. 10
„Limiter X“	S. 11
Tehnički podaci	S. 12



# zahtjeva:

**Poljoprivrednici vjeruju AMAZONE-u.**



## ZA-X Perfect Serienvorteile:

- Četverostranični kompaktni sanduk za gnojivo, od 500 do 1750 litara zapremine.
- Plosnati sanduk sa strmim stranicama. Usipna visina već od 91 cm.
- Jednostavno kopčanje na traktor i uvijek na istoj visini.
- 1 par „OmniaSet“-diskova sa jednostavno podešivim lopaticama za normalnu i poznu gnojidbu po ivicama polja i granično bez primjene alata.
- Precizan dijagram rasipanja za radne zahvate od 10 do 18 m, ureja do 15 m.
- Sve obuhvatne tabele za sva gnojiva, sjemena i granulate.
- Diskovi, lopatice, skidači i svi ostali glavni dijelovi su od nehrđajućeg čelika.
- Graničnik za sigurnost u zoni rotirajućih elemenata.
- Precizne lopatice za graničnu gnojidbu Tele-Quick.
- Mekana manipulacija gnojivom. Broj okretaja diskova 720 o/min.
- Jednostavno podešavanje i veoma pregledna skala.
- Hidraulično jednostruki zasun za otvaranje sanduka, nezavisno otvaranje lijevo/desno pomoću dvosmjernog ventila.
- Mješač sa mogućnošću isključivanja (na primjer ureja).
- Zasuni na lopaticama za kasnu gnojidbu. Nema potrebe za promjenom nagiba rasipača.
- Dvostruki zatvarač sa kontrolom otvaranja sanduka.
- Osiguranje kod preopterećenja kardana.
- Posebno povoljna cijena.



## ZA-X Perfect – podešavanje odgovara!



**AMAZONE-diskovi**  
su od nehrdjajućih čelika.

600 do 1750 Lit.  
10 m do 18 m radnog zahvata  
Ureja do 15 m

### Podešavanje norme



Podešavanje norme sa dva nezavisna zasuna je ne-zavisno i van zone prljanja. Ovo znači da nema rasipanja prašine od strane kotača traktora. Diskovi ostaju čisti i spremni za upotrebu. Pokazivači su postavljeni na velikoj preglednoj skali, tako da su količine gnojiva lako promjenjive.

### OmniaSet-diskovi



OmniaSet-diskovi sa podesivim lopaticama daju precizan dijagram rasipanja. Diskovi su sa skalom točno podesivi. Bočni vjetrovi nemaju veliki utjecaj na dijagram rasipanja kao ni različita svojstva gnojiva. Za kasnu gnojidbu se zasuni na lopaticama jednostavno podignu.



**Stabilna konstrukcija** je na osnovu dugogodišnjeg iskustva potpuno usavršena za ovu klasu. Riječ je o čvrstom i laganom rasipaču sa idealnom geometrijom.

### Perfektan u svojoj klasi!

#### Dvostruko ljevkasti sanduk



Dvostruko ljevkasti znači automatsku kontrolu. U slučaju da se jedna strana brže prazni od druge može se odmah primjetiti i reagirati ako je u pitanju zagušenje ili začepljenje uslijed prisustva stranog tijela. Ovo garantira dobar dotok gnojiva u odnosu na jedno-ljevkasti sanduk, malo ostataka na uvratinama i naslaga u rasipaču.

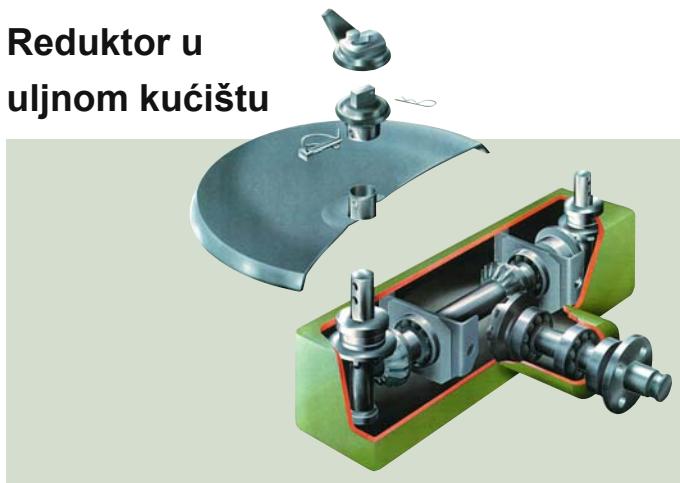
#### Hidraulični zasun za otvaranje – aktiviranje pomoću upravljača



Serijski aktiviran hidraulični zasun za desnu i lijevu stranu služi za lagano upravljanje rasipačem. Zatvaranje znači rasipanje samo na jednoj strani, na primjer na ivici polja. Sa dvosmjernim ventilom može se jednostavno isključivati jedna ili druga strana. Potreban je samo jedan priključak na hidrauličnom sistemu traktora.

## Besprijekorno srce

### Reduktor u uljnom kućištu



Reduktor pogona diskova posjeduje neuništivo srce rasipača AMAZONE-sa dva diska. Sa osiguračima i dvostrukim osiguračima AMAZONE-reduktori su preko 100.000 puta potvrđeni.

### Mješač velikog učinka



Mješač omogućava ravnomjernu distribuciju gnojiva na diskove tipa „OmniaSet“. Mješači ne oštećuju gnojivo i ravnomjerno ga raspoređuju prema otvorima, pri čemu se lijevcu sanduka ravnomjerno prazne.

### Glava mješača



Pri normalnoj gnojidbi mješač ravnomjerno distribuira gnojivo na diskove. Kod osjetljivih gnojiva skida se prst mješača i tada se miješanje ostvaruje redukcijom



miješanja. Kod posebno osjetljivih gnojiva moguće je skinuti kompletну glavu mješača. Ovaj sistem se jako dobro pokazao u praksi.



Direktan utovar iz prikolica ili jambo vreća moguć je zahvaljujući super ravnoj površini za utovar.

# Perfektna AMAZONE-izvedba

## Proba norme rasipanja



Pomoću kontrolnih pomagala za kontrolu norme, moguće je veoma lako podešiti i odrediti normu gnojidbe. Sakupljena količina gnojiva na određenom putu se izmjeri i prema šubleru za podešavanje precizno odredi.

## Sito za prosijavanje (serijska oprema)



Sito za prosijavanje ima prednosti kod utovara gnojiva koje je dugo stajalo. Ovim sitom se zadržavaju grude i primjese stranih tijela.

## Cerada za pokrivanje/ svjetlosna signalizacija



Cerada (**dodatna oprema**) se kod punjenja podiže i pri vlažnom vremenu omogućava uspješnu gnojidbu jer nema utjecaja vlage na gnojivo. Svjetlosna signalizacija je dodatna oprema koja se može posebno naručiti.

## Osloni-parkirni kotači



Parkirni kotači (**dodatna oprema**) olakšava kačenje i otkačivanje na traktor kao i pomjeranje po dvorištu. Točkovi se lako montiraju.

Sa povećanjem sanduka L 800 može se ZA-X Perfect 902 jednostavno povećati za 800 Litara zapremine. Punjenje pomoću utovarnih kašika je sasvim lako.



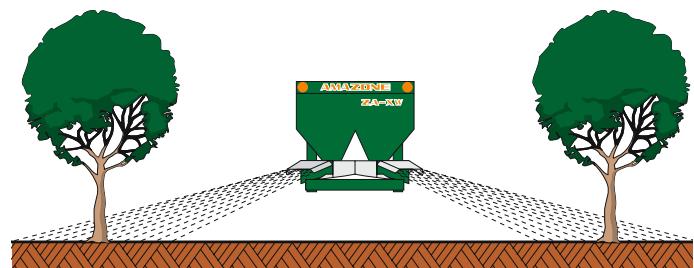
# Rasipač sa dva diska AMAZONE ZA-XW Perfect 502

**Za primjenu u kulturama, kao npr. vinogradrstvu, voćarstvu, hmelju i u poljoprivredi**

Uski oblik koša sa veoma strmim stranicama i malom usipnom visinom sa zapreminom od 500 do 700 Lit. I radnom širinom od 10 do 18 metara i 2 do 6 metara sa podesivim usmjereničem za gnojidbu u redovima su posebne prednosti ovog rasipača.



Sa jednostavno podesivim dvo-stepenim usmjerivačem, gnojivo se direktno distribuira na redove uz biljke. Ovim se ujedno postižu i značajne uštede u potrošnji gnojiva. Razmak redova od 2-6 m.



Mala širina sanduka od samo jedan metar, sprječava u vinogradarstvu oštećenja na lastarima.



Idealan rasipač u voćarstvu i hmeljarnicima sa ugrađenim usmjerivačima.

# Servis za gnojiva – samo sigurno rasipanje je zlata vrijedno.

Servisni centar za gnojiva kod AMAZONE-a omogućava stručnu i ekološku primjenu gnojiva.

Već iz zemlje i inozemstva AMAZONE-e ova hala za rasipanje dobiva i određuje gnojiva čiji se podatci pohranjuju u bazu podataka. Od ispitivanog gnojiva ne objavljaju se samo podaci za podešavanje već i mehaničko fizikalna svojstva gnojiva. Na raspolaganju je široka baza podataka kojom se kupci mogu koristiti i potpuno je dostupna i besplatna.

Samo detaljne i aktualne tabele za rasipanje kao kod AMAZONE-a daju optimalne preduvjete za gnojidbu.



## Novi servisni centra za gnojiva je najmoderniji u svijetu

Za detaljni razvoj i unaprjeđenja u oblasti gnojidbe kod AMAZONE je na raspolaganju potpuno nova hala za ispitivanje.

Sa novim on-line sistemom mjerjenja moguće je ne samo kao do sada, odrediti dijagram poprečne raspodjele već i prostorni ili takozvani trodimenzionalni snimak. Ovo je specijalno važno za razvoj novih tipova rasipača, kao i za upravljanjima sa GPS sistemima.

Također pri izboru mjernih sistema AMAZONE se oslonio na nove tehnike. Rasipač se postavlja na okretno postolje i rotira oko vertikalne ose. Ovakvim mjernim sistemom moguće je u svakom trenutku odrediti radne širine.



## Od izvora do rasipanja

AMAZONE-servis za gnojiva surađuje sa svim relevantnim proizvođačima gnojiva u cijelom svijetu da bi se time što brže odredili potrebni parametri za podešavanje rasipača.

## Ekskluzivni servis za korisnike AMAZONE-tehnike rasipanja



Servis za gnojiva radi i preko granica, ali ne geografski. Sve jedno je da li je gnojivo staro 5 ili 50 godina mi smo uvijek kompetentni za to.

**Internet:** [www.amazone.de](http://www.amazone.de)

**E-Mail:** [duengeservice@amazone.de](mailto:duengeservice@amazone.de)

**Telefon:** 05405 501-111

**Telefax:** 05405 501-374

## Najbolji put: Servis za gnojiva putem interneta pod [www.amazone.de](http://www.amazone.de)

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window displaying the AMAZONE DüngerService website. The page title is "AMAZONE DüngerService". Below the title, there is a brief description in German: "Hier können Sie aktuelle Einstellwerte für Querverteilung und Ausbringmenge der AMAZONE-Düngerstreuer aus unserer Datenbank abfragen. Wählen Sie hierzu Ihren Maschinentyp aus. Auf der folgenden Seite werden Sie dann nach dem Scheibentyp oder dem Land gefragt." Below this text are eight icons of spreading equipment, each with a corresponding model name: ZA-K, ZA-M, ZA-M Ultra, ZG-B, ZG-B Ultra, ZA-F, ZA-U, and ZA-U. At the bottom of the page are "Zurück" and "Weiter" buttons. To the right of the browser window is a graphic of the Earth with the website address "www.amazone.de" overlaid.

Za optimalnu gnojidbu nisu samo neophodni rasipač i gnojivo, isto tako bitna je savjetodavna informacija o različitim sortama gnojiva.

Putem interneta na raspolaganju su 24 sata besplatna baza podataka putem [www.amazone.de](http://www.amazone.de), aktualna uputstva za podešavanja naših rasipača. Izaberite i unesite tip vašeg rasipača i vrstu gnojiva.

**Gnojidba ne poznaje granice – ne poznajemo ih ni mi.  
Servis za gnojivo putem programa za iPhone i ostale smartphone.**

## Precizna gnojidba na graničnim zonama polja

### Tele-Quick lopatice



**Serijske Tele-Quick lopatice** za rasipanje na ivici polja nalaze se u držaćima na sanduku rasipača i mijenjaju se sa postojećim. Brže i jednostavnije ne može biti!

### Granični usmjerivač

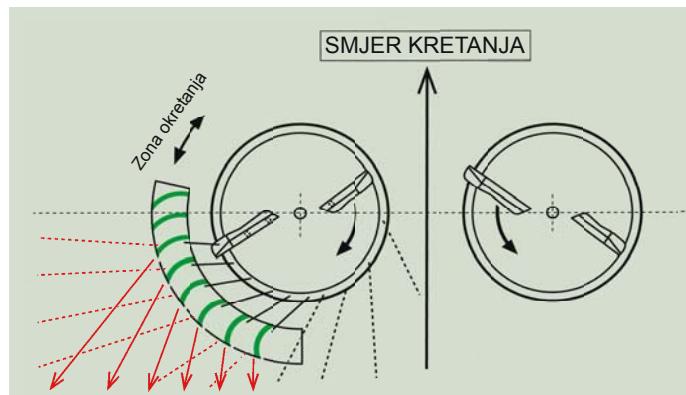


Granični usmjerivač (**dodatačna oprema**) za precizno rasipanje na ivici polja. Ovim se dodatno zatvara izlaz za dotok gnojiva. Pri normalnoj gnojidbi se usmjerivač jednostavno ručno podigne u uspravni položaj. I ovi dijelovi su izrađeni od nehrđajućeg čelika.

# Komforna gnojidba na granicama polja bez potrebe izlaska iz traktora putem „Limiter X“

## „Limiter X“ – je ime koje znači preciznu graničnu gnojidbu

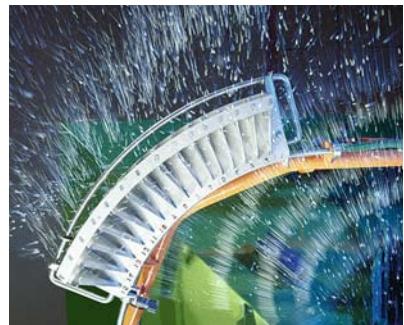
Limiter se koristi pri postavljanju prvog prohoda stalnog traga, dakle kad prvi stalni trag leži na polovini širine radnog zahvata. Služi za granično rasipanje, rasipanje pored kanala i na ivicama polja.



**Svi AMAZONE-granični usmjerivači odgovaraju aktualnim gnojivima**

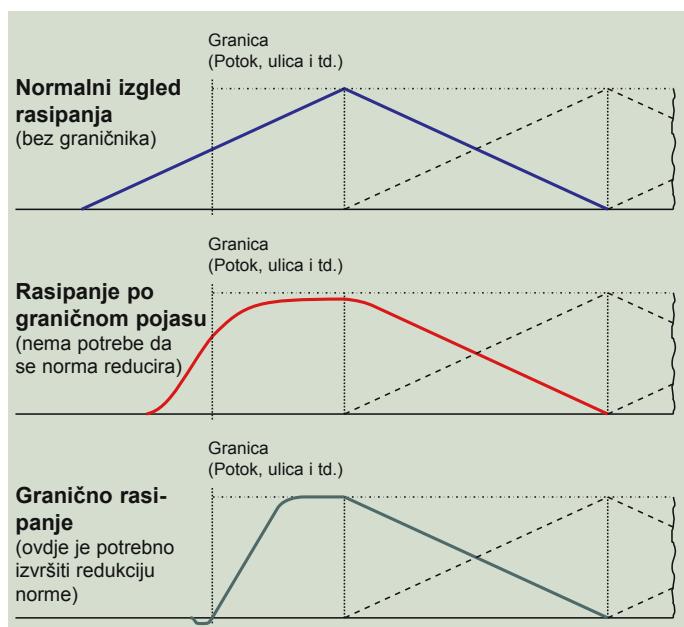
### Odlučujuće pri tom:

Nema potrebe da se penje niti izlazi iz traktora! Konstrukcijski dio je veoma čvrsto konstruiran i izrađen od nehrđajućeg čelika. Kompletan blok sa „Limiter X“ se može pomjerati i postaviti za odgovarajuću radnu funkciju (radni zahvat, gnojidba na ivici polja). U slučaju da se ne koristi tada se blok podigne hidrauličnim cilindrom. Nema potrebe za dodatnim izvodom hidraulike na traktoru.



„Limiter X“ rasipa čisto i precizno u graničnim zonama

Lamelin usmjerivač usmjerava struju gnojiva, čime se postiže optimalna zona gnojidbe na graničnom pojasu. Ovim se također može automatski reducirati količina gnojiva na ivici polja.



## Tehnički podaci

Tip	ZA-XW Perfect 502	ZA-X Perfect 602	ZA-X Perfect 902	ZA-X Perfect 1402	ZA-XW Perfect 502 und S 200	ZA-X Perfect 602 und S 250	ZA-X Perfect 902 und S 350	ZA-X Perfect 902 und L 800	ZA-X Perfect 1402 und S 350
Zapremina sanduka (Litara)	500	600	900	1400	700	850	1250	1700	1750
Nosivost (kg)	1000	1800	1800	1800	1000	1800	1800	1800	1800
Težina (kg) kpl. serijskog rasipača	194	212	248	275	212	233	273	300	300
Visina usipanja (m)	0,93	0,91	0,97	1,16	1,07	1,05	1,11	1,25	1,30
Širina usipanja (m)	0,90	1,40	1,89	1,89	0,87	1,37	1,88	2,48	1,88
Dužina (m)	1,42	1,42	1,35	1,35	1,42	1,42	1,37	1,35	1,37
Širina (m)	1,07	1,50	2,02	2,02	1,07	1,55	2,07	2,65	2,07
Radni zahvat (m)	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18	10 do 18
Radni zahvat ureja (m)	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15

Slike, sadržaj o tehničkim podacima nisu povezane! Izgled rasipača u zavisnosti od domicilnih propisa može varirati. U uputama za upotrebu možete naći predviđenu opremu za javni transport.

Dosada prijavljeni patenti i patenti.

## Četiri jaka tipa



Povećanjem sanduka od **350 Litara** može se na pr. **ZA-X Perfect 902** i **1402** povećati na **1250 Litara** odnosno **1750 Litara zapremine**. Povećanje stranica je uvijek moguće dodatno montirati.

## Sa AMAZONE-rasipačima zarađujete novac!

					
Rasipač sa dva diska ZA-M 1000–3000 l, 10–36 m	Rasipač sa vagonom ZA-M Profis 1500–3000 l, 10–36 m	Rasipač sa dva diska ZA-M Ultra 3000–4200 l, 15–52 m	Vučeni rasipač ZG-B 5500–8200 l, 10–36 m	Vučeni rasipač ZG-B Ultra Hydro 5500–8200 l, 15–52 m	Rasipač za zimsku službu E+S 300–1000 l



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste  
Telefon +49 (0)5405 501-0 · Telefax +49 (0)5405 501-193

MI 3849 (hr\_HR) 06.12

Tiskano u Njemačkoj

[www.amazone.de](http://www.amazone.de)

[www.amazone.hr](http://www.amazone.hr)

E-Mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)