



ZA-X Perfect





Rozmetadla hnojiv AMAZONE ZA-X Perfect, jsou konstruovány jsou přesné, spolehlivé, cenově výhodné.

Společnost AMAZONE se při vývoji techniky na hnojení zaměřuje na optimalizaci výživy rostlin. Pro praktické hnojení je v první řadě

důležitá přesnost aplikace živin. AMAZONE vám nabízí sortiment rozmetadel odpovídající všem evropským normám ohledně přes-

Obsah

Rozmetadlo hnojiv ZA-X Perfect se představuje	Str. 2/3
Výhody série u ZA-X Perfect	Str. 3
Převodovka a vybavení	Str. 4/5
Převodovka a příslušenství	Str. 6/7
Dvoukotoučová rozmetadla AMAZONE ZA-XW Perfect 502	Str. 8
Vzorové středisko pro testování techniky na hnojení AMAZONE	Str. 9
Středisko pro testování techniky na hnojení	Str. 10
„Limiter X“	Str. 11
Technické údaje	Str. 12



podle požadavků lidí z praxe a ochrany životního prostředí:

nosti rozmetání hnojiv a hraničního rozmetání.

Zemědělci důvěřují značce AMAZONE.



Sériová výbava ZA-X Perfect:

- Čtyřhranný kompaktní zásobník o objemu 500 až 1 750 litrů.
- Mělký zásobník a přece strmé stěny trychtýřové násypky; nízká výška plnění od 91 cm.
- Snadná montáž, vždy horizontálně a ve stejné montážní výšce.
- 1 pár rozmetacích kotoučů „OmniaSet“ s velmi snadno nastavitelnými rozmetacími lopatkami pro normální hnojení, pozdní hnojení a hraniční rozmetání, a to bez použití nástrojů.
- Přesná aplikace v pracovním záběru od 10 do 18 m, močovina bezpečně do 15 m.
- Obsáhlé rozmetací tabulky pro všechna hnojiva, osiva atd.
- Rozmetací kotouče, rozmetací lopatky, rozmetací plechová clona a všechny důležité díly jsou z nerez.
- Ochranný trubkový třmen pro větší bezpečnost.
- Přesné lopatky pro hraniční rozmetání Tele-Quick (zvláštní výbava u ZA-XW 502).
- Optimální otáčky kotoučů chrání granule hnojiva před rozbitím: 720 ot/min.
- Velmi snadná obsluha a robustní nastavení množství pomocí přehledné stupnice.
- Hydraulické dálkové ovládání samostatných hradítek pro pravou a levou stranu s dvoucestnou jednotkou.
- Vypínatelné čechrače, např. pro močovinu nebo pro delší rozmetání půlkou záběru.
- Výkyvná křídélka pro pozdní rozmetání; bez nežádoucího naklánění celého rozmetadla.
- Dvojitá násypka s kontrolou dávkovacích otvorů.
- Střížná pojistka proti přetížení kloubového hřídele.
- Cenově velmi výhodné.

ZA-X Perfect – Nastavení OK!



Rozmetací kotouče AMAZONE –
vyrobené z nerez – jsou nezníčitelné.

600 až 1750 litrů
pracovní záběr 10 až 18 m
močovina bezpečně do 15 m

Nastavení množství



Jednotka pro nastavení množství se dvěma nezávislými nastavovacími hradítky je umístěna mimo oblast možného znečištění, tzn. že není znečišťována ani koly traktoru, ani prachem z hnojiva dopadajícího na rozmetací kotouče. Zůstává tedy čistá a dobře se obsluhuje. Ukazatele jsou umístěny na velké, přehledné stupnici, takže hned poznáte různá nastavení množství, např. u hraničního rozmetání.

Rozmetací kotouče OmniaSet



Rozmetací kotouče OmniaSet s výkyvnými rozmetacími lopatkami vytvářejí obzvláště přesný rozmetací obraz. Rozmetací lopatky se nastavují přesně a jednoznačně pomocí stupnice. Zakřiveně klesající boky rozmetacího obrazce znamenají odolnost vůči bočnímu větru a rozmetacím vlastnostem různých druhů hnojiv. Při pozdním hnojení jdou výkyvná křídélka snadno zvednout nahoru bez použití nářadí.



Stabilní rámová konstrukce byla na základě našich dlouholetých zkušeností optimálně dimenzována pro tuto výkonovou třídu. Výsledkem je stabilní, avšak lehké rozmetadlo s ideálními rozměry.

Dokonalé ve své třídě!

Dvojitá násypka



Dvojitá násypka, znamená automatickou kontrolu. Pokud se jedna strana vyprázdní rychleji než druhá, lze ihned zkontrolovat, zda se otvor neucpal cizím tělesem nebo zda ovládací páky nemají vzhledem k dorazům různou polohu. Dvojitá násypka umožňuje konstrukci optimálně příkřých stěn zásobníku. Ty zaručují – na rozdíl od jednonásypkových zásobníků – velmi rovnoměrný průtok hnojiva i při práci ve svahu a minimální zbytkové množství.

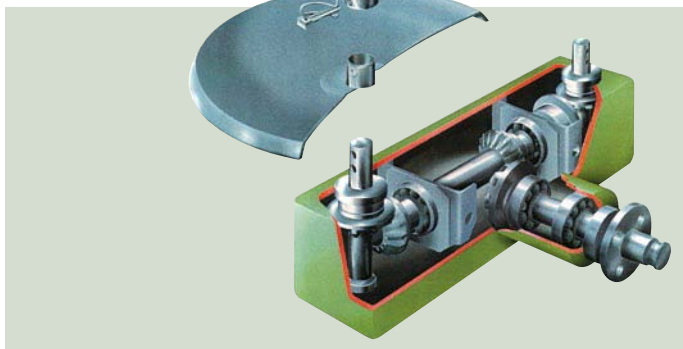
Hydraulické dálkové ovládání jednotlivých hradítek



Sériově montované hydraulické dálkové ovládání jednotlivých hradítek pro pravou a levou stranu zajišťuje pohodlnou manipulaci s rozmetadlem. Jednostranné vypnutí znamená rozmetání půlkou záběru, např. v klínech, nebo při půlstranném hraničním rozmetání clonou pro hraniční rozmetání. Pomocí dvoucestné jednotky můžete pohodlně zapínat a vypínat jednotlivá hradítka vlevo nebo vpravo. Potřebujete pouze hydraulickou přípojku na traktoru.

Nezničitelné srdce

Převodovka v olejové lázni



Převodovka v olejové lázni se střížnou pojistkou a dvojitým těsněním je nezničitelným srdcem tohoto dvoukotoučového rozmetadla AMAZONE. Převodovky AMAZONE jsou nespočetněkrát osvědčené a nepotřebují údržbu.

Vysoce výkonné čechrače



Vysoce výkonné čechrače plynule přivádějí hnojivo na rozmetací kotouče „OmniaSet“. Dopravují hnojivo šetrně a rovnoměrně k výstupnímu otvoru a špičky násypek se tak dobře vyprazdňují.

Čechrač



U normálního hnojiva zajišťuje čechrač rovnoměrný přísun hnojiva na rozmetací kotouče. U snadno tříštivého hnojiva se sejme velký čechrací hrot (pružinová závlačka) a takto upravené čechrací zařízení nadále zajišťuje rovnoměrné a spolehlivé dávkování.



Chceme-li provádět jednostranné rozmetání snadno tříštivého hnojiva, můžeme celý čechrač kompletně a bez použití náradí demontovat (pomocí sklopné nerezové závlačky). Toto řešení se již v praxi výborně osvědčilo.



Díky velmi nízké výšce plnění rozmetadla je možné přímé nakládání buď ze sklápěče nebo ze sila.

Perfektní výbava AMAZONE

Testovací přípravek pro kontrolu dávkování



Testovací zařízení pro kontrolu rozmetaného množství (**nadstandardní vybavení**) umožňuje velmi snadno zjistit přesné nastavení pro potřebné množství rozmetaného hnojiva. Zachycené množství hnojiva se při projetí stanovené dráhy zváží. Pomocí přehledné stupnice se pak přesně určí hodnota nastavení pro požadované množství hnojiva.

Výklopná krycí plachta/osvětlení



Výklopná krycí plachta (**nadstandardní vybavení**) se před plněním jednoduše vyklopí nahoru a zajišťuje ochranu hnojiva při vlhkém počasí. Osvětlení s výstražnými tabulemi (**nadstandardní vybavení**) může být na přání zákazníka součástí dodávky.

S nástavcem L 800 se objem násypky ZA-X Perfect 902 jednoduše zvětší o 800 litrů. Zásobník s tímto širokým nástavcem se dá pohodlně plnit čelním nakladačem nebo manipulátorem s teleskopickou lžicí.

Síto proti cizím tělesům



Plnicí síto proti cizím předmětům je potřebné při používání volně ložených hnojiv, které se nabírají nakladačem. Kameny a hroudy se tak na sítu zachytí. Síto je u ZA-X Perfect 902 a 1402 sklopné. U menších zásobníků je našroubované.

Manipulační přípravek



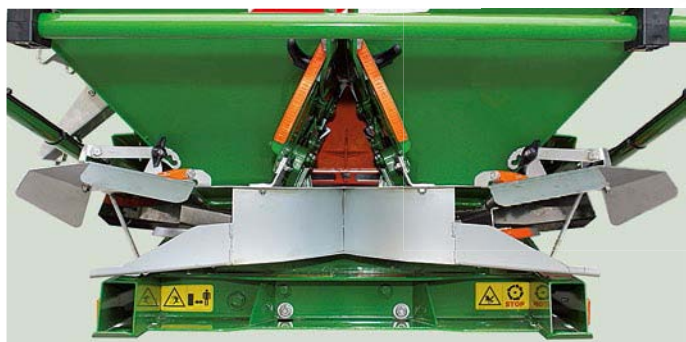
Osvědčený manipulační přípravek (**nadstandardní vybavení**) usnadňuje připojování a odpojování rozmetadla od traktoru a manipulaci s ním na dvoře. Odstranění přípravku je velmi rychlé.



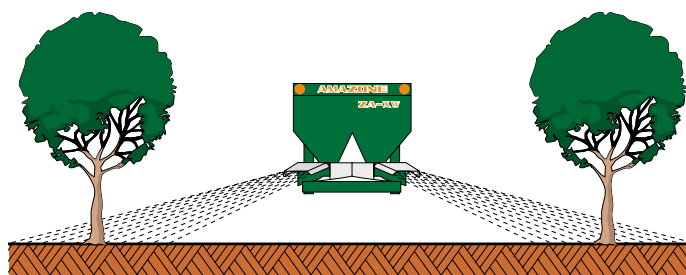
Dvoukotoučové rozmetadlo AMAZONE ZA-XW Perfect 502

Pro použití u speciálních kultur, např. ve vinohradnictví, při pěstování ovoce a chmele i v zemědělství

Úzký zásobník s velmi strmými stěnami násypek a nízkou výškou plnění, objem od 500 do 700 litrů a pracovní záběry od 10 do 18 metrů a 2 až 6 metrů s nastavitelným zařízením na řádkové rozmetání jsou specifickými znaky tohoto speciálního rozmetadla.



Při pěstování ovoce a chmele lze prostřednictvím snadno nastavitelného dvouřádkového rozmetacího přípravku, rozmetat hnojivo k patě rostlin, čímž můžete dosáhnout mezi řádky značné úspory hnojiva. Rozestupy mezi řádky od 2 do 6 metrů.



Malá celková šířka rozmetadla pouhý 1 m zabraňuje ve vinohradu poškození révy.



Ideální rozmetadlo pro pěstování ovoce a chmele s přimontovaným nastavitelným zařízením pro řádkové rozmetání.

Středisko pro testování techniky na hnojení – vaše hnojivo má cenu zlata – ale jen tehdy, je-li správně rozmetáno.

Testovací středisko AMAZONE umožňuje ekonomické a ekologické využití hnojiva.

Výsledky z tuzemska i zahraničí zjišťované už po dobu 15 let v testovací hale AMAZONE, se ukládají do počítačové databáze. Z testovaného hnojiva se evidují nejen rozmetací obrazce a hodnoty nastavení, ale také mechanická data látek která jsou rozhodující pro příčné rozmetání hnojiva. K dispozici je tak velmi rozsáhlý datový materiál, který nám umožňuje poradit bezplatně všem zákazníkům AMAZONE ohledně hodnot nastavení u neznámých a nových druhů hnojiv.

Pouze podrobné a trvale aktualizované rozmetací tabulky, které jsou u AMAZONE samozřejmostí, přinášejí optimální výsledek rozmetání.



Nové středisko pro testování techniky na hnojení s nejmodernější testovací halou na světě

Pro výzkum, vývoj a péči o nové série má nyní společnost AMAZONE ještě modernější testovací halu pro rozmetání hnojiv.

S novými on-line vážními buňkami je nyní možné analyzovat každou rozmetací zkoušku nejen na příčné, ale i na prostorové rozptýlení hnojiva. Tyto nové informace jsou nezbytné jak pro vývoj nových rozmetadel, tak pro automatické spínací a řídicí postupy (GPS Switch).

Také při volbě měřicího systému vsadila společnost AMAZONE na novou, inovativní techniku. Rozmetadlo je nyní na otočné plošině a otáčí se kolem svislé osy. Tímto měřicím systémem je možné změřit všechny v této době existující pracovní záběry.



Od zdroje až k rozmetadlu

Středisko pro testování hnojivé techniky AMAZONE úzce spolupracuje se všemi světovými renomovanými výrobci posypových materiálů a poskytuje jim co nejrychleji ideální hodnoty pro nastavení rozmetadel.

Exkluzivní služba pro uživatele techniky na hnojení AMAZONE



Středisko pro testování techniky na hnojení pracuje i mimo hranice. Ale nejen geograficky. Ať už je vašemu rozmetadlu 5 nebo 50 let, vždy můžete využít našich kompetentních a spolehlivých služeb.

Internet: www.amazone.de
E-Mail: duengeservice@amazone.de
Telefon: +49 (0)05405 501-111
Telefax: +49 (0)5405 501-374

Nejlepší cesta:

Služba pro testování hnojící techniky na internetu na adrese www.amazone.de



DüngerService App pro přístroje se systémem Android nebo iOS
 Naši aplikaci Düngeservice App si již stáhlo více než 25.000 respondentů. Tuto službu nenabízí žádný jiný výrobce rozmetadel.

K optimálnímu hnojení nepatří jen hnojiva a rozmetadla! Stejně důležité je kompetentní poradenství u kritických druhů hnojiv. Na internetu si můžete na adrese www.amazone.de 24 hodin denně bezplatně vyžádat z naší databáze aktuální hodnoty nastavení příčného rozhozu a vydávaného množství hnojiv u rozmetadel AMAZONE. Zvolte jednoduše typ vašeho stroje a posypový materiál.

Přístroje se systémem Android



Přístroje se systémem iOS



Přesné hraniční rozmetání chránící životní prostředí

Lopatky Tele-Quick



Sériová lopatka Tele-Quick pro hraniční rozmetání (zvl. výbava u ZA-XW 502) se vyjme z pouzdra a bez použití náradí se vymění za normální dlouhou lopatku. Rychleji a jednodušeji už to nejde!

Clona pro hraniční rozmetání

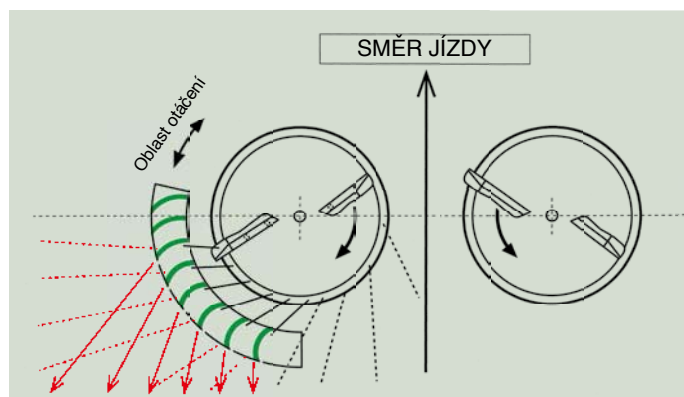


Clona pro okrajové rozmetání (**nadstandardní vybavení**) a pro přesné hraniční rozmetání přímo na okraji pole. Navíc se uzavře vypouštěcí otvor násypky. Při normálním hnojení se clona pro hraniční rozmetání jednoduše rukou vyklopí nahoru. I toto užitečné příslušenství AMAZONE je vyrobeno z nerez.

Pohodlné okrajové a hraniční rozmetání bez zastavování a vystupování z traktoru se clonou „Limiter X“

„Limiter X“ – tento název označuje systém přesného hraničního rozmetání

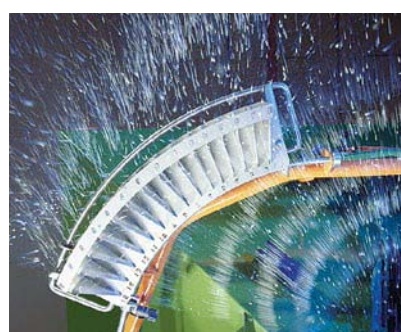
Limiter se používá v případě, když se první kolejový řádek nachází v polovině pracovního záběru rozmetadla (hraniční rozmetání s plným pracovním záběrem). Slouží k hraničnímu a okrajovému rozmetání.



Všechna zařízení pro hraniční rozmetání odpovídají aktuálním předpisům o hnojivech

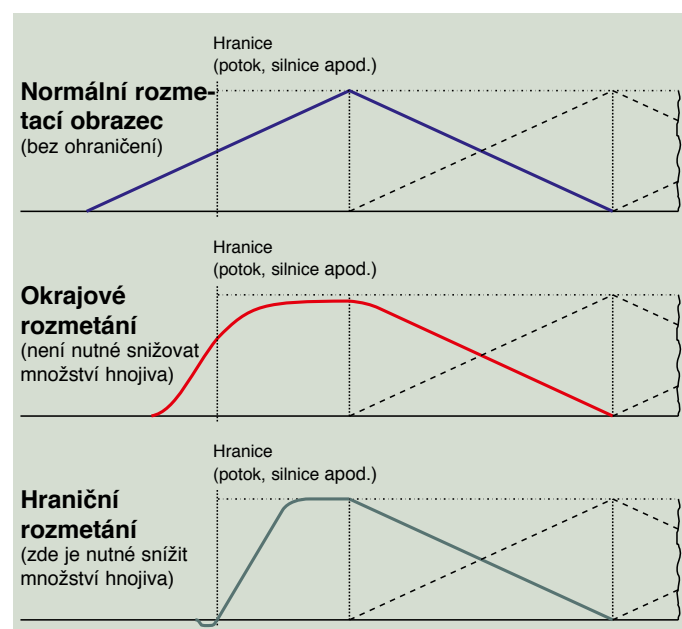
Rozhodující výhody:

Odpadá zastavování a vystupování z traktoru! Stabilní trubkový rám drží „lamelovou clonu“, která je kompletně vyrobená z nerez. „Lamelovou clonu“ lze posouvat. Tím se „Limiter X“ nastaví na požadovanou funkci (pracovní záběr, hraniční nebo okrajové rozmetání, druh hnojiva). Pokud se lamelová clona nepoužívá, vyklopí se pohodlně pomocí hydraulického válce vzhůru. Zařízení nevyžaduje žádnou další řídicí jednotku na traktoru.



Tak přesně a čistě rozmetává „Limiter X“ na hranici pole.

„Lamelová clona“ způsobí změnu směru toku části hnojiva. Tímto způsobem lze docílit optimálního okraje rozmetání na hranici pole. Provést lze také automatické snížení rozmetaného množství u hraničního rozmetání.





Technické údaje

Typ	ZA-XW Perfect 502	ZA-X Perfect 602	ZA-X Perfect 902	ZA-X Perfect 1402	ZA-XW Perfect 502 a S 200	ZA-X Perfect 602 a S 250	ZA-X Perfect 902 a S 350	ZA-X Perfect 902 a L 800	ZA-X Perfect 1402 a S 350
Obsah zásobníku (litry)	500	600	900	1400	700	850	1250	1700	1750
Užitečné zatížení (kg)	1000	1800	1800	1800	1000	1800	1800	1800	1800
Hmotnost (kg) vč. trubkového třmenu, Vývodového hřídele, kotoučů	194	212	248	275	212	233	273	300	300
Výška plnění (m)	0,93	0,91	0,97	1,16	1,07	1,05	1,11	1,25	1,30
Šířka plnění (m)	0,90	1,40	1,89	1,89	0,87	1,37	1,88	2,48	1,88
Délka (m)	1,42	1,42	1,35	1,35	1,42	1,42	1,37	1,35	1,37
Šířka (m)	1,07	1,50	2,02	2,02	1,07	1,55	2,07	2,65	2,07
Pracovní záběr (m)	10 až 18	10 až 18	10 až 18	10 až 18	10 až 18	10 až 18	10 až 18	10 až 18	10 až 18
Pracovní záběr u močoviny (m)	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15	do 15

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné!
 V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje.
 Provedení vyobrazených strojů se může lišit od požadavků národních dopravních předpisů.

Patenty a přihlášené patenty.

Čtyři silné typy



Díky stabilnímu 350 litrovému nastavci je možné např. **ZA-X Perfect 902 a 1402** zvětšit na **1250 litrů**, resp. **1750 litrů**. Nastavec lze kdykoli doplnit.

Vydělávejte peníze s rozmetadly AMAZONE!



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-M
1000–3000 l, 10–36 m



Rozmetadlo s vážením ZA-M Profis
1500–3000 l, 10–36 m



Rozmetadlo ZA-TS
1700–4200 l, 18–54 m



Velkoplošné rozmetadlo ZG-B
5500–8200 l, 10–36 m



Velkoplošné rozmetadlo ZG-TS
5500–8200 l, 18–54 m



Rozmetadlo pro zimní údržbu komunikací E+S
300–1000 l



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

AGROTEC a.s. • Brněnská 74 • CZ-693 01 Hustopeče / ČESKÁ REPUBLIKA
 Tel.: +420 519 402 861 • www.zavesnatechnika.cz • info@zavesnatechnika.cz

MI 5890 (cs_CZ) 11.16

Printed in Germany

www.amazone.de

www.amazone.cz

email: amazone@amazone.de