



**AMAZONE**

ZG-B

# ZG-B



## Tak se vaše plodiny předhánějí v růstu – moderní rozmetadla hnojiva jsou garantem vysokých výnosů

Nerušný růst polních plodin je nejdůležitějším předpokladem dobrých výnosů. Žádné stanoviště neposkytne rostlinám všude stejné růstové podmínky. Pro vyváženou výživu rostlin se proto musí pokrytí minerálními hnojivy vždy přizpůsobovat individuální potřebě.

Rozhodujícím faktorem pro maximální úspěšnost hnojení však přitom je nejen volba optimálního hnojiva, ale především efektivní a šetrné rozprostření živin.

Rozmetadla hnojiva AMAZONE přinášejí rozhodující výhody: nejmodernější technologii pro zvláště šetrné zacházení s cennými hnojivy, maximální přesnost jejich rozprostření za účelem optimálního využití, a pro co největší hospodárnost.



Svěřte se našim zkušenostem – a získajte ze své sklizně maximální výtěžek!

**Přesné hnojení, lepší  
vzrůst rostlin, větší výnos.  
Tak je to jednoduché.**

## OBSAH

<b>Úvod</b> Tak se vaše plodiny předhánějí v růstu	S. 2/3	<b>Limitér</b> Všechno v „zeleném hávu“	S. 14/15
<b>Perspektivy</b> Velkoplošná rozmetadla	S. 4/5	<b>AMATRON 3</b> s ním prostě máte všechno v rukou	S. 16/17
<b>Pozoruhodné vlastnosti</b> Řada rozmetadel ZG-B	S. 6/7	<b>Rozmetadlo</b> Vybavení podle přání	S. 18-21
<b>Velkoplošná rozmetadla</b> Zde se strefíte do správné volby	S. 8/9	<b>AMAZONE Düngeservice</b> (servis pro aplikaci hnojiv)	S. 22/23
<b>ZG-B Special / ZG-B Super</b> S velkým výkonem klesají náklady	S. 10/11	<b>Technické údaje</b>	S. 24
<b>ZG-B Drive</b> Všeuměl pro neomezené úspěšné hnojení	S. 12/13		

# Rozmetadla hnojiva AMAZONE – silná technika pro velké úkoly

Firma AMAZONE představuje svými velkoplošnými rozmetadly ZG-B výkonný sortiment pro ekonomickou a ekologickou aplikaci jak minerálních, tak i zvlhlých hygroskopických hnojiv. Jedno mají všechny modely společné: optimální přesnost pokryvu, jsou absolutně spolehlivé a dají se jedno-

duše a pohodlně obsluhovat. Tak se perfektně hodí pro použití ve velkoprovozech, podnicích služeb nebo v nadpodnikové sféře. Díky různým variantám provedení a bohatému příslušenství patří rozmetadla hnojiva AMAZONE i ve vašem podniku k první volbě!

## Velkoplošná rozmetadla AMAZONE ZG-B nabízejí víc

### Více přesnosti

Inovativní hnojící technika firmy AMAZONE a moderní hydraulické systémy pohonu jsou zárukou přesného a bezpečného pokrytí. Cenné hnojivo je vám tak ve správný čas a na správném místě v půdě k dispozici.

### Více inovací

Více než 85 roků zkušeností ve vývoji a výrobě tažených rozmetadel hnojiva, nejnovější výsledky výzkumu a úzká spolupráce se zemědělci na celém světě – to vše se zúročilo v moderním velkoplošném rozmetadle ZG-B. Využijte „know-how“ hlavního výrobce a firmy s vedoucím postavením na trhu s rozmetadly.

### Více kvality

Vysoce kvalitní materiály s dlouhou životností, promyšlené funkční vlastnosti, nejmodernější provedení. Na tomto standardu stavíme – a díky svým zárukám kvality vám stále umožňujeme zkoušet nejnovější metody. Vaše výhoda: dlouhá životnost a vysoká zbytková hodnota.

### Více bezpečnosti

AMAZONE DüngeService (servis pro aplikaci hnojiv) se svou databází nabízí pro vaše rozmetadlo vždy aktuální seřizovací hodnoty na internetové adrese [www.amazone.de](http://www.amazone.de), a to spolehlivě a zdarma.

Tyto hodnoty stále aktualizujeme. Nyní i jako bezplatná aplikace pro iPhone a jiné. Máte-li doma neznámé hnojivo, obraťte se přímo na nás.

### Větší ochrana životního prostředí

Všechny modely řady rozmetadel ZG-B splňují nové evropské normy pro přesnost aplikace a rozmetání na hranicích pozemků.

Vysoce kvalitní antikorozi ochrana (ponorné kato-dové lakování podle automobilových norem) zajišťuje dlouhou životnost.

I při výrobě dbáme na ochranu našich přírodních zdrojů: optimalizování velkosériové výroby a nejlepší možné využití surovin na numericky řízených řezacích a ohýbacích strojích.

### Lepší servis

Naši smluvní partneři na celém světě zaručují kompetentní a spolehlivé poradenství a servis přímo v místě. Na portálu náhradních dílů AMAZONE se můžete pohodlně on-line informovat a požadované náhradní díly si prohlédnout, ať jste kdekoliv.



## Řada rozmetadel ZG-B – přesně to pravé pro jakékoliv hnojení

### Podvozek – velké pohodlí pro nejvyšší plošný výkon

- stabilní a robustní podvozek, dimenzovaný na rychlosti do 50 km/h
- 7,0 až 9,8 t užitečné hmotnosti
- vybavení velkoobjemovými pneumatikami snižuje tlak na půdu a umožňuje používání stroje i za nejtěžších podmínek
- při vybavení pneumatikami s profilem AS je možný rozchod kol 1,50 až 2,25 m
- větší komfort jízdy díky odpružené a výškově stavitelné oji
- větší bezpečnost v silničním provozu díky dobře dimenzovaným nápravám a brzdám (dvouokruhové pneumatikové nebo hydraulické brzdy)
- pohon širokoúhlým kloubovým hřídelem Walterscheid
- velká světlá výška
- dobře dimenzovaná opěrná patka
- sklopný žebřík

### Velkoobjemový zásobník – úspora neúčinných dob pojezdu a plnění

- objem zásobníku: 5 500 l a 8 200 l
- díky velkému plnicímu otvoru snadné plnění přímo ze silnice nebo nakladačem
- příkré stěny zásobníku zaručují postupné sesouvání rozmetávaného materiálu i ve svažitém terénu
- pryžový dopravník, odolný proti opotřebení, s automatickou regulací, který se sám centruje i při nestejném namáhání



## Promyšlený rozmetací systém – prvotřídní výsledné pokrytí

- plechy z ušlechtilé oceli vydrží i silný oděr sypké „hladiny“ hnojiva
- čehrač, dávkovače a rozmetací kotouče jsou navzájem optimálně sladěné a zajišťují stejnoměrný rozptyl hnojiva
- vysoce kvalitní hydraulické šrouby z ušlechtilé oceli v zóně znečištění
- k dispozici mechanický pohon rozmetacích kotoučů pro otáčky vývodového hřídele 540 ot/min, 720 ot/min nebo 1000 ot/min
- bezúdržbová a robustní převodovka v olejové lázni, s integrovanou ochranou proti přetížení



## Všechno jde udělat!

Volíte oj a systém spojek, který se dá volně kombinovat s ohledem na váš traktor.



Horní zavěšení s tažným okem



Dolní zavěšení s tažným okem



Řídicí oj s kulovým čepem

## Zde se strefíte do správné volby! Velkoplošná rozmetadla ZG-B – třída sama pro sebe!

### ZG-B Special

- pohon dopravníku a rozmetacího zařízení kloubovým hřídelem
- dávkování hnojiva dopravníkem
- objem zásobníku 5 500 / 8 200 l
- pracovní šířka 10 – 36 m



### ZG-B Super

- pohon dopravníku košovým kolem (regulace množství v závislosti na jezdové rychlosti)
- dávkování hnojiva dopravníkem
- objem zásobníku 5 500 / 8 200 l
- pracovní šířka 10 – 36 m





## ZG-B Drive

- elektrohydraulický pohon dopravníku (regulace množství v závislosti na jezdové rychlosti)
- dávkování hnojiva dopravníkem
- objem zásobníku 5 500 / 8 200 l
- pracovní šířka 10 – 36 m



## Oblasti použití

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive
zvlhlá hygroskopická hnojiva	✓	✓	✓
základní hnojiva	✓	✓	✓
minerální hnojivo s rozmetacími kotouči OM	✓	✓	✓
hraniční rozmetání	✓	✓	✓
volitelné odvažovací zařízení	-	-	✓

## Další volitelné výhody:

- ✓ možnost dálkového ovládní hraničního a okrajového rozmetání
- ✓ přesné dávkování hnojiva moderním odvažovacím systémem
- ✓ perspektivně orientovaný palubní počítač AMATRON 3 u ZG-B Drive
- ✓ rozmetací kotouče OM pro nejvyšší přesnost

## AMAZONE ZG-B Special a ZG-B Super – s velkým výkonem klesají náklady!

Robustní velkoplošná rozmetadla ZG-B Special a ZG-B Super jsou pravými mistry, když jde o cenově výhodné hnojení. Jsou vybaveny stabilním univerzálním rozmetadlem granulovaného vápence pro pracovní šířky až 15 m.

I velká množství lze tak stejnoměrně a přesně aplikovat. Je úplně jedno, zda se jedná o vynášení zvlhlého hygroskopického základního hnojiva nebo vysušeného kalu z čističky, výkonnost a hospodárnost těchto velkoplošných rozmetadel vás přesvědčí!



### ZG-B Special / ZG-B Super

- Ideální pro použití ve službách nebo v nadpodnikové sféře.
- pracovní šířka až 36 m
- objem zásobníku 5 500 / 8 200 l



### Na objednávku: nové spínání hydraulických funkcí u velkoplošných rozmetadel

Firma AMAZONE vyvinula spolu s firmou HyClick snadno ovladatelnou řídicí jednotku, aby se hydraulické funkce velkoplošného rozmetače ovládaly jen dvoučinným řídicím ventilem.

## Výhody pro vás:

- velký otvor zásobníku umožňuje nejvyšší dávkování hnojiva, např. při vápnění ladem ležících ploch
- dopravník poháněný vývodovým hřídelem traktoru zaručuje u rozmetadla ZG-B Special cenově příznivé přivádění hnojiva na rozmetací kotouče, bez prokluzu
- stabilní univerzální dvoukotoučové rozmetadlo s převodovkou v olejové lázni a ochranou proti přetížení
- testovací přípravek pro kontrolu nastaveného rozmetaného množství



U ZG-B Super je dávka regulována od pojezdového kola. Tak rozmetané množství zůstává i při různých rychlostech jízdy konstantní.



**Dávkovací hradítko pro nastavení** rozmetaného množství, z ušlechtilé oceli, s dobře čitelnou stupnicí přímo v zorném poli operátora je lehce nastavitelné.

**NA objednávku:** hydraulické ovládání dvojitých hradítek, s možností jednostranného uzavření.

Při rozmetání zvlhlých hydroskopických hnojiv a u velkého množství hnojiva v zásobníku je dopravník vystaven extrémnímu zatížení. Jedinečný způsob **řízení dopravníku** zajišťuje jeho středovou pozici zvláště při náklonu stroje za jízdy po vrstevnici.

Tím se vylučuje možnost poškození a zaručuje dlouhá životnost.

Stabilní **univerzální dvoukotoučové rozmetadlo** s převodovkou v olejové lázni a ochranou proti přetížení pro přímý pohon rozmetacích kotoučů zajišťuje stejnoměrné rozptýlení hnojiva i při velmi velkých rozmetávaných množstvích.

**Na objednávku:** rozmetací kotouče OM pro rozhoz granulovaného minerálního hnojiva pro pracovní šířku 10 až 36 m, lehce montovatelné.

## ZG-B Drive – všeuměl pro neomezené úspěšné hnojení

Rozmetadlo ZG-B Drive je univerzální stroj. Můžete jej stejně tak dobře použít pro rozhoz vlhčeného vápence nebo granulovaných minerálních hnojiv pro základní hnojení.

Rozmetadlo ZG-B Drive dělá svou práci za jakýchkoliv podmínek, spolehlivě a přesně. Jeho silnými stránkami jsou flexibilita a komfort obsluhy a ovládání - využijte je při každodenním nasazení!



- univerzálně použitelný na zvlhlá hygroskopická hnojiva, vápenec, kal z čističek, základní hnojiva, minerální hnojivo
- objem zásobníku 5 500 / 8 200 l
- pracovní šířka až 36 m

**Svoje rozmetadlo ZG-B Drive máte nejlépe pod kontrolou** s moderním palubním počítačem AMATRON 3. Úplně pohodlně jím ovládáte a kontrolujete všechny hydraulické funkce: např. hydraulická hradítka pro jednostranné vypnutí, sklopnou krycí plachtu, regulaci množství v závislosti na jezdové rychlosti nebo limiter (na objednávku).

### **S počítačem AMATRON 3 klesají náklady**

Rostoucí ceny a přísné předpisy na ochranu životního prostředí si vynucují cílené používání drahých hnojiv. Vybavení velkoplošného rozmetadla ZG-B moderním palubním počítačem AMATRON 3 a terminálem GPS umožňuje specifické minerální hnojení dílčích ploch na bázi aplikačních karet.

**Stejně rozmetat – bez ohledu na to, jak jste rychlí** – můžete díky regulaci množství v závislosti na jezdové rychlosti. Podle rychlosti jízdy řídí ovládací terminál AMATRON 3 i rychlost hydraulického pryžového dopravníku. Optimálně tak využíváte potenciál svého rozmetadla.

**Pro soukromé podnikatele je zvlášť výhodná váha** (na objednávku). Zjišťujete tak skutečně aplikované množství a v případě potřeby můžete dávkovací hradítka přizpůsobit. Tak se zajistí stejnoměrný rozptylový tok a nejlepší předpoklady pro ekonomické rozložení živin. Další plus: váha umožňuje **Automatische Schlagbezogene Dokumentation (ASD)** - automatickou plošnou dokumentaci pozemků).

## Výhody pro vás:

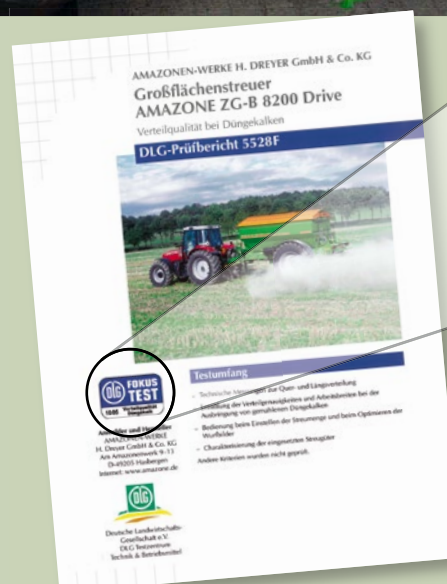
- měření rychlosti X-senzorem nebo radarem
- jednoduché a volně předvolitelné dávkování hnojiva dávkovacím hradítkem
- pohodlné ovládání a řízení všech hydraulických funkcí palubním počítačem AMATRON 3
- rozmetání na stanovišti díky palubnímu počítači AMATRON 3 a integrovanému simulátoru rychlosti
- regulace množství v závislosti na pojezdové rychlosti elektrohydraulicky řízeným dopravníkem
- univerzální dvoukotoučové rozmetadlo s kotouči na rozmetání vápence
- na objednávku: snadno montovatelné rozmetací kotouče OM na minerální hnojivo
- na objednávku: Nastavení hraničního systému rozmetání Limiter
- robustní snímací technika pro kontrolu funkcí (např. poloha limiteru)
- standardně dodávané vypínání jednoho hradítka snižuje přehnojení při základním hnojení
- velmi snadné vyprazdňování zbytkového množství na stanovišti díky hydraulickému pohonu
- bezchybně pracující pohon s objemovou průchodností 40 l/min; připojení snímače zátěže (na objednávku)
- váha (na objednávku)



## Při zkouškách vykázal velmi dobré výsledky – studie Německé zemědělské společnosti DLG dokazuje:

rozmetadla hnojiva AMAZONE ZG-B Drive 5500 a Drive 8200 přesvědčují dobrou kvalitou rozptylu při vynášení granulovaného vápence.

Německá zemědělská společnost, zapsaná jako (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.) / Evropská síť pro zkoušení zemědělských strojů ENTAM (European Network for Testing of Agricultural Machines) ve svých zevrubných technických měřeních testovala a analyzovala přesnost rozptylu a pracovní šířku. Výsledek byl působivý: rozptyl odhozu a přesnost rozptylu byly vesměs klasifikovány jako dobré nebo velmi dobré.



## Limiter AMAZONE pro hraniční rozmetání – všechno v „zeleném hávu“!

Jedním z nejdůležitějších aspektů při rozmetání hnojiva je hraniční a okrajové rozmetání. Limiter AMAZONE umožňuje přesné aplikování hnojiva až na samotný okraj pole. Zajišťuje optimální rozptýlení a odstínění zemědělsky nevyužívané hraniční plochy. To není jenom neobyčejně úsporné - zde se jedná i o aktivní ochranu životního prostředí!



Hraniční systém rozmetání Limiter v pracovní poloze

### Limiter z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli

**A to nejlepší: limiter AMAZONE velmi podstatně usnadňuje vaši práci.** Hydraulicky ovládaný limiter pohodlně řídíte přes palubní počítač AMATRON 3 přímo ze sedačky traktoru:

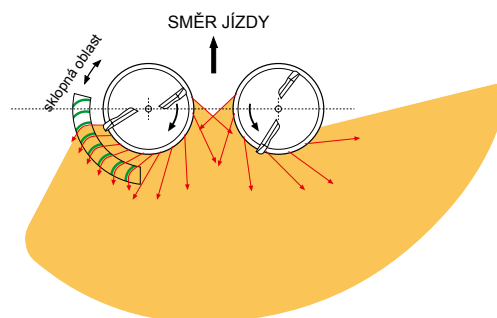
#### Vaše výhoda:

- nemusíte zastavovat
- nemusíte přerušovat práci
- nemusíte vystupovat z traktoru

#### Důležité pro vás:

Limiter splňuje požadavky platných předpisů o používání hnojiv. Lze jím vybavit všechny rozmetadla hnojiva ZG-B.

Limiter na stabilním rámu lze posouvat v rámci velké sklopné oblasti. Pohodlně tak nastavíte požadovanou funkci (pracovní šířka, hraniční i okrajové rozmetání, druh hnojiva).

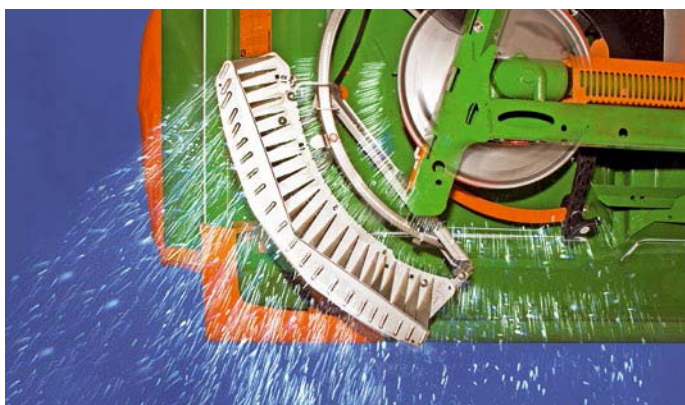


Normální hnojení s hraničním systémem Limiter vyklopeným nahoru

Když limitér nevyužíváte, lze jej pohodlně hydraulicky vyklopit nahoru.

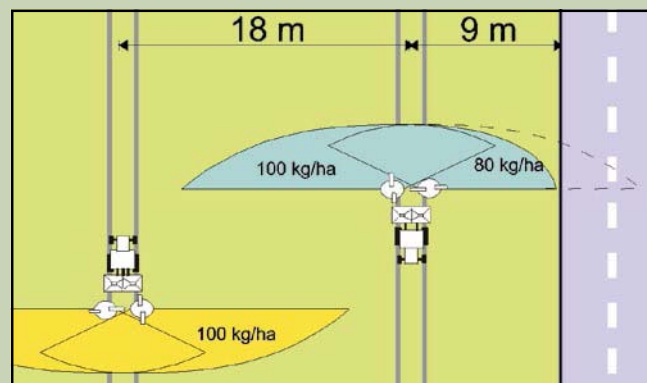
## Limiter v činnosti

Limiter se vyklopí do rozmetacího vějíře.  
Lamelový blok část proudu hnojiva vychýlí.



### Výsledek:

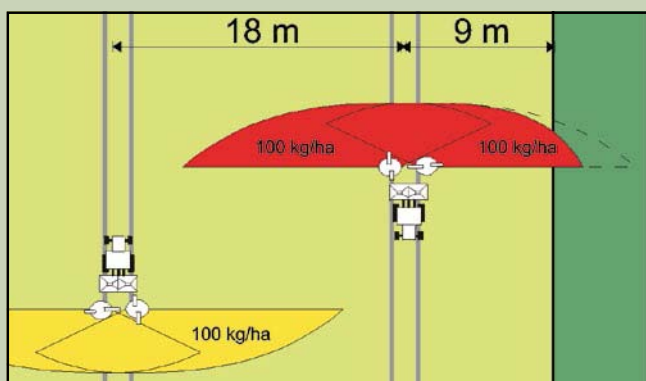
optimálně vytvořený okraj rozmetání na hranici pozemku.



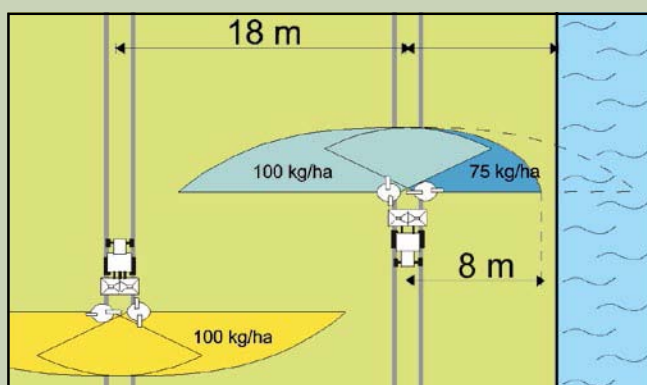
### Hraniční rozmetání (ekologické nastavení).

Hraničí-li pole se silnicí nebo stezkou pro cyklisty, nesmí být hnojivo rozmetáno přes hranici pole. Aby vnitřní pole nebylo přehnojeno, musí se rozmetané množství u hranice pozemku snížit, takže se zde projeví mírné podhnojení. Způsob rozmetání na hranicích pozemků odpovídá předpisům o používání hnojiv.

## Hraniční a okrajové rozmetání s limiterem na hranicích pozemků a podél koryt řek – šetrné k životnímu prostředí, úsporné a pohodlné



**Okrajové rozmetání** (nastavení zaměřené na výnos). Sousední pozemek je zemědělsky využívaná plocha. Proto zde lze tolerovat, když se malé množství hnojiva dostane přes jeho okraj. Rozmetané množství hnojiva ve vnitřní oblasti pole, stejně jako i u jeho okraje, se stále pohybuje blízko 80 % požadovaného množství.



### Rozmetání podél koryt řek (ekologické nastavení).

Pokud se na okraji pole nachází povrchová voda, musí být podle předpisů o hnojení rozmetadlem s hraničním nastavením dodržena vzdálenost jeden metr, bez hraničního rozmetání dokonce tři metry. Aby nedocházelo k přehnojení uvnitř pole, musí být rozmetané množství na hranicích pole sníženo.

# Palubní počítač AMATRON 3 pro rozmetadla ZG-B Drive – s ním prostě máte všechno v ruce

**Jednoduché ovládání!**

**Moderní a perspektivní!**

**Pomáhá šetřit náklady a životní prostředí!**

Moderním palubním počítačem AMATRON 3 můžete přesně a pohodlně řídit a kontrolovat všechny funkce svého rozmetadla ZG-B. Na přehledném displeji máte vždy všechny informace na očích. Počítač AMATRON 3 přesvědčuje svou přehledností, jednoduchostí a logickým ovládáním. Díky své kompaktní formě nezabere místo v kabině traktoru.



## AMATRON 3 pro rozmetadla ZG-B Drive

**Výhody pro vás:**

- velký, kontrastní grafický displej
- ovládání jednou rukou, při práci
- optimální souhra se strojem
- sériově napojení na různé terminály GPS
- umožňuje napojení na snímače
- paměť na 20 zakázek - to je zvlášť výhodné pro podniky služeb
- uvnitř automatická plošná dokumentace pozemků, ASD



**S počítačem AMATRON 3 mluví všechny vaše stroje jednou řečí**

Počítač AMATRON 3 je univerzálně použitelný pro všechny rozmetadla hnojiva, postřikovače a secí stroje AMAZONE.

**Ve všem špičkový!**

**Multifunkční joystick** (na objednávku)

Komfortní a pohodlné ovládání nejdůležitějších funkcí.





# GPS-Track a GPS-Maps s AMATRONEM 3



## GPS-Track pro AMATRON 3

Podpora pro paralelní jízdu GPS-Track Vám značně usnadní orientaci na poli. Disponuje různými režimy stop jako je spojnice bodu A-B a najíždění obrysu i funkcí „překážka“. Jízdní stopy jsou zřetelně číslované. Odchylka od ideální dráhy se zobrazí graficky na displeji, logická doporučení zajistí jízdu ve stopě. Přesně se zobrazuje i vzdálenost od následujícího kolejového řádku = ideální orientace.

Funkce GPS-Track funguje samozřejmě i v režimu „stand-alone“, tedy bez připojeného pracovního nářadí.



## Aplikační mapy GPS pro počítač AMATRON 3

Vedle správy dat ISO-XML je funkce správy pracovních režimů terminálu (Task Controller) schopná i zpracovávat aplikační mapy. Tak se v závislosti na cíli a terminálu nabízí několik možností pro aplikaci hnojiva na specifických dílcích pole - podle mapy nebo s využitím senzorů. V závislosti na konkrétních pracovních podmínkách a vlastních potřebách se sami rozhodnete pro použití konkrétního systému.

## ASD – bezpečná a snadná dokumentace

Pomocí techniky ASD (Automatische Schlagbezogene Dokumentation - automatická plošná dokumentace pozemků) se mohou údaje o pozemcích přenášet mezi palubním počítačem AMATRON 3 a elektronickou pozemkovou kartotékou. Použití rozhraní je přístupné všem výrobcům.



**Vaše výhoda: s ASD můžete všechny stroje snadno a levně zařadit do dokumentačního řetězce.**

## Rozmetadla AMAZONE – přesnost není náhoda!

**Přesnost:** rozmetací kotouče OmniaSet OM s výkyvnými rozmetacími lopatkami mají obzvlášť rovnoměrný rozptyl.

**Jednoduchost:** pracovní šířku a rozmetané množství nastavíte rozmetacími lopatkami a dávkovacím hradítkem snadno a bez použití nástrojů.

**Ušlechtilé materiály:** rozmetací kotouče OM jsou celé z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli a snadno se montují.

**Mimořádnost:** rozmetacími kotouči OM jste dobře vybaveni i pro užitečné pozdní hnojení: stačí, když standardně dodávaná sklopná křídélka na rozmetacích lopatkách zaklopíte nahoru.

Rozmetací kotouče OM pro rozmetadla ZG-B:

**OM 10-16**

**OM 18-24**

**OM 24-36** (s tvrdokovovým povlakem pro několikanásobně delší životnost)



## Mobilní zkušební stanice = ještě vyšší spolehlivost u obtížně zjistitelných druhů hnojiva



- Perfektní kontrola na poli
- Snadno a spolehlivě
- Kontrola příčného rozvážení hnojiva
- Test magazínu top agrar 06/2011:  
„Uživatelsky velmi příjemný systém“



**Snadná, bezpečná, spolehlivá obsluha!**

## Vybavení na míru – s tím se dá efektivně pracovat!

Máte všechny možnosti svůj velkoplošné rozmetadlo ZG-B individuálně vybavit. Obraťte se na některého smluvního partnera firmy AMAZONE!

Dále je uveden jen malý výběr praktického standardního a doplňkového vybavení:



**Standardní komfort: automatické řízení pryžových dopravníků** neustále zajišťuje středově souosý běh dopravního pásu i v náročných podmínkách.



Velká **světla výška** snižuje poškození při projíždění vysokých porostů.



**Mechanickou převodkou** (ZG-B Special/ZG-B Super) volíte mezi dvěma rychlostmi dopravního pásu na dně pro dávkování větších a menších rozmetaných množství.



Plynulou regulaci množství a vyprazdňování na stanovišti umožňuje **hydraulicky poháněná převodka dopravníku** (ZG-B Drive).



**Opěrná patka** je tak pevná a stabilní, že lze odstavit i plné rozmetadlo.

## Vybavení podle přání



**Sklopná krycí plachta** chrání vaše hnojivo před vlhkostí a deštěm.

Skládáte ji a roztahujete stisknutím tlačítka na počítači AMATRON 3 nebo hydraulickém ovladači.



**Hydraulická hradítka** umožňují jednostranné vypnutí, např. při základním hnojení. Pro vynášení zvlhlého hydroskopického vápence, suchého drůbežího trusu, vysušeného kalu z čističek atd. můžete hradítko prostě zvednout a případně řetězový drtič snížit.



Specialisté: **rozmetací kotouče na masokostní moučku** (ZG-B Super, ZG-B Special, ZG-B Drive), spolu s **řetězovým drtičem** pro jeho stejnoměrný přísun.



Díky velkému **objemu zásobníku** lze dobu jeho plnění minimalizovat. Plošný výkon na hodinu práce tak lze pozorovatelně zvýšit.



**Testovacím přípravkem** zkontrolujte rychlost průchodu hnojiva. Tak můžete přesně určit dávkování hnojiva.



S **vážicím zařízením** máte stav naplnění zásobníku a dávkování hnojiva stále na očích. U typu Drive lze navíc provádět kalibraci rozmetadla v klidovém stavu stroje.



Doplňkové vybavení při osvědčení 40 km/h:  
co největší **výstražná tabulka** a robustní **blatníky**.



Do plastové přepravní schránky se přesně vejde  
mobilní zkušební souprava



Robustní **trychtýřový násypka** – pro používání granulovaného hnojiva spolu s rozmetacími kotouči OM (ZG-B Special, ZG-B Super, ZG-B Drive).



Zpětná kamera slouží především pro bezpečnost při couvání. Tu zaručuje vyhříváný objektiv za všech podmínek snížené viditelnosti.



Ukazatel vážení bez regulace zobrazuje obsah zásobníku (jen pro ZG-B Special a ZG-B Super). Maximální rychlost se systémem vážení je 40 km/h.



Velké **třídící rošty** – s tímto volitelným vybavením svůj rozmetací systém optimálně chráníte před nečistotami.

## Servis hnojiv – Bezpečné rozmetání hnojiva má cenu zlata.

Servis pro hnojiva firmy AMAZONE umožňuje hospodárné a ekologické využití hnojiva.

Výsledky zjištěné v rozmetací hale AMAZONE použité při aplikacích po celém světě jsou už 15 let ukládány do počítačové databáze. Z testovaných hnojiv jsou zaznamenávány nejen rozmetací obrazce a seřizovací hodnoty, nýbrž navíc také mechanické údaje rozhodující pro příčné rozmetání. K dispozici je rozsáhlý datový materiál, který nám umožňuje bezplatně poradit zákazníkům o seřizovacích hodnotách v případě neznámých druhů hnojiv a nových prostředků výživy rostlin.

Pouze podrobné a stále aktualizované rozmetací tabulky, které jsou u společnosti AMAZONE samozřejmostí, vás mohou dovést k optimálnímu výsledku rozmetání.



## Nový Servis pro hnojiva s nejmodernější rozmetací halou na světě

Společnost AMAZONE má nyní pro účely výzkumu, vývoje a poradenství k dispozici ještě modernější testovací rozmetací halu.

Díky novým on-line odvažovacím buňkám tak lze každou zkoušku rozmetání analyzovat nejen z hlediska příčného rozdělení, nýbrž také z hlediska prostorového rozdělení. To přináší obrovské výhody zejména při vývoji nových rozmetadel hnojiv.

S tímto měřicím systémem mohou být během okamžiku změřeny všechny myslitelné pracovní šířky.



## Od zdroje až k rozmetadlu

Servis pro aplikaci hnojiv AMAZONE úzce spolupracuje se všemi renomovanými světovými výrobci sypkých hnojiv, aby vám co nejrychleji poskytlo ideální hodnoty nastavení.

## Exkluzivní servis pro uživatele hnojící techniky AMAZONE



Servis pro hnojiva pracuje bez ohledu na hranice. Nejen geograficky. Je jedno, zda je vaše rozmetadlo hnojiv staré 5 nebo 50 let, stále jsme vám k dispozici s našimi odbornými znalostmi.

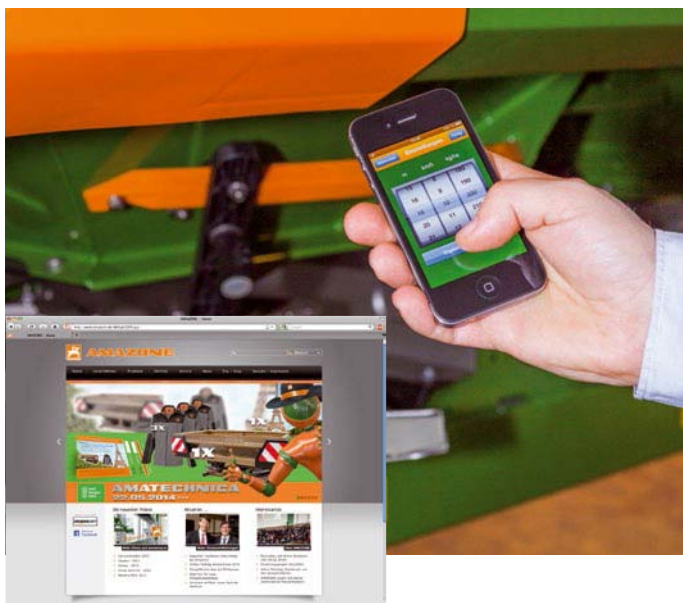
**Internet:** [www.amazone.de](http://www.amazone.de)

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

**Telefon:** +49 (0)5405 501-111

**Telefax:** +49 (0)5405 501-374

## Nejlepší způsob: Servis pro hnojiva na internetu na adrese [www.amazone.de](http://www.amazone.de)



K optimálnímu hnojení nepatří jen hnojivo a rozmetadlo! Stejně tak důležité je odborné poradenství v případě rozhodujících druhů hnojiv.

Na Internetu na adrese [www.amazone.de](http://www.amazone.de) můžete bezplatně 24 hodin denně v naší databázi vyhledávat aktuální seřizovací hodnoty příčného rozmetání a rozmetaného množství pro rozmetače hnojiv AMAZONE. Jednoduše zvolte typ svého stroje a rozmetaný materiál. Nyní i jako aplikace pro iPhone a jiné.

**Düngeservice 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.

Přístroje se systémem Android

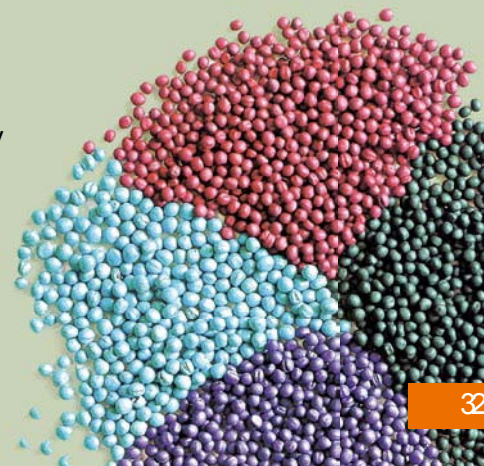


Přístroje se systémem iOS



## Na vaše hnojivo si důkladně posvítíme

Nejlepší možností ke zjištění seřizovacích hodnot rozmetadla hnojiv, je rozmetání v rozmetací hale. Ne vždy však je možné dát nám k dispozici dostatečné množství hnojiva. Z tohoto důvodu společnost AMAZONE vyvinula spolehlivý laboratorní test, kterým se vyšetří fyzikální vlastnosti vzorku hnojiva o hmotnosti tři kilogramy. Na základě těchto poznatků a shromážděných informací doporučí zákazníkovi vhodné nastavení.





# Technické údaje:

## ZG-B 5500 · ZG-B 8200

	ZG-B 5500	ZG-B 8200
objem zásobníku	5 500 l	8 200 l
vlastní hmotnost	2 500–3 500 kg	
celková přípustná hmotnost	8 000–10 000 kg	8 000–12 000 kg
užitečná hmotnost na veřejných komunikacích	5 900–7 700 kg	5 800–9 800 kg
plnicí šířka	3,45 m	
délka	celková 6,70 m	
výška	2,26–3,10 m (v závislosti na použitých pneumatikách)	
šířka	2,26–2,75 m (v závislosti na použitých pneumatikách)	

## Oblasti použití

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive
zvlhlá hygroskopická hnojiva	✓	✓	✓
základní hnojiva	✓	✓	✓
minerální hnojivo s rozmetacími kotouči OM	✓	✓	✓
hraniční rozmetání	✓	✓	✓
volitelné odvažovací zařízení	-	-	✓

Zobrazení, obsah a technické údaje jsou nezávazné!

Dvoukotoučové rozmetadlo  
ZA-XW Perfect  
500 – 700 l, 10 – 18 mDvoukotoučové rozmetadlo  
ZA-X Perfect  
600 – 1700 l, 10 – 18 mDvoukotoučové rozmetadlo  
ZA-M  
1000 – 3000 l, 10 – 36 mRozmetadlo  
ZA-TS  
1700 – 4200 l, 18 – 54 mVelkoplošné rozmetadlo  
ZG-TS  
5500 – 8200 l, 18 – 54 mRozmetadlo pro zimní  
údržbu komunikací E + S  
300 – 1000 l

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH &amp; 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](http://www.zavesnatechnika.cz) · [info@zavesnatechnika.cz](mailto:info@zavesnatechnika.cz)

MI 5889 (cs\_CZ) 11.16

Printed in Germany

[www.amazone.de](http://www.amazone.de)[www.amazone.cz](http://www.amazone.cz)E-Mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)