



ZG-B



Tako bodo vaši pridelki prerasli same sebe – Moderna tehnologija za gnojenje je garancija za dober pridelek

Nemotena rast rastlin je najpomembnejši pogoj za dober pridelek. Ker nobeno rastišče rastlinam ne nudi povsod popolnoma enakih pogojev za rast, je treba za uravnoteženo prehrano rastlin oskrbo z mineralnimi gnojili vedno prilagoditi individualnim potrebam.

Odločilen dejavnik za maksimalno uspešno gnojenje zato ni le izbira optimalnega gnojila, temveč predvsem učinkovita in pazljiva porazdelitev hranilnih snovi.

VSEBINA

Uvod Tako bodo vaši pridelki prerasli same sebe	S. 2/3	Limiter Vse v zelenem območju	S. 22/23
Vizije Trosilniki za velike površine	S. 4/5	AMATRON⁺ / GPS-Switch / ASD Imejte vse pod nadzorom	S. 24/25
Prednosti Družina trosilnikov ZG-B	S. 6/7	Oprema po želji	S. 26/29
Trosilniki za velike površine Tukaj lahko sprejmete pravilno odločitev	S. 8/9	Center za pomoč pri gnojenju AMAZONE	S. 30/31
ZG-B Special / ZG-B Super Večja zmogljivost za nižje stroške	S. 10/11	Tehnični podatki	S. 32
ZG-B Drive Univerzalni trosilnik za neskončne možnosti trosenja	S. 12/13		
ZG-B PreciS Brezkompromisno natančen – Popolna tehnologija za gnojenje	S. 14/15		
ZG-B Ultra Hydro Maksimalna natančnost in moč	S. 16/19		
SBS - Soft Ballistic System / tehnologija trosenja Natančnost ni naključje	S. 20/21		



Trosilni sistemi AMAZONE vam zagotavljajo odločilno prednost: Najmodernejšo tehnologijo za zelo natančno obdelavo dragocenega gnojila in za kar najbolj natančen, učinkovit in gospodaren raztros.

Regulacija količine glede na hitrost, inovativni tehtalni sistemi, visoko občutljivi senzorski sistemi ali v celoti

avtomatiziran sistem za trosenje s sistemom GPS-Switch – AMAZONE stori vse, da vam inovativna tehnologija kar najbolj pomaga pri optimalnem hranjenju vaših rastlin.

Zaupajte našim izkušnjam – in bodite pripravljeni na izjemno letino!

Natančno gnojenje, izboljšana rast, višji pridelek. Tako preprosto je.



Trosilniki gnojila AMAZONE – Vrhunska tehnologija za velike naloge

AMAZONE s trosilniki za velike površine ZG-B predstavlja visoko zmogljiv program za gospodarjen in ekološko varen raztros mineralnih gnojil in organsko peletiranih gnojil. Vsi modeli prepričajo z vrhunsko natančnostjo raztrosa, so popolnoma zanesljivi in nudijo preprosto in udobno uprav-

ljanje. Tako so izjemno primerni za uporabo v velikih obratih, pri ponudnikih strojnih uslug ali medobratno rabo. Trosilniki gnojila AMAZONE so s široko paleto modelov in izbiro dodatne opreme najprimernejša izbira tudi za vaš obrat!

Trosilniki za velike površine AMAZONE ZG-B nudijo več

Več natančnosti

Inovativna tehnologija trosenja AMAZONE in moderni hidravlični pogonski sistemi zagotavljajo natančen in varen raztros. Tako vaše dragoceno gnojilo v tleh pristane v pravem trenutku in na pravem mestu.

Več inovacij

Več kot 85 let izkušenj pri razvoju in proizvodnji vlečenih trosilnikov gnojila, najnovejša spoznanja v raziskavah in tesno sodelovanje s kmeti po vsem svetu – vse to združujemo v modernem trosilniku za velike površine ZG-B. Izkoristite edinstveno znanje vodilnega proizvajalca na področju tehnologije za gnojenje.

Več kakovosti

Kakovostni in vzdržljivi materiali, premišljena funkcionalnost, najmodernejša proizvodnja. Prisegamo na ta standard – zato ga nenehno tudi preverjamo z najmodernejšimi metodami za zagotavljanje kakovosti. Vaša prednost: Dolga življenjska doba in visoka prodajna vrednost.

Več varnosti

Center za pomoč pri gnojenju AMAZONE vam na spletni strani **www.amazone.de** vedno zagotavlja najnovejše nastavitvene vrednosti s svojo bazo podatkov o gnojilih. Varno, redno posodobljeno in seveda brezplačno. Pri neznanih vrstah gnojil se lahko obrnete neposredno na nas.

Boljše varovanje okolja

Vsi modeli družine trosilnikov ZG-B izpolnjujejo nove evropske standarde za natančnost raztrosa in preciznost trosenja na mejnih površinah.

Kakovostna protikorozijska zaščita (postopek električnega potopnega lakiranja po avtomobilskih standardih) zagotavlja dolgo življenjsko dobo.

Z viri ravnamo pazljivo tudi med proizvodnjo: Uporabljamo optimizirane velikoserijske postopke in zagotavljamo najboljši izkoristek surovin s procesorsko krmiljeno tehnologijo rezanja in krivljenja.

Več storitev

Naši distribucijski partnerji po vsem svetu zagotavljajo kompetentno in zanesljivo svetovanje neposredno pri stranki. Spletni portal nadomestnih delov AMAZONE vam nudi udobno iskanje informacij in ogled zelenih nadomestnih delov, ne glede na to, kje ste.

Informirajte se!





Družina trosilnikov ZG-B – Pravilna izbira za vse potrebe gnojenja

Podvozje – veliko udobja za izjemno površinsko zmogljivost

- Stabilna in robustna tehnologija podvozja, primerna za hitrosti do 50 km/h
- Delovna obremenitev od 7 do 9,8 t
- Prostorne pnevmatike zmanjšajo pritisk na tla in omogočajo uporabo stroja tudi v najtežjih pogojih
- Za pnevmatike s profilom AS so predvideni koloteki od 1,50 do 2,25 m
- Bolj udobna vožnja z vzmetno osjo z nastavljivo višino
- Večja varnost v prometu zaradi osi in zavor velikih dimenzij (dvokrožen ali hidravlični zavorni sistem)
- Pogon s širokokotno kardansko gredjo Walterscheid
- Velika razdalja do tal
- Velika podporna noga
- Zložljiva lestev

Prostorni zalogovniki – skrajšajo čas vožnje in polnjenja

- Prostornina zalogovnika: 5500 in 8200 litrov
- Preprosto polnjenje iz silosa ali nakladalnika z veliko odprtino za polnjenje.
- Strme stene zalogovnika zagotavljajo neprekinjeno drsenje materiala za trosenje tudi na visečem terenu
- Robustna tla gumijastega traku s samodejnim krmiljenjem traku se centrirajo tudi pri neenakomerni obremenitvi



Premišljena tehnologija trosilne naprave – prvovrsten raztros

- Pločevina iz legiranega jekla je odporna tudi na močno obrabo zaradi gnojila
- Mešalo, dozirni elementi in trosilne plošče so medsebojno optimalno nastavljene in poskrbijo za enakomerno porazdelitev gnojila
- Kakovostni navojni spoji hidravlike iz legiranega jekla na mestih, kjer se nabira več umazanije
- Pogon trosilnih plošč je izveden mehansko preko kardanske gredi. Na voljo sta dve možnosti izbire hitrosti vrtenja kardanske gredi – 540 ali 720 obr/min pri ZG-B Ultra Hydro je pogon trosilnih plošč hidravličen
- Robustna gonila v oljni kopeli, ki ne potrebujejo vzdrževanja, z vgrajeno preobremenitveno zaščito

Druge izbirne prednosti:

- ✓ Možnost daljinsko upravljanega trosenja na robnih in mejnih površinah
- ✓ Natančno doziranje gnojila z modernimi tehtalnimi sistemi
- ✓ Napredna tehnologija računalnika traktorja AMATRON⁺
- ✓ Trosilne plošče OM za najvišjo natančnost
- ✓ Negroba obdelava gnojila s sistemom Soft Ballistic System
- ✓ Različne možnosti hidravličnega pogona
- ✓ Popolnoma avtomatiziran nadzor trosenja s sistemom GPS

Pomembno: Vsi trosilniki za velike površine ZG-B izpolnjujejo nove evropske standarde za natančnost raztrosa in trosenje na mejnih površinah!



Tukaj lahko sprejmete pravilno odločitev! Trosilniki za velike površine ZG-B – razred zase!



ZG-B Special

Pogon tekočega traku in trosilne naprave prek kardanske gredi

Doziranje gnojila s transportnim trakom

Prostornina zalogovnika 5500/8200 l

Delovna širina 10–36 m

ZG-B Super

Pogon tekočega traku s talnim kolesom (regulacija količine glede na hitrost)

Doziranje gnojila s transportnim trakom

Prostornina zalogovnika 5500/8200 l

Delovne širine 10–36 m



ZG-B Drive

Elektrohidravlični pogon tekočega traku (regulacija količine glede na vozno hitrost)

Doziranje gnojila s transportnim trakom

Prostornina zalogovnika 5500/8200 l

Delovne širine 10–36 m



ZG-B Ultra Hydro

Preverjena trosilna naprava centrifugalnih prigradnih trosilnikov ZA-M Ultra Hydro
Doziranje gnojila s sistemom dvojnih loput
Hidravlični pogon trosilnih plošč
Prostornina zalogovnika 5500/8200 l
Delovna širina 15–52 m

ZG-B Precis

Preverjena trosilna naprava centrifugalnih prigradnih trosilnikov ZA-M
Doziranje gnojila s sistemom dvojnih loput
Mehanski pogon trosilnih plošč
Prostornina zalogovnika 5500/8200 l
Delovna širina 10–36 m



Področja uporabe

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive	ZG-B Precis	ZG-B Ultra Hydro
Organska peletirana gnojila	✓	✓	✓	-	-
Osnovna gnojila	✓	✓	✓	✓	✓
N-gnojila s trosilnimi ploščami OM	✓	✓	✓	✓	✓
Trosenje na mejnih površinah	✓	✓	✓	✓	✓
Trosenje v klinu	-	-	-	-	✓
Izbirna oprema za tehtanje	-	-	✓	✓	✓

AMAZONE ZG-B Special in ZG-B Super – Večja zmogljivost za nižje stroške!

Robustna trosilnika za velike površine ZG-B Special in ZG-B Super sta mojstra, kar zadeva ekonomično gnojenje. Opremljena sta s stabilnim univerzalnim trosilom za apno, primernim za delovne širine do 15 metrov.

Prav tako lahko enakomerno in natančno raztrosite tudi velike količine gnojila. Ne glede na to, ali trosite organska peletirana osnovna gnojila ali posušeno prečiščeno blato, vas bosta prepričali zmogljivost in gospodarnost teh trosilnikov za velike površine!



ZG-B Special / ZG-B Super

Idealna za ponudnike strojnih uslug in medobratno.

Delovna širina do 36 m

Prostornina zalogovnika 5500/8200 l



Izbirno: Novo krmiljenje za hidravlične funkcije pri trosilniku za velike površine

AMAZONE je z izdelkom HyCLICK predstavil upravljano enoto s preprosto uporabo, ki omogoča upravljanje hidravličnih funkcij trosilnikov za velike površine samo z enim dvosmerno delujočim hidravličnim ventilom.

Prednosti

- Velika odprtina rezervoarja omogoča maksimalne količine raztrosa, na primer pri apnenjenju ledin
- Tekoči trak, ki ga poganja kardanska gred, pri trosilniku ZG-B Special zagotavlja minimalno zdrsavanje in stroškovno ugodno dovajanje gnojila na trosilne plošče
- Stabilna univerzalna dvoploščna trosilna naprava z gonilom v oljni kopeli in preobremenitveno zaščito
- Priprava za umerjanje trosilnika



Trosilnik ZG-B Super je dodatno opremljen z regulacijo količine glede na hitrost vožnje, ki deluje prek kolesnega pogona.



Dozirni drsnik za nastavitev količine trosenja, z dobro berljivo skalo neposredno v vidnem polju upravljavca, ki je izdelan iz legiranega jekla in ga odlikuje preprosto nastavljanje.

Izbirno: Hidravlično upravljanje in polovični odklop s sistemom dvojnih drsnikov.

Pri trosenju peletiranih organskih gnojil in velikih količin je tekoči trak izpostavljen velikim obremenitvam. Edinstveno **krmiljenje tekočega traku** z neenakomerno obremenitvijo zagotavlja centralni položaj neskončnega gumijastega traku.

Tako se preprečijo morebitne poškodbe. Zagotovi se dolga življenjska doba.

Stabilna **univerzalna dvoploščna trosilna naprava** s pogonom v oljni kopeli in preobremenitveno zaščito za neposreden pogon trosilnih plošč zagotavlja enakomeren raztros tudi pri zelo velikih količinah raztrosa.

Na voljo izbirno: Trosilne plošče OM za raztros granuliranega mineralnega gnojila pri delovni širini od 10 do 36 m s preprosto montažo.

ZG-B Drive – Univerzalni trosilnik za neskončne možnosti trosenja

Trosilnik ZG-B Drive je zares vsestranski. Uporabljate ga lahko tudi za raztros peletiranega apna ali granuliranega mineralnega gnojila za osnovno gnojenje.

Trosilnik ZG-B Drive svoje delo v vseh razmerah opravi zanesljivo in natančno. Odlikujeta ga predvsem prilagodljivost in udobnost upravljanja, zato ju s pridom izkoristite za vsakdanja opravila!



Univerzalno uporaben za peletirana organska gnojila, apno, prečiščeno blato in N-gnojila

Prostornina rezervoarja : 5500/8200 l

Delovne širine do 36 m

Popoln nadzor nad trosilnikom ZG-B Drive si zagotovite z modernim računalnikom traktorja AMATRON⁺. Z njim boste nadvse udobno nadzorovali vse hidravlične funkcije: npr. hidravlično loputo za polovični odklop, pokrovno ponjavo, regulacijo količine glede na hitrost vožnje ali upravljanje z izbranim limiterjem (opcija).

Znižajte stroške s sistemom AMATRON⁺

Rastoče cene in strogi okoljevarstveni predpisi zahtevajo premišljeno uporabo dragocenih gnojil.

Trosilniki za velike površine ZG-B z modernim računalnikom traktorja AMATRON⁺ in terminalom GPS omogočajo natančno trosenje mineralnih gnojil glede na založenost tal na osnovi aplikacijskih kart.

Enakomeren raztros – ne glede na hitrost – vam omogoča regulacija količine glede na hitrost vožnje. Upravljalni terminal AMATRON⁺ v skladu s hitrostjo vožnje uravnava hitrost hidravličnega gumijastega tekočega traku. Tako lahko optimalno izkoristite potencial svojega trosilnika.

Ponudnikom strojnih uslug največ prednosti prinaša oprema za tehtanje (opcija). Z njo lahko določijo dejansko raztrošeno količino in po potrebi prilagodijo dozirne drsnike. To zagotavlja enakomeren raztros in predstavlja najboljše pogoje za gospodarno porazdelitev hranilnih snovi. Dodaten plus: Oprema za tehtanje omogoča uporabo avtomatske dokumentacije za posamezne parcele (**Automatische Schlagbezogene Dokumentation, ASD**).

Prednosti:

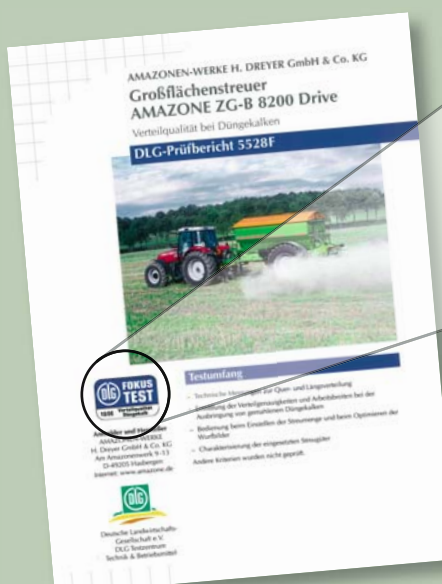
- Zaznavanje hitrosti z minimalnim odstopanjem z uporabo senzorja kolesa
- Preprosto in prosto izbirno doziranje količine trosenja z dozirno loputo
- Udobno upravljanje in krmiljenje vseh hidravličnih funkcij s sistemom AMATRON⁺
- Robustna senzorska tehnologija za nadzor delovanja (npr. položaja limiterja).
- AMATRON⁺ in vgrajen simulator hitrosti omogočata umerjanje tudi ob stoječem vozilu
- Regulacija količine glede na hitrost z elektrohidravlično krmiljenim gumijastim tekočim trakom
- Univerzalna dvoploščna trosilna naprava s trosilnimi ploščami za apno
- Izbirno: Trosilne plošče OM za mineralna gnojila s preprosto montažo
- Serijski polovični odklop preprečuje prekomerno gnojenje pri osnovnem gnojenju
- Preprosto praznjenje ostankov s hidravličnim pogonom, ko vozilo miruje
- Brezhiben pogon z volumnskim pretokom 40 l/min; Load Sensing ventil (opcija)
- Oprema za tehtanje (opcija)



Preverjeni in ocenjeni kot zelo dobri – raziskava DLG dokazuje:

Trosilniki AMAZONE ZG-B Drive 5500 in Drive 8200 prepričajo z visoko kakovostjo raztrosa pri trosenju mletega apna.

Nemška kmetijska družba/ENTAM je z obsežnimi tehničnimi meritvami preverila in analizirala natančnost raztrosa in delovne širine. Rezultati so prepričljivi: vzorci in natančnost trosenja so bili vedno ocenjeni z dobro ali zelo dobro.



ZG-B Precis – Brezkompromisno natančen, popolna tehnologija za gnojenje

Od svojega trosilnika za gnojilo pričakujte le najboljše: Natančen in varen raztros. Trosilnik ZG-B prepriča s premišljeno tehnologijo trosenja mineralnega gnojila. Vgrajen natančen trosilni sistem zagotavlja natančen raztros hranilnih snovi do 36 metrov delovne širine.

Tudi zahtevne naloge, kot na primer trosenje ob meji in na robu parcele, trosilniku za velike površine ne predstavljajo nikakršne težave. S prav posebnimi lastnostmi opreme predstavlja idealno rešitev predvsem za velike obrate, strojne krožke in ponudnike strojnih uslug.



Idealna rešitev za velike obrate, strojne krožke in ponudnike strojnih uslug.

Prostornina zalogovnika : 5500/8200 l

Delovna širina: do 36 m

Preprosto trosite bolje s tehnologijo trosenja AMAZONE

Trosilnika za velike površine ZG-B Precis in ZG-B Ultra Hydro sta opremljena z dokazano zanesljivim natančnim trosilnim sistemom.

Serijske prednosti:

- Izdelani iz kakovostnega plemenitega jekla z nizko obrabo

- Sistem SBS - Soft Ballistic System: Odlično skupno delovanje mešala, dozirnih elementov in trosilnih plošč
- Preprosta nastavitve količine trosenja in delovne širine
- Lahkotno upravljanje
- Brezhibno delovanje zaradi robustnih gonil v oljni kopeli, ki ne zahtevajo vzdrževanja

Z upravljalnim terminalom **AMATRON⁺** krmilite hidravlični sistem dvojnih drsnikov za regulacijo količine glede na hitrost vožnje.

Učinkovito mejno trosenje

Nadvse primeren za okolju prijazno in cenovno ugodno trosenje mineralnih gnojil – **limiter AMAZONE**. Zanesljivo poskrbi za natančen raztros na robu parcele.

Prednosti:

Pri trosenju z limiterjem na mejnih površinah in robu parcele ni potrebe po **ustavljanju, prekinjanju dela in sestopanju s traktorja.**



Praktična oprema

- Računalnik traktorja **AMATRON⁺** s pomnilnikom nalogov za 20 nalogov – idealen za dokumentiranje
- Oprema za tehtanje omogoča določitev raztrošene količine in natančno kalibracijo (opcija)

Vaše prednosti z ZG-B Precis:

- Zaznavanje hitrosti z minimalnim odstopanjem z uporabo senzorja kolesa
- Priprava za umerjanje doziranja za nadzor nastavljen količine raztrosa
- Prosta izbira spremembe količine (na obeh straneh ali le eni strani) preprečuje prekomerno gnojenje na izteku in obronkih
- Počasi vrteče se mešalo zagotavlja negrobo obdelavo gnojila
- Trosilna naprava z OM trosilnimi ploščami, prevlečenimi s karbidno trdino, za daljšo življenjsko dobo
- Večkratno preizkušena dozirna tehnologija ZA-M z dvojno loputo in sistemom SBS
- Preprosto praznjenje ostankov s hidravličnim pogonom, ko vozilo miruje
- Udobno upravljanje in krmiljenje vseh hidravličnih funkcij (lopute/limiter) s sistemom **AMATRON⁺**
- Robustna senzorska tehnologija za nadzor delovanja
- Možnost pogona z volumnskim pretokom le 40 l/min
- Oprema za tehtanje za določitev količine in natančno kalibriranje (opcija)
- Mešalo se izklopi, ko so dozirne lopute zaprte

Moderna online-senzorika

Vgrajen serijski vmesnik v sistemu **AMATRON⁺** v kombinaciji s terminalom GPS trosilniku ZG-B Precis omogoča različno gnojenje na delnih površinah, uporabite pa lahko tudi N-senzor.

ZG-B Ultra Hydro – Maksimalna natančnost in moč!

Vse se vrti okrog maksimalne moči!

Trosilnik ZG-B Ultra Hydro pri učinkovitosti in natančnosti raztrosa postavlja nova merila: Maksimalno delovno širino do kar 52 metrov, prostornino zalogovnika do 8200 litrov in vgrajeno trosilna tehnologijo ZA-M. Trosilnik ZG-B Ultra Hydro je opremljen z udobnim hidravličnim upravljalnim sistemom – vse funkcije lahko kar med vožnjo udobno in popolnoma avtomatizirano nadzorujete s sistemom AMATRON⁺.

Posebna prednost: Pri delu na robu parcele in trošenju v klin lahko delovne širine poljubno nadzorujete s popolnoma hidravličnim pogonom. Prednastavljen 6-kratni posamezni vklop delnih površin preprečuje obsežno prekomerno ali premajhno pognojitev. Z regulacijo količine glede na hitrost ostaja nastavljena količina raztrosa vedno enaka. To je vrhunska tehnologija za gnojenje!



Optimalno za velike obrate, strojne kroške in ponudnike strojnih uslug.

Prostornina zalogovnika: 5500/8200 l

Delovna širina: do 52 m, pri sečnini do 40 m

**Brezmejna učinkovitost trošenja –
Maksimalna storilnost na vseh
površinah.
Izkoristite njegov ogromen
potencial!**





Udobje in varnost privarčujeta gorivo in čas

Za vrhunsko natančno doziranje

Izbirno vgrajen sistem za tehtanje nudi nadzorovano udobje in več varnosti. V najkrajšem času zazna odstopanja v pretočnosti materiala. Raztrosena količina se natančno zabeleži za namene analize hranilnih snovi za posamezne poljine (ASD). Dodatna možnost: Polavtomatska regulacija količine s sistemom AMATRON⁺.

Izboljša kakovost rastlin

Z moderno online N-senzorsko tehnologijo lahko optimizirate oskrbo gojenih pridelkov z dušikom, izboljšate kakovost in izboljšate pridelek. In kako deluje? Online N-senzorji med gnojenjem samodejno določajo količino že prejetega čistega dušika v rastlinah in ustrezno prilagodijo količino raztrosa. Izračunane količine gnojila se prek sistema AMATRON⁺ prenesejo neposredno v krmiljenje stroja. Serijski vmesnik sistema AMATRON⁺ omogoča komunikacijo z vsemi online-senzorji na trgu.



Poviša prilagodljivost

Udoben hidravlični pogonski sistem trosilnih plošč omogoča neodvisno delovanje od števila vrtljajev motorja in hitrosti vožnje traktorja. Tako vozite v optimalnem območju vrtljajev in varčujete z gorivom.

Varuje vaše dragoceno gnojilo

Trosilna napravaz vgrajenim sistemom Soft Ballistic System SBS poskrbi za natančen raztros in enakomerno porazdelitev hranilnih snovi.



AMAZONE
ACTIVE
www.amazone.de/active

Povzetek iz publikacije
AMAZONE ACTIVE (Ausgabe 3 / 2009)

»To je vrhunska tehnologija«

Ponudnik strojnih uslug Maschinenverbund-Bewirtschaftungs-GmbH iz mesta Fahrenwalde kot podizvajalec obdeluje približno 3.500 hektarjev polj za kmetijsko družbo Agrargesellschaft Fahrenwalde GmbH und Co. KG ter družbo Marktfrucht Rollwitz

Prednosti:

- Najvišja varnost zaradi tehnologije trosenja ZA-M Ultra
- Trosilne plošče OM 15-24 in OM 24-48, prevlečene s karbidno trdino, poskrbijo za boljšo odpornost proti obrabi
- Hidravlični pogon trosilnih plošč z možnostjo ločene nastavitve na levi in desni strani ob normalnem, mejnem in robnem trosenju ter pri trosenju v klin
- Prednastavljen 6-kratni posamezni vklop delnih površin
- Enakomeren potek raztrosa zaradi regulacije količine glede na hitrost z elektrohidravlično krmiljenim tekočim trakom
- Umerjanje ob stoječem vozilu s simulatorjem hitrosti
- Preprosto praznjenje ostankov s hidravličnim pogonom, ko vozilo miruje
- Udobno upravljanje in krmiljenje vseh hidravličnih funkcij prek sistema AMATRON⁺
- Možnost pogona z volumnskim pretokom 80 l/min
- Mešalo se izklopi, ko so zapiralne lopute zaprte



Izbirno:

- Robustna senzorska tehnologija za nadzor delovanja
- Izbiren priključek Load Sensing
- Vmesniki za online N-senzorje
- Izbirna povezava s sistemom **GPS-Switch**
- Oprema za tehtanje, ki omogoča natančno določitev raztrosene količine in natančno kalibracijo

GbR. MVB prav tako dela za več strank v krogu pribl. 100 km.

Trosilnik ZG-B 8200 Ultra Hydro je opremljen s hidravličnim pogonom trosilnih plošč in opremo za tehtanje. »Pomembna prednost hidravličnega pogona trosilnih plošč je, da se količina za trosenje dozira glede na dejansko hitrost vožnje. To pomeni, da lahko traktor pelje tudi v prostem teku in imamo ne glede na to še vedno zagotovljeno zahtevano število obratov trosilnih plošč. Trosenje na mejnih in robnih površinah je zdaj prav tako preprostejše, saj lahko prek sistema AMATRON⁺ nastavimo ustrezno zmanjšanje števila vrtljajev zunanje trosilne plošče. Če ni treba več sestopati s traktorja, to privarčuje veliko časa,« pravi Bahne Hansen.

S pritiskom gumba na terminalu lahko izklopimo tudi do 6 delnih širin, kar je koristno npr. pri trosenju v klin. V tem primeru elektronika ne krmili le števila vrtljajev trosilnih plošč, temveč tudi odpiranje oz. zapiranje posameznih dozirnih drsnikov. Do sedaj je moral voznik s pritiskom gumba sam preklapljati delne širine. Bahne Hansen meni, da je samodejen vklop posameznih delnih širin s podporo sistema GPS-Switch AMAZONE nadvse smiselna dodatna oprema.«

Celotno poročilo vam je na voljo na naši spletni strani **www.amazone.de**.

Zagotavlja natančno obdelavo gnojila in s tem dobro letino: sistem SBS – Soft Ballistic System

Dragocena mineralna gnojila zahtevajo posebej skrbno obdelavo in raztros – le tako lahko zagotovite popoln učinek na polju.

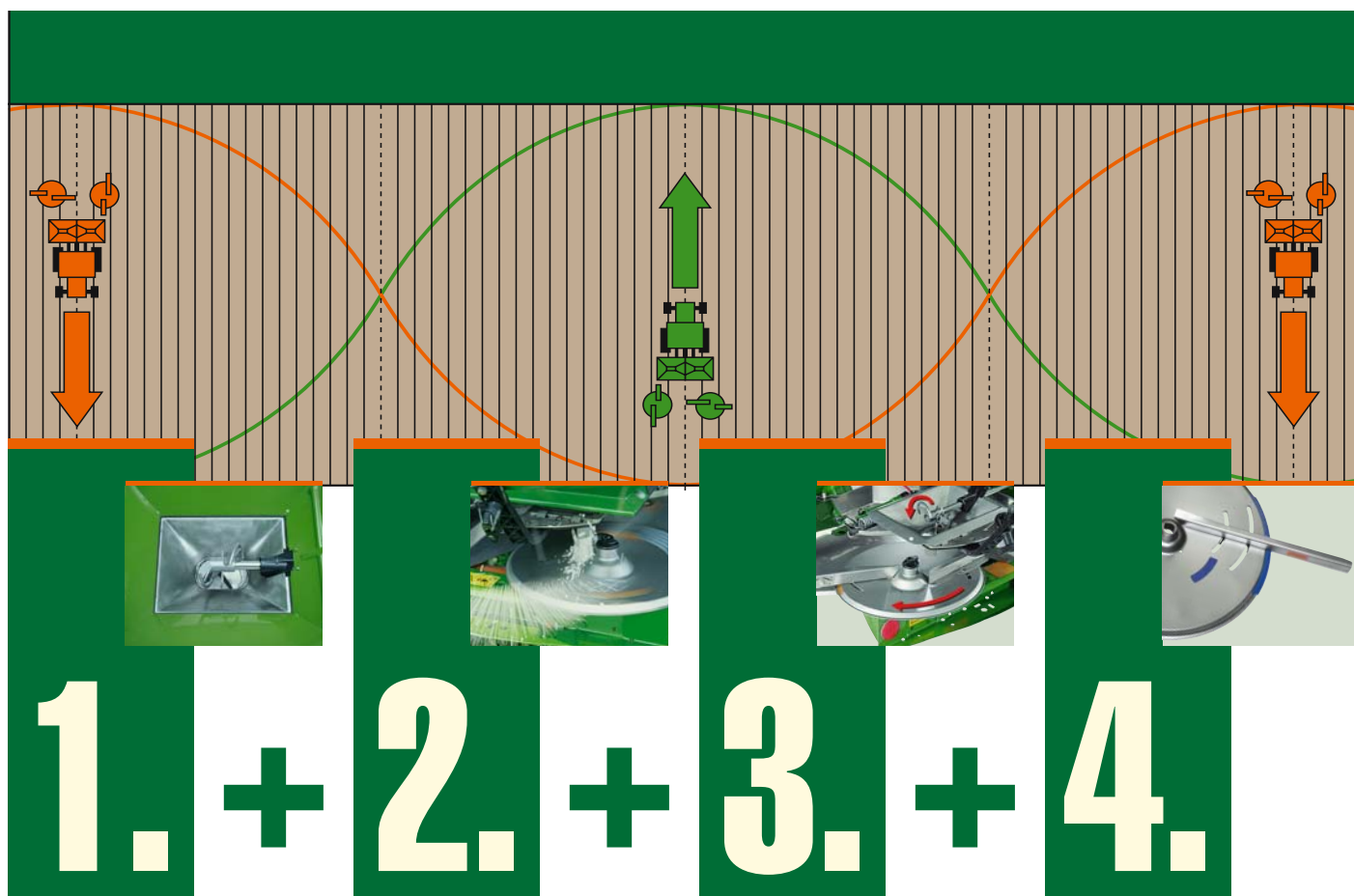
AMAZONE je posebej v ta namen razvil sistem Soft Ballistic System (SBS). Ta poskrbi za višjo varnost in natančnost pri trosenju gnojila. Mešalo, dozirni elementi in trosilne plošče so medsebojno optimalno nastavljeni kar zagotavlja odlično skupno delovanje. Spiralno mešalo lahko prenese material za raztros do iztočne odprtine, kjer se natančno dozira in brezhibno porazdeli med rastlinami po vsej delovni širini.

1. Nežno vodenje

Posebni spiralni mešalni elementi, ki se medsebojno približujejo, široko in enakomerno odvzemajo granulirano gnojilo po vsej širini rezervoarja. Prednost: ohrani se optimalna homogenost gnojila.

2. Nežno dovajanje

Dovajanje gnojila neposredno nad središčno točko trosilne plošče je posebej ustrezno, saj je obodna hitrost plošče v tem predelu zelo nizka. Sistem AMAZONE SBS zagotavlja nenehen tok gnojila, ki se lahko do vaja na izmetalne lopatice. To je odločilnega pomena za natančen raztros!



Tehnologija trosenja AMAZONE – Natančnost ni naključje!

3. Nežen zamah

Sistem AMAZONE SBS s hitrostjo plošče le 720 obr/min zagotavlja posebej lahkotno pospeševanje gnojila. Nizko število vrtljajev plošč zagotavlja enakomerno in konstantno polnjenje trosilnih lopatic.

4. Nežen izmet

Sistem AMAZONE SBS gnojilu dovede le toliko energije, kot je potrebno za optimalno krivuljo leta in natančen ter enakomeren raztros. Nastavitev trosilnih lopatic »vlečenje« pri trosilnih ploščah OM lahko po potrebi prilagodite želenim delovnim širinam. Različne dolžine lopatic zagotavljajo natančen raztros v posameznih sektorjih.

Vsi trosilniki ZG-B Precis in ZG-B Ultra Hydro so opremljeni s sistemom SBS.

Preizkusi trosenja dokazujejo: Edinstven sistem AMAZONE Soft Ballistic System prepričuje z nadvse natančnim raztrosom.

Natančno: Trosilne plošče Omnia-Set OM z vrtljivimi trosilnimi lopaticami poskrbijo za posebej natančen raztros.

Preprosto: Delovno širino in količino trosenja lahko preprosto in brez uporabe orodja nastavite prek trosilnih lopatic in dozirnih loput.

Plemenito: Trosilne plošče OM so v celoti izdelane iz kakovostnega legiranega jekla in jih lahko preprosto namestite.

Dodatno: S trosilnimi ploščami OM ste dobro opremljeni tudi za pozno gnojenje, ki nudi določene prednosti: Preprosto dvignite serijska vrtljiva krilca na trosilnih lopaticah.

Trosilne plošče OM za ZG-B:

OM 10-16

OM 18-24

OM 24-36 (s prevleko iz karbidne trdine za daljšo življenjsko dobo)

Trosilne plošče OMr ZG-B Ultra Hydro:

OM 15-24

OM 24-48 (s prevleko iz karbidne trdine za daljšo življenjsko dobo)



Sistem za trosenje ob meji Limiter AMAZONE – Vse v zelenem območju!

Eden najpomembnejših vidikov gnojenja je trosenje na mejnih in robnih površinah. Limiter AMAZONE omogoča natančen nanos gnojila vse do samega roba parcele. Poskrbi za optimalno porazdelitev, saj se gnojilo ne trosi po površinah, ki niso namenjene poljedelstvu. To ni le izredno gospodarno, temveč tudi aktivno varuje okolje!



Limiter v delovnem položaju

Limiter iz kakovostnega legiranega jekla

In najboljše: Limiter AMAZONE vam bistveno olajša delo. Hidravlični limiter prek računalnika traktorja AMATRON⁺ upravljate neposredno kar s svojega sedeža.

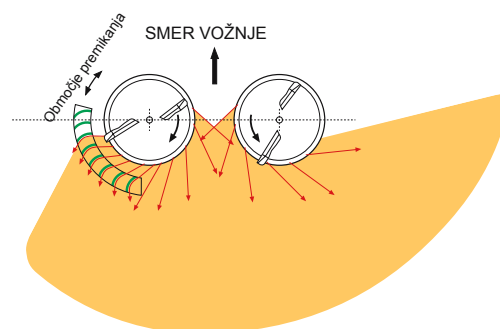
Prednosti

- brez ustavljanja
- brez prekinjanja dela in
- brez sestopanja s traktorja

Pomembno:

Limiter izpolnjuje najnovejše zahteve glede gnojenja. Zato lahko z njim opremitve vse trosilnike ZG-B (pri trosilniku ZG-B Ultra Hydro to ni potrebno).

Limiter se lahko prestavlja na stabilnem ogrodju znotraj prostornega območja za premikanje. Tako lahko udobno nastavite želeno funkcijo (delovna širina, mejno ali robno trosenje, vrsta gnojila).



Dvignjen limiter za normalno trosenje

Odlična tehnologija

Limiter je prejel srebrno medaljo na sejmu Agritechnica 1999

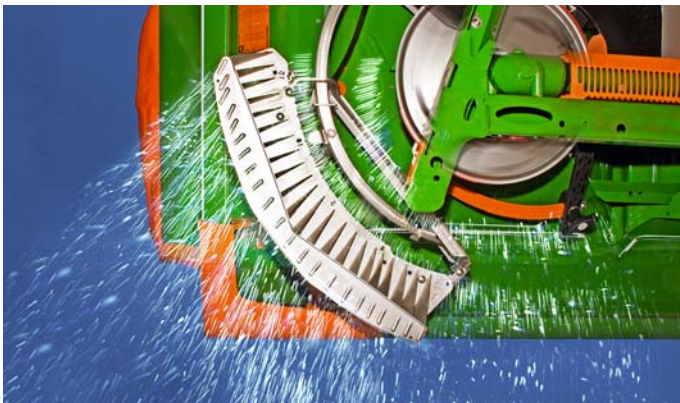


Če limiterja ne potrebujete, ga lahko s hidravliko enostavno dvignete.

Limiter na delu

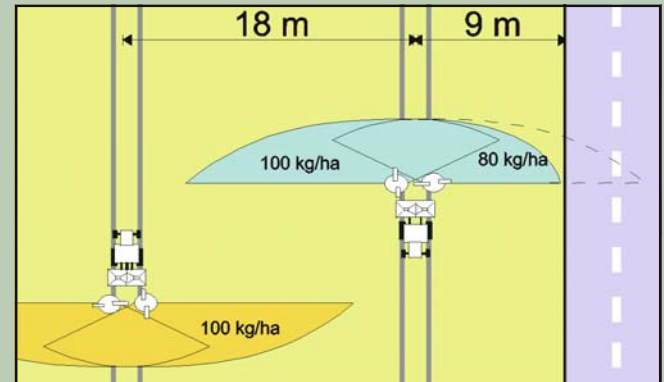
Limiter se prestavi v trosilno pahljačo.

Plošča z lamelami spremeni smer izmeta za del gnojila.



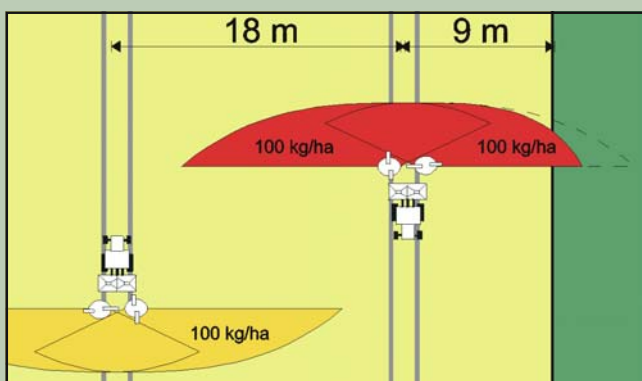
Rezultat:

optimalen stranski raztros na mejni površini.

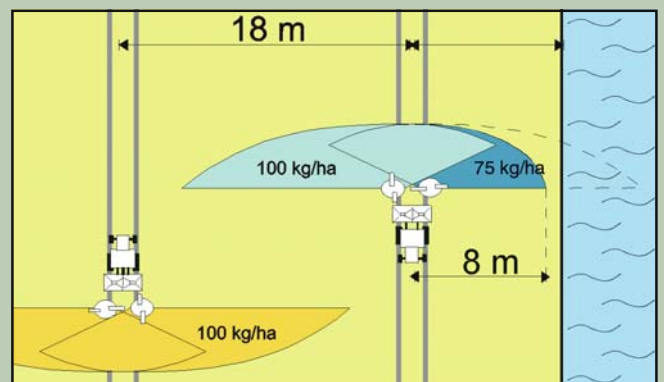


Trosenje na mejnih površinah (okolju prijazna nastavitev). Če parcela meji na cesto ali obrobno pot, se gnojilo ne sme raztresati čez mejo parcele. Da v notranjosti parcele ne bi prišlo do prekomernega gnojenja, je treba zmanjšati odmerek gnojila na robu. To vodi do manjšega podgnojenja pred mejo parcele. Postopek trosenja na mejnih površinah ustreza zahtevam glede gnojenja.

Trosenje z limiterjem na mejnih in robnih površinah ter ob jarkih – okolju prijazno, gospodarno in enostavno



Trosenje na robnih površinah (pridelku prijazna nastavitev). Parcela meji na drugo kmetijsko površino. Tukaj ni težave, če manjša količina gnojila poleti čez rob polja. Razporeditev gnojila v notranjosti tudi ob robu polja še vedno znaša 100% zelene količine.



Trosenje ob jarkih (okolju prijazna nastavitev). Če parcela meji neposredno na površinske vode, je treba v skladu z zahtevami glede gnojenja s pripravo za mejno gnojenje poskrbeti, da bo odmik najmanj en meter, če se priprave za mejno gnojenje ne uporablja, pa najmanj tri metre. Da bi preprečili prekomerno gnojenje v notranjosti parcele, je treba zmanjšati odmerek gnojila na robni strani.

Računalnik traktorja AMATRON⁺ Imejte vse pod nadzorom!

Preprosta uporaba!

Moderen in pripravljen na prihodnost!

Varčen in okolju prijazen!

Z novim računalnikom traktorja AMATRON⁺ lahko udobno in natančno krmilite in nadzorujete vse funkcije svojega trosilnika ZG-B. Pregleden prikazovalnik vam vedno nudi dober pregled nad vsemi informacijami. Računalnik AMATRON⁺ preprča tudi s preglednim, preprostim in logičnim upravljanjem. Zaradi kompaktne oblike v kabini traktorja zasede le malo prostora.



AMATRON⁺ za ZG-B Drive, Precis in Ultra Hydro

Prednosti:

- Velik grafični prikazovalnik z močnim kontrastom
- Upravljanje z eno roko kar med delom
- Optimalno usklajen s strojem
- Serijski priklop na različne terminale GPS
- Možnost priklopa na senzorsko tehnologijo
- Pomnilnik nalogov za 20 nalogov – to nudi odločilno prednost predvsem ponudnikom strojnih uslug
- ASD inside



Večfunkcijska ročica (opcija)

Udobno in enostavno upravljanje najpomembnejših funkcij.

S sistemom AMATRON⁺ vsi vaši stroji govorijo isti jezik

Računalnik AMATRON⁺ je večfunkcijska naprava, ki je uporabna za vse trosilnike gnojila, škropilnike in sejalnice AMAZONE.

Sistem GPS-Switch: Samodejni 6-kratni posamezni vklop delnih širin



GPS-Switch z računalnikom AMATRON⁺ za ZG-B Ultra Hydro

Nov sistem računalnika traktorja s podporo za GPS poskrbi za samodejno položajsko natančno krmiljenje trosilnika na ozari, robu parcele ali v klinu. Upošteva se delovna širina in razporeditev delnih širin. Pri kakovostnem signalu GPS sistem omogoča nadvse natančno krmiljenje. Ob prvi vožnji po robovih parcele se zabeležijo meje, nato pa vse poteka popolnoma samodejno.

Ta moderna tehnologija omogoča vozniku traktorja, da se lahko posveti le vožnji. Tako lahko gnojite tudi ponoči. To bistveno podaljša delovni čas, saj lahko optimalno izkoristite tudi omejena časovna obdobja. Trosilniki, ki so opremljeni s sistemom GPS-Switch, zmorejo do 20 % več. Investicija, ki se izplača!

Znižajte stroške s sistemom AMATRON⁺

Rastoče cene in strogi okoljevarstveni predpisi zahtevajo premišljeno uporabo dragocenih gnojil.

Trosilniki za velike površine ZG-B z računalnikom traktorja AMATRON⁺ in sistemom GPS omogočajo različno gnojenje na delnih površinah z mineralnimi gnojili na osnovi aplikacijskih kart.

ASD – Varno in preprosto dokumentiranje

Z uporabo tehnologije avtomatske dokumentacije za poljine ASD (Automatische Schlagbezogene Dokumentation) lahko prenašate podatke za posamezne poljine med računalnikom AMATRON⁺ in elektronsko kartoteko poljin, ne glede na znamko stroja in opreme, saj vsi proizvajalci uporabljajo enak vmesnik.



Prednost: S sistemom ASD lahko vse stroje preprosto in stroškovno ugodno vključite v dokumentacijsko verigo.



Oprema po meri – Da bo vaše delo bolj učinkovito!

Pri individualnem opremljanju svojega trosilnika za velike površine ZG-B imate proste roke. Pogovorite se s svojim lokalnim zastopnikom AMAZONE!

Tukaj predstavljamo le manjši izbor priročne serijske in dodatne opreme:



Serijsko udobje: Samodejno krmiljenje gumijastega tekočega traku zagotavlja konstantno usrediščen potek transportnega traku tudi v zahtevnih pogojih.



Z **menjalnikom** (ZG-B Special/ZG-B Super) lahko nastavite dve hitrosti tekočega traku za doziranje velikih in manjših količin raztrosa.

Hidravlični pogon tekočega traku (ZG-B Drive / ZG-B Precis / ZG-B Ultra Hydro) omogoča brezstopensko regulacijo količine in praznjenje ob mirujočem vozilu.



Zložljiva lestev vam olajša pogled v dozirno komoro. Priročno za nadzor in čiščenje.

Vse je izvedljivo!

Vlečno rudo in **sistem priklapljanja** lahko prosto izberete tako, da se natančno ujemata z vašim traktorjem.



Priklop zgoraj z vlečnim ušesom



Priklop spodaj z vlečnim ušesom

Podporna noga je tako stabilna, da lahko odklopite tudi napolnjen trosilnik.



Zavijalna ruda s kroglastim priklopom



Izbirna oprema



Prekrivna ponjava vaše gnojilo ščiti pred vlago in dežjem.

Odpirate in zapirate jo s pritiskom gumba na računalniku AMATRON⁺ ali s hidravličnim ventilom.



Zahvaljujoč veliki **prostornini zalogovnika** lahko čas polnjenja znižate na minimum. Tako lahko občutno povišate površinsko storilnost na delovno uro.



Specialisti: **Trosilne plošče za kostno moko** (ZG-B Super, ZG-B Special, ZG-B Drive), opremljene z **verižno zaveso** za enakomeren pretok gnojila.



Hidravlično upravljanje lopute omogoča enostransko zapiranje, na primer pri osnovnem gnojenju. Pri trosenju peletiranega apna, suhih kurjih iztrebkov, prečiščenega blata in podobnega lahko preprosto dvignete lopute in po potrebi spustite verižno zaveso.



S **pripravo za umerjanje** nadzorujete hitrost pretoka gnojila. Količino trosenja lahko natančno določite.



Z **opremo za tehtanje** imate vedno pregled nad nivojem gnojila v zalogovniku in količino trosenja. Pri trosilnikih ZG-B Precis, Ultra Hydro in Drive je poleg tega mogoča tudi kalibracija trosilnika ob stoječem vozilu.



Velike **zaščitne mreže** – s to izbiro lahko svoj sistem za trosenje optimalno zaščitite pred nečistočami.



Cenovno ugodna izbira za nadzor količine trosenja glede na hitrost vožnje: **pogon prek voznih koles**. Tako ostane količina trosenja konstantna tudi pri različnih hitrostih vožnje.

Namig: Še več udobja vam nudi **različica Drive z elektronskim senzorjem vozne hitrostiza** krmiljenje tekočega traku glede na hitrost vožnje.

Dodatna oprema pri strojih z dovoljenjem za vožnjo do 40 km/h: Velike **opozorilne table** in robustni **blatniki**.



Robusten **lijakasti žleb** – namenjen trosenju granuliranega gnojila v kombinaciji s trosilnimi ploščami OM (ZG-B Special, ZG-B Super, ZG-B Drive).

Center za pomoč pri gnojenju – Le pravilno raztrošeno gnojilo je zlata vredno!

Center za pomoč pri gnojenju AMAZONE omogoča gospodarno in okolju prijazno uporabo gnojila.

V računalniški bazi podatkov hranimo vse rezultate poskusnega trosenja v poskusni hali podjetja AMAZONE, ki so plod dela zadnjih 15 let tako doma kot v tujini. Pri preizkušanih gnojilih ne zabeležimo le vzorca trosenja in vrednosti nastavitvev, temveč tudi mehanske lastnosti posameznega gnojila, ki so pri prečnem raznosu bistvenega pomena. Tako imamo na razpolago zelo obsežno zbirko podatkov, ki nam omogoča, da vsem strankam AMAZONE brezplačno svetujemo glede nastavitvenih vrednosti pri neznanih vrstah gnojil in novih izdelkih za gnojenje.



Optimalen raztros lahko dosežemo le z izčrpnim in nenehnim posodabljanjem tabel za trosenje, ki jih seveda imamo pri AMAZONE.

Nov center za pomoč pri gnojenju z najmodernejšo preizkusno halo na svetu

AMAZONE ima sedaj za raziskave, razvoj in dela, povezana s serijami izdelkov, na voljo še modernejšo preizkusno halo za trosenje gnojila.

Nove online-tehtalne celice sedaj ob vsakem poskusnem raztrosu poleg analize prečnega raztrosa omogočajo tudi analizo prostorske porazdelitve. To je velika prednost predvsem pri razvoju novih trosilnikov za gnojila. Vendar pa nove informacije močno prispevajo tudi k razvoju avtomatiziranih krmilnih postopkov (GPS-Switch).

AMAZONE tudi pri izbiri merilnega sistema veliko pozornosti posveča inovativni tehnologiji. Trosilnik stoji na vrtljivem odru in se vrti okoli navpične osi. S tem merilnim sistemom lahko določimo vse delovne širine, ki so trenutno mogoče.



Od izvora do trosilnika

Center za pomoč pri gnojenju AMAZONE tesno sodeluje z vsemi priznanimi proizvajalci materiala za raztros – in to po celem svetu, da vam lahko kar najhitreje zagotovimo najboljše nastavitvene vrednosti.

Ekskluzivna storitev za uporabnike tehnologije za gnojenje AMAZONE



Center za pomoč pri gnojenju pri svojem delu ne pozna meja. In to ne le zemljepisnih. Naj bo vaš trosilnik star 5 ali 50 let, vedno vam bomo kompetentno in zanesljivo stali ob strani.

Internet: www.amazone.de

E-pošta: duengeservice@amazone.de

Telefon: 05405 501-111

Telefaks: 05405 501-374

Najboljša pot: Center za pomoč pri gnojenju na spletnem naslovu www.amazone.de



Optimalno gnojenje ne zahteva le gnojila in trosilnika! Prav tako pomembno je kompetentno svetovanje pri kritičnih vrstah gnojila.

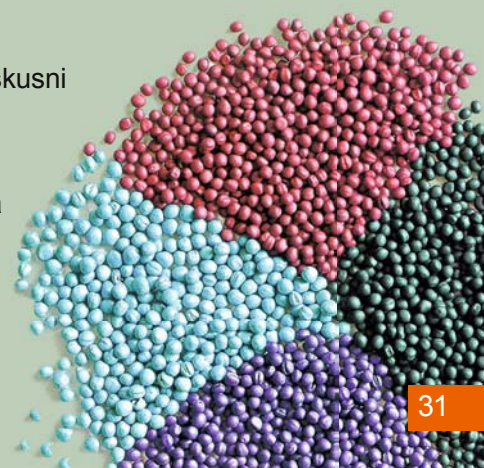
Na spletnem mestu www.amazone.de lahko brezplačno in 24 ur na dan v naši bazi podatkov iščete najnovejše nastavitve za prečno porazdelitev in količino raztrosa trosilnikov AMAZONE. Pri tem preprosto izberite tip stroja in materiala za raztros.



Gnojilo ne pozna meja – tudi mi ne

Vaše gnojilo temeljito preučimo

Najboljši način za določitev nastavitvenih vrednosti pri posameznem gnojilu je poskusni raztros v preizkusni hali. Včasih ni mogoče, da bi nam dostavili ustrezno količino gnojila za preizkuse. Zato je AMAZONE razvil zanesljiv laboratorijski postopek, s katerim se lahko fizikalne lastnosti gnojila določijo na podlagi le trikilogramskega vzorca. Tako zbrane informacije skupaj z dolgoletnimi izkušnjami omogočajo svetovanje strankam glede nastavitvenih vrednosti.



Tehnični podatki:

ZG-B 5500 · ZG-B 8200

	ZG-B 5500	ZG-B 8200
Prostornina rezervoarja	5.500 l	8.200 l
Teža praznega stroja	2.500 - 3.500 kg	
Dovoljena skupna teža	8.000-10000 kg	8.000-12.000 kg
Maksimalna obremenitev na javnih cestah	5.900-7.700 kg	5.800-9.800 kg
Širina polnjenja	3,45 m	
Dolžina	skupno 6,70 m	
Višina	2,26-3,10 m (odvisno od nameščenih pnevmatik)	
Širina	2,26-2,75 m (odvisno od nameščenih pnevmatik)	

Področja uporabe

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive	ZG-B PreciS	ZG-B Ultra Hydro
Peletirana organska gnojila	✓	✓	✓	-	-
Osnovna gnojila	✓	✓	✓	✓	✓
N-gnojila s trosilnimi ploščami OM	✓	✓	✓	✓	✓
Trosenje na mejnih površinah	✓	✓	✓	✓	✓
Trosenje v klin	-	-	-	-	✓
Izbirna oprema za tehtanje	-	-	✓	✓	✓

Slike, vsebina in tehnični podatki niso zavezujoči!



Dvoploščni trosilnik
ZA-XW Perfect
500–700 l, 10–18 m



Dvoploščni trosilnik
ZA-X Perfect
600–1700 l, 10–18 m



Dvoploščni trosilnik
ZA-M
1000–3000 l, 10–36 m



Dvoploščni trosilnik
ZA-M Ultra
3000–4200 l, 15–52 m



Trosilnik za zimsko službo
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

Interexport Mednarodna trgovina d.o.o. · Potok pri Komendi 12 · 1218 Komenda · Slovenia

Tel: +386 1 8344400 / Fax: +386 1 8344404 · E-Mail: kmetijstvo@interexport.si · Web: <http://www.interexport.si>

MI 2518 (sl) 10.09

Printed in Germany

www.amazone.de

www.amazone.at

E-Mail: amazone@amazone.de