



AMAZONE

ZA-V



Тороразпръсквачките
AMAZONE отговарят
на европейските
екологични стандарти

Навесна тороразпръсквачка ZA-V



SPEED
spreading

❗ „Употребата на ZA-V беше кратка, но убедителна.“

(„profi“ – Доклад от ходови изпитания на тороразпръсквачката
ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Навесната тороразпръсквачка ZA-V се предлага с обем на бункера от 1.400 л до 4.200 л и убеждава с високата си работна скорост до 30 км/ч. Благодарение на високата си производителност до 390 кг/мин и работна широчина до 36 м се постига особено висока производителност по площи.

ISOBUS комуникация, техника на претегляне, хидравлично или електрическо устройство за гранично разпръскване Limiter V или V⁺ и много други опции отличават ZA-V като една от най-модерните тороразпръсквачки в своя клас.



	Страница
Вашите предимства с един поглед	4
Рама и бункер Надстройки	6
Претегляща рама Сензор за наклон Сензор за празен резервоар	8
Задвижване на разпръскващите дискове Разпръскващ механизъм	10
Разпръскващи дискове и бъркалка Системи за гранично разпръскване	12
Устройство за гранично разпръскване Limiter V или V ⁺	14
Дефлектор за гранично разпръскване и дефлектор за разпръскване по лехи Предна навесна тороразпръсквачка	16
Оборудване	18
Преглед на моделите ZA-V- ZA-V с хидравлично задвижване на шибъра	20
ZA-V Easy ZA-V Control ZA-V Profis Control	22
ZA-V Tronic ZA-V Profis Tronic ZA-V Profis Hydro	24
ISOBUS	26
ISOBUS Управление на задачите GPS-Maps GPS-Track agrirouter	28
ISOBUS GPS-Switch	30
ISOBUS ISOBUS терминали	32
Spreader Application Center EasyCheck	36
AMAZONE сервиз	38
Технически данни	40

! „Платнището много ни хареса, преди всичко позицията за измиване и изсъхване.“

! „Разпръскахме на 30 м и се движихме с 15 км/ч. Така успяхме да разпръснем повече от 500 кг/ха – много добре.“

(„profi“ – Практически тест на тороразпръсквачка ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

! „Работата на полето с ZA-V Profis Tronic е приятна. Пълниш тор и действаш.“

(„profi“ – Практически тест на тороразпръсквачка ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Навесна тороразпръсквачка ZA-V

Тороразпръсквачката за всички случаи

До **390 кг/мин**

До **36 м** работна широчина



Вашите предимства с един поглед:

- ⊕ Прецизни картини на разпръскване с до 36 м работна широчина и с до 16 секции
- ⊕ Максимална производителност по площи при разпръсквано количество от 390 кг/мин и скорост на работа до 30 км/ч
- ⊕ Дълбоко изтеглен основен резервоар без ъгли и ръбове за най-малки остатъчни количества и лесно почистване
- ⊕ Прецизен контрол и управление на разпръскваното количество с техника на претегляне 200 Hz и сензор за наклоняване
- ⊕ Soft Ballistic System (SBS) за изключително щадяща работа с тор и по-малко натрошаване на тора
- ⊕ Интелигентна, щадяща торовете бъркалка с намаляване на оборотите при затворен плъзгач
- ⊕ Разпръскващи дискове с особено бързо и точно регулируеми разпръскващи лопатки чрез QuickSet
- ⊕ Хидравлично или електрически управлявано устройство за гранично разпръскване Limiter V респ. Limiter V⁺ за точно торене в края на площите, гранично торене и торене край напоителен канал
- ⊕ Компактно, надеждно затварящо и удобно за употреба сгъващо се покриващо чергило или сгъващо се покривно чергило
- ⊕ Служба за консултации по наторяването DüngeService, качествено и уникално сервизно обслужване с повече от 25 години опит

От **1.400 литра** до **4.200 литра**
различен обем на бункера

До **30 км/ч**
работна скорост



Тороразпръсквачките
AMAZONE отговарят
на европейските
екологични стандарти



ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ
www.amazone.de/za-v

Рама и бункер

Стабилността е коз



ZA-V 1400 със специална рама за до 2.200 кг полезен товар

Рамите

- ✓ **Специална рама:** 2.200 кг полезен товар, присъединителен размер и захват категория 2.
- ✓ **Супер рама:** 3.200 кг полезен товар, присъединителен размер и захват категория 2.
- ✓ **Ултра рама:** 4.500 кг полезен товар, присъединителен размер категория 3, захват категория 2/3.

Открояваща се: навесна тороразпръскачка с до 4.500 кг полезен товар

Вашите преимущества:

- ✓ Лека конструкция на рамата с много голяма стабилност
- ✓ Оптимизирано разположение на центъра на тежестта и въпреки това много място за навесване

Дълбоко изтегленият основен резервоар

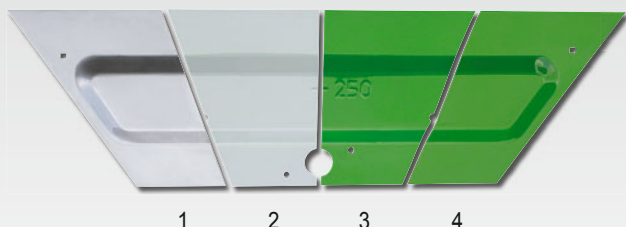
Основният резервоар има обем 700 л. Той е дълбоко изтеглен и без ъгли, ръбове и заваръчни шевове. Това осигурява непрекъснато и равномерно плъзгане надолу на тора. Чрез тази конструкция се улеснява и почистването на тороразпръскачката.

- ❗ „Идеята: Там където не е заварено, няма ъгли, ръбове или шевове.“

(„dlz agrarmagazin“ – Полеви тест тороразпръскачка ZA-V · 03/2017)

Предимства на конструкцията

- ✓ Няма ъгли и ръбове
- ✓ Равномерно и непрекъснато плъзгане надолу на тора
- ✓ По-малък риск от образуване на сводове
- ✓ Устойчива на корозия
- ✓ По-лесен процес на почистване



- ✓ Висококачествено многослойно покритие

- 1) Стоманена ламарина
- 2) Фосфатиране с цинк (кристален слой)
- 3) KTL грундиране
- 4) Боядисване

Надстройки

С 2 широчини и много размери

Широките
с широчина на пълнене 2,71 м
и сгъваема стълба



Надстройка L 2200



Надстройка L 2700



Надстройка L 3200



Надстройка L 4200

Тесните

с широчина на пълнене 2,22 м



Надстройка S 1400

Надстройка S 1700



Надстройка S 2000



надстройка S 2600 със сгъваема стълба

Допълнителни разширения на надстройката

За да се увеличи допълнително капацитета на резервоара на ZA-V, AMAZONE предлага за S и L надстройките подходящи разширения.

Обемът на разширенията е 600 литра за S надстройки или

800 литра за L надстройки.

! „Надстройката беше оборудвана съответно с два големи прозореца отзад и отпред, през които много добре се виждаше торът и при затворено платнище.“

(„profi“ – Практически тест на тороразпръсквачка ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V с разширение на надстройката L 800



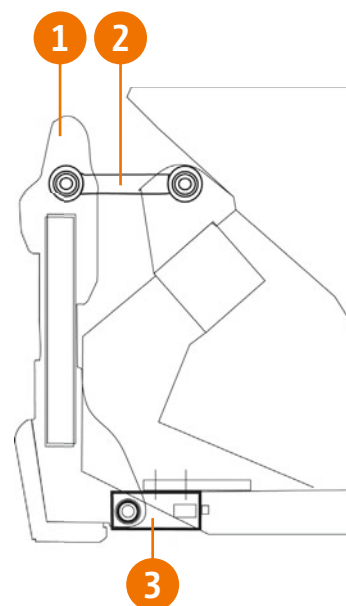
Печели този, който претегля!

ZA-V Profis с претегляща рама

**Няма калибриране. Задайте разпръскваното количество и потегляйте!
По-лесно от това просто не може.**

Системата за претегляне за рамите Super и Ultra предлага контролиран комфорт и повече сигурност. Тя определя он-лайн с техника за претегляне 200 Hz различните свойства на разпръсквания материал – и при това с голяма точност на измерване. Тя автоматично прави сравнение на действително разпръскваното количество със зададеното количество. Отклоненията в изтичането, например при хетерогенни минерални торове, се разпознават и разпръсквачката автоматично се пренастройва посредством електрическите дозиращи шибъри. Освен това за баланс на хранителните вещества по полски блокове се извършва точно документиране на разпръскваното количество.

За балансирано подхранване на почвата разпръскваното количество може да се промени с натискане на един бутон от терминала.



- ① Претегляща рама
- ② Хоризонтално ориентирана връзка
- ③ Клетки за претегляне

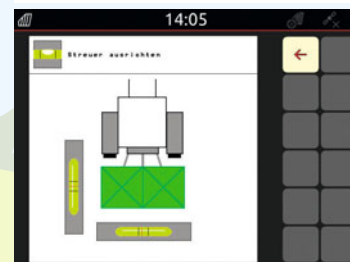
ZA-V 2700 Profis

- ❗ „Напълненото количество и посочено на терминала количество съвпадат с разлика под един процент.“
- ❗ „Можем най-общо да потвърдим, че ZA-V спазва количеството на разпръскване.“

(„profis“ – Практически тест на тороразпръсквачка
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

**Пример:**

- Сензорът за наклон регистрира наклона от 10°
- Клетката за претегляне на ZA-V Profis регистрира 483 кг



За успешното изправяне на ZA-V в хоризонталната позиция наклонът при ZA-V Tronic и ZA-V Profis Hydro се показва удобно на ISOBUS терминала.

Сензор за наклон за много хълмист терен

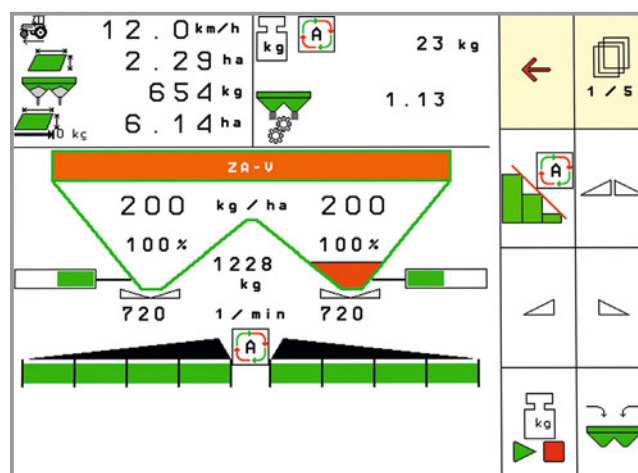
При ZA-V Profis се вземат под внимание възможните влияния чрез преместване на центъра на тежестта по време на движение с помощта на сензорика за наклоняване при измерванията: един двусов сензор за наклон, който регистрира наклона напред и назад, както и наляво, и надясно, коригира грешките при измерването, които могат да възникнат при изкачване или спускане при движение по склонове.

❗ „Сензорът за наклон коригира неточностите в измерването при хълмист терен. Amazone предава неговите данни в Tronic варианта (ISO-Bus) и в терминала за обслужване оптично с нивелир, така че тороразпръсквачката може да се настрои оптимално – супер.“

(„profi“ – Практически тест на тороразпръсквачка ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Сензор за празен резервоар

Чрез разпръскване върху склон или при гранично разпръскване може да стане така, че един връх на фуния да се изпразва по-бързо от други върхове на фунии. За проверка на двата отвора за изтичане AMAZONE предлага поради това допълнителни сензори за празен резервоар. При настъпило преждевременно изпразване празният връх на фуния се представя графично в червено на терминала за обслужване, така че водачът да бъде предупреден на време.



Водачът получава предварително предупредително съобщение в терминала, че върхът на фунията е почти празен.

Задвижване на разпръскващите дискове

Механично или хидравлично, изберете сами!

Механично задвижване

При механично задвижваните тороразпръсвачки ZA-V разпръскащият механизъм, както и бъркалката, се задвижват от вала за отвеждане на мощност. При това тороразпръсвачките са защитени серийно чрез карданен вал с фрикционен съединител от претоварване. Чрез централен редуктор входящите обороти на трактора се предават така, че разпръскащите дискове да се движат с увеличени обороти. По този начин при ниски обороти на двигателя може да се пести гориво и да се разпръсква на максимална работна широчина.

Според управляващия блок механично задвижваните тороразпръсвачки могат да се превключват на между две и осем секции.

- ! „Лесно и изгодно включване на частичните широчини. Още със самото регулиране на количествата на ZA-V се постигат добри резултати при общоприетите работни широчини.“
(„top agrar“ – Системно сравнение „Автоматично разпръскване по клинове: коя е подходящата система?“ · 02/2016)

Хидравлично задвижване

С хидравлично задвижваните тороразпръсвачки ZA-V Hydro може да се работи независимо от оборотите на двигателя на трактора и с различни обороти на разпръскащите дискове. По този начин може да се разпръсква особено удобно и прецизно, както и независимо от страната да се активира торене в края на площите, гранично торене или торене край напоителен канал. Превключване между тези отделни функции може да се извършва практически и по време на движение. Ако предварително зададените обороти за точно разпръскване по края не са подходящи, те могат също и да се регулират от терминала по време на движение.

С хидравлично задвижване на разпръскащите дискове могат да се включват до 16 секции.

- ! „Наред с разпръскването на границата на полето, което щади тора и лесно може да се превключва, и настройва, ZA-V Hydro има предимството, че тороразпръсвачката работи напълно независимо от оборотите на двигателя на трактора, което пести гориво.“

(АГРАРНА ТЕХНИКА – Практически тест на ZA-V 2700 Profis Hydro · 06/2017)



Схема на механично задвижване при ZA-V

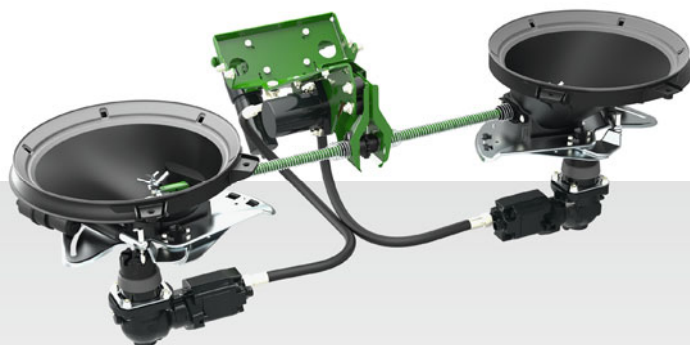


Схема на хидравлично задвижване при ZA-V

Прецизният разпръскач механизъм

За максимална производителност

Разпръскач механизъм със система Soft Ballistic

Изключително модерният разпръскач механизъм на ZA-V постига дебит до 390 кг/мин благодарение на своя голям отвор на плъзгача. Върхът на фунията, който преминава в отвора на плъзгача, предотвратява остатъчни количества и се почиства лесно.

Независимият от количеството отвор за изтичане е разположен свободно над разпръскащия диск. Това дава предимство, защото торът се улавя много близко до средата на разпръскащия диск и особено щадящо за тора при минимални периферни скорости на разпръскащия диск. Ускоряването на тора се извършва по много щадящ начин. Картината на разпръскване се запазва еднаква при всички разпръсквани количества и скорости на движение и е напълно независима от разпръскваното количество.

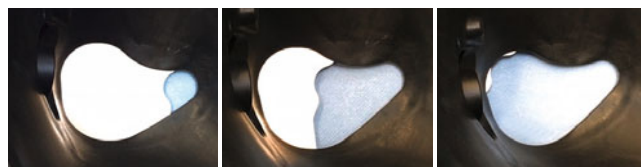
При тороразпръскачките ZA-V цялата система за разпръскване е произведена от неръждаема стомана и висококачествена пластмаса, подсилена със стъклени влакна, което осигурява дълъг експлоатационен живот и висока стойност при препродажба.

SBS – система Soft Ballistic

С минералните торове трябва да се работи особено внимателно, за да може те да се разпределят прецизно и точно по цялата работна ширина върху растенията. Торове, повредени още в разпръскачката, повече не могат да се разпре-

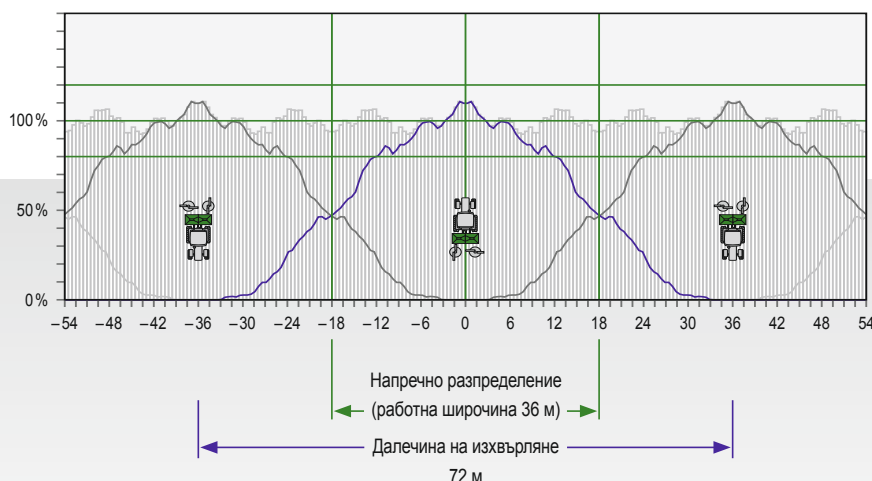


Разпръскач механизъм с V-Set разпръскач диск и звездообразно устройство за разбъркване за щадящо тора разпръскване



Специално оформен отвор за изтичане с автоматична корекция на количествения ефект

делят сигурно. Бъркалката, дозиращите елементи и разпръскащите дискове са оптимално съгласувани помежду си при ZA-V. Това предпазва торите и гарантира Вашия добив.



SBS
Soft Ballistic System

- ✓ Двойно припокриване до 36 м работна ширина

Разпръскащият механизъм на ZA-V е разработен с триизмерни картини на разпръскване, за да се получи идеално напречно разпределение. Благодарение на SBS могат да се генерират работни широчини до 36 м. Големите зони на припокриване осигуряват идеална картина на разпръскване.

Разпръскващи дискове и бъркалка

Прецизни и щадящи тора

Разпръскващи дискове с QuickSet

Само 3 двойки разпръскващи дискове покриват целия работен диапазон от 10 м до 36 м. Работната ширина се настройва лесно, бързо и сигурно чрез позицията на разпръскващите лопатки. Настройката на разпръскващите лопатки се извършва изцяло без инструменти със системата за регулиране QuickSet.

Стандартните обороти на разпръскващите дискове са 720 об./мин, което предпазва тора.

Новоразработените разпръскващи лопатки на ZA-V със специалната си форма и повече точки за отдаване на тор в горния и долния край на разпръскващата лопатка осигуряват изключително добро напречно разпределение.

Различните блокове разпръскващи лопатки могат да се сменят бързо и лесно чрез система за смяна. Перфектното решение за потребител с различни системи за релсова сеитба и много наторяващи материали.



- ① Разпръскваща лопатка,
- ② Разпръскващи дискови тела,
- ③ Ясни позиции на скалата,
- ④ Система за регулиране QuickSet за настройка на позицията на лопатката

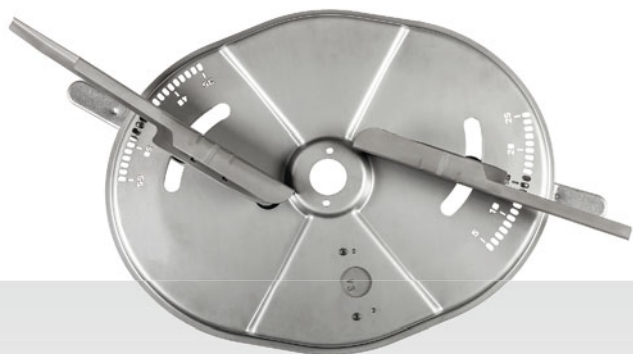
❗ „AMAZONE намира практическо решение и за регулирането на далечината на изхвърляне. Това става без инструменти директно при разпръскващите лопатки, които се завъртат с един оборот и се фиксират с пружинен лост.“

(„profi“ – Доклад от ходови изпитания на тороразпръсквачката ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Интелигентна бъркалка

Новото механично звездообразно устройство за разбъркване на ZA-V е разположено директно над дълбоко лежащия отвор за изтичане и така гарантира перманентен и непрекъснат поток тор при всички разпръсквани количества. Работи само с 45 об./мин. и така предпазва тора. При двустранно затворени плъзгачи скоростта на разбъркване намалява, за да не се уврежда излишно торът.

❗ „Стойностите на разпръскващите дискове позволяват добро отчитане. Така разпръскващите лопатки се настройват бързо.“
(„dlz agrarmagazin“ – Полеви тест тороразпръсквачка ZA-V · 03/2017)



✓ Диапазони на работни широчини:

- V-Set 1: 10 м до 21 м
- V-Set 2: 18 м до 28 м
(разпръскващи лопатки с твърдосплавно покритие)
- V-Set 3: 24 м до 36 м
(разпръскващи лопатки с твърдосплавно покритие)



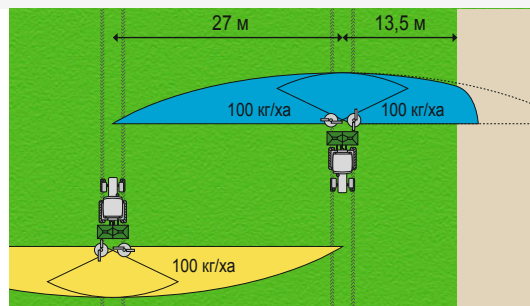
Системи за гранично разпръскване

Разпръсквайте там, където Вашите растения се нуждаят от тор

Разпръскване по края

(ориентирано към добива) с Limiter V или V⁺

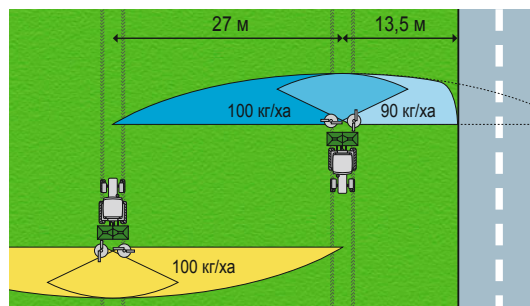
Съседният полев блок използва селскостопанска площ. В този случай е допустимо, извън границата на полето да се разпръсква малко количество тор. Разпределението на тора във вътрешността на полето и в края на полето все още е 80 % от зададеното количество.



Гранично разпръскване

(ориентирано към опазване на околната среда) с Limiter V или V⁺

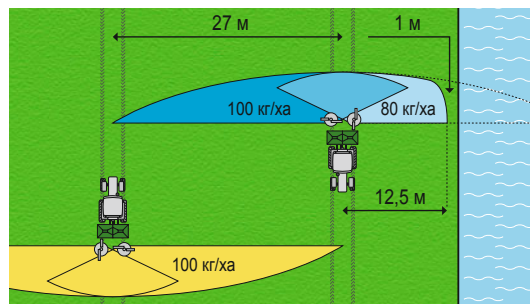
Ако полевият блок граничи с улица или с велосипедна алея, то по тях не бива да се разпръсква тор извън границата на полето. За да не се получи пренаторяване във вътрешността на полето, разпръсквано от страната на границата количество трябва да се намали. Получава се наторяване малко под нормата преди границата на полето. Методът на гранично разпръскване отговаря на изискванията на Разпоредбата за наторяване.



Разпръскване край канавки

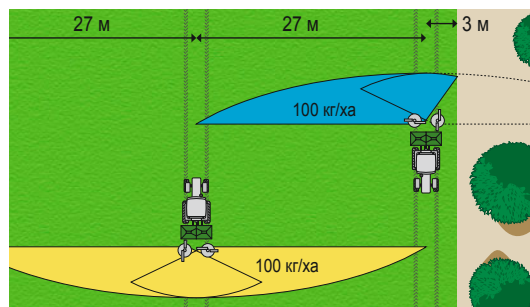
(ориентирано към опазване на околната среда) с Limiter V или V⁺

Ако непосредствено на края на полето има повърхностен водоем, то според Разпоредбата за наторяване при работа с устройство за гранично разпръскване трябва да се спазва едно разстояние от един метър, без устройство за гранично разпръскване – даже три метра. За да се избегне пренаторяване във вътрешността на полето, разпръскваното количество трябва да бъде намалено от страната на границата.



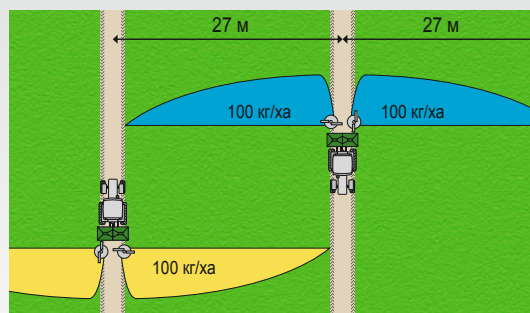
Гранично разпръскване с дефлектор за гранично разпръскване

Ако първото междуредие се намира в края на полето, граничното разпръскване (екологична настройка) се реализира чрез изключване на разпръскващите ветрила от едната страна. Извън границата на полето не попада тор, във вътрешността на полето торенето се запазва оптимално.



Разпръскване по лехите с двустранна дефлектор за разпръскване

За пръскането на специални култури по лехите вляво и вдясно до следата на движение AMAZONE предлага дефлекторът за разпръскване по лехите. Тя предпазва следата на движение от торовете.



Устройство за гранично разпръскване Limiter V



ZA-V 1400 със специална рама, опорни колела и устройство за паркиране както и устройство за гранично разпръскване Limiter V

Хидравлично устройство Limiter V

За торене в края на площите, гранично торене или торене край водоеми, е на разположение системата за гранично разпръскване Limiter V с хидравлично управление. Преди разпръскването, според граничната ситуация, с помощта на болт се фиксира препоръчаната дълбочина на спускане на Limiter V. В края на полето Limiter V може да се спусне хидравлично до избраната позиция или да се вдигне отново в полето.



Хидравлично устройство за гранично разпръскване Limiter V

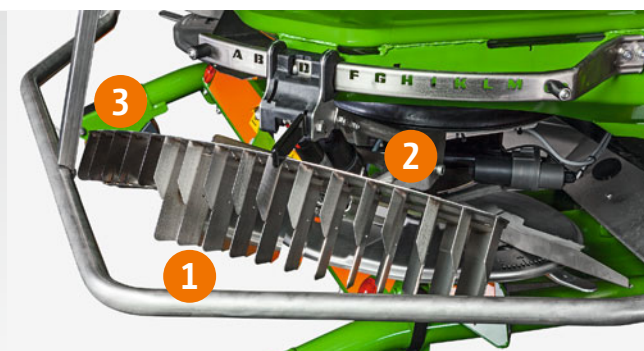
Устройство за гранично разпръскване Limiter V⁺



Електрическо устройство Limiter V⁺

Чрез финото електрическо напасване на Limiter V⁺ към съответната граница на полето може удобно от тракторната кабина по време на разпръскването на тор, да се варира между торене в края на площите, гранично торене или торене край канавки. Отворената надолу конструкция на Limiter V⁺ позволява устройството да се завърта плавно на степени от горе в разпръскващите ветрила към границата на полето:

- ① При малка дълбочина на спускане на Limiter V⁺ се отклонява само потокът тор на дългата разпръскваща лопатка.
- ② При следващо спускане на Limiter V⁺ се отклонява потокът тор на двете разпръскващи лопатки.
- ③ В изцяло спуснатата позиция ламелите осигуряват точна картина на разпръскване към границата.



Торене в края на площите, гранично торене или торене край канавки

За разпръскване до гранични полета, пътища или водни басейни ZA-V може да се оборудва с Limiter V⁺. Устройство за гранично разпръскване може да се спуска плавно на степени в потока тор. Завъртащото регулиране около центъра на разпръскващия диск настройва Limiter V⁺ на различни работни широчини и за различни видове тор. По този начин може да се постигне точен разпръсквателен фланг на границата.



Нормално
разпръскване



Разпръскване
по края



Гранично
разпръскване
и разпръскване
край канавки


 Гранично разпръскване с активиран Limiter V⁺

Дефлектор за гранично разпръскване

Когато трябва да се разпръсква от края на полето към вътрешността на полето, на разположение е дефлектор за гранично разпръскване. При завъртяна навътре устройство за гранично разпръскване тогава може да се разпръсква само с намиращи се отвътре разпръскащи дискове, при което торът се обръща така, че да се изхвърля само зад трактора и във вътрешността на полето, но не и отвъд границата. Дефлектора за гранично разпръскване може да се използва за гранично разпръскване към лявата и дясната страна. Задвижването на дефлектора за гранично разпръскване се извършва ръчно или като опция хидравлично от седалката на трактора. Когато е завъртян нагоре дефлектора за гранично разпръскване не влияе на нормалното разпръскване.



Вдигнат нагоре дефлектор за гранично разпръскване

Дефлектор за разпръскване по лехите

За разпръскване по лехите, които се намират вляво и вдясно до трактора, за оптимално разпределение на тора в лехите се грижи козиркатадефлектора за разпръскване по лехите, без при това да разпръсква зад трактора. За оптимално разпределение на тора може индивидуално да се настройва телескопичния накрайник на козиркатадефлектора според работната ширина и видовете тор. КозиркатаДефлектора за разпръскване по лехите се използва едностранно или двустранно. Както при козиркатадефлектор за гранично разпръскване, задвижването на козиркатадефлектора за разпръскване по лехите се извършва ръчно или като опция хидравлично от седалката на трактора. Когато е завъртяна нагоре козиркатадефлектора за разпръскване по лехите не влияе на нормалното разпръскване.



Двустранно завъртян дефлектор за разпръскване по лехите с телескопични накрайници

Предно-заднен дует

Ново ниво на прецизност



Предна навесна тороразпръсквачка с подходяща осветителна система за движение по обществени пътища

Две неща наведнъж

За клиенти, които желаят с една работна операция да разпръскват акуратно два различни вида минерални торове, AMAZONE предлага уникалната възможност предна навесна тороразпръсквачка. За разлика от използването на смесени торове в дадена тороразпръсквачка, при този вариант всяка тороразпръсквачка може да бъде оптимално адаптирана към характеристиките на съответния тор. По този начин се цели перфектно напречно разпределение за двата тора. Възможно е и разпръскване с две различни карти на приложението.

Предимства на предното навесване

- ✔ Възможност за полагане на два различни вида тор акуратно и само с една работна операция
- ✔ По-голям капацитет чрез допълнителен обем на резервоара с предимствата на самоходна машина – маневрена и бърза
- ✔ Предното навесване е възможно с всички управления ISOBUS от типовете ZA-V и ZA-TS

❗ „Двойната тороразпръсквачка е най-силна в прецизността.“

❗ „Комбинацията е маневрена, мощна и подобрява разпределението на теглото върху предната и задната ос.“
(„agrarteute“ – Репортаж за предна навесна тороразпръсквачка · 09/2018)

Удобно и надеждно

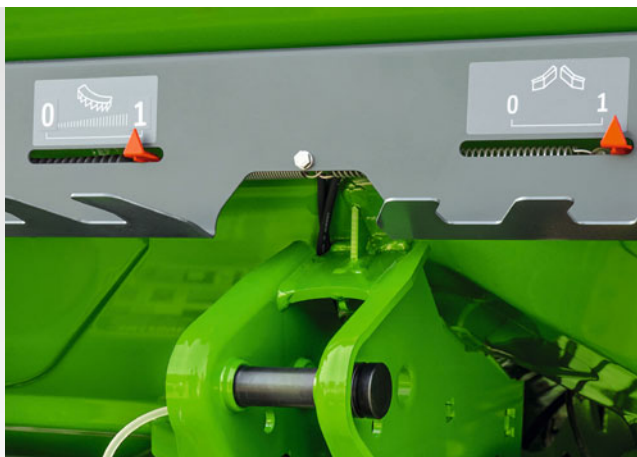
За да може да се използва една „необърната“ тороразпръсквачка в предната част на трактора, се използва интелигентен софтуер, който надеждно отразява разпръскващата функция и позволява работа без преосмисляне. По този начин може да се превключва безпроблемно на правилната страна нор-

мално торене, торене в края на площите, гранично торене или торене край напоителен канал. Адаптирана е и оптималната точка на превключване за автоматично включване и изключване в зоната на обръщане.



Оборудване

Перфектни до най-малкия детайл



Показвана позиция на Limiter (отляво) и показвана позиция на дефлекторът за разпръскване по лехи, респ. на дефлектора за гранично разпръскване (вдясно)

SafetySet серийно

AMAZONE ZA-V със серийното оборудване SafetySet предлага повече сигурност. Периферийната предпазна скоба отговаря на изискванията на правилата за техника на безопасност. Предупредителните табели с голяма повърхност отзад и осветителната инсталация осигуряват по-добро забелязване при движение по пътищата.

Индикации на позициите за системи за гранично разпръскване

За да могат системите за гранично разпръскване да бъдат проверявани и от кабината на трактора, AMAZONE предлага за системите за гранично разпръскване собствени индикации на позициите. Чрез намираща се в зоната на видимост механична скала в предната част на тороразпръсквачката може удобно да се види положението по време на разпръскването.

Сгъващо се покриващо чергило

Ръчно обслужваното или хидравлично управляваното дистанционно сгъващо се покриващо чергило е на разположение за всички надстройки S и L. Плътено прилягащо то затваря надстройките и гарантира в компактно навито състояние максимално отваряне за пълнене. Сгъващото се покриващо чергило може да се комбинира и с разширенията на надстройката S 600 и L 800.

- ✓ Няма проблеми за пълнене директно от самосвал или от големи чували. Особено при работа с големи багерни лопати широката L приставка е голямо предимство.

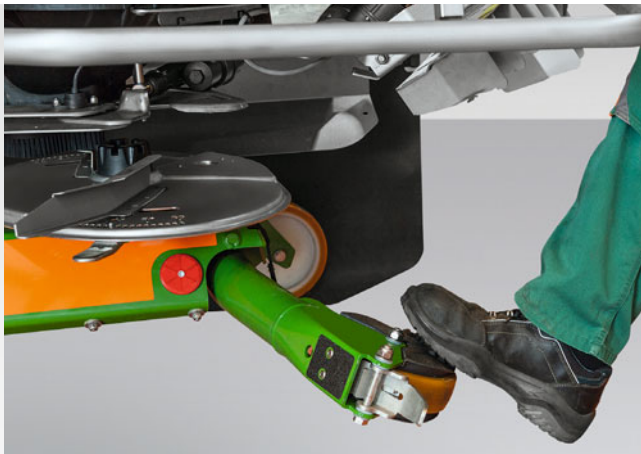
Сгъваемо покривно чергило

Като евтина алтернатива на сгъващото се покриващо чергило за надстройката S може да бъде избрано сгъваемо покривно чергило с голям наблюдателен прозорец.



Сгъваемо покривно чергило, в позиция за поддръжка, за лесно почистване отвътре





Опорни колела и устройство за паркиране за рама Super и Ultra



Устройство за паркиране с плъзгач за рама Super и Ultra

Завъртащи се опорни колела и устройство за паркиране

Завъртащите се опорни колела и устройство за спиране улесняват прикачването и откачването на тороразпръсквачката, а също така и маневрирането по селскостопанския двор. Опорните колела се прибират и разгъват и са защитени оптимално от замърсяване.

❗ „Тороразпръсквачката стои върху стабилни, добре управляеми колела.“

(„profi“ – Практически тест на тороразпръсквачка ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Опорни колела и устройство за паркиране за специална рама

Здравите опорни колела улесняват прикачването и откачването на тороразпръсквачката, а също така и маневрирането из селскостопанския двор. Колелата лесно се демонтират.



Специална рама с опорни колела и устройство за паркиране

Устройство за паркиране

Алтернативно на обръщащото се устройство за придвижване и паркиране се предлага и устройство за паркиране върху вградени плъзгачи.

Устройство за калибриране

За удобния контрол на разпръскваното количество без демонтаж на разпръскващия диск се предлага странично устройство за калибриране вляво или вдясно. Във връзка с разпръскващите механизми ZA-V Control и ZA-V Tronic е възможно също автоматично измерване на времето.



Устройство за калибриране

Една тороразпръсквачка – МНОГО ВЪЗМОЖНОСТИ

Решете сами!

	ZA-V	ZA-V Easy	ZA-V Control	ZA-V Profis Control	ZA-V Tronic	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
Механично задвижване на разпръсвачните дискове	X	X	X	X	X	X	
Хидравлично задвижване на разпръсвачните дискове							X
Хидравлично задействане на шибъра	X						
Електрическо задействане на шибъра		X	X	X	X	X	X
Регулиране на количеството в зависимост от скоростта на движение			X	X	X	X	X
техника за претегляне				X		X	X
Сензори за наклоняване (опционално)				X		X	X
Сензори за празен резервоар (опционално)			X	X	X	X	X
Гранично разпръскване чрез Limiter V (опционално)	X	X	X	X	X	X	
Гранично разпръскване чрез Limiter V ⁺ (опционално)		X	X	X	X	X	
Гранично разпръскване чрез хидравлично задвижване							X
Макс. брой секции	2	2	6	6	8	8	16
GPS-Switch ready					X	X	X
Необходим терминал		EasySet	AmaSpread ⁺	AmaSpread ⁺	ISOBUS терминал	ISOBUS терминал	ISOBUS терминал



ZA-V

с хидравлично задействане на шибъра



Директно обслужване

Оборудван с хидравлично задействане на шибъра, AMAZONE предлага проста възможност за директно обслужване на шибъра чрез два двойно действащи хидравлични блока за управление на трактора. Както всички производствени модели ZA-V и този вариант е оборудван с прецизния разпръскващ механизъм за работни широчини от 10 до 36 м и със системата **Soft Ballistic System SBS**. Той се предлага с обем на бункера от 1.400 до 4.200 литра.

Посредством регулиращи лостове от лявата и от дясната страна могат да се регулират целите плъзгащи конзоли под отворите за изтичане. С помощта на допълнителен лост се фиксира позицията на плъзгащите конзоли. При този вид хидравлична настройка чрез плъзгача има една особеност: хидравличният цилиндър за задействането на плъзгача отваря или затваря винаги изцяло. Позицията на лоста за настройка служи само за фиксирането на плъзгащата конзола, не като ограничител на плъзгача и затова не се намира под налягане. Така се изключва неволно отваряне или регулиране на разпръскваното количество.

Предимства на хидравличното задействане на шибъра

- ✔ Не е необходим терминал за обслужване
- ✔ Независимо хидравлично задействане на шибъра чрез два двойнодействащи блока за управление
- ✔ Алтернативно и с обикновено 3-пътно устройство

- ❗ „Перфорираната решетка и скалата са шамповани. Предимство: водачът намира бързо правилната позиция и няма опасност след няколко години употреба да се отлепи лепенката.“

(„dlz agrarmagazin“ – Полеви тест тороразпръсквачка ZA-V · 03/2017)



Прегледна закачалка за хидравличните маркучи



Лесно регулиране на конзолата на шибъра с голяма скала

ZA-V Easy

Удобни електрически настройка и управление

Електрическият модул за управление EasySet позволява особено лесно и комфортно обслужване на ZA-V.

С помощта на компютъра за управление EasySet с натискане на бутоните могат да се регулират поотделно отворите на плъзгача за изтичане вляво и вдясно. Това прави възможно също индивидуалното регулиране на количествата за лявата и дясната страна.

За управлението на Limiter V⁺ първо се избира желаната дълбочина на спускане за съответната настройка посредством бутоните „+/-“ на компютъра. След това със специален бутон Limiter се активира. Чрез бутоните „+/-“ също се сменят Limiter функциите, напр. разпръскване по края, гранично разпръскване или пръскане край канавки. Ако ситуацията го налага, напр. при разпръскване край канавки, може разпръскването количество да бъде намалено по посока границата на полето.

Тъй като не са необходими хидравлични връзки, ZA-V Easy се монтира и демонтира по-бързо. За да се пусне тороразпръсквачката в експлоатация е необходимо само да се свържат 3 полюсен електрически кабел и карданният вал с трактора.



Обслужващ компютър EasySet

- ❗ „Работата с терминала EasySet е приятна. Всички важни функции се задвижват с палеца.“
- ❗ „Тороразпръсквачката се справя без хидравлична връзка. Достатъчни са силоотводният вал и 3 полюсният кабел.“
(„dlz agrarmagazin“ – Полеви тест тороразпръсквачка ZA-V · 03/2017)



ZA-V 2700 Easy

- ❗ „Всичко е просто, всичко е лесно.“

(„dlz agrarmagazin“ – Полеви тест тороразпръсквачка
ZA-V · 03/2017)

ZA-V Control/ZA-V Profis Control

Серийно със специфичния за машината обслужващ компютър AmaSpread⁺

Серийно ZA-V Control разполага със специфичен за машината обслужващ компютър AmaSpread⁺.

Всички важни функции могат да се управляват директно чрез осветени функционални бутони. Функционалните бутони и осветеният дисплей с големина 5,7 цола с големи икони и цифри показват всички функции ясно и прегледно. Лесната структура на обслужване и управление чрез менюто на AmaSpread⁺ гарантират висок комфорт на работа.

AmaSpread⁺ включва вляво и вдясно съответно до 3 секции. Директно на терминала могат да се съхраняват и да се извикват по всяко време всички настройки за общо 20 вида тор. За документиране на обработената площ, разпръснатото количество и необходимото време AmaSpread⁺ има управление на задачите с до 99 задачи.

Серийно всички ZA-V Control с AmaSpread⁺ като Profis Control имат също регулиране на количеството в зависимост от скоростта на движение и най-модерната техника за претегляне 200 Hz с две клетки за претегляне. Като опция за ZA-V Profis Control има наличен също сензор за наклон, който и при движение под наклон дава винаги точен резултат от претеглянето.

ZA-V Control поддържа също доставяните опционално сензори за празен резервоар, които показват информация на терминала отделно за лявата и дясната страна на бункера, когато има предварително настроено минимално ниво на напълване.

Limiter V⁺ може също да се обслужва с AmaSpread⁺. В менюто за торове могат да се направят отделни настройки за всеки отделен тор – за торене в края на площите, гранично торене или торене край канавки, които се избират директно чрез отделните функционални бутони на потребителския интерфейс. Така с помощта на механично задействаната ZA-V, сега във връзка и с AmaSpread⁺, по време на движение земеделецът може от седалката на трактора да сменя на плавни степени с едно натискане на копчето нормално разпръскване с разпръскване по краищата, гранично разпръскване или пръскане край канавки, в зависимост от граничната ситуация.



Обслужващ компютър
AmaSpread⁺

ZA-V Tronic/ZA-V Profis Tronic

Механично задвижваната тороразпръсквачка ISOBUS

Механично задвижваната тороразпръсквачка ZA-V Tronic разполага серийно с ISOBUS и 8-кратно включване на частичните широчини с адаптиране на количеството.

На базата на разпръскващия механизъм на ZA-V с независим от количеството отвор за изтичане и стабилна триъгълна картина на разпръскване с машината могат да се постигнат много добри резултати при наторяване на клиновидни участъци и издадености посредством включването на частичните широчини чрез регулиране на количеството. Чрез независимия от количеството отвор за изтичане на тороразпръсквачката ZA-V напречното разпределение на тора при променливо разпръсквано количество остава винаги постоянно.

Като Profis Tronic тороразпръсквачката разполага с регулиране на количеството в зависимост от скоростта на движение и най-съвременна техника на претегляне 200 Hz с две клетки за претегляне. Като опция за ZA-V Profis Tronic има наличен също и сензор за наклоняване, който и при наклонени положения дава винаги точен резултат от претеглянето.

За удобно торене в края на площите, гранично торене и торене край напоителен канал Limiter V⁺ може да се обслужва с всеки ISOBUS терминал.



ZA-V Profis Hydro

Хидравлично задвижваната тороразпръсквачка ISOBUS

Програмата ZA-V се надгражда с хидравлично задвижваната ZA-V Hydro. Техниката за претегляне „Profis“, както и ISOBUS комуникацията, са серийно оборудване при ZA-V Hydro.

Чрез хидравлично задвижване на разпръскащите дискове се осигурява двустранно торене в края на площите, гранично торене и торене край напоителен канал. По време на движение може да се превключва между тези отделни функции за разпръскване по края на полето. Ако предварително зададените обороти за точно разпръскване по края не са подходящи, те могат да се регулират от терминала по време на движение. Тези промени се запаметяват автоматично в терминала за съответната гранична ситуация.

Наред с разпръскването на границата на полето, което щади тора, лесно е и може да се превключва и настройва, ZA-V Hydro има предимството, че тороразпръсквачката работи напълно независимо от броя обороти на двигателя на трактора. Това спестява гориво.

За пръскането в издадености и клиновидни участъци ZA-V Hydro може да управлява общо 16 секции в автоматичен режим чрез AMAZONE Section Control-софтуера GPS-Switch и 8 секции в ръчния режим.

❗ „Лесно и изгодно включване на частичните широчини. Още със самото регулиране на количествата на ZA-V се постигат добри резултати при общоприетите работни широчини.“

(„top agrar“ – Системно сравнение „Автоматично разпръскване по клинове: коя е подходящата система?“ · 02/2016)



ISOBUS –

Обслужване на машината
с цифрово измерване на времето

MEMBER OF



Един език, много предимства!

С всяка машина работеща с ISOBUS AMAZONE предлага най-съвременната техника с близки до безграничните възможности. При това няма значение дали ще използвате терминал за обслужване на AMAZONE, или директно наличния на Вашия трактор ISOBUS терминал. ISOBUS представлява международно валиден стандарт за комуникация между терминал за обслужване, трактори и прикачни уреди от една страна и селскостопански офисен софтуер от друга страна.

Обслужване с различни ISOBUS терминали

Това означава, че можете с един терминал да управлявате всички свои пригодени за ISOBUS уреди. Свързвате само машината със съответния ISOBUS терминал и вече е налице обичайният интерфейс на монитора на кабината на Вашия трактор.

Предимства на ISOBUS:

- ✓ Световната стандартизация осигурява еднакви интерфейси и формати на данни, така че да се осигури съвместимост с производители от трети страни
- ✓ Plug and Play съвместимост между машината, трактора и други устройства ISOBUS



AMAZONE – повече от само ISOBUS

По-добър контрол, по-голям добив! Precision Farming 4.0

Нашата компетентност в електрониката

За повишаване на комфорта при обслужване машините AMAZONE и терминалите за обслужване предлагат функционален обхват по-висок от стандарта ISOBUS.

Предимства на More Than ISOBUS:

- ✓ По-висока съвместимост и функционална сигурност на Вашите уреди ISOBUS
- ✓ Няма допълнителни модули от страна на машината. Всички машини с ISOBUS на AMAZONE вече са оборудвани серийно с необходимите ISOBUS функционалности
- ✓ Индикация MiniView с всички терминали на AMAZONE и допълнителни терминали ISOBUS. Вижте например машинните данни в изгледа GPS
- ✓ Възможност за употреба на терминала на трактора или на 2-терминално решение при разделяне на функционалностите на трактора и прикачния уред
- ✓ Уникална концепция за обслужване. Свободно конфигуриращи се индикации и индивидуални интерфейси в терминала за обслужване
- ✓ Възможни са до 3 потребителски профила. Създайте за всеки водач или приложение собствен потребителски профил!
- ✓ Свободно конфигуриращи се машинни операции, като например процесът на сгъване на щангите (рамената) на Вашата разпръсквачка на средства за растителна защита AMAZONE
- ✓ Оценка на функция ECU на трактора. Автоматично изпълнение на последователност, като например автоматичното блокиране на управляемата ос при движение на заден ход.
- ✓ Интегрирана записвачка на данни TaskControl. По принцип е възможно всяко телеметрично решение ISOBUS (например телеметричното решение TONI на CLAAS)
- ✓ Свободно конфигуриращи се секции



Използвайте Вашите възможности

Управление на задачите и документиране

Чрез Task Controller всички ISOBUS терминали от AMAZONE могат серийно да регистрират и съхраняват както машинни, така и свързани с местоположението данни. Накрая събраните Ви данни може да се използват във Вашата информационна система за управление на стопанството.

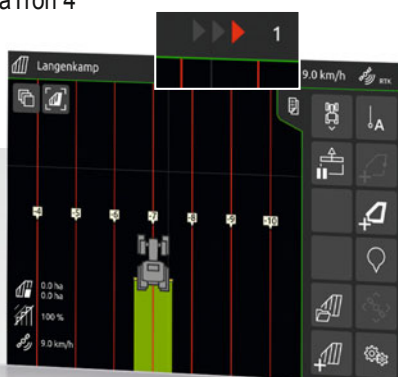
- ✓ Лесно създаване или зареждане на задания
- ✓ Отработване на задания
- ✓ Документиране и експортиране на извършената работа
- ✓ Отработване на карти на приложения във формат ISO-XML

GPS-Track

Помощникът за паралелно движение GPS-Track се оказва огромно улеснение при ориентирането в полето, преди всичко на ливади или площи без следи за движение. Тя разполага с различни модификации на следа, като А – В линия и движение по контурни линии. Отклонението от идеалната линия се представя графично на екрана чрез интегриран светлинен дисплей. Благодарение на ясните препоръки за кормилно управление с точни разстояния между междуредията винаги оставате в следата!

- ✓ С виртуален светлинен дисплей за статуса
- ✓ Серийно за AmaPad 2
- ✓ Опционално за AmaTron 4

GPS-Track –
помощ за паралелно
движение на полето



GPS-Maps

С GPS-Maps е възможно несложно управление на специфични участъци. Освен това този софтуерен модул позволява лесно отработване на карти на приложения във формат shape. В този случай може да се отработи или желаното количество вещество, което трябва да се достави, или директно също и желаното количество активно вещество.

- ✓ Интуитивна система за обработване на апликационни карти
- ✓ Автоматично регулиране на разпръскваното количество на специфични участъци
- ✓ Оптимално водене в насаждението чрез съобразено с потребностите приложение
- ✓ Серийно за AmaTron 4 и AmaPad 2



GPS-Maps –
приложение върху
специфични участъци

agrirouter –

Независимия център
за данни за селското стопанство



По-лесен и по-сигурен обмен на данни

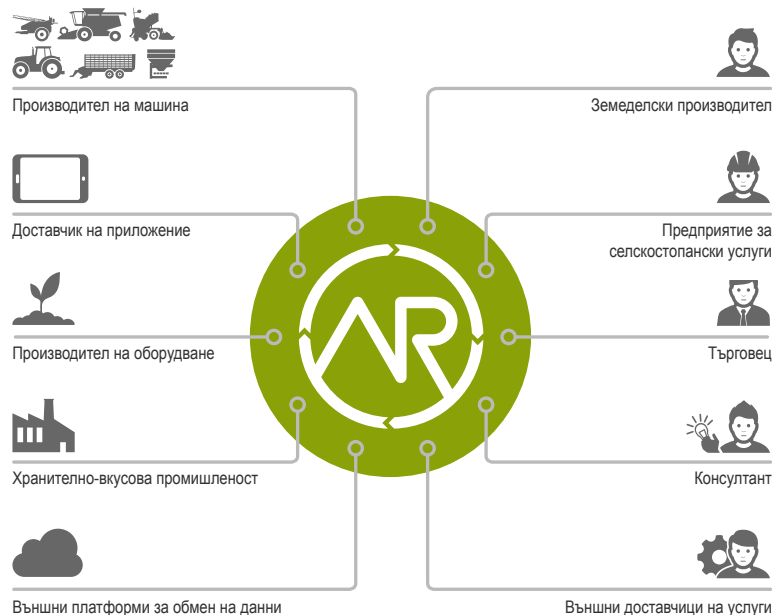
С agrirouter, предлаган от производителя, AMAZONE отваря вратите си за универсалния обмен на данни. Чрез agrirouter сигурно и лесно може да се обменят данни между машини на AMAZONE, земеделски софтуери, производители и фирми.

Предимства на agrirouter:

- ✓ Лесно и просто управление
- ✓ Удобно и бързо прехвърляне
- ✓ Пълен контрол над данните Ви
- ✓ Данните се транспортират, но не се съхраняват
- ✓ Може да се използва извън рамките на производителя

Пълен контрол – Вие решавате!

agrirouter улеснява обмена на данни, като данните за задачите и картите на полето може да се обменят безжично с машините на AMAZONE. Това улеснява оперативните процеси, намалява усилията за управление и подобрява ефикасността. При това само Вие контролирате данните и решавате кой какви данни и в какъв размер да получи.

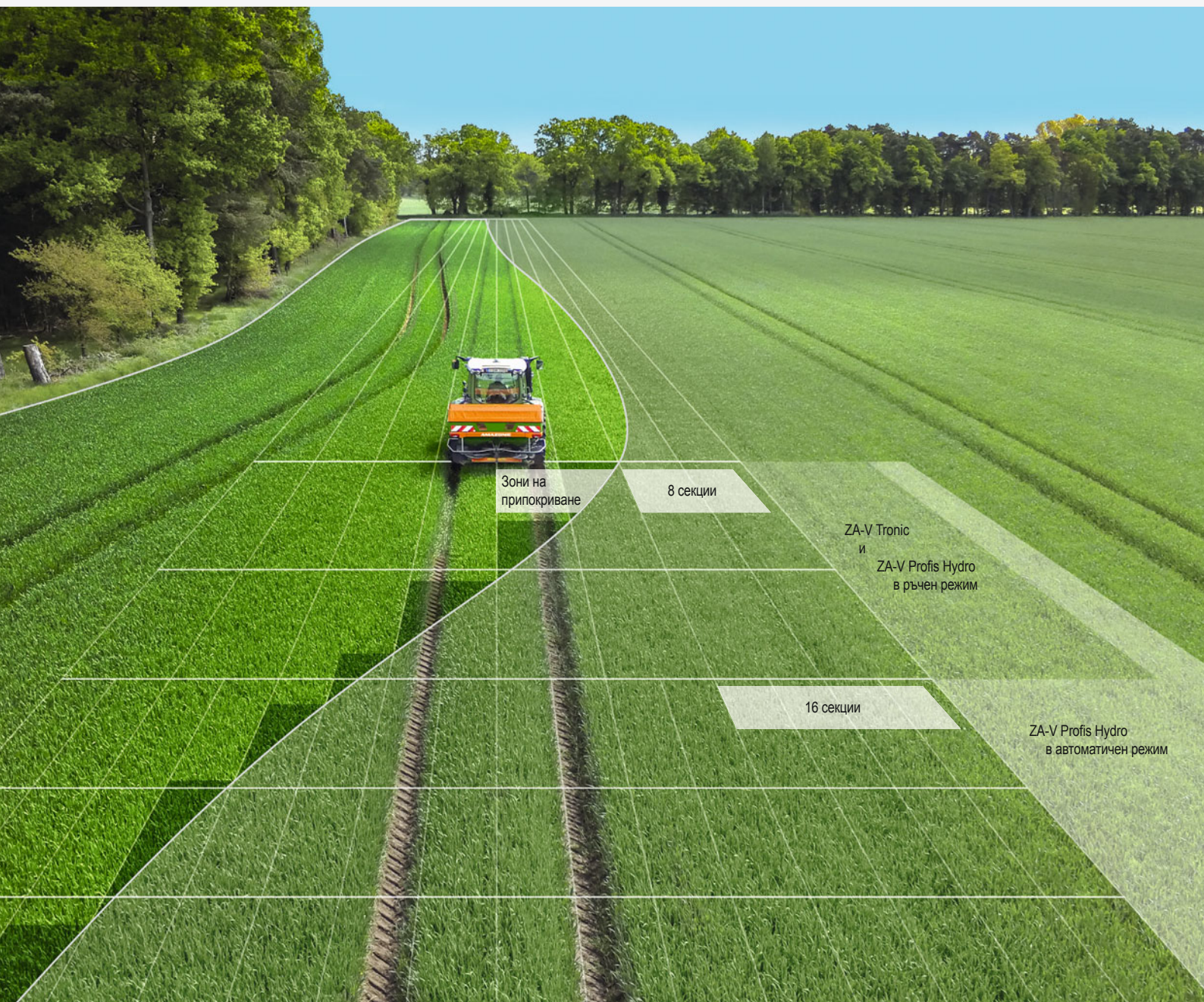


Източник: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE осъществява свързването към ISOBUS-машината чрез AmaTron 4

GPS-Switch за автоматично включване на частичните широчини със Section Control



- ✓ С включване на частичните широчини за ZA-V Tronic и ZA-V Profis Hydro могат да се управляват отделни външни секции.

Автоматично включване на частичните широчини

Ако терминалът за обслужване разполага с функцията Section Control, като например GPS-Switch за включване на частичните широчини на AMAZONE, включването на частични широчини може да се извършва напълно автоматично и в зависимост от GPS положението. Ако е зададено поле, водачът тогава може в автоматичен режим да се концентрира напълно върху управлението на превозното средство, тъй като превключването на секциите в клиновете и в зоната на обръщане се извършва автоматично.

Предимства на автоматичното включване на частичните широчини:

- ✓ Разтоварване на водача
 - ✓ Увеличаване на прецизността също и през нощта или при високи скорости
 - ✓ По-малко припокривания и дефекти
 - ✓ Икономия на експлоатационни средства
 - ✓ По-малко щети за насажденията и екологични вреди
- ❗ „С Section Control компютърът на ISOBUS поема много от работата на водача.“
(„dlz agrarmagazin“ – „Репортаж за тороразпръсквачка ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

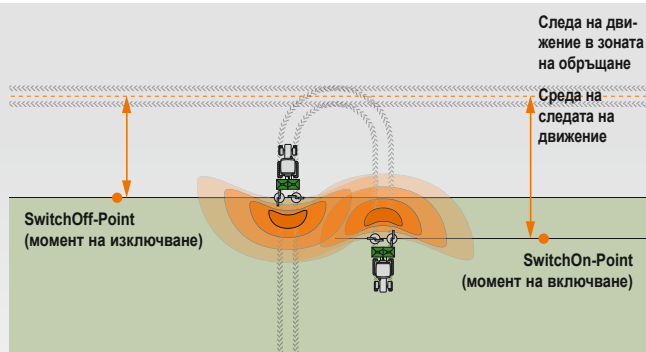
С GPS-Switch за автоматично включване на частичните широчини AMAZONE предлага базирано върху GPS, полуавтоматично включване на частични широчини за всички терминали за обслужване на AMAZONE и пригодени за ISOBUS тороразпръсквачки, разпръсквачки на средства за растителна защита или сеялки.

GPS-Switch basic

- ✓ Автоматично включване на частичните широчини с до 16 секции
- ✓ Опционално за AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✓ Автоматично включване на частичните широчини с до 128 секции
- ✓ Задаване на виртуална зона на обръщане
- ✓ Задаване на обект на интерес (POI)
- ✓ Автоматично спускане на щангите при разпръсквачка на средства за растителна защита AMAZONE
- ✓ Серийно за AmaPad 2
- ✓ Опционално за AmaTron 4



SwitchPoint

SwitchPoint дава възможност, при използване на GPS-Switch точките на включване и изключване да се настроят в зависимост от вида тор и работните широчини. Двете стойности могат да се вземат от таблицата за разпръскване и да се въведат в съответния терминал за обслужване.

ISOBUS терминали на AMAZONE

Интуитивни, удобни, по-добри – ежедневната работа се изпълнява лесно

От най-простото до HighEnd – всичко е възможно

С пригодените за ISOBUS AmaTron 4 и AmaPad 2, AMAZONE предлага два особено удобни терминала за обслужване за Вашите машини с ISOBUS. Заедно с чистото управление на машината са налице още много възможности за приложение, като например GPS-Switch за автоматичното включване на частичните широчини (Section Control).

- ✓ Всички приложения са вече предварително инсталирани и могат първо да бъдат изпробвани безплатно
- ✓ Интуитивно и прегледно обслужване

Всичко с един поглед с решението с 2 терминала

Освен възможността машината с AMAZONE ISOBUS да бъде обслужвана чрез терминала на трактора, налице е практичната алтернатива за разделяне на функциите на трактора и прикличия уред и обслужване с два терминала. Терминалът на трактора може да продължи да управлява трактора или също да представя GPS приложения, докато вторият терминал на обслужване в изгледа UT да се използва напълно и изцяло за контрол и управление на машината.



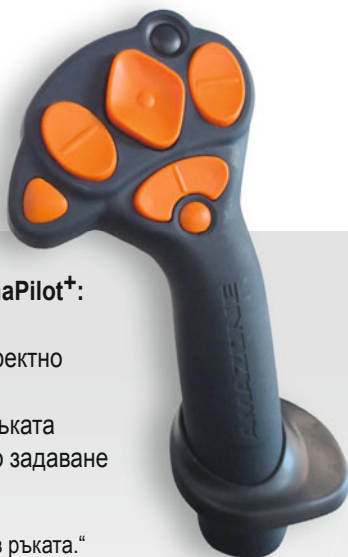
Терминал	AmaTron 4	AmaPad 2
Дисплей	8-инчов Multitouch цветен дисплей	12,1-инчов Multitouch цветен дисплей
Обслужване	Touch и 12 бутона	Touch
Интерфейси	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS и ASD) 2 x USB интерфейс	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS и ASD) 2 x USB интерфейс с Wi-Fi устройство
Управление на задачите и обработване на карти за полето (ISO-XML и shape)	GPS-Maps&Doc с интегриран Task Controller	Task Controller
Помощ за паралелно движение	GPS-Track * с виртуален светлинен дисплей	GPS-Track pro с виртуален светлинен дисплей
Автоматично водене по следата	–	GPS-Track Auto за самоходната полева пръскачка Pantera
Автоматично включване на частичните широчини (Section Control) Указание: Обърнете внимание на макс. секции на машината!	GPS-Switch basic * с до 16 частични широчини или GPS-Switch pro * с до 128 частични широчини	GPS-Switch pro с до 128 частични широчини
Съединение за камера	1 x връзка с камера * с автоматично разпознаване на движение на заден ход AmaCam	2 x връзка с камера*

* = опционално



Всичко от едно място!

Благодарение на функционалността AUX-X можете да управлявате много функции на машината в работното меню с Вашия AmaPilot⁺ или други мултифункционални ръкохватки ISOBUS.



Вашите предимства при AmaPilot⁺:

- ✓ Отлична ергономия
- ✓ Почти всички функции директно на 3 нива на ръкохватката
- ✓ Регулиращо се легло за ръката
- ✓ Свободно и индивидуално задаване на функциите на бутоните

! „Джойстикът приляга добре в ръката.“
(„dlz agrarmagazin“ „Репортаж за Pantera 4502“ · 02/2016 г.)



! „Управлението ISOBUS беше разработено от самата Amazone и е структурирано прегледно и лесно разбираемо. Ако желаете, можете свободно да присвоите някои бутони. И многофункционалната индикация може да бъде свободно конфигурирана.“

(„agrarteute“ – „Репортаж за сеялка Centaya“ · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all



Лесно и удобно обслужване така интуитивно, както с Вашия таблет

Защо да не управлявате с терминал така интуитивно, както с таблет или смартфон? Като взе под внимание това, AMAZONE разработи по-лесен за употреба AmaTron 4, предлагащ значително по-плавен работен процес, особено при управлението на задачите. AmaTron 4, със своя 8-инчов голям Multitouch цветен дисплей изпълнява най-високите изисквания и Ви предлага максимално удобство за потребителя. Чрез докосване с пръст или с въртележката от приложения може да се стигне бързо от приложение в приложение, респ. до ясно и просто структурираното меню за управление. Практичен изглед MiniView, свободно конфигуриращ се ред за статуса, както и виртуален светлинен дисплей правят употребата на AmaTron 4 особено прегледна и удобна.

Предимства на AmaTron 4:

- ✓ Автоматичен режим на пълен екран, когато не използвате терминала.
- ✓ Практична концепция MiniView
- ✓ Обслужване чрез сензорен екран или бутони
- ✓ Особено интуитивен и удобен за обслужване
- ✓ Свързана със задачите на полето документация
- ✓ Ориентирана към практиката и интелигентна навигация в менюто
- ✓ Дневен и нощен режим

Серийно с:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Автоматичното разпознаване на движение на заден ход AmaCam предоставя директен достъп до камерата за обратно виждане и предотвратява опасни ситуации

- ✓ Обслужване на машината (UT, универсален терминал) в дневен и нощен режим

AmaPad 2

Един извънредно удобен начин за управление на селскостопански машини



Ново измерение на управлението и контрола

С AmaPad 2 AMAZONE предлага особено висококачествен терминал за обслужване. 12,1-инчовият голям Multitouch цветен дисплей е особено удобен и изпълнява най-високите изисквания към Precision Farming. Управлението на AmaPad се извършва само чрез допир.

С практичната „концепция Mini-View“ могат да се представят приложенията, които в момента не се използват активно, но искате да следите и да са прегледно представени на страницата. При необходимост те могат да се увеличат „чрез указание с пръст“. Възможността да се задава „Табло за инструменти“ индивидуално с индикации допълва ергономичното обслужване.

Наред с включването на частичните широчини GPS-Switch pro заедно с GPS-Track pro е инсталиран серийно и професионална помощ за паралелно движение с виртуален светлинен дисплей.

Предимства на AmaPad:

- ✓ 12,1-инчов Multitouch цветен дисплей
- ✓ Разширена концепция MiniView
- ✓ Възможно разширяване към автомат да кормилно управление благодарение на автоматичното водене по следата GPS-Track Auto
- ✓ Дневен и нощен режим

Серийно с:

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro



Spreader Application Center

Примерни – от повече от 25 години

Настройката е решаваща!

С Spreader Application Center AMAZONE допълнително разшири своя клиентски сервиз. В допълнение към вече утвърдените области лаборатория за тор и хале за разпръскване Spreader Application Center обхваща сега също и направлението „Тест и обучение“, „Управление на данните“ и съответния „Трансфер на знания“.

Последните две направления продължи реструктурирането, което се занимава с нарастващата глобализация и цифровизацията на селското стопанство. Целта на Spreader Applikation Center е на клиентите да се предлага още по-добро денонощно обслужване в областта на техниката за наторяване.



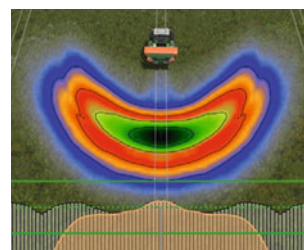
Лаборатория за тор



Хале за разпръскване



Тест и обучение



Управление на данните
и трансфер на знания

Служба за консултации по наторяването DüngeService – така ще се свържете с нас:

Службата за консултации по наторяването DüngeService работи без граници. И то не само географски. Защото независимо дали Вашата тороразпръсквачка е на 1 или 50 години, ние винаги компетентно и надеждно ще Ви помагаме.

Интернет: www.amazone.de

✉ Имейл адрес: duengeservice@amazone.de

☎ Телефон: +49 (0)5405 501-111

📞 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

И като приложение за iPhone и други смартфони.



Android уреди



iOS уреди

Само със сигурно разпръскване Вашите торове си струват парите

AMAZONE DüngeService работи в тясно сътрудничество с всички именити производители на средства за разпръскване по целия свят, за може бързо да ви предостави най-добрите стойности за регулиране. AMAZONE е световноизвестен с името на прецизните таблици за разпръскване.

❗ „В зависимост от площта чрез перфектно настроената тороразпръсквачка се постига теоретично почасово възнаграждение от 100 до 1.000 Евро.“

(„agrarteute“ – Статия Поставете на инсектицидни кутии и печелете пари · 02/2019)

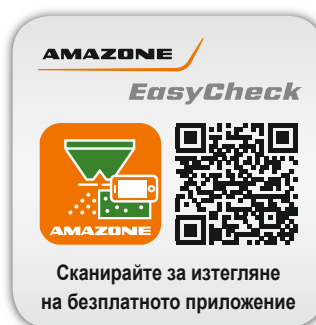
EasyCheck

Прецизното разпръскване е лесно!



Цифровизиран, мобилен изпитателен стенд за лесно оптимизиране на напречното разпределение

Вместо изпитателни корита, както при класическия мобилен изпитателен стенд, със системата EasyCheck са нужни само 16 леки изпитателни поставки от гума и приложението за смартфони EasyCheck. Изпитателните поставки се поставят на определени разстояния в междуредието. След това съответните междуредия се пръскат и поставките с уловените гранули тор се фотографират със смартфон. Приложението сравнява автоматично колко тор е уловен в отделните изпитателни поставки и сравнява резултатите от отделните редове. Ако резултатът от разпръскването не е оптимален, приложението предлага съответните корекции за настройка на съответната тороразпръсквачка.



EasyCheck –
Смартфон приложение
за тороразпръсквачки

- ❗ „Новите гумени стелки EasyCheck от Amazone имат своите предимства. Те са по-малки и по-лесни за употреба.“
(„agrarteute“ – Статия Поставките на инсектицидни кутии и пчелете пари · 02/2019)



AMAZONE сервиз – винаги близо до Вас

Вашето задоволство е нашият стимул

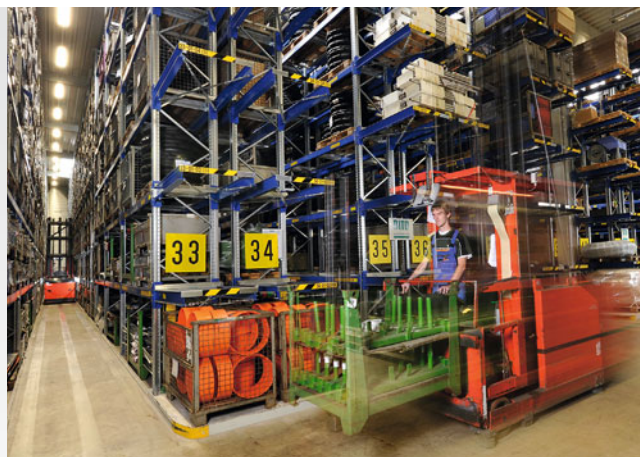


AMAZONE SmartService 4.0

В сферата на все по-комплексните машинни технологии AMAZONE използва с SmartService 4.0 виртуалната и разширената реалност и цифровите медии за работи по обслужването, обучението и поддръжката.

- SmartTraining:** Обучение и инструктиране на сложни машини при употребата на технологията виртуална реалност (VR).
- SmartLearning:** Интерактивно обучение на водача за потребителя на комплексно машинно обслужване (www.amazone.de).
- SmartInstruction:** Инструкции за ремонт и поддръжка за разширена реалност (AR) и мобилни крайни устройства.
- SmartSupport:** Директна поддръжка от сервизния техник на място за разширена реалност (AR) и мобилни крайни устройства.





Задоволството на нашите клиенти е най-важната ни цел

Затова залагаме на нашите компетентни партньори по пласмента. Те са също и надеждно лица за контакт за земеделци и предприемачи при въпроси за сервисното обслужване. Чрез постоянни обучения партньорите по пласмента и сервисните техници винаги са в крак с най-новото ниво на техниката.

По-добре изберете веднага оригинала

Вашите машини са изложени на екстремни натоварвания! Качеството на резервните и бързоизносващите се части на AMAZONE Ви предлага надеждност и безопасност, които са необходими за ефективна почвообработка, прецизно засяване, професионално наторяване и успешна растителна защита.

Само оригиналните резервни и бързоизносващи се части са пригодени като функция и издръжливост точно за машините AMAZONE. Това гарантира оптимален резултат от работата. Оригиначните части на коректни цени се изплащат в крайна сметка.

Затова изберете оригинала!

Предимства на оригиналните резервни и бързоизносващи се части

- ✓ Качество и надеждност
- ✓ Иновация и производителност
- ✓ незабавно на разположение
- ✓ по-висока продажна стойност на употребяваната машина

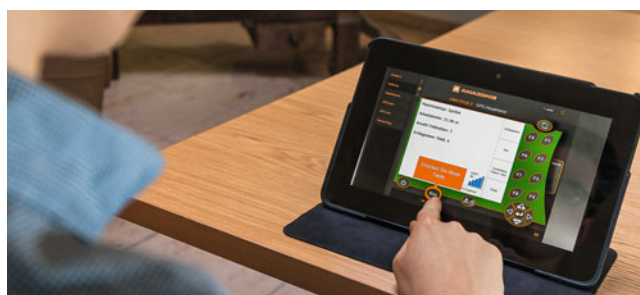
Ние Ви предлагаме първокласен сервис за резервни части

Централният ни склад за резервни части в Леден е базата за нашата логистика на резервни части по целия свят. Той осигурява оптимална наличност от резервни части, също и за по-стари машини.

В централния склад в Леден наличните резервни части, които се поръчат до 17 часа, напускат склада още същия ден. 40 000 различни резервни и бързоизносващи се части се събират и складираят чрез нашата много модерна система за складиране. До 800 поръчки се изпращат ежедневно на нашите клиенти.

SmartLearning – Новото обучение на водачите с помощта на компютър

С интернет-инструмента „SmartLearning“ AMAZONE разшири предлаганите услуги на своята начална страница www.amazone.de/smartlearning с много полезен начин на работа. „SmartLearning“ е интерактивно обучение на водача, с което може да се упражнява работата с една сложна машина както онлайн, така и офлайн на компютър или таблет. Новата гама услуги предлага на водачите възможността да се запознаят с една нова машина и обслужването ѝ още преди първоначалното използване. Дори и опитни водачи могат да опреснят тук своите знания, за да използват още по-добре производствения потенциал на машините.



Технически данни

Навесна тороразпръсквачка ZA-V

	ZA-V 1400	ZA-V 1700	ZA-V 2000	ZA-V 2200	ZA-V 2600	ZA-V 2700	ZA-V 3200	ZA-V 4200
Работна ширина (м)	10–36							
Обем на бункер/на резервоар (л)	1.400	1.700	2.000	2.200	2.600	2.700	3.200	4.200
– с разширение на надстройката S 600 (л)	2.000	2.300	2.600	–	–	–	–	–
– с разширение на надстройката L 800 (л)	–	–	–	3.000	–	3.500	4.000	–
Полезен товар (кг)	с с специална рама	2.200	2.200	2.200	–	–	–	–
	с рама Super	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	–
	с рама Ultra	–	–	–	4.500	–	4.500	4.500
Височина на пълнене (м)	1,13	1,23	1,32	1,31	1,48	1,42	1,54	1,77
Ширина на пълнене (м)	2,22	2,22	2,22	2,71	2,22	2,71	2,71	2,71
Обща ширина (м)	2,55	2,55	2,55	2,92	2,55	2,92	2,92	2,92
Обща дължина (м)	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Задвижване	механично / хидравлично (ZA-V Profis Hydro)							
Мин. тегло (кг) (с карданен вал, V-Set 2)	351	357	366	444	420	463	481	579

Изображенията, съдържанието и техническите данни са необвързващи! В зависимост от оборудването техническите данни може да се различават. Изображенията на машините могат да се различават от специфичните за страната правила за движението по улиците и пътищата.



Напред на полето и сигурна на пътя: ZA-V

ZA – тороразпръсквачката



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Телефон +49 (0)5405 501-0 · Факс +49 (0)5405 501-193

РАПИД КБ ООД · София 1407 · Околовръстен път N: 143 · п.к. 99

Телефон +359-2-400-80-10 · Факс +359-2-860-12-85 · www.rapidkb.com