



AMAZONE

ZA-V



Distribuitoarele
AMAZONE respectă
toate standardele
Europene de mediu

ZA-V distribuitoare purtate



SPEED
spreading

❗ „Operarea cu ZA-V a fost nu doar una scurtă, dar convingătoare.”

(Raport de mers profi cu distribuitorul de îngrășămintă,
ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Distribuitorul purtat ZA-V este disponibil cu capacitatea între 1.400 și 4.200 l și impresionează prin vitezele sale de funcționare ridicate de până la 30 km/h. Mulțumită unei capacități de împrăștiere de până la 390 kg/min. și a lățimile de lucru de până la 36 m, se obțin randamente extrem de ridicate per suprafață.

Comunicarea ISOBUS, sistemul de cântărire, echipamentele de distribuire la limita terenului, acționate hidraulic sau electric, Limiter V sau V⁺, plus multe alte opționale suplimentare, fac din ZA-V unul dintre cele mai moderne distribuitoare de îngrășăminte din categoria sa.



	Pagina
Argumente de top	4
Cadru și buncăr Extensii	6
Cadru de cântărire Senzor de înclinare Senzor de semnalizare a golirii	8
Acționare disc de împrăștiere Unitate de împrăștiere	10
Discuri de împrăștiere și agitatorul Echipamente de distribuire limitativă	12
Dispozitiv de împrăștiere la limita terenului, Limiter V sau Limiter V ⁺	14
Deflector de împrăștiere pentru margine și deflector al patului de împrăștiere Dispozitiv de prindere frontală a distribuitorului	16
Echipare	18
Prezentare generală: Modelele ZA-V ZA-V cu acționare hidraulică a obturatorului	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 Administrarea comenzilor GPS-Maps GPS-Track AgriRouter	28
ISOBUS GPS-Switch	30
ISOBUS Terminale ISOBUS	32
Spreader Application Center EasyCheck	36
Service AMAZONE	38
Date tehnice	40

! „Ne-a plăcut prelată distribuitorului foarte mult, și mai presus de toate poziția pentru spălare și uscare.”

! „Am împrăștiat la 30 m și ne-am deplasat cu 15 km/h. Și tot am putut să împrăștiem peste 500 kg/ha – foarte bun.”
(profi – test practic distribuitor de îngrășăminte
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

! „Să lucrăm în teren cu ZA-V Profis Tronic este extrem de, simplu, doar umplem cu îngrășăminte și plecăm.”

(„profi” – test practic distribuitor de îngrășăminte
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V distribuitoare purtate

Distribuatorul pentru toate condițiile

Până la **390 kg/min**

Lățime de lucru de până la **36 m**



Argumente de top:

- ⊕ Modele de împrăștiere precise cu o lățime de lucru de până la 36 m și cu până la 16 secțiuni cu lățime parțială
- ⊕ Dozare precisă la rate de aplicare de 390 kg/min și viteze de rulare de până la 30 km/h
- ⊕ Baza buncărului, adâncită fără colțuri sau muchii asigură un nivel scăzut de reziduuri și o curățare ușoară
- ⊕ Monitorizare precisă și control al dozei de aplicare prin intermediul tehnologiei de cântărire 200 Hz și a senzorului de înclinare
- ⊕ Soft Ballistic System (SBS) pentru o manevrare delicată a îngrășămintelor și daune cât mai mici ale granulelor de îngrășământ
- ⊕ Agitator care protejează îngrășământul, inteligent, cu reductor de viteză când se închide glisiera obturatorului
- ⊕ Discuri de distribuire cu vane de împrăștiere, reglabile deosebit de repede și exact, cu QuickSet
- ⊕ Echipament de împrăștiere pentru margine Limiter V sau Limite V⁺ acționat hidraulic sau electric pentru o împrăștiere precisă pe margine, laterală și de-a lungul cursului de apă
- ⊕ O prelată cu răsucire compact, etanș, ușor de manevrat sau prelată pivotantă
- ⊕ FertiliserService, un serviciu unic de înaltă clasă cu o experiență de peste 25 de ani

De la **1.400 litrii** până la **4.200 litrii**
8 dimensiuni diferite ale buncărului

Viteză de lucru de până la
30 km/h



Distribuitoarele
AMAZONE respectă
toate standardele
Europene de mediu



PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE
www.amazone.de/za-v

Cadru și buncăr

Puterea aduce multe beneficii



ZA-V 1400 cu cadru Special și capacitate utilă de până la 2.200 kg

Cadrelle

- ✓ **Cadru Special:** 2.200 kg capacitate utilă, Cat. II dimensiuni de cuplare și bolțuri de fixare.
- ✓ **Cadru Super:** 3.200 kg capacitate utilă, Cat. II dimensiuni de cuplare și bolțuri de fixare.
- ✓ **Cadru Ultra:** 4.500 kg capacitate utilă, Cat. III dimensiuni de cuplare cu bolțuri de fixare cat II/III.

Exceptional: distribuitor purtat cu sarcină utilă de până la 4.500 kg

Avantajele dumneavoastră

- ✓ Tip de construcție ușoară a cadrului, cu stabilitate foarte mare
- ✓ Poziție optimizată a centrului de greutate și, totuși, mult loc pentru atașare

Baza adâncită a buncărului

Baza buncărului dispune de un volum de 700 l. El este profilat la cald și fără colțuri, muchii și cordoane de sudură. Acesta conferă o alunecare ulterioară, continuă și egală, a îngrășământului. Și curățirea distribuitorului este ușurată prin această formă constructivă.

- ❗ „Conceptul: Dacă există sududuri, nu vor apărea colțuri, muchii sau creste.”

(„dlz revista agrară” – test în câmp cu distribuitor de îngrășămintă
ZA-V · 03/2017)

Beneficiile designului

- ✓ Fără colțuri și muchii
- ✓ Un flux constant și egal al îngrășământului
- ✓ Probabilitate scăzută de a se crea punte
- ✓ Rezistent la coroziune
- ✓ Ușurință la curățare



- ✓ Vopsire preformantă, în mai multe straturi

- 1) Tablă din oțel
- 2) Fosfatare cu zinc (strat cristalizat)
- 3) Grund KTL
- 4) Vopsea de acoperire

Extensii

Cu două lățimi și multe mărimi

Cele înguste

Cu o lățime de umplere de 2,22 m



Extensie S 1400 Extensie S 1700



Extensie S 2000



Extensie S 2600 cu scară pliabilă

Lățimile

Cu o lățime de umplere de 2,71 m
și o scară pliabilă



L 2200 extensie



Extensie L 2700



Extensie L 3200



Extensie 4200

Extensii auxiliare atașabile

Pentru a majora ulterior capacitatea buncărului distribuitorului ZA-V, AMAZONE oferă, extensii auxiliare pentru extensiile S și L.

Volumul acestor extensii auxiliare, ușor de montat, este 600 l pentru lățimea extensiile tip S și 800 l pentru extensiile tip L.

! „Buncărul are pe ambele laturi câte două ferestre mari, în față și în spate, însemnând că îngrășământul era vizibil chiar și când prelata este închisă.”

(„profi” – test practic distribuitor de îngrășămintă
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V cu extensie suplimentară, L 800



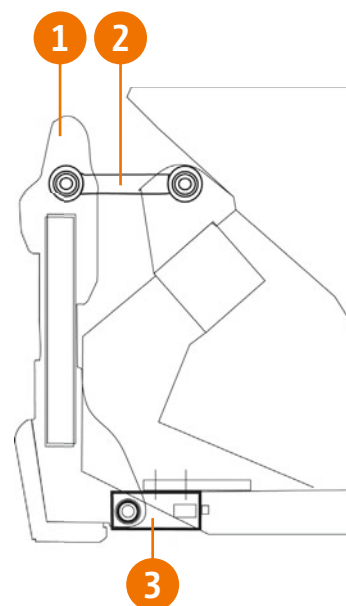
Cine cântărește, câștigă!

ZA-V Profis cu cadru de cântărire

Fără calibrare. Introduceți cantitatea de împrăștiat și porniți!
Mai simplu de atât nu se poate.

Sistemul de cântărire pentru cadrele Super și Ultra, oferă confort control precum și siguranță. El determină online, cu tehnică de cântărire de 200 Hz, diversele caracteristici ale materialului de distribuit – și asta cu exactitate mare de măsurare. El compară în mod automat cantitatea aplicată efectiv cu cantitatea dorită. Sunt identificate abaterile în comportamentul de curgere, de exemplu la îngrășăminte minerale eterogene, iar distribuitorul se reglează automat, din nou, prin clapeta electrică de dozare. Astfel se obține un bilanț al substanțelor nutritive și cantitatea aplicată referitoare la culturi va fi documentată cu exactitate.

Pentru alimentarea echilibrată cu substanțe nutritive, cantitatea aplicată poate fi modificată din terminal, prin apăsare de buton.



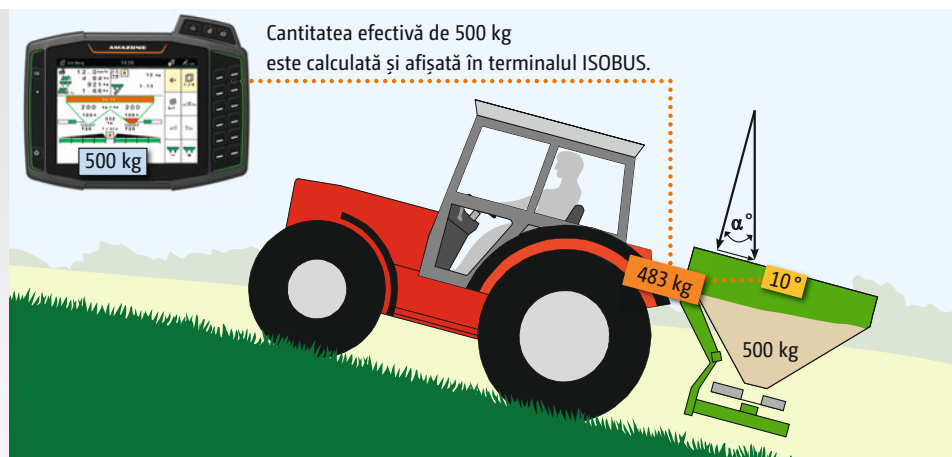
- ① Cadru de cântărire
- ② Suport de tracțiune orientat pe orizontală
- ③ Celule de cântărire

ZA-V 2700 Profis

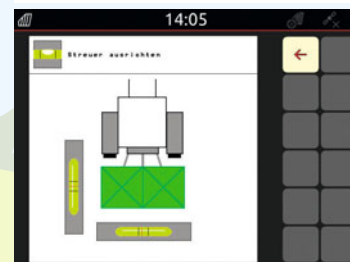
❗ „De asemenea, cantitatea umplută și afișată în terminal a fost așa de precisă, cu deviație sub un procent.”

❗ „În general putem confirma că ZA-V menține excepțional de bine doza de aplicare.”

(profi – test practic distribuitor de îngrășăminte
 ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

**Exemplu:**

- Senzorul de înclinare înregistrează creșterea de 10°
- Celula de cântărire de la ZA-V Profis înregistrează 483 kg



Pentru orientarea cu succes a distribuitorului ZA-V în poziție orizontală se afișează confortabil înclinația la ZA-V Tronic și ZA-V Profis Hydro în terminalul ISOBUS.

Senzor de înclinare pentru terenuri cu pante abrupte

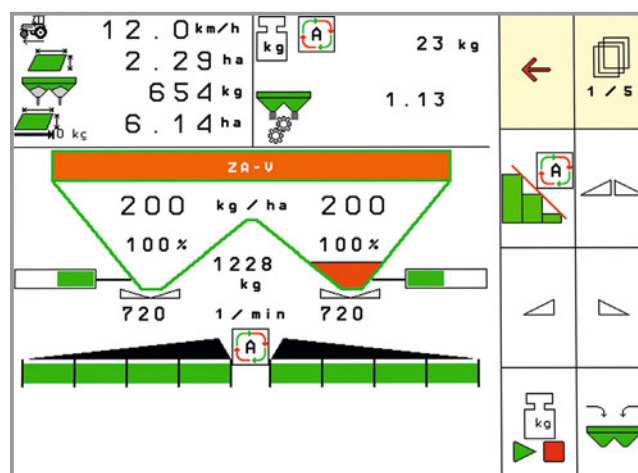
La ZA-V Profis, la măsurători, se ține cont de posibilele influențe prin relocarea gravitației în timpul mersului cu ajutorul unei tehnologii de senzori de înclinare: un senzor de pantă pe două axe, care înregistrează înclinarea spre înainte și spre înapoi, precum și spre stânga și spre dreapta, corectează erorile de măsurare care iau naștere la mersul în urcare și coborâre pe munte sau la mersul lateral pe pantă.

❗ „Un senzor de abatere reajustează acuratețea pe terenurile deluroase. La versiunea Tronic (ISOBUS), Amazone afișează și datele prin intermediul unei nivele cu bulă de aer digitală, în terminalul de comandă, astfel încât distribuitorul poate fi ajustat în mod optim – super.”

(„profi” – test practic distribuitor de îngrășămintă ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Senzor de semnalizare a golirii

Atunci când împrăștiie pe pante sau pe margini, se poate întâmpla ca îngrășământul să se golească mai repede pe o parte decât pe celălalt. Pentru a verifica individual fiecare orificiu de evacuare, AMAZONE oferă, de asemenea, senzori de semnalizare a golirii. În condițiile unei goliri premature a unei părți, respectiv orificiu de evacuare a buncărului este indicat cu roșu în terminalul operatorului astfel încât operatorul să fie avertizat din timp.



Operatorul primește astfel, în terminal, din timp, o semnalizare de avertizare, precum că un orificiu de evacuare este aproape gol.

Unitatea discului de împrăștiere

Mecanic sau hidraulic, alegeți ceea ce doriți și vi se pretează!

Aționare mecanică

În cazul distribuitorilor cu acționare mecanică ZA-V, unitatea de distribuție și de asemenea și agitatorul sunt antrenate prin un arbore cardanic. Aici distribuitorul este, conform standardului, protejat de supra-încărcare prin intermediul unui ambreiaj de fricțiune pe priza PTO. Viteza de intrare de pe PTO-ul tractorului este transmisă prin intermediul cutiei de viteze centrale, rezultând într-o viteză crescută a discului de împrăștiere. Acest lucru duce la o economie de combustibil la turajii reduse ale motorului pe întreaga suprafață de lucru.

În cazul distribuitorilor cu acționare mecanică, se pot comuta între două și opt secțiuni pe jumătatea lățimii de lucru, în funcție de terminalul de operare.

! „Comutare simplă și avantajoasă a secțiunilor. Chiar la cantități reduse de îngrășământ, distribuitorul ZA-V pot fi deja atinge rezultate foarte bune la lățimile de lucru comune.”

(top agrar – Comparatie de sistem
„Distribuie automată pe straturi intermediare:
Ce sistem se potrivește?” · 02/2016)

Aționare hidraulică

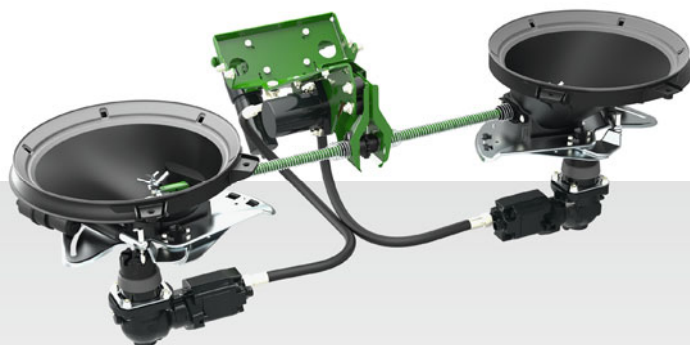
Distribuitorul hidraulic ZA-V Hydro poate să funcționeze cu diferite viteze ale discului de împrăștiere, indiferent de viteza motorului tractorului. În acest fel, este posibilă o distribuție deosebit de confortabilă și precisă, iar lateral, pe margine sau de-a lungul unui curs de apă poate fi activat în mod independent pentru fiecare parte. Comutarea între aceste funcții individuale este posibilă și atunci când tractorul este în mișcare. În cazul în care viteza prestabilită pentru împrăștiere la marginea câmpului nu este destul de precisă, atunci aceasta poate fi reglată și prin terminalul în timpul mișcării.

Cu ajutorul unității discului hidraulic de împrăștiere, se pot acționa până la 16 secțiuni pe jumătatea lățimii de lucru.

! În plus față de economisirea îngrășămintelor, împrăștiere la limita terenului ușor de comutat și ajustat, ZA-V Hydro asigură și beneficiul că acest distribuitor acționează complet independent de viteza motorului tractorului, economisind astfel combustibil.
(„AGRARTECHNIK” – test de practică ZA-V 2700 Profis Hydro · 06/2017)



Reprezentarea schematică a ZA-V acționat mecanic



Reprezentarea schematică a ZA-V acționat hidraulică

Unitate de distribuire de precizie

Pentru performanță maximă

Unitate de distribuire cu sistem Soft Ballistic

Unitatea avansată de distribuire a ZA-V-ului atinge, prin deschizătura sa mare a clapetei, un debit de până la 390 kg/min. Baza buncărului de tip pâlnie, prin deschizătura clapetei obturatorului evită cantitățile de reziduale mari și e ușor de curățat.

Deschizătura auxiliară, fără efect asupra cantității, e poziționată liber deasupra discului de împrăștiere. Acest lucru are avantajul că îngrășământul va fi plasat foarte aproape de centrul discului de împrăștiere și va fi menajat, în mod special, la cele mai reduse viteze periferice ale discului. Atunci, accelerarea îngrășământului are loc într-un mod gradual. Modelul de împrăștiere rămâne egal și complet, la toate cantitățile aplicate și la toate vitezele și e complet independent de cantitatea de distribuire.

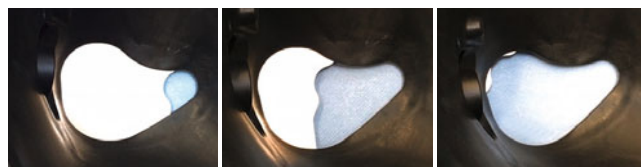
La distribuitoarele ZA-V întregul sistem de distribuire este confecționat din oțel inoxidabil și din material plastic rezistent, întărit cu fibră de sticlă, astfel, conferă o durată de viață lungă și de o valoare mare de revânzare.

SBS – Sistem Soft Ballistic

Îngrășământul mineral trebuie tratat cu deosebită grijă pentru ca el să poată fi distribuit precis și aplicat exact la plantelor, pe întreaga lățime de lucru. Îngrășământul, care este deteriorat deja în distribuitor, nu mai poate fi distribuit

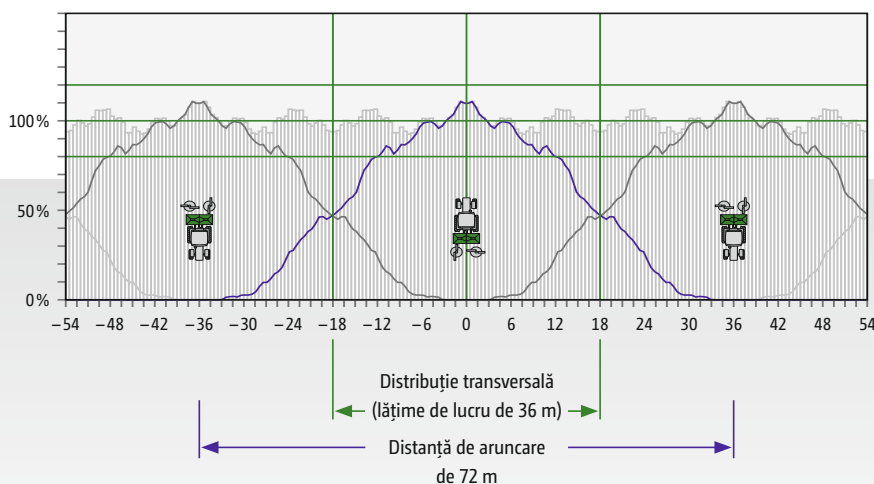


Unitate de împrăștiere cu disc de distribuire, V-Set, și cu agitator în formă de stea pentru aplicare cu menajarea îngrășământului



Deschizătura auxiliară, special formată, cu corecție automată a efectului asupra cantității

în mod sigur. Agitatorul, elementele de dozare și discurile de împrăștiere la ZA-V sunt coordonate optim unul cu celălalt. Acest lucru menajează îngrășământul și asigură recoltele dumneavoastră nutritive adecvate.



SBS
Soft Ballistic System

- ✓ Suprapunere dublă la lățime de lucru de până la 36 m

Unitatea de distribuire a ZA-V-ului a fost dezvoltată cu modele de distribuire tridimensională pentru a lua naștere o distribuție transversală perfectă. Datorită sistemului SBS pot fi generate lățimi de lucru de până la 36 m. Zonele cu suprapuneri mari formează un model perfect de împrăștiere.

Discuri de împrăștiere și agitator

Precise și cu grijă față de îngrășământ

Discuri de împrăștiere cu QuickSet

Doar cu 3 perechi de discuri se acoperă întregul domeniu de lucru, de la 10 m până la 36 m. Lățimea de lucru este ajustată simplu, rapid și sigur prin poziția vanelor de împrăștiere. Reglajul vanelor de împrăștiere se face complet manual, fără scule, prin sistemul de reglaj, QuickSet.

Viteza standard de împrăștiere, a discului, este de 720 rpm.

Vanele de împrăștiere ale distribuitorului ZA-V, nou dezvoltate, se îngrijesc de o distribuție transversală deosebit de bună, cu forma lor specială și cu mai multe puncte de pre-dare a îngrășământului la capătul superior și la cel inferior.

Diferitele vane de împrăștiere pot fi schimbate rapid și simplu cu ajutorul unui sistem interschimbabil. Soluția ideală pentru utilizatorii cu sisteme de cărări tehnologice diferite și diferite tipuri de îngrășămintă.



- ① Vane de împrăștiere,
- ② Disc de împrăștiere,
- ③ Poziții clare ale scării,
- ④ Sistemul de setare QuickSet pentru reglarea poziției vanelor

❗ „Practic AMAZONE a rezolvat și ajustarea distanței de aruncare. Ea are loc fără scule, direct la vanele de împrăștiere, care pivotează în jurul unui punct de rotație și sunt fixate cu o manetă încărcată cu arc.”

(Raport de test profi cu distribuitorul de îngrășămintă, ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

❗ „Scările de pe discurile de împrăștiere pot fi citite cu ușurință, însemnând că vanele de împrăștiere sunt reglate rapid.”
(dlz revista agrară – test în câmp cu distribuitorul de îngrășămintă ZA-V · 03/2017)



✓ Domenii ale lățimii de lucru:

- V-Set 1: 10 m până la 21 m
- V-Set 2: 18 m până la 28 m
(lopeți de împrăștiere cu stratificare din metal dur)
- V-Set 3: 24 m până la 36 m
(lopeți de împrăștiere cu stratificare din metal dur)

Agitatorul inteligent

Noul agitator mecanic, în formă de stea, al ZA-V-ului, stă direct deasupra deschizăturii auxiliare, astfel conferă un flux permanent și continuu al îngrășământului la toată gama de cantități de aplicat. Cu doar 45 rot/min el lucrează, menajând în mod continuu granulele de îngrășămintă. La clapete închise bilateral, se reduce viteza agitatorului pentru a nu deteriora în mod inutil îngrășămintul.

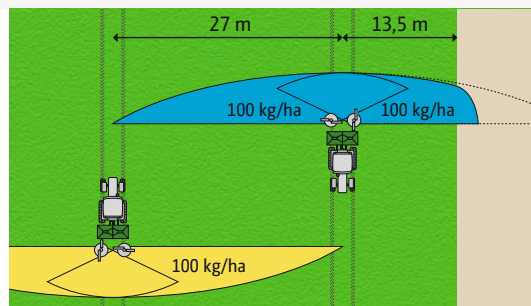


Echipamente de distribuire pe margine

Împrăștierea îngrășămintelor chiar acolo;
doar în cazul în care este benefic pentru culturile dvs.

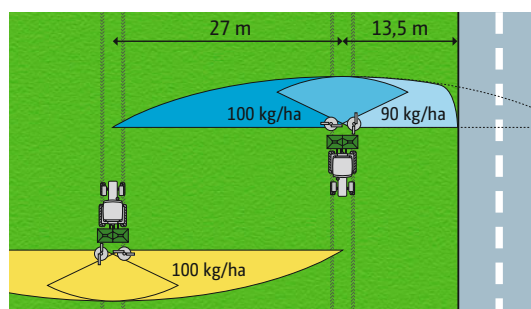
Distribuie pe margini (orientată pe recoltă) cu Limiter V sau V⁺

Cultura învecinată este o suprafață agricolă utilizată. Aici se poate tolera faptul că o cantitate redusă de îngrășământ va fi aruncată peste limita câmpului. Distribuția îngrășământului în interiorul câmpului se situează, chiar și la marginea câmpului, totdeauna, încă la 80 % din cantitatea țintită.



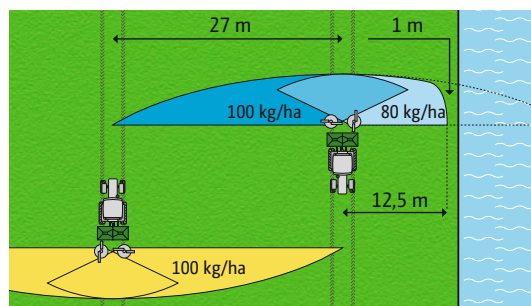
Distribuie la limita terenului (orientată pe mediul înconjurător) cu Limiter V sau V⁺

Dacă cultura se învecinează cu o stradă sau cu o pistă de biciclete, nu e permis să fie aruncat îngrășământ dincolo de limita câmpului. Pentru ca să nu se ajungă la o suprafertilizare în interiorul câmpului, trebuie ca să fie redusă cantitatea de distribuie pe partea limitei. Rezultă o ușoară subfertilizare înainte de limita câmpului. Procedul de împrăștiere la limita terenului corespunde cerințelor Ordonanței pentru îngrășăminte.



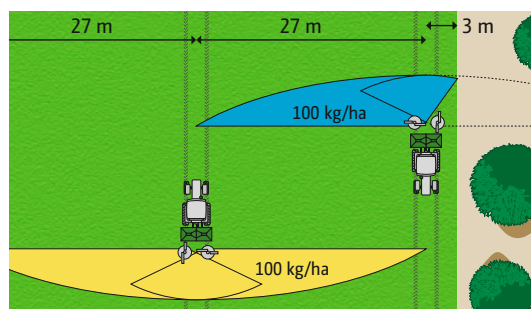
Distribuie lângă canale (orientată pe mediul înconjurător) cu Limiter V sau V⁺

Dacă direct la marginea câmpului se găsește o apă de suprafață, trebuie, conform Ordonanței pentru îngrășăminte, să se păstreze o distanță de un metru cu un echipament de împrăștiere la limită, iar fără dispozitiv de împrăștiere la limită, chiar trei metri. Pentru a evita o suprafertilizare în interiorul câmpului, trebuie redusă cantitatea de distribuie pe partea limitei.



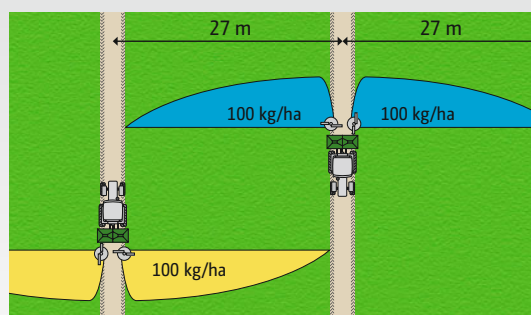
Distribuie la limita câmpului cu deflector de limitare

Dacă prima cărare tehnologică se găsește la marginea câmpului, atunci împrăștierea la limita terenului (reglaj orientat pe mediul înconjurător) se realizează printr-o decuplare semilaterală a dispozitivului de împrăștiere pe o parte. Nu ajunge îngrășământ peste limita câmpului, în interiorul câmpului se rămâne la o nutriție optimă.



Distribuie în interiorul parcelei cu echipament de limitare, de ambele părți

Pentru împrăștierea de culturi speciale pe parcele, la stânga și la dreapta, lângă urma de mers, AMAZONE oferă deflectorul de împrăștiere pe parcele. Acesta ține urma de mers aproape liberă de îngrășământ.



Dispozitiv de împrăștiere la limita terenului, Limiter V



ZA-V 1400 cu cadru Special, dispozitiv de rulare și parcare și sistem de împrăștiere la limita terenului Limiter V

Limiter V acționat hidraulic

Pentru împrăștiere lateral, la limita terenului sau la cursul apei este disponibil sistemul de împrăștiere la limita terenului Limiter V acționat electric. Înainte de împrăștiere și în funcție de situația de limită dorită, adâncimea la care Limiter V poate picura este setată prin intermediul unui pin. În jurul marginii terenului, Limiter V poate fi apoi coborât hidraulic la acea poziție pre-selectată și ridicat din nou în teren.



Sistemul hidraulic de distribuire la limita terenului Limiter V

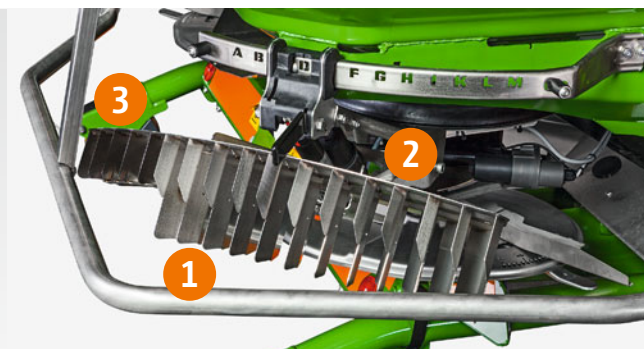
Echipament de împrăștiere la limita terenului, Limiter V⁺



Limiter V⁺ electric

Prin ajustarea electrică, sensibilă, a dispozitivului Limiter V⁺ la limita respectivă a câmpului, se poate schimba confortabil, din cabina tractorului, în timpul aplicării de îngrășământ, între împrăștierea pe margine, la limită și în lungul canalelor. Prin tipul de construcție, deschisă în jos, al dispozitivului Limiter V⁺, acesta poate fi pivotat în trepte fine, de sus, în dispozitivele de împrăștiere pe o parte, până la limita câmpului:

- ① La adâncime de coborâre redusă a dispozitivului Limiter V⁺, doar fluxul de îngrășământ este redirecționat către vana lungă de distribuție.
- ② La o altă coborâre a dispozitivului Limiter V⁺ este redirecționat fluxul de îngrășământ al ambelor vane de pe discul de distribuție.
- ③ În poziție complet coborâtă, lamelele Limiter-ului, formează un model de distribuție exact până la limita terenului.



Distribuire pe margini, la limita terenului și lângă canale de apă

Pentru împrăștierea pe câmpuri, străzi sau ape învecinate, distribuitorul ZA-V poate fi echipat cu Limiter V⁺. Dispozitivul de împrăștiere la limita terenului poate fi coborât în trepte fine în fluxul de îngrășământ. Reglajul pivotant în jurul centrului discului de împrăștiere ajustează dispozitivul Limiter V⁺ la diversele lățimi de lucru și sortimente de îngrășămintă. În acest mod, poate fi atins un flanc exact de împrăștiere la limita terenului.



Distribuire normală



Distribuire pe margini



Distribuire la limita terenului și lângă canale



Împrăștiere pe margine cu Limiter V⁺ activat

Deflector de margine

În cazul operațiunii prin care împrăștierea are loc direct din câmpul lateral în câmpul din interior, deflectorul de împrăștiere pe margine este disponibil. Atunci când deflectorul de împrăștiere pe margine este activat, atunci împrăștierea are loc prin intermediul discului de împrăștiere în partea laterală a câmpului astfel încât îngrășămintele să fie aruncate pe câmp și nu doar în spatele tractorului, și nu în afara granițelor. Deflectorul de împrăștiere pe margine poate fi utilizat pe partea din dreapta și stânga. Activarea deflectorului de împrăștiere pe margine se realizează manual sau, opțional, hidraulic din cabina tractorului. Atunci când este dezactivată, deflectorul pentru distribuție pe margine nu are nicio influență asupra împrăștierei normale.

Deflector pat de distribuire

Pentru paturile de împrăștiere pe ambele laturi ale tractorului, deflectorul pat de distribuire oferă o distribuție optimă a îngrășămintelor fără a împrăști material în urma tractorului. Pentru optimizarea distribuției îngrășămintelor, piesele telescopice din capătul deflectorului pat se pot regla pentru a se adapta perfect, în funcție de lățimea de lucru și de tipul de îngrășământ folosit. Deflectorul pat poate fi utilizat fie pe o parte, fie pe ambele laturi și activarea deflectorului este realizată, similar ca atunci când distribuția are loc pe margine, fie manual sau, opțional, hidraulic din scaunul tractorului. Dacă deflectorul pat de distribuire este ridicat pe poziție superioară, astfel încât distribuitorul să poată fi utilizat în mod normal, pe toată lățimea de lucru.



Deflector de distribuție ridicat



Deflector de distribuție pivotat bilateral, cu capete telescopice

Cuplare frontal-spate

Un nou nivel de precizie



Distribuitorul care a fost montat frontal cu un sistem de iluminare corespunzător pentru circulație pe drumurile publice

Doi în unu

Pentru clienții care intenționează să distribuie în mod corespunzător două feluri de îngrășăminte minerale diferite printr-o singură trecere, AMAZONE vă oferă posibilitatea unică a unui distribuitor montat frontal. În afară de utilizarea îngrășămintelor amestecate într-un echipament de distribuție a îngrășământului, această opțiune permite stabilirea optimă a fiecărui distribuitor în funcție de proprietățile respectivului tip de îngrășământ. În acest fel, se realizează distribuția laterală perfectă pentru ambele tipuri de îngrășăminte. Totodată, este posibilă împrăștierea cu două hărți de caratre diferite.

Confortabil și fiabil

Pentru a permite utilizarea unui distribuitor de îngrășăminte „inversat” pe partea din față a tractorului, a fost implementat un software inteligent care oglindește cu acuratețe funcția de împrăștiere, ceea ce vă permite să lucrați fără a vă modifica modul de gândire a activității. În acest fel, împrăștierea nor-

Beneficiile montării frontale

- ✔ Posibilitatea de a împrăști cu exactitate două tipuri diferite de îngrășământ cu o singură trecere
- ✔ Capacitate mai mare cu capacitatea suplimentară a buncărului, dar cu beneficiile unei mașini purtate- manevrabilă și rapidă
- ✔ Montarea frontală este compatibilă cu toate modelele de distribuție ZA-V și ZA-TS ISOBUS.

❗ „Distribuitorul duo își demonstrează puterea și precizia.”

❗ „Combi-nația este manevrabilă, eficientă și îmbunătățește distribuția greutateii pe axele din față și din spate”.

(revista „agrarheute” – raport de testare cu distribuitor montat frontal · 09/2018)

mală, pe margine, laterală și de-a lungul cursului de apă poate fi acționată pe partea corectă, fără probleme. Chiar și punctele optime de comutare pentru pornirea/oprirea automată la capătul de rând virtual sunt potrivite.



Echipare

Perfectă până în detaliu



Indicatorul poziției pentru Limitator (stânga) și deflectorul pat de distribuție sau deflectorul de distribuție pentru margine (dreapta)

SafetySet (set de siguranță) conform standardului

AMAZONE ZA-V este echipat cu SafetySet ca standard pentru a asigura siguranță maximă. Tubul de protecție înconjurător îndeplinește regulamentele de prevenire a accidentelor. Panourile de marcare de dimensiuni mari din spate și kitul de iluminare pentru drum asigură o vizibilitate mai bună în trafic.

Indicatorul poziției pentru sistemele de distribuție pentru margine

Pentru a verifica poziția sistemului de distribuție pentru margine din cabina tractorului, AMAZONE oferă un indicator de poziție specifică. Prin intermediul afișajului mecanic care este la vedere chiar în fața distribuitorului, poziția poate fi monitorizată foarte ușor în timpul procedurii de distribuție.

Prelată de acoperire cu posibilitate de rulare

Prelata buncărului, cu rulare, fie operat manual, fie activat hidraulic din tractor, este disponibilă pentru toate extensiile S și L. Acoperă cu siguranță punctele de acces la buncăr și asigură, atunci când este răsucit în mod compact, deschiderea maximă pentru umplere. Prelata cu răsucire poate fi, de asemenea, combinată cu extensiile auxiliare S 600 și L800.

Prelată rotativă de buncăr

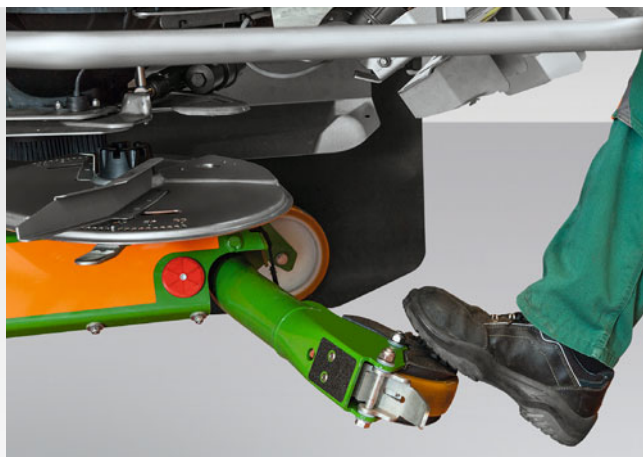
Ca o alternativă eficientă din punct de vedere al costurilor la prelata buncărului, se poate alege prelata rotativă, dar doar pentru extensiile S.

- ✓ Umplerea directă cu încărcător telescopic sau din Bigbags (saci mari) nu e o problemă. În special la utilizarea de cupe mari de încărcare, extensia L lată constituie un avantaj mare.

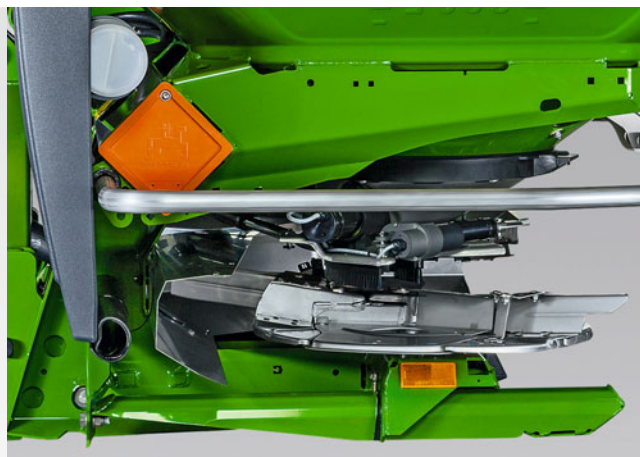


Prelata cu rulare, în poziția sa de întreținere pentru o curățare simplă internă





Echipament de rulare și de parcare pentru cadrele Super și Ultra



Stand de parcare pentru cadrele Super și Ultra

Pivotarea echipamentului de rulare și de parcare

Dispozitivul de rulare și de parcare pivotant facilitează cuplarea și decuplarea distribuitorului, precum și manevrarea în curte. Rolele sunt rabatabile ușor spre înăuntru și în exterior și sunt protejate optim de murdărire.

❗ „Distribuitorul este susținut de role robuste, ușor de operat.”
(profi – test practic distribuitor de îngrășămintă
ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Dispozitiv de rulare și de parcare pentru cadrul Special

Dispozitivul robust de rulare simplifică montarea și demontarea distribuitorului și este util pentru manevrarea în curte. Rotițele roților pot fi, de asemenea, îndepărtate rapid.



Cadru Special cu dispozitiv de rulare și de parcare

Opțiuni dispozitiv de parcare

Alternativ la echipamentul de rulare și de parcare pivotant este disponibil și un stand de parcare mai ieftin pentru parcare pe saboți integrat.

Dispozitiv de calibrare

Pentru controlul confortabil al cantității de distribuit fără demontajul discului de împrăștiere, stă la dispoziție un dispozitiv lateral de calibrare, la stânga sau la dreapta. În legătură cu unitățile de distribuire, ZA-V Control și ZA-V Tronic, este posibilă și o măsurare automată a timpului.



Dispozitiv de parcare

Un distribuitor-atât de multe posibilități

Decideți pentru dvs.!

	ZA-V	ZA-V Easy	ZA-V Control	ZA-V Profis Control	ZA-V Tronic	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
Unitatea de antrenare mecanică a discului de distribuire	X	X	X	X	X	X	
Unitatea de antrenare hidraulică a discului de distribuire							X
Acționarea hidraulică a obturatorului	X						
Acționarea electrică a obturatorului		X	X	X	X	X	X
Ajustarea doze de aplicare dependentă de viteza de deplasare			X	X	X	X	X
Tehnologia celulelor de cântărire				X		X	X
Senzor de înclinare (opțional)				X		X	X
Senzore de golire (optional)			X	X	X	X	X
Distribuirea pe margine prin intermediul Limiter V (opțional)	X	X	X	X	X	X	
Distribuirea pe margine prin intermediul Limiter V ⁺ (opțional)		X	X	X	X	X	
Distribuire pe margine prin intermediul unității Hydro							X
Numărul maxim de secțiuni pe lățimea parțială de lucru	2	2	6	6	8	8	16
Pregătire GPS-Switch					X	X	X
Terminal necesar		EasySet	AmaSpread ⁺	AmaSpread ⁺	Terminal ISOBUS	Terminal ISOBUS	Terminal ISOBUS



ZA-V

cu acționare hidraulică a obturatorului



Acționare simplă, directă

Dacă este echipat cu acționarea hidraulică a îobturatorului, AMAZONE oferă posibilitatea simplă de a opera întrerupătoare prin intermediul a două valve hidraulice de pe tractor. Precum toate modelele produsului ZA-V, această versiune este de asemenea echipată cu sistemul de împrăștiere de precizie pentru lățimi de lucru de la 10 la 36 m și care include SBS Soft Ballistic System. Este disponibil buncăr cu capacitate între 1.400 și 4.200 l.

Prin intermediul pârghiilor cu setare individuală pentru fiecare parte a distribuitorului, întreg ansamblu obturator de sub deschidere poate fi ajustat. Poziția ansamblului obturator este fixat prin intermediul unei pârgii de fixare suplimentare. Particularitatea acestui model, cu ajustare hidraulică a glisierelor obturatorului este că cilindrul hidraulic pentru acționarea glisierii obturatorului se deschide sau se închide întotdeauna complet. Poziția pârgiei de setare servește ca fixare pentru ansamblul obturator, nu ca piedică pentru glisiera obturatorului, și prin urmare nu este presurizat. Astfel este împiedicată orice deschidere sau ajustare neintenționată a dozei de aplicare.

Beneficiile acționării hidraulice a obturatorului

- ✔ Nu necesită terminal de operare
- ✔ Control obturatorului hidraulic se realizează facil, prin intermediul a două valve hidraulice cu dublă acțiune
- ✔ În mod alternativ, totodată, cu unitate de control simplă cu 3 căi

- ❗ „Sectorul și cadranul dințat sunt perforate. Avantaj: Operatorul găsește rapid poziția corectă și nu există etichete care să se dezlipească după câțiva ani de funcționare.”

(dlz revista agrară – test în teren distribuitor de îngrășămintă ZA-V · 03/2017)



Suport accesibil pentru furtunurile hidraulice



Reglare simplă a ansamblului obturatorului cu scări mari, ușor vizibile

ZA-V Easy

Se reglează și se controlează confortabil, electric

Unitatea electrică de deservire, EasySet, permite o deservire deosebit de simplă și de confortabilă a ZA-V-ului.

Cu ajutorul computer-ului de deservire, EasySet, deschizăturile auxiliare ale clapetei pot fi reglate separat una de alta, la stânga și la dreapta, prin apăsare de tastă și pot fi reglate ulterior în timpul mersului. Acest lucru facilitează și ajustarea individuală a cantităților pentru partea stângă și pentru cea dreaptă.

Pentru operarea dispozitivului Limiter V⁺ se preselectează, mai întâi, adâncimea de coborâre dorită pentru reglajul respectiv, prin tastele „+/-”, la computer-ul EasySet. Activarea are loc apoi cu o tastă specială, Limiter. Un schimb al funcțiilor Limiter-ului, de ex. din împrăștiere pe margini în împrăștiere la limita terenului sau lângă canale, are loc, în egală măsură, prin tastele „+/-”. Dacă o cere situația, cantitatea de împrăștiat poate fi redusă în direcția limitei câmpului, de ex. la împrăștierea în șanțuri.

Deoarece nu sunt necesare racorduri hidraulice, ZA-V Easy poate fi montat și demontat mai rapid. Astfel, pentru a pune în funcțiune distribuitorul trebuie să se cupleze la tractor doar un cablu de curent de 3 pini și arborele cardanic.



Terminal de manevrare, EasySet

- ❗ „Terminalul EasySet este ordonat. Toate funcțiile importante pot fi activate cu un deget.”
- ❗ „Distribuitorul nu necesită nicio conexiune hidraulică. Un ax PTO și cablul de alimentare cu 3-pini sunt suficiente.”
(dlz revista agrară – test în teren distribuitor de îngrășămintă ZA-V · 03/2017)



- ❗ „Totul simplu, totul ușor.”

(dlz revista agrară – test în teren distribuitor de îngrășămintă ZA-V · 03/2017)

ZA-V 2700 Easy

ZA-V Control / ZA-V Profis Control

Echipat standard cu terminalul specific mașinii AmaSpread⁺ terminal în cabină

Distribuitorul ZA-V Control dispune, ca echipare de serie, de computer-ul specific mașinii, AmaSpread⁺.

Toate funcțiile importante pot fi controlate direct prin taste de funcții iluminate. Tastele de funcții și afișajul iluminat de 5,7 țoli, cu simbolurile și cifrele mari, afișează, clar și univoc, toate funcțiile. Structura de deservire și ghidarea simplă în meniu ale AmaSpread⁺ oferă un confort sporit în operare.

AmaSpread⁺ poate comuta până la 3 secțiuni de lățimi parțiale pe fiecare disc către partea stângă sau dreaptă. Direct în terminal pot fi memorate reglaje complete pentru în total 20 de îngrășăminte și pot fi apelate din nou, oricând. Pentru documentarea suprafeței prelucrate, a cantității aplicate și a timpului necesar, AmaSpread⁺ dispune, în plus, de o administrare a comenzilor cu până la 99 de comenzi.

Toate distribuitorul ZA-V Control cu AmaSpread⁺, cât și cele Profis Control, dispun și de un reglaj al cantităților, dependent de viteză, și de cea mai modernă tehnică de cântărire de 200 Hz, cu două celule de cântărire. Opțional stă la dispoziție pentru ZA-V Profis Control și senzorul de înclinare,

care livrează mereu, chiar și în poziții în pantă, un rezultat precis de cântărire.

ZA-V Control poate, în plus, susține și senzorii de semnalizare a golirii, opțional, care, la înscrierea sub limită a unui nivel de umplere reglat anterior, afișează o informație în terminal, separat pentru partea stângă și pentru cea dreaptă a buncărului.

Limitier V⁺ poate fi operat, cu AmaSpread⁺. În meniul de îngrășământ pot fi efectuate reglaje preliminare separate pentru fiecare îngrășământ individual, pentru distribuirea pe margine, la limita terenului și lângă canale de apă, care pot fi selectate direct, de fiecare dată, prin taste individuale de funcții de pe suprafață. Astfel, cu distribuitorul ZA-V antrenat mecanic, operatorul poate schimba în trepte fine, absolut simplu, prin apăsare de buton, între distribuirea normală, la margine, la limita terenului și lângă canale, acum și în legătură cu AmaSpread⁺, din scaunul tractorului, în timpul mersului, în funcție de situația de la limita terenului.



Terminal,
AmaSpread⁺

ZA-V Tronic / ZA-V Profis Tronic

Distribuitorul ISOBUS cu acționare mecanică

Distribuitorul cu acționare mecanică ZA-V Tronic dispune, ca standard, de ISOBUS și de un control al 8 secțiuni pe lățimiile parțiale de lucru, prin reglarea dozei de aplicare.

Datorită unității de împrăștiere a ZA-V cu deschiderea fără efecte cantitative și consistentă, modele de răspândire în formă triunghiulară, se pot obține rezultate foarte bune atunci când se împrăștie în cadrul unor lucrări scurte și în câmpuri brăzdate cu creste. Datorită efectului rezultat din deschiderea liberă a orificiului de evacuare a distribuitorului ZA-V, distribuirea laterală a îngrășământului este întotdeauna menținută chiar și cu rate variabile de aplicare.

În echiparea Profis Tronic, distribuitorul are o viteză de înaintare legată de rata de aplicare și un sistem de cântărire de ultimă generație de 200 Hz prin intermediul a două celule de cântărire. Opțional, un senzor de înclinare este, de asemenea, disponibil pentru modelul ZA-V Profis Tronic ce rezultă întotdeauna într-o monitorizare precisă a greutateii, chiar și în terenuri denivelate.

Pentru o împrăștiere confortabilă laterală, pe margini și de-a lungul cursului de apă, Limiter V⁺ poate fi operat prin intermediul terminalului ISOBUS.



ZA-V Profis Hydro

Distribuitorul ISOBUS cu acționare hidraulică

Programul ZA-V este modernizat și completat cu ZA-V Hydro, care este acționat hidraulic. Cu ZA-V Hydro, tehnologia de cântărire „Profis”, precum și comunicarea ISOBUS sunt standard.

Discul hidraulic de împrăștiere a discului permite împrăștierea laterală, pe margine și de-a lungul unui curs de apă pe ambele părți. Pentru împrăștierea pe partea laterală a câmpului se poate schimba între aceste funcții individuale în timpul mișcării. În cazul în care viteza pre-setată a discului pentru împrăștierea exactă în lateral nu este cea potrivită, aceasta poate fi ajustată prin terminal în mișcare. Aceste modificări sunt ulterior stocate în mod automat în terminal pentru situația relevantă a marginii.

În plus față de economisirea îngrășămintelor, împrăștiere la limita terenului ușor de comutat și ajustat, ZA-V Hydro asigură și beneficiul că acest distribuitor acționează complet independent de viteza motorului tractorului, economisind astfel combustibil.

Pentru distribuirea în cadrul unor lucrări scurte și pe straturi intermediare, ZA-V Hydro poate acționa în total 16 secțiuni pe lățimile parțiale de lucru, în mod automat, prin software-ul de control al secțiunii GPS-Switch AMAZONE sau 8 secțiuni pe lățimile parțiale de lucru, în modul manual.

❗ „Comutare simplă și avantajoasă a lățimilor parțiale. Deja cu reglajul cantităților distribuitorului ZA-V pot fi deja atinse rezultate bune la lățimile de lucru comune.”

(top agrar – Comparatie de sistem
„Distribuire automată pe straturi intermediare:
Ce sistem se potrivește?” · 02/2016)



ISOBUS –

Operarea mașinii în era digitală

MEMBER OF



O limbă, multe beneficii!

Cu fiecare mașină compatibilă ISOBUS, AMAZONE oferă tehnologie de ultimă generație, cu posibilități practic nelimitate. Nu contează dacă folosiți un terminal de operator de la AMAZONE sau un terminal ISOBUS existent pe tractor. ISOBUS indică un standard global pentru comunicarea între terminalul operatorului, tractoare și dispozitivele conectate, pe de o parte și software-ul de birou agricol, pe de altă parte.

Funcționarea cu o mare varietate de terminale ISOBUS

Aceasta înseamnă că puteți controla toate echipamentele compatibile cu ISOBUS folosind un singur terminal. Trebuie doar să conectați utilajul la terminalul ISOBUS respectiv și interfața obișnuită a operatorului apare pe monitor în cabina tractorului.

Beneficiile ISOBUS:

- ✔ Standardizarea internațională oferă interfețe și formate de date uniforme, ceea ce înseamnă că este asigurată compatibilitatea cu alți furnizori
- ✔ Conexiune de tip plug and play între utilaj, tractor și alte echipamente ISOBUS



AMAZONE – mai mult decât doar ISOBUS

Un control îmbunătățit, un randament mai mare! Agricultură de precizie 4.0

Competența noastră în electronică

Pentru a crește confortul operațional, AMAZONE implementează și terminalele pentru operator dispun de o sferă funcțională care depășește cu mult standardele ISOBUS.

Beneficiile mai mult decât doar ISOBUS:

- ✓ Cea mai mare compatibilitate și siguranță a echipamentului dvs. ISOBUS
- ✓ Nu există module suplimentare pe mașină. Toate utilajele ISOBUS de la AMAZONE sunt deja echipate în mod standard cu funcțiile ISOBUS necesare.
- ✓ Afișaj MiniView cu toate terminalele AMAZONE sau terminale ISOBUS suplimentare. A se vedea, spre exemplu, datele mașinii în vizualizarea GPS.
- ✓ Posibilitatea de a folosi terminalul tractorului sau o soluție de terminal dublu pentru a separa funcțiile tractorului și dispozitivele conectate.
- ✓ Concept unic de operare. Afișaje complet configurabile și interfețe individuale per utilizator în terminalul operator
- ✓ Sunt posibile până la 3 profiluri de utilizator. Stabiliți un profil de utilizator individual pentru fiecare șofer sau operațiune!
- ✓ Operarea mașinii configurabilă în mod liber cum ar fi, de exemplu, procedura de pliere a brațelor pulverizatorului AMAZONE de protecție a culturilor
- ✓ Evaluare inteligentă a funcției tractor-ECU. Detectarea automată a secvenței de mișcare, cum ar fi blocarea automată a unui ax de direcție la mersul înapoi.
- ✓ Înregistrator de date TaskController integrat. În principiu, este posibilă orice soluție de telemetrie ISOBUS (de exemplu, telemetrie TONI de la CLAAS).
- ✓ Secțiuni cu lățime parțială configurabile în mod liber



Utilizați posibilitățile la maximum

Administrarea și documentarea comenzilor

În mod standard, toate terminalele ISOBUS de la AMAZONE pot înregistra și salva atât datele mașinii, cât și date bazate pe locație prin intermediul Task Controller. Datele colectate pot fi utilizate, apoi, în sistemul dvs. de informații pentru administrarea fermei.

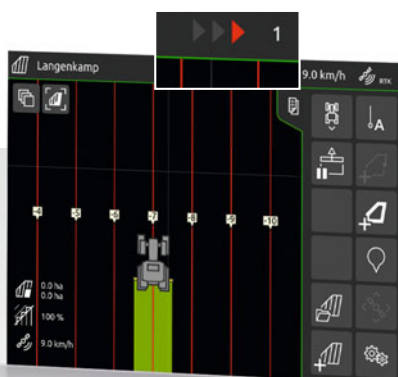
- ✓ Creați sau încărcați comenzi cu ușurință
- ✓ Prelucrarea muncilor
- ✓ Documentați și exportați activitățile efectuate
- ✓ Prelucrarea hărților aplicației într-un format ISO-XML

GPS-Track

Ajutorul de condus paralel GPS-Track se dovedește a fi un ajutor imens pentru orientarea pe câmp, mai ales pe pășuni sau câmpuri fără linii de trasare. Dispune de diverse moduri de stabilire a traiectoriilor, cum ar fi condus pe linie A-B sau pe linia de contur. Abaterea de la linia ideală este afișată grafic printr-o bară luminoasă integrată. Datorită recomandărilor clare de condus cu distanțe exacte ale liniilor de trasare, rămâneți întotdeauna pe traiectorie.

- ✓ Cu o bară luminoasă virtuală în linia de stare
- ✓ Echipat în mod standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

GPS-Track – dispozitivul de conducere paralel în câmp



GPS-Maps

GPS-Maps permite gestionarea simplă a zonei parțiale, specifică locației deoarece acest modul software oferă posibilitatea de utilizare ușoară a hărților aplicației într-un format de fișier Shape. Aici, se poate prelucra direct fie rata necesară de material care urmează să fie împrăștiat, fie rata necesară de ingredient activ.

- ✓ Sistem intuitiv pentru prelucrarea hărților aplicației
- ✓ Reglarea automată a zonei parțiale, specifică locației a ratei de aplicare
- ✓ Un management optim al culturilor prin aplicația care este orientată în funcție de nevoi
- ✓ Echipat în mod standard pentru AmaTron 4 și AmaPad 2



GPS-Maps – zonă parțială, aplicație specifică site-ului



AgriRouter –

Centru de date independent
pentru agricultură



Schimb de date simplu și sigur

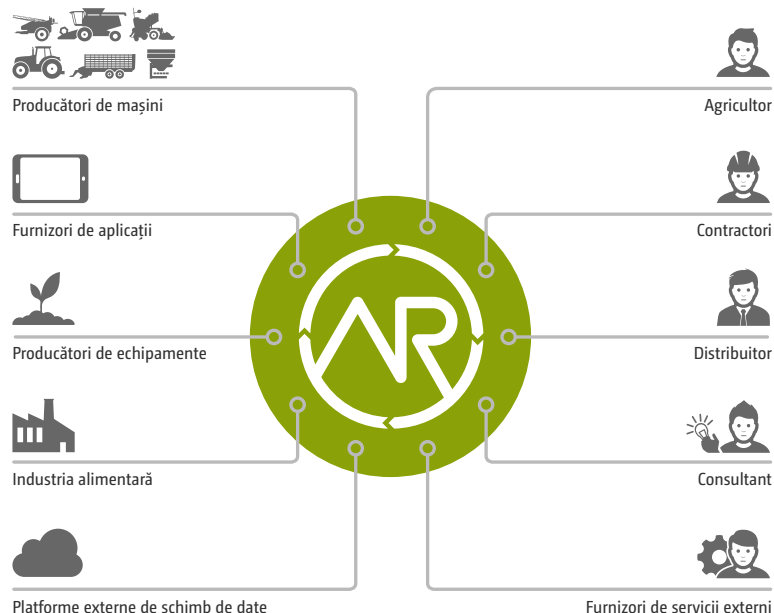
AMAZONE deschide calea către schimbul universal de date cu ajutorul unui agriouter care poate fi folosit cu orice producător. Acest AgriRouter permite schimbul de date între utilajele AMAZONE, software-ul agricol, producători și companii în siguranță și fără complicații.

Beneficiile unui AgriRouter:

- ✓ Manipulare simplă și ușoară
- ✓ Transmisie convenabilă și de mare viteză
- ✓ Control complet asupra datelor dvs.
- ✓ Datele sunt transportate, nu stocate
- ✓ Utilizare cu orice producător

Control deplin – convingeți-vă singuri!

AgriRouter simplifică schimbul de date, permițând schimbul wireless de date privind comenzile și hărțile aplicare sau cartare cu mașinile AMAZONE. Aceasta simplifică procedurile operaționale, reduce timpul de administrare și îmbunătățește eficiența. În acest sens, sunteți singura persoană care deține controlul asupra datelor și poate decide cine primește un anumit tip de date și în ce măsură.

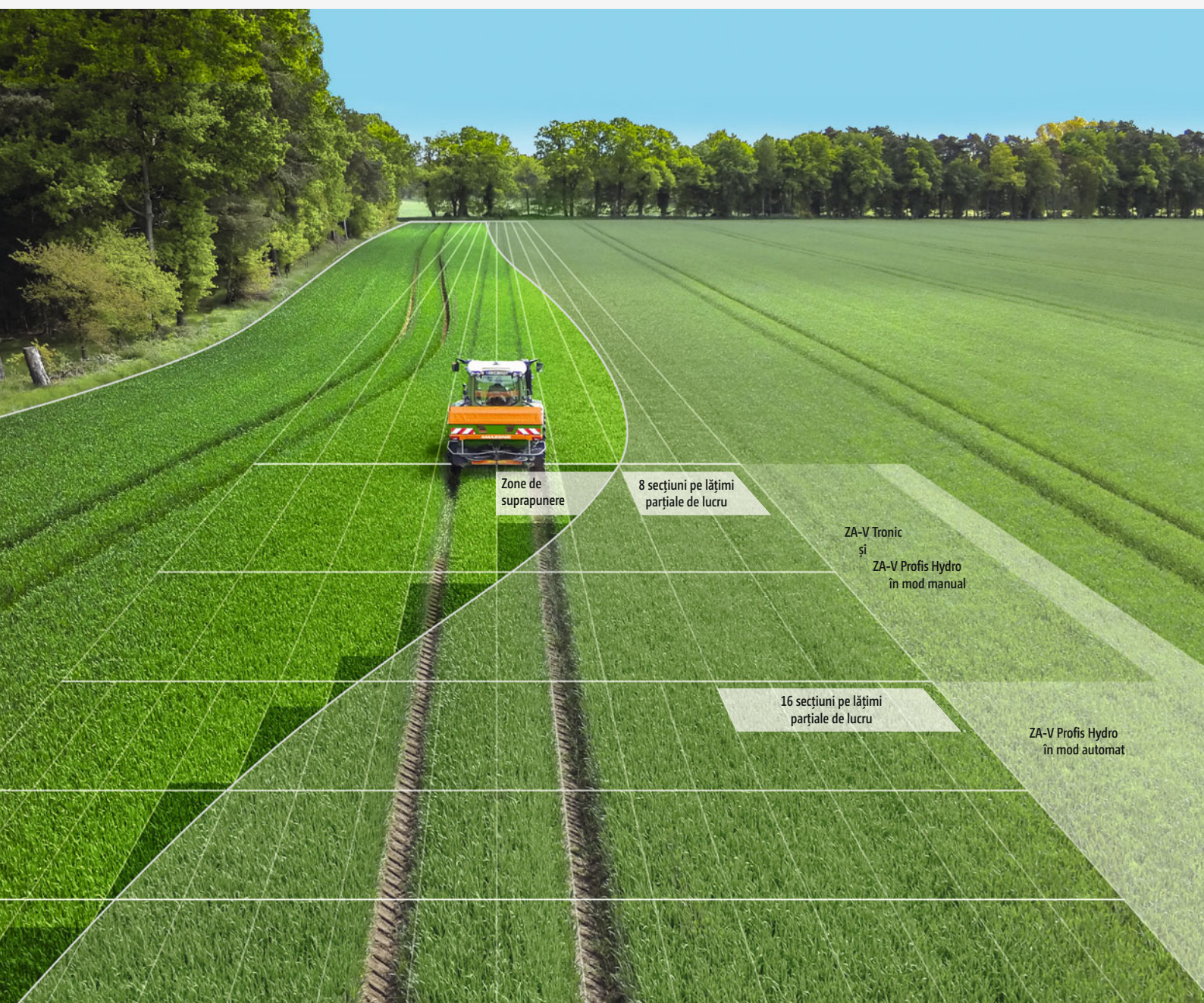


Sursa DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE implementează conexiunea la utilajul ISOBUS prin intermediul AmaTron 4

Oprirea zonei parțiale cu GPS-Switch automat cu Section Control



- ✓ Prin intermediul controlului secțiunii cu lățime parțială, ZA-V Tronic și ZA-V Profis Hydro poate să împrăștie doar secțiunile externe cu lățime parțială

Controlul automat al secțiunilor pe lățimea parțială

Dacă terminalul care va fi operat este echipat cu Section Control, cum ar fi, de exemplu, controlul secțiunii cu lățime parțială GPS-Switch din AMAZONE, schimbare secțiunilor cu lățime parțială poate fi realizată în mod automat și în legătură cu poziția GPS. Odată ce un câmp a fost stabilit de șofer, în acel moment, în modul automat, se poate concentra pe manipularea vehiculului, în timp ce comutarea secțiunilor de lățime parțială în pene și pe teren se va realiza în mod automat.

Beneficiile controlului automat al secțiunilor:

- ✓ Detensionarea operatorului
- ✓ Creșterea preciziei în mod special noaptea sau la viteze mai mari
- ✓ Mai puține suprapuneri și lacune
- ✓ Economisirea resurselor
- ✓ Reducerea daunelor aduse culturilor și impactului asupra mediului
- ! „Cu controlul secțiunii, terminalul ISOBUS preia o mare parte din munca operatorului.”

(„dlz agrar magazine” – raport testare
ZA-TS distribuitor îngrășăminte 02/2017)

GPS-Switch

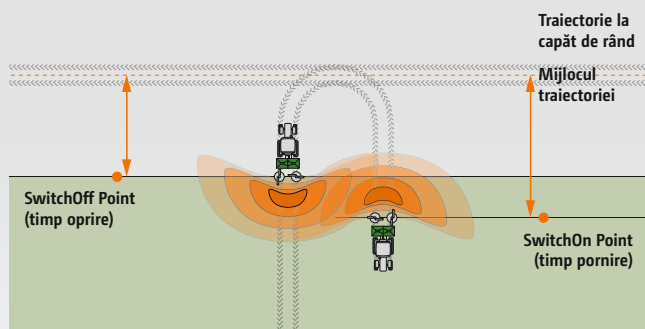
Cu GPS-Switch, AMAZONE oferă un control al secțiunii cu lățime parțială pe bază de GPS, complet automat, pentru toate terminalele AMAZONE ale operatorului și dispozitivele de împrăștiere compatibile ISOBUS, pulverizatoare de protecție a culturilor și semănătoarele.

GPS-Switch basic

- ✓ Control automat al secțiunii cu lățime parțială de până la 16 secțiuni cu lățime parțială
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✓ Control automat al secțiunii cu lățime parțială pentru până la 128 de secțiuni cu lățime parțială
- ✓ Crearea unui vârf virtual
- ✓ Crearea unui punct de interes (lb. eng.: Point of interests, POI)
- ✓ Coborârea automată a brațului la un pulverizator AMAZONE de protecție a culturilor
- ✓ Echipat în mod standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4



SwitchPoint

SwitchPoint permite, atunci când GPS-Switch este folosit să ajusteze din nou punctele de pornire/oprire în funcție de tipul de îngrășămintă și de lățimea de lucru. Ambele valori se pot lua din diagrama de setare și introduse în terminalul relevant dedicat operatorului.

Terminale ISOBUS de la AMAZONE

Intuitiv, confortabil, mai bune – o zi de lucru mai ușoară

De la simplu la high-tech – orice este posibil

Cu AmaTron 4 și AmaPad 2 compatibile cu ISOBUS, AMAZONE oferă două terminale pentru operator extrem de convenabile pentru utilajele dvs. ISOBUS. Pe lângă operarea propriu-zisă a mașinii, sunt disponibile mai multe posibilități în cadrul aplicației, cum ar fi, de exemplu, controlul automat al secțiunii cu lățime parțială GPS-Switch (controlul secțiunii).

- ✓ Toate aplicațiile sunt preinstalate și pot fi testate în mod gratuit.
- ✓ Acționare intuitivă și clară

Totul este în perspectivă cu soluția ce are 2 terminale

În afară de posibilitatea de a folosi utilajele AMAZONE ISOBUS prin intermediul terminalului tractorului, există alternativa practică de separare a funcțiilor tractorului și ale dispozitivului conectat și de a le opera prin două terminale. Terminalul tractorului poate continua să controleze tractorul sau să afișeze aplicațiile GPS, în timp ce terminalul de operator suplimentar în modul de afișare UT este utilizat exclusiv pentru monitorizarea și controlul mașinii.



Terminal	AmaTron 4	AmaPad 2
Afișaj	8 țoli afișaj color multi-touch	12.1 țoli afișaj color multi-touch
Operare	Ecran tactil și 12 taste funcționale	Touch
Interfețe	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS și ASD) 2x interfețe USB	1 x Ethernet 2 x RS232 (GPS și ASD) 2x USB interfețe USB cu stick WLAN
Administrarea comenzilor și prelucrarea hărților de aplicație (ISO-XML și Shape)	GPS-Maps&Doc cu Task Controller integrat	Task Controller
Ajutor de condus paralel	GPS-Track * cu bară luminoasă virtuală	GPS-Track pro cu bară luminoasă virtuală
Ghidare automată a traiectoriei	–	GPS-Track Auto pentru mașina de erbicidat autopropulsat Pantera
Oprire automată a secțiunii cu lățime parțială (controlul secțiunii) Notă: Aveți grijă la nr. max. de secțiuni cu lățime parțială ale dispozitivului!	GPS-Switch basic * cu până la 16 secțiuni cu lățime parțială or GPS-Switch pro * cu până la 128 secțiuni cu lățime parțială	GPS-Switch pro cu până la 128 secțiuni cu lățime parțială
Conexiune cameră	1x conexiune cameră * cu detectarea automată a mersului în marșarier AmaCam	2x conexiuni cameră *

* = opțional



Totul dintr-un singur loc!

Datorită funcției AUX-N, puteți opera mai multe funcții ale mașinii prin AmaPilot⁺ sau alte funcții joystick ISOBUS.

Beneficiile AmaPilot⁺:

- ✓ Ergonomie perfectă
- ✓ Aproape fiecare funcție controlată direct prin 3 niveluri
- ✓ Suport de palmă reglabil
- ✓ Afișaj cheie individual, programabil în mod liber
- ❗ „Joystick-ul se potrivește confortabil în mână.”
(„dlz agrar magazine” – raport testare
Pantera 4502 · 02/2016)



- ❗ „Controlul ISOBUS este o aplicație dezvoltată în cadrul companiei de la AMAZONE și a fost proiectată în mod clar, fiind ușor de înțeles. Dacă se dorește, unele taste pot să fie alocate în mod liber. Totodată, afișajul multifuncțional pot fi selectat în mod liber.”
(revista „agrarteheute” – raport testare semănătoarea Centaya · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all



Funcționare simplă și comodă la fel de intuitivă ca tableta

De ce să nu manevrați un terminal cu aceeași ușurință cu care operați un smartphone sau o tabletă? Cu aceste lucruri în minte, AMAZONE a dezvoltat un AmaTron 4 foarte intuitiv și ușor de folosit care oferă un proces operațional mai simplu în mod evident, în special atunci când e vorba managementul sarcinilor de muncă. Cu afișajul său color multi-touch de 8 țoli, AmaTron 4 răspunde celor mai stricte cerințe și este ușor de utilizat. Printr-o glisare a degetului sau cu ajutorul caruselului de aplicații, treceți rapid de la o aplicație la alta și la terminalul pentru operator clar și simplu structurat. Funcția practică MiniView, o bară de stare liber configurabilă și o bară luminoasă integrată fac ca AmaTron 4 să fie excepțional de ușor și convenabil de utilizat.

Beneficiile AmaTron 4:

- ✓ Mod ecran complet automat atunci când nu este atins
- ✓ Conceptul practic MiniView
- ✓ Operarea prin afișajul touch sau prin taste
- ✓ Foarte intuitiv și ușor de folosit
- ✓ Documentație legată de câmp
- ✓ Navigare în meniu inteligentă și orientată spre practică
- ✓ Mod zi-noapte

Echipat în mod standard cu:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Sistemul de detectare automată mersului în marșarier AmaCam oferă acces direct la camera pentru mers în marșarier și previne situațiile periculoase

- ✓ Operarea mașinii (terminal universal, UT) în modul zi și noapte

AmaPad 2

O metodă deosebit de confortabilă de controlare a utilajelor agricole



Noua dimensiune a controlului și a monitorizării

Cu AmaPad 2, AMAZONE oferă un terminal dedicat operatorului de mare performanță. Afișajul color multi-touch 12.1 țoli este foarte confortabil și îndeplinește și cele mai înalte cerințe atunci când vine vorba de agricultura de performanță. Operarea AmaPad se realizează numai prin atingere.

Cu practicul „concept MiniView”, aplicațiile care nu sunt operate activ în acel moment, dar trebuie monitorizate, sunt afișate clar în lateral. Dacă este nevoie, acestea pot fi mărite printr-o mișcare de depărtare cu vârful degetelor. Posibilitatea personalizării unui „panou de bord” cu afișaje la alegere completează ergonomia utilizatorului.

Pe lângă GPS-Switch pro, controlul secțiunii cu lățime parțială cu GPS-Track pro, în mod standard este instalat și un ajutor profesionist de condus paralel cu bare luminoase integrate.

Beneficiile AmaPad 2:

- ✓ Afișaj color multi-touch de 12,1 toli
- ✓ Conceptul MiniView extins
- ✓ Actualizarea la conducere automată este posibilă datorită ghidării automate GPS-Track Auto
- ✓ Mod zi-noapte

Echiptat în mod standard cu:

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



Spreader Application Center

Exemplar- pentru mai mult de 25 de ani

Setările sunt cruciale!

Prin intermediul acestui centru de aplicații, AMAZONE oferă chiar și mai bune servicii pentru clienți. Pe lângă deja cunoscutele laborator de îngrășăminte și holul de împrăștiere, Centrul va include de asemenea zonele de „Testare și instruire”, „Managementul datelor” și „Transferul cunoștințelor relevante”.

Ultimele două zone sunt însoțite de o reorganizare care permite dezvoltarea fenomenului de globalizare și digitalizarea agriculturii. Scopul acestui Centru este de a oferi clientului servicii și mai bune în ceea ce privește aplicarea fertilizatorului.



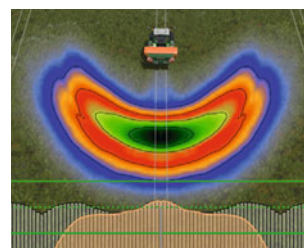
Laboratorul de îngrășăminte



Hala de răspândire



Testare și instruire



Managementul datelor și transferul de cunoștințe

FertiliserService – ne puteți contact prin:

Service-ul de îngrășăminte lucrează dincolo de granițe. Însă nu doar din punct de vedere geografic. Căci, indiferent dacă îngrășământul dumneavoastră este vechi de 1 an sau 50 ani, noi vă stăm totdeauna alături, competent și cu încredere.

internet: www.amazone.de
 Email: duengeservice@amazone.de
 Telefon: +49 (0)5405 501-111
 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Disponibil de asemenea și prin aplicații pentru iPhone și alte modele de smartphone.



Dispozitive Android



Dispozitive iOS

Doar distribuit sigur, îngrășământul dumneavoastră are valoarea aurului

AMAZONE FertiliserService lucrează îndeaproape cu producători renumiți de material de împrăștiere- la nivel internațional pentru a vă putea oferi cele mai bune valori ale setărilor cât de repede posibil. AMAZONE reprezintă primul nume atunci când vine vorba de hărți de împrăștiere precisă, în toată lumea.

! „În funcție de suprafața în cauză, se poate obține un câștig teoretic de 100 până la 1.000 de euro pe oră cu un distribuitor de îngrășăminte perfect reglat.”

(revista „agrarteute” - Configurați tăvile și câștigați bani - 02/2019)

EasyCheck

Distribuire precisă la îndemâna oricui



Kit de testare mobil, digital pentru optimizarea simplă a distribuției laterale

În locul tăvilor de testare, cum ar fi cele din kitul de testare mobil, sistemul EasyCheck este format din 16 covoare ușoare de testare fabricate din cauciuc și aplicația EasyCheck pentru smartphone-uri. Covoarele de testare sunt poziționate în distanțele pre-decise de la liniile de trasare. Atunci linia trasată este împrăștiată, iar covoarele cu granulele de îngrășămintă care se întind pe acestea sunt fotografiate. Aplicația compară acum în mod automat cât de mult îngrășămant a fost colectat de pe fiecare covor de testare și setează rezultatele rândurilor individuale conform unei medii. În cazul în care rezultatele împrăstierii nu sunt optime, aplicația sugerează ajustări pentru setarea dispozitivului relevant de împrăstiere a îngrășămintelor.



EasyCheck –
Aplicație smartphone
pentru distribuitoare
de îngrășămintă

- ❗ „Noile covoare din cauciuc EasyCheck de la Amazone oferă atât de multe avantaje. Sunt mai mici și mai ușor de manevrat.”
(revista „agrarteute” - Configurați tăvile și câștigați bani - 02/2019)



Service AMAZONE – Totdeauna în apropierea dumneavoastră

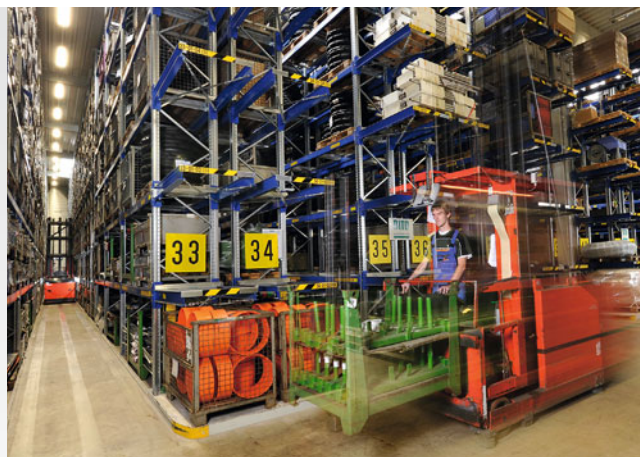
Satisfacția dumneavoastră este stimulentele nostru



AMAZONE SmartService 4.0

Datorită utilizării din ce în ce mai mare a tehnologiilor complexe, AMAZONE folosește SmartService 4.0, realitatea virtuală și augmentată, precum și suporturi digitale pentru service, instruire și sfaturi privind întreținerea.

- 1 SmartTraining:** Instruire și formare pentru utilizarea unor utilaje complexe prin folosirea tehnologiei Virtual Reality (VR).
- 2 SmartLearning:** Instruire interactivă a șoferului pentru utilizatorul care operează mașinării complexe (www.amazone.de).
- 3 SmartInstruction:** Instrucțiuni de reparație și întreținere folosind Realitatea Augmentată (lb. eng.: Augmented Reality, AR) și echipamentul mobil al terminalului.
- 4 SmartSupport:** Suport local direct de la tehnicianul specializat în service prin AR și echipament de terminal mobil.



Satisfacția clienților noștri este țelul cel mai important

În plus, ne bazăm pe partenerii noștri de vânzări competenți. Ei sunt persoana de contact de încredere pentru agricultori și contractori, chiar și la întrebări de service. Prin școlarizări continue, partenerii de vânzări și tehnicienii de service se găsesc mereu la cel mai nou nivel al tehnicii.

Alegeți mai bine, chiar originalul

Mașinile dumneavoastră sunt supuse unor sarcini extreme! Calitatea pieselor de schimb și de uzură AMAZONE vă oferă încrederea și siguranța, de care aveți nevoie pentru o prelucrare eficientă a solului, o însămânțare precisă, o fertilizare profesională și o protecție de succes a plantelor.

Doar piesele de schimb și de uzură originale sunt ajustate exact, din punct de vedere al funcției și al durabilității, la mașinile AMAZONE. Acest lucru garantează un rezultat optim al muncii. Piesele originale, la prețuri rezonabile, plătesc la urmă dividende.

De aceea, decideți-vă pentru original!

Avantajele pieselor de schimb și de uzură originale

- ✓ Calitate și încredere
- ✓ Inovație și capacitate de performanță
- ✓ Disponibilitate imediată
- ✓ Valoare mare de revânzare a mașinilor second-hand

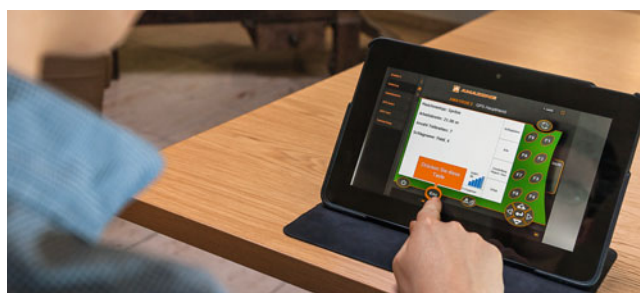
Vă oferim service de piese de schimb de primă clasă

Baza logisticii noastre pentru piese de schimb la nivel mondial este depozitul central de piese de schimb din Leeden. Acesta îngrijește de o disponibilitate optimă a pieselor de schimb, chiar și pentru mașini mai vechi.

În depozitul central de piese de schimb de la fabrica-pilot din Leeden, piesele de stoc, care sunt comandate până la ora 17, ca și comandă de zi, părăsesc fabrica noastră chiar în aceeași zi. 40.000 de piese de schimb și de uzură diverse sunt comisionate și stocate prin sistemul nostru de depozit ultramodern. Zilnic sunt expediate la clienții noștri până la 800 de comenzi.

SmartLearning – Noul training de șoferi la PC

Cu portalul on-line „SmartLearning”, AMAZONE și-a extins gama de servicii oferite cu un instrument foarte util, care se găsește pe pagina sa de web la www.amazone.de/smartlearning. „SmartLearning” este o funcție interactivă de învățare pentru conducătorul de utilaj care permite operarea on-line sau off-line a mașinilor complexe, cu un PC sau o tabletă. Oferta aceasta de servicii noi asigură conducătorului de utilaj, înainte de a utiliza pentru prima dată o mașină nouă, posibilitatea de a face cunoștință cu funcționarea acesteia. Chiar și conducătorii de utilaje experimentați își pot îmbogăți cunoștințele pentru a utiliza mai bine potențialul mașinii lor.



Date tehnice

ZA-V distribuitoare purtate

	ZA-V 1400	ZA-V 1700	ZA-V 2000	ZA-V 2200	ZA-V 2600	ZA-V 2700	ZA-V 3200	ZA-V 4200
Lățime de lucru (m)	10–36							
Volumele posibile ale buncărului (l)	1.400	1.700	2.000	2.200	2.600	2.700	3.200	4.200
– cu extensia auxiliară, S 600 (l)	2.000	2.300	2.600	–	–	–	–	–
– cu extensia auxiliară, L 800 (l)	–	–	–	3.000	–	3.500	4.000	–
Sarcină utilă (kg)	cu cadru Special	2.200	2.200	2.200	–	–	–	–
	cu cadru Super	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	–
	cu cadru Ultra	–	–	–	4.500	–	4.500	4.500
Înălțime de umplere (m)	1,13	1,23	1,32	1,31	1,48	1,42	1,54	1,77
Lățime de umplere (m)	2,22	2,22	2,22	2,71	2,22	2,71	2,71	2,71
Lățime totală (m)	2,55	2,55	2,55	2,92	2,55	2,92	2,92	2,92
Lungime totală (m)	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Antrenare	(ZA-V Profis Hydro) mecanic/hidraulic							
Greutate minimă (kg) (cu arbore cardanic, Set V 2)	351	357	366	444	420	463	481	579

Imaginile, conținutul și informațiile despre datele tehnice sunt orientative! În funcție de dotare, datele tehnice pot diferi. Imaginile mașinilor pot deroga de la reglementările de circulație rutieră specifice țării.



În față pe câmp și sigur pe stradă: ZA-V

ZA – Distribuitorul



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

AMAZONEN-WERKE S.R.L. · Strada Ghe. Lazăr, no 9 · C block, Office HQC-04.03, 4th floor · 300081, Timișoara, Romania
info@amazone.ro · www.amazone.ro

F.P.C. «Aprocomteh» S.R.L. / AGROMOTOR PREMIUM · sos. Hincesti 35, 6826, Republica Moldova
Tel. +373 69 150 696 · Gsm +373 62 162 505 · moldova@aprocomteh.md · www.agromotor.md