



AMAZONE

Mașină de erbicidat purtată **UF**



Mașină de erbicidat purtată UF

Modelul clasic în care puteți avea încredere



- La cerere, noile mașini de erbicidat AMAZONE primesc marca de certificare pentru controlului utilajelor specific mașinilor de administrat tratamente fitosanitare. Controlul utilajelor corespunde prevederilor UE conform EN ISO 16122, iar pentru statele membre europene este certificat suplimentar cu un autocolant CEMA.

Mașina de erbicidat compactă UF, cu volum al rezervorului de la 900 până la 1.200 l, se distinge prin construcția sa ușoară și stabilă, tip construcție simplă. Grație rampelor Q-Plus, Super-S1 și Super-S2, cu lățimi de lucru între 12 și 24 m, UF este o mașină deosebit de fiabilă.



UF

Frumoasă – rapidă – inteligentă

	Pagina
Avantaje dintr-o singură privire	4
Familia de produse	6
Tehnică Rezervor lichid de stropire	8
Tehnică Rezervor	10
Tehnică Centru de operare	12
Manevrare Clătire, Barbotare, curățare	14
Sistem de comandă AmaSet ⁺ AmaSpray ⁺ ProfiClick	16
ISOBUS	18
Rampa	28
Sistemul de recirculare cu presiune	36
Duze	38
Dotări	40
Rezervor frontal	42
Date tehnice	44

❗ „S-a pus accent pe varietate chiar și la operare: De la operarea mecanică până la controlul prin ISOBUS cu Section Control, totul este posibil.“

(publicația „dlz agrarmagazin” – Probă în câmp cu UF 1201 „Grozavă, chiar și pentru lățimi mici de lucru”. 05/2016)



CURSUL INTERACTIV PENTRU ȘOFERI
www.amazone.net/smartlearning

UF 01

Mașină de erbicidat purtată, compactă și fiabilă

Lățimi de rampe de la

12 până la **24 m**



Cu rezervor frontal FT

de până la **2.200 litri**

Avantajele dvs. dintr-o singură privire:

- ⊕ Construcție ușoară, robustă și stabilă
- ⊕ Rezervor de lichid de stropire ușor, cu pereți interiori netezi, din polietilenă, cu centru de greutate plasat avantajos
- ⊕ Ramă de pulverizare din profil de oțel. Super-ușoară, super-stabilă și super-compactă
- ⊕ Suspensie excelentă a rampei pentru o poziționare perfectă a acesteia
- ⊕ Pompă cu membrană și piston ușor de întreținut, sigură la operare uscată și cu autoamorsare
- ⊕ Vas de inducție (mixer) dotat cu un ejector puternic, pentru o operare rapidă, sigură și exactă
- ⊕ Cu rezervor frontal FT, capacitate mărită la 2.200 litri – pentru un randament și mai ridicat

Rezervor de substanță de la

900 până la **1.200 litri**



MAI MULTE INFORMAȚII
www.amazone.net/uf

Puteți alege între

mașina de erbicidat purtată UF 901 sau mașina de erbicidat purtată UF 1201



Mașinile de erbicidat AMAZONE corespund reglementărilor legii privind protecția plantelor, directivei institutului Julius Kühn și celor mai înalte standarde de testare europene (certificare ENTAM, D - 1732).

La cerere, noile mașini de erbicidat câmpul AMAZONE primesc certificat de omologare și controlul utilajelor de administrare a tratamentelor fitosanitare.



! „Cine dorește să arunce o privire sus în rezervor, poate să facă acest lucru fără nici un fel de pericol, datorită scării cu platformă și mânere, dotare de serie.”

(publicația „dlz agrarmagazin” – Probă în câmp cu UF 1201 „Grozavă, chiar și pentru lățimi mici de lucru” 05/2016)

UF 901
1.050 litri



UF 1201

1.350 litri

! „Practicienii au acordat calificativul Foarte bine pentru prelucrarea și vopsirea mașinilor. Pentru siguranța staționării, pentru montare și demontare, precum și pentru manevrabilitate și dimensiuni au fost alocate, de asemenea, cele mai bune note. Au fost laudate, de asemenea, poziția rampei și comportamentul ireproșabil al pendulului.”

(Citat: recunoaștere BBA 2006)



! „Mai ales pentru fermele medii, modelul UF 1201 cu rampa Super-S1 este o mașină de erbicidat simplu de utilizat, care poate fi operată confortabil datorită ProfiClick și calculatorului AmaSpray+.”

(publicația „dlz agrarmagazin” – Probă în câmp cu UF 1201 „Grozavă, chiar și pentru lățimi mici de lucru” 05/2016)

Așa de simplu: montați, umpleți și porniți!



- ✓ Rezervor de substanță de pulverizat funcțional
 - rezervor îngust, cu centru de greutate plasat avantajos
 - Pereții netezi ai rezervorului ușurează curățarea la interior și la exterior
 - Cantități reziduale minime, inclusiv în poziții în pantă, prin forma constructivă specială
 - Putere de amestecare eficientă și verificată prin JKI



Sistem de cuplare rapidă

❗ „Foarte mult ne-au plăcut, din nou, rolele de transport solide de la Amazone.”

(profi – Test practic „Comparăție între 5 mașini de erbicidat purtate” · 12/2012)

Cu puține manevre. Rapid și sigur.

Puteți monta mașina UF la tractor cu puține manevre, rapid și sigur. Spațiul liber suficient între tractor și mașina de erbicidat facilitează montarea.

Grație dispozitivului de rulare, mașina de erbicidat poate fi mișcată cu ușurință. Sistemul de cuplare rapidă, livrabil la cerere, și arborele cardanic TeleSpace asigură o montare și mai rapidă și mai simplă la tractor. Toate cablurile și furtunurile sunt aranjate clar și fără schimbare.

Rezervorul cu apă de clătire cu capacitatea de 120 de litri este poziționat în partea dreaptă, sub rezervorul de substanță de pulverizat. Umplerea simplă este facilitată prin poziționarea bună în direcția de mers, la dreapta. La cerere, rezervorul de apă de clătire poate fi umplut și prin racordul de umplere, în direcția de mers, la stânga.



Rezervor apă de clătire

Rezervor de umplere

UF 1201
cu rampa Super-S2 de 24 m

Totul în zona portocalie/verde

Umplere rapidă și sigură



✓ Umplere cu furtun de aspirare

Mașina de erbicidat poate fi umplută cu un furtun de aspirare prin racordul de aspirare de 2". Ghidarea lichidului este executată astfel încât la rezervorul de umplere este disponibilă întotdeauna apă clară în timpul procesului de aspirare.

❗ „În ceea ce privește performanța de umplere, mașina de erbicidat Amazone este în top.”

(profi – Test practic „Comparație între 5 mașini de erbicidat purtate” · 12/2012)



Opțional: racord de umplere

În caz că trebuie să se umple cu un furtun de presiune, stă la dispoziție, ca și dotare specială, un racord de umplere cu cuplaj Geka sau cuplaj C. Prin acest racord se poate umple, concomitent, rezervorul cu apă de clătire din partea stângă.

Pompe cu membrane și piston

Pompele cu membrane și piston sunt sigure la mers uscat și sunt rezistente la îngrășăminte lichide. Execuția pompelor, simultan cu o putere de aspirare mare, asigură un transport uniform și de un mers liniștit al pompei, inclusiv la presiuni mari.

Se pot obține pompe cu capacități de 160, 210 și 250 l/min. Pentru controlul confortabil din scaunul tractorului, compensarea volumului de ulei a pompei este condusă în sus, în zona de vizibilitate a șoferului.

Afișaj nivel de umplere

Afișajul nivelului de umplere se poate citi atât de la indicator, cât și electronic, de la terminalul de operare.



✓ Un racord de presiune pentru golirea rapidă este posibil printr-un racord 2" (opțional).

Centru de operare UF

Extrem de clară grație SmartCenter

Toate funcțiile cu doar trei elemente de operare:

- 1) **Comutare Vario pe partea de presiune**, pentru umplere, clătire, stropire, curățare interior și exterior
- 2) **Golire rapidă** (opțional) pentru golirea rezervorului de substanță de pulverizat cu ajutorul pompei
- 3) **Valva de la mecanismul de barbotaj** pentru reglajul fără trepte al intensității de amestecare, prin filtru de presiune cu autocurățare.
Funcție suplimentară integrată:
Golire ținută a filtrului de presiune
- 4) **Comutare Vario pe partea de aspirație** pentru aspirare din rezervorul de substanță de pulverizat, din rezervorul cu apă de clătire sau prin furtunul de aspirație.
Funcție suplimentară integrată:
Golire fără presiune a cantității reziduale și aerisirea filtrului de aspirație.



✓ SmartCenter – Clar și prietenos cu utilizatorul.

Toate elementele de operare sunt ordonate într-un mod logic și inconfundabil, în partea din stânga, pe partea șoferului. Valvele sunt marcate cu simboluri autoexplicative, așa încât sunt evitate erorile de operare. Comparați!

❗ „Toate armăturile și valvele se găsesc pe partea stângă. Astfel se creează drumuri scurte.”

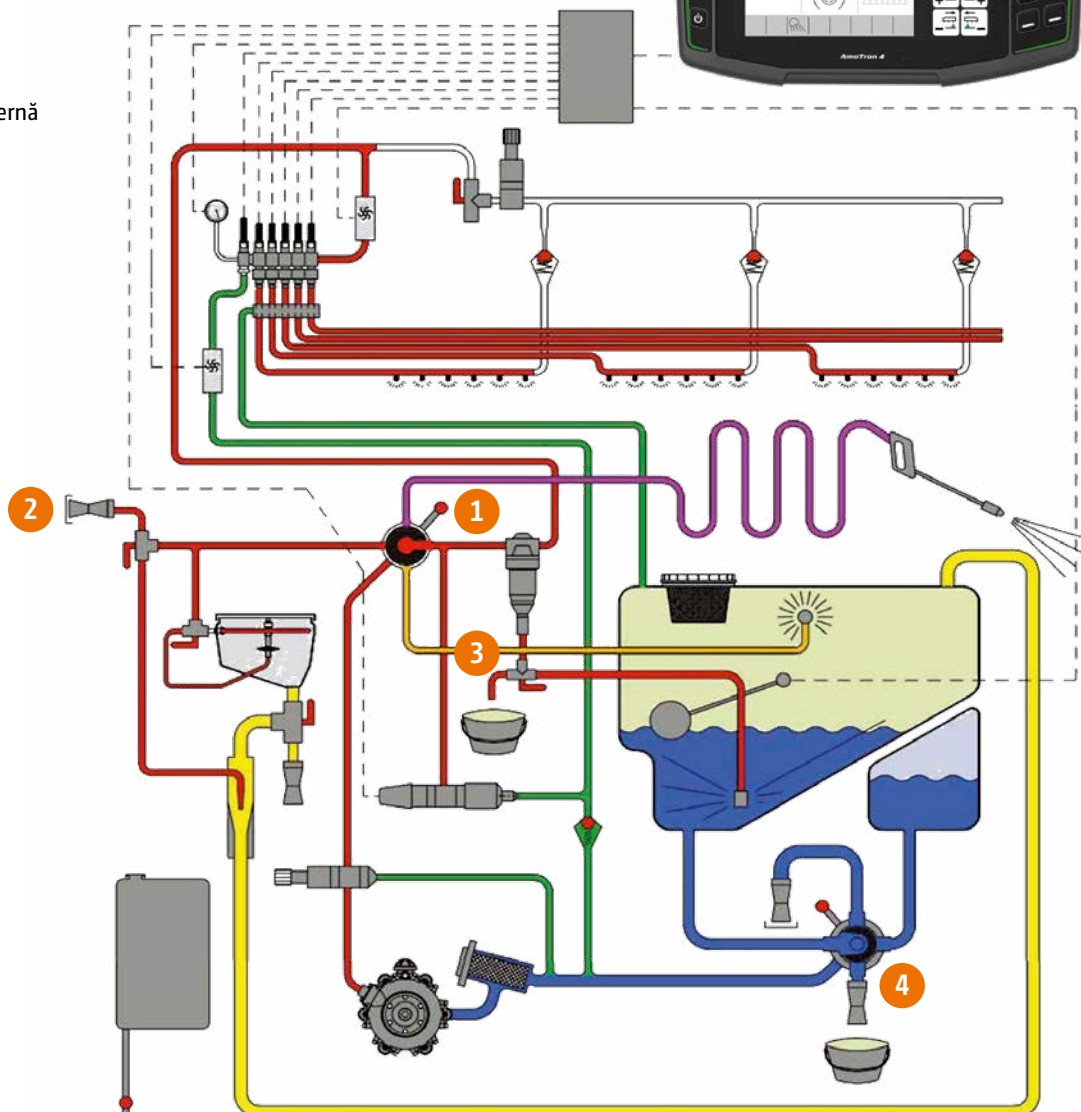
(publicația „dlz agrarmagazin” – Probă în câmp cu UF 1201 „Grozavă, chiar și pentru lățimi mici de lucru”. 05/2016)

Circuitul lichidului la UF



- ✓ **Execuție AmaTron 4 –**
cu DUS, golire rapidă și
dispozitiv de spălare externă

- Parte aspirare
- Parte presiune
- Curățare externă
- Curățare internă
- Reținere
- Injector de umplere



- ✔ **Circuitul lichidului la UF – Logic și confortabil**

La seria constructivă UF, circuitul lichidului este optimizat, în ceea ce privește ușurința operării și unor cantități reziduale minime. Este posibilă curățarea cu rezervorul umplut parțial, ca și golirea țintită a filtrului de aspirare și de presiune înaintea deschiderii carcasei filtrului.

Amestecare precisă a substanțelor de pulverizat

Sigură și rapidă cu inductorul de umplere

Inductorul de umplere de 55 litri, pentru muncă rapidă și curată, este foarte ușor accesibil la centru de operare, în față stânga.



Clătire

Cu conducta cu inel ocolitoare sunt dizolvate, rapid și sigur, concomitent, sunt clătite, cu putere mare, cantități mai mari de uree și de substanță sub formă de pulbere. Duze suplimentare asigură o clătire eficientă, fără stropire. Alimentația și aspirarea sunt reglabile fără trepte.

- ❗ „Cele trei duze de amestecare suplimentare asigură un efect de amestecare ridicat și permit clătirea particulelor greu solubile. Practic: De asemenea, când capacul este închis, curățătorul de recipient acționează.”

(publicația „dlz agrarmagazin” – Probă în câmp cu UF 1201 „Grozavă, chiar și pentru lățimi mici de lucru” - 05/2016)

✓ Filtru presiune

Filtrul de presiune este produs, în serie, cu funcție de autocurățare. Prin intermediul valvei mecanismului de barbotare este posibilă și o golire ținută a filtrului de presiune. Astfel, filtrul poate fi verificat fără o ieșire a lichidului de pulverizare, mai ales atunci când rezervorul este umplut.

Cu injectorul Power atingeți o performanță mare de umplere. Este același inductor de umplere profesional ca și la mașina de erbicidat tractată UX.



Curățarea recipientelor

Pentru curățarea fără probleme a recipientelor cu soluție chimică de pulverizat și pentru valorificarea deplină a conținutului, recipientul trebuie clătit cu o duză rotativă. Cu această duză, inductorul de umplere se poate autocurăța în stare închisă. O comutare a sistemului de avertizare automată îl protejează pe utilizator.



Mecanism hidraulic de barbotaj, fără trepte

Puterea mecanismului hidraulic de barbotaj poate fi redusă, fără trepte, până la oprirea totală, pentru a împiedica o spumare a produsului fitosanitar sau pentru a înlesni pulverizarea cantităților reziduale.

La mașinile de erbicidat AMAZONE, lichidul de pulverizare în exces este condus totdeauna înapoi, prin retur, în zona de aspirare. Astfel este exclusă diluarea nejustificată a soluției de pulverizare prin retur.



Curățire internă și externă

Curățarea, de serie, a interiorului rezervorului cu o duză rotativă asigură o curățare rapidă și eficientă. Pereții netezi ai rezervorului, fără străpungeri sau tăieturi, permit o funcționare sigură și o verificare simplă.

Cu lancea de curățare opțională, mașinile de erbicidat pot fi curățate rapid și temeinic pe exterior imediat după utilizare, direct în câmp. Tamburul cu furtun de 20 metri furnizează o presiune de lucru de 10 bar și permite o curățire eficientă, cu consum redus de apă.



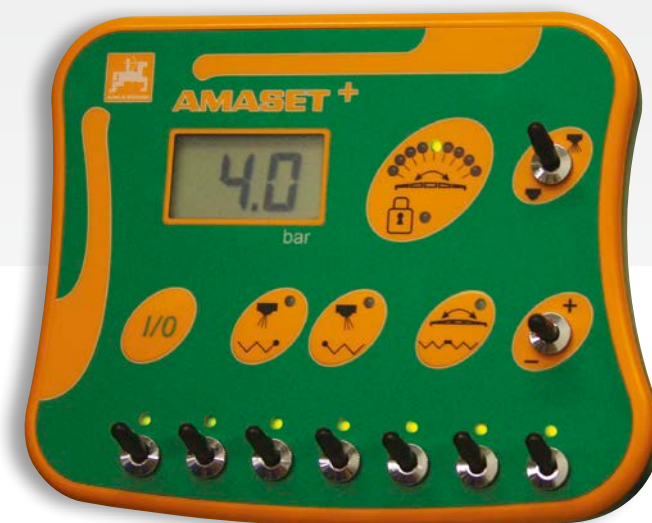
Panoul de comutare AmaSet⁺

AmaSet⁺ – simplu și sigur

Panoul de comutare AmaSet⁺ este o componentă confortabilă pentru o utilizare prietenoasă cu utilizatorul și ecologică pentru protecția plantelor. Toate funcțiile importante sunt operate electric de la distanță. Mașina de erbicidat este comandată și supravegheată confortabil din cabină. Indiferent de viteză a tractorului, cantitatea consumată rămâne constantă (l/ha).

Avantajele dumneavoastră:

- ✓ Afișaj digital al presiunii
- ✓ Control secțiunilor pe lățime principală și parțială de lucru
- ✓ Până la 7 lățimi parțiale
- ✓ Reglaj electric al presiunii
- ✓ Afișare poziție și blocare a rampei



Funcții suplimentare (cu dotare specială):

- ✓ Rabatare preselecțată pentru rabatarea unilaterală
- ✓ Activare a duzelor de capăt sau de margine pentru rampa Super-S (alternativ la rabatarea preselecțată)
- ✓ Rabatare și înclinare prin 1 DW (unitate de comutare electrică)

Tehnologie de armături



✓ Armatură operată manual

Armatura operată manual permite pulverizarea fără nicio alimentare cu energie electrică. Un comutator principal, reglajul manual al presiunii și comutarea a trei sau cinci lățimi parțiale sunt ordonate ergonomic, abil. Prin dispozitivul cu presiune egală, cantitatea de timp și efort/ha rămâne constantă, la comutarea de lățimi parțiale.



✓ Armatură NG pentru lățimi parțiale comandată electric de la distanță

Armatură cu presiune egală NG pentru panoul de comutare AmaSet⁺ este poziționată central în mijlocul rampei. Cele mai moderne ventile de motor permit procese de comutare rapide, fără picături. Reglarea adaptării presiunii egale la dimensiunea duzei este rapidă și ușoară cu ajutorul cadranelor clar aranjate.



✓ Armatură TG pentru lățimi parțiale comandată electric de la distanță

Pentru operarea ISOBUS și AmaSpray⁺ este disponibilă cea mai modernă tehnologie pentru armături. Lățimile parțiale sunt comutate rapid și fără picături, prin ventilele pentru electromotoare, cu decompresie. În toate situațiile, cantitatea este comandată exact și rapid direct de calculator. La această tehnologie nu este necesar un dispozitiv cu presiune egală.

Terminal de operare AmaSpray⁺



AmaSpray⁺ – simplu și versatil

AmaSpray⁺ permite o reglare simplă și complet automatizată a mașinii UF. Comutatoare integrată în terminalul de operare permite comutarea a 5, 7 sau 9 secțiuni de lucru. AmaSpray⁺ dispune de un afișaj digital și de un indicator digital al nivelului de umplere a rezervorului. El înregistrează cantitățile scoase și suprafețele prelucrate. Manevrarea funcțiilor hidraulice are loc prin unitățile de control ale tractorului. Înclinația și blocarea rampei se pot afișa, de asemenea, pe AmaSpray⁺. Opțional, prin intermediul AmaSpray⁺, rampa se poate rabata unilateral, respectiv se pot comanda alternativ duzele de margine.

Terminalul de operare AmaSpray⁺ se poate utiliza și împreună cu interfața serială pentru documentare automată (ASD) și cu aplicația specifică pentru suprafețe.

❶ „Grație computerului de bord AmaSpray⁺, în combinație cu ProfiClick, mașina de erbicidat poate fi operată confortabil.”

(publicația „dlz agrarmagazin” – Probă în câmp cu UF 1201 „Grozavă, chiar și pentru lățimi mici de lucru” – 05/2016)

Avantajele dumneavoastră:

- ✔ Ecran pe un rând, cu contrast puternic, iluminat
- ✔ Control secțiunilor pe lățimi principale și parțiale de lucru
- ✔ Până la 9 secțiuni
- ✔ Afișaj digital al presiunii
- ✔ Afișaj digital al nivelului de umplere
- ✔ Afișare poziție și blocare a rampei
- ✔ Contor hectare (contor total sau zilnic)
- ✔ Tastă +/- 10 %
- ✔ Administrare comenzi

Funcții suplimentare (cu dotare specială):

- ✔ Rabatare preselectată pentru rabatarea unilaterală
- ✔ Comutare a duzelor de capăt sau de margine pentru rampele Super-S (alternativ la rabatarea preselectată)
- ✔ Rabatare și înclinare prin 1 DW (unitate de comutare electrică)
- ✔ ASD: interfață de serie

ProfiClick

Panoul de comutare cu grad de confort ridicat

Noul panoul de comutare ProfiClick asigură o manevră simplă și precisă a funcțiilor hidraulice ale rampei la mașinile de administrat tratament fitosanitar AMAZONE.

Ea este disponibilă în combinație cu „Rabatarea electrohidraulică Profi I” pentru întreaga gamă de mașini de erbicidat AMAZONE. Toate elementele de operare ale panoului de comutare ProfiClick sunt dispuse ergonomic și legate direct cu o funcție. Butoanele rotative pentru corectarea înclinației rampei pot fi manevrate în timpul mersului, fără a avea vizibilitate, datorită poziției de mijloc, prin funcția de grilă. Astfel, șoferul se poate concentra perfect pe condus.



- ✔ Panou de comutare ProfiClick
– operarea funcțiilor rampei prin recirculare ulei

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| ❶ Suport ergonomic pentru mâini | ❷ Rabatare rampă |
| ❸ Pornire/oprire | ❸ Ridicare/coborâre rampă |
| ❹ Blocare rampă | ❹ Înclinare rampă |

ISOBUS –

Operarea mașinilor în era digitală

MEMBER OF



Un singur limbaj, o multitudine de avantaje!

Cu fiecare mașină echipată cu sistemul ISOBUS, firma AMAZONE pune la dispoziție o tehnologie ultramodernă cu posibilități aproape nelimitate. Faptul că utilizați terminalul de operare AMAZONE sau direct terminalul ISOBUS existent al tractorului dumneavoastră nu are nicio relevanță. ISOBUS reprezintă un standard de comunicare valabil la nivel mondial între terminalul de operare, tractoarele și accesorii pe de o parte și sistemele Farm Management Information, pe de altă parte.

Operare cu cele mai diverse terminale ISOBUS

Cu alte cuvinte, puteți controla toate echipamentele dvs. compatibile ISOBUS cu un terminal. Trebuie doar să conectați mașina la terminalul ISOBUS și interfața de utilizator obișnuită va apărea imediat pe monitorul din cabina dvs. de tractor.

Avantaje ISOBUS:

- ✔ Standardizarea la nivel mondial asigură interfețe uniforme și formate de date uniforme, ceea ce asigură compatibilitatea și cu producători terți
- ✔ Plug and Play între mașină, tractor și alte dispozitive ISOBUS



AMAZONE – mai mult decât simplu ISOBUS

Control mai bun, randament sporit! Precision Farming 4.0

Competența noastră în electronică

Pentru a spori confortul utilizatorului, mașinile AMAZONE și terminalele de operare oferă o gamă de funcții ce depășește standardul ISOBUS.

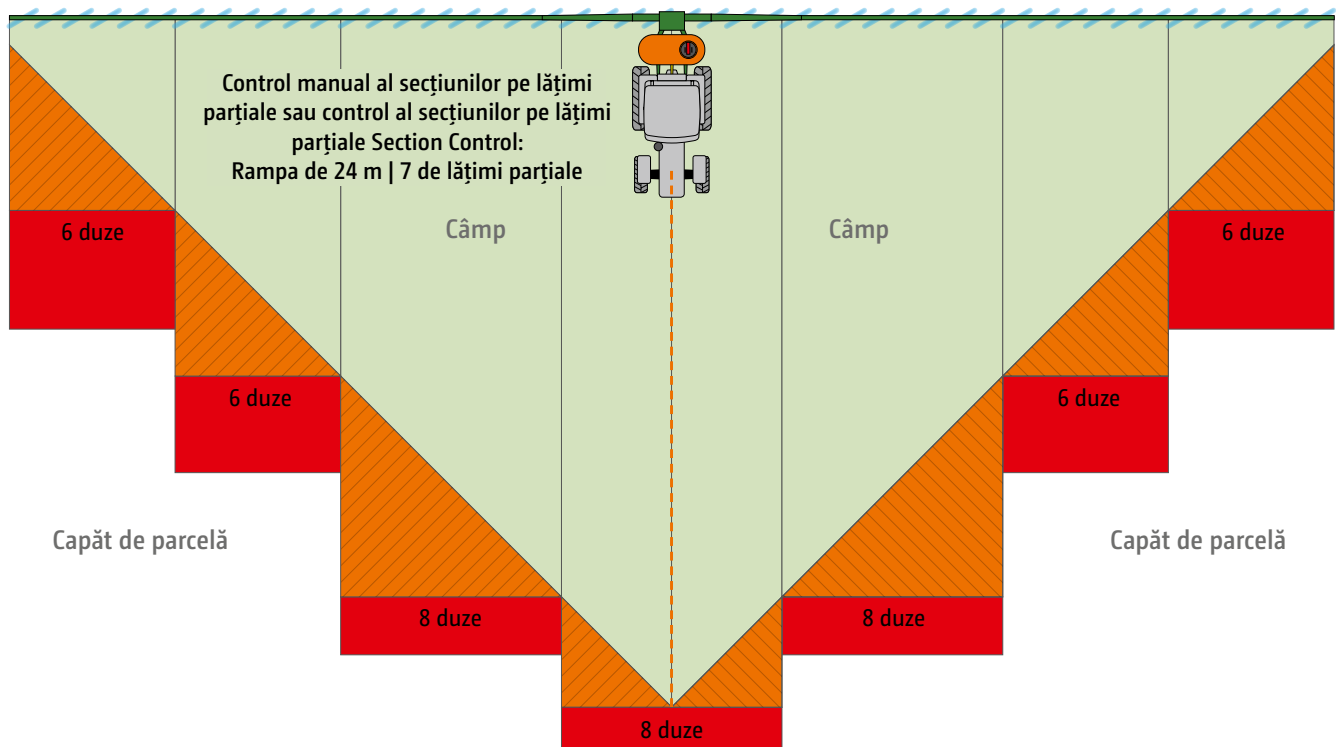
Avantaje More Than ISOBUS:

- ✓ Compatibilitate maximă și siguranță funcțională a dispozitivelor dvs. ISOBUS
- ✓ Fără module suplimentare pe partea mașinii.
Toate mașinile ISOBUS oferite de firma AMAZONE sunt deja dotate în serie cu funcționalitățile ISOBUS necesare
- ✓ Software de mașină orientat spre practică și structură logică a meniului
- ✓ Afișaj MiniView cu toate terminalele AMAZONE și alte terminale ISOBUS. Consultați, de exemplu, datele mașinii în vederea GPS.
- ✓ Opțiune de operare a mașinii prin terminalul tractorului sau cu soluția cu 2 terminale
- ✓ Alocare flexibilă a vizualizării terenului și a mașinii între tractor și terminalul de operare
- ✓ Concept de operare unic. Afișaje configurabile de către utilizator și interfețe de utilizator individuale pentru fiecare șofer
- ✓ Procesele mașinii sunt configurabile de către utilizator, cum ar fi procesul de pliere a rampelor mașinii de erbicidat AMAZONE
- ✓ Funcție integrată de Task Controller datalogger



Control automat al secțiunilor pe lățimea parțială GPS-Switch

Exemplu: lățime de lucru de 24 m ($6-6-8-8-8-6-6 = 48$ duze)



-  Zonă de suprapunere la controlul manual al secțiunilor pe lățime parțială
-  Zonă de suprapunere la controlul secțiunilor pe lățime parțială Section Control

Control automat al secțiunilor pe lățimi parțiale la capăt de parcelă și în straturi intermediare GPS-Switch

5%*

Economisire de produse fitosanitare

* Valorile depind de structura suprafețelor, lățimea de lucru și de numărul lățimilor parțiale

Prezentare generală a sistemului mașinii de erbicidat purtată UF

Avantajele dumneavoastră	Armătură la lățimea piesei TG
Lățimi parțiale	până la 11
Număr de duze per corp de duze	1, 3
Comutare manuală a duzelor	inclusă
Circulare în sistem de presiune scăzută (DUS)	opțional

Prin comutarea exactă cu GPS-Switch, se evită suprapunerile în capătul de parcelă sau în straturile intermediare.



GPS-Switch

Dacă terminalul de operare dispune de funcționalitatea Section Control, ca de exemplu în cazul controlului secțiunilor pe lățime parțială GPS-Switch AMAZONE, comutarea secțiunilor poate avea loc complet automat și în funcție de poziția GPS. Dacă a fost creat un câmp, în regimul automat, operatorul se poate concentra pe deplin pe operarea vehiculului, deoarece controlul secțiunilor pe lățime parțială în straturi intermediare și la capetele de parcelă are loc automat.

Avantajele controlului automat al secțiunii cu lățime parțială:

- ✓ Asistență pentru operator
- ✓ Precizie crescută, chiar și noaptea sau la viteze mai mari
- ✓ Mai puține suprapuneri și imperfecțiuni
- ✓ Economisirea resurselor folosite
- ✓ Mai puține daune în ceea ce privește recoltele și poluare mai redusă

- ❗ „Prin funcția Section Control, computerul ISOBUS degrează mult operatorul.”

(publicația „dlz agrarmagazin” – „Fahrbericht Düngestreuer ZA-TS”
(Raport privind distribuitorul de îngrășământ ZA-TS) - 02/2017)

Prin controlul automat al secțiunilor pe lățimi parțiale GPS-Switch, AMAZONE pune la dispoziție un control al secțiunilor complet automat, bazat pe GPS, pentru toate terminalele de operare AMAZONE și pentru distribuitorii de îngrășămintă, mașinile de erbicidat sau semănătoarele compatibile cu ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Control automat al secțiunii cu până la 16 secțiuni pe lățime parțială
- ✓ Crearea unui capăt de parcelă virtual
- ✓ Coborârea automată a rampelor la o mașină de administrat tratament fitosanitar de la AMAZONE
- ✓ Standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

GPS-Switch pro (ca treaptă de extensie a GPS-Switch basic)

- ✓ Controlul automat al secțiunilor pe lățimea parțială cu până la 128 lățimi parțiale în special pentru tehnologia de protecție a plantelor cu control individual al duzelor
- ✓ Marcarea obstacolelor (ex. găuri de apă, stâlpi de cabluri aeriene)
- ✓ Auto-Zoom la apropierea de capătul parcelei
- ✓ Standard pentru AmaPad 2
- ✓ Opțional pentru AmaTron 4

✓ AmaClick

În culturi speciale și la tratarea cuiburilor trebuie adesea cuplate, respectiv decuplate, lățimi parțiale individuale la mijlocul rampei. AmaClick este o unitate de operare ergonomică, care poate fi operată atât în combinație cu joy-stick multifuncțional AmaPilot+, dar și independent cu un terminal ISOBUS.



Treburile cotidiene extrem de ușoare –

Profitați de oportunități!

GPS-Maps&Doc

Toate terminalele ISOBUS de la AMAZONE (în serie) pot înregistra și stoca atât date ale utilajului, cât și date referitoare la locație prin intermediul Task Controller (dispozitiv de control al activității). De asemenea, este posibilă administrarea specifică a suprafețelor parțiale prin prelucrarea hărților de aplicare în format shape și format ISO-XML.

- ✔ Creați, încărcați și prelucrați simplu comenzile
- ✔ Puteți începe direct munca și ulterior puteți decide, dacă salvați datele
- ✔ Importul și exportul comenzilor în format ISO-XML
- ✔ Rezumatul comenzii prin exportul în format PDF
- ✔ Sistem intuitiv pentru prelucrarea hărților de aplicații în format shape și ISO-XML
- ✔ Reglare automată specifică pentru suprafețele parțiale a ratei de aplicare
- ✔ Afișarea limitelor de câmp inactive și identificarea automată a câmpului pe durata deplasării pe suprafață
- ✔ Management optim al recoltelor prin aplicare în funcție de necesitate
- ✔ Echipare standard pentru AmaTron 4 și AmaPad 2

GPS-Track

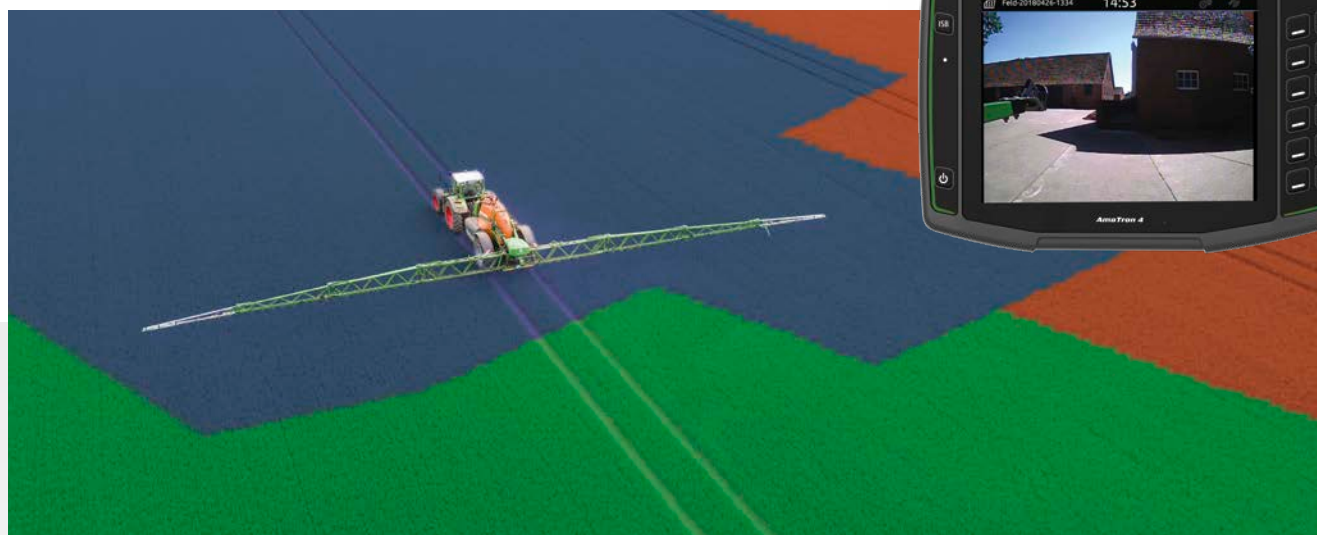
Asistentul de ghidare pentru deplasare paralelă GPS-Track (urmărire prin GPS) se dovedește a fi de mare ajutor la orientarea pe câmp, mai ales pe terenuri cu vegetație sau pe suprafețe fără cărări tehnologice.

- ✔ Cu bară de lumini virtuală în rândul de stare
- ✔ Racordarea automată a cărărilor tehnologice prin GPS pentru semănători
- ✔ Diverse moduri de bandă, precum linie A-B sau deplasarea pe liniile de contur
- ✔ Standard pentru AmaPad 2
- ✔ Opțional pentru AmaTron 4

AmaCam

Licență de software pentru reprezentarea unei imagini de cameră pe AmaTron 4 și până la două imagini de cameră pe AmaPad 2.

- ✔ Afișarea automată a imaginii de cameră pe AmaTron 4 la deplasarea cu spatele



GPS-Maps – Aplicație specifică pentru suprafețe

AmaTron 4

Manager 4 all



Funcționare simplă și confortabilă, la fel de intuitivă ca tableta dvs.

De ce să nu operați un terminal la fel de intuitiv ca pe o tabletă sau un smartphone? Plecând de la acest deziderat, AMAZONE a dezvoltat o versiune AmaTron 4 mai ușor de utilizat, oferind astfel un flux de lucru mai cursiv, în special în ce privește administrarea comenzilor. Sistemul AmaTron 4, cu afișajul său color multitouch de 8 inch, îndeplinește cele mai înalte standarde și oferă o satisfacție maximă utilizatorului. Prin glisarea degetului sau prin intermediul aplicației Karussell se ajunge rapid de la o aplicație la alta, respectiv la meniul de operare structurat clar și simplist. O minivizualizare (MiniView) practică, o linie de stare configurabilă de către utilizator, precum și o bară luminoasă virtuală fac utilizarea sistemului AmaTron 4 deosebit de structurată și confortabilă.

- ✔ Operarea aparatului (UT, Universal Terminal) în modul zi-noapte

Avantajele AmaTron 4:

- ✔ Modul ecran complet automat, atunci când nu este utilizat
- ✔ Marcarea automată a interfețelor cu ajutorul senzorului de proximitate
- ✔ Concept practic MiniView
- ✔ Operare prin ecran tactil (touch) sau taste
- ✔ Deosebit de intuitiv și ușor de utilizat
- ✔ Documentație privind câmpul
- ✔ Navigare în meniu practică și inteligentă
- ✔ Meniu practic de pornire rapidă cu importul/exportul datelor de comandă, ferestre de ajutor, mod de zi și noapte și alocarea AUX-N
- ✔ 1 port pentru cameră și detectarea automată la deplasarea cu spatele
- ✔ Perioadă de test gratuită pentru toate licențele contra cost
- ✔ AmaTron Connect – pentru intrarea opțională în era digitală

Echipare standard cu:

GPS-Maps&Doc



AmaTron Connect

Conectat cu lumea dvs.

Comunicare în timp real

Prin AmaTron Connect, AMAZONE oferă o interfață digitală la un smartphone sau o tabletă. Conectivitatea dintre terminalul mobil și terminalul ISOBUS AmaTron 4 se realizează foarte simplu, printr-o conexiune WLAN.

Aplicația AmaTron Twin – extinderea vizibilității ecranului

Aplicația AmaTron Twin oferă șoferului și mai mult confort în timpul lucrărilor, prin faptul că poate opera funcțiile GPS în vizualizarea câmpului, suplimentar printr-un terminal mobil (de ex. tableta), în paralel cu operarea mașinii în AmaTron 4.

Descărcați acum gratuit aplicația și testați varianta demonstrativă.



- ✓ Vedere mai bună cu extinderea ecranului AmaTron Twin

Avantajele extinderii ecranului AmaTron Twin:

- ✓ Utilizarea unui terminal mobil existent
- ✓ Vizibilitate mai mare – toate aplicațiile dintr-o privire
- ✓ Control confortabil al funcțiilor GPS în vizualizarea câmpului, în paralel, prin terminalul mobil
- ✓ Reprezentarea transparentă și conformă cu originalul a mașinii și lățimilor ei parțiale



Vizualizarea hărților cu AmaTron Twin – reprezentare extinsă a mașinii de lucru și a lățimilor sale parțiale, precum și a butoanelor de pe partea dreaptă a ecranului tabletei

agrirouter –

Platforma independentă de schimb de date
pentru agricultură



✓ Aflați mai multe din video

Schimb de date în siguranță

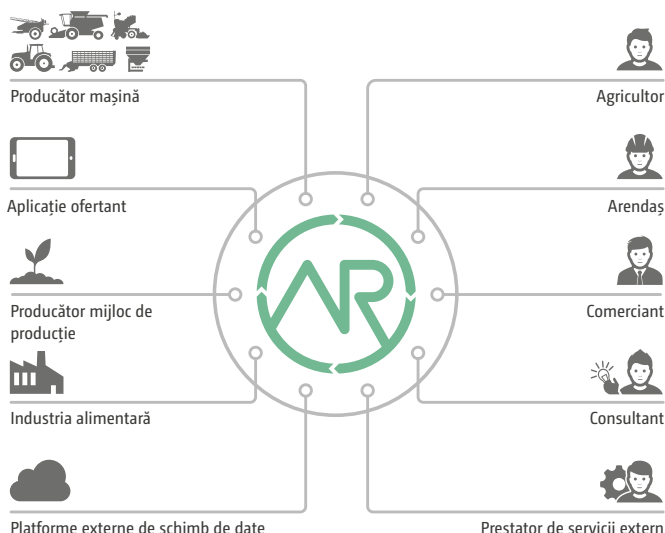
Prin sistemul agrirouter, AMAZONE își deschide căile pentru schimbul universal de date. Prin intermediul sistemului agrirouter, schimbul de date între utilajele AMAZONE, software-urile agricole, producători și firme se poate desfășura în mod sigur și simplu.

Avantajele sistemului agrirouter:

- ✓ Manipulare simplă și facilă
- ✓ Transfer confortabil și rapid
- ✓ Control complet al datelor dvs.
- ✓ Datele sunt transportate, nu stocate
- ✓ Poate fi utilizat și în afara sistemelor producătorului

App myAmaRouter – confortabil și sigur

Cu aplicația myAmaRouter se asigură schimbul de date dintre terminalul ISOBUS AmaTron 4 și platforma de schimb a datelor independentă de producători agrirouter. Dacă se dorește operarea unei mașini AMAZONE cu date de comandă (ex. Hărți de aplicații), datele se pot transfera simplu din agrirouter prin aplicația myAmaRouter către AmaTron 4 iar după finalizarea comenzii, ele se pot returna.



- ✓ Sistemul independent agrirouter permite schimbul sigur de date, fără complicații

Transfer de date fără complicații. Transparent și sigur!



AmaPad 2

Un mod deosebit de confortabil de a comanda mașini agricole

O dimensiune nouă a comenzii și monitorizării

Prin AmaPad 2, AMAZONE oferă un terminal de operare de o calitate deosebit de ridicată. Ecranul color multitouch de 12,1 inch este deosebit de confortabil și îndeplinește cele mai înalte standarde privind agricultura de înaltă precizie. AmaPad 2 este operat exclusiv prin ecranul tactil (touch).

„Conceptul MiniView” practic permite ca aplicațiile care nu sunt operate în prezent, dar care trebuie să fie monitorizate, să fie afișate clar pe lateralul ecranului. Dacă e nevoie, acestea pot fi mărite prin „indicare cu degetul”. Opțiunea de personalizare cu afișaje a unui „tablou de bord” completează ergonomia de operare.



Cele două camere permit monitorizarea permanentă a zonei pe durata prelucrării câmpului sau pe durata deplasării pe străzi

AmaPilot⁺ – totul la un loc!

Datorită funcției AUX-N, puteți opera un număr mare de funcții ale mașinii în meniul de lucru, cu AmaPilot⁺ sau cu alte instrumente multifuncționale ISOBUS.



Cele mai importante informații într-un singur loc – în modul de vizualizare complet sau modul MiniView

Avantajele AmaPad 2:

- ✔ Panou de operare ISOBUS de ultimă generație, cu ecran tactil
- ✔ Conceptul Mini-View extins permite afișarea concomitentă a unui număr maxim de patru meniuri
- ✔ Buton de pornire rapidă și bară de lumini integrată
- ✔ 2 porturi pentru cameră
- ✔ Mod zi-noapte

Standard cu:

GPS-Maps&Doc
GPS-Switch basic
GPS-Switch pro
GPS-Track



Ce avantaje vă aduce AmaPilot⁺:

- ✔ Aproape toate funcțiile disponibile direct pe 3 niveluri
- ✔ Cotieră confortabilă, reglabilă
- ✔ Alocare liberă și individuală a tastelor



Privire asupra terminalelor ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Afișaj	Afișaj color 8inch multitouch	Display color Multitouch de 12,1 inci
Operare	Touch și 12 butoane	Touch
Interfețe	Interfață de serie pentru GPS 2x interfețe USB	
Conexiune cu senzor (de ex. senzor de azot)	Prin adaptor SCU-L	prin adaptor SCU-L sau PeerControl
Administrarea comenzilor și procesarea hărților de aplicații (ISO-XML și shape)	GPS-Maps&Doc	
Control automat al secțiunilor pe lățimi parțiale (Section Control)	GPS-Switch basic * cu până la 16 secțiuni pe lățime parțială sau GPS-Switch pro * cu până la 128 de secțiuni	GPS-Switch basic + pro cu până la 128 de secțiuni
Asistent de ghidare pentru rularea în paralel	GPS-Track * cu bară virtuală de lumini	GPS-Track cu bară virtuală de lumini
Urmărire automată	—	GPS-Track Auto * pentru stropitoare automată Pantera
Racord pentru cameră / licență *	1 x racord pentru cameră / AmaCam * cu detectare automată la deplasarea cu spatele	2 racorduri pentru cameră / AmaCam *

* = opțional/** = respectați secțiunile pe lățime parțială maxime ale mașinii

Rampele AMAZONE, cu o construcție aerodinamică



✓ Pilonul de ridicare, cu reglaj în înălțime, de cca 0,50 până la 2,20 m

❗ „Rampa utilajelor Amazone are cel mai mare interval de reglaj și se pliază cel mai rapid.”

(profi – Test practic „Comparație între 5 mașini de erbicidat purtate” - 01/2013)

❗ „Utilajul Amazone UF 1201 cu rampă Super-S are cea mai bună suspensie și amortizare.”

(profi – Test practic „Comparație între 5 mașini de erbicidat purtate” - 01/2013)



Superstabilă și în același timp superușoară

Prin construcția stabilă din profile, rampele AMAZONE sunt superstabile și în același timp superușoare. Corpurile de duze situate în profile, cu supape de reținere cu membrană integrate împiedică în mod fiabil picurarea ulterioară la duze. Închizătoarele tip baionetă autoajustabile asigură înlocuirea rapidă, fără scule a duzelor. Pentru toate cazurile de utilizare și cantitățile cheltuite există duzele corecte, de ex. pentru o pulverizare optimă, contra devierii sau pentru utilizarea de îngrășământ lichid.

Construcția perfectă a rampei

La poziții puternice în pantă și lățimi de lucru mari este rezonabil un reglaj hidraulic al înclinăției. Înclinarea rapidă și precisă și conducerea înapoi a rampei în poziția inițială este posibilă prin unități de control sau prin funcțiile electrohidraulice ale terminalului ISOBUS.

Atașare triplă, cu amortizarea șocurilor, pentru cele mai grele condiții de utilizare

Toate rampele AMAZONE sunt dotate în standard cu

- ✔ un resort/pachet de amortizare șocuri pentru amortizarea mișcărilor de pendulare verticală,
- ✔ elemente de amortizare sferică cu resort pentru amortizarea mișcărilor orizontale și cu
- ✔ elemente elastice pentru suspensia cu amortizare a întregii rampe.

Prin componentele, tot de serie, de reglaj hidraulic pe înălțime și sabotul de distanță, rezultă o distribuție exactă pe lungime și transversală a lichidului de pulverizare.

Rampele AMAZONE din seria constructivă Q-Plus și Super-S sunt recunoscute de JKI. Ele corespund astfel celor mai înalte pretenții europene la utilajele de protecție a plantelor – comparați!



Comparați dumneavoastră înșivă!

Caracteristicile de calitate importante fac diferența!



Rampele AMAZONE – o idee se impune

A fi compact este atuul!

Prin distanța redusă față de centrul de greutate, precum și prin construcția ușoară și stabilă, mașina este ușor de tractat. Sarcina de pe axul față este mai redusă decât la multe mașini ale concurenței.

Mers în siguranță!

Privirea de ansamblu în circulația rutieră este exemplară. Acolo unde poate pătrunde tractorul poate pătrunde și rampa mașinii de erbicidat. Fără piese suprapuse, fără deteriorări ale rampei, dimensiuni de transport reduse.

Totul stă așezat!

Rampa stă fixă în suportul de transport. În timpul transportului, toate echipamentele sunt securizate! Fără depuneri rampelor pe tractor supuse uzurii. Mersul rapid nu e o problemă.

Fără întreținere și cu viață lungă

Experiența de decenii în construcția de rampe își arată profitabilitatea: Axul conic este nucleul inteligent al unei filosofii elaborate cu privire la rampe! Rampa stă fără joc pe axul conic și asigură utilizatorului, chiar și după mulți ani, o funcționare optimă a rampei.

Utilizarea standard a oțelului inoxidabil, vopsire electrolitică conform standardului pentru automobile, precum și utilizarea țintită a plasticului și aluminiului sunt garantul unui durate lungi de viață.



A munci curat!

De pe rampe nu picură soluție de pulverizat pe tractor sau pe centrul de operare, iar rampa nu atinge nici cabina tractorului.



 O articulație care rezistă!

Exclusiv la AMAZONE: toate îmbinările hidraulice sunt întotdeauna cu șuruburi din oțel inoxidabil!

Rampa Q-Plus

12 – 12,5 – 15 metri

UF 901
cu rampă Q-Plus de 15 m



Rampa puternică

Prin rampa Q-plus rabatată pe orizontală, cu lățimi de lucru de 12 m, 12,5 m și 15 m, AMAZONE pune la dispoziție o rampă entry level, care rivalizează la capitelele calitate și fiabilitate cu configurațiile de dimensiuni mari. Rabatarea se realizează hidraulic deja în serie, la fel ca reglarea pe înălțime și plierea unilaterală pe partea stângă, pe direcția de deplasare.

Avantajele dumneavoastră:

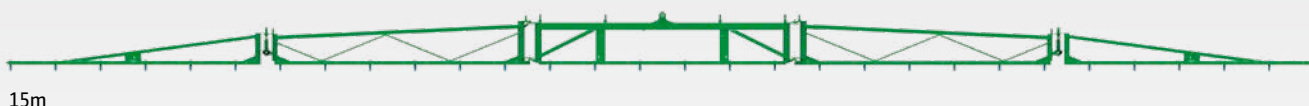
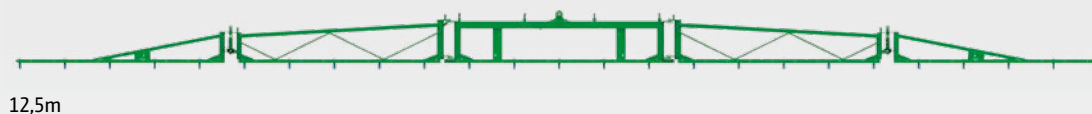
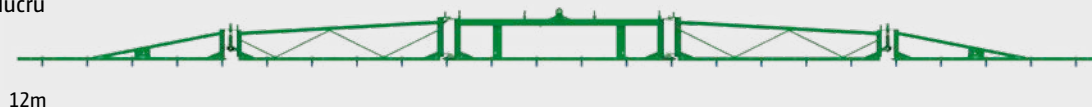
- ✓ În același timp superstabilă și superușoară
- ✓ Amortizare triplă
- ✓ Reglare hidraulică pe înălțime în serie
- ✓ Pliere unilaterală pe partea stângă în serie
- ✓ Disponibilă și cu reglare hidraulică a înclinației

✓ Ghidaj centrală al furtunului

Ghidajul central al furtunului asigură o instalare curată și fără îndoituri a tuturor furtunurilor și cablurilor.

Geometria rampelor și variante de pliere a configurației Q-Plus

Lățimi de lucru

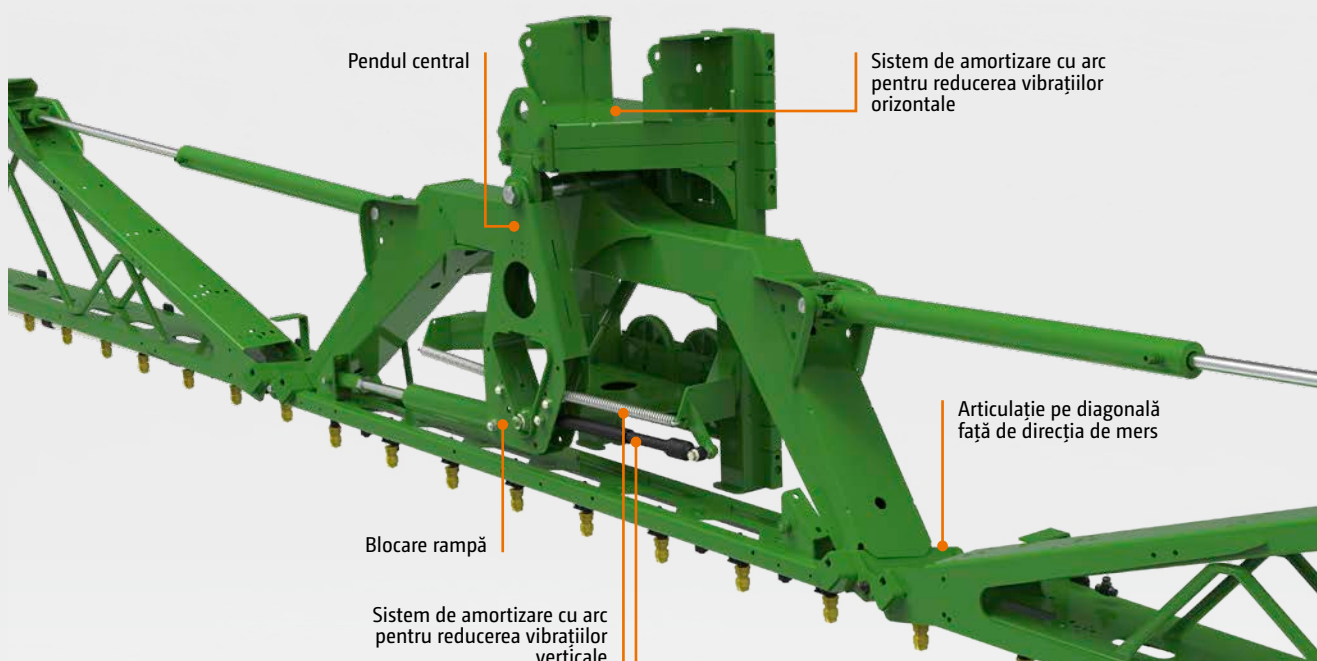


Rampa Super-S

Rampă de clasă superioară, cu lățimi de lucru de la 15 până la 24 de metri



Suspensia rampelor Super-S1 și S2



- ✓ Prin intermediul suspensiei cu triplă amortizare, al reglării hidraulice pe înălțime și al distanțierelor elastice, rampa Super-S este condus sigur la distanța corectă deasupra culturilor.

Rampă confortabilă de clasă superioară, cu o lățime de lucru de până la 24 de metri

Ramele Super-S, cu poziție de pliere pe verticală, sunt disponibile cu lățimi de lucru de la 15 m până la 24 m. Datorită geometriei rampelor, există puține puncte de articulație, fapt care permite o pliere rapidă și obținerea unei lățimi de transport de numai 2,40 m. Grație acționării electrohidraulice cu rabatare Profi și ghidării pe înălțime DistanceControl, munca dvs. se simplifică considerabil.

Rampa Super-S este disponibilă ca rampă Super-S1 de 15 m până la 21 m și ca rampă Super-S2 cu 15 m până la 24 m.

Mai mult decât un simplu sâmbure dur: Profil din oțel foarte rezistent

Ce i s-a luat rampei din greutate, i se dă înapoi la capitolul putere. Construcție ușoară inteligentă înseamnă utilizarea fiecărui material acolo unde este oportun: De exemplu, aluminiu la exteriorul rampei Super S2 cu greutate redusă, însă nu în interiorul acesteia. Acolo este necesar oțel foarte rezistent, pentru ca rampa să rămână stabilă pe o linie și pentru evitarea erorilor de pulverizare datorate vibrațiilor.



Avantajele dumneavoastră:

- ✔ În același timp superstabilă și superușoară
- ✔ Lățime de transport extrem de redusă, de 2,40 m
- ✔ Amortizare triplă
- ✔ Reglare hidraulică pe înălțime în serie
- ✔ Cu posibilitate de ghidare complet automată pe înălțime DistanceControl
- ✔ Cu posibilitate de reglare hidraulică a înclinației
- ✔ Cu posibilitate de comutare pe duzele de capăt
- ✔ Cu posibilitate de rabatare Profi, cu acționare electrohidraulică



- ✔ Rampa Super-S2 este superstabilă și în același timp superușoară

Rampa Super-S1

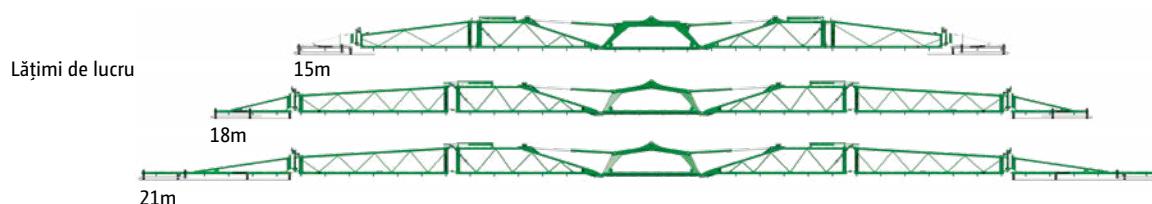
15 – 18 – 21 metri



Datorită geometriei segmentelor rampei, există doar puține puncte de articulație, care permit o pliere mai rapidă. Tipul de construcție robustă obișnuită al profilului convinge, chiar și la aceste variante. În ciuda comparației dintre rampa

Super-S2 și segmentele individuale ale rampei Super-S1, cu 50 cm mai lungi, înălțimea mașinii este de 3,30 m. Rampa Super-S1 cu lățimi de lucru de 18 și 21 m poate fi redusă simplu la 15 m, prin plierea segmentului exterior al rampei.

Geometria rampelor și variante de rabatare a rampei Super-S1

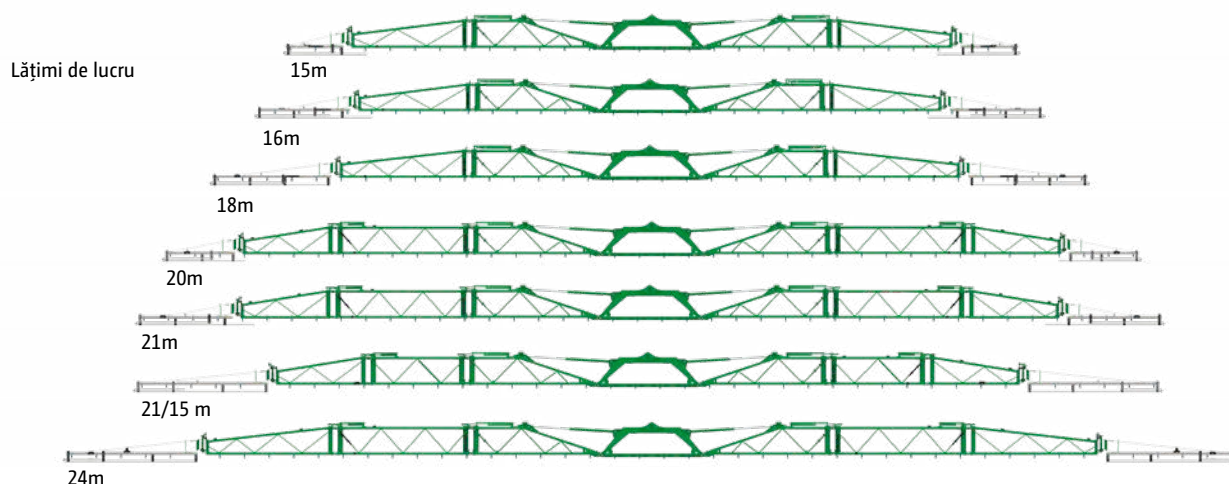


Rampa Super-S2

de 15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 metri

Datorită segmentelor mai scurte, se poate obține o înălțime a utilajului de numai 2,90 m.

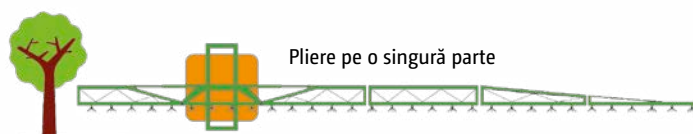
Geometria rampelor și variante de pliere a rampei Super-S2



Confort maxim și precizie ridicată

Rabatate preselectată:

Plierea pe o singură parte se poate realiza cu computerul de operare AmaSpray⁺ și terminalul ISOBUS, prin intermediul unor unități de control.

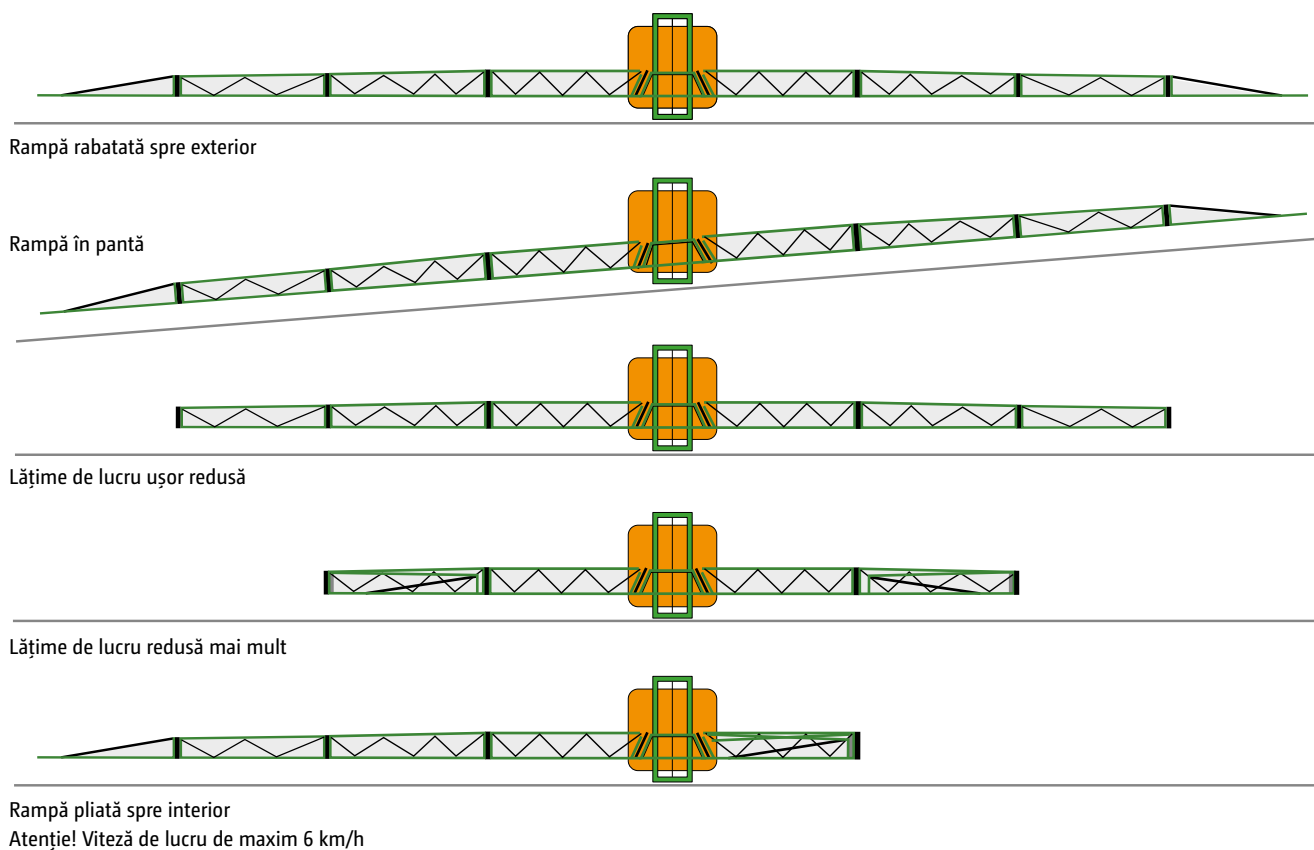


Rabatate Profi – flexibilă și confortabilă

Ca echipare opțională pentru toate rampele Super-S, AMAZONE oferă sistemul de rabatare Profi, cu acționare electrohidraulică. Toate funcțiile hidraulice se pot efectua fiabil și simplu din cabină, prin intermediul terminalului ISOBUS, respectiv prin intermediul ProfiClick. Joy-stick multifuncțional asigură manevrarea deosebit de confortabilă.

Rabatate Profi 1:

Reglaj în înălțime, rabatare spre exterior, pliere spre interior sau pe o singură parte cu viteză redusă (max. 6 km/h), reducerea rampei, reglarea înclinației.



Sistem de recirculare cu presiune DUS



Cu DUS, determinați ritmul



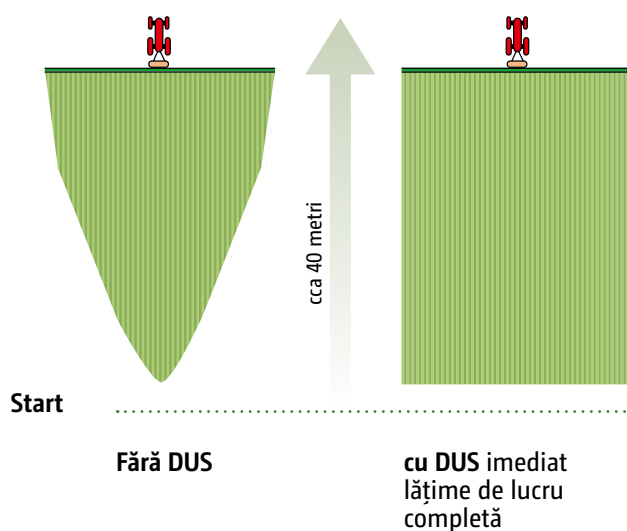
Sistem de recirculare cu presiune DUS

Sistemul de recirculare cu presiune (DUS) – folosit cu succes de peste 10.000 de ori

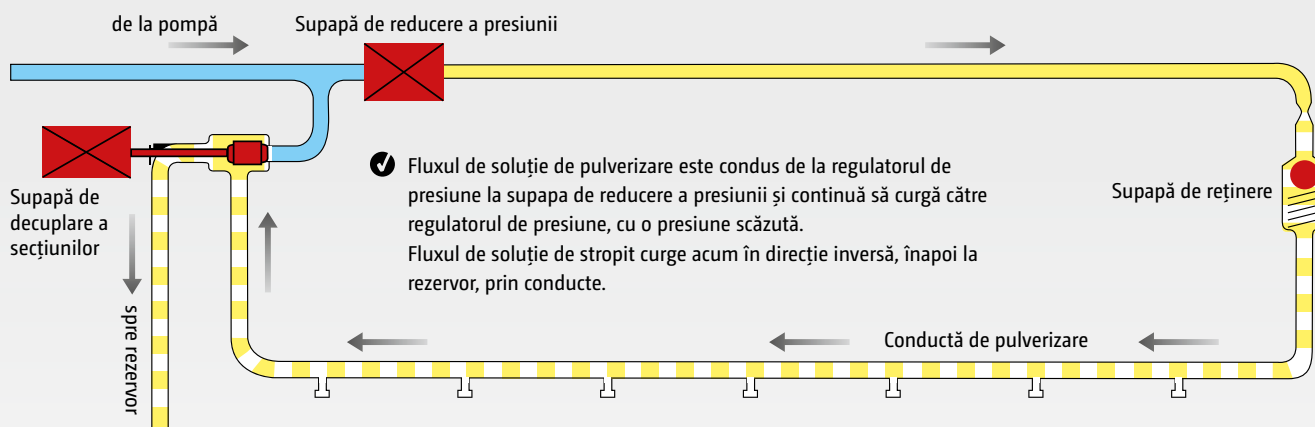
Sistemul de recirculare cu presiune DUS de la AMAZONE garantează o circulație sigură a soluției în întregul sistem. La începutul lucrărilor, sistemul de conducte, inclusiv conducta de pulverizare, este alimentată cu soluția activă sub presiune și în direcție opusă. Astfel, conductele de pulverizare sunt permanent umplute și sunt imediat pregătite de utilizare pe întreaga lățime de lucru. Dispar timpii de așteptare la întoarcere.

La oprirea lățimilor parțiale, în timpul operațiunilor de întoarcere sau în timpul transportului, lichidul de stopire rămâne permanent în circulație datorită controlului presiunii. Astfel sunt împiedicate a se forma, în conductele, depuneri, sedimentări, înfundări sau deteriorări.

La un procedeu de curățare însă, conductele sunt clătite complet cu apă curată până la duze, fără a fi necesară pulverizarea. În timpul curățării, lichidul concentrat de stopire este condus înapoi în rezervor prin intermediul sistemului de recirculare cu presiune.



Sistem de recirculare cu presiune DUS pentru alimentarea unei lățimi parțiale



Alegerea corectă a duzelor

Baza pentru succesul la protecția plantelor



Mai puțină toleranță, chiar și la viteze mai mari ale vântului

Cu duzele cu injector de aer, produsele fitosanitare pot fi aplicate cu o deviere foarte redusă. Ele sunt utilizabile universal, la toate culturile și la toate indicațiile. În baza aplicării de picături grosiere, aceste duze pot fi utilizate și la viteze mai mari ale vântului.

AMAZONE pune la dispoziție o paletă largă de duze agrotop, Lechler și TeeJet.

Corpuri de duze simple și multiple

Corpurile de duze situate în profile, cu supape de reținere cu membrană integrate împiedică în mod fiabil picurarea ulterioară la duze. Închizătoarele tip baionetă autoajustabile asigură înlocuirea rapidă, fără scule a duzelor. În cazul schimbului frecvent de duze, corpurile purtător cu 3 sau 4 duze sunt deosebit de potrivite grație aplicațiilor și culturilor diferite. Profil de protecție a duzelor în zona exterioară sau, la cerere, peste întreaga lățime de lucru a rampei, asigură protecția duzelor-injector lungi și a corpurilor de duze multiple.





Exemple

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Duză-injector cu jet plat AirMix 110-04



- 🔑 La cumpărarea unei mașini de erbicidat AMAZONE, primiți gratuit o cheie de montaj duze pentru înlocuirea facilă a duzelor.

Duzele-injector (ID, TTI) au un spectru relativ grosier al picăturilor și sunt deosebit de variabile în ce privește domeniul de utilizare. Este posibil un interval de presiune de 2 până la 8 bar.

Dacă în prim-planul aplicației stă calitatea umectării, atunci se recomandă utilizarea duzelor standard sau antidrift cu picături fine, cum ar fi XR sau AD. La presiuni peste 3 bar se recomandă o precauție specială, din cauza tendinței de derivă.

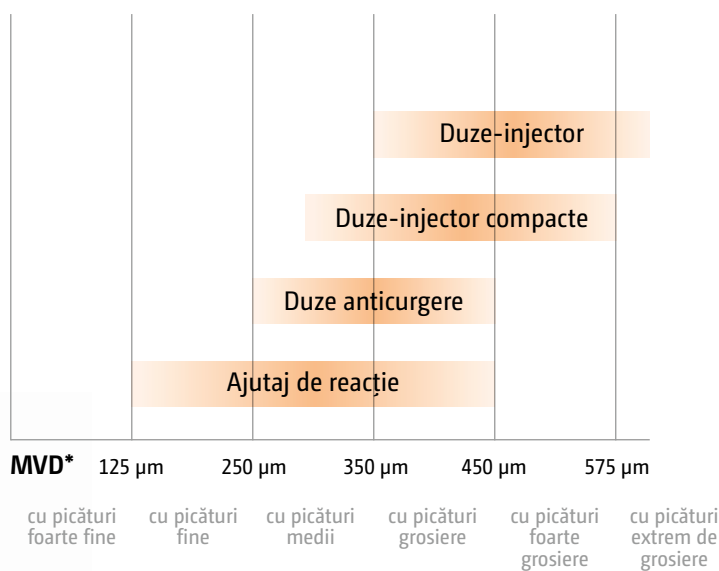
Un compromis bun sunt duzele moderne cu injector compact ID-K sau Airmix: Ele au derivă relativ slabă, însă au un spectru nu prea grosier al picăturilor și sunt utilizate cu 2 până la 4 bar.

Dacă este importantă calitatea umectării, duza cu jet dublu plat este o alternativă interesantă: duza-injector cu jet dublu plat AVI Twin de la agrotop nu produce nici ea picături prea fine.

Raza de stropire din două părți asigură o aglomerare egală la partea din față și din spate a plantei și este în numeroase aplicații o alternativă interesantă.

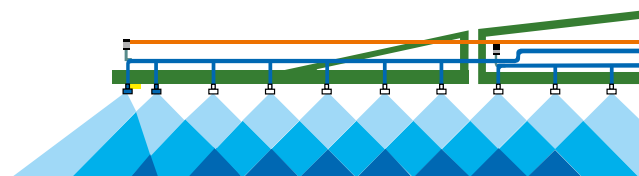
La viteze > 10 km/h, duza TD HiSpeed este un trend interesant din practică, cu unghi de stropire asimetric.

Distribuirea mărimii stropilor



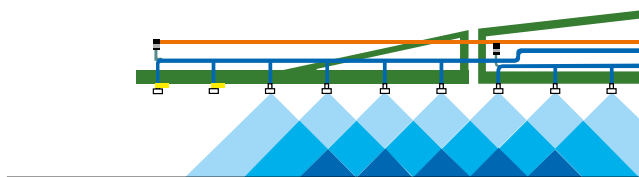
Comutare electrică a duzelor de margine la brațul Super-S

Pentru aplicație menajatoare de mediu la limitele câmpului



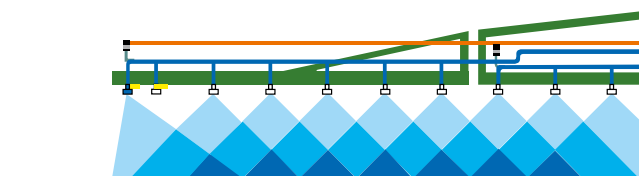
Control duze auxiliare

Pentru extinderea lății de lucru normale, poate fi adăugată pentru duză asimetrică. Acest lucru este important atunci când distanțele între cărările tehnologice nu sunt exacte.



Control duze de capăt

În cazul în care, din cauza cerințelor de distanță aplicabile, trebuie să rămână nestropit un metru de la marginea câmpului, este recomandabil un control duze de capăt.



Comutarea duzelor limitatoare

Pentru tratament precis la margine între două culturi sensibile, duzele limitatoare pot limita mai exact tabloul de erbicidare.





Greutate din oțel inoxidabil la furtunul de tracțiune

Pulverizare sub frunze

Mașinile de erbicidat AMAZONE permit și combinații cu soluții elegante pentru stropirea eficientă sub frunze. Sistemul Dropleg de la Lechler este, de exemplu, un dispozitiv de erbicidare sub frunze ușor și robust, oblic față de rânduri, cu pendulare liberă, care se conformează celor mai profesionale standarde.

Fertilizare lichidă ușor de operat

În combinație cu rampa AMAZONE poate fi livrată o unitate separată de furtun pentru fertilizare târzie, fără riscuri. Profilele din aluminiu pot fi montate cu puține manevre. Greutățile din oțel inoxidabil îmbunătățesc poziția furtunurilor în efectivul de plante. Pentru distribuția cu picături grosiere a îngrășământului lichid, AMAZONE pune la dispoziție duze cu 3, 5 sau 7 orificii.

❶ „Duzele sunt ușor accesibile și doar firma Amazone a furnizat dotarea de furtun solicitată.“

(profi – Test practic „Comparație între 5 mașini de erbicidat purtate“ - 01/2013)

Iluminare cu LED pentru rampa Super-S

Pentru o utilizare flexibilă și performantă la lăsarea întinericului și pe timp de noapte, este disponibil un sistem de iluminat al rampei cu LED.

Două faruri de lucru cu LED, ce luminează departe, din mijlocul rampei, permit controlul deplin al duzelor dintr-o singură privire.



Mașina autopropulsată mică

UF cu rezervor frontal



Prin rezervorul frontal FT, volumul rezervorului mașinii de erbicidat purtate UF poate fi extins foarte ușor cu 1.000 l. Datorită modalității de construcție compactă, rezervorul frontal este soluția ideală pentru lărgirea capacității mașinii UF.

Avantajele dumneavoastră:

- ⊕ Un comportament mai bun la mers pe terenuri în pantă prin balastarea axei față a tractorului
- ⊕ Tipul de construcție extrem de compactă datorită suspensiei frontale – pentru mai multă mobilitate în câmp și un transport rutier în siguranță

Avantajele deosebite oferite de tractoarele mobile cu utilaje purtate față de mașinile de erbicidat tractate la culturi mai mici și neregulate, precum și comportamentul bun pe pantele laterale, reprezintă argumente bune în favoarea unei soluții cu rezervor frontal.



Design elaborat, pentru un grad maxim de siguranță

Indiferent dacă în curte sau în hambar: pentru combinația compactă pe role de transport există mereu un loc de parcare corespunzător. Manipularea simplă convinge după doar câteva utilizări.

Curățarea pe interior a combinației de mașini de erbicidat are loc din rezervorul cu apă clară al UF. Un rezervor suplimentar de apă de 100 l permite curățarea corespunzătoare conform directivelor europene (Rezerva de apă curată trebuie să fie de cel puțin 10% din volumul rezervorului).

Unitatea compactă mașină de erbicidat-tractor este avantajoasă la transport, mai ales la trecerea prin spații înguste din localități. Prin design-ul elaborat al FT abia rezultă limitări de vizibilitate.

AMAZONE FT 1001 urmează toate directivele UE relevante și normelor pentru siguranța circulației.

O instalație de iluminare opțională devine necesară când dispozitivul de iluminare al tractorului este acoperit. Farurile cu fază scurtă, acoperite, ale tractorului trebuie să fie repetate pe cabina tractorului. Nu este permis un montaj la rezervorul frontal.



✓ Sistem cu cameră opțional

Sistemul cu cameră opțional de la rezervorul frontal și de la mașina de erbicidat purtată asigură în situațiile de mers cu o vizibilitate redusă un plus de siguranță în față și în spate. Monitorul cu rezoluție mare și strat aplicat antireflex este iluminat în fundal și poate fi afișat concomitent imaginile de la două camere.

Date tehnice ale mașinii de erbicidat purtate UF

Tip	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5x AmaSet ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5x AmaSpray ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5x AmaSet ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7x AmaTron 4
Volum real (l)	1.050	1.050	1.350	1.350
Greutate goală (kg)	680	713	893	1.012
Lungime (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70
Înălțime (m)	2,66	2,66	3,30	3,30
Lățime de transport (m)	2,56	3,00	2,40	2,40
Reglaj în înălțime (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20

* Ecartamentul de la racordul tirantului lateral



Tip	FT 1001
Greutate de bază (kg)	217
Volum nominal (l)	1.000
Volum real (l)	1.125
Greutatea totală admisă (kg)	1.475

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative! În funcție de dotare, datele tehnice pot să difere. Imaginile mașinilor se pot abate de la reglementările de circulație rutieră, specifice țărilor.