



AMAZONE

Nošena prskalica **UF**



Nošena prskalica UF

Pouzdaní klasik



- ✓ Po želji nove AMAZONE prskalice za polje dobivaju službeni ispitni znak kontrole uređaja za prskanje polja. Kontrola uređaja odgovara kriterijima EU-a prema normi EN ISO 16122 koja se za države članice EU-a dodatno potvrđuje naljepnicom CEMA.

Kompaktna nošena prskalica UF s kapacitetom spremnika od 900 i 1200 litara odlikuje se svojom laganom i stabilnom konstrukcijom. S krilima prskalice Q-Plus, Super-S1 i Super-S2 te s radnom širinom od 12 do 24 m, UF je posebno moćan stroj.



UF

Lijepo – brzo – domišljato

Stranica

Pregled prednosti	4
Pregled serije	6
Tehnika Spremnik sredstva za prskanje	8
Tehnika Spremnik	10
Tehnika Upravljačka ploča	12
Rukovanje Priprema smjese, miješanje, čišćenje	14
Upravljanje AmaSet ⁺ AmaSpray ⁺ ProfiClick	16
ISOBUS	18
Polužje	28
Tlačni recirkulacijski sustav	36
Mlaznice	38
Opreme	40
Prednji spremnik	42
Tehnički podaci	44

❗ „Raznolikost je i pri korištenju vrlo važna: od mehaničkog rukovanja pa sve do upravljanja pomoću ISOBUS terminala; sa sustavom Section-Control sve je moguće.”

(poljoprivredni magazin dlz – UF – Test na polju 1201
„Super i za male širine” · 05/2016)



INTERAKTIVNA OBUKA VOZAČA
www.amazone.net/smartlearning

UF 01

Kompaktna i pouzdana nošena prskalice

Širine krila prskalice od

12 do 24 m



S prednjim spremnikom FT

do **2200 litara**

Kratak pregled vaših prednosti:

- ⊕ Stabilna, a lagana konstrukcija
- ⊕ Lagani i glatki spremnik sredstva za prskanje od polietilena, s uravnoteženim težištem
- ⊕ Krila za prskanje sa superlaganom, superstabilnom i superkompaktnom konstrukcijom profila
- ⊕ Odličan ovjes krila za miran rad krila prskalice
- ⊕ Samousisavajuća klipna membranska pumpa, jednostavna za održavanje te sigurna za suho pokretanje
- ⊕ Indukcijska posuda s Power injektorom, za brz, siguran i precizan rad
- ⊕ S prednjim spremnikom FT koji se može povećati do 2200 litara – za još više snage i kompaktnosti

Sredstvo za prskanje od

900 do 1.200 litara



VIŠE INFORMACIJA
www.amazone.net/uf

Izbor je na vama

Nošena prskalica UF 901 ili UF 1201



AMAZONE prskalice u sukladnosti su s odredbama zakona o zaštiti bilja, smjernica instituta Julius Kühn i najvišim europskim normama za ispitivanje (certifikat ENTAM-a, D - 1732).

Po želji, nove AMAZONE prskalice dobivaju službeni ispitni znak kontrole uređaja za prskanje polja.



❗ „Svatko tko želi provjeriti stanje spremnika, to može sigurno učiniti zahvaljujući standardnim ljestvama s platformom i rukohvatima.”

(poljoprivredni magazin dlz – UF – Test na polju 1201 „Super i za male širine” · 05/2016)

UF 901
1050 litara



UF 1201
1350 litara

❗ „Korisnici obradu i završni premaz strojeva ocjenjuju ocjenom vrlo dobar. Za stabilnost, montažu i demontažu te okretnost i dimenzije također su dobivene najviše ocjene. Nadalje, dobivena je pohvala za položaj polužja i bespriječno ponašanje prilikom njihanja.”

(Citat Priznanje BBA 2006.)



❗ „Upravo je za gospodarstva srednje veličine pogodna jednostavna brizgalica UF 1201, s krilima Super-S1, kojom je lako upravljati zahvaljujući sustavu ProfiClick i računalu AmaSpray+.”

(poljoprivredni magazin dlz – Test na polju UF 1201

„Super i za male sekcije” · 05/2016)

Tako jednostavno: Montaža, punjenje i idemo!



- ✔ Funkcionalni spremnik sredstva za prskanje
 - uski spremnik sa stabilnim težištem
 - glatke stijenke spremnika olakšavaju unutarnje i vanjsko čišćenje
 - minimalna količina ostataka čak i na brdovitim terenima zahvaljujući posebnom dizajnu
 - učinkovito miješanje, provjereno na institutu Julius Kuhn



Sustav brzog spajanja

❗ „Stabilni kotači proizvođača Amazone opet su nas se veoma dojmili.“

(poljoprivredni magazin profi – Test izvedbe „Usporedba 5 nošenih prskalica” · 12/2012)

U tek nekoliko poteza. Brzo i sigurno.

UF možete brzo i sigurno pričvrstiti na traktor u samo nekoliko jednostavnih koraka. Dovoljan prostor između traktora i brizgalice olakšava montažu.

Brizgalica se lako pomiče pomoću kotača. Sustav brzog spajanja, dostupan na zahtjev, i zglobova osovina TeleSpace osiguravaju još bržu i jednostavniju montažu na traktor. Svi kabeli i crijeva raspoređeni su pregledno kako ne bi došlo do zabune.

Spremnik vode za ispiranje od 120 litara nalazi se na desnoj strani ispod spremnika sredstva za prskanje. Jednostavno punjenje s tla moguće je zahvaljujući dobrom pozicioniranju zdesna u odnosu na smjer vožnje. Po želji se spremnik vode za ispiranje može puniti i preko priključka za punjenje slijeva u odnosu na smjer vožnje.



Spremnik čiste vode

Indukcijska posuda

UF 1201
s krilima prskalice Super-S2 od 24 m

Sve se nalazi na narančasto-zelenom dijelu

Brzo i sigurno punjenje



✓ Punjenje usisnim crijevom

Brizgalica se može puniti usisnim crijevom kroz usisni priključak od 2 ". Protok tekućine dizajniran je tako da je tijekom procesa usisavanja na indukcijskoj posudi uvijek dostupna čista voda.

❗ „Prilikom punjenja, Amazone brizgalica nalazi se sprijeda.“

(poljoprivredni magazin profi – Test izvedbe „Usporedba 5 nošenih prskalica” · 12/2012)



Izorno: priključak za punjenje

Ako se punjenje obavlja pomoću tlačnog crijeva, postoji mogućnost opremanja izbornim priključkom za punjenje sa spojkom Geka ili spojkom C. Pomoću tog priključka istovremeno se može puniti i spremnik vode za ispiranje slijeva.

Klipne membranske pumpe

Klipne membranske pumpe zaštićene su od rada na suho i otporne na tekuća gnojiva. Konstrukcija pumpe omogućuje ravnomjeran protok, a time i nesmetan rad pumpe s ravnomjernim snagom, čak i pri visokom tlaku.

Dostupne su pumpe snage od 160, 210 i 250 l/min.

Za jednostavnu provjeru, izravno sa sjedišta traktora, mjerač zapremine ulja pumpe usmjerena je prema gore, u vidno polje vozača.

Prikaz razine punjenja

Prikaz razine punjenja može se očitati pomoću kazaljke ili elektronički preko terminala za rukovatelja.



✓ Tlačni priključak za brzo pražnjenje moguće je spojiti preko priključka od 2" (po izboru).

Upravljačka ploča UF

Jednostavno i pregledno s jedinicom SmartCenter

Sve funkcije namještaju se samo s tri upravljačka elementa:

- 1) **Vario sklopka za stranu pod tlakom** za punjenje, priprema smjese, prskanje, čišćenje iznutra i izvana
- 2) **Brzo pražnjenje** (po izboru) za pražnjenje spremnika sredstva za prskanje pomoću pumpe
- 3) **Ventil za miješanje** za bestupanj-sko postavljanje jačine miješanja preko tlačnog filtra koji se čisti sam. Integrirana dodatna funkcija: ciljano pražnjenje tlačnog filtra
- 4) **Vario sklopka za stranu usisavanja** za usisavanje iz spremnika za prskanje, iz spremnika čiste vode ili putem usisnog crijeva. Integrirana dodatna funkcija: Pražnjenje preostalih količina bez tlaka i zračenje usisnog filtra.



✓ **SmartCenter** – pregledan i lak za korištenje.
Svi upravljački elementi nalaze se sprijeda s lijeve strane vozača te su logično i nedvosmisleno raspoređeni.
Ventili su označeni simbolima objašnjenja kako bi se, izbjegle pogreške pri rukovanju. Usporedite sami!

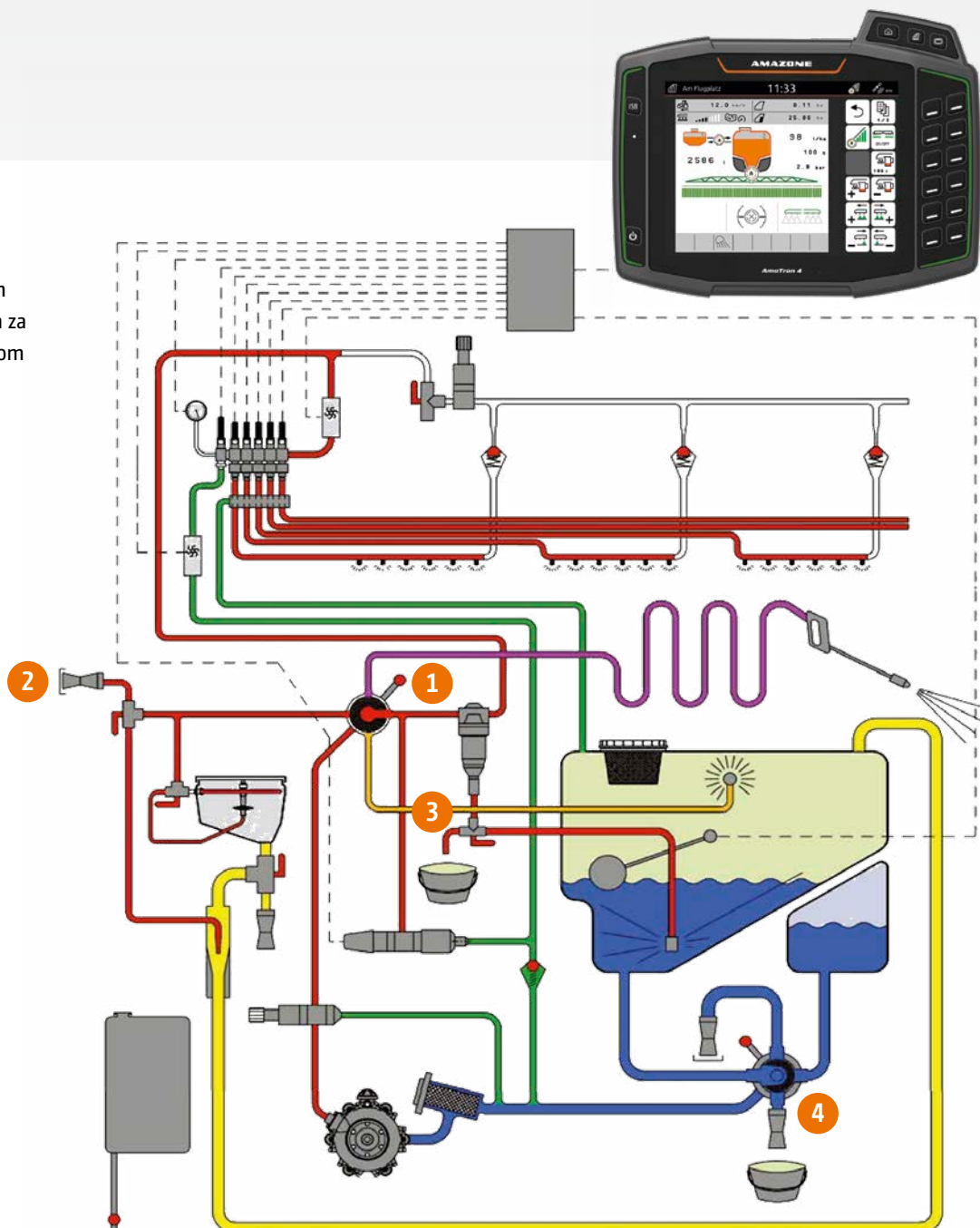
❗ „Sva armatura i slavine nalaze se na lijevoj strani. Nema potrebe za prešetavanjem.”

(poljoprivredni magazin dlz – UF – Test na polju 1201
„Super i za male širine” · 05/2016)

Optok tekućine UF

- ✓ AmaTron 4 – Varijanta s tlačnim recirkulacijskim sustavom, mehanizmom za brzo pražnjenje i napravom za vanjsko čišćenje

- Usisna strana
- Tlačna strana
- Vanjsko čišćenje
- Unutarnje čišćenje
- Povratni vod
- Injektor za punjenje



- ✓ Optok tekućine UF – logičan i jednostavan

Optok tekućine iz serije UF potpuno je optimiziran kada je riječ o praktičnosti rukovanja i izbjegavanju ostataka. Također je moguće čišćenje pri napola napunjenom spremniku te ciljano pražnjenje usisnog i tlačnog filtra prije otvaranja kućišta filtra.

Precizno miješanje sredstva za prskanje

Sigurno i brzo pomoću posude za pripremu smjese

S prednje lijeve strane, na upravljačkoj ploči, vrlo se lako može pristupiti indukcijskoj posudi od 55 litara za brzi i čisti rad.



Pomoću Power injektora može se postići visoki kapacitet punjenja. Profesionalna indukcijska posuda jednaka je onoj na vučenoj prskalici UX.



Priprema smjese

Zahvaljujući prstenastom cjevovodu, praškasta sredstva i veće količine granuliranog gnojiva rastapaju se brzo i sigurno, dok se istovremeno usipavaju velikom brzinom. Tri dodatne mlaznice osiguravaju učinkovito ispiranje bez prskanja. Dovod i usis postavljaju se bestupanjski.

- ❗ „Tri dodatne mlaznice za miješanje osiguravaju visok učinak miješanja i omogućuju pripremu smjese sa slabo topljivim sredstvima. Praktično: prilikom ispiranja spremnika, kada je poklopac zatvoren, čisti se i indukcijska splavnica.”

(poljoprivredni magazin dlz – UF – Test na polju 1201 „Super i za male širine” · 05/2016)

✓ Tlačni filter

Tlačni filter standardno se čisti sam. Pomoću slavine miješalice moguće je i ciljano pražnjenje tlačnog filtra. To znači da se filter može provjeriti, a da pritom nema isticanja tekućine za prskanje – čak i kada je spremnik pun.

Čišćenje spremnika

Za čišćenje spremnika sredstva za prskanje bez problema te za maksimalno iskorištavanje sadržaja, spremnik je potrebno ispirati rotacijskom mlaznicom. Indukcijska posuda, kad je zatvorena, ovom se mlaznicom može čistiti i sama. Mehanizam za isključivanje u slučaju nužde (budnik) štiti korisnika.



Bestupanjska, hidraulična glavna miješalica

Snaga hidraulične miješalice može se kontinuirano smanjivati sve do potpunog isključenja kako bi se spriječilo pjenušanje sredstva za zaštitu biljaka ili olakšalo izbacivanje preostale količine.

Na AMAZONE prskalicama, suvišna tekućina za prskanje uvijek se vraća u usisno područje preko povratnog voda. Time se isključuje nehotično razrjeđivanje tekućine za prskanje preko povratnog voda.



Unutarnje i vanjsko čišćenje

Standardno unutarnje čišćenje spremnika s rotacijskom mlaznicom osigurava brzo i učinkovito čišćenje. Zahvaljujući glatkim stijenkama spremnika, bez otvora i reljefa, funkcioniranje je pouzdano, a provjeravanje jednostavno.

Pomoću izborne ručne cijevi za prskanje, prskalica se već na oranici može brzo i temeljito očistiti izvana odmah nakon uporabe. Kolut crijeva s crijevom od 20 metara osigurava radni tlak od 10 bara i omogućuje učinkovito čišćenje uz malu potrošnju vode.



Upravljačka jedinica AmaSet⁺

AmaSet⁺ – jednostavan i siguran

Upravljačka jedinica AmaSet⁺ praktična je komponenta za korisnu i ekološku primjenu zaštite bilja. Sve važne funkcije upravljaju se na daljinu, električnim putem. Brizgalicom se praktično upravlja i nadzire iz kabine. Norma tretiranja (l/ha) ostaje konstantna tijekom cijelog poteza traktorom.

Vaše prednosti:

- ✓ digitalni pokazivač pritiska
- ✓ prekidač kontrole sekcija i glavne širine
- ✓ do 7 sekcija djelomične širine
- ✓ namještanje tlaka električnim putem
- ✓ prikaz položaja i blokade krila prskalice



Dodatne funkcije (s posebnom opremom):

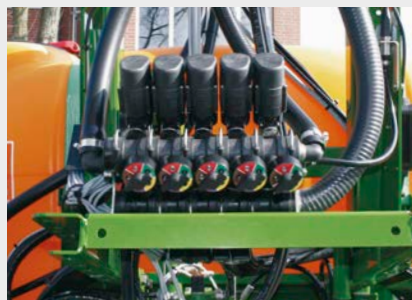
- ✓ jednostruko sklapanje za smanjenje širine krila prskalice na jednoj strani
- ✓ uključivanje i isključivanje krajnjih ili rubnih mlaznica krila prskalice Super-S (alternativa za jednostruko sklapanje)
- ✓ sklapanje i nagib preko 1 DW (električna jedinica sa sklopkama)

Tehnologija armature



✓ Ručna armatura

Ručna armatura omogućava prskanje bez ikakvog električnog napajanja. Glavna sklopka, ručni mehanizam za namještanje tlaka i sklopka za prebacivanje na tri ili pet sekcija djelomične širine pametno su ergonomski raspoređeni. Zahvaljujući regulatoru konstantnog pritiska, količina sredstva po hektaru ostaje konstantna prilikom izmjene sekcija djelomične širine.



✓ Električna armatura sekcija NG s daljinskim upravljanjem

Regulator konstantnog pritiska NG za upravljačku jedinicu AmaSet⁺ nalazi se na sredini krila prskalice. Najmoderniji motorni ventili omogućuju brz postupak uključivanja i isključivanja bez kapanja. Prilagođavanje regulatora konstantnog pritiska veličini mlaznice brzo je i jednostavno zahvaljujući preglednom brojčaniku.



✓ Električna armatura sekcija TG s daljinskim upravljanjem

Za upravljače ISOBUS i AmaSpray⁺ dostupni su najmoderniji regulatori. Sekcije se brzo i bez kapanja aktiviraju putem elektromotornih ventila, odnosno rasterećuju pritisak. Normom tretiranja u svim situacijama se točno i brzo izravno upravlja preko računala. Ovom tehnologijom izbjegava se da se sustav uvijek bude pod istim pritiskom.

Treminal za rukovatelja AmaSpray⁺

AmaSpray⁺ – jednostavan i svestran

AmaSpray⁺ omogućava jednostavnu, a opet potpuno automatsku regulaciju modela UF. Sklopke integrirane u upravljački terminal omogućavaju uključivanje 5, 7 ili 9 djelomičnih širina. AmaSpray⁺ ima digitalni pokazivač tlaka i digitalni pokazivač razine napunjenosti spremnika. On snima izbačene količine i obrađene površine. Upravljanje hidrauličnim funkcijama odvija se preko upravljačkih uređaja traktora. Nagib i blokada krila prskalice također se prikazuju na terminalu AmaSpray⁺. Izorno se pomoću terminala AmaSpray⁺ krila prskalice mogu jednostrano sklopiti odnosno alternativno se može upravljati rubnim mlaznicama.

Terminal za rukovatelja AmaSpray⁺ također se može upotrebljavati preko standardnog sučelja za automatsko dokumentiranje (ASD) i primjenu na specifičnoj sekciji.



- ❶ „Brizgalicom se može jednostavno upravljati preko računala na vozilu AmaSpray⁺ u kombinaciji s jedinicom ProfiClick.“

(poljoprivredni magazin dlz – UF – Test na polju 1201 „Super i za male širine“ · 05/2016)

Vaše prednosti:

- ✔ Jednoredni osvijetljeni zaslon visokog kontrasta
- ✔ Centralno i sekcijsko uključivanje
- ✔ Do 9 sekcija djelomične širine
- ✔ Digitalni pokazivač pritiska
- ✔ Digitalni prikaz razine punjenja
- ✔ Prikaz položaja i blokade krila prskalice
- ✔ Brojač hektara (ukupni i dnevni brojač)
- ✔ +/- 10 % tipka
- ✔ Upravljanje radnim zadacima

Dodatne funkcije (s posebnom opremom):

- ✔ Jednostruko sklapanje za smanjenje širine krila prskalice na jednoj strani
- ✔ Uključivanje i isključivanje krajnjih ili rubnih mlaznica krila prskalice Super-S (alternativa za jednostruko sklapanje)
- ✔ Sklapanje i nagib preko 1 DW (elektro uključnog ventila)
- ✔ ASD inside: standardno sučelje

ProfiClick

Mala, ali iznimno praktična upravljačka jedinica

Nova upravljačka jedinica ProfiClick omogućuje jednostavno i precizno upravljanje hidrauličnim funkcijama krila prskalice za prskalice za zaštitu usjeva AMAZONE.

Dostupan je u kombinaciji s elektro-hidrauličnim „Profi-sklapanjem I“ za cjelokupnu paletu prskalica za zaštitu usjeva AMAZONE. Svi upravljački elementi jedinice ProfiClick ergonomski su poredani i izravno povezani s jednom funkcijom. Regulatorima okretaja za ispravljanje nagiba krila prskalice može se upravljati naslijepo tijekom vožnje, zahvaljujući položaju u sredini iznad funkcije rastera. Vozač se tako može savršeno koncentrirati na vožnju.



- ✔ Upravljačka jedinica ProfiClick
– upravljanje funkcijama krila prskalice preko optoka ulja

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| ❶ Ergonomsko pokrivalo za ruku | ❺ Podizanje/spuštanje krila prskalice |
| ❷ Uključivanje/isključivanje | ❻ Nagib krila prskalice |
| ❸ Blokada krila prskalice | |
| ❹ Sklapanje krila prskalice | |

ISOBUS –

upravljanje strojem u digitalno doba

MEMBER OF



Jedan jezik, mnoge prednosti!

Svakim strojem kompatibilnim sa sustavom ISOBUS tvrtka AMAZONE nudi najmoderniju tehnologiju s gotovo neograničenim mogućnostima. Hoćete li koristiti terminal za rukovatelja tvrtke AMAZONE ili izravno postojeći ISOBUS terminal vašeg traktora, pritom nije važno. ISOBUS označava komunikacijski standard važeći diljem svijeta između terminala za rukovatelja, traktora i uređaja za dogradnju s jedne strane te informacijskih sustava za upravljanje poljoprivrednim gospodarstvom s druge strane.

Upravljanje pomoću najrazličitijih ISOBUS terminala

To znači da pomoću jednog terminala možete upravljati svim svojim uređajima kompatibilnim sa sustavom ISOBUS. Samo povežete stroj s odgovarajućim ISOBUS terminalom i uobičajena upravljačka površina već je na monitoru vaše kabine traktora.

Prednosti sustava ISOBUS:

- ✔ normiranje diljem svijeta omogućuje jedinstvena sučelja i formate podataka tako da se osigurava kompatibilnost i za strane proizvođače
- ✔ Plug and Play između stroja, traktora i drugih ISOBUS uređaja



AMAZONE – više nego samo ISOBUS

Bolja kontrola, više prihoda! Precision Farming 4.0

Stručnost u elektronici

Radi povećavanja praktičnosti upravljanja strojevi i terminali za rukovatelja AMAZONE nude opseg usluga iznad standarda ISOBUS.

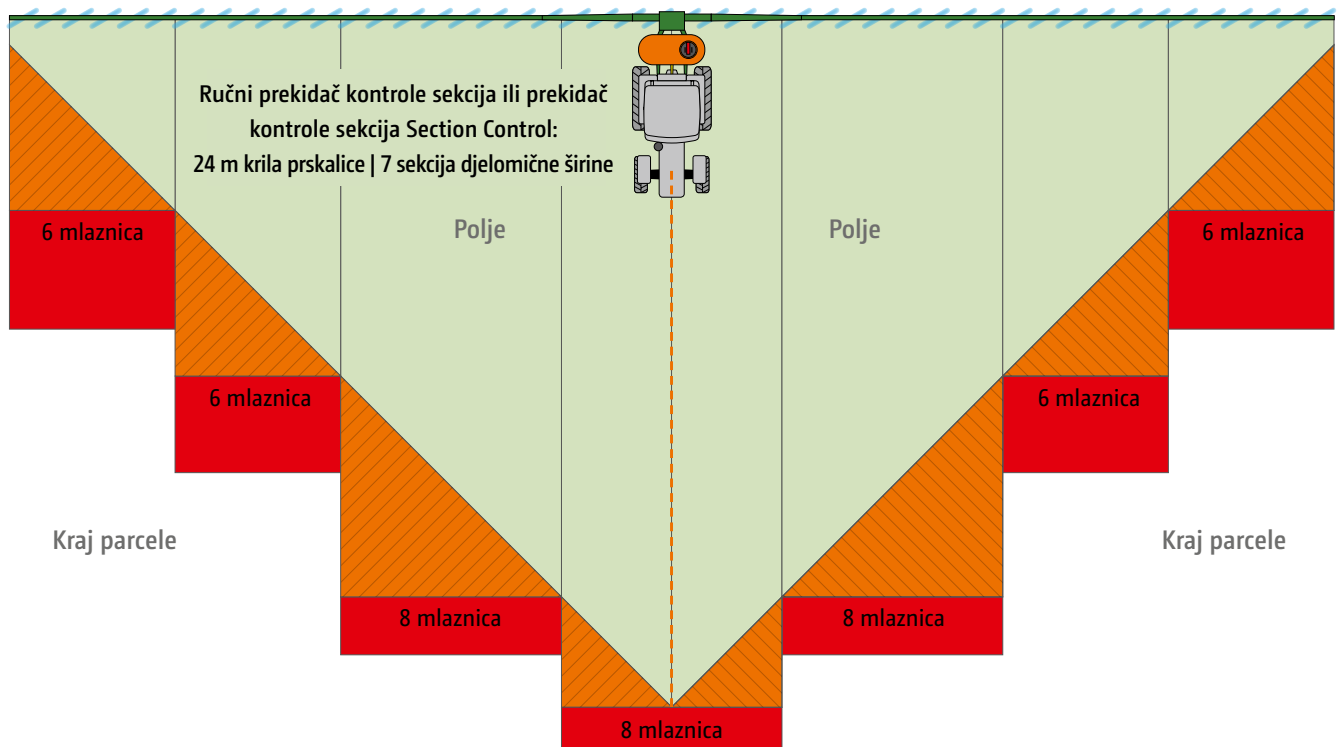
Prednosti More Than ISOBUS:

- ✓ najviša kompatibilnost i funkcionalna pouzdanost vaših ISOBUS uređaja
- ✓ Bez dodatnih modula na stroju. Svi ISOBUS strojevi tvrtke AMAZONE već su standardno opremljeni potrebnim ISOBUS funkcijama
- ✓ Praktični softver stroja s logičnom strukturom izbornika
- ✓ MiniView prikaz sa svim AMAZONE terminalima i drugim ISOBUS terminalima. Pogledajte primjerice podatke stroja u GPS prikazu
- ✓ Mogućnost upravljanja strojem putem terminala traktora ili rješenja s 2 terminala
- ✓ Fleksibilan raspored pregleda polja i stroja između traktora i terminala za rukovatelja
- ✓ Jedinstven koncept upravljanja. Prikazi koje je moguće prilagoditi po želi i individualne upravljačke površine u terminalu za rukovatelja
- ✓ Procesi stroja koje je moguće slobodno konfigurirati kao što je primjerice proces sklapanja krila prskalice vaše AMAZONE prskalice za zaštitu usjeva
- ✓ Integrierana funkcija zapisivanja podataka Task Controller



Automatski prekidač kontrole sekcija GPS-Switch

Primjer: 24 m radna širina (6-6-8-8-8-6-6 = 48 mlaznica)



-  Zona preklapanja kod ručnog prekidača kontrole sekcija
-  Zona preklapanja kod prekidača kontrole sekcija Section Control

Automatski prekidač kontrole sekcija na kraju parcele i na površinama klinastog oblika GPS-Switch

5 %*

Ušteda sredstava za zaštitu biljaka

* Vrijednosti ovisne o strukturi površine, radnoj širini i broju sekcija

Pregled sustava nošene prskalice UF

Vaše prednosti	Armatura sekcija TG
sekcije djelomične širine	do 11
Broj mlaznica po tijelu mlaznica	1, 3
Ručno uključivanje i isključivanje mlaznica	standardno
Cirkulacija niskog tlaka (DUS)	po izboru

Preciznim uključivanjem s GPS-Switch izbjegavaju se preklapanja na kraju parcele ili na površinama klinastog oblika.



GPS-Switch

Ako terminal kojim je potrebno upravljati ima funkcionalnost Section Control, kao primjerice kod GPS-Switch kontrole sekcija tvrtke AMAZONE, uključivanje sekcija djelomične širine može se odvijati potpuno automatski i ovisno o GPS položaju. Ako je polje izrađeno, vozač se u automatskom načinu rada može potpuno koncentrirati na upravljanje vozilom budući da se automatski uključuju sekcije djelomične širine na površinama klinastog oblika i na kraju parcele.

Prednosti automatskog prekidača kontrole sekcija:

- ✓ rasterećenje vozača
- ✓ povećanje preciznosti i noću ili pri većim brzinama
- ✓ manje preklapanja i pogrešnih mjesta
- ✓ ušteda pogonskih sredstava
- ✓ manje štete za zalihe i manje opterećivanja okoliša

❗ „Uz Section Control ISOBUS kalkulator obavlja mnogo posla umjesto vozača.”

(poljoprivredni magazin dlz – „Izviješće o vozilima Rasipač gnojiva ZA-TS” · 02/2017)

Automatskim prekidačem kontrole sekcija, GPS-Switch, tvrtka AMAZONE nudi potpuno automatski prekidač kontrole sekcija utemeljen na GPS-u za sve AMAZONE terminale za rukovatelja te rasipače gnojiva, prskalice za zaštitu usjeva ili sijačice kompatibilne sa sustavom ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ Automatski prekidač kontrole sekcija s do 16 sekcija djelomične širine
- ✓ Izrada virtualnog kraja parcele
- ✓ Automatsko spuštanje krila prskalice kod AMAZONE prskalice za zaštitu usjeva
- ✓ Standardno za AmaPad 2
- ✓ Izborno za AmaTron 4

GPS-Switch pro (naprednija verzija GPS-Switch basic)

- ✓ Automatski prekidač kontrole sekcija s do 128 sekcija djelomične širine, posebno za tehnologiju zaštite biljke s uključivanjem jedne mlaznice
- ✓ Označavanje prepreka (npr. lokvi, stupova dalekovoda)
- ✓ Automatsko zumiranje pri približavanju kraju parcele
- ✓ Standardno za AmaPad 2
- ✓ Izborno za AmaTron 4

✓ AmaClick

Za posebne usjeve i pri prskanju malih površina često je potrebno uključiti odnosno isključiti pojedine sekcije djelomične širine u sredini krila prskalice. Tome služi ergonomska upravljačka jedinica AmaClick koja se može pokrenuti i pomoću višenamjenske upravljačke palice AmaPilot⁺, ali i samostalno pomoću ISOBUS terminala.



Svakodnevni je posao pojednostavljen –

Iskoristite mogućnosti!

GPS-Maps&Doc

Svi ISOBUS-terminali tvrtke AMAZONE standardno mogu putem Task Controllera prikupljati i spremati podatke o stroju te podatke koji se odnose na lokaciju. Upravljanje specifičnim područjem moguće je i obradom mapa za primjenu u podacima datoteka oblika i formatu ISO-XML.

- ✔ Jednostavno izradite naloge, učitate ih i radite
- ✔ Odlučite želite li pohraniti podatke odmah na početku rada ili kasnije
- ✔ Uvoz i izvoz naloga u formatu ISO-XML
- ✔ Izvoz sažetka naloga u PDF-u
- ✔ Intuitivan sustav za obradu mape za primjenu u podacima datoteka oblika i u formatu ISO-XML
- ✔ Automatsko reguliranje brzine nanošenja na specifičnom dijelu površine
- ✔ Prikaz neaktivnih granica polja i automatsko prepoznavanje polja tijekom vožnje po tom području
- ✔ Optimalno vođenje zaliha pomoću primjene usklađene s potrebama
- ✔ Standardno za AmaTron 4 i AmaPad 2

GPS-Track

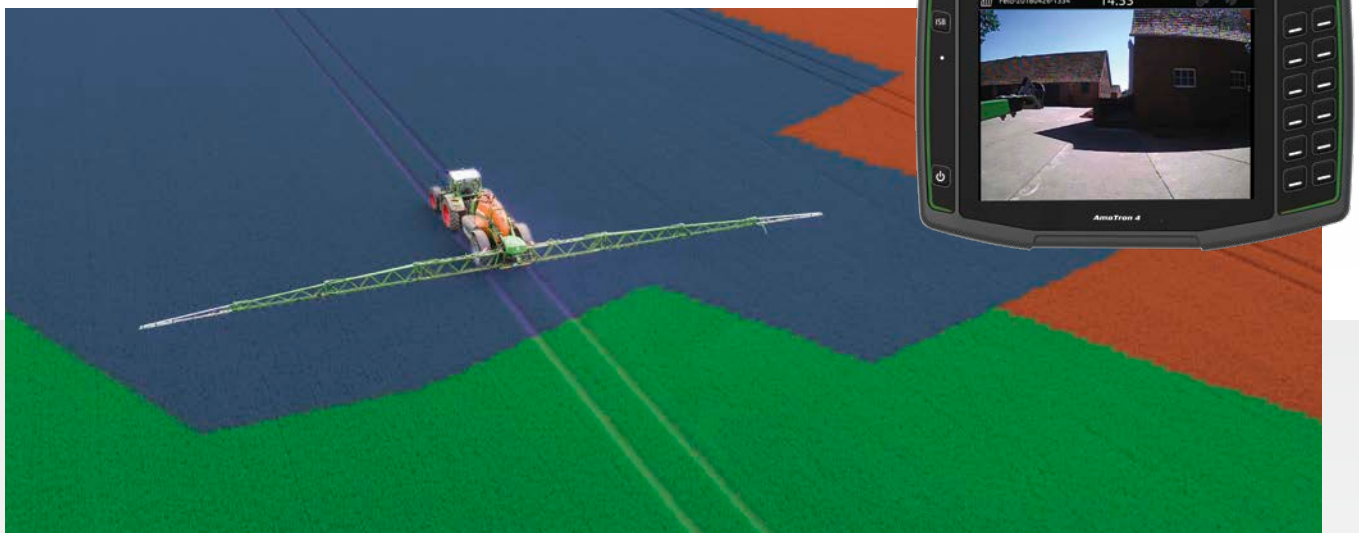
GPS-Track kao pomoć pri paralelnoj vožnji donosi ogromno olakšanje u orijentaciji na polju, prije svega na pašnjacima ili na površinama bez tragova prohoda.

- ✔ S virtualnom svjetlosnom trakom u statusnom retku
- ✔ Automatska kontrola traga na sijačicama preko GPS-a
- ✔ Različiti načini tragova, kao linija A-B ili vožnja linijom kontura
- ✔ Standardno za AmaPad 2
- ✔ Izborno za AmaTron 4

AmaCam

Licenca za softver za prikaz slike kamere na terminalu AmaTron 4 te do dvije slike kamere na terminalu AmaPad 2.

- ✔ Automatski prikaz slike kamere na upravljaču AmaTron 4 pri vožnji unatrag



GPS-Maps – primjena na specifičnom dijelu površine

AmaTron 4

Manager 4 all



Jednostavno i praktično za upravljanje, intuitivno kao vaš tablet

Zašto ne upravljati i terminalom jednako intuitivno kao tabletom ili pametnim telefonom? Tvrtka AMAZONE s tom je mišlju razvila AmaTron 4, jednostavniji za upravljanje, i nudi osjetno jednostavniji tijek rada, posebno pri upravljanju radnim zadacima. AmaTron 4, sa svojim multitouch zaslonom u boji veličine 8 inča ispunjava najviše zahtjeve i izrazito je praktičan. Prelaskom prsta ili preko rotirajućeg prikaza aplikacije brzo se dolazi od aplikacije do aplikacije odnosno do jasno i jednostavno strukturiranog upravljačkog izbornika. Praktičan MiniView, statusni redak koji se može slobodno konfigurirati, i integrirana svjetlosna traka čine korištenje AmaTrona 4 posebno preglednim i praktičnim.

- ✓ upravljanje strojevima (UT, Universal Terminal) u dnevno-noćnom načinu rada

Prednosti AmaTrona 4:

- ✓ Automatski prikaz na cijelom zaslonu u slučaju korištenja noću
- ✓ Automatsko pojavljivanje tipki preko senzora blizine
- ✓ Praktičan koncept MiniView
- ✓ Upravljanje preko dodirnog zaslona ili tipki
- ✓ Posebno intuitivno i jednostavno za primjenu
- ✓ Dokumentacija vezana uz polje
- ✓ Praktičan i inteligentan raspored izbornika
- ✓ Praktičan izbornik na brzo pokretanje s mogućnošću uvoza i izvoza podataka o nalogu, prozorima pomoći, dnevnim i noćnim načinom te načinom korištenja AUX-N
- ✓ 1 ulaz kamere i automatsko prepoznavanje vožnje unatrag
- ✓ Besplatno probno razdoblje za sve licence koje se plaćaju
- ✓ AmaTron Connect – izborni sustav za ulazak u digitalno doba

Standardno za:

GPS-Maps&Doc



AmaTron Connect

Umreženi sa svojim svijetom

Komunikacija u stvarnom vremenu

AmaTron Connect tvrtke AMAZONE digitalno je sučelje za pametne telefone ili tablete. Povezivanje mobilnog uređaja i ISOBUS terminala AmaTron 4 vrlo je jednostavno putem Wi-Fi veze.

AmaTron Twin App – proširenje zaslona za jasniji pregled

AmaTron Twin App pruža vozaču još više udobnosti pri radu, pri upravljanju strojem u AmaTronu 4, preko GPS funkcija u prikazu polja njime može upravljati i putem mobilnog uređaja (npr. tableta).

Odmah besplatno preuzmite aplikaciju i isprobajte demo-verziju.



- ✓ Više preglednosti s proširenjem zaslona AmaTron Twin

Prednosti proširenja zaslona AmaTron Twin:

- ✓ Korištenje postojećeg mobilnog uređaja
- ✓ Više preglednosti – sve aplikacije na oku
- ✓ Praktično upravljanje funkcijama GPS-a u paralelnom prikazu polja putem mobilnog uređaja
- ✓ Jasan i vjeran prikaz radnog stroja i njegovih sekcija djelomične širine



Pregled karte s AmaTron Twin – jasan prikaz radnog stroja i njegovih sekcija djelomične širine i praktične tipke s desne strane zaslona tableta

agrirouter –

Neovisna platforma za razmjenu podataka
za poljoprivredu



- ✓ Pogledajte videozapis za više informacija

Sigurna razmjena podataka

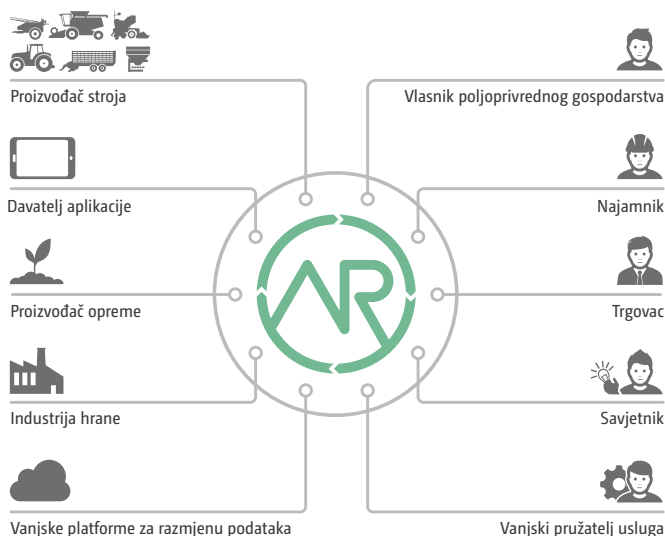
Svojim agrirouterom neovisnim o proizvođaču, tvrtka AMAZONE omogućava univerzalnu razmjenu podataka. Pomoću agriroutera mogu se na siguran i jednostavan način razmjenjivati podaci između AMAZONE strojeva, poljoprivrednog softvera, proizvođača i tvrtki.

Prednosti agriroutera:

- ✓ Nekomplikirano i jednostavno rukovanje
- ✓ Praktičan i brz prijenos
- ✓ Potpuna kontrola vaših podataka
- ✓ Podaci se prenose, a ne spremaju
- ✓ Može se koristiti neovisno o proizvođaču

Aplikacija myAmaRouter – praktična i jednostavna

S aplikacijom myAmaRouter ostvaruje se razmjena podataka između ISOBUS-terminala AmaTron 4 i agriroutera, platforme za razmjenu podataka neovisne o proizvođaču. Ako se podaci naloga (npr. mape za primjenu) obrađuju na nekom AMAZONE stroju, oni se putem aplikacije myAmaRouter jednostavno mogu s agriroutera prenijeti na AmaTron 4 te također nakon završetka obrade ponovno poslati natrag.



- ✓ Agrirouter neovisan o proizvođaču omogućuje sigurnu i nekomplikiranu razmjenu podataka

Nekomplikirani prijenos podataka. Transparentno i sigurno!



AmaPad 2

Posebno praktičan način
upravljanja poljoprivrednim strojevima

Nova dimenzija upravljanja i nadzora

Uređajem AmaPad 2 tvrtka AMAZONE nudi posebno visokovrijedan terminal za rukovatelja. Multitouch zaslon u boji veličine 12,1 inča posebno je praktičan i ispunjava najviše zahtjeve za Precision Farming. Upravljanje AmaPadom 2 odvija se isključivo preko dodirnog zaslona.

Zahvaljujući praktičnom konceptu „MiniView”, procesi kojima trenutno ne želimo aktivno upravljati, ali ih želimo nadzirati, pregledno se prikazuju na stranici. Po potrebi se one mogu povećati „pokretom prsta”. Mogućnost individualnog ispunjavanja „ploče s instrumentima” oglasima zaokružuje ergonomiju upravljanja.



dvije kamere omogućavaju stalni nadzor okruženja tijekom rada u polju ili vožnje na cesti

AmaPilot⁺ – sve na jednom mjestu!

Zahvaljujući funkcionalnosti AUX-N možete upravljati vrlo velikim brojem funkcija stroja u radnom izborniku pomoću svog AmaPilota⁺ ili drugih ISOBUS zahvata s više funkcija.



Najvažnije informacije na jednom mjestu –
na prikazu na cijelom zaslonu ili u prikazu MiniView

Prednosti AmaPada 2:

- ✓ Vrhunski upravljački terminal ISOBUS s velikim dodirnim zaslonom
- ✓ Prošireni koncept Mini-View omogućuje paralelni prikaz do četiri izbornika
- ✓ Gumb za brzo pokretanje i integrirana svjetlosna traka
- ✓ 2 ulaza kamere
- ✓ Dnevno-noćni način rada

Standardno s:

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



Prednosti koje vam donosi AmaPilot⁺:

- ✓ Gotovo sve funkcije dostupne preko 3 razine
- ✓ Ručno skladište koje se može postaviti
- ✓ Slobodno i individualno dodjeljivanje tipki



Pregled ISOBUS-terminala	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Zaslon	8-inčni multitouch zaslon u boji	12,1-inčni multitouch zaslon u boji
Upravljanje	Dodirni zaslon i 12 tipki	Dodirni zaslon
Sučelja	Standardno sučelje za GPS 2x USB sučelje	
Priključak senzora (npr. senzor dušika)	preko adaptera SCU-L	preko adaptera SCU-L ili PeerControl
Upravljanje radnim zadacima i obrada mapa za primjenu (ISO-XML i datoteka oblika)	GPS-Maps&Doc	
Automatski prekidač kontrole sekcija (Section Control**)	GPS-Switch basic * s do 16 sekcija djelomične širine ili GPS-Switch pro * s do 128 sekcija djelomične širine	GPS-Switch basic + pro s do 128 sekcija djelomične širine
Pomoć pri paralelnom parkiranju	GPS-Track * s virtualnom svjetlosnom trakom	GPS-Track s virtualnom svjetlosnom trakom
Automatsko vođenje traga	—	GPS-Track auto * za samohodne prskalice Pantera
Priključak za kameru / licenca *	1 x priključak za kameru / AmaCam * s automatskim prepoznavanjem vožnje unatrag	2 x priključak za kameru / AmaCam *

* = izborno / ** = Uzmite u obzir maksimalne sekcije djelomične širine stroja

AMAZONE krila s načinom izrade po uzoru na zrakoplove



✓ Podizni stup s podešavanjem visine od oko 0,50 do 2,20 m

❗ „Amazone krila prskalice imaju najveći raspon prilagodbe i najbrže se sklapaju.”

(poljoprivredni magazin profi – Test izvedbe „Usporedba 5 nošenih prskalica” · 01/2013)

❗ „Amazone UF 1201 s krilima prskalice Super-S imaju najbolji sustav opruga i amortizere.”

(poljoprivredni magazin profi – Test izvedbe „Usporedba 5 nošenih prskalica” · 01/2013)



Istovremeno superstabilna i superlagana

AMAZONE krila prskalice, zahvaljujući posebnoj konstrukciji profila, istovremeno su superlagana i superstabilna. Tijela mlaznica smještena u profile s integriranim membranskim nepovratnim ventilima pouzdano sprječavaju naknadno kapanje iz mlaznica. Samopodesivi bajunetni zapori osiguravaju brzu zamjenu mlaznice bez alata. Za svaki oblik i količinu nanošenja dostupna je odgovarajuća mlaznica, npr. mlaznica za optimalnu količinu prskanja, mlaznica protiv zanošenja ili mlaznica za upotrebu tekućih gnojiva.

Konstrukcija nosača dovedena do savršenstva

Na brdovitom terenu ili na velikim radnim širinama od velike je koristi hidraulični sustav podešavanja nagiba. Krila prskalice brzo i precizno se nagnu i vraćaju u prvobitni položaj pomoću upravljačkih jedinica ili elektro-hidrauličnih funkcija terminala ISOBUS.

Trostruki ovjes krila s amortizerom za najteže uvjete primjene

Sva AMAZONE krila standardno su opremljena

- ✔ paketom opruga/amortizera udaraca sustavom oscilacije u okomitom kretanju njišućeg ovjesa,
- ✔ elementima opružnog amortizera s kugličnim ovjesom za amortiziranje vodoravnih pokreta i
- ✔ opružnim elementima za amortizirani ovjes cijelih krila prskalice.

S komponentama hidrauličnog podešavanja visine i razmaka, koji također spadaju pod standardnu opremu, omogućuje se precizna uzdužna i bočna distribucija sredstva za prskanje.

AMAZONE krila prskalice linije Q-Plus i Super-S priznata su pri institutu Julius Kuhn (JKI). Stoga zadovoljavaju najviše europske standarde za uređaje za zaštitu biljaka. Usporedite sami!.



Usporedite sami!

Važne kvalitetne značajke čine razliku!

AMAZONE krila prskalice – ideja se provodi

Jedan od aduta je kompaktnost!

Zbog blizine težišta te lagane i stabilne konstrukcije, stroj je lagan za nošenje. Opterećenje na prednjoj osovini manje je u odnosu na mnoge konkurentske proizvode.

Vozite sigurno!

Pregled u cestovnom prometu je uzoran. Gdje traktor može proći, ondje mogu proći i krila prskalice. Bez dijelova koji strše, bez oštećenja krila prskalice, najmanje dimenzije za transport.

Sve stoji!

Krila prskalice sjede čvrsto u kuki za transport. Ništa ne zveči! Dijelovi krila prskalice neće se oštetiti. Brza vožnja nije problem.

Dug vijek trajanja bez potrebe održavanja

Isplatila su se desetljeća iskustva u proizvodnji krila prskalice: Inteligentna filozofija ovih krila prskalice izvrsno je vidljiva na njihovim konusnim svornjacima! Elementi krila povezani su konusnim svornjacima bez odstojenja te tako korisniku omogućavaju besprijekoran rad krila čak i poslije višegodišnjeg upotrebljavanja.

Standardna oprema od nehrđajućeg čelika, tretman katodnom zaštitom prema automobilskom standardu te ciljana uporaba plastike i aluminijskog jamstvo su za dugi vijek trajanja.



Za uredan rad!

S krila prskalice sredstvo za prskanje ne kaplje na traktor ili upravljačku ploču, a krila prskalice ne dodiruju kabinu traktora.



 Zglobovi koji ne popuštaju!

Ekskluzivno kod tvrtke AMAZONE:
Svi hidraulični navoji izrađeni su od nehrđajućih čelika!

Q-Plus krila

12 – 12,5 – 15 metara

UF 901

s polužjem Q-Plus 15 m



Čvrsta sklopiva krila prskalice

S krilima Q-Plus na vodoravno sklapanje, u radnim širinama od 12 m, 12,5 m i 15 m, AMAZONE pruža konstrukciju koja po kvaliteti i pouzdanosti nimalo ne zaostaje za velikim konstrukcijama. Sklapanje krila i podešavanje njihove visine te jednostrano sklapanje s lijeve strane u odnosu na smjer vožnje standardno se pokreću na hidraulički pogon.

Vaše prednosti:

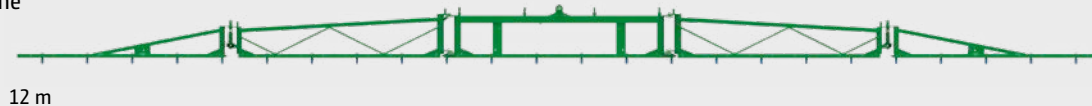
- ✔ istovremeno superstabilna i superlagana konstrukcija
- ✔ trostruka amortizacija udaraca
- ✔ standardno hidraulično podešavanje visine
- ✔ standardno jednostrano sklapanje slijeva
- ✔ dostupno s hidrauličnim podešavanjem nagiba

✔ Crijeva skupljena na sredini

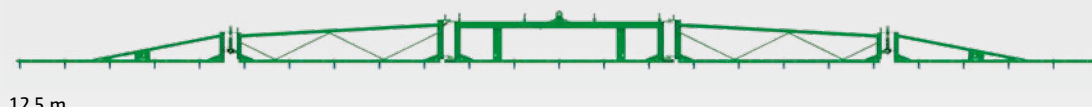
Sva su crijeva skupljena na sredini, što osigurava uredno postavljanje crijeva i kabela bez prelamanja.

Raspored krila prskalice i varijante sklapanja krila Q-Plus

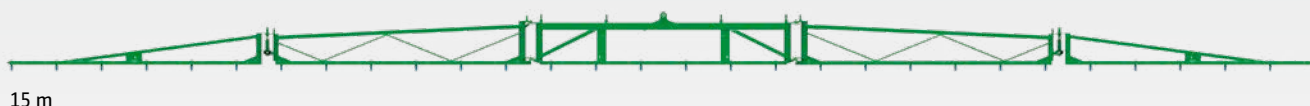
Radne širine



12 m



12,5 m



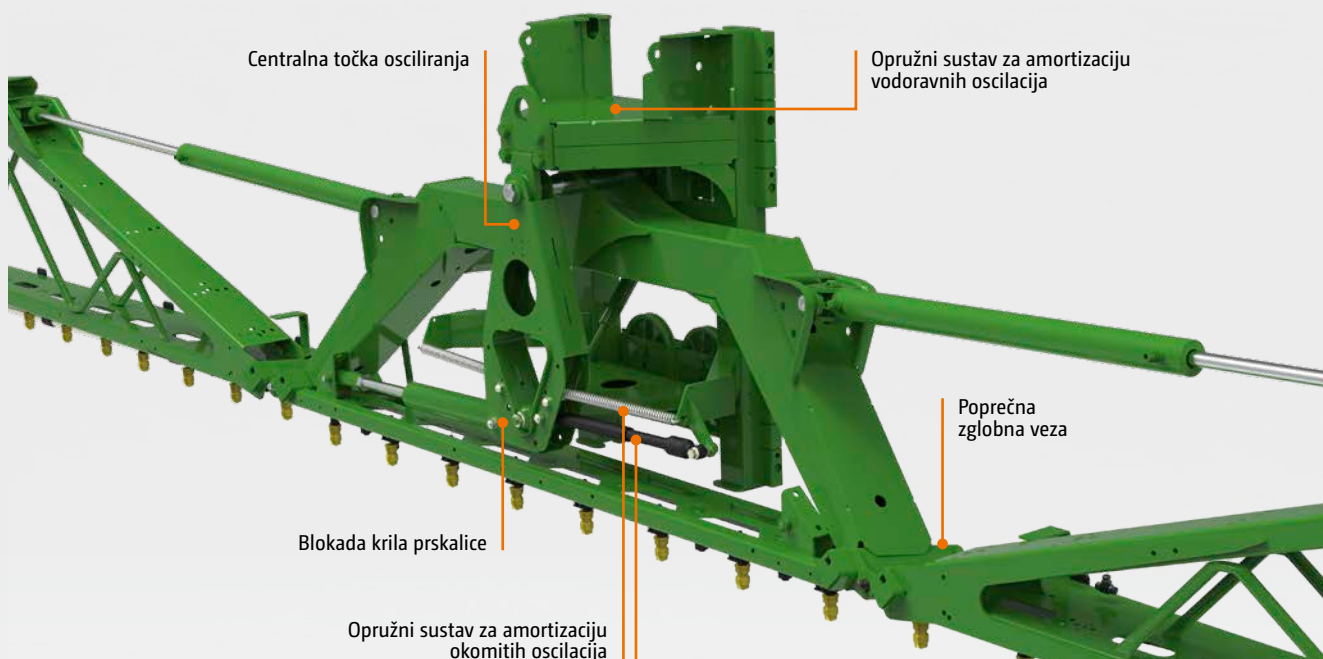
15 m

Super-S krila

Krila prskalice vrhunske kvalitete, od 15 do 24 metara



Ovjes krila prskalice Super-S2 i Super-S2



- ✓ Zahvaljujući trostrukom ovjesu koji apsorbira udarce, hidrauličnom podešavanju visine i elastičnim odstojećima, krilima prskalice Super-S sigurno se upravlja preko usjeva na ispravnoj udaljenosti.

Praktična krila vrhunske kvalitete do radne širine od 24 metara

Krila Super-S na okomito sklapanje dostupna su u radnim širinama od 15 do 24 m. Krila su raspodijeljena tako da nemaju mnogo zglobova, što omogućuje brzo sklapanje i transportnu širinu od samo 2,40 m. Vaš rad znatno olakšava elektro-hidraulični mehanizam Profi-sklapanja i regulacija visine DistanceControl.

Super S krila dostupna su kao Super S1 veličine od 15 do 21 m i kao Super S2 veličine od 15 do 24 m.

Vaše prednosti:

- ✔ istovremeno superstabilna i superlagana konstrukcija
- ✔ superuska transportna širina od 2,40 m
- ✔ trostruko amortiziranje udaraca
- ✔ standardno hidraulično podešavanje visine
- ✔ moguće proširenje potpuno automatskom regulacijom visine DistanceControl
- ✔ moguće proširenje hidrauličnim podešavanjem nagiba
- ✔ moguće proširenje prebacivanjem rubnih mlaznica
- ✔ moguće proširenje elektro-hidrauličnim mehanizmom Profi-sklapanje

Više od tvrde jezgre: profil od čelika visoke čvrstoće

Koliko je težina ovih krila prskalice mala, toliko je njihova izvedba sjajna. U njihovoj inteligentnoj laganoj konstrukciji svaki je materijal smisleno iskorišten: na primjer, aluminij je korišten za vanjski nosač krila prskalice Super S2 kako bi mu se umanjila težina, no ne i za unutrašnjost krila. Ondje je potreban čelik visoke čvrstoće kako bi krila ostala stabilna i u ravnini te kako bi se spriječile pogreške pri prskanju zbog vibracija.



- ✔ Super-S2 krila istovremeno su superstabilna i superlagana



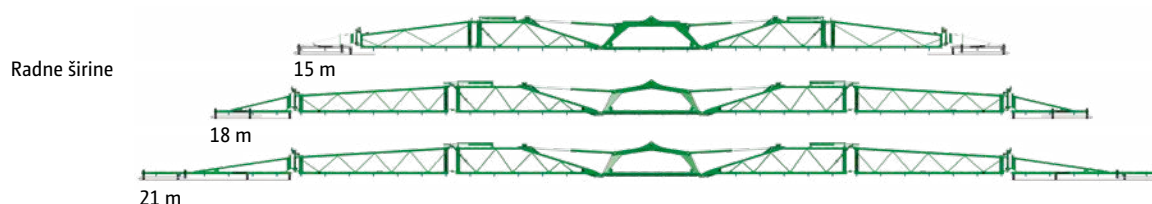
Super-S1 krila prskalice

15 – 18 – 21 metara

Zbog raspodjele segmenata krila imaju tek nekoliko zglobova, što omogućuje brže sklapanje. I ove se varijante odlikuju uobičajenom robusnom konstrukcijom profila. Unatoč tome što su pojedinačni segmenti krila Super-S1 dulji za 50 cm u usporedbi s krilima Super-S2, visina stroja je 3,30 m.

Veličina krila Super-S1, s radnim širinama od 18 i 21 m, jednostavnim sklapanjem vanjskog segmenta može se smanjiti na 15 m.

Raspored krila prskalice i varijante sklapanja krila Super-S1

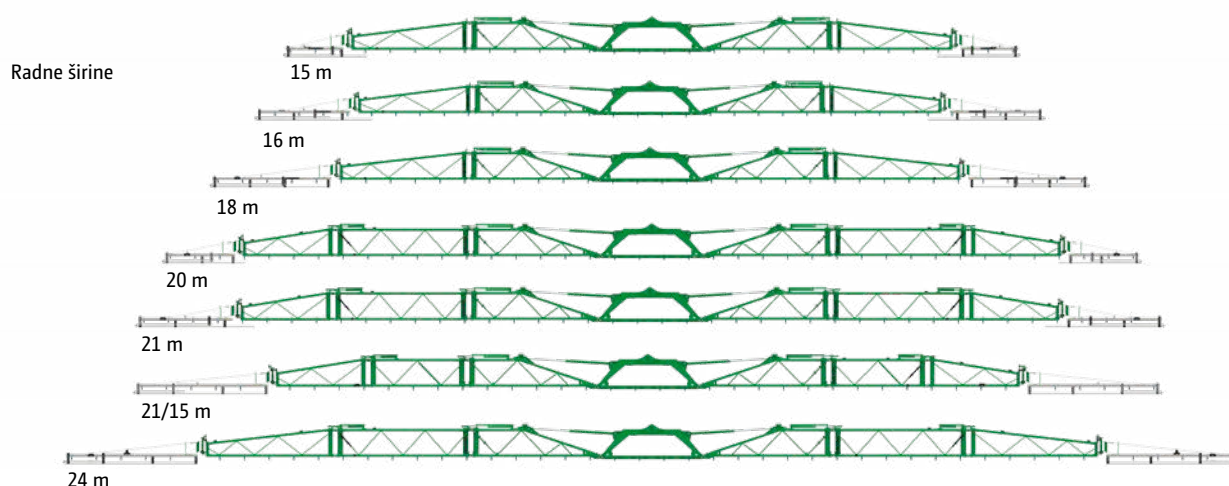


Super-S2 krila prskalice

15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 metara

Zahvaljujući kratkim pojedinačnim segmentima može se postići visina stroja od samo 2,90 m.

Raspored krila prskalice i varijante sklapanja krila Super-S2



Maksimalna lakoća i još veća preciznost

Jednostruko sklapanje:

Preko upravljačkih uređaja pomoću računala AmaSpray⁺ ili terminala ISOBUS moguće je jednostrano neovisno sklapanje.

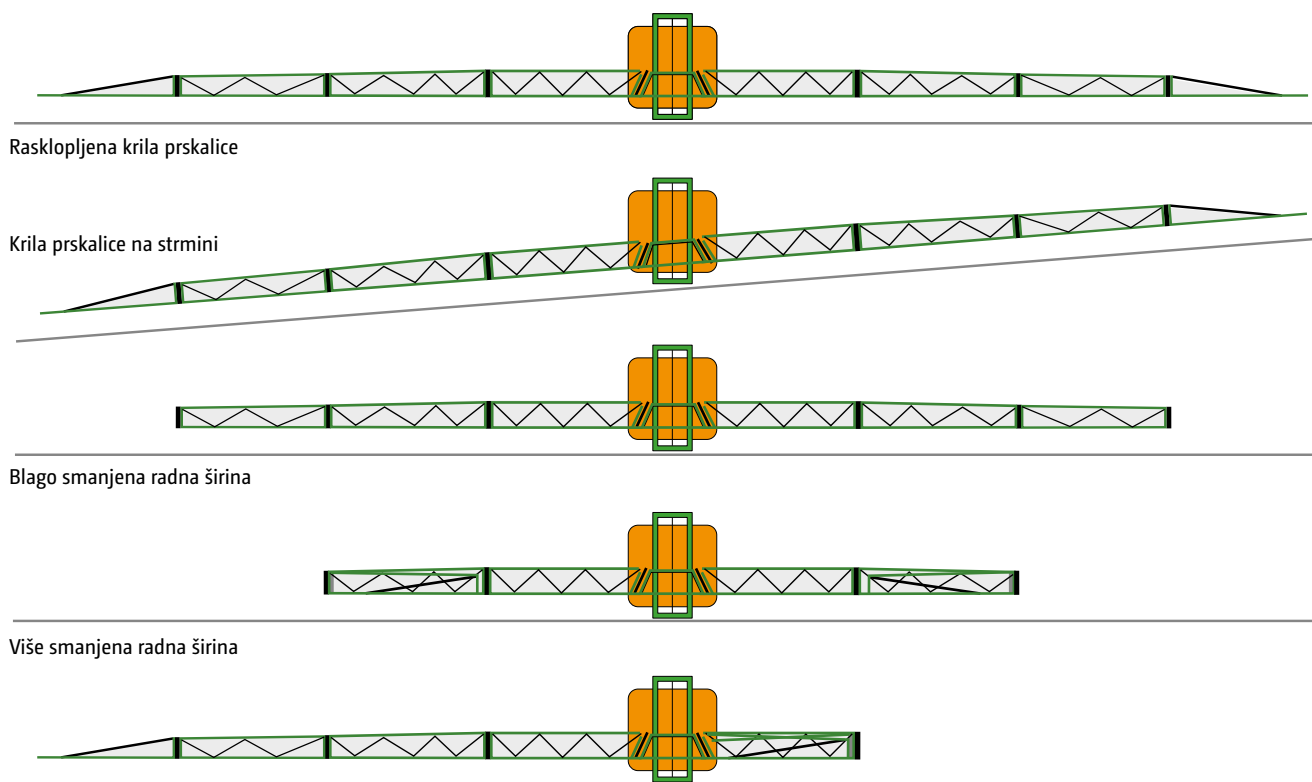


Profi-sklapanje – fleksibilno i praktično

Kao opremu za sva Super-S krila, AMAZONE nudi elektro-hidraulični mehanizam Profi-sklapanja. Sve hidraulične funkcije moguće je pouzdano i jednostavno provesti iz kabine traktora, preko ISOBUS-terminala odnosno računala ProfiClick. Zahvaljujući višenamjenskoj upravljačkoj palici, upravljanje je posebno praktično.

Profi-sklapanje 1:

podešavanje visine, rasklapanje/sklapanje, jednostrano neovisno sklapanje sa smanjenom brzinom vožnje (maks. 6 km/h), smanjivanje krila prskalice, podešavanje nagiba.



Jednostrano sklopljena krila prskalice

Pažnja! Samo do radne brzine od 6 km/h

Tlačni recirkulacijski sustav DUS



DUS vam pomaže odrediti ritam



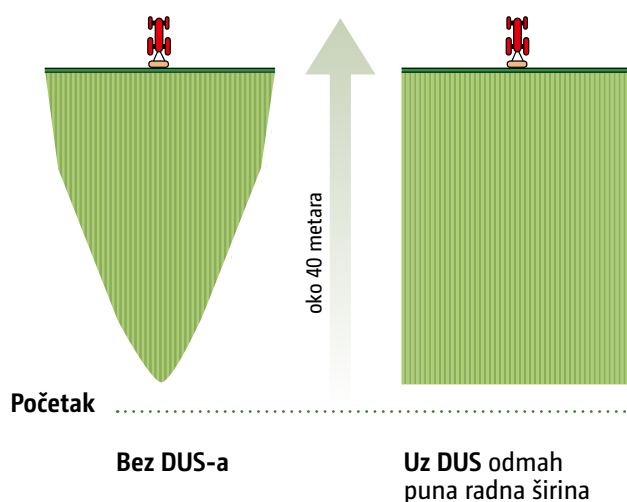
Tlačni recirkulacijski sustav DUS

Tlačni recirkulacijski sustav (DUS) – dokazan više od 10 000 puta

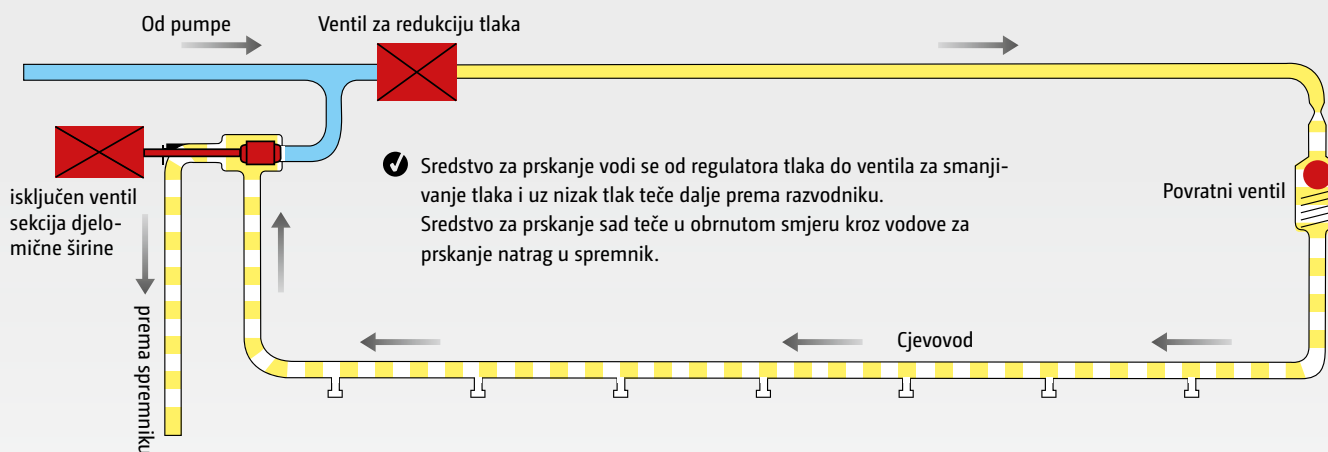
AMAZONE tlačni recirkulacijski sustav DUS jamči siguran optok u cjelokupnom sustavu. Prije početka tretiranja sva crijeva napunjena su sredstvom i nalaze se pod pritiskom, pri čemu otopina cirkulira u suprotnom smjeru. Tako su vodovi prskanja uvijek napunjeni i odmah spremni za rad po cijeloj radnoj širini. Nema više čekanja na kraju parcele.

Pri isključivanju pojedinačnih sekcija djelomične širine, pri postupcima okretanja ili tijekom transporta sredstvo za prskanje zahvaljujući reguliranju tlaka neprekidno ostaje u optoku. Tako se mogu pouzdano spriječiti naslage, začepļjenja ili razdvajanje mješavine u vodovima za prskanje.

Međutim, prilikom čišćenja vodovi se u cijelosti ispiru čistom vodom sve do mlaznica, a da voda ne mora prskati van. Tijekom čišćenja, koncentrirano se sredstvo za prskanje vraća u spremnik kroz tlačni recirkulacijski sustav.



Tlačni recirkulacijski sustav DUS za opskrbu sekcije djelomične širine



Odabir odgovarajuće mlaznice

Temelj za uspjeh u zaštiti biljaka



Manje odnošenja čestica i pri većim brzinama vjetra

Pomoću injektorskih mlaznica sa zračnom podrškom sredstva za zaštitu biljaka mogu se izbaciti uz vrlo malo odnošenja čestica. One se mogu univerzalno koristiti u svim kulturama i u svim situacijama. Na osnovu kapi velikog promjera moguće je ove raspršivače koristiti pri većim brzinama vjetra.

AMAZONE nudi široku paletu mlaznica proizvođača agrotop, Lechler i TeeJet.

Jednostruka i višestruka tijela mlaznica

Tijela mlaznica smještena u profile s integriranim membranskim nepovratnim ventilima pouzdano sprječavaju naknadno kapanje iz mlaznica. Samopodesivi bajunetni zapori osiguravaju brzu zamjenu mlaznice bez alata. Trostruko ili četverostruko tijelo mlaznica prikladno je pri čestoj zamjeni mlaznica zbog različitih primjena i usjeva. Zaštitne cijevi mlaznica u vanjskom području ili po želji po cijeloj radnoj širini polužja osiguravaju zaštitu dugih injektorskih mlaznica i tijela s više mlaznica.





Primjeri

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Injektorska lepezasta mlaznica AirMix 110-04



- ✓ Pri kupnji AMAZONE prskalice za zaštitu usjeva besplatno ćete dobiti ključ za montažu mlaznica za jednostavnu promjenu mlaznica.

Injektorske mlaznice (ID, TTI) imaju spektar relativno velikih kapljica i posebno su varijabilne vezano za područje primjene. Moguć je raspon tlaka od 2 do 8 bara.

Ako je prilikom primjene naglasak stavljen na kvalitetu pokrivenosti, tada preporučujemo primjenu standardnih ili antidrift-mlaznica sa sitnim kapljicama kao što su XR ili AD. Ovdje je zbog kuta zanošenja iznad 3 bara potreban poseban oprez.

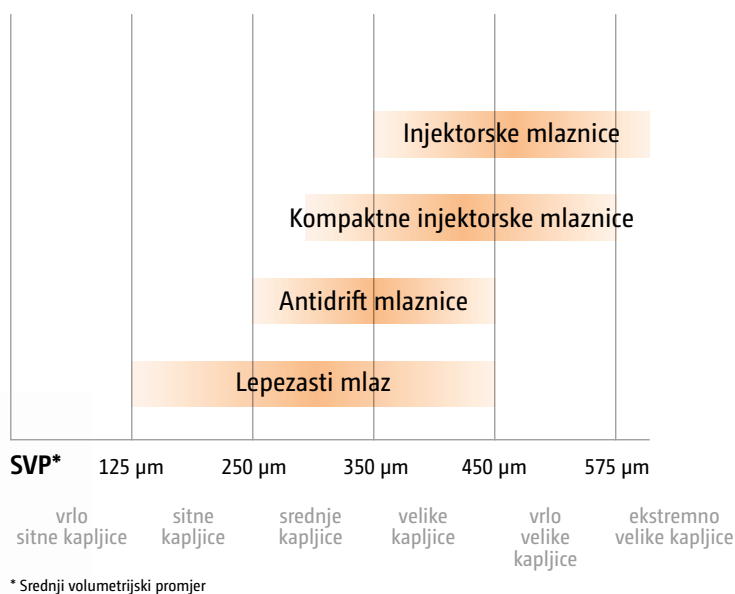
Dobar kompromis su moderne kompaktne injektorske mlaznice ID-K ili Airmix: One imaju relativno malo zanošenje, ali ne i prevelike kapljice te rade s 2 do 4 bara.

Kad je riječ o posebnim kvalitetama navlaživanja, dvostruka lepezasta mlaznica je zanimljiva alternativa: mlaznica AVI Twin proizvođača agrotop kao dvostruka lepezasta injektorska mlaznica nema ni presitne kapljice.

Dvodijelni mlaz prskanja osigurava ravnomjernije nanošenje na prednjoj i stražnjoj strani biljke i zanimljiva je alternativa u brojnim primjenama.

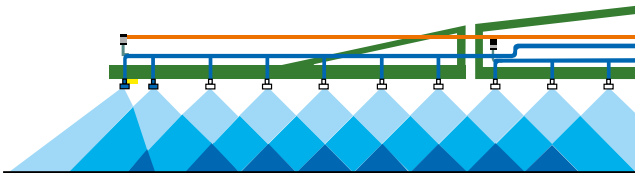
Pri brzinama > 10 km/h mlaznica TD HiSpeed s asimetričnim kutom prskanja predstavlja zanimljiv trend u praksi.

Raspodjela veličine kapljica



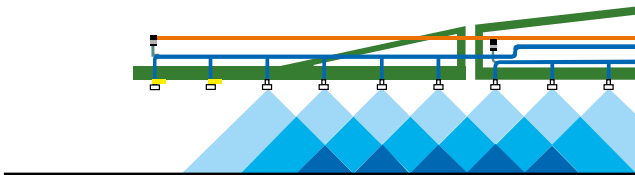
Električno uključivanje rubnih mlaznica za Super-S krila

Za primjenu na rubnim dijelovima polja bez opterećivanja okoliša



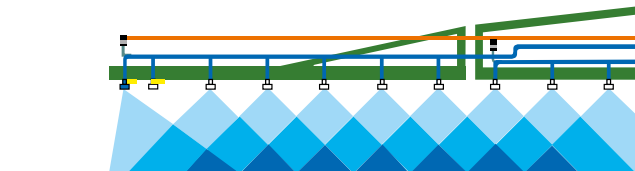
Dodatno uključivanje mlaznica

Za proširenje regularne radne širine može se priključiti asimetrična mlaznica. Ovo je osobito važno kada razmaci između sekcija nisu pravilni.



Uključivanje krajnjih mlaznica

Ako na temelju važećih uvjeta za razmak jedan metar razmaka od ruba polja mora ostati nepoprskan, nudi se uključivanje krajnjih mlaznica.



Uključivanje graničnih mlaznica

Za granično prskanje između dva osjetljiva usjeva granične mlaznice mogu točnije ograničiti uzorak rasipanja.





Težina nehrđajućeg čelika za vučna crijeva

Sustav za prskanje ispod lišća

U kombinaciji s AMAZONE prskalicama za zaštitu usjeva moguća su i elegantna rješenja za uspješno prskanje ispod lišća. Primjerice, sustav Dropleg proizvođača Lechler je lagan i robusna naprava za prskanje ispod lišća koja slobodno visi poprečno na redove te zadovoljava najprofesionalnije zahtjeve.

Praktična primjena tekućeg gnojiva

U kombinaciji s AMAZONE krilima prskalice dostupna je zasebna garnitura vučnih crijeva za kasnu gnojidbu bez rizika. Aluminijski profili mogu se montirati u svega nekoliko poteza. Utezi od nehrđajućeg čelika poboljšavaju položaj vučnih crijeva u visokim usjevima. Za raspodjelu tekućeg gnojiva u velikim kapljama, AMAZONE nudi mlaznice s 3, 5 ili 7 rupa.

- ❗ „Mlaznicama se može lako pristupiti, a Amazone je jedini proizvođač koji je dostavio traženu opremu vučnih crijeva.”
(poljoprivredni magazin profi – Test izvedbe „Usporedba 5 nošenih prskalice” · 01/2013)

LED-osvjetljenje za Super-S krila prskalice

Za fleksibilno i učinkovito korištenje u sumrak i noću dostupno je LED osvjetljenje krila prskalice.

Dva dalekosežna LED reflektora iz sredine krila prskalice osiguravaju potpuno preglednu kontrolu mlaznica.



Mala samohodna prskalica

UF s prednjim spremnikom



Zahvaljujući prednjem spremniku (FT), kapacitet spremnika nošene prskalice UF vrlo se lako može povećati za 1000 l. Sa svojom kompaktnom konstrukcijom prednji spremnik idealno je rješenje za proširenje kapaciteta UF-a.

Vaše prednosti:

- ⊕ Stabilnija vožnja na brdovitim terenima zbog opterećenja na prednjoj osovini
- ⊕ Izuzetno kompaktan dizajn zahvaljujući ovjesu sprijeda – za veću manevarsku sposobnost na terenu i siguran transport cestom

Uvjerljivi argumenti za rješenja s prednjim spremnikom posebne su prednosti prilagodljivih traktora s montiranim strojevima u odnosu na vučene prskalice na manjim i neravnim oranicama, kao i dobra stabilnost na bočnim strminama.



Promišljeni dizajn za najveću sigurnost

Bilo u dvorištu ili u staji: za kompaktnu kombinaciju na kotačima uvijek ima mjesta. Jednostavnost rukovanja oduševljava već nakon nekoliko primjena.

Unutrašnjost kombinirane prskalice čisti se preko spremnika za čistu vodu UF-a. Dodatni spremnik vode od 100 l omogućuje pravilno čišćenje u sukladnosti s europskim smjernicama (zaliha vode mora biti najmanje 10 % kapaciteta spremnika).

Kompaktna kombinacija traktora i brizgalice idealna je za transport, posebno u vožnji kroz uske ulice. Zahvaljujući dobro promišljenom dizajnu prednjeg spremnika, umanjena su vizualna ograničenja.

AMAZONE FT 1001 udovoljava svim relevantnim smjernicama EU-a i normama za sigurnost na cestama.

Dodatni komplet radnih svjetala potreban je ako je sustav rasvjete traktora prekriven. Ako su prednja svjetla traktora prekrivena, moraju se osigurati svjetla na krovu traktora. Nije dopušteno montirati ih na prednji spremnik.



✓ Izborni sustav kamere

Izborni sustav kamere na prednjem spremniku i ugrađena prskalica osiguravaju veću sigurnost u nepreglednim situacijama u vožnji, i sprijeda i straga. Zaslom visoke rezolucije i smanjene refleksije pozadinski je osvijetljen i također može istodobno prikazivati dvije kamere.

Tehnički podaci nošene prskalice UF

Tip	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG peterostruki AmaSet ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG peterostruki AmaSpray ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG peterostruki AmaSet ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG sedmerostruki AmaTron 4
Nominalna zapremina (l)	1050	1050	1350	1350
Vlastita težina (kg)	680	713	893	1012
Duljina (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70
Visina (m)	2,66	2,66	3,30	3,30
Transportna širina (m)	2,56	3,00	2,40	2,40
Podešavanje visine (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20

* Dimenzije od donjih zglobova



Tip	FT 1001
Osnovna težina (kg)	217
Nazivni kapacitet (l)	1000
Nominalna zapremina (l)	1125
dopuštena ukupna težina (kg)	1475

Slike, sadržaj i navodi o tehničkim podacima neobvezujući su! Tehnički podaci mogu odstupati ovisno o opremi. Slike strojeva mogu odstupati od zakona o cestovnom prometu dotične države.