



**AMAZONE**

Nošena ratarska prskalica

**UF**



# Nošena ratarska prskalica UF

Pouzdana klasična mašina



Po želji nove AMAZONE ratarske prskalice dobijaju službeni kontrolni znak za izvršenu kontrolu uređaja-ratarskih prskalica. Kontrola uređaja odgovara EU-odredbama prema EN ISO 16122, koja se potvrđuje za evropske države članice dodatno sa CEMA-nalepnicom.

Kompaktna nošena ratarska prskalica UF sa zapreminom rezervoara od 900 i 1200 l odlikuje se lakom i stabilnom konstrukcijom laganog načina izrade. Sa sistemom krila Q-Plus, Super-S1 i Super-S2 u radnim zahvatima od 12 do 24 m UF je veoma efikasna mašina.



# UF

## Lepa – brza – pametna

	Strana
Pregled prednosti	4
Linija proizvoda	6
Tehnika   Rezervoar tečnosti za prskanje	8
Tehnika   Rezervoar	10
Tehnika   Ploča za upravljanje	12
Rukovanje   Pripremanje, mešanje, pranje	14
Upravljanje   AmaSet <sup>+</sup>   AmaSpray <sup>+</sup>   ProfiClick	16
ISOBUS	18
Nosači rasprskivača (tzv. krila)	26
Sistem cirkulacije pod pritiskom	34
Rasprskivači	36
Oprema	38
Prednji rezervoar	40
AMAZONE servis	42
Tehnički podaci	44

**!** „I kod rukovanja se poklanja puno pažnje raznovrsnosti:

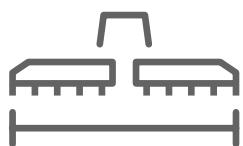
Moguće je sve, od mehaničkog rukovanja do ISOBUS-upravljanja sa Section-Control-om.“

(dlz agrarmagazin – Proba na polju UF 1201  
„Super i za male širine“ · 05/2016)

**INTERAKTIVNI TRENING ZA VOZAČE**  
[www.amazone.net/smартlearning](http://www.amazone.net/smартlearning)



# Nošena ratarska prskalica UF



12 m do 24 m

900 l do 1.200 l  
sa prednjim rezervoarom  
do 2.200 l

do 11 sekcija

160, 210 ili 250 l/min  
kapacitet pumpe

# Pregled Vaših prednosti:

- ⊕ Stabilna konstrukcija laganog načina izrade
- ⊕ Lagani i glatki rezervoar tečnosti za prskanje od poliuretana sa optimalnim položajem težišta
- ⊕ Krila za prskanje su izuzetno lagana, izuzetno stabilna i izuzetno kompaktna zahvaljujući načinu izrade profila
- ⊕ Izvanredno vešanje krila radi mirnog položaja krila
- ⊕ Samousisna klipna membranska pumpa laka je za održavanje i sigurna pri radu na suvo
- ⊕ Rezervoar za pripremu rastvora sa Power-injektorom (ubrizgivačem) za brz, siguran i precizan rad
- ⊕ Sa prednjim rezervoarom FT se može povećati na 2.200 litara – za još veću kompaktну efikasnost

**VIŠE INFORMACIJA**  
[www.amazone.net/uf](http://www.amazone.net/uf)



**PREUZIMANJE**  
Aplikacija mySprayer



**SMARTLEARNING**  
[www.amazone.net/  
smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

# Možete da birate

Nošena ratarska prskalica UF 901 ili nošena ratarska prskalica UF 1201



AMAZONE ratarske prskalice odgovaraju pravilnicima za mašine za zaštitu bilja, smernicama Instituta Julius Kühn i najvišim zahtevima evropskih standarda za ispitivanja (ENTAM sertifikovanje, D - 1732).

Po želji nove AMAZONE ratarske prskalice dobijaju službeni kontrolni znak za izvršenu kontrolu uređaja-ratarskih prskalica.



! „Ko želi da pogleda gore u rezervoar, može to učiniti bezbedno zahvaljujući serijski opremljenim lestvama sa platformom i držačima.“

(dlz agrarmagazin – Proba na polju UF 1201 „Super i za male širine“ - 05/2016)

UF 901  
1.050 litara



UF 1201

1.350 litara



! „Korisnici ocenjuju obradu i lakiranje mašina odličnom ocenom. Najboljim ocenama je takođe ocenjena stabilnost, priključivanje i otkačivanje, kao i pokretljivost i dimenzije. Dalje je pohvaljen i položaj krila i besprekorna amortizacija oscilacija.“

(Citat: BBA priznanje 2006)

! „Upravo za srednja preduzeća je UF 1201 sa Super-S1-krilima jednostavna prskalica, kojom se može komforno upravljati zahvaljujući ProfiClick-om i AmaSpray<sup>+</sup> računaru.“

(dlz agrarmagazin –Proba na polju UF 1201 „Super i za male širine“ · 05/2016)

# Sasvim jednostavno: Ugradite rezervoar, napunite ga i krenite!



## ✓ Funkcionalni rezervoar tečnosti za prskanje

- Uzak rezervoar sa optimalnim težištem
- Glatke stranice rezervoara olakšavaju unutrašnje i spoljašnje pranje
- Minimalne zaostale količine i na nagibima zahvaljujući posebnoj konstrukciji
- Efikasna snaga mešača prverena od strane Instituta Julius Kühn

## Sa samo nekoliko zahvata. Brzo i sigurno.

UF se sa samo nekoliko zahvata može brzo i sigurno priključiti na traktor. Dovoljno slobodnog prostora između traktora i prskalice olakšava priključivanje.

Prskalica se jednostavno pomera zahvaljujući parkirnim točkovima. Sistem za brzo spajanje, koji se može isporučiti po želji, kao i teleskopski sistem za montiranje kardana, obezbeđuju još brže i jednostavnije priključivanje na traktor. Svi kablovi i creva su pregledni i raspoređeni tako da se ne mogu pomešati.

Rezervoar sa vodom za ispiranje od 120 litara se nalazi na desnoj strani ispod rezervoara tečnosti za prskanje. Jednostavno, horizontalno punjenje je omogućeno zahvaljujući dobroj poziciji sa desne strane u smeru vožnje. Po želji se rezervoar sa vodom za ispiranje može napuniti preko priključka za punjenje sa leve strane u smeru vožnje.

UF 1201  
sa Super-S2-krilima od 24 m



# Sve je u narandžastom/zelenom području

Brzo i sigurno punjenje



## ✓ Punjenje sa usisnim crevom

Punjjenje prskalice se može vršiti sa usisnim crevom preko usisnog priključka od 2". Vodenje tečnosti je tako usmereno da u rezervoaru za pripremu rastvora za vreme postupka usisavanja uvek stoji na raspolaganju čista voda.

## ! „Što se tiče kapaciteta punjenja, Amazone prskalica je vodeća.“

(profi – Testiranje u praksi „Poređenje 5 nošenih prskalica“ · 12/2012)



## Opcionalno: Priključak za punjenje

Ukoliko se punjenje vrši pomoću creva pod pritiskom, kao posebna oprema na raspolaganju stoji priključak za punjenje sa Geka- ili C-spojnicom. Preko ovog priključka se istovremeno može puniti rezervoar sa vodom za ispiranje sa leve strane.

## Klipne membranske pumpe

Klipne membranske pumpe su sigurne pri radu na suvo i otporne na tečno đubrivo. Konstrukcija pumpi obezbeđuje pri istovremeno velikom usisnom kapacitetu ravnomeran veliki protok i miran rad pumpe i kod velikih pritisaka.

U ponudi su pumpe kapaciteta od 160, 210 i 250 l/min. Za komforну kontrolu sa sedišta u traktoru izjednačenje zapremine ulja u pumpi je prikazano gore u vidnom polju vozača.

## Pokazivač nivoa napunjenoosti

Pokazivač nivoa napunjenoosti se može očitati preko skale i elektronski preko upravljačkog terminala.



✓ Priključivanje pritiska za brzo pražnjenje je moguće preko priključka od 2" (opcionalno).

# Ploča za upravljanje prskalice UF

Potpuno pregledno preko SmartCenter-a

**Sve funkcije se regulišu samo sa tri upravljačka elementa:**

- 1) **Vario-prekidač sa potisne strane**  
za punjenje, pripremanje, prskanje, unutrašnje pranje i spoljašnje pranje
- 2) **Brzo pražnjenje (opcionalno)** za pražnjenje rezervoara tečnosti za prskanje pomoću pumpe
- 3) **Ventil mešača** za kontinualno podešavanje intenziteta mešanja preko samočistećeg filtera pritiska. Integrirana dodatna funkcija: Ciljano pražnjenje filtera pritiska
- 4) **Vario-prekidač sa usisne strane** za usisavanje iz rezervoara tečnosti za prskanje, iz rezervoara čiste vode ili preko usisnog creva. Integrirana dodatna funkcija: Pražnjenje zaostalih količina bez pritiska i provetranje-izduvavanje usisnog filtera.



✓ SmartCenter – Pregledno i lako za upravljanje.

Svi upravljački elementi se nalaze napred levo direktno na vozačevoj strani i poređani su logično i tako da se ne mogu pomešati. Ventili su obeleženi jasnim i razumljivim simbolima, čime se izbegavaju greške pri rukovanju. Uporedite!

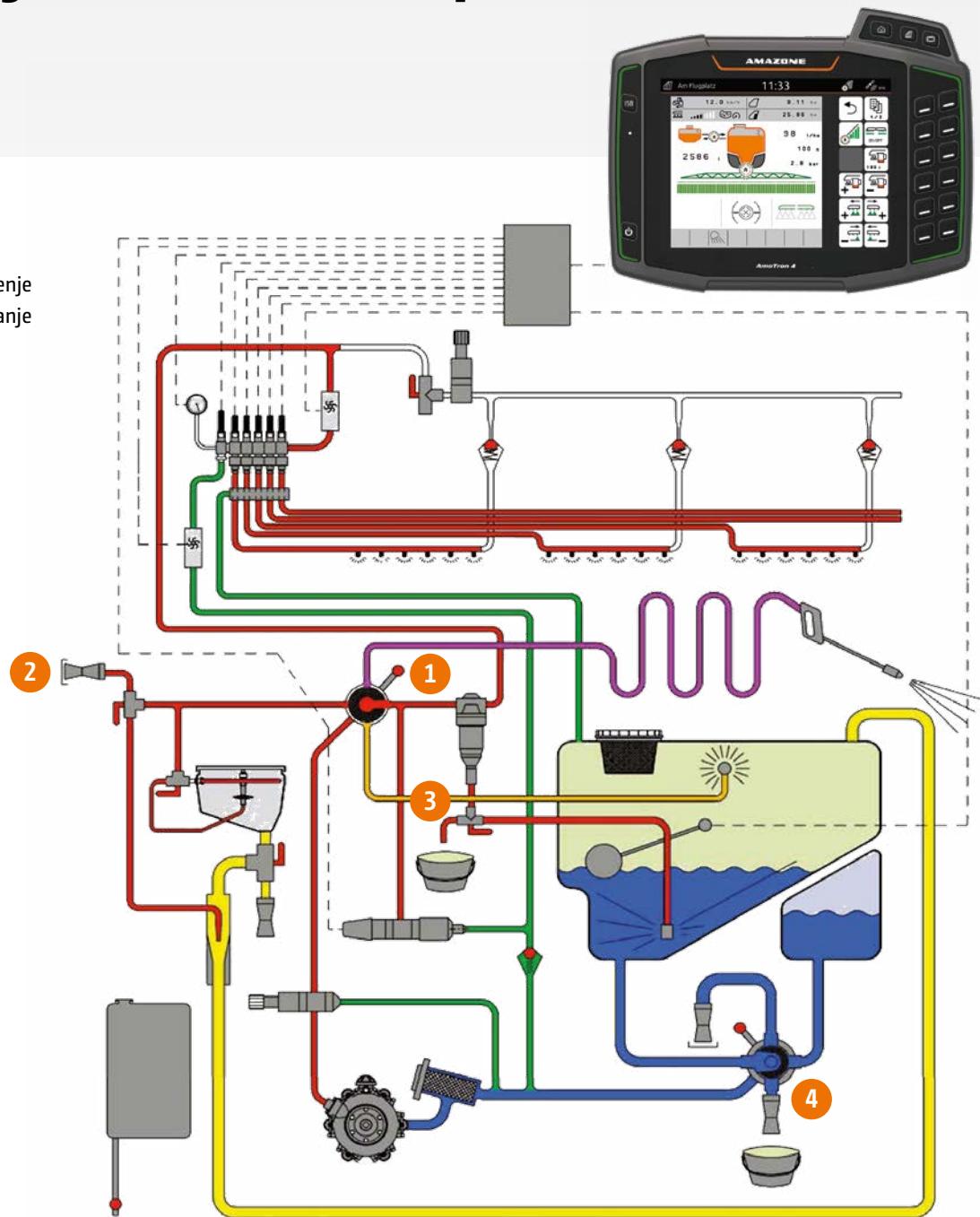
! „Sve kontrolne jedinice i ventili se nalaze na levoj strani. Na taj način se sve brzo obavlja.“

(dlz agrarmagazin – Proba na polju UF 1201  
„Super i za male širine“ - 05/2016)

# Cirkulacija tečnosti kod prskalice UF

✓ AmaTron 4 – verzija  
sa DUS-om, brzo pražnjenje  
i uređaj za spoljašnje pranje

- Usisna strana
- Potisna strana
- Spoljašnje pranje
- Unutrašnje pranje
- Povratni vod
- Injektor za punjenje



✓ Cirkulacija tečnosti kod prskalice UF – logična i komforntna

Cirkulacija tečnosti kod serije UF je optimirana u pogledu rukovanja i minimalnih zaostalih količina.

Pranje kod delimično napunjene rezervoara je takođe moguće, kao i ciljano pražnjenje usisnog filtera i filtera pritiska pre otvaranja kućišta filtera.

# Precizna priprema tečnosti za prskanje

Sigurno i brzo sa rezervoarom za pripremu rastvora

Rezervoar za pripremu rastvora zapremljene 55 litara za brz i čist rad se nalazi napred levo na ploči za upravljanje i veoma je lako dostupan.



## Pripremanje

Praškasta aktivna sredstva i veće količine đubriva u granulama rastvaraju se brzo i bezbedno u sveobuhvatnom kružnom cevovodu i istovremeno se ubrizgavaju velikom snagom. Tri dodatna rasprskivača omogućavaju efikasnu pripremu bez prskanja. Dotok i usisavanje se mogu podešiti kontinualno.

- ! „Tri dodatna rasprskivača za mešanje obezbeđuju veliki učinak mešanja i dozvoljavaju pripremu teško rastvorljivih sredstava. Praktično: Ispiranjem kanistera se takođe čisti i otvor za pripremanje kada je poklopac zatvoren.“

(dlz agrarmagazin – Proba na polju UF 1201 „Super i za male širine“ · 05/2016)

## Filter pritiska

Filter pritiska je u seriji samočisteći. Preko ventila mešaća moguće je i ciljano pražnjenje filtera pritiska. Na taj način se filter može kontrolisati bez isticanja pesticida, naročito – kada je rezervoar napunjeno.

Sa Power-injektorom postižete veliki učinak punjenja. Ovo je identičan profesionalan rezervoar za pripremu rastvora kao onaj na vučenoj prskalici tipa UX.



## Pranje kanistera

Za lako pranje kanistera sa sredstvom za prskanje i za potpuno iskorишћenje sadržaja, kanister treba da se ispere rotacionim rasprskivačem. Sa ovim rasprskivačem rezervoar za pripremu rastvora se može i sam oprati kada je zatvoren. Sigurnosni sklop za trenutno isključivanje štiti korisnika.



## Kontinualni, hidraulični glavni mešač

Kapacitet hidrauličnog mešača se može kontinualno smanjivati do potpunog isključivanja radi sprečavanja pojave penušanja sredstva za zaštitu bilja ili radi lakšeg izbacivanja zaostalih količina.

Kod AMAZONE ratarskih prskalica se suvišna tečnost za prskanje uvek vraća preko povratnog voda u usisno područje. Na taj način je isključeno nemamerno razređivanje tečnosti za prskanje preko povratnog voda.



## Unutrašnje i spoljašnje pranje

Serijsko unutrašnje pranje rezervoara sa rotacionim rasprskivačem omogućava brzo i efikasno pranje. Glatke stranice rezervoara bez žlebova i izbočina omogućavaju sigurno funkcionisanje i jednostavnu kontrolu.

Sa opcionalnom cevi za prskanje ratarska prskalica se može odmah nakon korišćenja već na oranici brzo i temeljno oprati sa spoljašnje strane. Kotur za namotavanje creva dužine od 20 m obezbeđuje radni pritisak od 10 bara i omogućava efikasno pranje sa malom potrošnjom vode.

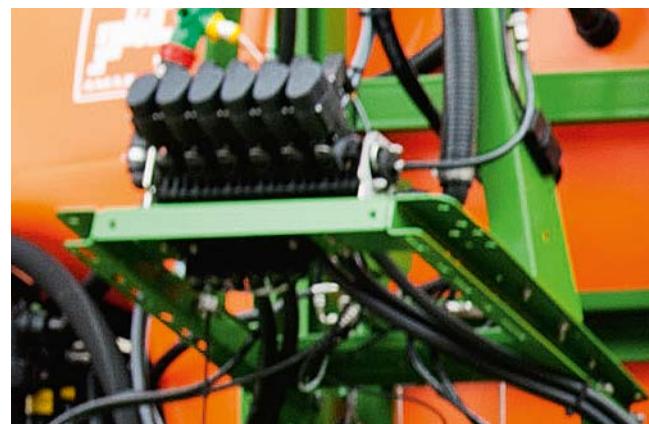


# Tehnologija kontrolne jedinice



## ✓ Kontrolna jedinica sa ručnim upravljanjem HB

Armatura sa ručnim upravljanjem omogućava da se prskanje vrši bez napajanja strujom. Glavni prekidač, manuelno podešavanje pritiska i uključivanje tri ili pet sekcija postavljeni su po ergonomskom rasporedu. Pomoću sistema konstantnog pritiska, norma tretiranja po hektaru ostaje konstantna pri uključivanju sekcija.



## ✓ Kontrolna jedinica TG na električno daljinsko upravljanje

Za rukovanje ISOBUS-om i za -AmaSpray<sup>+</sup> stoji na raspolaganju najsvremenija tehnologija kontrolne jedinice. Sekcije se brzo i bez kapanja aktiviraju putem elektromotornih ventila sa rasterećenjem pritiska. Normom tretiranja se u svim situacijama upravlja precizno i brzo direktno preko kompjutera. Kod ove tehnologije nije potrebno da sistem bude uvek pod istim pritiskom.

# Upravljački terminal AmaSpray<sup>+</sup>

## AmaSpray<sup>+</sup> – jednostavan i svestran

AmaSpray<sup>+</sup> omogućava jednostavno, ali ipak potpuno automatsko regulisanje prskalice UF. Prekidači, koji su integrirani u upravljački terminal, omogućavaju uključivanje 5, 7 ili 9 sekcija. AmaSpray<sup>+</sup> raspolaže digitalnim pokazivačem pritiska i digitalnim pokazivačem nivoa napunjenosti rezervoara. On registruje izbačene količine i obrađene površine. Rukovanje hidrauličnim funkcijama se vrši preko upravljačkih uređaja traktora. Nagib i blokada krila se takođe prikazuju na terminalu AmaSpray<sup>+</sup>. Opcionalno se pomoću terminala AmaSpray<sup>+</sup> krila mogu jednostrano sklopiti odnosno alternativno može da se upravlja ivičnim rasprskivačima.

Upravljački terminal AmaSpray<sup>+</sup> može da se koristi i sa serijskim interfejsom za automatsko dokumentovanje (ASD) i za aplikaciju koja je specifična za parcijalne površine.



**!** „Sa AmaSpray<sup>+</sup> komandnim kompjuterom u kombinaciji sa ProfiClick-om može se udobno rukovati prskalicom.“

(dlz agrarmagazin – Proba na polju UF 1201 „Super i za male širine“ · 05/2016)

### Vaše prednosti:

- ✓ Jednoredni, osvetljeni ekran visokog kontrasta
- ✓ Glavno i sekcijsko uključivanje
- ✓ Do 9 sekcija
- ✓ Digitalni pokazivač pritiska
- ✓ Digitalni pokazivač nivoa napunjenosti u rezervoaru
- ✓ Pokazivač položaja krila i blokade krila
- ✓ Brojač hektara (ukupni i dnevni brojač)
- ✓ +/- 10 % taster
- ✓ Upravljanje nalozima

### Dodatne funkcije (sa posebnom opremom):

- ✓ Sklapanje po izboru za jednostrano smanjenje radnog zahvata krila
- ✓ Aktiviranje krajnijih ili ivičnih rasprskivača za Super-S-krila (alternativa za sklapanje po izboru)
- ✓ Sklapanje i nivelacija pomoću 1 ventila dvostrukog dejstva (Električna jedinica za uključivanje)
- ✓ ASD inside: serijski interfejs

# ProfiClick

## Mala upravljačka jedinica sa velikim komforom

Nova ProfiClick-upravljačka jedinica nudi jednostavno i precizno rukovanje hidrauličnim funkcijama krila kod AMAZONE prskalica za zaštitu bilja.

Može se nabaviti u kombinaciji sa elektrohidrauličnim „Profi sklapanjem I“. Svi upravljački elementi ProfiClick-upravljačke jedinice su ergonomično poređani i direktno povezani sa jednom funkcijom. Obrtnim regulatorima za korigovanje nивелације (нагиба) krila се може у току возње руковати без гледања, захваљујући средњем положају путем функције прореза. Тиме се возач може савршено концентрисати на возњу.



**!** ProfiClick-upravljačka jedinica

– Upravljanje funkcijama krila putem cirkulacije ulja hidraulika

① Ergonomični oblik

② Uključeno/Isključeno

③ Blokada krila

④ Sklapanje/rasklapanje krila

⑤ Krila podići/sputusti

⑥ Nivelacija krila

MEMBER OF



# ISOBUS kao osnova inteligentne komunikacije

## Jedan jezik, puno prednosti!

Sa svakom ISOBUS-kompatibilnom mašinom AMAZONE nudi najmoderniju tehniku sa skoro neograničenim mogućnostima. Pri tome ne igra ulogu da li za to koristite upravljački terminal od AMAZONE ili direktno postojeći ISOBUS-terminal Vašeg traktora. ISOBUS označava širom sveta važeći standard komunikacije između upravljačkog terminala, traktora i priključnih uređaja s jedne strane i informacionih sistema za upravljanje u poljoprivredi (Farm Management Information System) s druge strane.

## Rukovanje sa najrazličitijim ISOBUS-terminalima

To znači da sa jednim terminalom možete da upravljate svim Vašim ISOBUS-kompatibilnim uređajima. Samo povežete mašinu sa odgovarajućim ISOBUS-terminalom i već imate poznatu površinu za rukovanje na monitoru Vaše kabine traktora.

### Prednosti ISOBUS-a:

- Normiranje širom sveta obezbeđuje jedinstvene interfejsove i formate podataka, tako da je zagarantovana kompatibilnost i sa drugim proizvođačima
- Plug and Play (uključi i radi) između mašine, traktora i ostalih ISOBUS-uređaja





# Savršeno razvijeno rukovanje mašinom od strane AMAZONE

**AMAZONE maštne i upravljački terminali nude obim funkcija, koji je veoma jednostavan i siguran za rukovanje:**

- ✓ Najveća kompatibilnost i funkcionalna sigurnost Vaših ISOBUS-uređaja
- ✓ Nema dodatnih modula na strani maštne. Sve ISOBUS-maštne od AMAZONE su već serijski opremljene neophodnim ISOBUS-funkcijama
- ✓ Softver maštne orijentisan ka praksi i logična struktura menija
- ✓ MiniView prikaz sa svim AMAZONE-terminalima i drugim ISOBUS-terminalima. Pogledajte na primer podatke o maštini u prikazu karata
- ✓ Mogućnost upravljanja mašinom preko traktorskog terminala ili rešenja sa 2 terminala
- ✓ Fleksibilno dodeljivanje prikaza karata i prikaza maštine između terminala traktora i upravljačkog terminala
- ✓ Jedinstven koncept rukovanja. Prikazi koji se slobodno mogu konfigurisati i individualne površine za rukovanje za svakog vozača
- ✓ Korisne, dodatne funkcije, kao što je automatsko spuštanje krila kod Vaše AMAZONE prskalice za zaštitu bilja
- ✓ Integrirana Task Controller-funkcija evidentiranja podataka



Jasno strukturirano AMAZONE rukovanje mašinom

#### Prednosti AMAZONE softvera maštne:

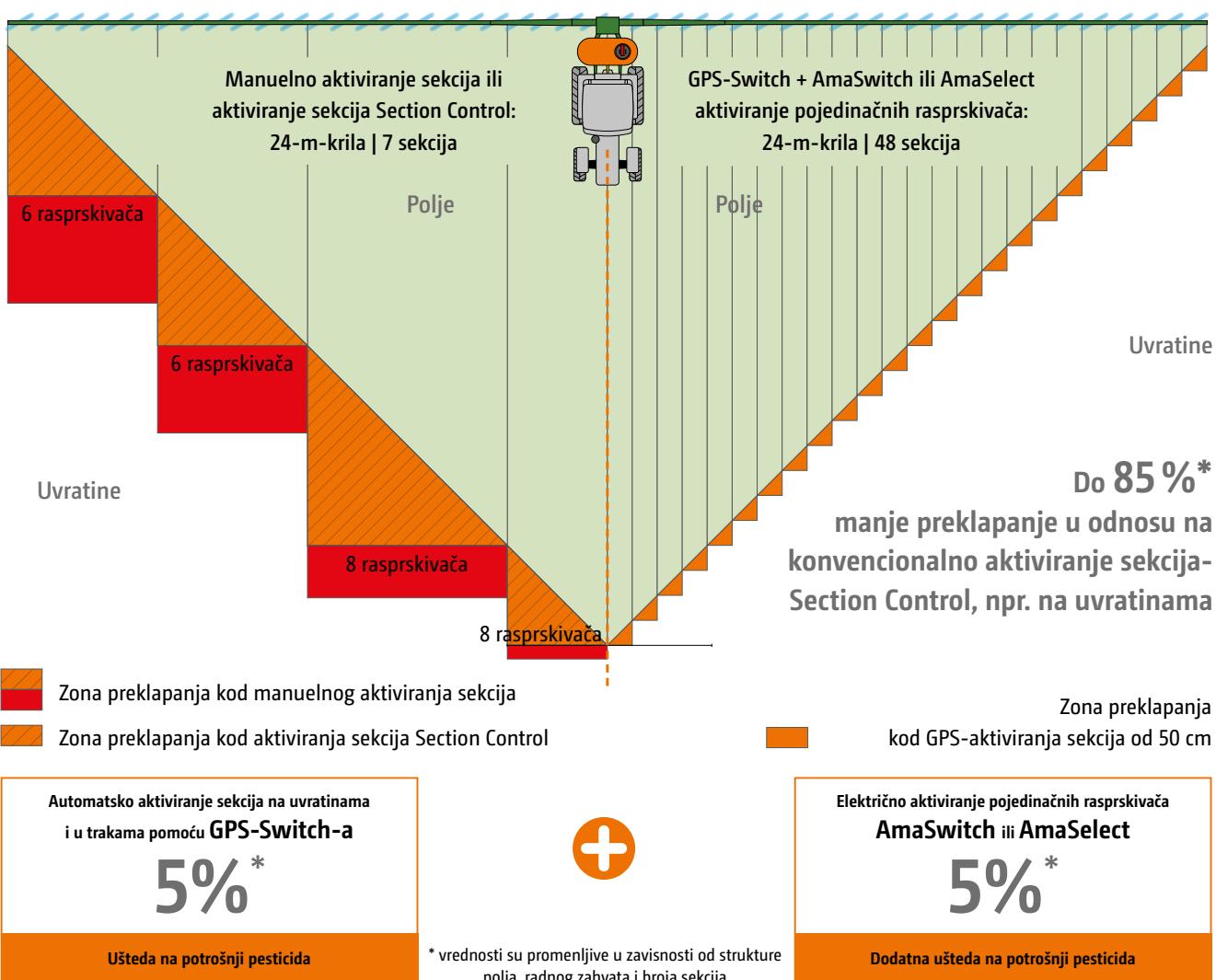
- ✓ Orijentisano ka korisniku i intuitivno
- ✓ Napravljen po meri za mašinu
- ✓ Obim funkcija se nalazi iznad ISOBUS-standarda



Pregledan prikaz radnog menija u AMAZONE rukovanju mašinom

# Automatsko uključivanje sekcija GPS-Switch

**Primer: 24 m radni zahvat (6-6-8-8-8-6-6 = 48 rasprskivača)**



## Tačno aktiviranje sekcija od 50 cm

Odlučujuća prednost ovog aktiviranja pojedinačnih rasprskivača je mogućnost, da se još tačnije može raditi na malim sekcijama u trakama i izlazima, kao i na uvratinama. Ako se AmaSwitch ili AmaSelect kombinuje sa automatskim aktiviranjem sekcija pomoću GPS-Switch-a sa Section Control-om, onda se automatsko uključivanje pojedinačnih rasprskivača obavlja u sekcijama od 50 cm.

Zone preklapanja se znatno smanjuju i manje su za 85 % u odnosu na konvencionalno aktiviranje sekcija SectionControl. Tako kombinacija GPS-Switch-a i aktiviranja pojedinačnih rasprskivača, u zavisnosti od strukture polja, radnog zahvata i broja sekcija, dovodi do znatnih ušteda sredstava u poređenju sa do sada uobičajenom tehnikom zaštite bilja.

Preciznim uključivanjem se sa GPS-Switch-om sprečavaju preklapanja na uvratinama ili u trakama.



Ako upravljački terminal raspolaže funkcijom Section Control (kontrola sekcija), kao na primer kod GPS-Switch uključivanja sekcija od AMAZONE, može da se izvrši uključivanje sekcija potpuno automatski i u zavisnosti od GPS-pozicije. Ako je polje uređeno, vozač se u modusu automatike onda može potpuno skoncentrisati na upravljanje vozilom, pošto se uključivanje sekcija u trakama i na uvratini vrši automatski.

#### **Prednosti automatskog uključivanja sekcija:**

- ✓ Rasterećenje vozača
- ✓ Povećanje preciznosti i noću ili pri većim brzinama
- ✓ Manje preklapanja i preskočenih mesta
- ✓ Ušteda pogonskih sredstava
- ✓ Manje oštećenja biljaka i opterećenja životne sredine

! „Sa Section Control-om ISOBUS-računar preuzima puno posla umesto vozača.“  
„dlz agrarmagazin“ – „Izveštaj o vožnji rasipača đubriva ZA-TS“ · 02/2017)

#### **AmaClick**

Za posebne kulture i pri izbegavanju tretiranja, npr. gnezda, često je potrebno uključivanje i isključivanje pojedinačnih sekacija na sredini krila. U tu svrhu je AmaClick ergonomična jedinica za rukovanje, koja se može koristiti i u kombinaciji sa multifunkcionalnom ručicom AmaPilot<sup>+</sup>, ali i sama sa jednim ISOBUS-terminalom.

## **GPS-Switch**

Sa automatskim uključivanjem sekcija GPS-Switch AMAZONE nudi potpuno automatsko uključivanje sekcija na bazi GPS-a za sve AMAZONE upravljačke terminale i ISOBUS-kompatibilne rasipače đubriva, prskalice za zaštitu bilja ili sejalice.

#### **GPS-Switch basic**

- ✓ Automatsko uključivanje sekcija sa mogućnošću do 16 sekacija
- ✓ Postavljanje virtuelne uvratine
- ✓ Automatsko spuštanje krila kod AMAZONE prskalice za zaštitu bilja
- ✓ Opcionalno za AmaTron 4

#### **GPS-Switch pro (kao stepen nadogradnje GPS-Switch basic-a)**

- ✓ Automatsko uključivanje sekcija sa mogućnošću do 128 sekacija, naročito za tehniku zaštite bilja sa uključivanjem pojedinačnih rasprskivača
- ✓ Obeležavanje prepreka (npr. bara, stub nadzemnih vodova)
- ✓ Automatsko zumiranje pri približavanju uvratini
- ✓ Opcionalno za AmaTron 4



# Olakšava rad u svakodnevici –

**Koristite mogućnosti!**

## ***GPS-Maps&Doc***

Svi ISOBUS-terminali od AMAZONE mogu serijski pomoći Task Controller-a evidentirati i čuvati i podatke o mašini i podatke, koji se odnose na lokaciju. Isto tako je moguća obrada specifična za parcijalne površine preko obrade aplikacionih karata u shape-formatu i ISO-XML-formatu.

- ✓ Jednostavno napraviti, učitavati i odradivati naloge
- ✓ Direktno početi sa radom i kasnije odlučiti, da li podaci treba da se sačuvaju
- ✓ Import i eksport naloga u ISO-XML formatu
- ✓ Sažimanje naloga putem PDF eksporta
- ✓ Intuitivni sistem za odradivanje aplikacionih karata u shape-formatu i ISO-XML formatu
- ✓ Automatsko regulisanje norme izbacivanja specifično za parcijalne površine
- ✓ Prikaz neaktivnih granica polja i automatsko prepoznavanje polja prilikom vožnje po toj površini
- ✓ Optimalno praćenje biljaka pomoći aplikacije prema potrebi
- ✓ Serijski za AmaTron 4

## ***GPS-Track***

Pomoć pri paralelnom upravljanju GPS-Track se pokazuje kao veliko olakšanje kod orientacije u polju, pre svega na zelenim površinama ili na površinama bez stalnih tragova.

- ✓ Sa virtuelnom svetlosnom oznakom u redu za prikaz stanja
- ✓ Automatsko postavljanje stalnih tragova preko GPS-a za sejalice
- ✓ Različiti načini postavljanja tragova kao što je A-B-linija ili kretanje konturnim linijama
- ✓ Opcionalno za AmaTron 4

## ***AmaCam***

Softverska licenca za prikaz jedne slike kamere na AmaTron-u 4.

- ✓ Automatski prikaz kamere na AmaTron-u 4 pri vožnji unazad



Prikaz aplikacione karte u AmaTron-u 4



Prikaz slike kamere u AmaTron-u 4

# AmaTron 4

**Menadžer za sve**



## Jednostavno i komforntno rukovanje intuitivno kao Vašim tabletom

Zašto ne biste rukovali terminalom tako intuitivno kao tabletom ili pametnim telefonom? AMAZONE je sa tom idejom razvio AmaTron 4, kojim se jednostavno rukuje, i njime nudi osetno bolji tok rada, naročito pri upravljanju nalozima. AmaTron 4, sa 8-inčnim velikim dodirnim ekranom u boji ispunjava najveće zahteve i nudi Vam maksimalnu jednostavnost korišćenja. Pokretom prsta ili preko poređanih aplikacija brzo se dospeva od primene do primene, odnosno do jasnog i jednostavnog strukturiranog menija za rukovanje. Praktičan mini pregled („MiniView“), red za prikaz stanja, koji se može slobodno konfigurisati, kao i virtualna svetlosna oznaka čine korišćenje AmaTron-a 4 naročito preglednim i komformnim.

### Prednosti AmaTron-a 4:

- ✓ Automatski modus preko celog ekrana, kada se ne koristi
- ✓ Automatski prikaz dodirnih tipki preko senzora za približavanje
- ✓ Praktičan mini pregledni koncept („MiniView“)
- ✓ Rukovanje pomoću dodirnog ekrana u boji ili tastera
- ✓ Posebno intuitivan i jednostavan za primenu
- ✓ Dokumentacija koja se odnosi na polje
- ✓ Praktično i inteligentno vođenje kroz meni
- ✓ Praktičan meni za brzi start sa unosom i izvozom podataka iz naloga, pomoćnim prozorima, dnevnim-noćnim modusom i AUX-N-dodelom
- ✓ Jeden priključak za kameru i automatsko prepoznavanje vožnje unazad
- ✓ Besplatna faza testiranja za sve licence koje podležu plaćanju
- ✓ AmaTron Connect – za opcionalni pristup u digitalno doba

Serijski sa: **GPS-Maps&Doc**



## AmaPilot<sup>+</sup> – Sve sa jednom rukom!

Zahvaljujući AUX-N funkciji možete se služiti sa veoma puno funkcijama mašine u radnom meniju sa Vašim AmaPilot<sup>+</sup>-om ili ostalim ISOBUS-multifunkcionalnim ručicama.

### Prednosti AmaPilot<sup>+</sup>:

- ✓ Rukovanje skoro svim funkcijama direktno preko 3 nivoa
- ✓ Podesiva površina za držanje ruke
- ✓ Slobodno i individualno dodeljivanje funkcija tasterima

# AmaTron Connect

**Novi načini za komforan, povezan rad**

Sa AmaTron Connect-om AMAZONE nudi digitalni interfejs za pametan telefon ili tablet. Povezivanje između mobilnog krajnjeg uređaja i AmaTron-a 4 se vrši veoma jednostavno preko WLAN veze.

AmaTron Connect omogućava korišćenje aplikacije AmaTron Twin, kao i razmenu podataka pomoću agrirouter-a i aplikacije myAmaRouter.

## Aplikacija AmaTron Twin

Pregledno proširenje ekrana

Aplikacija AmaTron Twin nudi vozaču još više komfora pri radu, tako što se GPS-funkcijama u prikazu karata dodatno može upravljati preko mobilnog krajnjeg uređaja, npr. tableta, paralelno uz rukovanje mašinom u AmaTron-u 4.

***Sada besplatno preuzmite aplikaciju i testirajte DEMO u aplikaciji.***



U svako doba je sve pregledno sa aplikacijom AmaTron Twin i setom držača za tablet za fiksnu montažu na AmaTron-u 4

### Prednosti proširenja ekrana AmaTron Twin-a:

- ✓ Korišćenje postojećeg mobilnog krajnjeg uređaja
- ✓ Veća preglednost – sve primene u vidnom polju
- ✓ Komforno upravljanje GPS-funkcijama u prikazu karata paralelno preko mobilnog krajnjeg uređaja
- ✓ Pregledno i verno prikazivanje radne mašine i njenih sekcija



Alternativni prikazi karata sa AmaTron Twin-om – Pregledni prikaz radne mašine i njenih sekcija, kao i dodirnih tipki na desnoj strani mobilnog krajnjeg uređaja.

# agrirouter –

**Nezavisna platforma za razmenu podataka  
za poljoprivredu**



Pogledajte više u videu

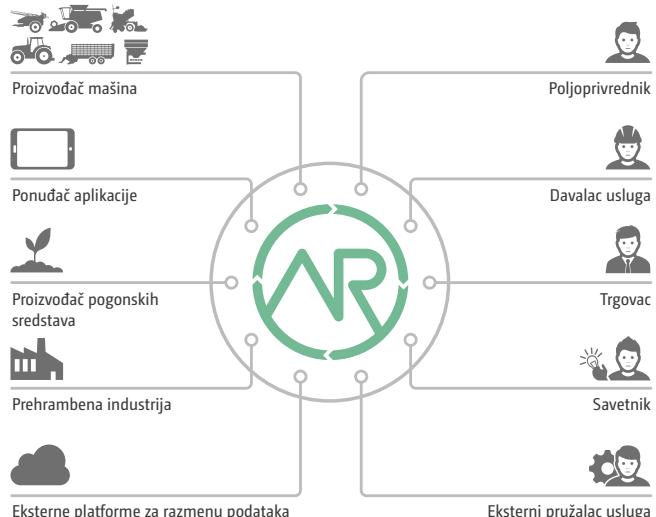
## Bezbedna razmena podataka

Agrirouter je nezavisna platforma za razmenu podataka za poljoprivrednike i davaoce usluga. On omogućava jednostavnu i kod više proizvođača primenljivu razmenu podataka između mašina i aplikacija poljoprivrednog softvera, i samim tim smanjuje troškove upravljanja. Korisnik pri tome u svako doba zadržava potpunu kontrolu nad svojim podacima.

## Aplikacija myAmaRouter

Za onlajn-prenos podataka između AmaTron-a 4 i agrirouter-a

Sa aplikacijom myAmaRouter se uspostavlja razmena podataka između ISOBUS-upravljačkog terminala AmaTron 4 i platforme za razmenu podataka agrirouter, koja ne zavisi od proizvođača. Ako se radi sa podacima iz naloga, npr. aplikacionim kartama na AMAZONE mašini, podaci se mogu sasvim jednostavno prebaciti sa informacionog sistema za upravljanje u poljoprivredi (Farm-Management-Information System, FMIS) putem agrirouter-a i aplikacije myAmaRouter na AmaTron 4. Nakon obavljenog rada se urađeni nalog može isto tako ponovo poslati natrag i stoji na raspolaganju za dokumentaciju u aplikaciji poljoprivrednog softvera.



Agrirouter koji je primenljiv kod više proizvođača omogućava bezbednu i jednostavnu razmenu podataka.

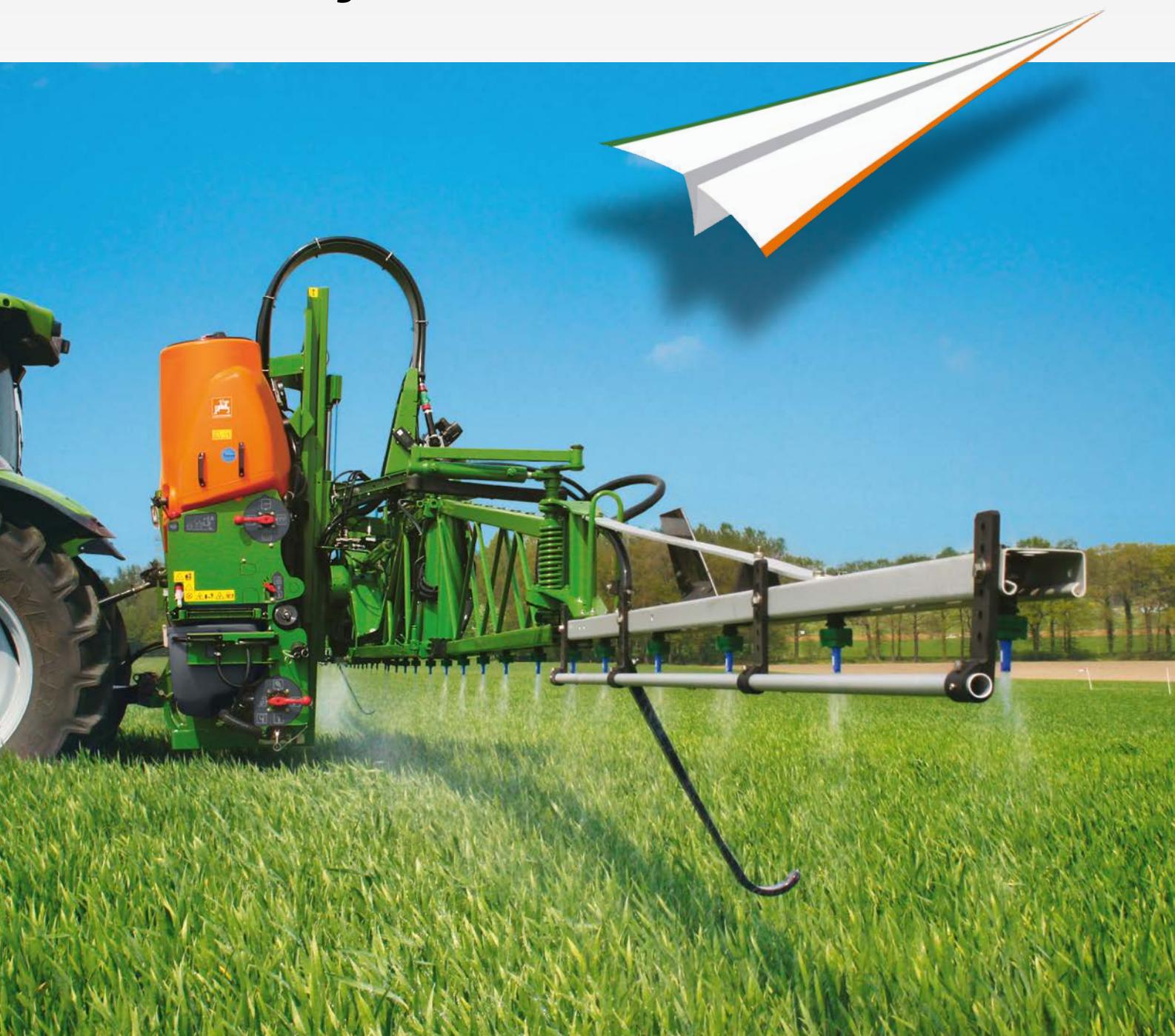
### Prednosti agrirouter-a:

- ✓ Jednostavna razmena podataka između ISOBUS-upravljačkog terminala AmaTron 4 i platforme za razmenu podataka agrirouter koja ne zavisi od proizvođača
- ✓ Komforan i brz prenos podataka iz naloga i radnih podataka bez korišćenja USB-a
- ✓ Veća fleksibilnost pri razmeni podataka i kod dokumentacije

## Jednostavan prenos podataka. Transparentno i bezbedno!



# AMAZONE nosači rasprskivača sa konstrukcijom u obliku avionskih krila



✓ Ram za podizanje sa podešavanjem radne visine od ca. 0,50 do 2,20 m

! „Amazone krila imaju najveći opseg podešavanja i najbrže se sklapaju.“

(profi – Testiranje u praksi „Poređenje 5 nošenih prskalica“ · 01/2013)

! „Amazone UF 1201 sa Super-S-krilima ima najbolje opruge i amortizaciju.“

(profi – Testiranje u praksi „Poređenje 5 nošenih prskalica“ · 01/2013)



## Istovremeno super stabilna i super lagana

AMAZONE krila su zahvaljujući specijalnom načinu izrade profila istovremeno super stabilna i super lagana. Nosači rasprskivača, koji se nalaze u profilima, sa integrisanim membranskim nepovratnim ventilima, pouzdano sprečavaju naknadno kapanje na rasprskivačima. Samopodešavajući bajonetni zatvarači omogućavaju brzu promenu rasprskivača bez upotrebe alata. Za sve slučajeve primene i norme tretiranja postoje odgovarajući rasprskivači, npr. za optimalnu pokrivenost, protiv zanošenja ili za primenu tečnih đubriva.

## 3-struko vešanje sa amortizacijom udara za najteže uslove rada

Sva AMAZONE krila su serijski opremljena sa

- ✓ paketom opruga/amortizera za ublažavanje vertikalnih oscilacija,
- ✓ opružnim amortizujućim elementima sa kugličnim zglobom za amortizaciju horizontalnih pokreta i
- ✓ opružnim elementima za vešanje sa amortizacijom kompletne krila.

Takođe sa serijskim komponentama, hidrauličnim podešavanjem po visini i odstojnicima, omogućava se precizna uzdužna i poprečna raspodela tečnosti za prskanje.

## Perfektna konstrukcija segmenata krila

Kod strmih nagiba i većih radnih zahvata, hidraulično podešavanje nagiba je korisno. Brzo i precizno naginjanje i vraćanje krila u početni položaj je moguće preko upravljačkih uređaja ili preko elektrohidrauličnih funkcija ISOBUS-terminala.

AMAZONE krila serije Q-Plus i Super-S su priznata od strane Instituta Julius Kühn. Ona tako odgovaraju najvišim evropskim zahtevima uređaja za zaštitu bilja – Uporedite sami!



# Uporedite sami!

**Bitne karakteristike kvaliteta čine razliku!**

## AMAZONE-krila – ideja koja se probija

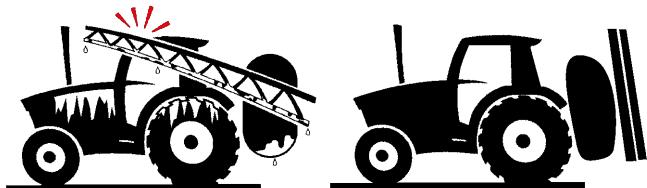
### Kompaktnost je adut!

Zahvaljujući malom rastojanju težišta, kao i laganoj i stabilnoj konstrukciji, mašina je lagana za nošenje. Rasterećenje prednje osovine je manje nego kod mnogih konkurenata.



### Bezbedna vožnja!

Preglednost u drumskom saobraćaju služi za primer. Tamo gde traktor prolazi, prolaze i krila. Nema delova koji štре, nema oštećenja krila, najmanje transportne dimenzije.



### Sve naleže!

Krila naležu u transportne nosače. Nema klaparanja! Nema habajućih oštećenja krila. Brza vožnja ne predstavlja nikakav problem.

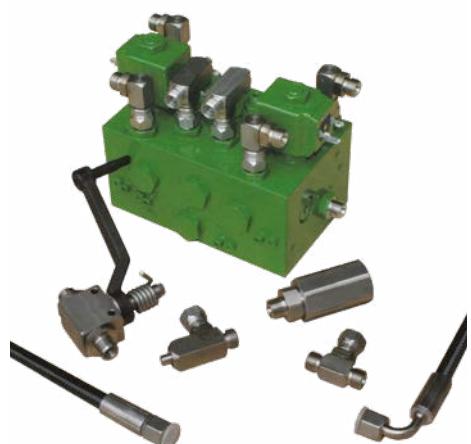
## Bez potrebe za održavanjem i dug vek trajanja

Višedecenijsko iskustvo u proizvodnji krila se isplatilo: Konični zglobni klin je inteligentni centar osmišljene filozofije krila! Krila naležu bez zazora na konični zglobni klin i obezbeđuju korisniku optimalnu funkciju krila i posle više godina.

Standardna upotreba nerđajućeg čelika, katodno lakiranje potapanjem po automobilskom standardu, kao i ciljana primena plastike i aluminijuma, predstavljaju garanciju dugog veka trajanja.

### Čist rad!

Sa krila ne kaplje tečnost za prskanje na traktor ili na upravljački centar i krila takođe ne dodiruju kabinu traktora.



✓ Zglob, koji drži!



Ekskluzivno kod AMAZONE-a:  
Svi hidraulični priključci su uvek od  
nerđajućeg čelika!

UF 901  
sa Q-Plus-krilima od 15 m

# Q-Plus-krila

12 – 12,5 – 15 metara



## Čvrsta temeljna krila

Sa horizontalno sklopljenim Q-Plus-krilima u radnim zahvatima od 12 m, 12,5 m i 15 m AMAZONE nudi početna krila, koja u pogledu kvaliteta i pouzdanosti ne zaostaju za velikim krilima. Sklapanje/rasklapanje se obavlja već serijski hidraulično, isto kao i podešavanje visine i jednostrano sklapanje u smeru vožnje sa leve strane.

### Vaše prednosti:

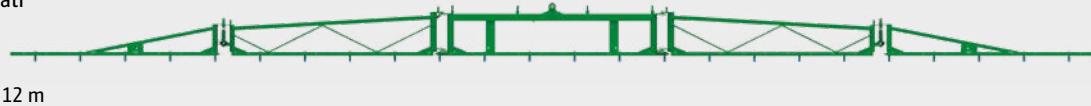
- ✓ Istovremeno su super stabilna i super lagana
- ✓ 3-struka amortizacija udara
- ✓ Hidraulično podešavanje visine krila serijski
- ✓ Jednostrano sklapanje sa leve strane serijski
- ✓ Na raspolaganju sa hidrauličnom nivelicijom krila

### ✓ Centralno vođenje creva

Centralno vođenje creva obezbeđuje čisto sprovođenje svih creva i kablova bez njihovog zakrivljenja.

## Podela krila i varijante sklapanja Q-Plus-krila

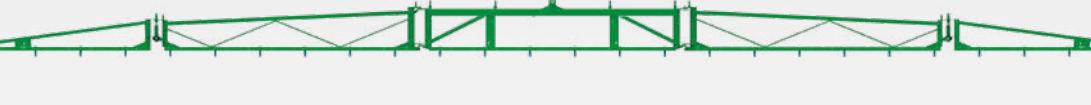
Radni zahvati



12 m



12,5 m



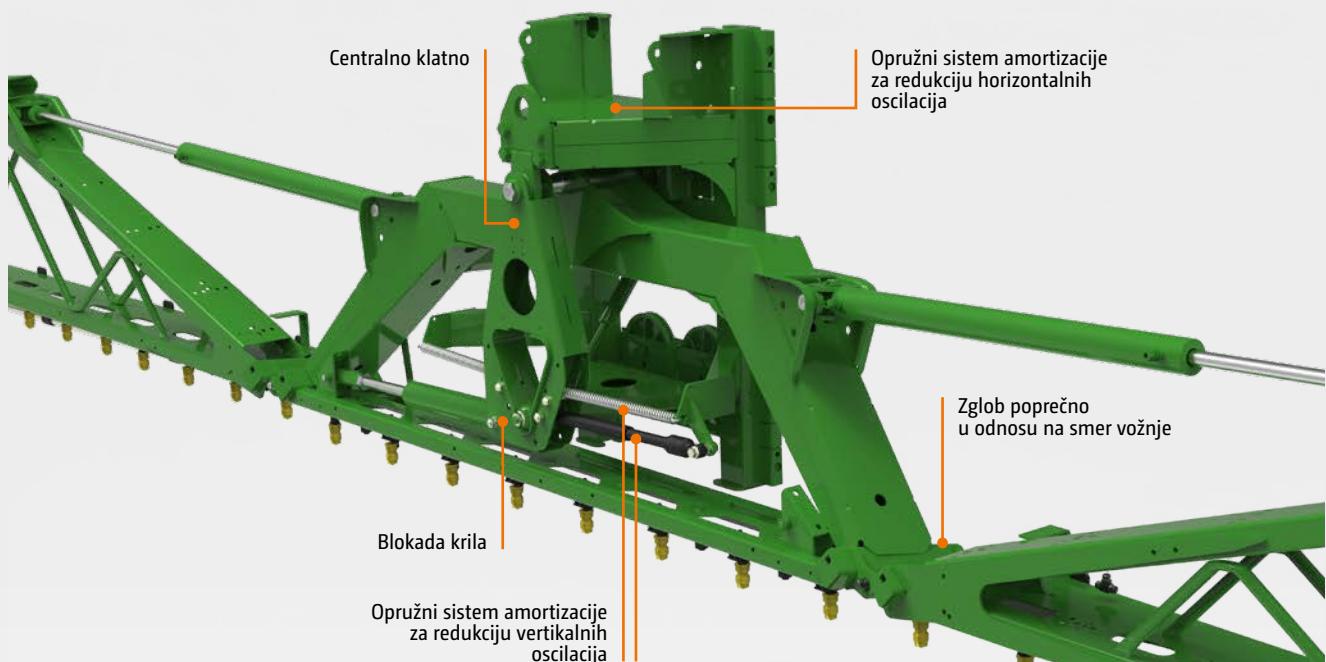
15 m

# Super-S-krila

Viša klasa-krila od 15 do 24 metara



## Vešanje Super-S1 i S2-krila



- ✓ Zahvaljujući 3-strukom vešanju sa amortizacijom udara, hidrauličnom podešavanju visine krila i elastičnim odstojnicima Super-S-krila se vode na odgovarajućem rastojanju iznad biljaka.

## Komforna viša klasa-krila do 24 metara radnog zahvata

Vertikalno sklopljena Super-S-krila su na raspolaganju u radnim zahvatima od 15 m do 24 m. Zahvaljujući podeli krila postoji manje zglobnih tačaka, čime se omogućava brzo sklapanje i postiže transportna širina od samo 2,40 m. Opremljena sa elektrohidrauličnim aktiviranjem Profi-sklapanje i vođenjem po visini DistanceControl, višestruko Vam se olakšava rad.

Na raspolaganju su Super-S-krila kao Super-S1-krila sa 15 m do 21 m i kao Super-S2-krila sa 15 m do 24 m.

### Vaše prednosti:

- ✓ Istovremeno su super stabilna i super lagana
- ✓ Izuzetna mala transportna širina od 2,40 m
- ✓ 3-struka amortizacija udara
- ✓ Hidraulično podešavanje visine krila serijski
- ✓ Sa potpuno automatskim vođenjem po visini DistanceControl uz mogućnost proširenja
- ✓ Sa hidrauličnim podešavanjem nivelacije uz mogućnost proširenja
- ✓ Sa aktiviranjem ivičnih rasprskivača uz mogućnost proširenja
- ✓ Sa elektrohidrauličnim aktiviranjem Profi-sklapanje uz mogućnost proširenja

## Više od čvrstog jezgra: Profil od veoma čvrstog čelika

Ono što je krilima oduzeto od težine, vraćeno je kroz učinak. Inteligentna lagana konstrukcija podrazumeva da se svaki materijal upotrebi tam, gde ima smisla: Na primer aluminijum za spoljašnji segment za smanjivanje težine kod Super-S2-krila, ali ne u unutrašnjosti krila. Tamo je potreban veoma čvrst čelik, da bi krila ostala stabilna u jednoj liniji i da bi se sprečile greške u prskanju zbog oscilacija.



- ✓ Super-S2-krila su istovremeno super stabilna i super lagana

# Super-S1-krila

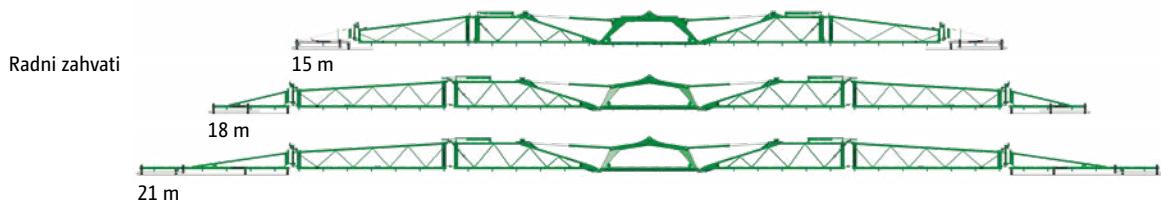
**15 – 18 – 21 metara**



Zahvaljujući podeli segmenata krila ima samo malo zglobnih tačaka, koje omogućavaju brže sklapanje. Uobičajeno robustna konstrukcija profila ostavila je utisak i kod ovih varijanti. Uprkos pojedinačnih segmenata Super-S1-krila, koja su u poređenju sa Super-S2-krilima

duža za 50 cm, visina mašine je 3,30 m. Super-S1-krila u radnim zahvatima 18 i 21 m se jednostavno mogu sklapanjem spoljašnjeg segmenta krila smanjiti na 15 m.

## Podela krila i varijante sklapanja Super-S1-krila

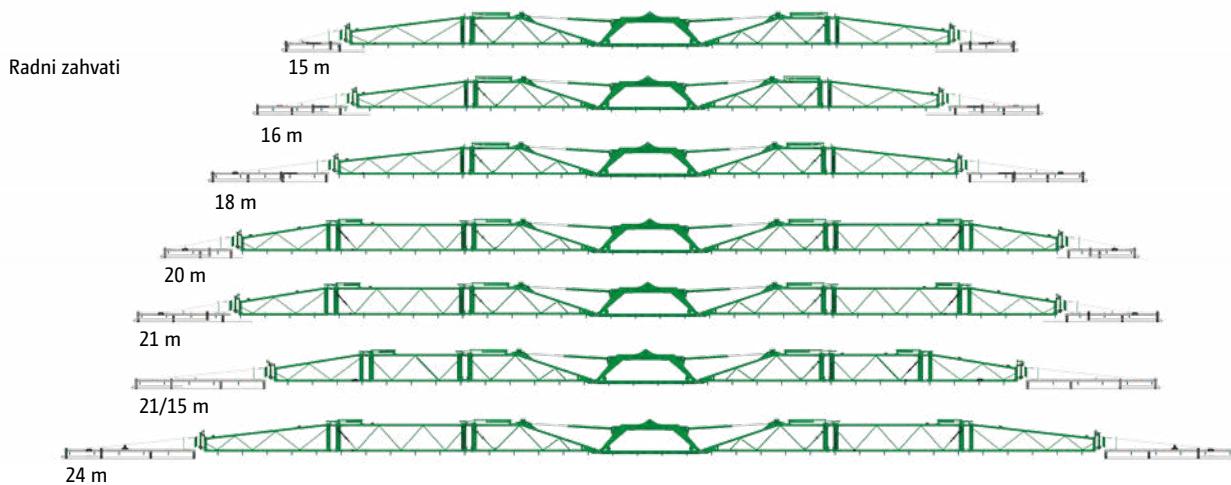


# Super-S2-krila

**15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 metara**

Zahvaljujući kratkim pojedinačnim segmentima se može ostvariti visina mašine od samo 2,90 m.

## Podela krila i varijante sklapanja Super-S2-krila



# Sa maksimalnim komforom i još većom preciznošću

## Sklapanje po izboru:

Jednostrano sklapanje je moguće sa upravljačkim kompjuterom AmaSpray<sup>+</sup> i ISOBUS-terminalima preko upravljačkih uređaja.

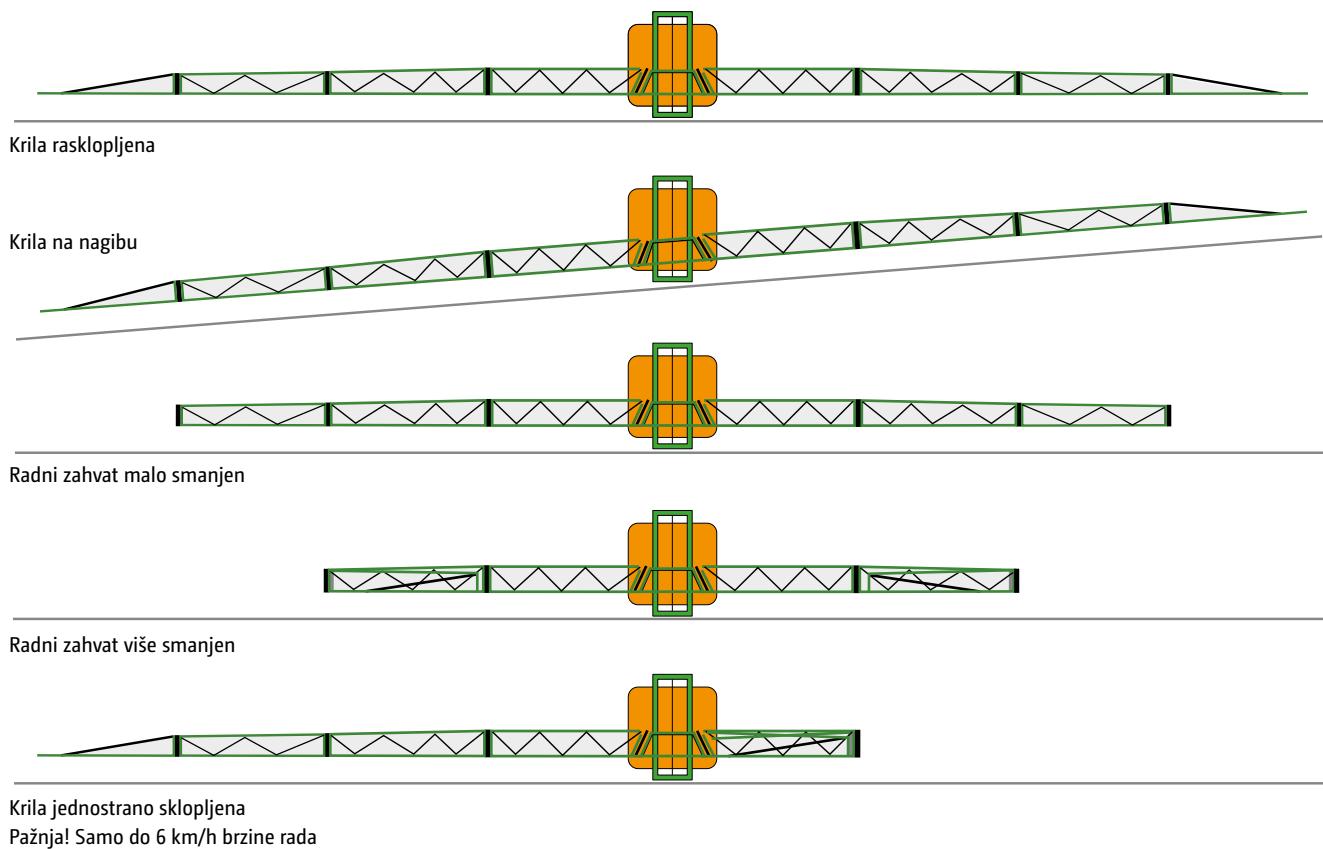


## Profi-sklapanje – Fleksibilno i komforno

Kao oprema za sva Super-S-krila AMAZONE nudi elektrohidraulično aktiviranje Profi-sklapanje. Sve hidraulične funkcije se mogu sprovesti pouzdano i jednostavno putem ProfiClick-a iz kabine. Pomoću multifunkcionalne ručice se upravljanje obavlja veoma komforno.

### Profi-sklapanje 1:

Podešavanje visine krila, rasklapanje/sklapanje, jednostrano sklapanje sa smanjenom brzinom vožnje (maks. 6 km/h), redukcija krila, niveliacija krila.



# Sistem cirkulacije pod pritiskom DUS



# Pomoću regulacije DUS sami određujete takt



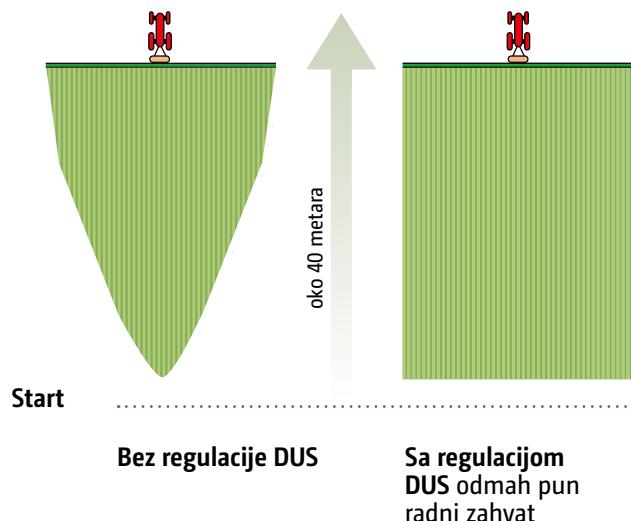
Sistem cirkulacije pod pritiskom DUS

## Sistem cirkulacije pod pritiskom (DUS) – potvrđeno više od 10.000 puta

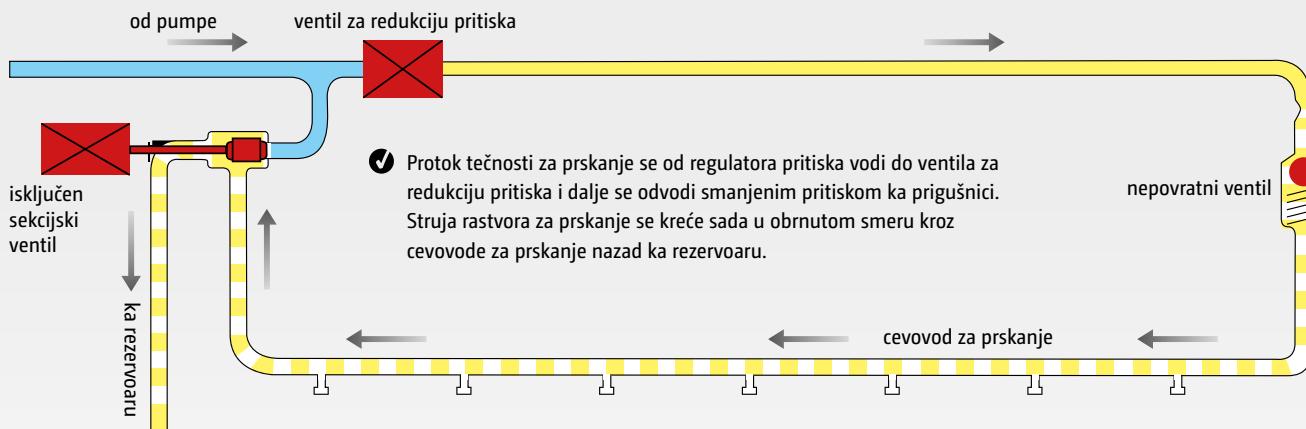
AMAZONE sistem regulacije pod pritiskom DUS garantuje sigurnu cirkulaciju u celokupnom sistemu. Na početku rada, sistem vodova, uključujući vod za prskanje, se najpre pod pritiskom puni rastvorom aktivne materije i struji u suprotnom smeru. Tako su vodovi za prskanje uvek napunjeni i na celom radnom zahvalu spremni za upotrebu. Nije potrebno čekanje na uvratinama.

Kada se isključe pojedine sekcije, pri okretanju ili tokom transporta, tečnost za prskanje ostaje stalno u cirkulaciji zahvaljujući regulaciji pritiska. Na taj način se može sprečiti stvaranje naslaga, začepljenja ili odvajanje sastojaka smeša u vodovima za prskanje.

Tokom postupka pranja, vodovi se kompletno ispiraju do rasprskivača čistom vodom, a da pri tom nije potrebno prskanje. Za vreme pranja, koncentrovana tečnost za prskanje se vraća u rezervoar rastvora za prskanje preko sistema cirkulacije pod pritiskom.



## Sistem cirkulacije pod pritiskom DUS za snabdevanje jedne sekcije



# Pravilan izbor rasprskivača

## Osnova za uspešnu zaštitu bilja



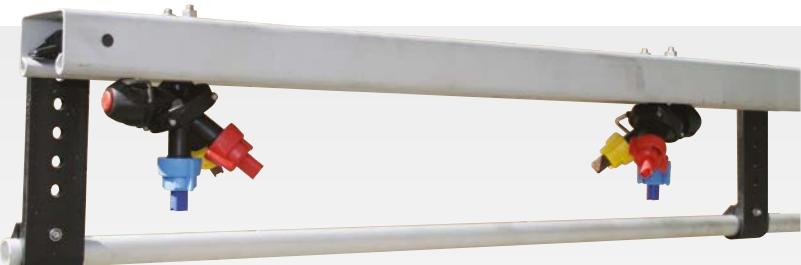
### Manje zanošenja kapljica pri većim brzinama veta

Korišćenjem injektorskih rasprskivača sa vazdušnom podrškom, pesticidi se mogu primenjivati uz veoma male gubitke. Imaju univerzalnu primenu kod svih kultura i indikacija. Zahvaljujući izbacivanju krupnijih kapljica, ovi rasprskivači mogu da se koriste i pri većim brzinama veta.

AMAZONE pruža široku paletu rasprskivača od proizvođača agrotop, Lechler i TeeJet.

### Jednostruki i višestruki nosači rasprskivača

Nosači rasprskivača, koji se nalaze u profilima, sa integrisanim membranskim nepovratnim ventilima, pouzdano sprečavaju naknadno kapanje na rasprskivačima. Samopodešavajući bajonetni zatvarači omogućavaju brzu promenu rasprskivača bez upotrebe alata. Trostruki ili četvorostruki nosači rasprskivača su pogodni u slučaju česte promene rasprskivača radi različitih primena i za različite kulture. Zaštitne cevi rasprskivača u spoljašnjem području ili po želji na celom radnom zahvatu krila obezbeđuju zaštitu dugih injektorskih rasprskivača i višestrukih nosača rasprskivača.





#### Primeri

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Injektorski rasprskivač sa ravnim mlazom AirMix 110-04



Injektorski rasprskivači (ID, TTI) imaju relativno krupan spektar kapljica i veoma su varijabilni u svom području primene. Moguć je opseg pritiska od 2 do 8 bara.

Ukoliko je kvalitet pokrivenosti u prvom planu primene, preporučuje se korišćenje standardnih rasprskivača za veoma sitne kapljice ili antidrift-rasprskivača, kao što su XR ili AD. Ovde je s obzirom na ugao zanošenja pri pritisku iznad 3 bara potreban poseban oprez.

Dobar kompromis predstavljaju moderni kompaktni injektorski rasprskivači ID-K ili Airmix: One imaju relativno malo zanošenje, ali ne previše krupan spektar kapljica i koriste se sa pritiskom od 2 do 4 bara.

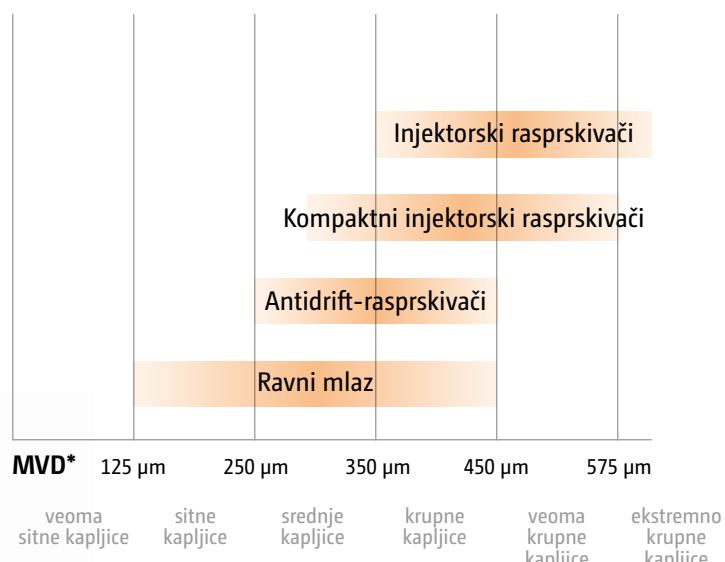
Ukoliko su posebno bitni kvaliteti pokrivenosti, zanimljivu alternativu predstavlja rasprskivač sa dvostrukim ravnim mlazom: AVI Twin proizvođača agrotop kao injektorski rasprskivač sa dvostrukim ravnim mlazom nema suviše sitne kapljice.

✓ Prilikom kupovine jedne AMAZONE prskalice za zaštitu bilja dobijate besplatno jedan AMAZONE ključ za montažu rasprskivača radi jednostavne promene rasprskivača.

Dvodelni mlaz za prskanje obezbeđuje ravnomernije obuhvatanje prednje i zadnje strane bilje i u mnogim primenama predstavlja zanimljivu alternativu.

Pri brzinama većim od 10 km/h TD HiSpeed, mlaznica sa asimetričnim oštrim uglom predstavlja zanimljiv trend u praksi.

#### Distribucija veličine kapljica

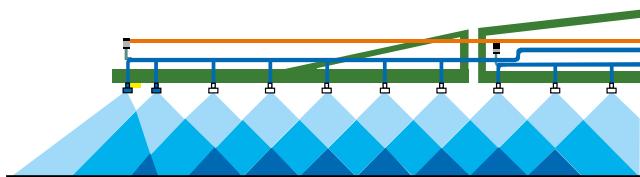


\* Srednji zapreminski prečnik



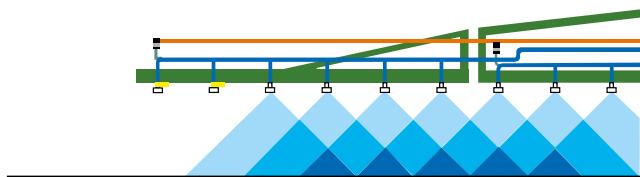
# Električno aktiviranje ivičnih rasprskivača za Super-S-krila

## Za ekološku aplikaciju na granicama polja



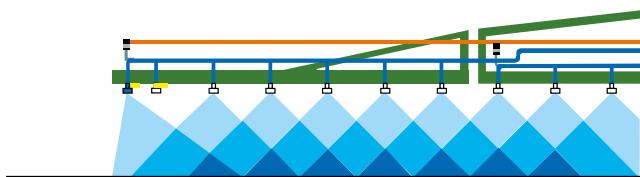
### Uključivanje dodatnih rasprskivača

Radi povećanja regularnog radnog zahvata može se dodatno uključiti jedan asimetrični rasprskivač. Ovo je pre svega važno, kada rastojanja stalnih tragova nisu dovoljno precizna.



### Uključivanje krajnjih rasprskivača

Ako zbog važećih obaveza vezanih za rastojanja mora da ostane jedan metar rastojanja do ivice polja bez prskanja, postoji mogućnost isključivanja krajnjih rasprskivača.



### Uključivanje graničnih rasprskivača

Radi ivičnog preciznog prskanja između dve osetljive kulture, granični rasprskivači mogu preciznije da ograniče područja prskanja.





Teg od nerđajućeg čelika na vučenom crevu

## Prskanje ispod listova

I elegantna rešenja za uspešno prskanje ispod listova su moguća u kombinaciji sa AMAZONE prskalicama za zaštitu bilja. Dropleg-sistem proizvođača Lechler je na primer lagan i robustan uređaj za prskanje ispod listova, koji slobodno visi u poprečnom položaju, i koji zadovoljava profesionalne zahteve.

## Tečno đubrenje, lako za rukovanje

U kombinaciji sa AMAZONE krilima može se isporučiti i poseban snop vučenih creva za kasno đubrenje bez rizika. Aluminijumski profili se mogu ugraditi sa samo nekoliko zahvata. Tegovi od nerđajućeg čelika poboljšavaju položaj vučenih creva u biljkama. Za distribuciju krupnijih kapljica tečnog đubriva, AMAZONE nudi rasprskivače sa 3, 5 ili 7 otvora.

**!** „Rasprskivači su pristupačni i samo Amzone je isporučivao potrebnu opremu vučenih creva.“

(profí – Testiranje u praksi „Poređenje 5 nošenih prskalica“ · 01/2013)

## LED-osvetljenje krila za Super-S-krila

Za fleksibilnu i efikasnu primenu u sumrak i noću postoji LED-osvetljenje krila.

Dva LED-radna reflektora sa širokim uglom osvetljavanja, koji se nalaze na sredini krila, obezbeđuju potpunu preglednu kontrolu rasprskivača.



# Mala samohodna prskalica

**UF sa prednjim rezervoarom**



Pomoću prednjeg rezervoara FT se zapremina rezervoara nošene ratarske prskalice UF može veoma jednostavno povećati za 1000 l. Zahvaljujući kompaktnoj konstrukciji prednji rezervoar je idealno rešenje za povećanje kapaciteta prskalice UF.

## Vaše prednosti:

- ⊕ Veća stabilnost pri vožnji na nagibima usled preraspodele težine na prednjoj osovini
- ⊕ Izuzetno kompaktan način izrade zahvaljujući prednjem vešanju – za veću okretnost na polju i bezbedan drumski transport

Posebne prednosti traktora fleksibilnih pri manevriranju sa priključnim uređajima u odnosu na vučene prskalice na manjim i neravnim oranicama, kao i dobar rad na bočnom nagibu su dobri argumenti za rešenje sa prednjim rezervoarom.



## Osmišljeni dizajn za najveću bezbednost

Bilo da se nalazi u dvorištu ili u ambaru: Za kompaktnu kombinaciju sa točkovima za oslanjanje se uvek može naći odgovarajuće mesto odlaganja. Jednostavno rukovanje ostavlja dobar utisak već nakon nekoliko primena. Unutrašnje pranje kombinacije za prskanje obavlja se preko rezervoara čiste vode prskalice UF. Dodatni rezervoar za vodu od 100 litara omogućava odgovarajuće čišćenje u skladu sa smernicama EU (rezerve čiste vode iznose 10% zapremine rezervoara).

Kompaktna jedinica, koju čine prskalica i traktor, je veoma pogodna za transport, posebno na uskim putevima kroz naseljena mesta. Zahvaljujući osmišljenom dizajnu prednjeg rezervoara skoro da nema ograničenja vidljivosti.

Prednji rezervoar AMAZONE FT 1001 ispunjava sve relevantne zahteve i normative Evropske Unije u pogledu bezbednosti u saobraćaju.

Opcionalna svetlosna signalizacija neophodna je kada je svetlosna signalizacija traktora zaklonjena. Zaklonjena signalna svetla traktora moraju se postaviti i na krovu traktora. Nije dozvoljena montaža na prednjem rezervoaru.



### ✓ Opcionalni sistem sa kamerama

Opcionalni sistem sa kamerama na prednjem rezervoaru i nošenoj prskalici obezbeđuje u nepreglednim uslovima vožnje veću sigurnost napred i pozadi. Antirefleksni monitor visoke rezolucije ima pozadinsko osvetljenje i može istovremeno da prikazuje snimke dveju kamera.

# AMAZONE servis – Uvek u Vašoj blizini

Vaše zadovoljstvo je naša pokretačka snaga



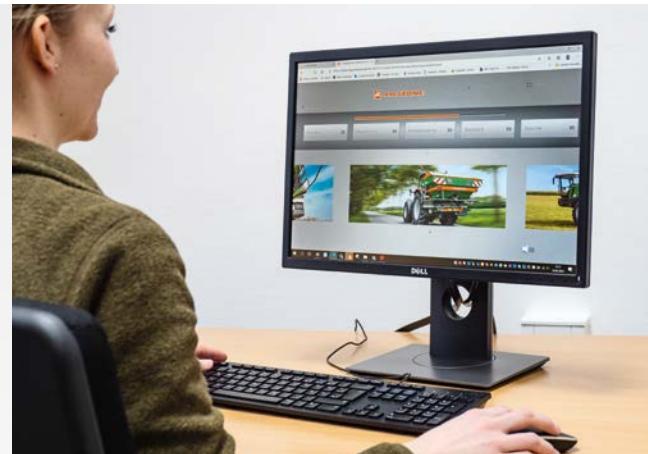
## Zadovoljstvo naših kupaca je naš najvažniji cilj

U tu svrhu koristimo našu sveobuhvatnu mrežu kompetentnih i vrednih partnera u prodaji. Oni su takođe pouzdani partneri za kontakt za poljoprivrednike i preduzetnike koji imaju pitanja u vezi sa servisom. Zahvaljujući stalnim obukama partneri u prodaji i servisni tehničari su uvek upoznati sa najnovijim stanjem tehnike.

## Nudimo Vam prvakasni servis rezervnih delova

Osnovu naše logistike za rezervne delove širom sveta predstavlja centar za rezervne delove u Tecklenburg-Leeden-u. To obezbeđuje optimalnu raspoloživost rezervnih delova i za starije mašine.

Delovi koji su na zalihamu u centru za rezervne delove u Tecklenburg-Leeden-u, koji se naruče do 17h kao dnevna porudžbina, već istog dana se otpremaju iz našeg skladišta. U našem modernom skladišnom sistemu komisionira se i čuva 42.000 različitih rezervnih i habajućih delova. Svakodnevno se isporučuje do 1000 porudžbina za naše kupce.



## Bolje odmah izaberite original

Vaše mašine su izložene ekstremnim zahtevima! Kvalitet AMAZONE rezervnih i habajućih delova Vam pruža pouzdanost i bezbednost koja Vam je potrebna za efikasnu osnovnu obradu zemljišta, preciznu setvu, profesionalno đubrenje i uspešnu zaštitu bilja.

Samo originalni rezervni i habajući delovi su po svojoj funkciji i trajnosti u potpunosti usaglašeni sa AMAZONE mašinama. To garantuje optimalan rezultat rada. Originalni delovi po korektnim cenama se na kraju isplate.

Zato se odlučite za original!

### Prednosti originalnih rezervnih i habajućih delova

- ✓ kvalitet i pouzdanost
- ✓ inovativnost i efikasnost
- ✓ trenutna dostupnost
- ✓ velika prodajna vrednost polovnih mašina

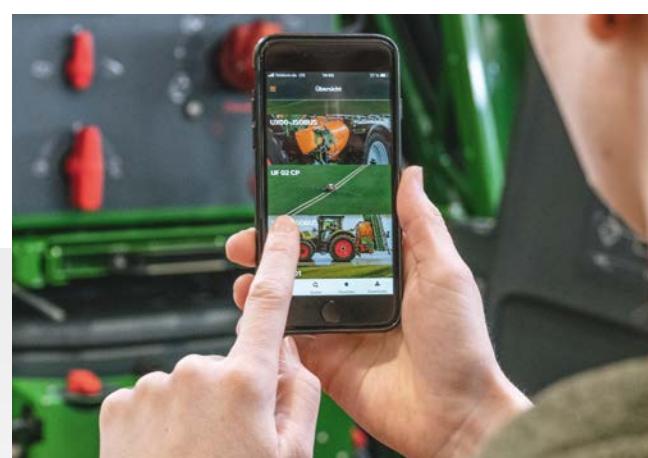
## SmartLearning – interaktivni trening za vozače kao aplikacija ili na kompjuteru

Sa „SmartLearning“-om kao aplikacijom za vaš pametni telefon, onlajn ili verzijom za preuzimanje za kompjuter AMAZONE nudi korisnu funkciju, kako bi Vam olakšao efikasan rad sa našim mašinama i terminalima.

„SmartLearning“ je interaktivni trening za vozače, koji nudi mogućnost upoznavanja sa rukovanjem mašine i prenjene prve upotrebe. Ali, i iskusni vozači mogu ovde da osveže svoja znanja, kako bi još bolje iskoristili potencijal mašine.

Na našem web sajtu kao onlajn verzija ili verzija za preuzimanje: [www.amazone.net/smartlearning](http://www.amazone.net/smartlearning)

Ili kao aplikacija  
na pametnom telefonu:





## Tehnički podaci nošene prskalice UF

Tip	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5-delna AmaSet <sup>+</sup>	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5-delna AmaSpray <sup>+</sup>	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5-delna AmaSet <sup>+</sup>	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7-delna AmaTron 4
Stvarna zapremina (l)	1.050	1.050	1.350	1.350
Težina u praznom stanju (kg)	680	713	893	1.012
Dužina (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

\* Rastojanje od priključka donjih poluga



Tip	FT 1001
Osnovna težina (kg)	217
Nominalna zapremina (l)	1.000
Stvarna zapremina (l)	1.125
Dozvoljena ukupna težina (kg)	1.475

Slike, sadržaji i informacije o tehničkim podacima su neobavezujući! Zavisno od opreme tehnički podaci mogu odstupati. Slike maštine mogu da odstupaju od saobraćajnih propisa koji su specifični za pojedine zemlje.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefon: +49 (0)5405 501-0 · telefaks: +49 (0)5405 501-193

**AMAZONE predstavnik**

Nebojša Vučković · mob.tel.: +381 63 244 192 · E-mail: Nebojsa.Vuckovic@amazone.de

**Uvoznik za SRB. - Inter-Agrar Srb. d.o.o.**

Medjunarodni put 166 · 21233 Čenej · tel.br.: +381 21 714 366 · E-mail: Info@inter-agrar.com