



AMAZONE

Nošena njivska škropilnica **UF**



Nošena njivska škropilnica UF

Zanesljiva klasika



- Po želji lahko nove njivske škropilnice AMAZONE opremimo z uradno preskusno znamko za kontrole njivskih škropilnic. Kontrola naprav ustreza zahtevam ES po EN ISO 16122, kar je v državah članicah obenem potrjeno z nalepko CEMA.

Kompaktna nošena njivska škropilnica UF z zalogovnikom, ki ima prostornino od 900 do 1.200 litrov, vas bo prepričala s svojo lahko in hkrati stabilno konstrukcijo v lahki izvedbe. Nošena njivska škropilnica je s škropilno armaturo Q-Plus, Super S1 in Super S2 v delovni širini od 12 do 24 m izredno udaren stroj.



UF

Lepo – hitro – pametno

	Stran
Hiter pregled vaših prednosti	4
Serija izdelkov	6
Tehnika Zalogovnik za škropivo	8
Tehnika Zalogovnik	10
Tehnika Krmilna centrala	12
Krmiljenje Dodajanje, mešanje, čiščenje	14
Krmiljenje AmaSet ⁺ AmaSpray ⁺ ProfiClick	16
ISOBUS	18
Škropilna armatura	28
Tlačni obtočni sistem	36
Šobe	38
Oprema	40
Sprednji zalogovnik	42
Tehnični podatki	44

❗ "Tudi pri krmiljenju je raznolikost velikega pomena: Od mehanskega krmiljenja do krmiljenja ISOBUS - s Section control je vse mogoče."

(dlz agrarmagazin – Feldprobe UF 1201
„Super auch für kleine Breiten“ · 05/2016)



INTERAKTIVNO USPOSABLJANJE ZA VOZNIKA
www.amazone.net/smartlearning

UF 01

Kompaktna in zanesljiva nošena njivska škropilnica

Širina škropilne armature od

12 do 24 m



S sprednjim zalogovnikom FT

do **2.200 litrov**

Hiter pregled vaših prednosti:

- ⊕ Stabilna lahka konstrukcija
- ⊕ Dobro težišče, lahek in gladek zalogovnik za škropivo iz polietilena
- ⊕ Škropilna armatura ima super lahko, super stabilno in super kontaktno profilno konstrukcijo
- ⊕ Odlično obešalo škropilne armature za mirno lego škropilne armature
- ⊕ Preprosto vzdrževanje, zaščiteno pred suhim tekom in samosesalna batna membranska črpalka
- ⊕ Dodajalna posoda z zmogljivostnim injektorjem za hitro, varno in natančno delo
- ⊕ Razširljiva s sprednjim zalogovnikom FT na 2.200 litrov, kar omogoča še bolj kompaktno udarno silo

Zalogovnik za škropivo

900 do 1.200 litrov



VEČ INFORMACIJ
www.amazone.net/uf

Izbira je vaša

Nošena njivska škropilnica UF 901 ali nošena njivska škropilnica UF 1201



AMAZONE škropilnice ustrezajo določbam zakona o varstvu rastlin, smernicam inštituta Julius Kühn in najvišjim evropskim testnim standardom (ENTAM certifikat, D – 1732).

Po želji prejmejo novi škropilnice AMAZONE državni žig urada za nadzor škropilnic.



❗ „Kdor si želi ogledati zalogovnik, lahko to stori varno s pomočjo serijsko vgrajene lestve s platformo in ročaji.“

(dlz agrarmagazin – Feldprobe UF 1201 „Super auch für kleine Breiten“ · 05/2016)

UF 901
1.050 litrov



UF 1201
1.350 litrov

- ! »Strokovnjaki ocenjujejo obdelavo in lakiranje strojev kot zelo dobro. Stabilnost, montaža, demontiranje, okretnost in mere so prav tako dobile najboljše ocene. Pohvaljen pa je bil tudi položaj škropilne armature in brezhibno nihanje.«

(Navedba: priznanje BBA
(Nemški biološki zvezni urad za kmetijstvo in gozdarstvo) 2006)



- ! »Prav za srednje obrate je UF 1201 s Super-S1 škropilno armaturo nezapletena škropilnica, ki se prek ProfiClick in AmaSpray⁺ računalnika udobno krmili.«

(dlz agrarmagazin – Feldprobe UF 1201
„Super auch für kleine Breiten“ · 05/2016)

Tako preprosto: priključite, napolnite in gremo!



✓ Funkcionalni zalogovnik za škropivo

- vitek zalogovnik z ugodnim težiščem
- gladke stene zalogovnika olajšajo čiščenje notranjosti in zunanosti
- zmanjšana količina preostalega škropiva tudi na ozarrah
- učinkovita moč mešanja, atestirana po JKI



Sistem za hitro sklapljanje

❗ »Zelo všeč so nam bili tudi trdi transportni valji podjetja Amazone.«

(profi – članek »Primerjava 5 nošenih škropilnic« · 12/2012)

S samo nekaj prijemi. Hitro in zanesljivo.

Škropilnico UF lahko z nekaj prijemi hitro in zanesljivo priključite na traktor. Zadosten razmik med traktorjem in škropilnico olajša priključitev.

S pripravo za premikanje se lahko škropilnica preprosto premika. Sistem za hitro sklapljanje in teleskopska kardan-ska gred Tele-Space, ki sta opsijsko na voljo, poskrbita za še hitrejšo in bolj preprosto priključitev na traktor. Vsi kabli in cevi so pregledno in nezamenljivo označeni.

120-litrski zalogovnik za vodo za spiranje je nameščen na desni strani pod zalogovnikom za škropivo. Polnjenje zalogovnika iz vodotokov je možno preko priključka na desni strani v smeri vožnje. Po želji je možno zalogovnik za vodo za izpiranje napolniti tudi prek polnilnega priključka na levi strani v smeri vožnje.



UF 1201

s 24-metrsko škropilno armaturo Super-S2

Zalogovnik za čisto vodo

Dodajalna posoda

Vse v oranžnozelenem območju

Hitro in varno polnjenje



✓ Polnilni priključek

S sesalno cevjo lahko škropilnico polnite prek 2-colskega sesalnega priključka. Potek tekočine je speljan tako, da je na dodajalni posodi med postopkom sesanja vedno na voljo čista voda.

❗ »Pri zmogljivosti polnjenja škropilnica podjetja Amazone močno prekaša konkurenco.«

(profi – članek »Primerjava 5 nošenih škropilnic« · 12/2012)



Možnost: Prikluček za polnjenje

Če se posoda polni s tlačno cevjo, je kot dodatna oprema na voljo polnilni priključek s spojko Geka ali spojko C. Preko tega priključka je mogoče hkrati polniti zalogovnik za vodo za izpiranje z leve strani.

Membranske batne črpalke

Membranske batne črpalke so zavarovane proti praznemu delovanju in dobro tesnijo tekoče gnojilo. Izvedba črpalke pri enako visoki sesalni moči skrbi za enakomerno močno črpanje in za mirno delovanje črpalke tudi pri višjem tlaku.

Na voljo so črpalke s 160, 210 in 250 l/min črpalne zmogljivosti. Za udobno preverjanje s traktorskega sedeža je izravnavna prostornina olja črpalke obrnjena navzgor v vidno polje voznika traktorja.

Prikaz višine polnjenja

Prikaz nivoja škropiva lahko odčitate na kazalcu ali na krmilnem terminalu.



✓ Za hitro praznjenje je na voljo tudi 2-colski tlačni priključek (opcija).

Krmilna centrala UF

Enostavno pregledno preko SmartCentra

Vse funkcije s samo tremi krmilnimi elementi:

- 1) **Stikalo Vario, tlačna stran** za polnjenje, dodajanje, škropljenje, čiščenje notranjosti in zunanosti
- 2) **Naprava za hitro praznjenje** zalgovnika (opcija) za škropivo s črpalko
- 3) **Ventil mešala** za brezstopenjsko nastavljanje hitrosti mešala prek samočistilnega tlačnega filtra. Integrirana dodatna funkcija: praznjenje tlačnega filtra
- 4) **Stikalo Vario, sesalna stran** za sesanje iz zalgovnika za škropivo, iz zalgovnika s čisto vodo ali prek sesalne cevi. Integrirana dodatna funkcija: Praznjenje preostale količine in prezračevanje sesalnega filtra.



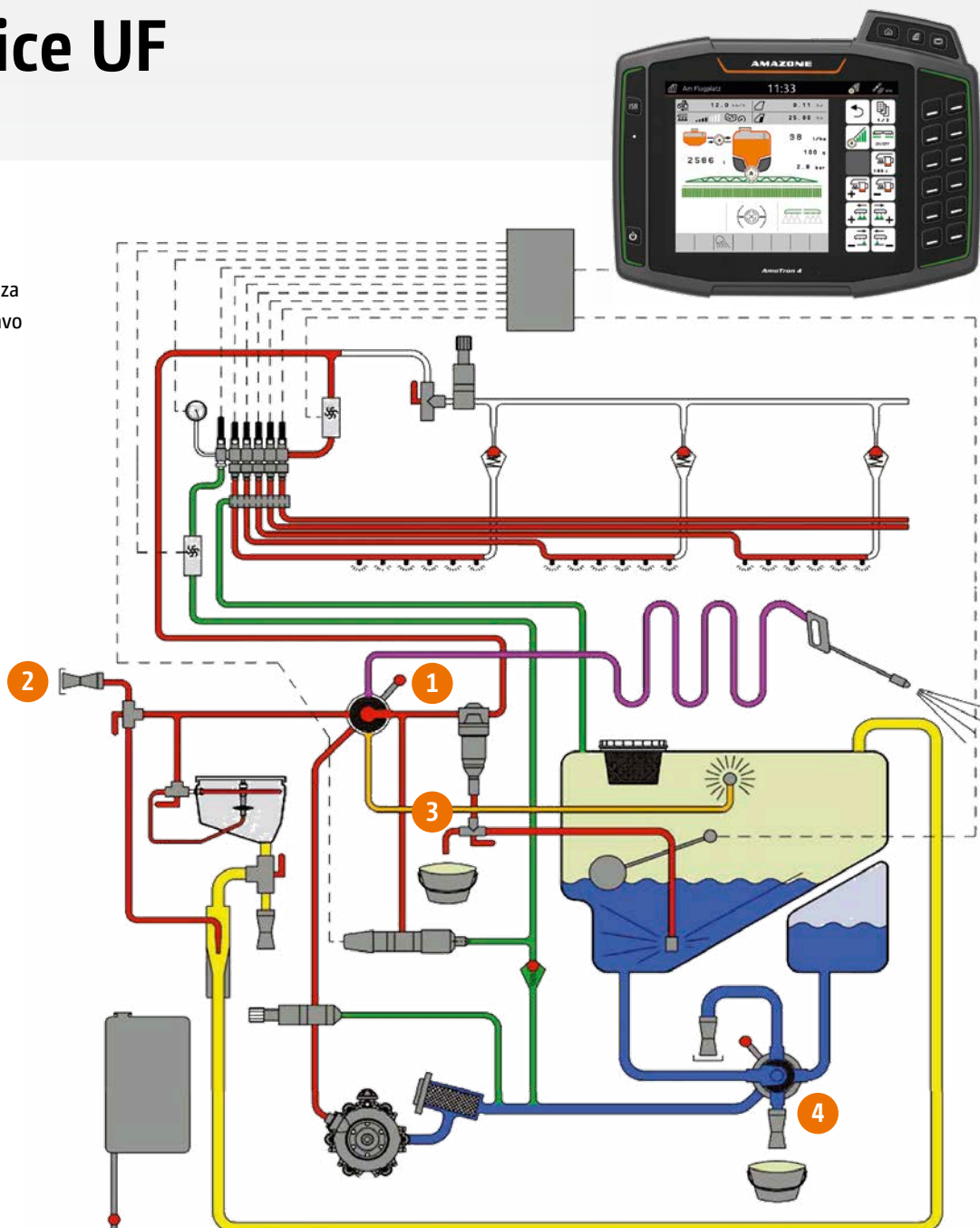
✓ **SmartCenter** – pregleden in uporabniško prijazen.
Vsi krmilni elementi so logično in nezamenljivo razporejeni neposredno na voznikovi strani spredaj levo.
Ventili so označeni s nedvoumnimi simboli, tako da so napake pri krmiljenju izključene. Primerjajte!

⚠ "Vse armature in pipe so na levi strani. Tako imate krajšo pot."
(dlz agrarmagazin – Feldprobe UF 1201
„Super auch für kleine Breiten“ · 05/2016)

Krožni tok tekočin škropilnice UF

- ✓ AmaTron 4 – izvedba s sistemom DUS, napravo za hitro praznjenje in napravo za zunanje pranje

- Sesalna stran
- Tlačna stran
- Čiščenje zunanje
- Čiščenje notranje
- Povratni vod
- Polnilni injektor



- ✓ Krožni tok tekočin stroja UF – Enostavno in udobno

Krožni tok tekočin serije stroja UF je optimiziran za uporabniku prijazno uporabo in omogoča zelo malo ostanka. Prav tako je možno čiščenje tako pri delno napolnjenem zalogovniku kot tudi pri načrtnem praznjenju sesalnega in tlačnega filtra pred odpiranjem ohišja filtra.

Natančna priprava tekočine za škropljenje

Zanesljivo in hitro z dodajalno posodo

55-litrska posoda za dodajanje škropiva za hitro in čisto delo je zlahka dostopna na krmilni centrali spredaj levo. S Power-Injektorjem dosežete visoko zmogljivost polnjenja.



To je enaka profesionalna posoda za dodajanje škropiva kot pri škropilnici UX.



Dodajanje

Sredstva v prahu in večje količine granuliranega gnojila se v krožnem vodu hitro in zanesljivo raztopijo ter hkrati dodajajo z večjo močjo. Tri dodatne šobe skrbijo za učinkovito dodajanje brez brizganja. Dotok in sesanje je mogoče brezstopenjsko nastavljati.

- ❗ "Tri dodatne mešalne šobe poskrbijo za visoko stopnjo mešanja in dovoljujejo dodajanje težko raztopljivih sredstev. Praktično: Spiranje ročke pri zaprtem pokrovu očisti tudi dodajalno zaporo."

(dlz agrarmagazin – Feldprobe UF 1201
„Super auch für kleine Breiten“ · 05/2016)

✓ Tlačni filter

Tlačni filter se serijsko čisti sam. Preko ventila mešala je možno tudi praznjenje tlačnega filtra. Tako lahko preverite filter brez iztekanja škropiva – zlasti pri polnem zalogovniku.

Čiščenje ročke

Za netežavno čiščenje ročke s škropivom in za popolno porabo vsebine je treba ročko sprati z rotacijsko šobo. S to šobo se lahko v zaprtem stanju očisti tudi dodajalna posoda. Uporabnika pri tem varuje varovalni mehanizem.



Brezstopenjsko hidravlično glavno mešalo

Zmogljivost hidravličnega mešala je mogoče brezstopenjsko zmanjšati do popolnega izklopa, da se prepreči penjenje sredstev za varstvo rastlin ali olajša izbrizgavanje ostankov.

Pri škroplilnicah AMAZONE se odvečno škropivo vedno vrne prek povratnega voda v sesalno območje. Tako ne more priti do nenamernega redčenja škropiva prek povratnega voda.



Čiščenje notranjosti in zunanosti

Serijsko čiščenje notranjosti zalogovnika z rotacijsko šobo skrbi za hitro in učinkovito čiščenje. Gladke stene posode brez odprt in negativnih kotov omogočajo varno delovanje in enostavno preverjanje.

Z izbirno škropilno palico lahko škroplilnico takoj po uporabi že na polju hitro in temeljito očistite od zunaj. Boben za cev z 20-metrsko cevjo ustvari delovni tlak 10 barov in omogoči učinkovito čiščenje pri nizki porabi vode.



Stikalna omarica AmaSet⁺

AmaSet⁺ – preprosto in zanesljivo

Stikalna omarica AmaSet⁺ je udoben modul za uporabniku in okolju prijazno uporabo varstva rastlin. Vse pomembne funkcije se krmilijo elektronsko. Škropilnico je mogoče udobno krmiliti in nadzorovati iz kabine. Pri posameznih vožnjah ostaja količina škropilne brozge konstantna (l/ha).

Vaše prednosti:

- ✓ Digitalni prikaz tlaka
- ✓ Vklon glavne in delnih širin
- ✓ Do 7 delnih širin
- ✓ Električna nastavitve tlaka
- ✓ Prikaz položaja škropilne armature in njenega zaklepanja



Dodatne funkcije (s posebno opremo):

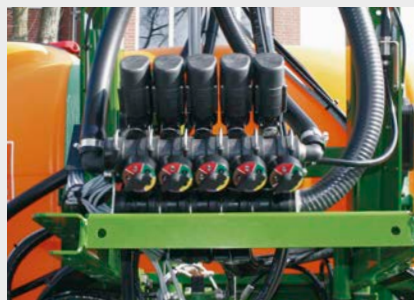
- ✓ Predizbira sklapljanja za enostransko skrajšanje škropilne armature
- ✓ Vklon končnih ali robnih šob za Super-S škropilno armaturo (alternativa predizbiri sklapljanja)
- ✓ Sklapljanje in nagibanje prek enega dvosmerno delujočega hidravličnega ventila (DW) (električna stikalna enota)

Armaturna tehnologija



- ✓ Škropilna armatura z ročnim krmiljenjem

Škropilna armatura z ročnim krmiljenjem omogoča škropljenje brez napajanja s tokom. Glavno stikalo, ročno nastavljanje tlaka in stikalo treh ali petih delnih širin so ergonomsko razporejeni. Enakotlačna škropilna armatura omogoča, da količina škropilne brozge na hektar pri preklapljanju delnih širin ostane konstantna.



- ✓ Škropilna armatura za delne širine NG z električnim daljinskim krmiljenjem
Enakotlačna škropilna armatura NG za stikalno omarico AmaSet⁺ je nameščena v sredini škropilne armature. Najmodernejši magnetni ventili omogočajo hitro krmiljenje brez kapljanja. Hitra in preprosta nastavitve enakotlačne škropilne armature glede na velikost šobe je omogočena s pregledno številčnico.



- ✓ Škropilna armatura za delne širine TG z električnim daljinskim krmiljenjem
Za krmilje ISOBUS in AmaSpray⁺ je na voljo najsodobnejša armaturna tehnologija. Delne širine se vklopijo hitro in brez kapljanja prek ventilov električnega motorja z razbremenitvijo tlaka. Količina porabe se vedno natančno in hitro krmilijo prek računalnika. Pri taki tehnologiji naprava za enak tlak ni potrebna.

Krmilnie terminal AmaSpray⁺

AmaSpray⁺ – preprosto in vsestransko

Krmilni terminal AmaSpray⁺ omogoča preprosto, a kljub temu povsem samodejno regulacijo škropilnice UF. V krmilni terminal je vgrajeno stikalo, s katerim lahko preklapljate 5, 7 ali 9 delnih širin. Krmilni terminal AmaSpray⁺ ima digitalni prikaz tlaka in digitalni prikaz napolnjenosti zalogovnika. Zajema porabljene količine in obdelane površine. Hidravlične funkcije se krmilijo s krmilnimi ventili traktorja. Na krmilnem terminalu AmaSpray⁺ je prikazan tudi nagib škropilne armature in zapora. Izbirno je z krmilnim terminalom AMASPRAY⁺ mogoče sklopiti škropilno armaturo na eni strani oz. alternativno krmiliti robne šobe.

Krmilni terminal AMASPRAY⁺ se lahko uporablja tudi s serijskim vmesnikom za samodejno dokumentacijo (ASD) in za nanos, specifičen za delne površine.



- ❶ »Z računalnikom AmaSpray⁺ v kombinaciji s ProfiClick je možno udobno krmiljenje škropilnice.«

(dlz agrarmagazin – Feldprobe UF 1201
„Super auch für kleine Breiten“ · 05/2016)

Vaše prednosti:

- ✓ Enovrstični zaslon z osvetlitvijo in visokim kontrastom
- ✓ Preklop glavne in delnih širin
- ✓ Do 9 delnih širin
- ✓ Digitalni prikaz tlaka
- ✓ Digitalni prikaz nivoja
- ✓ Prikaz položaja in zaklepanja škropilne armature
- ✓ Števec hektarjev (skupni in dnevni števec)
- ✓ Tipka +/- 10 %
- ✓ Upravljanje nalogov

Dodatne funkcije (s posebno opremo):

- ✓ Predizbira sklapljanja za enostransko skrajšanje škropilne armature
- ✓ Vklon končnih ali robnih šob za škropilno armaturo Super-S (alternativa za predizbiro sklapljanja)
- ✓ Sklapljanje in nagibanje z 1 dvostransko delujočim aktuatorjem (električna stikalna enota)
- ✓ ASD inside: serijski vmesnik

ProfiClick

Majhna stikalna omarica z izrednim udobjem

Nova stikalna omarica ProfiClick omogoča enostavno in natančno upravljanje hidravličnih funkcij škropilne armature pri škropilnicah za varstvo rastlin AMAZONE.

Dobavljivo v kombinaciji z elektro hidravličnim »profesionalnim poklopom I« za celotno paleto izdelkov za zaščito in škropljenje rastlin AMAZONE. Vsi krmilni elementi stikalne omarice ProfiClick so ergonomsko razporejeni in neposredno povezani s funkcijo. Vrtljivi regulator za korekcijo nagiba škropilne armature lahko med vožnjo slepo krmilite, kar omogoča srednji položaj rastrske funkcije. Voznik se lahko tako v celoti osredotoči na vožnjo.



- ✓ Stikalna omarica ProfiClick
– upravljanje funkcij škropilne armature preko obtoka olja

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ① Ergonomska ročna prevleka | ⑤ Škropilna armatura dvig/spust |
| ② Vklon/izklon | ⑥ Nagib škropilne armature |
| ③ Zapora škropilne armature | |
| ④ Sklopitev škropilne armature | |

ISOBUS –

Krmiljenje stroja v digitalni dobi

MEMBER OF



En jezik, mnogo prednosti!

Z vsakim strojem, ki podpira terminal ISOBUS, AMAZONE ponuja najsodobnejšo tehnologijo s skoraj neomejenimi možnostmi. Ni pomembno, ali za to uporabljate krmilni terminal družbe AMAZONE ali neposredno obstoječi terminal ISOBUS svojega traktorja. ISOBUS označuje po vsem svetu veljaven komunikacijski standard med krmilnimi terminali, traktorji in priključnimi stroji na eni strani ter sistemi za upravljanje informacij kmetij na drugi.

Krmiljenje z najrazličnejšimi terminali ISOBUS

To pomeni, da lahko s terminalom krmilite vse naprave, združljive s tehnologijo ISOBUS. Stroj samo povežete z ustreznim terminalom ISOBUS in že se na monitorju v traktorski kabini pojavi običajni uporabniški vmesnik.

Prednosti terminala ISOBUS:

- ✓ Svetovno veljavni standardi zagotavljajo enotne vmesnike in oblike zapisa podatkov, tako da je zagotovljena združljivost tudi z opremo drugih proizvajalcev
- ✓ Plug and Play med strojem, traktorjem in drugimi napravami ISOBUS



AMAZONE – več kot le ISOBUS

Boljši nadzor, več donosa! Natančno kmetovanje 4.0

Naša kompetenca za elektroniko

Da bi povečali udobje krmiljenja, stroji in krmilni terminali AMAZONE zagotavljajo vrsto funkcij, ki presegajo standard ISOBUS.

Prednosti More Than ISOBUS:

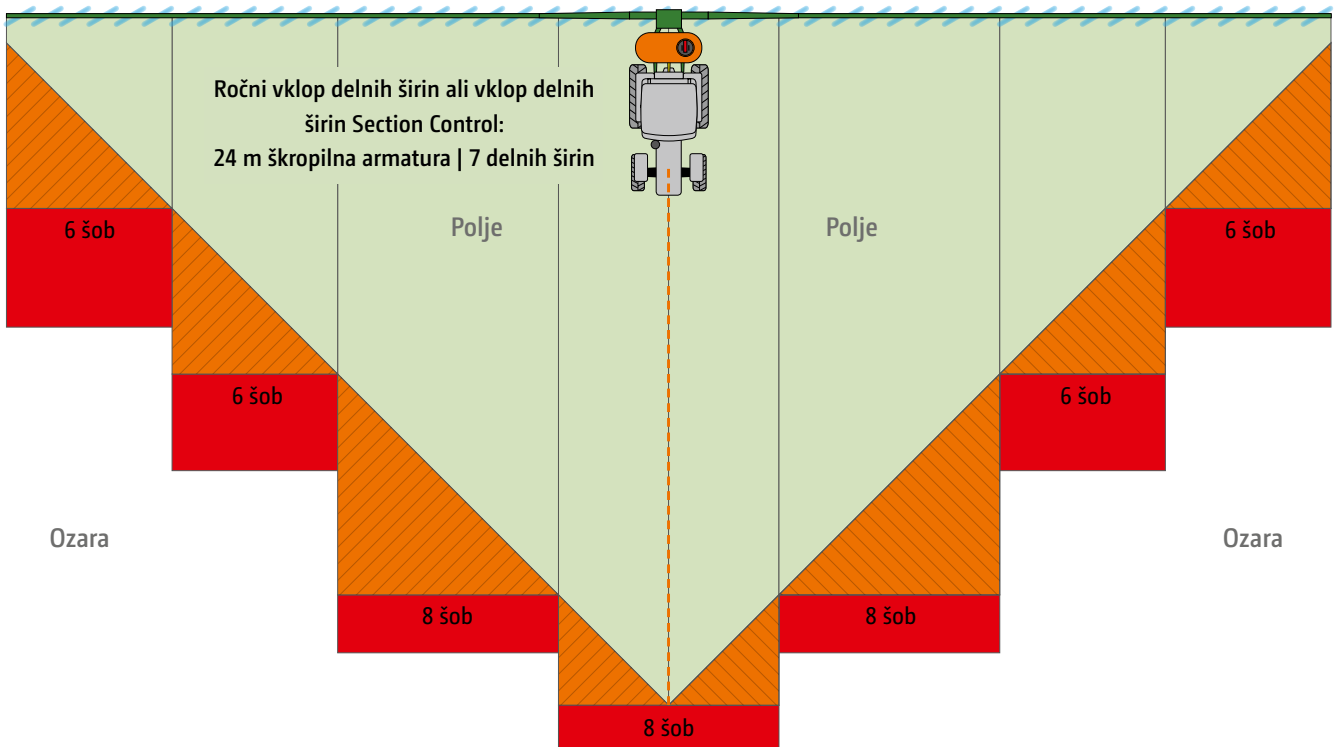
- ✓ Najvišja združljivost in funkcionalna zanesljivost vaših naprav ISOBUS
- ✓ Brez dodatnih modulov na strani stroja. Vsi stroji ISO-BUS družbe AMAZONE so že standardno opremljeni s potrebnimi funkcijami ISOBUS
- ✓ V prakso orientirana programska oprema stroja in logična struktura menijev
- ✓ Prikaz MiniView z vsemi terminali AMAZONE in drugimi terminali ISOBUS. Oglejte si na primer podatke o stroju v pogledu GPS
- ✓ Možnost krmiljenja stroja prek traktorskega terminala ali z rešitvijo z dvema terminaloma
- ✓ Fleksibilno dodeljevanje poljskih in strojnih pogledov med traktorskim in krmilnim terminalom
- ✓ Edinstven koncept krmiljenja. Prosto nastavljivi prikazi in individualni uporabniški vmesniki za vsakega voznika
- ✓ Prosto nastavljivi postopki strojev, kot je postopek zlaganja škropilne armature vaše škropilnice za varstvo rastlin AMAZONE
- ✓ Integrirana funkcija zapisovanja zgodovine krmilnika opravil



**More than
ISOBUS**

Samodejni vklop delnih širin GPS-Switch

Primer: 24 m delovne širine (6-6-8-8-8-6-6 = 48 šob)



-  Prekrivno območje pri ročnem vklopu delnih širin
-  Prekrivno območje pri vklopu delnih širin Section Control

Samodejni vklop delnih širin na ozarah in klinastih parcelah GPS-Switch

5%*

Prihranek sredstev za varstvo rastlin

* Vrednosti so odvisne od strukture površin, delovne širine in števila delnih širin

Sistemeski pregled nošene njivske škropilnice UF

Prednosti	Armatura za delne širine TG
Delne širine	do 11
Število šob na telo šobe	1, 3
Ročni preklap šob	prisotno
Nizkotlačna cirkulacija (DUS)	opcijsko

Z natančnim preklapljanje se z GPS-Switch preprečijo prekrivanja na ozarah in klinastih parcelah.



GPS-Switch

Če ima krmilni terminal funkcijo Section Control, kot npr. pri vklopu delnih širin GPS-Switch družbe AMAZONE, lahko preklapljanje delnih širin poteka povsem samodejno in odvisno od položaja GPS. Če je polje določeno, se lahko voznik zaradi samodejnega načina popolnoma osredotoči na krmiljenje vozila, saj preklapljanje delnih širin na klinastih parcelah in na ozari poteka povsem samodejno.

Prednosti samodejnega vklopa delnih širin:

- ✓ Razbremenitev voznika
- ✓ Povečanje natančnosti tudi ponoči ali pri višjih hitrostih
- ✓ Manj prekrivanj in manjkajočih mest
- ✓ Prihranek sredstev za proizvodnjo
- ✓ Manj poškodb inventarja in manjši vpliv na okolje

- ❗ "S funkcijo Section Control računalnik ISOBUS zelo razbremeni voznika."

(„dlz agrarmagazin“ – članek »Trosilnik gnojil ZA-TS« · 02/2017)

S samodejnim vklopom delnih širin GPS-Switch zagotavlja družba AMAZONE popolnoma samodejni vklop delnih širin, ki temelji na GPS, za vse krmilne terminale AMAZONE in trosilnike gnojil, škropilnice za varstvo rastlin ali sejalnice, ki podpirajo ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✓ samodejni vklop delnih širin z do 16 delnimi širinami
- ✓ Ustvarjanje virtualne ozare
- ✓ Samodejno spuščanje škropilne armature pri škropilnici za varstvo rastlin AMAZONE
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

GPS-Switch pro (kot nadgradnja opreme GPS-Switch basic)

- ✓ Samodejni vklop delnih širin z do 128 delnimi širinami, posebej za tehniko za zaščito rastlin z vklopom posameznih šob
- ✓ Označevanje ovir (npr. vodna globel, električni drogovci)
- ✓ Samodejna povečava prikaza pri bližanju ozari
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

✓ AmaClick

Pri posebnih kulturah in obdelavi pleva je pogosto treba vklopiti in izklopiti posamezne delne širine v sredini škropilne armature. AmaClick je ergonomska enota za krmiljenje, ki se lahko uporablja skupaj z večfunkcijsko ročico AmaPilot⁺ ali tudi samostojno s terminalom ISOBUS.



Delovni vsakdan postane lažji –

Izkoristite svoje možnosti!

GPS-Maps&Doc

Vsi terminali ISOBUS podjetja AMAZONE lahko serijsko zajemajo in shranjujejo podatke stroja in lokacijske podatke prek Task Controllerja. Prav tako je možna pridelava s specifičnimi delnimi površinami s pomočjo obdelave aplikacijskih kartic v formatih shape in ISO-XML.

- ✓ Enostavno ustvarite delovne naloge, jih naložite in obdelate
- ✓ Takoj začnite z delom in se odločite kasneje, ali želite podatke shraniti ali ne
- ✓ Uvoz in izvoz delovnih nalogov v formatu ISO-XML
- ✓ Zbirna poročila o delovnih nalogov se lahko izvozijo v formatu PDF
- ✓ Intuitivni sistem za obdelavo aplikacijskih kartic v formatih shape in ISO-XML
- ✓ Samodejno uravnavanje količine glede na delne površine
- ✓ Prikaz neaktivnih meja njive in samodejno zaznavanje njiv pri vožnji na površini njive
- ✓ Optimalno upravljanje zalog prek aplikacije, ki temelji na potrebah
- ✓ Serijsko pri AmaTron 4 in AmaPad 2

GPS-Track

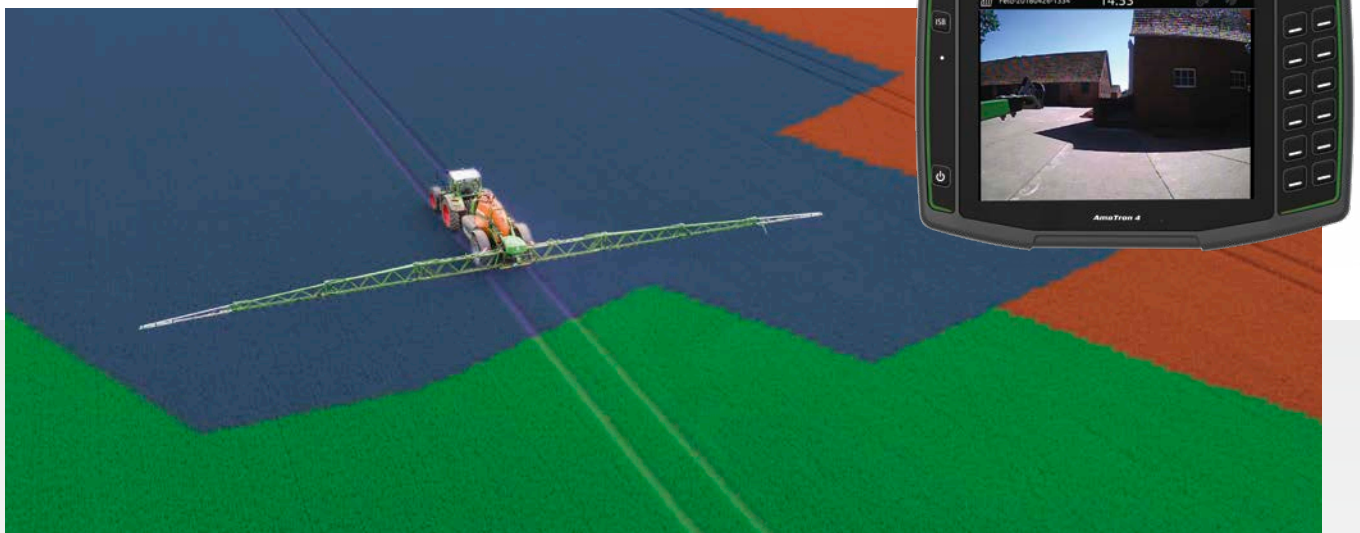
Pomoč pri vzporedni vožnji GPS-Track v veliki meri olajša orientacijo na polju, zlasti na zelenih površinah ali območjih brez sledi voznih stez.

- ✓ Z virtualnim svetlobnim nizom v vrstici stanja
- ✓ Samodejni preklon voznih stez prek GPS za sejalnice
- ✓ Različni načini sledenja, kot je linija A-B ali vožnja po konturnih črtah
- ✓ Serijsko pri AmaPad 2
- ✓ Izbirno pri AmaTron 4

AmaCam

Licenca za programsko opremo za prikaz slike kamere na AmaTron 4 in do dveh slik kamere na AmaPad 2.

- ✓ Samodejni prikaz slike kamere na AmaTron 4 pri vzvratni vožnji



GPS-Maps – aplikacija glede na delne površine

AmaTron 4

Manager 4 all



Enostavno in udobno krmiljenje je intuitivno kot pri tabličnem računalniku

Zakaj ne bi tudi terminala uporabljali tako intuitivno kot tablični računalnik ali pametni telefon? S tem v mislih je družba AMAZONE razvila uporabniku prijaznejši AmaTron 4, ki zagotavlja opazno enakomernejši potek dela, zlasti pri upravljanju nalogov. AmaTron 4 s svojim 8-palčnim barvnim zaslonom na večkratni dotik izpolnjuje najvišje zahteve in zagotavlja maksimalno prijaznost do uporabnika. Z enim dotikom prsta se lahko prek vrtiljaka aplikacij hitro pomikate od uporabe do uporabe in do jasno strukturiranega menija za krmiljenje. Zaradi praktičnega pogleda MiniView, prosto nastavljive vrstice stanja in virtualnega svetlobnega niza, je uporaba AmaTron 4 še posebej pregledna in udobna.

- ✓ Krmiljenje stroja (UT, univerzalni terminal) v nočnem ali dnevnem načinu

Prednosti AmaTron 4:

- ✓ Samodejni preklop v celozaslonski način, ko se zaslon ne uporablja
- ✓ Samodejni prikaz preklonih polj preko bližinskega tipala
- ✓ Praktični koncept MiniView
- ✓ Krmiljenje prek zaslona na dotik ali tipk
- ✓ Zelo intuitiven in prijazen za uporabo
- ✓ Dokumentacija povezana s poljem
- ✓ Praktično usmerjena in inteligentna navigacija po meniju
- ✓ Praktični meni za hiter zagon s funkcijo uvoza/izvoza podatkov delovnih nalogov, z oknom za pomoč, dnevno-nočnim načinom in vmesnikom AUX-N
- ✓ 1 vhod za kamero in samodejno zaznavanje vzvratne vožnje
- ✓ Brezplačna preizkusna faza za vse plačljive licence
- ✓ AmaTron Connect – za optimalen vstop v digitalno dobo

Serijska oprema:

GPS-Maps&Doc



AmaTron Connect

Omrežen z vašim svetom

Komunikacija v realnem času

Z AmaTron Connect nudi AMAZONE digitalni vmesnik za povezavo s pametnim telefonom ali tablico. Povezava med mobilno napravo in terminalom ISOBUS AmaTron 4 se izvede enostavno prek omrežja WLAN.

Aplikacija AmaTron Twin – Pregledna razširitev zaslona

Aplikacija AmaTron Twin nudi vozniku še več udobja pri delu, saj je mogoče funkcije GPS na pogledu polja upravljati na mobilni napravi (npr. tabličnem računalniku) in hkrati na krmilni plošči stroja AmaTron 4.

Brezplačno prenesite aplikacijo in preizkusite način DEMO v aplikaciji.



- ✓ Boljša preglednost z razširitvijo zaslona AmaTron Twin

Prednosti razširitve prikaza AmaTron Twin:

- ✓ Uporaba obstoječe mobilne končne naprave
- ✓ Večja preglednost – vse aplikacije pod nadzorom
- ✓ Udobno krmiljenje funkcij GPS v pogledu polja hkrati tudi na mobilni napravi
- ✓ Pregleden in originalu zvest prikaz delovnega stroja in delnih širin



Pogled zemljevida z AmaTron Twin – Pregledni prikaz delovnega stroja in njegovih delnih širin ter ukaznih polj na desni strani zaslona tabličnega računalnika

agrirouter –

Neodvisna podatkovna platforma za kmetijstvo



👁 Oglejte si več v videu

Varna izmenjava podatkov

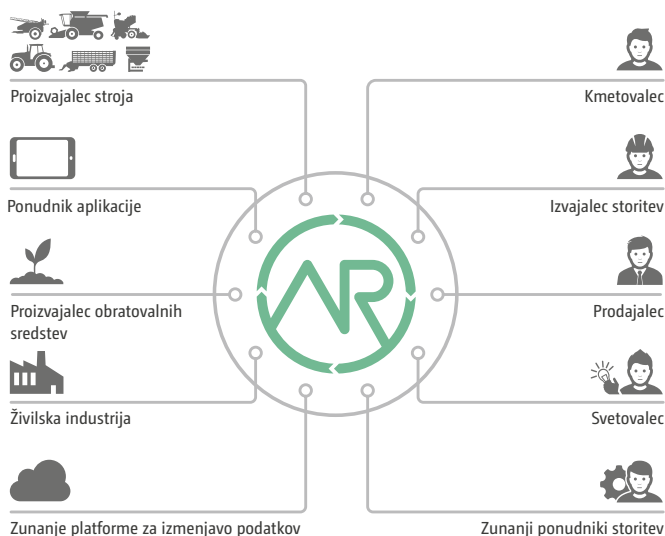
S programom agrirouter, ki je neodvisen od proizvajalca posamezne opreme, odpira AMAZONE svojo pot za univerzalno izmenjavo podatkov. Z agrirouterjem lahko na varen in nezahteven način izmenjujete podatke med stroji AMAZONE, programsko opremo za kmetijstvo, proizvajalci in drugimi podjetji.

Prednosti agrirouterja:

- 👁 Nezahtevno in enostavno upravljanje
- 👁 Udoben in hiter prenos podatkov
- 👁 Popoln nadzor nad vašimi podatki
- 👁 Podatki se prenašajo in ne shranjujejo
- 👁 Uporabno za opremo različnih proizvajalcev

Aplikacija myAmaRouter – Udobna in enostavna

Z aplikacijo myAmaRouter se vzpostavi izmenjava podatkov med terminalom ISOBUS AmaTron 4 in platformo za izmenjavo podatkov agrirouter, ki je neodvisna od proizvajalca opreme. Če želite s podatki delovnega naloga (npr. aplikacijskimi karticami) delati na stroju AMAZONE, lahko podatke udobno prenesete s portala agrirouter s pomočjo aplikacije myAmaRouter na terminal AmaTron 4 in jih po končanem delu tudi prenesete nazaj na portal.



- 👁 Program agrirouter omogoča varen in nezahteven prenos podatkov, neodvisnih od proizvajalca opreme

Nezahteven prenos podatkov. Transparentno in varno!



AmaPad 2

Zelo udoben način
krmiljenja kmetijskih strojev

Nova dimenzija krmiljenja in spremljanja

Z AmaPad 2 ponuja družba AMAZONE visoko kakovosten krmilni terminal. 12,1-palčni barvni zaslon občutljiv na večkratni dotik je še posebej udoben in izpolnjuje vse zahteve natančnega kmetovanja. Krmiljenje terminala AmaPad 2 se izvaja izključno na zaslonu na dotik.

S praktičnim »konceptom Mini view« so lahko aplikacije, ki jih trenutno ne upravljate aktivno, vendar bi jih radi nadzorovali, pregledno prikazane ob strani. Po potrebi jih lahko povečate s »potegom prsta«. Možnost, da bi »krmilno ploščo« individualno lahko zasedli s prikazi, zaokrožuje ergonomijo krmiljenja.



Dve kameri omogočata stalen nadzor okolja med delom na polju ali na cesti

AmaPilot⁺ – Vse na enem mestu!

Zaradi funkcije AUX-N lahko krmilite številne funkcije stroja v delovnem meniju s svojim terminalom AmaPilot⁺ ali drugimi večfunkcijskimi ročicami ISOBUS.



Najpomembnejše informacije na prvi pogled –
v celozaslonskem načinu ali v pogledu MiniView

Prednosti terminala AmaPad 2:

- ✔ Visokokakovostni krmilni terminal ISOBUS z velikim zaslonom na dotik
- ✔ Razširjen koncept Mini-View omogoča hkraten prikaz do največ štirih menijev
- ✔ Tipka za hiter zagon in integriran prikaz Lightbar
- ✔ 2 vhoda za kamero
- ✔ Dnevno/nočni način

Serijsko opremljen z:

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



Vaše prednosti z AmaPilot⁺:

- ✔ Skoraj vse funkcije pod nadzorom neposredno prek 3 ravni
- ✔ Nastavljivo ročno odlagališče
- ✔ Prosta in individualna dodelitev tipk



Pregled terminalov ISOBUS	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Zaslon	8-palčni barvni zaslon na večkratni dotik	12,1-palčni barvni zaslon na večkratni dotik
Krmiljenje	Na dotik in 12 tipk	Na dotik
Vmesniki	Serijski vmesnik za GPS 2 vmesnika USB	
Priključek za senzor (npr. senzor za dušik)	prek adapterja SCU-L	prek adapterja SCU-L ali PeerControl
Upravljanje in obdelava nalogov aplikacijskih kartic (ISO-XML in shape)	GPS-Maps&Doc	
Samodejni vklop delnih širin (Section Control ^{**})	GPS-Switch basic * z do 16 delnimi širinami ali GPS-Switch pro * z do 128 delnimi širinami	GPS-Switch basic + pro z do 128 delnimi širinami
Pomoč pri vzporedni vožnji	GPS-Track * z virtualnim svetlobnim nizom	GPS-Track z virtualnim svetlobnim nizom
Samodejno vodenje stez	—	GPS-Track Auto * za samovozno njivsko škroplilnico Pantera
Priključek za kamero/licenca *	1 x priključek za kamero/AmaCam * s samodejnim zaznavanjem vzvratne vožnje	2 x priključek za kamero/AmaCam *

* = izbirno / ** = upoštevajte najv. število delnih širin stroja

Škropilne armature AMAZONE v letalski izvedbi



✓ Dvižni drog z nastavitvijo višine od pribl. 0,50 do 2,20 m

❗ »Škropilna armatura ima pri Amazonu največje nastavitveno območje in se najhitreje poklopi.«
(profi – članek »Primerjava 5 nošenih škropilnic« · 01/2013)

❗ »Škropilnica Amazone UF 1201 s škropilno armaturo Super-S ima najboljše vzmetenje in blaženje.«
(profi – članek »Primerjava 5 nošenih škropilnic« · 01/2013)



Superstabilne in hkrati izjemno lahke

Škropilne armature AMAZONE so zaradi posebne profilne zasnove hkrati superstabilne in izjemno lahke. Telesa šob z integriranimi membranskimi protipovratnimi ventili, ki so nameščena v profilih, zanesljivo preprečujejo naknadno kapljanje šob. Samoprilagodljivi bajonetni priključki omogočajo hitro menjavo šobe brez orodja. Za vse primere uporabe in količine raztrosa obstajajo ustrezne šobe, npr. za optimalen oprijem, za preprečevanje »odnašanja« škropiva ali za uporabo tekočih gnojil.

Popolna konstrukcija škropilne armature

Pri močno strmih pobočjih in velikih delovnih širinah je smiselno uporabiti hidravlično nastavitev nagiba. Hiter in natančen nagib in vrnitev škropilne armature v izhodiščni položaj je možen prek krmilnih naprav ali elektrohidravličnih funkcij terminala ISOBUS.

Obešenje s 3-kratnim blaženjem za najtežje pogoje dela

Vse škropilne armature AMAZONE so serijsko opremljene s

- ✔ paketom vzmeti in odbojnikov za dušenje nihanj v navpični smeri,
- ✔ vzmetnimi blažilnimi elementi s krogelno pritrditvijo za dušenje gibanj v vodoravni smeri in
- ✔ vzmetnimi elementi za blaženje nihanj pritrditve celotne škropilne armature.

S prav tako serijskimi komponentami hidravličnega nastavljanja višine in odmičnih vodil je omogočeno natančno vzdolžno in prečno razdeljevanje škropilne tekočine.

AMAZONE škropilne armature serij Q-plus in Super-S imajo JKI certifikat. Tako ustrezajo najvišjim evropskim zahtevam glede naprav za zaščito rastlin – primerjajte!



Primerjajte sami!

Pomembne kakovostne značilnosti poudarjajo razliko!



Škropilne armature AMAZONE – v resničnost izvedena zamisel

Kompaktno je zakon!

Zaradi nizkega težišča in lahke, stabilne konstrukcije je stroj izjemno enostavno nositi. Razbremenitev sprednje osi je manjša kot pri mnogih konkurentih.

Varno vožnjo!

Preglednost v cestnem prometu je zgledna. Kjer lahko zapeljete s traktorjem, gre tudi škropilna armatura. Brez štrlečih delov, brez poškodb škropilne armature, majhne transportne mere.

Vse sedi!

Škropilna armatura sedi trdno v transportnih kavljih. Brez ropotanja! Brez odlagalnih delov za škropilno armaturo, občutljivih na obrabo. Hitra vožnja ni problem.



Čisto delo!

Od škropilne armature ni kapljanja škropiva na traktor ali krmilni center in škropilna armatura se ne dotika traktorske kabine.

Brez vzdrževanja in z dolgo življenjsko dobo

Desetletja izkušenj pri izdelavi škropilnih armatur se je splačalo: Konični zglobni sornik je pametni center domišljene filozofije škropilne armature! Škropilna armatura je brez ohlapa nasajena na konični zglobni sornik in zagotavlja optimalno delovanje škropilne armature za mnogo let.

Standardna uporaba nerjavečega jekla, katodno potopno lakiranje po standardu avtomobilske industrije in namenska uporaba plastičnih materialov in aluminija so jamstvo za dolgo življenjsko dobo.



 Zglob, ki drži!

Ekskluzivno za AMAZONE: Vsi navojni spoji hidravlike so vedno iz legiranega jekla!

UF 901

s 15-metorskimi škropilnimi
armaturami Q-Plus

Škropilna armatura Q-Plus

12 – 12,5 – 15 metrov



Močna vstopna škropilna armatura

Z vodoravno preklopljeno škropilno armaturo Q-Plus v delovnih širinah 12 m, 12,5 m in 15 m nudi AMAZONE vstopno različico škropilne armature, ki po kakovosti in zanesljivosti ne zaostaja za večjimi modeli. Preklapljanje je standardno izvedeno hidravlično, prav tako nastavitev višine in enostransko sklapljanje v smeri vožnje levo.

Vaše prednosti:

- ✓ Hkrati superstabilna in superlahka
- ✓ 3-kratno blaženje
- ✓ serijsko vgrajena hidravlična nastavitve višine
- ✓ serijsko enostransko sklapljanje levo
- ✓ na voljo s hidravlično nastavitvijo nagiba



Centralna cevna napeljava

Centralna cevna napeljava zagotavlja gladko položene gibke cevi in kable brez pregibov.

Delitev škropilne armature in različice sklapljanja škropilne armature Q-Plus

Delovne širine



12 m



12,5 m



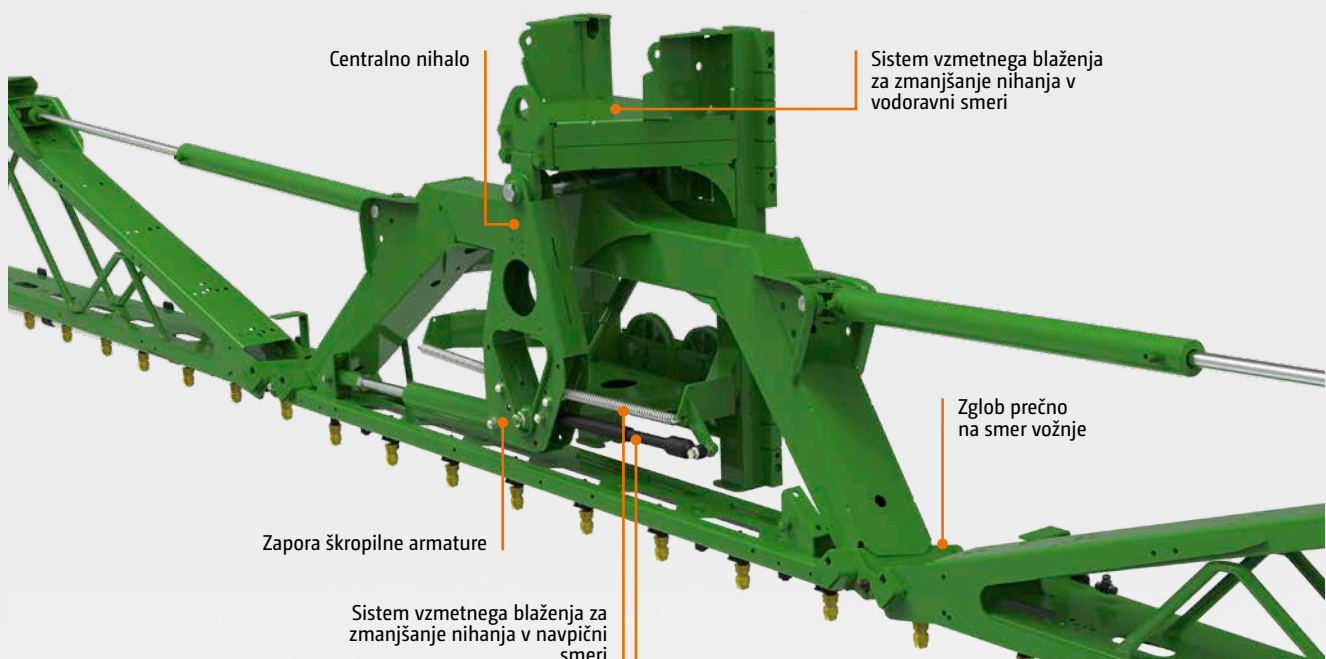
15 m

Škropilna armatura Super-S

Škropilna armatura zgornjega razreda z dolžino 15 do 24 metrov



Obešalo škropilne armature Super S1 in S2



- ✓ S pritrditvijo s 3-kratnim blaženjem, hidravlično nastavitvijo višine in elastičnimi distančniki je mogoče škropilno armaturo Super-S varno voditi na pravilni razdalji nad posevkom.

Udobna škropilna armatura zgornjega razreda z delovno širino do 24 metrov

Navpično sklopljiva škropilna armatura Super-S je na voljo v delovnih širinah od 15 m do 24 m. Način delitve škropilne armature zahteva le nekaj zglobov, kar omogoča hitro sklapljanje in razklapljanje in doseže se transportna širina samo 2,40 m. Opremljena z elektrohidravličnim krmiljenjem sklapljanja Profi in vodenjem po višini DistanceControl vam bo škropilnica znatno olajšala delo.

Škropilna armatura Super-S je na voljo v izvedbah Super-S1 z delovno širino 15 m do 21 m in Super-S2 z delovno širino 15 m do 24 m.

Vaše prednosti:

- ✔ Hkrati superstabilna in superlahka
- ✔ super ozka transportna širina 2,40 m
- ✔ 3-kratno blaženje
- ✔ serijsko vgrajena hidravlična nastavitelj višine
- ✔ razširljiva z avtomatskim višinskim vodenjem DistanceControl
- ✔ razširljiva s hidravlično nastavitvijo nagiba
- ✔ razširljiva z vklopom robnih šob
- ✔ razširljiva z elektrohidravličnim krmiljenjem sklapljanja Profi

Več kot le trdo jedro: Profil iz visokotrdnega jekla

Kar je bilo škropilni armaturi vzeto na masi, ji je bilo dodano pri zmogljivosti. Inteligentna lahka konstrukcija pomeni, da se vsak material uporablja tam, kjer je to smiselno: Npr. aluminij pri zmanjšanju mase zunanjih krakov Super-S2 škropilne armature, vendar pa ne njene notranjosti. Tam je zaželeno visokotrdno jeklo, da ostane škropilna armatura stabilno v liniji, kar prepreči napake pri škropljenju zaradi nihanja.



- ✔ Škropilna armatura Super-S2 je hkrati superstabilna in superlahka



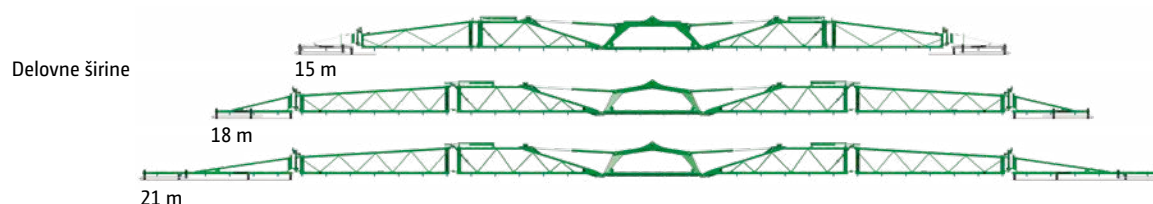
Škropilna armatura Super-S1

15 – 18 – 21 metrov

Delitev škropilne armature na segmente zahteva le nekaj zglobnih točk, kar omogoča hitrejše sklapljanje in razklapljanje. Običajno robustna profilna konstrukcija prepiča tudi v teh različicah. Kljub v primerjavi s škropilno armaturo

Super-S2 za 50 cm daljšimi segmenti škropilne armature Super-S1 je višina stroja le 3,30 m. Škropilno armaturo Super-S1 v delovnih širinah 18 in 21 m je mogoče s sklapljanjem zunanjih segmentov armature zmanjšati na 15 m.

Delitev škropilne armature in različice sklapljanja škropilne armature Super-S1

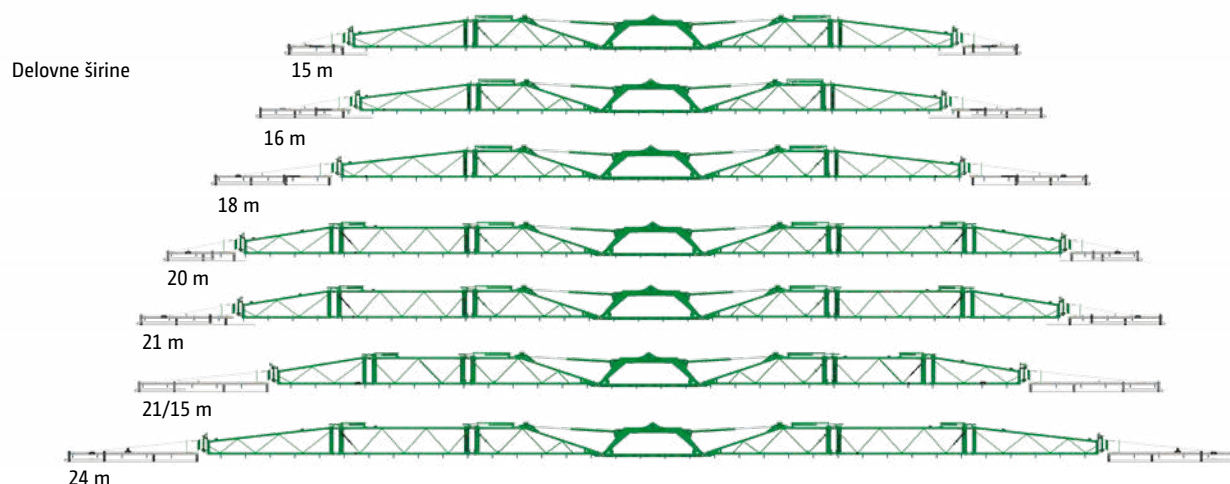


Škropilna armatura Super-S2

15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 metrov

Zaradi kratkih posameznih segmentov je mogoče izvesti višino stroja le 2,90 m.

Delitev škropilne armature in različice sklapljanja škropilne armature Super-S2



Z maksimalnim udobjem in še večjo natančnostjo

Sklapljanje po izbiri:

Z uporabo krmilnega računalnika AmaSpray⁺ in terminala ISOBUS je enostransko sklapljanje možno z uporabo krmilnih naprav.

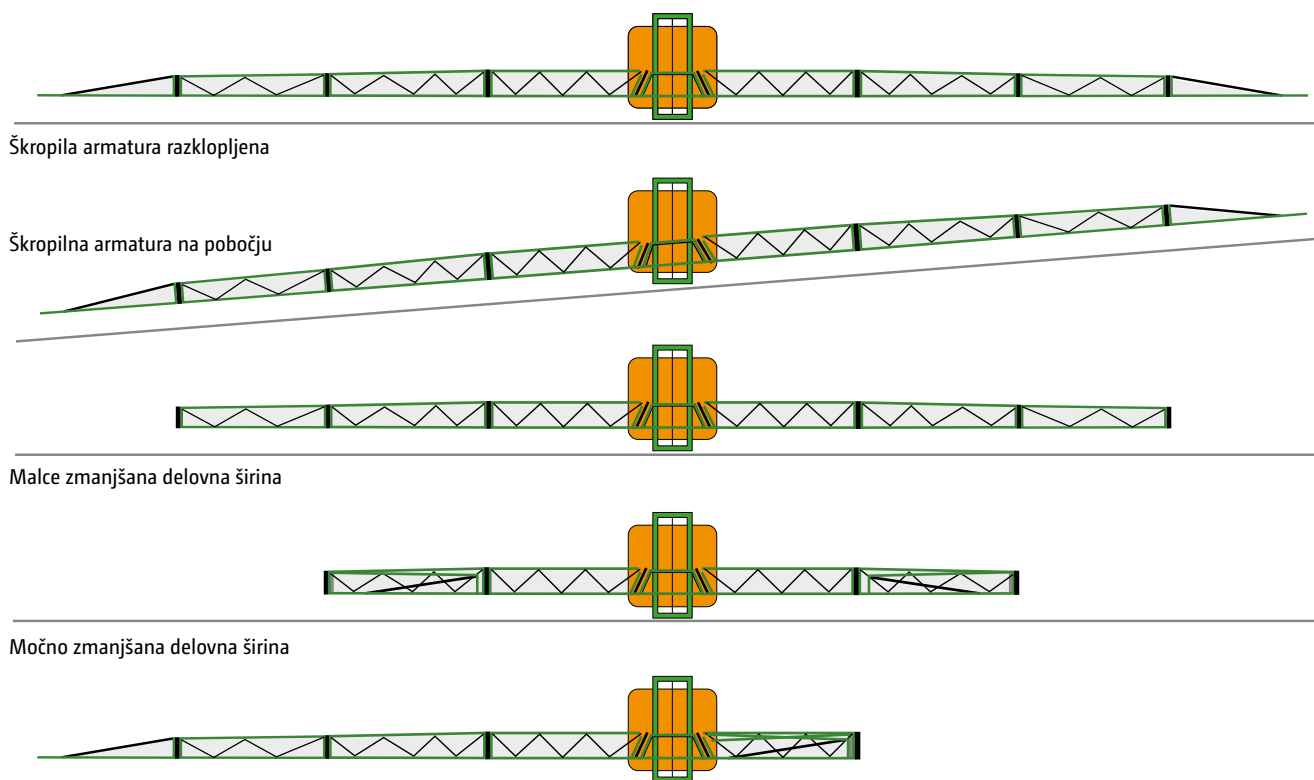


Sklapljanje Profi – fleksibilno in udobno

Kot opremo za vse škropilne armature Super-S nudi AMAZONE elektrohidravlično upravljanje sklapljanja Profi. Vse hidravlične funkcije je mogoče prek terminala ISOBUS oz. ProfiClick upravljati zanesljivo in enostavno iz traktor-ske kabine. Z večfunkcijsko ročico je upravljanje posebej udobno.

Sklapljanje Profi 1:

Nastavitev višine, sklapljanje/razklapljanje, enostransko sklapljanje z znižano hitrostjo vožnje (najv. 6 km/h), skrajšanje škropilne armature, nastavitev nagiba.



Enostranska sklopitev škropilne armature

Pozor! Samo do delovne hitrosti 6 km/h.

Tlačni obtočni sistem DUS



Z regulacijo tlaka DUS določate takt



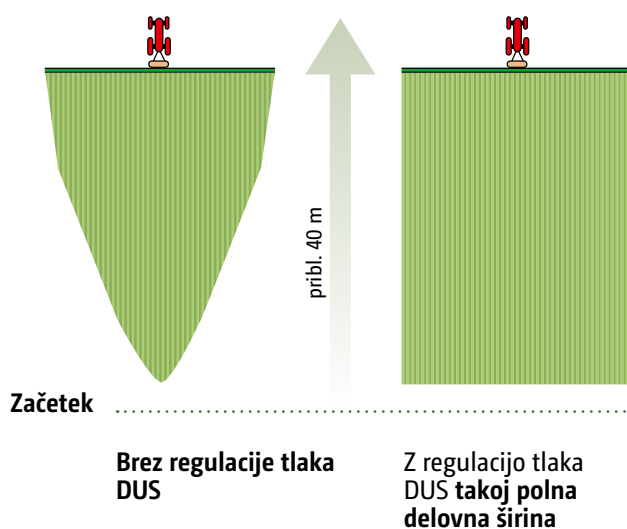
Tlačni obtočni sistem DUS

Tlačni obtočni sistem (DUS) več kot 10.000-krat preverjen

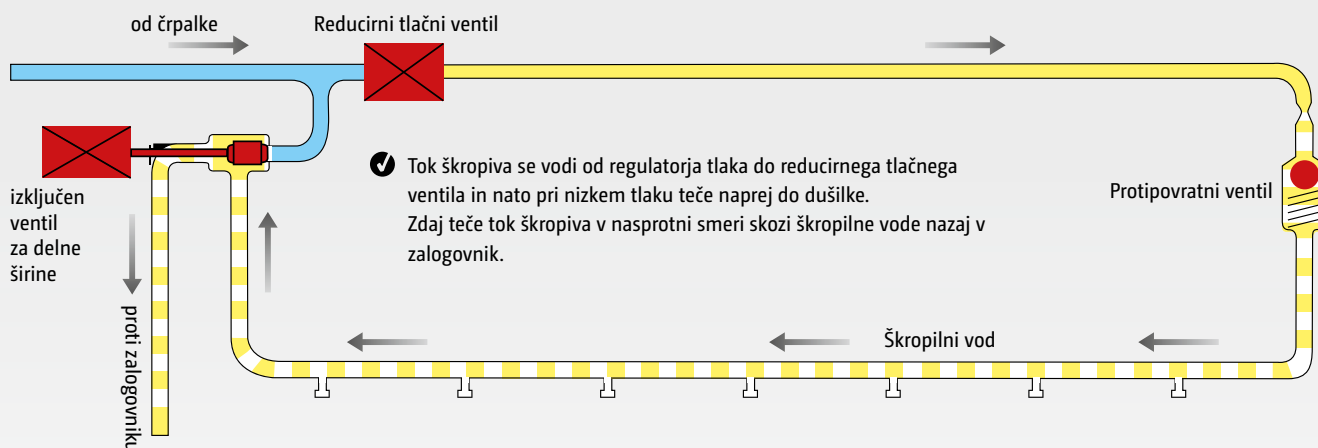
Tlačni obtočni sistem DUS podjetja AMAZONE zagotavlja zanesljivo kroženje po celotnem sistemu. Pri začetku dela se cevovod, vključno s škropilnimi cevmi, z raztopino škropiva pod tlakom najprej poplavi v nasprotni smeri. Tako so škropilne cevi vedno polne in vedno na voljo po celotni delovni širini. Čakalni časi na ozari odpadejo.

Pri izklopu posameznih delnih širin, pri obračanjih ali med transportom škropivo zaradi regulacije tlaka vedno kroži. Tako se zanesljivo izognete usedlinam, zamašitvam oz. razmešanju v škropilnih ceveh.

Po drugi strani se pri čiščenju cevi do šob sperejo s čisto vodo, ne da bi bilo treba vodo izbrizgati. Med čiščenjem je koncentrirano škropivo prek tlačnega krožnega sistema speljano nazaj v zalogovnik za škropivo.



Tlačni obtočni sistem DUS za oskrbo ene delne širine



Pravilna izbira šob

Osnova uspeha pri zaščiti za rastline



Manjše odnašanje pri višjih hitrostih

Z injektorskimi šobami s podporo zraka lahko sredstva za varstvo rastlin nanašate skoraj brez odnašanja. Uporabne so univerzalno v vseh poljskih kulturah in pri vseh indikacijah. Zaradi nanosa z večjimi kapljicami je mogoče te šobe uporabljati tudi pri večjih hitrostih vetra.

AMAZONE ponuja širok izbor šob podjetij agrotop, Lechler in Teejet.

Enkratna in večkratna telesa šob

Telesa šob z integriranimi membranskimi protipovratnimi ventili, ki so nameščena v profilih, zanesljivo preprečujejo naknadno kapljanje šob. Samoprilagodljivi bajonetni priključki omogočajo hitro menjavo šobe brez orodja. Trikratna ali štirikratna telesa šob so primerna za pogosto menjavo šob pri različni uporabi in različnih poljskih kulturah. Zaščitne cevi šobe v zunanjem območju ali po želji po vsej delovni širini škropilne armature skrbijo za zaščito dolgih injektorskih šob in večkratnih teles šob.





Primeri

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Injektorska šoba s ploskim curkom AirMix 110-04



- Ob nakupu škropilnice za varstvo rastlin AMAZONE prejmete brezplačno ključ za montažo šob, kar olajša menjavo šob.

Injektorske šobe (ID, TTI) imajo relativno velik kapljični spekter, njihovo območje uporabe pa je posebej spremenljivo. Možno je območje tlaka od 2 do 8 barov.

Če je pri nanosu bistvena kakovost škropljenja, se priporoča uporaba standardnih šob ali šob proti odstopanju z majhnimi kapljicami, npr. XR ali AD. Na tem mestu je zaradi nagiba odnašanja nad 3 bari priporočljiva posebna previdnost.

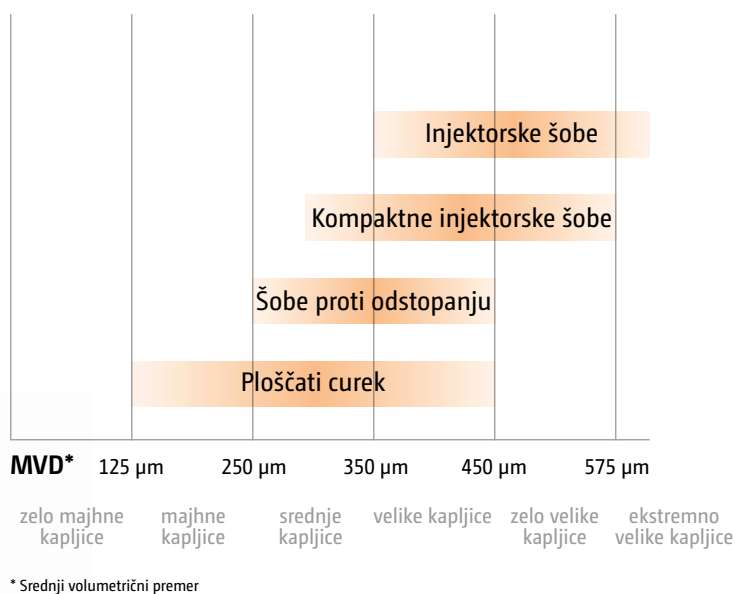
Dober kompromis predstavljajo sodobne kompaktne injektorske šobe ID-K ali Airmix: Imajo relativno majhno odnašanje, vendar pa tvorijo prevelikih kapljic in jih je treba uporabljati pri 2 do 4 barih.

Če je kakovost škropljenja bistvena, je zanimiva alternativa šoba z dvojnim ploščatim curkom: AVI Twin podjetja agrotop kot injektorska šoba z dvojnim ploščatim curkom tudi nima premajhnih kapljic.

Dvodelni brizgalni curek poskrbi za enakomerno nalaganje na sprednji in zadnji strani rastline ter je v številnih primerih uporabe zanimiva alternativa.

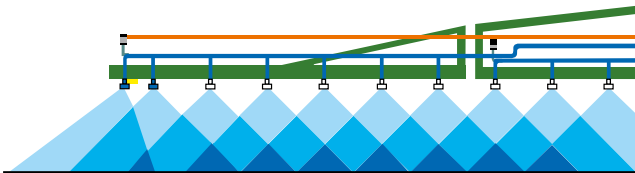
Pri hitrostih > 10 km/h je šoba TD-HiSpeed z asimetričnim kotom brizganja zanimiv delovni trend.

Razporeditev velikosti kapljic



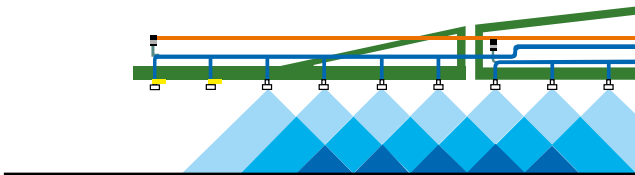
Električni vklop robnih šob za Super-S škropilno armaturo

Za okolju prijazen nanos na mejah polja



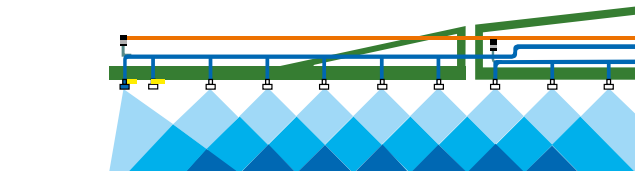
Vklop dodatnih šob

Za razširitev standardne delovne širine lahko vklopite dodatno asimetrično šobo. To je pomembno predvsem pri ne povsem natančnih razdaljah med voznimi stezami.



Vklop končnih šob

Če mora zaradi veljavnih predpisov o oddaljenosti tretiranih površin en meter od roba ostati nepoškropljen, je na voljo vklop končnih šob.



Vklop mejnih šob

Za oster rob škropljenja med dvema občutljivima posevkom lahko uporabite mejne šobe za natančno omejitev škroplilne slike.





Masa nerjavečega jekla pri vlečni gibki cevi

Škropljenje pod listi

S škropilnicami za varstvo rastlin AMAZONE so izvedljive tudi elegantne rešitve za uspešno škropljenje pod listjem. Sistem Dropleg podjetja Lechler je na primer lahka in robustna, prečno na vrste prosto nihajoča naprava za škropljenje pod listjem, ki zadosti vsem profesionalnim zahtevam.

Tekoče gnojilo, ki je prijetno za uporabo

Skupaj s škropilno armaturo AMAZONE je dobavljiv ločen komplet vlečnih cevi za pozno gnojenje brez tveganj. Aluminijasti profili se lahko montirajo v nekaj preprostih korakih. Uteži iz nerjavečega jekla izboljšajo lego vlečnih cevi v posevku.

AMAZONE za tekoče gnojilo ponuja šobe s 3, 5 in 7 luknjami za porazdelitev z velikimi kapljami.

❗ »Šobe so dobro dostopne in samo Amazone je dobavil zahtevano vlečno cev.«

(profi – članek »Primerjava 5 nošenih škropilnic« - 01/2013)

LED osvetlitev posameznih šob za škropilno armaturo Super-S

Za gibljivo in zmogljivo uporabo v mraku in temi je dobavljiva LED osvetlitev škropilne armature.

Dva LED delovna žarometata za daleč, ki sta nameščena na sredini škropilne armature, zagotavljata popoln nadzor nad šobami.



Majhen samovozni stroj

UF s sprednjim zalogovnikom



S sprednjim zalogovnikom FT se lahko prostornina zalogovnika nošene njivske škroplilnice UF zelo preprosto poveča za 1.000 l. Zaradi kompaktne izvedbe je sprednji zalogovnik idealna rešitev za povečanje zmogljivosti nošene njivske škroplilnice UF.

Vaše prednosti:

- ⊕ Boljše vozne lastnosti na strmih pobočjih zaradi izravnovanja obtežitve sprednje preme
- ⊕ Izredno kompakten način izvedbe zaradi priklopa spredaj - več okretnosti na polju in višja stopnja varnosti v cestnem prometu

Posebne prednosti okretnih traktorjev z nošenimi napravami v primerjavi z vlečenimi škroplilnicami na manjših in nepravilnih površinah in dobro obnašanje pri bočni vožnji po strminah so odlični dokazi za uporabo sprednjega zalogovnika.



Domišljen dizajn za najvišjo varnost

Naj bo na dvorišču ali v skednju: Za kompaktno kombinacijo transportnih kolesc se vedno najde ustrezno mesto za odlaganje. Enostavno rokovanje vas prepriča že po prvih nekaj uporabah.

Notranje čiščenje kombinacije škropilnice se izvede prek zalogovnika za čisto vodo škropilnice UF. Dodatni 100-litrski zalogovnik za vodo omogoča čiščenje v skladu z evropskimi smernicami (najmanj 10% prostornine zalogovnika mora biti napolnjenega s čisto vodo).

Kompaktna enota, sestavljena iz škropilnice in traktorja, je boljša za cestni promet, zlasti na ožjih krajevnih cestah. Domišljeni dizajn sprednjega zalogovnika FT ne povzroča skoraj nikakršnih omejitev preglednosti.

Stroj AMAZONE FT 1001 je izdelan v skladu z evropskimi smernicami in standardi za prometno varnost.

Če so luči traktorja zakrite, je potrebna izbirna dodatna svetilna oprema. Zakrite pozicijske luči traktorja morajo biti podvojene v strehi traktorske kabine. Ni jih dovoljeno nameščati na sprednji zalogovnik.



✓ Izbirni sistem kamer

Izbirni sistem kamer na sprednjem zalogovniku in na nošeni škropilnici poskrbi za večjo varnost pred in za vozilom, če vozna situacija ni dovolj pregledna. Monitor z visoko ločljivostjo proti bleščanju je osvetljen in lahko hkrati prikazuje tudi dve kameri.

Tehnični podatki nošene škropilnice UF

Tip	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5-kratna AmaSet ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5-kratna AmaSpray ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5-kratna AmaSet ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7-kratna AmaTron 4
Dejanska prostornina (l)	1.050	1.050	1.350	1.350
Masa praznega stroja (kg)	680	713	893	1.012
Dolžina (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70
Višina (m)	2,66	2,66	3,30	3,30
Transportna širina (m)	2,56	3,00	2,40	2,40
Nastavitev višine (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20

* Mera od priklonih točk spodnjih vlečnih drogov



Tip	FT 1001
Osnovna masa (kg)	217
Nazivna prostornina (l)	1.000
Dejanska prostornina (l)	1.125
Dovoljena skupna masa (kg)	1.475

Slike, vsebina in informacije o tehničnih podatkih niso zavezujoče!
Tehnični podatki se lahko razlikujejo glede na opremo. Slike strojev lahko odstopajo od cestnoprometnih predpisov posameznih držav.