



AMAZONE

Uzkarināmais smidzinātājs ***UF 02***



Uzkarināms smidzinātājs UF 02



- ✓ Pēc vēlēšanās jaunie AMAZONE smidzinātāji saņem smidzinātāju ierīču pārbaudes oficiālo tehniskās kontroles zīmi. Ierīču pārbaude atbilst ES regulām saskaņā ar EN ISO 16122, ko Eiropas savienības dalībvalstīm papildus apliecina ar CEMA uzlīmi.

Uzkarināmais smidzinātājs UF 02 ir pieejams ar tvertnes tilpumu no 1000 l līdz 2000 l un ar stieņu sistēmu ar 12 m līdz 30 m darba platumu. UF 02 īpaši raksturo tā kompaktā konstrukcija, kā arī tā vienkāršā un ērtā vadība. Kombinācijā ar priekšējo tvertni FT uzkarināmā miglotāja tvertnes tilpumu var palielināt līdz 3500 l. Tas nosaka standartus!



UF 02

Jaudīgs un komfortabls

	Lpp.
Priekšrocību pārskats	4
Miglošanas šķidruma tvertne	6
Rāmis Novietošanas ierīce Ātrās sakabes sistēma	8
Sūkņu aprīkojums Maisītājs	10
Vadība SmartCenter	12
Ieskalošanas tvertne	16
Stieņu sistēma	18
Sekciju kontrole Spiediena cirkulācijas sistēma	28
Elektriskā atsevišķo sprauslu pārslēgšana AmaSwitch	30
Sprauslas	32
Aprīkojums	34
Priekšējā tvertne	36
AmaSpray ⁺	42
ISOBUS	44
Tehniskie dati	55



Interaktīva vadītāju apmācība
www.amazone.net/smartlearning

Uzkarināms smidzinātājs UF 02

Kompakts un ērts

Miglošanas šķidruma tvertne no

1000 līdz 2000 litriem

Ar stieņu sistēmu no

12 līdz 30 m darba platumam



Ar priekšējo tvertni FT

līdz 3500 litriem

Jūsu priekšrocību pārskats:

- ⊕ Optimizētas celbspējas dizains ar veiksmīgu uzstādīšanas pozīciju, ievērojot smaguma centru.
- ⊕ Gudra ātrās sakabes sistēma un ērta novietošanas ierīce ļauj veikt ātru tvertnes uzstādīšanu un noņemšanu.
- ⊕ Aizsargāts SmartCenter un iebūvēts putekļu drošs glabāšanas nodalījums.
- ⊕ SmartCenter: Vadības armatūra pēc izmēra – no intuitīvi vadāmās standarta paketes līdz Comfort paketei ar TwinTerminal 3.0.
- ⊕ Jaudīgā 60 l tilpuma ieskalošanas tvertne ar iesūkšanas jaudu līdz pat 150 l/min nodrošinot minimālu uzpildes laiku un vienmērīgu miglošanas šķidruma maisīšanu.
- ⊕ Jaudīgi, pašsūcoši, ar membrānu aprīkoti virzuļsūkņi, kam nav vajadzīga darbietilpīga apkope, lieliem izsmidzināmajiem daudzumiem, kā arī darbam ar lielu miglošanas spiedienu.
- ⊕ Izcila, vairākkārt atspērota stieņu uzcare nodrošina mierīgu stieņu sistēmas pozīciju.
- ⊕ Spiediena cirkulācijas sistēmas DUS vai DUS pro paredzētas miglošanas šķidruma nepārtrauktai cirkulācijai
- ⊕ 50 cm platas sekcijas, pateicoties elektriskai, individuālai sprauslu pārslēgšanai AmaSwitch.
- ⊕ Automātiskas tīrīšanas programmas perfektiem tīrīšanas rezultātiem jebkuros apstākļos
- ⊕ Ar priekšējo tvertni FT paplašināms līdz 3500 litru tilpumam – vēl lielākai veikspējai.



VAIRĀK INFORMĀCIJAS
www.amazone.net/uf-02

Jaudīgs – kompakts – drošs



Izcils sniegums

Pateicoties formas un snieguma spēlei, UF 2002 spēja uzvarēt un sajūsmināt iF žūriju, kuras sastāvā ir eksperti un dizaineri no visas pasaules. Līdzās dizaina kvalitātei žūrija vērtēja tādus kritērijus, kā materiālu izvēle un to apstrādes kvalitāte, inovāciju līmenis un ekoloģiskā drošība, funkcionalitāte un ergonomika, kā arī lietošanas vizualizācija un drošība.





UF 1002 ar 1000 l tvertni



UF 1302 ar 1300 l tvertni

Lielapjoma miglošanas šķidruma tvertne

Uzkarināmais smidzinātājs UF 02 ir pieejams ar tvertnes tilpumu 1000 l, 1300 l, 1600 l un 2000 l. Īpašas formas, no polietilēna izgatavotā tvertne ir lieliski integrēta pamata rāmī, nodrošinot labu smaguma centru. Šīs tvertnes priekšrocības ir absolūti gludās iekšējās un ārējās sienas, noapaļots iekšējais dizains un dziļi izvietotā izteka tvertnes pamatnē. Tas ļauj veikt ātru un efektīvu tvertnes tīrīšanu, zaudējot minimālu šķidruma daudzumu.

Tvertnes uzpildīšana tiek veikta gan ar iesūkšanas, gan ar spiedienuzpildes palīdzību tuvu tvertnes pamatnei. Tas drošā veidā novērš putu veidošanos uzpildes laikā. Intensīvai maisīšanai un nogulšņu veidošanās novēršanai maisītājs ir

uzstādīts tieši tvertnes pamatnē. Tvertnes augšpusē atrodas iekšpusē tīrīšanas sprausla, tvertnes atgaisošanas ventilis un viegli atveramais kupolvāks.

Modelis	Nominālais tilpums	Skalošanas ūdens tvertne
UF 1002	1000 l	260 l
UF 1302	1 300 l	260 l
UF 1602	1 600 l	200 l / 350 l
UF 2002	2 000 l	200 l / 350 l



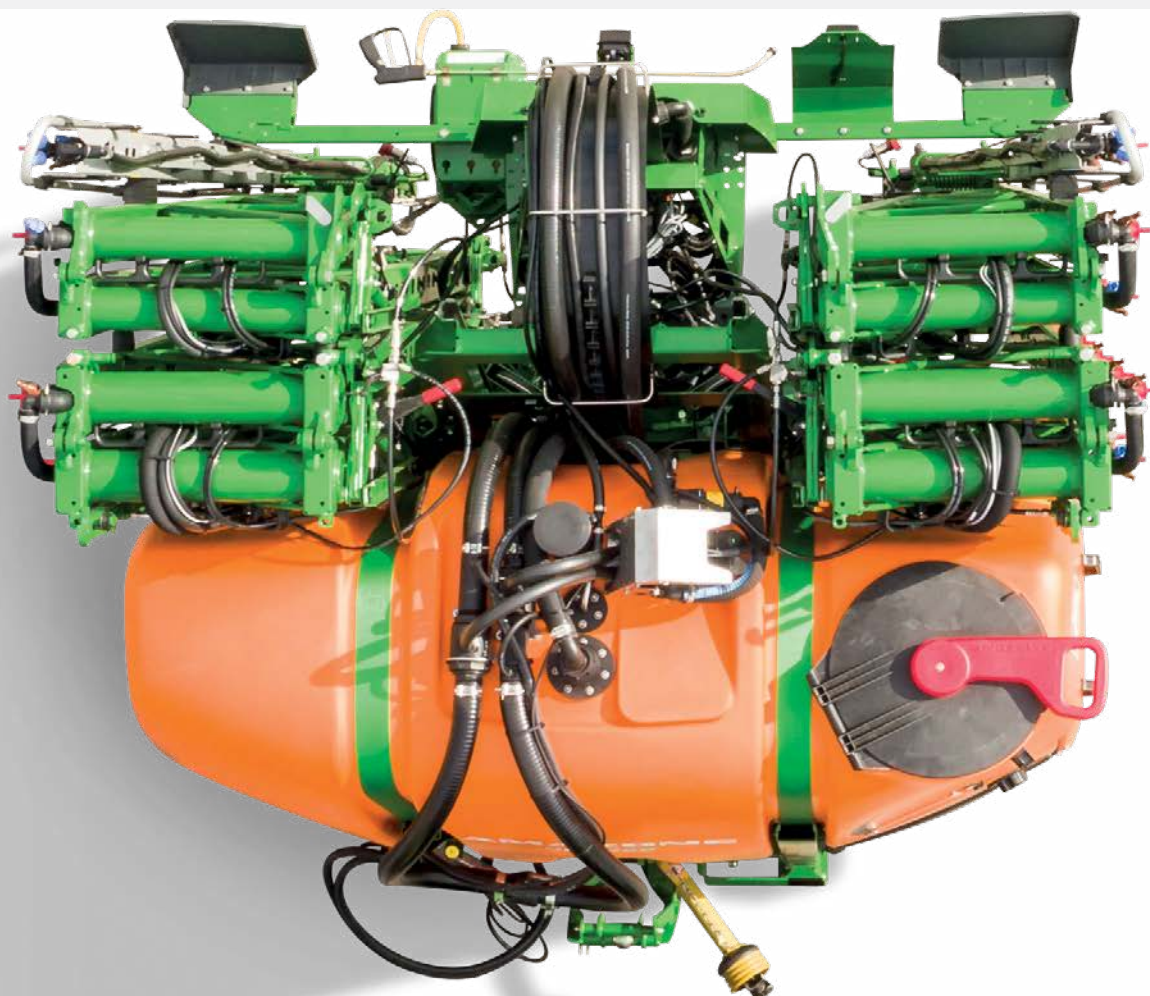
UF 1602 ar 1600 l tvertni



UF 2002 ar liela tilpuma 2000 l tvertni

Uzstādīt, uzpildīt, aiziet!

Optimāla uzstādīšanas pozīcija katram traktoram!



Mašīnas veids	UF 1002*	UF 1302*	UF 1602*	UF 2002*
Augšējais vilcējstienis bez ātrās sakabes sistēmas	2. kat.		3. kat.	
Augšējais vilcējstienis ar ātrās sakabes sistēmu	2. kat.		3. kat.	
Apakšējā vilcējstienī piekabīšanas izmērs	2. kat.		2./3. kat.	
Apakšējais vilcējstienis	2. kat.		3. kat. ar uzgriežtiem šarnīriem	

*ar 2 apakšējo vilcējstienī uzstādīšanas pozīcijām



✓ Papildu ātrās sakabes sistēma

Veiksmīga uzstādīšana, ievērojot smaguma centru Perfekts rāmis

Lielās UF 02 tvertnes tilpumu gadījumā ir svarīgi smidzinātāju ar traktoru sakabināt, maksimāli vadoties pēc smaguma centra. Lai to nodrošinātu, UF 02 dažādiem traktoriem ir aprīkots ar dažādām apakšējā vilcējstienī pozīcijām. Vadotņu metāla plāksnes pirms rāmja palīdz sakabināt apakšējos vilcējstienus ar apakšējo vilcējstienī tapām, kas nodrošinātas pret pārgriešanu.

Komfortabla novietošana – ar novietošanas ierīci

Jaunā novietošanas ierīce ir pilnībā integrēta rāmī. Pēc vajadzības sistēmu var aprīkot ar veltni ierīci, kas arī darba laikā paliek pie smidzinātāja. Pateicoties vienkāršai un izturīgai mehānikai novietošanas slieces vai veltni var vienkārši pārvietot no transportēšanas stāvokļa darba stāvoklī. Vairs nav nepieciešama laikietilpīga veltni vai slieču demontāža.

Komfortabla sakabe – ātrās sakabes sistēma

Vēl vienkāršākai sakabināšanai un atkabināšanai UF 02 var aprīkot ar pēc izvēles pieejamo ātrās sakabes sistēmu. Apvienojumā ar „TeleSpace” kardānvārpstu smidzinātāju var ļoti ērti uzstādīt un noņemt.



✓ Vienkārša novietošanas ierīces iebīdīšana un izbīdīšana

Perfekts līdz pēdējai detaļai

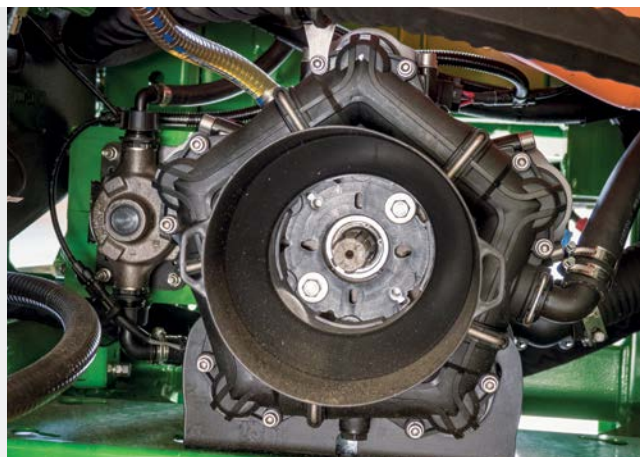


Uzkarināms smidzinātājs UF 1002 ar 15 m Q Plus stieni

Uzkarināms smidzinātājs UF 1602

Iespējamais sūkņa aprīkojums

Modelis	Sūkņa ražīgums l/min
UF 1002	150 / 200 / 250
UF 1302	150 / 200 / 250
UF 1602	200 / 250 / 300
UF 2002	200 / 250 / 300



UF 02 sūkņi ir jaudīgi, aizsargāti pret darbību bez šķidruma un noturīgi pret šķidro mēslojumu

Jaudīga un uzticama sūkņu tehnika

Ar vienkāršās sūkņa sistēmas palīdzību UF 02 var aprīkot, nodrošinot ražīgumu 150 l/min, 200 l/min, 250 l/min vai 300 l/min. Uzpildes laikā ar nominālo apgriezību skaitu ir pieejams viss sūkņa ražīgums smidzināšanas šķidruma tvertnes uzpildīšanai. Vienlaikus, izmantojot inžektoru, papildus var izsūknēt ieskalošanas tvertni vai palielināt kopējo uzpildes ražīgumu līdz pat 450 l/min.

Bezpakāpju, hidraulisks galvenais maisītājs

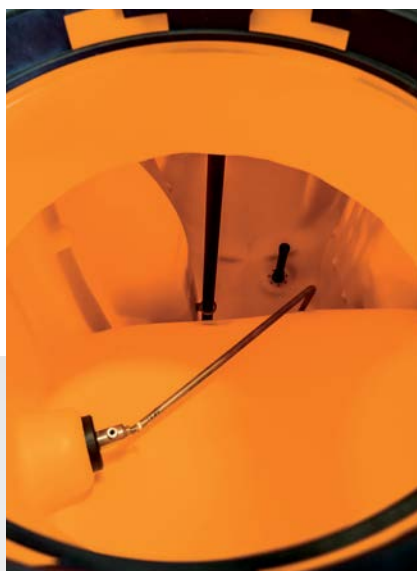
Hidrauliskā maisīšanas mehānisma jaudu var samazināt bez pakāpēm līdz pat pilnīgai izslēgšanai, lai novērstu augu aizsardzības līdzekļa putošanu vai atvieglotu atlikumu izsmidzināšanu.

Ar membrānu aprīkota virzūsūkņa priekšrocības:

- ✓ Vienkārša lietošana ar pašiesūkšanu uzpildes procesa sākumā
- ✓ Ļoti augsta nepārtraukta izsmidzināšanas jauda sistēmas spiedienam līdz pat 10 bar
- ✓ Aizsardzība pret darbību bez šķidruma un noturība pret šķidro mēslojumu
- ✓ Ilgs darbumūžs

Par visu padomāts! Uzpildes līmenis un tīrīšana

Uzpildes līmeni var nolasīt gan uz mērinstrumenta, gan vadības terminālī. Jaudīgas rotējošās sprauslas paredzētas miglošanas šķidruma tvertnes tīrīšanai. Īsi gājieni un iespējami mazi šķērs griezumumi nodrošina neliela daudzuma atlikumus. Pēc izvēles ir pieejama nepārtraukta iekšējā tīrīšana (nav, ja aprīkots ar FlowControl⁺).



✓ Galvenais maisītājs



✓ Uzpildes līmeņa indikators



✓ Jaudīgas rotējošās sprauslas

SmartCenter

Perfekts vadības komforts vienkāršai un centralizētai vadībai



✓ Veramo durvju iekšpusē ir vieta cimdu pārīm un mētraukam

Centralizēta vadība ar „SmartCenter“

Jaunais vadības centrs „SmartCenter“ ir aprīkots ar lielām atveramām durvīm, kas aizsargā visus nozīmīgos apkalošanas elementus, kā arī ieskalšanas tvertni no netīrumiem un miglotāja šķidruma. Atveramo durvju iekšpusē atrodas cimdus un mētrauka turētājs. Tā kā atveramās durvis atveras uz stangas pusi, tās aizsargā lietotāju no tā apgērbas saskares ar stangu un vienlaicīgi nodrošina plašu brīvo telpu traktora pusē. Ar standarta paketi un Comfort paketi AMAZONE piedāvā divus īpaši komfortablus UF 02 vadības risinājumus.

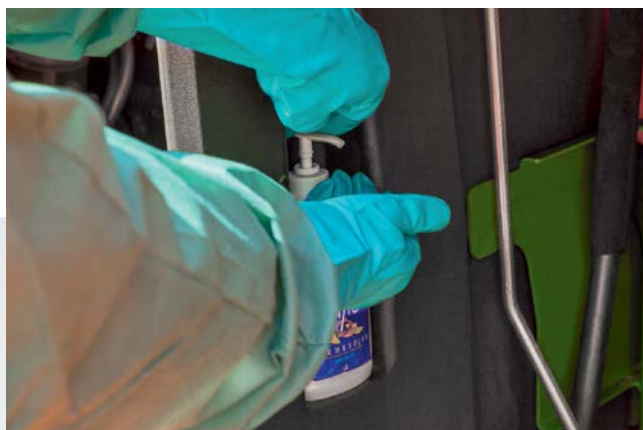


✔ SmartCenter ar standarta paketi

❗ „UF 2002 ir mūsdienīgs smidzinātājs, kas nodrošina lielu komfortu. Jaunais vadības centrs ir pārdomāts un loģiski veidots.“
(„agrarteute“ – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma ziņojums - 03/2018)

Izplānots – līdz smalkākajai detaļai

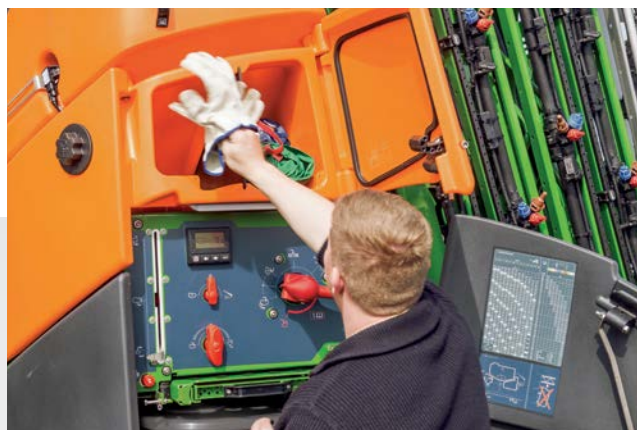
20 l tilpuma roku skalošanas tvertne ir novietota ieskalšanas tvertnes augšpusē un ir pilnībā integrēta mašīnas dizainā. Mazgāšanas ūdens tiek tieši savākts ieskalšanas tvertnē un tālāk ieskalots tvertnē. Papildus zem roku skalošanas tvertnes atrodas labi sasniedzams šķidro ziepju dozētājs. UF 02 sērijveidā ir aprīkota ar 30 l lielu, pret putekļiem un miglotāja šķidrumu aizsargātu drošības kasti individuālajiem aizsarglīdzekļiem.



✔ Labi sasniedzams šķidro ziepju dozētājs zem roku skalošanas tvertnes

Jūsu ieguvumi:

- ✔ Centrāls visu nozīmīgo apkalošanas elementu izkārtojums, lieliski pieejams
- ✔ Vadības panelis, aizsargāts pret netīrumiem un miglotāja šķidrumu
- ✔ 30 l liela, pret putekļiem un miglotāja šķidrumu aizsargāta drošības kaste
- ✔ Integrēta 20 l roku skalošanas tvertne



✔ 30 l liela, pret putekļiem un miglotāja šķidrumu aizsargāta drošības kaste

Intuitīva, vienkārša, efektīva

Pareizā tehnoloģija jebkurai prasībai



- ❗ „Pārsteidzošs ir jaunais 7 virzienu spiediena krāns, kas vada visas funkcijas spiediena pusē. Tāpēc nepareizas darbības kļūdas ir tikpat kā neiespējamās.”
(„agrarheute” – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma ziņojums
· 03/2018)

- ✔ SmartCenter ar Comfort paketi



✓ SmartCenter ar standarta paketi

SmartCenter ar standarta paketi – vienkārša un intuitīva vadība

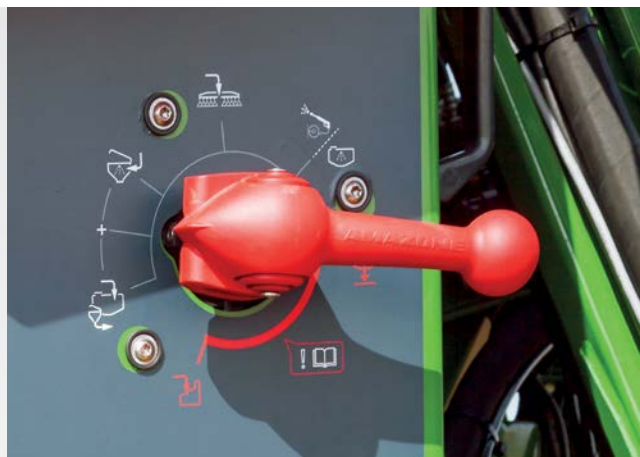
Ar standarta paketi UF 02 vadība būtībā notiek, izmantojot vienu iesūkšanas krānu un vienu spiediena krānu. Ar iesūkšanas krānu iepriekš nosaka, no kurienes sūknim jāiesūc šķidrums, bet ar spiediena krānu attiecīgi nosaka, uz kurieni sūknim jāspiež miglošanas šķidrums. Papildus spiediena pusē vadību atvieglo AMAZONE izstrādātais 7 ceļu spiediena krāns.

SmartCenter ar Comfort paketi – atvieglota vadība

Ar Comfort paketi sērijveidā lieto arī TwinTerminal 3.0. Turklāt nodrošina iesūkšanas uzpildes automātisko uzpildes apturēšanu. Pēc izvēles uzpildes apturēšana ir pieejama arī spiediena uzpildei. Miglošanas laikā maisītāja vadība regulē maisītāja jaudu atkarībā no tvertnes uzpildes līmeņa. Samazinoties uzpildes līmenim, automātiski samazinās maisītāja jauda, kamēr maisītājs izslēdzas pavisam, lai novērstu putošanos, kas iespējama zema uzpildes līmeņa gadījumā. Turklāt automātiskā maisīšanas mehānisma kontrole piedāvā autodinamisku maisītāja vadību. Tas nozīmē: ja nepieciešams, lai no stieņu sistēmas tiek izsmidzināts lielāks izsmidzināmais daudzums, tiek samazināta maisītāja jauda. Kad apgriešanās zonā sprauslas tiek aizvērtas, maisītājs tiek automātiski atvērts.

! „Ar elektronikas palīdzību miglošana kļūst gandrīz tikpat vienkārša kā rotaļa. Automātika vada gan uzpildīšanu, gan miglošanu.“

(„agrarheute“ – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma ziņojums · 03/2018)



✓ Vienkārša apkalpošana ar 7 virzienu spiediena krānu

Ar 7 ceļu spiediena krānu

UF 02 ir aprīkota ar 7 virzienu spiediena krānu. Atšķirībā no parastajiem spiediena krāniem AMAZONE pašu izgudrojums sastāv no diskvārstiem. Vienīgi pavirzot uz iekšu vai uz āru spiediena krānu, tiek droši atvērti vai aizvērti attiecīgie šķidruma ceļi.

Pēc miglošana Comfort pakete piedāvā automātisku tīrīšanu, kuru pilnībā var vadīt attālināti no traktora kabīnes.

Comfort paketē ietilpst arī citas funkcijas, piemēram, stieņu sistēmas skalošana, cirkulācijas sistēmas tīrīšana spēcīgu nogulsņējumu gadījumā vai definēta atšķaidīšana vēlākai maisījuma sagatavošanai tvertnē uz lauka.



TwinTerminal 3.0

Precīza sajaukšana

Ātri un droši ar ieskalošanas tvertni



Jūsu ieguvumi:

- ✓ Ļoti ātra uzpilde bez traucējumiem
- ✓ Iesūkšanas jauda 150 l/min
- ✓ Apgāde ar svaigu ūdeni iesūkšanas un spiedienuzpildes laikā
- ✓ Droša pulvera un granulu veida līdzekļu ieskalošana, pateicoties papildu jaukšanas sprauslai
- ✓ Praktisks, salokāms mērtrauka turētājs ieskalošanas tvertnē

- ❗ „Ieskalošanas piltuvei par visu ir padomāts: pat tukšās kannas var labi iztecināt.“
(„agrarheute“ – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma ziņojums · 03/2018)

- ❗ „60 l tilpuma ieskalošanas piltuve viegli atbrīvojas no satura. Mums bija iespēja par to pārliecināties, kad iebērām piltuvē magnija sulfātu.“
(„agrarheute“ – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma ziņojums · 03/2018)

Uzpilde bez traucējumiem – visražīgākais sniegums

60 l tilpuma ieskalošanas tvertne atrodas tieši zem vadības paneļa. Ārkārtīgi spēcīgā iesūkšanas jauda 150 l/m garantē ātru uzpildi bez jebkādiem traucējumiem, kā arī iztukšošanu bez atlikumiem. Lai efektīvi ieskalotu pulverveida un granulu veida līdzekļus, zem izplūdes atveres atrodas papildu jaukšanas sprausla, kura droši aizsargā izplūdes atveri no aizsprostošanās. Šo jaukšanas sprauslu var laideni regulēt un darbināt paralēli augstas veiktspējas gredzenveida cauruļvadam, kurā dozēšana arī notiek laideni.

Ieskalošanas tvertni uzsūkšanas un spiedienuzpildes laikā var apgādāt ar skalošanas ūdeni arī ar 3 virzienu krānu, kurā iestatāms bez pakāpēm!

Kannas skalošanas sprauslu iespējams aktivizēt, vienkārši nospiežot kannu vai mētrauku uz leju. Kannas skalošanas sprauslas augšējā daļā atrodas arī neliela uzstādīšanas virsma, kurā sprauslu var speciāli aktivizēt efektīvai kannas kakla skalošanai.

Detāļas, kā piemēram, mētrauka turētājs vai notecēšanas iespēja kannām pret putekļiem un šķidrumiem aizsargātā vāka iekšpusē, ļauj lietotājam ļoti ērti strādāt. Ja ieskalošanas tvertne ir aizvērta, ar kannu skalošanas sprauslas palīdzību iespējams veikt visu iekšpuses tīrīšanu. Ieskalošanas tvertnes labajā pusē atrodas sērijveida aprīkojumam piederošā smidzinātāja pistole.



- ✔ Ieskalošanas tvertne ar notecēšanas iespēju tukšām kannām



- ✔ Atveramo durvju iekšpusē atrodas cimdu un mētrauka turētājs.

AMAZONE stieņu sistēma ar lidmašīnas tipa konstrukciju



- ❗ „Strādājot uz lauka, 30 m platā stieņu sistēma ir ļoti stabila.“
 („agrarheute“ – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma ziņojums
 · 03/2018)



UF 1002 ar Super-Q-Plus stieņu sistēmu

Ļoti stabili un ļoti viegli vienlaicīgi

AMAZONE stieņi īpašās profila konstrukcijas dēļ vienlaikus ir īpaši stabili un īpaši viegli. Profilos iebūvētie sprauslu korpusi ar integrētiem membrānas pretvārstiem novērš sprauslu pilēšanu. Pašregulējošie bojnetes noslēgi sprauslu nomainītu ļauj veikt ātri un bez instrumentiem. Atbilstošās sprauslas ir pieejamas visiem lietojuma veidiem un izsmidzināšanas daudzumiem, piemēram, optimālai izsmidzināšanai, pret dreifēšanu vai šķidro mēslošanas līdzekļu lietošanai.

Perfekta konstrukcija ar manevrēšanas iespēju

Hidrauliskā slīpuma regulēšana ir noderīga stāvās nogāzēs un lielos darba platumos. Ātra un precīza stieņa saskvēšana un atgriešana sākotnējā pozīcijā ir iespējama ar ISOBUS termināļa vadības iekārtām vai elektro-hidrauliskajām funkcijām.

Trīskārt amortizēta piekare vissmagākajiem izmantošanas apstākļiem

Visi AMAZONE stieņi sērijveidā tiek aprīkoti ar

- ✔ atsperu / amortizatoru paketi vertikālu svārstību amortizācijai,
- ✔ atsperu amortizācijas elementiem ar lodveida piekari horizontālu kustību amortizācijai i un
- ✔ atsperu elementiem visas stieņu sistēmas piekares amortizācijai.

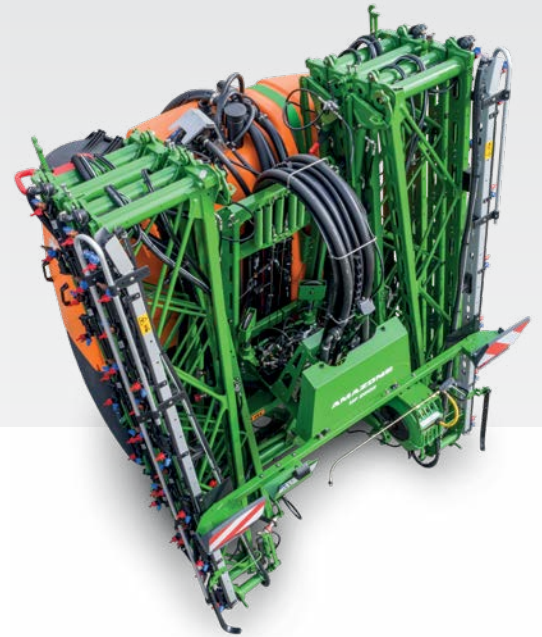
Ar sērijveidā pieejamajiem komponentiem – hidraulisko augstuma regulēšanu un distances sliecēm – miglošanas šķidrumu var izsmidzināt vienmērīgi gan gareniski, gan šķērseniski.

Sērijas Super-S AMAZONE stieņu sistēmu ir atzinis JK institūts. Tādējādi tās atbilst augstākajām Eiropas prasībām attiecībā uz smidzinātājiem.



Salīdziniet pats!

Svarīgas kvalitātes īpašības padara tos atšķirīgus!



AMAZONE stieņu sistēma – ideja tiek īstenota

Galvenā priekšrocība ir kompaktā konstrukcija!

Smidzinātāju ir viegli pārvadāt, pateicoties nelielajam attālumam starp smaguma centriem un vieglai un stabilai konstrukcijai. Priekšējās ass atslogošana ir mazāka nekā daudziem konkurentiem.

Droša braukšana!

Pārskats ceļu satiksmē ir priekšzīmīgs. Kur traktors var izbukt, tiek cauri arī stieņu sistēma. Bez izvīrtām daļām, bez stieņu sistēmas bojājumiem, vismazākie transportēšanas izmēri.

Viss ir savās vietās!

Stieņu sistēma stingri ievietota transportēšanas ākos. Nekas negrab. Nav nodilumam pakļautas stieņu atbalsta plāksnes. Ātra braukšana bez problēmām.



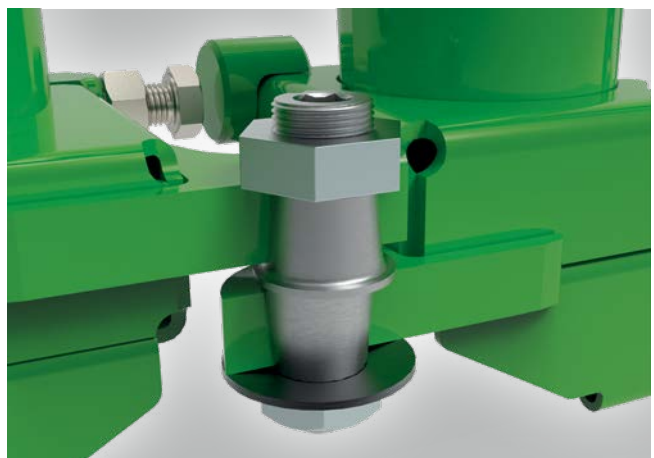
Efektīvs darbs!

No stieņu sistēmas uz traktoru vai vadības centru nepil miglošanas šķidrums, un stieņu sistēma neskar arī traktora kabīni.

Bezapkopes ierīce ar garu darbmūža ilgumu

Gadu desmitiem krātā pieredze stieņu sistēmu būvniecībā atmaksājas: šarnīra konusveida tapa ir galvenais pārdomātās stieņu sistēmas koncepcijas elements! Stieņu sistēma uz šarnīra koniskās tapas kustas bez lodzīšanās un sitieniem un garantē optimālu stieņu sistēmas darbību arī pēc vairāku gadu lietošanas.

Standarta nerūsējošā tērauda izmantošana, katodiskā krāsošana iegremdējot krāsas vannā, kā arī mērķtiecīgā plastmasas un alumīnija izmantošana ir ilga kalpošanas laika garants.



✓ Savienojums, kas turas!

Q-Plus stieņu sistēma

12 – 12,5 – 15 metrs

Spēcīga stieņu sistēma iesākumam

Ar horizontāli saliekamu Q-Plus stieņu sistēmu 12 m, 12,5 m un 15 m darba platumā AMAZONE piedāvā jaunu stieņu sistēmu, kas kvalitātes un uzticamības ziņā nekādā ziņā nav sliktāka par lielo. Sērijveidā salikšana tiek veikta hidrauliski, tāpat kā augstuma regulēšana un vienas pusē salikšana braukšanas virzienā pa kreisi.

Jūsu ieguvumi:

- ✓ Īpaši stabila un vienlaicīgi īpaši viegla;
- ✓ trīskāršā amortizācija;
- ✓ sērijveida hidrauliskā augstuma iestatīšana;
- ✓ sērijveida vienas pusē salikšanas iespēja kreisajā pusē;
- ✓ ar hidraulisku slīpuma regulēšanu

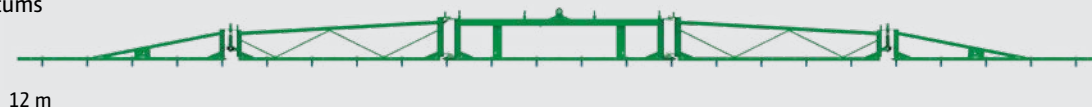


UF 1002 ar Q-Plus stieņu sistēmu

- ✓ Centralizēts šļūteņu izvietojums
Centralizēts šļūteņu izvietojums nodrošina, ka visas šļūtenes un kabeli ir izklāti kārtīgi un bez locījumu vietām.

Q-Plus stieņu sistēmas stieņu sadalījums un salikšanas varianti

Darba platums



12 m



12,5 m



15 m

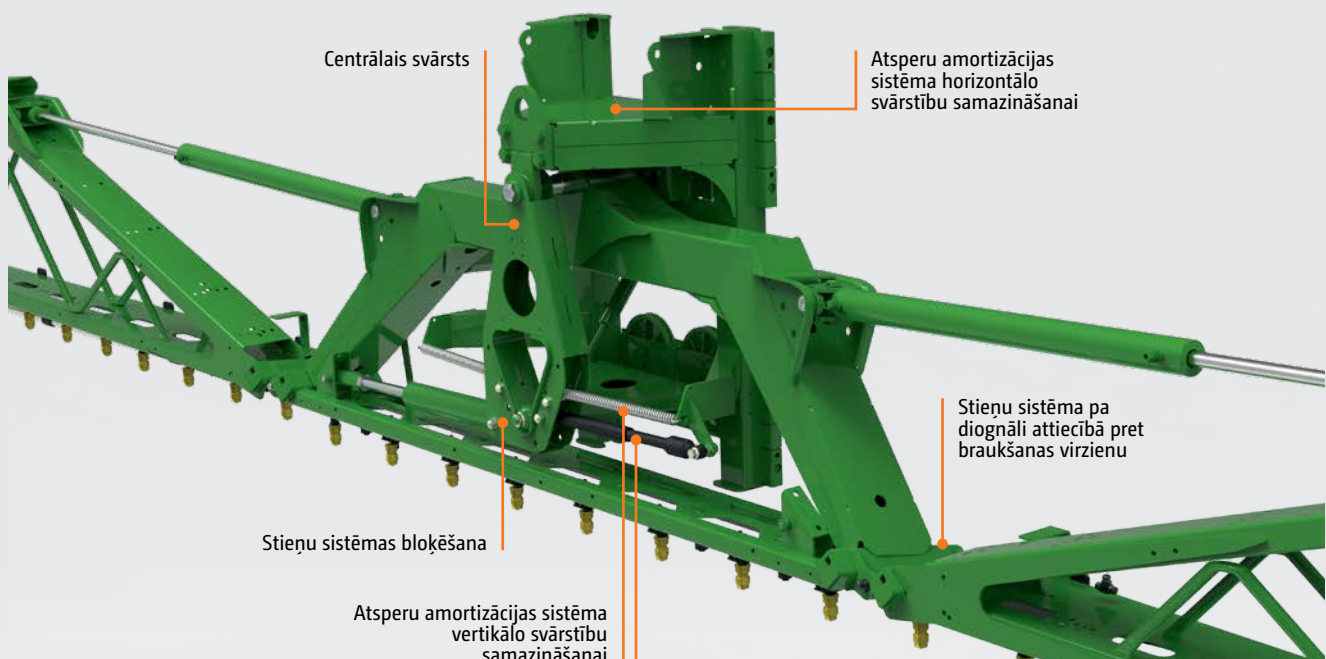
Super-S savienojumi

Augstākās klases stieņi platumā no 15 līdz 30 metriem



UF 2002 ar 30 m Super-S2 stieņu sistēmu un priekšējo tvertni FT 1502

Super-S1 un S2 stieņu sistēmas balstiekārta



- ✓ Pateicoties trīskāršai, pret triecieniem amortizētajai balsta iekārtai, hidrauliskajam augstuma iestatījumam un elastīgajam attāluma nodrošinātājam, Super-S2 stieņu sistēma nepieciešamajā attālumā tiek droši virzīta virs augsnes virskārtas.



Ērtā augstākās klases stieņu sistēma ar darba platumu līdz 30 metriem

Vertikāli saliektās Super-S stieņu sistēmas ir pieejamas darba platumā no 15 m līdz 30 m. Pateicoties stieņu sadalījumam, ir maz savienojuma punktu, kas ļauj ātri salikt iekārtu, un tiek iegūts transportēšanas platums tikai 2,40 m. Pateicoties aprīkojumam ar elektrohidraulisko vadību Profi-Klappung un augstuma vadību DistanceControl, jūsu darbs ir daudz vienkāršāks.

Super-S stieņu sistēma ir pieejama kā Super-S1 sistēma ar platumu no 15 m līdz 21 m un kā Super-S2 sistēma ar platumu no 15 m līdz 30 m.

Jūsu ieguvumi:

- ✓ īpaši stabili un vienlaikus īpaši viegli;
- ✓ īpaši šaurais transportēšanas platums no 2,40 m;
- ✓ trīskāršā amortizācija;
- ✓ sērijveida hidrauliskā augstuma iestatīšana;
- ✓ papildināms ar pilnībā automātisku augstuma vadību DistanceControl
- ✓ papildināms ar hidraulisko slīpuma regulētāju;
- ✓ papildināms ar malējo sprauslu vadību;
- ✓ papildināms ar elektrohidrauliski darbināmu Profi-Klappung

Vairāk nekā cieta serde: Profils no īpaši izturīga tērauda

Kas tika atņemts stieņa svaram, tika pielikts jaudai. Inteliģentais vieglā svara dizains nozīmē to, ka katrs materiāls tiek izmantots tur, kur tam ir vislielākā nozīme. Piemēram, alumīnijs „Super-S2” stangas samazinātā svara ārējai izlīcei, bet ne stangas iekšpusē. Tur nepieciešams izmantot īpaši izturīgu tēraudu, lai stanga stabili paliek vienā līnijā un tiktu novērstas miglošanas kļūdas svārstību dēļ.



- ✓ Super-S2 stieņu sistēma ir īpaši stabila un īpaši viegla vienlaikus

Super-S1 stieņu sistēma

15 – 18 – 21 metrs

Pateicoties stieņu sistēmas segmentu sadalījumam, ir tikai daži savienojuma punkti, kas ļauj ātrāk salikt iekārtu. Jau ierasti izturīgā profila konstrukcija pārsteidz arī šajā gadījumā. Neskatoties uz to, ka salīdzinājumā ar Super-S2 stieņu sistēmu, atsevišķi Super-S1 sistēmas segmenti ir par 50 cm garāki, mašīnas augstums ir 3,48 m.

Super-S1 stieņu sistēmu 18 m un 21 m darba platumu var samazināt, vienkārši salokot ārējos stieņu segmentus līdz 15 m.



UF 1602 ar 21 m Super-S1 stieņu sistēmu

❗ „Stieņu sistēma rada stabilu iespaidu un lietošanas laikā bija patīkami mierīga.“

(No lauksaimniecības izdevuma „dlz agrarmagazin“ – UF 1201 pārbaude uz lauka „Lieliski piemērots arī maziem platumiem“ · 05/2016)

Super-S1 stieņu sistēmas stieņu sadalījums un salikšanas varianti

Darba platums



Super-S2 stieņu sistēma

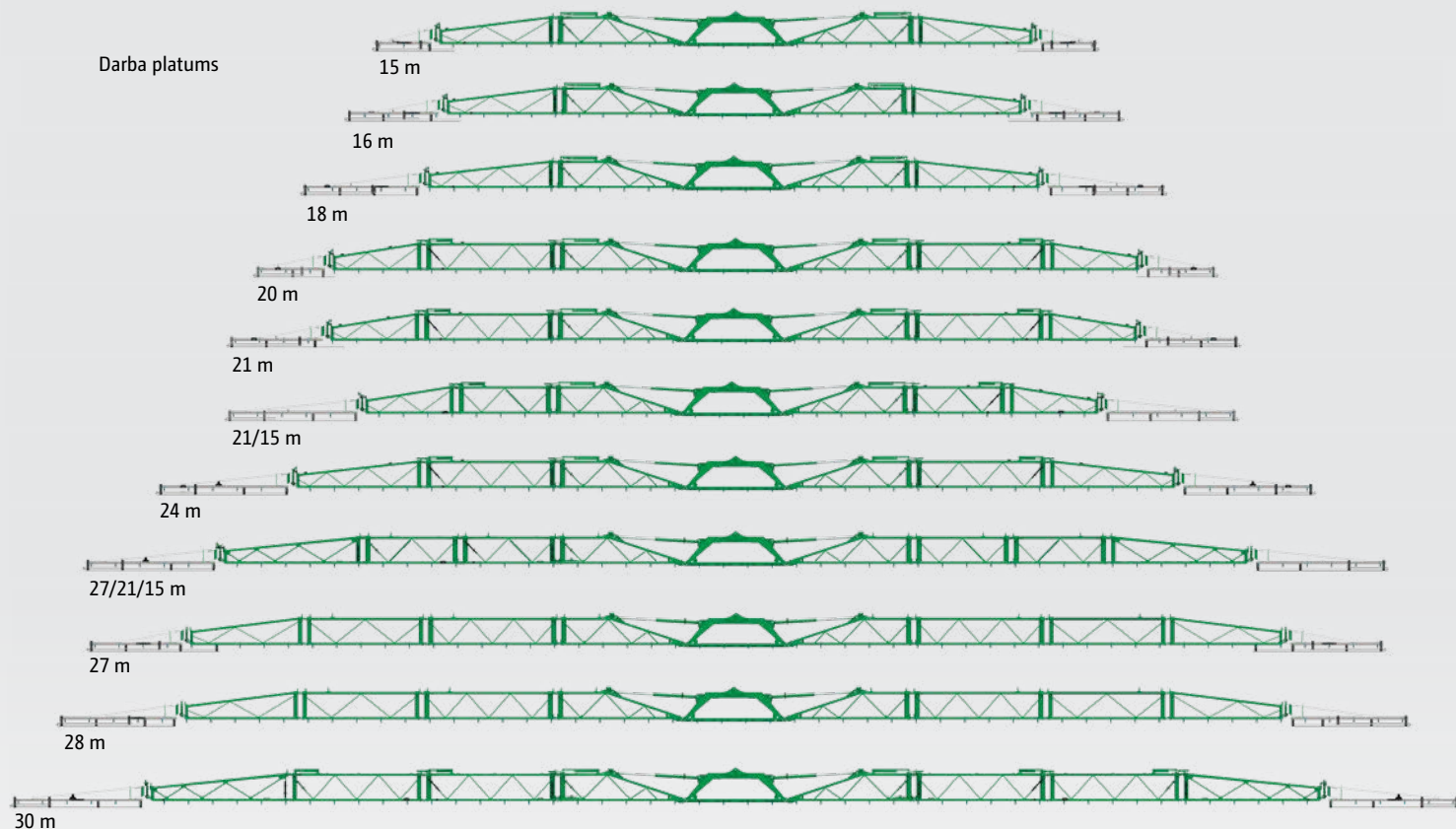
15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 – 27 – 28 – 30 metri

Pateicoties īsajiem atsevišķiem segmentiem, var sasniegt miglotāja augstumu tikai 3,28 m.



UF 2002 ar 30 m Super-S2 stieņu sistēmu

Super-S2 stieņu sistēmas stieņu sadalījums un salikšanas varianti



Ar maksimālu komfortu un vēl lielāku precizitāti

Iepriekšēja salikšana

Vienpusēja izlikšana/salikšana ar vadības datoru AmaSpray⁺ vai ISOBUS termināļiem ir iespējama ar vadības ierīču palīdzību.



Profi-Klappung – ērts un komfortabls

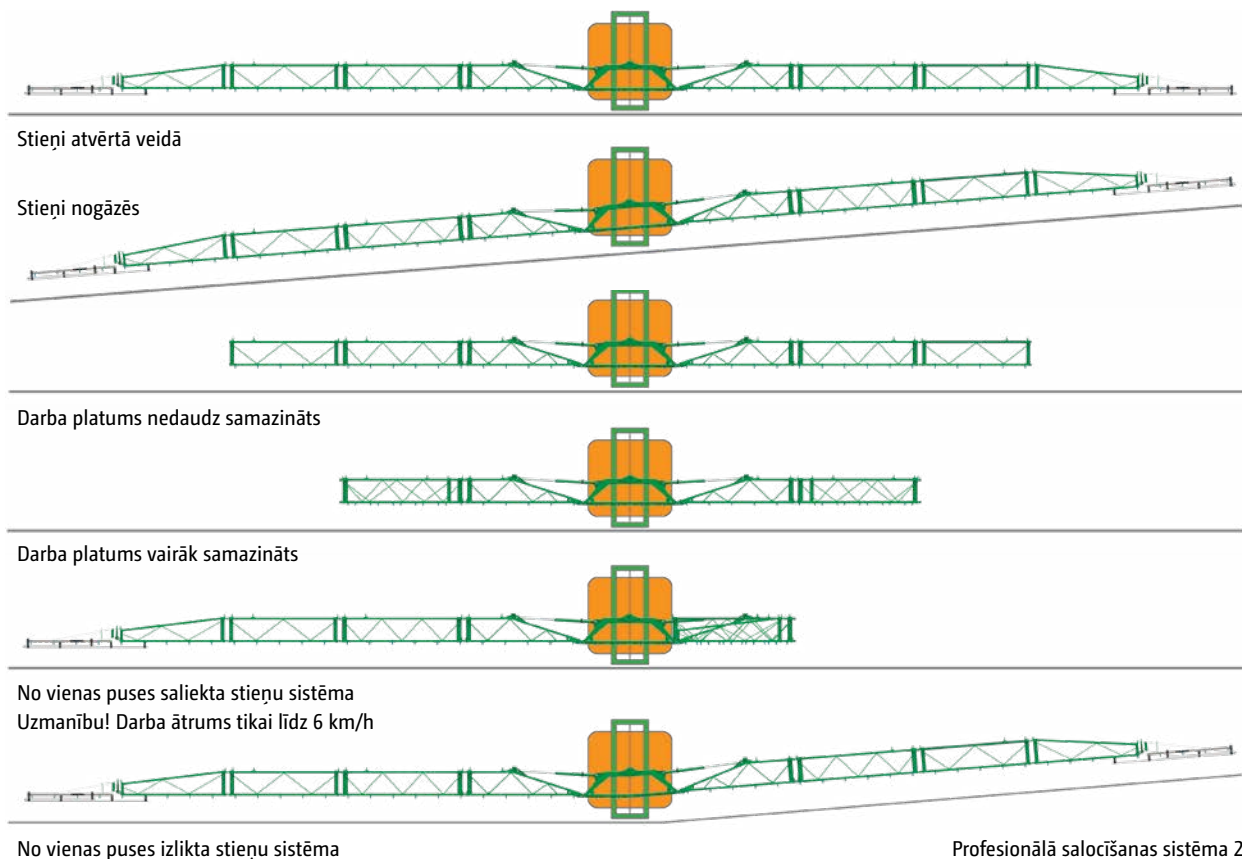
Kā aprīkojumu visām Super S stieņu sistēmām AMAZONE piedāvā elektrohidrauliski darbināmo profesionālās salocīšanas sistēmu. Visas hidrauliskās funkcijas ir droši un vienkārši izpildāmas no kabīnes, izmantojot ISOBUS termināli. Vadība ir īpaši ērta, izmantojot daudzfunkciju sviru.

Profesionālā salocīšanas sistēma 1:

Augstuma regulēšana, atlocīšana/salocīšana, vienpusēja salocīšana ar samazinātu braukšanas ātrumu (maks. 6 km/h) stieņu sistēmas saīsināšana, slīpuma regulēšana.

Profesionālā salocīšanas sistēma 2:

papildus ar vienpusēju neatkarīgu stieņu sistēmas pielocīšanu.



Profesionālā salocīšanas sistēma 2



Sensori precīzi identificē attālumus un pārņem darbu

DistanceControl ar 2 sensoriem vai DistanceControl plus ar 4 sensoriem

Kā aprīkojumu Super S stieņu sistēmai AMAZONE piedāvā pilnīgi automātisku stieņu sistēmas vadību DistanceControl ar 2 vai DistanceControl plus ar 4 sensoriem. Ja sējumi ir auguši ļoti nevienmērīgi vai labība ir vietām sagūlusi veldrē, iespējams, ka stienis, kas aprīkots ar 2 sensoriem, pilnīgi pazūd izaugušajos stiebrus. Šādā gadījumā var izvēlēties aprīkojumu ar 4 sensoriem. Sensori ir savienoti paralēlā elektriskajā slēgumā, un tiek ņemts vērā tas sensors, kurš atrodas vistuvāk pie mērķa laukuma.

Vadītājs koncentrējas uz pareizo augu aizsardzību, dators, savukārt, uz optimālu stieņu sistēmu vadīšanu!!

Stieņu sistēmas vadīšanas DistanceControl priekšrocības

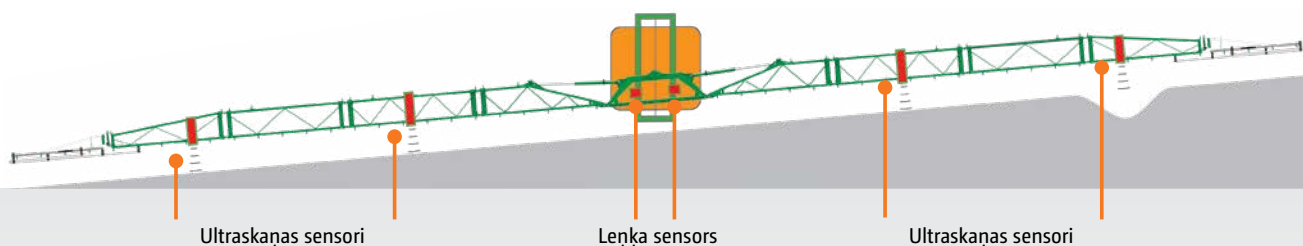
- ✓ Pilnīgi automātiska stieņu sistēmas vadīšana, tai skaitā augstuma vadīšana, slīpuma regulēšana un stieņu sistēmas pacelšana apgrīšanās zonā



DistanceControl ar aprīkojumu ar diviem sensoriem:
Mērījums sējumos



DistanceControl ar aprīkojumu ar diviem sensoriem:
Ja labība sagūlusi veldrē, stieņu sistēma var kļūt sējumos neredzama



DistanceControl plus:
palīdzība sarežģītos apstākļos, izmantojot aprīkojumu ar četriem sensoriem

Sekciju kontrole TG



Elektriski tālvadāma sekciju armatūra TG

ISOBUS apkalpošanai un AmaSpray⁺ vajadzībām ir pieejams sekciju kontroles TG panelis. Sekcijas tiek ātri un bez noplūdes pārslēgtas, izmantojot elektromotora vārstus ar spiediena samazināšanu. Dators precīzi un ātri tiešā veidā regulē patēriņa normu jebkurās situācijās. Izmantojot šo tehnoloģiju, spiediena izlīdzināšanas ierīce nav nepieciešama.



Spiediena cirkulācijas sistēma DUS

Ar SCS (spiediena cirkulācijas sistēma) ritmu varat noteikt pats



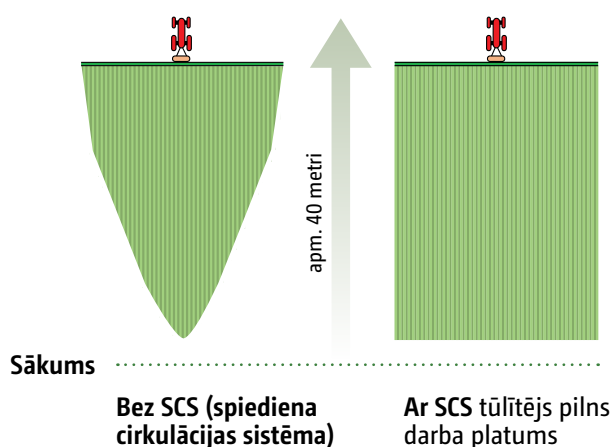
Spiediena cirkulācijas sistēma DUS

Spiediena cirkulācijas sistēma (SCS) — novērtēta vairāk nekā 10 000 reizu

AMAZONE spiediena cirkulācijas sistēma SCS garantē drošu cirkulāciju visā sistēmā. Sākot darbu, līniju sistēma un arī miglošanas līnija ar spiedienu pretējā virzienā tiek uzpildīta ar darba šķidruma šķīdumu. Tādā veidā smidzināšanas līnijas vienmēr ir uzpildītas un uzreiz gatavas darbam visā darba platumā. Vairs nav gaidīšanas laika, apgriežoties lauka malā.

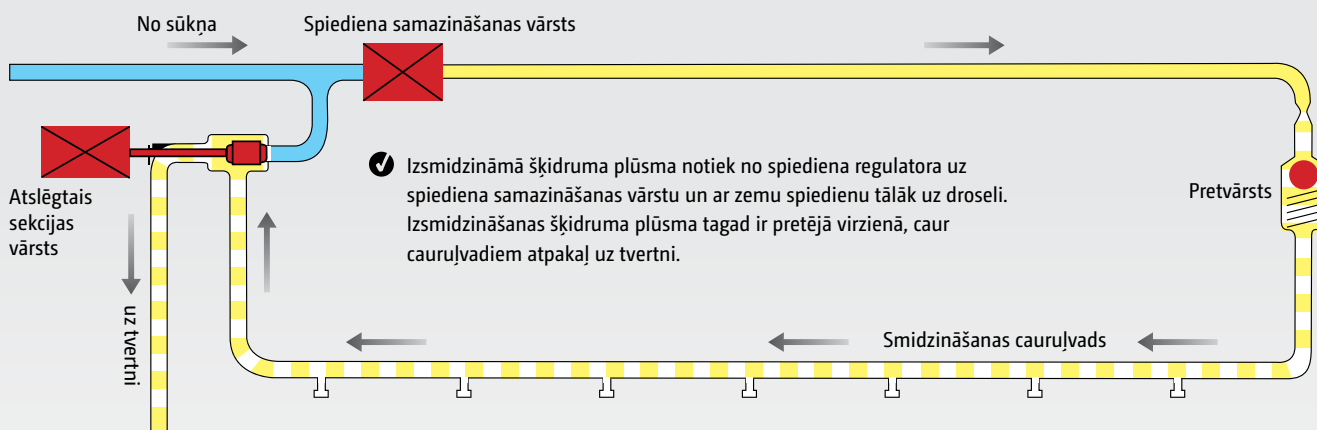
Atslēdzot atsevišķas sekcijas, veicot apgriešanos vai transportēšanas laikā — spiediena regulēšana nodrošina izsmidzināmā šķidruma nepārtrauktu cirkulāciju. Tā droši var novērst nosēdumu, nosprostojumu veidošanās risku vai šķidruma noslāņošanās iespēju smidzināšanas līnijās.

Turpretī tīrīšanas laikā līnijas līdz pat sprauslām tiek skalotas ar tīru ūdeni, un izsmidzināšana nav nepieciešama. Koncentrētais izsmidzināšanas šķidrums tīrīšanas laikā tiek ievadīts izsmidzināšanas līdzekļa tvertnē, izmantojot spiediena cirkulācijas sistēmu.



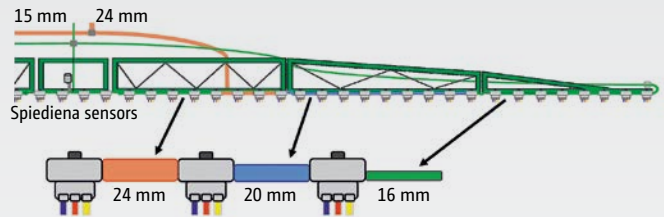
Augu aizsardzības līdzekļa nepareizs lietojums bez spiediena cirkulācijas sistēmas DUS izmantošanas

Spiediena cirkulācijas sistēma DUS vienas sekcijas apgādei



AmaSwitch

Elektriskā atsevišķo sprauslu pārslēgšana ar 50 cm platu sekciju



Augstspiediena cirkulācijas sistēma DUS pro ar konisku smidzināšanas cauruļvadu; piemērs ar AmaSwitch

Automātiskā 50 cm plato sekciju kontrole

Ar AmaSwitch AMAZONE piedāvā precīzu risinājumu automātiskai sekciju pārslēgšanai ar 50 cm platu sekciju. AmaSwitch ir alternatīva tiem lietotājiem, kuri vēlas izmantot ļoti precīzās pārslēgšanas priekšrocības ķīļveida zonās un pārklāšanās zonās, pateicoties 50 cm sekciju pārslēgšanai.

AmaSwitch sērijveida aprīkojumā ietilpst augstspiediena cirkulācijas sistēma DUS pro, un to papildus var aprīkot ar atsevišķu sprauslu LED apgaismojumu.

3 vietīgais sprauslu korpuss ar elektrisku ieslēgšanu un izslēgšanu

AmaSwitch tehnika balstās uz parastu, manuāli vadāmu 3-vietīgu sprauslu korpusu ar elektrisku sprauslu ieslēgšanu un izslēgšanu. Sprauslas atvēršanu un aizvēršanu nodrošina elektriskais vārsts, kurš ir piemontēts tieši pie sprauslas korpusa. Tādējādi kombinācijā ar GPS slēdzi ir iespējama ļoti precīza 50 cm plato sekciju kontrole lauka sašaurinājumos un apgriešanās zonās. Papildus automātiskajai pārslēgšanai ar 50 cm platām sekcijām pastāv iespēja sekciju brīvai konfigurēšanai.

DUS pro

DUS pro ir miglošanas spiediens, kas līdz katrai atsevišķai sprauslai ir nemainīgs un atbilst iestatītajam miglošanas spiedienam. Pateicoties koniskajiem miglošanas cauruļvadiem, tiek sasniegts minimāls atlikušā līdzekļa daudzums.

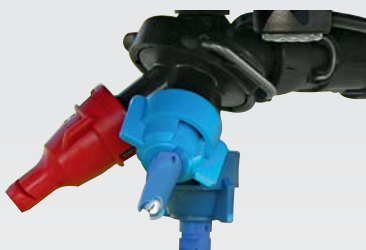
Koniskais miglošanas cauruļvads:

atšķirīgām stieņu sistēmas daļām ir dažādi cauruļvada diametri

- ✓ Minimāls atlikušais līdzekļa daudzums
- ✓ Vienmērīgs plūsmas ātrums

4-vietīgs sprauslu korpuss ar papildu 25 cm sprauslu attālumu

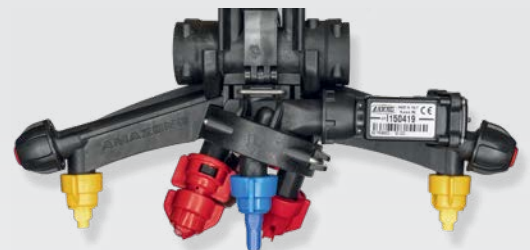
Papildus 3-vietīgam sprauslu korpusam elektrisko atsevišķo sprauslu pārslēgšanu AmaSwitch ir iespējams aprīkot arī ar 4-vietīgu sprauslu korpusu. Papildus izmantojot pēc izvēles iegādājamo pagarinājuma komplektu iespējams nodrošināt pareizu 25 cm sprauslu attālumu. Tas sniedz priekšrocības, izmantojot speciālās 80° sprauslas, attālumu līdz mērķa platībai ļaujot samazināt arī mazāku par 50 cm.



AmaSwitch 3-vietīgs sprauslu korpuss ar elektrisku atsevišķu sprauslu apgaismojumu

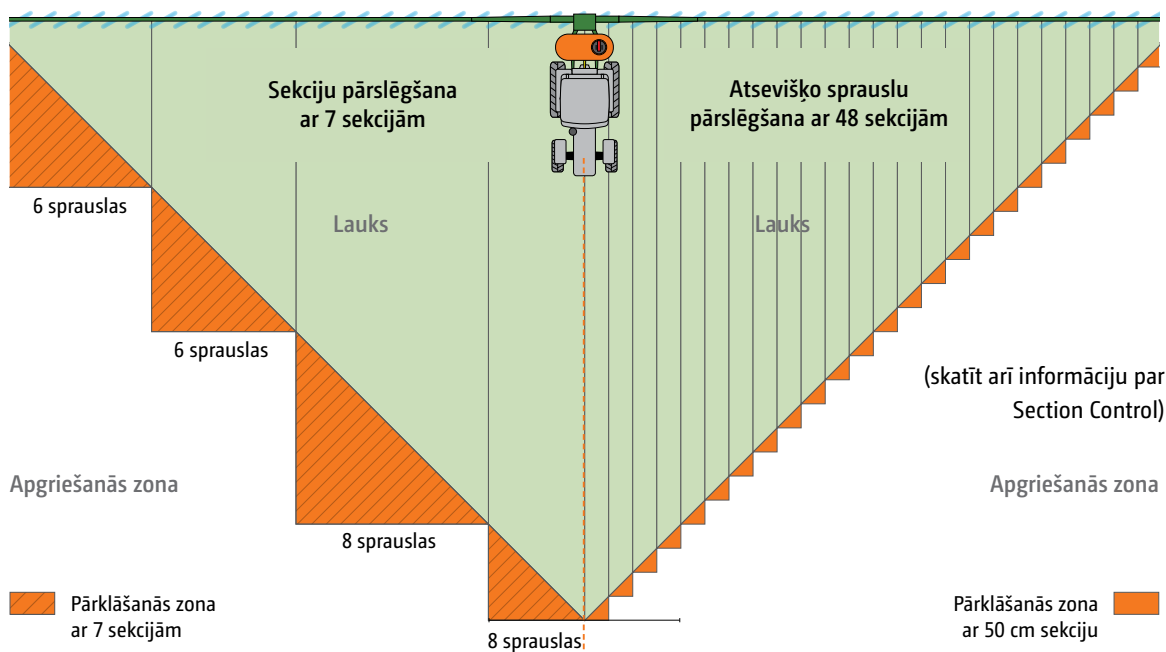


AmaSwitch 4-vietīgs sprauslu korpuss



AmaSwitch ar 4-vietīgu sprauslu korpusu un pagarinājuma komplektu nodrošina pareizu 25 cm sprauslu attālumu.

Piemērs. Darba platums 24 m

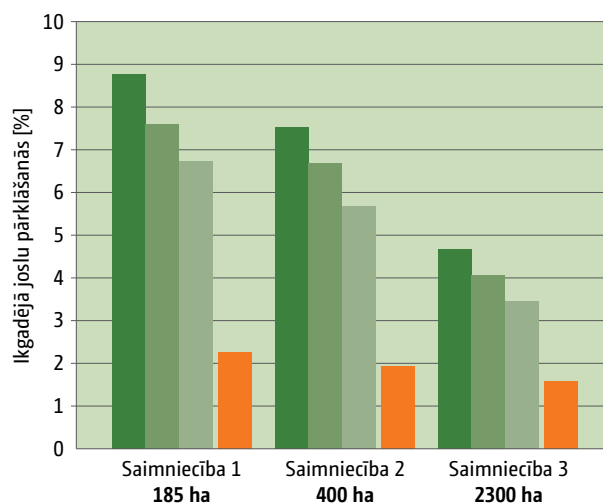


Aprēķina piemērs:

Vidējā joslu pārklāšanās gada laikā, salīdzinot parastās sekcijas un 50 cm platās sekcijas kopā ar Section Control

Lauka analīzes svarīgākās atziņas

- ✓ Vidējā joslu pārklāšanās, izmantojot 50 cm platas sekcijas, ir tikai 1,92 %
- ✓ Vidējā joslu pārklāšanās, izmantojot 9 sekcijas, ir tikai 7 %
- ✓ Īss amortizācijas laiks lielās saimniecībās, kas paaugstina ikgadējo ietaupījuma potenciālu
- ✓ Mazas saimniecības ar mazāk daudzveidīgu platību struktūru ietaupa salīdzinoši vairāk
- ✓ Ja tiek audzētas kultūras, kurām nepieciešama intensīvā augu aizsardzība (piem., kartupeļi, bietes), 50 cm platas sekcijas ir īpaši izdevīgas



Augu aizsardzības mašīnu aprīkojums:

- 9 sekcijas
- 11 sekcijas
- 13 sekcijas
- 50 cm plato sekciju atsevišķu sprauslu kontrole

Sistēmas salīdzinājumā:

Jūsu priekšrocības	Sekciju kontroles panelis TG	Elektriskā atsevišķo sprauslu pārslēgšana	
		AmaSwitch 3-vietīga	AmaSwitch 4-vietīga
platuma daļas	līdz 11	līdz 60	līdz 60
50 cm platuma daļas	–		
Sprauslu skaits vienā sprauslu korpusā	1, 3	3	4
Manuālā sprauslu pārslēgšana			
Zemspiediena cirkulācija („DUS“)		–	–
Augstspiediena cirkulācija („DUS pro“)	–		
25 cm sprauslu attālums	–	–	
Brīva TB programmēšana	–		
Atteikšanās no saspīstā gaisa			
Katrai sprauslai LED apgaismojums			

sprauslu pārslēgšanām – sistēmu pārskats

■ = satur

■ = papildu

□ = nav iespējams

Pareiza sprauslu izvēle

Priekšnoteikums veiksmīgai augu aizsardzībai



Mazāki zudumi stiprā vējā

Ar gaisa regulēšanas inžektora sprauslām augu aizsardzības līdzekļus var izsmidzināt ar ļoti mazu novirzīšanos. Tās var universāli izmantot visām augu kultūrām un visos izmantošanas gadījumos. Pateicoties izsmidzināšanai ar rupjiem pilieniem, sprauslas var izmantot arī stiprāka vēja gadījumā.

AMAZONE piedāvā plašu sprauslu klāstu no agrotop, Lechler un TeeJet.

Vienkārši un daudzkārši sprauslu korpusi

Profilos iebūvētie sprauslu korpusi ar integrētiem membrānas pretvārstiem novērš sprauslu pilēšanu. Pašregulējošie bojnetes noslēgi sprauslu nomaiņu ļauj veikt ātri un bez instrumentiem. 3 vai 4 virzienu sprauslu korpusi ir piemēroti biežai sprauslu mainīšanai, ja jāapstrādā dažādas kultūras vai apstrāde jāveic dažādā veidā. Tikai ārpusē vai pēc izvēles visā stieņu sistēmas garumā uzstādītās sprauslu aizsargcaurules nodrošina garo inžektora sprauslu un daudzkāršīgo sprauslu korpusu aizsardzību.





Piemēri

- 1) Lechler IDN 120-025
- 2) TeeJet XRC 110-025
- 3) Inžektora plakanstrūklas sprausla AirMix 110-04



☛ Iegādājoties „AMAZONE” smidzinātāju, jūs bez maksas saņemsiet sprauslu montāžas atslēgu vienkāršai sprauslu nomaiņai.

Inžektora sprauslām (ID, TTI) ir salīdzinoši plašs pilienu spektrs, un tās ir īpaši pielāgojamas dažādām izmantošanas jomām. Ir iespējams spiediena diapazons no 2 līdz 8 bar.

Ja izmantošanas jomā svarīgākais ir smidzināšanas kvalitāte, ieteicams izmantot smalkus pilienus Standard vai Antidrift sprauslas, piemēram, XR vai AD. Šajā gadījumā, sākot no 3 bāru darba spiediena, jāievēro īpaša piesardzība iespējamās novirzīšanās dēļ.

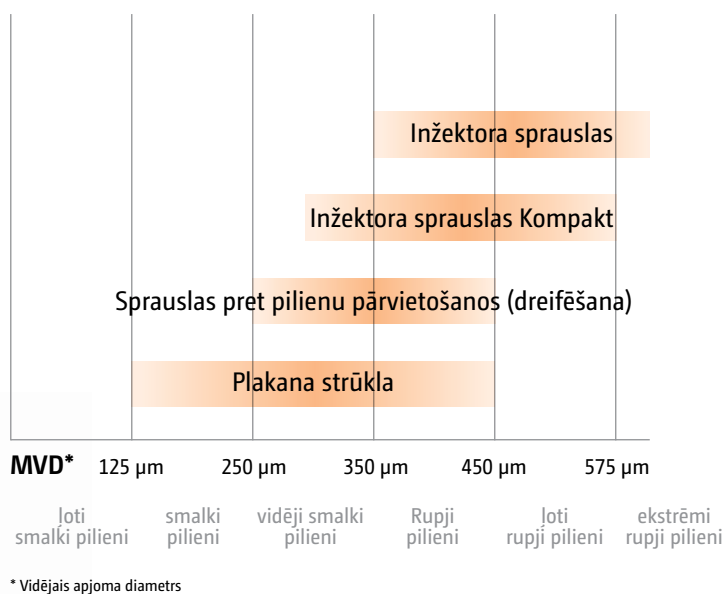
Labs kompromisa risinājums ir modernas kompaktās inžektoru sprauslas ID-K vai Airmix: Tās novērš novirzīšanos, tomēr to pilieni nav pārāk lieli un darba spiediens ir no 2 līdz 4 bar.

Ja nepieciešama īpaši augsta slapināšanas kvalitāte, dubultās plakanās strūklas sprauslas ir interesanta alternatīva: agrotop AVI Twin dubultās plakanās strūklas inžektora sprausla un tās izsmidzinātie pilieni nav par smalku.

Miglošanas plūsma ir sadalīta divās daļās, nodrošinot vienmērīgāku piekļuvi auga priekšpusē un aizmugurē; daudziem pielietojuma veidiem šī ir interesanta alternatīva.

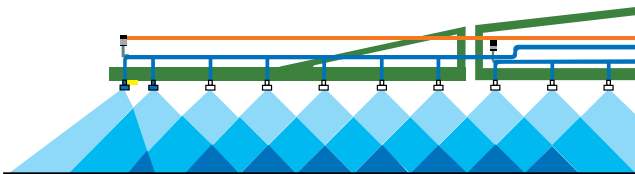
Ja kustības ātrums pārsniedz 10 km/h, „TD HiSpeed” sprausla ar asimetrisku smidzināšanas leņķi ir ievērojama cienīga jauna prakse izmantojama tendence.

Pilienu lieluma sadalījums



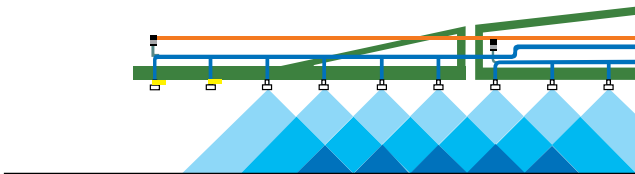
Piederumi dažādām vajadzībām

Elektriskais malas sprauslu slēgums lauka malu apstrādei, saudzējot vidi



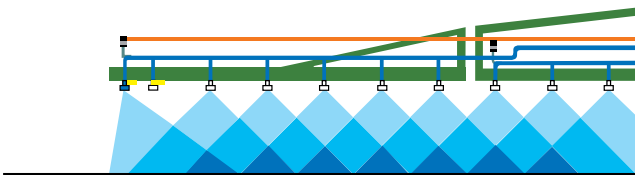
Papildu sprauslu pieslēgšana

Lai paplašinātu parasto darba platumu, var ieslēgt asimetrisku sprauslu. Tas ir īpaši svarīgi, ja tehnoloģisko sliežu attālumi nav pietiekami precīzi.



Gala sprauslu pārslēgšana

Ja piemērojamo atstatumu prasību dēļ metram no lauka malas jāpaliek nenosmidzinātam, piemērota ir gala sprauslu noslēgšana.



Robežsprauslu pārslēgšana

Miglošanai ar precīzu malu starp diviem uzņēmīgiem kultūraugiem robežsprauslas var precīzi norobežot miglošanas veidu.





Šķidrāis mēslojums

Apvienojumā ar AMAZONE stieņu sistēmu iespējams piegādāt atsevišķu vilkto šļūteņu pievienojumu vēlās mēslošanas drošai veikšanai. Alumīnija profilus var piekabināt ar dažu rokšviru palīdzību. Nerūsējošā tērauda atsvari uzlabo vilkto šļūteņu stāvokli augu sējumos. Šķidrā mēslojuma izsmidzināšanai ar lieliem pilieniem AMAZONE piedāvā 3, 5 vai 7 caurumu sprauslas.

Zemlapu miglošana

Arī eleganti risinājumi sekmīgai zemlapu miglošanai ir iespējami kopā ar AMAZONE augu aizsardzības smidzinātājiem. Uzņēmuma „Lechler” ražotā izlaidis statņu sistēma ir viegla un stabila zemlapu miglošanas iekārta, kas brīvi kustas šķērsām pār rindām; tā atbilst visprofesionālākajām prasībām.

Katrai sprauslai LED apgaismojums

Lai veiktu kvalitatīvu liela apjoma miglošanu naktī un nepietiekamas redzamības apstākļos, ir nepieciešams profesionāls darba apgaismojums. Atsevišķo sprauslu LED apgaismojums vēl precīzāk izgaismo miglošanas konusus. Tas ļauj veikt arī stangu sistēmas pēdējās sprauslas darbības vizuālo pārbaudi.

LED stieņa apgaismojums Super-S stieņu sistēmai

Elastīgai un jaudīgai lietošanai krēslas un nakts laikā pieejams LED stangu apgaismojums.

Divi tālu spīdoši LED darba starmeši no stieņa vidus nodrošina ātru sprauslu pārbaudi.



Priekšējā tvertne FT 1001 un FT 1502

Par cenai atbilstošo pašgājēju ar tvertnes tilpumu līdz 3500 l



✓ Jaudīgs un kompakts, UF 02 ar priekšējo tvertni FT

Pašgājējs UF ar FT vēl lielākai veikspējai

Ar priekšējo tvertni FT uzkarināmā smidzinātāja UF tvertnes tilpumu ļoti vienkārši iespējams palielināt par 1000 l vai par 1500 l. Pateicoties papildus pieejamajai FlowControl⁺ sistēmai un kompaktajam priekšējās tvertnes dizainam, tā ir ideāls risinājums, lai palielinātu UF kapacitāti.

No aprīļa vidus līdz maija vidum ...

... Ziemeļholandē zaigo milzīgi tulpju lauki. Mērķtiecīgas augu aizsardzības nodrošināšanai tulpju audzētājs Sīms Munsters (Siem Munster) pielieto uzkarināmo smidzinātāju UF 2002 un priekšējo tvertni FT 1001. Īpaši svarīgas darbā ar tulpju stādījumiem ir šādas mehanizētā sastāva īpašības: veikspēja, ērtības, kompakts un precizitāte!

- ❗ „Iegādājoties 1000 l priekšējo tvertni FT 1001, jūs iegūstat manevrētspējīgu smidzinātāju, kam piemīt nelielam pašgājējam raksturīga veiktspēja.“
(„agrarheute“ – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma ziņojums · 03/2018)



Jūsu priekšrocību pārskats:

- ⊕ Inteliģentā uzpildes līmeņa pārvaldība FlowControl⁺ – optimālam svara sadalījumam
- ⊕ Labāka braukšana nogāzēs ar piekšējās ass balansēšanu
- ⊕ Īpaši kompaktā konstrukcija, pateicoties priekšējai sakabei — labākai manevrēšanas spējai uz lauka un drošai braukšanai pa ceļu

Modelis	Nominālais tilpums
Priekšējā tvertne FT 1001	1000 l
Priekšējā tvertne FT 1502	1500 l

Manevrētspējīgo traktoru īpašās priekšrocības salīdzinājumā ar piekabīnamiem smidzinātājiem — darbs nelielās un neregulārās platībās, kā arī teicamā stabilitāte, strādājot nogāzēs, — ir pārliecinoši argumenti par labu risinājumam ar priekšējo tvertni.

Taču 3500 litru pašgājēju klasē komfortabls traktors ar augstvērtīgi aprīkotu kombināciju, ko veido uzkarināmais smidzinātājs un priekšējā tvertne, arī var būt interesanta alternatīva.

- ✓ Lietotāji, kuriem UF 02 uzstādītā smidzinātāja tilpums nelielas pietiekami liels, var palielināt nominālo tilpumu, veidojot kombināciju ar priekšējo tvertni līdz 3500 l. Ar FlowControl⁺ palīdzību priekšējā tvertne ir pilnībā integrēta UF 02 miglošanas šķidrumsa cirkulācijā.

Priekšrocības salīdzinājumā ar pašgājēju

- ✓ Milzīga priekšrocība cenas ziņā
- ✓ Atļauja braukšanai ar 80 km/h ar Fasttrac
- ✓ Traktoru var izmantot arī citos darbos

Priekšrocības salīdzinājumā ar uzkarināmo smidzinātāju

- ✓ Kompakta vienība
- ✓ Mazāka sānslīde nogāzē
- ✓ Labi nobalansētā priekšējā ass nodrošina labas gaitas īpašības, strādājot nogāzēs
- ✓ Ātrāka manevrēšana apgrīšanās zonā un izejās
- ✓ Manevrētspējīgs mazās platībās
- ✓ Kompakta transportēšana arī pa šaurām ieliņām un braucot šaurās apdzīvotās vietās
- ✓ Priekšējā tvertne vienlaicīgi kalpo arī kā priekšējais atsvārs, nodrošinot optimālu balansu
- ✓ Samazināts spiediens uz grunti



Automātiskā vadības sistēma FlowControl⁺

Darbs norit kā ar vienu lielu tvertni





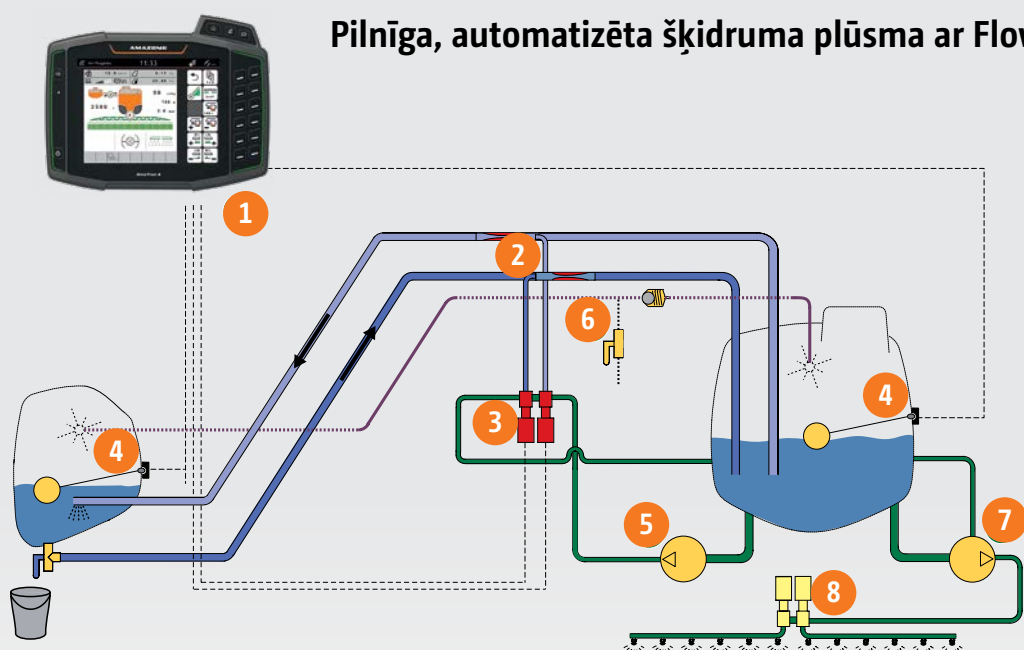
- ✓ Vadības terminālis vada šķidruma plūsmu. Tikai tad, kad uzpildes līmenis uzkarināmajā smidzinātājā sasniedz 30 % robežu, miglošanas šķidrums no priekšējās tvertnes tiek sūknēts uz aizmuguri.

Elektroniskā uzpildes līmeņa pārvaldība

Priekšējās tvertnes FT īpatnība balstās uz 100 % priekšējās tvertnes integrāciju uzkarināmajā smidzinātājā, izmantojot uzpildes līmeņa pārvaldību FlowControl⁺ ISOBUS termināli. FlowControl⁺ tehnisko bāzi veido abi elektroniskie uzpildes līmeņa mērītāji tvertnēs un divi lieljaudas inžektori. Pārsūkņēšanas jauda katrā virzienā ir līdz 200 l/min. Miglošanas šķidrums vienmēr ir ideāli homogenizēts.

„ISOBUS“ terminālis automātiski vada šķidruma cirkulāciju, tādējādi vienmēr nodrošinot optimālu svara sadalījumu. Netiek pieļauta pārāk agri priekšējās ass atslogošana. Atkarībā no uzpildes līmeņa no priekšējās tvertnes savlaicīgi tiek padots jauns miglošanas šķidrums, lai uzkarināmais smidzinātājs neiztukšotos agrāk par priekšējo tvertni. Turklāt miglošanas šķidrums vienmēr saglabājas homogēns.

Ar manuālo vadību priekšējā tvertnē iespējams pievadīt tikai skalošanas ūdeni. Praktiski FlowControl⁺ sūknis papildus atbalsta uzpildes procesu, lai būtu iespējama maksimālā uzsūkšanas jauda līdz 400 l/m.



Pilnīga, automatizēta šķidruma plūsma ar FlowControl⁺

- 1) Vadības terminālis
- 2) Lieljaudas inžektori
- 3) Inžektoru slēgvārsti
- 4) Elektroniskie uzpildes līmeņa indikatori
- 5) FlowControl⁺ sūknis 150 l/min
- 6) Iekšpusē tīrīšana
- 7) UF miglošanas sūknis
- 8) Smidzinātāja cauruļvads

Lietošana un transportēšana vienkārši lieliska!



- ✓ Priekšējā tvertne FT 1502 ar apgaismojumu un brīdinājuma zīmēm (kā arī sagatavēm sānu brīdinājuma zīmēm, piem., uzstādīšanai Francijā)





Pārdomāts dizains lielākai drošībai

Pagalmā vai šķūnī: kompaktajai kombinācijai uz transportēšanas riteņiem vienmēr ir piemērota novietošanas vieta. Vienkāršā lietošana pārliecina jau pēc dažām lietošanas reizēm. Smidzinātāja kombinācijas iekšējā tīrīšana tiek veikta caur UF skalošanas ūdens tvertni.

Kompaktajam traktoram-smidzinātājam ir savas priekšrocības attiecībā uz transportēšanu, īpaši, braucot pa šaurām apdzīvotām vietām. Pateicoties pārdomātam FT dizainam, nav gandrīz nekāda skata ierobežojuma.



AMAZONE FT atbilst visām attiecināmajām ES Direktīvu un satiksmes drošības standartu prasībām.

Ja traktora apgaismojuma iekārta ir pārklāta, ir nepieciešama papildu apgaismojuma sistēma. Uz traktora jumta ir jābūt papildu tuvās gaismas lukturiem apsegtu traktora tuvās gaismas lukturu vietā. Montāža uz priekšējās tvertnes nav pieļaujama.



✓ Kameru sistēma (papildaprīkojums pēc izvēles)

Papildaprīkojuma novērošanas sistēma uz priekšējās tvertnes un uzabināmā smidzinātāja nodrošina lielāku drošību priekšā un aizmugurē neskaidros braukšanas apstākļos. Monitoram ir augsta izšķirtspēja un fona apgaismojums, nav atspīduma, un tajā var vienlaikus parādīt arī divu kameru attēlus.

Vadība – no vienkāršas līdz High-End augstākajai kvalitātei, – viss ir iespējams



❗ „High-End uz lauka“
(„agrarheute“ – UF 2002 ar FT 1001 braukšanas raksturojuma
ziņojums · 03/2018)

UF 2002 ar Super-S2 stieņu sistēmu un priekšējo tvertni FT 1502



UF 1002 ar Q-Plus stieņu sistēmu

AmaSpray⁺ vadības dators – jūsu uzticamais asistents

AmaSpray⁺ ir speciāli izstrādāts lietošanai ar AMAZONE smidzinātājiem un nodrošina vienkāršu, tomēr automātisku UF regulēšanu. Vadības terminālī integrētais slēdzis ļauj pārslēgt 5, 7 vai 9 sekcijas. AmaSpray⁺ ir ciparu spiediena indikators un ciparu tvertnes uzpildes līmeņa indikators. Tajā tiek reģistrēti izmantotie daudzumi un apstrādātās platības. Hidrauliskās funkcijas tiek vadītas ar traktora vadības ierīcēm. Stieņu slīpums un fiksācija tāpat tiek parādīta AmaSpray⁺. Pēc izvēles ar AmaSpray⁺ stieni no vienas puses var saliekt vai arī var kontrolēt sānu malas.

Vadības pulti AmaSpray⁺ var lietot arī ar sērijveida saskarni automātiskai dokumentācijai (ASD) un sekciju aplikācijai.

AmaSpray⁺ funkcijas

- ✓ Apgaismots liela kontrasta ekrāns ar vienu teksta rindu
- ✓ Galvenā un sekciju vadība
- ✓ Līdz pat 9 sekcijām
- ✓ Digitāls spiediena indikators
- ✓ Digitāls tvertnes līmeņa indikators
- ✓ Stieņu pozīcijas un fiksācijas rādītājs
- ✓ Hektāru skaitītājs (kopējais un dienā)
- ✓ +/- 10% taustiņš
- ✓ Uzdevumu pārvaldība

Pēc izvēles pieejams

- ✓ Iepriekšēja izvēles saliekšana vienpusējai stieņa samazināšanai
- ✓ Stieņa gala vai malējo sprauslu vadība Super-S stieņiem (kā alternatīva iepriekšējai izvēles saliekšai)
- ✓ Saliekšana un slīpums ar divkāršās darbības vadības ierīci 1 (DW) (Elektriska slēdža vienība)
- ✓ ASD iekšpusē: sērijveida saskarne



ISOBUS –

Iekārtu apkalpošana digitālajā laikmetā

MEMBER OF



Viena valoda, daudzas priekšrocības!

Ar katru ISOBUS saderīgu mašīnu AMAZONE piedāvā modernāko tehnoloģiju ar gandrīz neierobežotām iespējām. Neatkarīgi no tā, vai izmantojat AMAZONE vadības termināli, vai tieši pieejamu traktora ISOBUS termināli. ISOBUS ir pasaulē plaši izmantots standarts, kas nodrošina vadības termināļa, traktoru un uzkares ierīču, no vienas puses, un saimniecības vadības sistēmas, no otras puses, savstarpēju komunikāciju.

Vadība ar visdažādākajiem ISOBUS termināļiem

Tas nozīmē, ka ar vienu termināli varat vadīt visas ierīces, kas ir saderīgas ar „ISOBUS“. Savienojiet iekārtu tikai ar attiecīgo ISOBUS termināli, un pazīstamā lietotāja saskarne jau ir jūsu traktora kabīnes monitorā.

ISOBUS priekšrocības:

- ✔ Standartizācija visā pasaulē nodrošina vienotas saskarnes un datu formātus, tādējādi nodrošinot arī savietojamību ar trešo pušu ražotājiem
- ✔ „Plug and play“ starp iekārtu, traktoru un citām ISOBUS ierīcēm



AMAZONE – vairāk nekā tikai ISOBUS

Labāka kontrole, vairāk ieguvumu! Precision Farming 4.0

Mūsu elektronikas kompetence

Lai palielinātu apkalpošanas ērtumu, AMAZONE iekārtas un vadības termināļi piedāvā virkni funkciju, kas pārsniedz ISOBUS standartu.

Vairāk nekā ISOBUS priekšrocības:

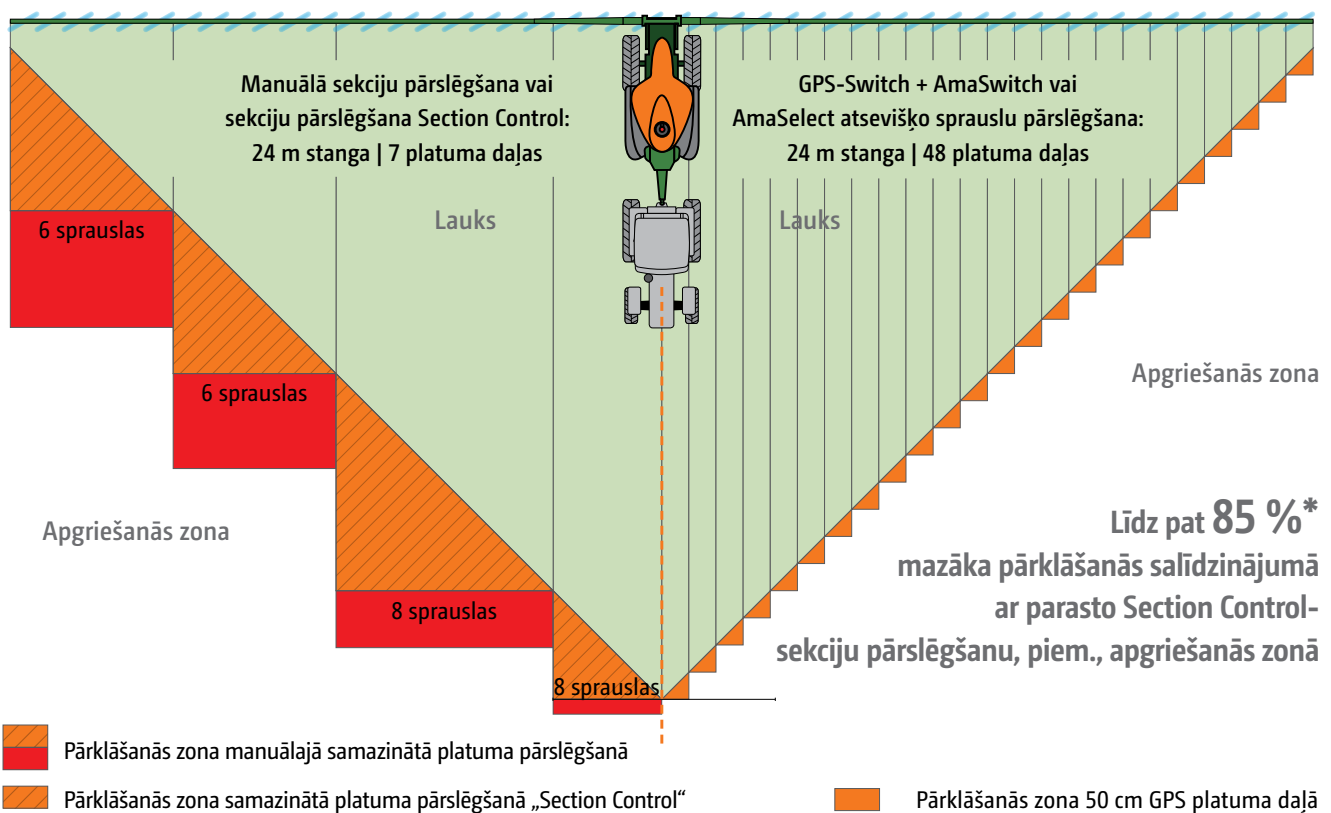
- ✓ Jūsu ISOBUS ierīču izcilākā savietojamība un funkcionālā drošība
- ✓ Iekārtā nav papildu moduļu. Visas ISOBUS mašīnas, ko ražo AMAZONE, jau sērijveidā ir aprīkotas ar nepieciešamajām ISOBUS funkcijām
- ✓ MiniView indikators ar visām AMAZONE vadības pultīm un citiem ISOBUS termināļiem. Piemēram, skatīt iekārtas datus GPS
- ✓ Mašīnas apkalpes iespēja, izmantojot traktora termināli vai 2 termināļu risinājumu
- ✓ Elastīga lauka un iekārtas skata parādīšana starp traktoru un vadības termināli
- ✓ Unikāla darbības koncepcija. Brīvi konfigurējami displeji un katram vadītajam individuālas lietotāja saskarnes
- ✓ Brīvi konfigurējami iekārtas procesi, kā, piemēram, jūsu AMAZONE augu aizsardzības smidzinātāja stieņa saliekšanas process
- ✓ Integrēta TaskControl datu reģistrācijas funkcija



**More than
ISOBUS**

Automātiskā sekciju pārslēgšana GPS-Switch ar Section Control

Piemērs. 24 m darba platums (6-6-8-8-8-6-6 = 48 sprauslas)



Automātiska sekciju pārslēgšana apgriešanās zonā un ķīļveida zonās **GPS-Switch**

5%*

Augu aizsardzības līdzekļu ietaupīšana



Elektriskā atsevišķo sprauslu pārslēgšana **AmaSwitch** vai **AmaSelect**

5%*

Papildu augu aizsardzības līdzekļu ietaupīšana

* Vērtības atkarībā no platības struktūras, darba platuma un sekciju skaita

50 cm plato sekciju precīza kontrole

Šīs atsevišķu sprauslu kontroles sistēmas noteicošā priekšrocība ir iespēja strādāt vēl precīzāk ar mazāka platuma sekcijām lauka sašaurinājumos un izvirzījumos, kā arī apgriešanās zonās. Ja AmaSwitch vai AmaSelect kombinē ar automātiskās sekciju pārslēgšanas GPS-Switch ar Section Control, noris automātiska atsevišķo sprauslu pārslēgšana 50 cm sekcijām. Tādējādi pārklāšanās platības tiek izteikti samazinātas un,

salīdzinājumā ar parasto Section Control sekciju pārslēgšanu, ir līdz pat 85 % mazākas. Tādā veidā GPS slēdža un atsevišķu sprauslu kontroles sistēmas kombinācija atkarībā no platību struktūras, darba platuma un sekciju skaita ļauj ietaupīt ievērojamu daudzumu līdzekļu salīdzinājumā ar līdz šim pieejamo augu aizsardzības tehniku.

Veicot precīzu pārslēgšanu, ar GPS-Switch nepieļauj pārklāšanos apgriešanās zonā vai ķīļveida zonās.



GPS-Switch

Ja izmantojamam terminālim ir Section Control funkcija, piemēram, ar AMAZONE GPS-Switch sekciju pārslēgšanu, tad sekciju pārslēgšanu var veikt pilnīgi automātiski un atkarībā no GPS pozīcijas. Ja tiek izveidots lauks, vadītājs var pilnībā koncentrēties uz transportlīdzekļa darbību automātiskā režīmā, jo sekciju pārslēgšana ķīļos un apgriešanās zonā ir automātiska.

Automātiskās sekciju pārslēgšanas priekšrocības:

- ✓ Vadītāja atslogošana
- ✓ Precizitātes palielināšana arī naktī vai lielākā ātrumā
- ✓ Mazāka pārklāšanās un defekti
- ✓ Darba materiālu taupīšana
- ✓ Mazāks sējumu bojājums un ietekme uz vidi

- ❗ „Izmantojot Section Control, ISOBUS dators daudz darba izdara vadītāja vietā.“

(„dlz agrarmagazin“ – „Pieredzes ziņojums par braukšanu ar mēslojuma izkliedētāju ZA-TS“, 02/2017)

Izmantojot GPS-Switch automātisko sekciju pārslēgšanu, AMAZONE piedāvā uz GPS balstītu, pilnībā automatizētu sekciju pārslēgšanu visiem AMAZONE vadības termināļiem un ISOBUS aprīkoti mēslojuma izsmidzinātājiem, augu aizsardzības smidzinātājiem vai sējmašīnām.

GPS-Switch basic

- ✓ automātiska sekciju pārslēgšana ar līdz pat 16 sekcijām
- ✓ Virtuālās apgriešanās zonas izveide
- ✓ Automātiska stieņu sistēmas nolaišana AMAZONE mīglotājam
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✓ Automātiska sekciju pārslēgšana ar līdz pat 128 sekcijām
- ✓ Šķēršļu atzīmēšana (POI)
- ✓ Sērijveidā paredzēts AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēts AmaTron 4

✓ AmaClick

Īpašiem kultūraugiem un punktveida apstrādei bieži ir jāieslēdz vai jāizslēdz atsevišķas sekcijas stieņu sistēmas vidū. Šim nolūkam paredzēta ergonomiska apkalpes ierīce AmaClick, ko var izmantot gan apvienojumā ar daudzfunkcionālu slēdzi AmaPilot+, gan arī atsevišķi ar ISOBUS termināli.



Darbs ikdienā bez pūlēm –

Izmantojiet iespējas!



GPS-Track – Jūsu paralēlās braukšanas palīdzība uz lauka

GPS-Maps&Doc

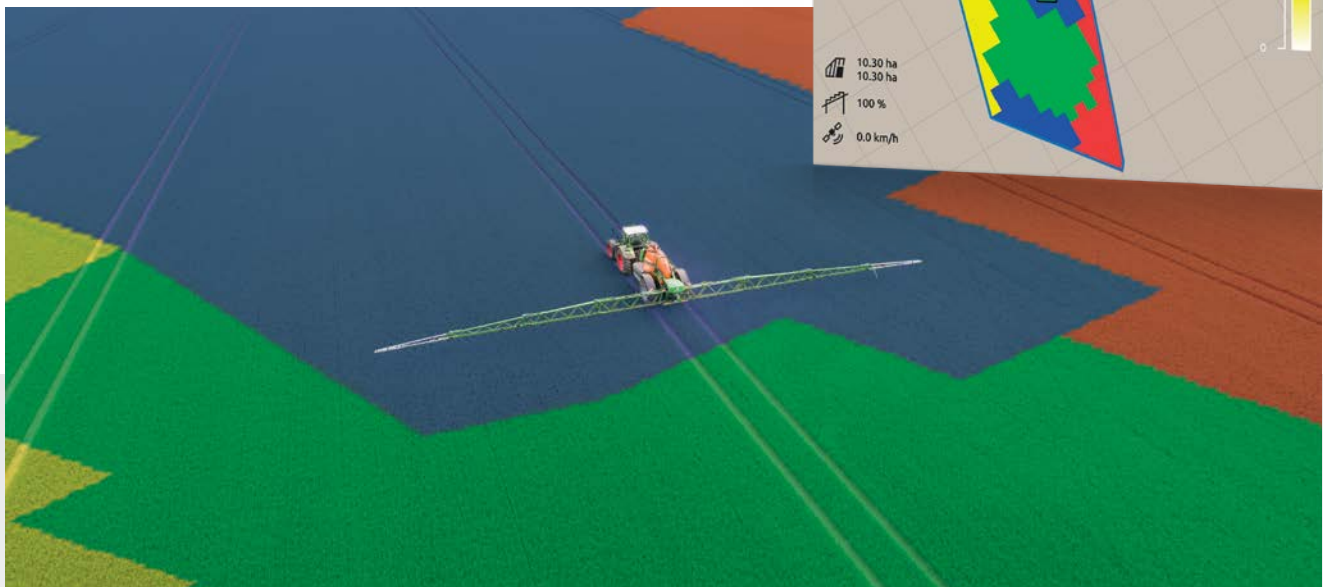
Izmantojot Task Controller, visi AMAZONE ISOBUS termināļi sērijveidā var ievākt un saglabāt gan mašīnas datus, gan arī ar atrašanās vietu saistītos datus. Tāpat ir iespējama dalītām platībām pielāgota apstrādāšana, izmantojot aplikācijas kartes shape un ISO-XML formātā.

- ✓ Vienkārši izveidojiet darba uzdevumus, lejuplādējiet tos un apstrādājiet
- ✓ Paveiktā darba dokumentēšana un eksportēšana ISO-XML formātā
- ✓ Neaktīvo lauka robežu rādījums
- ✓ Automātiska lauka atpazīšana
- ✓ Uzdevumu kopsavilkums, izmantojot PDF eksportu
- ✓ Intuitīva sistēma aplikācijas karšu apstrādei
- ✓ Automātiska, sekcijām specifiska daudzuma kontroles regulēšana
- ✓ Optimāla krājumu pārvaldība, izmantojot atbilstošo lietojumprogrammu
- ✓ Sērijveidā paredzēts AmaTron 4 un AmaPad 2

GPS-Track

Paralēlās braukšanas palīdzība GPS-Track ievērojami atvieglo orientēšanos uz lauka, īpaši zālaugu platībās vai platībās bez tehnoloģiskās sliedes joslām.

- ✓ Ar virtuālu gaismas joslu statusa joslā
- ✓ Automātiska tehnoloģiskās sliedes pārslēgšana ar GPS AMAZONE sējmašīnām
- ✓ Dažādi sliedes režīmi, piem., A-B līnija vai kontūras līnijas izbraukšana
- ✓ Sērijveidā paredzēta AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4



GPS-Maps – dalītām platībām pielāgota lietotne

AmaTron 4

Manager 4 all



Vienkārša un komfortabla apkalpošana, tikpat intuitīvi kā Jūsu planšetdators

Kāpēc neizmantot arī termināli tikpat intuitīvi kā planšetdatoru vai viedtālruni? Paturot to prātā, AMAZONE ir izstrādājis lietotājam ērtu AmaTron 4, kas piedāvā ievērojami laidenāku darba norisi, īpaši arī uzdevumu pārvaldībā. AmaTron 4 ar tā 8 collu lielo daudzfunkciju krāsu displeju izpilda visaugstākās prasības un sniedz maksimālu lietošanas ērtumu. Caur skaidri un vienkārši strukturētu darbības izvēlni Jūs varat ātri nokļūt no lietotnes uz lietotni, izmantojot pirkstu kustību vai lietotņu karuseli. Praktiskā MiniView funkcija, brīvi konfigurējama statusa josla, kā arī integrēta gaismas josla padara AmaTron 4 lietošanu īpaši pārskatāmu un ērtu.

AmaTron 4 priekšrocības:

- ✓ Automātisks pilnekrāna režīms neizmantošanas laikā
- ✓ Praktiska MiniView koncepcija
- ✓ Apkalpošana ar skārienekrānu vai taustiņiem
- ✓ Īpaši intuitīvs un viegli lietojams
- ✓ Uz lauku attiecināma dokumentācija
- ✓ Uz praksi orientēta un inteligenta izvēlnes vadība
- ✓ Dienas un nakts režīms
- ✓ Bezmaksas izmēģinājuma periods visām maksas licencēm
- ✓ AmaTron Connect – izvēles ienākšana ciparu laikmetā

Sērijveidā ar:

GPS-Maps&Doc



- ✓ Ar AmaCam palīdzību pēc izvēles uzstādītā atpakaļgaitas kamera automātiski pieslēdzas, braucot atpakaļgaitā, un aiztaupa apnīcīgo pārslēgšanu
- ✓ Smidzinātāja apkalpošana (UT, universālais terminālis) dienas un nakts režīmā

AmaTron Connect

Savieno ar jūsu pasauli

Sakari reāllaikā

Ar AmaTron Connect AMAZONE nodrošina ciparu saskarni ar viedtālruni vai planšetdatoru. Mobilās ierīces un ISOBUS termināļa AmaTron 4 savienošanās notiek vienkārši ar bezvadu lokālā tīkla (WLAN) palīdzību.

AmaTron Twin lietotne – pārskatāms displeja paplašinājums

AmaTron Twin App piedāvā vadītājam vēl lielākas ērtības darbā, jo GPS funkcijas lauka skatā var tikt vadītas arī ar mobilās ierīces (piemēram, planšetdatora) palīdzību paralēli mašīnas apkalpei ar AmaTron 4.



- ✓ Plašāks pārskats ar displeja paplašinājumu AmaTron Twin

Displeja paplašinājuma AmaTron Twin priekšrocības:

- ✓ Esošās mobilās ierīces izmantošana
- ✓ Labāka pārskatāmība — visas lietojumprogrammas vienuviet
- ✓ Ērta GPS funkciju vadība lauka skatā, paralēli izmantojot mobilo ierīci



Kartes skats ar AmaTron Twin — pārskatāms darba mašīnas un tās sekciju attēlojums, kā arī pogas planšetdatora displeja labajā pusē

agrirouter –

Neatkarīga lauksaimniecības
datu apmaiņas platforma



Droša datu apmaiņa

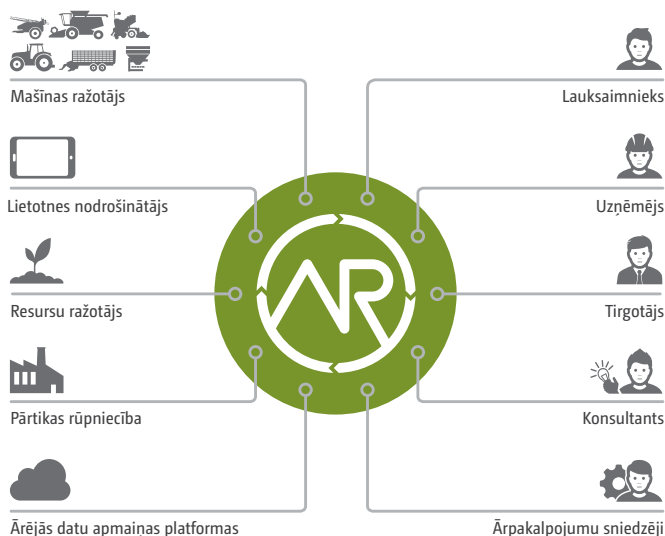
Ar agrirouter, kas nav atkarīgs no ražotāja, AMAZONE paver ceļu universālai datu apmaiņai. Izmantojot agrirouter, drošā un nesarežģītā veidā var notikt datu apmaiņa starp AMAZONE mašīnām, lauksaimniecības programmatūru, ražotājiem un uzņēmumiem.

agrirouter priekšrocības:

- ✓ Nesarežģīta un vienkārša lietošana
- ✓ Ērta un ātra pārsūtīšana
- ✓ Pilnīga savu datu kontrole
- ✓ Dati tiek pārraidīti, nevis saglabāti
- ✓ Izmantojams neatkarīgi no ražotāja

myAmaRouter lietotne – Ērta un vienkārša

Izmantojot myAmaRouter lietotni, izveido datu apmaiņu starp ISOBUS termināli AmaTron 4 un no ražotāja neatkarīgu datu apmaiņas platformu agrirouter. Ja ar uzdevumu datiem (piem., aplikācijas kartes) jāstrādā kādā AMAZONE mašīnā, datus var ērti pārsūtīt no agrirouter, izmantojot myAmaRouter lietotni uz AmaTron 4 un pēc pabeigšanas tāpat nosūtīt atpakaļ.



- ✓ No ražotājam neatkarīga platforma agrirouter dod iespēju drošai un vienkāršai datu apmaiņai

Nesarežģīta datu pārsūtīšana. Caurspīdīgi un droši!



AmaPad 2

Īpaši ērts veids,
kā vadīt lauksaimniecības mašīnas



Vadības un kontroles jaunais mērogs

Ar AmaPad 2 AMAZONE piedāvā augstas kvalitātes vadības pulti. 12,1 collu spiedienjūtīgs krāsu ekrāns ir īpaši ērts un atbilst augstākajiem precīzās lauksaimniecības („Precision Farming“) standartiem. AmaPad 2 apkalpošana tiek veikta vienīgi ar pieskārienu.

Ar praktisko „MiniView koncepciju“ sānos var pārskatāmi attēlot tās lietotnes, kuras pašlaik netiek aktīvi izmantotas, bet ir kontrolējamas. Ja nepieciešams, tās var palielināt, „ar pirksta kustību“. Lietotājam izstrādāto ergonomiju vainago iespēja izveidot individuālu „instrumentu paneli“ ar rādījumiem.

AmaPad 2 priekšrocības

- ✓ Liels 12,1 collu daudzfunkciju krāsu displejs
- ✓ Paplašināta MiniView koncepcija
- ✓ Integrēta gaismas josla
- ✓ 2 kameras pieslēgumi
- ✓ Dienas un nakts režīms

Sērijveidā ar:

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



AmaPilot⁺ – Viss vienuviet!

Pateicoties AUX-N funkcionalitātei ļoti daudzas mašīnas funkcijas varat vadīt ar šo AmaPilot⁺ darba izvēlni, vai izmantojot citas ISOBUS daudzfunkciju sviras.

Jūsu priekšrocības, ko sniedz AmaPilot⁺:

- ✓ Gandrīz visas funkcijas tiek tieši kontrolētas 3 līmeņos
- ✓ Regulējams roku atbalsts
- ✓ Brīva un individuāla taustiņu piešķiršana





AMAZONE ražotie ISOBUS termināļi – Intuitīvi, ērti, labāki

Jūsu ieguvumi:

- ✓ Vienota AMAZONE vadības filozofija
- ✓ Uz praksi orientēta un loģiska izvēlnes struktūra
- ✓ Vienkārša un pārskatāma vadība
- ✓ Brīvi konfigurējamas lietotāja saskarnes

Terminālis	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Displejs	8 collu daudzfunkciju krāsu displejs	12,1 collu daudzfunkciju krāsu displejs
Apkalpošana	Skārienjutīgs un 12 taustiņi	Skārienjutīgs
Saskarnes	Seriālā saskarne GPS 2x USB saskarnes	
Sensoru pieslēgums (piemēram, slāpekļa sensors)	Izmantojot SCU-L adapteri	Izmantojot SCU-L adapteri vai PeerControl
Uzdevumu pārvaldība un aplikācijas karšu apstrāde (ISO-XML un „shape“)	GPS-Maps&Doc	
Automātiska sekciju pārslēgšana (Section Control ^{**})	GPS-Switch basic * ar līdz pat 16 sekcijām vai GPS-Switch pro * ar līdz pat 128 sekcijām	GPS-Switch pro ar līdz pat 128 sekcijām
Paralēlās braukšanas palīdzība	GPS-Track * ar virtuālo gaismas joslu	GPS-Track ar virtuālo gaismas joslu
Automātiska joslu izsekošana	–	GPS-Track Auto * pašgājējsmidzinātājam Pantera
Kameras pieslēgvietas	1 x kameras pieslēgums * ar automātisko atpakaļgaitas noteikšanu AmaCam	2 x kameras pieslēgumi *

* = pēc izvēles / ** = ievērojiet iekārtas maks. sekciju skaitu

AMAZONE augu aizsardzības tehnika

Gūstiet labumu no vairāk nekā 50 gadu pieredzes



Mūsdienu uzkarināmais smidzinātājs UF 2002 ar FT 1001

Pirmais 1969. gada uzkarināms smidzinātājs S

Tehniskie dati

Uzkarināmais smidzinātājs un priekšējā tvertne FT

Mašīnas veids	UF 1002	UF 1302	UF 1602	UF 2002
Tvertnes tilpums (l)	1 100	1 400	1 680	2 125
Nominālais tilpums (l)	1 000	1 300	1 600	2 000
Skalojamā ūdens tvertne (l)	260	260	200 / 350	200 / 350
Darba platums (m)	12 – 30			
Tukšas mašīnas svars (kg)	850 ¹	1200 ²	1400 ³	1550 ⁴

Mašīnas veids	FT 1001	FT 1502
Tvertnes tilpums (l)	1 125	1 580
Nominālais tilpums (l)	1 000	1 500
Tukšas mašīnas svars (kg)	217	225

Miglošanas stieņu sistēma (m)	Q Plus			Super-S1			Super-S2										
	12	12,5	15	15	16	18	15	16	18	20	21	21/15	24	27	27/21	28	30
Transportēšanas platums (m)	2,56		3,00	2,40													
Augstums (m) izslēgtai mašīnai	3,10			3,48			3,20										3,28
Augstuma regulēšana (m)	0,50 – 2,20																

¹ ar 15 m Q-Plus miglošanas stieņu sistēmu

² ar 21 m Super-S1 miglošanas stieņu sistēmu

³ ar 21/15 m Super-S2 miglošanas stieņu sistēmu un profesionālo salocīšanu 1

⁴ ar 30 m Super-S2 miglošanas stieņu sistēmu un profesionālo salocīšanu 2

Attēli, saturs un tehnisko datu norādes nav saistošas! Tehniskie parametri var atšķirties, jo ir atkarīgi no aprīkojuma. Iekārtu attēli var atšķirties atkarībā no attiecīgās valsts ceļu satiksmes noteikumiem.



UF 1002

UF 1302

UF 1602

UF 2002



AMAZONE



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tālrunis +49 (0)5405 501-0 · Fakss +49 (0)5405 501-193

SIA „AMAZONE“

Deksnes iela 9 · Padures pagasts · Kuldīgas novads · LV-3321 · Latvija

Tālrunis +371 63348131 · Fakss +371 63322468 · E-pasts: amazone@amazone.lv