



AMAZONE

Uzkabināms lauku miglotājs **UF**



Uzkabināms lauku miglotājs UF

Vērtība, kurai uzticēties



- ✓ Pēc pieprasījuma jaunie AMAZONE lauku miglotāji tiek marķēti ar oficiālu lauku miglotāja ierīces pārbaudes marķējumu. Ierīces pārbaude atbilst ES prasībām saskaņā ar EN ISO 16122, kas Eiropas dalībvalstīm papildus tiek apstiprināta ar CEMA uzlīmi.

Kompaktajam uzkabināmajam lauku miglotājam UF ar tilpumu 900 un 1200 l ir raksturīga viegla un stabila konstrukcija. Ar Q-Plus, Super-S1 un Super-S2 stieņu sistēmu un darba platumu no 12 līdz 24 m UF ir īpaši jaudīga mašīna.



UF

Skaisti — ātri — pārdomāti

	lapa
Priekšrocību pārskats	4
Produktu saime	6
Tehnika Izsmidzināšanas šķidruma tvertne	8
Tehnika Tvertne	10
Tehnika Apkalpes panelis	12
Lietošana ieskalošana, maisīšana, tīrīšana	14
Vadība AmaSet ⁺ AmaSpray ⁺ ProfiClick	16
ISOBUS	18
Stieņi	28
Spiediena cirkulācijas sistēma	36
Sprauslas	38
Piederumi	40
Priekšējā tvertne	42
Tehniskie parametri	44

! „Daudzveidība ir ļoti svarīga arī apkalpes ziņā: sākot ar mehānisko apkalpošanu un beidzot ar ISOBUS vadību ar Section-Control — viss ir iespējams.”

(No lauksaimniecības izdevuma „dlz agrarmagazin” — pārbaude uz lauka UF 1201

„Lieliski piemērots arī maziem platumiem” · 05/2016)



INTERAKTĪVĀ VADĪTĀJU APMĀCĪBA
www.amazone.net/smartlearning

UF 01

Kompakts un uzticams uzkabināms lauku miglotājs

Stieņu platums no

12 līdz 24 m



Ar priekšējo tvertni FT

līdz 2200 l

Jūsu priekšrocību pārskats

- ⊕ Stabila, viegla konstrukcija
- ⊕ Ar izdevīgu smaguma centra izvietojumu, viegla un gluda izsmidzināmā šķidruma tvertne no polietilēna
- ⊕ Izsmidzināšanas stieņi ir īpaši viegli, īpaši stabili un īpaši kompakti, pateicoties profila konstrukcijai
- ⊕ Pirmklasīga stieņa uzķere vienmērīgai stieņa pozīcijai
- ⊕ Apkopei draudzīga, ar aizsardzību pret palaišanu bez šķidruma iekārtā un ar diafragmas sūkni
- ⊕ Ieskalošanas tvertne ar jaudīgu inžektoru ātram, drošam un precīzam darbam
- ⊕ Ar priekšējo tvertni FT var palielināt līdz 2200 l tilpumam — vēl lielākai efektivitātei

Izsmidzināmā šķidruma tvertne no

900 līdz 1200 l



VAIRĀK INFORMĀCIJAS
www.amazone.net/uf

Jums ir izvēle

Uzkabināms lauku miglotājs UF 901 vai uzkabināms lauku miglotājs UF 1201



AMAZONE lauku miglotāji atbilst Augu aizsardzības likuma noteikumiem, Julius Kühn institūta vadlīnijām un augstākajiem Eiropas testa standartiem (ENTAM sertifikāts, D-1732).

Pēc pieprasījuma jaunie AMAZONE lauku miglotāji tiek marķēti ar oficiālu lauku miglotāja ierīces pārbaudes marķējumu.



❗ „Ikviens, kurš vēlas ieskatīties tvertnē, to var droši izdarīt, pateicoties sērijveida kāpnēm ar platformu un rokturiem.”

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

UF 901
1050 litru



UF 1201
1350 litru

❗ „To, kā iekārta ir izgatavota, un iekārtas krāsas pārklājumu praktiski novērtēja kā ļoti labu. Augstas atzīmes tika piešķirtas arī par stabilitāti, piestiprināšanu un demontāžu, kā arī manevrēšanas spēju un izmēriem. Turklāt tika slavēts stieņu novietojums un nevainojamā pozīcija šūpošanās gadījumā.”

(Citāts: Federālā lauksaimniecības un mežsaimniecības bioloģijas institūta (BBA) atzinība, 2006)



❗ „UF 1201 ar Super-S1stieņiem ir nekomplcēts smidzinātājs, lietojams īpaši vidēja lieluma saimniecībās; to var ērti apkalpot, pateicoties ProfiClick un AmaSpray+ datoram.”

(„dlz agrarmagazin” — UF 1201 pārbaude uz lauka „Lieliski piemērots arī maziem platumiem” · 05/2016)

Tik vienkārši: uzstādiet, uzpildiet un aiziet!



- ✔ Funkcionāla izsmidzināmā šķidruma tvertne
 - Šaura tvertne ar izdevīgu smaguma centra novietojumu
 - Gludās tvertnes sienas atvieglo tīrīšanu no iekšpuses un ārpuses
 - Pateicoties īpašajam dizainam, pat nogāzēs samazināts atlikušā šķidruma daudzums
 - Efektīva un Julius Kühnl institūta (JKI) testēta maisīšana



Ātrās sakabes sistēma

❗ „Mums savukārt ļoti patika izturīgie Amazone transportēšanas ritentiņi.”

(profi – praktiskais tests „5 uzkabīnāmo miglotāju salīdzinājums” · 12/2012)

Veicot tikai dažas vienkāršas darbības. Ātri un droši.

UF var ātri un droši piekabināt pie traktora ar pāris roksviru palīdzību. Pietiekami daudz brīvas vietas starp traktoru un miglotāju atvieglo piekabīnāšanu.

Smidzinātāju var viegli pārvietot ar pārvietošanas ierīci. Kā papildaprīkojums iegādājamā ātrās sakabes sistēma un TeleSpace kardānvārpsta nodrošina, ka to var ātrāk un vieglāk piestiprināt pie traktora. Visi kabeli un šļūtenes ir sakārtoti skaidrā secībā bez iespējas tos sajaukt.

120 litru skalošanas ūdens tvertne atrodas labajā pusē zem izsmidzināmā šķidruma tvertnes. Vienkāršu, līdzenu uzpildīšanu nodrošina ērtais novietojums labajā pusē braukšanas virzienā. Pēc vēlēšanās skalojamā ūdens tvertni var uzpildīt arī caur uzpildes savienojumu kreisajā pusē braukšanas virzienā.



Tīra ūdens tvertne

Ieskalšanas
tvertne

UF 1201
ar 24 m Super-S2 stieņu sistēmu

Viss oranži zaļā zonā

Ātra un droša piepildīšana



✓ Uzpilde ar iesūkšanas šļūteni

Smidzinātāju var piepildīt, izmantojot 2" iesūkšanas pieslēgumvietu ar iesūkšanas šļūteni. Šķidrums plūsmā ir organizēta tā, ka iesūkšanas laikā iesūkšanas tvertne vienmēr ir pieejams tīrs ūdens.

❗ „Uzpildes laikā Amazone smidzinātājs atrodas priekšpusē.”

(profi – praktiskais tests „5 uzkabīnāmo miglotāju salīdzinājums” · 12/2012)



Izvēles aprīkojums:

Uzpildīšanas savienojuma izvēle

Ja nepieciešams uzpildīt ar spiediena šļūteni, kā papildaprīkojums ir pieejams uzpildīšanas savienojums ar Geka vai C savienojumu. Izmantojot šo savienojumu, skalojamā ūdens tvertni var vienlaikus piepildīt no kreisās puses.

Virzuļu diafragmas sūkņi

Virzuļu diafragmas sūkņi ir aizsargāti pret tukšgaitu un šķidrā mēslojuma iedarbību. Sūkņu konstrukcija pie vienmērīgi augsta iesūkšanas ātruma nodrošina vienmērīgi lielu sūkšanas jaudu un mierīgu sūkņa darbību arī liela spiediena laikā.

Pieejami sūkņi ar jaudu 160, 210 un 250 l/min. Lai sūkņa darbību varētu pastāvīgi kontrolēt no traktora vadītāja kabīnes, sūkņa eļļas daudzuma izlīdzināšanas sistēma ir novietota vadītājam pārredzamā vietā.

Uzpildes līmeņa indikators

Uzpildes līmeņa rādītāju var nolasīt gan no mērinstrumenta, gan elektroniski, izmantojot vadības pultī.



- ✓ Spiediena savienojums ātrai iztukšošanai ir iespējams ar 2" savienojumu (papildaprīkojums).

Vadības centrāle UF

Vienkārši pārskatāma, izmantojot SmartCenter

Visas funkcijas tikai ar trīs apkalpes elementiem:

- 1) **Vario slēdzis, spiediena puse**
uzpildei, ieskalošanai, moglošanai, lekšējai un ārējai tīrīšanai
- 2) **Ātrā iztukšošana** (papildaprīkojums) miglošanas šķidruma tvertne tiek iztukšota ar sūkņa palīdzību
- 3) **Maisīšanas mehānisma**, bezpakāpju maisīšanas intensitātes regulēšanai ar automātiskās attīrīšanās spiediena filtru. Iebūvētās papildu funkcijas: mērķtiecīga spiediena filtra iztukšošana
- 4) **Vario slēdzis, iesūkšanas pusē**
iesūkšanai no miglošanas šķidruma tvertnes, no tīrā ūdens tvertnes vai lietojot iesūkšanas šļūteni. Integrētas papildu funkcijas: Atlikumu iztukšošana bez spiediena un iesūkšanas filtra ventilācija.



✓ SmartCenter — pārskatāms un lietotājam draudzīgs.
Visi apkalpes elementi ir loģiski sakārtoti priekšā pa kreisi tieši vadītāja pusē bez iespējas tos sajaukt.
Vārsti ir marķēti ar pašsaprotamiem simboliem tā, lai tiktu novērstas apkalpes kļūdas. Salīdziniet!

⚠ „Viss aprīkojums un krāni atrodas kreisajā pusē. Vadītājam nav tālu jāsniedzas.”

(No lauksaimniecības izdevuma „dlz agrarmagazin” — pārbaude uz lauka

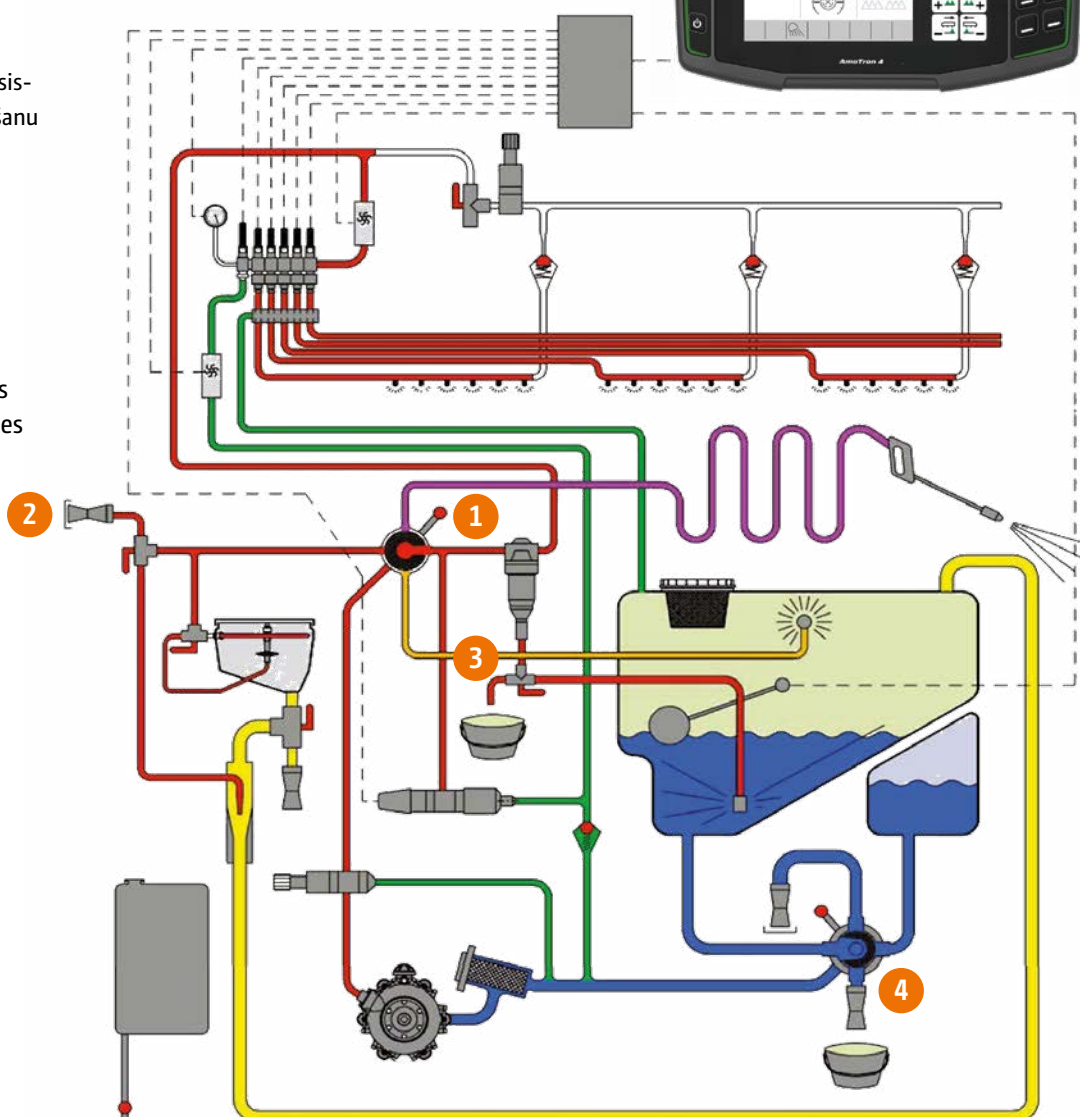
UF 1201

„Lieliski piemērots arī maziem platumiem” · 05/2016)

UF šķidruma cirkulācijas sistēma

- ✓ AmaTron 4 — modelis ar spiediena cirkulācijas sistēmu (SCS), ātro iztukšošanu un mazgāšanas iekārtu

- Iesūkšanas puse
- Spiediena puse
- Mazgāšana no ārpusē
- Mazgāšana no iekšpusē
- Atgaita
- Uzpildes inžektors



- ✓ UF šķidruma cirkulācija — loģiska un ērta

UF sērijas šķidruma cirkulācijas ķēde ir veidota tā, lai būtu maksimāli ērta apkalpe un minimāls atlikušais daudzums. Tīrīšana ar daļēji piepildītu tvertni ir tikpat iespējama kā iesūkšanas un spiediena filtra iztukšošana pirms filtra korpusa atvēršanas.

Precīza miglošanas šķidruma sagatavošana

Ātri un droši ar ieskalošanas tvertni

Ieskalošanas tvertne ar 55 l tilpumu ātram un tīram darbam ir ļoti viegli pieejama vadības centrāles priekšā pa kreisi. Ar jaudīgu inžektoru jūs varat sasniegt lielu uzpildīšanas

jaudu. Tā ir tāda pati ieskalošanas tvertne kā UX piekabināmajam smidzinātājam.



Ieskalošana

Pulverveida aktīvās vielas vai lielāks daudzums granulētā mēslojuma tiek ātri un droši izšķīdināts cirkulācijas gredzenveida cauruļvadā un vienlaicīgi ieskalots ar lielu jaudu. Trīs papildu sprauslas nodrošina efektīvu ieskalošanu bez šļakstīšanās. Ieplūde un nosūknešana ir konstanti regulējama.

Kannas skalošanas sistēma

Lai smidzināšanas līdzekļu kannu varētu viegli iztīrīt un lai tās saturs tiktu pilnībā izmantots, kanna ir jāskalo ar rotējošas sprauslas palīdzību. Ar šo sprauslu iesmidzināšanas tvertne, kad tā ir aizvērtā, var arī attīrīties pati. Modrības kontrole pasargā lietotāju.

- ❗ „Trīs papildu maisīšanas sprauslas nodrošina augstu maisīšanas efektu un ļauj ieskalot slikti šķīstošus līdzekļus. Praktiski: Kannas skalošanas laikā attīrās arī ieskalošanas tvertne, kad vāks ir aizvērts.”

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

✓ Spiediena filtrs

Spiediena filtrs sērijveidā ir pašattīrošs. Ar maisītāja-kraņu ir iespējama arī mērķtiecīga spiediena filtra iztukšošana. Līdz ar to filtru var pārbaudīt bez smidzināšanas šķidruma izplūdes, īpaši — arī piepildītas tvertnes gadījumā.



Hidrauliskais galvenais maisīšanas mehānisms ar konstantu regulēšanu

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

AMAZONE lauku miglotāju liekais izsmidzināmais šķidrums vienmēr caur atplūdi tiek novadīts atpakaļ iesūkšanas daļā. Tādējādi nav iespējams caur atplūdi nejauši atšķaidīt miglošanas šķidrumu.



Tīrīšana no iekšpuses un no ārpuses

Sērijveida tvertnes tīrītājs no iekšpuses ar rotējošu sprauslu nodrošina ātru un efektīvu tīrīšanu. Gludās tvertnes sienas bez atverēm un padziļinājumiem garantē drošu darbību un vienkāršu pārbaudi.

Miglotāju pēc lietošanas var ātri un pamatīgi notīrīt no ārpuses turpat uz lauka, izmantojot papildaprīkojumu – mazgāšanas pistoli spole ar 20 metrus garu šļūteni nodrošina 10 bāru darba spiedienu un efektīvu tīrīšanu ar mazu ūdens patēriņu.



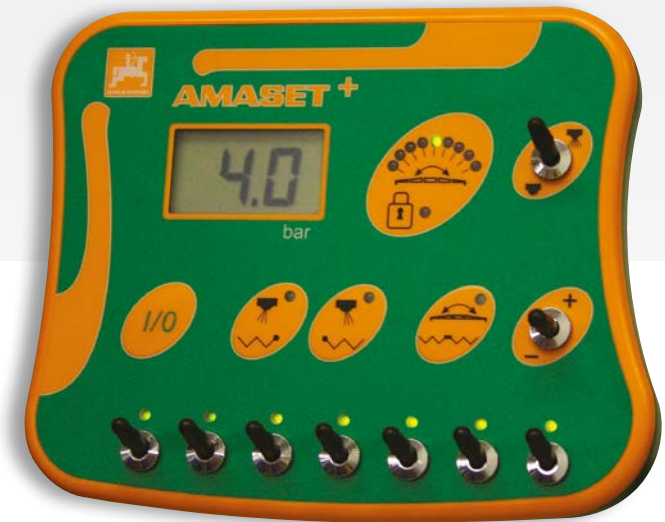
Slēdžu panelis AmaSet⁺

AmaSet⁺ — vienkārši un droši

Slēdžu panelis AmaSet⁺ ir svarīgs elements lietotājam un videi draudzīgam kultūraugu aizsardzības līdzekļu lietojumam. Visas svarīgās funkcijas tiek attālināti darbinātas ar elektrību. Smidzinātāju ērti kontrolē un pārvalda no vadītāja kabīnes. Patērētais daudzums (l/ha) paliek nemainīgs traktora kustības laikā.

Jūsu ieguvumi:

- ✓ Digitālais spiediena displejs
- ✓ Galvenās un sekcijas vadība
- ✓ Līdz 7 sekcijām
- ✓ Elektriskā spiediena regulēšana
- ✓ Stieņu pozīcijas un fiksācijas rādītājs



Papildu funkcijas (ar īpašo aprīkojumu)

- ✓ Iepriekšēja izvēles saliekšana vienpusējai stieņa samazināšanai
- ✓ Super-S stieņa gala vai malējo sprauslu pārslēgšana (kā alternatīva iepriekšējai izvēles saliekšanai)
- ✓ Saliekšana un slīpums ar 1 divkāršās darbības vadības ierīci (DW) (Elektriska slēdža vienība)

Slēdžu tehnoloģija



✓ Ar roku darbināmi HB slēdži

Ar roku darbināmi slēdži ļauj smidzināt bez jebkādas strāvas padeves. Galvenais slēdzis, manuālā spiediena regulēšana un no trīs līdz piecu sekciju pārslēgšana ir izvietota ergonomiski. Pateicoties spiediena izlīdzināšanas ierīcei, kad tiek pārslēgtas sekcijas, patērētais daudzums uz hektāru paliek nemainīgs.



✓ Tālvadības elektriski vadāms sekciju slēdzis NG

Spiediena izlīdzināšanas slēdzis NG AmaSet slēdžu panelim⁺ atrodas stieņa vidū. Mūsdienīgi motora vārsti ļauj pārslēgties ātri un bez noplūdes. Spiediena izlīdzināšanas slēdža iestatīšana atbilstoši sprauslas izmēram ir ātra un vienkārša, izmantojot pārskatāmo skalu.



✓ Tālvadības elektriski vadāms sekciju slēdzis TG

ISOBUS apkalpošanai un AmaSpray⁺ ir pieejama vismodernākā slēdžu tehnoloģija. Sekcijas tiek ātri un bez noplūdes pārslēgtas, izmantojot elektromotora vārstus ar spiediena samazināšanu. Visās situācijās patērēto daudzumu precīzi un ātri kontrolē dators. Izmantojot šo tehnoloģiju, spiediena izlīdzināšanas ierīce nav nepieciešama.

Vadības pulsts AmaSpray⁺

AmaSpray⁺ — vienkārši un daudzpusīgi

Vadības pulsts AmaSpray⁺ nodrošina vienkāršu, bet pilnībā automātisku UF vadību. Vadības terminālī integrētais slēdzis ļauj pārslēgt 5, 7 vai 9 platuma daļas. Vadības pultij AmaSpray⁺ ir digitāls spiediena indikators un digitāls tvertnes 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 pulsti AmaSpray⁺ var lietot arī ar sērijveida saskarni automātiskai dokumentācijai (ASD) un sekciju aplikācijai.



❶ „Ar AmaSpray⁺ borta datoru kombinācijā ar ProfiClick var ērti apkalpot smidzinātāju.”

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

Jūsu ieguvumi:

- ✔ 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

Papildu funkcijas (ar īpašo aprīkojumu)

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

ProfiClick

Maza sadales kārba ar lielu komfortu

Jaunais ProfiClick slēdžu panelis piedāvā stieņu sistēmas vadības hidraulisko funkciju vienkāršu un precīzu apkalpošanu AMAZONE augu smidzinātājiem.

Tas ir pieejams kombinācijā ar elektrohidraulisku „Pro-fiklappung I” ierīci visam AMAZONE augu aizsardzības smidzinātāju sortimentam. Visi ProfiClick sadales kārbas apkalpošanas elementi ir ergonomiski sakārtoti un ir tieši savienoti ar vienu funkciju. Pateicoties centrālajai pozīcijai, pagriežamo slēdzi stieņu slīpuma korekcijai braukšanas laikā var vadīt neskatoties. Tādējādi vadītājs var teicami koncentrēties uz braukšanu.



- ✔ ProfiClick slēdžu panelis
– stieņu apkalpošanu nodrošina eļļas cirkulācija

- | | |
|----------------------------------|--|
| ① ergonomiskais griežņa atbalsts | ④ stieņu sistēmas izlikšana/salikšana |
| ② izlikšanas/salikšana | ⑤ savienojumu sistēmas pacelšana/nolaišana |
| ③ stieņu sistēmas fiksators | ⑥ stieņu sistēmas nolice |

ISOBUS –

Iekārtu apkalpošana digitālajā laikmetā

MEMBER OF



Viena valoda, daudzas priekšrocības!

Ar katru iekārtu, kas aprīkota ar ISOBUS, AMAZONE piedāvā modernāko tehniku ar gandrīz neierobežotām iespējām. Neatkarīgi no tā, vai šim nolūkam izmantojat AMAZONE vadības pultī vai tieši jūsu traktorā pieejamo ISOBUS termināli. ISOBUS ir pasaulē plaši izmantots standarts, kas nodrošina vadības termināļa, traktoru un uzkabīnāmo iekārtu, no vienas puses, un lauksaimniecības biroja programmatūras, no otras puses, savstarpēju komunikāciju.

Apkalpošana ar dažādiem ISOBUS termināļiem

Tas nozīmē, ka ar vienu termināli Jūs varat vadīt visas Jūsu ierīces, kas ir saderīgas ar „ISOBUS”. Savienojiet iekārtu tikai ar attiecīgo ISOBUS termināli, un lietotājam ierastā 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.

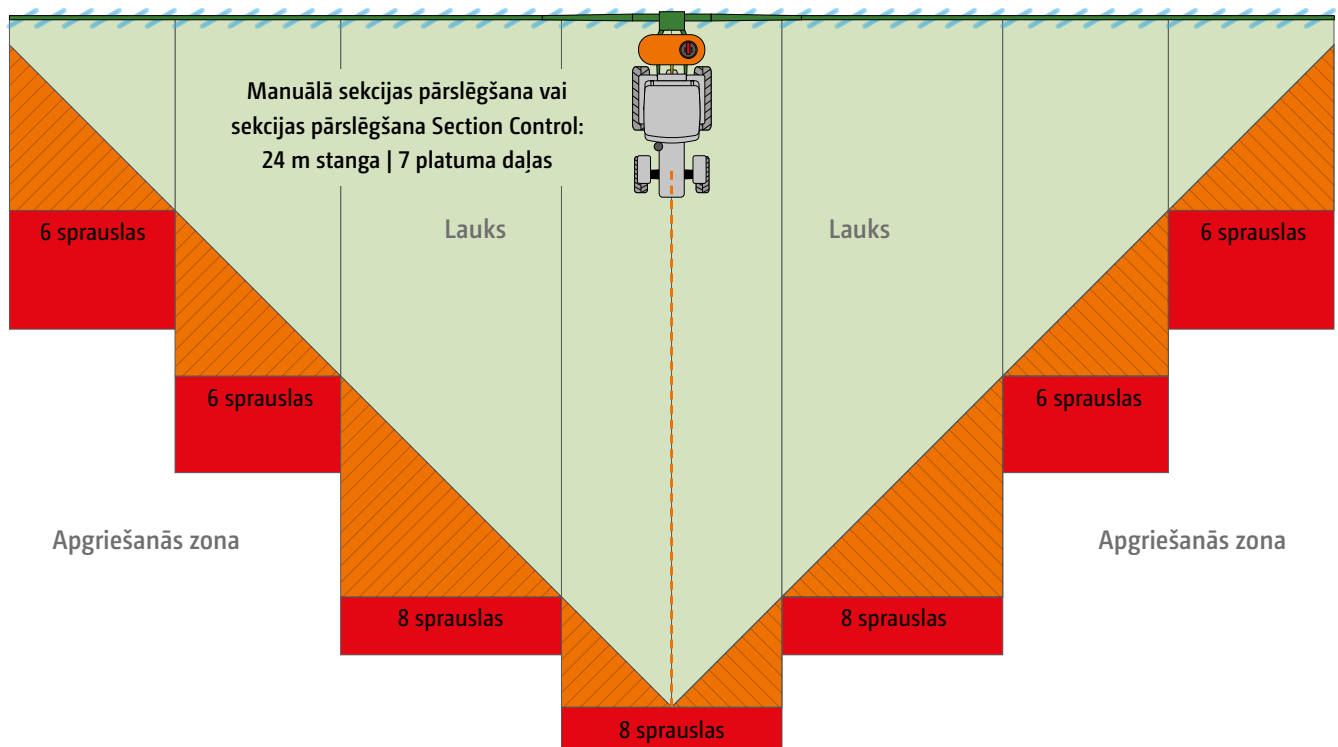
Vairāk nekā ISOBUS priekšrocības:

- ✓ Jūsu ISOBUS ierīču izcilākā savietojamība un funkcionālā drošība
- ✓ Iekārtā nav papildu moduļu. Visas ISOBUS iekārtas no AMAZONE jau sērijveidā ir aprīkotas ar nepieciešamajām ISOBUS funkcijām
- ✓ Uz praktisku pielietojumu orientēta mašīnu programmatūra un loģiska izvēlnes struktūra
- ✓ MiniView indikators ar visām AMAZONE vadības pultīm un citiem ISOBUS termināļiem. Piemēram, skatiet 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 Task Controller datu reģistrētāja funkcija



Automātiskā sekciju kontrole GPS-Switch

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



-  Pārklāšanās zona manuālajā samazinātā platuma pārslēgšanā
-  Pārklāšanās zona samazinātā platuma pārslēgšanā "Section Control"

Automātiska sekciju ieslēgšana apgriešanās joslā
un šaurās lauka joslās **GPS-Switch**

5%*

Augu aizsardzības līdzekļu ietaupīšana

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

Uzkabināmā lauku miglotāja sistēmas UF pārskats

Jūsu ieguvumi	Sekciju armatūra TG
platuma daļas	līdz 11
Sprauslu skaits uz sprauslu korpusa	1, 3
Manuālā sprauslu pārslēgšana	iekļauts
Zemspiediena cirkulācija ("DUS")	izvēles aprīkojums

Precīza pārslēgšanās ar GPS-Switch izslēdz pārklāšanās iespēju lauka malās un šaurās lauka joslās.



GPS-Switch

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

Automātiskās sekciju pārslēgšanas priekšrocības:

- ✓ Vadītāja atslogošana
- ✓ Precizitātes palielināšana arī naktī vai lielākā ātrumā
- ✓ Mazāka pārklāšanās un defekti
- ✓ Resursu ietaupīšana
- ✓ Mazāks krājumu bojājums un ietekme uz vidi

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

(„dlz agrarmagazin” — „Pieredzes ziņojums par braukšanu ar mēslojuma izsmidzinātāju 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
- ✓ AMAZONE augu aizsardzības smidzinātāja automātiska stieņa nolaišana
- ✓ Sērijveidā paredzēta AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4

GPS-Switch pro (kā GPS-Switch basic paplašināšanas iespēja)

- ✓ automātiska sekciju pārslēgšana ar līdz pat 128 sekcijām, īpaši augu aizsardzības tehnikai ar individuālu sprauslu pārslēgšanu
- ✓ Šķēršļu marķēšana (piemēram, ūdenstilpe, gaisvadu līnijas masts)
- ✓ Automātiskā tāluma maiņa, tuvojoties lauka malai
- ✓ Sērijveidā paredzēta AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4

✓ AmaClick

Īpašām augu kultūrām un punktteida apstrādei bieži ir nepieciešams ieslēgt vai izslēgt atsevišķas sekcijas stieņa vidū. Šim nolūkam paredzēta ergonomiska apkalpes ierīce AmaClick, ko var izmantot gan apvienojumā ar daudzfunkcionālu slēdzi AmaPilot+, gan arī atsevišķi ar ISOBUS termināli.



Apkalpošana bez piepūles

Izmantojiet izdevību!

GPS-Maps&Doc

Izmantojot Task Controller, visi AMAZONE ISOBUS termināļi sērijveidā var ievākt un saglabāt datus gan iekārtas datus, gan arī ar atrašanās vietu saistītos datus. Sekciju vadība ir iespējama, arī apstrādājot lietojumprogrammu kartes "shape" formātā un ISO-XML formātā.

- ✓ Vienkārši izveidojiet darba uzdevumus, lejuplādējiet tos un apstrādājiet
- ✓ Sāciet strādāt uzreiz un vēlāk izlemiet, vai vēlaties saglabāt datus
- ✓ Pasūtījumu ISO-XML formātā importēšana un eksportēšana
- ✓ Pasūtījuma kopsavilkums, izmantojot PDF eksportēšanu
- ✓ Intuitīva sistēma lietojumprogrammu karšu apstrādei "shape" formātā un ISO-XML formātā
- ✓ Automātiska, sekcijām specifiska daudzuma kontroles regulēšana
- ✓ Neaktīvu lauka robežu parādīšana un automātiska lauka atpazīšana, braucot pa teritoriju
- ✓ Optimāla krājumu pārvaldība, izmantojot atbilstošo lietojumprogrammu
- ✓ Sērijveidā paredzēts AmaTron 4 un AmaPad 2

GPS Track

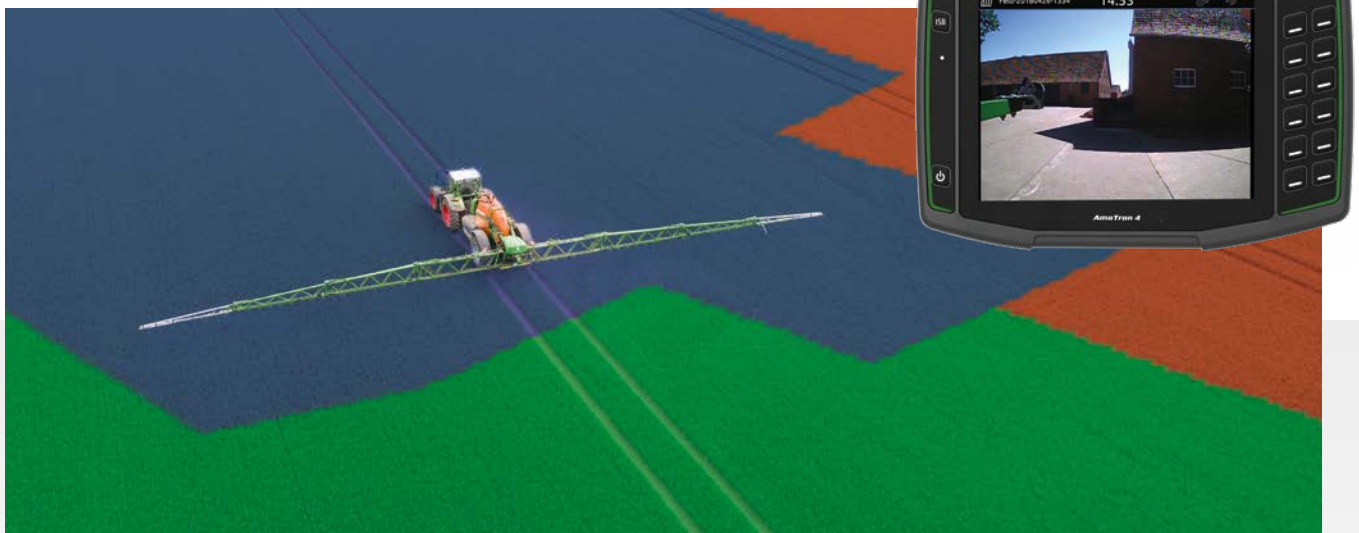
Paralēlās braukšanas palīdzība GPS-Track ievērojami atvieglo orientēšanos uz lauka, īpaši zālaugu platībās vai platībās bez tehnoloģiskās sliekšņu joslām.

- ✓ Ar virtuālu gaismas joslu statusa joslā
- ✓ Automātiska kustības joslu pārslēgšanas vadība sējmašīnām ar GPS
- ✓ Dažādi trases režīmi, piemēram, A-B līnija vai brauciens pa noteiktu trajektoriju
- ✓ Sērijveidā paredzēta AmaPad 2
- ✓ Pēc izvēles paredzēta AmaTron 4

AmaCam

Programmatūras licence viena novērošanas kameras attēla parādīšanai ar AmaTron 4 un līdz diviem kameras attēliem ar AmaPad 2.

- ✓ Automātiska novērošanas kameras attēla parādīšana ar AmaTron 4, braucot atpakaļgaitā



GPS-Maps – specifiska sekciju lietotne

AmaTron 4

Manager 4 all



Vienkārša un komfortabla apkalpošana, tikpat intuitīvi kā Jūsu planšetdators

Kāpēc neizmantojiet termināli tik intuitīvi kā planšetdatoru vai viedtālruni? Paturot to prātā, AMAZONE ir izstrādājis lietotājam draudzīgu AmaTron 4, kas piedāvā ievērojami vienmērīgāku darba gaitu, īpaši darba uzdevumu pārvaldībā. AmaTron 4 ar tā 8 collu lielo spiedienjūtīgo krāsu ekrānu izpilda visaugstākās prasības un piedāvā jums maksimāli ērtu lietošanu. Ar pirksta pieskārienu vai izmantojot lietotnes karuseli, var ātri pāriet no lietojumprogrammas uz lietojumprogrammu un skaidri un vienkārši strukturētu darbības izvēlni. Praktiskā MiniView funkcija, brīvi konfigurējama statusa josla, kā arī integrēta gaismas josla padara AmaTron 4 lietošanu īpaši pārskatāmu un ērtu.

- ✓ Mašīnas apkalpošana (UT, universālais terminālis) dienas un nakts režīmā

AmaTron 4: priekšrocības:

- ✓ Automātisks pilnkrāna režīms neizmantošanas laikā
- ✓ Automātiska pogu izgaismošana ar klātbūtnes sensoru
- ✓ Praktiska MiniView koncepcija
- ✓ Apkalpošana ar skārienekrānu vai taustiņiem
- ✓ Īpaši intuitīvs un viegli lietojams
- ✓ Uz lauku attiecināma dokumentācija
- ✓ Uz praksi orientēta un inteligenta izvēlnes vadība
- ✓ Praktiska ātrā starta izvēlne ar pasūtījumu datu importēšanu/eksportēšanu, palīdzības logiem, dienas/nakts režīmu un AUX-N piešķiršanu
- ✓ 1 novērošanas kameras ieeja un automātiska atpakaļgaitas noteikšana
- ✓ Bez maksas testēšanas laiks visām apmaksātajām licencēm
- ✓ AmaTron Connect — veiksmīgam startam digitālajā laikmetā

Standartā ar:

GPS-Maps&Doc



AmaTron Connect

Savienots tīklā ar jūsu pasauli

Saziņa reālajā laikā

Ar AmaTron Connect AMAZONE piedāvā digitālo lietotni viedtālrunim vai planšetdatoram. Mobilās ierīces un ISOBUS termināļa AmaTron 4 savienošanās notiek vienkārši ar bezvadu lokālā tīkla (WLAN) palīdzību.

AmaTron Twin App — 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.

Lejupielādējiet lietotni tagad bez maksas un pārbaudiet demonstrācijas lietotnē.



- ✓ Plašāks pārskats ar displeja paplašinājumu AmaTron Twin

AmaTron Twin displeja paplašinājuma priekšrocības

- ✓ Esošas mobilās ierīces izmantošana
- ✓ Labāka pārskatāmība — visas lietojumprogrammas vienuviet
- ✓ Ērta GPS funkciju vadība lauka skatā, paralēli izmantojot mobilo ierīci
- ✓ Darba mašīnas un sekciju pārskatāms un atbilstošs oriģinālam attēlojums



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



✓ Vairāk skatieties video

Droša datu apmaiņa

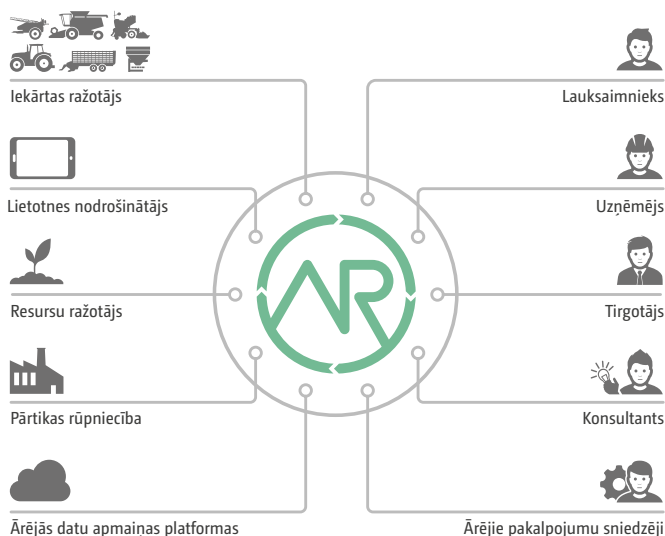
Ar agrirouter, kas ir no ražotāja neatkarīga platforma, AMAZONE paver ceļu universālai datu apmaiņai. Lietojot agrirouter, drošā un vienkāršā veidā var notikt datu apmaiņa starp AMAZONE mašīnām, lauksaimniecības programmatūru, ražotājiem un uzņēmumiem.

Agrirouter priekšrocības:

- ✓ Nesarežģīta un ērta lietošana
- ✓ Ērta un ātra pārraide
- ✓ Pilnīga savu datu kontrole
- ✓ Dati tiek pārraidīti, nevis saglabāti
- ✓ No ražotāja neatkarīga lietošana

Lietotne myAmaRouter — ērti un vienkārši

Lietotne myAmaRouter tiek lietota datu apmaiņai starp AmaTron 4 ISOBUS termināli un no ražotājam neatkarīgu datu apmaiņas platformu agrirouter. Ja AMAZONE iekārtā ir jāizmanto darba uzdevuma dati (piemēram, lietojumprogrammu kartes), datus var ērti pārsūtīt no agrirouter uz AmaTron 4, izmantojot lietotni myAmaRouter, un pēc pabeigšanas tieši tāpat tos var nosūtīt atpakaļ.



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

Vienkārša datu pārraide. 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 pultī. 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 Konzept” 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.



Divas novērošanas kameras ļauj pastāvīgi uzraudzīt apkārtni, strādājot laukā vai uz ceļa

AmaPilot⁺ — viss no viena ražotāja!

Pateicoties AUX-N funkcionalitātei, daudzas iekārtas funkcijas jūs varat apkalpot ar jūsu AmaPilot⁺ darba izvēlni vai izmantojot citus ISOBUS daudzfunkciju rīkus.



Svarīgākā informācija īsumā —
pilnkrāna režīmā vai ar MiniView

AmaPad 2 priekšrocības:

- ✓ High-End ISOBUS apkalpes terminālis ar lielu skārienekrānu
- ✓ Paplašināts Mini-View koncepts ļauj paralēli parādīt maksimāli četras izvēlnes
- ✓ Ātrā starta poga un integrēta gaismas josla
- ✓ 2 novērošanas kameras ieeju
- ✓ Dienas un nakts režīms

sērijveidā ar:

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



Priekšrocības, ko sniedz AmaPilot⁺:

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



ISOBUS termināļi Pārskats	AmaTron 4 	AmaPad 2 
Displejs	8 collu spiedienjūtīgs krāsu ekrāns	12,1 collu daudzfunkciju krāsu displejs
Apkalpošana	Spiedienjūtīgs un 12 taustiņi	Spiedienjūtīgs
Saskarnes	GPS sērijveida saskarne 2x USB saskarne	
Sensoru pieslēgums (piemēram, slāpekļa sensors)	ar SCU-L adapteri	ar SCU-L adapteri vai PeerControl
Darba uzdevumu pārvaldība un apstrāde no lietojumprogrammu kartēm (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 basic + 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 [*] pašgājēja lauku miglotājam Pantera
Novērošanas kameras savienojums / licence [*]	1 x kameras savienojums / AmaCam [*] ar automātisko atpakaļgaitas noteikšanu	2 x kameras savienojumi / AmaCam [*]

^{*} = pēc izvēles / ^{**} = ievērojiet iekārtas maks. sekciju skaitu

AMAZONE stieņi ar lidmašīnas tipa konstrukciju



✓ Celšanas masts ar augstuma iestatījumu no 0,50 līdz 2,20 m

! „Amazone stieņu sistēmai ir vislielākais regulēšanas diapazons, un tā ir ļoti ātri saliekama.”

(profi – praktiskais tests „5 uzkabīnāmo miglotāju salīdzinājums” · 01/2013)

! “„Amazone UF 1201 ar Super-S stieņu sistēmu ir vislabākās atsperes un amortizācija.”

(profi – praktiskais tests „5 uzkabīnāmo miglotāju salīdzinājums” · 01/2013)



Ļoti stabili un ļoti viegli vienlaicīgi

AMAZONE stieņi īpašās profila konstrukcijas dēļ vienlaikus ir īpaši stabili un īpaši viegli. Profilos esošie sprauslu korpusi ar integrētiem diafragmas pretvārstiem uzticami novērš sprauslu pilēšanu. Pašregulējošais bojnetes savienojums nodrošina, ka sprauslas var nomainīt 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 savēršana un atgriešana sākotnējā pozīcijā ir iespējama ar ISOBUS termināļa vadības iekārtām vai elektro-hidrauliskajām funkcijām.

Trīskārša amortizējošā balstiekārta darbam vissmagākajos apstākļos

Visi AMAZONE stieņi sērijveidā tiek aprīkoti ar

- ✔ atsperu / amortizācijas paketi vertikālu svārstu kustību slāpēšanai,
- ✔ atsperu amortizācijas elementiem ar lodveida balstiekārtu horizontālu kustību slāpēšanai un
- ✔ atsperu elementiem amortizējošai balstiekārtai visiem stieņiem.

Arī ar tādiem sērijveida komponentiem kā hidrauliskā augstuma iestatīšana un attāluma sliece tiek nodrošināts precīzs izsmidzināšanas šķidruma sadalījums visā garumā un uz sāniem.

Sērijas Q-Plus un Super-S AMAZONE stieņu sistēmu ir atzinis JK institūts. Tādējādi tie atbilst augstākajām Eiropas prasībām attiecībā uz augu aizsardzības iekārtām. Jums ir iespēja salīdzināt!



Salīdziniet pats!

Svarīgas kvalitātes īpašības padara tos atšķirīgus!

AMAZONE stieņi — ideja, kas pārlicina

Galvenā priekšrocība ir kompaktā konstrukcija!

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

Droša braukšana!

Ceļu satiksmes atzinums ir parauga vērts. Kur var izbukt traktors, tiek cauri arī stieņi. Bez izvīrītām daļām, bez stieņu sistēmas bojājumiem, ar minimāliem transportēšanas izmēriem.

Viss ir savās vietās!

Stieņi stingri turas transportēšanas aprīkojumā. Nekas negrab. Nav nodilumam pakļautas stieņu atbalsta plāksnes. Ātra braukšana nav problēma.

Bezapgādes ierīce ar garu darbību ilgumu

Gadu desmitiem krātā pieredze stieņu sistēmu būvniecībā atmaksājas: koniskā eņģu tapa ir pārdomātas stieņu sistēmas inteliģentais centrs! Stieņu sistēma atrodas uz koniskas eņģes tapas un nodrošina lietotājam to, ka stieņu sistēmas darbība būs optimāla pat pēc vairākiem gadiem.

Standarta nerūsējošā tērauda izmantošana, katodiskā lakošana iegrosmē automobiļu standartā, kā arī mērķtiecīgā plastmasas un alumīnija izmantošana ir ilga kalpošanas laika garants.



Tīrs darbs!

No stieņiem uz traktoru vai apkārtes paneli nepil izsmidzināmais šķidrums, un stieņi nepieskaras traktora kabīnei.



 Savienojums, kas turas!

Ekskluzīvs piedāvājums no AMAZONE: visi hidrauliskie skrūvju savienojumi vienmēr ir izgatavoti no nerūsējošā tērauda.

UF 901

Ar 15 m Q-Plus stieņiem

Q-Plus stieņu sistēma

12–12,5–15 metri



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:

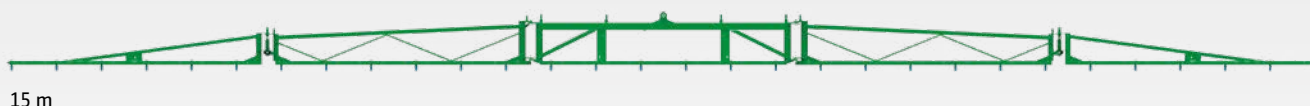
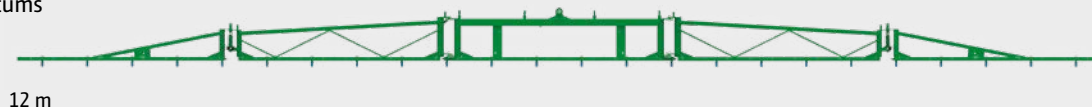
- ✓ Īpaši stabili un vienlaicīgi īpaši viegli;
- ✓ trīskāršā amortizācija;
- ✓ sērijveida hidrauliskā augstuma iestatīšana;
- ✓ sērijveida vienas pusē salikšanas iespēja kreisajā pusē;
- ✓ ar hidraulisku slīpuma regulēšanu

✓ Centralizēts šļūteņu izvietoējums

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

Q-Plus stieņu sistēmas stieņu sadalījums un salikšanas varianti

Darba platums

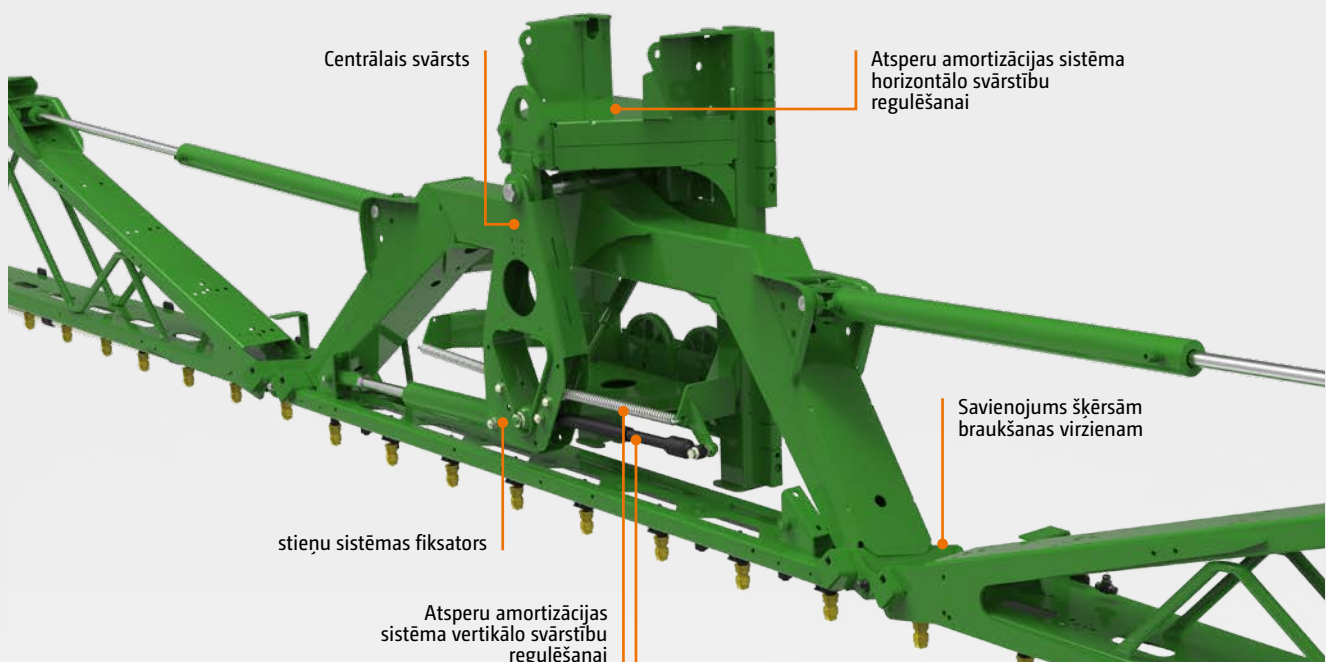


Super-S stieņu sistēma

Augstākās klases stieņi platumā no 15 līdz 24 metriem



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 24 metriem

Vertikāli saliektās Super-S stieņu sistēmas ir pieejamas darba platumā no 15 m līdz 24 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 24 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 atgriezts jaudai. Intelīgents 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 novērsta miglošanas kļūdas svārstību dēļ.



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



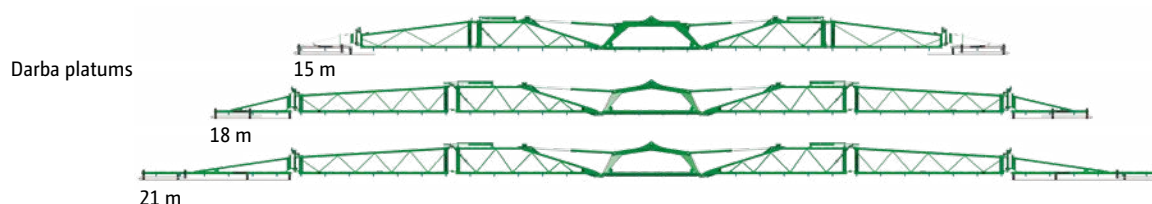
Super-S1 stieņu sistēma

15 – 18 – 21 metrs

Pateicoties stieņu segmenta sadalījumam, ir tikai daži savienojuma punkti, un tas ļauj ātrāk salikt iekārtu. Parasti robustā profila konstrukcija pārsteidz arī šajā gadījumā. Neskatoties uz to, ka Super-S1 stieņu sistēmas atsevišķie segmenti ir par 50 cm garāki nekā Super-S2

stieņu sistēmas segmenti, mašīnas augstums ir 3,30 m. Super-S1 stieņu sistēmu 18 un 21 m darba platumā var samazināt līdz 15 m, vienkārši saliekot ārējos stieņu segmentus.

Super-S1 stieņu sistēmas stieņu sadalījums un salikšanas varianti

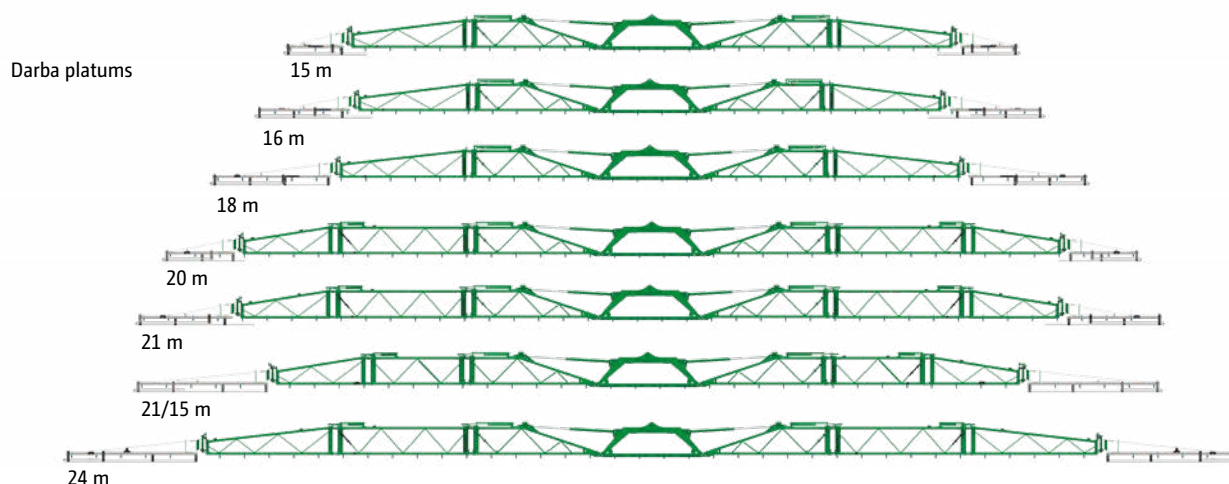


Super-S2 stieņu sistēma

15 – 16 – 18 – 20 – 21 – 24 metri

Pateicoties īsajiem atsevišķiem segmentiem, var sasniegt mašīnas augstumu tikai 2,90 m.

Super-S2 stieņu sistēmas stieņu sadalījums un salikšanas varianti



Maksimāli ērti un vēl lielāka precizitāte

Iepriekšēja salikšana

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

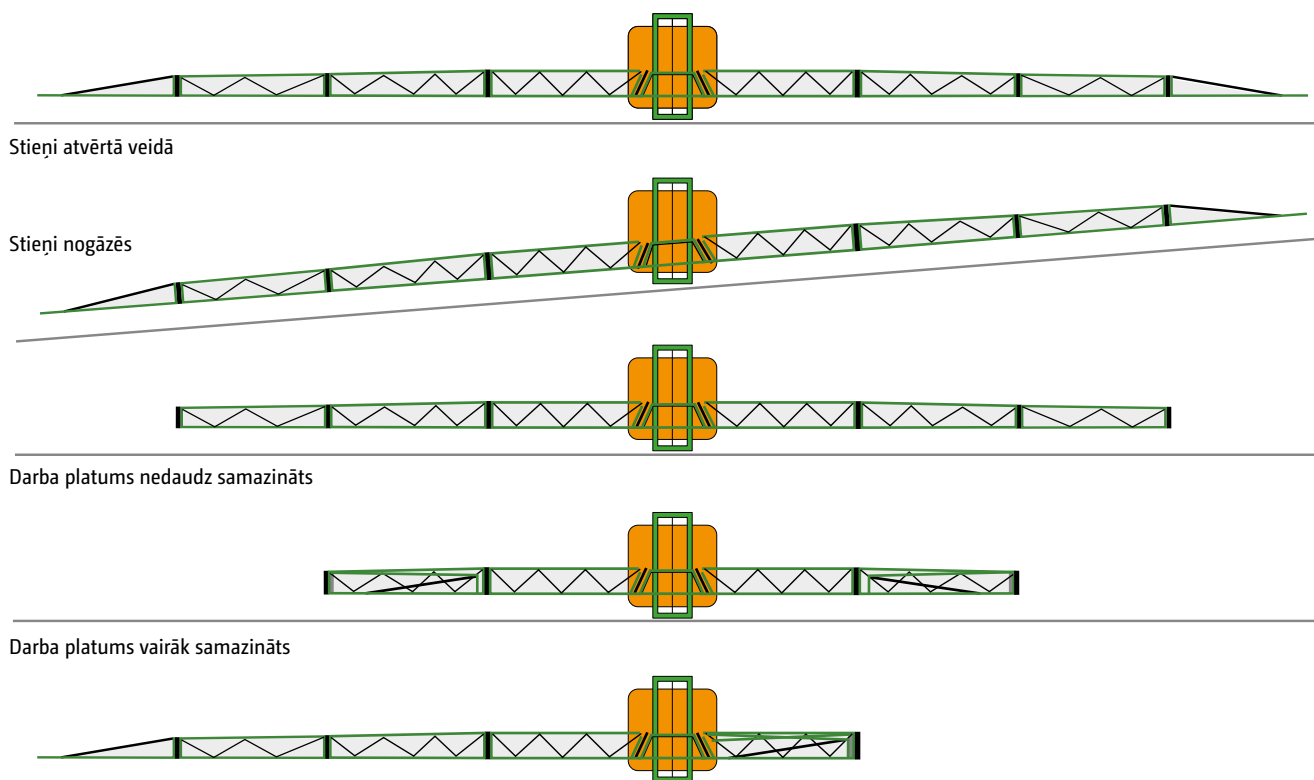


Profi-Klappung — ērts un komfortabls

AMAZONE kā aprīkojumu visām Super-S stieņu sistēmām piedāvā elektrohidrauliski darbināmu Profi-Klappung. Visas hidrauliskās funkcijas ir droši un vienkārši izpildāmas no traktora kabīnes, izmantojot ISOBUS termināli, respektīvi, ProfiClick slēdžu paneli. Ar daudzfunkcionālu slēdzi apkalpošana notiek īpaši ērti.

Profesionālā salocīšanas sistēma 1:

Augstuma iestatīšana, atliekšana/salikšana, vienpusēja salikšanas iespēja ar samazinātu darba ātrumu (maks. 6 km/h), stieņu samazināšana, slīpuma iestatīšana.



No vienas puses saliekta stieņu sistēma
Uzmanību! Darba ātrums tikai līdz 6 km/h

Spiediena cirkulācijas sistēma SCS



Ar SCS (spiediena cirkulācijas sistēma) ritmu varat noteikt pats



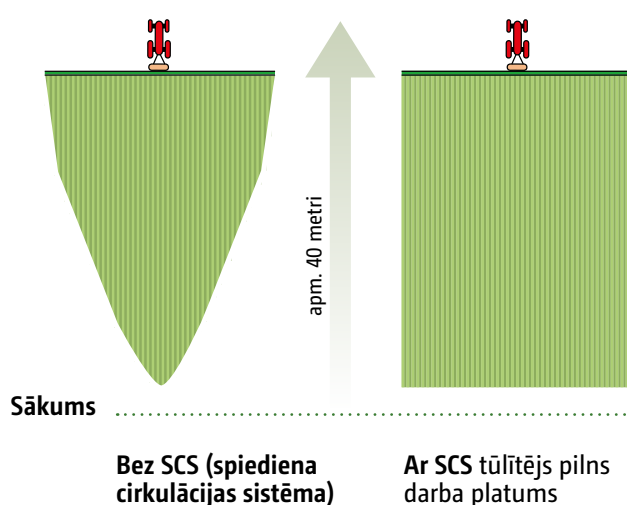
Spiediena cirkulācijas sistēma SCS

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

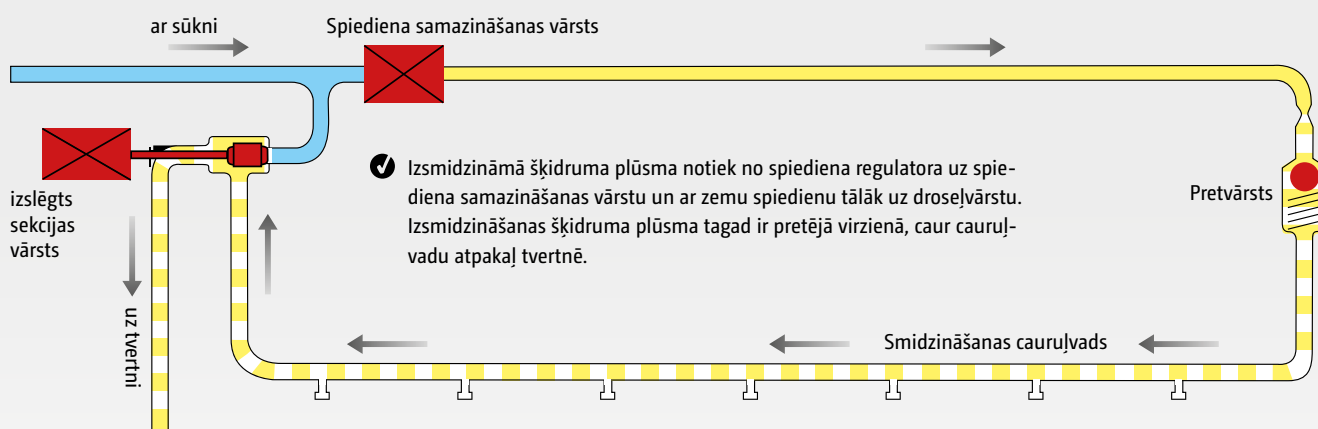
AMAZONE spiediena cirkulācijas sistēma SCS garantē drošu cirkulāciju visā sistēmā. Sākot darbu, līniju sistēma un arī miglošanas līnija ar spiedienu pretējā virzienā tiek uzpildīta ar darba šķidruma šķīdumu. Tādā veidā smidzināšanas līnijas vienmēr ir uzpildītas un uzreiz gatavas darbam visā darba platumā.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



Spiediena cirkulācijas sistēma SCS sekcijas apgādei



Pareiza sprauslas izvēle

Panākumu pamats augu aizsardzībā



Mazāka dreifēšanas iespēja stiprāka vēja gadījumā

Ar gaisa inžektora sprauslām augu aizsardzības līdzekļus var smidzināt ar ļoti mazu novirzi. Tās var universāli izmantot visām augu kultūrām un visās indikācijās. Pateicoties lieliem pilieniem, sprauslas var izmantot arī stiprāka vēja gadījumā.

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

Vienkārši un vairāku sprauslu korpusi

Profilos esošie sprauslu korpusi ar integrētiem diafragmas pretvārstiem uzticami novērš sprauslu pilēšanu. Pašregulējošais bojnetes savienojums nodrošina, ka sprauslas var nomainīt ātri un bez instrumentiem. 3 vai 4 virzienu sprauslu korpusi ir piemēroti biežai sprauslu maiņai dažādu lietojumu un augu kultūru dēļ. Sprauslu aizsargājošā caurule ārējā zonā vai pēc izvēles visā stieņa darba platumā aizsargā garās inžektora sprauslas un vairāku sprauslu korpusus.





Piemēri

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



☑ legādājoties “AMAZONE” miglotāju, jūs bez maksas saņemsiet sprauslu montāžas atslēgu vienkāršai sprauslu nomainīgai.

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

Ja smidzināšanas kvalitāte ir programmas priekšplānā, ieteicams izmantot smalku pilienu standarta vai prettreifēšanas sprauslas, piemēram, XR vai AD. Saistībā ar tendenci novirzīties virs 3 bāriem, ir jāievēro īpaša piesardzība.

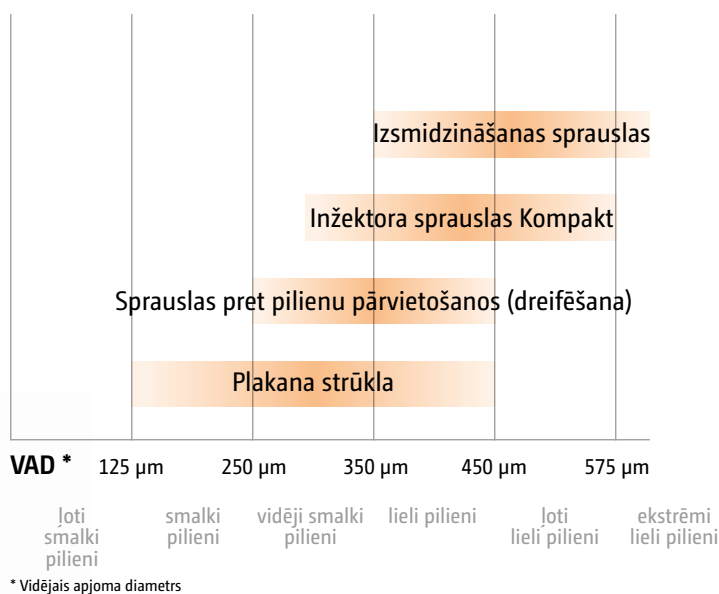
Mūsdienīgās kompaktās inžektora sprauslas ID-K vai Airmix ir labs kompromiss: Tās ir ar samērā mazu tendenci novirzīties, bet ar ne pārāk lielu pilienu spektru un tiek darbinātas ar spiedienu no 2 līdz 4 bāriem.

Ja ir ļoti svarīga izsmidzināšanas kvalitāte, dubultā plakanā strūkļa sprausla ir interesanta alternatīva: agrotop AVI Twin dubultā plakanā strūkļa inžektora sprausla ir ar ne pārāk maziem pilienu.

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

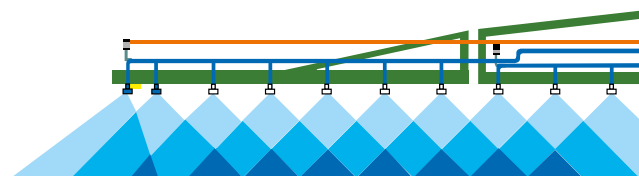
Ja kustības ātrums pārsniedz 10 km/h, „TD HiSpeed” sprausla ar asimetrisku smidzināšanas leņķi ir ievērojama cienīga jauna praksē izmantojama tendence.

Pilienu lieluma sadalījums



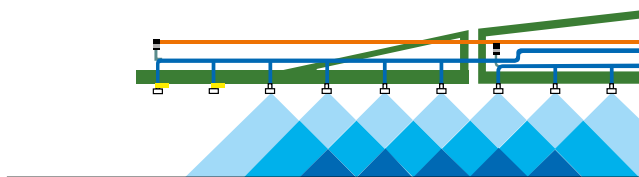
Elektriskā malējo sprauslu pieslēgšana Super-S stieņu sistēmai

Lauka malu apstrādei, saudzējot vidi



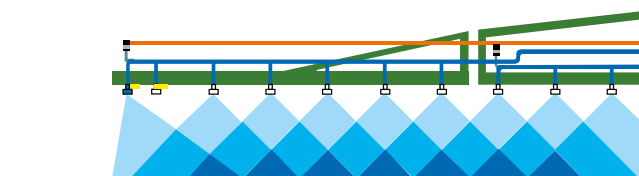
Papildu sprauslu pieslēgšana

Lai paplašinātu parasto darba platumu, var ieslēgt asimetrisku sprauslu. Tas ir īpaši svarīgi, ja kustības joslu atstarpe nav pietiekami precīza.



Gala sprauslu pārslēgšana

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



Robežjošas sprauslas pieslēgšana

Izsmidzināšanai starp diviem jutīgiem kultūraugiem var izmantot robežsprauslas, lai precīzāk ierobežotu smidzināšanas strūklu.





Nerūsējošā tērauda svars velkamajiem lemešiem

Zemlapu miglošana

Eleganti risinājumi veiksmīgai zemlapu izsmidzināšanai ir iespējami arī kombinācijā ar AMAZONE augu aizsardzības smidzinātājiem. Piemēram, uzņēmuma Lechler ražotā Dropleg sistēma ir viegla, stabila un kustīga zemlapu smidzināšanas iekārta, kas atbilst specializētām prasībām.

Lietotājam draudzīga mēslošana, lietojot šķidro mēslojumu

Apvienojumā ar „AMAZONE” stieņu sistēmu ir iespējams piegādāt atsevišķu vilkto šļūteņu pievienojumu vēlās mēslošanas drošai veikšanai. Alumīnija profilus var piekabināt ar dažu roksviru palīdzību. Nerūsējoša tērauda atsvari uzlabo šļūteņu novietojumu starp augiem. Šķidrā mēslojuma izsmidzināšanai ar lieliem pilieniem AMAZONE piedāvā 3, 5 vai 7 caurumu sprauslas.

❗ „Sprauslas ir viegli pieejamas, un tikai Amazone piegādāja nepieciešamo šļūteņu aprīkojumu.”

(profi – praktiskais tests „5 uzkabīnāmo miglotāju salīdzinājums” · 01/2013)

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.



Mazais pašgājējs

UF ar priekšējo tvertni



Ar priekšējo tvertni FT uzkarināmā miglotāja UF tvertnes tilpumu ļoti vienkārši iespējams palielināt par 1000 l. Pateicoties kompaktajam dizainam, priekšējā tvertne ir lielisks risinājums, lai palielinātu UF kapacitāti.

Jūsu ieguvumi:

- ⊕ Labāka braukšana nogāzēs ar priekšas balansēšanu
- ⊕ Īpaši kompaktā konstrukcija, pateicoties priekšējai piekarei — labākai manevrēšanas spējai uz lauka un drošai braukšanai pa ceļu

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



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 tīrīšana no iekšpuses tiek veikta caur UF tīrā ūdens tvertni. 100 l papildu ūdens tvertne ļauj veikt atbilstošu tīrīšanu saskaņā ar Eiropas direktīvām (tīrā ūdens padeve ir vismaz 10% no tvertnes tilpuma).

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 1001 ievēro visas attiecīgās ES satiksmes drošības normas un standartus.

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



✓ Kameru sistēma (izvēles piederums)

Papildaprīkojuma novērošanas sistēma uz priekšējās tvertnes un uzkabīnā 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.

Uzkabināmā miglotāja UF tehniskie parametri

Tips	UF 901 12 m Q-plus 115 l/min NG 5 virzienu AmaSet ⁺	UF 901 15 m Q-plus 160 l/min TG 5 virzienu AmaSpray ⁺	UF 1201 15 m Super-S1 160 l/min NG 5 virzienu AmaSet ⁺	UF 1201 21/15 m Super-S1 210 l/min TG 7 virzienu AmaTron 4
Faktiskais tilpums (l)	1050	1050	1350	1350
Tukšais svars (pašmasa) (kg)	680	713	893	1012
Garums (m) *	1,65	1,65	1,70	1,70
Augstums (m)	2,66	2,66	3,30	3,30
Transportēšanas platums (m)	2,56	3,00	2,40	2,40
Augstuma iestatījums (m)	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,10	0,50 – 2,20

* Izmēri no apakšējās sviras savienojuma



Tips	FT 1001
Pašmasa no (kg)	217
Nominālais tilpums (l)	1000
Faktiskais tilpums (l)	1125
Pieļaujamā pilnā masa (kg)	1475

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.