



**AMAZONE**

# UF 2002



# Pakabinamas purkštuvas UF 2002



Kompaktiškas pakabinamas 2000 litrų bako talpos purkštuvas UF 2002 pasižymi ypač patogiu naudojimu ir lengvai prižiūrima konstrukcija. UF su 15 – 30 metrų darbinio pločio „Super-S2“ sija yra ypač galinga mašina. Kartu su priekiniu baku FT pakabinamo purkštuvo UF 2002 bako talpą galima labai paprastai dar padidinti 1000 litrų.



# UF 2002

## Galingas – patogus

	Puslapis
Geriausi argumentai	4
Technologija   Purškimo skysčio bakas	6
Technologija   Įleidimo rezervuaras	8
Technologija   rėmas   stabdymo įtaisas   Greitojo jungimo sistema	10
Technologija   „SmartCenter“	12
Valdymas   ISOBUS prievadai	14
Valdymas   AMATRON 3	16
Valdymas   „GPS-Switch“, GPS maršrutas ir GPS žemėlapiai	18
Valdymas   CCI 100   AMAPAD	20
Sijos	22
DUS   Kraštinių purkštukų įjungimas	28
„AmaSwitch“   Aukšto slėgio cirkuliacija „DUS pro“	30
Purkštukai	32
Įranga	34
Priekinis bakas	36
AMAZONE servisas	42
Techniniai duomenys	43

Purškimo skysčio bakas, talpinantis

**2000 litrų**

Lengvos konstrukcijos purškimo sija

**„Super-S2“**



Atskiro purkštuko įjungimas

**„AmaSwitch“**

paprastacentrinis valdymas per

**„SmartCenter“**

Sijų pločiai –

**15-30 m**

Su priekiniu baku FT

iki **3000 litrų**

### Geriausi argumentai:

- ⊕ Keliamajai jėgai pritaikytas dizainas, ypatingą dėmesį skiriant pakabinimui
- ⊕ Išmani greito sujungimo sistema ir patogus stabdymo įtaisas sudaro sąlygas greitam pakabinimui
- ⊕ Dengtas valdymo skydas, saugantis nuo išpurvinimo
- ⊕ „SmartCenter“ – lengvas valdymas ir maksimalus komfortas
- ⊕ Automatinės valymo programos: Nuo greitų ir veiksmingų iki intensyvių ir tobulų
- ⊕ Puikus sijų uždėjimas ramiai sijų padėčiai
- ⊕ Individualus purkštukų įjungimas „AmaSwitch“ – 50 cm dalinio pločio įjungimui gali būti kaip speciali įranga
- ⊕ Su priekiniu baku FT galima išplėsti 3000 litrų iki mažo savaeigio – kad būtų dar galingesnis

Slėginė cirkuliacinė sistema

# DUS



DAUGIAU INFORMACIJOS RASITE  
[www.amazone.de/uf-2002](http://www.amazone.de/uf-2002)

# Galingas – manevringas – saugus



Pakabinamas purkštuvas UF 2002



Didelis 2000 l talpos bakas

## Didelio tūrio purškimo skysčio bakas

UF 2002 vardinis tūris yra 2000 litrų. Specialios formos polietileno bakas yra integruotas į pagrindinį rėmą, atsižvelgiant į svorio centrą. Šio PE bako privalumai – visiškai lygios bako vidinės ir išorinės sienelės, suapvalintas vidaus dizainas ir žemai bako dugne įrengtas išleidimas į gruntinius vandenius. Tai leidžia greitai ir veiksmingai išvalyti baką, paliekant minimalius likučius.

Tiek pasirinkus siurbiamąjį, tiek slegiamąjį užpildymo būdą, bakas užpildymas vyksta netoli bako dugno. Tai veiksmingai apsaugo nuo putų susidarymo užpildymo metu. Siekiant intensyvaus maišymo galimumo ir išvengti nuosėdų kaupimosi, maišytuvas įrengtas tiesiog ant bako dugno. Bako viršuje įrengtas vidaus valymo purkštukas, bako nuorinimas ir lengvai atidaromas gaubto dangtelis. Be to, be purškimo skysčio bako UF 2002 turi ir 350 litrų talpos skalavimo vandens baką.



350 l talpos skalavimo vandens bakas

## Gerai apgalvota – net ir smulkios detalės

20 litrų talpos rankų plovimo bakas yra įrengtas virš įleidimo rezervuaro ir visiškai integruotas į mašinos dizainą. Jo vandens srovė įteka tiesiai į įleidimo rezervuarą. Čia plovimo vanduo yra surenkamas ir tada įleidžiamas į rezervuarą. Be to, po rankų plovimo baku yra patogiai pasiekiamas muilo dozatorius.



# Tikslus įmaišymas



## Privalumai:

- ✔ Labai greitas ir netrikdomas užpildymas
- ✔ Ištraukimo galia – 150 l/min
- ✔ Šviežio vandens tiekimas siurbiamojo arba slegiamojo užpildymo metu
- ✔ Dėl papildomo maišymo purkštuko saugiai įleidžiamos taip pat ir miltelių bei granulių formos priemonės
- ✔ Patogus sudedamas matavimo indelis įleidimo rezervuare

# Saugus ir greitas



Valdymo centras „SmartCenter“

## Įleidimo rezervuaras

Naujas 60 litrų talpos įleidimo rezervuaras įrengtas tiesiai po valdymo skydu. Didžiulė, 150 l / min siurbimo galia užtikrina greitą, netrikdomą užpildymą ir nepertraukiamą ištuštinimą. Kad būtų galima veiksmingai įtraukti miltelių ir granulių pavidalo medžiagas, po įsiurbimo anga yra papildomas sklaidytuvas, neleidžiantis užsikimšti įsiurbimo angai. Tai maišymo purkštukas yra reguliuojamas nenutrūkstamai (be pakopų) ir gali būti naudojamas kartu su nenutrūkstamai dozuojamu didelio našumo žiediniu vamzdžiu.

Įleidimo rezervuarui siurbiamojo arba slegiamojo pildymo metu skalavimo vanduo gali būti tiekiamas ir per sklandžiai reguliuojamą 3 krypčių kraną!

Kanistro valymo purkštuką galima aktyvuoti tiesiog spaudžiant žemyn kanistrą arba matavimo indelį. Be to, viršutinėje kanistro valymo purkštuko dalyje yra mažesnis atraminis paviršius, kuriame purkštuką galima aktyvuoti specialiai efektyvia kanistro kaklelio valymui.

Tokios detalės kaip, pvz., matavimo indelio laikymas arba lašinimo galimybes kanistrui vidinėje dulkių ir skysčių nepraleidžiančio dangtelio pusėje, darbą operatoriui padaro labai maloniu. Jei įleidimo rezervuaras uždarytas, naudojant rezervuaro valymo purkštukus, galima pilnai išvalyti vidų. Dešinėje įleidimo rezervuaro pusėje yra į standartinę įrangą įeinantis purškimo pistoletas.



- ✔ Įleidimo rezervuaras su išlašinimo galimybe tuščiam kanistrui



- ✔ Sukamųjų durų vidinėje pusėje yra laikiklis pirštinėms ir matavimo indeliui

# Pakabinkite, užpildykite ir pirmyn!

Kiekvienam traktoriui tinkamiausia pakabinimo padėtis!





❌ Neprivaloma greito sujungimo sistema

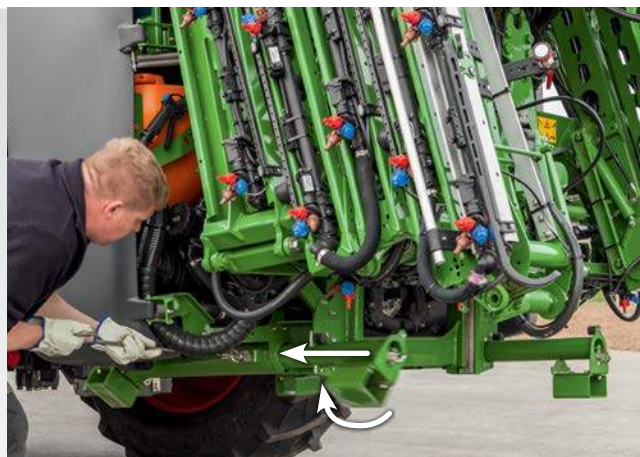
## Pakabinimas, įvertinant svorio centrus Tobulas rėmas

Esant dideliame UF 2002 tūriui, svarbu mašiną su traktoriumi sujungti kuo geriau įvertinus svorio centrus. Siekiant tai užtikrinti, skirtingiems traktoriams UF 02 turi dvi skirtingas apatinių trauklių padėtis. Prieš rėmą esančios kreipiamosios skardos padeda apatines traukles prijungiant prie apatinių trauklių smeigės su pritvirtintais 3 kategorijos obuoliais. Diržo matmuo yra skirtas 2 ir 3 kategorijai. Varžto dydis viršutinei svirčiai atitinka 3 kategoriją.

## Patogus stabdymas – Stabdymo įranga

Naujoji stabdymo įranga yra visiškai integruota į rėmą. Pageidaujant sistemoje gali būti įrengta riedėjimo įranga, liekanti ir darbo su mašina metu. Dėl paprasto ir patikimo mechanizmo stabdymo pavažos arba ritės tik pasikeičia iš transportavimo padėties į darbinę padėtį. Nereikia gaišti laiko ričių ir pavažų išmontavimui.

❌ Pakabinimas, įvertinant svorio centrus



❌ Paprastas stabdymo įtaiso įsukimas ir išsukimas

## Patogus sujungimas – Greito sujungimo sistema

Kad nepaisant gerai sureguliuotų svorio centrų mašinos sandara būtų visiškai paprasta, dėl netrikdomo sujungimo priekinėje bako pusėje visiškai nėra jokių žarnų ir laikiklių. Dar paprastesniam UF 2002 sujungimo ir atjungimo joje, jei yra pageidavimas, galima įrengti greito sujungimo sistemą. Su „TeleSpace“ kardaniniu velenu mašiną galima labai paprastai surinkti ir vėl išardyti.



# Patogumas iki smulkiausios detalės!

„SmartCenter“ su „ComfortPaket“



## Privalumai:

- ✔ Centrinis visų svarbių aptarnavimo elementų išdėstymas, puikus prieinamumas
- ✔ Valdymo skydas, apsaugotas nuo purvo ir purškiamo vandens
- ✔ 30 l talpos, nuo dulkių ir purškiamo vandens apsaugotas seifas
- ✔ Integruotas 20 l rankų plovimo bakas

# Paprastas valdymas!

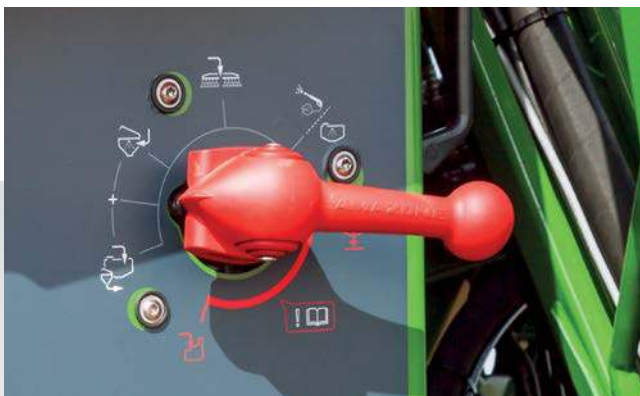


## Centrinis valdymas – su „SmartCenter“

Naujasis valdymo centras „SmartCenter“ turi dideles sukamąsias duris, kurios visus svarbius valdymo elementus ir įleidimo rezervuarą saugo nuo purvo ir purškiamo vandens. Sukamųjų durų vidinėje pusėje yra laikiklis pirštinėms ir matavimo indeliui. Kadangi sukamosios durys atsidaro į sijos pusę, naudotojas išvengia kontakto su sija ir turi didelę erdvę traktoriaus pusėje. Standartiškai UF 2002 turi 30 l talpos, dulkių ir pusrų nepraleidžiantį seifą asmeninėms apsaugos reikmėms.

## Valdymo skydas su 7 krypčių spaudžiamuoju vožtuvu

UF 2002 yra įrengtas 7 krypčių spaudžiamasis čiaupas. Pasikeitus funkcijai slėgio pusėje, visi vožtuvai išjungiami, uždarant slėgio vožtuvą. Pasikeitus funkcijai slėgio pusėje, visi vožtuvai išjungiami, uždarant slėgio vožtuvą. Tik tada, kai yra parinkta atitinkama funkcija ir nustatyta tinkama krano pozicija, spaudžiamojo krano įsukimu atitinkamam keliui atidaromas atitinkamas vožtuvas.



✓ Paprastas valdymas, naudojant 7 krypčių spaudžiamąjį kraną

## „Comfort-Paket“

Naujojo UF 2002 patogumo paketas su „Twin“ terminalu 3.0 valdymo skyde mašinos valdymą padaro itin patogiu. Jame standartiškai yra automatinis pildymo stabdymas siurbiamajam pildymui. Jis gali būti pasirenkamas ir spaudžiamajam pildymui.

Naudojimo metu, priklausomai nuo rezervuaro užpildymo, maišytuvo valdymas nustato maišytuvo galią. Be to, automatinė maišytuvo reguliavimo sistema leidžia dinamiškai automatiškai valdyti maišytuvą. Tai reiškia: Jei sijoje reikia didesnio išpurškimo kiekio, maišytuvo našumas automatiškai sumažėja. Jei paskui purkštukai, pvz. prie lauko krašto, vėl uždaromi, maišymui galima naudotis visu siurblių našumu. Apdirbus laukus patogumo paketas leidžia išvalyti visiškai automatiškai, šį darbą valdant nuotoliniu būdu iš traktoriaus kabinos. „Comfort-Paket“ turi ir kitas funkcijas, pavyzdžiui, sijos valymas, cirkuliacinis valymas, esant didelėms nuosėdoms ar nustatytas kito rezervuaro mišinio laukuose skiedimas.



✓ 30 l talpos, nuo dulkių ir purškiamo vandens apsaugotas rezervuaras



# ISOBUS prievadai

ISOBUS yra visame pasaulyje naudojamas komunikacijos standartas tarp valdymo terminalų, traktorių bei prikabinamų prietaisų ir žemės ūkio biuro programinės įrangos. Tai reiškia, kad naudodami vieną prievadą galite valdyti visus ISOBUS funkcijų palaikančius prietaisus.

**AMAZONE lauko purkštuvus galima valdyti su įvairiais ISOBUS prievadais:**



AMAZONE AMATRON 3  
5,6" colių dydžio ekranas



AMAZONE CCI 100  
8,4" colių dydžio ekranas



AMAZONE AMAPAD  
12,1" colių didelis  
jutiklinis ekranas

## Kiti ISOBUS prievadai



pvz., „Fendt Vario“ terminalas



pvz., „Fendt Vario“ terminalas



pvz., „Müller COMFORT“ prievadas

### Svarbi pastaba

Atkreipkite dėmesį, kad parengta naudoti sistema su kitais ISOBUS prievadais turi turėti papildomą „Section Control“ programinę įrangą. Kitų ISOBUS prievadų standartinėje versijoje jos dažnai nėra.

MEMBER OF



#### ✔ Daugiafunkcinė rankena „AmaPilot“

Naudojantis „AmaPilot“ daugiafunkcine rankena ypač patogu valdyti sijos ir valdymo pulto funkcijas. Visas darbo meniu funkcijas galima valdyti naudojant „AmaPilot“ ar kitą ISOBUS vairasvirtę (AUX-N).

#### ISOBUS Jums teikiami privalumai:

- ➕ AMAZONE ISOBUS lauko purkštuvai yra sertifikuoti UT 2.0 ir dėl to gali būti valdomi iš bet kurios ISOBUS jungties, turinčios UT 2.0.
- ➕ Visi AMAZONE ISOBUS prievadai bei darbo kompiuteriai palaiko AUX-N standartą ir vieno mygtuko paspaudimu gali būti priskirti AUX-N atitinkantį daugiafunkcinę rankenai.
- ➕ AMAZONE ISOBUS galite valdyti su bet kuria ISOBUS atitinkančia „Section Control“ licencija.

#### Ypatingos AMAZONE ISOBUS lauko purkštuvų savybės:

- ✔ Galite sukurti iki 3 naudotojų profilius ir individualius valdymo paviršius skirtingiems vairuotojams.
- ✔ Valdymo meniu ISOBUS jungtyse galima optimaliai pritaikyti skirtingą klavišų skaičių.
- ✔ Kiekvieną mašinos funkciją meniu valdyme galima padėti bet kurioje vietoje.
- ✔ Visa dokumentacija pasiekama, naudojant „Task Controller“ (ISO-XML). Alternatyva dokumentacijai – naudojant „Task Controller“, galima paprastai fiksuoti sumines vertes (apdirbamą plotą, reikalingą laiką, sunaudotą kiekį). Užfiksuotas sumines vertes, kaip ekrano vaizdą, galima eksportuoti į USB atmintinę.

- ✔ Suprantamas lauko ir nustatymų meniu



#### AMAZONE mašinų valdymas, naudojant ISOBUS programinę įrangą

Kartu su AMAZONE lauko purkštuvu, AMAZONE siūlo ir savo ISOBUS programinę įrangą. Naudojant šį nuosavą patobulinimą galima dar greičiau ir savarankiškiau reaguoti į būsimus rinkos reikalavimus. AMAZONE programinė įranga siūlo vartotojui daug privalumų.

Dėl laisvai redaguojamų daugiafunkcinių rodmenų ir laisvai priskiriamų mygtukų, galite susikurti individualų valdymo pultą. Dėl aiškiai atskirtų lauko ir nustatymų meniu, taip pat lietimui optimizuotos vartotojo sąsajos, valdymas tampa itin paprastas. Iš principo mašinų valdymas, naudojant prievadus, tampa aiškesnis, lankstesnis ir dėl to dar patogesnis.

# Valdymo prievadas AMATRON 3



## AMATRON 3

AMATRON 3 yra visiškai iš viršaus į apačią suderinamas su AMATRON+, su ISOBUS standartu ir tokiu būdu į vieną sujungiami NON ISOBUS ir ISOBUS pasauliai.

Naudodamas AMATRON 3 naudotojas gali saugiai ir patogiai valdyti visus AMAZONE prietaisus, turinčius AMATRON+ įrangą (AMABUS) bei prietaisus, palaikančius ISOBUS standartą. Net jei jie nėra iš AMAZONE.

## Prievadas visoms augalų apsaugos funkcijoms

## Tikslus dozavimas ir paprastas valdymas

Naudojant valdymo terminalą AMATRON 3, galima visiškai automatiškai nustatyti nurodytą naudojamą kiekį (l/ha). Galima keisti kiekį iš anksto pasirenkamais žingsniais %.

Šis terminalas ypač patogiai valdomas dėl paprasto ir logiško naudojimo bei apšviestų mygtukų. Kad būtų galima stebėti sistemą, buvo įmontuotas ryškus ir neatsispindintis ekranas. Labai kompaktiška prievado forma traktoriaus kabinoje užima mažai vietos.

Kadangi naudojami du išeišos matuokliai, galima labai tiksliai apskaičiuoti išeišą, ypač esant nedideliems medžiagos kiekiams.

### Terminalas turi toliau nurodytas funkcijas:

- ✓ ISOBUS mašinos aktyvinimas
- ✓ AMABUS mašinos valdymas
- ✓ Traktoriaus ECU funkcija (greičio, darbinio veleno sąsaja)
- ✓ Užduoties valdymas („Task Controller“) dokumentacijai rengti
- ✓ Lauko duomenų importavimas / eksportavimas, naudojant USB atmintinę
- ✓ automatinis dalinių pločių įjungimas „GPS-Switch“ (pasirinktinė funkcija)
- ✓ lygiagreto važiavimo pagalba GPS-maršrutas (pasirinktinė funkcija)
- ✓ Papildoma išorinė švieslentė GPS Track lygegreto važiavimo programai
- ✓ laukų apdirbimo žemėlapių modulis GPS-žemėlapiui (pasirinktinė funkcija)
- ✓ ASD sąsaja RS232 (nustatytosios vertės perdavimas), pvz., N jutikliams



### Standartinės funkcijos:

- ✓ pagrindinio ir dalinio pločio įjungimas
- ✓ skaitmeninis slėgio rodmuo
- ✓ skaitmeninis užpildymo lygio rodmuo
- ✓ sijos padėties ir blokavimo rodmuo

### Specialios funkcijos:

- ✓ putų žymėjimas
- ✓ Galinių ir kraštinių purkštukų įjungimas
- ✓ Iš anksto parinktas vienusio sijų pločio redagavimas
- ✓ „Profi“ vienusis sijos sulenkimas arba atlenkimas (reikalingas tik 1 valdymo įtaisas)
- ✓ „DistanceControl“ – automatinis sijos valdymas
- ✓ „Comfort-Paket“ – skysčio cirkuliacija, valdoma nuotoliniu būdu
- ✓ „GPS-Switch“, GPS maršrutas ir GPS žemėlapiai



### ✓ AMAClick

Dirbant su specialiomis kultūromis ir apdorojant aglomeracijas dažnai sijos centre turi būti įjungiami atskiri daliniai pločiai. AMAClick tai ergonomiškas valdymo blokas, kurį galima naudoti ir kartu su daigafunkcine rankena, ir su ISOBUS jungtimi.

# „GPS-Switch“, GPS maršrutas ir GPS žemėlapiai

## Dar daugiau tikslumo su „GPS-Switch“, GPS maršrutu ir GPS žemėlapiais

Kaip specialią įrangą galima pasirinkti automatinį lauko krašto ir dalinio pločio įjungimas „GPS-Switch“, lygiagretais važiavimo pagalbą „GPS maršrutas“ ir specifinį dalinių plotų apdirbimą per GPS žemėlapius.



### „GPS-Switch“, skirtas AMATRON 3

Ši GPS palaikoma valdymo terminalo sistema automatizuoja mašinos perjungimą tiksliai nustatytose vietose lauko krašte, trumpalaikiuose darbuose ir pleišto formos laukuose. Įvertinamas darbinis plotis ir dalinių plotių išdėstymas.

Automatinis dalinių plotių įjungimas „GPS-Switch“ suteikia tikslumą, patogumą ir saugumą: Tiesiog pasirinkite norimą persidengimų laipsnį ir perleiskite perjungimą automatikai. Tokiu būdu galima įveikti kylančius iššūkius, pvz., dideli darbo plotčiai, ribotas matomumas temstant, tamsoje arba dideli atstumai. Be to: sutaupote iki 5% augalų apsaugos priemonių, taip pat tausojate aplinką ir visą dėmesį galite skirti tik kontrolei.

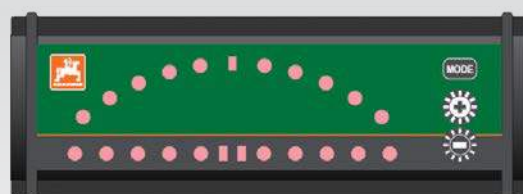


### GPS maršrutas, skirtas AMATRON 3

Lygiagretais važiavimo pagalba GPS maršrutas labai padeda orientuotis lauke be technologinių vėžių arba pievoje. Ji turi kelis juostų režimus (pvz., A-B linijos ir kontūrinio važiavimo), taip pat kliūčių funkciją. Važiavimo juostos yra aiškiai sunumeruotos. Nuokrypis nuo idealios linijos grafiškai parodomas ekrane. Aiškios vairavimo rekomendacijos padeda neišklysti iš tarpvėžių. Be to, tiksliai parodomas atstumas iki kitos technologinės vėžės – tam, kad būtų kuo paprasčiau orientuotis, pvz., ieškant teisingos kukurūzų eilės.

#### ✓ Išorinė pailga lempa lygiagretais važiavimo pagalbai GPS maršrutui

Galimas priedas yra išorinė pailga lempa, kurią galima patogiai sujungti su GPS maršrutu. Išorinę pailgą lempą galite laisvai nustatyti kabinoje.





## GPS žemėlapiai, skirti AMATRON 3

Su papildomu moduliu „GPS žemėlapiai“, remiantis GPS, formos formatu galima keisti laukų apdirbimo žemėlapius. Tiek AMABUS, tiek ir ISOBUS režimu.

Galima nurodyti arba tiesiog išbėrimo kiekį, arba nustatytąją veikliąją medžiagą. Kiekis gali būti pritaikytas, naudojant AMATRON 3.

Su standartiniu „Task Controller“ laukų apdirbimo žemėlapius ISO-XML formatu galima apdoroti tiek AMABUS, tiek ISOBUS režime – net ir be GPS žemėlapių.



## Dokumentų rengimas, naudojant ASD

Automatinė sklypų dokumentacija (ASD) pagal kadastrinių sklypų žemėlapius leidžia planuoti automatiškai ir pagal sklypus per standartinę sąsają su valdymo terminalais AMASPRAY+ ir AMATRON 3 keisti faktinėmis vertėmis. Dokumentai dėl to tampa tikslesni ir paprastesni. Nebelieka daug rankiniu būdu atliekamo darbo.

Dabar, naudojant ASD, galima rengti dokumentus kuriuos siūlo daugelis žinomų laukų žemėlapių teikėjų Europoje. ASD sąsaja prieinama kaip atviras standartas visiems įrenginių ir programinės įrangos tiekėjams. AMAZONE su ASD siūlo praktišką ir ekonomišką dokumentų rengimo sprendimą visiems ūkių tipams.



# Valdymo prievadas CCI 100

## Privalumai

AMAZONE siūlomas CCI-ISOBUS prievadas atsirado bendradarbiaujant su daugeliu kitų žemės ūkio mašinų gamintojų kompetencijų centre ISOBUS e. V. (CCI). Su CCI AMAZONE ir jos partneriais žengėme esminį žingsnį, kad ISOBUS būtų naudojamas praktikoje. CCI 100 yra pagrindas, skirtas visoms AMAZONE mašinoms ir įrenginiams pakeisti į ISOBUS standartą.

- ✔ Šviesus 8,4 col. spalvotas ekranas, stipriai skleidžiantis šviesą ir su aplinkos apšvietimo jutikliu, kuris automatiškai pritaiko šviesumą prie apšvietimo sąlygų. Tai apsaugo, kad vairuotojas prietemoje ar naktį nebūtų akinamas per šviesaus ekraną.
- ✔ Duomenis galite įvesti pasirinktinai arba patogiai jutikliniame ekrane, arba mygtukais.
- ✔ Kad dirbdamas naktį vairuotojas nepavargtų, mygtukai yra apšviesti ir sujungti su šviesos jutikliu.
- ✔ Pasiteisinęs AMAZONE valdymas viena ranka ir toliau užtikrinamas, kadangi programinių klavišų funkcijų priskirtį gana paprasta atspindėti.
- ✔ Kad meniu valdymas būtų intuityvus ir būtų patogų įvesti vertes ir tekstus, terminalas yra su aukštos kokybės jutikliniu ekranu.



- ✔ Kad būtų galima tiesiogiai, greitai įvesti ir reguliuoti numatytąsias vertes į korpusą ergonomiškai integruotas slinkimo ratas su patvirtinimo funkcijomis.

## Terminalas turi toliau nurodytas funkcijas:

- ✔ ISOBUS mašinos aktyvinimas
- ✔ Traktoriaus ECU funkcija (greičio, darbinio veleno ir apatinės trauklės padėtis)
- ✔ Dokumentų „CCI.Control“ užduoties valdymas
- ✔ „CCI.Command“ (pasirinktinai):  
automatinis dalinių pločių įjungimas „CCI.Command.SC“  
lygiagreto važiavimo pagalba „CCI.Command.PT“
- ✔ palaiko ISO-XML formato laukų apdirbimo žemėlapius
- ✔ USB sąsaja, skirta keisti duomenimis
- ✔ Sąsaja GSM modemui prijungti
- ✔ ASD ir LH5000 sąsaja RS232 (nustatytosios vertės perdavimas), pvz., N jutikliams
- ✔ Kameros funkcija „CCI.Cam“



- ✔ Išorinė pailga lempa lygiagreto važiavimo pagalbai „CCI.Command.PT“

Galimas priedas yra išorinė pailga lempa, kurią galima patogiai sujungti su „CCI.Command.PT“. Išorinę pailgą lempą galite laisvai nustatyti kabinoje. Naudojimo sąlyga yra lygiagreto važiavimo pagalbos modulio įjungimas „CCI.Command“.

# Valdymo prievadas AMAPAD

## Labai patogus būdas valdyti žemės ūkio mašinas

Su valdymo terminalu AMAPAD AMAZONE siūlo užbaigtą ir aukštos kokybės sprendimą GPS programoms, pvz., automatinis, GPS pagrindo dalinių plokščių įjungimas bei tikslojo ūkininkavimo programos.

AMAPAD yra su itin ergonomišku 12,1 col. Jutikliniu ekranu. Išskirtinė. Mažo vaizdo konceptas leidžia programas, kurių šiuo metu aktyviai nevaldote, vaizduoti šone. Prireikus jas galima padidinti palietus pirštu. Galimybė individualiai nustatyti prietaisų skydelyje indikatorius prisideda prie valdymo ergonomijos.



Papildomai prie dalinių plokščių įjungimo „GPS-Switch pro“ su GPS-maršrutais pro standartiškai yra įrengtas aukštos kokybės, profesionalus rankinis važiavimo valdymas. Su „GPS maršrutu pro“ galima nustatyti net automatinį vairavimą.

## Terminalas turi toliau nurodytas funkcijas:

- ✔ ISOBUS mašinos aktyvinimas
- ✔ Dokumentų užduočių valdymas
- ✔ automatinis dalinių plokščių įjungimo „GPS-Switch pro“
- ✔ integruota apšvietimo juosta lygiagreto važiavimo pagal GPS-maršrutą pro
- ✔ pasirinktinai papildoma iki vairavimo automatikos
- ✔ Laukų apdirbimo žemėlapių modulis GPS žemėlapiams pro
- ✔ RS232 sąsaja su SCU adapteriu (skirta keisti duomenimis)
- ✔ Dvi USB sąsajos, skirtos keisti duomenimis
- ✔ WLAN modulis (naudojant USB adapterį)
- ✔ GPS išėjimas

## AMAPAD savybės:

- ✔ Ekraną priekinė pusė iš specialaus grūdinto stiklo
- ✔ Korpusas iš smūgiams atsparaus plastiko
- ✔ Itin siauras kraštas, kad būtų užtikrintas geras matomumas
- ✔ Sulygiuotas su paviršiumi, kad nepatektų dulkės/skystis



# AMAZONE sija orlaivio konstrukcijos





## Tuo pat metu ir itin stabili, ir itin lengva

AMAZONE sija dėl specialios profilio konstrukcijos yra ir itin stabili, ir itin lengva. Profiliuose esantys purkštukų korpusai su integruotais membraniniais atbuliniais vožtuvais patikimai apsaugo nuo lašėjimo prie purkštukų. Savaiminio reguliavimo jungiamieji kaiščiai leidžia purkštukus pakeisti greitai ir be įrankių. Visiems naudojimo atvejams ir sunaudojamiems kiekiams yra tinkami purkštukai, pvz., optimalaus tinklo sukūrimui, apsaugai nuo nutekėjimo arba skystųjų trąšų naudojimui.

## Puiki sijos konstrukcija

Esant statiems šlaitams ir dideliems darbiniais pločiams tikslingas yra hidraulinis pokrypio reguliavimas. Greitai ir tiksliai pakreipti siją ir grąžinti ją į pradinę padėtį galima naudojantis valdymo įrenginiu arba ISOBUS jungties elektroninėmis hidraulikos funkcijomis.

## Trigubai nuo smūgių apsaugotas kabinimo įtaisas itin sudėtingoms eksploatavimo sąlygoms

Visos AMAZONE sijos standartiškai turi plunksninius

- ✔ smūgių slopinimo paketus vertikalių švytuoklės judesių slopinimui,
- ✔ plunksninius slopinimo elementus su rutulio pakabinimo įtaisu horizontalių judesių slopinimui ir
- ✔ spyruoklinius elementus nuo smūgių apsaugotam visos sijos pakabinimui.

Su taip pat standartiniais hidraulinio aukščio reguliavimo ir nuotolio pavažos komponentais purškimo skystis tiksliai paskirstomas skersai ir išilgai.

„Q-Plus“ ir „Super-S“ serijos AMAZONE sijos yra pripažintos JKI. Taigi, jos atitinka aukščiausius augalų apsaugos purkštukams Europoje keliamus reikalavimus.



# Palyginkite patys!

## AMAZONE sija – įsikūnijanti idėja

### Triumfuojantis kompaktiškumas!

Dėl mažo svorio centrų atstumo, taip pat lengvos ir stabilios konstrukcijos mašiną lengva nešiotis. Priekinės ašies apkrovų sumažinimas mažesnis nei daugelio konkurentų.

### Važiukite saugiai!

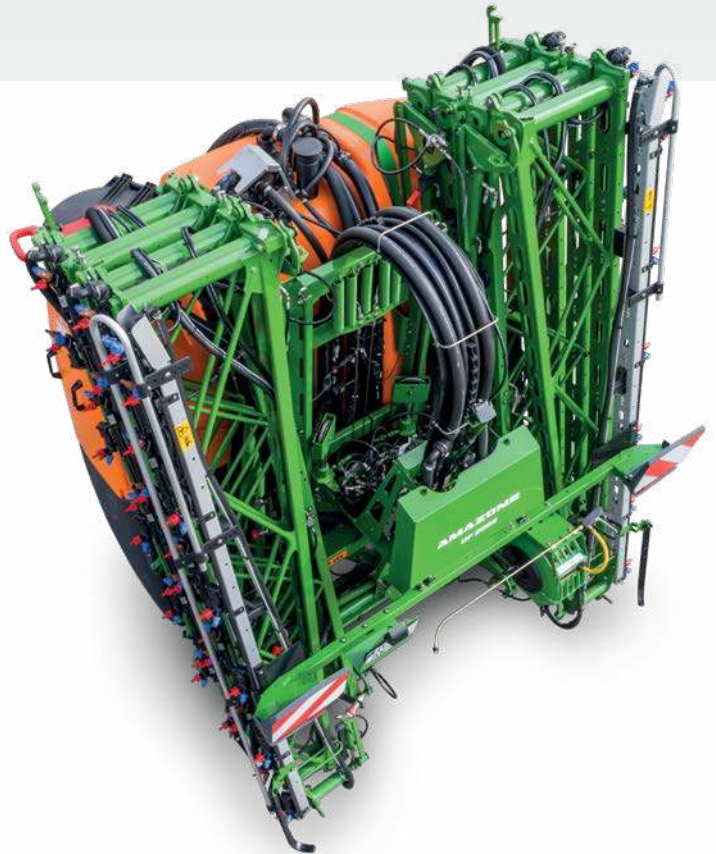
Matomumas važiuojant gatvėmis yra pavyzdinis. Ten, kur pravažiuoja traktorius, ten telpa ir sija. Nėra išsikišusių dalių, nepažeidžiamos sijos, mažiausi transporto matmenys.

### Tinka viskas!

Sija gerai įsitvirtinusi transportavimo kablyje. Nėra barškėjimo! Traktoriuje nėra greitai susidėvinčių sijos dėklų. Greitas važiavimas – ne problema.

### Dirbkite švariai!

Nuo sijos į traktorių arba valdymo centrą nelaša purškimo skystis, sija taip pat nesiliečia su traktoriaus kabina.



# Svarbiausi kokybės požymiai



✓ Patvarus lankstas!



## Lengva priežiūra ir ilgas naudojimas

Dešimtmečius trunkanti patirtis gaminant sijas, pasiteisina: Kūginis lanksto varžtas yra protingas apgalvotos sijos filosofijos centas! Sija patikimai pritvirtinta ant kūginio lanksto varžto ir leidžia vartotojui ilgus metus naudotis optimalia sijos funkcija.

Standartiškai naudojamas nerūdijantis plienas, dažymas voniose pagal automobilių standartą ir apgalvotas plastiko ir aliuminio naudojimas užtikrina ilgą naudojimą. Tik AMAZONE: Visos hidraulinės užsikimo detalės visada pagamintos iš nerūdijančio plieno!

# „Super-S2“ sija

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

- ☛ Sija „Super-S2“, turinti 140 mm pločio plieno profilius su daug kraštų, tuo pat metu yra ir itin stabili, ir itin lengva.

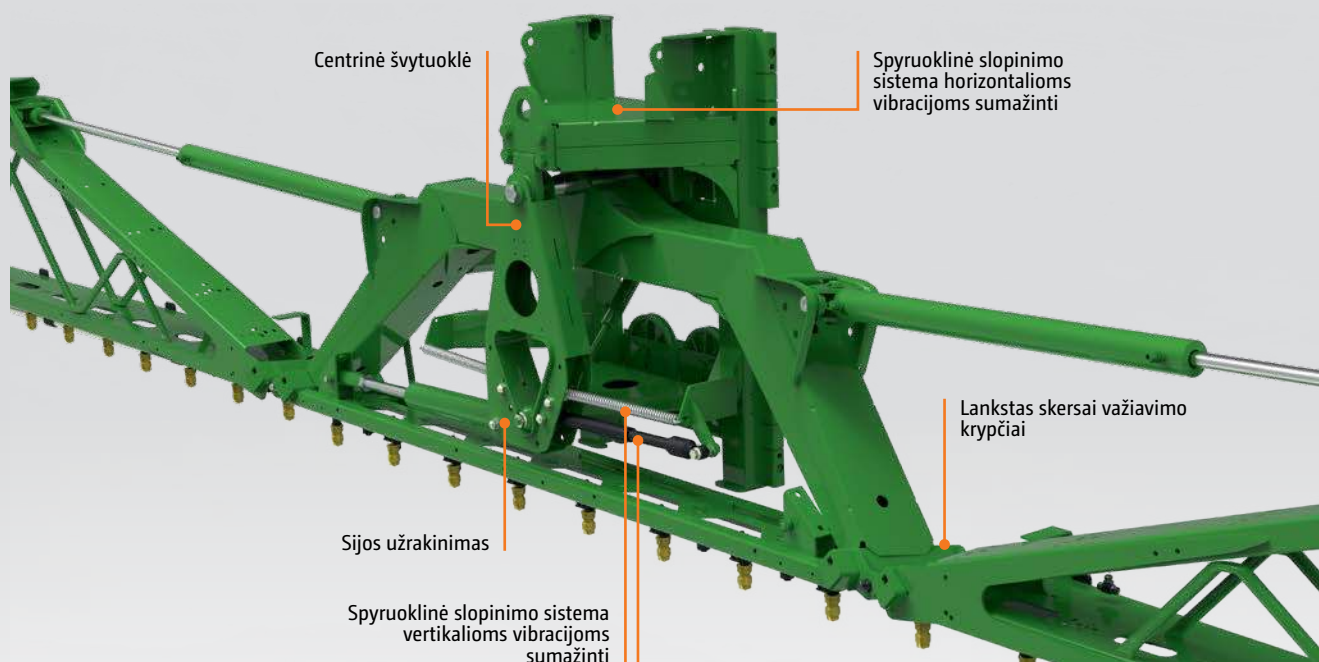
## Itin siauras – tik 2,40 m – transportinis plotis

Sija „Super-S2“ per hidraulinį cilindrą visiškai automatiškai sulankstoma ir išlankstoma. Transportavimo padėtyje sija itin kompaktiškai būna padėta už pagrindinio prietaiso, kai transportinis plotis yra tik 2,40 m. Standartiniame traktoriuje transporto aukštis yra maždaug 2,90 m.

Dėl trigubai nuo smūgių apsaugotą kabinimo įtaiso, hidraulinio aukščio nustatymo ir elastingo atstumo laikytuvo sija „Super-S2“ yra saugiai ir tinkamu atstumu pravežama per pasėlius.



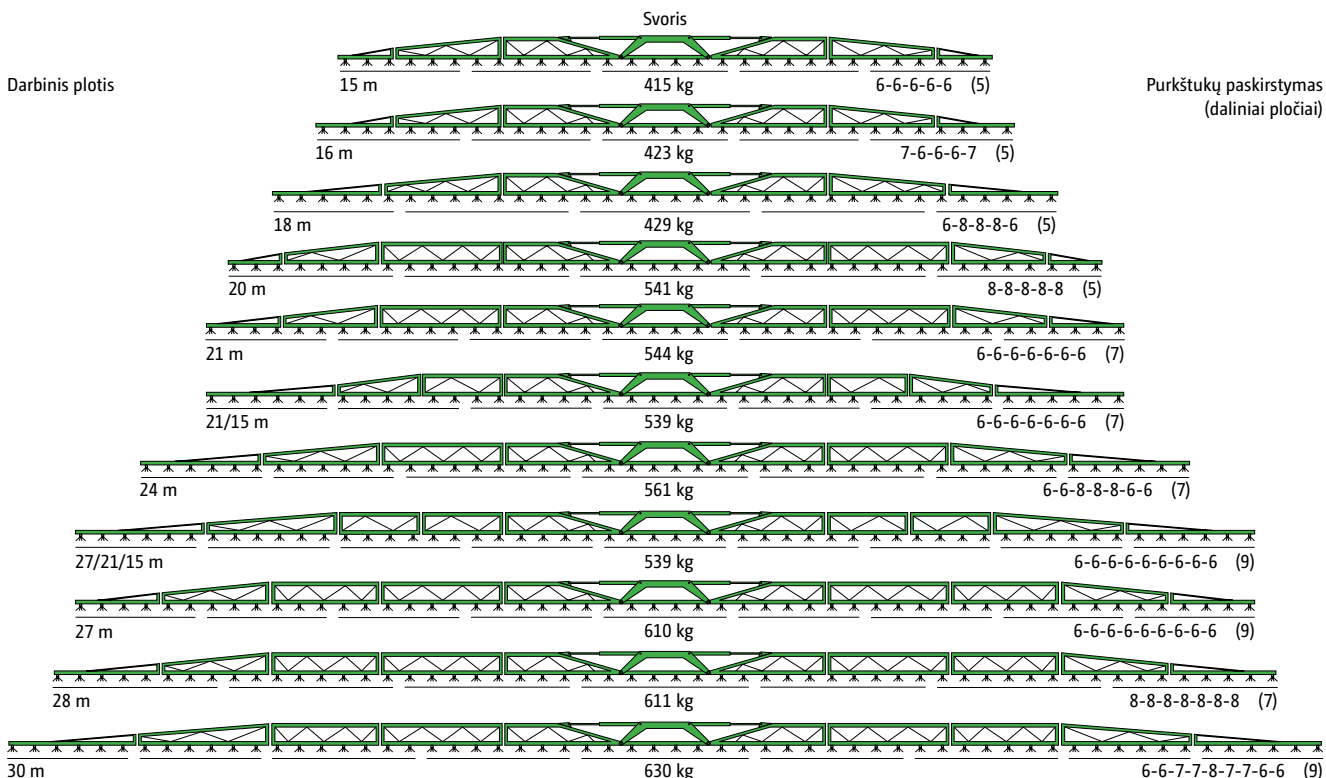
## Sijos „Super-S2“ kabinimas





- Daugiau nei branduolys:  
Profilis iš ypač tvirto plieno

Sumažinus sijos svorį, padidinamas našumas. Pažangus lengvas dizainas reiškia, kad kiekviena medžiaga panaudojama ten, kur reikia: Pavyzdžiui, aliuminis sijos „Super-S2“ sumažinto svorio išorinėje skersėje, o ne sijos viduje. Ten reikia labai tvirto plieno, kad linija liktų stabili vienoje linijoje ir dėl svyravimo neatsirastų purškimo sutrikimų.



### Iš anksto parenkamas sulankstymas

Galimas vienos pusės nepriklausomas lankstymas su ISOBUS jungtimis per valdymo prietaisus.



Vienos pusės nepriklausomas lankstymas

### „Profi“ sulankstymas

„Profi“ sulankstymas yra elektrinė-hidraulinė sijos operacija per tepalo cirkuliaciją. Aukščio nustatymo, atlenkimo /užlenkimo, vienpusio lenkimo, sijų pločio redagavimo ir pokrypio nustatymo funkcijos paprastai valdomos naudojant ISOBUS jungtį arba daugiavertę rankeną. Su II „Profi“ sulankstymu galima papildomas kampo keitimas.

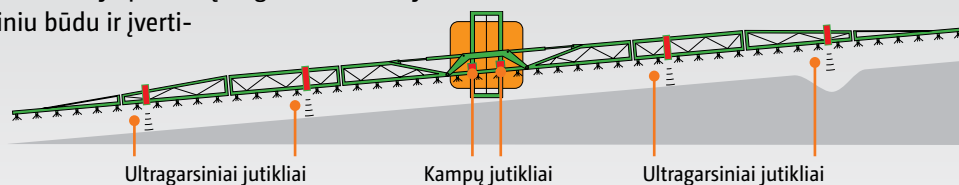


II „Profi“ sulankstymas

### „DistanceControl“ su 2 arba „DistanceControl plus“ su 4 jutikliais

„Super-S“ sijos kartu su I arba II „Profi“ sulankstymu galimas visiškai automatiškas sijos valdymo „DistanceControl“ su 2 arba „DistanceControl plus“ su 4 jutikliais. Kai pasėliai išaugę labai skirtingai arba dalis javų išguldyta, gali atsitikti, kad, esant 2 sensoriams, panirs į pasėlius. Šiuo atveju padeda įranga su keturiais jutikliais.

Jutikliai sujungti lygiagrečiai elektroniniu būdu ir įvertinamas tas jutiklis, kuris yra arčiausiai tikslinio paviršiaus.



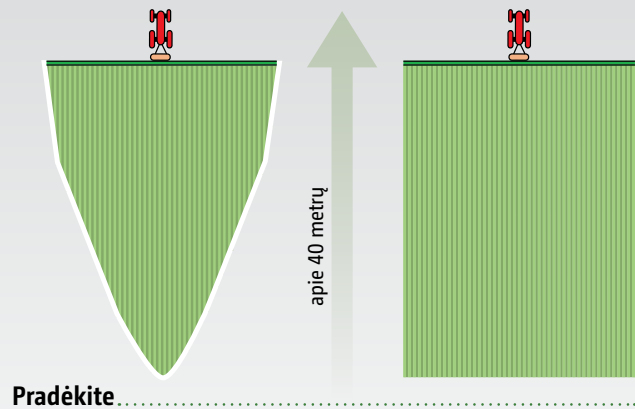
Ultragarsiniai jutikliai

Kampų jutikliai

Ultragarsiniai jutikliai

# Genialiai paprasta – paprasciausiai genialu

Su DUS nustatykite taktą



Be DUS

Su DUS iš karto  
visas darbinis plotis

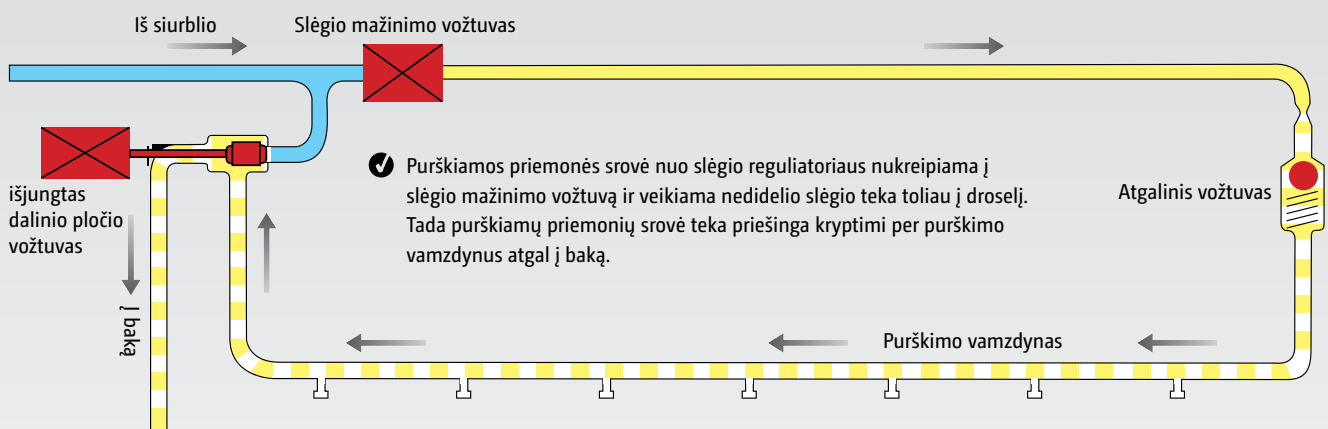
## Slėginė cirkuliacinė sistema (DUS) – pasiteisinusi daugiau nei 10 000 kartų

AMAZONE slėgio reguliavimas DUS užtikrina saugią cirkuliaciją visoje sistemoje. Darbo pradžioje vamzdyno sistema, įskaitant purkštuvų vamzdyną, pirmiausia slėgio ir priešinga kryptimi užliejama veikliųjų medžiagų tirpalu. Taip purkštuvų vamzdynas visada yra pilnas ir jį iš karto galima naudoti per visą darbinį plotą. Lauko krašte nebereikia gaišti laiko.

Išjungus atskirus dalinius pločius, greitkeliose arba transportavimo metu purškimo skystis dėl slėgio reguliavimo nuolat cirkuliuoja. Taip galima išvengti nuosėdų, užsikimšimų ir susimaišymo.

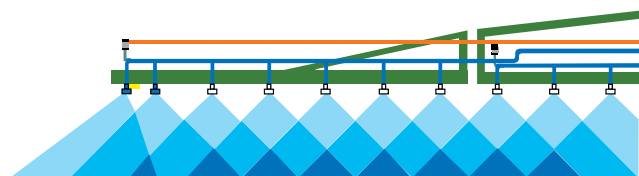
Kadangi purškimo skysčio koncentracija visoje vamzdynų sistemoje iki purkštukų lieka nepakitusi, tai be problemų, pvz., pakeitus veikliąsias medžiagas, galima paleisti purkštukus.

Valymo operacijos metu vamzdynai, priešingai, iki purkštukų išskalaujami švari vandeniu, būtinybės jų išpurkšti nėra. Valymo metu koncentruotas purškimo skystis per slėginę cirkuliacinę sistemą yra grąžinamas į purškiamų priemonių baką.



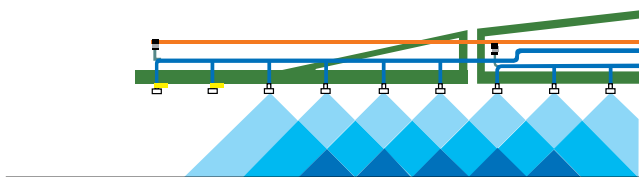
# Elektrinis kraštinių purkštukų sujungimas

Ekologiškam lauko apdirbimui pakraščiuose



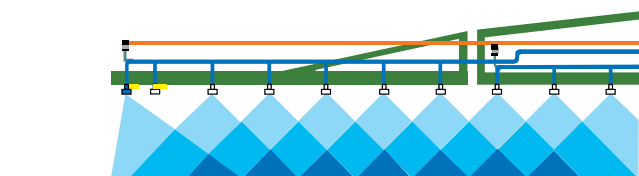
## Papildomų purkštukų įjungimas

Įprasto darbinio pločio išplėtimui galima naudoti asimetrinį purkštuką. Tai svarbu pirmiausia tuomet, kai yra netikslūs atstumai tarp technologinių vėžių.



## Galinių purkštukų įjungimas

Jei dėl taikomos buferinės zonos vieno metro atstumas iki lauko krašto turi likti neapipurkštas, siūloma įjungti galinius purkštukus.



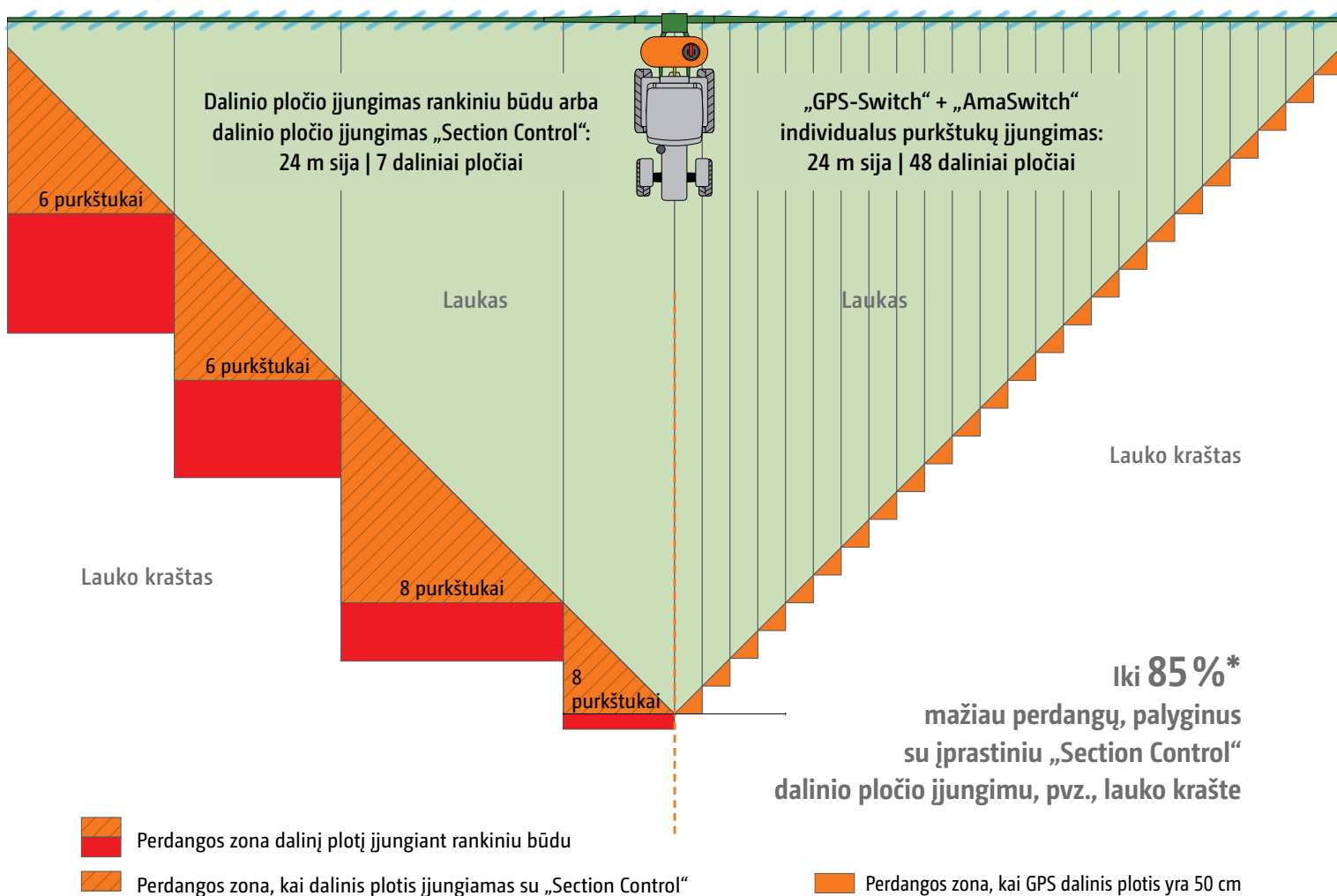
## Ribinių purkštukų įjungimas

Aštrių briaunų purškimui tarp dviejų jautrių kultūrų ribiniai purkštukai gali tiksliau apibrėžti purškimo vaizdą.



# Atskiro purkštuko įjungimas „AmaSwitch“

Pavyzdys: 24 m darbinis plotis (6-6-8-8-8-8-6-6 = 48 purkštukai)



Automatinis lauko krašto ir dalinio pločio įjungimas „GPS-Switch“

**5%\***

Augalų apsaugos priemonių taupymas

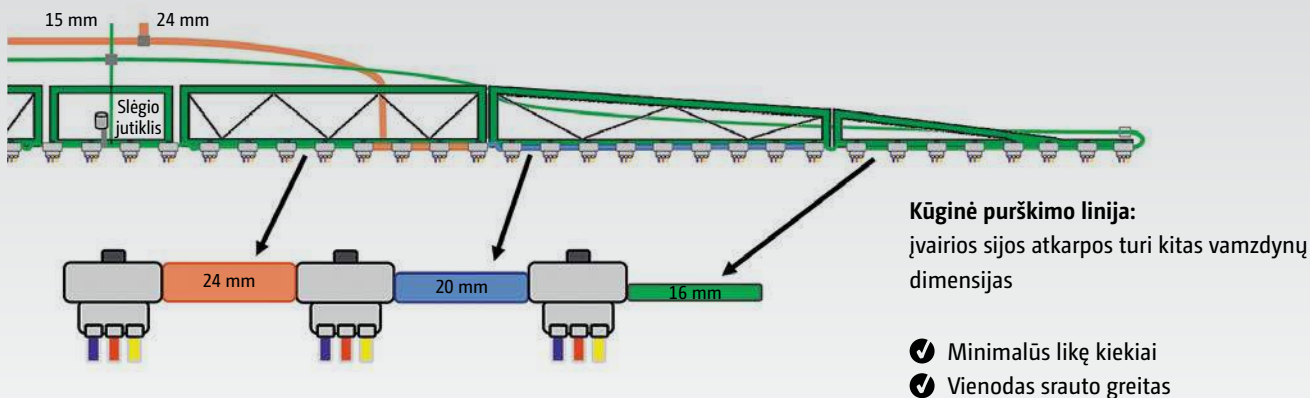


Elektrinis atskiro purkštuko įjungimas „AmaSwitch“

**5%\***

Papildomas augalų apsaugos priemonių taupymas

\* Vertės, priklausomai nuo paviršiaus struktūros, darbinio pločio ir dalinių pločių skaičiaus



## Tikslus perjungimas į 50 cm dalinius pločius

„AmaSwitch“ derinant su automatiniu lauko krašto ir dalinio pločio įjungimu „GPS-Switch“, automatiškai įjungiami 50 cm dalinio pločio individualūs purkštukai.

Didžiausias tokio individualaus purkštukų įjungimo privalumas yra galimybė dar tiksliau dirbti su daliniais pločiais pleišto formos laukuose ir lauko kraštuose. Perdangų plotai ženkliai sumažinami ir, palyginus su įprastiniu „Section Control“ dalinio pločio valdymu, pvz., lauko krašte, būna iki 85 proc. mažesni. Taigi, „GPS-Switch“ ir „AmaSwitch“ derinys, priklausomai nuo paviršiaus struktūros, darbinio pločio ir dalinių pločių skaičiaus, palyginus su iki šiol įprasta augalų apsaugos technika, leidžia ženkliai sutaupyti priemones.

Nauja technika yra pagrįsta trigubais purkštukų laikikliais su elektriniu purkštukų įjungimu ir išjungimu. Be automatinio įjungimo su 50 cm daliniais pločiais, dar yra galimybė dalinius pločius konfigūruoti laisvai.

✓ Elektrinis individualus purkštukų valdymas

„AmaSwitch“ – ekonomiška alternatyva vartotojams, kurių nedomina elektrinis purkštukų perjungimas, tačiau kurie nori naudotis labai tikslaus įjungimo privalumais pleišto formos laukuose ir perdangos zonose, įjungiant 50 cm dalinį plotį.

Standartinei „AmaSwitch“ įrangai priklauso aukšto slėgio cirkuliacija „DUS pro“. „DUS pro“ neleidžia purškimo vamzdyne susidaryti nuosėdoms ir užtikrina vienodą purškimo skysčio koncentraciją. Dėl slėginės cirkuliacinės sistemos visi purkštukai per visą darbinį plotį yra parengti naudojimui bet kokių metų. Be to, išjungus atskirus dalinius pločius, greitkeluose arba transportavimo metu purškimo skystis nenustoja cirkuliuoti. Taip purškimo vamzdynuose galima išvengti nuosėdų, užsikimšimų ir susimaišymo. Kaip papildomą įrangą „AmaSwitch“ galima patiekti ir suderinus su LED individualiu purkštukų apšvietimu.



Atskiro purkštuko įjungimas „AmaSwitch“

Pranašumai	TG-vožtuvai	AmaSwitch
Kelių dalių sijų sekcijos	iki 13	iki 60
50 cm atstumas tarp purkštukų	–	
Rankinis purkštukų perjungimas		
Žemo slėgio cirkuliacinė sistema DUS		–
Aukšto slėgio cirkuliacinė sistema DUS pro	–	
25-cm tarpas tarp purkštukų		–
Individualus purškimo sekcijų suprogramavimas	–	
Nereikia suspausto oro srauto		
LED-individualus purkštukų apšvietimas		

Purkštukų įjungimas – sistemų apžvalga

■ = yra      ■ = galima papildomai      – = negalima

# Teisingas purkštukų parinkimas

Pagrindas veiksmingai augalų apsaugai



## Mažiau nutekėjimo purškiant, net kai pučia stiprus vėjas

Su oro palaikomais injektoriniais purkštukais augalų apsaugos priemonės galima išbarstyti su labai nedideliais nutekėjimo nuostoliais. Jų naudojimas gali būti universalus – visoms kultūroms ir visoms indikacijoms. Kadangi šie purkštukai purškia stambiais lašais, juos galima naudoti ir tuomet, kai pučia stiprus vėjas.

AMAZONE žemės ūkiui siūlo didelį „agrotop“, „Lechler“ ir „TeeJet“ purkštukų pasirinkimą.

## Viengubi ir kelių sluoksnių purkštukų korpusai

Profiliuose esantys purkštukų korpusai su integruotais membraniniais atbuliniais vožtuvais patikimai apsaugo nuo lašėjimo prie purkštukų. Savaiminio reguliavimo jungiamieji kaiščiai leidžia purkštukus pakeisti greitai ir be įrankių. Trigubi arba keturgubi purkštukų korpusai tinka tuomet, kai purkštukai dažnai keičiami dėl skirtingo panaudojimo ir skirtingų kultūrų. Apsauginiai purkštukų vamzdeliai išorėje arba, jei yra pageidavimas – ir per visą sijos darbinį plotį, apsaugo ilgus injektorinius purkštukus ir kelių sluoksnių purkštukų korpusus.





Pavyzdžiai

- 1) „Lechler“ IDN 120-025
- 2) „TeeJet“ XRC 110-025
- 3) „agrotop“ Airmix 110-04



- ✔ Pirkdami AMAZONE augalų apsaugos purkštuką nemokamai gaunate purkštukų montavimo raktą paprastam purkštukų pakeitimui.

Injektoriniai purkštukai (ID, TTI) turi gana grubų lašelių spektrą ir dėl įvairių savo naudojimo sričių jie yra labai įvairūs. Galimas slėgio diapazonas yra nuo 2 iki 8 barų.

Jei apdirbant lauką svarbiausia yra drėkinimo kokybė, rekomenduojama naudoti smulkių lašų standartinius arba priešdreifinius purkštukus, pvz., XR arba AD. Čia dėl polinkio į didesnę nei 3 barų nutekėjimą reiktų būti ypač atsargiems.

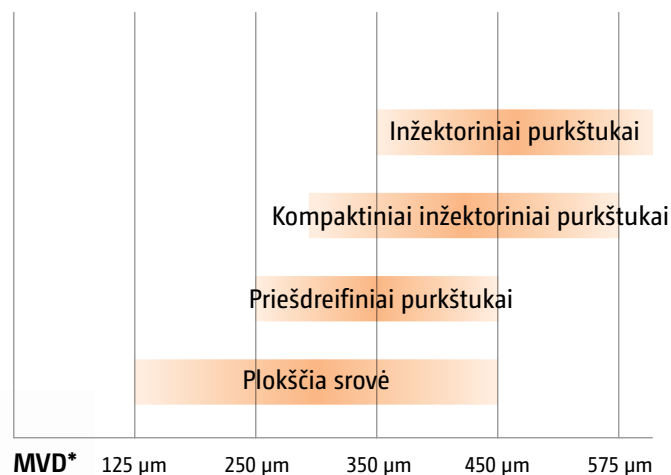
Geras kompromisas yra modernūs kompaktiški injektoriniai purkštukai „ID K“ arba „Airmix“: jų nuotėkis pakankamai nedidelis, tačiau jie turi ne itin stambių lašų spektrą ir yra paleidžiami su 2 – 4 barais.

Kai reikia ypatingos drėkinimo kokybės, įdomi alternatyva yra dviejų plokščių srovių purkštukas: „agrotop“ gamybos „AVI Twin“ kaip dviejų plokščių srovių injektorinis purkštuko lašai tuo pat metu ir nėra pernelyg smulkūs.

Dviejų dalių purškimo srovė užtikrina tolygesnę prilipimą augalo priekyje ir gale ir daugeliu naudojimo atvejų yra įdomi alternatyva.

Kai greitis yra > 10 km/h, įdomi praktinė tendencija yra purkštukas „TD-HiSpeed“ su asimetriniu purškimo kampu.

#### Lašelių dydžio paskirstymas



MVD\* 125 µm 250 µm 350 µm 450 µm 575 µm

labai smulkūs lašeliai smulkūs lašeliai vidutinio dydžio lašai stambūs lašeliai labai stambūs lašeliai ypač didelio dydžio lašai

\* Vidutinis tūrinis skersmuo



# Įranga visiems poreikiams



✔ LED individualus purkštukų apšvietimas



Nerūdijančio plieno svoris prie velkamos žarnos

## LED sijų apšvietimas „Super-S“ sijai

Lanksčiam ir efektyviam naudojimui prietemoje arba naktį galima gauti LED sijų apšvietimą.

Du plačiai iš sijos vidurio šviečiantys LED darbiniai šviestuvai leidžia greitai patikrinti visus purkštukus.

## LED individualus purkštukų apšvietimas

Profesionalus darbinis apšvietimas šiandien yra pagrindas lanksčiam ir efektyviam naudojimui prieblandoje ir nakties metu. LED individualus purkštuko apšvietimas dar tiksliau apšviečia purkštuko kūgį. Visiškai taip pat galima vertinti ir paskutiniojo sijoje esančio purkštuko funkciją.



## Paprastas skystų trąšų naudojimas

Kartu su AMAZONE sija nepavojingam vėlyvam tręšimui galima būti įsigyjama ir atskira žarnų vilkimo vilkstinė. Keliais rankų judesiais galima pritvirtinti aliuminio profilius. Nerūdijančio plieno svoriai pagerina velkamų žarnų padėtį pasėliuose. AMAZONE skystoms trąšoms paskirstyti stambiais lašais siūlo 3, 5 arba 7 skylių purkštukus.

❗ „Purkštukai yra lengvai prieinami ir tik AMAZONE pristatė pageidautą velkamų žarnų įrangą.“

(„profi“ praktinis testas „5 pakabinamų purkštukų palyginimas“ · 2013 m. sausis)

## Purškimas po lapais

AMAZONE kartu su „Super-S“ sija siūlo elegantiškus sprendimo būdus efektyviam lapų apačių apipurškimui auginant daržoves arba kukurūzus. Pavyzdžiui, „Lechler“ sukurta „Dropleg“ sistema yra lengvas ir tvirtas, skersai eilių laisvai švytuojantis apatinių lapų apipurškimo įrenginys, tenkinantis pačius profesionaliausius poreikius.



# Nedidelis savaeigis

UF su priekiniu baku



- ✔ Vartotojai, kuriems UF 2002 tūris yra per mažas, gali naują UF 2002 derinti su priekiniu baku FT 1001. Tokiu būdu, vardinis tūris padidėja iki 3000 litrų. Naudojant „FlowControl+“ priekinis bakas visiškai integruojamas į UF 2002 purškimo vandens apytakos sistemą.

Su priekiniu FT baku pakabinamo purkštuvu UF rezervuaro talpą labai paprastai galima padidinti 1000 litrų. Dėl papildomos „FlowControl“ sistemos ir kompaktiškos konstrukcijos priekinis bakas yra idealus sprendimas UF talpai padidinti.



## Geriausi argumentai:

- ⊕ Pažangus užpildymo valdymas „FlowControl“ – optimaliam svorio paskirstymui
- ⊕ Geresnės važiavimo šlaituose charakteristikos dėl priekinės ašies apkrovų
- ⊕ Dėl pakabinimo priekyje itin kompaktiška konstrukcija – didesniai manevringumui lauke ir saugiam transportavimui keliais

Manevringo traktoriaus su pakabinamu įtaisų privalumai, palyginus su prikabinamais purkštuvais ant nedidelių ir netaisyklingų lankų, taip pat geros charakteristikos pakabinus šone yra geri argumentai už priekinio bako sprendimą.

Tačiau netgi ir 3000 litrų talpos savaeigių klasėje patogus traktorius su gerai apgalvotu pakabinamo purkštuvu ir priekinio bako deriniu yra įdomi alternatyva.

## Privalumai, palyginus su savaeigiu

- ✔ Didžiulis kainos privalumas
- ✔ Keliuose leidžiama važiuoti iki 50 km/h greičiu
- ✔ Su „Fasttrac“ leidžiamas 80 km/h greitis
- ✔ Traktorius taip pat gali būti naudojamas ir kitiems darbams

## Privalumai, palyginus su prikabinamu purkštuvu

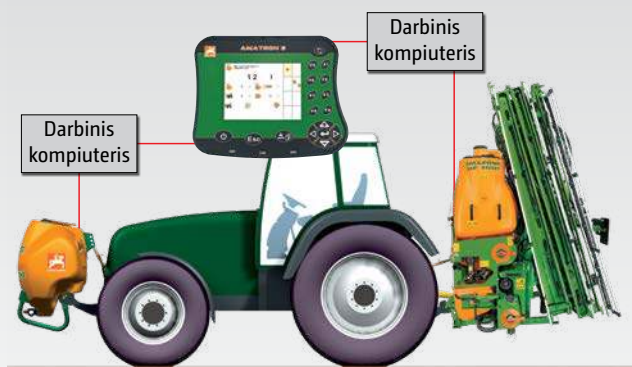
- ✔ Kompaktiškas gaminys
- ✔ Mažiau nuteka per šonus dirbant kalvotose vietose
- ✔ Geros priekinės ašies apkrovos užtikrina geras važiavimo charakteristikos šlaituose
- ✔ Greitesnis manevravimas lauko kraštuose ir atliekant trumpalaikius darbus
- ✔ Manevringesnis mažose erdvėse
- ✔ Kompaktiškas transportavimas net ir siauruose keliuose ir rajoninėse pervažose
- ✔ Tuo pačiu priekinis bakas naudojamas ir kaip priekinis svoris, ir užtikrina optimalų balansą
- ✔ Dugno slėgio sumažinimas
- ✔ Patraukli kaina



# Automatinis „FlowControl+“ valdymas

Darbai kaip su dideliu rezervuaru





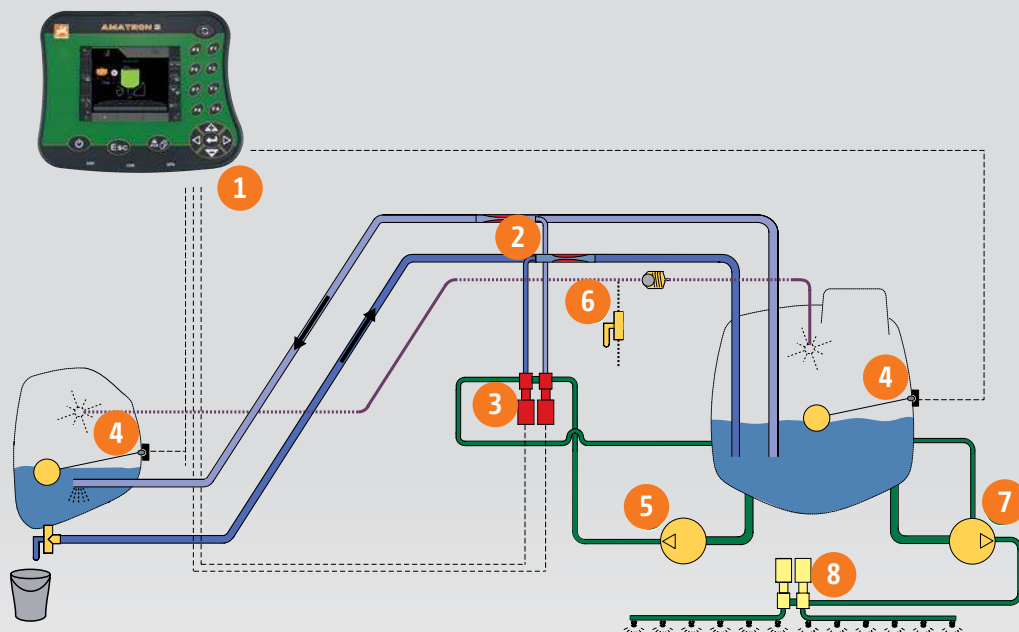
- ✓ Valdymo terminalas AMATRON 3 reguliuoja skysčio cirkuliaciją. Tik tada, kai pakabinamo purkštuvu užpildymo lygis pasiekia 30% ribą, purškimo skystis iš priekinio bako yra pumpuojamas į galą.

## Elektroninis užpildymo lygio valdymas

FT 1001 išskirtinumas grindžiamas 100 % priekinio bako intergracija į pakabinamą purkštuvą, naudojant elektroninį užpildymo valdymą „FlowControl“ ISOBUS jungtyje. Techninė „FlowControl“ bazė yra abudu elektroniniai užpildymo lygio matuokliai rezervuaruose ir du galingi injektoriai. Perdavimo našumas kiekviena kryptimi yra iki 200 l/min. Purškimo skystis visada yra idealiai homogenizuotas.

ISOBUS jungtis automatiškai valdo skysčių cirkuliaciją, kad svoris visuomet būtų pasiskirstęs optimaliai. Tokiu būdu neleidžiama per anksti sumažinti priekinės ašies apkrovas. Priklausomai nuo užpildymo lygio iš priekinio bako laiku paduodamas naujas purškimo skystis, kad pakabinamas purkštuvus niekada neištuštėtų anksčiau už priekinį baką. Tuo metu purškimo skystis visada išlieka homogeniškas.

Rankinio valdymo būdu priekiniame bake galima paduoti tik skalavimo vandenį. „FlowControl“ siurblys dėl patogumo papildomai palaiko pildymo procesą, kad maksimali galima siurbimo galia būtų iki 400 l/m.



- ✓ Automatizuotas skysčio tekėjimas su „FlowControl“
- 1) AMATRON 3
- 2) Galingi injektoriai
- 3) Perjungimo vožtuvai injektoriams
- 4) Elektroniniai užpildymo lygio indikatoriai
- 5) „FlowControl“ siurblys, 200 l/min
- 6) Vidaus valymas
- 7) UF purškiamasis-siurblys
- 8) Purkštuvu vamzdynas

# Naudojimas ir transportavimas ...



**... pagal purkštuvą!**



## Apgalvotas dizainas maksimaliam saugumui

Ir kieme, ir daržinėje: Kompaktiškai kombinacijai ant ratukų visada yra atitinkama laikymo vieta. Naudojimo paprastumas įtikina jau po pirmųjų bandymų. Purkštuvų vidaus valymas atliekamas per UF skalavimo vandens baką. Papildomas 100 litrų skalavimo vandens bakas leidžia valyti tvarkingai, pagal europines direktyvas (skalavimo vandens atsargos – bent 10 % rezervuaro talpos).

Kompaktiškas purkštuvo–traktoriaus vienetas patogus transportuojant, ypač siauromis rajoninėmis pervažomis. Dėl apgalvoto FT dizaino kliūčių užtikrinamas geras matomumas.



AMAZONE FT 1001 atitinka visas galiojančias ES eismo saugumo direktyvas ir standartus.

Papildoma apšvietimo instaliacija reikalinga tuomet, kai traktoriaus apšvietimo įranga yra uždengta. Uždengtas traktoriaus artimąsias šviesas reikia papildomai įrengti ant traktoriaus stogo. Montuoti prie priekinio bako negalima.



### ✔ Papildoma kamerų sistema

Papildoma kamerų sistema prie priekinio bako ir pakabinamo purkštuvo painiose situacijose užtikrina didesnę saugumą iš priekio ir iš galo. Didelės raiškos, neblizgantis ekranas fone yra apšviestas ir gali tuo pat metu rodyti dvi kameras.

# AMAZONE servisas – visuomet šalia

Jūsų pasitenkinimas yra mūsų varomoji jėga



## Svarbiausias mūsų tikslas – patenkinti klientai

Pasitikime kompetetingų ir rūpestingų mūsų partnerių, aptarnaujančių visą teritoriją, tinklu. Jie yra patikimi ūkininkų bei įmonių, teikiančių apmokamas paslaugas, konsultantai ir serviso klausimais. Nuolat vykstantys mokymai leidžia suteikti mūsų prekybos partneriams ir serviso technikams naujausių techninių žinių.

## Geriau iš karto rinkitės originalias atsargines dalis

Jūsų mašinas veikia ekstremalios apkrovos! AMAZONE atsarginių ir susidėvinčių dalių kokybė garantuoja Jums patikimumą ir saugumą, kurių Jums reikia efektyviai žemdirbystei, preciziškam sėjimui, profesionaliam tręšimui ir sėkmingai augalų apsaugai.

Tik originalių atsarginių ir susidėvinčių dalių parametrai ir ilgaamžiškumas yra tiksliai suderinti su AMAZONE mašinomis. Tai garantuoja optimalius darbo rezultatus. Už korektiškas kainas įsigytos originalios atsarginės dalys galų gale atsiperka.

## Mes siūlome pirmarūšį atsarginių dalių tiekimą

Atsarginių dalių tiekimo visam pasauliui bazė – centrinis atsarginių dalių sandėlys pagrindinėje gamykloje Hasbergen-Gaste mieste. Tai užtikrina optimalią galimybę įsigyti atsarginių dalių net ir senesnėms mašinoms.


Užsakius iki 17 valandos, atsarginių dalių sandėlyje esančios dalys išsiunčiamos užsakovui dar tą pačią dieną. Mūsų modernioje sandėliavimo sistemoje yra 34 000 įvairių atsarginių ir susidėvinčių dalių, jų kiekis nuolat papildomas. Kasdien įvykdoma iki 800 mūsų klientų užsakymų.

## Todėl rinkitės originalą!

### Originalių atsarginių ir susidėvinčių dalių privalumai

- ✔ kokybė ir patikimumas
- ✔ inovacijos ir galingumas
- ✔ galimybė naudoti iškart
- ✔ didelė naudotos mašinos perpardavimo vertė



 **Choose the Original  
Choose Success!**  
VDMA-Kampanija  
Pro-Originalas



# Techniniai duomenys

## Pakabinamas purkštuvas UF ir priekinis bakas FT

Modelis	UF 2002
Faktinė talpa (l)	2.125
Nominali talpa (l)	2.000
Darbinis plotis (m)	15 – 30 su „Super S2“ sijomis
Tuščio svoris (kg)	1.345
Ilgis (m)	2,00
Aukštis (m)	2,90
Transportinis plotis (m)	2,40
Reguliuojamas aukštis (m)	0,50 – 2,20

Modelis	FT 1001, FlowControl+
Faktinė talpa (l)	1.125
Nominali talpa (l)	1.000
Tuščio svoris (kg)	217
Leidžiama bendra apkrova (kg)	1.475

Paveikslėliai, turinys ir techninių duomenų nurodymai yra orientaciniai! Priklausomai nuo įrangos techniniai duomenys gali skirtis. Mašinos paveikslėliai gali nesutapti su konkrečios šalies kelių eismo taisyklėmis.





**AMAZONE**



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

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

Telefonu +49 (0)5405 501-0 · Faksu +49 (0)5405 501-193