

R900i SERIJA

PRIKABINAMIEJI PURKŠTUVAI



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

GERIAUSIA KOKYBĖ MAŽIAUSIOMIS SĄNAUDOMIS

R900i serija užtikrinamas didesnis produktyvumas ir mažesnės sąnaudos. Norėdami tai pasiekti „John Deere“ optimizavo kiekvieną žingsnį nuo darbų planavimo, užpildymo iki transportavimo, nuo purškimo ir plovimo iki cheminių medžiagų likučių tvarkymo.



Mažiau prastovų reiškia didesnį našumą. Mažesnės sąnaudos reiškia didesnį pelną. Su R900i serija tiek našumas, tiek pelnas bus didesni. Šie purkštuvai ne tik kompaktiški, lengvi ir paprasti valdyti, jie taip pat ir neįtikėtinai tikslūs.



R900i serija

**„JOHN DEERE“ JAU SENIAI
YRA INOVATORIAI. NUO
1947 M. TOBULINA PURŠKIMO
TECHNOLOGIJAS.**

M700 ir M700i
serijosM900 ir M900i
serijos

R4140i/R4150i

TURINYS

| | | |
|---|-----------------------------|----|
| 1 | Dokumentavimas | 10 |
| 2 | Užpildymas | 12 |
| 3 | Transportavimas..... | 14 |
| 4 | Purškimas | 18 |
| 5 | Skiedimas ir plovimas | 28 |
| + | Priedai | 30 |
| 👤 | „FarmSight“ paslaugos | 32 |
| 📄 | Specifikacijos | 34 |

R900i, R952i ir R962i yra itin našūs, patogūs, tikslūs ir patikimi.

SUKURTA JUMS

Galite rinktis iš trijų dydžių bakų, nuo 4400 litrų iki 6200 litrų, ir 24–40 metrų dvigubo bei trigubo sulankstymo sijų. Viskas dera su ISOBUS. Išsirinkite tą R900i serijos purkštuvą, kuris jums labiausiai tinka.

„TERRAINCONTROL PRO“ IR „TERRAINCOMMAND PRO“

Pasitelkus „Active Centre Frame Control“ funkciją, sijų aukščio ir pokrypio valdymas yra visiškai automatizuojami ir itin tiksliai reguliuojami.

SEKCIJŲ VALDYMAS

Naudodami GPS pagrindu veikiančią sistemą, kuri automatiškai ± 15 cm tikslumu įjungia ir išjungia sijų sekcijas, sumažinsite tarpų ir persidengimų skaičių, dėl to sumažės ir sąnaudos.

„PROROAD“ SISTEMA

Dviguba ašies amortizacija poliuretaniais amortizatoriais, kuriems nereikia techninės priežiūros, užtikrinamas tolygus važiavimas tiek lauke, tiek kelyje.

TVIRTA VAŽIUOKLĖ

Sukurta būtent purškimo darbams, vidurinėje sekcijoje persikryžiuoja, kad būtų dar labiau sugeriami smūgiai ir apsaugomos sijos.

„POWRSPRAY“ SISTEMA

Greitas pripildymas, tikslumas, intensyvus maišymas ir efektyvus bei greitas plovimas vienu „Solution Command“ mygtuko paspaudimu.

„POWFILL“

Cheminių medžiagų maišytuvas sukurtas taip, kad per trumpą laiką tiksliai, saugiai ir su kuo mažiau putų pripildytų dideles talpas.

„AUTODILUTE“ SISTEMA

Tai automatinio kelių ciklų plovimo ir atliekų valymo sistema su laipsnišku arba pastoviu likučių skiedimu.



PATOBULINTA DIDESNIAM NAŠUMUI

R900i serijoje dera patirtis ir tradicijos, inovacijos ir naujausios technologijos didesniai našumui užtikrinti.



„TWINSELECT“

Purkštukus galima valdyti iš kabinos, dėl to bet kada prireikus pakeisti purkštukus sutaupysite brangaus laiko.

SIJOS SULENKIMAS

Pasirinkite iš didelio asortimento dvigubo ir trigubo sulenkimo, iki 40 m pločio sijų.

„BOOMGUARD“ SISTEMA

Amortizacijos sistema, švytuokliniu dizainu ir savaiminio išsilyginimo funkcija užtikrinama, kad sijos išliks stabilios tiek kelyje, tiek lauke.

R900i MODELIAI

| MODELIAI | TIRPALO BAKAS L | SIJOS PLOTIS M | SIURBLIO GALINGUMAS L/MIN |
|----------|--------------------|-------------------|--|
| R944i | 4400 | 12–40 m | 1200 pildymui 750 esant 3 bar. (yra galimybė 1000) eksploatacijai |
| R952i | 5200 | | |
| R962i | 6200 | | |

PROPORCINIS AŠIES VAIRAVIMAS

Įvažiuodami į lauką ar važiuodami atbulomis į kampą pasirinkite „rankinis vairavimas“, o norėdami, kad vėžės būtų tolygiai sekamos, pasirinkite „automatinis vairavimas“. Kai nepurškiama galulaukėje, valdymo galulaukėse sistema įjungia vairavimą.



PASIRINKITE BAKO TALPĄ

R900i modeliams bako dydį galima pasirinkti iš trijų variantų: 4400 l, 5200 l arba 6200 l.



„SOLUTION COMMAND“ SISTEMA

Greitas pripildymas, purškimo tikslumas, intensyvus maišymas ir efektyvus bei greitas plovimas vienu „Solution Command“ paspaudimu iš kabinos arba operatoriaus vietos.



SUKURTA UŽTIKRINTI PATVARUMUI

Sukurta būtent darbams su dideliu baku, vidurinėje sekcijoje konstrukcija persikryžiuoja, kad būtų dar labiau sugeriamas smūgiai ir kitos mechaninės jėgos.

NEĮTIKĖTINAS VAŽIAVIMO STABILUMAS

Kodėl R900i svorio centras toks žemas? Todėl, kad mašina važiuotų stabiliai, greitai ir tiksliai nei bet kada prieš tai tiek kelyje, lauke ar šlaituose, tiek pilnu ar tuščiu baku.



TOLYGUS VALDYMAS

R900i turi sumontuotą proporcinio vairavimo sistemą, dėl to važiuosite žymiai tolygiau. Vairuojamą ašį galima valdyti tiek rankiniu būdu, tiek automatiškai ar net pasitelkiant GPS kartu su sekcijų valdymo sistema.

REIKIA PAGALBOS DIRBANT LAUKUOSE?

Su įmontuota vairuojančios ašies sistema, galulaukėse galima sumažinti žalą pasėliams ir pasinaudoti rankiniu arba automatišku mašinos vairavimu.

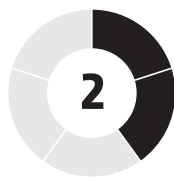


R900i SERIJA NEPRIEKAIŠTINGAM DARBUI

Nėra vieno magiško sprendimo efektyviausiai apsaugoti pasėliams. To pasiekti galima tik be jokių nesklandumų ir efektyviai įvykdžius visą purškimo darbų eilę. O su R900i visi purškimo darbai lengvi.



Dokumentavimas



Užpildymas



Transportavimas



Purškimas



Plovimas ir
skiedimas

KELIAS LINK KOKYBĖS

Ką tik įsigytas, naujas R900i jau yra nukeliavęs išbandymų kupiną kelionę. Ta kelionė prasideda detaliais kiekvienos detalės bandymais, prieš tą detalę patvirtinant kaip tinkamą montavimui. Patvirtinus visas detales, dar nepasiekęs atstovybės, galutinis produktas atidžiai patikrinamas ir sukalibruojamas, kad optimaliai paskirstytų purškiamą tirpalą. Prieš pasiekiant jus kiekviena mašina buvo daugybe kartų tikrinama ir tik bandymais įrodžius kokybę, mašinos pažymėtos „John Deere“ vardu.

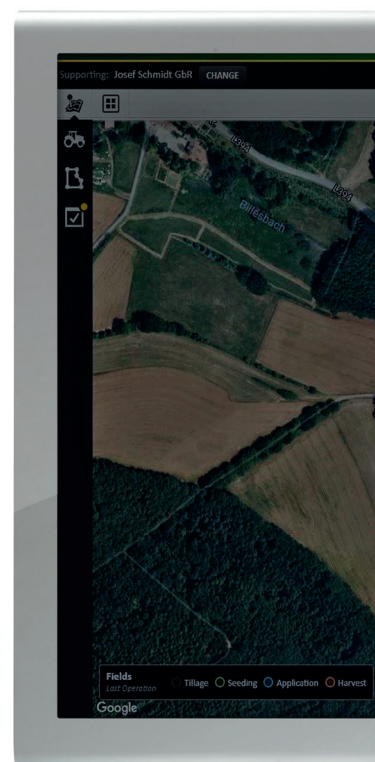




KAIP DUOMENYS LEMIĄ NAŠUMĄ

DOKUMENTAVIMAS

Sunkus darbas tėra tik viena sėkmės priedaida.
Tik išmaniai dirbdami pasieksite ir viršysite savo tikslus.



Išmanus darbas prasideda nuo tinkamų duomenų rinkimo ir valdymo. Duomenys yra puiki pagalba norint našiau nudirbti visus šio sezono darbus ir pasiruošti kitam sezonui susikūrus kintamosios normos žemėlapius, su kuriais jūsų derlius bus dar didesnis.

Apžvelkime R900i įrankius, kuriuos naudosite norėdami padidinti visų pasėlių apsaugos darbų našumą.

DOKUMENTAVIMAS

Lengva tiksliai fiksuoti duomenis! Prieš pradėdami perkelkite pradinį duomenį į „Universal 4240“ arba „Universal 4640“ monitorių, o baigę grąžinkite tikslų atlikto darbo žemėlapij į John Deere operacijų centrą.



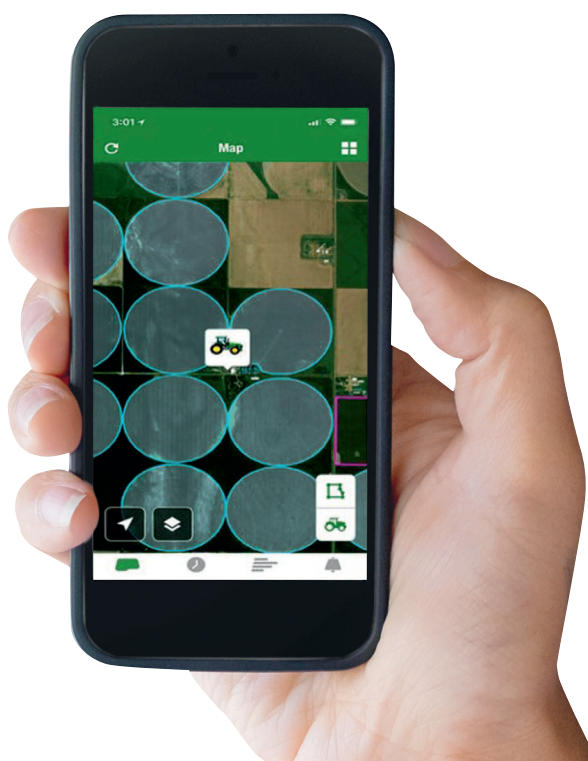
KINTAMOSIOS NORMOS PURŠKIMAS*

Tik įkelkite kintamosios normos purškimo žemėlapij „Universal 4240“ arba „Universal 4640“ monitorių ir būsite pasirengę naudotis kintamosios normos purškimo privalumais! Taip pat galite prijungti prie monitoriaus pasėlių jutiklį.

* Daugiau informacijos gali suteikti „John Deere“ atstovybė.

„MYOPERATIONS“ PROGRAMĖLĖ

„John Deere MyOperations“ programėle nuotolinis lauko operacijų valdymas kils kelias aukštesnį lygmenį. Su šia programėle galėsite prisijungti prie „John Deere“ operacijų centro ir įvertinti tikslinius bei faktinius atliktų darbų ir technikos eksploatacijos duomenis.





UŽTENKA SPUSTELĖTI MYGTUKĄ

UŽPILDYMAS

„SolutionCommand“ – tai magiškas sprendimas Šios sistemos magija slypi jos atliekamų darbų įvairovėje: tai pripildymo, maišymo, purškimo ir kelių ciklų valymo, likučių valdymo funkcijos vienu mygtuko paspaudimu.

„SolutionCommand“ sukurtas būtent savaeigiams purkštuvams. Vis dėlto, jo funkcijos tinka ir aukšto lygio prikabinamiems purkštuvams, tokiems kaip R900i, taigi galėsite valdyti visą purškimo ciklą iš kabinos, vos spustelėdami mygtuką. Pamirškite dienas, kai dėl kiekvieno paregulavimo ir pakeitimo reikėdavo laipti iš kabinos ir atgal į ją. Dabar „GreenStar“ monitoriumi pagal naudojamus chemikalus ir stebėdami bako pildymo statusą galite pareguliuoti net maišymo našumą, o visa kita atliks „SolutionCommand“.



SU „POWRSPRAY“ NAŠUMAS KAINUOJA PIGIAU

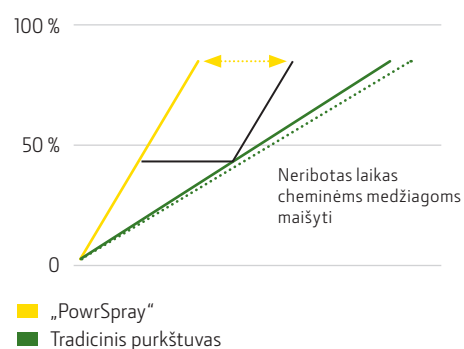
Pasitelkę „PowrSpray“ funkciją „Active Pause“ iki 5000 litrų baką pripilsite greičiau nei per 5 minutes ir turėsite laiko bei švaraus vandens cheminėms medžiagoms sumaišyti ir talpykloms išplauti. Visa tai esant dvigubai mažiau judamųjų detalių nei įprastuose purkštuvuose.



Metų metus be pastangų atliksite darbus rankiniu būdu valdomais paprastais ir patikimais valdikliais.

„POWFILL“ CHEMIKALŲ SUMAIŠYMO BAKELIS

Greita ir lengva naudoti Skalavimo purkštukai atskiedžia augalų priežiūros priemones ir užtikrina tinkamą medžiagų sumaišymo bakelio išplovimą po naudojimo. Prieš patekdamas į tirpalo baką visos cheminės medžiagos praeina pro dangtelyje įrengtą filtrą, kad į baką nepatektų teršalų, šiukšlių ar lapų.



VISKAS TVARKINGAI

Standartinėje užrakinamoje spintoje yra du skyriai: vienas švarams rūbams, kitas užterštiems asmens saugos reikmenims.





PRODUKTYVESNIS LAIKAS KELYJE

TRANSPORTAVIMAS

Kelyje laikas praleidžiamas ne itin naudingai, tad sutrumpinkime jį. R900i sukurtas greičiui ir stabilumui – pagal vietos įstatymus net ir visiškai pripildytu baku galite saugiai tempti purkštuvą iki 40 km/val.* greičiu.



**„POWRSPRAY“ HIDRAULINIŲ
BŪDU VALDOMU PURŠKIMO
SIURBLIU SU APKROVOS
JUTIMO FUNKCIJA IŠVENGIAMA
PER GREITO SIURBIMO, KOL
MAIŠOMA VAŽIUOJANT**

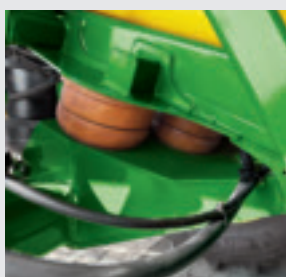


SU „BOOMGUARD“ SIJOS PATVARESNEŠ

„BoomGuard“ sumažinama purškimo sijų įtampa bei dėvėjimasis nuo vibracijos greitai važiuojant keliu. Slėgio veikiami akumulatoriai keliant siją suteikia papildomą sustvirtinimą, o specialūs transportavimo ritinėliai švelniai, bet tvirtai apjuosia siją, dėl to ji yra patvaresnė.



Dėl žemai kabančios konstrukcijos, žemo svorio centro ir tolygaus svorio paskirstymo dirbti iki 40 km/val.* greičiu bus nesudėtinga ir saugu.



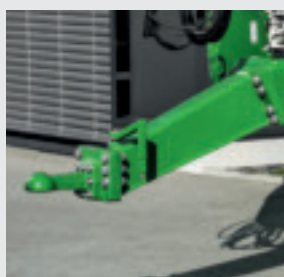
„PROROAD“ SISTEMA

Dvigubos ašies amortizacijos sistemoje yra specialūs poliuretaniai amortizatoriai, kuriais sugeriami smūgiai tiek važiuojant kelyje, tiek lauke.



TVIRTA VAŽIUOKLĖ

Patvaria kryžmine konstrukcija geriau sugeriamas sukimo momentas ir kitos mechaninės jėgos, taip sumažinant medžiagų nusidėvėjimo ir per didelės įtamos riziką.



TVIRTOS JUNGTYS

Kablio žiedu arba K80 rutuliniu kabliu užtikrinamas tvirtas sukabinimas su traktoriumi, o dėl siauros tempimo sijos konstrukcijos saugiai atliekami staigūs posūkiai ir tolygiai sekamos vėžės galulaukėse.



CHEMIKALŲ TALPA

Chemikalus laikykite saugioje ir patikimoje 200 l užrakintoje talpoje.

* kur leidžiama

DAUGYBĖ FUNKCIJŲ

VALDIKLIAI IR EKRANAI

Maloniai nustebsite dėl to, kaip stipriai galima pagerinti jūsų produktyvumą tinkamu ekrano ir valdiklių deriniu.



- 1 | Vairavimo ašies valdymas rankiniu būdu
- 2 | Kintama sijos konfigūracija, dešinysis sijos sparnas
- 3 | „Spray Master“ įjungimas arba išjungimas
- 4 | Kintama sijos konfigūracija, kairysis sijos sparnas
- 5 | Tempimo sijos valdymas, rankinis, automatinis arba galulaukių
- 6 | Sijų susilankstymas arba tempimo sijos centravimas
- 7 | Sijų kėlimas, leidimas žemyn arba sulankstymas
- 8 | Sijų sekcijos
- 9 | Sijų pakreipimas į kairę, centrą arba dešinę



AEF Certified

- ✓ UT
- ✓ AUX-N
- ✓ TC-BAS
- ✓ TC-GEO
- ✓ TC-SC

DAUG FUNKCIJŲ, VIENAS VALDIKLIS

Naudojant „John Deere“ daugiafunkčę svirtį, visos svarbiausios funkcijos bus po ranka. Naudodami ją kartu su „John Deere“ „Universal 4240“, „Universal 4640“, „CommandCenter 4200“ arba „CommandCenter 4600“ traktoriaus monitoriumi, turėsite vieną galingiausių valdymo sistemų rinkoje. Jūsų rankose pagrindinio, sekcijų ir sijų valdymo funkcijos bei tempimo sijos galia. Dėl išmanaus ir ergonomiško „CommandPRO“ išdėstymo, jau integruoto 6R serijos traktoriuose, dirbsite dar paprasčiau ir tiksliau. Kabinoje jau turite ISOBUS valdymo svirtį arba monitorių, kuriuos norite naudoti? Jokių problemų! R900i serijos purkštuvai suderinami su ISOBUS.

IŠMANUS VALDYMAS

VALDIKLIAI IR EKRANAI

Nėra nė vieno purškimo proceso darbo, kurio negalėtumėte atlikti pasitelkę „John Deere“ monitorius. Naudositės įvairiomis operacijų automatizavimo, dokumentų rengimo, kintamosios normos funkcijomis, valdysite purškimo procesą, o ekraną galėsite prijungti prie 4 vaizdo kamerų.

Visuose 4-osios kartos monitoriuose įdiegtas valdymas braukiant pirštu kaip planšetiniuose kompiuteriuose, o jų naudotojo sąsaja intuityvi ir paprasta valdyti. Viskas sertifikuota ISOBUS AEF. Naudotojo sąsaja yra visiškai pritaikoma individualiems poreikiams, galima susireguliuoti ekrano išdėstymą.



„UNIVERSAL 4640“ MONITORIUS

Kaip ir integruotas „CommandCenter 4600“ monitorius, „Universal 4640“ turi 26,4 cm (10 col.) jutiklinį ekraną. Juo galima atlikti viską, kas atliekama „Universal 4240“ monitoriumi, ir dar daugiau pažangaus tiksliojo ūkininkavimo užduočių.



„UNIVERSAL 4240“ MONITORIUS

„Universal 4240“ monitorius lengvai valdomas ir jame kompaktiškai telpa svarbiausios funkcijos. Jutikliniame 21 cm (8,4 col.) įstrižainės ekrane galima valdyti dokumentus ir yra visos kitos reikalingos funkcijos, o patobulinus jį galima naudoti ir kaip belaidį komunikacijos įrankį.



VISIŠKAI STABILIOS SIJOS

PURŠKIMAS

Nevaldomai judančios sijos brangiai atsieina: iššvaistoma cheminių medžiagų ir prarandama derliaus. Su „John Deere“ sijų technologija taip nenutinka.



VISADA TIKSLIAI

Pasirenkama nepriklausoma sijų amortizacija, kuria apsaugoma nuo sijos svyravimų abiejose pusėse, dirbant ražienoje ar sunkiomis sąlygomis.



SIJOS NUO 24 M IKI 40 M

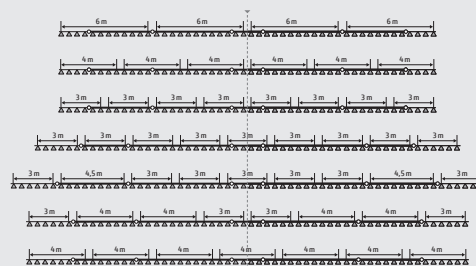
Rinkitės dvigubo arba trigubo sulankstymo sijas ir žemą transportinį aukštį. Darbams su įvairiais pasėliais taip pat galima pasirinkti ir pusės pločio, ir asimetriško sulankstymo variantus.



DVIGUBO SULANKSTYMO SIJOS, 24–28 METRŲ

SEKIJŲ SK.

| | | |
|---------|---|-----------------------|
| 24 / 12 | 4 | 6-6-6-6 |
| 24 / 12 | 6 | 4-4-4-4-4-4 |
| 24 / 12 | 8 | 3-3-3-3-3-3-3-3 |
| 27 / 15 | 9 | 3-3-3-3-3-3-3-3-3 |
| 30 / 15 | 9 | 3-4,5-3-3-3-3-3-4,5-3 |
| 28 / 14 | 8 | 3-4-4-3-3-4-4-3 |
| 28 / 14 | 7 | 4-4-4-4-4-4-4 |

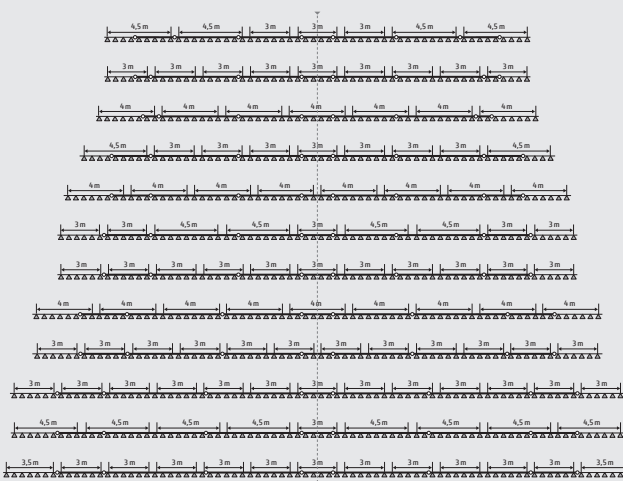


TRIGUBO SULANKSTYMO SIJOS, 24–40 METRŲ

SEKIJŲ SK.

| | | |
|---------|----|-------------------------------|
| 27 / 18 | 7 | 4,5-4,5-3-3-3-4,5-4,5 |
| 27 / 21 | 9 | 3-3-3-3-3-3-3-3-3 |
| 28 / 20 | 7 | 4-4-4-4-4-4-4 |
| 30 / 21 | 9 | 4,5-3-3-3-3-3-3-4,5 |
| 32 / 21 | 8 | 4-4-4-4-4-4-4-4 |
| 33 / 21 | 9 | 3-3-4,5-4,5-3-4,5-4,5-3-3 |
| 33 / 21 | 11 | 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3 |
| 36 / 24 | 9 | 4-4-4-4-4-4-4-4-4 |
| 36 / 24 | 12 | 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3 |
| 39 / 27 | 9 | 4,5-4,5-4,5-4,5-3-4,5-4,5-4,5 |
| 39 / 27 | 13 | 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3 |
| 40 / 27 | 13 | 3,5-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3,5 |

SEKIJŲ PLOČIAI, M



VISADA TIKSLIAI

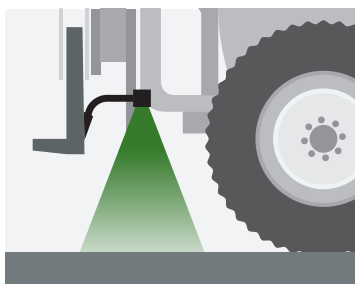
PURŠKIMAS

„TerrainControl Pro“ ir „TerrainCommand Pro“ sistemomis, kartu su „Active Centre Frame Control“ automatinio centrinio rėmo valdymu, papildomai užtikrinamas išskirtinis mechaninis R900i serijos sijų stabilumas. Sijų aukštis ir volų valdymas yra visiškai automatizuojami ir reguliuojami, o visa tai įrengta ant patvariausios ir tiksliausios purškimo platformos, kokią tik esate naudoję.

VISIŠKAS TIKSLUMAS

Nieko nepraleisite, niekur nenukrypsite – aprėptis automatiškai bus tolygi ir tokia, kokios reikia. Dirbant su „TerrainControl Pro“ ir „TerrainCommand Pro“ sistemomis sijos visuomet bus ten, kur jų reikia, kad aprėptis būtų optimali. Hibridinio režimo jutikliai pagaminti konkrečiam tikslui – jais vienu metu fiksuojama tiek dirvožemio, tiek pasėlių informacija, pvz., pasėlių aukštis, kad sijos nenusileistų iki išguldytų pasėlių. Dėl „Active Centre Frame Control“ funkcijos nebus nereikalingų judesių, o sijos posūkių galulaukėse metu nebusilenks.

DIRVOŽEMIO REŽIMAS



PASĖLIŲ REŽIMAS



Hibridinio režimo jutikliais skiriama kur dirvožemis, o kur pasėliai. Pastarųjų aukštis fiksuojamas, kad sijos nenusileistų iki išguldytų pasėlių.



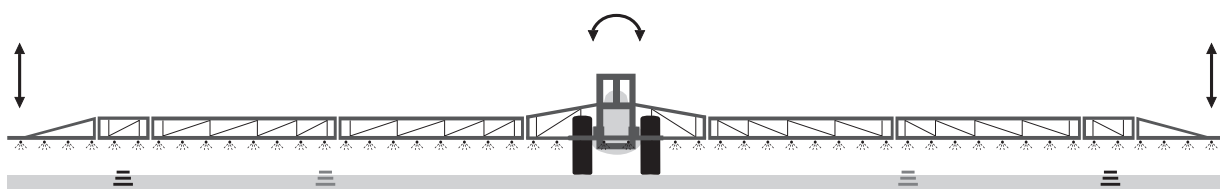
2–5 ultragarso IMU jutikliais suteikiamas automatinis sijų judėjimo ir aukščio valdymas dėl to purškimo volai visuomet teisingai pozicionuojami ir purškimo aukštis būna tolygus, mažiau lašelių nunešami pavėjui, galimas didesnis greitis, o operatorius patiria mažiau įtampas.

HIBRIDINIS REŽIMAS

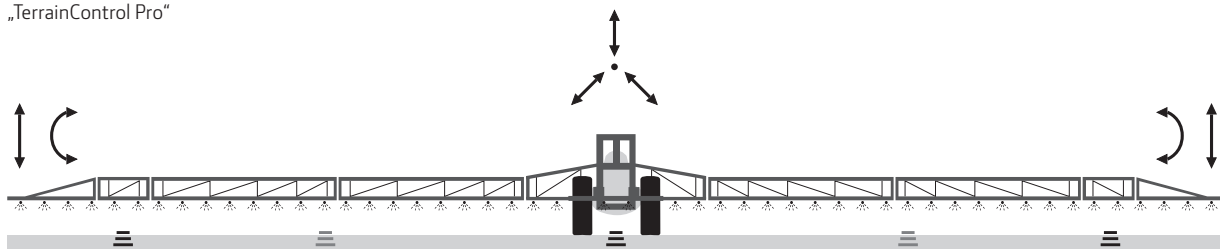




TOBULAI SULYGIUOTOS SIJOS



„TerrainControl Pro“



„TerrainCommand Pro“

„TerrainControl Pro“ sistemoje veikia „Active Centre Frame Control“ funkcija, kuria užtikrinamas visiškasis tikslumas: ultragarso ir IMU jutikliais (su inercinio matavimo įtaisais) matuojami visi centrinio sijų rėmo volų judesiai, judesių pakitimai ir judesių greičio pakitimai. Tada standartiniu sijų volų (pakreipimo) cilindru kompensuojamas bet koks užfiksuotas sijų judesys, kad važiuoklės volais nebūtų paveiktas purkštukų aukštis ir judesiai nepersiduotų į kitą siją. „TerrainCommand Pro“ irgi nepriklausomai abiejose pusėse prisideda prie kintamos sijų konfigūracijos.



„JOHN DEERE“ SEKCIJŲ VALDYMAS

Tikslus automatinis sijų sekcijų valdymas, jas įjungiant ir išjungiant, kai įvažiuojate arba išvažiuojate iš purškimo zonos ir galulaukėse. Net mažiau patirties turintys operatoriai dirbs našiau, bus mažiau tarpų ir persidengimų, taip pat sumažinsite chemikalų sąnaudas.

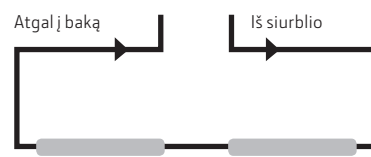
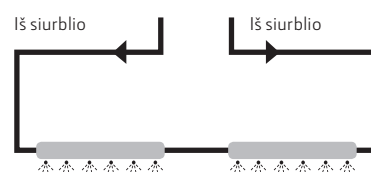
UŽTIKRINKITE KIEKVIENO LAŠELIO NAUDINGUMĄ

PURŠKIMAS

Su R900i integruotomis technologijomis nebeteks spėlioti. Kuo tiksliau atliksite purškimo darbus, tuo daugiau hektarų galėsite išpurkšti vieną kartą pripildę baką.

SLĖGINĖS CIRKULIACIJOS SISTEMA

Slėginės cirkuliacijos purškimo sistema cheminės medžiagos cirkuliuoja ir visuomet patiekiamos iki pat purkštukų dar prieš pradėdant purkšti. Purškimo režimu skystis į purškimo liniją patenka iš abiejų pusių. Taip užtikrinamas nuolatinis slėgis ir tolygus purškimo greitis.



„TWINSELECT“

Dabar, pasitelkiant „TwinSelect“ sistemą ir mygtukus, purkštukus galima pakeisti žymiai greičiau ir lengviau – sutaupysite laiko ir per dieną su lankstesnio naudojimo sistema nupurkšite daugiau hektarų.



TIKSLUS PURŠKIMAS PRASIDEDA NUO PURKŠTUKŲ

PURKŠTUKAI



Daugiau informacijos apie purkštukus yra brošiūroje „Raktas į sėkmingą purškimą“, kurią galite rasti atstovybėse.

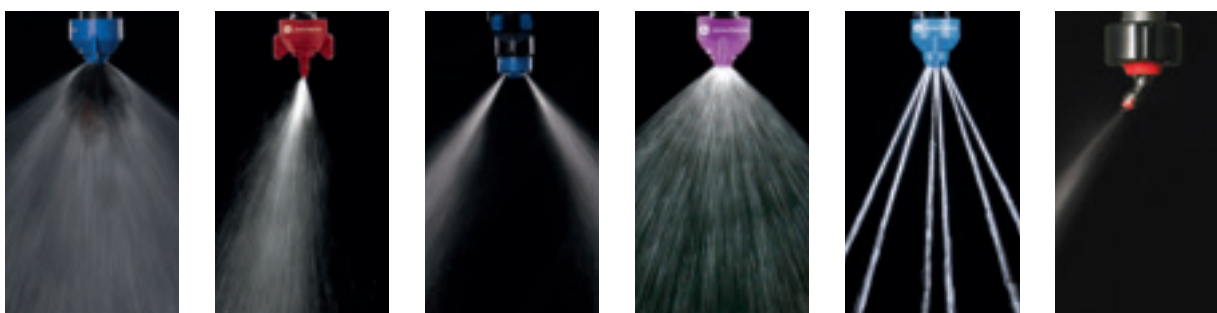
TINKAMŲ PURKŠTUKŲ PARINKIMAS

Kaip žinote, tinkamų purkštukų parinkimas ypač svarbus veiksmingam purškimui. „John Deere“ asortimente rasite purkštukų beveik visoms situacijoms, kultūroms, augalų apsaugos priemonėms ir purškimo normoms. Nepamirškite įvertinti tokių našumo faktorių kaip apsauga nuo lašelių nunešimo pavėjui, aprėpties plotas ir lašelių dydis purškimo kampo atžvilgiu.

APSAUGA NUO LAŠELIŲ NUNEŠIMO PAVĖJUI

„Air Inclusion“ purkštukų antgaliai puikiai apsaugo nuo lašelių nunešimo pavėjui ir nesumažina purškimo aprėpties. Suformuojami dideli, vėjui atsparūs, oro pripildyti lašai. Susilietę su paviršiumi lašai susprogsta ir cheminių medžiagų tirpalas pasiekia reikiamas vietas. „John Deere“ „Air Inclusion“ purkštukų antgaliai komplektuojami su ULD, LDA ir GAT modeliais.

Kartu su purkštukų gamybos partnere, bendrove „Hypro“, „John Deere“ siūlo platų purkštukų antgalių asortimentą visoms kultūroms ir sąlygoms. Ką bepurkštumėte, mes padėsime jums pasiruošti.



Išplėstos aprėpties antgalis (ER) po dygimo naudojamoms priemonėms, herbicidams, fungicidams, insekticidams

Mažo nunešimo pavėjui antgalis (LDA) kontaktiniams herbicidams, fungicidams ir augimo regulatoriams

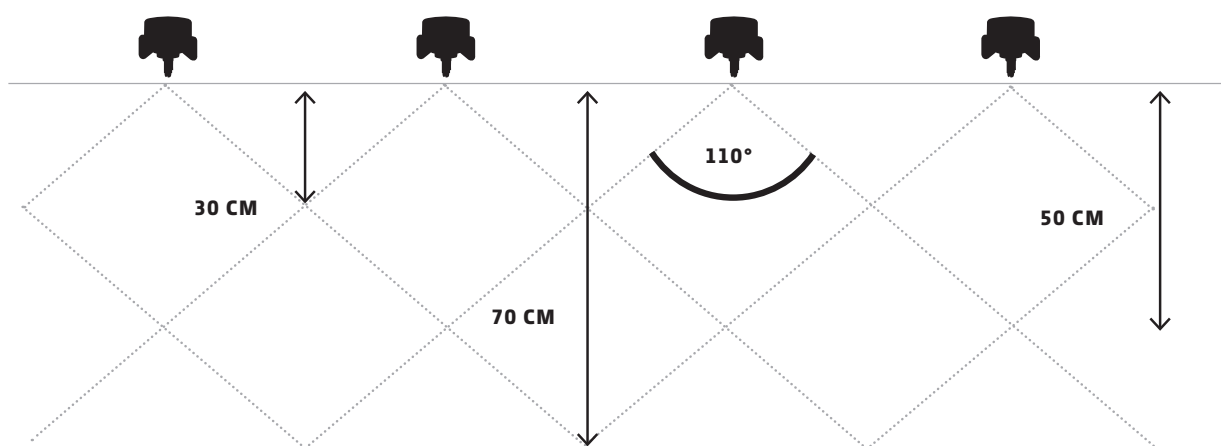
„Guardian Air Twin™“ (GAT) antgalis fungicidams, desikantams, kontaktiniams herbicidams

Itin mažo nunešimo pavėjui antgalis (ULD) prieš dygimą naudojamiems herbicidams

Keraminis tiesios srovės antgalis (STC) skystoms ir lapų trąšoms

3D antgalis kontaktiniams herbicidams, fungicidams, insekticidams

Esant 50 cm sijų aukščiui, rinkitės standartinį 110° purškimo kampą.





SAUGU IR GREITA

SKIEDIMAS IR PLOVIMAS

Su R900i svarbiausia purškimo darbų dalis tampa lengva ir patogi: naudojant „PowerSpray“ reikia mažiau judančiųjų dalių, todėl neišpurkšto skysčio lieka labai mažai, o „AutoDilute“ ir „Rinse Cycles“ funkcijomis, įjungiamomis mygtuko spustelėjimu tiesiai iš kabinos, atliekami tolesni veiksmai.

„AUTODILUTE“

„AutoDilute“ automatinio skiedimo sistema apskaičiuoja, kiek plovimo ciklų reikės, kad pasiektumėte nustatytą atskiedimo normą. „AutoDilute“ įvertina skysčio likutį sistemoje ir nepanaudotą turinį pagal galiojančius Europos teisinius ir aplinkosaugos reglamentus.

- Visą skiedimo procesą galite patogiai valdyti iš kabinos
- Plovimo režimas: „AutoDilute“ automatinio skiedimo ir „Continuous Dilute“ nuolatinio skiedimo sistemos
- Įvairios plovimo parinktys
- Greitesnis plovimas – didesnis produktyvumas
- Operatoriui nėra galimybės suklysti
- Nėra pasėlių pažeidimo ar aplinkos taršos rizikos

„CONTINUOUS DILUTE“ NUOLATINIO SKIEDIMO SISTEMA

„Continuous Dilute“ nuolatinio skiedimo sistema sumažina prie purkštukų besikaupiančių likučių kiekį, dėl to operatoriui nereikia išlipti iš kabinos, kad tarp purškimo darbų greit praplautų sistemą. Baiginėjant purkšti, į tirpalo baką nuolat pilama švaraus vandens, dėl to tirpale žymiai sumažinama cheminių medžiagų koncentracija.

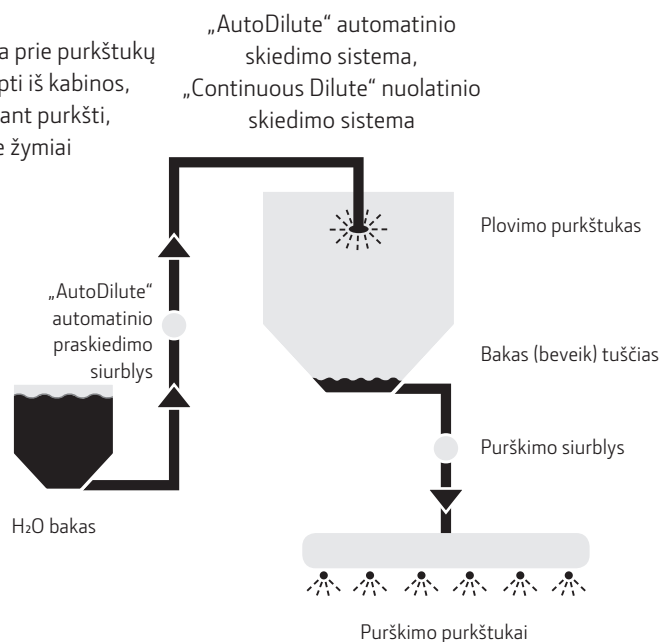
„RINSE CYCLES“

„Rinse Cycles“ sistema kruopščiai palaipsniui išplaunama visa purškimo grandinė, nereikalingi etapai praleidžiami.

„Rinse Cycle“ programą sudaro 1 arba 2 sekos:

- Plovimas: recirkuliacijos linijoje
- Plovimas: atbulinio maišymo linijoje
- Plovimas: maišytuvo linijoje
- Plovimas: maišymo linijoje

Po viso to purkštukas bus parengtas naudojimui arba ištuštinimui





„AutoDilute“ automatinio praskiedimo siurbliui nereikalinga reguliari techninė priežiūra ir jis veikia automatiškai – juo kiekvienam valymo ciklui išmatuojamas tinkamas švaraus vandens kiekis, kuris tiekiamas į purškimo sistemą.

5



PLOVIMO CIKLŲ SKAIČIUOTUVAS

Unikalus „AutoDilute“ plovimo skaičiuotuvapskaičiuoja, kiek plovimo ciklų reikės norint pasiekti reikiamą atskiedimo lygį. Apskaičiavus atliekami keli automatiniai skiedimo, plovimo ir purškimo ciklai, ir sumažinama likusio skysčio koncentracija. Jokios galimybės klaidoms – galite būti visiškai ramūs.





ATLIKITE DARBUS SAVAIP

PAPILDOMA ĮRANGA

Gali būti, kad darbus mėgstate atlikti savaip. Papildomą įrangą galite priderinti R900i purkštuvus savo reikmėms.

KALVOTI LAUKAI?

Jokių problemų. Tam yra specialus rinkinys. Norėdami išlaikyti sijų stabilumą dirbant dideliu greičiu ar kalvotuose laukuose tiesiog sumontuokite spaužiamąsias spyruokles tarp vidurinės švytuoklės ir galinio sijos rėmo.

AUKŠTO SLĖGIO PLAUTUVAS

Integruotu 100 bar. aukšto slėgio plautuvu dar esant lauke veiksmingai išvalomas tiek purkštuvai, tiek sijos. Plautuvai valdomas hidrauliškai, turi 16 m žarną, žarnos ritę ir purkštuvą.



SAVAIME IŠSIVALANTIS SLĖGINIS FILTRAS

Išsivalančių filtrų komplektu operatoriui suteikiama galimybė neišimant filtro gaubto išplauti nuosėdas, kurios įprastai susikaupia slėginio filtro dugne.

PASIRENKAMIEJI LED DIODŲ ŽIBINTAI SIJOMS

Galėsite dirbti lankstesniu grafiku ir ilgiau purkšti. „TerrainControl Pro“ sistemos ultragarso jutikliams veikti nereikalinga dienos šviesa, taigi tiksliai atlikti purškimo darbus galite bet kada.

KRAŠTINIO PURKŠTUKO LAIKIKLIS

Sumontuokite kraštinio purkštuko laikiklius purškimo sijos gale ir uždėkite jiems antgalius, skirtus užtikrinti, kad nebūtų purškiama tiesiai į vandentakį. Galima rinktis iš rankiniu ir iš elektriniu būdu valdomų modelių.



„FARMSIGHT“ PASLAUGOS: DAUGIAU VALANDŲ DARBUI

Kiekvieną sezono sekundę pasitikite savo purkštuvu. Nuo šiol šis pasitikėjimas pagrįstas „FarmSight“ paslaugų paketu. Mes padėsime jums dirbti taip, kad nereikėtų leisti jokių kompromisus. Nuolat investuojame į techninius mokymus darbuotojams ir naujausias technologijas, kad padėtume jums pačiu veiksmingiausiu būdu. „FarmSight“ paslaugų paketus kūrėme tam, kad užtikrintume minimalų prastovų skaičių ir sumažintume eksploatacines sąnaudas. Įsitikinkite patys – išnaudokite visą „John Deere“ purkštuvų potencialą.

„SELECT“

Su „Select“ paketu dirbsite našiau ir gausite reikiamą pagalbą. Mūsų ekspertai šalia, dėl to esate pasiruošę viskam.

„PREMIUM“

Užsisakę „Premium“ paketą ir naudodamiesi su juo gaunamais moderniais įrankiais sumažinsite prastovų skaičių ir dirbsite našiau.

„ULTIMATE“

„Ultimate“ paketu pasieksite minimalų prastovų skaičių ir didžiausią našumą.



**„JAU NUO PIRMOSIOS
DIENOS PAJASKITE
DIDESNIO NAŠUMO
IR PAPILDOMŲ DARBO
VALANDŲ TEIKIAMĄ
NAUDĄ.“**

„FARMSIGHT“ PASLAUGŲ
EKSPERTAS



PAKETAI PAGAL MAŠINAS

Rūpintis savo mašinomis dar niekada nebuvo taip paprasta! Užtikrinkite minimalų prastovų skaičių ir sumažinkite eksploatacines sąnaudas. Įsitinkite patys – išnaudokite visą įsigytos „John Deere“ įrangos potencialą.

SVARBIAUSI PRIVALUMAI

- Apmokymai prieš sezoną efektyvesniam darbui sezono metu
- Techninės priežiūros ekspertų pagalba optimizuojant įrangą
- Daugiau laiko darbams užtikrina didesnį produktyvumą
- Nuotolinė pagalba, kai tik jums prireikia, o ypač sezono metu
- Pasibaigus sezonui Expert Check
- Naujausiomis technologijomis atliekama įrangos techninė priežiūra, nustatomi ir pašalinami gedimai¹
- Pakaitinės mašinos prastovų skaičiui mažinti²

PAKETAI PAGAL DARBUS

Atsinaujinti naudojant pažangiausias technologijas dar niekada nebuvo taip lengva! Naudokitės duomenimis ir įžvalgomis, kuriomis kilstelėsite eksploatacinį našumą ir savo verslą į dar aukštesnį lygmenį.

SVARBIAUSI PRIVALUMAI

- Priešsezoniai mokymai, pritaikyti jūsų poreikiams
- Optimizuoti darbo procesai – didesnis produktyvumas lauke
- Nuotolinė pagalba, kai tik jos prireikia
- Naujosios technologijos aukščiausio lygio techninei priežiūrai
- Pakaitinės sudedamosios dalys jūsų produktyvumui užtikrinti²
- Priedai pagerinti jūsų paslaugoms

¹ Reikalinga „JDLINK“ sistemos aktyvacija.

² Tik pasirinktai įrangai. Yra papildomų sąlygų.



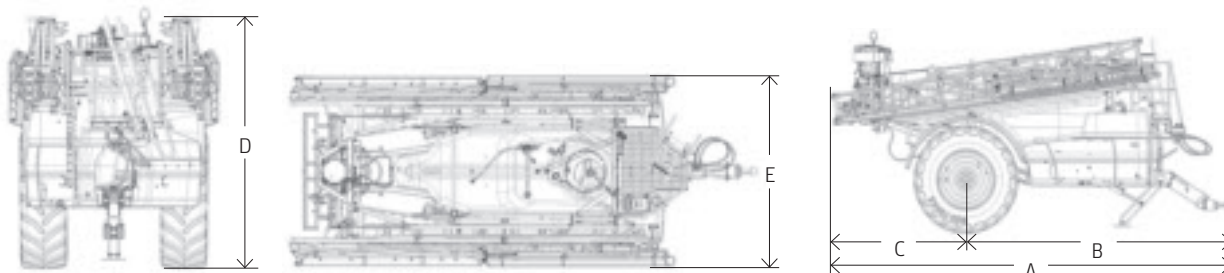
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

| R900i SPECIFIKACIJOS | R944i | R952i | R962i |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Vardinė bako talpa, l | 4400 | 5200 | 6200 |
| Faktinė bako talpa, l | 4620 | 5460 | 6510 |
| Plovimo bakas, l | 620 (vardinė) | 620 (vardinė) | 620 (vardinė) |
| Rankų plovimo bakas, l | 18 | 18 | 18 |
| ISO-BUS (9 polių „Deutsch“ jungtis) | Standartas | Standartas | Standartas |
| Purkštuvų valdymas daigafunkcė svirtimi (valdymo svirtimi) | Standartas | Standartas | Standartas |
| „PowrSpray“ hidrauliškai valdomi purkštuvų siurbliai | Standartas | Standartas | Standartas |
| Min. ir maks. purškimo slėgis, bar. | 1 ir 8 | 1 ir 8 | 1 ir 8 |
| „PowrFill“ maišytuvų talpa, l | 50 | 50 | 50 |
| Išcentrinio užpildymo siurblio tūris, 750 l/min. | Standartas | Standartas | Standartas |
| Išcentrinio užpildymo siurblio tūris, 1000 l/min. | Pasirenkama | Pasirenkama | Pasirenkama |
| Atstumas iki žemės po ašimi,* m | 0,7–0,9 | 0,7–0,9 | 0,7–0,9 |
| „ProRoad“ sistemos poliuretalinė dviguba ašies pakaba | Standartas | Standartas | Standartas |
| Tarpvėžės plotis, cm | 180–225 | 180–225 | 180–225 |
| Drabužių spintelė | Standartas | Standartas | Standartas |
| Pasirenkama vairavimo, proporcinės hidraulikos ir galulaukių valdymo sistema, minimalus apsisukimo spindulys – 8 metrai* | Pasirenkama | Pasirenkama | Pasirenkama |
| Apatinės trauklės jungtis (aukštis reguliuojamas) | Standartas | Standartas | Standartas |
| Hidraulinės sistemos alyvos filtras | Standartas | Standartas | Standartas |

* Priklausomai nuo įmontuotų padangų ir purškimo sijos

| „SOLUTIONCOMMAND“ SISTEMOS SPECIFIKACIJOS | R944i | R952i | R962i |
|---|------------|------------|------------|
| Elektra valdomi vožtuvai*, reguliuojami jungikliais, esančiais operatoriaus pulte arba kabinoje įrengtame ekrane | Standartas | Standartas | Standartas |
| Laisvai programuojama automatinė bako užpildymo sistema su integruotu nerūdijančio plieno atbuliniu vožtuvu užkerta kelią atgalinei srovei | Standartas | Standartas | Standartas |
| Skaitmeninis bako lygio jutiklis, kurio ekrane detalai rodomi duomenys | Standartas | Standartas | Standartas |
| Automatinis maišymo intensyvumas ir įjungimo bei išjungimo valdymas pagal bako lygį (laisvai programuojamas) | Standartas | Standartas | Standartas |
| Apsauga nuo perpildymo, kai pildoma purkštuvų siurbliais | Standartas | Standartas | Standartas |
| Purškimo greičio valdymas slėgio ir srauto jutikliu | Standartas | Standartas | Standartas |
| Daugiaciklė likučių valdymo sistema („Auto Dilute“) yra standartinė su įvairiais režimais: purškimo sijos plovimo, sistemos plovimo, automatinio laipsniško ir pastovaus skiedimo bei plovimo ciklais | Standartas | Standartas | Standartas |
| Kryžminis srauto tikrinimas (nustato purkštukų nusidėvėjimą, purškimo sistemos užsikimšimą ar blogai suprogramuotą purkštukų dydį) | Standartas | Standartas | Standartas |
| Į programinę įrangą įdiegta numatymo funkcija užtikrinamas koncentruotas paleidimas galulaukėje keičiant sekcijas | Standartas | Standartas | Standartas |
| Pradedant purkšti kampuose, „Start Delay“ sistemos slėgio reguliatorius užtikrina reikiamą dozę | Standartas | Standartas | Standartas |
| Mažo srauto nustatymo sistemos automatinis purškimo normos jutiklio parinkimas: jei srautas netelpa į srauto daviklio matavimo intervalą, valdymą perima slėgio jutiklis | Standartas | Standartas | Standartas |
| Slėgio reguliatoriaus standartinis nustatymas neleidžia perdozuoti pradedant purškimą po bako užpildymo | Standartas | Standartas | Standartas |

* Galima pasirinkti avarinį valdymo vožtuvą



MATMENYS, CM*

| Bazinis purkštuvus | Purškimo sija | A | B | C | D | E |
|-----------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| R944i, R952i ir R962i | 36/24 | 763 | 507 | 256 | 365 | 300 |

* Visi matavimai atlikti su VF380/90R46 padangomis. Bendras mašinos aukštis priklauso nuo to, kaip sureguliuotos sijos

| SVORIS* | R944i | R952i | R962i |
|----------------------------|--------|--------|--------|
| Bendras svoris, tuščio, kg | 5 350 | 5 370 | 5 390 |
| Bendras svoris, pilno, kg | 10 346 | 11 170 | 12 200 |
| Kablio apkrova, kg | 2 280 | 2 600 | 3 000 |
| Ašies apkrova, kg | 8 066 | 8 570 | 9 200 |

* Visi svoriai yra apytiksliai ir išmatuoti su standartine įranga bei 24 m sija

| PURŠKIMO SIJOS IR HIDRAULIKOS SPECIFIKACIJOS | R900i SERIJA |
|---|--|
| Sijos aukščio diapazonas,* cm | 200 |
| Purškimo sijos medžiaga | Plienas |
| Rutuliniai guoliai sukimosi ir tepimo taškuose | Standartas |
| Nerūdijančio plieno purškimo linijos su sparčiojo sujungimo movomis | Standartas |
| Trijų krypčių purškimo sijos galų apsaugos sistema | Standartas |
| Paralelograma, hidraulinis aukščio reguliavimas su azoto slėgio akumuliatoriaus pakaba ir hidraulinis transportavimo fiksatorius | Standartas |
| Centrinis rėmas su vertikalia ir horizontalia purškimo sijos amortizacija bei švytuoklės fiksatoriumi (saugančiu nuo svyravimų) | Standartas |
| Smūgio slopinimas hidrauliniuose cilindruose, purškimo sijų sulankstymo cilindruose tarp purškimo sijų sekcijų | Standartas |
| GPS sekcijų valdymas paruoštas darbui | Standartas |
| Elektrohidraulinis purškimo sijos sulenkimo, aukščio ir pakreipimo valdymas, įskaitant purškimo sijos hidraulinės alyvos filtrą, su automatinio centravimo funkcija, sijų pozicijos indikatorius ekrane, faktinė arba iš anksto nustatyta pozicija (pasirenkama kintamoji konfigūracija ir proporcinė valdomoji tempimo sija) | Standartas |
| Traktoriaus hidraulinės sistemos reikalavimai | SA ar DA reguliavimo vožtuvus su beslėge grįžtamąja sistema ar pasirenkama apkrovai jautria hidraulika |
| Hidraulinio srauto reikalavimai visada priklauso nuo pasirinktų funkcijų. Minimalių traktoriaus hidraulinės alyvos srauto reikalavimų su visomis purkštuvų be hidraulinio siurblio pavaros funkcijomis nurodymas; l/min | 40 |

| R900i SERIJOS PURŠKIMO SIJA | | |
|------------------------------------|--------------|---|
| DVIGUBO SULANKSTYMO SIJOS | SEKCIJOS NR. | SEKCIJŲ PLOČIAI, M |
| 24 / 12 m | 4 | 6 - 6 - 6 - 6 |
| 24 / 12 m | 6 | 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 |
| 24 / 12 m | 8 | 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 |
| 27 / 15 m | 9 | 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 |
| 28 / 14 m | 7 | 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 |
| 28 / 14 m | 8 | 3 - 4 - 4 - 3 - 3 - 4 - 4 - 3 |
| 30 / 15 m | 9 | 3 - 4,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 4,5 - 3 |
| TRIGUBO SULANKSTYMO PURŠKIMO SIJOS | SEKCIJOS NR. | SEKCIJŲ PLOČIAI, M |
| 27 / 18 m | 7 | 4,5 - 4,5 - 3 - 3 - 3 - 4,5 - 4,5 |
| 27 / 21 m | 9 | 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 |
| 28 / 20 m | 7 | 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 |
| 30 / 21 m | 9 | 4,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 4,5 |
| 32 / 21 m | 8 | 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 |
| 33 / 21 m | 9 | 3 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 3 - 3 |
| 33 / 21 m | 11 | 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 |
| 36 / 24 m | 9 | 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 |
| 36 / 24 m | 12 | 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 |
| 39 / 27 m | 9 | 4,5 - 4,5 - 4,5 - 4,5 - 3 - 4,5 - 4,5 - 4,5 - 4,5 |
| 39 / 27 m | 13 | 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 |
| 40 / 27 m | 13 | 3,5 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3,5 |

* Visos sijos turi žiedinės cirkuliacijos, slėginės cirkuliacijos ar „TwinSelect“ sistemas

| PADANGŲ DYDŽIAI* | | | |
|---|-----|-----|------|
| Padangos montuojamos ant visiškai suvirintų ratlankių (10 varžtų) | yra | yra | yra |
| VF 380/90R46 | yra | yra | yra |
| 480/80R46 | yra | yra | yra |
| 520/85R38 | yra | yra | yra |
| 520/85R42 | yra | yra | yra |
| 520/85R46 | yra | yra | yra |
| 620/70R42 | yra | yra | yra |
| 710/70R38 | yra | yra | nėra |

* Pasirenkamas padangos dydis priklauso nuo mašinos tipo bei ašies apkrovos



NOTHING RUNS LIKE A DEERE

„John Deere“ įmonių grupė ir jos atstovybių tinklas siekia kuo geriau aptarnauti savo klientus. Nesiliaujame investuoti į technologijas, mokymus, įrangą, reikalingą tam, kad padėtume jums dirbti kiek įmanoma veiksmingiau. Jau daugiau nei 175 metus gaminame žemės ūkio techniką ir žinome, kad dirbti kartu yra geriau.



48 - 2910



UAB „DOJUS agro“
Prekybos ir aptarnavimo centras
Juodonių k., Babtų sen., LT-54336 Kauno r. sav.
Tel. 8~37 750 260, faks. 8~37 750 261
www.dojusagro.lt www.johndeere.lt
info@dojusagro.lt

Ši informacija surinkta platinti po visą pasaulį. Nors yra pateikiama bendra informacija, paveikslėliai ir apibūdinimai, kai kurios iliustracijos ir tekstai gali būti susiję su finansais, kreditais, draudimais ir produktais, kurie gali būti neprieinami kai kuriuose regionuose. Noredami gauti išsamesnės informacijos, kreipkitės į jūsų vietinį atstovą. Kompanija „John Deere“ pasilieka teisę keisti šiame vadove aprašytas produktų specifikacijas ir dizainą, be išankstinio perspėjimo. Žalios ir geltonos spalvų schema, šoliuojantį elnią vaizduojantis logotipas ir JOHN DEERE žodinis ženklas yra patentuoti Deere & Company prekiniai ženklai.