

R4140i ir R4150i SERIJA

SAVAEIGIAI PURKŠTUVAI



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

BE JOKIŲ RIBŲ



BE JOKIŲ RIBŲ

„John Deere“ sukurtuose ir pagamintuose R4140i ir R4150i serijos purkštuvuose, siekiant užtikrinti maksimalų našumą ir efektyvumą, naudojamos naujausios technologijos. Išbandykite mūsų naujųjų purškimo čempionų našumą, universalumą ir greitį patogiai įsitaisę jų erdvioje kabinoje.

1 | TALPUS TIRPALO BAKAS

Visada nupurškite laiku. R4140i su 4 000 l baku ir R4150i su 5 000 l baku sukurti dirbti našiai, kai reikia nupurkšti didelius įvairių pasėlių plotus.

2 | „EXACTAPPLY“

Tolygiai nupurškite kiekvieną augalą ir sumažinkite persidengimus purkštukų lygmenyje naudodami „ExactApply“.

3 | „TERRAINCOMMAND PRO“

Mažiau nuostolių ir geresnė apsauga. Pasitelkus „Active Centre Frame Control“ funkciją, sijų aukščio ir pavertimo valdymas yra visiškai automatizuojamas taip sureguliuojant sijos centrinio rėmo judesius ir užtikrinant ypatingą tikslumą.

4 | NAUJA IV KATEGORIJOS KABINA

Tai naujas saugumo ir patogumo lygis: visi valdikliai yra ten, kur jūs norėtumėte, niekas neužstoja vaizdo, įrengta IV kategorijos kabinų reikalavimus atitinkanti oro filtravimo sistema.



Tirpalo bako dydis – 4 000 l
arba 5 000 l, tad visada
nupurškite numatytą plotą.



**PLIENO ARBA
ANGLIES
PLUOŠTO SIJOS –
IKI 36 M.**



Puikus balansas:
variklis, purškimo sija,
tirpalo bakas.



5 | INTEGRUOTAS RYŠYS

Dirbkite lengviau, nuveikite daugiau: išmanus duomenų valdymas, komunikacija belaidžiu ryšiu, nuotolinė pagalba ir MyJohnDeere.com.

6 | VARIKLIS ĮRENGTAS PRIEKYJE

Dėl priekyje įrengto variklio, prie kurio lengva prieiti, kai reikia atlikti priežiūrą, nustatoma optimali sijos ir tirpalo bako pusiausvyra. Variklis atitinka V etapo taršos reikalavimus.

7 | ANGLIES PLUOŠTO SIJOS

Anglis šešis kartus stipresnė, bet daug lengvesnė nei tradicinės medžiagos, be to, ji atspari korozijai ir maksimaliai patvari. „John Deere“ anglies* ir plieno sijos gali būti maksimaliai 36 m. ilgio.

8 | „QUADCONTROL“ TRANSMISIJA

Lengvas ir tikslus purškimas su naująja automatinio greičio palaikymo ir individualaus ratų slydimo kontrolės sistema.

9 | „XTRAFLEX“ AMORTIZACIJA

Individuali pneumatinių ratų amortizacija su automatinio išsilyginimo sistema. Kad prisitaikytų prie nelygių paviršių nesukeldamas kratymo ir smūgių, ratas juda vertikaliai iki 200 mm.

10 | „POWERSPRAY“ IR „AIRRINSE“

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

11 | „JOHN DEERE“ PURKŠTUKAI

„John Deere“ purkštukų asortimente rasite aukštos kokybės purkštukų trąšoms ir apsaugos priemonėms visoms kultūroms visomis sąlygomis.

12 | UNIVERSALUMAS

Hidrauliškai keičiamas tarpvėžės plotis, kad pataikytumėte tarp eilių ar į technologines vėžes. Mažiau pažeiskite pasėlius ir spauskite dirvą naudodami įvairius vairavimo režimus (2, 4) ar važiavimą šonu.

*Anglies pluošto sijos nesiūlomos Jungtinėje Karalystėje.



**PASIEKITE DAUGIAU:
SU KRUOPŠČIAI
PATOBULINTA KABINA
IR NAUJAUSIOMIS
PURŠKIMO
TECHNOLOGIJOMIS**

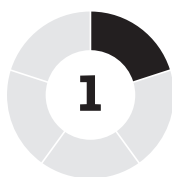
TURINYS

	Dokumentavimas	6
	Užpildymas	8
	Transportavimas.....	11
	Purškimas	19
	Plovimas ir skiedimas.....	28
	Tikslusis ūkininkavimas.....	30
	Viso ūkio valdymas	32
	„FarmSight“ paslaugos	34
	Specifikacijos	37

VISKAS DĖL JŪSŲ IR DĖL REZULTATŲ

Jūs jau žinote ką daryti – „John Deere“ pagamino R4140i ir R4150i, kad galėtumėte tai daryti geriau. Kiekvienas žingsnis nuo planavimo, dokumentavimo, užpildymo ir tvarsportavimo iki purškimo, plovimo ir skiedimo vyks taip kaip reikia ir darbą užbaigsite greičiau.

Išbandykite kaip galima purkšti, kad gautumėte didesnį pelną, pasitelkiant išskirtines sijos judėjimo kontrolės, purškimo tikslumo, naujo operatoriaus komforto lygio ir intuityvaus purkštuvo valdymo teikiamas galimybes.



Dokumentavimas



Užpildymas



Transportavimas



Purškimas



Plovimas ir skiedimas



DIDELIS TIKSLUMAS

„PowrSpray“ užtikrina išskirtinį tikslumą, dirbant bet koku greičiu ar slėgiu ir patiriant minimaliai persidengimų, dėl „ExactApply“ atliekamos individualios purkštukų kontrolės.



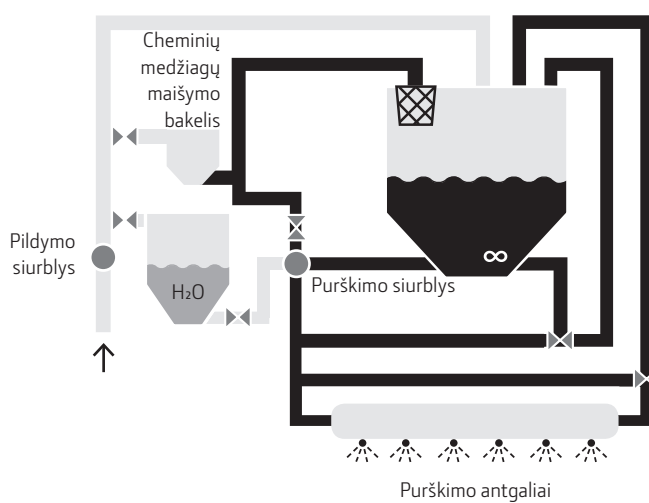
PATOGUMAS

IV kategorijos kabinų reikalavimus atitinkanti oro filtravimo sistema. Naujoje „John Deere“ kabinoje galite dirbti lengvai, patirti mažiau vibracijų dėl „XtraFlex“ ratų amortizacijos, visiškai viską valdyti universalajame 4640 ekrane ar patobulinta „CommandArm“ svirtimi.





Sijos judėjimo kokybė: purškiant dideliu greičiu ir sudėtingomis sąlygomis, dabar galima važiuoti tolygiai, nes purkštuvė įrengta „TerrainCommand Pro“ sistema su „Active Centre Frame Control“ funkcija.



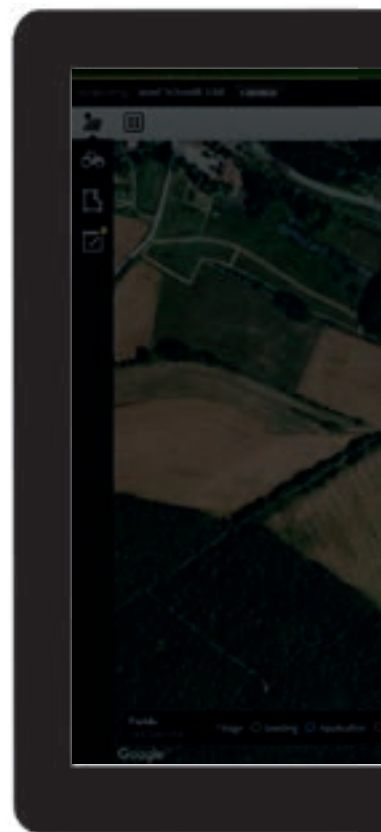
„PowrSpray“: unikali dviejų grandinių technologija padeda greitai ir efektyviai užpildyti bei išskalauti baką ir purkšti, ir viskas valdoma mygtukais.



PRODUKTYVUMO PLANAVIMAS

DOKUMENTAVIMAS

Kurkite darbo žemėlapius ir vertinkite darbo kokybę, kad vestumėte savo verslą į priekį. Turėdami teisingus duomenis šį sezoną galite dirbti produktyviau, o paskui sukurti kintamosios normos žemėlapius, kurie bus naudingi ateityje.



MyJohnDeere.com „John Deere“ operacijų centras – ne tik jūsų technikos parko valdymo ir purškimo darbų planavimo centras, bet ir elektroninė lauko duomenų knyga. Raskite ir stebėkite techniką lauke, belaidžiu būdu siųskite darbo nurodymus arba žemėlapius, analizuokite faktinio purškimo žemėlapius iš bet kokio prietaiso su interneto prieiga. Operacijų centre galėsite paprastai, belaidžiu būdu keisti duomenimis su patikimais partneriais, pavyzdžiui, „John Deere“ atstovybe ar agronomu.

BELAIÐŽIO DUOMENŲ PERKĖLIMO SISTEMA

Matykite, kur yra jūsų technika, ką ji veikia ir koks jos našumas, taip pat nuotoliniu būdu padėkite operatoriams susikonfigūruoti techniką ir jos darbo parametrus. Prieš pradėdami, perkeltite pradinis duomenis į universalųjį 4640 monitorių, o baigę grąžinkite tikslius dokumentus į operacijų centrą – su „JDLink“ telematika tai įmanoma be atminties kortelės.



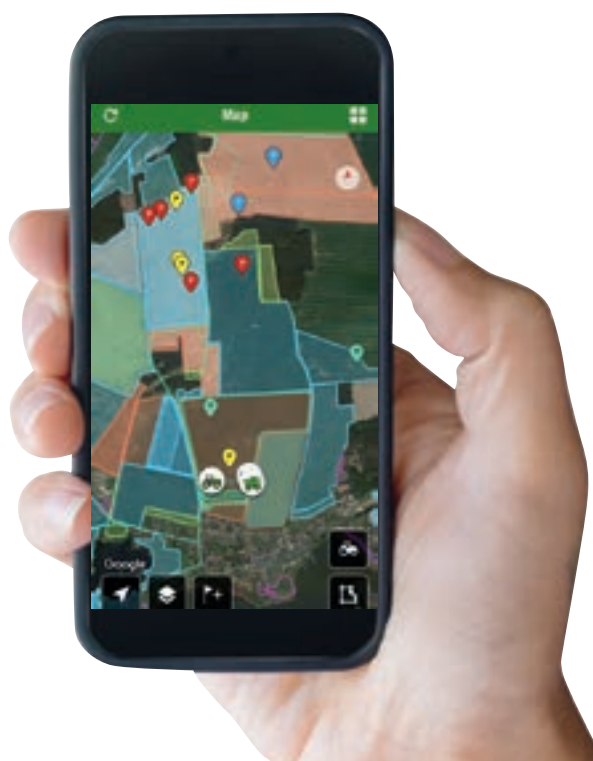
KINTAMOSIOS NORMOS PURŠKIMAS*

Tik įkelkite purškimo žemėlapi į universalųjį 4640 monitorių ir būsite pasirengę naudotis kintamosios normos purškimo privalumais. Taip pat galite prijungti pasėlių jutiklį.

*Tiksliau šiuo klausimu patars „John Deere“ atstovybės specialistai

„MYOPERATIONS“ PROGRAMĖLĖ

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





ITIN GREITAS UŽPILDYMAS

UŽPILDYMAS

Pasinaudoję „PowrSpray“, 5 000 litrų baką pripilsite greičiau nei per 5 minutes ir turėsite laiko bei švaraus vandens cheminėms medžiagoms sumaišyti ir talpykloms išplauti.

Su „PowrSpray“ sistemą pripildyti paprasta, greita ir patogu. Nauja „Solution Command“ klaviatūra įveskite, kiek skysčio norite pripilti, ir spauskite „Pradėti“. Specialus siurblys iškart pradės pildyti sistemą 1 200 l/min. greičiu. Norėdami įpilti cheminių medžiagų, spauskite pauzę ir tirpalo bako pildymas bus sustabdytas, kad galėtumėte įpilti cheminių medžiagų. Sustabdymo laikas neribojamas. Turėsite ir švaraus vandens, nes pildymo siurblys užpildo viską, ko reikia talpykloms ir matavimo prietaisams išplauti. Baigę pilti augalų apsaugos priemones, greitai, 1 200 l/min. greičiu, baikite pildyti baką.

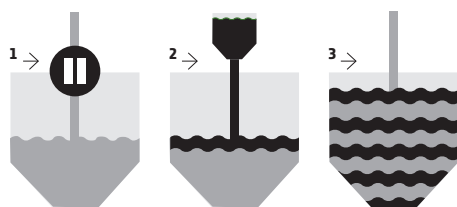
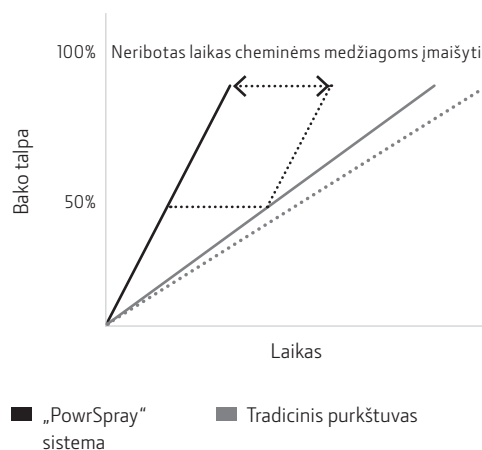
AUTOMATINIS ŠVARAUS VANDENS BAKELIO UŽPILDYMAS

„PowrSpray“ dviejų grandinių sistema suteikia galimybę pildyti švaraus vandens bakelį bet kuriuo metu, net kai pildomas pagrindinis bakas – taip išvengsite ilgų prastovų ir greičiau grįšite į laukus.



„POWRFILL“ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 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, pavyzdžiui, šiukšlių ar lapų.



1. Pripilkite vandens iki pusės
2. Įpilkite cheminių medžiagų
3. Pildykite likusią bako dalį

„ACTIVE PAUSE“ SISTEMA

Įjungus „Active Pause“ funkciją, bako pildymas sustabdomas, tačiau cheminių medžiagų sumaišymo bakelyje lieka švaraus vandens. Galima pilti chemines medžiagas ir plauti talpyklas nepaisant to, kad pildomas bakas. Pripylus cheminių medžiagų ir išjungus pauzę greitai pripilamas likęs vandens kiekis.

„BOOMGUARD“ SISTEMA

Purškimo sijos ypač pažeidžiamos dėl įtampos bei dėvėjimosi jas greitai transportuojant keliu. „BoomGuard“ sistema iki minimumo sumažina vibraciją, kad ir koks nelygus būtų važiavimas. Slėgio veikiami akumuliatoriai, keliant siją, suteikia papildomą atramą, kad siją galėtumėte eksploatuoti ilgiau ir kiltų mažesnė apgadinimo rizika.



QUADCONTROL TRANSMISIJA

Nusistatykite norimą greitį ir naudokite jį vos nuspaudę hidraulinę svirtį. Paprasta ir patogu. Esant sudėtingoms sąlygoms, šoninis slydimas kontroliuojamas kiekviename rate, kad būtų užtikrintas maksimalus našumas.



„XTRAFLEX“ PNEUMATINĖ RATŲ AMORTIZACIJA

Pneumatinė, savaime išsilyginanti, nepriklausoma ratų amortizacija „XtraFlex“ išsiskiria 200 mm vertikaliąja eiga, kad užtikrintų tolygų važiavimą bet kokiomis sąlygomis.





GREITAS, SAUGUS IR NEĮTIKĖTINAI STABILUS

TRANSPORTAVIMAS

Net visiškai pilnais bakais R4140i ir R4150i išsiskiria įspūdingomis transportinėmis savybėmis. Jie ir patogūs ir produktyvūs, nes juose įrengta pastovaus greičio palaikymo sistema ir efektyvi pneumatinė amortizacija.

Judėkite greičiau. Skirkite mažiau laiko neproduktyviam transportavimui, nes, kur leidžia taisyklės, važiuoti galėsite iki 50 km/val. greičiu.

INTENSIVUS MAIŠYMAS

Reikia naudoti sunkiai išmaišomas chemines medžiagas? Intensyvaus maišymo sistema naudoja visą purškimo siurblio galią tirpalo bako turiniui išmaišyti.



VISKAS DĖL JŪSŲ

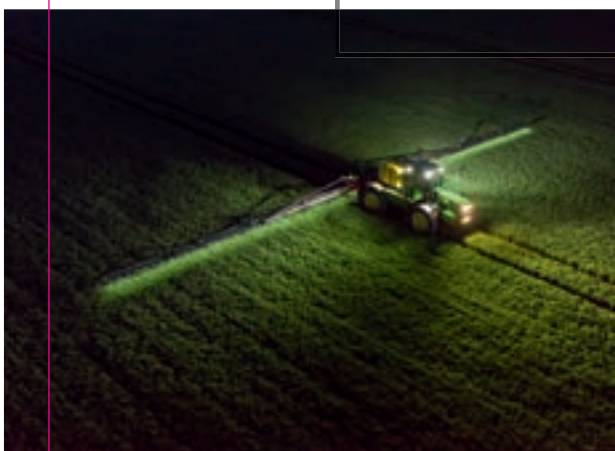
KABINA

Joje jausitės geriau. Kabina įrengta tarp purkštuvo ratų, važiuojant joje patogus ir tolygus, o jūs – produktyvus ir susikaupęs. Kabiną nuo dirvos paviršiaus nelygumų puikiai saugo „XtraFlex“ ratų amortizacija, papildomo patogumo suteikia ir patogi amortizuojama sėdynė. Į kabiną nepatenka dulkės, aerosoliai ir garai*, o galinga oro filtravimo sistema užtikrina jūsų sveiką kvėpavimą.

Matomumas: visiškai netrukdomai matomos sijos ir priekiniai ratai, kad būtų lengva nenukrypti nuo kurso ir neprarasti tikslumo.

NAKTIS TAMPA DIENA

Galingi LED žibintai sudaro sąlygas produktyviai dirbti ir vėlai vakare.



ATSIPALaiduokite, tai saugu

Kabina įrengta galvojant apie jūsų sveikatą. Sandariai užsidarančios durys ir oro filtrai apsaugo nuo dulkių, aerosolių ir garų* patekimo į vidų, kad kvėpuotumėte tik švarių oru, kurio jūs nusipelnėte.

*Galioja 4 kat. Standartinė kabina apsaugota nuo dulkių, be to, joje naudojami aktyvintosios anglies filtrai.



JŪSŲ KABINA, JŪSŲ PRIORITETAI

Mokėkite tik už tai kas jums svarbu. Galima rinktis iš dviejų kabinos komplektacijų.

„DELUXE“:

- Medžiaginė sėdynė
- Pasiranktinai komplektuojamas paprastas arba „Bluetooth“ radijas
- Halogeniniai darbiniai žibintai

„PREMIUM“:

- Šildoma ir ventiliuojama odinė sėdynė
- Pasiranktinai komplektuojamas „Bluetooth“ radijas su žemų dažnių garsiakalbiu.
- Darbiniai šviesos diodų žibintai



Darbo už jus neatliks,
bet labai padės jį atlikti:
naujas daugiafunkcės svirties
ir „CommandArm“ pulto
ergonomikos lygis

„COMMANDARM“ IR „COMMANDCENTER“

Kur kas pažangesnis purkštuvo funkcijų stebėjimas
ir valdymas: integruotame universaliajame „John Deere“
4640 ekrane visa reikiama purkštuvo informacija bus
jums prieš akis, lengvai suprantama, logiškai pateikta.
Tik žvilgtelkite ir dirbkite toliau.

TIESIOG INTUITYVUS

VALDIKLIAI

Viskas daroma labai paprastai, pasitelkus valdiklius, kurie yra tarsi jūsų paties kūno dalys: integruotas universalusis 4640 ekranas, patobulintas „CommandARM“ pultas, daugiafunkcė svirtis.

DAUGIAFUNKCĖ SVIRTIS

Iš tiesų, ji gali kur kas daugiau nei papildoma svirtis ar net dvi svirtys. Labai nesunkiai, patogiomis rankenėlėmis, valdomas važiavimo į priekį ir atgal greitis, stovėjimo stabdys. Taip pat intuityviai patogiai įrengtais valdikliais naudokitės daugybe kitų funkcijų, kai kuriais net valdoma po dvi funkcijas, nes pasitelkiamas ir pedalas.



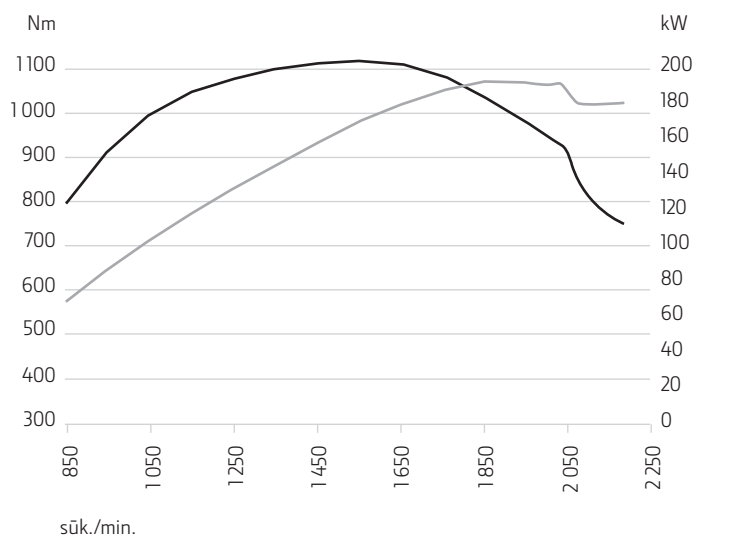
- 1 | Greitis
- 2 | Sijos pakreipimo valdymas
- 3 | Sijos išlyginimas
- 4 | Pagrindinio purkštuvo įjungimo ir išjungimo LED indikatorius
- 5 | „AutoTrac“ įjungimas
- 6 | „Terrain CommandPro“ įjungimas
- 7 | Sijos aukščio valdymas
- 8 | Sijos kintamoji geometrija
- 9 | Sijos sekcijos
- 10 | Visų sekcijų veikimo atnaujinimas
- 11 | Tirpalo siurblys IŠJUNGTA

GALIA JŪSŲ VERSLUI

VARIKLIS

„John Deere“ „PowerTech PVS“ 6,8 l 6 cyl. variklis puikiai žinomas dėl savo stabilaus ir galingo veikimo mažesnėmis degalų sąnaudomis ir mažesnės taršos. Jis taip pat visiškai atitinka V etapo taršos reikalavimus ir yra pilnai aptarnaujamas Jūsų „John Deere“ atstovo.

Patobulinta 4 vožtuvų, aukšto slėgio bendrosios magistralės technologija papildyta kintamosios geometrijos turbokompresoriumi, kuris suteikia daugiau našumo ir efektyvumo visame sukimo momento diapazone.



Dėl plataus pastovios galios diapazono išlaikomas padidėjęs variklio našumas esant mažesniai sukų per minutę skaičiui, todėl taupomi degalai, o našumas išlieka toks pats.

■ Galia
■ Sukimo momentas





KOKYBĖ SVARBIAUSIA

„John Deere“ „PowerTech PVS“ 6,8 l variklis sukurtas specialiai žemės ūkiui. Ir, kaip ir visos pagrindinės R4140i ir R4150i sudedamosios dalys, variklis pagamintas „John Deere“, kad atitiktų griežtus kokybės standartus.



Naudojant naujovišką aušinimo sistemą, įsiurbto oro aušinimo ventiliatorius veikia nuo pagrindinio ventiliatoriaus nepriklausomu greičiu, todėl pagerinamas degalų veiksmingumas.



STABILIOS SIJOS – TIKSLUS DARBAS

SIJOS

R4140i ir R4150i galima įsigyti su visiškai plieninėmis sijomis arba lengvomis, tvirtomis ir itin patvariomis anglies* pluošto sijomis. Abiejų tipų sijoms būdingas mechaninis stabilumas, kuris yra nuolatinio tikslumo pagrindas ir dėl kurio šie purkštuvai užtikrina optimalią purškimo aprėptį, kada skaičiuojamas kiekvienas lašas ir galvojama apie maksimalų produktyvumą.





ANGLIES* PLUOŠTO SIJOS

„John Deere“ anglies pluošto sijos sukurtos bendradarbiaujant su lenktyninių jachtų anglies pluošto specialistais iš „King Agro“. Šios atsparios korozijai ir lanksčios sijos labai patvarios, todėl jomis galima purkšti iki 30 km/val. greičiu. Dėl mažo anglies pluošto inertiškumo šios sijos geriausiai sklendžia oru ir yra lengviau valdomos, todėl užtikrinamas geresnis augalų padengimas ir mažiau tirpalo nupučia vėjas. Sunku sugadinti, bet lengva pataisyti. Anglies pluošto sijos nesunkiai susitaisysite savo ūkyje, be jokių specialių įrankių.

Jei ieškote geriausio sijos stabilumo ir patvarumo, anglies pluošto sija kaip tik jums:

- 6 kartus stipresnė ir 5,5 karto lengvesnė už plieną
- Atspari nuovargiui
- Neveikiama cheminių medžiagų ar trąšų
- Lengviau valdomos sijos ir tiksliau purškiama
- Didesnis greitis – iki 30 km/val.
- Mažesnis slėgis į žemę, dėl to mažiau slengiama dirva
- Lengva pasitaisyti patiems be specialių įrankių

Tvirtas plienas: kiekviename tvirtos plieno sijos lenkimosi taške yra patvarūs rutuliniai guoliai. Purkštukai ir nerūdijančiojo plieno purškimo linijos visiškai apsaugotos nuo bet kokio pažeidimo.

*Anglies pluošto sijos nesiūlomos Jungtinėje Karalystėje.

NAUJOS KARTOS PURŠKIMO SISTEMA

ANGLIES* PLUOŠTO SIJOS

Niekas neprilygsta „John Deere“ naujų anglies pluošto sijų stabilumui ir patvarumui. Lengvesnės ir patvaresnės nei plieninės ar aliumininės jos tiesiog yra naujos kartos purškimo technologijos dalis.



LENGVA PASITAISYTI TIESIOG ŪKYJE

Lengva, bet nuostabiai tvirta anglies pluošto konstrukcija gali atlaikyti daug ką. Prireikus remontuoti, galėsite įsigyti atskirą pakaitinių sekcijų paketą, kad greitai išspręstumėte problemą net nevažiudami į atstovybę.

Pakaitinių sekcijų pakete rasite viską, ko reikia, lengvam, greitam, bet kokybiškam sijų remontui.



Net visiškai sugadintas anglies pluošto siją galima pataisyti. Pažeidimus, dėl kurių paprastai reiktų naujos plieninės ar aliumininės sijos, galima pataisyti visai nesunkiai.



Naujos anglies pluošto sekcijos, kurias galima užsisakyti kaip atskirą paketą, pagamintos pagal tą patį profilį kaip ir sugadintosios.



Naujas anglies pluošto sluoksnis priklijuojamas ir prikiedijamas tiesiog vietoje, ir sija vėl paruošta darbui laukuose.

*Anglies pluošto sijos nesiūlomos Jungtinėje Karalystėje.

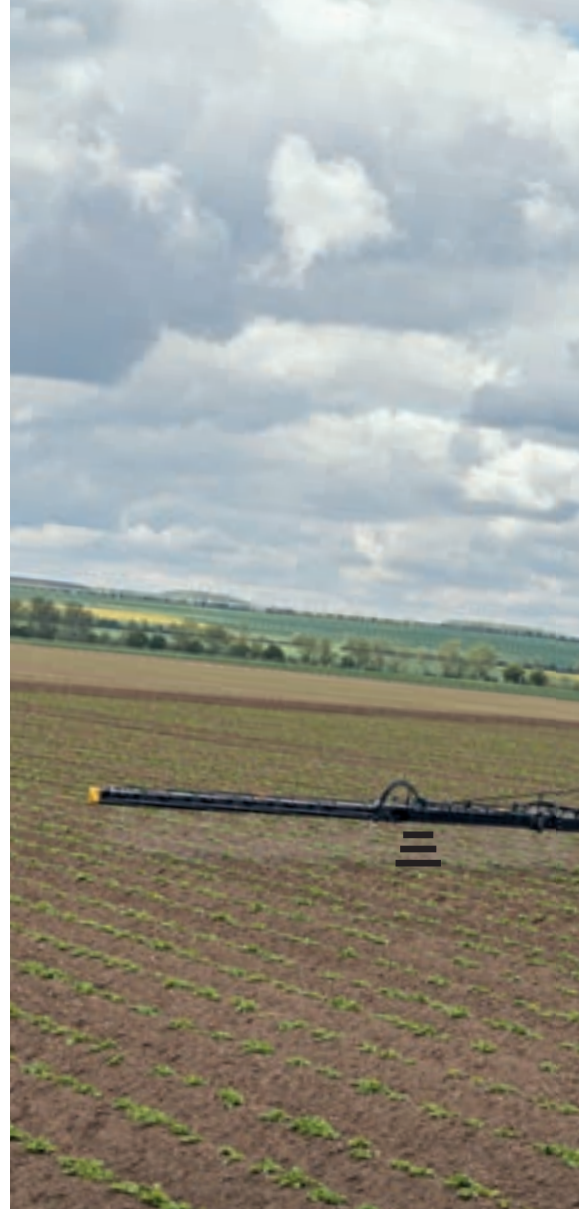
ULTRAGARSINIS STABILUMAS

PURŠKIMAS

„TerrainControl Pro“ ir „TerrainCommand Pro“ sistemomis, kartu su „Active Centre Frame Control“ automatinio centrinio rėmo valdymu, papildomai užtikrinamas išskirtinis mechaninis R4140i ir R4150i sijų stabilumas. Sijų aukštis ir pakreipimo 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 – apręptis automatiškai bus tolygi ir tokia, kokios reikia. Dirbant su „TerrainControl Pro“ ir „TerrainCommand Pro“ sistemomis sijos visuomet bus ten, kur jų reikia, kad apręptis 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 nebebus nereikalingų judesių, o sijos apsisukant galulaukėse nebebusilenks.



3–5 ultragarsiniais, IMU papildytais, jutikliais suteikiamas automatinis sijų judėjimo ir aukščio valdymas, dėl to purškimo volai visuomet teisingai pozicionuojami ir purškimo aukštis būna tolygus, mažiau lašelių nunešama pavėjui, galimas didesnis greitis, o operatorius patiria mažiau įtampas.

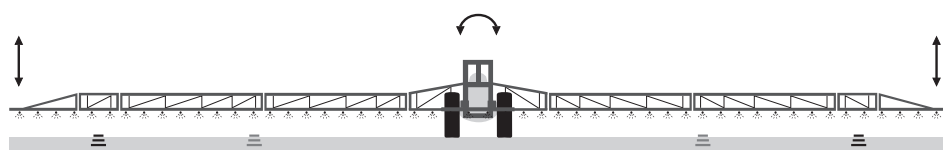
„PowrSpray“ tiesioginio purškimo spartos valdymo režimas greitai reaguoja į važiavimo greičio ar sekcijų pokyčius, kad būtų išvengta cheminių medžiagų perdozavimo ar nepakankamo nupurškimo. Tai reiškia, kad taikant kintamos purškimo normos programą, korekcijos atliekamos beveik akimirksniu.



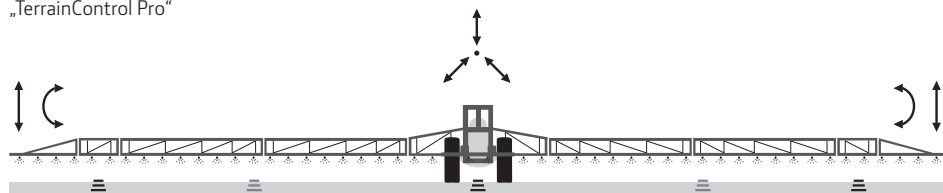


TOBULAI SULYGIUOTOS SIJOS

≡ Ultragarsinis, IMU
(inercinio matavimo įtaisas)
papildytas jutiklis



„TerrainControl Pro“



„TerrainCommand Pro“

„TerrainControl Pro“ sistemoje veikia „Active Centre Frame Control“ funkcija, kuria užtikrinamas visiškasis tikslumas: ultragarsiniais ir IMU (inercinio matavimo įtaisais) jutikliais matuojami visi centrinių sijų rėmo volų judesiai, judesių pakitimai ir judesių greičio pakitimai. Tada standartinių sijų volų (pakreipimo) cilindru kompensuojamas bet koks užfiksuotas sijos 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.

PURKŠTUKŲ VALDYMO (R) EVOLIUCIJA

„EXACTAPPLY“

Nesiliaukite tobulėti. „ExactApply“* sistema purkštukai valdomi tiksliau, patiriamos mažesnės sąnaudos ir gaunama didesnė nauda.

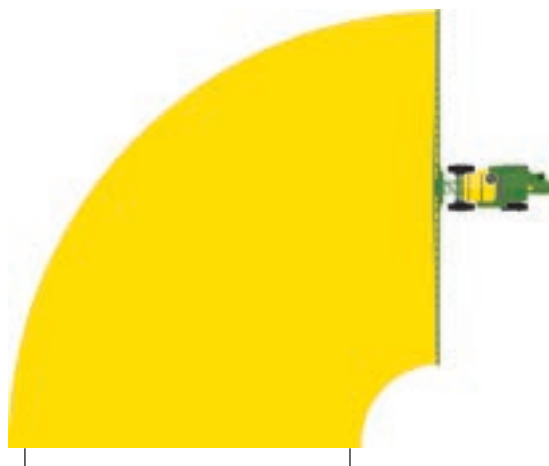


KIEKVIENO PURKŠTUKO VALDYMAS

„ExactApply“ – didelis žingsnis į priekį purkštukų valdymo srityje: nuo paprasto sekcijų valdymo iki kiekvieno purkštuko valdymo, kuomet pasiekama kur kas didesnis tikslumas. Tiksliau nupurškite didesnę dalį savo pasėlių, išlaikykite pasirinktą spartą ir slėgį, nes dabar galite naudoti labai daug greičio intervalų – taip sumažinsite persidengiančius plotus, o taip pat ir sąnaudas: „ExactApply“, papildyta apsisukimų kompensavimo sistema, automatiškai keičiama purškimo sparta skirtingose sijos sekcijose, kad būtų taikoma tinkama purškimo norma specifinėse vietose.



KOMPENSAVIMAS POSŪKIUOSE



Homogeniškas purškimas

*„ExactApply“ papildoma įranga

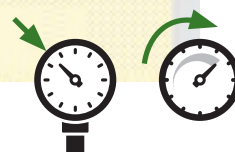
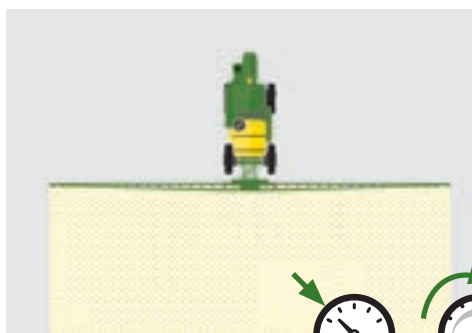


„ExactApply“ ne tik sumažinamos jūsų sąnaudos, bet ir saugomi augalai nuo perdozavimo arba nuo nepakankamo nupurškimo.

KIEKVIENO PURKŠTUKO VALDYMAS



DIDELIO DAŽNIO PULSACIJA



Slėgis

Greitis

TIKSLUS PURŠKIMAS PRASIDEDA NUO PURKŠTUKŲ

PURKŠTUKAI

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



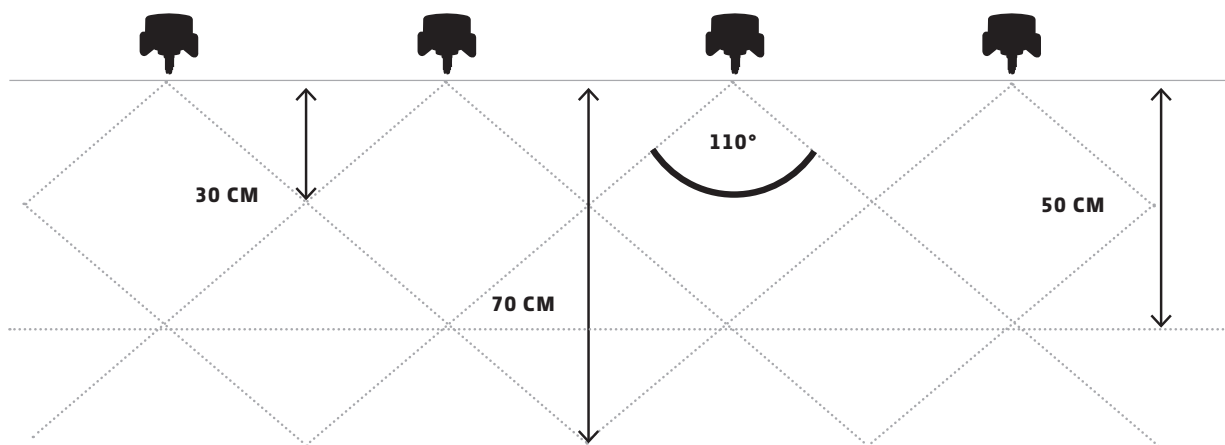
Daugiau informacijos apie purkštukus yra mūsų brošiūroje „Raktas į sėkmingą purškimą“, kurią galite rasti atstovybėse.

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, lašelių dydis purškimo kampo atžvilgiu.

APSAUGA NUO LAŠELIŲ NUNEŠIMO PAVĖJUI

„Air Induction“ 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 Induction“ purkštukų antgaliai komplektuojami su ULD, LDA ir GAT purkštukais.



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



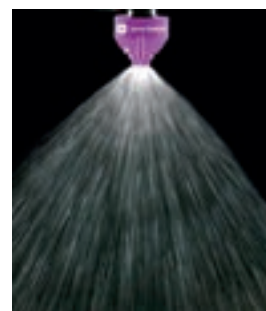
Išplėstos aprėpties antgalis (ER) po dygimo naudojamoms priemonėms, herbicidams, fungicidams, insekticidams



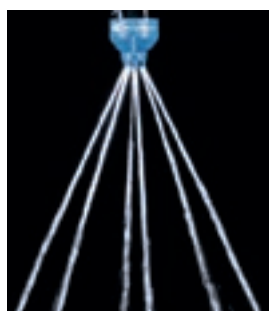
Mažo nunešimo pavėjui antgalis (LDA) kontaktiniams herbicidams, fungicidams, augimo regulatoriams



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



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



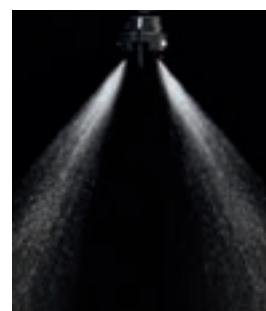
Keraminis tiesios srovės antgalis (STC) skystoms ir lapų trąšoms



3D antgalis kontaktiniams herbicidams ir fungicidams (suderinamas su „ExactApply“ 30 Hz PWM)



Mažo nunešimo didelis (LDM) antgalis sisteminiams herbicidams, suderinamas su „ExactApply“ 15 Hz ir 30 Hz PWM



Mažo nunešimo pavėjui dvigubas antgalis (LDT) fungicidams, insekticidams ir kontaktiniams herbicidams (suderinamas su „ExactApply“ 15 Hz ir 30 Hz PWM)



SAUGU IR GREITA

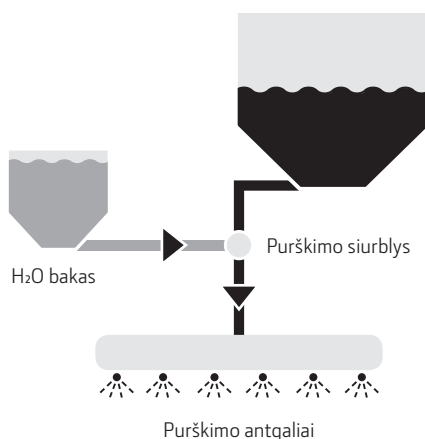
VALYMAS

R4140i ir R4150i lengva išskalauti ir išplauti. Įvairios plovimo programos, įskaitant „AutoDilute“, „Continuous Dilution“, „System Rinse“, „Rinse Cycle“, „Boom Rinse“ ir „AirRinse“, įjungiamos mygtuko paspaudimu iš kabinos. „PowrSpray“ sistema, užtikrinanti 45 % mažesnę likutį nei tradicinės purškimo sistemos, efektyviai naudoja turimą švarų vandenį. Paprasta ir saugu.



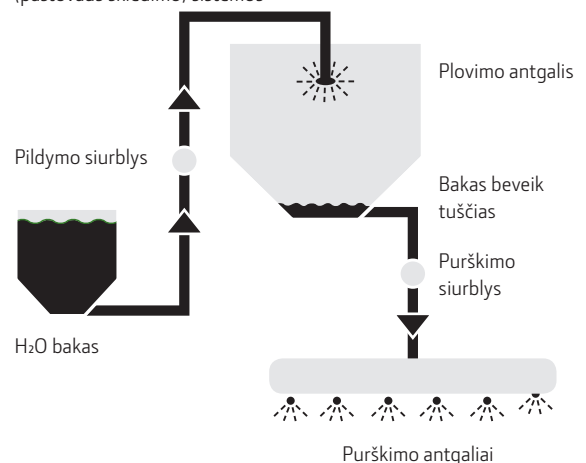
Ypatingas detalumas: R4140i ir R4150i įdiegtos įvairios plovimo programos ir galimybės.

Sijos plovimas



Įjunkite sijos plovimą vienu mygtuko paspaudimu neišlipę iš kabinos, kad sistemoje liktų mažiau tirpalo, bei užtikrinkite ekonomišką plovimui skirtą vandens naudojimą.

„AutoDilute“ (automatinio skiedimo) ir „Continuous Dilution“ (pastovaus skiedimo) sistemos



„AutoDilute“: unikalus „AutoDilute“ plovimo skaičiuotuvas apskaičiuoja, 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.

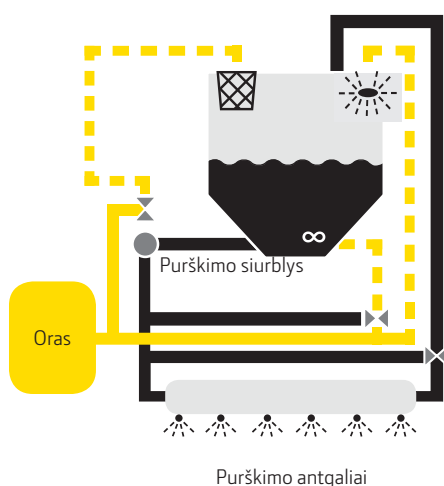


SKIEDIMO IR PLOVIMO FUNKCIJOS

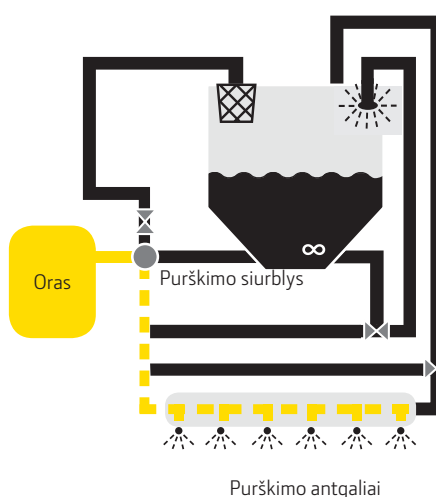
„AutoDilute“ automatinio skiedimo sistema apskaičiuoja, kiek plovimo ciklų reikės, kad pasiektumėte nustatytą atskiedimo normą. „AutoDilute“ įvertina skysčio likutį sistemoje ir nepanaudotą turinį pagal galiojančius Europos teisinius ir aplinkosaugos reglamentus.

- Visą skiedimo procesą galite patogiai valdyti iš kabinos
- Plovimo programos: „AutoDilute“ (automatinio skiedimo), „ContinuousDilute“ (pastovaus skiedimo), „System Rinse“ (sistemos plovimo), „Rinse Cycles“ (plovimo ciklo), „Boom Rinse“ (sijos plovimo) ir „AirRinse“ (plovimo oru)
- Greitesnis plovimas – didesnis produktyvumas
- Operatoriui nėra galimybės suklysti

„AirRinse“ lauko režimas



Automatinė suslėgto oro pūtimo sistema veikia dviem etapais.
1 etapas: naudojant suslėgtą orą, likęs skystis iš siurblio ir plovimo linijų išstumiamas į tirpalo baką.



2 etapas: naudojant suslėgtą orą likęs skystis stumiamas iš purškimo linijų per purkštukus (siurblys išjungtas).

MAKSIMALIAI IŠNAUDOKITE SAVO DIENĄ

„AUTOTRAC“



„AutoTrac“ automatinis vairavimas – dar daugiau patogumo: sistema patikimai valdo jūsų savaigį purkštuvą dieną ir naktį, per dulkėtą ar kalvotą paviršių. Apsaugo nuo daug laiko atimančių persidengimų ir tarpų, be to, ją naudodamas operatorius galės dirbti didžiausiu našumu. Su ketvirtosios kartos universalioju 4640 ekranu ir „StarFire 6000“ imtuvu jums tereikia aktyvinti ketvirtosios kartos universalųjį 4640 ekraną ir galite pradėti dirbti, įskaitant sekcijų valdymo naudojimą. Naudodami „AutoTrac“ patirsite 8* proc. mažesnes sąnaudas ir 14** proc. didesnį našumą.

VAIRAVIMAS BE TECHNOLOGINIŲ VĖŽIŲ – „AUTOTRAC VISION“

Tradicinės automatinio vairavimo sistemos – didelė pagalba, bet joms reikia technologinių vėžių. „AutoTrac Vision“ naudoja priekyje tvirtinamą kamerą, kad sezono pradžioje būtų galima matyti kukurūzus arba vėžias ir nenukrypti nuo kelio, nepažeisti pasėlių ir nesugadinti derliaus. Net po ilgos purkšmo dideliu greičiu dienos iš kabinos išlipsite visai nepavargę, nes visą žiūrėjimo darbą atliko kamera.

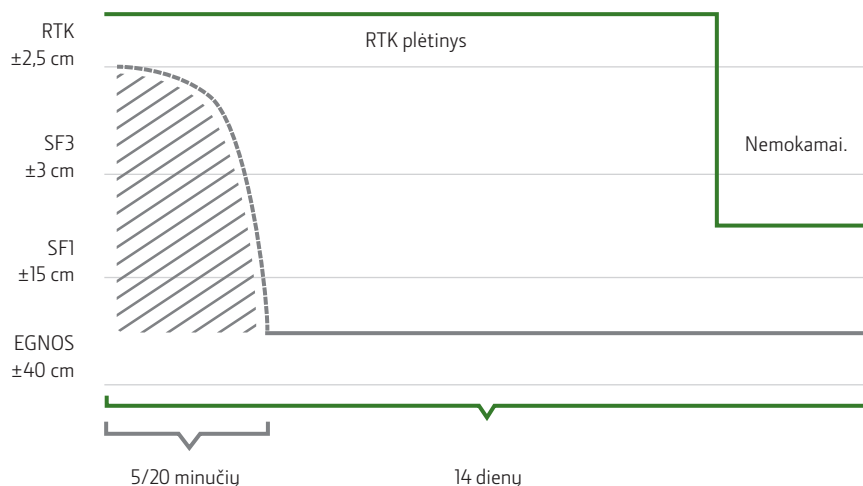


* „Lohnunternehmen“ 2010-01 duomenys

** „Landtechnik“ 2006-06 duomenys



SIGNALO PASTOVUMAS NAUDOJANT PATOBULINTĄ RTK PLĖTINĮ



PATOBULINTAS SF1 SIGNALAS

Geriausias pradinio lygio signalas tapo dar geresnis – dabar užtikrinantis ± 15 cm lygiagretaus važiavimo tikslumą ir suteikiantis galimybę naudoti „StarFire Tracking“ bei „Terrain Compensation Module“ (TCM) funkcijas, ir viskas be jokių licencijos mokesčių, GLONASS pagrindu. Puikiai tiks žemės įdirbimo, šienavimo ir derliaus nuėmimo darbams.

± 3 CM TIKSLUMAS: SF3 SIGNALAS

Didesnis tikslumas atliekant sėjos ir sodinimo darbus. Nereikia laukti, kad būtų pasiektas dar didesnis tikslumas. Greičiau nei per 30 minučių naujas SF3 signalas užtikrina įspūdingą ± 3 cm lygiagretaus važiavimo tikslumą – ir tai yra 4 kartus greičiau nei SF2. Pridėkite dar 9 mėnesių sezoninį pakartojamumą, lanksčius licencijos galiojimo laikotarpius ir paprastą atnaujinimą.

$\pm 2,5$ CM KARTOTINIS LYGIAGRETAUS VAŽIAVIMO TIKSLUMAS: RTK

Jei tikslusis ūkininkavimas yra jūsų verslo esmė, RTK vis dar yra geriausias sprendimas siekiant tikslumo, pakartojamumo ir greito prisijungimo be jokių navigacijos sistemoms būdingų paklaidų. Naudojant RTK, lauko ribas reikia įrašyti tik vieną kartą. Jei reikia šio pakartojamumo, pvz., sekcijoms valdyti, jums nepatiks kasmet grįžti ir įrašinėti ribas. Kasdien sutaupysite laiko: visas RTK tikslumas visada galimas nuo pat pradžių. Tai trunka mažiau nei 1 minutę!



VISO ŪKIO VALDYMAS

Įsigyję „John Deere“ purkštuvą gaunate galimybę naudotis daugybe įvairių priemonių, padedančių analizuoti jūsų technikos darbą ir optimizuoti verslą.



Žemės ūkio interneto svetainės MyJohnDeere.com operacijų centre – viskas paprasta. Galėsite prisijungti prie savo technikos, operatorių ir laukų iš vienos centrinės platformos. Sistema taip pat leis nuolat keistis informacija su „John Deere“ atstovybe, jūsų žemės ūkio paslaugų teikėju ar kitais patikimais partneriais.



„AUTOTRAC“. VISKAS INTEGRUOTA.

„AutoTrac“ prijungę prie „John Deere“ operacijų centro galite be vargo planuoti užduotis ne sezono metu, kad užtikrintumėte puikų našumą sezono įkarštyje. Savo asmeninėje operacijų centro paskyroje lengvai kurkite, koreguokite arba ištrinkite ekrane rodomus parinkčių duomenis, pavyzdžiui, klientą, ūkį ar lauką, ribas, technologines linijas ir agregato ar padargo poslinkius.



LENGVA VALDYTI DARBO KOKYBĘ

Pamirškite tuos laikus, kai darbams planuoti, vykdyti ir tikrinti reikėjo popieriaus ir daugybės skambučių telefonu. Naudodamiesi „MyJobsManager“ programėle su „MyJobConnect“ galite realiuoju laiku paskirti užduotis savo operatoriams. Visa tai būna dokumentuojama tam, kad užbaigus darbą būtų lengviau sudaryti ataskaitą ir sąskaitą.





JUMS NAUDINGOS PASLAUGOS

„FARMSIGHT“ PASLAUGŲ PAKETAI

„John Deere“ atstovybės turi galimybę naudotis keliomis šiuolaikiškais nuotolinės pagalbos priemonėmis, todėl jos gali jums pasiūlyti visą aktyvių, jūsų poreikiams pritaiktų paslaugų spektrą. R4140i ir R4150i standartiškai parduodami su „JDLink“ telematikos modulių, įskaitant nemokamą 5 metų prenumeratą. Kad galėtumėte naudotis šiuo privalumu, jums tereikia duoti sutikimą ir susitarti su „John Deere“ atstovybe dėl „FarmSight“ paslaugų paketo apimtys.

„FARMSIGHT“ PASLAUGŲ PAKETAI

		„IN BASE“	„SELECT“	„PREMIUM“	„ULTIMATE“
1	Apžiūra prieš pristatymą	■	■	■	■
2	„MyJohnDeere“ paskyros sąranka	■	■	■	■
3	Technikos valdymo mokymai	■	■	■	■
4	Nuotolinis technikos stebėjimas (įsk. „Expert Alerts“)	■	■	■	■
5	Automatinis techninės priežiūros planavimas	■	■	■	■
6	„John Deere“ operacijų pristatymas	–	■	■	■
7	Sezoninė konsultacija telefonu	–	■	■	■
8	„Expert Check“	–	■	■	■
9	Optimizavimo vizitas	–	–	■	■
10	Nuotolinė pagalba operatoriui	–	–	■	■
11	Nuotolinis našumo patikrinimas	–	–	■	■
12	Pakeitinis purkštuvas	–	–	–	■

*„FarmSight“ paslaugų paketų turinį ir kainas nustato „John Deere“ atstovybės, tad jų sudėtis ir apimtys gali skirtis.

„EXPERT ALERTS“

„Expert Alerts“ yra naujausias nuotolinės diagnostikos patobulinimas, pagrįstas išmaniaisiais programinės įrangos algoritmais, kurie gali numatyti tam tikras technines problemas dar prieš joms padarant neigiamą įtaką arba papildomą žalą. Remontą galima planuoti ir taip sutrumpinti prastovos laiką bei sumažinti sąnaudas.

NUOTOLINIS TECHNIKOS STEBĖJIMAS

Tai dar viena paslauga, išskirianti „John Deere“ iš kitų. Jums leidus, mūsų technikos prietaisų skydeliai realiuoju laiku rodys technikos valdymo duomenis ir klaidų kodus. Specialistas nuotoliniu būdu prisijungs prie jūsų technikos, atliks diagnostiką ir atnaujins programinę įrangą, kad galėtų jums padėti kaip įmanoma greičiau. Į paketą įtraukta ir naujoji „Expert Alerts“ programa.

AUTOMATINIS TECHINĖS PRIEŽIŪROS PLANAVIMAS

Niekada nepavėluosite atlikti techninės priežiūros. Automatinis perspėjimas gali būti pagrįstas faktinėmis technikos darbo valandomis arba kalendorinėmis dienomis. Jums bus pranešta, kokią priežiūrą reikia atlikti.

„MYJOHNDEERE“ PASKYROS SĄRANKA

Ši paslauga apima pagrindinę „MyJohnDeere“ paskyros sąranką ir operacijų centro parengimą prijungti jūsų technikai.

NUOTOLINĖ PAGALBA OPERATORIUI

Reikia greito patarimo ir negalite laukti kol kas atvyks pas jus į laukus? Atstovybės darbuotojas per nuotolinę prieigą prie ekrano gali padėti jums arba operatoriui susitvarkyti su technikos sąranka ir valdymu tarsi pats būtų kabinoje.

„EXPERT CHECK“

Pagal specialią „John Deere“ patikros seką atstovybės specialistais kruopščiai patikrins jūsų techniką. Patars ką daryti ir pasirūpins visais programinės įrangos atnaujinimais, kad kitą sezoną patirtumėte kuo mažiau prastovų.

OPERACIJŲ CENTRO PRISTATYMAS

Norite tinkamai saugoti ir valdyti informaciją apie lauko ribas, technologines linijas, dokumentų duomenis bei naudotis įvairiais ūkio valdymo įrankiais? Šis paketo elementas kaip tik jums.

OPTIMIZAVIMO VIZITAS

Pasinaudokite atstovybės produktų specialistų patirtimi ir išmokite kaip visiškai išnaudoti savo technikos pajėgumus. Turėdami daug žinių apie produktą atstovybės produktų specialistai gali padėti jums peržiūrėti technikos nustatymus ir patarti kaip juos pagerinti.



„POWERGARD“

BŪSENA: APSAUGOTA



Jums apsaugojus savo techniką „PowerGard“ techninės priežiūros planu, jūsų verslas gauna minimalaus prastovų kiekio ir nepertraukiamo darbo didžiausiu našumu naudą, o jam kaip tik to ir reikia.

Pasirašę „PowerGard“ sutartį, apsisausite nuo netikėtų remonto išlaidų ir užsitikrinsite nuolatinę techninę priežiūrą bei turėsite originalias detales. Kiekvienu iš trijų fiksuotos kainos paketų padengiama dar daugiau išlaidų, kad būtų palaikomas didžiausias jūsų technikos našumas ir nuolatinis darbingumas.

„POWERGARD MAINTENANCE“

Prevencinė techninė priežiūra pagal gamintojų rekomenduojamus intervalus yra labai svarbi norint palaikyti gerą technikos būklę.

„POWERGARD PROTECTION“

Pagrindiniu apsaugos paketu padengiamos išlaidos nenumatytiems atvejams, po kurių remontas gali brangiai kainuoti, ir transmisijos komponentų keitimas.

„POWERGARD PROTECTION PLUS“

Visiška apsauga – visiška ramybė, o ją užsitikrinsite šiuo paketu, kuriuo padengiamos visų komponentų, įtrauktų į „PowerGard Protection“ paketą, ir elektros, aušinimo, hidraulikos ir kitos išlaidos.

FINANSAVIMAS

Įtraukite „PowerGard Protection“ sutartis į savo finansavimo pasiūlymą ir džiaukitės konkurencingomis kainomis ir lanksčiu mokėjimo grafiku.*

*„PowerGard“ sutartis ir finansavimas kol kas galimas tik programoje dalyvaujančiose atstovybėse. Taikomi vietiniai reglamentai.

SPECIFIKACIJOS

MODELIS	R4140i	R4150i
VARIKLIS		
„John Deere“ „PowerTech PSS“ variklis (V etapo atitiktis)	Standartas	Standartas
Galingumas	179 kW (240 AG)	179 kW (240 AG)
Galios padidėjimas	190 kW (255 AG)	190 kW (255 AG)
Vardinis variklio sūkių skaičius (lauke/kelyje)	1900 – 2 200 sūk./min. / 1900 sūk./min.	1900 – 2 200 sūk./min. / 1900 sūk./min.
Cilindrų skaičius	6	6
Darbinis tūris	6,8 l	6,8 l
Automatiškai atliekamas variklio regeneracijos procesas	Standartas	Standartas
Pagrindinis maitinimo jungiklis, įskaitant ir įjungimo bei išjungimo indikaciją	Standartas	Standartas
DEGALŲ SISTEMA		
Degalų bako talpa	290 l	290 l
Dyzelino priedo (DEF) bakelio talpa	20 l	20 l
VAŽIUOKLĖ		
Hidrostatinė 4 varomaisiais ratais	Standartas	Standartas
„QuadControl“ transmisija: keturi ratų hidrovarikliai (80 kūb. cm) su planetiniais reduktoriais	Standartas	Standartas
„QuadControl HD“ transmisija: keturi ratų hidrovarikliai (60 kūb. cm) su planetiniais reduktoriais	Pasirenkama	Pasirenkama
Pastogaus greičio palaikymo sistema su bepakopiu greičio pasirinkimu vairalazde bei neklimpumo funkcija	Standartas	Standartas
Nepriklausoma ratų slidimo valdymo sistema	Standartas (su „StarFire“ imtuvu)	Standartas (su „StarFire“ imtuvu)
Ratų hidrovariklių gaubtai	Standartas	Standartas
Atbulinės eigos garsinis įspėjamasis signalas	Standartas	Standartas
Pasėlių apsaugos, išsipūtę skydai	Standartas	Standartas
GREITIS		
„Vmax“ purškimo režimas (tik su anglies pluošto sija)	0–30 km/val.	0–30 km/val.
„Vmax“ transportavimo režimas (priklausomai nuo transmisijos, pagal vietos įstatymus)	0 – 40 km/val. arba 50 km/val.	0 – 40 km/val. arba 50 km/val.
PURŠKIMO SISTEMA		
Polietileno bakas su pakeliamu 400 mm dangčiu ir filtru	Standartas	Standartas
Tirpalo bako talpa (vardinė)	4 000 l	5 000 l
Tirpalo bako talpa (faktinė)	4 200 l	5 250 l
3 colių plovimo bako užpildymo padėtis operatoriaus stotyje	Standartas	Standartas
Tirpalo rezervuaro skysčio lygio indikatorius	Standartas	Standartas
Skaitmeninis bako užpildymo tirpalu jutiklis su tiksliu bako užpildymo lygio indikatoriumi kabinoje arba operatoriaus darbo stoties ekrane	Standartas	Standartas
5 hidropurkštukų maišymo sistema	Standartas	Standartas
Maišymo įjungimas ir išjungimas (rankinis arba automatinis, priklausomai nuo bako užpildymo lygio), automatinio maišymo intensyvumas, intensyvus maišymas	Standartas	Standartas
400 l plovimo vandens bako lygio indikatorius	Standartas	Standartas
Plovimo vandens bako užpildymo iki viršaus padėtis platformoje	Standartas	Standartas
3 colių plovimo bako užpildymo padėtis operatoriaus stotyje	Standartas	Standartas
20 l rankų nusiplovimo bakelis operatoriaus stotyje	Standartas	Standartas
20 akučių užpildymo filtras ir 50 akučių slėginis filtras su nutėkėjimo čiaupais	Standartas	Standartas
50 l „PowrFill“ cheminių medžiagų sumaišymo bakelis	Standartas	Standartas
Ant cheminių medžiagų sumaišymo bakelio įrengtas purkštuvas	Standartas	Standartas
Drabužių spintelė	Standartas	Standartas
Skysčio perdavimo vožtuvas (be movų)	Standartas	Standartas
Augalų apsaugos priemonių saugykla operatoriaus stotyje, hermetiška ir užrakinama	Standartas	Standartas
PURKŠTUVO SIURBLIAI		
„PowrSpray“ sistema su išcentrinio purškimo siurbliu (1 000 l/min. esant 3 barų slėgiui) ir išcentrinio greito užpildymo siurbliu (1 200 l/min)	Standartas	Standartas
Automatinis bako pildymo sustabdymas siekiant išvengti perpylimo	Standartas	Standartas
„AutoDilute“ sistema, mažiau pažeidžianti augalus ir teršianti gamtą tuo metu, kai skiedžiama	Standartas	Standartas
SKYSČIŲ VALDYMO SISTEMA		
„Solution Command“ sistema – klaidų padedantis išvengti švelniai liečiamas prietaisų skydelis ir ekranas automatiniam užpildymui, purškimui ir skalavimui atlikti.	Standartas	Standartas
SPARTOS VALDYMO SISTEMA		
„John Deere“ automatinė purškimo spartos reguliavimo sistema slėgio ir srauto pagrindu	Standartas	Standartas
Tiesioginis purškimo spartos valdymas reguliuojant siurblio greitį: greitas purškimo spartos ir maišymo intensyvo koregavimas	Standartas	Standartas
HIDRAULINĖ SISTEMA (PAGALBINĖS FUNKCIJOS)		
Uždaro centro, slėgio ir srauto kompensavimo sistema papildomoms funkcijoms	Standartas	Standartas



SPECIFIKACIJOS

MODELIS	R4140i	R4150i
VAIRAVIMAS		
Automatinis valdymo režimo perjungimas (pasirenkamas), valdomas ant porankio įrengtais mygtukais arba valdymo galulaukėse sistema (HMS)	Standartas	Standartas
4 suderinti ratai	Standartas	Standartas
4 ratų sukimasis vietoje	Standartas	Standartas
2 ratai (laukuose)	Standartas	Standartas
2 ratai su transportavimo užraktu	Standartas	Standartas
Automatinis galinių ratų centravimas įjungus 2 vairuojamųjų ratų režimą	Standartas	Standartas
Vairavimo režimų perjungimo pedalas (įjungia 4 vairuojamųjų ratų režimą galulaukėse)	Standartas	Standartas
Apsisukimo spindulys (priklausomai nuo ratų dydžio ir tarpvėžės nustatymų)	4,5 m	4,5 m
PADANGŲ DYDIS		
VF 380/90 R46*	Standartas	Standartas
VF 480/80 R46*	Pasirenkama	Pasirenkama
VF 520/85 R42*	Pasirenkama	Pasirenkama
620/70 R38*	Pasirenkama	Pasirenkama
AMORTIZACIJA		
„XtraFlex“ atskira amortizacija su dvigubais pritrauktuvais ir pneumatinėmis spyruklėmis, automatinis slėgio pritaikymas, įskaitant ir išleidimo jungiklį	Standartas	Standartas
Aukščio intervalas	+10 cm / –10 cm	+10 cm / –10 cm
TARPVĖŽĖS PRITAIKYMAS		
Pritaikymo intervalas	0,7 m / 1,87–2,86 m (priklausomai nuo padangų dydžio)	0,7 m / 1,87–2,86 m (priklausomai nuo padangų dydžio)
Rankinis tarpvėžės pritaikymas	Standartas	Standartas
Hidraulinis tarpvėžės pritaikymas	Pasirenkama	Pasirenkama
KABINA		
„Deluxe“ kabina	Standartas	Standartas
Medžiaginė reguliuojama pneumatinė sėdynė dideliu atlošu ir su apsaugos diržu		
Keleivio sėdynė su apsaugos diržu		
Standartinis radijas		
Halogeninis kabinos ir purkštuvų apšvietimas		
Kabina „Premium“	Pasirenkama	Pasirenkama
Odinė reguliuojama pneumatinė šildoma ir vėdinama sėdynė dideliu atlošu ir su apsaugos diržu		
Keleivio sėdynė su apsaugos diržu		
„Bluetooth“ radijas su 6 papildomais garsiakalbiais ir žemų dažnių garsiakalbiu.		
LED kabinos ir purkštuvų apšvietimas		
Panoraminis priekinis stiklas	Standartas	Standartas
Odinis vairas	Standartas	Standartas
Dvejopai pakreipiama ir reguliuojama siaura vairo kolonėlė	Standartas	Standartas
„CommandARM“ ir valdymo svirtis: purškimo ir mašinos funkcijos	Standartas	Standartas
„John Deere 4640“ monitorius, sumontuotas ant porankio (įsk. purkštukų skaičiuotuvą)	Standartas	Standartas
Parengtas „AutoTrac“ (be „AutoTrac“ aktyvinimo)	Standartas	Standartas
Pritaikyta „John Deere“ sekcijų valdymui (be „John Deere“ sekcijų valdymo)	Standartas	Standartas
Kampinis monitorius, kuriame nurodomas greitis, variklio sūk./min., skysčio lygis ir pan.	Standartas	Standartas
Gerai izoliuota kabina, šildymas, oro kondicionavimas ir aktyviosios anglies filtras, 1 kat. EN 15695 – I:2009 (žr. vietos įstatymus)	Standartas	Standartas
Gerai izoliuota kabina, šildymas, oro kondicionavimas ir aktyviosios anglies filtras, 4 kat. EN 15695 – I:2009 (žr. vietos įstatymus)	Pasirenkama	Pasirenkama
2 galinio matymo veidrodėliai ir dešinės pusės matymo veidrodėlio nuotolinio valdymo pultelis	Standartas	Standartas
Kopėčių nuotolinio valdymo pultelis su automatine pakėlimo (važiuojant) ir nuleidimo funkcija, kuri veikia kai yra įjungtas stovėjimo stabdys	Standartas	Standartas
„JDLink“ (telematika), RDA ir WDT (pagal užsakymą)	Standartas	Standartas
5 USB jungtys	Standartas	Standartas
Rūkyto paketas	Pasirenkama	Pasirenkama
Nešiojamas 12V šaldytuvas	Pasirenkama	Pasirenkama
Kabinoje įrengta „Field office“ sistema	Pasirenkama	Pasirenkama
ELEKTRONIKA IR APŠVIETIMAS		
Signalinis žibintas (-ai)	Pasirenkama	Pasirenkama
Lauko apšvietimo rinkinys su halogeniniais žibintais	Standartas	Standartas
Lauko apšvietimo rinkinys su LED žibintais	Pasirenkama	Pasirenkama
2 galingi siją apšviečiantys LED žibintai	Pasirenkama	Pasirenkama
12 voltų kelių elektros lizdų blokas	Pasirenkama	Pasirenkama

*daugiau informacijos suteiks jūsų atstovas

MODELIS	R4140i	R4150i
PURŠKIMO SIJOS VALDYMAS		
Elektrohidraulinis aukščio valdymas su azoto akumulatoriumi, aukščio diapazonas: 50–250 cm	Standartas	Standartas
Elektrohidraulinis sijos pakėlimas su automatinio centravimo funkcija	Standartas	Standartas
Elektrohidraulinė kintamos geometrijos sistema su azoto akumulatoriais	Standartas	Standartas
Sijos kėlimo į viršų funkcija	Standartas	Standartas
„John Deere TerrainControl Pro“ (2 jutikliai)	Pasirenkama	Pasirenkama
„John Deere TerrainControl Pro“ (4 jutikliai)	Pasirenkama	Pasirenkama
„John Deere TerrainCommand Pro“ (3 jutikliai)	Pasirenkama	Pasirenkama
„John Deere TerrainCommand Pro“ (5 jutikliai)	Pasirenkama	Pasirenkama
PURŠKIMO SIJA		
Dvigubo sulankstymo, trimatės, aukšto atsparumo plieninės sijos	Standartas	-
Dvigubo sulankstymo, trimatės, aukšto atsparumo tempimui plieninės sijos	Pasirenkama	Standartas
Sulankstymo režimai: automatinis greitas sulankstymas, automatinis nuoseklus sulankstymas, atskirų dalių sulankstymas rankiniu būdu	Standartas	Standartas
Lankstymo cilindrai su galų drėkinimo sistema	Standartas	Standartas
Rutuliniai guoliai sukimosi ir tepimo taškuose	Standartas	Standartas
Nerūdijančio plieno purškimo linijos su sparčiojo sujungimo movomis	Standartas	Standartas
2 krypčių purškimo sijos apsauga	Standartas	Standartas
Lygiagretainis, hidraulinis aukščio reguliavimas su azoto slėgio akumulatoriaus amortizatoriumi ir transportavimo užraktu	Standartas	Standartas
Centrinis rėmas su vertikalia ir horizontalia purškimo sijos amortizacija bei švytuoklės fiksatoriumi (saugančiu nuo svyravimų)	Standartas	Standartas
Sijose įrengti penkių krypčių purkštukų stovai su jungiamosiomis movomis purkštukų galvutėms apsaugoti	Standartas	Standartas
„ExactApply“	Pasirenkama	Pasirenkama
Kraštinių purkštukų valdymas elektra	Pasirenkama	Pasirenkama
Neįprastų purkštukų valdymas elektra	Pasirenkama	Pasirenkama
Slėgio cirkuliacijos sistema su pneumatiniu purkštukų išjungimo funkcija, visapusiška suslėgto skysčio cirkuliacija per purškimo linijas, įskaitant ir skysčio tiekimą į purškimo linijas iš abiejų pusių, kai naudojamas purškimo režimas.	Standartas	Standartas
Užprogramuojamas skysčio recirkuliacijos slėgis	Standartas	Standartas
PAPILDOMA ĮRANGA		
9 metrų užpildymo žarna	Pasirenkama	Pasirenkama
Šepetys su žarnos suktuvu	Pasirenkama	Pasirenkama
Viduje įrengtas didelio slėgio plautuvai (100 barų) su savaime įsitraukiančios žarnos rite	Pasirenkama	Pasirenkama
Ant priekinių ir galinių sparnų įrengti purvasaugiai	Pasirenkama	Pasirenkama
Kalibravimo konteineris, 2 000 kub. cm	Standartas	Standartas
Galinio vaizdo kamera	Pasirenkama	Pasirenkama
PURKŠTUVO MATMENYS		
Bendrasis ilgis (su 36 ar 18 m sija)	9,10 m	9,10 m
Maksimalus transportinis plotis	3,00 m	3,00 m
Maksimalus transportinis aukštis (520/85R42 padangos, be signalinių žibintų)	3,75 m	3,75 m
Atstumas iki žemės (520/85R42 padangos)	1,00 m	1,00 m
Tuščio purkštuvo svoris*	11 500 kg	11 500 kg
Svorio balansas naudojant transportavimo režimu (įskaitant ir užpildytą 5 000 litrų talpos pagrindinį baką, ir 400 litrų plovimui skirtą vandens baką):		
Priekinė ašis	46%	46%
Galinė ašis	54%	54%
Svorio balansas naudojant purškimo režimu, kai išlankstyta 80 cm sija (įskaitant ir užpildytą 5 000 litrų talpos pagrindinį baką, ir 400 litrų plovimui skirtą vandens baką)*:		
Priekinė ašis	42%	42%
Galinė ašis	58%	58%
PURŠKIMO SIJOS KONFIGŪRACIJA		
24/12 m (8 sekcijos: 3-3-3-3-3-3-3-3)	Standartas	-
27/15 m (9 sekcijos: 3-3-3-3-3-3-3-3-3)	Pasirenkama	-
28/15 m (8 sekcijos: 3-4-4-3-3-3-4-3)	Pasirenkama	-
30/15 m (9 sekcijos: 3-4,5-3-3-3-3-3-4,5-3)	Pasirenkama	-
32/18 m (8 sekcijos: 4-4-4-4-4-4-4-4)	Pasirenkama	-
33/18 m (11 sekcijų: 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)	Pasirenkama	-
36/18 m (6 sekcijos: 6-6-6-6-6-6)	Pasirenkama	-
36/18 m (8 sekcijos: 4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5)	Pasirenkama	-
36/18 m (9 sekcijos: 4-4-4-4-4-4-4-4-4)	Pasirenkama	-
36/18 m (12 sekcijų: 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)	Pasirenkama	-
36/24/18 m (12 sekcijų: 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)	Pasirenkama	-
36/18 m anglies pluošto (9 sekcijos: 4-4-4-4-4-4-4-4-4)	Pasirenkama	Standartas
36/18 m anglies pluošto (12 sekcijų: 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)	Pasirenkama	Pasirenkama

*Įskaitant ir 380/90 R46 padangas, 36 metrų ar 18 metrų purškimo siją, pilną degalų baką, pilną dyzelino priedo bakelį, be vairuotojo



NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Gali būti, kad pagalbos prireiks čia ir dabar. Patarimo sprendžiant iškilusią problemą ar konsultacijos darbui kintama norma. Susisiekite su mumis. Mūsų gamykloje apmokyti specialistai pasiruošę jums padėti ir tam naudoja tik originalias „John Deere“ detales ir gaminius. Mes įsipareigoję teikti kokybiškas paslaugas ne vien kalbant apie techniką, taip pat rūpinamės, kad turėtumėte įvairių finansinių pasirinkimų, kurie atitiktų jūsų biudžetą ir planus.



46 • 2010



UAB „DOJUS agro“

Prekybos ir aptarnavimo centras

Juodonių k., Babty 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. Norėdami 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, šliuojantį elnią vaizduojantis logotipas ir JOHN DEERE žodinis ženklas yra patentuoti Deere & Company prekiniai ženklai.