

500R



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



PURŠKIMAS KITAIP

PAMIRŠKITE VISKĄ,
KĄ ŽINOJOTE APIE PURŠKIMĄ

Naujuosiuose 500R savaeigiuose purkštuvuose suderinome aukščiausios klasės komfortą ir išskirtinį tikslumą. Apsaugokite javus, užtikrindami tikslų purškimo normos ir lašo dydžio atitikimą kiekvieno pravažiavimo metu.

TURINYS

Įvadas	4
Kabina ir valdikliai	6
Tikslusis valdymas	12
PowrSpray™	18
Purškimo kokybė	20
Balansas	24
Pavarų mechanizmas	26
Pritaikymas darbui be prastovų	28
Specifikacijos	30

KOMFORTO IR KONTROLĖS DARNA

Mūsų pagrindinis 500R purkštuvas užtikrina aukščiausio lygio našumą: tiksliai reguliuoja purškimo normą, greitai išskalauja likučius ir idealiai pozicionuoja siją, kad kiekvienas lašas būtų panaudotas tiksliai. Iš naujos aukščiausios klasės kabinos nupurkšite didesnę plotą patogiau nei bet kada anksčiau.

POWRSPRAY™

Tikslus normos valdymas dirbant. Greitesnis pripildymas, tikslus purškimas kiekvieną kartą – su minimaliu likučiu.

AIRRINSE™

Suslėgtas oras pašalina likučius, kad sumažėtų švaraus vandens poreikis. Sklandus perėjimas tarp produktų – 500R pasirūpina išvalymu.

NAUJOJI KABINA

Išskirtinis komfortas erdvioje, tylioje kabinoje – su integruotu šaldytuvu ir pažangia informacine sistema ilgam darbui laukuose.

BOOMTRAC™ PRO 2

Tobulas sijų aukščio tikslumas užtikrina vientisą padengimą, sumažina nuostolius ir apsaugo javus.

„XTRAFLEX“ PAKABA

Kiekvienam ratui atskirai pritaikyta pakaba sugeria smūgius – jums to daryti nereikia. Sklandesnė eiga – stabilesnės sijos, vienodas paskirstymas ir mažesnis nuovargis.

SIAURAS PROFILIS

Tobulas pasirinkimas judėjimui siaurais ūkio keliais. Greitesnis pervažiavimas iš vieno lauko į kitą.

TIKSLIOSIOS TECHNOLOGIJOS

„G5^{Plus} CommandCenter™“, integruotas „StarFire™“ imtuvas bei „John Deere Operations Center™“ leidžia purkšti tiksliai tada, kai sąlygos yra palankios.

COMMANDDRIVE™

Pažangus sūkių optimizavimas pagal darbo sąlygas reguliuoja variklio apsukas, kad būtų maksimaliai taupomi degalai.

TIKSLUMAS IR KOMFORTAS – BE KOMPROMISŲ

IŠSKIRTINIS NAŠUMAS





SVARBIAUSIA – OPERATORIUS

Atvykote. Į savo asmeninę prabangią poilsio erdvę.
Panoraminiai langai. Sklandus išmaniojo telefono prijungimas.
Intuityvūs valdikliai. Neprilygstamas važiavimo komfortas.
Mes iš pagrindų atnaujinome purkštuvų operatoriaus patirtį.

KOMFORTAS IR 360° VALDYMAS

Nuo siaurų kabinos statramsčių iki panoraminių langų – matomumas apima viską: nuo vieno sijos galo iki kito. Ypač tylus salonas – ideali vieta skambinti laisvų rankų įranga, klausytis muzikos ir susitelkti į darbą. Pažangi klimato kontrolė ir pasirenkama „Ultimate“ sėdynė su masažo funkcija padeda išlikti atsipalaidavus net intensyvaus derliaus nuėmimo metu. 500R modelyje aukščiausias našumas prasideda nuo operatoriaus komforto.

3,35 M³

ERDVĖ

TALPUS

ŠALDYTUVAS

VĖSINKITE EFEKTYVIAI

Priešingai nei paprasta šalt dėžė, į kurią dedami tik atšaldyti gėrimai, šis šaldytuvas neprikaištingai atlieka savo funkciją – atvėsina sušilusius gėrimus ar produktus.





ILGOS DIENOS TAMPA PAPRASTOS

Jūs pasakėte, mes įgyvendinome: operatorių apklausa atskleidė tris pagrindinius prioritetus – aukščiausio lygio komfortą, geresnį matomumą ir intuityvų valdymą. Naujoji 500R kabina patenkina visus šiuos poreikius.



KVĖPUOKITE RAMIAI, PURKŠKITE SAUGIAI

Visiškai sandari kabina su 4 kategorijos filtravimu apsaugo nuo cheminių medžiagų purškimo metu. Karštomis pavasario dienomis tiksli klimato kontrolė visą dieną užtikrina vėsą ir komfortą.

IŠMANI DAIKTŲ SAUGYKLA

Nuo porankių skyrių iki daiktadėžių už sėdynės – raskite vietą viskam. Telefonai, raktai ir didesni daiktai visada savo vietoje, taip pat yra specialūs laikikliai skirti tiek karšties, tiek šaltiems gėrimams.

AUKŠTOS KLASĖS INFORMACINĖ SISTEMA

Prijunkite savo įrenginius per „Bluetooth®“, klausykitės radijo, transliuokite turinį ir skambinkite laisvų rankų įranga, išlikdami susikonscentravę į darbą. Patirkite nepaprastai aiškią garso kokybę 500R itin tylioje aplinkoje.



IŠMANIŲJŲ TELEFONŲ INTEGRAVIMAS

„Apple CarPlay“ ir „Android Auto“ leidžia jūsų telefonui veikti kartu su kabinos sistema. Skambinkite, rašykite žinutes, klausykitės muzikos, naudokitės balso komandomis – visa tai tiesiogiai sujungta su kabinos sistema.

PATOGŪS MAITINIMO LIZDAI

500R kabinoje patogiai išdėstyti 12 V ir USB prievadai, atitinkantys visus elektros energijos poreikius. Prijunkite papildomus ekranus arba įkraukite įrenginius tiksliai ten, kur reikia.

10

USB / 12 V LIZDŲ



VALDYMAS. IŠTOBULINTAS.

Daugiafunkcė svirtis užtikrina tikslumą, galią ir produktyvumą ten, kur reikia – tiesiog po ranka.

DAUGIAFUNKCĖ VALDymo SVIRTIS

Tarsi dar viena ar dvi papildomos rankos – tokios pat greitos ir tikslios. Greitį ir stovėjimo stabdį valdysite tiesiog stumtelėję ar patraukę svirtį, o pagrindines purškimo funkcijas – per intuityviai išdėstytus mygtukus. Norite dar daugiau? Papildomas funkcijas aktyvuokite kojiniu jungikliu – nereikės nukreipti žvilgsnio nuo lauko. Tai ne tik valdymas – tai judesio tikrumas.

VISAPUSIŠKA KONTROLĖ

INTUITYVUS PAPRASTUMAS



360° LED APŠVIETIMAS

Matykite ir atlikite daugiau – LED žibintai skverbiasi per tamsą dvigubai ryškiau nei halogenai. Kai darbo diena nesibaigia saulei nusileidus, produktyvumas taip pat nesustoja.

MATOMUMAS VISUR

„Ultimate“ matomumo paketas tiesiogiai sujungia priekines ir galines kameras su „G5^{Plus} CommandCenter™“ ekranu, kad būtų užtikrintas visiškas situacijos matymas.



MATOMUMO PAKETAI

Nuo aušros iki sutemų – ir dar ilgiau – rinkitės maksimalų našumą su „Premium“ arba „Ultimate“ matomumo paketais. Rinkitės „Comfort and Convenience“ kabinos komplektaciją ir sukurkite idealią valdymo erdvę.

- 1 | Įprasti purškimo darbai
- 2 | Variklis
- 3 | Transportavimas ir važiuoklė
- 4 | Purškimo operacijos
- 5 | Informacijos ir pramogų centras
- 6 | Žibintai

PLANUOKITE DABAR, PURKŠKITE TIKSLIAI

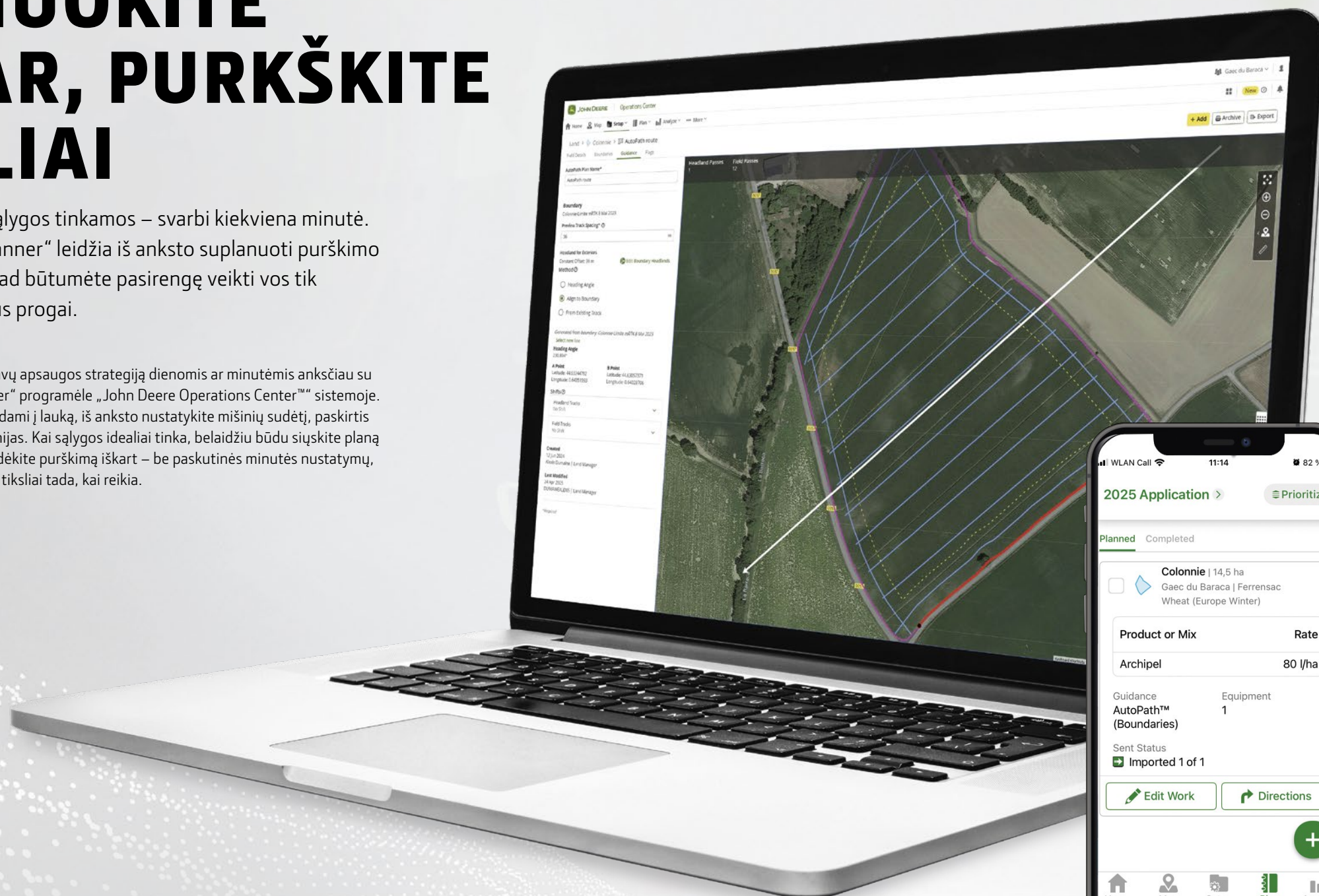
Kai oro sąlygos tinkamos – svarbi kiekviena minutė. „Work Planner“ leidžia iš anksto suplanuoti purškimo darbus, kad būtumėte pasirengę veikti vos tik pasitaikius progai.

Planuokite javų apsaugos strategiją dienomis ar minutėmis anksčiau su „Work Planner“ programėle „John Deere Operations Center™“ sistemoje. Prieš įvažiuodami į lauką, iš anksto nustatykite mišinių sudėtį, paskirtis ir valdymo linijas. Kai sąlygos idealiai tinka, belaidžiu būdu siųskite planą į 500R ir pradėkite purškimą iškart – be paskutinės minutės nustatymų, be vėlavimo, tiksliai tada, kai reikia.



SKLANDI PARTNERIŲ INTEGRACIJA

Kai pasirinktas partneris pateikia purškimo žemėlapius, jie automatiškai priskiriami tinkamam laukui. Tiesiog įtraukite juos į „Work Planner“ – ir jie bus paruošti tada, kai būsite pasiruošę.



**SUSIKURKITE
NEMOKAMĄ
„JOHN DEERE
OPERATIONS CENTER™“
PASKYRĄ JAU DABAR**



VIENU PALIETIMU TIKSLIAI

500R modelis atkeliauja paruoštas darbui – su „G5^{Plus} CommandCenter™“ ekranu, jau sukonfigūruotais naudoti. Integruoti „AutoTrac™“ ir sekcijų valdymas leidžia visas purškimo funkcijas pasiekti vienu spustelėjimu, tad galite sutelkti dėmesį į tai, kas svarbiausia – tikslų purškimą minimaliomis pastangomis.

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

35 % daugiau ir 75 % greičiau. 500R modelis su „G5^{Plus} CommandCenter™“ ekranu turi didžiausią ekraną iki šiol, dar spartesnį paleidimą ir aukštos raiškos 1080p vaizdą. Naudokitės pažįstamu palydoviniu žemėlapių vaizdu kaip telefone – su galimybe priartinti ir atitolinti vaizdą pirštais.

G5^{PLUS} EXTENDED MONITOR

Pasirenkamas „G5^{Plus} Extended Monitor“ padvigubina ir taip didžiulį 12,8 colio „G5^{Plus} CommandCenter™“ ekraną ir leidžia sklandžiai perkelti duomenis iš vieno ekrano į kitą, kad vienu metu būtų galima stebėti daugiau funkcijų ir greitai atlikti reguliavimus.

KAMPINIS EKRANAS

Jūsų pagrindiniai duomenys dabar itin aiškiai pateikiami ryškiuose ekranuose. Darbo valdymas dar niekad nebuvo toks ryškus.

„STARFIRE™“ IMTUVAS

Integruotas 500R „StarFire™“ imtuvas tiekiamas su SF1 signalu ir gali būti atnaujintas į itin tikslų SF-RTK korekcinio signalo versiją, kurios $\pm 2,5$ cm tikslumas tarp pravažiavimų užtikrina ilgalaikį pasikartojamumą – be papildomos įrangos ar tinklo ryšio.

* Reikalinga „G5 Advanced“ licencija

AUTOMATIKA NAUJU LYGIU

Naudokite SF-RTK signalą ir „AutoPath™ (Boundaries)“, kad pakeltumėte purškimą į aukštesnį lygį.* Ši technologija kuria itin tikslas valdymo linijas – tiek išorės į vidų, tiek atvirkščiai. Jūs rūpinatės javų apsauga, o 500R važiuoja idealiu maršrutu – visada pasiruošęs, kai tik sąlygos palankios.



NAUJOJI PURKŠTUVO PROGRAMĖLĖ

Atnaujinta programėlės sąsaja užtikrina intuityvų valdymą tiesiai po ranka. Palietus bet kurį ekrano elementą – iškart pateikiama informacija apie talpas, sijas ar siurblius. Pritaikanti virtualaus terminalo sąsaja pritaikoma prie jūsų darbo proceso – rodo tik tai, ko reikia, kai to reikia.

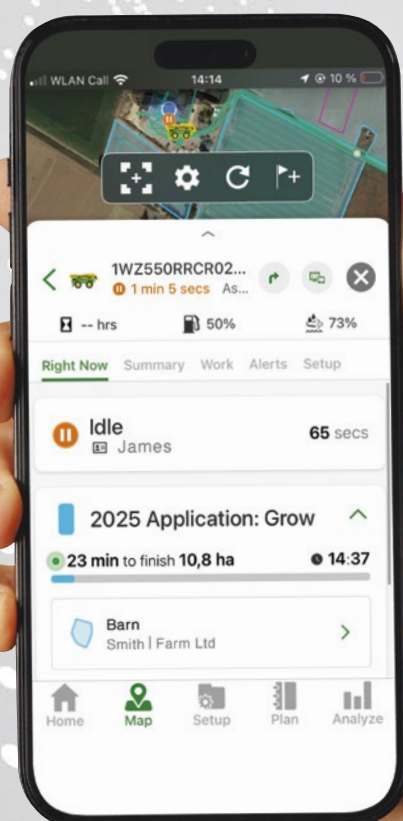


IŠMANIEJI ĮRANKIAI SKLANDESNĖ VEIKLA

„John Deere Operations Center™“ suteikia vieną centrinį tašką, iš kurio galite stebėti, analizuoti ir optimizuoti purškimo procesus realiuoju laiku. Stebėkite 500R, vertinkite darbo kokybę, sinchronizuokite duomenis be trikdžių – viskas jūsų kontroleje kiekvieno purškimo metu.

DUOMENYS, KURIE KELIAUJA KARTU SU JUMIS

Prisijunkite be pastangų. „DataSync“ automatiškai perduoda lauko ir purškimo duomenis tarp jūsų 500R ir „John Deere Operations Center™“, išlaikydama naujausius įrašus be rankinio įkėlimo. Valdykite kelias mašinas arba koreguokite planus kelyje – realiojo laiko įžvalgos ranka pasiekiamos. Jokių USB, jokių vėlavimų – tik išmanesni, greitesni sprendimai.



JŪSŲ DARBAI – VIENU ŽVILGSNIU

Matykite viską realiuoju laiku. Stebėkite 500R buvimo vietą, patikrinkite purškimo eigą ir apskaičiuokite užbaigimo laiką – tiek iš kompiuterio, tiek iš telefono. Peržiūrėkite, kas ir kur jau panaudota – tai padeda efektyviau koordinuoti komandą. Matydami duomenis realiuoju laiku, visada turite kontrolę ir galite priimti geresnius sprendimus judėdami.



PAVERSKITE ĮŽVALGAS VEIKSMAIS

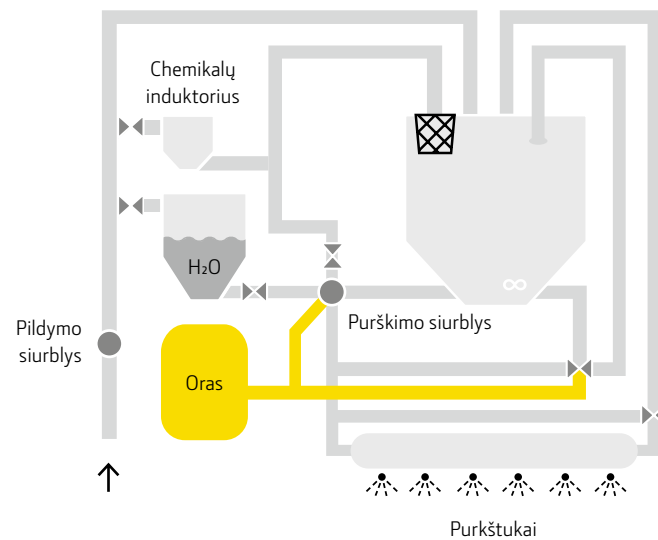
Išsamiai analizuokite purškimo duomenis naudodamiesi „Field Analyzer“. Gaukite įžvalgų apie purškimo normas, padengimo tolygumą, praleidimus ar persidengimus. Ši informacija leidžia tiksliai reguliuoti nustatymus ir optimizuoti priemonių sunaudojimą kiekvienam pravažiavimui. Kokia to nauda? Tikslus ir efektyvus purškimas, užtikrinantis didžiausią našumą išlaikant tikslumą – jūsų duomenys virsta geresniais rezultatais lauke.

YPAČ GREITAS PRIPILDYMAS

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

5 000 LITRŲ

PER MAŽIAU NEI PENKIAS MINUTES



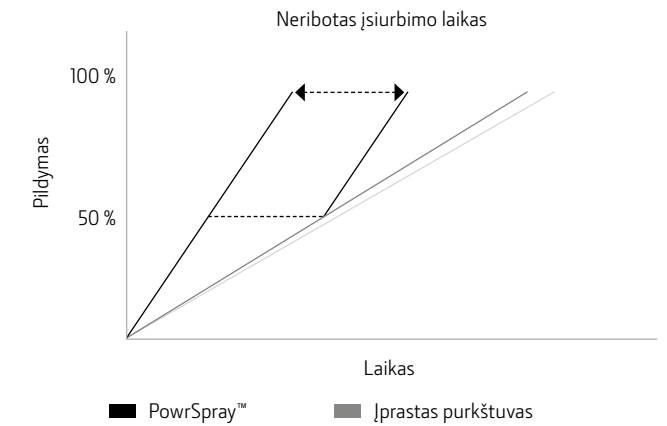
„PowrSpray™“: unikali dviejų grandinių technologija padeda greitai ir efektyviai užpildyti bei išskalauti baką ir purkšti, ir viskas valdoma mygtukais.

UNIKALI SISTEMA, NEREIKALAUJANTI PRIEŽIŪROS

„PowrSpray™“ sistema turi atskirus purškimo ir pripildymo kontūrus. Galingas 1 000 l/min. purškimo siurblys atlieka purškimą, o nepriklausomas 1 200 l/min. pripildymo siurblys spartina rezervuaro užpildymą. Šis išmanusis atskyrimas sumažina likučių kiekį 45 proc. ir spartina valymą – pripildymo kontūras niekada nesiliečia su purškimo skysčiu.

AUTOMATINIS SKALAVIMAS BE PASTANGŲ

Skalavimą valdykite vienu prisilietimu – iš kabinos arba operatoriaus pulto. Rinkitės „Boom Rinse“ greitam sistemos išvalymui, „Solution System“ – kruopščiam išvalymui nuo įsiurbiklio iki purkštukų arba „Solution Tank“ – keičiant produktus. Šios automatizuotos parinktys leidžia dienos pabaigos valymą atlikti greičiau, paprasčiau ir kruopščiau.



GREITAS PRIPILDYMAS BE ĮTAMPOS

1 200 l/min. pripildymo siurblys leidžia greitai grįžti prie purškimo. „Active Pause“ funkcija suteikia laiko ramiai pamatuoti ir įpilti produktus, tuo metu švarus vanduo lieka prieinamas talpų bei įrangos skalavimui. Mažiau prastovų, didesnis produktyvumas.



PURŠKIMO KOKYBĖ

Javų būklei svarbiausia – tikslumas. „PowrSpray™“, „ExactApply™“ ir „BoomTrac™ Pro 2“ kartu užtikrina aukščiausio lygio rezultatus.



Kartu su mūsų partneriu „Hypro“ sukūrėme platų purkštukų asortimentą visiems purškimo iššūkiams.

98 % TIKSLUMAS

500R paėmė visas geriausias „John Deere“ tikslojo purškimo technologijas ir surinko jas į vieną nesudėtingą naudoti paketą. „PowrSpray™“, „ExactApply™“ ir „BoomTrac™ Pro 2“ derinys užtikrina iki 98 % siekiantį tikslumą.

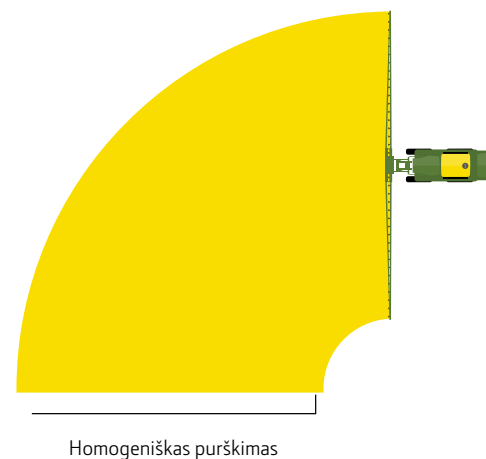
„PowrSpray™“ – tai „John Deere“ sukurta dviejų kontūrų siurblio sistema, siūlanti begalę privalumų. Pagrindinis komponentas – purškimo siurblio „Direct Rate“ valdiklis, kuris greičiau nei per 3 sekundes gali pakeisti srauto našumą nuo mažiausio iki didžiausio. Užtikrinamas iki 98 % tikslumas, nes purkštuvas gali palaikyti pastovią purškimo normą keičiantis važiavimo greičiui.

EXACTAPPLY™: TIKSLUMAS KIEKVIENAME LAŠELYJE

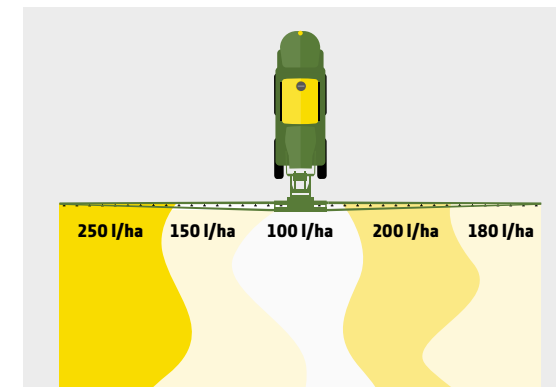
„ExactApply™“ keičia purškimo valdymą, leisdamas atskirai valdyti kiekvieną purkštuką, automatiškai kompensuoti apsisukimus ir taikyti naują „Multi Meter“ funkciją, kuri leidžia purkšti iki 11 skirtingų normų per visą siją. „ExactApply“ impulsų pločio moduliacija („Pulse Width Modulation“) palaiko nustatytą normą bet koku greičiu ir užtikrina pastovų lašo dydį – didžiausiam paskleidimo tikslumui ir kokybei, mažinant persidengimą ir sąnaudas. „ExactApply™“ leidžia perjungti purkštukus rankiniu būdu iš kabinos arba naudoti automatinį perjungimą: A, B arba A+B konfigūracijos.



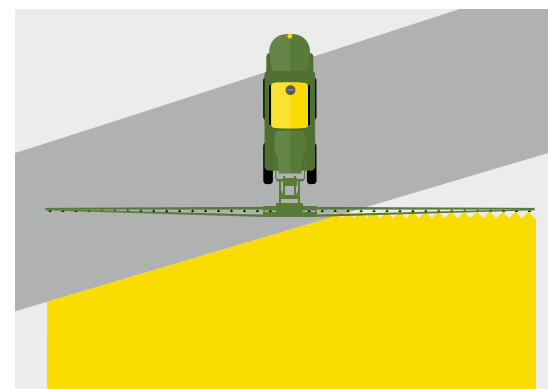
KOMPENSAVIMAS POSŪKIUISE



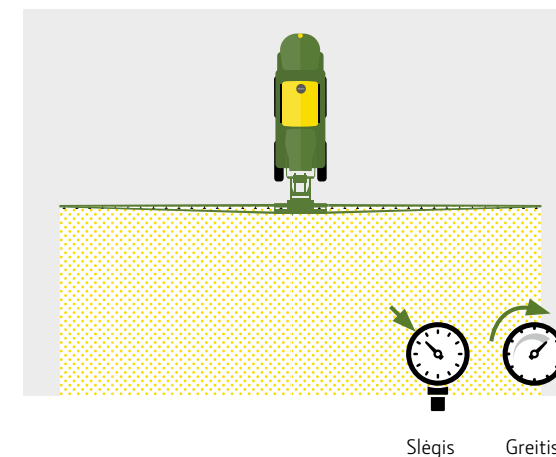
KELIŲ NORMŲ TAIKYMAS („MULTI METER APPLICATION“)



ATSKIRŲ PURKŠTUKŲ VALDYMAS



IMPULSŲ PLOČIO MODULIACIJA



TOBULAI SULYGIUOTOS SIJOS

Padidinkite purškimo tikslumą iki 22 proc. su „BoomTrac™ Pro 2“. Sumažinkite dreifą, apsaugokite siją, o sistemos aukščio reguliavimą palikite automatikai – kad galėtumėte sutelkti dėmesį į darbą.

IŠMANESNIS SIJOS VALDYMAS

Judėjimo jutiklis (IMU) fiksuoja judesį dar prieš jį pasiekiant siją – naujas centrinis rėmas iš anksto reaguoja ir išlaiko tinkamą sijos padėtį.



NAUJAS CENTRINIS RĖMAS

Jokių rūpesčių dėl sijos padėties: aktyviai valdomas centrinis rėmas užtikrina maksimalų standumą ir išskirtinį sijos veikimą. Tvirta konstrukcija derinama su išmania slopinimo sistema, kuri užtikrina sklandų darbą.

BOOMTRAC™ PRO 2

Penki sijos aukščio jutikliai ir strategiškai išdėstyti inercinės matavimo sistemos (IMU) jutikliai visada išlaiko siją reikiamame aukštyje – mažesnis dreifas, didesnis greitis, mažesnis operatoriaus nuovargis.



ŠVELNUSIS MILŽINAS

500R purkštuvas tausoja jūsų dirvą ir pasėlius. Dėl nedidelio slėgio į žemę mažiau tankinama dirva, todėl galėsite imtis darbo laukuose, kol kiti purkštuvai dar stovės kieme.

PUIKUS MANEVRINGUMAS

500R savaeigis purkštuvas yra vos 2,55 m pločio, tad be vargo įveiksite vartus ar ankštus pravažiuojimus. Sklandus perjungimas iš 2 į 4 varančiųjų ratų pavarą ir koordinuota ratų vairavimo sistema, kuri sumažins pasėlių nuostolius.



MAŽESNIS DIRVOS SUSPAUDIMAS

500R galima komplektuoti su plačiu padangų pasirinkimu – įskaitant 47 grupę, kuri leidžia naudoti iki 650 mm pločio padangas. Su šiomis padangomis turėsite didesnę prošvaisą, be to, nedidinant slėgio padangose, jos gali atlaikyti sunkių purškimo bakų apkrovą. Taip sumažinamas slėgis į gruntą, užtikrinamas geresnis pravažumas ir mažiau tankinama dirva.



MAŽIAU ŽALOS PASĖLIAMS

500R purkštovo prošvaisa siekia 1,2 m. Taip pat siūlome ratų gaubtus darbui aukštuose pasėliuose. Lygaus paviršiaus gaubtai švelniai nukreipia pasėlius purkštuvui važiuojant eilėmis, todėl jų nepažeidžia ratai, stebulės ir padangos.



PUIKUS BALANSAS

Kai sija išskleista, o bakas pilnas, priekinės ir galinės ašies apkrovos pasiskirstymas yra 48/52 – 500R pasižymi nepriekaištinga pusiausvyra dėl priekyje esančios kabinos ir gale sumontuoto variklio. Tai reiškia, kad visi keturi purkštovo ratai tolygiai slečia dirvą, todėl ji mažiau tankinama, o galia efektyviai perduodama į žemę.

IŠMANUS IR GALINGAS

500R pavarų sistema sujungia tvirtą „PowerTech™ PSS“ 6,8 l 6 cilindrų variklį su jautria „CommandDrive™“ transmisija. Šis efektyvus tandemas leidžia važiuoti keliu iki 40 arba 50 km/val.* greičiu, palaikant vos 1350 sūk./min. variklio sūkius – ir visa tai atitinka „Stage V“ emisijos standartus.

IŠMANUS GREITIS, TAUPUS NAUDOJIMAS

Greitai ir efektyviai judėkite tarp laukų – iki 40 arba 50 km/val.* Automatinis 500R režimas kelyje optimizuoja variklio darbą, automatiškai sumažindamas sūkius iki 1350 sūk./min. Pajusite skirtumą degalų sąnaudoje ir mėgausitės tylesne eiga.

„COMMANDDRIVE™“ TRANSMISIJA

Kintamo greičio hidrostatinė „CommandDrive™“ transmisija leidžia dirbti bet koku greičiu. Vienas hidrostatinis siurblys valdo keturis kintamo greičio ratų variklius, kurie per planetinę galutinę pavarą perduoda visą traukos galią ratams. Nepriklausomi ratų varikliai užtikrina nepriekaištingą sukibimą – galia automatiškai paskirstoma pagal svorio balansą ir ratų greitį.

KOMFORTO IR STABILUMO DARNĖ

„XtraFlex“ – dviejų atramų nepriklausoma pneuminė pakaba – užtikrina sklandų važiavimą, atskirdama operatorių nuo nelygaus reljefo poveikio. Automatinio oro išlyginimo funkcija reguliuoja pneumatinių spyruoklių slėgį, kad išlaikytų stabilumą net esant kintamam skysčių ar sausų medžiagų svoriui – tai garantuoja optimalų našumą bet kokiomis sąlygomis.



PRISITAIKANTI GALIA

SKLANDI, STABIILI EIGA

KOKYBĖ – SVARBIAUSIA

Iki 280 AG pasiekiantis „John Deere PowerTech™ PVS“ 6,8 l variklis sukurtas specialiai žemės ūkio darbams. Kaip ir kiti 500R pagrindiniai komponentai, variklis gaminamas mūsų pačių – pagal griežtus kokybės standartus.



MINIMALI TECHINĖ PRIEŽIŪRA
NUOLAT PRIJUNGTĄ TECHNIKĄ

DARBAS BE PRASTOVŲ

500R sukurtas taip, kad dirbtų kuo ilgiau ir reikalautų kuo mažiau techninės priežiūros. Patogiai pasiekiami techninės priežiūros taškai, pažangi purkštuvo diagnostikos sistema su nuotolinės stebėsenos įrankiais padės Jums stebėti mašinos būklę.

LENGVA PRIŽIŪRĖTI

Šio modelio techninė priežiūra, lyginant su ankstesniais, yra ženkliai paprastesnė. Pasirūpinome, kad netrukumėte pakeisti visus reikiamus komponentus, pavyzdžiui, filtrus. Tepimo blokai taip pat palengvina kasdienę priežiūrą ir pasirūpina, kad visi pagrindiniai komponentai būtų idealios būklės.

NUOTOLINĖ DIAGNOSTIKA

500R purkštuvas per „JDLink™“ yra prijungtas prie mobiliojo tinklo, todėl galėsite atlikti nuotolinę jo diagnostiką. Jums sutikus, Jūsų atstovybės specialistas galės stebėti Jūsų mašiną ir „G5^{Plus}“ monitorių per nuotolinio ekrano prieigą. Kartu su specialistu galėsite atlikti mašinos nustatymų sąranką ar šalinti gedimus.

NAUJINIAI

Be reguliariai atliekamų programinės įrangos naujinių su naujomis funkcijomis, 500R purkštuvai taip pat turi 32 bitų skaitmeninę architektūrą. Su šia sistema galėsite integruoti naujai sukurtas technologijas.

EXPERT ALERTS

„Expert Alerts“ yra unikali „John Deere“ prevencinės diagnostikos paslauga, kuri leis nustatyti ir pašalinti potencialias mašinos problemas dar prieš joms pradėdant trikdyti jūsų purkštuvo darbą. Ši sistema informuoja atstovybę apie problemas, kurias reikia išspręsti. Laiku atlikus korekcinis veiksmus, Jūs išvengsite brangiai kainuojančių prastovų.

POWERGARD™

BŪSENA: APSAUGOTA



100 %

REMONTO KAINŲ KONTROLĖ

0 %

REMONTO KAINŲ INFLIACIJA

DIDESNĖ

PERPARDAVIMO VERTĖ

DARBAS BE PRASTOVŲ

LAUKUOSE

IKI

5 METŲ / 5 000 VAL.

Kai techniką apsaugote „PowerGard™ Protection“ sutartimi¹, užtikrinamas ilgesnis mašinos veikimas be prastovų, o jūs pastoviai dirbate didžiausiu našumu, ko ir reikia, kad verslas klestėtų.

„PowerGard™ Protection“ planas¹ apima galios perdavimo į žemę komponentus. „PowerGard™ Protection Plus“ planas apima papildomus variklio komponentus, elektros sistemą, hidraulinę sistemą ir operatoriaus valdymo stotį.

¹Tik programoje dalyvaujančiose atstovybėse. Reikalingas techninės priežiūros planas.

SPECIFIKACIJOS

540R		550R
VARIKLIS		
Gamintojas	John Deere Power Systems	
Tipas	„PowerTech™ PSS“, „Stage V“ emisijos standartas	
Variklio galia	280 AG	
Cilindrai	6	
Darbinis tūris (l)	6,8	
Degalų bako talpa (l)	350	
Dyzelio išmetamųjų dujų apdorojimo skysčio (DEF) bako talpa	21	
Lauko režimas (sūk./min.)	1350	
TIRPALO SISTEMA		
Bako talpa (nominalioji), (l)	4 000	5 000
Bako medžiaga	Polietilenas	
Plovimo bako talpa (l)	500	
3 col. „PowrSpray™“ purškimo siurbiai	baziniai	
Išcentrinis užpildymo siurblys (l/min.)	1200	
Išcentrinis purškimo siurblys (l/min.)	1000	
Min. ir maks. purškimo slėgis (barais)	Nuo 1 iki 8	
Induktorinio maišytuvo talpa (l)	50	
SIJA		
Sijų parinktys	Plieninė sija, 30 / 15 m – sulankstoma 2 dalimis Plieninė sija, 36 / 18 m – sulankstoma 2 dalimis	
Sijos lankstymas	Automatinis sijos sulankstymas Nuoseklus sijos sulankstymas	
Automatinis sijos aukščio valdymas	„BoomTrac™ Pro 2“ – 5 jutikliai	
Purkštukų sprendimai	„In Base“: pneumatiniai purkštukų uždarymai – „Pentajet“ – sekcijų valdymas Pasirinktinai: „ExactApply™“ su impulsų pločio moduliacija, apsisukimo kompensavimu, purkštukų perjungimu, atskiras purkštukų valdymas ir apšvietimas – 4 purkštukai	
GALIOS PERDAVIMO SISTEMA		
Tipas	Hidrostatinis, 4 var. ratų	
Hidrostatinis siurblys (kub. cm)	210 – tiesiogiai sujungtas su varikliu – valdomas elektroniniu būdu	
Hidraulinio bako talpa (l)	170	
Ratų varikliai (kub. cm)	80 kub. cm su planetiniais krumpliaračiais – nepriklausomai optimizuojami pagal apkrovos paskirstymą ir ratų greitį	
Stabdžių sistema	Pagrindinis darbinis stabdis – hidrauliniai diskiniai stabdžiai su apkabomis Antrinis darbinis stabdis – alyvoje veikiantys diskiniai stabdžiai, integruoti galinėje ir priekinėje galutinėje pavaroje Stovėjimo stabdys – vidiniai alyvoje veikiantys diskiniai stabdžiai galinėje ir priekinėje galutinėje pavaroje su automatinio aktyvavimu išjungus variklį	
Purškimo greičio diapazonas (km/val.)	0–25	
Transportavimo greitis (km/val.)	0–40 arba 0–50*	
Vairavimo režimas	Hidrostatinis keturių ratų vairavimas su 4 režimais: koordinuotas visų 4 ratų vairavimas – „krabo“ tipo vairavimas (visi 4 ratai pasukami ta pačia kryptimi) – 2 ratų vairavimas (lauko režimas) – 2 ratų vairavimas su transportavimo blokavimu	
VAŽIUOKLĖ		
Prošvaista su standartinėmis padangomis (cm)	120	
Mašinos plotis (m)	2,55	
Mašinos aukštis (m)	3,8	
Bendras svoris, tuščios (kg)	13 900	
Svorio paskirstymas	48/52, kai sija išskleista ir bakas pilnas vandens	
Kopėčios	Hidraulinės: automatiškai pakeliamos, nuleidžiamos rankiniu būdu	
Platformos dydis (m²)	2,42	
TARPVĖŽĖS PRITAIKYMAS		
Hidraulinis vėžių pločio reguliavimas, cm	180–250 200–270	
PADANGOS		
Galimi dydžiai:	VF 380/105 R 54 VF 380/90 R 54 VF 420/95 R 50 VF480/80 R 50 VF 520/85 R 46 VF 650/65 R 42	
PAKABA	„XtraFlex“ – nepriklausoma ratų pakaba	
TIKSLUSIS ŪKININKAVIMAS		
Imtuvas	Integruotas „StarFire™“	
Ekranas	„In Base“: „G5 ^{Plus} CommandCenter™“ Pasirinktinai: „G5 ^{Plus} CommandCenter™“ su papildomu „G5 ^{Plus} Extended Monitor“ monitoriumi	
Tiksliojo ūkininkavimo sprendimas	„In Base“: „AutoTrac™“, sekcijų valdymas, dokumentacija, nuotolinis ekrano valdymas („Remote Display Access“), atnaujinimai per nuotolį, „DataSync“ Papildoma „Advanced“ licencija: „AutoPath™“, „Google Maps“	
JDLink™	R modemas	

* Konkretiškai šaliai



KOMFORTO IR PATOGUMO PAKETAS		PREMIUM	ULTIMATE
Sėdynė	Medžiaga	Audinys	Oda
	Valdikliai	Elektroniniai	
	Juosmens atrama	Pneumatinė	
	Pasukimas	16°	
	Kairėje Dešinėje	16°	
	„CommandARM™“ pasukimas	■	■
	Šildoma / vėdinama	–	■
	Aktyvioji nuovargio prevencija (masažinė sėdynė)	–	■
Informacijos ir pramogų centras	Reguliuojamos atraminės pagalvėlės	–	■
	Informacijos ir pramogų centras	16,5 cm jutiklinis ekranas, skaitmeninis radijas (DAB), trys garsiakalbiai su žemųjų dažnių garsiakalbiu, „Apple CarPlay“ ir „Android Auto“	
	Paruošta įmonės kanalui	■	■
	Keturi USB lizdai ir vienas 12,5 V maitinimo lizdas	■	■
	Dvigubo pakreipimo kolonėlė	■	■
	Pakojai	■	■
	25,5 l talpos šaldytuvas	■	■
	Odinis vairas	–	■
Grindų kilimėlis		–	■

MATOMUMO PAKETAS		PREMIUM	ULTIMATE
Žibintai	Tipas	LED	LED+
	Vieta	Kabinos stogas ir transporto priemonės priekis 4 darbiniai 2 atbulinės eigos	
	Švyturėlis	3 LED (2 ant stogo, 1 transporto priemonėje)	
	Pakrovimo stotis ir aptarnavimo zonos	■	■
Veidrodėliai		Elektriniai, šildomi	
Apsaugos nuo saulės	Priekyje	■	■
	Gale	■	■
	Dešinėje	–	■
Valytuvai	Priekyje	■	■
	Gale	–	■
	Dešinėje	–	■
Vaizdo kameros	Atbulinė eiga	■	■
	Purškimo būdas	–	■
	Priekiniai ratai	–	■

PAKETŲ DERINYS		KOMFORTAS IR PATOGUMAS	
MATOMUMAS	PREMIUM	■	–
	ULTIMATE	■	■

KODĖL VERTA RINKTIS „JOHN DEERE“?

Purkštuvų verslą vystome jau daugiau nei 100 metų ir visus pagrindinius komponentus gaminame savo gamyklose: variklius, transmisijas, kabinas, elektronines valdymo sistemas. „John Deere“ taip pat priklauso „StarFire™“ automatinio vairavimo sistema, kurios patikimas signalas garantuoja purškimo tikslumą, o mūsų duomenų ryšio sprendimai leidžia analizuoti taikomas purškimo strategijas ir priimti faktais grįstus sprendimus.

Ir visų svarbiausia, kad šią paslaugą teikia mūsų gamykloje apmokyti specialistai, kurie padės Jums išnaudoti visą Jūsų purkštuvo potencialą.



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. 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.