



Naujieji T serijos kombainai



Padidinkite derliaus nuėmimo našumą su naujaisiais T serijos

Jūs sėjote. Jūs tręšėte. Jūs saugojote nuo kenkėjų, ligų ir piktžolių. Dabar, atėjus laikui nuimti derlių, Jums reikia surinkti kiek įmanoma daugiau ir kuo aukštesnės kokybės grūdų. Štai kodėl Jums reikalingi visiškai nauji John Deere T serijos kombainai.

Galite rinktis iš keturių T serijos kombainų modelių, kuriuose yra įdiegta visiškai nauja, pažangi daugiabūgnė kūlimo-separavimo sistema, kuri užtikrina tolygų grūdų srautą ir išsaugo puikią grūdų ir šiaudų kokybę, bei privalumus esant žaliems šiaudams. Be to, kiekviename T serijos kombaine galima įdiegti papildomai pasirenkamas intelektualias darbo sistemas, pavyzdžiui, AutoTrac vairavimo pagalbos sistemą, HarvestSmart automatinio tiekimo greičio kontrolės sistemą ir FieldDoc dokumentacijos programinę įrangą.

Naujieji John Deere T serijos kombainai – pasiruošę padėti Jums produktyviau nuimti derlių. Atvykite į John Deere atstovybę, kur Jūs gausite daugiau informacijos.



kombainais



Turinys

T serijos technologija	4-5
Pjaunamosios	6-7
Padavimas/ nuožulnioji kamera	8-9
Kūlimas/ separavimas	10-11
Valymas	12
Hillmaster/ HeaderTrak sistemos	13
Varikliai ir grūdų saugojimas	14-15
Atliekų tvarkymas	16-17
T serijos kombainai/ AMS	18-19
Kabina ir valdymas	20-21
Gamykla ir specifikacijos	22-23
Techninė priežiūra ir pagalba	24

Naujieji T serijos kombainai: išskirtinė kokybė, neįtikėtinas našumas

Ūkininkai, kuriems reikia išskirtinės grūdų kokybės bei darbo našumo, turėtų pamąstyti apie naujuosius T serijos kombainus.

Išskirtinė T serijos kombainų savybė – kūlimo-separavimo sistema, kuri užtikrina puikią grūdų kokybę ir derliaus nuėmimo našumą bei gali susidoroti su beveik visų rūšių pasėliais ir tinka įvairiems ūkiams.

Galima pasirinkti 5 arba 6 kartiklių kombainus ir nuo 290 iki 400 AG variklio galią. Naujuosiuose T serijos kombainuose įdiegta standartinė įranga, pavyzdžiui, Automatinė kombaino suderinimo sistema, kuri padės valdyti svarbiausius kombaino techninius parametrus vienos valdymo rankenėlės pagalba, pavyzdžiui valymo ventiliatoriaus greitį. Kiekvieną T serijos modelį galite įsigyti, kaip "i" serijos kombainą su visais John Deere kombaino valdymo sprendimų patobulinimais, pavyzdžiui, AutoTrac, HarvestSmart ir HarvestDoc.

John Deere kombainų privalumai

- T serijos kūlimo-separavimo sistema užtikrina puikų grūdų kokybę ir derliaus nuėmimo našumą.
- T-i serijos kombainuose yra įdiegtos AutoTrac, HarvestSmart ir HarvestDoc sistemos.
- Modeliai su 5 arba 6 kartikliais bei nuo 290 iki 400 arklio galių varikliais.



ACA – automatinė kombaino reguliavimo sistema, palengvina kombaino nustatymų pritaikymą prie esamų pasėlių. ACA sistemoje įdiegtas nuotolinis pavažos reguliavimas. Visi elementai (pirminis valymas ir sietai) yra suderinami tarpusavyje ir taip užtikrinamas darbo tikslumas.

Puikus valdymas. Kabinoje sumontuoti ekranai ir nesudėtingi valdymo prietaisai, akimirksniu padės Jums pasijusti profesionalu... Bet kokiuose pasėliuose, bet kokiomis sąlygomis.



Neįtikėtinas komfortas. Patogi kabina padės Jums sumažinti nuovargį ilgomis darbo dienomis. Daugiau informacijos rasite 20–21 puslapiuose.



Švaresni grūdai. Pirminio valymo įranga ir pažangi kratiklių konstrukcija švaresniau išvalo grūdus.

Su didesniu 800 litrų degalų baku Jūs galėsite dirbti visą dieną negaišdami laiko degalų papildymui.

Elektrinis ir hidraulinis jungtis vienos svirties pagalba greitai prijungiamos prie nuožulniosios kameros. Paprastas, greitas ir tikslus pjaunamosios fiksavimo mechanizmas.

NAUJOJI T serijos kūlimo sistema. T serijos kūlimo sistema yra vienu žingsniu priekyje lyginant ją su įprastinėmis daugiabūgnėmis sistemomis. Javų srautas kulliamas švelniai – nesukamas staigiais kampais ir nekeičiama javų srauto judėjimo kryptis. Jūs iš karto pajusite pagerėjusią grūdų ir šiaudų kokybę.

T serijos kombainų ypatumai

- Automatinis kombaino reguliavimas. Automatinė kombaino reguliavimo sistema leidžia operatoriui pasirinkti vieną iš 16 gamykloje sukurtų nustatymų: sistema sureguliuos kūlimo būgno greitį, valymo ventiliatoriaus greitį, pobūgno tarpą, pagrindinius valytuvo nustatymus. Operatoriai po to galės atlikti reikiamas korekcijas (iki 5 papildomų nustatymų).
- John Deere AutoTrac vairavimo sistema. Laisvų rankų valdymo sistema, pasitelkiant palydovinį ryšį, reiškia, kad Jums reikės vairuoti tik lauko kraštuose arba norint išvengti kliūčių. AutoTrac sistema užtikrina, kad visada bus maksimaliai išnaudojamas visas pjaunamosios plotis.
- John Deere HarvestSmart automatinė tiekimo greičio kontrolė. HarvestSmart automatiškai kontroliuoja nupjautų javų tiekimo greitį pagal maksimalų kombaino kuliamosios pralaidumą ir leistinus grūdų nuostolių parametrus, kuriuos Jūs pasirinkote. Sujunkite HarvestSmart ir AutoTrac, ir kombainas visada dirbs maksimaliu našumu.
- HeaderTrak sistema nuolat matuoja ir reguliuoja atstumą tarp pjaunamosios ir dirvos paviršiaus tam, kad raženos aukštis būtų vienodas net ir tuo atveju, kai dirvos paviršius nelygus.

Maksimaliai išnaudokite derliaus nuėmimo galimybes su 600 R serijos pjaunamosiomis

Sumontuokite vieną iš John Deere 600 R serijos pjaunamųjų ir Jūs pjausite žemiau, greičiau ir nesunkiai galėsite sureguliuoti pjaunamąją pagal esamas lauko sąlygas. Galite pasirinkti nuo 4,30 iki 9,15 metro darbinį plotį. 600 R serijos pjaunamosiose sumontuotas 80 AG reverso mechanizmas, kuriam galia yra perduodama tiesiai iš variklio, bei automatinis lenktuvų reversas. Javai lengvai slysta į pjaunamosios sraigę, o subalansuota dalgio pavara pjauna beveik be vibracijos. Visose 600 R serijos pjaunamosiose elektros ir hidraulinės linijos prijungiamos vienos svirties pagalba, kad kiekvieną kartą galėtumėte greičiau pradėti darbus.



John Deere kombainų privalumai

- Automatiškai reguliuojamas pjovimo aukštis ir spaudimas į žemę suteikia Jums platesnes galimybes dirbant įvairiomis sąlygomis.
- HeaderTrak sistema automatiškai išlaiko pastovų pjovimo aukštį net ir labai nelygiosiose vietose.
- Galėsite pasirinkti pjaunamąją, kuri labiausiai atitiks Jūsų poreikius.

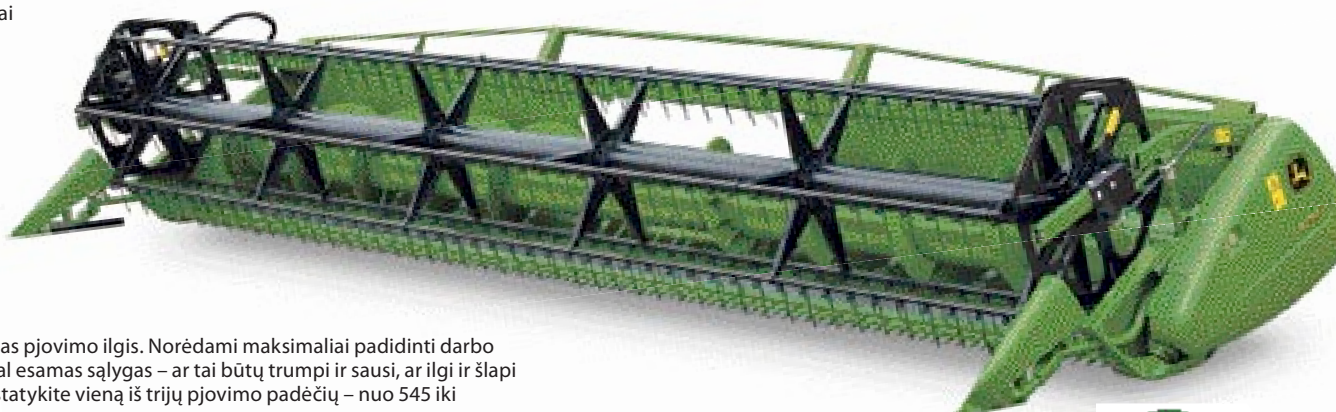


600 R serijos pjaunamosiomis

Pjaunamosios dalgio judesys atliekamas vienoje linijoje, todėl beveik nėra vibracijos. O subalansuota dalgio pavara pjauna tolygiau. Didesnis dalgio judėjimo greitis ir didesnė eiga padidina pjovimo našumą. Dalgio peiliukai išsivalo savaime. Jie pritvirtinti varžtais, todėl juos nesunku pakeisti.

80 AG reversavimo mechanizmas tiesiogiai naudoja variklio galią, todėl pasiekiamas didesnis sukimo momentas ir Jūs galite našiai dirbti net ir tuo atveju, kai yra sudėtingos pjovimo sąlygos. Įjungus reversą, Jums neberekės pakelti lenktuvų, nes pjaunamojoje taip pat yra įdiegtas automatinis lenktuvų reversavimas.

Nerūdijančio plieno plokštės, esančios prieš pjaunamosios sraigę, niekada nesu-rūdys.



Reguliuojamas pjovimo ilgis. Norėdami maksimaliai padidinti darbo našumą pagal esamas sąlygas – ar tai būtų trumpi ir sausi, ar ilgi ir šlapi šiaudai – nustatykite vieną iš trijų pjovimo padėčių – nuo 545 iki 715 mm.

MODELIS	PLOTIS
614 R	4,30 m
616 R	4,85 m
618 R	5,50 m
620 R	6,10 m
622 R	6,70 m
625 R	7,60 m
630 R	9,15 m

Visas 600 R serijos pjaunamasis galima naudoti su bet kuriuo iš W-C-T-S serijos kombainu ir su 1450/1550 kombainais.

Prikabinimas ir prijungimas naudojant tik vieną svirtį – išskirtinis patogumas prijungiant pjaunamąją. Vienos svirties pagalba prijungiama daugiafunkcė elektros ir hidraulikos linijų jungtis bei užfiksuojami pjaunamosios užfiksavimo kaiščiai. Greitai, tiksliai ir švariai.



Su unikalia John Deere CornStar kukurūzų pjaunamąją, kukurūzų nuėmimas bus našesnis, o pjovimo sistema, sumažins vibraciją, todėl tiekimas bus greitesnis, sklandesnis, o grūdų nuostoliai – mažesni. Sulanksčius CornStar kukurūzų pjaunamąją transportavimo metu, jos plotis sumažėja iki 3,2 metrų. Taip pat galite pasirinkti 6 arba 8 eilučių pjaunamąsias.

Sulenkami ilgi ir trumpi skirtuvai. Transportuojant užlenkite skirtuvus – Jums neberekės jų nuimti prieš išvažiuojant į kelią.

Įtraukiami pirštai išdėstyti per visą pjaunamosios sraigės ilgį, kad javų padavimas būtų sklandus ir padidėtų darbo našumas. Standartinėje įrangoje yra grioveliai ir laikikliai, kurie saugo, kad nulūžęs pirštas nepatektų į kombainą.

Didelio skersmens 600 mm pjaunamosios sraigė padidina našumą. Be to, galite reguliuoti pjaunamosios sraigę (į viršų/ žemyn ir į priekį/ atgal), kad padidėtų tiekiamų javų srautas.



Javų tiekimas esant labai derlingiems laukams

Nuožulniajai kamerai kombaine tenka sunkiausia užduotis: tiekti skirtingai susisluoksniavusius javus į kūlimo sistemą. Kaip John Deere T serijos nuožulnioji kamera tai atlieka?

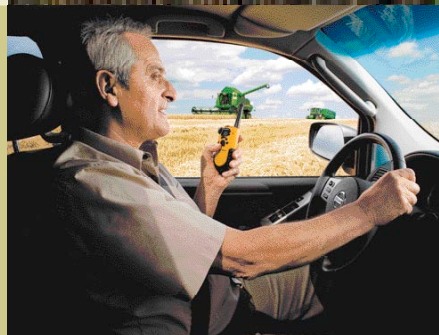
Šiai užduočiai atlikti naudojama labai stipri sankaba, kuri yra pakankamai galinga, kad susidrotų su įvairiausiais javais.

Be to, padeda ir 80 AG reversavimo mechanizmas, kuris yra tiesiogiai prijungtas prie variklio, kad jo veikimas būtų patikimas.



John Deere kombainų privalumai

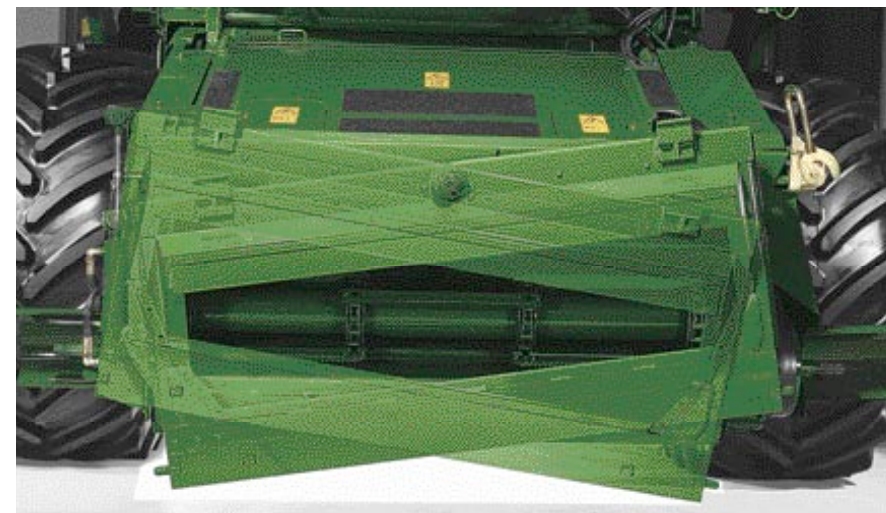
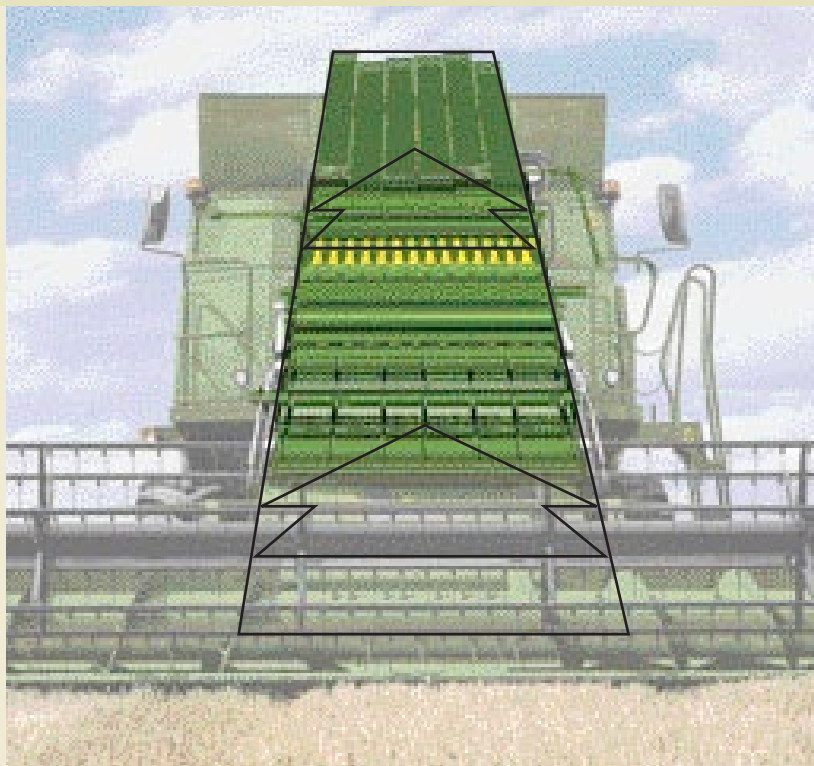
- Tvirta konstrukcija pritaikyta darbui su įvairaus derlingumo javais.
- Nuožulniosios kameros reversavimo mechanizmui 80 AG galia tiekama tiesiai iš variklio, kad jo veikimas būtų nepertraukiamas ir patikimas.
- Ilga nuožulnioji kamera leis Jums pjauti labai žemai ir puikiai matyti pjaunamąją.



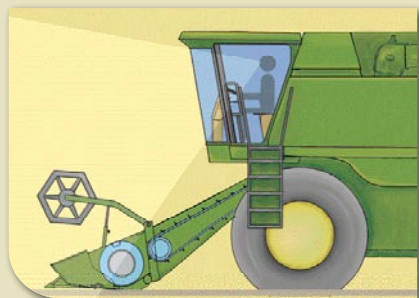
Tiekimas

Pagrindiniai komponentai (nuožulnioji kamera, kūliamoji, valytuvas ir šiaudų kratikliai) yra tokio paties pločio, kaip ir kūlimo būgnas.

Be to, nėra staigaus kampo tarp nuožulniosios kameros ir kūlimo būgno, todėl javų srautas juda tolygiau.



Atsižvelgiant į reljefą, pjaunamąją galima pakreipti 9 laipsniais į šonus. Rezultatas? Vienodas ražienos aukštis, mažiau sustumta žemė net ir kalvotuose laukuose.



Puikus matomumas. Dėl ypač ilgos nuožulniosios kameros, pjaunamoji yra toli priekyje, todėl Jums nereikės pasilenkti į priekį norint pamatyti pjaunamąją ar pjaunamus javus.



Į kūlimo sritį tiekiamas vientisas nupjautų javų srautas. Nėra jokių staigių kampų, kurie galėtų pristabdyti javų srautą.



80 AG reversavimo mechanizmas įjungiamas paspaudus vieną iš kabinoje esančių mygtukų. Taip sutaupomas laikas ir padidinamas darbo našumas.

NAUJOJI T serijos separavimo sistema: dar našesnis darbas

Kas suteikia naujesiems T serijos kombainams tokį didelį našumą ir grūdų kokybę?

Tik pažvelkite į javų srautą išeinantį iš T serijos kūlimo-separavimo sistemos. Ar pastebėjote, kad judantis javų srautas yra tolygus, be „stai-gių kampų“? Išsprendę šiuos klausimus sumažiname tikimybę, kad grūdai arba šiaudai bus „suspausti“ ar kitaip sugadinti.

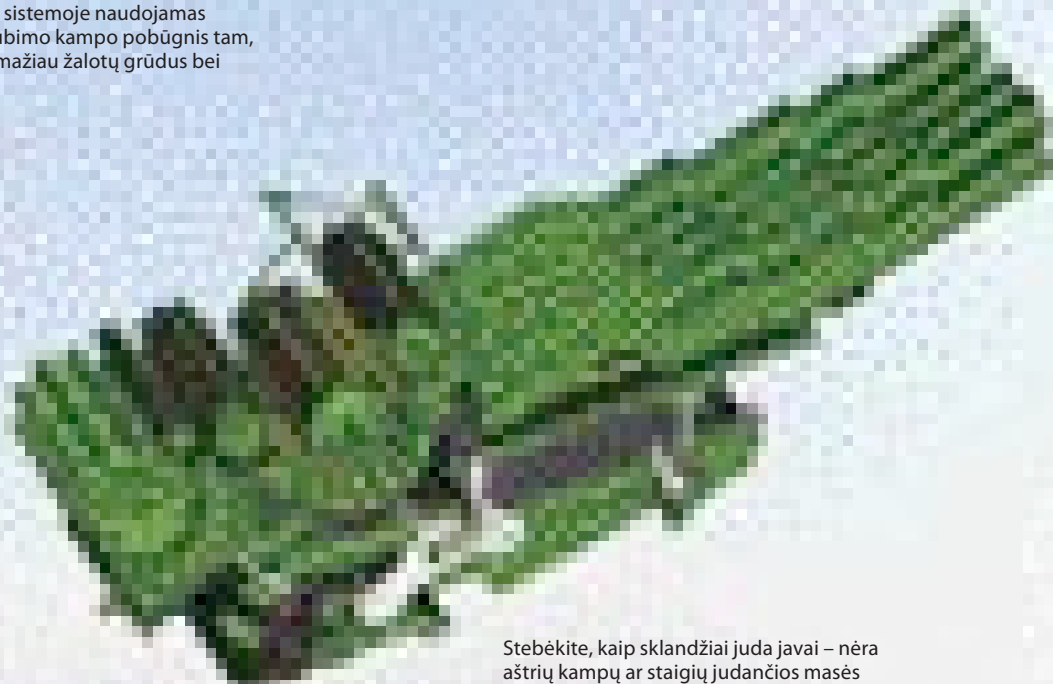
Mėgaukitės atliekamu darbu ir aukštos kokybės grūdais, bei derliaus nuėmimo našumu dirbdami su naujaisiais John Deere T serijos kombainais.

John Deere kombainų privalumai

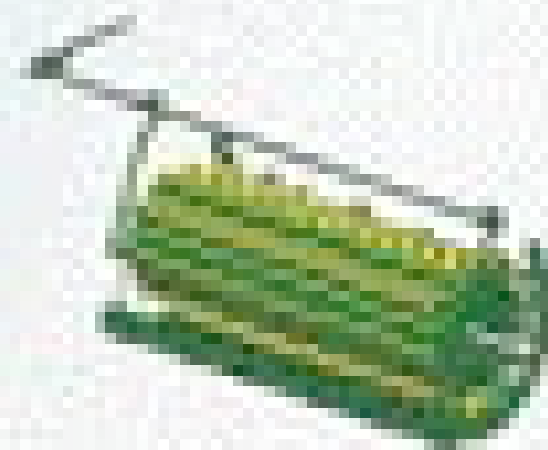
- T serijos kūlimo-separavimo sistema užtikrina puikų grūdų kokybę ir derliaus nuėmimo našumo santykį.
- Modeliai su 5 ir 6 kratikliais, bei nuo 290 iki 400 arklio galių varikliais.



T serijos kŪlĭmo-separavimo sistemoje naudojamas kŪlĭmo bŪgnas ir didelio gaubimo kampo pobŪgnis tam, kad kŪlĭmas bŪtŪ Ŗvelnus ir maŖiau ŖalotŪ grŪdus bei Ŗiaudus.



Stebėkite, kaip sklandžiai juda javai – nėra aštriŲ kampŲ ar staigiŲ judančios masės posūkiŲ. Ŗtai kodėl gaunama tokia aukšta grŪdŲ kokybė naudojant T serijos kombainŲ kŪlĭmo-separavimo sistemą.



T serijos kombainŲ separavimo procesas prasideda pirštiniame separatoriuje ir didelio gaubimo kampo pobŪgnyje. Pasirinkite apsisukimŲ skaičių – 900 aps./min. arba 450 aps./min. Lengvai reguliuojamas groteles galite nustatyti į 30 mm ir 50 mm padėtis.

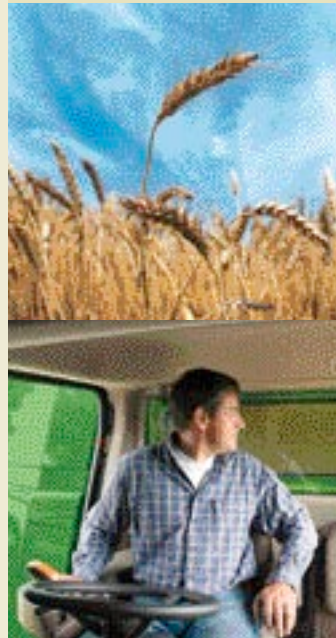


Naši valymo sistema nupučia dulkes

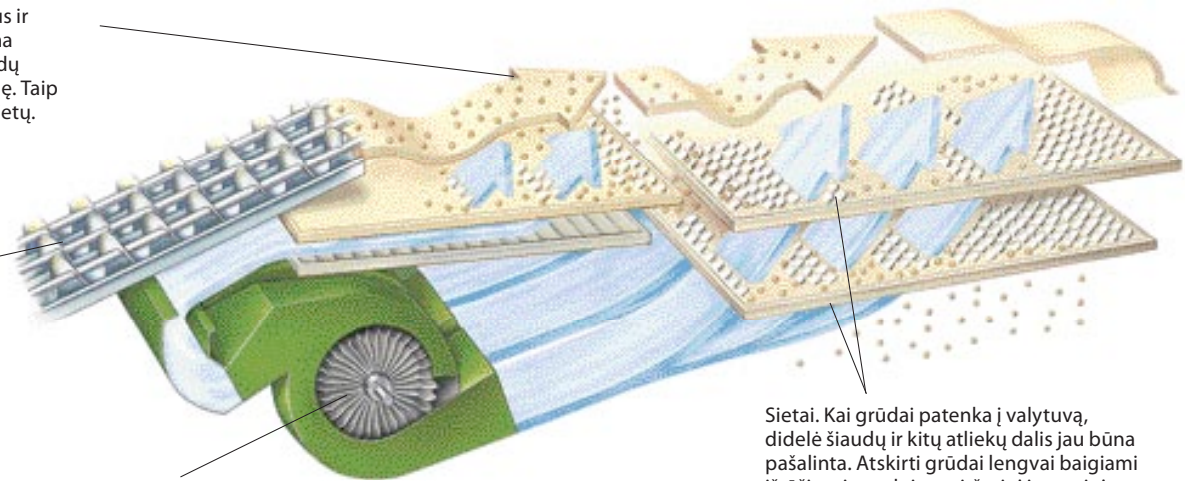
Quadro-Flo valymo sistema yra tokia efektyvi, kad Jūs galite sureguliuoti valytuvą ryte ir pamiršti jį.

Atlikus minimalų reguliavimą, Quadro-Flo sistema užtikrina, kad grūdai bunkeryje bus švarūs esant bet kokioms sąlygoms.

Patikima konstrukcija bei stiprūs sraigtiniai transporteriai su patikimu pirminiu valymu, sietai bei keturi ventiliatoriai, susidoros su bet koku javų srautu. Idealus pasirinkimas dirbant derlinguose laukuose. John Deere valymo sistema užtikrina, kad bus gaunama aukščiausia grūdų kokybė.



Patikimas pirminis valymas. Stiprus oro srautas pučiamas pro pirminio valymo įrangą, nupučia pelus ir nuolaužas. Faktiškai, pirminio valymo metu išvaloma 25 procentai pelų. Atliekamas apie 1/3 priminis grūdų atskyrimas. Grūdai krenta tiesiai į švirių grūdų sraigę. Taip sumažinamas grūdų ir pelų kiekis patenkantis ant sietų.



Sraigtiniai transporteriai lengvai susidoroja su dideliu grūdų srautu ir užtikrina tolygią sieto apkrovą, kad valymas būtų efektyvus. Šie sraigtiniai transporteriai tinka įvairioms pasėlių rūšims, ypač jei dirbate šlaituose arba drėgnomis sąlygomis.

Keturi Dual-Flo ventiliatoriai pučia stiprų, pastovų oro srautą ir pašalina atliekas dvejomis kryptimis. Keturi atskiri ventiliatoriai sukuria didelį slėgių skirtumą, kuris nupučia šiukšles, o grūdai tuo metu krinta žemyn.

Sietai. Kai grūdai patenka į valytuvą, didelė šiaudų ir kitų atliekų dalis jau būna pašalinta. Atskirti grūdai lengvai baigiami išrūšiuoti naudojant viršutinį ir apatinį sietus.

John Deere kombainų privalumai

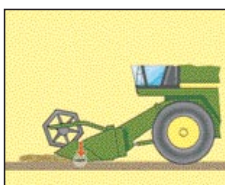
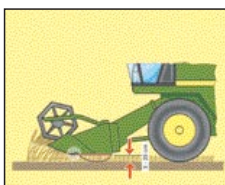
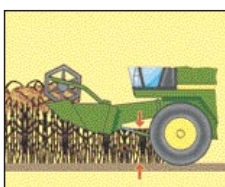
- John Deere QuadroFlo valymo sistema ypač švariai išvalo grūdus ir užtikrina aukštą grūdų kokybę.
- Paprastas ir greitas valytuvo reguliavimas leis Jums greitai pritaikyti prie bet kokių pasėlių ir aplinkos sąlygų.

Hillmaster: Darbas 22% šlaituose toks pat našus, kaip lygumose

- Priekinė ir galinė ašys yra tokios pat, kaip ir modelių, kurie skirti darbui lygumose. Jūs galėsite pripildyti pilną grūdų bunkerį.
- Jums nereikės visą dieną dirbti pasvirus, nes kabina visada bus horizontalioje padėtyje. Jūs galėsite visą dėmesį sutelkti į derliaus nuėmimą, todėl būsite mažiau įsitempę ir pavargę.
- Vienodas svorio paskirstymas abiejuose priekiniuose ratuose pagerina sukibimą su žeme ir saugumą.



HeaderTrak sistema leis Jums išlaikyti vienodą ražienų aukštį per visą pjaunamosios plotį net ir tuo atveju, kai dirbate lauko pakraštyje arba kai laukai yra nelygūs. Net ir pjaudami labai žemai Jūs nesustumsite žemių. Be to, Jūs galėsite dirbti greičiau ir našiau. Užtikrintas darbo komfortas tiek nakties metu tiek esant dulkėtoms sąlygoms.



Mygtuką 1 galima užprogra-muoti taip, kad pjaunamosios aukštis būtų atstatytas į pasirinktą aukštį, kuris skirtas, pavyzdžiui, pjauti javus su ilgomis ražienomis. Ši funkcija labai naudinga pjaunant rapsus arba saulėgrąžas, arba norint pakelti pjaunamąją lauko galę. Mygtuką 2 galima naudoti siekiant išlaikyti nustatytą ražienų aukštį naudojant daviklių sąlytį su žeme, pavyzdžiui, pjaunant maistinius grūdus.

Mygtuką 3 galima užprogra-muoti taip, kad būtų išlaikytas nustatytas pjaunamosios spaudimas į žemę, pjaunant išgulsius pasėlius.



HeaderTrak ekrane aiškiai parodoma informacija apie pjaunamosios funkcijas: veiksmo pratęsimo mygtu-kas, HeaderTrak darbo režimas, ražienos aukštis arba spaudimas į žemę, lenktuvų padėtis bei pjaunamosios pasvirimo į šonus kampas.



Dvi daviklių poros, (po vieną kiekvienoje pjaunamosios pusėje) nuolat matuoja atstumą tarp pjaunamosios ir žemės.



Hillmaster ir HeaderTrak

Šlaituose dirbkite taip pat, kaip ir lygioje vietoje. Hillmaster kombaino išlyginimo šlaituose sistema reaguoja į šlaito kampo pokyčius ir automatiškai paverčia kombaino kėbulą iki 15 procentų, kad kombaino pasvirimas būtų kompensuotas. Kartu su Slope Master sistema, kuri iki 7% šlaituose išlaiko tokias pačias eksploatacines savybes, kaip ir lygioje žemėje, bei naujaisiais John Deere varikliais, su Hillmaster neprarandant našumo galima nuimti derlių iki 22% šlaituose iki.

Jūs galėsite pilnai pripildyti grūdų bunkerį ir Jums nereikės daug kartų iškrauti grūdus. Be to, Jums nereikės visą dieną dirbti pasvirus, nes kabina visada bus horizontalioje padėtyje. Visą dėmesį Jūs galėsite sutelkti į derliaus nuėmimą, todėl būsite mažiau įsitempę ir pavargę.

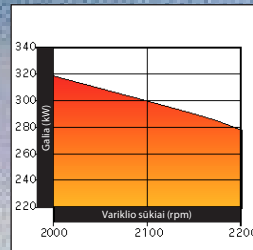
John Deere kombainų privalumai

- Hillmaster automatinė kombaino posvyrio išlyginimo sistema, paverčia kombaino kėbulą iki 15% tam, kad dirbant šlaituose kombaino darbo parametrai būtų tokie pat, kaip lygioje vietoje.
- Sujungus šią sistemą su SlopeMaster, galėsite dirbti iki 22% šlaituose nepraradami našumo, o

Tobulas variklio galios ir eksploatacinių savybių santykis

Visų kūlimo, separavimo ir valymo darbų neįmanoma atlikti be galingo variklio. Todėl John Deere T serijos kombainuose montuojami patikimi, patikrinti, ekonomiškai John Deere PowerTech Plus varikliai.

John Deere variklių naudingąją galią galima dar padidinti iškraunant grūdus arba atliekant kitus, daug galios reikalaujančius veiksmus. Be to, varikliuose naudojami kintamos geometrijos turbokompresoriai bei išmetamųjų dujų recirkuliacija, kurie padidina naudingąją galią ir mažiau teršia gamtą.



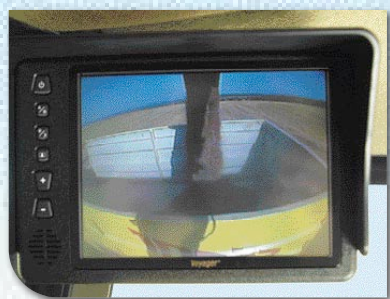
Elektronika valdomi John Deere varikliai turi galios rezervą, kad būtų išlaikyta galia dirbant sudėtingomis sąlygomis. Grūdų iškrovimo metu variklio galia padidėja 17 AG.



John Deere kombainų privalumai

- John Deere PowerTech Plus varikliai – puikus didelio galingumo ir degalų sąnaudų balansas bei gerai visiems žinomas John Deere patikimumas.
- Kintamos geometrijos turbokompresorius ir išmetamųjų dujų recirkuliacija padidina variklio galingumą.



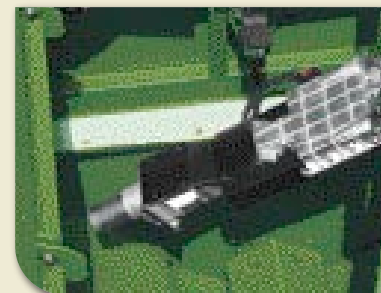


Galite pasirinkti filmavimo kameras ir spalvotą, kabinoje montuojamą ekraną, kuriame aiškiai matysite atliekamus iškrovimo darbus, o kombaino gale sumontuota kamera padės Jums stebėti susmulkintų šiaudų išsklaidymo plotį.

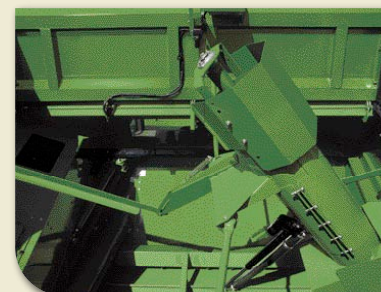


MODELIS	GRŪDŲ BUNKERIS	VARIKLIO GALIA (AG)	DEGALŲ BAKO TALPA
T550	8000 L	290	800 L
T560	10000 L	343	800 L
T660	11000 L	343	800 L
T670	11000 L	400	800 L

John Deere varikliai turi sukimo momento ir galios rezervą, kurie naudojami kai variklio apsisukimai nukrenta žemiau nominalaus greičio. Kintant grūdų bunkerio pripildymui ir dirbant kalvotuose laukuose, išlaikomas pastovus kūlimo-separavimo sistemos greitis.



Labai tikslus drėgmės jutiklis, esantis grūdų bunkeryje, suteiks Jums tikslią informaciją apie pjaunamus javus.



Atlenkiama, naši grūdų iškrovimo sraigė pagreitina iškrovimo darbus.



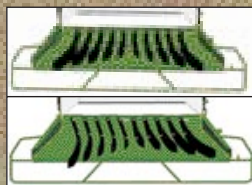
Grūdų bunkerio dangčius atidarysite sėdėdami operatoriaus sėdynėje.

Susmulkinkite, klokite į pradalgę arba išsklaidykite šiaudus n

Nesvarbu, ar Jūsų tikslas yra susmulkinti šiaudus ir tolygiai juos paskleisti, ar suformuoti pradalgę, John Deere T serijos kombainuose Jūs rasite tinkamą atliekų tvarkymo sistemą, kurią pritaikysite pagal savo poreikius.

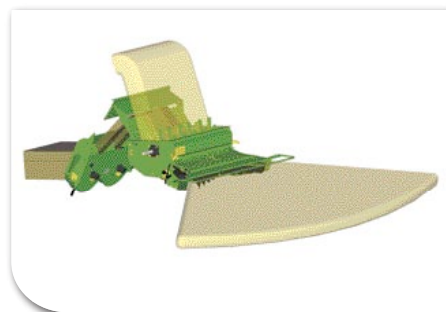
John Deere smulkintuvus tolygiai išsklaido šiaudus net jei naudojamos plačios pjaunamosios. Atsižvelgdami į vėjo kryptį ir šlaito statumą, neišlipdami iš kabinos Jūs galite reguliuoti pelų skleistuvo kreiptuvus. O jeigu Jums reikia daugiau, pasirinkite Premium smulkintuvą, kuris leis Jums šiaudus ir pelus kloti į pradalgę arba išsklaidyti pelus, o šiaudus sukloti į pradalgę.

Nesvarbu, kurį būdą Jūs pasirinksite, visada galėsite sureguliuoti sistemą ir džiaugtis patikimu ir efektyviu veikimu.

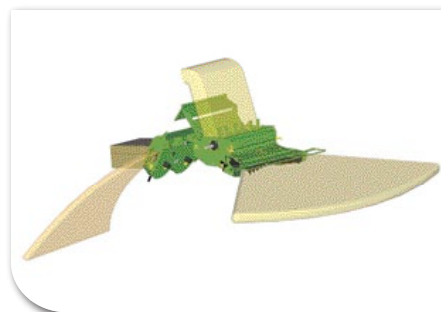


Esant stipriam vėjui arba dirbant stačiuose šlaituose pasirinkite specialius elektra valdomus (valdomi iš kabinos) kreiptuvus, kuriuos galėsite sureguliuoti taip, kad atliekos būtų paskleidžiamos dešinėje arba kairėje kombaino pusėje.

Vėjo poveikio kompensavimas: > 50% šiaudų nukrepiama į vieną pusę



Dabar, naudodami smulkintuvą, Jūs galėsite išsklaidyti ir pelus, ir šiaudus. Pelai ir šiaudai paskirstomi tolygiai, laukuose nebeliks gniužulų. Liks tik tolygus, vienodas šiaudų sluoksnis.



Pasirinkite pelų skleistuvą su dviem diskais, jei norite tolygiai paskirstyti pelus visame pjaunamosios plotyje.



Smulkintuvus reguliuojamas viena svirtimi. Nėra nieko paprasčiau.

John Deere kombainų privalumai

- Jūs galite rinktis iš keleto atliekų tvarkymo sistemų ir tvarkyti šiaudus pagal savo poreikius: susmulinti, išsklaidyti arba sukloti į pradalgę.
- Pasirinkę Premium smulkintuvą, Jūs galėsite sukloti į pradalgę pelus ir šiaudus, arba sukloti šiaudus, o pelus išsklaidyti į šalis.

naudodami John Deere atliekų tvarkymo sistemas



Premium smulkintuvas leis Jums pasirinkti dvi klojimo į pradalges galimybes



Premium smulkintuvas leis Jums pasirinkti du klojimo į pradalges variantus. Vienos svirties pagalba galėsite pasirinkti, ar paskleisti pelus į šonus, ar sukloti į pradalgę.



Klokite į pradalgę pelus kartu su šiaudais. Šis būdas labai tinka ūkininkams, kurie parduoda šiaudus katilinėms.



Išsklaidykite pelus į šonus, o tuo pačiu metu klokite šiaudus į pradalges. Idealus pasirinkimas ūkininkams, kurie suka šiaudus į ritinius.



Susmulkinkite šiaudus ir tolygiai juos paskleiskite per visą nupjautą plotį.



Viena svirtimi Jūs galite rankiniu būdu nustatyti šiaudų paskleidimo kreiptuvus. Arba, galite pasirinkti elektriniu būdu valdomą sistemą (su Premium smulkintuvu).



Pelų skleistuve sumontuota atskira hidraulinė pavara. Nėra diržinių pavaru, kurias reikėtų reguliuoti, todėl pelų skleistuvui nereikia jokios techninės priežiūros.

i serijos kombainai našiam darbui

Padidinkite našumą iki 23%. Naujuosiuose T-i serijos kombainuose gali būti įdiegtos intelektualios, inovacinės, integruotos sistemos: AutoTrac automatinė vairavimo sistema, HarvestSmart automatinė tiekimo kontrolė ir HarvestDoc sistema automatiniam lauko duomenų rinkimui.

HarvestSmart nuolat reguliuoja kombaino judėjimo greitį, kol pasiekama Jūsų nustatyta mašinos našumo ir nuostolių riba.

AutoTrac vairavimo sistemoje naudojami palydoviniai signalai, kurie padeda vairuoti kombainą ir leidžia išvengti pjovimo persidengimų tam, kad kiekvieną pravažimą užbaigtumėte pilnai išnaudoję visą pjaunamosios plotį ir padidintumėte kombaino našumą.

HarvestDoc renka derliaus nuėmimo duomenis, pavyzdžiui, derlingumą, drėgmės kiekį ir pan., kuriuos vėliau galėsite panaudoti analizei ir dokumentų ruošimui.

Visos šios sistemos padės padidinti bendrą kombaino našumą iki 23%.

Intelektualus pranašumas

- T-i serijos kombainai padidina darbo našumą iki 23%.
- AutoTrac automatinio vairavimo sistema sumažina operatoriaus nuovargį.
- HarvestSmart padidina kombaino našumą.



HarvestSmart sistemos nustatymai rodomi kabinos kampe esančiame ekrane.



Papildomai įdiegus derlingumo stebėjimo sistemą, Jūs turėsite efektyvią derliaus kitimo bei drėgmės laukuose nustatymo priemonę. HarvestDoc leis asmeniniame kompiuteryje išsaugoti informaciją apie javus bei derliaus nuėmimą. Šią informaciją Jūs galėsite perkelti į biuro kompiuterį ir sukurti derlingumo žemėlapius, pasėlių suvestines bei ruošti kitas ataskaitas. Jūs turėsite tikslią informaciją, kurios Jums reikia, kad auginami pasėliai atitiktų kokybės reikalavimus.

Labai tikslus drėgmės jutiklis, kuris yra įmontuotas grūdų bunkeryje, pateiks Jums tikslią informaciją apie javų drėgnumą. Vos tik pradėję darbą naujame lauke, Jūs galėsite nustatyti grūdų drėgnumą ir nuspręsti, ar tęsti javų pjūtę ar ne.



Intelektualus – Inovacinis – Integruotas

Integruoti sprendimai

AutoTrac. AutoTrac vairavimo sistema yra tiksli, kuri labai tinka derliaus nuėmimui tamsioje. Jums reikės vairuoti tik apvažiuojant kliūtis arba apsisukant lauko pakraštyje.



Jūs galėsite pasirinkti rankinį valdymą su vaizdinėmis nuorodomis, arba visiškai automatinį valdymą bei pasirinkti tikslumo paklaidą – 2, 10 arba 30 cm.

Kadangi visi John Deere kombainai jau gamykloje paruošti AutoTrac sistemos įdiegimui, todėl Jums nebereikia rūpintis dėl papildomos įrangos įsigijimo.

- **DOKUMENTACIJA.** GreenStar 2 ekranai paroduoti jau su įdiegta GreenStar Basics programine įranga, ir gali būti naudojami kombainuose, purkštuvuose, traktoriuose arba savaeigiuose smulkintuvuose. Programinėje įrangoje yra žemėlapis, žemės ribos, nurodymai pagal žemėlapi ir daug kitų funkcijų.



- **VALDYMAS.** Jei daug laiko praleidžiate kabinoje arba, jei retkarčiais patikite vairą ne itin įgudusiam operatoriui, GreenStar 2 valdymo sistema Jums padės tiksliai valdyti kombainą. Įsigiję GreenStar 2 sistemą

Žemės ūkio valdymo sprendimai

John Deere žemės ūkio technika ir paslaugos sukurtos tam, kad Jūs galėtumėte efektyviai naudoti informaciją, mašiną ir padidintumėte pelną.

Visi integruoti sprendimai susieti su šiais komponentais: StarFire iTC imtuvu ir GreenStar 2 ekranu.

StarFire iTC priima signalus iš pasaulinės vietos nustatymo sistemos (GPS) ir John Deere StarFire tinklo signalus, pagal kuriuos nustatoma tiksli kombaino padėtis lauke.

GreenStar 2 ekrane yra įdiegta GreenStar Basis programinė įranga, kad Jūs turėtumėte dokumentų ruošimo ir valdymo sprendimą. Be to, ši sistema gali valdyti su ISOBUS jungtimi suderinamus įrengimus bei stebėti kombaino darbą – visos keturios funkcijos yra viename ekrane.

Software Pro moduliai dar daugiau išplečia GreenStar 2 galimybes. StarFire iTC imtuvo tikslumą galima sureguliuoti taip, kad jis atitiktų Jūsų poreikius. Šią įrangą galima lengvai perkelti iš vienos mašinos į kitą. Jūs turėsite visiškai integruotą, intelektualią ir inovacinę žemės ūkio technikos ir informacijos valdymo sistemą.

John Deere komforto ir valdymo pavyzdys

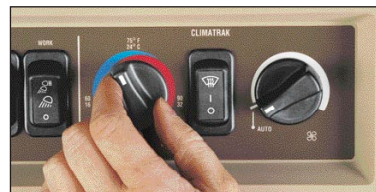
Darbas su kombainu dar niekada nebuvo toks paprastas. Dar niekada nebuvo taip paprasta pasiekti geriausių rezultatų. Ir visa tai turėsite įsigiję T serijos kombainus.

Patogūs kabinos kampuose įmontuoti ekranai parodys visą informaciją, kurią Jums reikia žinoti apie kombaino funkcijas. Ekranai išdėstyti taip, kad dirbant Jums nereikėtų nukreipti dėmesį nuo atliekamos užduoties. Nustatymus galite keisti ekrane arba dešinėje esančiame valdymo pulte.

Intelektualus sprendimas



Pasirenkamas, kabinos viduje įmontuotas ekranas ir išorinės kameros leis jums matyti vaizdą esantį už kombaino, o taip pat iškrovimo sraigę bei priekabą.



ClimateTrac automatinė temperatūros sistema leis Jums pasirinkti pageidaujamą temperatūrą ir automatiškai ją išlaikyti.

Didesnio nei 5,2 m² ploto kabinos stiklai užtikrina gerą matomumą nuožulniosios kameros priekyje, visame pjaunamosios plotyje, o taip pat vaizdą kombaino šonuose.

Standartinę, lankstomą ir kilnojamą vairo kolonėlę galėsite sureguliuoti pagal savo poreikius ir vairavimo įpročius.

Patogią, ergonomišką operatoriaus sėdynę galima reguliuoti keturiais būdais.

Instruktoriaus sėdynė – patogi vieta apmokant naujus operatorius. Šią sėdynę galima apversti ir ji taps patogia vieta nešiojamam kompiuteriui pasidėti.

John Deere kombainų privalumai

- Erdvi, patogi kabina, puikus matomumas, nesudėtingas ir patogus kombaino valdymas.
- Pradedantys operatoriai greitai įsivainikuos nesudėtingus, logiškai išdėstyti valdymo prietaisus ir jų darbo rezultatai bus geresni.
- Diaugiafunkcėje valdymo svirtyje yra dažniausiai naudojamos funkcijos, kurios yra lengvai pasiekiamos todėl operatorius bus mažiau įsi-

Pjaunamosios atminties jungikliai leis Jums nestabdant kombaino pasirinkti vieną iš trijų nustatytų pjovimo režimų.



Greitas stabdymas išjungia pjaunamąją ir kuliąją sistemą.

Dviem 4 padėčių mygtukais Jūs galėsite akimirksniu valdyti pjaunamosios ir lenktuvų funkcijas. Dešinėje pusėje esantis mygtukas valdo pjaunamosios pakėlimą, nuleidimą ir šoninį pasvirimą. Kairėje esantis mygtukas valdo lenktuvo nuleidimą/pakėlimą bei judėjimą į priekį/atgal.

Šis 5 padėčių jungiklis valdo iškrovimo sraigę. Jūs galėsite rankiniu būdu nustatyti sraigės padėtį arba automatiškai iki galo ištiesti arba sulenkti.



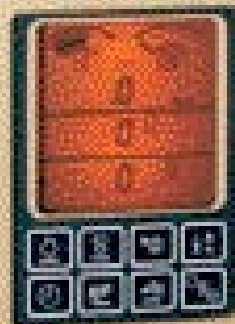
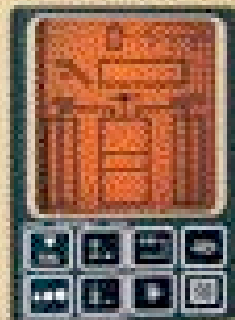
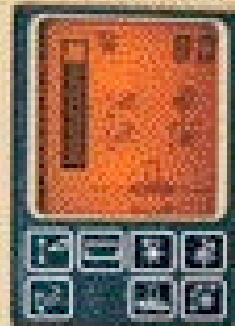
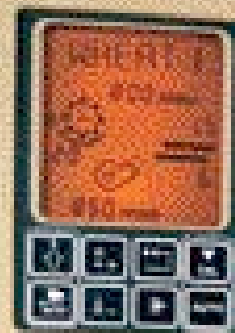
Valdymo elementai išdėstyti logiškai, juos nesunku įsisavinti ir lengva pasiekti. Naudodami naujus jungiklius Jūs nesunkiai sureguliuosite kombaino darbą. Jungikliais Jūs galėsite tiksliai suderinti kūlimo būgną ir ventiliatoriaus greitį bei pobūgnio tarpą. Valdymo pultą galite pakelti, nuleisti, pastumti į priekį ir atgal taip, kaip Jums patogiau.

Naudodami automatinę kombaino reguliavimo sistemą (ACA) Jūs galėsite visiškai automatiškai sureguliuoti pobūgnio tarpą, valymo ventiliatoriaus greitį, būgną greitį ir sietus. Parodomi rekomenduojami sietų nustatymai. Jūs galite naudoti ekrane esančius mygtukus (parodyti) arba paspausti atitinkamą mygtuką CommandArm pulte. ACA suderins kombainą optimaliam našumui nuo pat pradžių net, jei kombainą valdo nepatyręs operatorius.

HeaderTrak ekrane yra vertikalus stulpelis, kuriame vizualiai parodomas pjaunamosios aukštis. Pjaunamosios aukščio gražinimo nustatymas rodomas apatiniame kairiajame kampe.

VisionTrak ekranas leis Jums stebėti ir valdyti valytuvo darbą (kairėje esantys vertikalus stulpeliai) ir kuliąją sistemą (dešinėje esantys vertikalus stulpeliai). Juos galėsite stebėti ir valdyti kartu arba atskirai. Horizontalus stulpelis parodo atliekų kiekį.

Trijuose ekranuose esantis tachometras leis Jums vienu metu stebėti tris funkcijas. Jūs galėsite matyti važiavimo greitį (greitis visada rodomas viršutinėje eilutėje), galėsite pasirinkti variklio sūkius, kūlimo būgną sūkius, pobūgnio



Šaldytuve yra pakankamai vietos pasidėti du 1,5 litro butelius bei užkandžius.



Infraraudonųjų spindulių halogeniniai arba pasirinkiami ksenoniniai žibintai dvigubai stipriau apšviečia laukus, todėl Jūs puikiai matysite nakties metu.



Šoninis žibintas padės Jums lengvai pastebėti kliūtis kombaino šone PRIEŠ posūkį ar tuomet, kai norėsite apsisukti lauko pakarštyje.

Mes kuriame naujos kartos kombainus

Kokybė – išskirtinė John Deere savybė. Tai ypač akivaizdu naujojoje John Deere kombainų serijoje. Šios mašinos – didelių investicijų į tyrimus, gamybos technologijų vystymą bei John Deere bendrosios kokybės vadybos rezultatas. Mūsų sukaupta patirtis ir resursai leidžia pagaminti puikias mašinas, kurios tarnaus Jums.

Moderniausia konstrukcija.
Kurdami šiuos išskirtinius kombainus,
John Deere inžinieriai naudoja
pažangiausią programinę įrangą Pro-E.

John Deere kombainų privalumai

- Nebereikia kas dieną sutepti svarbiausių taškų, todėl labai sumažėja techninei priežiūrai skiriamas laikas.
- Patogus priėjimas prie kratiklių ir kūlimo sistemos, valytuvo, variklio bei kitų pagrindinių kombaino mazgų.



John Deere gamyklose taikomi aukšti kokybės reikalavimai. Kiekvienas surinktas kombainas yra patikrinamas. Be to, atliekamas priešpardavinis patikrinimas.

Zweibrücken gamykla, pirmoji kombainų gamykla, kuriai yra suteiktas ISO 9001 kokybės sertifikatas. Kokybės sertifikatas reiškia, kad visi gamybos procesai yra atidžiai kontroliuojami, o visi pagaminti kombainai yra tik aukščiausios kokybės.



T serijos techniniai duomenys	MODELIS	T550i	T560i	T660i	T670i
NUOŽULNIOJI KAMERA					
Pjaunamosios reversavimo galia (AG)		80	80	80	80
Vertikalus pjaunamosios posvyrio kampas (laipsniais)		± 9	± 9	± 9	± 9
Kūlimo būgnas					
Būgno skersmuo (mm)		660	660	660	660
Būgno plotis (mm)		1400	1400	1670	1670
Spragilų skaičius		10	10	10	10
Būgno sukimosi greitis - standartinis / dviejų režimų pasirinkamas (m/s)		16,4 – 35,6 / 8,3 – 17,6	16,4 – 35,6 / 8,3 – 17,6	16,4 – 35,6 / 8,3 – 17,6	16,4 – 35,6 / 8,3 – 17,6
POBŪGNIS					
Pobūgnio plotas (kv. m)		1,05	1,05	1,25	1,25
Pobūgnio lysčių skaičius (mažiems grūdams ir universalus)		13	13	13	13
SEPARATORIUS IR SEPARATORIAUS POBŪGNIS					
Separatoriaus skersmuo (mm)		660	660	660	660
Separatoriaus sukimosi greitis (m/s)		15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Separatoriaus pobūgnio plotas (kv. m)		1,3	1,3	1,56	1,56
GALINIS BITERIS IR GROTELĖS					
Galinio biterio skersmuo (mm)		400	400	400	400
Galinio biterio greitis (m/s)		9,5 / 19	9,5 / 19	9,5 / 19	9,5 / 19
Galinio biterio grotelių plotas (kv. m)		0,45	0,45	0,55	0,55
ŠIAUDŲ KRATIKLIAI					
Kratiklių skaičius		5	5	6	6
Kratiklio ilgis (m)		3,25	3,25	3,25	3,25
Bendrasis efektyvus separavimo plotas (kv. m)		7,3	7,3	8,76	8,76
Kratiklių pakopų skaičius		7	7	7	7
DUAL-FLO VALYMO SISTEMA; REGULIUOJAMAS PIRMINIS VALYMAS					
Ventiliatoriaus sukimosi greitis (aps./min)		750 – 1600	750 – 1600	750 – 1600	750 – 1600
GRŪDŲ BUNKERIS					
Bunkerio talpa (L)		8000	10000	11000	11000
Iškrovimo aukštis (su 800/65 R32 padangomis, standartinė iškrovimo sraige) standartiniame kombaine (cm)		431	431	431	431
Iškrovimo aukštis Hillmaster kombaine (cm)		447	447	447	447
Iškrovimo sraigės našumas (L/s)		80	80	80	80
VARIKLIS – JOHN DEERE POWERTECH, 6 CILINDRŲ, DYZELINIS, TURBOKOMPERSORINIS, ORAS-ORAS AUŠINIMAS					
Variklio modelis		6068HZ482	6090HZ003B	6090HZ003B	6090HZ003D
Vardiniai sūkiai (aps./min)		2400	2200	2200	2200
Maksimali galia derliaus nuėmimo metu (pagal ECE R120) (kW/AG)*		217 / 290	262 / 350	262 / 350	299 / 400
* kai variklio sūkiai (aps./min)		2300	2100	2100	2100
Degalų bako talpa (L)		800	800	800	800
3 PAVARŲ TRANSMISIJA					
Matmenys **					
Masė (standartinio kombaino) (kg)		12580	12890	13620	14330
Masė (Hillmaster) (kg)		13870	13220	14250	14630
Aukštis transportavimo metu, su 800/65 R32 Michelin padangomis (standartinio kombaino) (m)		3,88	3,88	3,96	3,96
Aukštis transportavimo metu (Hillmaster) (m)		4,0	4,0	4,0	4,0
Plotis transportavimo metu (m) 650/75 R32		3,3	3,3	3,5	3,5
Plotis transportavimo metu (m) 800/75 R32 GOODYEAR padangomis		3,5	3,5	3,8	3,8

* Specifikacijos gali būti pakeistos be perspėjimo **Duomenys kinta priklausomai nuo kombaino komplektacijos

Čia prasideda darbas

UAB "DOJUS agro" vienintelis John Deere atstovas Lietuvoje, teikiantis John Deere kombainams techninę pagalbą. John Deere klientams nereikia galvoti, iš kur gauti patarimų, techninę priežiūrą ar pagalbą kai jos labiausiai reikia.

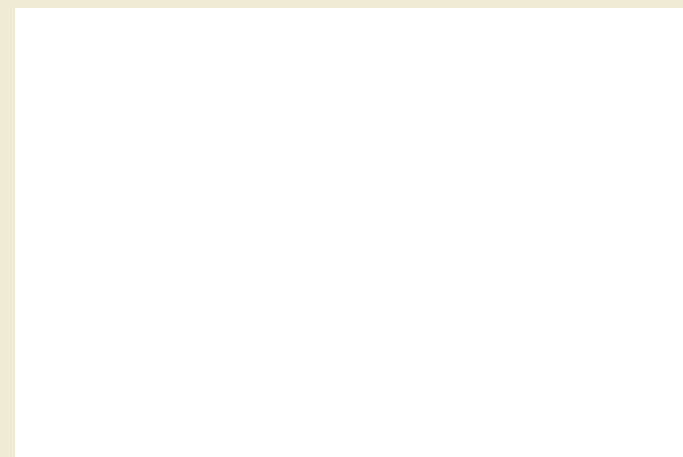
UAB "DOJUS agro" techniniai darbuotojai suteiks greitą, profesionalią pagalbą.

Javapjūtės sezono metu John Deere atstovas dirba ilgiau. Darbas pradedamas anksti ir dirba iki vėlumos, kad pagalba būtų suteikta, kai Jums to labiausiai reikia.

Kompiuterinė diagnostika pagreitina remontą. John Deere specialistai atliks kombaino diagnostiką. Jie gali akimirksniu patekti į Jūsų kombaino elektronikos sistemą ir greitai patarti Jums, ką reikia daryti, kad mašina vėl dirbtų.

Greita pagalba, kai reikia atsarginių detalių. John Deere atstovybių sandėliuose visada yra pagrindinių techninei priežiūrai būtinų detalių. Naudodami kompiuterizuotą pasaulinę detalių paieškos sistemą, atstovai gali greitai rasti ir užsakyti detales. Dažniausiai tai atliekama per 24 valandas.

Daugiau negu gamykla. Apsilankykite mūsų gamyklose Zweibruecken arba Moline ir Jūs pamatysite naujas kombainų surinkimo linijas ir žmones, kuriems žemės ūkis rūpi taip pat, kaip ir Jums.



UAB "DOJUS agro"
Prekybos ir aptarnavimo centras
Juodonių k., Babtų sen., Kauno r.
Tel. 8-37 750 260, faks. 8-37 750 261
www.dojusagro.lt

www.deere.lt

Ši medžiaga skirta visoms pasaulio rinkoms. Pateikta bendra informacija, paveikslėliai ir aprašymai, tačiau, kai kuriuose paveikslėliuose ir tekste gali būti įtraukti finansiniai, kreditų, produktų pasirinkimų pasiūlymai, kurie GALIOJA NE VISUOSE šalyse. PLATESNĖ INFORMACIJĄ JUMS SUTEIKS ATSTOVAS JŪSŲ ŠALYJE. John Deere pasilieka teisę be perspėjimo keisti technines sąlygas ir konstrukciją aprašytas šioje brošiūroje. John Deere žalios ir geltonos spalvos derinys, šuoliuojančio elnio simbolis ir JOHN DEERE yra Deere & Company prekės ženklai.



MŪSŲ JĖGA – PATIKIMUMAS