



Naujieji John Deere W serijos kombainai



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

Jūs tikėjotės iš John Deere naujų savybių . . . Užtikrinto patikimumo, greitos techninės pagalbos, inovacinių savybių ir nepertraukiamų operacijų . . . naujasis W serijos kombainas su dar galingesniu varikliu bei gausybe vidinių patobulinimų leidžia Jūsų kombainui pasiekti geresnę grūdų kokybę nei su kitais kratikliniais kombainais.

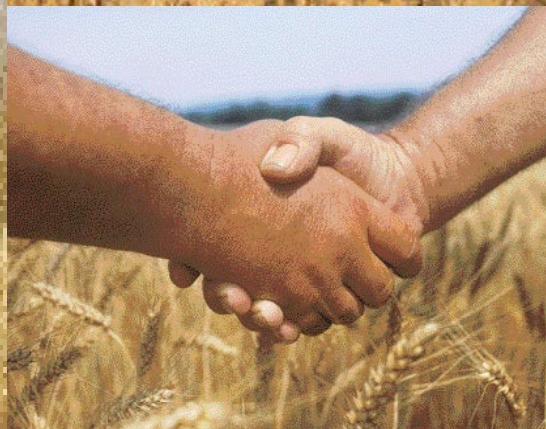
Kiekvienas W serijos modelis galimas kartu su „i“ technologijomis: AutoTrac, HarvestSmart ir HarvestDoc.

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

Atskleiskite derliaus nuėmimo



galimybės



Turinys

600R serijos/CornStar kukurūzų Pjaunamosios 4-5

Nuožulnioji kamera 6-7

W serijos privalumai 8-9

Separavimas 10-11

Valytuvas ir Hillmaster sistema 12-13

Varikliai ir grūdų saugojimas 14-15

Atliekų tvarkymas 16-17

Kabina ir valdymas 18-19

W i serijos kombainai/AMS 20-21

Aptarnavimas ir specifikacijos 22-23

Techninė priežiūra ir pagalba 24

Maksimaliai išnaudokite derliaus nuėmimo galimybes pja

Sumontuokite vieną iš John Deere 600R 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. Kartu su 600R serijos pjaunamosiomis sumontuotas 80 AG reverso mechanizmas, kuriam galia yra perduodama tiesiai iš variklio bei automatinis lenktuvų reversas. Javai bus tiekiami į pjaunamosios sraigę, o subalansuota dalgio pavara pjauna beveik be vibracijos. Visose 600R serijos pjaunamosiose elektros ir hidraulinės linijos prijungiamos vienos svirties pagalba, kad kiekvieną kartą galėtumėte greičiau pradėti darbus.



John Deere kombainų privalumai

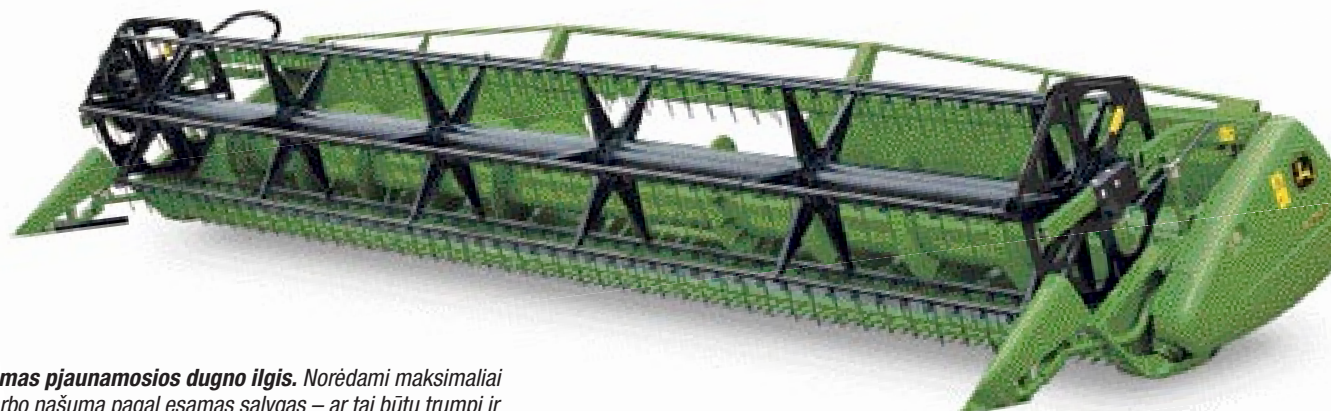
- Automatiškai palaikomas vienodas pjovimo aukštis ar spaudimas į žemę suteikia Jums platesnes galimybes dirbant įvairiomis sąlygomis.
- HeaderTrak sistema automatiškai išlaiko pastovų pjovimo aukštį net ir labai nelygiose vietose.
- Galėsite pasirinkti pjaunamąją, kuri labiausiai atitiks Jūsų poreikius.



unant žemiau ir greičiau

Pjaunamosios dalgis juda vienoje linijoje, todėl beveik nėra vibracijos, o subalansuota dalgio pavara pjauna tolygiau. Didelis dalgio judėjimo greitis ir didesnė eiga padidina pjovimo našumą. Dalgio peiliukai išsivalo savaime. Jie tvirtinami varžtais, todėl juos nesunku pakeisti.

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



Reguliuojamas pjaunamosios dugno 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.

Nerūdijančio plieno plokštės, iesančios prieš pjaunamosios sraigę, niekada nesurūdys.

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

Visas 600R serijos pjaunamąsias galima naudoti su bet kuriuo iš W-C-T-S serijos kombainų arba CWS 1450/1550 serijos kombainu su tam pritaikyta įranga.

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



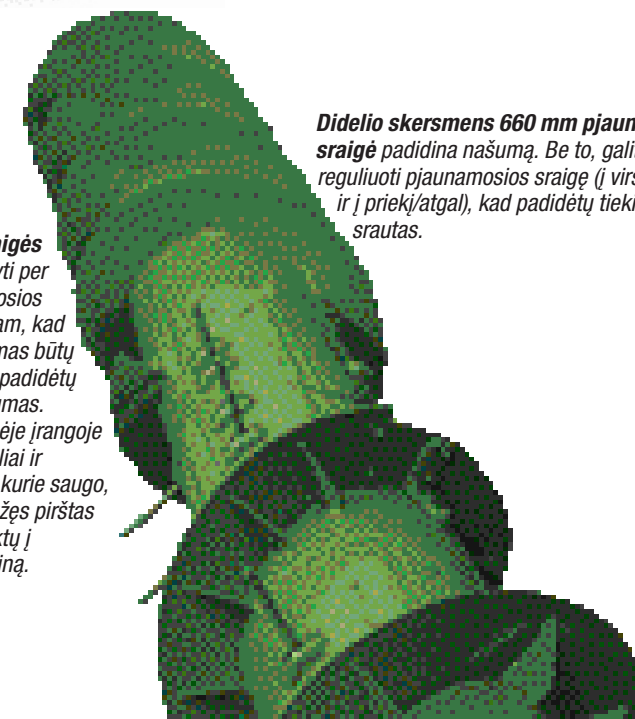
Su unikalia John Deere CornStar kukurūzų pjaunamąja kukurūzų nuėmimas bus našesnis, o pjovimo sistema, sumažins vibraciją, todėl tiekimas bus greitesnis, sklantesnis, o grūdų nuostoliai – mažesni. Sulanksčius CornStar kukurūzų pjaunamąją transportavimo metu, jos plotis sumažėja iki 3,2 metrų. Galite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



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

Įtraukiami sraigės pirštai išdėstyti per visą pjaunamosios sraigės ilgį tam, 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 660 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 didelio derlingumo laukams.

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

Šiai užduočiai atlikti naudojama labai stipri sankaba, kuri yra pakankamai galinga, kad susidorotų su įvairiausiais javų kiekiais. Be to, padeda ir 80 AG galios reversavimo mechanizmas, kuris yra tiesiogiai prijungtas prie variklio, kad jo veikimas būtų patikimas.



John Deere kombainų privalumai

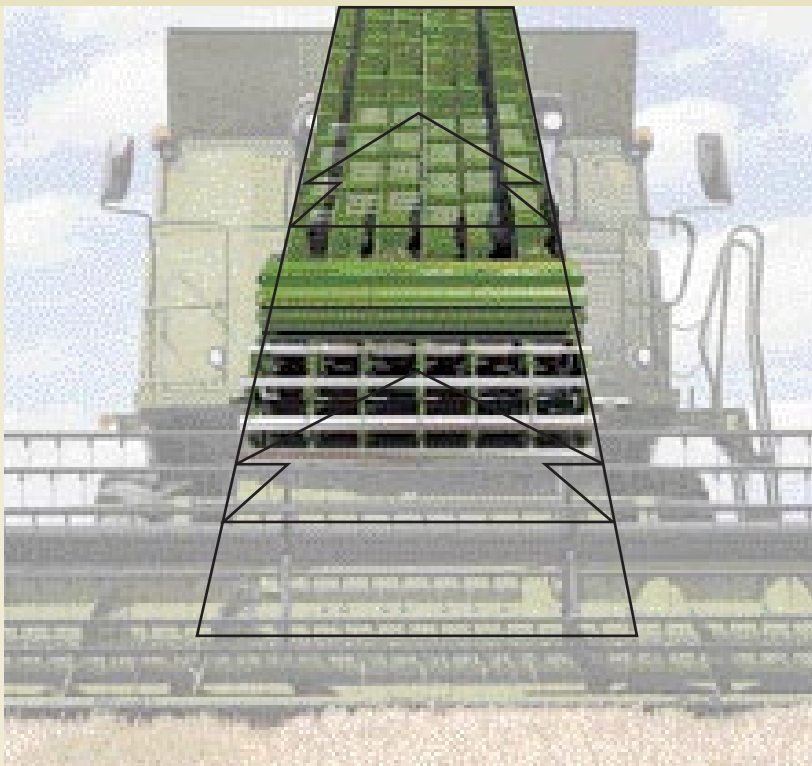
- Tvirta konstrukcija pritaikyta darbui su įvairaus derlingumo javais.
- Nuožulniosios kameros reversavimo mechanizmui 80 AG galia tiekiama tiesiai iš variklio, kad jo veikimas būtų nepertaukiamas ir patikimas.
- Ilga nuožulnioji kamera leis Jums pjauti labai žemai ir puikiai matyti pjaunamąją.



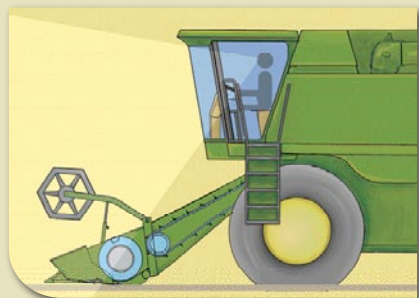
Tiekimas

Pagrindiniai komponentai (nuožulnioji kamera, kuliamoji, valytuvai 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 priekį ir 4 laipsniais į šonus, kad ji geriausiai prisitaikytų prie dirvos paviršiaus. Rezultatas? Vienodas razienuo aukštis, mažiau sustumta žemė net ir kalvotuose laukuose.

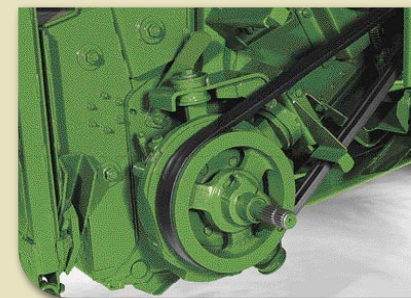


Puikus matomumas.

Ypatingai ilga nuožulnioji kamera leidžia pjaunamąją išstumti toli į priekį, kad operatorius galėtų matyti pjaunamus javus patogiausiai sėdėdamas kabinoje.



Į kūlimo sritį tiekiamas vientisas, tolygus nu-pjautų javų srautas. Nėra jokių staigių kampų, kurie galėtų pristabdyti javų srautą.



80 AG mechaninė galia tiesiai nuo variklio. Dabar tiesiai iš kabinos vienu mygtuko paspaudimu galite pašalinti net didžiausius kamščius. Mažiau prastovų, našesnis derliaus nuėmimas. Taip sutaupomas laikas ir padidinamas darbo našumas.

Nesvarbu, kokią kultūrą Jūs auginate, su John Deere W serijos kombainais Jūs produktyviai nuimsite derlių, išlaikant aukščiausią grūdų ir šiaudų kokybę.

Kūlimas prasideda nuo tada, kai javų srautas praeina pro pirminį ir antrinį būgnus, o toliau masė nukreipiama ant 11 pakopų kratiklių.

Kol kratikliai separuoja grūdus, Power separatorius šukuoja šiaudų kilime įstrigusius grūdus.

Kai galingas valymo ventilatorius išpučia šiukšles ir pelus, bunkeryje Jūs turite daugiau švarių grūdų, o tuo pačiu padidinate savo pajamas.

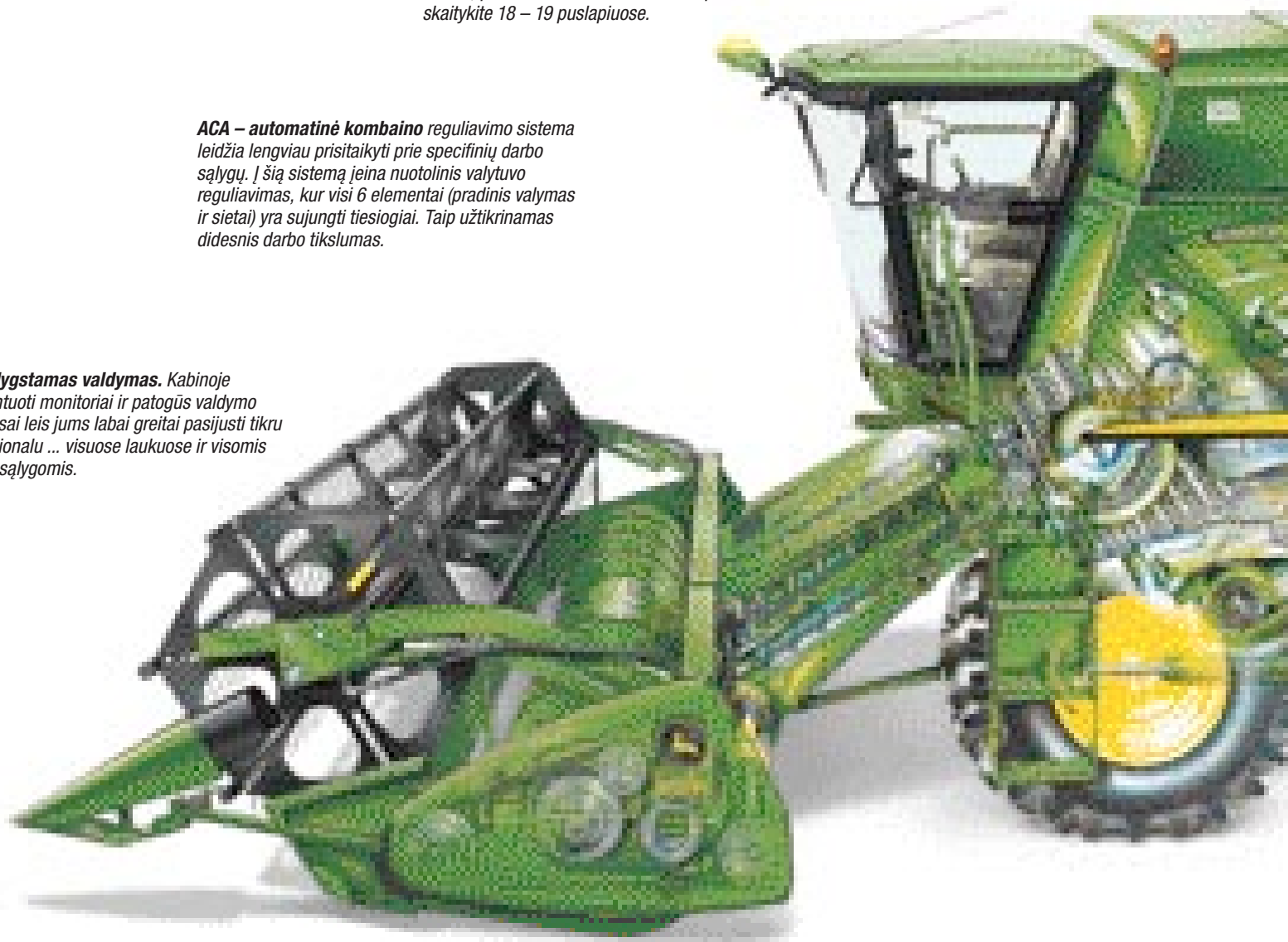
Nepriekaištinga technologija – tai našieji John Deere W serijos kombainai.

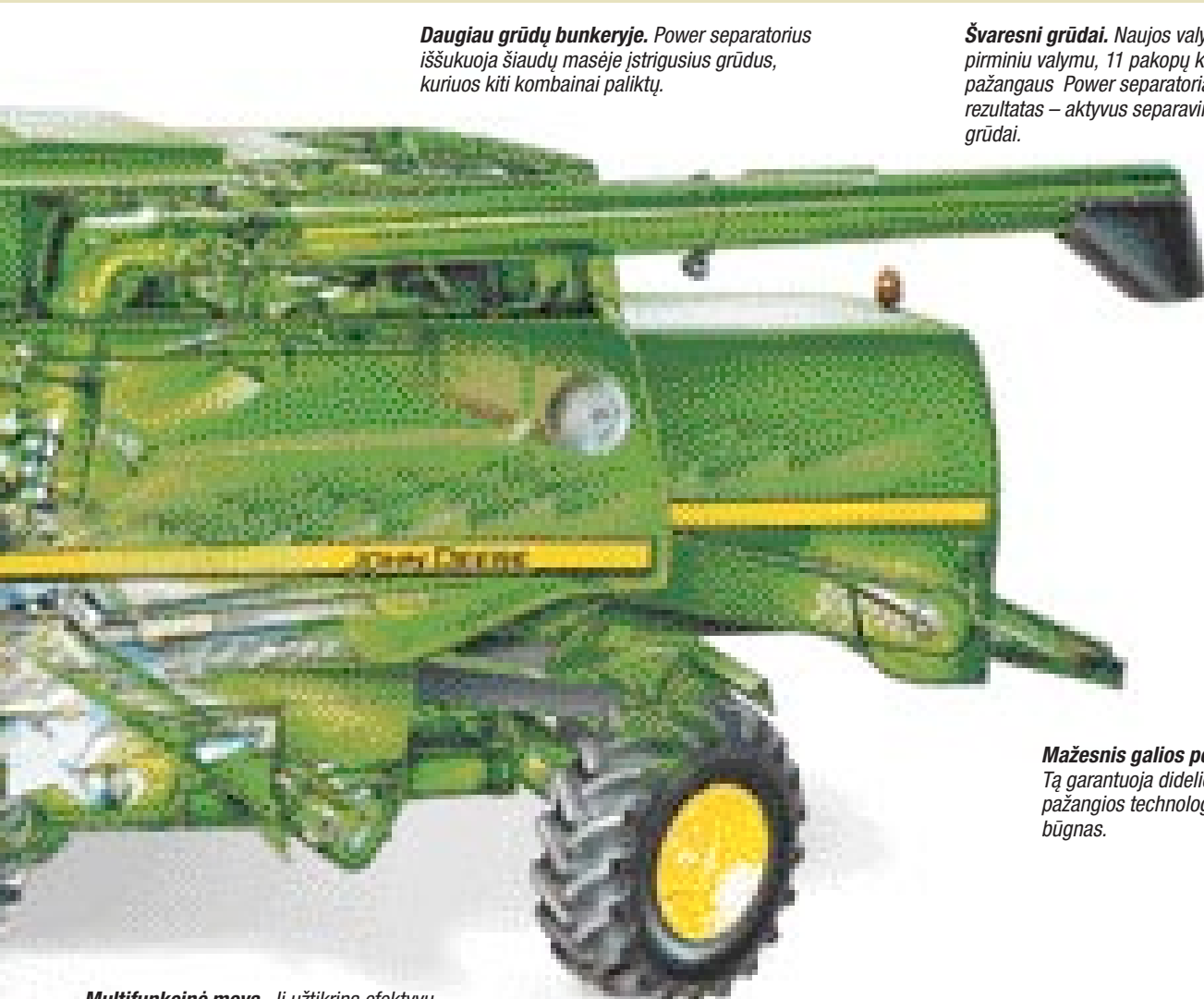
W serijos separavimas: Nepriekaištinga technologija

Neįsivaizduojamas patogumas. Kabina padeda palengvinti ilgą derliaus nuėmimo dieną, praleistas laukuose. Detaliau apie tai skaitykite 18 – 19 puslapiuose.

ACA – automatinė kombaino reguliavimo sistema leidžia lengviau prisitaikyti prie specifinių darbo sąlygų. Į šią sistemą įeina nuotolinis valytuvo reguliavimas, kur visi 6 elementai (pradinis valymas ir sietai) yra sujungti tiesiogiai. Taip užtikrinamas didesnis darbo tikslumas.

Nepriklusamas valdymas. Kabinoje sumontuoti monitoriai ir patogūs valdymo prietaisai leis jums labai greitai pasijusti tikru profesionalu ... visuose laukuose ir visomis darbo sąlygomis.





Daugiau grūdų bunkeryje. Power separatorius iššukuoja šiaudų masėje įstrigusius grūdus, kuriuos kiti kombainai paliktų.

Švaresni grūdai. Naujos valymo sistemos su pirminiu valymu, 11 pakopų kratiklių ir pažangaus Power separatoriaus darbo rezultatas – aktyvus separavimas ir švaresni grūdai.

Mažesnis galios poreikis. Tą garantuoja didelio skersmens pažangios technologijos kūlimo būgnas.

Multifunkcinė mova. Ji užtikrina efektyvių elektros ir hidraulikos sistemų prijungimą prie nuožulniosios kameros bei užfiksuoja pjaunamąją ant nuožulniosios kameros.

Išliekamoji vertė. John Deere kombainai yra žinomi savo didele išliekamąja verte... Jums tai tikrai patiks, kai nuspręsite, kad atėjo laikas parduoti kombainą.

W-serijos privalumai

- **Padidinta galia.** Įveikite stačius kalnus, netgi su pilnu grūdų bunkeriu, turėdami didesnę variklio galią.
- **Naujas, didelio tikslumo drėgmės daviklis.** Su naujuoju drėgmės davikliu, įrengtu grūdų bunkeryje, jūs greičiau gausite tikslesnius duomenis. Jis toks tikslus, kad vos tik pradėję naują lauką, jūs galėsite nustatyti grūdų drėgnumą ir nuspręsti, ar tęsti derliaus nuėmimą ar ne.
- **Išskirtinis AutoTrac vairavimas.** Laisvų rankų valdymo sistema, pasitelkiant palydovinį ryšį užtikrina, kad jums reikės vairuoti tik lauko kraštuose ir norint išvengti kliūčių. Naudojant AutoTrac užtikrinama, kad pjaunamosios plotis visada bus maksimaliai išnaudojamas.
- **Išskirtinė HarvestSmart automatinė javų tiekimo kontrolė.** HarvestSmart automatiškai kontroliuoja kombaino važiavimo greitį pagal kombaino apkrovos ir nustatytus grūdų nuostolių parametrus. Naudojant HarvestSmart kartu su AutoTrac kombainas veiks maksimaliu našumu pats, valanda po valandos, diena po dienos.
- **John Deere HeaderTrak sistema** automatiškai palaiko vienodą pjovimo aukštį, tolygiai kopijuojamas dirvos paviršius.
- **Naujos, papildomai pasirenkamos, išorės stebėjimo kameros ir kabinoje įrengtas spalvotas monitorius.** Gale ir priekyje įrengtos kameros kartu su kabinoje esančiu spalvotu monitoriumi, suteikia galimybę matyti šiaudų paskleidimo plotį ir grūdų iškrovimą.

Keturių pakopų W serijos separavimo sistema. Puiki kūlimo

Kaip W serijos kombainas pasiekia aukštą grūdų ir šiaudų kokybę skirtinguose laukuose? Visa tai pasiekama naudojant patikrintas ir išbandytas technologijas.

Pradėkite su kratikline separacija. Pasitvirtinusią per daugybės metų naudojimą ir nepriklausomai nuo javų rūšies, kratiklinė separacija suteikia Jums geriausią santykį tarp darbo proceso bei grūdų ir šiaudų kokybės. John Deere W serijos separacijos sistema turi unikalų Power separatorių įrengtą kratiklių pabaigoje; Power separatorius išskedena šiaudų sluoksni, leisdamas išbrėti įstrigusiems grūdams. Ši separacijos veiksmų seka užtikrina puikiausią darbų atlikimą ir grūdų kokybę.

1 PAKOPA

Didelio skersmens ir inercijos kūlimo būgną ir didelio gaubimo pobūgnį galima lengvai sureguliuoti darbui su įvairiomis kultūromis ir įvairiomis darbo sąlygomis. Javų masės judėjimo ir būgno sukimosi greičių skirtumas užtikrina kokybišką pradinį separavimą.

2 PAKOPA

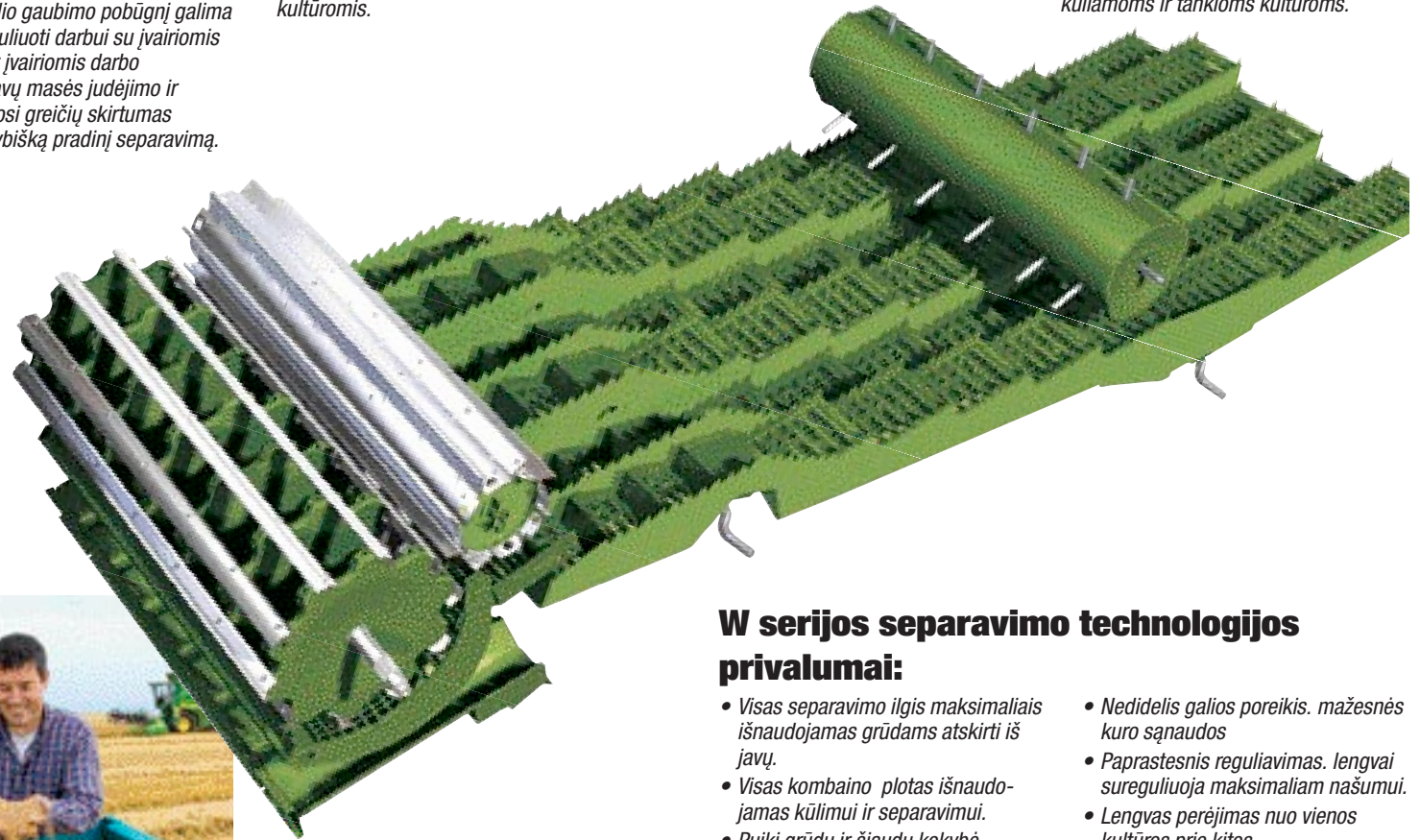
Atmušimo biteris užtikrina papildomą separavimą, o antras pobūgnis padidina separavimo plotą. Pobūgnį taip pat galima reguliuoti darbui su įvairiomis kultūromis.

3 PAKOPA

Ilgai kratikliai užtikrina puikų sunkiai kuliamų kultūrų separavimą, švelnų darbą, užtikrinantį gerą šiaudų kokybę, ir mažesnį galios poreikį. Tai geriausias sprendimas ūkininkams, auginantiems įvairias kultūras ir kuriems tenka dirbti įvairiomis sąlygomis.

4 PAKOPA

Power separatorius naudoja tą pačią "traukti-ir-atleisti" technologiją kaip ir būgninio – pirštelinio separavimo C serijos kombainai. Kai šiaudai patenka ant kratiklių grotelių, pirštai juos šukuoja, leisdami įstrigusiems grūdams subyrėti į valytuvą. Power separatoriaus pirštai šukuoja šiaudus, pagreitinami jų judėjimą ir suplonindami šiaudų sluoksni. Idealiai tinka sunkiai kuliamoms ir tankioms kultūroms.

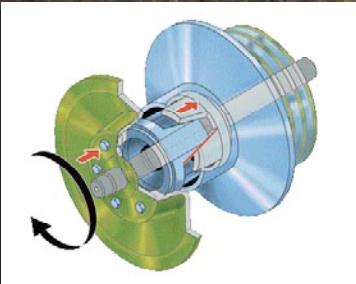


John Deere kombainų privalumai

- Puikios panaudojimo galimybės įvairiuose javuose puikiai tinka agro paslaugų teikėjams.
- Puikiai kulia derlingus ar labai drėgnus augalus.
- Pažangi kratiklių konstrukcija ir pirštelinė technologija užtikrina maksimalią separavimo kokybę geresniam grūdų ir šiaudų išsilaikymui.

W serijos separavimo technologijos privalumai:

- Visas separavimo ilgis maksimaliais išnaudojamas grūdams atskirti iš javų.
- Visas kombaino plotas išnaudojamas kūlimui ir separavimui.
- Puiki grūdų ir šiaudų kokybė.
- Nedidelis galios poreikis. mažesnės kuro sąnaudos
- Paprastesnis reguliavimas. lengvai sureguliuoja maksimaliam našumui.
- Lengvas perėjimas nuo vienos kultūros prie kitos.



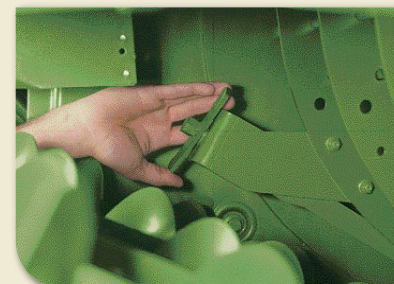
PosiTorq pavara automatiškai įtempia diržą priklausomai nuo sukimo momento. Būgno greitis išlieka pastovus. Diržo tamavimo laikas žymiai pailgėja.



Automatinio kombaino reguliavimo (ACA) monitoriai leidžia, neišlipant iš kabinos, pereiti nuo vienos kultūros prie kitos arba tiksliai sureguliuoti kūlimo procesą. ACA sistema gali būti įrengta visuose modeliuose.



Viena svirtimi galite pakelti antrąjį pobūgnį, kad išskultumėte sunkiai kuliamas kultūras, arba jį nuleisti, kad būtų mažiau laužomi sausi šiaudai, arba kuliant ilgašiaudes kultūras.



Svirtimi valdomos akuotų laužymo plokštelės yra visuose pasirenkamuose pobūgnių tipuose.



Standartinės būgno pavaros sūkių diapazonas yra nuo 475 iki 1030 aps./min. – idealu grūdinėms kultūroms. Papildomai pasirenkama dvigubo diapazono pavara (papildomi sūčiai 240 – 510 aps./min.) tinka stambiagrūdėms kultūroms: kukurūzams, žirniams, pupelėms.



Didelė akmenų gaudyklė apsaugo būgną ir pobūgnį. Viena svirtimi lengvai ją ištuštinsite.

Pažangi, lengvai reguliuojama valymo sistema

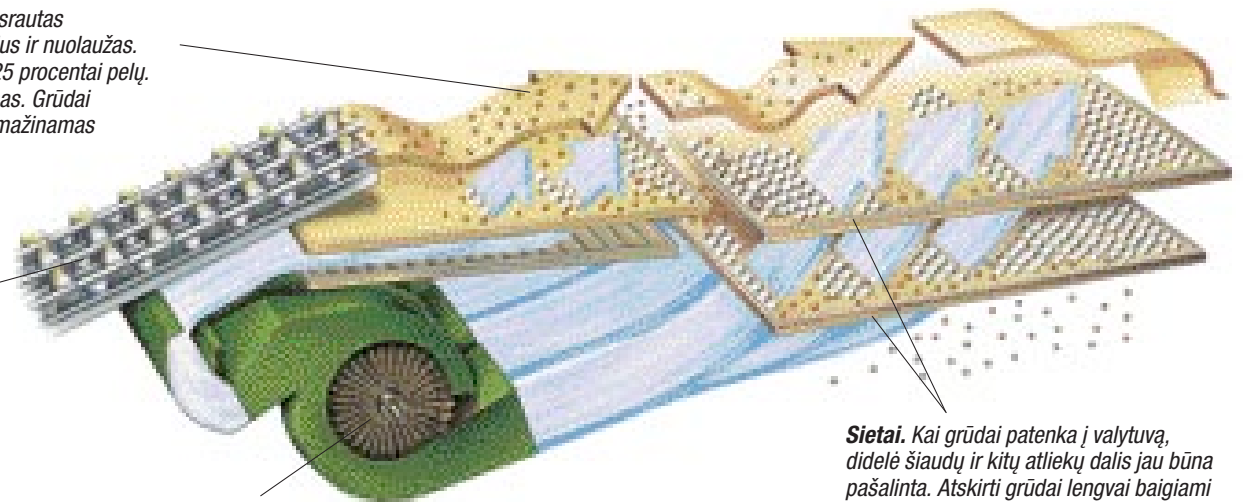
Du dalykai, kuriuos Jūsų kombaino valytuvo sistema turi padaryti: išvalyti grūdus ir dirbti taip, kad reikalautų minimalaus operatoriaus prisiderinimo ir susikaupimo.

QuadroFlo valytuvo sistema atlieka abu šiuos dalykus, dėka patikrintų technologijų ir inovacijų. Pirminiu valymu išvaloma iki 25% pelų, kol grūdai pasiekia sietus. Sietuose keturi valymo ventiliatoriai pašalina likusias šiukšles ir pelus. Ir kuomet ateina laikas pakeisti nustatymus, tai atliekama labai paprastai.



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

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



Keturi Dual-Flo ventiliatoriai pučia stiprų, pastovų oro srautą 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 valyti naudojant viršutinį ir apatinį sietus.

John Deere kombainų privalumai

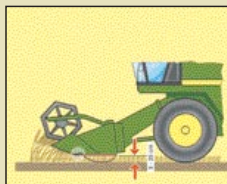
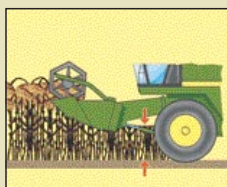
- John Deere QuadroFlo valytuvo sistema ypač švariai išvalo grūdus.
- Paprastas ir greitas valytuvo reguliavimas leis Jums greitai prisitaikyti prie bet kokių pasėlių ir aplinkos sąlygų.

Hillmaster: Eksploatacinės charakteristikos iki 22% statumo šlaituose yra tokios pat, kaip ir dirbant lygumose

- **Sustiprinti tiltai** yra tokie patys, kaip ir kombainų, kurie skirti darbui lygumose. Jūs galėsite pripildyti pilną grūdų bunkerį.
- Jums nereikės visą dieną dirbti pasvirus, **nes kabina visada bus horizontali**. Jūs galėsite visą dėmesį sutelkti į derliaus nuėmimą, todėl būsite mažiau įsitempę, 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 pakraščiuje arba kai laukai yra nelygūs. Be to, Jūs galėsite dirbti greičiau ir našiau. Malonus darbas nakties metu arba esant dulketom sąlygom.



Mygtuką 1 galima užprogramuoti taip, kad pjaunamo-sios aukštis būtų atstatytas į pasirinktą aukštį, kuris skirtas, pavyzdžiui, pjauti javus su ilgomis ražienomis. Ši funkcija labai naudinga pjaunant rapsus arba saulėgrąžas.

Mygtuką 2 galima naudoti siekiant išlaikyti nustatytą ražienų aukštį naudojant daviklių sąlytį su žeme, pavyzdžiui, pjaunant maistinius grūdus.

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



HeaderTrak ekrane rodoma informacija apie pjaunamosios funkcijas: veiksmo pratęsimo mygtukas, 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

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

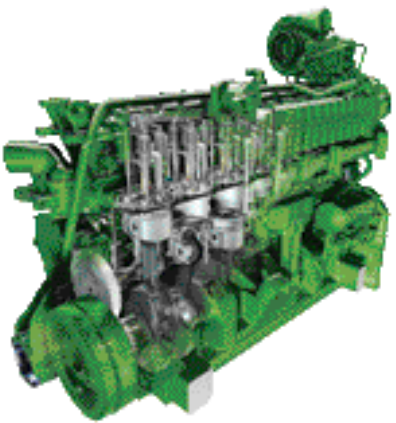
Jūs galėsite pilnai pripildyti grūdų bunkerį ir Jums nereikės daug kartų iškrauti grūdus. Be to, Jums nereikės visą dieną dirbti pasvirus, nes kabina visada bus horizontalioje padėtyje. Visą dėmesį Jūs galėsite sutelkti į derliaus nuėmimą, todėl būsite mažiau įsitempę ir pavargę.

John Deere kombainų privalumai

- Hillmaster kombaino išlyginimo sistema, paverčia kombaino korpusą iki 15% tam, kad dirbant šlaituose kombaino darbo parametrai būtų tokie pat kaip lygumose.
- Sujungus šią sistemą su SlopeMaster, galėsite dirbti šlaituose iki 22% neprarasdami našumo bei sumažinsite grūdų bunkerio iškrovimus.

Visų kūlimo, separavimo ir valymo darbų neįmanoma atlikti be galingo variklio. Todėl John Deere W serijos kombainuose montuojami patikimi, patikrinti, ekonomiški, Tier III reikalavimus atitinkantys John Deere PowerTech Plus varikliai.

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



John Deere kombainų privalumai

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

Tobulas variklio galios ir eksploatacinių savybių santykis

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



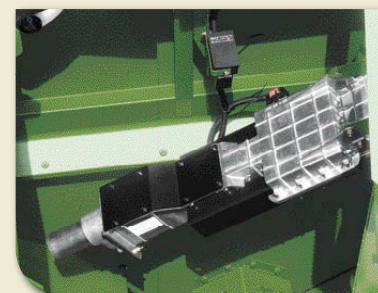


Galite pasirinkti filmavimo kameras ir spalvotą, kabinoje montuojamą ekraną, kuriame aiškiai matysite atliekamus iškrovimo darbus, o kombaino gale sumontuota kamera padės Jums stebėti susmulkintų šiaudų išsklaidymo plotį.

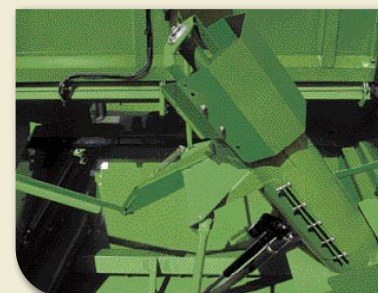


MODELIS	GRŪDŲ BUNKERIS	VARIKLIO GALIA (AG)	DEGALŲ BAKO TALPA
W540	8000 L	255	800 L
W550	8000 L	295	800 L
W650	8000 L	324	800 L
W660	8000 / 11000 L	354	800 L

John Deere varikliai turi sukimo momento ir galios rezervą, kurie naudojami kai variklio apsisukimai nukrenta žemiau nominalaus greičio.



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 kabinoje.

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

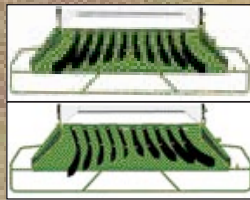
John Deere smulkintuvus tolygiai išsklaido šiaudus net, jei naudojamos plačios pjaunamosios. Atsižvelgdami į vėjo kryptį ir šlaito statumą, neišlipdami iš kabinos Jūs galite reguliuoti šiaudų paskleidimo kreiptuvus. O jei Jums reikia daugiau, pasirinkite Premium smulkintuvą, kuris leis Jums šiaudus ir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

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

John Deere kombainų privalumai

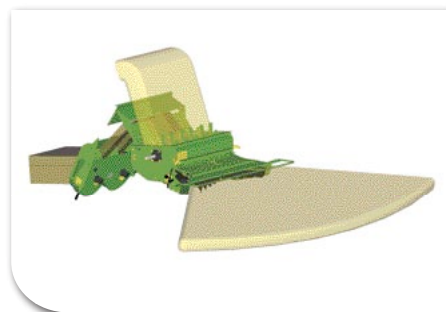
- Jūs galite rinktis iš keleto atliekų tvarkymo sistemų ir tvarkyti šiaudus pagal savo poreikius: susmulkinti, išsklaidyti arba sukloti į pradalgę.
- Pasirinkę Premium smulkintuvą, Jūs galėsite sukloti į pradalgę pelus kartu su šiaudais, arba sukloti šiaudus, o pelus išsklaidyti į šalis.

Susmulkinkite, klokite į pradalgę arba paskleiskite šiaudus

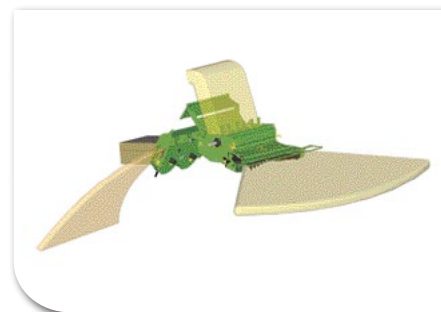


Esant stipriam vėjui arba dirbant stačiuose šlaituose pasirinkite specialius elektra valdomus (valdomi iš kabinos) kreiptuvus, kuriuos galėsite sureguliuoti taip, kad atliekos būtų paskleidžiamos dešinėje arba kairėje kombaino pusėje.

Vėjo poveikio kompensavimas: daugiau nei 50 % šiaudų nukreipiama į vieną pusę



Dabar, naudodami smulkintuvą, Jūs galėsite išsklaidyti ir pelus, ir šiaudus. Pelai ir šiaudai paskirstomi tolygiai, laukuose nebeliks gniūžulų. 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.

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.



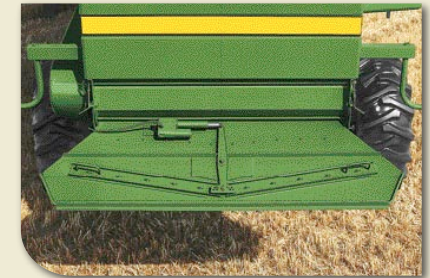
Klokite į pradalgę pelus kartu su šiaudais. Šis būdas labai tinka ūkininkams, kurie parduoda šiaudus katilinėms.



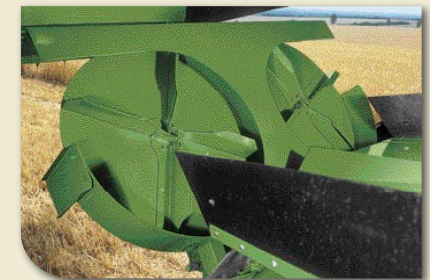
Išsklaidykite pelus į šonus, o tuo pačiu metu klokite šiaudus į pradalges. Idealus pasirinkimas ūkininkams, kurie suka šiaudus į ritinius.



Pelų skleistuve sumontuota atskira hidraulinė pavarą. Nėra diržinių pavary, kurias reiktų reguliuoti, todėl pelų skleistuvui nereikia jokios techninės priežiūros.



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

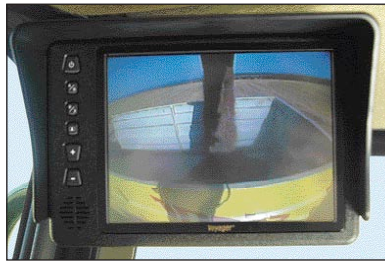


Dviejų diskų pelų skleistuvas turi atskirą hidraulinę pavarą. Taip tolygiau ir plačiau paskleidžiami pelai, nėra jokių diržinių pavary, o taip pat sumažėja techninės priežiūros poreikis.

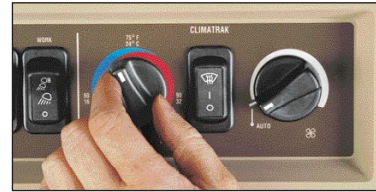
Komfortas. Patogumas. Valdymas. Visa tai – John Deere

Jūs praleidžiate visą dieną kombaino kabinoje. Todėl mes sukūrėme kabiną su visais patogumais, kurių gali prireikti Jūsų darbe.

Didelis ir platus stiklas suteikia gerą matomumą tiek priekyje, tiek į šonus, o kabinoje esantis monitorius leidžia matyti ir valdyti vykstančius procesus. Patogūs, kabinos kampuose įmontuoti monitoriai parodys visą informaciją, kurią Jums reikia žinoti apie kombaino funkcijas. Ekranai išdėstyti taip, kad dirbant Jums nereikėtų nukreipti dėmesį nuo atliekamo darbo. Nustatymus galite keisti ekrane arba dešinėje esančiame valdymo pulte.



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



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

Daugiau negu 5,2 m² kabinos stiklų plotas leidžia matyti vaizdą nuo žemės 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.

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

Patogią, ergonomišką operatoriaus sėdynę galima reguliuoti keturiais būdais.

John Deere kombainų privalumai

- Erdvi, patogi kabina leis Jums stebėti aplinką, nesudėtingas ir patogus kombaino valdymas.
- Pradedantys operatoriai greitai įsisavins nesudėtingus, logiškai išdėstytus valdymo prietaisus ir jo darbo rezultatai bus geresni.
- Daugiafunkcinėje valdymo svirtyje yra dažniausiai naudojamos funkcijos, kurios yra lengvai pasiekiamos, todėl operatorius bus mažiau įsitempęs.

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

Dviem 4 krypčių mygtukais Jūs galėsite akimirksniu valdyti pjaunamosios ir lenktuvų funkcijas. Dešinėje pusėje esantis mygtukas valdo pjaunamosios pakėlimą, nuleidimą ir šoninį pasvirimą. Kairėje esantis mygtukas valdo lenktuvų 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 ją atlenkti / sulenkti.

Greitas stabdymas išjungia pjaunamąją ir kuliamąją sistemą.



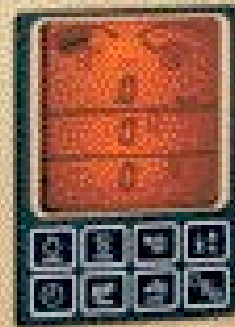
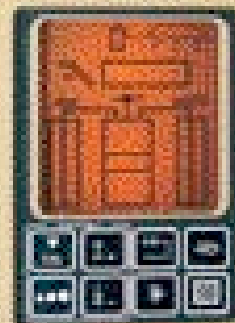
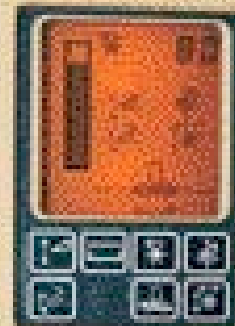
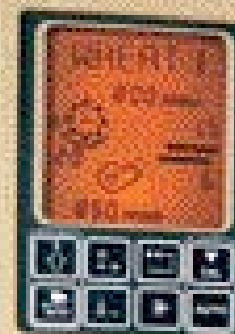
Valdymo elementai išdėstyti logiškai, juos nesunku įsisavinti ir lengva pasiekti. Naudodami jungiklius Jūs nesunkiai sureguliuosite kombaino darbą. Jungikliais Jūs galėsite tiksliai suderinti kūlimo būgno ir ventiliatoriaus greitį bei pobūgnio tarpą. Valdymo pultą galite pakelti, nuleisti, pastumti į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

Naudodami automatinę kombaino reguliavimo sistemą (ACA) Jūs galėsite visiškai automatiškai sureguliuoti pobūgnio tarpą, valymo ventiliatoriaus greitį, būgno greitį ir sietus. Parodomi rekomenduojami siety nustatymai. Jūs galite naudoti ekrane esančius mygtukus 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 grąžinimo nustatymas rodomas apatiniame kairiajame kampe.

VisionTrak ekranas leis Jums stebėti ir valdyti valytuvo darbą (kairėje esantys vertikalūs stulpeliai) ir kuliamąją sistemą (dešinėje esantys vertikalūs stulpeliai). Juos galėsite stebėti ir valdyti kartu arba atskirai. Horizontalus stulpelis parodo į perkūlimą grąžinamų varpų kiekį.

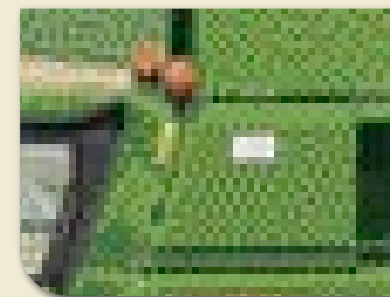
Trijuose ekranuose esantis tacho-metras leis Jums vienu metu stebėti tris funkcijas. Jūs galėsite matyti važiavimo greitį (greitis visada rodomas viršutinėje eilutėje), galėsite pasirinkti variklio sukčius, kūlimo būgno sukčius, pobūgnio tarpą arba valymo ventiliatoriaus greitį. Kiekvieną kartą įjungę arba pakeitę bet kurios kombaino funkcijos parametrus, informaciniai duomenys pasirodys apatinėje eilutėje.



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



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



Šoninis žibintas padės Jums lengvai pastebėti kliūtis kombaino šone **PRIEŠ** posūkį. Šie žibintai labai pagelbės Jums, kai Jūs norėsite apsisukti lauko pakraštyje.

„i“ serijos kombainai našiam darbui

Padidinkite našumą iki 23 %*.

Naujuosiuose W-i serijos kombainuose gali būti įdiegtos intelektualios, inovacinės, integruotos sistemos: *AutoTrac*, *HarvestSmart*, *HarvestDoc*.

HarvestSmart nuolat reguliuoja kombaino judėjimo greitį, kol pasiekiamas 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 pravažiamą užbaigtumėte pilnai išnaudami visą pjaunamosios plotį ir padidintumėte kombaino našumą.

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

Visos šios savybės padės padidinti bendrą kombaino našumą iki 23 %*.

* Testai, atlikti kartu su Weihenstephan univer-sitetu (2006) parodė, kad kartu naudojant *AutoTrac* ir *HarvestSmart* sistemas našumas padidėja iki 23 % (matuojant t/h) nei valdant rankiniu būdu.

Intelektualus pranašumas

- W-„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 visada 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 javapjūtę ar ne.

Integruoti sprendimai

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



kombainą. Įsigiję *GreenStar 2* sistemą Jūs galėsite pasirinkti rankinį valdymą su vaizdinėmis nuorodomis, arba visiškai automatinį valdymą bei pasirinkti tikslumo paklaidą – 2, 10 arba 30 centimetrų. Kadangi visi John Deere kombainai jau gamykloje paruošti *AutoTrac* sistemos įdiegimui todėl, Jums nebereikia rūpintis dėl papildomos įrangos įsigijimo.

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

- **DDKUMENTACIJA.** *GreenStar 2* ekranai parduodami jau su instaliuota *GreenStar Basics* programine įranga, ir gali būti naudojami kombainuose, purkštuvuose, traktoriuose arba savaeigiuose

smulkintuvuose. Programinėje įrangoje yra žemėlapis, žemės ribos, nurodymai pagal žemėlapij ir daug kitų funkcijų.



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 GPS ir John Deere *StarFire* tinklo signalus, ir taip nustato tikslią kombaino padėtį lauke.

GreenStar 2 ekrane yra įdiegta *GreenStar Basis* programinė įranga, kad Jūs turėtumėte doku-mentų 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.

Patogus aptarnavimas

Savo brangų laiką skirkite derliaus nuėmimui, o ne grandinių ir diržų reguliavimui. Kai derlius sunoksta, kombainas taip pat turi būti pasiruošęs. Štai kodėl apsimoka investuoti į naują, patikimą W serijos kombainą.

Šiame kombaine mažiau diržų, grandinių ir žarnų. Priėjimas prie visų aptarnaujamų mazgų puikus. Paprasčiausiai atidarykite šoninius gaubtus ir viską, kas reikalauja aptarnavimo lengvai pasieksite.

Priėjimas prie variklio taip pat labai paprastas. Tereikia laipteliais užlipti ant platformos.



Ištraukiamais aptarnavimo laipteliais lengva ir patogų užlipti prie variklio. Viskas, ko reikia variklio aptarnavimui ar patikrinimui, yra tiesiai prieš jus.



Vienintelė elektronikos dėžė užtikrina greitą ir lengvą diagnostiką.



Masės išjungėjas ir akumuliatorius pasiekiami stovint ant žemės.



Daugybė techninio aptarnavimo lempų užtikrina geresnį matomumą, ieškant gedimų ir problemų bei atlikti techninį aptarnavimą naktį. Apšvietimo lempos: 2 lauko apšvietimo, 2 šoninės lempos, darbinės šviesos grūdų bunkeryje bei ant iškrovimo sraigės, 2 valytuvo, transporto bei šoninės lempos, apšviečiančios išlipimo iš kabinos laiptelius, papildomai įrengiamos aptarnavimo lempos, variklio skyriaus lempos ir 6 didelio intensyvumo halogeninės infraraudonųjų spindulių lempos.



Dideli šoniniai gaubtai lengvai pasikelia, leisdami lengvai prieiti prie visų pagrindinių aptarnavimo taškų. Šoniniai gaubtai yra lengvesni ir tvirtesni už lakštinio metalo gaubtus ir atsparūs mechaniniams poveikiams.



Įrankių dėžės dizainas leidžia lengvai prieiti prie saugyklos.

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.

W SERIJOS TECHNINIAI DUOMENYS	W540	W550	W650	W660
NUOŽULNIOJI KAMERA				
Pjaunamosios reversavimo galia (AG)	80	80	80	80
Horizontalus pasvirimas – Levelland – standartinė (laipsniais)	± 4	± 4	± 4	± 4
Horizontalus pasvirimas – HILLMASTER – pasirenkama (proc.)	± 15	± 15	± 15	± 15
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
Spragily skaičius	10	10	10	10
Būgno sukimosi greitis – standartinis (aps/min)	475 – 1030	475 – 1030	475 – 1030	475 – 1030
Būgno sukimosi greitis – dviejų režimų pasirenkamas (aps/min)	240 – 510 / 475 – 1030	240 – 510 / 475 – 1030	240 – 510 / 475 – 1030	240 – 510 / 475 – 1030
POBŪGNIS				
Pobūgno plotas (kv. m)	1,05	1,05	1,25	1,25
Pobūgno lįsčių skaičius (mažiems grūdams ir universalus)	13	13	13	13
ANTRINIS POBŪGNIS				
Pobūgno plotas (kv. m)	0,45	0,45	0,55	0,55
ATMUŠIMO BITERIS				
Atmušimo biterio skersmuo (mm)	400	400	400	400
Atmušimo biterio greitis	proporcingas kūlimo būgnui	proporcingas kūlimo būgnui	proporcingas kūlimo būgnui	proporcingas kūlimo būgnui
ŠIAUDŲ KRATIKLIAI				
Kratiklių skaičius	5	5	6	6
Kratiklių ilgis (m)	4,6	4,6	4,6	4,6
Bendras efektyvus separavimo plotas (kv. m)	8,76	8,76	10,45	10,45
Kratiklių pakopų skaičius	11	11	11	11
POWER SEPARATORIUS				
Būgno skersmuo (mm)	410	410	410	410
Pirštų skaičius, tipas, išdėstymas	15 ištraukiamų, linijoje	15 ištraukiamų, linijoje	18 ištraukiamų, linijoje	18 ištraukiamų, linijoje
Greitis (m/s)	5,2	5,2	5,2	5,2
VALYMO SISTEMA				
Dual-Flo valymas	reguliuojamas pirminis valytuvas	reguliuojamas pirminis valytuvas	reguliuojamas pirminis valytuvas	reguliuojamas pirminis valytuvas
Ventiliatoriaus sukimosi greitis (rpm)	750 – 1600	750 – 1600	750 – 1600	750 – 1600
GRŪDŲ BUNKERIS				
Talpa (L)	8000	8000	8000	8000 / 11000
Iškrovimo aukštis (su 800/65 R32 padangomis, standartinė iškrovimo sraige)				
Levelland (cm)	431	431	431	431
Hillmaster (cm)	447	447	447	447
Iškrovimo sraigės našumas (L/s)	80	80	80	80
VARIKLIS				
John Deere PowerTech, 6 cilindų, turbokompersorinis, oras-oras aušinimas, dyzelinis				
Variklio modelis	6068HZ480C	6068HZ482	6090HZ003C	6090HZ003B
Vardiniai sukiai (aps./min)	2400	2400	2200	2200
Maksimali galia derliaus nuėmimo metu (pagal ECE R120) (kW/AG)*	191 / 255	217 / 295	239 / 324	262 / 354
*kai variklio sukiai (aps./min)	2300	2300	2100	2100
Degalų bako talpa (L)	800	800	800	800
VAŽIUOKLĖS PAVARA				
Transmisijos tipas	3 greičių	3 greičių	3 greičių	3 greičių
IŠMATAVIMAI**				
Levelland (kg)	12720	12580	13530	13620
Hillmaster (kg)	14090	13870	14170	14250
Aukštis transportavimo metu (su 800/65 R32 Michelin padangomis)				
Levelland (m)	3,88	3,88	3,88	3,96
Hillmaster (m)	4,0	4,0	4,0	4,0
Plotis transportavimo metu (m) (su 650/75 R32 padangomis)				
Plotis transportavimo metu (m) (su 800/75 R32 Goodyear padangomis)	3,3	3,3	3,3	3,5
Plotis transportavimo metu (m) (su 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 dirba ilgiau. Darbas pradedamas anksti ryte ir dirbama iki vėlumos, kad pagalba būtų suteikta, kai Jums to labiausiai reikia.

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

Greita pagalba, kai reikia atsarginių detalių. John Deere sandėliuose visada yra techninei priežiūrai būtinių 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'e 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., Babty sen., LT-54336 Kauno r.
Tel. 8-37 750 260, faks. 8-37 750 261
www.dojusagro.lt
info@dojusagro.lt

