

7030 Premium serija

Nuo 121 iki 132 kW (nuo 165 iki 180 AG) (97/68 EC) traktoriai

Nuo 140 iki 149 kW (nuo 190 iki 203 AG) su Protingos galios valdymo sistema





Premium klasės galia. Premium klasės darbo charakteristikos.

John Deere 7430 ir 7530 Premium serijos traktoriai sukonstruoti taip, kad iki galo galėtų išnaudoti padidintą „PowerTech Plus“ variklių galią ir darbo charakteristikas. Protingos galios valdymo sistema suteikia papildomą iki 19 kW (25 AG) galią, kai Jums jos reikia. Visa tai atliekama automatiškai – transportuojant arba atliekant darbus su GTV.

Sutikite visiškai naują 7030 E Premium serijos traktorių. Su išskirtiniu įmontuotu elektros generatoriumi, kuris tiekia energiją visoms variklio pagalbinėms funkcijoms, Protingos galios valdymo sistemos režime galia papildomai padidėja 26 kW (35 AG). Taip pat padidėja sukimo momentas, o degalų sąnaudos sumažėja 6,3 procentais.*

*Šaltinis: DLG 7030 E Premium „Focus“ bandymai, lyginant su 7030 Premium Series traktoriais.

Turinys

Įvadas	2 – 3
Tvirta konstrukcija	4 – 5
Mažos eksploatacijos išlaidos/navigacijos sistema	6 – 7
„PowerTech Plus“ variklis	8/13
7030 E Premium serijos traktoriai	9 – 12
Transmisijos pasirinkimai	14 – 15
Patogumas ir valdymas	16 – 17
Sprendimai arimo darbams	18 – 19
Sprendimai gyvulių augintojams	20 – 21
Specifikacijos	22 – 23
7430 – 121 kW/140 kW* (165 AG/180 AG*)	
7530 – 132 kW/149 kW* (180 AG/203 AG*)	

*su Protingos galios valdymo sistema
Nurodytos (97/68/EC) vardinės arklio galios.



Trumpa apžvalga –

- Tvirtos detalės išlaiko didelę galią.
- Aukštos padangos didesniai traukai.

Patirkite sukonzentruotą galią.

Su Protingos galios valdymo sistema papildomą galią turėsite tuomet, kai Jums jos reikės. Didesnei galiai reikia tvirtesnės traktoriaus konstrukcijos, kuri gali atlaikyti didesnę galią, perduodamą į ratus ir GTV.

Mūsų 7030 Premium traktoriai yra tvirti ir gali susidoroti su sunkiomis darbo sąlygomis dienos pradžioje ir pabaigoje. Traktoriaus rėmas papildomai sutvirtintas, kad tarnautų ilgus metus.

Galinės pavaros dalys yra tvirtos ir gali išlaikyti apkrovą, kai yra dirbama labai sunkiomis sąlygomis. Sukibimas padidinamas sumontavus pasirenkamus 42 dydžio galinius ratus.

„PermaClutch 2“ sankaboje naudojami didelio skersmens alyva aušinami diskai, kad Jums nereikėtų remontuoti sankabos. Rezultatas – puikus traktoriaus galios ir masės santykis, kad Jūs galėtumėte atlikti sunkius darbus laukuose ir krovinį transportavimo metu.

Sukibimas

Jūs turėsite didesnę galios koncentraciją lengvesniame traktoriuje, kuris tiks bet kokiems darbams. Taip pat 7030 Premium serijos traktoriai sukonstruoti taip, kad galėtumėte montuoti „Group 47“ dydžio padangas, kurios pagerins darbo charakteristikas.

Tvirtas rėmas sukurtas siekiant padidinti traktoriaus atsparumą apkrovoms

Pilnarėmė konstrukcija pašalina visus apkrovos įtempimus ir neleidžia jiems pasiekti variklio ir pavaros komponentų, dažniausia esant didelėms GTV apkrovoms, transportuojant arba naudojant traktorių su krautuvu.

Tvirtesnis pavarų mechanizmas

Pavarų mechanizmas sukonstruotas taip, kad išlaikytų didelę galią, kuri perduodama ratams per galinę ašį, kad būtų geresnė sukibimo jėga, arba galią, perduodamą per GTV, dirbant laukuose.



Žemės ūkio valdymo sprendimai.

Jei norite pradėti ūkininkauti labai tiksliai, pasidomėkite John Deere Žemės ūkio valdymo sprendimais (AMS). Visa tai veikia su bendromis „GreenStar“ dalimis: „StarFire“ iTC DGPS imtuvu, kuris tiksliai nustatys Jūsų buvimo laukuose vietą, ir „GreenStar“ monitoriumi, kuris padės Jums stebėti ir valdyti darbus laukuose.

Pradėkite nuo „Parallel Tracking“ sistemos – palydovinės lygia-greta vairavimo sistemos. **Sumažinę praleistų ir pakartotinai apdirbtų žemės plotų kiekį**, Jūs padidinsite produktyvumą kiekvienoje vagoje. Kai būsite pasirengę, naudokite turimas dalis ir pradėkite dirbti su laisvų rankų vairavimo sistema „AutoTrac“. „AutoTrac“ sumažins praleistų ir pakartotinai apdirbtų žemės plotų kiekį net iki 10 procentų. Taigi, Jūs **taupy-site laiką, degalus ir išlaidas, skirtas darbo jėgai**. Jūs galėsite patogiau ir greičiau apsisukti lauko galuose, nes „AutoTrac“ sistema tiksliai nurodys Jums kelią.



„iGuide“

Dabar su „iGuide“ sistema Jūs galite turėti aukščiausius tikslumo standartus, kai dirbsite sėjimo, sodinimo ir arimo darbus. Nepriklausomai nuo vietovės, kurioje dirbate, „iGuide“ sistema visada išlaikys padargą reikiamoje padėtyje. Nelygiose vietose traukiamo padargo svoris vers padargą slysti žemės paviršiumi. Rezultatas – praleisti ir pakartotinai apdirbti žemės plotai, kurie turės įtakos Jūsų darbo kokybei. Su „iGuide“ sistema traktoriaus keis važiavimo kelią, kad būtų kompensuotas padargo slydimas žemės paviršiumi dirbant nelygiose vietovėse ir šlaituose, ir nukreips padargą taip, kad kiekviename pravažiavime būtų pasiektas geriausias rezultatas.*

*Klientams, kurie įsigijo „GreenStar 2600“ monitorius, bazinė padargo kompensavimo funkcija nesudėtingams kreivėms dirbant lygioje vietovėje jau yra įdiegta monitoriaus operacijų sistemoje. Jums nereikės nieko aktyvuoti. Padargo kompensavimas šlaituose neveikia.

„FieldDoc“ duomenų rinkimo sistema

Įsigykite „FieldDoc“ sistemą ir paverskite savo traktorių į **informacijos rinkimo mašiną**. Sujungus su „StarFire iTC“ imtuvu ir „GreenStar“ monitoriumi, „FieldDoc“ sistema supaprastins duomenų rinkimą, pavyzdžiui, neišlipę iš kabinos Jūs galėsite registruoti laukų ribas, arimo darbų atlikimo ypatumus, sėklų įvairovę, trąšų tipą, taikymo dažnumą ir duomenis apie pasėlių apsaugą.

„JDLink“

Jei Jūs valdote ne vieną traktorių, tai „JDLink“ sistema padės Jums sekti visas mašinas neišeinant iš biuro. „JDLink“ sistema leis Jums arba Jūsų atstovui tiesiogiai matyti traktoriaus darbo charakteristikas, išsamius techninės apžiūros duomenis ir tikslią transporto priemonės buvimo vietą.



„StarFire“ iTC imtuvas buvo nepriklausomai **sertifikuotas** kaip **A kategorijos tikslumo klasės imtuvas**, kuris tinka ploto matavimams.

Bendrosios „GreenStar“ dalys

1 **Originalus „GreenStar“ monitorius – gera ir nebrangi pradžia**. Juo lengva naudotis, galima lengvai perkelti iš vienos mašinos į kitą. Pradėkite nuo „Parallel Tracking“ rankinės vairavimo sistemos, kurią vėliau galėsite lengvai atnaujinti į dokumentacijos, žemėlapių sudarymo sistemas arba automatine vairavimo sistemą. Pradinės Jūsų investicijos galės augti kartu su Jūsų poreikiais.

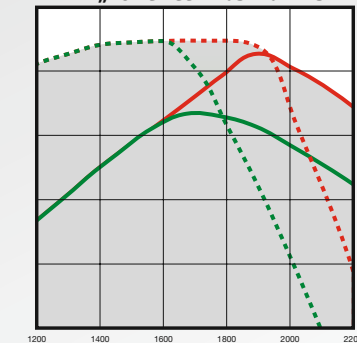
2 **Keturi viename – „GreenStar 2600“ monitorius** leis Jums naudoti keturias savybes viename monitoriuje. Šis monitorius leis Jums valdyti visas navigacijos sistemas, jis suderintas su ISOBUS ir parduodamas su įdiegta dokumentacijos programine įranga, kuri padidins Jūsų produktyvumą. Taip pat jis veiks, kaip traktoriaus darbo charakteristikų stebėjimo monitorius. Su „GreenStar 2600“ monitoriumi Jūsų traktoriaus bus visiškai paruoštas gerinti darbo charakteristikas (vairavimo sistemas ir stebėti darbo charakteristikas), registruoti svarbiausius darbus laukuose („FieldDoc“) ir valdyti ISOBUS padargus.

3 **„StarFire iTC“ padėties nustatymo imtuvas** tiksliai nustatys Jūsų padėtį lauke, o tai pravers naudojant navigacijos ir dokumentacijos savybes. Kartu su integruotu teritorijos kompensavimo modulių imtuvais galės koreguoti visus padėties apskaičiavimus, taip pat sureguliuoti padargą nelygiose vietose ir šlaituose. Taigi tikslesnis bus ne tik Jūsų darbas, bet duomenų registravimas.

Patirkite naujus galios ir taupymo privalumus.

Mūsų „PowerTech Plus“ varikliai suteiks Jums sukimo momentą ir galią tokią, kokios Jums reikia. Taigi Jūs galėsite greičiau atlikti sunkiausius darbus. Šie varikliai yra veiksmingi, tvirti ir galingi. Variklio konstrukcijoje naudojama keturių vožtuvų „Common Rail“ sistema, kuri padidina sukimo momentą. Variklyje įdiegta elektroninė variklio valdymo sistema, o tai rodo, kad degalų įpurškimas yra tikslus ir be nuostolių. Papildoma galia ir didelio pastovaus sukimo momento savybės rodo, kad per vieną dieną Jūs galėsite padaryti daugiau darbų ir lengvai traukti didelius šiuolaikinius padargus ir priekabas.

7030 Premium „PowerTech Plus“ variklis

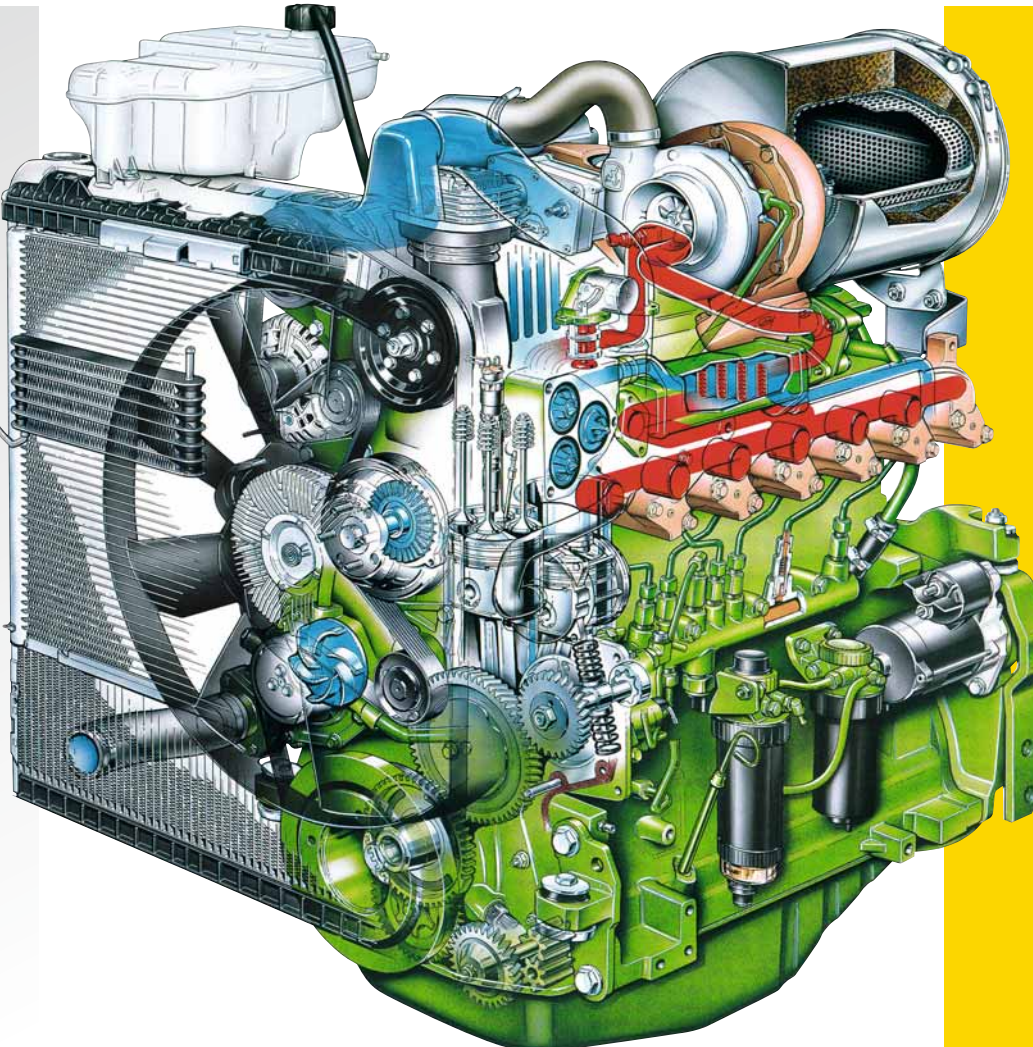


Iki 35 proc. padidintas variklio sukimo momentas leis jums dirbti net ir sunkiausiomis sąlygomis.

Variklio aps./min.
 - - - Sukimo momentas be Protingos galios valdymo sistemos
 - - - Sukimo momentas su Protingos galios valdymo sistema
 — — — Galia be Protingos galios valdymo sistemos
 — — — Galia su Protingos galios valdymo sistema

Trumpa apžvalga –

- „PowerTech Plus“ varikliai.
- Taupi ir galinga 4V-CR konstrukcija.
- Pažangios technologijos, pavyzdžiui, VGT ir EGR, pagerina degalų taupymą.



Patikimos „PowerTech Plus“ variklio technologijos padės Jums padidinti pelną – galią turėsite tada, kai Jums jos labiausiai reikės. Papildoma galia iki 7 proc., o su Protingos galios valdymo sistema Jūs turėsite papildomą, iki 18 kW (25 AG), galią. Jūs visada turėsite galios atsargą.

– Kiekviename variklio su **keturių vožtuvų „Common Rail“ (4V-CR) degalų tiekimo sistema** cilindre yra keturi vožtuvai ir aukšto slėgio degalų tiekimo sistema, kuri užtikrina labai greitą variklio reakciją į besikeičiančias apkrovas. Jūsų darbo produktyvumas padidės, o degalų sąnaudos sumažės.

– **Kintančios geometrijos turbokompresorius (VTG)** suteikia puikų sukimo momentą, kai yra mažas greitis, pagerina variklio reakciją ir sumažina degalų sąnaudas.

– **Išmetamųjų dujų recirkuliacijos (EGR) sistema** – išbandyta technologija, kuri taupo degalus ir sumažina išmetamųjų dujų emisiją.

– **Paduodamo oro aušintuvus** su nauja dviguba aušinimo skysčio tekėjimo sistema leidžia tiksliai kontroliuoti temperatūrą, kad taupyti degalus.

6 cilindrai 6,8 L 121 ir 132 kW (165 ir 180 AG) vardinė galia (97/68/EC).

John Deere „PowerTech Plus“ varikliai su Protingos galios valdymo sistema suteiks Jums papildomos galios, kai Jums jos labiausiai reikės – papildoma galia iki 18 kW (25 AG) transportuojant ir naudojant GTV darbų metu. Darbus atlikite greičiau ir lengviau.

Signalo tikslumo pasirinkimai

- SF1 – NEMOKAMAS – tikslumas tarp pravažiavimų ± 30 cm.
- SF2 – tikslumas tarp pravažiavimų ± 10 cm.
- „StarFire“ RTK – pasikartojantis ± 2 cm tikslumas.



Atidžiau pažvelkite į E Premium traktoriaus technologiją.

1 **Elektros generatorių, kuris pakeitė standartinį generatorių, suka alkūninis velenas.** Elektros generatorius prijungtas prie variklio smagračio ir pagamina iki 20 kW elektros energijos, kuri per keitiklį tiekama pagalbiniais variklio moduliams.

2 **Elektroninis galios valdymo modulis** pakeičia kintamą srovę (AC) į nuolatinę (DC) ir paskirsto ją pagalbiniais įrenginiams, kada reikia.

3 **Transporto priemonės valdiklis** – traktoriaus „smegenys“, kurios veikia kartu su elektroniniu galios valdymo moduli ir koordinuoja elektros energijos tiekimo kiekį ir laiką kiekvienai svarbiai traktoriaus funkcijai.

4 **Ventiliatoriaus pavara ir elektrinis aušinimo skysčio siurblys** pakeitė dirželius ir ritinėlius, kuriuos būdavo įprasta matyti traktoriuje. Abu šiuos įrenginius suka elektros varikliai, kurių greitis kinta priklausomai nuo variklio temperatūros. Aušinimas neveluoja, o sistema, kai aušinimo nereikia, savaime išsijungia tam, kad būtų pagerintas veiksmingumas.

5 **Pneumatinių stabdžių kompresorius**, kurį suka dirželis su elektra valdoma sankaba, veikia tik tada, kai jo reikia. Magnetinė sankaba įjungia jo pavara tik tuomet, kai sumažėja slėgis grandinėje.

6 **Elektrinis oro kondicionieriaus kompresorius** yra įmontuotas po kabina, toliau nuo variklio, kad būtų pagerintas šilumos tiekimo veiksmingumas. Jis sukonstruotas taip, kad veiktų nepriklausomai nuo variklio greičio, todėl kompresorius gali maksimaliai vėsinti, net jei traktoriaus variklis veikia laisvąja eiga.

Trumpa apžvalga –

- Pirmas ir vienintelis traktorius su įmontuotu elektros generatoriumi.
- Moderni konstrukcija tiekia elektros energiją pagalbiniais variklio moduliams.
- Du išoriniai elektros tiekimo lizdai, skirti prijungti išorinius įrenginius.



Naujos pažangios traktoriaus technologijos kūrimas prasidėjo dėl kylančių degalų kainų ir siekiant padidinti variklio veiksmingumą. Idejas rezultatas – E Premium serijos traktoriaus.

Nauji galios lygmenys.

E-Premium serijos traktoriuose įmontuoti tie patys „PowerTech Plus“ varikliai su Protingos galios valdymo sistema. Bet išnaudojant elektros generatoriaus galimybę tiekti elektros energiją moduliams, kurie įprastame traktoriuje sunaudoja dalį energijos, pasiekiamas visas „PowerTech Plus“ variklio potencialas.

Vertingas degalų taupymas.

Ar gali toks galingas traktorius taupyti degalus? Bandymais nustatyta, kad E Premium serijos traktoriai sunaudoja 6,3 procentais mažiau degalų negu 7030 Premium serijos traktoriai (pagal oficialius „DLG Power Mix“ atliktų bandymų rezultatus*).

Gerokai didesnis galios padidėjimas.

Jūs turėsite „PowerTech Plus“ variklio galią, kuri nuolat dirbs Jums. Protingos galios valdymo sistemos režime padidės variklio sukimo momentas, o taip pat padidės galia iki 26 kW (35 AG).

Greitesnis įsibėgėjimas.

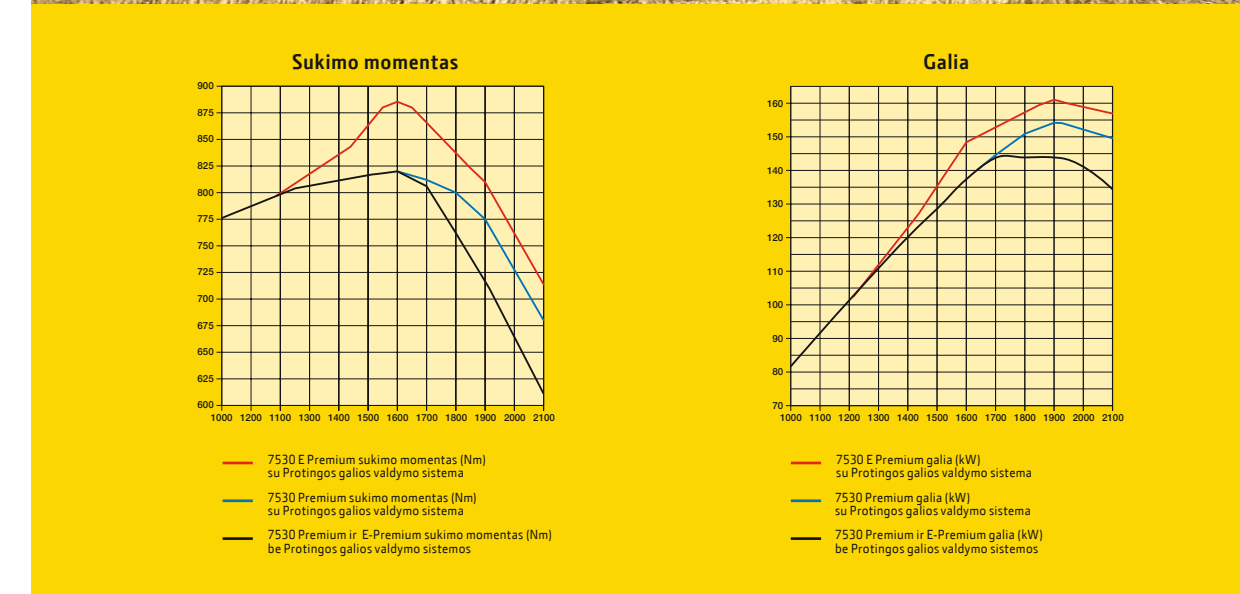
Protingos galios valdymo sistemos režimas įsijungia esant 1250 aps./min. (vietoje 1700 aps./min.) dėl papildomo aušinimo (elektra varomo ventiliatoriaus ir elektra varomo aušinimo siurblio), kuris veikia nepriklausomai nuo variklio greičio. Ši aušinimo sistema aušina variklį bet kokiaje situacijoje – kitų traktorių aušinimo sistemos to negali užtikrinti. Taigi Jūs galėsite įsibėgėti 15 procentų greičiau negu su 7530 Premium traktoriumi.

Energiją taupanti aušinimo sistema.

Pagrindinis ventiliatorius, kartu su veiksminga aušinimo sistema, turi reverso funkciją. Ši funkcija, kurią valdo operatorius naudodamas „CommandCenter“, padeda pašalinti dulkes nuo aušinimo radiatoriaus.

*„DLG 7030 E Premium Focus“ bandymas

Visi paminėti privalumai yra E Premium serijos traktoriuose su „AutoPowr“ transmisija ir elektrohidraulinėmis išėjimų (E-SCV) sistema.



E Premium serijos traktorius pasižymi vienu geriausiu galios ir masės santykiu savo klasėje. Tai reiškia, kad jis greičiau reaguoja į apkrovos pokyčius laukuose, kai naudojamas GTV, ir greičiau įsibėgėja transportuojant kravinius viešaisiais transporto keliais.



Patirkite lengvą, lygų ir patikimą greičio valdymą.

Jums nereikės ieškoti kompromisų transmisijos pasirinkimo metu. Jūs galite turėti viską – transmisijas, kurias galėsite pritaikyti savo poreikiams, kai norėsite pagerinti darbus laukuose arba transportavimo produktyvumą, ir lengvai įsisavinamą naudojimą, kuris leis net ir nepatyrusiems operatoriams greitai pasiekti gerą produktyvumą.

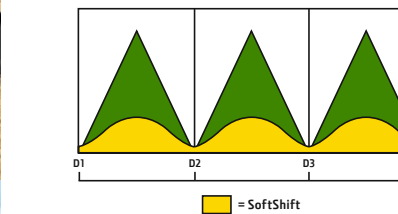
Pasirinkite vieną iš trijų transmisijų. Jūs galite pasirinkti transmisiją, kuri tiks Jūsų darbams. Jums nereikės priverstinai naudoti transmisiją, kuri Jums netinka. Ši pasirinkimo laisvė – tai tik dalis galimybių, kuriomis Jūs galėsite naudotis, kai įsigysite John Deere produktus.

Trumpa apžvalga –

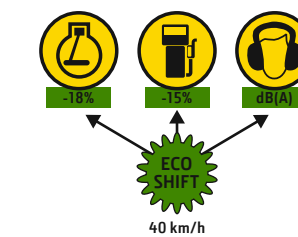
- Trys transmisijos, kurias galite parinkti pagal savo specifinius poreikius: „PowerQuad Plus“, „AutoQuad Plus“ ir „AutoPowr“.
- Visos transmisijos patogios ir lengvai valdomos.



Visiškai naujas sankabos išjungimo mygtukas
„PowerQuad Plus“ ir „AutoQuad Plus“ transmisijose leis Jums patogiai perjungti greičių diapazonus nesustojus – vieno mygtuko paspaudimu.



Su „SoftShift“ sistema pavaros persijungia švelniai net, jei Jūs važiuojate su kroviniu. Pažangi John Deere variklio/transmisijos sistema integruoja variklį atliekant pavarų perjungimo veiksmus – greitai, automatiškai reguliuoja variklio greitį, kad pavarų perjungimas būtų švelnus. Montuojama kaip standartinė įranga „PowerQuad Plus“ ir „AutoQuad Plus“ transmisijose.



„ECO SHIFT“ funkcija leis Jums važiuoti didžiausiu greičiu esant mažesnėms variklio apsukoms. Operatorius jausis patogiau, taip pat sumažins degalų sąnaudas. Visa tai Jums suteiks 40K „AutoQuad Plus“ transmisija.

„AutoPowr“ transmisija

Dar niekada nebuvo taip lengva naudoti traktoriaus transmisijos. „AutoPowr“ gali išmokti valdyti bet kas per keletą sekundžių. Viena svirtis leis Jums lygiai įsibėgėti nuo 0 iki 40 arba 50 km/h... ir iki bet kurio tarpinio greičio. Jums visiškai nereikės spausyti sankabos, net jei norėsite sustabdyti traktorių. Nustatymo ratuku Jūs galite pasirinkti greitį, o transmisija ir variklis veiks taip, kad būtų išlaikytas pasirinktas traktoriaus greitis. Be to, Jums nereikės rūpintis dėl kintančios apkrovos, nes traktorius savaime reaguos į pakitusią apkrovą. Su mūsų išskirtine „PowerZero“ funkcija Jūs galėsite išlaikyti traktorių stacionariai. Tai reiškia, kad traktorius nepajudės net ir įkalnėse (nepriklausomai nuo apkrovos).



„AutoPowr“ leis Jums suderinti transmisiją ir variklį pagal nustatytus darbus, kad būtų pasiektas geriausias taupumas ir darbo charakteristikos.

„Command/Arm“ versijoje „Autopowr“ greičio valdymo svirties konstrukcija buvo pakeista į ergonomine, kad būtų dar patogiau ir lengviau ją naudoti.

Patirkite aukščiausios klasės patogumą ir kontrolę.

Vos tik įžengsite į 7030 Premium traktoriaus kabiną, Jūs pastebėsite, kad tai nėra įprasta darbo aplinka. Montażas ir apdaila, švelnūs bruožai ir faktūriniai paviršiai – Jūs tikrai įvertinsite darbo aplinkos kokybę.

Taip pat Jūs galite užsisakyti panoraminės duris, kad šiame traktoriuje galėtumėte jaustis kaip namie. Turėdami plačius stiklus, Jūs galėsite matyti beveik 360 laipsnių kampų.

Pirmyn – sureguliuokite sėdynę su pneumaticine amortizacija. Palenkite ir ištraukite teleskopinį vairą (pamatysite, kad instrumentų skydelis ir kairėje pusėje esantis reversas juda kartu su vairu).

Nustatykite pageidaujamą temperatūrą – nustatyta temperatūra palaikoma savaime. Naudokite įmontuotą šaldytuvą arba patogiai įmontuotą puodelio laikiklį. Šaltomis dienomis įsijunkite sėdynės šildymą.



„CommandCenter“ valdymo elementai – tikslūs, patogiai išdėstyti, kad svarbiausia traktoriaus informacija, valdymo elementai būtų lengvai pasiekiami. Jūs galite nustatyti daugelį funkcijų, kad jos tiktų Jums ir Jūsų ūkio poreikiams.

„ClimaTrak“ automatinė temperatūros kontrolės sistema leis Jums nustatyti pageidaujamą temperatūrą kabinoje. Sistema pati reguliuosis ir leis Jums jaustis patogiai.

GTV valdymas įmontuotas mašinos gale; tobula vieta tais atvejais, kai Jums reikės valdyti GTV.



Elektrohidrauliniai (E-SCV) patogiai įmontuoti dešinėje pusėje esančiame pulte, kad Jūs lengvai galėtumėte reguliuoti ir tiksliai valdyti. Visiškai naujas „AutoQuad Plus“ transmisijos sankabos išjungimo mygtukas leis Jums lengvai perjungti pavaras darbo metu.



Trumpa apžvalga –

- Naujos, pasirenkamos, panoraminės durelės, kurios padidins matomumą.
- Ergonomiškai sukurtas interjeras, kad dirbti būtų patogiau.
- „CommandCenter“ su patogiais valdymo elementais padės pagerinti traktoriaus darbo charakteristikas.

Aukščiausios klasės produktyvumas, kai atliekami arimo darbai.

Javų ir ariamų pasėlių metu sunku pranokti 7030 Premium traktorių darbo charakteristikas.

Atidžiai peržiūrėjome ir patobulinome kiekvieno valdymo elemento padėtį ir veikimą, kad sumažėtų galimų klaidų skaičius, painiava ir operatoriaus nuovargis. Lengvai naudojami hidraulikos valdymo elementai, vienu paspaudimu valdoma „Headland Management“ (Valdymo lauko galuose sistema) sistema, suderinamumas su ISO, galingas apšvietimas ir apdovanojama TLS priekinio tilto amortizacijos koncepcija – visa tai Jums, kad galėtumėte dirbti dar pelningiau.



Trumpa apžvalga –

- Su „HMS Plus“ apsisukimas lauko galuose atliekamas vieno mygtuko paspaudimu.
- „TLS Plus“ priekinės ašies pakaba suteikia neprilygstamai švelnią važiojimo kokybę, traukimo jėgą ir valdymą.

Valdymo elementų suderinamumas su ISO leis Jums valdyti galingus padargų derinius, pavyzdžiui, rotorinį kultivatorių ir sėjimą. Koks galutinis rezultatas? Didelis produktyvumas, kuris atitiks Jūsų gamybos planus.



Pasirinkite mechaninį arba elektrohidraulinį SCV valdymą. ESCV valdymo elementai pasiekiami pirštų galiukais. Jūs galėsite tiksliai ir patikimai valdyti iki šešių SCV.

„CommandCenter“ – tiesiausias kelias, kai norima pasiekti geriausias traktoriaus darbo charakteristikas. Pagal savo poreikius pritaikykite traktoriaus darbo galimybes. Visa tai galėsite padaryti naudodami patogiai įmontuotą ir reguliuojamą spalvotą monitorių.

Naudodami „CommandCentre“, pagal savo poreikius pritaikykite hidraulinius srautus ir laiko nustatymus. Nustatykite geriausias padargo veikimo charakteristikas, palengvinkite darbą bei sutrumpinkite laukuose praleistą laiką.

Išsklaidykite nakties tamsą ir pagerinkite matomumą su pasirenkamais „Xenon“ žibintais. Jūs galite užsisakyti priekyje, viduryje ir gale montuojamus „Xenon“ žibintus bei papildomus ant kabinos stogo montuojamus darbo žibintus.

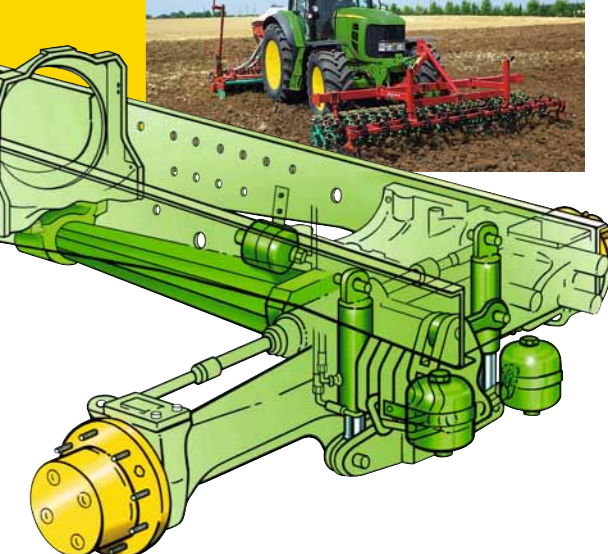
Produktyvesni traktoriai. Produktyvesni operatoriai.

Valdymo sistema lauko galuose (HMS Plus) sumažins operatoriaus nuovargį apsisukant lauko galuose. Jūs galėsite užprogramuoti įvairių traktoriaus funkcijų seką, kuri bus atliekama paspaudus vieną mygtuką. Tokiu būdu supaprastinsite traktoriaus ir padargų naudojimą ir padidinsite darbo tikslumą kiekvienoje vagoje. Vienas piršto judesys atstos atskirų veiksmų sąmyšį. Dabar Jūs galėsite išsaugoti iki 5 skirtingų darbų laukuose ir taip pagreitinti darbų pradžią.



„TLS Plus“ (trijų jungčių) amortizacija užtikrins neprilygstamą važiojimo patogumą su pakabos ir automatinio krovinio išlyginimu. Priekiniai ratai atkartos žemės paviršiaus kontūrus ir panaikins traktoriaus šokinėjimą. Tokiu būdu bus išlaikytas sukibimas ir padidės traukimo jėga.

„CommandCenter“ monitoriuje pasirinkite vieną iš trijų režimų. „Auto Mode“ režime naudojami dažnio ir padėties jutikliai, kurie dinamiškai kontroliuoja amortizaciją bet kokiomis sąlygomis. „Max Mode“ režime priekinė ašis „sustandinama“, kad galėtumėte tiksliai atlikti darbus su priekiniu krautu. „Manual Mode“ režimas leis Jums valdyti ašies padėtį, kad galėtumėte lengviau prikabinti padargus.



Aukščiausios klasės universalumas atliekant darbus pievose.

Nesvarbu, ar Jūs šienaujate, sukate į ritinius, purškiate arba transportuojate, 7030 Premium užtikins universalumą, kurio Jūs ieškote.

Protingos galios valdymo sistema užtikrins papildomą galią, kai naudojamas GTV transportinis greitis. Taip pat elektroniškai valdomas GTV greičio pasirinkimas leis Jums lengvai keisti GTV greitį vieno mygtuko paspaudimu. Ir dar, suderinamumas su ISO ir galimybė integruoti John Deere AMS sprendimus, padės Jums lengvai registruoti darbus ir tiksliai nustatyti atliktų darbų vietą.



Trumpa apžvalga –

- Universali prikabinimo jungtis ir GTV pasirinkimai išplės Jūsų galimybes.
- AMS integracija ir suderinamumas su ISO paruoš šiuos traktorius ateičiai.
- Protingos galios valdymo sistema išplės GTV universalumą.



Su integruota vaivarsvirte ir kairėje pusėje įmontuotu reversu Jūs galėsite lengvai tvarkyti visas ūkyje naudojamas medžiagas – nuo presuotų ritinių iki trąšų, o taip pat tiksliai sudėti padėklus. Krautuvas visiškai integruotas pilno rėmo traktoriaus konstrukcijoje ir užtikrina tvirtumą bei patikimumą.

Protingos galios valdymo sistema suteiks Jums papildomos galios, kai dirbsite transporto darbus su GTV. Jūs turėsite pakankamai galios, kad galėtumėte sukuti ritinius stačiose įkalnėse ir traukti per sunkius pasėlius.



Naudodami pasirinktą spalvatą „GS2“ monitorių, Jūs galėsite valdyti su ISO suderinamus padargus.

Navigacijos sistemų pasirinkimas, pavyzdžiui, „Auto Trac“ sumažins praleistų ir pakartotinai apdirbtų žemės plotų kiekį ir sutaupys laiko.



Universalumas, kokio Jums reikia. Unikalus prikabinimo jungties „trys viename“ bėgelis leis Jums naudoti įvairius prijungimo būdus – nuo paprastos jungties iki rutulinio sujungimo, nuo priekabos kablio iki hidraulinio kablio, puspriekabės kablio. Nesvarbu, kokią sistemą Jūs naudojate – prie šių traktorių galėsite prijungti viską.



Specifikacijos

	7430 Premium	7430 E Premium	7530 Premium	7530 E Premium
VARIKLIO CHARAKTERISTIKOS				
Vardinė galia (97/68 EC)	121 kW (165 AG)		132 kW (180 AG)	
Didžiausia galia (97/ 68 EC)	131 kW (178 AG)		143 kW (195 AG)	
Vardinė galia su Protingos galios valdymo sistema 97/68EC (naudojant transporto darbuose ir su GTV)	140 kW (190 AG)	147 kW (200 AG)	149 kW (203 AG)	157 kW (213 AG)
Vardinė galia (ECE-R24)	118 kW (160 AG)		129 kW (175 AG)	
Maksimali galia (ECE-R24)	126 kW (171 AG)		138 kW (188 AG)	
Vardinė galia su Protingos galios valdymo sistema ECER24 (naudojant transporto darbuose ir su GTV)	136 kW (185 AG)	141 kW (192 AG)	143 kW (195 AG)	150 kW (204 AG)
Didžiausias sukimo momentas	760 Nm		828 Nm	
Pastovios galios diapazonas	525 aps./min		525 aps./min	
Sukimo momento rezervas	38%		38%	
VARIKLIO SPECIFIKACIJOS				
Vardiniai sūkiai	2100 aps./min			
Tipas	„PowerTech Plus“, „CommonRail“, 4 vožtuvai, sertifikuotas pagal TIER IIIA			
Oro padavimas	Kintamos geometrijos turbokompresorius su tarpiniu aušinimu ir aušinama išmetamųjų dujų recirkuliacija (EGR)			
Cilindrai ir litražas	6/6788			
Aušinimo ventiliatoriaus pavara	Temperatūra valdomas viskozinis ventiliatorius	Elektrinė pavara su temperatūros jutikliu	Temperatūra valdomas viskozinis ventiliatorius	Elektrinė pavara su temperatūros jutikliu
Degalų įpurškimo sistema ir valdymas	Aukšto slėgio „CommonRail“			
Degalų bako talpa	385 l			
TRANSMISIJŲ PASIRINKIMAI				
„PowerQuad Plus“				
20/20 2,5 – 40 km/h	X	–	X	–
24/24 1,6 – 40 km/h	–	–	–	–
„AutoQuad Plus“				
20/20 2,5 – 40 km/h arba 2,5 – 50 km/h	X	–	X	–
24/24 1,6 – 40 km/h	–	–	–	–
24/24 2,0 – 50 km/h	–	–	–	–
„AutoQuad Plus ECO SHIFT“				
20/20 2,5 – 40 km/h	X	–	X	–
24/24 2,0 – 40 km/h	–	–	–	–
„AutoPowr“				
50 m/h – 40 km/h arba 50 km/h	X	X	X	X
Lėtintuvas („PowerQuad Plus“, „AutoQuad Plus“ ir „AutoQuad Plus Ecoshift“)	–	–	–	–

	7430 Premium	7430 E Premium	7530 Premium	7530 E Premium
GTV – GALINIS				
Tipas	Sankaba valdoma elektra ir hidraulika su alyva aušinamais diskais			
540E/1000/1000E galinis GTV, esant vardiniams GTV greičiams	1778/1950/1733			
HIDRAULINĖ SISTEMA				
PFC sistema (slėgio ir srauto kompensavimas), reaguojanti į apkrovą				
Didžiausias srautas (L)	110		110	
Maksimalus SCV skaičius	4		4	
3 TAŠKŲ PRIKABINIMO JUNGTIS – GALINĖ				
Tipas	Elektrinis valdymas, apkrovos ir gylio kontrolė, plaukiojanti padėtis			
Didžiausia kėlimo jėga prie kablių	90,0 kN		90,0 kN	
PRIEKINIS TILTAS – TLS Plus TRIPLE LINK pakaba				
Konstrukcija	Hidraulinė/pneumatinė, visada įjungta, trijų sujungimų; savaime sureguliuojanti lygi; akumulatoriai			
Pakabos sistema	100 mm pakabos eiga			
Stabdžiai (pasirinkimas)	Padidintas stabdymo pajėgumas naudojant papildomus stabdžių diskus ašių stebulėse			
KABINA				
Tipas	Atverčiama kabina; 310° apžvalgos kampas; teleskopinė ir palenkiama vairo kolonėlė/2 daiktadėžės; (pasirenkama) „FieldOffice“			
Triukšmo lygis (išmatuotas 6830 DLG, oficialūs bandymai)	70,6 dB(A)			
Monitorius	„CommandCenter“ ir prietaisų skydelis			
PRIEŽIŪROS INTERVALAI IR KIEKIAI				
Variklio alyva	500 val., 19,5 l		500 val., 19,5 l	
Variklio aušinimo skystis	1500 val., 28 l		1500 val., 28 l	
Transmisija, galinė pavara ir hidraulinė alyva (su „AutoPowr“)	1500 val., 61/71 l		1500 val., 61/71 l	
MATMENYS IR SVORIAI				
Važiuklės bazė	2685 mm		2685 mm	
Plotis x aukštis x ilgis	2382 x 3045 x 4798 mm		2382 x 3045 x 4798 mm	
Su padangomis, kurių dydis	16.9R30 ir 20.8R42		16.9R30 ir 20.8R42	
Mažiausias transportavimo svoris	6620 kg		6620 kg	
Didžiausias leistinas svoris važiuojant 40 km/h greičiu	12300 kg		12300 kg	
Specifikacijos ir dizainas gali kisti be išankstinio pranešimo.				

Patirkite aukščiausios klasės bendradarbiavimą.

Kalbant apie pagalbą laukuose, niekas neprilygs Jūsų John Deere atstovo patikimumui. Nesvarbu, ar Jums reikės pagalbos įsigijus gaminį, svarbiausių detalių bet kuriai įrangai, suplanuoto arba skubaus remonto, Jūsų atstovas yra pasiruošęs suteikti Jums greitą ir draugišką pagalbą – pagalbą, kuri yra John Deere skiriamasis ženklas. Tai tik mūsų ilgalaikio įsipareigojimo dalis, kuris padės Jums pasiekti geriausių rezultatų.



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

Ši medžiaga yra skirta pasaulinei rinkai. Čia pateikta bendroji informacija, paveikslėliai ir aprašymai, tačiau kai kurie paveikslėliai ir tekstai gali būti susiję finansiniais, kredito, draudimo, produktų pasirinkimų bei priedų pasiūlymais, kurie GALIOJA NE VISUOSE regionuose. IŠSAMIA INFORMACIJA JUMS SUTEIKS ATSTOVAS JŪSŲ ŠALYJE. John Deere pasilieka teisę be perspėjimo keisti šiame lankstinuke pateiktas specifikacijas ir gaminių konstrukcijas. John Deere žalios ir geltonos spalvos derinys, suoliuogjančio elnio simbolis ir JOHN DEERE yra „Deere & Company“ prekių ženklai.



„Pirkdami geriausią – paimkite vartojamąją paskolą“.
Jūsų John Deere atstovas gali pasiūlyti Jums finansavimo pasirinkimus, kurie yra tokie patys galingi, kaip ir mūsų gaminiai. Kreipkitės į atstovą savo šalyje ir jis pateiks Jums finansinius pasiūlymus, kurie tiks specifiniams Jūsų verslo poreikiams.