

GRIINI MURUNIIDUKID



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



SILMAPAISTVALT ÜHTLANE NIITMINE

KÄSI- JA SÕIDETAVAD GRIINI MURUNIIDUKID

Esmaklassilise golfiväljaku jaoks läheb vaja laitmatut muru, mistõttu tagavad John Deere griini muruniidukid märkimisväärselt ühtlase niitmise. Meie käsi griini muruniidukid sobivad suurepäraselt ebaühtlaste kontuuride järgimiseks, samal ajal kui sõidetavad griini murutraktorid võimaldavad töödelda suuremat pinda väiksema aja ja pingutuse abil.

SISUKORD

TEENUSED

PowerGard™	04
Expert Check	05
John Deere Connected Support™	06

KÄSI GRIINI NIIDUKID

Omadused	08
E-Cut™ hübriid: 180E, 220E	10
E-Cut™ elektriline: 185E, 225E	11
SL PrecisionCut™: 180SL, 220SL, 260SL	12

SÕIDETAVAD GRIINI MURUTRAKTORID

2700 E-Cut™, 2750 E-Cut™ ja 2750 PrecisionCut™	14
2400, 2550 PrecisionCut™ ja 2550 E-Cut™	18

TEHNILISED ANDMED	20
-------------------	----

POWERGARD™

OLEK: KAITSTUD

Kaitstes oma varustust lepingu PowerGard™ Protection plan* abil, on teie ettevõtte masinatel püsiv tööaeg ning need töötavad pidevalt tipptasemel edu saavutamiseks vajaliku jõudlusega.



PowerGard™-i lepingud kaitsevad ootamatute remondikulude eest ja hoiavad hooldustel silma peal, kasutades vaid originaalvaruosasid. Kolm fikseeritud määraga paketti pakuvad üha ulatuslikumal tasemel katet, et hoida teie masin töös tippjõudlusega ja püsiva tööajaga.

POWERGARD™ PROTECTION PLAN

Ennetavad hooldustööd – on oluline, et seadmed oleksid töökorras ja hooldused põhineksid tehase soovitatud hooldusintervallidel.*

POWERGARD™ PROTECTION

Kaitse algtase, mis katab juhuslikud sündmused, mis võivad tekitada kulukaid remonditöid, ning katab ka peaaegami komponendid.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Täielik kaitse – täieliku meelerahu pakett hõlmab kõiki komponente, sh funktsiooni PowerGard™ Protection, lisaks elektri-, jahutus- ja hüdraulikasüsteemi jm töid.

RAHASTAMINE

Lisage oma rahastamispaketti PowerGard™ Protectioni lepingud ja saage kasu konkurentsivõimelisel tasemel paindlikest maksetest.**

*Ainult osalevatelt edasimüüjatelt. Leping PowerGard™ Protection Plan jaoks on vaja hooldusplaani.
**Ainult osalevatelt edasimüüjatelt.

EXPERT CHECK

FAKTID, MITTE OLETUSED

Kas olete kunagi soovinud, et saaksite röntgeni abil masina sisse vaadata? Expert Check sobib selleks suurepäraselt: see pakub kõikide põhikomponentide (sh andurite, elektroonika ja tarkvara) põhjalikku diagnostikat, kasutades ainult John Deere edasimüüjate jaoks mõeldud ajakohaseid ning valdkonnapõhiseid kontroll-loendeid ja tööriistu. Selle tulemusena saate üksikasjaliku aruande, mis toob esile masina täpse seisukorra ning vajalike tööde loendi ja nende tööde tegemise aja.

LÄBIPAISTVAD HINNAD

Selle aruande põhjal saate meile täpselt öelda, milliseid töid soovite teha. Tänu Expert Checki tagatud läbipaistvale hinnapoliitikale ja kõikehõlmavatele varuosade ning tööde pakettidele ei ole remondi- ega hooldustöodes tarvis lähtuda oletustest.

JOHN DEERE ORIGINAALVARUOSAD

Isegi John Deere masinaid on kunagi tarvis remontida. Kui see juhtub, annavad meie edasimüüjad endast parima, et maksimeerida tööaega ja seada masinad kiiresti töökorra. Edasimüüjatel on käepärast uusimad otse tehastest pärit uuendused, nüüdisaegsed töökojad ning põhjaliku koolituse läbinud tehnilised töötajad. Tänu sellele suudavad edasimüüjad pakkuda professionaalset tuge. Kui soovite väiksemaid remonditöid ise teha, on neil kõik vajalikud osad juba järgmiseks päevaks olemas, isegi kui tegemist on vanemate mudelitega.





SÄILITAGE MASINA ÜLE KONTROLL

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

Ühendatud masinate abil püsitate alati sammu võrra ees. Teil on täielik ülevaade seadmete asukoha ja töö edenemise kohta. Tänu diagnostika veakoodide teavitustele saate kohe teada, kui masin ei tööta nõuetekohaselt. Tänu edasimüüjaga ühenduses püsimisele aitab edasimüüja tugi teil aega ja raha kokku hoida.

MASINA KAUGTUGI

Funktsioon Service ADVISOR™ Remote võimaldab edasimüüjatel kaugdiagnostikat teha, tarkvara programmeerida ja masinat reguleerida. Teie jaoks tähendab see harvemat töökoja külastamist, mille tulemuseks on paranenud tööaeg ja väiksemad hoolduskulud.

HOOLDUSE PLANEERIMINE

John Deere Operations Center™ võimaldab luua kõikide seadmete hooldusplaane ja neid üles laadida. Funktsiooni JDLink™ abil on võimalik mootori töötunde reaajas uuendada ja viivitamatult hooldust planeerida. Edasimüüja tagatud John Deere Connected Support™ võimaldab edasimüüjal teie hooldusvajadusi jälgida, aidates teil ükskõik milliste probleemide tekkimise korral sammu jagu ees püsida.

DIAGNOSTIKA VEAKOODID

Diagnostika veakoodid on masina loodud teated, mis annavad ülevaate masina olekust. Iga veakood koosneb kahest numbrist – esimene number näitab vea kohta ja teine määrab kindlaks probleemi tüübi. Teie edasimüüja suudab kõnealusel teatel dekodeerida ja juba enne teie juurde saabumist kindlaks teha, mida on vaja teha.

KÄSI GRIINI MURUNIIDUKID

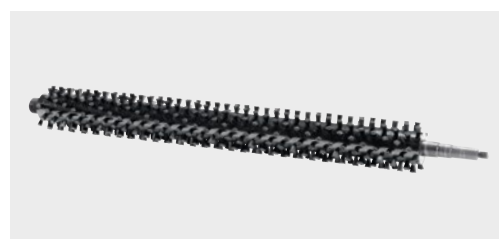
VÄHEM SAMME TÄIUSLIKU GRIINI LOOMISEKS

Teie griini kvaliteet on esimene asi, mis inimestele silma jääb. Meie käsi spindel muruniidukid tagavad õrna, kuid täpse niitmise, mida peavad muljetavaldavaks nii mängijad kui ka hooldusmeeskond – sellele lisandub ka aastatepikkune suurepärase tööviljakus.



11 TERAGA LÕIKESEADE

Lõikuri sageduse määrab kindlaks haspli kiirus, niitmiskiirus ja haspli terade arv. Teie nõudmistest sõltuvalt pakume 7, 11 ja 14 teraga lõikurit.



DT PINNASE PÖÖRLEV HARI

Tagab pinnase järjepideva töötlemise ja võimaldab harjal rohkem muru töödelda.

LIHTNE JUHIPOOLNE JUHTIMINE

Ettepoole liikuvad juhtseadised võimaldavad lihtsat ja tõhusat kasutamist ja sisseehitatud juhi kohaloleku andur võimaldab masina automaatset seiskamist ja haspli väljalülitamist anduri vabastamisel. Rõnga-stiilis juhtraud täiustab juhi mugavust veelgi.



KIIRE JA TÄPNE REGULEERIMINE

Speed Link™ võimaldab seadistada lõikekõrguse poole kiiremini – tegemist on meie tööga hõivatud professionaalidele mõeldud nutilahendusega. Lihtsalt reguleerige rulliku ühte otsa ja teist reguleeritakse seejärel automaatselt – see ennetab ebaühtlast viimistlust. Täppisseadistus tagab masina üle täieliku kontrolli, samuti võite kasutada padrunvõtme asemel elektritrelli. Lisateavet vaadake leheküljelt 14.



E-CUT™ HÜBRIID

180E JA 220E

Käsi griini muruniidukid võimaldavad võrreldamatut kontuuri jälgimist ja elektriliste hasplite kõiki eeliseid – lisaks 45,72 cm või 55,88 cm lõikelaiust.



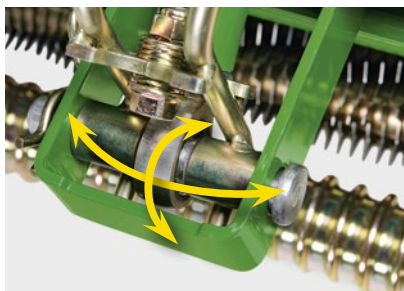
REGULEERITAV KONTUURIMINE

Griini muruniiduki 180 E-Cut™ piirangukette saab reguleerida, et tagada liikumisulatus, mis vastab ükskõik millise golfiväljaku kontuuridele.



REGULEERITAV LÕIKURI SAGEDUS KOOS LUKUSTUSEGA

Lõikuri sagedust saab reguleerida lihtsalt kasutatava nupu abil, mille saab seejärel edasiste muudatuste ennetamiseks mehaaniliselt lukustada.



SIGNATURE'I KUULLIIGEND

Kuulliigendi konstruktsioon ja elektrimootoriga haspli süsteem võimaldavad maksimaalset liikumist ning suurepärase kontuuride järgimist.



180E

2,6 kW (3,5 hj) pööretel 3600 p/min

Elektrimootoriga haspli lõikeseade

46 cm lõikelaius

Standardhasplid, 11 tera, 127 mm

Reguleeritav lõikuri sagedus



220E

2,6 kW (3,5 hj) pööretel 3600 p/min

Elektrimootoriga haspli lõikeseade

56 cm lõikelaius

Standardhasplid, 11 tera, 127 mm

Reguleeritav lõikuri sagedus



E-CUT™ ELEKTRILINE

185E JA 225E

Meie uutel 185 ja 225 E-Cut™-i spindel muruniidukitel on 58 V liitiumioonaku. Ühe laadimise abil suudavad need muruniidukid töötada rohkem kui 4500 m² suurusel alal. Ainulaadne TechControl™-ekraan koos reguleeritava käepidemega tagab kasutajasõbralikkuse ja mugavuse.

ÜHTLANE LÕIKURI SAGEDUS

Elektrimootoriga haspel tähendab seda, et töötamiseks kasutatakse alati täiuslikku pööretearvu 2200 p/min ning seda isegi kallakutel ja mootori koormuse muutumisel. Juhul kui tarvis on kasutada teritamist, siis vajutage haspli suuna muutmiseks nuppu – hasplit ei ole vaja eemaldada ega eraldi mootorit paigaldada.



185E

58 V liitiumioonaku

46 cm lõikelaius

Standardhasplid, 11 tera, 127 mm



225E

58 V liitiumioonaku

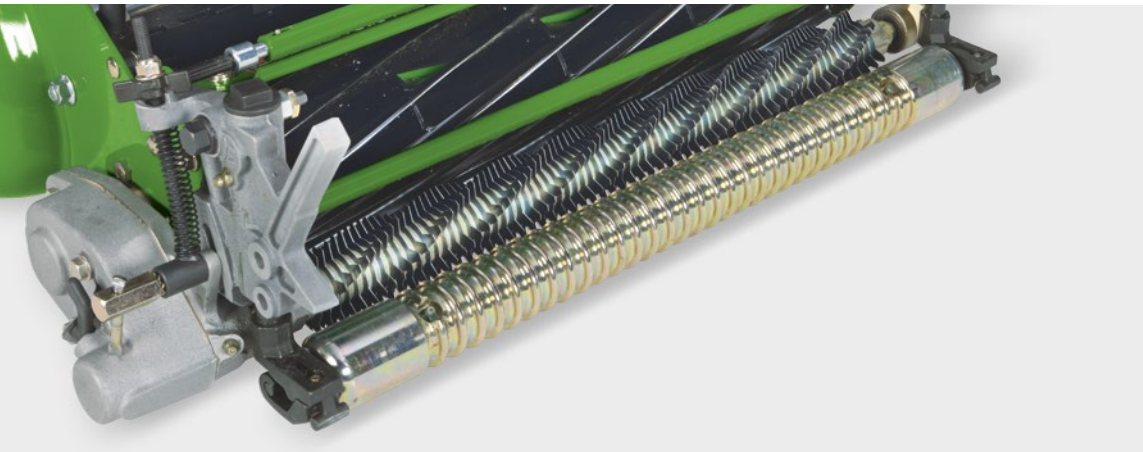
56 cm lõikelaius

Standardhasplid, 11 tera, 127 mm

SL PRECISIONCUT™

180SL, 220SL JA 260SL

Järjekindlalt nutikas – kõikidel käsi spindel muruniidukitel SL PrecisionCut™ on kahe ketiga ajam ja eesmine pöörlemispunkt kasutaja mõju vähendamiseks eesmisele rullikule ning võimalikult ühtlase niitmise tagamiseks.



GREENS TENDER™ MULJUR JA PINNASE PÖÖRLEV HARI

Kõnealused lisad tagavad suurepärase niitmiskvaliteedi ning neid on lihtne paigaldada ja reguleerida. Need pöörlevad haspli vastu ja tõstavad muru enne niitmist püsti. Mis on selle tulemus? Rataste juhtimise, viirutamise ja terade kasutamise silmnähtav paranemine.



EESMINE HARI*

Kvaliteetne reguleeritav eesmine hari tõstab muru enne niitmist üles, et tagada tugevamad triibud.



22B UNIVERSAALHAAGIS

Mitme nurgaga ramp hõlbustab lükatavate muruniidukite transportimist järgmisele golfiväljakule.

*Mitte mudelil 260SL



SUUREPÄRANE KOLLEKTSIOON

Suurel otseühendusega murukoguril on aerodünaamiline konstruktsioon, mis tagab optimaalse õhuvoolu. See tähendab, et kõik sisseminev sinna ka jääb.



180SL

2,6 kW (3,5 hj) pöoretel 3600 p/min

46 cm lõikelaius

Standardhasplid, 11 tera, 127 mm



220SL

2,6 kW (3,5 hj) pöoretel 3600 p/min

56 cm lõikelaius

Standardhasplid, 11 tera, 127 mm



260SL

2,6 kW (3,5 hj) pöoretel 3600 p/min

66 cm lõikelaius

Standardhasplid, 11 tera, 127 mm

SÕIDETAVAD GRIINI MURUTRAKTORID

2700 E-CUT™, 2750 E-CUT™ JA 2750 PRECISIONCUT™

Tänu vastupidavatele torukujulistele teraskonstruksioonidele, madala profiiliga rehvidele ja laiale toetuspinnalet on meie spindel murutraktorid teie hinnalise pinnase vastu hellad. Ruumikad juhiplatvormid ja hõlpsalt ligipääsetav konstruktsioon muudavad nii juhtide kui ka hooldustehnikute elu lihtsamaks.

HÕLPSASTI LIGIPÄÄSETAV

Kõikidel murukastidel on reguleeritav käepideme suund ja need on hõlpsalt ligipääsetavad, eelkõige kehtib see keskmise puhul, millel on avatud platvormiga raam. Asümmeetriline konstruktsioon parandab kogumisjõudlust. Konks on kergesti eemaldatav, kuid hoiab kasti transportimise ajal omal kohal. Saadaval mustana ja nähtavuse parandamiseks kollasena (ainult mudeli 2750 puhul).



ÕRNEM MAAPINNA VASTU

Konkurentsituult kerge mudel 2750 on loodud spetsiaalselt selleks, et tagada teie hinnaliste muruväljakute pinnase minimaalne tallumine.



AUTOMAATNE PÖÖRAMISKIIRUSE JUHTIMINE

Masin on võrreldes konkurentsi pakkuvate masinatega 68 kg kergem ning sellega on lihtsam pöörata, transportida ja niita – see surub pinnast vähemal määral kokku ja vastab ilma lisaraskusteta kõikidele WW standarditele.

RAUGEMATU JÄRJEPIDEVUS

Erinevalt akudest hoiab generaator hasplid raugematult töötamas pöoretel 2200 p/min ja tagab suurepärase niitmise terve päeva jooksul. Kuna masin töötab mittehübriidiga võrreldes väiksema kiirusega, aitab see kütusearveid ja mürataseta madalal hoida ilma niitmiskvaliteedilt järeleandmisi tegemata (ainult mudel 2750 E-Cut™).

*võrreldes „max p/min“ režiimiga



TÖÖTAGE NUTIKAMALT

Säästke kütuselt kuni 30%* ja vähendage märkimisväärselt mürataseta, kasutades TechControl™-i ökonoomset režiimi. Ökonoomne režiim kalibreerib võimsuse sõltuvalt käsil olevast tööst (ainult mudeli 2750 puhul).



TECHCONTROL™-EKRAAN

Ülevaataja kontroll kõige üle järgmise alal: juhi jõudlus, sealhulgas lõikuri sagedus, niitmiskiirus, transpordikiirus, pööramiseks, haspli ja mootori režiimid, puhastamise möödumiskiirus ning isegi lõikeseadmete tõstmise ja langetamise kiirus. Optimeerige jõudlust mis tahes tingimustes ja vähendage juhi tehtud vigu.



TEIE GRIINIDE ÕRN JA HELL HOOLITSUS

Meie vastupidav käikudega muljur Greens Tender™ tükeldab võsundeid ja juhib terasid, et tagada parem golfimänguks mõeldud pinnas ning lõikekõrguse täiustatud järjepidevus. Meie vastukaaluga verikaallõikur roogib, tükeldab risoome ja võsundeid ning aitab kaasa pinnase elujõulisele tihedusele.



SUUREPÄRANE KONTOURIDE JÄRGIMINE

18-kraadise juhtimise ja 42-kraadise kontuuride järgimise abil tagavad muruniidukid 2750 PrecisionCut™ ja E-Cut™ Hybrid Triplex ühtlase niitmise ka künklikul maastikul.



VÕITE OLLA VEEL KIIREM

Säästke aega. Suurem transpordikiirus koos hõlpsalt ligipääsetava murukoguri paigaldussüsteemiga, mis jääb transportimise ajal paigale, teevad kogu töö kiiresti ära.

VALIK ON TEIE

Muruniiduk 2750 on saadaval kahes versioonis: üks versioon on täielikult hüdrauliline, teisel versioonil on elektrilised lõikeseadmed. Kuigi mõlemal versioonil on palju samu suurepäraseid funktsioone, on meie E-Cut™-i mudelitel ka generaatoriga hasplid, mis tagavad täiendavad eelised. Need hõlmavad haspli raugematut kiirust ning vaiksemat ja kütusesäästlikumat kasutamist, mille puhul on hüdrauliliste lekete oht peaaegu olematu.



SUUREPÄRANE KONTOURIDE JÄRGIMINE

Töötage ükskõik milliste ebatasasuste või perimeetritega: kolmeteljeline tõstesüsteem koos üksikute tõstesilindritega tagab 18° lõikeseadme juhtimise ja 42° kontuuri järgimise.



2700 E-CUT™

Bensiin: 14,2 kW (19 hj) pööretel 3600 p/min

Haspli elektrimootorid

157,5 cm lõikelaius

3-QA5 55,9 cm lõikeseadmed

Reguleerimine alusnoast hasplini

Kahe pedaaliga elektrooniline jõuülekanne

Lisavarustus: kolmerattaline veokomplekt



2750 E-CUT™

Diisel: 14,6 kW (19,6 hj) pööretel 3000 p/min

Haspli elektrimootorid

157,5 cm lõikelaius

3-QA5 55,9 cm lõikeseadmed

Reguleerimine alusnoast hasplini

Kahe pedaaliga elektrooniline jõuülekanne

Lisavarustus: kolmerattaline veokomplekt



2750

Diisel: 14,6 kW (19,6 hj) pööretel 3000 p/min

Hüdraulilised hasplimootorid

157,5 cm lõikelaius

3-QA5 55,9 cm lõikeseadmed

Reguleerimine alusnoast hasplini

Kahe pedaaliga elektrooniline jõuülekanne

Lisavarustus: kolmerattaline veokomplekt



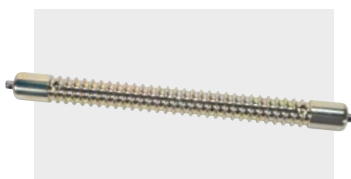
BALLOONREHV

Ümmargused balloonrehvid jätavad kerged rööpmed ja vähendavad külgeina kõrvalekaldeid, et tagada väiksema rehvi jälgede arvu abil silmapaistev viimistlus.



LÕIKESEADMED

Valige 7, 11 ja 14 teraga seadmete hulgast lõikuri sageduse jaoks, koos haspli kiiruse ja muruniiduki kiirusega.



RULLIKUD

Saadaval suurustes 50 mm, 64 mm ja 76 mm – sujuvad freesitud soontega rullikud, millel on tahked otsakorgid või spiraalsed rullikud.

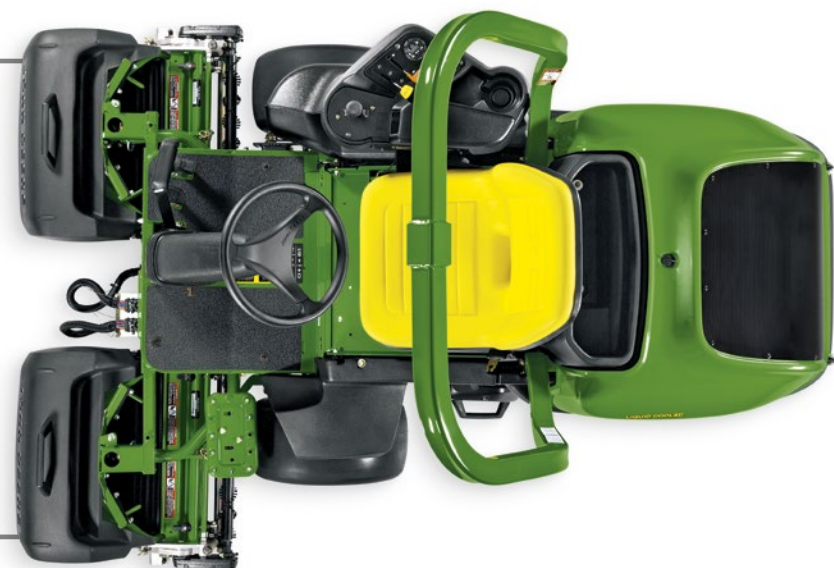
OFFSET TRIPLEX MURUNIIDUKID

2400, 2550 JA 2550 E-CUT™

Tänu Offset Triplexi muruniidukitele võite mururingidega hüvasti jätta. Eksklusiivsed nihkega niitmisseadmed, funktsioon Quick Adjust ja silmapaistev kontuuride järgimine viivad muruhoolduse järgmisele tasemele.

VALIKULISED RASKUST ÜMBERJAOTAVAD KOGURID

Raskust ümberjaotavad murukogurid tagavad optimaalse kogumisjõudluse, säilitades samal ajal järjepideva ja tõhusa lõikekõrguse.



KOGUGE KÕIK KOKKU

Sõltuvalt rajast võite kasutada murukogurit, mis optimeerib lõikekõrguse järjepidevust, liigutades umbes kaks kolmandikku raskusest tõstehoovale, või valige hõlpsalt ligipääsetav kogur, mille saab otse raamile paigaldada (ainult mudeli 2500 puhul).

JUHI MUGAVUS

Palju, millest rõõmu tunda. Hõlpsalt ligipääsetav platvorm, reguleeritav rool ja CommandARM™ koos ergonomilise juhtseadmete paigutusega.



KAHEKORDSE PÖÖRLEMISE VÄHENDAMINE

Rehvid asuvad lõikeseadmete sees, et vähendada või kõrvaldada sirgetel lõikudel kahekordne pöörlamine (seeriad 2400, 2550).



NIHKEGA LÕIKESEADMED

Teil on võimalik vähendada mururõngaid ja pinnase kokkusurumist uuendusliku nihkega kujunduse abil, mis lükkavad rattajälgi puhastusringi ajal lihtsalt suuna muutmise abil.



TASKUKOHANE NIITMINE

EFL-ga varustatud õhujahutusega bensiinimootor maksimeerib kütusesäästlikkust ja vähendab ülalpidamiskulusid. Tänu ökonoomsele režiimile säästate kütuselt 30% and vähendate märkimisväärselt mürataset (ainult mudelite 2400 ja 2700 puhul).



KAHEKORDSE PÖÖRLEMISE VÄHENDAMINE

Rehvid asuvad lõikeseadmete sees, et vähendada või kõrvaldada sirgetel lõikudel kahekordne pöörlamine (seeriad 2400/2550).



2400

Bensiin: 14,2 kW (19 hj) pööretel 3600 p/min

Hüdraulilised hasplimootorid

157,5 cm lõikelaius

3-QA5 55,9 cm lõikeseadmed

Reguleerimine alusnoast hasplini

Kahe pedaaliga hüdrostaatiline jõuülekanne

Lisavarustus: kolmerattaline veokomplekt



2550

Diisel: 14,6 kW (19,9 hj) pööretel 3000 p/min

Hüdraulilised hasplimootorid

157,5 cm lõikelaius

3-QA5 55,9 cm lõikeseadmed

Reguleerimine alusnoast hasplini

Kahe pedaaliga hüdrostaatiline jõuülekanne

Lisavarustus: kolmerattaline veokomplekt



2550 E-CUT™

Diisel: 14,6 kW (19,9 hj) pööretel 3000 p/min

Haspli elektrimootorid

157,5 cm lõikelaius

3-QA5 55,9 cm lõikeseadmed

Reguleerimine alusnoast hasplini

Kahe pedaaliga hüdrostaatiline jõuülekanne

Lisavarustus: kolmerattaline veokomplekt

TEHNILISED ANDMED



180SL		220SL		260SL	180 E-CUT™ HÜBRIID	220 E-CUT™ HÜBRIID
KÄSI GRIINI MURUNIIDUKID SL PRECISIONCUT™						
TOITEALLIKAS						
Tüüp	Õhujahutusega neljatsükiline bensiinimootor				Õhujahutusega neljatsükiline bensiinimootor	
Maksimaalne nimivõimsus vastavalt standardile SAE J1349, kW (hj)*	2,6 (3,5) pööretel 3600 p/min				2,6 pööretel 3600 p/min	
Väljundvõlli pöörlemissuund	Võlli küljelt vaadatuna vastupäeva				Võlli küljelt vaadatuna vastupäeva	
Kaldepiirang	Kuni 20-kraadi ulatuses kallutatav ükskõik millises suunas				Kuni 20-kraadi ulatuses kallutatav ükskõik millises suunas	
Haardumistrumli ajam	mehaaniline – kahekordne alumiiniumist tagumine veotrumli ajam – rulliku ajami diferentsiaal				mehaaniline – kahekordne alumiiniumist tagumine veotrumli ajam – rulliku ajami diferentsiaal	
Haspli ajam	mehaaniline				Elektriline	
Kütusepaagi maht, l	2,5				2,5	
Õlikogus, l	0,6		0,57		0,6	
Diferentsiaalajami maht, l	0,14		0,35		0,14	
KASUTAJALIIDES						
Käepideme latt	Vahtkatte ja kümne asendiga reguleeritava kõrgusega käepideme latt kahe eesmise ja tagumise asendiga				Vahtkatte ja kümne asendiga reguleeritava kõrgusega käepideme latt kahe eesmise ja tagumise asendiga	
Juhtnupud	Drossel, sidur, seisupidur				Drossel, sidur, seisupidur	
LÕIKESEADMED						
Lõikelaius, cm	46	56	66	46	56	
Lõikekõrgus 3,0 mm alusnoaga, mm	Min 3,2 – max 22				Min 3,2 – max 22	
Lõikekõrgus 2,5 mm alusnoaga, mm	Min 2,5 – max 22				Min 2,5 – max 22	
Lõikekõrgus 2,0 mm alusnoaga, mm	Min 2,0 – max 22		Pole saadaval		Min 2,0 – max 22	
Lõikekõrgus tii alusnoaga, mm	Pole saadaval		4,8		Pole saadaval	
Lõikuri sageduse standard, mm	11 teraga on 4,62, valikulise „kiiruskomplekti“ puhul 3,94; 14 teraga on 3,58		7 teraga on 7,26; 11 teraga on 4,62		Muudetav koos viie seadistusega. 11 teraga on 4,1; 4,6; 5,6; 9,7; 12,2; 14 teraga on 3,2; 3,6; 4,4; 7,6; 9,6	
HASPEL						
Läbimõõt, mm	127				127	
Terade arv	Standardvarustus 11, lisavarustus 14		Standardvarustus 7, lisavarustus 11		Standardvarustus 11, lisavarustus 14	
Materjal	Kuumtöödeldud kroom-molübdeen-teras				Kuumtöödeldud kroom-molübdeen-teras	
Alusnuga – standardvarustus, mm	2,5 paksus × 457 pikkus		2,5 paksus × 559 pikkus		2,5 paksus × 457 pikkus	
3 paksus × 660 pikkus		2,5 paksus × 559 pikkus		3 paksus × 559 pikkus		
PÖÖRLEV HARI JA GREENS TENDERI MULJUR (LISAVARUSTUS)						
Hari, mm	Haspliga sünkroniseeritud, pöörlemine vastassuunas; 60 läbimõõt, nailon				Haspliga sünkroniseeritud, pöörlemine vastassuunas; 60 läbimõõt, nailon	
GTC vertikaalse lõikuri terad, mm	Spetsiaalselt karastatud süsiniktööriistateras; tähekujuline; 60 läbimõõt, 60 tera		Spetsiaalselt karastatud süsiniktööriistateras; tähekujuline; 60 läbimõõt, 88 tera		Spetsiaalselt karastatud süsiniktööriistateras; tähekujuline; 60 läbimõõt, 60 tera	
Reguleeritav hari või lõikekõrgus, mm	Hari on lõikekõrgusega samal kõrgusel; kaaruti ajam 0,8 alla maksimaalse lõikekõrguse				Hari on lõikekõrgusega samal kõrgusel; kaaruti ajam 0,8 alla maksimaalse lõikekõrguse	
Ajamiratas	Haspli völliist juhitud ajamiratas, hasplist vastassuunas, elektriline pöörlev hari või GTC vertikaalne lõikur				Haspli völliist juhitud ajamiratas, hasplist vastassuunas, elektriline pöörlev hari või GTC vertikaalne lõikur	
SIDURID						
Transport	Lindi ping				Lindi ping	
Haspli haaratsitüüpi sidur	Sees/väljas				Sees/väljas	
Hari / GTC haaratsitüüpi sidur	Sees/väljas				Sees/väljas	
Haardumistrummel	Topelt, alumiinium				Topelt, alumiinium	
SÕIDUSEADE						
Kiirus edasikäigul, km/h	7,2 transpordiratastega mootori pööretel 3000 p/min				7,2 ranspordiratastega, mootori pööretel 3000 p/min	
					8,4 transpordiratastega, mootori pööretel 3500 p/min	
Rullik (tagumine), mm	Alumiinium, 190 diameeter				Alumiinium, 190 diameeter	
Rullik (ees) (sooneline või sile), mm	Masintöödeldud teras, 50 diameeter (lõikekõrguse reguleerimiseks)				Masintöödeldud teras, 50 diameeter (lõikekõrguse reguleerimiseks)	
MÕÖTMED						
Pikkus (paigaldatud rehvidega), mm	940				990	
Laius (paigaldatud rehvidega), cm	84,5		105		94,6	
Kõrgus (paigaldatud rehvidega), cm	119				119	
Kaal (kaaruti ajamita, transpordiratasteta, koguriga), kg	92,7	99,5	107,7	113	119	
MÜRATASEMED						
Juhi kõrvad	82 dBA		84 dBA		79 dBA	
Mõõtmisstandardid	ISO 11201				ISO 11201	
Paigaldatud tarvikud	Kaaruti ajamid, töötavate hasplitega				Kaaruti ajamid, töötavate hasplitega	
ÜHENDUVUS						
	pole kohaldatav				pole kohaldatav	

* Mootori tootja on lisanud info mootori hobujõu ja pöördemomendi kohta ainult võrdluseks. Töö ajal on tegelik hobujõud ja pöördemoment väiksem. Lisateavet vaadake mootori tootja veebilehelt.



185 E-CUT™ ELEKTRILINE		225 E-CUT™ ELEKTRILINE
AKUGA ELEKTRISÕIDUK		
TOITEALLIKAS		
Tüüp	Liitumioonaku	
Elektrisüsteem	58 V, 3,56 kWh – nimiping: 51,7 V nimivõimsus 3 kW tühjenemise korral: 3,2 kWh	
Laadija	masinaväliselt – 480 vatti	
Kaldepiirang	–	
Haardumistrumli ajam	elektriline – kahekordne alumiiniumist tagumine veotrumli ajam Ajami diferentsiaal	
Haspli ajam	Elektriline	
Mahtuvus m²	kuni 4650	
KASUTAJALIIDES		
Käepideme latt	Vahtkatte ja kümne asendiga reguleeritava kõrgusega käepideme latt kahe eesmise ja tagumise asendiga	
Juhtnupud	Drossel, sidur, seisupidur, TechContrli keskus	
LÕIKESADMED		
Lõikelaius, cm	46	56
Lõikekõrgus 3,0 mm alusnoaga, mm	Min 3,2 – max 22	
Lõikekõrgus 2,5 mm alusnoaga, mm	Min 2,5 – max 22	
Lõikekõrgus 2,0 mm alusnoaga, mm	Min 2,0 – max 22	
Lõikekõrgus tii alusnoaga, mm	Pole saadaval	
Lõikuri sageduse standard, mm	TechControl™-ekraanil muudetav 14 teraga: 3,2–9,6 11 teraga: 4,1–12,2 7 teraga: 6,4–19,1	
HASPEL		
Läbimõõt, mm	127	
Terade arv	Standardvarustus 11, lisavarustus 14	
Materjal	Kuumtöödeldud kroom-molübdeen-teras	
Alusnuga – standardvarustus, mm	2,5 paksus × 457 pikkus	3 paksus × 559 pikkus
PÖÖRLEV HARI JA GREENS TENDERI MULJUR (LISAVARUSTUS)		
Hari, mm	Haspliga sünkroniseeritud, pöörlemine vastassuunas; 60 läbimõõt, nailon	
GTC vertikaalse lõikuri terad, mm	Spetsiaalselt karastatud süsiniktööriistateras; tähekujuline; 60 läbimõõt, 60 tera	Spetsiaalselt karastatud süsiniktööriistateras; tähekujuline; 60 läbimõõt, 75 tera
Reguleeritav hari või lõikekõrgus, mm	Hari on lõikekõrgusega samal kõrgusel; kaaruti ajam 0,8 alla maksimaalse lõikekõrguse	
Ajamiratas	Haspli völliist juhitud ajamiratas, hasplist vastassuunas, elektriline pöörlev hari või GTC vertikaalne lõikur	
SIDURID		
Transport	Lindi ping	
Haspli ühendus	Sees/väljas	
Hari / GTC haaratsitüüpi sidur	Sees/väljas	
Haardumistrummel	Topelt, alumiinium	
SÕIDUSEADE		
Kiirus edasikäigul, km/h	7,2 koos transpordirattaga 0–5,5 trumliil	
Rullik (tagumine), mm	Alumiinium, 190 diameeter	
Rullik (ees) (sooneline või sile), mm	Masintöödeldud teras, 50 diameeter (lõikekõrguse reguleerimiseks)	
MÕÖTMED		
Pikkus (paigaldatud rehvidega), mm	990	
Laius (paigaldatud rehvidega), cm	94,6	
Kõrgus (paigaldatud rehvidega), cm	119	
Kaal (kaaruti ajamita, transpordirasteteta, koguriga), kg	125,2	133,4
MÜRATASEMED		
Juhi kõrvad	tbd	
Mõõtmisstandardid	tbd	
Paigaldatud tarvikud	tbd	
ÜHENDUVUS		
	standardvarustus	



2400 PRECISIONCUT™		2550 PRECISIONCUT™		2550 E-CUT™ HÜBRIID	
OFFSET TRIPLEX MURUNIIDUKID					
MOOTOR					
Tüüp	ECH630 EFI bensiinimootor koos elektroonilise drosseliga		Kolmesilindriline vedelikujahutusega diiselmootor		
Maksimaalne nimivõimsus vastavalt standardile SAE J1995, kW (hj)	14,2 (19) pööratel 3600 p/min, PS		14,6 (19,9) pööratel 3000 p/min (Stage V)		
Töömaht (cm³)	694		993		
Silindrite arv	2-V-Twin		3		
Kütusepaagi maht, l			29,5 ühes paagis		
Jahutus	Õhk		vedelik		
MASINA TEHNILISED ANDMED					
Esi-/tagarehvid	18 × 10,5 – 10, kahekihilised, siledad (madala kokkusurumisega); 20 × 10 – 10, kahe- või neljakihilised, siledad; 20 × 10 – 10 balloonrehvid; või 20 × 10 – 10, kahekihilised, pinnase jaoks				
Pidurisüsteem	Üks pedaal, ketaspidurid kahel rattal				
Piduri tüüp, cm	Kahekordsed, 15,2				
Niitmiskiirus, km/h	0 kuni 7,1; niitmise reguleeritav peatamine				
Transpordikiirus, km/h	0–12,9 km/h				
Tagurdamiskiirus, km/h	0–4,8				
Veorattad	Ees – valikuline kolmerattavedu				
Veojam	Kahe pedaaliga, hüdrostaatiline, kahe pedaaliga juhtimine				
Haspli ajam	hüdrauliline			elektriline	
Haspli toiteallikas	Kolmeosaline ülekanne			Generaator, 48 V, 100 amp	
Haspli juhtimine	Elektrohüdrauliline, üks klapp sisse- ja väljalülitamiseks ning üks klapp tõstmiseks ja langetamiseks			Kaks vooluga reguleeritavat	
Rooliseade	hüdrauliline hammasrätaspump, kahepoolse toimega roolisilinder				
KASUTAJA JUHTSEADMED					
Rooliseade	kallutatav roolisammas				
Gaas	parema käe hoob				
haspli juhtimine ja tõstmine	parema käega juhitav				
KAAL JA MÕÖTMED					
Teljevahe, cm	129,5				
Rööpmelaius, cm	101,5				
Laius niitmisel, cm	157,5				
Pööramisraadius, niitmata ring, cm	45,7				
Kaal (kõikide vedelikega, ilma juhi ja kütusega), kg	559		637,3		
Kõrgus, cm	194,6 ROPS-iga				
NIITMINE					
Üksuste arv	3 – nihkega konstruktsioon				
Suurus, cm	Funktsioon Quick Adjust QA5 55,9; ujuvasend				
Tagant kattuvad	Standardne seadmesisene mikrokattuvus ja haspli kiiruse juhtimine Masina puhul standardne, võimalik reguleerida				
Lõikuri sagedus, mm km/h puhul	7 teraga on 1,08; 11 teraga on 0,69; 14 teraga on 0,54				
Esirullikud, cm	Lisavarustus 5,1; soonega, laus- või spiraalne				
Haspli läbimõõt, cm	12,7				
Alusnoa reguleerimine	Alusnoalt hasplile				
Lõikekõrgus, mm	Koos 51 esirullikuga: 2–19 mm; koos 76,2 esirullikuga: 16–32 mm				
Terade arv	7, 11 või 14				
Niiduki tõstmine	Ühe puudutusega üks käepide, (1) hüdrosilinder kahe eesmise seadme jaoks, (1) hüdrosilinder keskmise seadme jaoks				
Haspli kiirus	Reguleeritav				
MÜRATASEMED					
GTC-de ja elektriliste harjadega, töötavate hasplitega	Maksimaalse kiiruse režiimis 83 dB(A), ökonoomses režiimis: 80 dB(A)	82 dB(A) pööratel 3175 p/min		82 dB(A) pööratel 3175 p/min ja 78 dB(A) vähendatud pööratel 2250 p/min	
Mõõtmisstandardid	ISO 11201				



2700 E-CUT™ HÜBRIID		2750 E-CUT™ PRECISIONCUT™		2750 E-CUT™ HYBRID™	
E-CUT™ HÜBRIID DIISELMOOTORIGA JA PRECISIONCUT™ DIISELMOOTORIGA GRIINI MURUTRAKTORID					
MOOTOR					
Tüüp	ECH630 EFI bensiinimootor koos elektroonilise drosseliga		Kolmesilindriline vedelikujahutusega diiselmootor		
Maksimaalne nimivõimsus vastavalt standardile SAE J1995, kW (hj)	14,2 (19) pöoretel 3600 p/min, PS		14,6 (19,6) pöoretel 3000 p/min		
Töömaht (cm³)	694		993		
Silindrite arv	2-V-Twin		3		
Kütusepaagi maht, l			20		
Jahutus	Õhk		Vedelik		
MASINA TEHNILISED ANDMED					
Esi-/tagarehvid	20 × 10 – 10 / 20 × 10 – 10 (siledad, siledad balloonehvid või vähem agressiivse muustriga rehvid)				
Pidurisüsteem	Käsihoovaga juhitav, kahel rattal ketaspidurid				
Piduri tüüp, cm	Ketas, 15,2				
Niitmiskiirus, km/h	0–97				
	Reguleeritav pääsukoodiga kaitstud TechControl™-ekraanilt				
Transpordikiirus, km/h	0–17,7				
	Reguleeritav pääsukoodiga kaitstud TechControl™-ekraanilt				
Tagurdamiskiirus, km/h	0–6,4				
Veorattad	Ees – valikuline kolmerattavedu				
Veojam	Kahe pedaaliga juhtimine, eHydro – elektrooniliselt juhitav hüdrauliline veopump				
Haspli ajam	elektriline		hüdrauliline		elektriline
Haspli toiteallikas	56 V, 100 amp generaator ja üksikud hasplimootorid		Kolmeosaline ülekanne		56 V, 100 amp generaator ja üksikud hasplimootorid
Haspli juhtimine	Üksikud elektroonilised haspli juhtseadised		Proportsionaalne hüdrauliline niiduklapp, elektrooniliselt juhitav		Üksikud elektroonilised haspli juhtseadised
Rooliseade	hüdrauliline hammasrataspump, kahepoolse toimega roolisilinder				
KASUTAJA JUHTSEADMED					
Rooliseade	reguleeritava kalde ja kõrgusega				
Gaas	elektrooniliselt juhitavad AutoPedal™-i jalgade juhtseadised transportimise ajal, jõuvõtuvõlli juhtimine TechControl™-ekraani kolme režiimi abil: Max, ECO, Min				
haspli juhtimine ja tõstmine	jõuvõtuvõlli kahe asendi lüliti, parema käe hoob madalama tõstmise jaoks				
KAAL JA MÕÖTMED					
Teljevahe, cm			130		
Rööpmelaius, cm			157,2		
Laius niitmisel, cm			157,5		
Pööramisraadius, niitmata ring, cm			45,7		
Kaal (kõikide vedelikega, ilma juhi ja kütusega) kg	593		616		641
Kõrgus, cm			197		
NIITMINE					
Üksuste arv	3				
Suurus, cm	Funktsioon Quick Adjust QA5 55,9; ujuvasend				
Tagant kattuvad	Sisse-/väljalülitamise ja p/min juhtimine pääsukoodiga kaitstud TechControl™-ekraani abil				
Lõikuri sagedus, mm km/h puhul	7 teraga on 1,08; 11 teraga on 0,69; 14 teraga on 0,54 Reguleeritav pääsukoodiga kaitstud TechControl™-ekraani abil				
Esirullikud, cm	valikusse kuuluvad 5; 6,25 ja 7,5 diameetriga sileda, soonelise või spiraalse variandina				
Haspli läbimõõt, cm	12,7				
Alusnoa reguleerimine	Alusnoalt hasplile				
Lõikekõrgus, mm	Koos 51 esirullikuga: 2–19 mm; Koos 76,2 esirullikuga: 16–32 mm				
Terade arv	7, 11 või 14				
Niiduki tõstmine	Ühe puudutusega ühe käepideme abil, kolm üksikut hüdrosilindrit				
Haspli kiirus	Reguleeritav pääsukoodiga kaitstud TechControl™-ekraani kaudu				
MÜRASEMED					
GTC-de ja elektriliste harjadega, töötavate hasplitega	82 dB(A) Max režiimis, 78 dB(A) Eco režiimis		83 dB(A) Max režiimis, 82 dB(A) Eco režiimis		83 dB(A) Max režiimis, 81 dB(A) Eco režiimis
Mõõtmisstandardid	ISO 11201				

TEIEGA KÕIKJAL KUI KODUS

Juhul kui töotate seal, kus teised mängivad, läheb teil vaja usaldusväärset pinnasetöötamise partnerit golfiraja või spordiväljaku täiusliku väljanägemise säilitamiseks. Kõikide teie golfiväljaku seadmete ja spordiväljaku muruhoolduse jaoks vajalike nõudmiste täitmiseks võite loota John Deere toodetele, mille tootevalikusse kuuluvad kvaliteetsed masinad, tulevikutehnoloogia ja usaldusväärsed tugiteenused.



48 - EE20

W | WIHURI AGRI

Käesolev trükk on välja antud levitamiseks kogu maailmas. Kui üldine teave, pildid ja kirjeldused on üldkehtivad, siis teatud illustatsioonid ja teksti osad võivad sisaldada finantseerimisviise, krediiti, kindlustuse, lisavarustuse ja tarvikute pakumisi, mis pole saadaval kõikides riikides. Üksikasjalikuma teabe saamiseks pöörduge müügiesinduse poole. John Deere jätab endale õiguse muuta käesolevas kirjutises kirjeldatud toodete tehnilisi andmeid ja konstruktsiooni ilma sellest ette teatamata. Rohelise ja kollase värvi kombinatsioon, hüppava kitse logomärk ja sõnakombinatsioon JOHN DEERE on Deere & Company registreeritud kaubamärgid.