

KOSILNICE ZA ZELENICE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



IMPRESIVNO ENAKOMERNA KOŠNJA

SAMOHODNE KOSILNICE IN VRTNE TRAKTORSKE KOSILNICE ZA ZELENICE

Vsako vrhunsko igrišče za golf mora imeti vrhunsko zelenico, zato so kosilnice za zelenice podjetja John Deere zasnovane za zagotavljanje izjemno enakomerne košnje. Naše samohodne kosilnice za zelenice so idealne za prilagajanje neravnim terenom, medtem ko naše vrtno traktorske kosilnice za zelenice pokosijo še več terena v še krajšem času in z manj truda.

VSEBINA

STORITVE

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

SAMOHODNE KOSILNICE ZA ZELENICE

Lastnosti	08
E-Cut™ Hybrid: 180E, 220E	10
E-Cut™ Electric: 185E, 225E.....	11
SL PrecisionCut™: 180SL, 220SL, 260SL	12

VRTNE TRAKTORSKE KOSILNICE ZA ZELENICE

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

TEHNIČNI PODATKI	20
------------------------	----



POWERGARD™

STATUS: ZAŠČITENO

Če opremo zaščitite s paketom zaščite PowerGard™*, so stroji vedno na voljo za delo z najboljšo zmogljivostjo, ki jo potrebujete za uspeh.



Pogodbe o zaščiti PowerGard™ vas varujejo pred nepričakovanimi stroški popravil in ohranjajo ustrezno vzdrževanje z originalnimi deli. Trije paketi s fiksnim obrokom zagotavljajo vse obsežnejša kritja, s katerimi lahko vaš stroj deluje na najvišji ravni in neprekinjeno.

PAKET POWERGARD™ PROTECTION

Preventivno vzdrževalno delo – ključnega pomena za vzdrževanje dobrega delovnega stanja na podlagi tovarniško priporočenih intervalov.*

POWERGARD™ PROTECTION

Osnovna raven zaščite, ki krije nenavadne dogodke, ki lahko privedejo do dragih popravil, in komponente glavnega sistema za prenos moči.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS

Vrhunska zaščita s paketom, ki zajema vse komponente, vključene v paket PowerGard™ Protection, ter ponuja vso elektroniko, hlajenje, hidravliko in še več, da ste lahko popolnoma brez skrbi.

FINANCIRANJE

V svojo ponudbo financiranja vključite pogodbe o zaščiti PowerGard™ Protection in izkoristite konkurenčne cene s prilagodljivimi plačili.**

* Na voljo samo pri partnerskih zastopnikih. Za paket PowerGard™ Protection je potreben načrt vzdrževanja.

** Na voljo samo pri partnerskih zastopnikih.

EXPERT CHECK

DEJSTVA, NE UGIBANJE

Ste si kdaj želeli, da bi lahko svoje stroje dali na rentgen in videli, kako delujejo od znotraj? Expert Check je naslednja prednost: temeljita diagnoza vseh ključnih komponent (vključno s tipali, elektroniko in programsko opremo) s pomočjo posodobljenega terenskega seznama in orodij, ki jih najdete ekskluzivno pri zastopnikih podjetja John Deere. Rezultat je podrobno poročilo z natančno navedbo stanja vašega stroja, posegov, ki so potrebni, in kdaj je treba te posege izvesti.

JASNE CENE

Na podlagi tega poročila nam lahko natančno poveste, katera dela naj opravimo. S preglednimi cenami in paketi, ki zajemajo vse nadomestne dele in delo, je s programom Expert Check konec ugibanja o popravilih in vzdrževanju.

ORIGINALNI NADOMESTNI DELI JOHN DEERE

Tudi stroji John Deere slej ko prej potrebujejo popravilo. Ko nastopi ta dan, bodo naši zastopniki storili vse potrebno, da kar najbolj podaljšajo čas njihovega delovanja in jih spravijo nazaj v pogon. S tehnično dovršenimi delavnicami in usposobljeno ekipo tehnikov pri roki zagotavljajo profesionalno podporo, oprto na zadnje posodobitve neposredno iz tovarne. Za manjša popravila, ki jih želite opraviti sami, vam vse potrebno dostavijo kar prek noči – tudi za starejše modele.

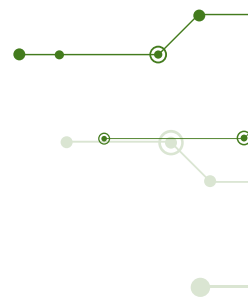




IMEJTE SVOJE STROJE POD NADZOROM

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

S povezanimi stroji boste vedno en korak pred drugimi. Natančno boste vedeli, kje je vaša oprema in kako napreduje delo. S pomočjo obvestil o diagnostičnih kodah napak pa boste takoj izvedeli tudi, ko stroj ne deluje, kot bi moral. Povezava z vašim zastopnikom pomeni, da boste z njegovo podporo prihranili svoj čas in denar.



PODPORA ZA STROJE NA DALJAVO

Service ADVISOR™ Remote omogoča zastopnikom, da na daljavo izvedejo diagnostiko, programirajo programsko opremo in naredijo prilagoditve. Za vas to pomeni manj obiskov servisne delavnice, kar bo izboljšalo razpoložljivost vaših strojev in znižalo stroške vzdrževanja.

NAČRTOVANJE VZDRŽEVANJA

V središču John Deere Operations Center™ lahko ustvarite ali naložite načrte vzdrževanja za vso svojo opremo. Število delovnih ur motorja se posodablja sproti prek sistema JDLink™, zato se lahko takoj dogovorite za vzdrževanje. Vaš zastopnik pa lahko s storitvijo John Deere Connected Support™ spremlja vaše potrebe po vzdrževanju in vam pomaga vnaprej obvladovati vse morebitne težave.

DIAGNOSTIČNE KODE NAPAK

Diagnostične kode napak (DTC) so sporočila, ki jih ustvarja vaš stroj pri poročanju o svojem statusu. Vsako kodo DTC sestavljata dve številki – prva označuje področje, kjer je prišlo do težave, druga pa pojasnjuje vrsto težave. Vaš zastopnik lahko ta sporočila razbere in določi, kaj bo treba storiti, še preden vas obišče.

SAMOHODNE KOSILNICE ZA ZELENICE

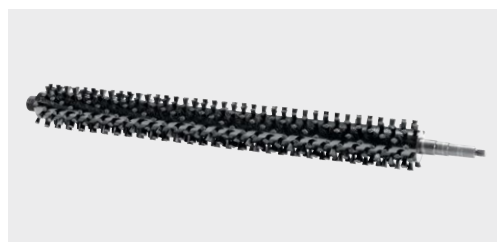
Z MANJ KORAKI DO POPOLNE ZELENICE

Kakovost vaše zelenice je ena od prvih stvari, ki jo drugi opazijo. Naše samohodne vretenaste kosilnice zagotavljajo natančno in nežno košnjo, ki je za igralce in osebje enako navdušujoča, poleg tega pa zagotavljajo izjemno dolgoletno produktivnost.



KOSILNA ENOTA Z 11 REZILI

Frekvenco prirezovanja določa kombinacija hitrosti vretena, hitrosti košnje in števila rezil na vretenu. V naši ponudbi so na voljo enote s 7, 11 in 14 rezili, ki ustrezajo vašim posameznim zahtevam.



ROTACIJSKA KRTAČA ZA ZELENICO DT

Zagotavlja enakomernejši stik s trato ter omogoča, da krtača dvigne več trave.



ENOSTAVNI UPRAVLJALNI ELEMENTI

Upravljalni elementi se premaknejo naprej, da omogočijo enostavno in učinkovito upravljanje, vgrajen sistem za zaznavanje odsotnosti voznika pa omogoča samodejno zaustavitev stroja in izklop vretena, če je zaznana odsotnost voznika. Krmilo v obliki zanke nudi več udobja za voznika.





HITRE IN NATANČNE PRILAGODITVE

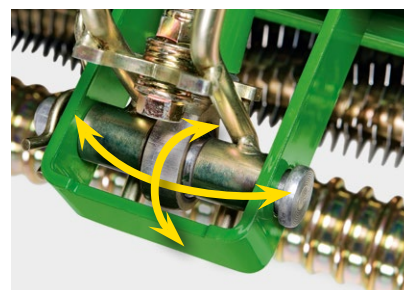
Z našo pametno rešitvijo za zasedene strokovnjake Speed Link™ lahko višino košnje nastavite dvakrat hitreje. Preprosto nastavite en konec valja, drugi pa bodo temu primerno nastavljeni samodejno, s čimer preprečite videz neenakomerno pokošene trate. Nastavitve natančnosti košnje vam zagotavljajo popoln nadzor nad opremo, namesto nasadnega ključa pa lahko uporabite celo električni vrtalnik. Podrobnosti najdete na strani 14.



E-CUT™ HYBRID

180E IN 220E

Te samohodne kosilnice zagotavljajo prilagajanje konturam terena brez primere, vse prednosti električnih vreten ter izbiro širine košnje 45,72 cm ali 55,88 cm.



PRILAGODLJIVOST KONTURAM TERENA

Omejčitvene verige na kosilnici 180 E-Cut™ lahko nastavite na zeleno območje gibanja za prilagoditev vsakemu terenu.

PRILAGODLJIVA FREKVENCA PRIREZOVANJA Z ZAKLEPOM

Frekvenco prirezovanja lahko nastavite s preprostim vrtljivim gumbom, ki ga lahko mehansko blokirate, da preprečite nadaljnje spremembe.

PREPOZNAVEN KROGLIČNI ZGLOB

Zasnova krogličnega zgloba in sistem električnega vretenkega pogona omogočata izvrstno gibljivost za izjemno prilagajanje konturam terena.



180E

2,6 kW (3,5 KM) pri 3600 vrt/min

Pogonska vretenasta kosilna enota z električnim motorjem

Širina košnje 46 cm

Standardna vretena, 11 rezil, 127 mm

Prilagodljiva frekvenca prirezovanja



220E

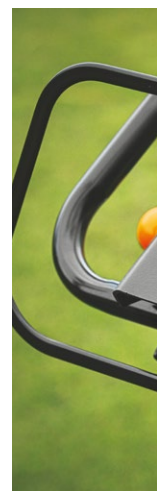
2,6 kW (3,5 KM) pri 3600 vrt/min

Pogonska vretenasta kosilna enota z električnim motorjem

Širina košnje 56 cm

Standardna vretena, 11 rezil, 127 mm

Prilagodljiva frekvenca prirezovanja





E-CUT™ ELECTRIC

185E IN 225E

Naše nove samohodne vretenaste kosilnice 185 in 225 E-Cut™ napaja 58-voltna litij-ionska baterija. Te kosilnice lahko z enim polnjenjem obdelajo več kot 4500 m². Naš edinstveni prikazovalnik TechControl™ skupaj z našim nastavljivim krmilom poskrbi za uporabniku prijazno in udobno delo.

DOSLEDNA FREKVENCA PRIREZOVANJA

Električni vretenast pogon pomeni, da kosilnica vedno deluje z idealnimi 2200 vrt/min, tudi na pobočjih ali ob spremembi obremenitve motorja. Za ostrenje rezilne enote preprosto pritisnite gumb, da obrnete smer vrtenja vretena – ni vam treba odstranjevati vretena ali nameščati ločenega motorja.



185E

58-voltna litij-ionska baterija

Širina košnje 46 cm

Standardna vretena, 11 rezil, 127 mm



225E

58-voltna litij-ionska baterija

Širina košnje 56 cm

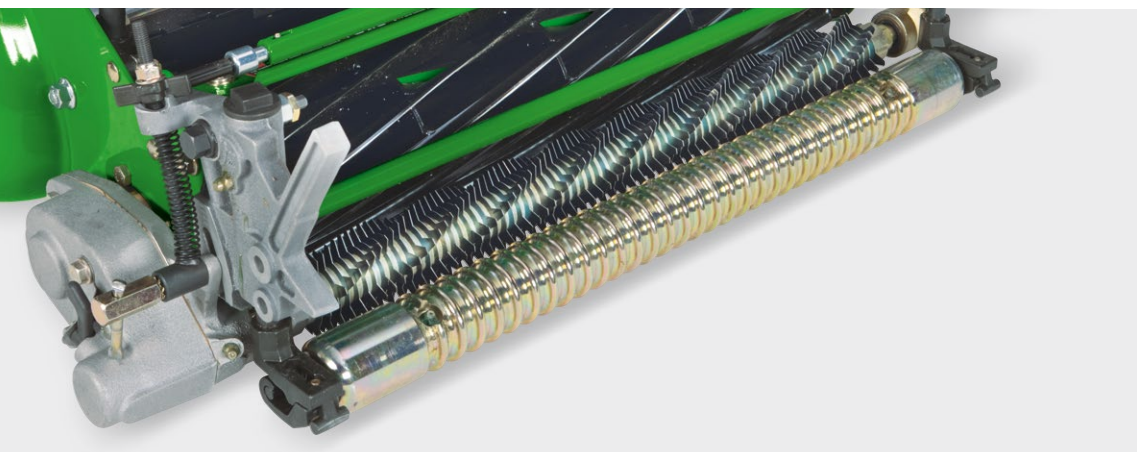
Standardna vretena, 11 rezil, 127 mm



SL PRECISIONCUT™

180SL, 220SL IN 260SL

Vedno pametne – vse samohodne vretenaste kosilnice za zelenice SL PrecisionCut™ so opremljene z dvovertičnim pogonom in spredaj nameščeno točko vrtenja, da zmanjšajo vpliv voznika na pritisk sprednjega valja in poskrbijo čim bolj enakomerno košnjo.



GNETILNIK GREENS TENDER™ CONDITIONER (GTC) IN ROTACIJSKA KRTAČA ZA ZELENICO

Ta izbirni dodatni deli zagotavljajo vrhunsko kakovost košnje ter so enostavni za nameščanje in prilagajanje. Deli se vrtijo v nasprotni smeri kot vreteno in postavijo travo pokonci, preden jo doseže rezilo. Rezultat? Opazno izboljšanje delovanja, manj vidnih sledi košnje in bolj enakomeren videz trate.



SPREDNJA POTISNA KRTAČA*

Ta nastavljiva visokokakovostna krtača poskrbi za dvig trave pred rezanjem, da poskrbi za bolj vidno črto.



VEČNAMENSKA PRIKOLICA 22B

Rampa, ki jo je mogoče namestiti pod več koti, omogoča enostaven prevoz samohodnih kosilnic na naslednjo zelenico.

*Ni za 260SL



VRHUNSKO ZBIRANJE TRAVE

Velik zbiralnik trave, nameščen neposredno na kosilnico, je aerodinamične zasnove, ki zagotavlja optimalen pretok zraka. To pomeni, da to, kar gre notri, notri tudi ostane.



180SL

2,6 kW (3,5 KM) pri 3600 vrt/min

Širina košnje 46 cm

Standardna vretena, 11 rezil, 127 mm



220SL

2,6 kW (3,5 KM) pri 3600 vrt/min

Širina košnje 56 cm

Standardna vretena, 11 rezil, 127 mm



260SL

2,6 kW (3,5 KM) pri 3600 vrt/min

Širina košnje 66 cm

Standardna vretena, 11 rezil, 127 mm)

VRTNE TRAKTORSKE KOSILNICE ZA ZELEENICE

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

Naše vrtne traktorske vretenaste kosilnice so svojim robustnim cevastim jeklenim okvirjem, nizkoprofilnimi pnevmatikami in širokim odtisom prijazne do vaše dragocene trate. Prostorna upravljalna postaja in zasnova z enostavnim dostopom razbremenita tudi upravljavce ter servisne tehnike.

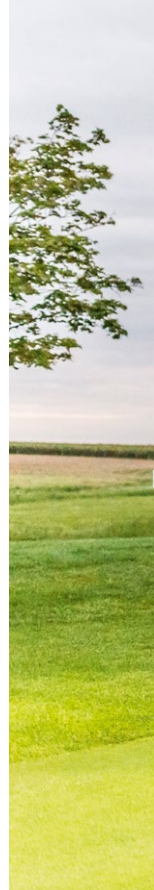
ENOSTAVEN DOSTOP

Vsi koši za travo imajo nastavljen položaj ročajev in omogočajo enostaven dostop, še posebej srednji koš z odprtim okvirjem platforme. Asimetrična zasnova izboljša učinkovitost zbiranja. Kavelj je zasnovan za enostavno odstranitev, a hkrati tudi za čvrsto namestitev posode med vožnjo. Na voljo je v črni ali rumeni barvi za izboljšano vidljivost (le pri modelih 2750).



MANJŠI PRITISK NA TLA

Neprekosljivo nizka teža modela 2750 je posebej zasnovana za ohranjanje majhnega pritiska na vašo dragoceno zelenico, s čimer poskrbi za manjšo zbitost tal.





SAMODEJNO UPRAVLJANJE HITROSTI OBRAČANJA

Naše kosilnice tehtajo približno 68 kg manj od konkurenčnih kosilnic in zagotavljajo občutek lahкости med obračanjem, vožnjo in košnjo – za manjšo zbitost in manj neenakomerno pokošenih zaplat, hkrati pa izpolnjujejo vse svetovne standarde brez dodatnih uteži.



BREZHIBNA ENAKOMERNOST

Alternator v nasprotju z baterijami poskrbi, da kosilnica vedno deluje z idealnimi 2200 vrtljaji na minuto za vrhunsko košnjo ves dan. Kosilnica deluje z nižjim številom vrtljajev kot nehibridna različica, zato zmanjša tudi stroške za gorivo in raven hrupa, kar pa ne vpliva na kakovosti košnje (velja samo za 2750 E-Cut™).

DELAJTE PREMIŠLJENO

Z izbiro načina »Eco« na prikazovalniku TechControl™ prihranite do 30 % goriva* ter znatno znižate ravni hrupa. Kosilnica v načinu »Eco« deluje z natančno takšno močjo, kot jo potrebujete za dano nalogo (na voljo samo pri modelih 2750).



PRIKAZOVALNIK TECHCONTROL™

Nadzor nad praktično celotnim delom upravljavca, vključno s frekvenco prirezovanja, hitrostjo košnje, hitrostjo vožnje, hitrostjo obračanja, načini vretena in motorja, hitrostjo prehodov za čisto prirezovanje ter celo hitrostjo dvigovanja in spuščanja kosilnih enot. Optimizirajte učinkovitost v vseh pogojih ter zmanjšajte napake upravljavca.

*V primerjavi z načinom z največ vrt/min



NEŽNA IN LJUBEČA SKRIB ZA VAŠE ZELENIČE

Naš vzdržljiv gnetilnik s prestavnim pogonom Greens Tender™ razreže pritlike in poskrbi za zmanjšanje zrn za najboljšo igralno površino ter izboljšano enakomernost višine košnje. Naš protiutežni vertikalni rezalnik odstranjuje in prerezuje korenike in pritlike ter spodbuja rast bujnejše zelenice.



IZJEMNO PRILAGAJANJE TERENU

Kosilnice 2750 PrecisionCut™ in E-Cut™ Hybrid Triplex z 18-stopnijskim krmiljenjem in 42-stopinjskim prilagajanjem konturam terena zagotavljajo enakomerno košnjo tudi na valovitem terenu.

LAHKO STE ŠE HITREJŠI

Prihranite čas: višja hitrost vožnje v kombinaciji z enostavno dostopnim pritrdilnim sistemom za zbiralnik trave, ki ostane na svojem mestu tudi med vožnjo, je vsako opravilo opravljeno, kot bi mignil.

IZBIRA JE VAŠA

Naše kosilnice 2750 so vam na voljo v dveh različicah: povsem hidravlična kosilnica in kosilnica s kosilnimi enotami na električni pogon. Medtem ko si obe različici delita številne izjemne lastnosti, pa vretena, ki jih poganja alternator, na naših modelih E-Cut™ prinašajo dodatne prednosti. Mednje spadajo zelo stabilne hitrosti vretena, tišje in varčnejše delovanje ter skoraj ničelno tveganje za puščanja hidravličnega sistema.



IZVRSTNO PRILAGAJANJE KONTURAM TERENA

Obvladajte vse terene ne glede na valovitost ali obseg: triosni dvigni sistem z neodvisnimi dvignimi valji omogoča 18-stopinjsko krmiljenje kosilne enote in 42-stopinjsko prilagajanje konturam terena.



2700 E-CUT™

Bencinska: 14,2 kW (19 KM) pri 3600 vrt/min

Električni vretenasti motorji

Širina košnje 157,5 cm

3 kosilne enote QA5 širine 55,9 cm

Nastavitev med vzdolžnim rezilom in vretenom

2 stopalki, elektronski prenos

Dodatna oprema: komplet 3-kolesnega pogona



2750 E-CUT™

Dizelska: 14,6 kW (19,6 KM) pri 3000 vrt/min

Električni vretenasti motorji

Širina košnje 157,5 cm

3 kosilne enote QA5 širine 55,9 cm

Nastavitev med vzdolžnim rezilom in vretenom

2 stopalki, elektronski prenos

Dodatna oprema: komplet 3-kolesnega pogona



2750

Dizelska: 14,6 kW (19,6 KM) pri 3000 vrt/min

Hidravlični vretenasti motorji

Širina košnje 157,5 cm

3 kosilne enote QA5 širine 55,9 cm

Nastavitev med vzdolžnim rezilom in vretenom

2 stopalki, elektronski prenos

Dodatna oprema: komplet 3-kolesnega pogona



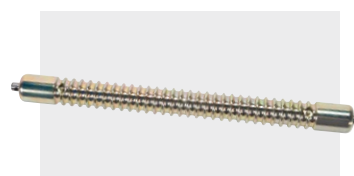
BALONKE PNEVMATIKE

Te okrogle balonske pnevmatike se ponašajo z nizkim profilom in zmanjšujejo upogibanje bočnic – za izjemen videz z manj sledi pnevmatik.



KOSILNE ENOTE

Izbirate lahko med enotami s 7, 11 in 14 rezili za natančno usklajeno frekvenco prirezovanja v kombinaciji s hitrostjo vretena in hitrostjo kosilnice.



VALJI

Na voljo so valji dimenzij 50 mm, 64 mm in 76 mm – gladki, s strojno vrezanimi utori in trdimi končnimi zaporkami ali spiralni valji.

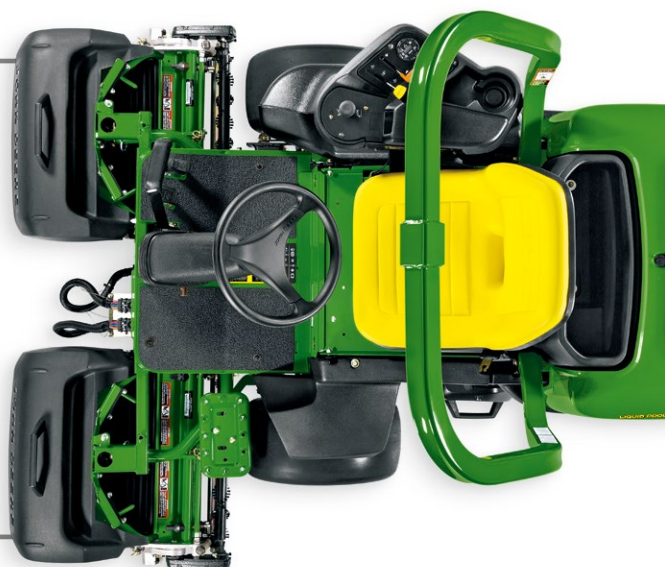
TROJNE KOSILNICE Z ODMIKOM

2400, 2550 IN 2550 E-CUT™

Z našimi kosilnicami z odmikom se lahko poslovite od sledi trojnih obročev na travi. Ekskluzivne kosilne enote z odmikom, funkcija hitrega nastavljanja in izjemno prilagajanje konturam terena vaša opravilo ponesejo v nove višave.

ZBIRALNIKI ZA PRENOS TEŽE KOT DODATNA OPREMA

Ti zbiralniki trave za prenos teže zagotavljajo optimalno zbiranje s sočasno enakomerno in učinkovito višino košnje.



KOSILNE ENOTE Z ODMIKOM

Zmanjšajte pojav trojnih krogov na travi in zbitost tal z inovativno zasnovo z odmikom, ki med prehodom za čisto prirezovanje enakomerno razporedi kolesnice s preprosto spremembo smeri.



KOŠNJA, PRIJAZNA DO PRORAČUNA

Bencinski motor z zračnim hlajenjem in elektronskim vbrizgavanjem goriva (EFI) poskrbi za največjo ekonomičnost porabe goriva in zmanjšanje obratovalnih stroškov. Z izbiro načina ECO prihranite do 30 % goriva ter znatno znižate ravni hrupa (na voljo samo pri modelih 2400 in 2700).



MANJ DVOJNEGA KOTALJENJA

Pnevmatike so nameščene globoko v notranjosti kosilnih enot, kar zmanjšuje ali odpravlja dvojno kotaljenje med prehodi v ravni liniji (serija 2400/2550).



UJEMITE VSE

Glede na površino igrišča izberite bodisi zbiralnik trave, ki optimizira enakomerno višino košnje s prenosom približno dveh tretjin teže na dvizno roko, ali enostavno dostopnim zbiralnikom, ki se namesti neposredno na karoserijo kosilnice (na voljo samo za modele 2500).

UDOBJE UPRAVLJAVCA

Upravljalci se imajo česa veseliti: enostavno dostopna platforma, nastavljen volan ter CommandARM™ z ergonomsko razporeditvijo upravljalnih elementov.



MANJ DVOJNEGA KOTALJENJA

Pnevmatike so nameščene globoko v notranjosti kosilnih enot, kar zmanjšuje ali odpravlja dvojno kotaljenje med prehodi v ravni liniji (serija 2400/2550).



2400

Bencinska: 14,2 kW (19 KM) pri 3600 vrt/min

Hidravlični vretenasti motorji

Širina košnje 157,5 cm

3 kosilne enote QA5 širine 55,9 cm

Nastavitev med vzdolžnim rezilom in vretenom

Hidrostatski prenos z dvema stopalkama

Dodatna oprema: komplet 3-kolesnega pogona



2550

Dizelska: 14,6 kW (19,9 KM) pri 3000 vrt/min

Hidravlični vretenasti motorji

Širina košnje 157,5 cm

3 kosilne enote QA5 širine 55,9 cm

Nastavitev med vzdolžnim rezilom in vretenom

Hidrostatski prenos z dvema stopalkama

Dodatna oprema: komplet 3-kolesnega pogona



2550 E-CUT™

Dizelska: 14,6 kW (19,9 KM) pri 3000 vrt/min

Električni vretenasti motorji

Širina košnje 157,5 cm

3 kosilne enote QA5 širine 55,9 cm

Nastavitev med vzdolžnim rezilom in vretenom

Hidrostatski prenos z dvema stopalkama

Dodatna oprema: komplet 3-kolesnega pogona

TEHNIČNI PODATKI



180SL		220SL		260SL	
SAMOHODNE KOSILNICE SL PRECISIONCUT™					
POGON					
Tip	Zračno hlajenje, 4-ciklične, bencinske				
Največja nazivna moč v skladu s standardom SAE J1349, kW (KM)*	2,6 (3,5) pri 3600 vrt./min				
Smer vrtenja izhodne gredi	V nasprotni smeri urinega kazalca, gledano s strani osi				
Omejitev nagiba	Nagib do 20 stopinj v vse smeri				
Pogon traksijskega bobna	mehanski – dvojni aluminijast zadnji pogonski traksijski boben – vgrajen diferencial pogona valja				
Vretenasti pogon	mehanski				
Prostornina rezervoarja za gorivo, l	2,5				
Količina olja, l	0,6		0,57		
Prostornina posode olja za diferencialni pogon, l	0,14		0,35		
VMESNIK ZA UPRAVLJAVCA					
Krmilo	Obloga iz pene, 10 položajev, nastavljivo brez potrebnega orodja z dvema vzdolžnima položajema				
Upravljalni elementi	Plin, sklopka, parkirna zavora				
OPREMA ZA KOŠNJO					
Širina košnje, cm	46		56		66
Višina košnje s 3,0-mm vzdolžnim rezilom, mm	Najm. 3,2 – najv. 22				
Višina košnje z 2,5-mm vzdolžnim rezilom, mm	Najm. 2,5 – najv. 22				
Višina košnje z 2,0-mm vzdolžnim rezilom, mm	Najm. 2,0 – najv. 22				Ni na voljo
Višina košnje z vzdolžnim rezilom, mm	Ni na voljo				4,8
Frekvenca prirezovanja, standardno, mm	11 rezil: 4,62 z opcijskim kompletom »speed-up« za 3,94; 14 rezil: 3,58				7 rezil: 7,26; 11 rezil: 4,62
VREteno					
Premer, mm	127				
Število rezil	11 standardnih, 14 kot dodatna oprema			7 standardnih, 11 kot dodatna oprema	
Material	Toplotno obdelano jeklo iz kroma in molibdena				
Vzdolžno rezilo – standardno, mm	2,5 (debelina) × 457 (dolžina)		2,5 (debelina) × 559 (dolžina)		3 (debelina) × 660 (dolžina)
ROTACIJSKA KRtaČA IN GNETILNIK GREENS TENDER (DODATNA OPREMA)					
Krtača, mm	Povezava z vretenom; vrtenje v nasprotni smeri; 60 (premer), najlon				
Vertikalna rezila gnetilnika GTC, mm	Posebno kaljeno ogljikovo orodno jeklo; zvezdaste oblike; 60 (premer), 60 rezil			Posebno kaljeno ogljikovo orodno jeklo; zvezdaste oblike; 60 (premer), 88 rezil	
Nastavljiva krtača ali višina rezalnika, mm	Krtača poravnana z višino košnje; gnetilnik GTC 0,8 pod najvišjo višino košnje				
Prestavni pogon	Prestavni pogon prek gredi vretena, nasprotna smer od vretena, vrtenje poganja krtačo ali vertikalni rezalnik gnetilnika GTC				
SKLOPKE					
Transport	Napetost jermena				
Čeljustna sklopka vretena	Vkllop/izkllop				
Čeljustna sklopka krtače/gnetilnika GTC	Vkllop/izkllop				
Traksijski boben	Dvojni, aluminij				
POGONSKA NAPRAVA					
Hitrost vožnje naprej, km/h	7,2 s transportnimi kolesi pri 3000 vrt/min				
Valj (zadnji), mm	Aluminij, 190 (premer)				
Valj (sprednji) (z utori ali gladek), mm	Obdelano jeklo, 50 (premer) (za prilagajanje višine košnje)				
DIMENZIJE					
Dolžina (z nameščenimi pnevmatikami), mm	940				
Širina (z nameščenimi pnevmatikami), cm	84,5		105		
Višina (z nameščenimi pnevmatikami), cm	119				
Teža (brez gnetilnika GTC, prestavnega pogona in transportnih koles, z zbiralnikom), kg	92,7		99,5		107,7
RAVNI HRUPA					
Za upravljavca	82 dBA			84 dBA	
Merilni standard	ISO 11201				
Nameščeni priključki	Gnetilnik GTC, vretena vklopljena				
POVEZLJIVOST					
	Ni na voljo				

*Informacije o moči motorja in navoru so navedbe proizvajalcev motorjev in so namenjene samo za primerjavo. Dejanske moči motorjev in navori so manjši.
Dodatne informacije poiščite na spletnih straneh proizvajalcev motorjev.



180 E-CUT™ HYBRID

220 E-CUT™ HYBRID

SAMOHODNE KOSILNICE E-CUT™ HYBRID

Zračno hlajenje, 4-ciklične, bencinske 2,6 (3,5) pri 3600 vrt/min	
V nasprotni smeri urinega kazalca, gledano s strani osi Nagib do 20 stopinj v vse smeri mehanski – dvojni aluminijast zadnji pogonski traksijski boben – vgrajen diferencialni pogona valja	
Električni	
2,5	
0,6	
0,14	
Obloga iz pene, 10 položajev, nastavljivo brez potrebnega orodja z dvema vzdolžnima položajema	
Plin, sklopka, parkirna zavora	
46	56
Najm. 3,2 – najv. 22	
Najm. 2,5 – najv. 22	
Najm. 2,0 – najv. 22	
Ni na voljo	
Spremenljivo s petimi nastavitvami. 11 rezil: 4,1, 4,6, 5,6, 9,7, 12,2;	
14 rezil: 3,2, 3,6, 4,4, 7,6, 9,6	
127	
11 standardnih, 14 kot dodatna oprema	
Toplotno obdelano jeklo iz kroma in molibdena	
2,5 (debelina) × 457 (dolžina)	3 (debelina) × 559 (dolžina)
Povezava z vretenom; vrtenje v nasprotni smeri; 60 (premer), najlon	
Posebno kaljeno ogljikovo orodno jeklo; zvezdaste oblike; premer 60, 60 rezil	Posebno kaljeno ogljikovo orodno jeklo; zvezdaste oblike; premer 60, 75 rezil
Krtača poravnana z višino košnje; gnetilnik GTC 0,8 pod najvišjo višino košnje	
Prestavni pogon prek gredi vretena, nasprotna smer od vretena, vrtenje poganja krtačo ali vertikalni rezalnik gnetilnika GTC	
Napetost jermena	
Vkllop/izkllop	
Vkllop/izkllop	
Dvojni, aluminij	
7,2 s transportnimi kolesi pri 3000 vrt/min	8,4 s transportnimi kolesi pri 3500 vrt/min
Aluminij, 190 (premer)	
Obdelano jeklo, 50 (premer) (za prilagajanje višine košnje)	
990	
94,6	
119	
113	119
79 dBA	
ISO 11201	
Gnetilnik GTC, vretena vklopljena	
Ni na voljo	

185 E-CUT™ ELECTRIC

225 E-CUT™ ELECTRIC

BATERIJSKO ELEKTRIČNO VOZILLO (BEV)

POGON		
Tip	Litij-ionska baterija	
Električni sistem	58 voltov, 3,56 kWh – nazivna napetost: 51,7 voltov nazivna zmogljivost pri praznjenju 3 kW: 3,2 kWh zunanji, 480 W	
Polnilnik	–	
Omejitev nagiba	–	
Pogon traksijskega bobna	električni – dvojni aluminijast zadnji pogonski traksijski boben – vgrajen diferencial pogona valja	
Vretenasti pogon	Električni	
Zmogljivost m²	do 4650	
VMESNIK ZA UPRAVLJAVCA		
Krmilo	Obloga iz pene, 10 položajev, nastavljivo brez potrebnega orodja z dvema vzdolžnima položajema	
Upravljalni elementi	Plin, sklopka, parkirna zavora, TechControl Display	
OPREMA ZA KOŠNJO		
Širina košnje, cm	46	56
Višina košnje s 3,0-mm vzdolžnim rezilom, mm	Najm. 3,2 – najv. 22	
Višina košnje z 2,5-mm vzdolžnim rezilom, mm	Najm. 2,5 – najv. 22	
Višina košnje z 2,0-mm vzdolžnim rezilom, mm	Najm. 2,0 – najv. 22	
Višina košnje z vzdolžnim rezilom, mm	Ni na voljo	
Frekvenca prirezovanja, standardno, mm	Možnost nastavitve na prikazovalniku TechControl™ 14 rezil: 3,2–9,6 11 rezil: 4,1–12,2 7 rezil: 6,4–19,1	
VREteno		
Premer, mm	127	
Število rezil	11 standardnih, 14 kot dodatna oprema	
Material	Toplotno obdelano jeklo iz kroma in molibdena	
Vzdolžno rezilo – standardno, mm	2,5 (debelina) × 457 (dolžina)	3 (debelina) × 559 (dolžina)
ROTACIJSKA KRtaČA IN GNETILNIK GREENS TENDER (DODATNA OPREMA)		
Krtača, mm	Povezava z vretenom; vrtenje v nasprotni smeri; premer 60, najlon	
Vertikalna rezila gnetilnika GTC, mm	Posebno kaljeno ogljikovo orodno jeklo; zvezdaste oblike; premer 60, 60 rezil	Posebno kaljeno ogljikovo orodno jeklo; zvezdaste oblike; premer 60, 75 rezil
Nastavljiva krtača ali višina rezalnika, mm	Krtača poravnana z višino košnje; gnetilnik GTC 0,8 pod najvišjo višino košnje	
Prestavni pogon	Prestavni pogon prek gredi vretena, nasprotna smer od vretena, vrtenje poganja krtačo ali vertikalni rezalnik gnetilnika GTC	
SKLOPKE		
Transport	Napetost jermena	
Povezava vretena	Vkllop/izkllop	
Čeljustna sklopka krtače/gnetilnika GTC	Vkllop/izkllop	
Traksijski boben	Dvojni, aluminij	
POGONSKA NAPRAVA		
Hitrost vožnje naprej, km/h	7,2 s transportnim kolesom (0–5,5) na bobnu	
Valj (zadnji), mm	Aluminij, 190 (premer)	
Valj (sprednji) (z utori ali gladek), mm	Obdelano jeklo, 50 (premer) (za prilagajanje višine košnje)	
DIMENZIJE		
Dolžina (z nameščenimi pnevmatikami), mm	990	
Širina (z nameščenimi pnevmatikami), cm	94,6	
Višina (z nameščenimi pnevmatikami), cm	119	
Teža (brez gnetilnika GTC, prestavnega pogona in transportnih koles, z zbiralnikom), kg	125,2	133,4
RAVNI HRUPA		
Za upravljavca	še ni določeno	
Merilni standard	še ni določeno	
Nameščeni priključki	še ni določeno	
POVEZLJIVOST	standardno	



2400 PRECISIONCUT™

2550 PRECISIONCUT™

2550 E-CUT™ HYBRID

TROJNE KOSILNICE Z ODMIKOM

MOTOR			
Tip	ECH630 EFI, bencinski z elektronsko krmiljeno loputo za zrak	3-valjni dizelski motor s tekočinskim hlajenjem	
Največja nazivna moč v skladu s standardom SAE J1995, kW (KM)	14,2 (19) pri 3600 vrt/min, PS	14,6 (19,9) pri 3000 vrt/min (faza V)	
Delovna prostornina, ccm)	694	993	
Število valjev	2-V-Twin	3	
Prostornina rezervoarja za gorivo, l	29,5 (en rezervoar)		
Hlajenje	Zrak	tekočina	
TEHNIČNI PODATKI			
Sprednje/zadnje pnevmatike	18 × 10,5 – 10, 2-plastna zasnova, gladke (majhna zbitost tal); 20 × 10 – 10, 2- ali 4-plastna zasnova, gladke; 20 × 10 – 10 balonskega tipa; ali 20 × 10 – 10, 2-plastna zasnova, za trato		
Zavorni sistem	Ena stopalka, 2-kolesne kolutne zavore		
Vrsta zavor, cm	Dvojni, 15,2		
Hitrost košnje, km/h	0–7,1, nastavljiva		
Hitrost vožnje, km/h	0–12,9 km/h		
Hitrost vzvratne vožnje, km/h	0–4,8		
Pogonska kolesa	Sprednja – 3-kolesni pogon kot dodatna oprema		
Vozni pogon	Delovanje z dvema stopalkama, hidrostatično, upravljanje z dvema stopalkama		
Vretenasti pogon	hidravlični		električni
Pogon vretena	3-stopenjsko prestavljanje		Alternator, 48 V, 100 A
Krmiljenje vretena	Elektrohidravlični, en ventil za vklop/izklop vretena in en ventil za dvigovanje in spuščanje		2, regulirano z napetostjo
Krmiljenje	Hidravlična zobniška črpalka z dvojno delujočim krmilnim valjem		
UPRAVLJALNI ELEMENTI			
Krmiljenje	volanski drog z nagibom		
Plin	desna ročica		
vretenasti pogon in dvig	upravljanje na desni strani		
TEŽE IN DIMENZIJE			
Medosna razdalja, cm	129,5		
Širina koloteka, cm	101,5		
Delovna širina pri košnji, cm	157,5		
Polmer obračanja, nerezan krog, cm	45,7		
Teža (s polnimi posodami za tekočine, brez voznika, brez goriva), kg	559	637,3	
Višina, cm	194,6 z ROPS		
KOŠNJA			
Število enot	3 – zasnova odmika		
Velikost, cm	Hitra nastavitvev QA5 55,9, plavajoče		
Ostrenje kolotov	Standardno vgrajeno ostrenje kolutov in upravljanje hitrosti vretena Standardna oprema z možnostjo prilagajanja		
Frekvenca prirezovanja, mm na km/h	7 rezil: 1,08; 11 rezil: 0,69; 14 rezil: 0,54		
Sprednji valji, cm	Dodatna oprema: 5,1 gladki, z utori ali spiralni		
Premer vretena cm	12,7		
Nastavitev vzdolžnega rezila	Med vretenom in vzdolžnim rezilom		
Višina košnje, mm	S sprednjim valjem 51: 2–19 mm; S sprednjim valjem 76,2: 16–32 mm		
Število rezil	7, 11 ali 14		
Dvig kosilnice	Enojna ročica One-Touch, (I) hidravlični valj za dve sprednji enoti, (I) hidravlični valj za celotno enoto		
Hitrost vretena	Nastavljiva		
RAVNI HRUPA			
z gnetilnikom GTC in krtačami Power Brushes, vretena vklopljena	Način najvišje hitrosti 83 dB(A), način Eco: 80 dB(A)	82 dB(A) pri 3175 vrt/min	82 dB(A) pri 3175 vrt/min in 78 dB(A) pri znižanih 2250 vrt/min
Merilni standard	ISO 11201		



2700 E-CUT™ HYBRID

2750 PRECISIONCUT™

2750 E-CUT™ HYBRID

VRTNA TRAKTORSKA KOSILNICA E-CUT™ HYBRID IN VRTNA TRAKTORSKA KOSILNICA PRECISIONCUT™ Z DIZELSKIM MOTORJEM

MOTOR			
Tip	ECH630 EFI, bencinski z elektronsko krmiljeno loputo za zrak		3-valjni dizelski motor s tekočinskim hlajenjem
Največja nazivna moč v skladu s standardom SAE J1995, kW (KM)	14,2 (19) pri 3600 vrt/min, PS		14,6 (19,6) pri 3000 vrt/min
Delovna prostornina, ccm	694		993
Število valjev	2-V-Twin		3
Prostornina rezervoarja za gorivo, l	20		
Hlajenje	Zrak	tekočina	
TEHNIČNI PODATKI			
Sprednje/zadnje pnevmatike	20 × 10 – 10 / 20 × 10 – 10 (gladke, gladke balonske ali z nizkim profilom za trate)		
Zavorni sistem	Upravljanje z ročico, kolutne zavore dveh koles		
Vrsta zavor, cm	Kolutne zavore, 15,2		
Hitrost košnje, km/h	0–9,7 Nastavljiva na prikazovalniku TechControl™, zaščitenem z geslom		
Hitrost vožnje, km/h	0–17,7 Nastavljiva na prikazovalniku TechControl™, zaščitenem z geslom		
Hitrost vzratne vožnje, km/h	0–6,4		
Pogonska kolesa	Sprednja – 3-kolesni pogon kot dodatna oprema		
Vozni pogon	Upravljanje z dvema stopalkama, eHydro – elektronsko krmiljena hidravlična črpalka za vozni pogon		
Vretenasti pogon	električni	hidravlični	električni
Pogon vretena	56 V, 100 A alternator ter neodvisni vretenasti motorji	3-stopenjsko prestavljanje	56 V, 100 A alternator ter neodvisni vretenasti motorji
Krmiljenje vretena	Neodvisni elektronski krmilniki vretena	Proporcionalni hidravlični ventil za košnjo, elektronsko krmiljen	Neodvisni elektronski krmilniki vretena
Krmiljenje	Hidravlična zobniška črpalka z dvojno delujočim krmilnim valjem		
UPRAVLJALNI ELEMENTI			
Krmiljenje	nastavljiva nagib in višina		
Plin	elektronsko krmiljeno upravljanje s stopalkami AutoPedal™ med vožnjo, upravljanje vrt/min priključne gredi na prikazovalniku TechControl™, trije načini delovanja: Max, ECO in Min		
vretenasti pogon in dvig	stikalo z dvema položajema za priključno gred in ročica na desni strani za spodnji dvig		
TEŽE IN DIMENZIJE			
Medosna razdalja, cm	130		
Širina koloteka, cm	157,2		
Delovna širina pri košnji, cm	157,5		
Polmer obračanja, nerezan krog, cm	45,7		
Teža (s polnimi posodami za tekočine, brez voznika, brez goriva) kg	593	616	641
Višina, cm	197		
KOŠNJA			
Število enot	3		
Velikost, cm	Hitra nastavitvev QA5 55,9, plavajoče		
Ostrenje kolutov	Vkllop/izkllop in vrt/min je mogoče upravljati na prikazovalniku TechControl™, zaščitenem z geslom		
Frekvenca prirezovanja, mm na km/h	7 rezil: 1,08; 11 rezil: 0,69; 14 rezil: 0,54 Nastavljiva na prikazovalniku TechControl™, zaščitenem z geslom		
Sprednji valji, cm	na voljo s premeroma 5, 6,25 in 7,5, gladki, z utori ali spiralni		
Premer vretena cm	12,7		
Nastavitev vzdolžnega rezila	Med vretenom in vzdolžnim rezilom		
Višina košnje, mm	S sprednjim valjem 51: 2–19 mm ; S sprednjim valjem 76,2: 16–32 mm		
Število rezil	7, 11 ali 14		
Dvig kosilnice	Enojna ročica na en dotik; 3 neodvisni hidravlični valji		
Hitrost vretena	Nastavljiva na prikazovalniku TechControl™, zaščitenem z geslom		
RAVNI HRUPA			
z gnetilnikom GTC in krtačami Power Brushes, vretena vklopljena	82 dB(A) v načinu Max, 78 dB(A) v načinu Eco	83 dB(A) v načinu Max, 82 dB(A) v načinu Eco	83 dB(A) v načinu Max, 81 dB(A) v načinu Eco
Merilni standard	ISO 11201		

DOMA, KJER KOLI ŽE STE

Če delate tam, kjer se drugi igrajo, potrebujete partnerja za opremo za trato, ki mu lahko zaupate, da bo vaše igrišče za golf ali športno igrišče vedno v popolnem stanju. Za vso potrebno opremo za vaše igrišče za golf ali športno igrišče se lahko obrnete na družbo John Deere, ki vam ponuja stroje vrhunske kakovosti, napredno tehnologijo in zanesljivo podporo.



Ta brošura je namenjena svetovni uporabi. Nekatere ilustracije in besedilo tako lahko vsebujejo finančne, kreditne in zavarovalne opcije ter dodatno opremo, ki niso dobavljive v vseh regijah. Prosimo, da za podrobnosti kontaktirate vašega lokalnega trgovca. John Deere si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov in dizajna produktov brez predhodnega obvestila. Zelena in rumena barva, logotip jelena v skoku in besedna zveza JOHN DEERE, vse to je zaščitni znak znamke Deere & Company.