

SEKAČKY GREENŮ



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



IMPOZANTNĚ ROVNOMĚRNÝ ŘEZ

RUČNĚ VEDENÉ A SAMOJÍZDNÉ SEKAČKY GREENŮ

Každé prvotřídní golfové hřiště potřebuje prvotřídní greeny. Sekačky greenů John Deere jsou proto konstruovány tak, aby vytvářely pozoruhodně stejnoměrný řez. Naše ruční sekačky greenů jsou ideální pro kopírování terénních nerovností a naše samojízdné sekačky greenů pokryjí ještě větší plochu s menším úsilím a za kratší dobu.

OBSAH

SLUŽBY

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

RUČNÍ SEKAČKY GREENŮ

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

SAMOJÍZDNÉ SEKAČKY GREENŮ

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

SPECIFIKACE	20
--------------------------	----



POWERGARD™

STAV: CHRÁNĚNO

Ochrana strojů plánem ochrany PowerGard™* zajistí vašemu hřišti stabilní provozuschopnost strojů a nepřetržitý špičkový výkon, které potřebujete k prosperitě.



Smlouvy PowerGard™ vás chrání před nečekanými náklady na opravy a zaručují použití originálních dílů při údržbě. Tři balíčky s pevnou sazbou poskytují stále komplexnější úroveň krytí, jež vám umožní používat váš stroj na maximální výkon při stabilní provozuschopnosti.

PLÁN OCHRANY POWERGARD™

Preventivní údržba vycházející z intervalů doporučených výrobcem je základem pro udržení stroje v dobrém stavu.*

OCHRANA POWERGARD™ (PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA)

Základní úroveň ochrany kryjící nenadálé události, které mohou vyústit v drahé opravy. Pokrývá hlavní součásti pohonu.

POWERGARD™ PROTECTION PLUS (1+3 ROKY ZÁRUKY)

Dokonalá ochrana – získejte naprostý klid v duši díky balíčku, který kryje veškeré komponenty úrovně PowerGard™ Protection a navíc i elektroinstalaci, chlazení, hydrauliku a další.

FINANCOVÁNÍ

Zahrňte smlouvy PowerGard™ Protection do své nabídky financování a využijte výhodné sazby s možností pružných splátek.**

*Pouze u zúčastněných prodejců. Plán ochrany PowerGard™ vyžaduje plán údržby.

**Pouze u zúčastněných prodejců.

EXPERT CHECK

FAKTA, NIKOLIV ODHADY

Přáli jste si někdy mít možnost zrentgenovat stroj, abyste věděli, jak na tom je? Expert Check vám něco takového umožní: je to důkladná diagnostika všech klíčových součástí (včetně snímačů, elektroniky a softwaru) s využitím nejaktuálnějších kontrolních seznamů a moderních nástrojů, kterou provádí exkluzivně prodejci John Deere. Výsledkem je podrobné hlášení o stavu stroje a o tom, jaký servis potřebuje a kdy.

TRANSPARENTNÍ CENY

Na základě tohoto hlášení nám můžete sdělit, jaké úkony máme provést. S prohlídkou Expert Check je díky transparentním cenám a kompletním balíčkům zahrnujícím potřebné náhradní díly a práci odhadování ceny oprav a údržby minulostí.

ORIGINÁLNÍ DÍLY JOHN DEERE

Někdy potřebují opravit dokonce i stroje značky John Deere. Naši prodejci pak udělají vše pro to, aby maximálně prodloužili dobu provozuschopnosti vašich strojů a dostali je zpět do akce. Díky moderní dílně a odborně proškolenému týmu techniků zajistí profesionální podporu s nejnovějšími informacemi přímo z výrobních závodů. U menších oprav, které budete chtít provést sami, vám do druhého dne dodají vše potřebné, dokonce i pro starší modely strojů.

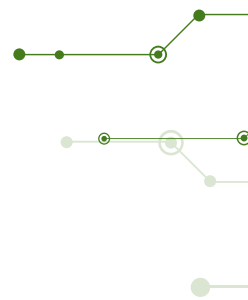




MĚJTE SVÉ STROJE POD KONTROLOU

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

S připojenými stroji budete vždy o krok napřed. Budete přesně vědět, kde se vaše stroje nacházejí a jak postupují prováděné práce. Díky upozorněním s diagnostickými kódy závad budete také okamžitě informováni, pokud stroj nebude fungovat tak, jak by měl. Když budete propojeni s prodejcem, ušetří vám jeho podpora čas i peníze.



PODPORA STROJE NA DÁLKU

Díky vzdálené službě Service ADVISOR™ Remote mohou prodejci provádět diagnostiku, programování softwaru a jiné úpravy na dálku. Pro vás to znamená méně cest do servisu, což vede ke zvýšení provozuschopnosti a ke snížení nákladů na údržbu.

PLÁNOVÁNÍ ÚDRŽBY

John Deere Operations Center™ vám umožňuje vytvářet nebo nahrávat plány údržby pro všechny vaše stroje. Motohodiny motoru se prostřednictvím systému JDLink™ aktualizují v reálném čase, a vy tak můžete včas naplánovat údržbu. A díky službě John Deere Connected Support™ může váš prodejce sledovat, jakou údržbu právě potřebujete. To vám pomůže předcházet případným problémům.

DIAGNOSTICKÉ KÓDY ZÁVAD

Diagnostické kódy závad (DTC) jsou zprávy generované strojem, pomocí kterých stroj informuje o svém stavu. Každý kód DTC sestává ze dvou čísel – první označuje oblast problému a druhé definuje jeho typ. Prodejce může tyto zprávy ještě před návštěvou dekodovat a stanovit, co bude potřeba udělat.

RUČNÍ SEKAČKY GREENŮ

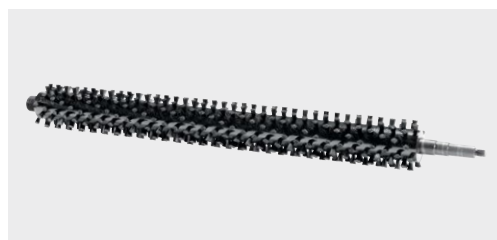
MÉNĚ KROKŮ K DOKONALÉMU GREENU

Kvalita vašich greenů je jednou z prvních věcí, kterých si lidé všimnou. Naše ruční vřetenové sekačky zajistí šetrný, přesný stříh, který ocení hráči i zaměstnanci. Současně nabízí i mimořádně dlouhodobou produktivitu.



ŽACÍ JEDNOTKA S 11 NOŽI

Frekvence stříhu je určena kombinací otáček vřetena, rychlosti sečení a počtu nožů vřetena. Pro uspokojení vašich individuálních potřeb nabízíme vřetena se 7, 11 a 14 noži.



ROTAČNÍ KARTÁČ DT

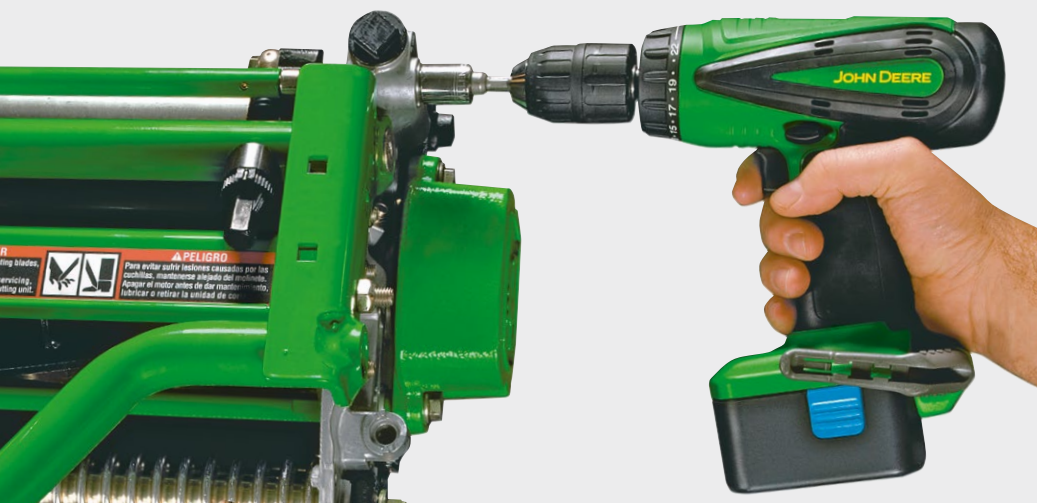
Rotační kartáč umožňuje účinnější napřímení většího množství trávy pro lepší stříh.



JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Ovládací prvky umožňují snadnou obsluhu a integrované bezpečnostní držadlo se postará o automatické zastavení stroje a vypnutí vřetena, když jej uvolníte. Rukojeť ve tvaru smyčky zvyšuje pohodlí obsluhy.

SPEED LINK™



RYCHLÉ A PŘESNÉ NASTAVENÍ

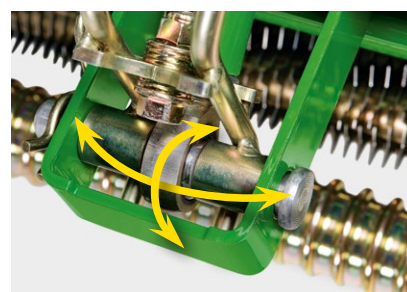
Nastavte výšku sečení za polovinu času s technologií Speed Link™, naším chytrým řešením pro přetížené profesionály. Jednoduše nastavte jednu stranu válce a druhá se nastaví automaticky, čímž odpadá riziko nerovného sečení. Přesné nastavení vám poskytuje plnou kontrolu nad strojem a namísto nástrčného klíče lze použít akurvrtačku. Více informací najdete na straně 14.



E-CUT™ HYBRID

180E A 220E

Tyto ručně vedené sekačky greenů kombinují jedinečnou schopnost kopírování křivek a zvlnění terénu, výhody elektrického pohonu vřeten a výběr ze šířek záběru 45,72 cm nebo 55,88 cm.



NASTAVITELNÉ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Vyomezovací řetězy na sekačce 180 E-Cut™ lze nastavit pro rozsah pohybu v souladu s křivkami jakéhokoliv greenu.

NASTAVITELNÁ FREKVENCE STŘIHU S UZAMČENÍM POLOHY

Frekvenci stříhu je možné jednoduše nastavit otočným ovladačem, který je následně mechanicky zajištěn, aby nedošlo k dalším změnám.

CHARAKTERISTICKÝ KULOVÝ KLOUB

Konstrukce s kulovým kloubem a elektrickým systémem pohonu vřetena umožňuje maximální pohyb jednotky pro vynikající kopírování křivek terénu.



180E

2,6 kW (3,5 k) při 3 600 ot./min.

Elektricky poháněná vřetenová žací jednotka

Šířka záběru 46 cm

Standardní vřetena, 11 nožů, 127 mm

Nastavitelná frekvence stříhu



220E

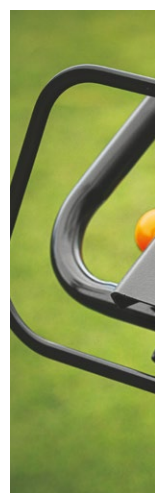
2,6 kW (3,5 k) při 3 600 ot./min.

Elektricky poháněná vřetenová žací jednotka

Šířka záběru 56 cm

Standardní vřetena, 11 nožů, 127 mm

Nastavitelná frekvence stříhu





E-CUT™ ELECTRIC

185E A 225E

Naše nové ručně vedené vřetenové sekačky 185 a 225 E-Cut™ jsou poháněny 58V lithium-iontovými akumulátory. Na jedno nabití tyto sekačky posekají plochu větší než 4 500 m². Díky našemu jedinečnému displeji TechControl™ v kombinaci s nastavitelnou rukojetí je ovládání stroje snadné a pohodlné.

KONZISTENTNÍ FREKVENCE STŘIHU

Elektrický pohon vřeten vám umožní pracovat vždy s ideálními otáčkami 2 200 ot./min, a to i ve svahu nebo při změnách zatížení motoru. A když budete potřebovat provést lapování, jednoduše stisknete tlačítko pro obrácení směru otáčení – nemusíte demontovat vřeteno ani připojovat externí motor.



185E

58V lithium-iontový akumulátor

Šířka záběru 46 cm

Standardní vřetena, 11 nožů, 127 mm



225E

58V lithium-iontový akumulátor

Šířka záběru 56 cm

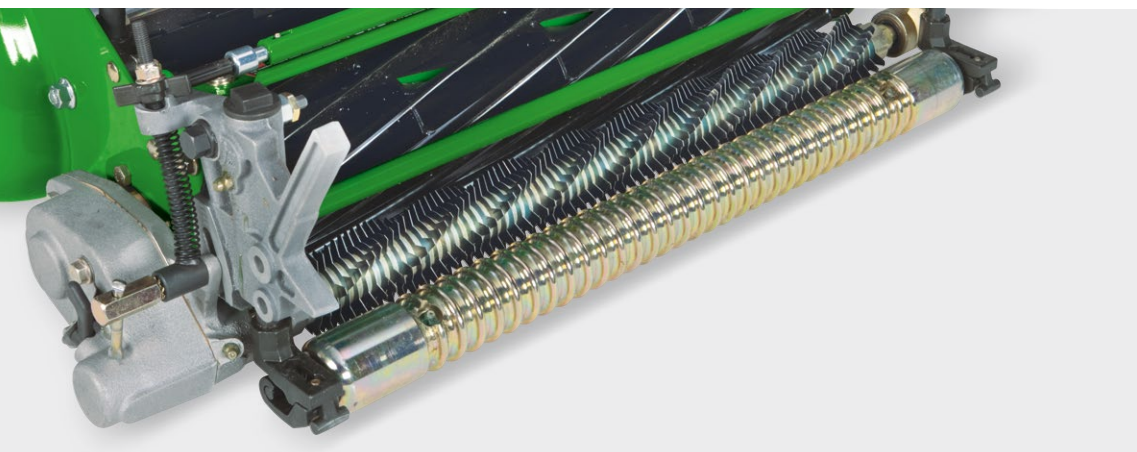
Standardní vřetena, 11 nožů, 127 mm



SL PRECISIONCUT™

180SL, 220SL A 260SL

Všechny tři ručně vedené vřetenové sekačky SL PrecisionCut™ jsou vybaveny duálním řetězovým pohonem a vpředu namontovaným uložením vřetena, které omezuje vliv obsluhy na kvalitu sekání pro zajištění konzistentního řezu.



VERTIKUTAČNÍ JEDNOTKA GREENS TENDER™ (GTC) A ROTAČNÍ KARTÁČ

Tyto volitelné součásti zaručují jedinečnou kvalitu sečení a dají se snadno přizpůsobit a nastavit. Otáčejí se proti směru pohybu vřetena a napřimují trávu před sečením. Co je výsledkem? Viditelné zlepšení, pokud jde o sečení, vytváření pruhů a kvalitu povrchu.



ČELNÍ PŘÍTLAČNÝ KARTÁČ*

Tento nastavitelný vysoce kvalitní přítláčný kartáč napřimuje trávu před sečením pro výraznější pruhy.



UŽITKOVÝ PŘÍVĚS 22B

Nastavitelná rampa usnadňuje převoz ručních sekaček k dalšímu greenu.

* Není k dispozici u modelu 260SL



VYNIKAJÍCÍ SBĚR TRÁVY

Velký sběrný koš má aerodynamický tvar pro optimální proudění vzduchu. Posekaná tráva tak zůstává v koši.



180SL

2,6 kW (3,5 k) při 3 600 ot./min.

Šířka záběru 46 cm

Standardní vřetena, 11 nožů, 127 mm



220SL

2,6 kW (3,5 k) při 3 600 ot./min.

Šířka záběru 56 cm

Standardní vřetena, 11 nožů, 127 mm



260SL

2,6 kW (3,5 k) při 3 600 ot./min.

Šířka záběru 66 cm

Standardní vřetena, 11 nožů, 127 mm

SAMOJÍZDNÉ SEKAČKY GREENŮ

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

S odolnými rámy z ocelových trubek a širokými nízko profilovými pneumatikami jsou naše samojízdné vřetenové sekačky greenů k vašemu skvostnému trávníku maximálně šetrné. Prostorné stanoviště obsluhy a snadný přístup snímá tlak z obsluhy a servisních techniků.

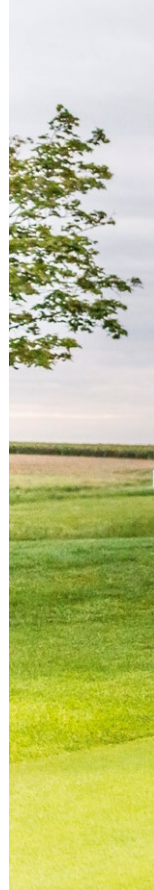
SNADNÝ PŘÍSTUP

Všechny sběrné koše nabízejí nastavitelnou orientaci madla a snadný přístup, zejména to středové se svým rámem otevřené platformy. Asymetrické provedení zvyšuje efektivitu sběru. Hák je navržený tak, aby se dal snadno demontovat a aby při přepravě spolehlivě držel koš na místě. Jsou k dostání v černé nebo žluté barvě pro lepší viditelnost (pouze u modelu 2750).



MENŠÍ ZATÍŽENÍ POVRCHU

Nepřekonatelně lehký model 2750 má speciální konstrukci, díky které minimálně zatíží vaše drahocenné greeny.





AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI OTÁČENÍ

Váží o 68 kg méně než konkurenční stroje, což pocítíte při zatáčení, přepravě i sečení – méně zhutňují povrch a narušují trávník. Splňují všechny světové normy i bez přídatného závaží.



NEPŘEKONATELNÁ KONZISTENTNOST

Na rozdíl od akumulátorů udržuje alternátor otáčky vřeten po celý den na stabilní úrovni 2 200 ot./min. pro vynikající řez. Ve srovnání s nehybridními stroji pracuje tento stroj v nižších otáčkách, což snižuje hlučnost a spotřebu paliva, aniž by se snížila kvalita sečení (je k dispozici pouze u modelu 2750 E-Cut™).

PRACUJTE CHYTŘEJI

Ušetřete až 30 % paliva* a podstatně snižte hladinu hluku volbou režimu Eco na displeji TechControl™. Režim Eco kalibruje výkon přesně podle prováděné úlohy (pouze u modelů 2750).



DISPLEJ TECHCONTROL™

Správce může ovládat téměř vše, co má vliv na výkon pracovníka obsluhy, včetně frekvence stříhu, rychlosti sečení, rychlosti přepravy, rychlosti otáčení, režimů vřeten a motoru, rychlosti při začíšťovacím sečení a dokonce i rychlosti zvedání a spouštění žacíh jednotek. Optimalizujte výkon za jakýchkoli podmínek a minimalizujte možné chyby obsluhy.

* v porovnání s režimem maximálních otáček



LÁSKYPLNÁ PÉČE O VAŠE GREENY

Náš odolný vertikutátor Greens Tender™ poháněný ozubeným převodem odřezává výhonky a upravuje směr sekání pro kvalitnější hrací povrch a rovnoměrnější výšku sečení. Náš vertikutátor s protizávažím odstraňuje hustou plst, přesekává oddenky a výhonky a podporuje růst hustějšího trávníku.



VYNIKAJÍCÍ KOPÍROVÁNÍ KŘIVEK TERÉNU

S 18° zatáčení a 42° kopírování terénu zajišťují sekačky 2750 PrecisionCut™ a E-Cut™ Hybrid Triplex rovnoměrné sečení i ve vlněném terénu.

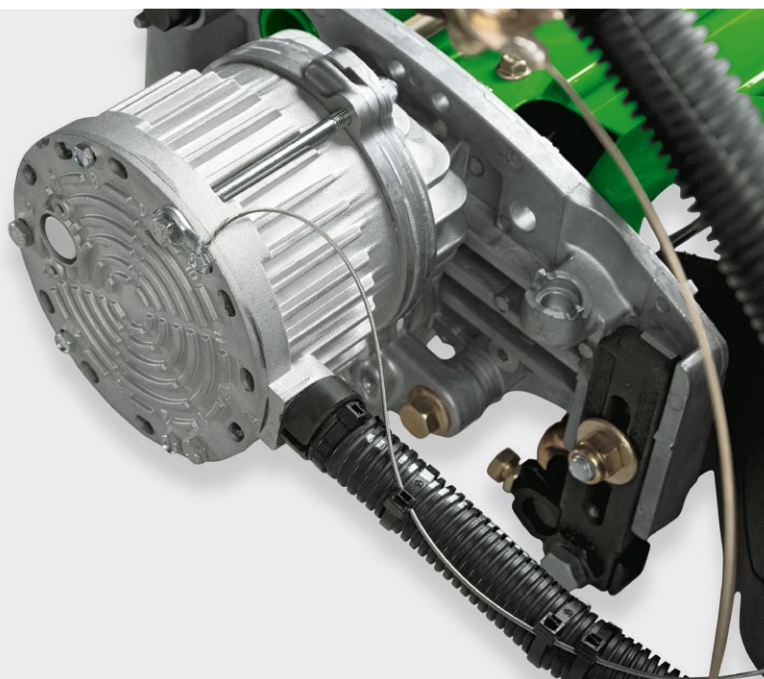


DOKÁŽETE TO RYCHLEJI

Ušetřete čas: Vyšší přepravní rychlosti v kombinaci se snadno přístupnými sběrnými koši, které během přepravy zůstanou na svém místě, umožní rychlé provedení práce.

MŮŽETE SI VYBRAT

Sekačky 2750 nabízíme ve dvou verzích: jedna je plně hydraulická, druhá má elektricky poháněná vřetena. Obě verze disponují množstvím stejných špičkových vlastností a prvků, ale alternátorem poháněná vřetena modelů E-Cut™ mají ještě další výhody. Patří k nim konstantní otáčky vřeten a tišší a hospodárnější provoz – a téměř nulové riziko úniku hydraulického oleje na trávník.



VYNIKAJÍCÍ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Poradí si s jakýmkoliv zvlněním nebo tvarem terénu: tříosý systém zdvihu s nezávislými zvedacími válci umožňuje zatáčení žací jednotky o 18° a kopírování terénu o 42°.



2700 E-CUT™

Zážehový motor: 14,2 kW (19 k)
při 3 600 ot./min.

Elektrické motory vřeten

Šířka záběru 157,5 cm

3 žací jednotky QA5 55,9 cm

Nastavení protiostří vůči vřetenu

2 pedály, hydrostatická e-převodovka

Volitelně: sada pohonu 3 kol



2750 E-CUT™

Naftový motor: 14,6 kW (19,6 k)
při 3 000 ot./min.

Elektrické motory vřeten

Šířka záběru 157,5 cm

3 žací jednotky QA5 55,9 cm

Nastavení protiostří vůči vřetenu

2 pedály, hydrostatická e-převodovka

Volitelně: sada pohonu 3 kol



2750

Naftový motor: 14,6 kW (19,6 k) při
3 000 ot./min.

Hydraulický pohon vřeten

Šířka záběru 157,5 cm

3 žací jednotky QA5 55,9 cm

Nastavení protiostří vůči vřetenu

2 pedály, hydrostatická e-převodovka

Volitelně: sada pohonu 3 kol



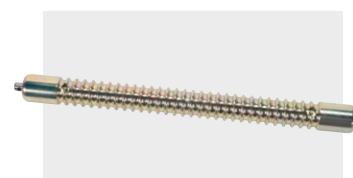
BALONOVÉ PNEUMATIKY

Tyto zaoblené balonové pneumatiky se vyznačují nízkým stlačováním půdy pro vysoce kvalitní povrch s méně otisků od pneumatik.



VŘETENA

Pro sladění frekvence stříhu s otáčkami vřetene a rychlostí sekačky si můžete vybrat z vřeten se 7, 11 nebo 14 noži.



VÁLCE

K dispozici jsou 50 mm, 64 mm a 76 mm hladké válce, drážkované válce s pevným zakončením nebo spirálovité válce.

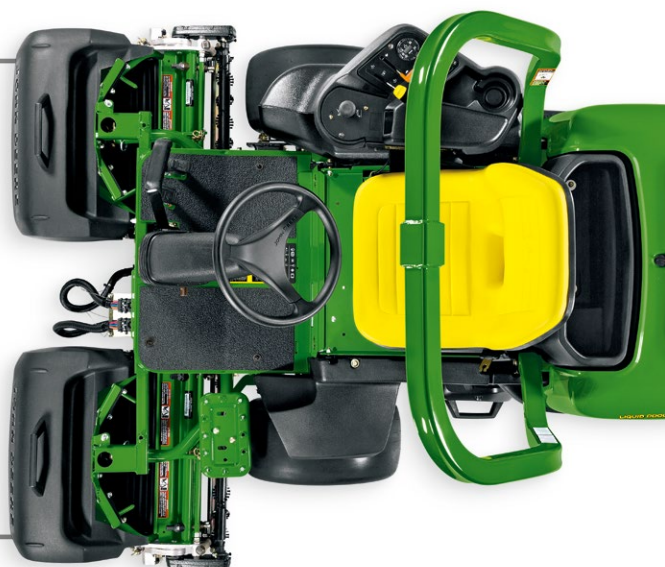
SEKAČKY TRIPLEX S PŘESAHEM

2400, 2550 A 2550 E-CUT™

Díky konstrukci sekaček Triplex s přesahem žacích jednotek můžete dát sbohem vyjetým kolejím. Exkluzivní žací jednotky s přesahem a vyosením, funkce rychlého nastavení výšky sečení a výjimečně přesné kopírování terénu pozvednou údržbu trávníku na zcela novou úroveň.

VOLITELNÉ SBĚRNÉ KOŠE S ROZLOŽENÍM HMOTNOSTI

Tyto sběrné koše s rozložením hmotnosti poskytují optimální účinnost sběru při zachování konzistentní výšky sečení.



ŽACÍ JEDNOTKY S PŘESAHEM

Minimalizujete vyjeté koleje a zhutnění půdy díky inovativní konstrukci s vyosením a přesahem, která při začišřovacím sečení zahlašuje stopy od kol. Stačí při něm sekat v opačném směru.



EKONOMICKÉ SEČENÍ

Vzduchem chlazený benzínový motor vybavený EFI minimalizuje spotřebu paliva a snižuje provozní náklady. S režimem ECO ušetříte až 30 % paliva a podstatně snížíte hladinu hluku (pouze u modelů 2400 a 2700).



OMEZENÍ ZDVOJENÍ STOP

Pneumatiky jsou umístěny za žacími jednotkami tak, aby se na přímých úsecích minimalizovalo nebo eliminovalo zdvojení stop (řada 2400/2550).



NENECHTE NIC UNIKNOUT

Podle svého hřiště si vyberte buď sběrný koš, který optimalizuje konzistenci výšky sečení přesunem přibližně dvou třetin hmotnosti na zvedací rameno, nebo snadno přístupný sběrný koš, který se připevňuje přímo na rám (pouze u modelů 2500).

KOMFORT OBSLUHY

Tohle si opravdu užijete: Snadno přístupné sedadlo, nastavitelný volant a panel CommandARM™ s ergonomickým uspořádáním ovládacích prvků.



OMEZENÍ ZDVOJENÍ STOP

Pneumatiky jsou umístěny za žacími jednotkami tak, aby se na přímých úsecích minimalizovalo nebo eliminovalo zdvojení stop (řada 2400, 2550).



2400

Zážehový motor: 14,2 kW (19 k)
při 3 600 ot./min.

Hydraulický pohon vřeten

Šířka záběru 157,5 cm

3 žací jednotky QA5 55,9 cm

Nastavení protiostří vůči vřetenu

Hydrostatická převodovka se dvěma pedály

Volitelně: sada pohonu 3 kol



2550

Naftový motor: 14,6 kW (19,9 k)
při 3 000 ot./min.

Hydraulický pohon vřeten

Šířka záběru 157,5 cm

3 žací jednotky QA5 55,9 cm

Nastavení protiostří vůči vřetenu

Hydrostatická převodovka se dvěma pedály

Volitelně: sada pohonu 3 kol



2550 E-CUT™

Naftový motor: 14,6 kW (19,9 k)
při 3 000 ot./min.

Elektrické motory vřetena

Šířka záběru 157,5 cm

3 žací jednotky QA5 55,9 cm

Nastavení protiostří vůči vřetenu

Hydrostatická převodovka se dvěma pedály

Volitelně: sada pohonu 3 kol

SPECIFIKACE



180SL

220SL

260SL

RUČNÍ SEKAČKY GREENŮ SL PRECISIONCUT™

ZDROJ POHONU

Typ	Vzduchem chlazený, čtyřdobý, zážehový		
Maximální jmenovitý výkon podle SAE J1349, kW (k)*	2,6 (3,5) při 3 600 ot./min.		
Směr otáčení vývodového hřídele	Proti směru hodinových ručiček při pohledu ze strany hřídele		
Omezení náklonu	Náklon až 20° v každém směru		
Pohon trakčního bubnu	mechanický – zdvojený hliníkový pohon zadního trakčního bubnu – diferenciál pohonu uzavřeného válce		
Pohon vřetena	Mechanický		
Objem palivové nádrže, l	2,5		
Objem olejové náplně, l	0,6		0,57
Objem náplně diferenciálu, l	0,14		0,35

OVLÁDÁNÍ

Madlo	Obalené pěnou, desetipolohové madlo s nastavením výšky bez použití nářadí se 2 polohami v předozadním směru		
Ovládací prvky	Škrticí klapka, spojka, parkovací brzda		

ŽÁCÍ JEDNOTKA

Šířka záběru, cm	46	56	66
Výška řezu s 3,0mm protiostrím, mm		Min 3,2 – max. 22	
Výška řezu s 2,5mm protiostrím, mm		Min. 2,5 – max. 22	
Výška řezu s 2,0mm protiostrím, mm		Min. 2,0 – max. 22	Není k dispozici
Výška řezu s protiostrím na odpaliště, mm		Není k dispozici	4,8
Frekvence střihu, mm	Pro 11 nožů 4,62 s volitelnou „zrychlovací“ soupravou na 3,94; pro 14 nožů 3,58		Pro 7 nožů 7,26; pro 11 nožů: 4,62

VŘETENO

Průměr, mm	127		
Počet nožů	11 ve standardní výbavě, 14 volitelně		7 ve standardní výbavě, 11 volitelně
Materiál	Tepelně upravená chrommolybdenová ocel		
Protiostrí – standardní, mm	Tloušťka 2,5 × délka 457	Tloušťka 2,5 × délka 559	Tloušťka 3 × délka 660

ROTAČNÍ KARTÁČ A VERTIKUTÁTOR GREENS TENDER™ (VOLITELNÉ)

Kartáč, mm	Blokování s vřetenem, otáčení opačným směrem; průměr 60, nylon		
Vertikální nože GTC, mm	Speciální tvrzená karbonová nástrojová ocel; hvězdicový tvar; průměr 60, 60 nožů		Speciální tvrzená karbonová nástrojová ocel; hvězdicový tvar; průměr 60, 88 nožů
Nastavitelná výška kartáče nebo nože, mm	Kartáč ve stejné výšce s výškou řezu; GTC 0,8 (pod maximální výškou řezu)		
Ozubený převod	Ozubený převod z hřídele vřetena, opačná rotace vřetena, rotací se pohání kartáč nebo vertikální nůž GTC		

SPOJKY

Přeprava	Napnutí řemene		
Čelistová spojka vřetena	Zap/vyp		
Kartáč / čelistová spojka GTC	Zap/vyp		
Trakční bubn	Dvojité, hliníkový		

POJEZDOVÉ ÚSTROJÍ

Rychlost vpřed, km/h	7,2 s pojezdovými koly při 3 000 ot./min		
Válec (zadní), mm	Hliník, průměr 190		
Válec (přední) (drážkovaný nebo hladký), mm	Obrobená ocel, průměr 50 (pro nastavení výšky řezu)		

ROZMĚRY

Délka (s namontovanými pneumatikami), mm	940		
Šířka (s namontovanými pneumatikami), cm	84,5		105
Výška (s namontovanými pneumatikami), cm		119	
Hmotnost (bez GTC, ozubeného převodu a pojezdového kola, se sběrným košem), kg	92,7	99,5	107,7

HLADINA HLUKU

U ucha řidiče	82 dBA		84 dBA
Standard měření	ISO 11201		
Instalované příslušenství	GTC, zapnutá vřetena		

PŘIPOJENÍ

	není k dispozici		
--	------------------	--	--

* Informace o výkonu a točivém momentu motoru jsou poskytnuty výrobcem motoru a jsou určeny pouze pro srovnávací účely. Skutečný výkon a točivý moment budou nižší.
Další informace najdete na webové stránce výrobce motoru.



180 E-CUT™ HYBRID

220 E-CUT™ HYBRID

RUČNÍ SEKAČKY GREENŮ E-CUT™ HYBRID

Vzduchem chlazený, čtyřdobý, zážehový 2,6 (3,5) při 3 600 ot./min.	
Proti směru hodinových ručiček při pohledu ze strany hřídele Náklon až 20° v každém směru	
mechanický – zdvojený hliníkový pohon zadního trakčního bubnu – diferenciál pohonu uzavřeného válce	
Elektrický	
2,5	
0,6	
0,14	
Obalené pěnou, desetipolohové madlo s nastavením výšky bez použití nářadí se 2 polohami v předozadním směru	
Škrtkicí klapka, spojka, parkovací brzda	
46	56
Min 3,2 – max. 22	
Min. 2,5 – max. 22	
Min. 2,0 – max. 22	
Není k dispozici	
Variabilní: 5 nastavení. Pro 11 nožů 4,1, 4,6, 5,6, 9,7, 12,2; pro 14 nožů 3,2, 3,6, 4,4, 7,6, 9,6	
127	
11 ve standardní výbavě, 14 volitelně	
Tepelně upravená chrommolybdenová ocel	
Tloušťka 2,5 × délka 457	Tloušťka 3 × délka 559
Blokování s vřetenem, otáčení opačným směrem; průměr 60, nylon	
Speciální tvrzená karbonová nástrojová ocel; hvězdicový tvar; průměr 60, 60 nožů	Speciální tvrzená karbonová nástrojová ocel; hvězdicový tvar; průměr 60, 75 nožů
Kartáč ve stejné výšce s výškou řezu; GTC 0,8 (pod maximální výškou řezu)	
Ozubený převod z hřídele vřeten, opačná rotace vřeten, rotací se pohání kartáč nebo vertikální nůž GTC	
Napnutí řemene	
Zap/vyp	
Zap/vyp	
Dvojité, hliníkový	
7,2 s pojezdovými koly při 3 000 ot./min	8,4 s pojezdovými koly při 3 500 ot./min
Hliník, průměr 190	
Obrobená ocel, průměr 50 (pro nastavení výšky řezu)	
990	
94,6	
119	
113	119
79 dBA	
ISO 11201	
GTC, zapnutá vřeten není k dispozici	



185 E-CUT™ ELECTRIC

225 E-CUT™ ELECTRIC

AKUMULÁTOROVÉ ELEKTRICKÉ RUČNÍ SEKAČKY GREENŮ

ZDROJ POHONU		
Typ	Lithium-iontový akumulátor	
Elektrická soustava	58 V, 3,56 kWh – jmenovitě napětí: 51,7 V jmenovitá kapacita při vybití 3 kW: 3,2 kWh	
Nabíječka	mimo vozidlo – 480 W	
Omezení náklonu	–	
Pohon trakčního bubnu	elektrický – zdvojený hliníkový pohon zadního trakčního bubnu, diferenciál pohonu uzavřeného válce	
Pohon vřeten	Elektrický	
Kapacita m ²	až 4 650	
OVLÁDÁNÍ		
Madlo	Obalené pěnou, desetipolohové madlo s nastavením výšky bez použití nářadí se 2 polohami v předozadním směru	
Ovládací prvky	Škrtkicí klapka, spojka, parkovací brzda, centrum TechControl	
ŽACÍ ÚSTROJÍ		
Šířka záběru, cm	46	56
Výška řezu s 3,0mm protiostrím, mm	Min 3,2 – max. 22	
Výška řezu s 2,5mm protiostrím, mm	Min. 2,5 – max. 22	
Výška řezu s 2,0mm protiostrím, mm	Min. 2,0 – max. 22	
Výška řezu s protiostrím na odpaliště, mm	Není k dispozici	
Frekvence stříhu, mm	Variabilní nastavitelná na displeji TechControl™ 14 nožů: 3,2–9,6 11 nožů: 4,1–12,2 7 nožů: 6,4–19,1	
VŘETENO		
Průměr, mm	127	
Počet nožů	11 ve standardní výbavě, 14 volitelně	
Materiál	Tepelně upravená chrommolybdenová ocel	
Protiostrí – standardní, mm	Tloušťka 2,5 × délka 457	Tloušťka 3 × délka 559
ROTAČNÍ KARTÁČ A VERTIKUTÁTOR GREENS TENDER™ (VOLITELNĚ)		
Kartáč, mm	Blokování s vřetenem, otáčení opačným směrem; průměr 60, nylon	
Vertikální nože GTC, mm	Speciální tvrzená karbonová nástrojová ocel; hvězdicový tvar; průměr 60, 60 nožů	Speciální tvrzená karbonová nástrojová ocel; hvězdicový tvar; průměr 60, 75 nožů
Nastavitelná výška kartáče nebo nože, mm	Kartáč ve stejné výšce s výškou řezu; GTC 0,8 pod maximální výškou řezu	
Ozubený převod	Ozubený převod z hřídele vřeten, opačná rotace vřeten, rotací se pohání kartáč nebo vertikální nůž GTC	
SPOJKY		
Přeprava	Napnutí řemene	
Připojení vřeten	Zap/vyp	
Kartáč / čelistová spojka GTC	Zap/vyp	
Trakční buben	Dvojité, hliníkový	
POJEZDOVÉ ÚSTROJÍ		
Rychlost vpřed, km/h	7,2 s přepravním kolem (0–5,5 na bubnu)	
Válec (zadní), mm	Hliník, průměr 190	
Válec (přední) (drážkovaný nebo hladký), mm	Obrobená ocel, průměr 50 (pro nastavení výšky řezu)	
ROZMĚRY		
Délka (s namontovanými pneumatikami), mm	990	
Šířka (s namontovanými pneumatikami), cm	94,6	
Výška (s namontovanými pneumatikami), cm	119	
Hmotnost (bez GTC, ozubeného převodu a pojezdového kola, se sběrným košem), kg	125,2	133,4
HLADINA HLUKU		
U ucha řidiče	bude upřesněno	
Standard měření	bude upřesněno	
Instalované příslušenství	bude upřesněno	
PŘIPOJENÍ	standard	



2400 PRECISIONCUT™

2550 PRECISIONCUT™

2550 E-CUT™ HYBRID

SEKAČKY TRIPLEX S PŘESAHEM A VYOSENÍM JEDNOTEK

MOTOR			
Typ	ECH630 EFI, zážehový motor s elektronickou škrticí klapkou	Tříválcový, kapalinou chlazený, vznětový	
Maximální jmenovitý výkon podle SAE J1995, kW (k)	14,2 (19) při 3 600 ot./min, PS	14,6 (19,9) při 3 000 ot./min. (Stage V)	
Zdvihový objem, cm ³	694	993	
Počet válců	Dva vidlicové	3	
Objem palivové nádrže, l		29,5 v jedné nádrži	
Chlazení	Vzduch	Kapalina	
SPECIFIKACE STROJE			
Pneumatiky vpředu/vzadu	18 × 10,5–10, dvouvrstvá, hladká (nízké stlačování); 20 × 10–10, dvouvrstvá nebo čtyřvrstvá, hladká; 20 × 10–10, balónová nebo 20 × 10–10, dvouvrstvá, turf		
Brzdy	Jeden pedál, kotoučová brzda na dvou kolech		
Typ brzdy, cm	Duální, 15,2		
Rychlost sečení, km/h	0–7,1, nastavitelné zastavení sekání		
Pojezdová rychlost, km/h	0–12,9 km/h		
Rychlost jízdy vzad, km/h	0–4,8		
Hnací kola	Přední – volitelný pohon 3WD		
Trakční pohon	Obsluha pomocí dvou pedálů, hydrostatické dvoupedálové ovládání		
Pohon vřeten	hydraulický	elektrický	
Zdroj pohonu vřeten	Třísekční převod	Alternátor, 48 V, 100 A	
Ovládání vřetena	Elektrohydraulické, jeden ventil pro zap/vyp a jeden pro zvedání/spouštění	Dvě regulovaná napětí	
Řízení	hydraulické, zubový čerpadlo s dvojitým hydraulickým válcem řízení		
OVLÁDÁNÍ			
Řízení	naklápěcí sloupek řízení		
Škrticí klapka	pravá ruční páka		
pohon a zvedání vřeten	ovládání pravou rukou		
HMOTNOSTI A ROZMĚRY			
Rozvor náprav, cm	129,5		
Rozchod pneumatik, cm	101,5		
Šířka v poloze sečení, cm	157,5		
Poloměr otáčení, neposečená plocha, cm	45,7		
Hmotnost (s náplněmi, bez obsluhy a paliva), kg	559	637,3	
Výška, cm	194,6 s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení		
SEČENÍ			
Počet jednotek	3 – konstrukce s posunem		
Rozměr, cm	QA5 s možností rychlého nastavení 55,9, plovoucí		
Lapování	Standardní mikrolapování a ovládání rychlosti vřetena Standardní výbava stroje, možnost variabilního nastavení		
Frekvence stříhu, mm za km/h	7 nožů 1,08; 11 nožů 0,69; 14 nožů 0,54		
Přední válce, cm	Volitelně 5,1 hladké, drážkované nebo spirálovitě rýhované		
Průměr vřetena, cm	12,7		
Seřizování protiostrů	Protiostrů vůči vřetenu		
Výška řezu, mm	S 51mm čelním válcem: 2–19 mm, se 76,2mm čelním válcem 16–32 mm		
Počet nožů	7, 11 nebo 14		
Zvedání sekačky	Dotyková páčka, jeden hydraulický válec pro dvě přední jednotky, jeden hydraulický válec pro střední jednotku		
Otáčky vřetena	Nastavitelné		
HLADINA HLUKU			
s GTC a kartáči, vřetena zapnuta	Režim maximální rychlosti 83 dB(A), režim Eko: 80 dB(A)	82 dB(A) při 3 175 ot./min.	82 dB(A) při 3 175 ot./min. a 78 dB(A) při omezených otáčkách 2 250 ot./min.
Standard měření	ISO 11201		



2700 E-CUT™ HYBRID

2750 PRECISIONCUT™

2750 E-CUT™ HYBRID

SAMOJÍZDNÁ SEKAČKA GREENŮ E-CUT™ HYBRID A PRECISIONCUT™ SE VZNĚTOVÝM MOTOREM

MOTOR			
Typ	ECH630 EFI, zážehový motor s elektronickou škrticí klapkou		Tříválcový, kapalinou chlazený, vznětový
Maximální jmenovitý výkon podle SAE J1995, kW (k)	14,2 (19) při 3 600 ot./min, PS		14,6 (19,6) při 3 000 ot./min.
Zdvihový objem, cm ³	694		993
Počet válců	Dva vidlicové		3
Objem palivové nádrže, l			20
Chlazení	Vzduch		Kapalina
SPECIFIKACE STROJE			
Pneumatiky vpředu/vzadu	20 × 10–10 / 20 × 10–10 (hladké, hladké balonové, nebo turf)		
Brzdy	Ruční páka, kotoučová brzda na dvou kolech		
Typ brzdy, cm	Kotoučová, 15,2		
Rychlost sečení, km/h	0–9,7		
Pojezdová rychlost, km/h	Nastavitelná pomocí displeje TechControl™ chráněného heslem		
Rychlost jízdy vzad, km/h	0–17,7		
Hnací kola	Nastavitelná pomocí displeje TechControl™ chráněného heslem		
Trakční pohon	0–6,4		
Pohon vřeten	Přední – volitelný pohon 3WD		
Zdroj pohonu vřeten	Obsluha pomocí 2 pedálů, eHydro™ – elektronicky řízené hydrostatické čerpadlo		
Ovládání vřetena	elektrický	hydraulický	elektrický
	56V, 100A alternátor a nezávislé motory vřeten	Třísekční převod	56V, 100A alternátor a nezávislé motory vřeten
	Nezávislé elektronické řízení vřetena	Proporcionální hydraulický ventil sečení, elektronicky řízený	Nezávislé elektronické řízení vřetena
Řízení	hydraulické, zubové čerpadlo s dvojitým hydraulickým válcem řízení		
OVLÁDÁNÍ			
Řízení	nastavitelný sklon a výška		
Škrticí klapka	elektronicky řízené; nožní ovladače AutoPedal™ při přepravě; ovládání otáček vývodového hřídele prostřednictvím displeje TechControl™, tři režimy: Max, ECO, Min		
Pohon a zvedání vřeten	dvoupolohový přepínač vývodového hřídele (pto) a pravá páka na spouštění a zvedání		
HMOTNOSTI A ROZMĚRY			
Rozvor náprav, cm	130		
Rozchod pneumatik, cm	157,2		
Šířka v poloze sečení, cm	157,5		
Poloměr otáčení, neposečená plocha, cm	45,7		
Hmotnost (s náplněmi, bez obsluhy a paliva), kg	593	616	641
Výška, cm	197		
SEČENÍ			
Počet jednotek	3		
Rozměr, cm	QA5 s možností rychlého nastavení 55,9, plovoucí		
Lapování	Zapínání/vypínání a řízení otáček pomocí displeje TechControl™ chráněného heslem		
Frekvence stříhu, mm za km/h	7 nožů 1,08; 11 nožů 0,69; 14 nožů 0,54, nastavitelná pomocí displeje TechControl™ chráněného heslem		
Přední válce, cm	na výběr z průměrů 5, 6,25 a 7,5 cm, hladké, drážkované nebo spirálovitě rýhované		
Průměr vřetena, cm	12,7		
Seřizování protiostří	Protiostří vůči vřetenu		
Výška řezu, mm	S 51mm čelním válcem: 2–19 mm, se 76,2 mm čelním válcem 16–32 mm		
Počet nožů	7, 11 nebo 14		
Zvedání sekačky	Dotyková páčka, 3 nezávislé hydraulické válce		
Otáčky vřetena	Nastavitelné pomocí displeje TechControl™ chráněného heslem		
HLADINA HLUKU			
s GTC a kartáči, vřetena zapnuta	82 dB(A) v režimu Max., 78 dB(A) v režimu Eco	83 dB(A) v režimu Max., 82 dB(A) v režimu Eco	83 dB(A) v režimu Max., 81 dB(A) v režimu Eco
Standard měření	ISO 11201		

VŠUDE DOBŘE, DOMA NEJLÉPE

Když pracujete na vašem golfovém hřišti, potřebujete pro péči o trávník partnera, kterému důvěřujete, abyste mohli hřiště udržovat v perfektním stavu. Pokud jde o veškeré vybavení pro golfová hřiště a sportovní trávníky, můžete se spolehnout, že vám John Deere poskytne špičkové stroje, moderní technologii a spolehlivou podporu.



Tento dokument byl vytvořen pro celosvětové účely. Ačkoli jsou zde uvedeny všeobecné informace, obrázky a popisy, některé obrázky a údaje mohou obsahovat nabídky z oblasti financí, úvěru, pojištění a výrobků a příslušenství, které ve všech regionech nejsou k dispozici. Podrobné informace získáte u svého místního prodejce. Společnost John Deere si vyhrazuje právo na změnu parametrů a provedení výrobků popsanych v tomto dokumentu bez předchozího upozornění. Zelenožlutá barva, logo jelena ve výskoku a nápis JOHN DEERE jsou obchodní značkou společnosti Deere & Company.