

SEKAČKY RAFŮ A ŽACÍ STROJE S ČELNÍM ŽACÍM ÚSTROJÍM



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



TICHÉ STROJE PO SNADNÉ A RYCHLÉ DOSAŽENÍ PŘESNÉHO STŘIHU

SEKAČKY RAFŮ A ŽACÍ STROJE S ČELNÍM ŽACÍM ÚSTROJÍM

Sečení okolo stromů a okrajů bunkerů je nyní snadné díky našim přesným rotačním žacím strojům. V naší nabídce najdete tu správnou sekačku pro téměř každý úkol.

OBSAH

SLUŽBY

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

SEKAČKY RAFŮ, ODPALIŠŤ A OKRAJŮ HŘIŠŤ

Vlastnosti	08
PrecisionCut™ 2653B, 7200A	10
TerrainCut™ 7400A, 8800A	14
TerrainCut™ 9009A	16

ROTAČNÍ ŽACÍ STROJE S ČELNÍM ŽACÍM ÚSTROJÍM TERRAINCUT™

1550/1570/1580/1585	20
TerrainCut™ 1600 Turbo	22

SPECIFIKACE	24
--------------------------	----

POWERGARD™

STAV: CHRÁNĚNO

Ochrana strojů Plánem ochrany PowerGard™* zajistí vaší firmě stabilní provozuschopnost strojů a nepřetržitý špičkový výkon, které potřebuje 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 je základem pro udržení stroje v dobrém stavu a vychází z intervalů doporučených z výroby.*

POWERGARD™ PROTECTION

Základní úroveň ochrany kryjící nenadálé události, které mohou vyústit v drahé opravy. Vztahuje se i na 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.

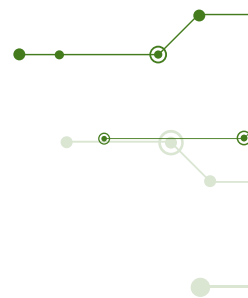




MĚJTE SVÉ STROJE POD KONTROLOU

JOHN DEERE CONNECTED SUPPORT™

S připojenými stroji budete vždy o krok napřed. Budete přesně vědět, kde se vaše stroje nacházejí a jaký je postup provádění 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 úpravy na dálku. Pro vás to znamená méně cest do servisu, což vede ke zvýšení provozuschopnosti a k omezení nákladů na údržbu.

PLÁNOVÁNÍ ÚDRŽBY

Řešení John Deere Operations Center™ vám umožní vytvářet nebo nahrávat plány údržby pro všechny vaše stroje. Provozní hodiny 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.

SEKAČKY RAFŮ, ODPALIŠŤ A OKRAJŮ HŘIŠŤ

TICHÉ STROJE PO SNADNÉ DOSAŽENÍ PŘESNÉHO STŘIHU

Sečení okolo stromů a okrajů bunkerů je nyní snadné díky našim přesným rotačním žací strojům. Zvládají bez problémů náročný terén, jsou dostatečně pohyblivé pro začišťovací sečení okrajů a navíc jsou překvapivě tiché.

SNAZŠÍ OBSLUHA

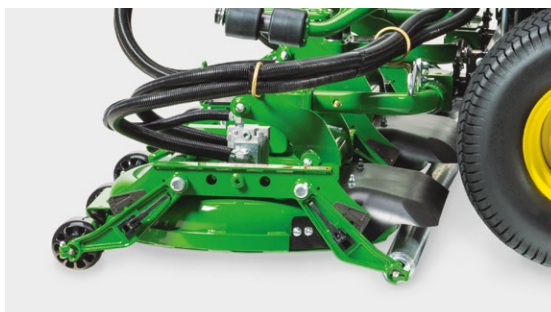
Systém AutoPedal™ nezaručuje pouze jednoduchou obsluhu. Také šetří palivo a snižuje hladinu hluku, protože otáčky motoru jsou řízeny přímo pedály.





LEPŠÍ VZHLED

Válce zajistí dokonalý vzhled trávníku a jsou vybaveny kartáčky, které z nich odstraňují odřezky trávy a zaručují tak stálou výšku sečení.



PEVNÉ A ODOLNÉ

Tato žací ústrojí lisujeme z oceli o tloušťce 3,2 mm a poté je pro větší ochranu montujeme do pevného rámu s válci vpředu a vzadu. Žací ústrojí fungují mimořádně dobře na celé řadě typů trávníků, včetně trav pro teplé a chladné podnebí. Na nastavení výšky sečení není potřeba žádná nářadí.



VÍCE KONTROLY

Se systémem TechControl™ se konzistentnost obsluhy posouvá na zcela novou úroveň. Během několika vteřin můžete nastavit přesnou rychlost pro sečení, otáčení a přepravu a dokonce dosáhnout i úspory paliva. TechControl™ také zajistí rychlou a přesnou diagnostiku pro maximální dobu provozuschopnosti.





VŘETENOVÉ SEKAČKY PRECISIONCUT™

2653B A 7200A

Jestliže chcete dosáhnout špičkového pruhovaného vzhledu trávníku, zvolte model 2653B nebo 7200A. Údržba obou je jednoduchá. Byly zkonstruovány s ohledem na výkonnost, spolehlivost a jednoduché používání. Model 7200A se vyznačuje vyšším výkonem a lze u něj za jízdy měnit šířku sečení.



STABILNÍ KONSTRUKCE (2653B)

Snížené těžiště s velkým rozvorem náprav 140 cm umožňuje komfortní a bezpečnou práci dokonce i v kopcovitém terénu.



ŠÍŘKA PODLE POTŘEBY

Systém nastavení šířky záběru (7200A) umožňuje obsluhu změnit šířku sečení i ve chvíli, kdy jsou žací jednotky na trávniku. Obsluha může spínačem nastavení šířky záběru na panelu CommandARM™ jednoduše rozšířit šířku záběru na 183 cm (s 66cm žací jednotkou) nebo na 213 cm (se 76cm žací jednotkou), nebo může naopak zúžit záběr sečení na 173 cm (s 66cm žací jednotkou) nebo na 203 cm (s 76cm žací jednotkou).

Výběrem šířky záběru podle daného terénu maximalizujete výkon stroje pro dosažení mimořádné produktivity i na velkých plochách, jako jsou například fotbalová hřiště. A s žacím ústrojím na jedné straně těchto obratných strojů máte k dispozici vynikající flexibilitu v ostrých zatáčkách okolo překážek a stromů.



STANDARDNÍ ŽACÍ JEDNOTKY QA7

Můžete si zvolit konfiguraci s 5 nebo 8 noži a šířkou záběru 66 cm nebo 76 cm. Funkce Speed Link™ šetří čas díky současnému nastavení výšky řezu na obou stranách válce.

VÝKON PRO DOKONALÝ ŘEZ (7200)

Vzhled po sečení svědčí do rukou kontrolorům namísto pracovníků obsluhy. Funkce John Deere LoadMatch™ modelu 7200 při sečení trávy v náročných podmínkách automaticky sníží pojezdovou rychlost, aby byl zachován výkon žacího ústrojí.

ŠPIČKOVÝ KOMFORT OBSLUHY

Komfort je u strojů John Deere standardem – ať už u modelu 7200A s širokým stanovištěm obsluhy a ovládacími prvky na panelu CommandARM™ nebo u modelu 2653B se snadno přístupnými ovládacími prvky na přístrojové desce.



SNADNÁ ÚDRŽBA

Stroj pro účely běžné údržby umožňuje rychlou a snadnou montáž i demontáž 66cm a 76cm žacích jednotek.



**U VŠECH MODELŮ
VŘETENOVÝCH SEKAČEK
PRECISIONCUT™
S POHONEM VŠECH KOL**

Pohon všech
kol **GRIP**

SPEED LINK™



2653B

14,6 kW (19,6 k) při 3 000 ot./min.

3× QA7 o záběru 66 cm nebo QA7 o záběru 76 cm

Průměr vřetene 17,8 cm

Nastavitelná šířka sečení:
183 cm
s 66cm žací jednotkou QA7;
213 cm
se 76cm žací jednotkou QA7

Rychlost sečení:
0–8 km/h



7200A

18,4 kW (24,7 k) při 3 000 ot./min.

3× QA7 o záběru 66 cm nebo QA7 o záběru 76 cm

Průměr vřetene 17,8 cm

Nastavitelná šířka řezu:
173 cm – 183 cm
s 66cm žací jednotkou QA7;
203 cm – 213 cm
se 76cm žací jednotkou QA7

Rychlost sečení:
0–10 km/h

TECHCONTROL™

ROTAČNÍ ŽACÍ STROJ TERRAINCUT™

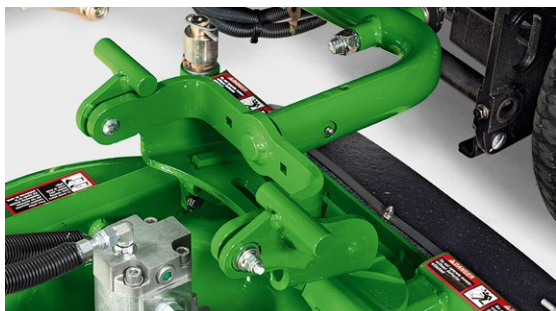
7400A A 8800A

Tyto hbité rotační sekačky nabízí dokonalou kombinaci výkonu a pohyblivosti. Mezi jejich hlavní vlastnosti patří rychlé nastavení výšky sečení a náš skvělý displej TechControl™ (podrobnosti naleznete na straně 18 a 19).



PERFEKTNÍ KOPÍROVÁNÍ TERÉNU

Kombinace většího hydraulického čerpadla, zvedacích válců, konstrukce uložení na otočném čepu a motorů s vysokým točivým momentem zajišťuje rovnoměrnou a čistou kvalitu stříhu. Tento systém napřimuje stébla trávy k dosažení vynikající kvality sečení a optimálního rozptylu odřezků trávy přes systém zadního výhozu.



Snadný přístup při provádění servisu – pro usnadnění údržby jsou všechny prvky motoru vyžadující denní kontrolu snadno přístupné po zvednutí kapoty. K těmto servisním bodům patří měrka výšky hladiny motorového oleje, měrka výšky hladiny chladicí kapaliny, měrka výšky hladiny hydraulické kapaliny a ukazatel zanesení vzduchového filtru.

Špičkový komfort obsluhy – pracoviště obsluhy se snadným nastupováním a vystupováním má nohou ovládané nastavení volantu, pedály eHydro™ pro snížení stresu obsluhy a odpružené sedadlo Deluxe pro vynikající produktivitu po celý den.

LoadMatch™ – LoadMatch™ upravuje pojezdovou rychlost stroje na základě zatížení žacích jednotek. Jakmile dojde ke snížení zatížení, vrátí se stroj do normální rychlosti sečení.

Dostatečný výkon (8800A) – Efektivní čtyřválcový vznětový motor o výkonu 36,7 kW (49,2 k) s turbodmychadlem a mezichladěčem zajišťuje dostatečný výkon pro zvládnutí náročných podmínek.



7400A

31 kW (42,1 k) při 2 800 ot./min.

Rotační jednotky 3 × 68 cm

Nastavitelná šířka záběru:
173 cm nebo 188 cm

Rychlost sečení:
0–10 km/h



8800A

41,1 kW (55,9 k) při 2 800 ot./min.

Rotační jednotky 5 × 53,3 cm

Celková šířka záběru: 223 cm

Rychlost sečení:
0–12,8 km/h

**U VŠECH MODELŮ
ROTAČNÍCH ŽACÍCH
STROJŮ TERRAINCUT™**

Pohon všech
kol **GRIP**

TECHCONTROL™

ŠÍŘKA DLE POTŘEBY (7400A)

K dispozici jsou dvě šířky záběru: 172,7 cm a 188 cm, mezi kterými snadno přepnete stisknutím tlačítka. Používají se při přechodu z úzkého zvlněného terénu na širší plochy, kde se přesahem žací jednotky zvyšuje kvalita sečení, protože se eliminují pruhy neposečené trávy.

ZDOKONALENÁ ŽACÍ ÚSTROJÍ (8800A)

Rotační žací ústrojí o záběru 53,3 cm jsou vyrobená z oceli o tloušťce 3,2 mm a zajišťují vynikající kopírování terénu. Přední a zadní válečky zajišťují, že nárazy při kolizi s překážkou absorbuje rám, nikoliv žací jednotka.



TERRAINCUT™

9009A

S větší šířkou záběru, prověřenou technologií a vynikajícími vlastnostmi nabízí sekačka 9009A delší dobu provozuschopnosti, vyšší výkonnost a úsporu nákladů v náročných podmínkách rafů.

ZDOKONALENÁ ŽACÍ ÚSTROJÍ

Díky speciálnímu dvojčinnému kloubu kopíruje pět rotačních žacích jednotek o šířce 68,6 cm přesně terénní křivky. Trávník tak pokaždé dostane luxusní vzhled. Žací jednotky jsou vyrobeny z oceli o tloušťce 3,2 mm se zadním válcem pro perfektní vzhled trávníku.





NASTAVENÍ RYCHLOSTI SEČENÍ, PŘEPRAVY A OTÁČENÍ

Pouze stroje John Deere nabízí možnost nastavení rychlosti otáčení pro omezení skalpování. Heslem chráněný systém TechControl™ umožňuje také nastavení rychlosti sečení a přepravy, díky čemuž dosáhnete vynikajících výsledků bez zbytečného stresu a bez ohledu na to, jak zkušená obsluha stroj ovládá.

SNADNÉ NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ

K nastavení výšky sečení nepotřebujete nářadí. Stačí posunout páčku na požadovanou hodnotu a můžete vyrazit. Ve srovnání s ostatními systémy je nastavení výšky sečení o 25 % rychlejší, což zvyšuje produktivitu a snižuje provozní náklady.



KLIDNÝ PROVOZ

Převodovka eHydro™ má lehké a citlivé pedály což snižuje únavu a zvyšuje pohodlí obsluhy. Spolu s tempomatem a nastavením rychlosti při zatáčení vytváří inteligentní stroj.

Čerpadlo hydrostatického pohonu a výkonné motory kol snižují údržbu a poskytují lepší schopnosti stoupání ve svahu a to v kombinaci se standardním systémem GRIP, který snižuje prokluz kol směrováním průtoku z předního kola na protilehlé zadní kolo.



NEUSTÁLE V PROVOZU

S pokročilou palubní diagnostikou, rychlým nastavením výšky sečení bez použití nářadí a naší legendární kvalitou je model 9009A vyroben tak, aby maximalizoval dobu provozuschopnosti.



VYSOKÁ VÝKONNOST

Dokonce i při vysokých rychlostech zajistí odolné žací jednotky vysokou kvalitu řezu a rovnoměrný rozhoz odřezků. Systém pohonu všech kol zvládne snadno jízdu do svahů a snižuje výskyt neposečených pruhů při sečení na svazích.



SNADNÉ NASTAVENÍ

Díky inteligentním prvkům, jako je displej TechControl™ a převodovka eHydro™, strávíte méně času manuálními nastavováními stroje při změně terénu nebo počasí.



9009A

41,1 kW (55,9 k) při 2 800 ot./min.

Rotační jednotky 5 × 68,6 cm

Celková šířka záběru: 274 cm

Rychlost sečení:
0–12,8 km/h

TECHCONTROL™



ROTAČNÍ ŽACÍ STROJE S ČELNÍM ŽACÍM ÚSTROJÍM TERRAINCUT™

1550/1570/1580/1585

Naše žací stroje na rafy s čelním žacím ústrojím vám umožní efektivní práci, aniž byste museli slevit na kvalitě. Jejich žací ústrojí jsou speciálně zkonstruována pro těžkou práci a výkonný dieselový motor vydrží bez námahy pracovat i v husté a mokré trávě. Obsluha bude na svém ergonomickém pracovišti neustále ve střehu a soustředění. Díky výjimečné kvalitě konstrukce můžete očekávat mnoho let bezproblémové práce s vysokou rychlostí a špičkovou kvalitou.



LEPŠÍ CHLAZENÍ

Vzadu montovaný chladič chrání obsluhu před hlukem a usnadňuje údržbu sekačky.



SYSTÉM SBĚRU GLC1500

Výkonný systém sběru trávy s košem o objemu 600 l nebo 900 l a standardním hydraulickým vysypáním pro snadné používání.

ŽACÍ ÚSTROJÍ

	60 BOČNÍ VÝHOZ	72 BOČNÍ VÝHOZ	62 ZADNÍ VÝHOZ	72 ZADNÍ VÝHOZ	60 BOČNÍ VÝHOZ	72 BOČNÍ VÝHOZ
KOMPATIBILNÍ S	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	1550, 1570, 1580, 1585	PRO POUŽITÍ SE SBĚRNÝM SYSTÉMEM GLC1500	PRO POUŽITÍ SE SBĚRNÝM SYSTÉMEM GLC1500
Šířka záběru, cm	153	183	158	183	153	183
Výška sečení, cm	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24	2,54 – 15,24
Skříň převodovky	Typ L	Typ L	Typ L	Typ L	Typ T	Typ T
Mulčovací sada dostupná	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano





KONEKTIVITA JE KLÍČEM K ÚSPĚCHU

Volitelný M Modem JDLink™ umožňuje automatický tok informací v reálném čase mezi vaším strojem a John Deere Operations Center™, naší webovou platformou pro správu.

1550/1570/ 1580/1585

1550:
17,8 kW (24,2 k) při 3 000 ot./min.
1570/1580/1585:
27,5 kW (37,4 k) při 3 000 ot./min.

Hydrostatický pohon všech kol

1550/1570, provozní rychlost,
jednostupňová převodovka:
0–19,3 km/h

1580/1585, provozní rychlost,
dvoustupňová převodovka:
0–24,1 km/h

Hydraulické řízení

INTEGROVANÁ KABINA COMFORTCAB

Integrovaná kabina ComfortCab poskytuje u modelů 1575 a 1585 výborný výhled a komfort za jakéhokoli počasí.

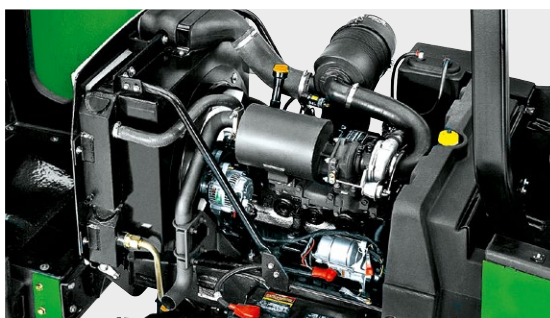


ROTAČNÍ ŽACÍ STROJ TERRAINCUT™ 1600 TURBO

Tento diesellový stroj s vysokým točivým momentem, vynikající trakcí a šířkou záběru až 325 cm zvládne posekat neuvěřitelných 3,4 ha za hodinu. Model 1600T snadno zdolá svahy a zajistí kvalitní posečení i toho nejhustějšího trávníku.

KNOW HOW

Připojený stroj bude nahrávat údaje o stavu, jako je „Transport“, „Nečinnost“ nebo „Sečení“, do systému John Deere Operations Center™, kde k nim mají pověřené osoby přístup z různých zařízení.



VYNIKAJÍCÍ TRAKCE NA SVAZÍCH

TerrainCut™ 1600 Turbo umožňuje volbu připojení pohonu všech kol nebo stálého pohonu všech kol. Tento model je v základní výbavě vybaven uzávěrkou diferenciálu. Boční žací jednotky umožňují sečení až ve 45stupňovém stoupání a 20stupňovém klesání pro výsledný bezchybný střih.

VYSOCE VÝKONNÝ MOTOR

Čtyřválcový diesellový motor s výkonem 44 kW (60 k) s 16 ventily, turbodmychadlem a přímým vstřikováním paliva generuje dostatek výkonu a točivého momentu pro mimořádné pracovní výkony. Využívá také výhod izolovaného uložení pro minimální vibrace.



ODOLNÁ KONSTRUKCE ŽACÍCH JEDNOTEK A VYSPĚLÝ SYSTÉM TLUMENÍ NÁRAZŮ

Žací jednotky jsou vyrobeny z oceli o tloušťce 4,5 mm s přídatnou 19mm ochrannou lištou a izolovanými motory pro omezení vibrací. Boční žací jednotky umožňují pohyb dozadu a dovnitř, což zabraňuje jejich poškození při kolizi s překážkami.



SNADNÉ SEČENÍ VELKÝCH PLOCH

Ergonomické ovládací prvky a plně nastavitelné, vzduchem odpružené sedadlo udržují obsluhu svěží a soustředěnou po celý den.

TERRAINCUT™ 1600 TURBO

44 kW (60 k) při 3 000 ot./min. (Stage VI)

Hydrostatická, motory v nábojích kol

Provozní rychlost: 0–23 km/h

Uzávěrka diferenciálu



158 cm



239 cm



325 cm

FLEXIBILNÍ PRODUKTIVITA

K sečení úzkých pruhů používejte buď jednu boční a středovou, nebo pouze středovou žací jednotku. Volitelná trojitá mulčovací sada zajistí ještě vyšší flexibilitu.



SPECIFIKACE

2653B PRECISIONCUT™

SEKAČKA ODPALIŠŤ A OSTATNÍCH PLOCH PRECISIONCUT™

MOTOR	
Typ	Tříválcový dieselový s nepřímým vstřikováním paliva
Maximální jmenovitý výkon podle SAE J1995, kW (k)	14,6 (19,9) při 3 000 ot./min.
Zdvihový objem cm ³	993
Vzduchový filtr motoru	Dvojitý s ukazatelem zanesení
Chladicí soustava	Kapalina
STROJ	
Trakční pohon	Hydrostatický pohon třech kol, stejná trakce na všechna kola
Pohon čerpadla žacích jednotek	Ozubená kola
Objem hydraulické soustavy, l	20,8
Objem palivové nádrže, l	28
Řízení	Hydraulické řízení s dvojitým hydraulickým válcem
Přední pneumatiky	20 × 10 – 10 turf
Zadní pneumatika	20 × 10 – 8 turf
Brzdy	2 kotouče; ručně ovládaná parkovací brzda; dynamické brzdění přes uzavřený okruh trakčního systému
Konstrukce ochranného rámu proti převrácení a bezpečnostní pásy	Odpružené sedadlo Deluxe s bezpečnostními pásy; vyžádáno schválení dle normy ISO 21299:2009
OVLÁDACÍ PRVKY	
Zvedání/spouštění žacích jednotek	Hydraulicky
Nastavitelná šířka	Není k dispozici
Parkovací brzda	Ruční
Škrtecí klapka	Ruční
Vývodový hřídel	Elektrický spínač
Zapalování	Klíčkem, automatická žhavicí svíčka
Ovládání pohybu	Nohou
Pracovní osvětlení	Volitelná pracovní světla s diodami LED – vypínačem na přístrojovém panelu
Přístrojová deska	Počítadlo motohodin, ukazatel chladicí kapaliny motoru, kontrolka dobíjení akumulátoru, diagnostika přítomnosti obsluhy na sedadle, ukazatel teploty hydraulického oleje, ukazatel předehřívání vzduchu v motoru, ukazatel tlaku oleje
STANOVIŠTĚ OBSLUHY	
Sedadlo	Odpružené sedadlo Deluxe s podélným nastavením
Nastavitelný sloupek řízení	Není k dispozici
Ovladač vpřed/vzad	Dvojitý pedál
SPECIFIKACE	
Výška s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, cm	208,3
Délka, cm	236
Přepavní šířka, cm	183 nebo 213
Rozvor náprav, cm	140
Hmotnost (s provozními kapalinami, bez obsluhy a paliva), zvednutá ústrojí 66 cm, kg	S provozními kapalinami, bez obsluhy a paliva, zvednutá ústrojí 66 cm: 863,1
POJEZDOVÁ RYCHLOST	
Rychlost sečení, km/h	0–8
Pojezdová rychlost, km/h	0–13,7
Rychlost jízdy vzad, km/h	0–4,8
ŽACÍ JEDNOTKY	
Počet	3 včetně nové žací jednotky
Rozměr, cm	QA7 66 nebo QA7 76 s možností rychlého nastavení
Počet nožů	5 nebo 8
Lapování	Standardní
Šířka záběru, cm	183 s 66cm žací jednotkou QA7; 213 se 76cm žací jednotkou QA7
Výška sečení, cm	0,9–6,3
Pětinožová žací jednotka, mm/km/h	3,17
Osmižobová žací jednotka, mm/km/h	1,99
Přední válece, cm	7,6 drážkované, hladké nebo spirálovité (volitelně)
Průměr vřetene, cm	17,8
Seřizování protiostří	Vřeteno k protiostřím



7200A PRECISIONCUT™

SEKAČKA ODPALIŠŤ A OSTATNÍCH PLOCH PRECISIONCUT™

MOTOR	
Typ	Tříválcový dieselový s nepřímým vstřikováním paliva
Maximální jmenovitý výkon podle SAE J1995, kW (k)	18,4 (24,7) při 3 000 ot./min.
Zdvihový objem cm ³	1 267
Vzduchový filtr motoru	Dvoustupňový suchý filtr
Chladicí soustava	Kapalin. odstředivé čerpadlo; v přední části stroje pro optimální chlazení
STROJ	
Trakční pohon	Elektronicky řízené čerpadlo hydrostatického pohonu eHydro™ pro motory v nábojích kol se standardním pohonem všech kol GRIP
Pohon čerpadla žacích jednotek	Ozubená kola
Objem hydraulické soustavy, l	37,8
Objem palivové nádrže, l	45,4
Řízení	Hydraulické řízení s dvojitým hydraulickým válcem
Pneumatiky předních poháněných kol	24 × 12 – 12 turf trac
Zadní pneumatika	24 × 12 – 12 multi trac
Přítlak na půdu, psi	15 psi
Brzdy	Hydraulické, s vnitřním mokrým kotoučem
Konstrukce ochranného rámu proti převrácení a bezpečnostní pásy	Odpružené sedadlo Deluxe s bezpečnostními pásy; vyžadáno schválení dle normy ISO 21299:2009
OVLÁDACÍ PRVKY	
Zvedání/spouštění žací jednotky	Hydraulicky
Nastavitelná šířka	Spínač jedním dotykem, volič a spínač pro vysouvání/zasouvání
Parkovací brzda	Elektrický spínač na panelu CommandARM™ pro brzdy s vnitřním mokrým kotoučem
Škrtecí klapka	Ruční
Vývodový hřídel	Elektrický spínač na panelu CommandARM™
Zapalování	Klíčkem, automatická žhavicí svíčka
Ovládání hydrostatické převodovky	Nohou
Pracovní osvětlení	Spínač na panelu CommandARM™
Přístrojová deska	Varování ze stroje, palubní diagnostika, nastavení údržby, nastavení pro rychlost sečení a přepravy, rychlost při otáčení, systém Loadmatch™
STANOVIŠŤE OBSLUHY	
Sedadlo	Odpružené sedadlo Deluxe s bezpečnostním pásem, nastavením dopředu/dozadu, Nastavením podle tělesné hmotnosti a bederní opěrkou
Nastavitelný sloupek řízení	Nožní ovládání
Ovládání směru vpřed/vzad	Dvojitý pedál
SPECIFIKACE	
Výška s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, cm	213,4
Délka, cm	338
Přepavní šířka, cm	220
Rozvor náprav, cm	157,5
Hmotnost (s provozními kapalinami, bez obsluhy, se spuštěnými žacími jednotkami), kg	1 039
POJEZDOVÁ RYCHLOST	
Sečení, km/h	0–10
Přeprava, km/h	0–14
Rychlost vzad, km/h	0–10
ŽACÍ JEDNOTKY	
Počet	3 vřetenové žací jednotky
Rozměr, cm	QA7 66 nebo QA7 76 s možností rychlého nastavení
Počet nožů	5 nebo 8
Lapování	Standardní; ventil lapování se snímáním tlaku a kompenzací průtoku pro konstantní rychlost vřetene, ruční nastavení rychlosti vřetene
Nastavitelná šířka záběru, cm	173–183 s 66cm žací jednotkou QA7; 203–213 se 76cm žací jednotkou QA7
Výška řezu, cm	0,9–6,3
Pětinožová žací jednotka, mm/km/h	3,17
Osmižobová žací jednotka, mm/km/h	1,99
Přední válce, cm	7,6 drážkované, hladké nebo spirálovité (volitelně)
Průměr vřetene, cm	17,8
Seřizování protiostří	Vřeteno k protiostří



7400A

SEKAČKA ODPALIŠŤ A OSTATNÍCH PLOCH TERRAINCUT™

MOTOR	
Typ	Tříválcový diesellový motor s přímým vstřikováním přeplňovaný turbodmychadlem
Maximální jmenovitý výkon podle SAE J1995, kW (k)	27,3 (37,1) při 2 600 ot/min (Stage III A) / 31 (42,1) při 2 800 ot/min (Stage V)
Zdvihový objem cm ³	1568
Vzduchový filtr motoru	Dvoustupňový suchý filtr
Chladicí soustava	Kapalin. odstředivá čerpadlo – v přední části stroje pro optimální chlazení
STROJ	
Trakční pohon	Elektronicky řízené čerpadlo hydrostatického pohonu eHydro™ pro motory v nábojích kol se standardním pohonem všech kol GRIP
Pohon čerpadla žacích jednotek	Ozubená kola
Čerpadlo pohonu vřetene	–
Objem hydraulické soustavy, l	45,4
Objem palivové nádrže, l	45,4
Řízení	Hydraulické řízení s dvojitým hydraulickým válcem
Pneumatiky předních poháněných kol	24 × 12 – 12 turf trac
Pneumatiky řízených kol	24 × 12 – 12 multi trac
Přítlak na půdu, psi	14
Brzdy	Hydraulické, s vnitřním mokrým kotoučem
Konstrukce ochranného rámu proti převrácení a bezpečnostní pásy	Standardní; norma ISO 21299 vyžádána
Pohotovostní hmotnost (žací jednotky zvednuty), kg	1252
Volitelná výbava	Střeška, mulčovací nože, nože s velkou vyvažovací lopatkou, zadní válec se shrnovačem
OVLÁDACÍ PRVKY NA PANELU COMMANDARM™	
Plyn	Bez páky škrtící klapky; automatické ovládání pedály AutoPedal™; manuální ovládání prostřednictvím displeje TechControl™
Zvedání jednotek	Dotyková páčka
Nastavitelná šířka	Spínač jedním dotykem, volič a spínač pro vysouvání/zasouvání
Vývodový hřídel	Elektrický spínač na panelu CommandARM™
Pohon všech kol	Standardní pohon všech kol GRIP; vždy zapnut v režimech sečení a přepravy
Parkovací brzda	Elektrický spínač na panelu CommandARM™ pro brzdy s vnitřním mokrým kotoučem
Pracovní osvětlení	Spínač na panelu CommandARM™
Displej obsluhy	Displej TechControl™: umístěný na panelu CommandARM™, zobrazení výstražných upozornění, palubní elektrická diagnostika, servisní upozornění zobrazené na velké a přehledné obrazovce, rychlé nastavení rychlosti sečení a přepravní rychlosti za chodu, rychlost otáčení, systém LoadMatch™, zapnutí/vypnutí přenosu hmotnosti, spínač tempomatu, nastavení spouštění žacího ústrojí VŠECHNA nastavení chráněna kódem
PROSTŘEDÍ OBSLUHY	
Sedadlo	Odpružené sedadlo Deluxe s bezpečnostním pásem, nastavením dopředu/dozadu, nastavením podle tělesné hmotnosti a bederní opěrku
Nastavitelný sloupek řízení	Ovládání levou nohou pro snadné nastavení
Vpřed/vzad	Dvojitý pedál
ROZMĚRY	
Výška s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, cm	213,4
Délka, cm	338
Šířka, cm	179 se šířkou záběru 173; 194,3 se šířkou záběru 188
Rozvor náprav, cm	62
Šířka sečení, cm	Systém nastavitelné šířky od 173 (úzký záběr) do 188 (široký záběr)
Sečení, km/h	0–10
Přeprava, km/h	0–14
Rychlost vzad, km/h	0–6,4
ŽACÍ JEDNOTKY	
Počet	3 rotační jednotky; nastavení výšky sekání bez použití nástrojů
Šířka žací jednotky, cm	68,6
Počet nožů	1 na žací jednotku (celkem 3)
Výška sečení, cm	1,9–10,2 nastavení bez náradí (Stage III A) / 2,54–10,2 nastavení bez náradí, v krocích po 0,6 (Stage V)
Konstrukce žacích jednotek	Lisovaná ocel o tloušťce 3,2 mm, vpředu s klznou deskou o výšce 38 mm a tloušťce 12,7 mm přivařenou k hraně žací jednotky.
Průměr zadního válce, cm	7,6
Přední válce, cm	Průměr 10,2 a šířka 12,7



8800A

9009A

SEKAČKA RAFŮ TERRAINCUT™

MOTOR		
Typ	Čtyřválcový dieselový motor s přímým vstřikováním přeplňovaný turbodmyčadlem	
Maximální jmenovitý výkon podle SAE J1995, kW (k)	36,2 (49,2) při 2 600 ot/min (Stage III A) / 41,1 (55,9) při 2 800 ot/min (Stage V)	41,1 (55,9) při 2 800 ot./min.
Zdvihový objem cm ³	2 091	
Vzduchový filtr motoru	Dvoustupňový suchý filtr	
Chladicí soustava	Kapalinové odstředivé čerpadlo – v přední části stroje pro optimální chlazení	
STROJ		
Trakční pohon	Elektronicky řízené čerpadlo hydrostatického pohonu eHydro™ pro motory v nábojích kol	eHydro™, elektronicky řízené hydrostatické čerpadlo
Čerpadlo pohonu žacích jednotek	Tandemové ozubené čerpadlo	
Pohon žacích jednotek	Přímo spřažený s hydromotorem	
Objem hydraulické soustavy, l	45,4	
Objem palivové nádrže, l	61,7	60,6
Řízení	Hydraulické řízení s dvojitou tyčí, dvojitý hydraulický válec řízení	
Pneumatiky předních poháněných kol	26 × 12 – 12 Multi Trac	26,5 × 12 – 12 Ultra Trac
Pneumatiky řízených kol	20 × 12 × 10 – 8 turf	
Přítlak na půdu, psi	12–18	
Brzdy	Hydraulické, s vnitřním mokrym kotoučem	Hydraulické s vnitřním mokrym kotoučem, s dynamickým brzděním přes uzavřený okruh hydrostatické soustavy
Konstrukce ochranného rámu proti převrácení a bezpečnostní pásy	Standardní, ISO 21299	
Pohotovostní hmotnost (žací jednotky zvednuty), kg	1 542	1 814
Volitelná výbava	Střecha, mulčovací nože, nože s velkou vyhazovací lopatkou, zadní válec se shrnovačem	
OVLÁDACÍ PRVKY NA PANELU COMMANDARM™		
Plyn	Ruční ovládání na ovládací konzole obsluhy (Stage III A) / bez páky škrtící klapky; automatické ovládání pedály AutoPedal™; manuální ovládání prostřednictvím displeje TechControl™ (Stage V)	Bez páky škrtící klapky; automatické ovládání pedály AutoPedal™; manuální ovládání prostřednictvím displeje TechControl™
Zvedání žacích ústrojí	Hydraulicky – páčkou	
Nastavitelná šířka	není k dispozici	
Vývodový hřídel	Elektrický spínač na panelu CommandARM™ pro rychlé a snadné přepnutí ze sečení na přepravu	
Pohon na čtyři kola	Standardní pohon všech kol GRIP; vždy zapnut v režimech sečení a přepravy	
Parkovací brzda	Elektrický spínač na panelu CommandARM™ pro brzdy s vnitřním mokrym kotoučem	
Pracovní osvětlení	Spínač na panelu CommandARM™	
Displej obsluhy	Displej TechControl™: umístěný na panelu CommandARM™, zobrazení výstražných upozornění, palubní elektrická diagnostika, servisní upozornění zobrazené na velké přehledné obrazovce, rychlé nastavení rychlosti sečení a přepravní rychlosti za chodu, rychlost otáčení, systém LoadMatch™, zapnutí/vypnutí přenosu hmotnosti, spínač tempomatu, nastavení spouštění žacího ústrojí, VŠECHNA nastavení chráněna kódem	
PROSTŘEDÍ OBSLUHY		
Sedadlo	Odpružení Deluxe	Vzduchem odpružené sedadlo s bezpečnostním pásem a loketními opěrkami, nastavením dopředu/dozadu, nastavení tělesné hmotnosti a bederní opěrky
Nastavitelný sloupek řízení	Ovládání levou nohou pro snadné nastavení	
Vpřed/vzad	Dvojitý pedál	
ROZMĚRY		
Výška s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, cm	222	
Délka, cm	338	339
Šířka, cm	221	229
Šířka sečení, cm	223	274
Sečení, km/h	0–12,8	
Přeprava, km/h	0–20,12	
Rychlost vzad, km/h	0–6,4	
ŽACÍ JEDNOTKY		
Počet	5 rotačních jednotek; nastavení výšky sekání bez použití nástrojů	
Šířka jednotek, cm	53,3	68,58
Počet nožů	1 na žací jednotku (celkem 5)	
Rozsah výšky sečení, cm	2,54–10,2; nastavení bez nářadí	1,9–10,2; nastavení bez nářadí
Konstrukce žacích jednotek	Lisovaná ocel o tloušťce 3,2 mm, vpředu s kluznou deskou o výšce 38 mm a tloušťce 12,7 mm přivařenou k hraně žací jednotky.	
Průměr zadního válce, cm	7,6	
Přední válce, cm	Průměr 10,2 a šířka 12,7	12,7



TERRAINCUT™ 1550

TERRAINCUT™ 1570

ROTAČNÍ ŽACÍ STROJE TERRAIN CUT S ČELNÍM ŽACÍM ÚSTROJÍM

MOTOR	
Typ	Tříválcový dieselový
Jmenovitý výkon motoru, kW (k), SAE J1995	17,8 (24,2) při 3 000 ot./min (Stage V) 27,5 (37,4) při 2 800 ot./min.
Zdvihový objem cm ³	1 260 1 642
Vstříkování	Nepřímé Přímé
Převodovka	Hydrostatická
Trakční pohon	Jednorychlostní na všechna kola
Uzávěrka diferenciálu	Standardní
Pojezdová rychlost vpřed; km/h	0–19,3
Pojezdová rychlost vzad; km/h	0–8
Přední pneumatiky	23 × 10,5–12
Zadní pneumatiky	18 × 8,5–10
Typ brzdy	Vnitřní mokrý kotouč
Parkovací brzda	Ano
Brzdy pro zatáčení	Standardní
Hydraulické řízení	Standardní
Komfortní	Naklápěcí volant, vzduchem odpružené sedadlo, ovládání rychlosti a směru jízdy dvěma pedály
ComfortCab	Ne
Systém sběru GLC1500	Ne Ano – objem 600 l
ROZMĚRY	
Světlá výška, mm	165
Výška s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, mm	2 121
Výška se sklopenou konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, mm	1 494
Výška s kabinou, mm	Není k dispozici
Celková délka bez žacího ústrojí, mm	2 218
Celková šířka žací jednotky, mm	1 314
Rozvor náprav, mm	1 250
Hmotnost (bez žacího ústrojí a paliva), kg	832 889



TERRAINCUT™ 1580

TERRAINCUT™ 1585

ROTAČNÍ ŽACÍ STROJE TERRAIN CUT S ČELNÍM ŽACÍM ÚSTROJÍM

MOTOR			
Typ		Tříválcový dieselový	
Jmenovitý výkon motoru, kW (k), SAE J1995		27,5 (37,4) při 2 800 ot./min.	
Zdvihový objem cm ³		1 642	
Vstříkování		Přímé	
Převodovka		Hydrostatická	
Trakční pohon		Dvourychlostní na všechna kola	
Uzávěrka diferenciálu		Standardní	
Pojezdová rychlost vpřed; km/h		Nízká = 0–13,7 Vysoká = 0–24,1	
Pojezdová rychlost vzad; km/h		0–5	
Přední pneumatiky		26 × 12,0–12	
Zadní pneumatiky		20 × 10,0–10	
Typ brzdy		Vnitřní mokrý kotouč	
Parkovací brzda		Ano	
Brzdy pro zatáčení		Standardní	
Hydraulické řízení		Standardní	
Komfortní		Naklápěcí volant, vzduchem odpružené sedadlo, ovládání rychlosti a směru jízdy dvěma pedály	
ComfortCab	Ne		Ano
Systém sběru GLC1500		Ano – objem 600 nebo 900 l	
ROZMĚRY			
Světlná výška, mm		199	
Výška s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, mm	2 155		Není k dispozici jako stand. kabina
Výška se sklopenou konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, mm	1 532		Není k dispozici jako stand. kabina
Výška s kabinou, mm	Není k dispozici		2 164
Celková délka bez žacího ústrojí, mm		2 218	
Celková šířka žací jednotky, mm	1 410		1 475
Rozvor náprav, mm		1 250	
Hmotnost (bez žacího ústrojí a paliva), kg	962		1 177


TERRAINCUT™ 1600 TURBO
ŽACÍ STROJ PRO VELKÉ PLOCHY TERRAINCUT™

MOTOR	
Typ	Čtyřválcový dieselový, čtyřdobý, řadový přeplňovaný turbodmychadlem
Jmenovitý výkon motoru, kW (k), SAE J1995	44 (60) při 3 000 ot/min (Stage V)
Zdvihový objem cm ³	2 091
Typ vstříkování paliva	Přímé
Převodovka	Hydrostatická, motory v nábojích kol
Trakční pohon	Připojitelný dvourychlostní pohon všech kol a stálý pohon všech kol – pouze vpřed
Uzávěrka diferenciálu	Standardní
Pojezdová rychlost vpřed; km/h	Nízká = 0–14,5 Vysoká = 0–24
Pojezdová rychlost vzad; km/h	Nízká = 0–7 Vysoká = 0–12
Přední	26 × 12–12
Zadní	18 × 9,5–8
Brzdy	Vnitřní mokré kotouč
Parkovací brzda	Ano
Brzdy pro zatáčení	Standardní
Hydraulické řízení	Standardní
Komfortní	Naklápěcí volant, vzduchem odpružené sedadlo, ovládání rychlosti a směru jízdy dvěma pedály
ComfortCab	Ne
Systém sběru GLC1500	není k dispozici
ROZMĚRY	
Světlá výška, cm	16,5
Výška s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, m	2,49
Výška vozidla se sklopenou konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, m	1,88
Výška s kabinou	není k dispozici
Celková délka s žacími ústrojími, m	3,35
Rozvor náprav, m	1,52
Hmotnost včetně žacích ústrojí s konstrukcí ochranného rámu proti převrácení, kg	2 109





VŠUDE DOBŘE, DOMA NEJLÍP

Když pracujete na svém golfovém hřišti, potřebujete pro péči o trávník partnera, kterému důvěřujete, abyste mohli svoje 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 popsaných v tomto dokumentu bez předchozího upozornění. Zelenožlutá barva, logo jelena ve výskoku a nápis JOHN DEERE jsou obchodní značkou společnosti Deere & Company.