

Profesionální žací technika

Síla volby



JOHN DEERE



Mluvíme jazykem půdy



Pět důvodů proč zvolit značku John Deere



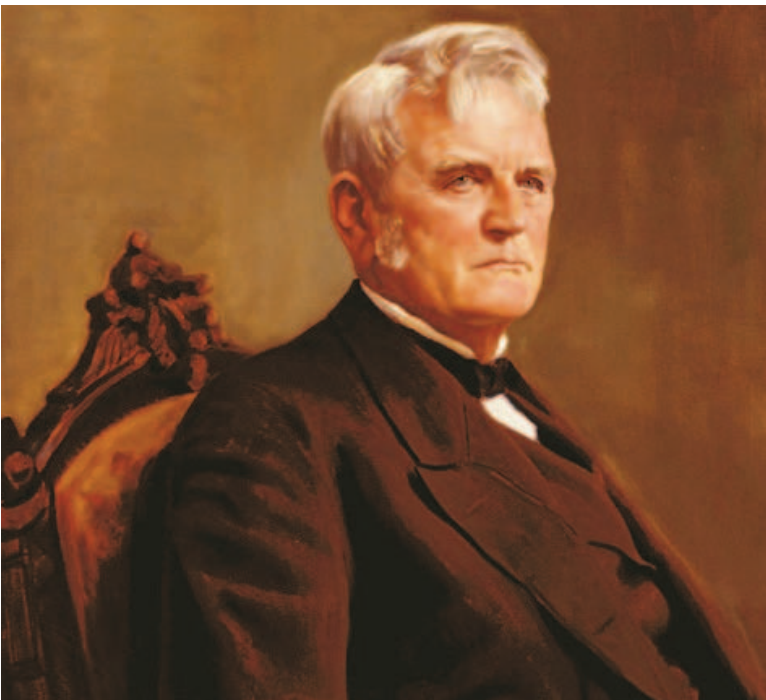
1. Vysoká kvalita produktů

Jsme vášniví zastánci kvality. Odráží se to ve všech klíčových oblastech včetně služeb, výkonu a jednoduchosti ovládání – a to jsme ještě nezmínili skvělý design našich produktů.



2. Jedinečná kvalita sečení

Žací ústrojí Edge Xtra a precizně navržené žací ústrojí 7-iron garantují sečení nejvyšší kvality.

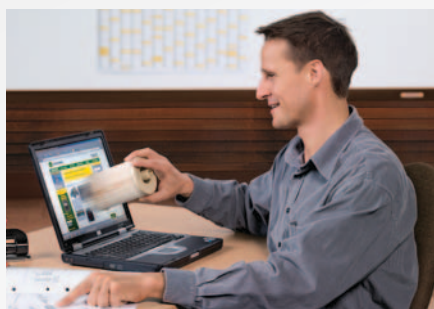


„Nikdy bych nepropůjčil své jméno výrobku, který by v sobě neměl to nejlepší, co ve mně jest.“

John Deere

Historie společnosti John Deere hodně napovídá, proč jsme se zavázali k inovaci, kvalitě a integritě. Americký kovář John Deere použil poprvé své jméno jako značku v roce 1837, když sestrojil svůj první samočisticí pluh. Tento revoluční počín znamenal velký pokrok pro farmáře na středozápadě USA, kterým umožnil bez problémů obdělávat tamní úrodnou půdu.

Standardy vysoké kvality a jasné zaměření na požadavky zákazníků se staly celosvětovým puncem společnosti John Deere. Dodržování těchto standardů je pro nás klíčové bez ohledu na to, kde ve světě naše produkty prodáváme.



3. Vysoká zůstatková hodnota při dalším prodeji

Pokud je pro vás zůstatková hodnota důležitým faktorem, zvolte spolehlivé, odolné a trvanlivé stroje John Deere.

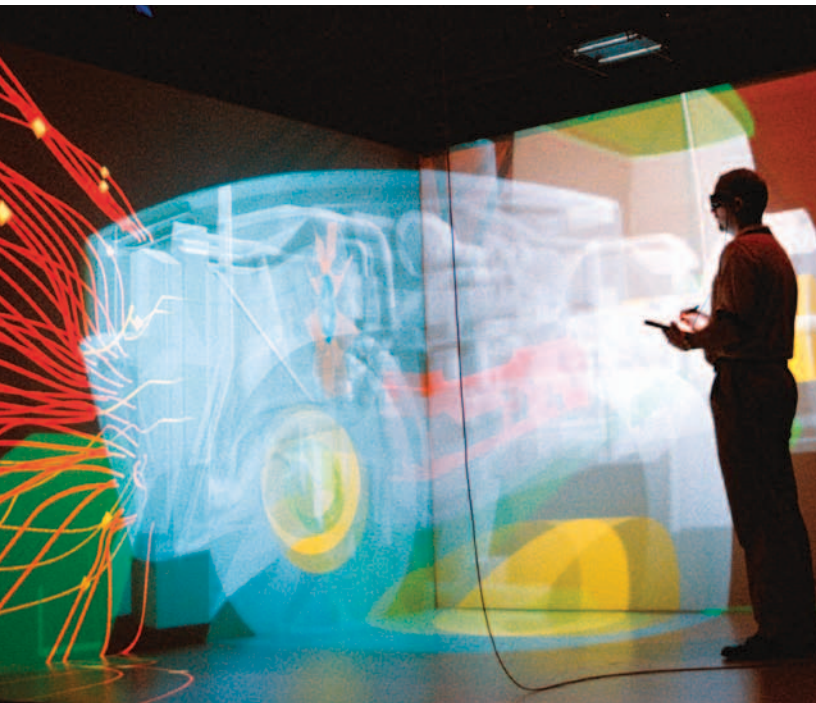
4. Celosvětový systém distribuce dílů

Díky elektronickému katalogu náhradních dílů je náš technik schopen nalézt jakýkoliv díl v minimálním čase.

5. Vynikající prodejní servis

Servisní technici ve všech prodejnách John Deere jsou skuteční profesionálové. Každý technik musí absolvovat tréninkový program, který zahrnuje obsáhlé školení komunikace se zákazníky a používání diagnostických systémů.

Co naše hodnoty znamenají pro vás



Inovace – Investice do vašeho úspěchu

Zákazníci po celém světě nyní mohou využít výhody, které jim nabízejí naše inovativní produkty. Patří mezi ně ovládací panel CommandARM u tří- a pětivřetenových žací strojů a lisované žací jednotky 7-iron. To je jen několik příkladů naší snahy o vývoj produktů přizpůsobených potřebám našich zákazníků.

Každý rok investujeme velké částky do dalšího výzkumu a vývoje, který přináší množství nejrůznějších inovací. Naše pokročilé produkty, které jsou dostupné ve všech částech světa, vám usnadňují práci a podporují vás na cestě k úspěchu.

Kvalita – Vášeň pro dokonalost

Stroje pro údržbu trávníků a parků od firmy John Deere jsou zárukou špičkové kvality a spolehlivosti jak při soukromém, tak i profesionálním využití. Odráží se to ve všech klíčových oblastech včetně služeb, motorů, výkonu a snadnosti používání – a to jsme ještě nezminili skvělý design našich produktů. Proto naše výrobní závody mají od roku 1992 certifikaci ISO 9000. Přesto jsme si vědomi, že se stále můžeme zlepšovat.

Z toho důvodu jsme implementovali proces, v rámci kterého se na kvalitu zaměřuje opravdu každý – náš výzkumný a vývojový tým, naši dodavatelé i všichni naši zaměstnanci, kteří se neustále snaží uspokojit vysoká očekávání našich zákazníků.





Integrita – Důvěra je základem respektu

John Deere se již 175 let řídí několika základními principy. Jedním z těchto principů je integrita. Integrita pro nás znamená serióznost. Jasně uvádíme, co naše produkty a služby nabízí a co od nás můžete očekávat. Držíme dané slovo. Můžete se tak spolehnout, že vám pomůžeme, když nás budete potřebovat. v rámci integrity si také představujeme upřímnost a úctu. Hodnoty integrity se odrážejí v našem otevřeném jednání se všemi lidmi a společnostmi a k takovému chování vybízíme i ostatní. Současně bezvýhradně dodržujeme etické a právní normy. Vážíme si toho, že jsme si získali pověst poctivé společnosti. Toto hodnocení však nebereme za samozřejmé, a proto provádíme pravidelné kontroly. Vaše důvěra nás ubezpečuje o tom, že jsme na správné cestě.

Oddanost – Bereme na sebe odpovědnost

Oddanost našim zákazníkům se neodráží pouze v kvalitě našich produktů. Velmi si totiž zakládáme na dobrých vzájemných vztazích. Snažíme se porozumět výzvám, kterým čelíte, a poskytovat produkty a služby, které potřebujete a které zvýší vaši úspěšnost. John Deere věnuje stejnou péči všem oblastem, ve kterých působí. Nadace John Deere Foundation, která byla založena v roce 1948, investuje miliony dolarů do podpory vzdělávání, umění a kultury a současně se věnuje i dobročinnosti. Samozřejmě máme závazek i k našim zaměstnancům po celém světě, a to v podobě jisté práce a nadprůměrných mezd. Dále nabízíme komplexní školení a programy, které naše zaměstnance připravují na budoucí výzvy.

Pouze tehdy, až budou všichni lidé, společnosti a instituce, kteří spolupracují s firmou John Deere, zcela spokojeni, si můžeme být jisti, že jsme na správné cestě.



Pro každé stéblo trávy existuje stroj, který ho správně poseče.

Strana 8



Profesionální ruční sekačky

Strana 10



Žací stroje s nulovým
poloměrem otáčení

Strana 12



Žací stroje s čelním
rotačním ústrojím

Strana 18



Komfortní rotační žací stroj

C43, C52KS, JX90C,
JX90CB, D45C

**Jednoduché ovládání
pro ty nejtěžší úkoly**

- Odolná žací jednotka
- Nízké vibrace
- Snadné ovládání

997

**Výborná manévrovatelnost
a produktivita**

- Skvělá ovladatelnost
- Hřídelem poháněné žací
ústrojí
- Mokrý spojka PTO

1435, 1445, 1545, 1565

Odolnost a výkonnost

- Skvělý pohon všech čtyř kol
- Velkoobjemové sečení
s žacím ústrojím 7-iron
- Hřídelem poháněné žací
ústrojí

1505, 1515

**Maximální komfort
a produktivita**

- Nízká úroveň hluku
- Vynikající komfort
- Hydraulicky poháněné
žací ústrojí

Strana 20

Strana 22

Strana 28

Strana 30/34



Žací stroje pro velké plochy



Třívřetenové žací stroje



Pětívřetenové žací stroje


Žací traktory
Kompaktní užitkové traktory

1600T

Vhodné pro velké plochy

- Stranové žací jednotky umožňují sečení svahů
- Velkoobjemové sečení
- Motor vyhovující provizorní emisní normě Tier 4

2653B, 7200

Naši specialisté na sportovní hřiště

- Výkon a trakce za jakýchkoli podmínek
- Snadné ovládání
- Odolné žací jednotky se snadným seřízením a údržbou

8400

Třívřetenový žací stroj pro náročné nasazení

- 10palcové vřetenové žací jednotky Jumbo
- Ovládací panel CommandARM
- Vzduchem odpružené sedadlo jako standard

1905

Pro velké plochy a čistý střih

- Vysoká produktivita
- Široká nabídka žacích jednotek včetně vřeten s velkým průměrem pro profesionální použití
- Premiová kabina s klimatizací a vzduchem odpruženým sedadlem již z výroby

Odolný a spolehlivý žací traktor

- Vysoká produktivita a manévrovatelnost s vynikající schopností sečení
- Efektivní systém sběru trávy
- Univerzálnost díky množství přípojných zařízení

Vysoká produktivita a flexibilita s množstvím přípojných zařízení se snadným a rychlým připojením

- Široký výběr mezinápravových žacích jednotek
- Sběrný systém
- Řada žací techniky s rychlým a snadným připojením

Chopí se jakékoliv práce



Profesionální ruční sekačky John Deere představují standard v oboru. Tyto robustní hliníkové sekačky s odolností vůči korozi jsou dostupné s konstantní nebo variabilní rychlostí a snadno zvládnou i ty nejtěžší práce.



C43

Nejlepší manévrovatelnost ze všech profesionálních ručních sekaček John Deere naleznete u modelu C43. Model je také vybaven sběrným systémem zaručujícím perfektní výsledky sečení. Ve standardu obsahuje rukojeť s antivibračním systémem AVS.

C52KS

Tento model s bočním výhozem nabízí záběr 52 cm, silný, 4tákní motor o výkonu 2,8 kW (2 800 ot./min, 179 cm³), vnější palivovou nádrž o objemu 7 litrů, antivibrační systém AVS a pojezd se stálou rychlostí.

D45C

Pro dokonalý trávník je nutné jej zbavit plstě a mechu. K tomu nejlépe poslouží provzdušňovač D45C, který má záběr 45cm a odolné ocelové nože, které bezvadně vyčesávají stařinu.

JX90C / JX90CB

Vysoce kvalitní motory se snadným startováním jsou srdcem každé profesionální ruční sekačky. Vrcholový model této řady s nastavitelnou rychlostí pojezdu pro proměnlivé podmínky sečení a změny rychlosti chůze obsluhy.

Profesionální ruční sekačky	C43	C52KS	JX90C / JX90CB	D45C
Typ motoru	4taktní Briggs & Stratton, Intek	4taktní Kawasaki, OHV	4taktní Kawasaki, OHV	4taktní Briggs & Stratton, OHV
Jmenovitý výkon, kW/min ¹	2,4/2 800	2,8/2 800	2,8/2 800	3,7/3 300
Obsah (cm ³)	190	179	179	205
Objem paliva, litry	1	7	7	2,8
Systém startování	Ručně	Ručně	Ručně	Ručně
Hnací ústrojí	Bez pojezdu	Jedna rychlost, 4,2 km/h	Nastavitelná rychlost 2.7–4.8 km/h	Bez pojezdu
Šířka záběru, cm (in)	43 (17)	52 (20,5)	54 (21)	45 (18)
Výhoz	Zadní	Boční	Zadní	Zadní
Objem zadního koše, l	65	–	75	–
Výška sečení, mm	20–80, 9 pozic	31–71, 5 pozic	17–85, 8 pozic	–
Konstrukce žací jednotky	Lisovaný hliník, ocelové vyztužení	Lisovaný hliník, ocelové vyztužení	Lisovaný hliník, ocelové vyztužení	Lisovaný hliník
Antivibrační systém	Ano	Ano	Ano	Ne
Hmotnost, kg	35	55	64/68	44



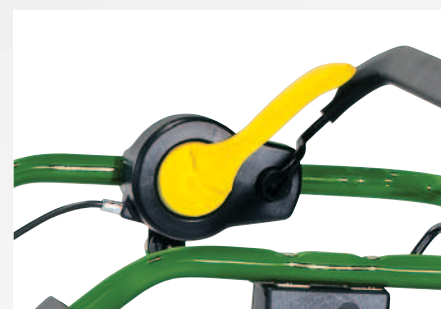
Antivibrační systém

Systém AVS svou konstrukcí splňuje směrnice týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a umožňuje pohodlnou celodenní práci.



Dokonalý komfort

Rukojeť poskytuje obsluze dokonalý komfort. Kovové ovládací prvky a přídatný kryt zajišťují tu nejlepší ochranu.



Spojka brzdy nože

... znamená menší počet opakovaných spouštění. Sběrný koš vyprázdníte bez nutnosti vypínat a znovu startovat motor.



Systém TurboStar

zajišťuje vynikající střih a neuvěřitelný sací výkon pro úplné zaplnění sběrného koše, ať už sbíráte dlouhou travu, či těžké listí.



Dobrá ochrana

Žací ústrojí je chráněno ocelovými výztuhami a k ochraně sekačky v náročných podmínkách zároveň přispívá přední nárazník a ochranný rám.



Celodenní sečení

Všechny ruční sekačky jsou vybaveny sedmilitrovou palivovou nádrží pro celodenní práci.

Překonejte se. Z-Trak



K dosažení kratší doby sečení a snížení nákladů vede jen jedno jednoduché řešení

– vynikající manévrovatelnost v kombinaci s výkonným motorem, vysokokapacitním žacím ústrojím a spolehlivostí.

Díky hodnotám, jako je o 20 % kratší doba potřebná pro sečení, je jednoduché sledovat, jak rychle se budou úspory načítat.

Žací stroje s nulovým poloměrem otáčení		997
Typ motoru		Vznětový
Max. výkon, kW (koní) (ISO) 97/68/ES		23 (31)
Jmenovitý výkon motoru, kW (koní) při otáčkách, ECE-R24		22 (29)
Jmenovité otáčky (ot./min)		3 000
Zdvihový objem, cm ³		1 330
Počet válců/Chlazení		3/vodou
Vzduchový filtr		Dvojitý s indikátorem znečištění
Typ vstřikování		Přímé
Palivová nádrž, l		45,5
Převodovka		
Pojezdová rychlost, DOPŘEDU – km/h		0 – 18,5
Pojezdová rychlost, DOZADU – km/h		0 – 8
Chladič hydraulického oleje		Chladič
Pneumatiky		26x12-12 4 PR
Velikost vodících kol		15x6-6
Brzdy		Ovládané pákami řízení
Parkovací brzda		Suchý kotouč, ruční páka
Spojka vývodového hřídele		Mokrý vícelamelový
Pohon vývodového hřídele		Hřídel
Zapnutí vývodového hřídele		Elektrohydraulické
Sedadlo		Deluxe s opěrkami, volitelné odpružení
Rozměry		
Celková délka, m		2,43
Výška se sklopeným rámem ROPS / sestaveným rámem ROPS, m		1,51 / 1,93
Hmotnost bez náplní, kg		802
Žací ústrojí		
Zvedací systém		Elektrohydraulický s tlačítkem v ovládací páce
Nastavení výšky sečení		Otočná měrka, hydraulické zvedání jednotky



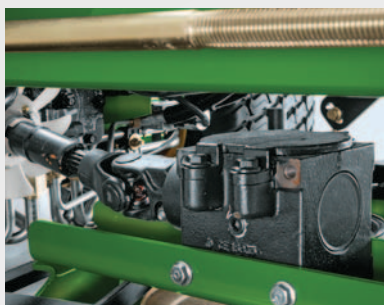
Síla výkonu

Diesellový žací stroj 997 Z-Trak je vybaven vznětovým motorem Yanmar s přímým vstřikováním, který v porovnání s konkurenčními motory nabízí větší obsah a krouticí moment. Obsluha tak dokáže za hodinu zvládnout více práce.



Vynikající pohodlí obsluhy

Jednodílná široká a hluboká opěrka zad, polstrovaný sedák s nastavitelnou opěrkou ruky a vynikající výhled na ovládací prvky, které se včetně elektrického spínače vývodového hřídele nacházejí na pravé straně.



Odolná konstrukce

Hřídelem poháněné žací ústrojí, hydraulická spojka vývodového hřídele, zdvojené čerpadlo a odolný podvozek jsou klíčovými komponenty dlouhé životnosti a odolnosti.



Odpružení sedadla

Odpružení sedadla zajišťuje maximální jízdní komfort a snižuje únavu obsluhy. Pomocí ovladače si obsluha nastaví hmotnost a odpružení podle svých potřeb. Odpružení sedadla se montuje pod stávající sedadla deluxe.



Nepřekonatelný komfort

Jedinečné exkluzivní ovládací páky obsahují tlačítka pro zvedání a spouštění žacího ústrojí a deaktivaci sekacích břitů. Klíčové funkce sečení tak lze snáze ovládat.



Nárazník

Nárazník poskytuje dodatečnou ochranu zadní kapoty a mřížky.



Jednoduché nastavení výšky sečení

Prvotřídní systém výškového nastavení žacího ústrojí pomocí ovladače umístěného na ovládacím panelu vpravo.



Světla

Pro sečení za šera jsou k dispozici přední pracovní světla.

Žací ústrojí

Typ a šířka záběru, cm	Zadní výhoz 153	Výhoz do boku 153	Výhoz do boku 183
Konstrukce	Montovaná	Ocel 7-Iron lisovaná z jednoho kusu	Ocel 7-Iron lisovaná z jednoho kusu
Tloušťka, mm (třída oceli)	4,5 (7)	4,5 (7)	4,5 (7)
Výška sečení, mm	38–127	38–127	38–127
Přepravní šířka, cm	157	187 s výsypem	218 s výsypem
Mulčovací sada	NA	Volitelné	Volitelné

Nejen rychlý, ale i perfektní střih

Profesionální rotační žací stroje John Deere nabízejí jedinečnou kombinaci rychlosti a kvality řezu.

Díky vysokokapacitním žacím ústrojím, vznětovému motoru s vysokým krouticím momentem a pohonu všech čtyř kol dokáží rychle posekat i hustou travu a při tom dosáhnout záviděníhodné kvality střihu.

Všechny rotační žací stroje John Deere jsou navíc standardně vybaveny sklopným ochranným rámem ROPS zajišťujícím bezpečnost obsluhy a pohodlným sedadlem, které pomáhá zvyšovat produktivitu.



Řada 1400 II

1435: Základní model s max. výkonem 19 kW (26 koní)

1445: Střední model s max. výkonem 23 kW (31 koní)

- Jednorychlostní převodovka s max. rychlostí 20 km/h
- Stálý a automatický pohon všech kol 4WD

Řada 1500 II

1545: Model pro náročné nasazení s max. výkonem 23 kW (31 koní)

1565: Nejvyšší model řady s max. výkonem 28 kW (38 koní)

- Dvourychlostní převodovka s max. rychlostí 25 km/h
- Stálý a automatický (On demand) pohon všech kol 4WD
- Široké pneumatiky

Natočení do servisní polohy

Tato funkce umožňuje snadný přístup k žacímu ústrojí kvůli čištění a údržbě.

Sekačka s čelním rotačním ústrojím	1435/1445	1545/1565
Typ motoru	Vznětový	Vznětový
Max. výkon, kW (koní) (ISO) 97/68/ES	19 (26)/23 (31)	23 (31)/28 (38)
Jmenovitý výkon motoru, kW (koní) při otáčkách, ECE-R24	18 (24)/22 (30)	(22 (30)/27 (36)
Jmenovité otáčky (ot./min)	3 000	3 000
Maximální točivý moment při otáčkách (Nm)	62 při 2400/86 při 1500	86 při 1800/108 při 1800
Počet válců	3	3
Zdvihový objem, cm ³	1 100/1 330	1 330/1 640
Typ vstřikování	Přímé	Přímé
Vzduchový filtr	Dvojitý s indikátorem znečištění	Dvojitý s indikátorem znečištění
Palivová nádrž, l	60	60
Převodovka	Jeden převod, hydrostatická	Dva převody, hydrostatická
Pojezdové rychlosti		
Max. rychlost vpřed, km/h (mph)	20 (12)	25 (15)
Dopředu, pomalý převod – km/h (mph)	–	13 (8)
Ovládání rychlosti a směru	dvoupedálové hydrostatické řízení	dvoupedálové hydrostatické řízení
Pohon	Pohon všech kol, na přání, nebo stále	Pohon všech kol, na přání, nebo stále
Brzdy	Mokrý disk v převodovce	Mokrý disk v převodovce
Chladič hydraulického oleje	Chladič	Chladič
Spojka vývodového hřídele	Mokrý kotouč, s modulací	Mokrý kotouč, s modulací
Zapnutí vývodového hřídele	Elektrohydraulické	Elektrohydraulické
Pneumatiky		
Přední	23x10.50-12 In. 4PR Turf	26x12.00-12 In. 4PR Turf
Zadní	18x8.50-10 In. 4PR Turf	20x10.00-10 In. 4PR Turf
Sedadlo		
Rozměry		
Výška vozidla se složeným rámem ROPS – m (palce)	1,53 (60,3)	1,53 (60,3)
Výška vozidla s dvoubodovým rámem ROPS – m (palce)	2,10 (82,7)	2,13 (83,7)
Celková délka bez žacího ústrojí, m (palce)	2,20 (86,7)	2,20 (86,7)
Světlná výška, m (palce)	1,65 (65)	1,78 (78)
Rozvor, m (palce)	1,25 (49,2)	1,25 (49,2)
Hmotnost bez žů a náplní, kg	816	859

Žací ústrojí				
Typ	60 SD 7-Iron II™	62 RD Fastback™	72 SD 7-Iron II™	72 RD Fastback™
Šířka záběru, cm / výhoz	153 / do boku	157 / zadní	183 /do boku	183 / zadní
Konstrukce	Z jednoho kusu oceli	Montovaná	Z jednoho kusu oceli	Montovaná
Tloušťka, mm (třída oceli)	4,5 (7)	4,5 (7)	4,5 (7)	4,5 (7)
Výška sečení, mm	25–150	25–127	25–150	25–150
Přepavní šířka, m	1,87 s výsypem	1,63	2,18 s výsypem	1,88
Hmotnost, kg	200	200	210	225
Mulčovací sada	Volitelné	Volitelné	Volitelné	Volitelné



Žací ústrojí 7-Iron II s bočním výhozem

Lisované žací ústrojí z oceli 7-Iron II o tloušťce 4,5 mm je jedním z nejtvrdších a nehlubších na trhu. Hladká spodní strana bez rohů a maximální hloubka 14,5 cm znamená, že toto ústrojí snadno zvládne i silnou a mokrou travu.

Žací ústrojí se zadním výhozem

Tato ústrojí jsou konstruována pro plochy s vysokou trávou a sečení po obou stranách, což zvyšuje produktivitu.

Mulčovací sada

Mulčovací sada způsobí, že odřezky trávy víří uvnitř žacího ústrojí, jsou rozsekány na malé kousíčky a vmeteny zpět do porostu, kde se rychleji rozloží.

Užijte si skvělé funkce



Vysoký výkon a úspora paliva

Vodou chlazený vznětový motor, 3 válce s velkým obsahem a přímé vstřikování jsou klíčové faktory pro vysoký výkon sečení a nízkou spotřebu paliva.



Účinné chlazení

Chladič namontovaný v zadní části stroje snižuje hlučnost stanoviště obsluhy a usnadňuje údržbu. Široké otvory sání v zadní, boční a horní části snižují potřebu čištění v suchých a prašných podmínkách.



Palivo na více než jeden den práce

Palivová nádrž o objemu 60 litrů umožňuje stroji pracovat více než 10 hodin bez nutnosti doplňovat palivo. Indikátor hladiny paliva je umístěn tak, aby umožňoval snadnou kontrolu.



Vyšší výkon převodovky pro sečení a přepravu

Převodovka je konstruována pro maximální výkon a dlouhou životnost s předimenzovaným hydrostatickým modulem, velkým olejovým chladičem, kotoučovou brzdou v olejové lázni a mokrou spojkou vývodového hřídele.



Trakce za jakýchkoli podmínek

Obrubníky, hrboly, mokré či měkký podklad nebo strmé svahy nejsou pro mechanicky synchronizovaný pohon všech kol 4WD žádný problém. Uzávěrka diferenciálu představuje standardní vybavení.



Ideální poloha při jízdě

Polohovatelné sedadlo a sklopný volant umožňují nastavit ideální polohu. K dispozici je sedadlo s mechanickým nebo vzduchovým odpružením (volitelně) a opěrkami na ruce.



Pohodlné ovládání převodovky

Ergonomický pedál převodovky TwinTouch kopíruje přirozený pohyb vaší nohy. Dva nezávislé brzdové pedály jsou jako standardní vybavení umístěny na levé straně.



Intuitivní ovládání a kontrola

Elektrický spínač vývodového hřídele umožňuje snadné zapínání žacího ústrojí. Díky centrálně umístěnému displeji a barevně odlišeným ovládacím prvkům máte vždy přehled.



Ochranný rám ROPS

Abyste mohli pracovat v bezpečí, je každý stroj řady 1400/1500 vybaven sklopným rámem ROPS, systémem kontroly přítomnosti obsluhy a zvukovým výstražným zařízením.



Vysokopevnostní rám

Díky rozložení namáhání na větší plochu (namísto koncentrace do jednoho místa) tato pokročilá samonosná konstrukce dramaticky zvyšuje celkovou tuhost a umožňuje snížit těžiště umístěním prvků blíže k zemi.



Sedadlo se vzduchovým odpružením

Můžete si vybrat sedadlo s mechanickým nebo vysoce komfortním vzduchovým odpružením.



Jednoduchý přístup pro údržbu

Jednou z nejobdivuhodnějších věcí na těchto strojích je, jak snadno se lze dostat pod jejich kapotu. Přístup ke všem servisním místům je rychlý a jednoduchý. Pro účely čištění a výměny nožů lze žací ústrojí otočit.

Skvělá výbava a doplňky



Tempomat

Elektronický tempomat lze použít k udržení určité pojezdové rychlosti, což je užitečné při sečení velkých otevřených prostranství. Příslušný spínač je umístěn na panelu řízení.



Kabina

Dodává se k žacím strojům řady 1400 a 1500. Je dostupná klimatizace, topení/rozmrazovač a další prvky, jako je stěrač čelního skla.



Čelní radlice

Odolná čelní radlice široká 1,52 m je vyrobena z oceli o tloušťce 4,5 mm a ve výbavě má hydraulické naklápění za chodu s rozsahem až 30° doleva a doprava.

Sběrný výkon

Vyprazdňování sběrného koše

K žacím strojům řady 1400 a 1500 je možné objednat velkokapacitní hydraulický systém vyprazdňování sběrného koše s výškou zdvihu až 2,0 m.



Systém sběru materiálu

	MCS 600	MCS 600Plus
Objem koše, l	600	900
Ventilátor a roura	Plast	Ocel
Pohon ventilátoru	Řemen	Hydraulika
Spojka ventilátoru	Elektrická	Hydraulika
Průměr ventilátoru, cm	50	50
Výška zvedání koše, cm	200	200



Velmi pevný ocelový ventilátor (600 Plus)

Ocelový ventilátor poskytuje konstantní výkon a vykazuje vynikající odolnost proti opotřebení. Vysoká setrvačnost ocelového ventilátoru umožňuje zpracovat velké množství materiálu s jeho následným stlačením ve sběrném koši.



Hydraulický pohon

Hydraulický pohon ventilátoru je zárukou dlouhé životnosti, vysokého výkonu a účinnosti při konstantních otáčkách ventilátoru, které jsou nezávislé na rychlosti sečení a otáčkách motoru. Hydraulická technologie zahrnuje nádrž, čerpadlo, ventil, motor a chladič s automatickým bezúdržbovým reverzním ventilátorem.

Osvědčené pohodlí



Ačkoliv jsou žací stroje 1505* a 1515* určeny pro velké plochy, při jejich konstrukci jsme se zaměřili na ty nejmenší detaily, které jsou důkazem skutečného komfortu, spolehlivosti a bezpečnosti (např. standardně dodávaný rám ROPS). Proto byly tyto již tak výkonné modely neustále zdokonalovány.*

Volitelná kabina

Volitelné kabiny nabízejí maximální pohodlí a velmi nízkou úroveň hluku. Kabina je vybavena pneumaticky odpruženým sedadlem poskytujícím vynikající jízdní komfort. Na přání může být vybavena klimatizací.



Nízká úroveň hluku

Hydraulický pohon nožů umožňuje velmi tichý provoz. Hladina hluku při sečení je minimální díky nízkým pracovním otáčkám motoru a tichému výfukovému systému.



Vše na jeden povel

Žací stroje 1505 a 1515 jsou standardně vybaveny ergonomicky tvarovaným nastavitelným panelem CommandARM s integrovanými ovládacími prvky. Panel se pohybuje se sedadlem a umožňuje snadné řízení celého stroje.

Komfortní jízda po silnici

Pohodlné sedadlo a odpružení přední žací jednotky (hydraulický akumulátor), které se automaticky aktivuje při jízdě po silnici, poskytují prvotřídní komfort a kvalitu jízdy.

Effektivní sečení

Hydraulický pohon žacího ústrojí zajišťuje konstantní pohon nože dokonce i v náročných podmínkách. Hydraulické rychlospojky zaručují snadnou montáž žacího ústrojí nebo jakéhokoliv jiného hydraulicky poháněného nářadí.

*Není k dispozici ve všech zemích.

Komfortní rotační žací stroje	1505*	1515*
Typ motoru	Vznětový	Vznětový
Max. výkon, kW (koní) (ISO) 97/68/ES	35,3 (49)	35,3 (49)
Jmenovitý výkon motoru, kW (koní) při otáčkách, ECE-R24	31 (43)	31 (43)
Jmenovité otáčky (ot./min)	2 600	2 600
Maximální točivý moment při otáčkách (Nm)	135 při 1 800	135 při 1 800
Počet válců	4	4
Zdvihový objem, cm ³	2 190	2 190
Typ vstřikování	Přímé	Přímé
Vzduchový filtr	Dvojitý s indikátorem znečištění	Dvojitý s indikátorem znečištění
Palivová nádrž, l	50	50
Převodovka	Hydrostatická, motory kol	Hydrostatická, motory kol
Pojezdové rychlosti		
Max. rychlost vpřed, km/h	25	25
Dopředu, pomalý převod, km/h	16	16
Ovládání rychlosti a směru	Jeden pedál, servosystém	Jeden pedál, servosystém
Brzdy	Mokré u motorů kol	Mokré u motorů kol
Chladič převodového oleje	Integrovaný chladič oleje a chladiva	Integrovaný chladič oleje a chladiva
Pohon všech čtyř kol	Standardně, motory kol	Standardně, motory kol
Uzávěrka diferenciálu	Standard	Standard
Přenos hmotnosti	Standard	Standard
Rozměry		
Výška vozidla bez rámu ROPS, m	1,43	1,43
Výška vozidla s kabinou, m	2,09	2,09
Celková délka s žacími ústrojími, m	2,28	2,28
Světlá výška, cm	15	0,23
Rozvor kol, m	1,31	1,31
Hmotnost		
Hmotnost včetně žacích jednotek a ROPS, kg	1 575	1 575
Hmotnost včetně žacích jednotek a kabiny, kg	1 750	1 750
Pneumatiky		
Přední	26x12-12 6 PR	26x12-12 6 PR
Zadní	20x10-10 4 PR	20x10-10 4 PR
Sedadlo		
	Grammer Maximo M u otevřeného stanoviště obsluhy, XXL v případě kabiny	Grammer Maximo M u otevřeného stanoviště obsluhy, XXL v případě kabiny

*není k dispozici ve všech zemích



Výhody přední a boční žací jednotky modelu 1515

Sečení těžko dostupných míst, jako jsou silniční příkopy, či v blízkosti vodních ploch. Ochranný systém zabráňuje poškození žacích jednotek při nárazu do stromu, obručníku či jiné překážky tím, že umožňuje jejich pohyb dozadu a do strany.



Jednoduchý servis

Optimální servisní přístup zkracuje dobu údržby na minimum. Zjednodušená diagnostika využívající indikátory LED a kontrolní signál („heartbeat“). Odolný rám, kevlarové řemeny žacích jednotek a hydraulická soustava páté generace zajišťují těmto sekačkám dlouhou životnost.

Žací ústrojí		pro 1505			pro 1515
Typ a žací záběr, cm	Boční výhoz 180	Zadní výhoz 183	Zadní výhoz 223	Zadní výhoz 300 / 240 / 183	Celkem 285 (112) Čelní jednotka, zadní výhoz 180 Boční jednotka, zadní výhoz 120
Konstrukce	Montovaná	Montovaná FastBack	Montovaná	Montovaná FastBack	Montovaná
Tloušťka, mm	4	4	4	3,75	4
Výška sečení, mm	13–105	25–152	13–105	25–150	Čelní jednotka: 13–105 Boční jednotka: 13–105
Přepravní šířka, m	2,16 s výsypem	1,88	2,05	2,07	1,85
Mulčovací sada	Volitelné	Volitelné	–	Volitelné	Volitelné

Nový standard v sečení velkých ploch



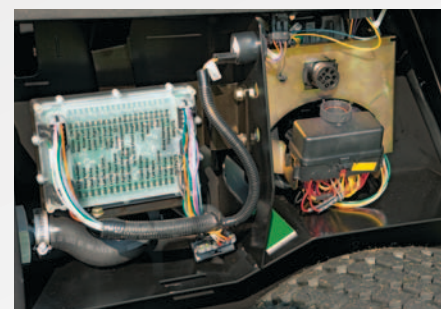
Nejúžasnější vlastností modelu 1600 Turbo je schopnost nepřetržitého sečení hodinu za hodinou, den za dnem. Vysokootáčkový motor 131,5 Nm, 43 kW (57 koní) vyhovující provizorní emisní normě Tier 4 a chladicí systém s nasáváním shora nastavují nový standard a úroveň výkonu.

Vyzkoušejte si jeden z těchto strojů, a poznáte, co to je trakce při sečení za všech podmínek.



Vysoce výkonný motor vyhovující emisní normě Tier 4.

Rozdíl v sečení vzniká pomocí kroutícího momentu, nikoliv výkonu. Proto má model 1600 Turbo krouticí moment 131,5 Nm. Jak to je možné? Je vybaven čtyřválcovým přeplňovaným motorem s velkým zdvihovým objemem válců, rozvodem OHV a přímým vstřikováním. Tento motor s emisní normou Tier 4 je vybaven elektronickým řízením a chlazeným systémem recirkulace výfukových plynů (EGR), které zajišťují nízké emise a zlepšené reakční vlastnosti motoru.



Jednoduché ovládání

Nenáročné ovládací prvky jsou prakticky uspořádány na pravé straně. Zahrnují ovládání elektricky aktivovaného vývodového hřídele a zvedání a spouštění žacího ústrojí, ovládání pohonu všech čtyř kol a páky nastavení maximálního a minimálního rychlostního rozsah a páku akcelérátoru.

Účinnost a odolnost

Kvůli vyšší účinnosti a odolnosti jsou žací jednotky vybaveny dojezdovými pneumatikami. Eliminuje se tak riziko propíchnutí a omezují se prostoje.

Snadná údržba

Optimální servisní přístup zkracuje dobu údržby na minimum. Diagnostika je zjednodušena díky indikátorům LED a využití kontrolního signálu („heartbeat“). Model 1600T je rovněž vybaven nástrojem John Deere Service ADVISOR, který je schopen prostřednictvím připojeného notebooku poskytovat technickou a servisní podporu pro mechaniky a servisní pracovníky.



Připraveno pro klesání a stoupání

Stranové žací jednotky modelu 1600 umožňují sečení při až 45stupňovém stoupání a 20stupňovém klesání. Zajišťují tak bezchybný střih bez ohledu na terén.



Špičkový systém tlumení nárazů

Systém tlumení nárazů umožňuje pohyb stranových žacích jednotek dozadu a do strany, čímž brání možnému poškození od nárazu do stromu, obručníku nebo jiných potenciálních překážek.

Žací stroj pro velké plochy 1600T	
Typ motoru	Vznětový
Max. výkon, kW (koní) (ISO) 97/68/ES	43 (57)
Jmenovitý výkon motoru, kW (koní) při otáčkách, ECE-R24	41,2 (55)
Jmenovité otáčky (ot./min)	3 000
Maximální točivý moment při otáčkách (Nm)	131,5 / 3 000
Válce, ventily	4 válce, 16 ventilů, Turbo s recirkulací výfukových plynů
Zdvihový objem, cm ³	1 995
Typ vstřikování	Přímé
Vzduchový filtr	Duální filtrační vložka, indikátor ucpání
Palivová nádrž, l	83,3
Převodovka	Hydrostatická, planetové soukolí
Max. rychlost vpřed, km/h	23,2 (14,4)
Pomalý převod, km/h	13,8
Ovládání rychlosti a směru	Dvoupedálové hydrostatické řízení
Brzdy	Vnitřní mokré kotoučové
Nezávislé brzdění levé a pravé strany	Standard
Chladič převodového oleje	Integrovaný chladič oleje a chladiva
Uzávěrka diferenciálu	Standard
Pohon všech čtyř kol	Stálý a automatický
Rozměry	
Přepavní šířka, cm	213
Výška vozidla s ochranným rámem ROPS nebo střechou, cm	249
Celková délka včetně žacího mechanismu, cm	335
Světla výška, cm	165
Rozvor kol, cm	152
Hmotnost včetně žacích ústrojí bez ochranného rámu ROPS nebo střechy, kg	1 893
Pneumatiky	
Přední	26x12-12 6 PR
Zadní	18x9.5-8 6 PR
Sedadlo	
	Grammer MSG 83/20



Žací ústrojí	
Žací záběr, cm	325, 239, 158
Záběr středního ústrojí, cm	157
Záběr bočního ústrojí, cm	107
Výhoz	Zadní
Konstrukce žacího ústrojí	Montovaná
Tloušťka žacího ústrojí, mm (třída oceli)	4,5 (7)
Výška sečení, mm	26–139
Mulčovací sada	Volitelné
Stavitelné boční žací jednotky	Sledování zakřivení terénu (náklon do 45°)

Stanoviště obsluhy

Poloha operátora mezi přední a zadní nápravou poskytuje skvělý výhled na sekanou plochu a žací jednotky na každé straně. Standardní plně nastavitelné vzduchem odpružené sedadlo zajišťuje vysoký komfort obsluhy a standardní 4bodový ochranný rám ROPS* (není na obrázku) poskytuje větší bezpečnost obsluhy.

*Neplatí pro Velkou Británii, kde se standardně používá 2bodový ochranný rám ROPS.

Specialisté na sportovní trávníky



Žací stroj John Deere 2653B je jedinečně navržena tak, aby vynikala ve všech oblastech: vysoká kvalita řezu, špičkový komfort obsluhy a snadnost použití. To vše v kombinaci s unikátním přístupem ke všem servisním položkám a vysokou odolností a spolehlivostí.



Odolné žací jednotky

Obě žací jednotky, 66 cm a 76 cm, snadno vyjždí z montážních ramen, což zaručuje rychlou a snadnou rutinní údržbu.



Snadné nastavení

Revoluční žací jednotky s rychlým nastavením umožňují nastavit výšku sečení během pár sekund pomocí vrtačky. Nastavení se provádí na obou stranách válce současně.

Vysoká produktivita se skvělým výhledem a výkonem

Žací stroj John Deere 7200 nabízí nejvyšší výkon ve třídě trojvřetenových sekaček, který umožňuje zvládat i velmi náročné podmínky sečení.



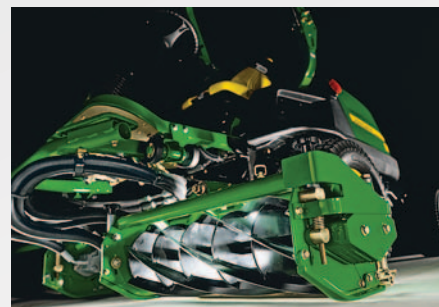
Třívřetenové žací stroje	2653B	7200
Motor	Vznětový	Vznětový
Max. výkon, kW (koní) (ISO) 97/68/ES	14,6 (19,5)	19,7 (26,4)
Jmenovitý výkon motoru, kW (koní) při otáčkách, ECE-R24	14,2 (19,1)	18,6 (25)
Jmenovité otáčky (ot./min)	3 000	2 600
Počet válců	3	3
Zdvihový objem, cm ³	854	1 496
Typ vstřikování	Nepřímé	Přímé
Vzduchový filtr	Dvojitý s indikátorem znečištění	Dvojitý s indikátorem znečištění
Palivová nádrž, l	28	49
Emise	Stage III	Stage III
Převodovka	Hydrostatická, motory kol	Hydrostatická, motory kol
Pojezdové rychlosti		
Max. rychlost vpřed, km/h	14	14
Rychlost při sečení, km/h	8	9
Ovládání rychlosti a směru	Dvoupedálové hydrostatické řízení	Dvoupedálové hydrostatické řízení
Brzdy	Hydrostatické	Hydrostatické
Pohon	3 motory pro kola	3 motory pro kola
Uzávěrka diferenciálu	Trakční systém pohonu všech kol GRIP	Trakční systém pohonu všech kol GRIP
Rozměry		
Přepravní šířka, m	1,60 / 1,90	1,60 / 1,90
Výška vozidla s ochranným rámem ROPS, cm	208	211
Celková délka s žacími jednotkami, cm	235	279
Hmotnost s žacími jednotkami, kg	860	1179
Pneumatiky		
Přední	20x10-10	24x12-12
Zadní	20x10-8	24x12-12
Žací jednotky		
Typ	66	66
Průměr, cm	17,8	17,8
Počet nožů	5/8	5/8
Typ hlavy	Pevná/Plovoucí	Pevná/Plovoucí
Celkový žací záběr, cm	183	183
Typ	76	76
Průměr, cm	17,8	17,8
Počet nožů	5/8	5/8
Typ hlavy	Pevná/Plovoucí	Pevná/Plovoucí
Celkový žací záběr, cm	213	213

Komfort a výkon



Žací stroj 8400 byl zkonstruován tak, aby splňoval klíčové požadavky: výkon, pohodlí obsluhy a životnost. Je vybaven vysokokapacitními vřetenovými žacími jednotkami Jumbo s vřeteny o průměru 10 palců s celkovým záběrem 2,13 m. Žací jednotky lze zvednout stiskem jediného spínače díky systému CrossCut, který zajišťuje současné či nezávislé ovládání všech tří žacích jednotek.

Výkon dodává přeplňovaný motor o výkonu 35 koní, který hradě zvládne i nejnáročnější podmínky.



Žací jednotky Jumbo

- 10palcová vřetena Jumbo jsou ideální pro sečení vyšších travních porostů.
- Výztužná ramena a svařované rámy zajišťující vyšší pevnost umožňují delší životnost žací jednotky a nižší nároky na seřízení.
- Válec pro seřízení spodního nože bez přípravků



Špičkový servis

- Zadní výklopný kryt a dopředu sklopné sedadlo zajišťují skvělý přístup ke všem klíčovým funkčním místům na stroji.
- Elektrická řídicí jednotka White Box s vestavěnou diagnostikou umožňuje rychlou a snadnou identifikaci jakýchkoli elektrických poruch.

Exkluzivní pohodlí obsluhy

- Ovládací prvky stroje jsou umístěny v opěře ruky a zajišťují tak maximální pohodlí a snadné ovládání.
- Elektrické ovládání žacích jednotek poskytuje rychlou odezvu a snižuje únavu obsluhy.
- Funkce CrossCut – zvedání a spouštění všech tří žacích jednotek pomocí jediného spínače.
- Sedadlo se vzduchovým odpružením

Pohodlné usazení

- Nastavitelné sedadlo a sloupek řízení si můžete dát do polohy, která vám bude vyhovovat.
- Ergonomické pedály TwinTouch se přizpůsobují přirozenému pohybu vaší nohy.

Třívřetenový žací stroj pro velký výkon



- 1 Sklopný ochranný rám ROPS pro snadné uložení
- 2 Systém chlazení – velký chladič a olejový chladič zvyšují výkon a účinnost motoru
- 3 Integrovaná přihrádka na nářadí – úložné místo pro uložení všeho, co obsluha během dlouhých pracovních dní potřebuje
- 4 Trakční systém pohonu všech kol GRIP – maximální trakce
- 5 Seřízení vůle mezi vřetenem a protiostrím – jednoduché a bez přípravků
- 6 Řízení převodovky pedály TwinTouch – rychlá změna směru při jemném zatlačení
- 7 Stanoviště obsluhy – široká plošina s velkým prostorem pro nohy
- 8 Funkce centrálního zvedání CrossCut – jedním stiskem zvednete všechny tři žací jednotky
- 9 Pneumaticky odpružené sedadlo s bederní opěrkou – pro mnoho hodin pohodlné práce



Trívřetenový žací stroj 8400	
Motor	Vznětový
Max. výkon, kW (koní) (ISO) 97/68/ES	28 (37)
Jmenovitý výkon motoru, kW (koní) při otáčkách, ECE-R24	26 (35)
Jmenovité otáčky (ot./min)	2 600
Maximální točivý moment, Nm	112
Počet válců	3 Turbo
Zdvihový objem, cm ³	1 496
Typ vstřikování	Přímé
Vzduchový filtr	Dvojitý s indikátorem znečištění
Palivová nádrž, l	49
Emise	Stage III
Typ motoru	3TNV84T
Převodovka	Hydrostatická, motory kol
Pojezdové rychlosti	
Max. rychlost vpřed, km/h	22
Pomalý převod, km/h	12
Ovládání rychlosti a směru	Dvoupedálové hydrostatické řízení
Pohon	Pohon všech čtyř kol
Uzávěrka diferenciálu	Trakční systém pohonu všech kol GRIP
Stanoviště obsluhy	
Sedadlo	Vzduchem odpružené
Ovládací prvky	Panel CommandARM
Ochranný rám ROPS	standardně, skládací
Rozměry	
Přepravní šířka, m	1,58
Výška vozidla s ochranným rámem ROPS, m	2,17
Výška vozidla se sklopeným rámem ROPS, m	1,0
Celková délka s žacími jednotkami, m	2,88
Rozvor, m	1,43
Neposečený kruh, m	1,67
Hmotnost s žacími jednotkami, kg	1350
Pneumatiky	
Přední	26x12-12 6 PR
Zadní	20x10-10 6 PR
Žací jednotky	
Typ, cm	Jumbo 75
Průměr, cm	25
Počet nožů	6
Typ hlavy	Pevná
Celkový žací záběr, cm	213

Vezměte to ze široka se strojem 1905.



Pětivřetenový žací stroj 1905 v sobě dokonale kombinuje výjimečnou produktivitu, čistý střih a dlouhou životnost. Žací jednotky se jednoduše zvedají díky spínači Quick lift. Tento spínač je součástí ovládacího panelu CommandARM a usnadňuje otáčení na konci řádku či přepravu na další plochu určenou k sečení.

Skvělý výhled

Díky stanovišti obsluhy mezi přední a zadní nápravou má obsluha nejen pohodlí při práci, ale rovněž perfektní výhled na sečenou plochu a žací jednotky. Dokonce i v našem pětivřetenovém žacím stroji 1905 se nemusí obsluha naklánět dozadu, aby viděla na žací jednotky nacházející se po stranách.



Trakce a výkonnost při sečení

Produktivita začíná u výkonného motoru se 49 koňmi (35 kW) s přímým vstřikováním paliva, který umožňuje provoz za všech podmínek. K udržení rychlosti v náročném terénu je použit pohon všech čtyř kol, uzávěrka diferenciálu a přenos hmotnosti.

Prémiová kabina

Volitelná kabina s klimatizací (volitelné příslušenství) a pneumaticky odpruženým sedadlem je izolována proti vibracím a zaručuje nízkou úroveň hluchnosti.

Vše na jeden povel

Žací stroj 1905 je standardně vybaven ergonomicky tvarovaným nastavitelným panelem CommandARM s integrovanými ovládacími prvky. Nezávislé zvedání pravé a levé žací jednotky je velmi užitečné při sečení okolo překážek.



Vřetena Jumbo s průměrem 25 cm (10") jsou určena pro náročné profesionální použití a zvládají sečení i té nejvyšší trávy. Mají výbavu s delší životností, například výstužná ramena pro vyšší pevnost a méně náročnou údržbu.



Extra silná a precizní vřetena (ESP) s průměrem 20 cm (8") byla speciálně zkonstruována pro precizní střih a odolnost.



Standardní a extra široká vřetena s průměrem 18 cm (7") dokáží modelu 1905 zajistit celkovou žací šířku 405 cm (139"), čímž dále zvyšují jeho produktivitu.



Snadný servis

Optimální servisní přístup zkracuje dobu údržby na minimum. Diagnostika je zjednodušena díky indikátorům LED a využití kontrolního signálu („heartbeat“).

Pětivřetenový žací stroj		1905
Typ motoru		Vznětový
Max. výkon, kW (koní) (ISO) 97/68/ES		35,3 (49)
Jmenovitý výkon motoru, kW (koní) při otáčkách, ECE-R24		31 (43)
Jmenovité otáčky		2 600
Maximální točivý moment při otáčkách (Nm)		135 při 1800
Počet válců		4
Typ vstřikování		Přímé
Zdvihový objem, cm ³		2 190
Vzduchový filtr		Dvojitý s indikátorem znečištění
Palivová nádrž, l		50
Převodovka		Hydrostatická, motory kol
Pojezdové rychlosti		
Maximální, km/h		25
Pomalý převod, km/h		13
Ovládání rychlosti a směru		Jeden pedál, servosystém
Brzdy		Mokrý u motorů kol
Chladič převodového oleje		Integrovaný chladič oleje a chladiva
Přenos hmotnosti		Standard
Pohon všech čtyř kol		Standardně, motory kol
Uzávěrka diferenciálu		Standard
Rozměry		
Převážná šířka, m		2,29
Výška s kabinou nebo ROPS, m		1,52
Výška s kabinou, m		2,12
Celková délka s žacími jednotkami, m		2,82
Hmotnost		
Hmotnost včetně žacích jednotek a ROPS, kg		1960
Pneumatiky		
Přední		26x12-12 6 PR
Zadní		20x10-10 4 PR
Sedadlo		Grammer Maximo M u otevřeného stanoviště obsluhy, XXL v případě kabiny
Žací jednotky		
Typ, cm		ESP 75
Průměr, cm		20
Počet nožů		6/8
Typ hlavy		Pevné nebo plovoucí nastavení
Celkový žací záběr, cm		345
Typ, cm		Jumbo 75
Průměr, cm		25
Počet nožů		6/8
Typ hlavy		Pevná
Celkový žací záběr, cm		345
Typ, cm		Standardní 75
Průměr, cm		18
Počet nožů		5
Typ hlavy		Pevná
Celkový žací záběr, cm		345
Typ, cm		Standardní extra široká 90
Průměr, cm		18
Počet nožů		6
Typ hlavy		Pevná
Celkový žací záběr, cm		405

Tyto skvělé funkce si zamilujete

Výkon, jednoduchost použití, odolnost a vynikající komfort obsluhy řadí nové modely řady X700 mezi nejlepší dieselové žací traktory na trhu. K dispozici jsou tři modely ve variantě s pohonem jedné nápravy, pohonem všech kol nebo řízením všech kol podle potřeb zákazníka a použití.



1 Spolehlivý motor s vysokým kroutícím momentem

Tríválcový vznětový motor poskytuje vysoký kroutící moment dostačující pro pohon všech přídavných zařízení. Účinný systém spalování redukuje výfukové emise a přispívá k úspoře paliva. Přepracovaná kapota zajišťuje lepší proudění vzduchu a nižší provozní teploty.

2 Snadno použitelná hydraulika

Ergonomické páky ovládají hydraulické zvedání a spouštění žací jednotky a přídavných zařízení. Plovoucí poloha umožňuje čelnímu ústrojí sledovat profil terénu. Intuitivní ovládací prvky umožňují snadné ovládání.

3 Vynikající pohodlí obsluhy

Maximální pohodlí obsluhy je zajištěno sklopným volantem s 6 polohami, hlubokým polstrovaným sedadlem s vysokou opěrkou zad s nastavitelným náklonem (s volitelným odpružením a opěrkami na ruce).

X750

Výkon a efektivita v hospodárné kombinaci s pohonem 2 kol

X758

Stálý hydraulický pohon všech 4 kol. Více trakce bez odírání trávníku – rychlost otáčení předních kol je automaticky regulována.

X754

Řízení všech kol umožňuje maximální manévrovatelnost a efektivní sečení okolo překážek.

Dieselové žací traktory	X750 – 2WD / 2WS	X758 – 4WD / 2WS	X754 – 2WD / 4WS
Typ motoru			
Max. výkon – kW (koní) (ISO) 97/68/ES	17,5/23,5 při 3 400 ot./min	17,5/23,5 při 3 400 ot./min	17,5/23,5 při 3 400 ot./min
Jmenovitý výkon v kW (koní) při otáčkách, ECE-R24	16,5/22,1 při 3 400 ot./min	16,5/22,1 při 3 400 ot./min	16,5/22,1 při 3 400 ot./min
Počet válců	3	3	3
Zdvihový objem, cm ³	904	904	904
Objem paliva, litry	19,7	19,7	19,7
Převodovka a hydraulika			
Hydrostatické	●	●	●
Uzávěrka diferenciálu	●	●	●
Tempomat	●	●	●
Brzdy – vnitřní mokré kotoučové	●	●	●
Pojezdové rychlosti při maximálních otáčkách – km/h/mpH	0–13,7/8,5	0–13,7/8,5	0–13,7/8,5
Ventily vnějšího okruhu – 2 duální ventily SCV	●	●	●
Řízení / hydraulický průtok – l/min	17,6	17,6	17,6
Rozměry předních pneumatik	18x8,50-8	18x8,50-10	18x8,50-10
Rozměry zadních pneumatik	26x12,00-12	26x12,00-12	26x10,50-12
Posilovač řízení			
Řízení předních kol	●	●	●
Řízení všemi 4 koly			●
Poloměr otáčení – cm	63,5/25	63,5/25	58,5/23
Ovládací prvky			
Zapínání vývodového hřídele – elektrohydraulické	●	●	●
Zvedání jednotky – hydraulické	●	●	●
Rozměry			
Celková délka – mm	2 012	2 012	2 012
Rozvor – mm	1 385	1 415	1 385
Celková výška bez kabiny (včetně sedadla) – mm	1 346	1 346	1 346
Hmotnost (netto bez paliva) – kg	430	470	451
Přídavná zařízení			
Sběrný systém o objemu 500 l se 3 vaky	○	○	○
Sběrný systém MCS580 o objemu 600 l	○	○	
Zadní závěs (400 kg v místě zdvihu)	○	○	○
Zadní vývodový hřídel (540 ot./min)	○	○	○
Rychloupínací přední závěs John Deere Quick Hitch	○	○	○
Přední vývodový hřídel (2 000 ot./min)	○	○	○
Radlice John Deere Quick Hitch (137 cm)	○	○	○
Zametač John Deere Quick Hitch (132 cm)	○	○	○
Standardní žací ústrojí 48C, boční výhoz (122 cm)	○	○	○
Nájezdové žací ústrojí 54HC, boční výhoz (137 cm)	○	○	○
Nájezdové žací ústrojí 60HC, boční výhoz (153 cm)	○	○	○
● = Volitelně ○ = Standardně			



4 Hydrostatická převodovka a hydraulické řízení
Nové modely řady X700 se snadno ovládají a dobře manévrují díky exkluzivním pedálům TwinTouch a standardnímu hydraulickému řízení.



5 Hřídlem poháněné žací ústrojí s olejovou spojkou vývodového hřídele
Žací ústrojí jsou poháněna hřídlem, čímž je zajištěna odolnost a dlouhá životnost. Olejová spojka vývodového hřídele zajišťuje plynulé spínání a nevyžaduje údržbu.

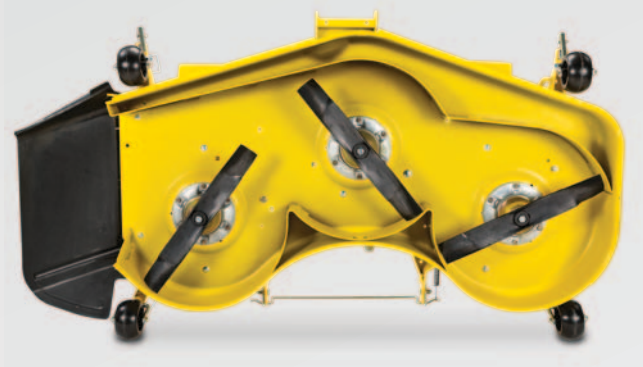
6 Plně svařovaný ocelový rám
Po celé délce svařovaný ocelový rám zajišťuje maximální pevnost. Integrovaný přední nárazník umožňuje zavěšení závaží a přední osa z tvárné litiny poskytuje maximální odolnost.

Volitelná homologace pro silniční provoz.
Umožňuje použití traktoru na veřejných komunikacích (není k dispozici pro model X754).

Žací ústrojí se systémem AutoConnect



Žací ústrojí Edge Xtra mají vysokou životnost. Jsou lisována z jednoho kusu oceli s minimem svarů a spojů. Zesílený vnější okraj zaručuje vyšší pevnost a odolnost. Dvouvrstvý lak je zárukou ochrany proti korozi. Tyto jednotky jsou k dispozici s bočním výhozem ve 3 rozměrech (48", 54" a 60") a volitelnou mulčovací sadou. U vybraných vysokokapacitních ústrojí je volitelně dostupný exkluzivní systém AutoConnect.



Elektrohydraulické spuštění žacího ústrojí
Ergonomický vypínač na ovládacím panelu umožňuje snadné spuštění žacího ústrojí.

Exkluzivní systém AutoConnect
Připojení žacího ústrojí nikdy nebylo snadnější. Stačí najet na žací ústrojí a uslyšíte dvě cvaknutí, jak se ústrojí a hnací hřídel automaticky připojí.

Snadné nastavení výšky sečení
Otočením ovladače na stupáče lze u všech jednotek jednoduše nastavit výšku sečení v rozsahu od 25 do 133 mm.

Připojení zvládnete snadno, aniž byste museli opouštět sedadlo



Sběrný systém MCS 580 vám umožňuje sbírat travní odřezky během sečení a potom je rychle vyklopit. Systém je kompatibilní s dieselovými žacími traktory X750 a X758. Materiál je ze žací jednotky přepravován pomocí ocelové roury a ventilátoru do sběrného koše. Vyklápění zajišťuje snadno ovladatelný hydraulický systém. Pro vysypávání do nákladního auta či kontejnerů vysokých až 1,8 metru zvolte model 580H.

Sběrný systém	580L	580H
Objem kontejneru v litrech	600	600
Vysypávání	Na zem	Do výšky
Maximální výška zdvihu kontejneru v cm	–	180
Ventilátor		
– materiál skříně	Ocel	Ocel
– pohon		
dvojitý řemen přes PTO traktoru	●	●
– počet lopatek	6	6
– průměr v cm	50	50
– rychlost v ot./min	2 225	2 225
Vstupní průměr nasávání – cm	20	20
Hmotnost, kg	235	300
Rozměry (pouze MCS)		
Celková výška – cm	166	166
Délka – cm	82	91
Šířka – cm	139	139

● = Standardně



Sběrný koš - 500 litrů

V nabídce je také sběrný systém o objemu 500 litrů se třemi vaky, který je kompatibilní s modely X750, X758 a X754.



Zvukový indikátor naplnění

Volitelný indikátor naplnění vám umožňuje sekat bez přestání, dokud se nezove signál, že je sběrný koš plný.

Sběrač listí a drti

S přípojnou hubicí můžete nasávat listí na hromadách nebo na těžko dostupných místech.

Odolnost

Robustní ventilátor je odolný proti opotřebení a zaručuje vysoký sací výkon.

Důkaz síly

Přestože kompaktní užitkové traktory 1026R a modely řady 2000 lze snadno zaparkovat do garáže nebo přístřešku, nabídnou vám odolnost a vlastnosti, které byste očekávali u velkých traktorů: pohon na všechna kola, tempomat a polohovatelný volant.

Traktory řady 3000 a 4000 jsou standardně vybaveny digitálním systémem sledování výkonu, pohonem všech čtyř kol a špičkovým systémem řízení výkonu LoadMatch pro maximální výkon při každém použití. Chránit vás bude prostorná, pohodlná kabina ComfortGard vybavená klimatizací. Užijte si dostatek místa na nohy a skvělou viditelnost. Pokud máte rádi ticho, oceníte u traktorů řady 3000 nízkou hlučnost jen 81 dB(A) a u traktorů řady 4000 79 dB(A).



Mezinápravová žací ústrojí a exkluzivní systém AutoConnect

Silný proud nasávaného vzduchu zajišťuje čistý stříh. U řady 2000 používají žací jednotky nájezdové připojení On Ramp. U modelu 1026R a řady 3000 jednoduše najedete na jedno z našich exkluzivních žacích ústrojí se systémem AutoConnect, uslyšíte dvě cvaknutí a ústrojí a hnací hřídel se automaticky připojí.

Sběrný systém 580

Můžete si vybrat mezi systémem 580L a 580H s kapacitou 600 nebo 850 litrů. Pomocí hydrauliky traktoru lze trávu pohodlně vysypat ze sedadla, čímž je zajištěna vyšší produktivita sběru. (dostupné u modelu 1026R a traktorů řady 2)

Sběrný systém 345H

Vysokokapacitní systém 345H s objemem 800/1 200 litrů je ideální pro sběr velkého množství trávy a vyšší produktivitu. (dostupné u traktorů řady 2000 a 3000)



Žací ústrojí	Záběr – m	Určeno pro
54" boční výhoz, AutoConnect	1,37 m	1026R
60" boční výhoz, 7-Iron II, Auto Connect	1,52 m	1026R
54" boční výhoz, On Ramp	1,37 m	2025R
62" boční výhoz, On Ramp	1,57 m	Řada 2000
60" boční výhoz, 7-Iron II, Auto Connect	1,52 m	Řada 3000
72" boční výhoz, 7-Iron II, Auto Connect	1,83 m	Řada 3000

Náhradní díly John Deere



Krátí se vám sezóna? Potřebujete prvotřídní výkonný stroj? Potřebujete spolehlivý stroj a spolehlivý servis pro případ, že se cokoli stane? Přesně to můžete očekávat od produktů John Deere a originálních dílů John Deere.

Kolekce John Deere



Kolekce John Deere: speciální nabídka pro vaše speciální potřeby. Dárky a zboží John Deere nabízí něco pro každého. Na webu www.JohnDeere.cz si můžete stáhnout náš katalog a nakupovat. Nebo zavolejte svého místního prodejce John Deere – pokud požadovaná položka nebude skladem, ochotně vám ji objednájí.



JOHN DEERE