

9000e



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

VÝKON BEZ KOMPROMISŮ

Samojízdné sklízecí řezačky John Deere řady 9000 jsou navrženy tak, aby našim zákazníkům poskytovaly výjimečný výkon, vyšší efektivitu a nižší náklady na sklizeň. Tato řada, která vznikla ve snaze vám pomoci efektivněji produkovat kvalitnější siláž, byla rozšířena a my pro vás máme napínavé novinky, které dále podpoří váš provoz.



VÝVOJ SMĚREM K DOKONALOSTI: SKLÍZECÍ ŘEZAČKY ŘADY 9000

Když jste připraveni se posunout na další úroveň, samojízdná sklízecí řezačka řady 9000 je pro vás správná volba. Špičková analýza plodin a dokumentace, vynikající kvalita píce s výjimečně robustní konstrukcí zrnových procesorů – to vše poháněno našimi nepřekonatelnými motory včetně zcela nového motoru JD18X.

OBSAH



MOTOR A HNACÍ ÚSTROJÍ

Motor	6
Hnací ústrojí	12



TOK MATERIÁLU A ZPRACOVÁNÍ ZRNA

Tok materiálu	14
Řezací buben	16
Zpracování zrna	18



ADAPTÉRY

Adaptéry	20
----------------	----



PNEUMATIKY A PRODRIVE™

Pneumatiky a ProDrive™	30
------------------------------	----



KABINA

Kabina	32
--------------	----



INTELIGENTNÍ SLUŽBY A ŘEŠENÍ

Náhradní díly a služby	36
Navádění a automatizace stroje	42
HarvestLab™ 3000	44



ONLINE SPRÁVA FARMY

Řízení prací	50
--------------------	----



SPECIFIKACE

Specifikace	52
-------------------	----

VÝVOJ SMĚREM K DOKONALOSTI

PŘEHLED

Velký vliv na produktivitu našich nových modelů řady 9000 mají výkonné motory JD18X a Liebherr V12. O výkonnosti těchto sklízecích rezaček toho však můžeme říct mnohem více.

NOVINKA!

HARVESTMOTION™ A HARVESTMOTION™ PLUS

HarvestMotion™ nabízí výrazně větší produktivitu a efektivitu při nižších otáčkách motoru. HarvestMotion™ Plus přináší jedinečný nárůst točivého momentu a ještě větší výkon při nízkých otáčkách motoru pro zvýšení výkonu a účinnosti.

2 | NIŽŠÍ PROVOZNÍ NÁKLADY

Snižte náklady a zvyšte produktivitu díky prodlouženým servisním intervalům, garantovaným nákladům na opotřebitelné díly, nižší spotřebě paliva a nulové spotřebě kapaliny DEF*.



*bez kapaliny pro úpravu výfukových plynů vznětových motorů (DEF) pouze u modelů 9500, 9600, 9700 s JD18X

3 | FUNKČNÍ A POHODLNÁ KABINA

Při její konstrukci jsme brali ohledy na vaše potřeby. Užijte si panoramatický výhled, spoustu prostoru a intuitivní ovládací prvky a displeje.

4 | OPTIMÁLNÍ TOK PLODIN

Maximální průchodnost díky toku materiálu ProStream™.



5 | EXTRÉMNÍ ZPRACOVÁNÍ ZRNA

Získejte špičkové výsledky zpracování při jakékoli délce řezanky s osvědčenými zrnovými procesory Premium KP™ nebo XStream KP™.

6 | ODOLNÉ DÍLY DURA LINE™

Delší provozuschopnost, úspornější provoz: obložení toku materiálu a protiotřetí Dura Line™ na všechny plodiny vydrží výjimečně dlouho.

7

NOVINKA!

NOVÁ KONSTRUKCE ODHAZOVÉ KONCOVKY

Optimalizovaný tvar odhazové koncovky zlepšuje tok materiálu v lepkavých podmínkách. Ještě větší spolehlivost zajišťují kryty elektrického a hydraulického vedení.

8 | SILNÁ PŘILNAVOST

Přenos veškerého výkonu na zem: naše převodovka ProDrive™ a 2,15m pneumatiky s tlakem až 1 bar snižují zhutnění půdy a tím ji chrání.

9 | INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ KVALITY ŘEZANKY

HarvestLab™ 3000 měří a dokumentuje sušinu i složky v reálném čase pro přesnou analýzu kvality siláže.

10

NOVINKA!

VYSOCE EFEKTIVNÍ ADAPTÉRY

Vyberte si z řady adaptérů navržených pro vysoký výkon, včetně nového sběrače trávy řady R pro maximální průchodnost. Využijte výhod efektivního a spolehlivého provozu díky vynikající manipulaci s plodinami.

11 | VŽDY V NEJLEPŠÍM STAVU

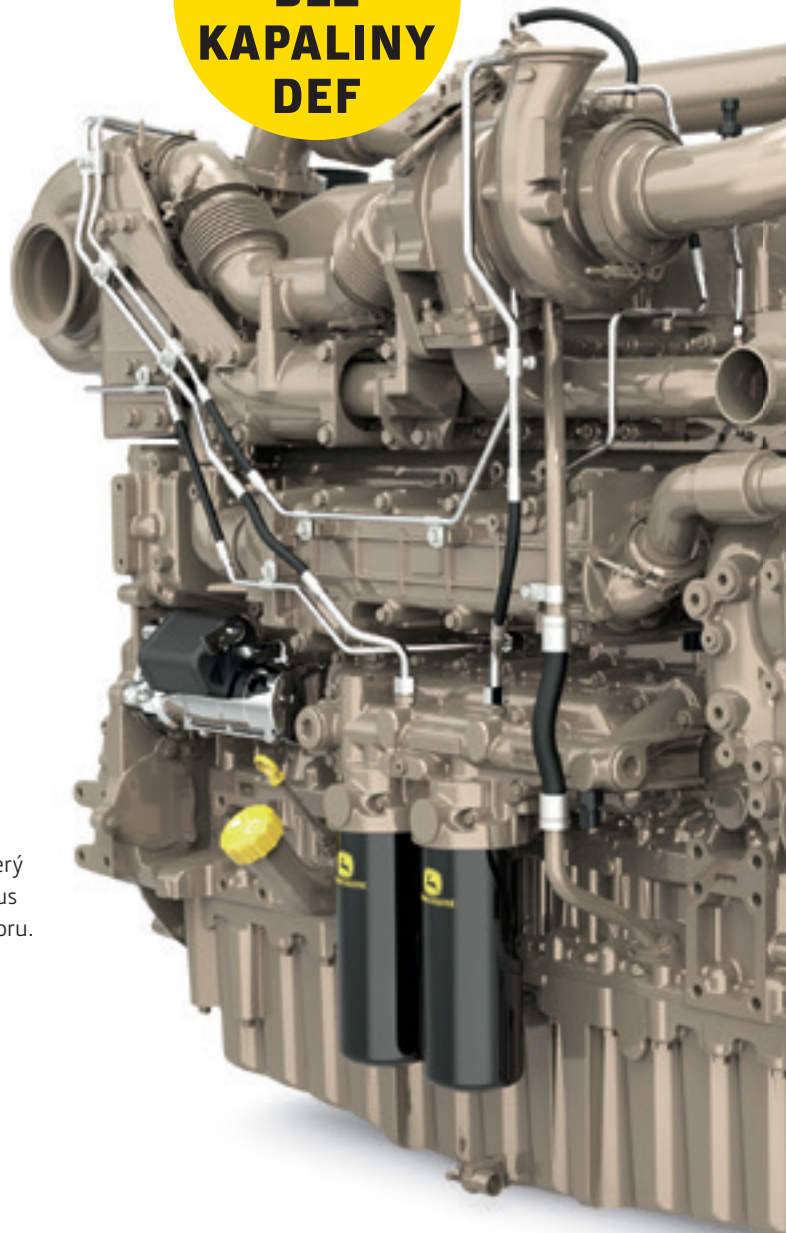
Naše řešení po celou dobu životnosti zajistí, aby váš stroj vždy pracoval na instalovaný výkon a poskytoval maximální provozuschopnost se znatelnou úsporou nákladů na provoz.

VÝKONNÝ MOTOR

MOTOR 9500 | 9600 | 9700

Náš nový motor JD18X s funkcí HarvestMotion™ Plus: zvyšte svou produktivitu při sklizni těžkých plodin s výkonem až 825 k a bez potřeby kapaliny pro úpravu výfukových plynů vznětových motorů (DEF).

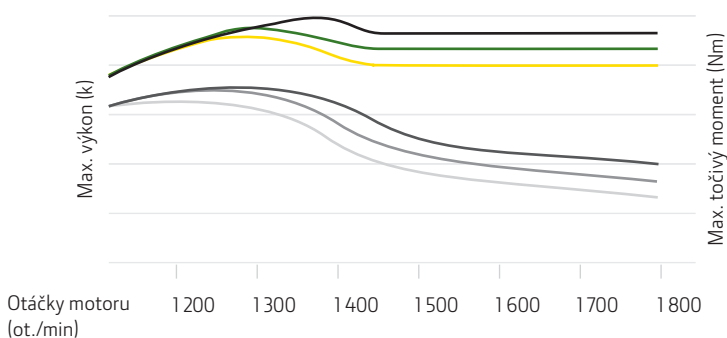
**POUZE
NAFTA
BEZ
KAPALINY
DEF**



HARVESTMOTION™ PLUS

Vychutnejte si jistotu, kterou přináší ještě vyšší výkon, který máte k dispozici, kdykoli potřebujete. HarvestMotion™ Plus zvyšuje točivý moment a výkon při nízkých otáčkách motoru.

9500-9700 HARVESTMOTION™ PLUS



■ Výkon modelu 9700
■ Výkon modelu 9600
■ Výkon modelu 9500

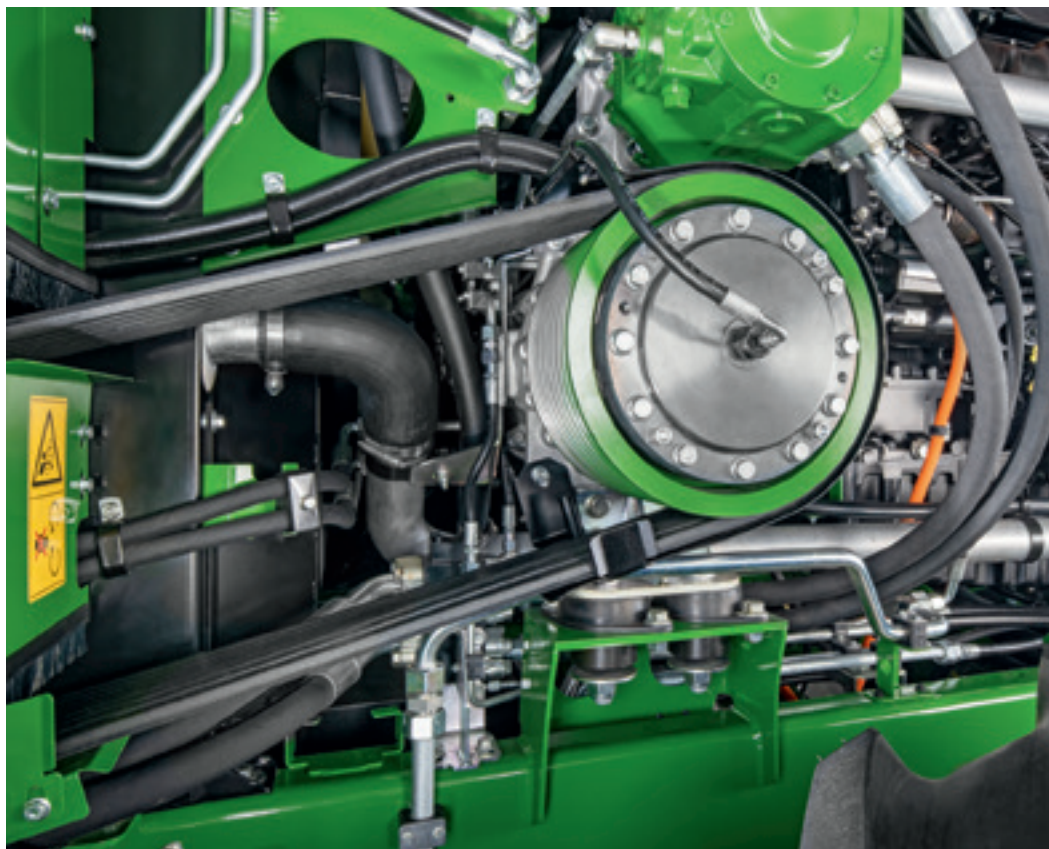
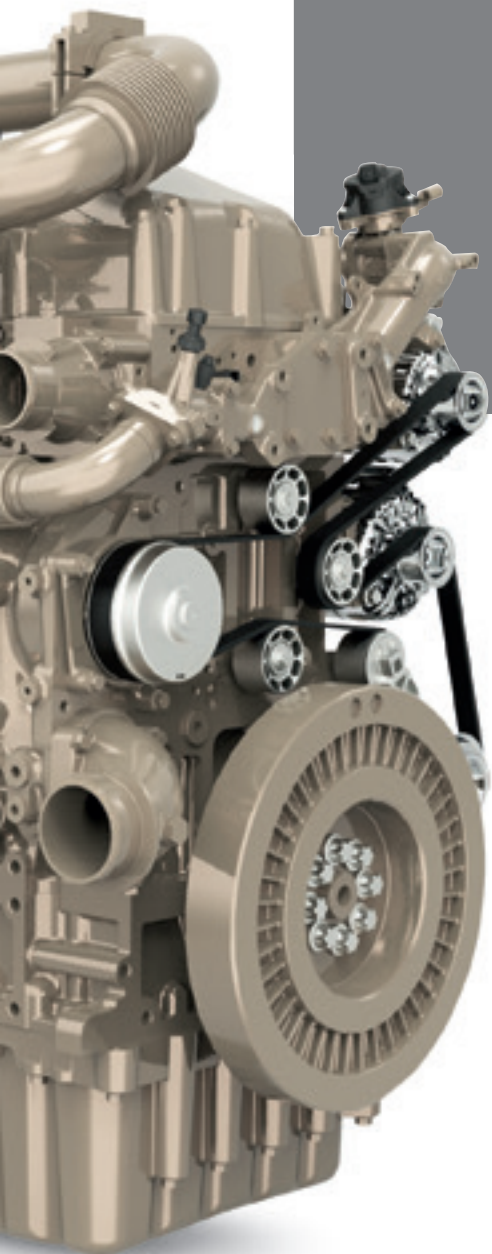
■ Točivý moment modelu 9700
■ Točivý moment modelu 9600
■ Točivý moment modelu 9500

Využívejte výhod shody s normou Stage V bez kapaliny pro úpravu výfukových plynů vznětových motorů (DEF) a zajistěte si delší provozuschopnost s nižšími náklady díky prodlouženým servisním intervalům.

18 L

JOHN DEERE

JD18X



Nový 18litrový motor John Deere JD18X jsme navrhli na základě dlouholetých zkušeností – je to nejvýkonnější motor, který jsme kdy vyrobili. Poskytuje vysoký výkon při nízké měrné spotřebě paliva. Je jednoduchý a spolehlivý. Nevyžaduje kapalinu pro úpravu výfukových plynů vznětových motorů (DEF). Vybavili jsme ho ovládacími prvky motoru John Deere, systémem vstřikování paliva Common Rail, sériovými turbodmychadly a chlazeného EGR. Jeho zadní převodové soukolí navíc výrazně omezuje hlučnost a také snižuje torzní namáhání a namáhání klikové hřídele.

VĚTŠÍ VÝKON, VÍCE PRÁCE

MOTOR 9800 | 9900

Když potřebujete maximalizovat produktivitu při sklizni těch nejtěžších plodin, s výjimečným výkonem 24,2l motoru Liebherr V12 to hravě zvládnete.

Modely 9800 a 9900 jsou vybaveny vysoce účinným 24,2l motorem Liebherr V12, který dokáže stroji dodat výkon až 970 k. Podélné uložení motoru zajišťuje velmi efektivní chlazení s minimálními nároky na výkon ventilátoru, pomáhá vhodnému rozložení hmotnosti a poskytuje snadný přístup pro servis. Výsledek: nižší spotřeba paliva, nižší emise a ohromující výkon připravený k použití.



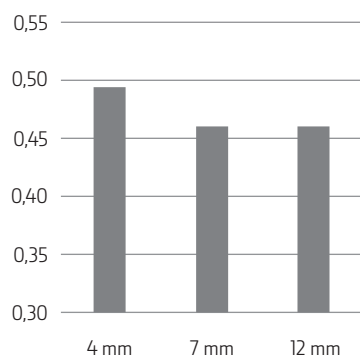
24,2 L
LIEBHERR
V12

OSVĚDČENÝ VÝKON BEZ KOMPROMISŮ

Renomovaná společnost German Agricultural Society (DLG) důkladně testovala výkon naší řady 9000 v různých podmínkách sklizně. Nezávisle prokázáno a certifikováno.

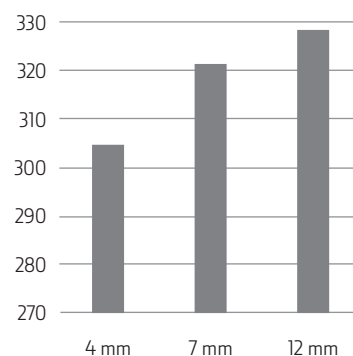


SPOTŘEBA PALIVA MODELU 9800 (L/T)

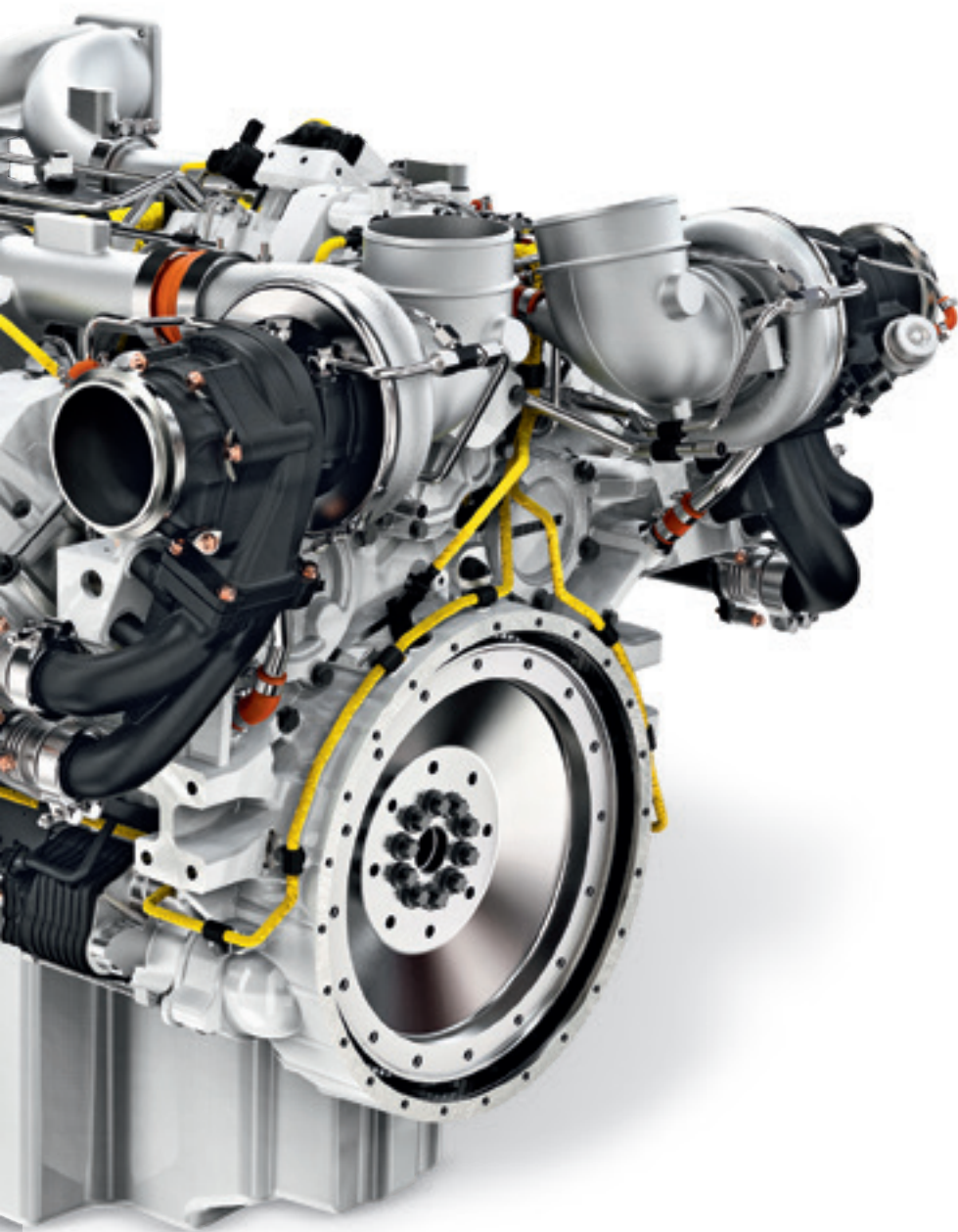


„... při hodnotách pod 0,5 l/t sklizených plodin je měřená spotřeba paliva na velmi nízké úrovni...“

PRŮCHODNOST MODELU 9800 (T/HOD)



„... s průchodností až 328 t/h ukazuje testovaný model 9800 obrovský výkonnostní potenciál...“



VYZKOUŠENO A OVĚŘENO

Oceňovaný 24,2l motor Liebherr V12 se může pochlubit skvělou mnoha lety prověřenou výkonností na poli. Výjimečně dlouhé servisní intervaly 1 000 provozních hodin zajišťují delší provozuschopnost a nižší náklady.

VÝVOJ STROJE

Řada 9000 je přímým výsledkem našeho závazku pomoci našim zákazníkům zlepšovat proces sklizně a zvyšovat kvalitu sklizené píce.

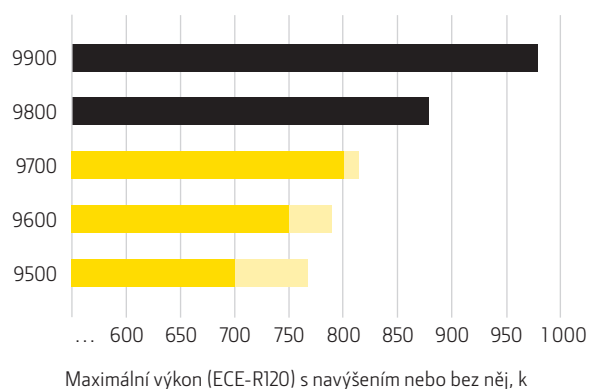
HARVESTMOTION™ A HARVESTMOTION™ PLUS

Nejmodernější motor s ideálními výkonnostními charakteristikami a nízkou měrnou spotřebou paliva při snížených otáčkách, dokonale seřízený a synchronizovaný s vynikajícím tokem plodin. Takový je náš koncept HarvestMotion™ pro stoprocentní výkon a maximální efektivitu.

Pokud chcete mít jistotu, že budete mít v případě potřeby k dispozici ještě vyšší výkon, naše technologie HarvestMotion™ Plus je u modelů 9500, 9600 a 9700 součástí standardní výbavy pro zvýšený výkon v případě potřeby.



ŘADA 9000 AŽ 970 K



- Liebherr V12, 24,2 l
- JD18X, 18,0 l (výkon bez navýšení)
- JD18X, 18,0 l (výkon s navýšením)



**ZMODERNIZOVANÉ,
ZKVALITNĚNÉ,
JEŠTĚ LEPŠÍ:**

- Motor a chlazení
- Hnací ústrojí
- Tok materiálu
- Zpracování zrna
- Sběrače trávy řady R

ZVÝŠENÁ EFEKTIVITA

HNACÍ ÚSTROJÍ

Všechny součásti hnacího ústrojí řady 9000 byly navrženy tak, aby pomohl zvýšit efektivitu stroje. Komponenty pro tok plodin jsou poháněny až devíti drážkovou řemenicí, která zajišťuje spolehlivý přenos velkého výkonu motoru na hlavní hnací řemen. Významnou modernizací prošel také pohon zařízení pro zpracování zrna. Celková spotřeba paliva byla snížena omezením maximální rychlosti hnacího ústrojí na 1 800 ot./min.



1 | DOKONALÝ TOK PLODIN

Vkládací válce a pohon lišty zajišťují rovnoměrné podávání plodin a nebývalý výkon díky výrazně optimalizovanému toku plodiny.

3 | LEHKÁ HLAVNÍ SPOJKA

Konstrukce hlavní spojky byla významným způsobem odlehčena, aby pomohla snížit ztráty výkonu a celkovou spotřebu paliva.

5 | ZDOKONALENÁ HYDRAULICKÁ SOUSTAVA

Základem je sofistikovaný systém snímání zatížení, který v případě potřeby poskytuje maximální hydraulický výkon se sníženými ztrátami a nižším tlakem. Kvůli optimalizaci rychlostí je součástí standardní výbavy hydraulický napínač řemene zrnového procesoru.

2 | INTEGRACE MOTORU

Díky kompaktním rozměrům a nižšímu usazení motoru v zadní části stroje je k přenosu výkonu na zem zapotřebí méně přídatných závaží, což snižuje spotřebu paliva při přepravě a zmenšuje zhutnění půdy na poli.

4 | KONSTRUKCE S HLAVNÍM RÁMEM

Hlavní rám je navržen tak, aby umožňoval použití větších adaptérů, má nová upevnění motoru, která snižují těžiště a poskytují více prostoru pro celkově silnější hnací ústrojí.

6 | KONSTRUKCE HLAVNÍHO Pohonu

Abychom zvýšili výkon motoru a zlepšili průchodnost plodin u řady 9000, posílili jsme proslulý hlavní pohon řady 8000 a dokonale sladili převodový poměr s výkonovou křivkou motoru. Lépe přístupné opotřebitelné díly pod bočnicí usnadňují údržbu.



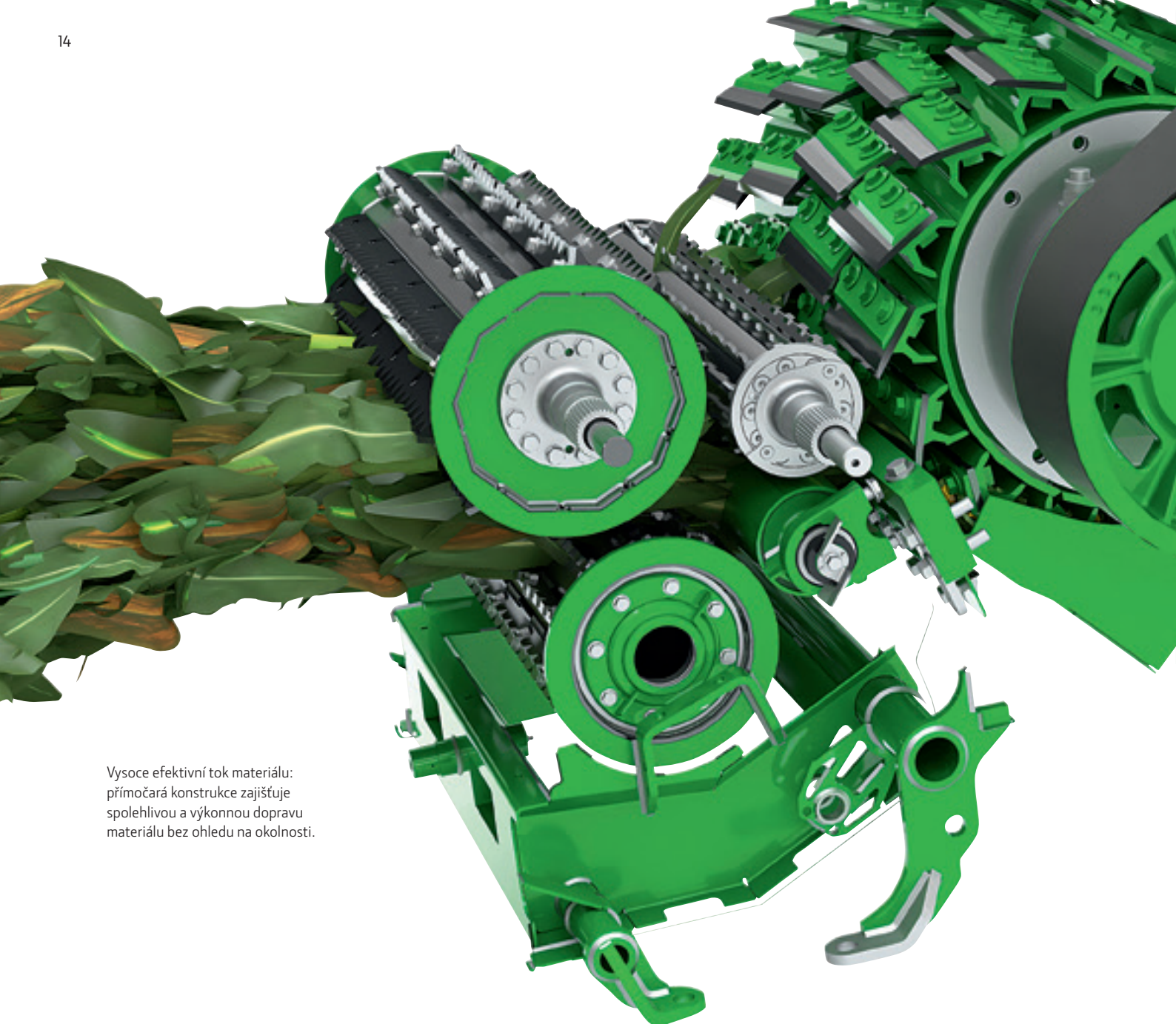
NIŽŠÍ OTÁČKY, NIŽŠÍ NÁKLADY

Hnací ústrojí řady 9000 jsme navrhli pro optimální tok plodin přímo v motoru – nižší otáčky motoru snižují spotřebu paliva díky funkci HarvestMotion™ a zvýšený nárůst točivého momentu s větším výkonem funkce HarvestMotion™ Plus usnadňuje provoz při maximální účinnosti.



CHLADNĚJŠÍ DÍKY KONSTRUKCI

Podélné uložení motorů řady 9000 eliminuje potřebu velkých a výkonných chladicích jednotek, které vyžadují příčné uložení motorů. Větší část povrchu motoru se totiž nachází blíže k vnějšímu okraji stroje, kde nepřekáží jiné součásti. Chladicí vzduch prochází skrz kanály za kabinou a je veden podél stran motoru k vývodům na zadní straně a na bocích stroje. Chlazení je tak mnohem efektivnější i s méně součástmi.



Vysoce efektivní tok materiálu:
přímočará konstrukce zajišťuje
spolehlivou a výkonnou dopravu
materiálu bez ohledu na okolnosti.

PROSTREAM: VYSOKÝ VÝKON, NÍZKÉ TŘENÍ

TOK MATERIÁLU

Kanál pro tok materiálu ProStream™ je vyroben z velmi odolných dílů pro ještě vyšší výkon motoru a průchodnost více než 400 tun za hodinu. Hladký, mírný oblouk kanálu minimalizuje odpor a zajišťuje rovnoměrný tok plodin a nižší opotřebení.



1 | RYCHLÉ PŘIPOJENÍ ADAPTÉRU

Samonastavitelný systém zamykání adaptéru automaticky připojuje hnací ústrojí.

2 | ŠIROKOPROFILOVÉ DRŽÁKY NOŽŮ

Držáky nožů a jejich profil jsou navrženy tak, aby usměrňovaly materiál a zajišťovaly jeho stabilní a rovnoměrný tok.

3 | PATENTOVANÝ SYSTÉM RYCHLÉHO ZASTAVENÍ

Patentovaný hydraulický systém okamžitě (do 85 ms) vypne vkládací válce, aniž by namáhal tradiční mechanické spojovací mechanismy.

4 | PLYNULÝ A ROVNOMĚRNÝ TOK MATERIÁLU

Když řežete nerovnoměrný řádek, náš systém tlumení vkládacích válců kompenzuje nerovnosti a vyhlazuje vrstvu plodin, čímž zajišťuje rovnoměrné vkládání a stálou délku řezanky.

5 | ODOLNÁ HYDRAULICKÁ SOUSTAVA S BROUŠENÍM NOŽŮ

Naše plně hydraulická soustava je vysoce odolná vůči vibracím a přidává exkluzivní funkci ostření nožů v reverzním režimu.

6 | VÝHODY VKLÁDACÍCH VÁLCŮ

Čtyři vkládací válce jsou bezvadně synchronizované s adaptérem a vytvářejí plynulý tok materiálu. Pružiny udržují plochou vrstvu materiálu a zaručují tak bezvadnou kvalitu řezu.

7 | EXTRA JEMNÉ SEŘÍZENÍ PROTIOSTŘÍ

Nastavovací otočný bod se nachází pod protiostrím, což zajišťuje minimální horizontální změnu při nastavování podle opotřebených nožů.

8 | VÝMĚNA ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ ZRNA ZA 5 MINUT

Výklopná konstrukce umožňuje odsunout zařízení pro zpracování zrna mimo tok plodin a automaticky ho nahradit travním skluzem.

9 | VYSOCE KVALITNÍ LOŽISKA SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ

Mimořádně silná ložiska jsou navržena na mnohem vyšší zátěž a průchodnost, než kdy budou muset snést.

10 | NOVÁ KONSTRUKCE ODHAZOVÉ KONCOVKY

Optimalizovaný tvar odhazové koncovky výrazně zlepšuje tok materiálu v lepkavých podmínkách. O 20 cm delší standardní konfigurace zlepšuje viditelnost a usnadňuje plnění přívěsu, je tedy ideální pro použití se sběračem nebo při sklizni kukuřice v osmi řádcích.

JEDEN ŘEZACÍ BUBEN NA VŠECHNY PLODINY

ŘEZACÍ BUBEN

Náš nový univerzální řezací buben je navržen tak, aby byl maximálně flexibilní a vyhověl různým požadavkům na sklizeň.

Splní vaše požadavky, aniž byste museli slevit z kvality píče. V závislosti na vašich specifických požadavcích si tak můžete vybrat z konfigurace 40, 48, 56 nebo dokonce 64 nožů.

ŘEZACÍ BUBEN							
KONFIGURACE NOŽŮ			40	48	56	64	
Řezací buben	Rychlost	1170 ot./min	Plná sada	7–25 mm	6–21 mm	4–18 mm	3–16 mm
			Poloviční sada	14–50 mm	12–42 mm	8–36 mm	6–32 mm
		1350 ot./min	Plná sada	–	–	4–16 mm	3–14 mm
			Poloviční sada	–	–	8–32 mm	6–28 mm





PLYNULÝ TOK MATERIÁLU

Abychom tok plodin ještě zdokonalili, analyzovali jsme ho pomocí nejmodernější vysokorychlostní videotechnologie a získali jsme nebývalý přehled, ze kterého můžeme při navrhování vycházet. Širší buben o průměru 680 mm zrychluje tok plodin, což dělá při práci s mimořádně krátkou délkou řezanky velký rozdíl. Výsledkem je vyšší průchodnost při nižší spotřebě výkonu.

VYSOCE ÚČINNÉ ŘEZÁNÍ

Kombinace konstrukce držáku nožů a dlouhých nožů s 20mm povlakem z karbidu wolframu znamená, že můžete řezat dál bez ztráty výkonu způsobeného opotřebením nožů. Díky našemu inovativnímu systému protiostří navíc nebylo řezání vysoce kvalitní siláže po celou sezónu nikdy tak snadné.

NIŽŠÍ SPOTŘEBA PALIVA

Jedinečná konstrukce držáků nožů poskytuje rovnoměrnější a soudržnější proud materiálu. Optimalizuje se také místo výstupu plodiny, což vede ke snížení celkových nároků na výkon toku plodin až od 20 kW. Pokud řežete nonstop, den co den, výrazně snížíte spotřebu paliva.

MAXIMALIZUJTE POTENCIÁL VÝROBY BIOPLYNU A CHOVU HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT

Konstrukce našeho řezacího bubnu poskytuje při řezání mnohem více flexibility: řezací bubny určené pro osazení 40, 48, 56 a 64 noži můžete používat i v konfiguracích využívajících jen 1/2 nebo 3/4 celkového počtu nožů, což vám umožní získat ještě větší délku řezanky. Jedná se o zcela jedinečný systém John Deere, díky kterému jeden řezací buben uspokojí potřeby výrobců bioplynu, chovatelů hospodářských zvířat i producentů mléka.

VYSOCE KVALITNÍ SILÁŽ

ZPRACOVÁNÍ ZRNA

Obrovská průchodnost, kterou nabízí stroje řady 9000, klade zvláštní nároky na zpracování zrna – naše zařízení pro zpracování zrna XStream KP™ a Premium KP™ si s nimi dokážou snadno poradit.



PREMIUM KP™

Zařízení pro zpracování zrna Premium KP™ je prověřené řešení určené k velmi intenzivnímu použití, které produkuje řezanku špičkové kvality při libovolné délce řezu a které díky použití válců Dura Line™ nabízí delší životnost a více sklizeného materiálu.





XSTREAM KP™

Spolu s renomovanými odborníky ze společnosti Scherer, která je světovým lídrem v navrhování válců na zpracování zrna, jsme vyvinuli nové zařízení pro zpracování zrna John Deere XStream KP™, které zajišťuje vysoký výkon. S válci o průměru 250 mm a 50% rozdílem rychlostí poskytuje konzistentně rozdrčená zrna a intenzivně zpracované rostliny bez ohledu na délku řezu.

Zvyšte svou produktivitu při zpracování zrna, získejte rovnoměrněji rozdrčená zrna a intenzivněji zpracované rostliny s novým zařízením pro zpracování zrna John Deere XStream KP™ – na obrázku je vybaveno válci s pilovými zuby DuraLine™.

	PREMIUM KP™	XSTREAM KP™
HLAVNÍ VLASTNOSTI		
Skříň	Standardní skříň zařízení pro zpracování zrna	Vysoce odolná skříň se systémem rychlé výměny válců
Mazání	Mazání mazacím tukem	Mazání tlakovým olejem
Průměr válců	240 mm	250 mm
Rozdíl rychlostí	32 %	50 %
VOLITELNÁ VÝBAVA		
40% rozdíl rychlostí	■	■
Systém monitorování teploty ložisek	–	■
VÁLCE ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ ZRNA		
Standardní s pilovými zuby	■	–
Dura Line™ s pilovými zuby	■	■
Vysoce intenzivní Dura Line™ s pilovými zuby	■	–
Dura Line™ XCut	–	■
Celé plodiny	■	–
Celoplodinový XCut Dura Line™	–	■

■ K dispozici

– Není k dispozici

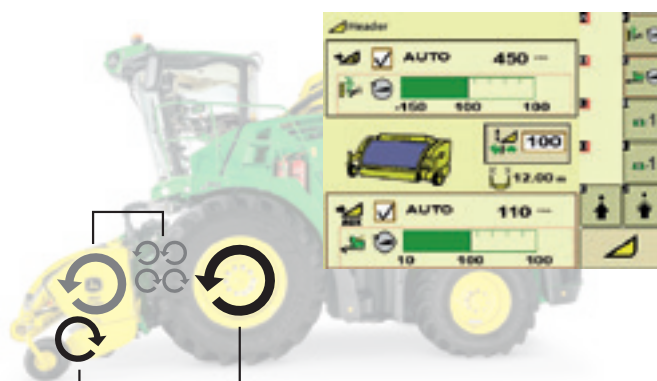
HVĚZDNÁ SESTAVA ADAPTÉRŮ

ADAPTÉRY

Na úrovni produktivity, kterou od řady 9000 očekáváte, dokážou pracovat jen ty nejpokročilejší adaptéry. Naše řada je navržena tak, aby poskytla vysoký výkon, byla maximálně efektivní a naprosto spolehlivá.



Variabilní pohon adaptéru synchronizuje rychlost vkládacího šneku podle délky řezanky, a tím zajišťuje vysokou kvalitu řezání. Volitelný adaptér s duálním pohonem upraví rychlost per sběrače podle pojezdové rychlosti nezávisle na dopravním šneku a bez ohledu na objem sklizených řádků. Žádná plodina nepřijde nazmar.





TRAVINY: ANI STÉBLO NAZMAR

Kromě našich proslulých sběračů 6X9 Premium navržených přímo na sběr trávy při vysokém výkonu nyní nabízíme také nové sběrače řady R vyvinuté společností Kemper exklusivně pro společnost John Deere.

SBĚRAČE 6X9 PREMIUM

MODEL	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA	PRACOVNÍ ŠÍŘKA
639	3 m	2,56 m
649	4 m	3,64 m
659	4,5 m	4,15 m

SBĚRAČE ŘADY R

MODEL	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA	PRACOVNÍ ŠÍŘKA
30R	3 m	2,70 m

SBĚRAČE 6X9 PREMIUM

Díly Dura Line™ ve sběračích 6X9 Premium vydrží déle. Kromě mimořádně robustních per sběrače získáte odolné řetězy a robustní šnekový dopravník s opotřebitelnými pásy a deskami, které vydrží nejméně čtyřikrát déle*. Díky variabilní rychlosti sběru u modelu 6X9 můžete také očekávat lepší ukládání při všech délkách řezanky.

SBĚRAČE ŘADY R

Nové sběrače řady R jsou vybaveny velkým šnekem o průměru 80 cm, většími šroubovicemi šneku o průměru 20 cm a 6 řadami per o průměru 6,5 mm a jsou navrženy na vysoký výkon. Abyste mohli využít plný výkon i v dalších sezónách, je model 30R vybaven bezřetězovým pohonem a odolnými opotřebitelnými díly, které snižují náklady na údržbu.

*Podle interního testu na poli porovnávajícího opotřebitelné díly John Deere s povrchovou úpravou a bez ní.



1 | VYSOKÁ RYCHLOST ŘEZU

Rychle se točící rotory zajišťují bezvadný řez i v těch nejnáročnějších podmínkách, jako je sklizení vlhkých plodin s velkým podílem plevele.

2 | VŠESTRANNOST ADAPTÉRU

Řežte kukuřici a mnoho dalších typů plodin na výrobu krmiva nebo bioplynu i v náročných podmínkách a v celé pracovní šířce.

3 | ZVEDÁKY SLEHLÝCH PLODIN

Integrované krátké, nízko položené špičky vždy slehlou plodinu perfektně nadzvednou.

7 | RYCHLEJŠÍ MAZÁNÍ

Naše adaptéry obsahují menší počet mazacích bodů, což usnadňuje a zrychluje každodenní údržbu. Máte jiné věci na práci.

8 | PROVÁDĚJTE MĚNĚ KONTROL

Hlavní šestiúhelníková hřídel v našich adaptérech propojuje všechny převodovky a minimalizuje požadavky na každodenní kontrolu.

9 | ROWSENSE™

Díky manuální funkci RowSense™ a AutoTrac™ RowSense™ se můžete plně soustředit na fungování adaptéru a odhazové koncovky, a tak zvýšit svou produktivitu.

FLEXIBILITA A LEGENDÁRNÍ SPOLEHLIVOST

Adaptéry 300^{plus} a 400^{plus} na kukuřici vyráběné společností Kemper, která je součástí koncernu John Deere, jsou celosvětově proslulé vysokou kapacitou, spolehlivostí a nízkými nároky na údržbu. Díky široké nabídce velikostí adaptérů si můžete vybrat ten, co vám vyhovuje.

PŘEPRAVA: POHODLNÁ A BEZPEČNÁ

Efektivita přepravy pro nás při návrhu byla jednou z priorit, abychom vám mohli nabídnout řešení, se kterým nebude ztrácet čas při jízdě z pole na pole. Nyní k adaptérům 300^{plus} a 400^{plus} nabízíme komfortní opěrné kolo zajišťující pohodlí při přepravě. Část hmotnosti adaptéru nese opěrné kolo s rotací 360°. Veškeré bezpečnostní vybavení je pohodlně integrováno tak, abyste na nic nezapomněli. Před přepravou se navíc automaticky složí, takže nemusíte opouštět kabinu a skládat ho ručně. Díky tomu můžete řezat, zatímco ostatní teprve skládají. Při několika přejezdech mezi poli za den získáte až o půl hodiny více času na řezání.

4 | ADAPTÉRY S PLOŠŠÍM ÚHLEM PRO ROVNOMĚRNÁ STRNIŠTĚ

Speciálně tvarované čisticí stěrky na spodní straně řezacích rotorů rozlamují ostré hrany kukuřičného strniště, a tak podporují jeho rychlejší rozklad.

5 | RYCHLÉ ZMĚNY POLE

Komfortní opěrné kolo připojíte za 30 sekund z kabiny. Veškeré bezpečnostní prvky jsou integrovány a osvětleny se připojuje automaticky.

6 | NIŽŠÍ OPOTŘEBENÍ

Přenos výkonu zajišťují převodovky s uzavřenou olejovou lázní a bezpečnostní spojky pro minimální opotřebení částí hnacího ústrojí.

10 | POKROČILÉ OVLÁDÁNÍ

Díky aktivnímu ovládní výšky pomocí automatické regulace žacího válu (AHC), která je volitelně dostupná až s třemi snímači, je adaptér vždy ve správné poloze.

11 | RYCHLEJŠÍ PŘIPOJENÍ

Díky multifunkční přípojce a volitelně integrovanému rychloupínacímu zařízení je připojování a odpojování nářadí rychlé a snadné.

KOMPAKTNÍ STROJ S VYSOKÝM VÝKONEM

ADAPTÉRY 300^{plus}

Adaptéry řady 300^{plus} jsou díky krátkému a kompaktnímu provedení s malými a lehkými bubny šetrné k půdě a vhodné ke zpracování krátkých a středně dlouhých plodin.

Pro stroje řady 9000 jsou adaptéry 300^{plus} dostupné v pracovních šířkách 6, 7,5 a 9 metrů, což vám umožňuje vybrat si přesně podle plodiny, kterou sklízíte nejčastěji. Technologie sklizně nezávislá na řádcích umožňuje sklízet pole z jakékoli strany. Díky rovnoměrnému podélnému podávání jsou adaptéry řady 300^{plus} nejlepší volbou pro bezvadnou kvalitu řezání.

VYNIKAJÍCÍ ZÁBĚR

Technologie sklizení nezávislá na řádcích s rychle se otáčejícími rotory zajišťuje plynulé řezání po celé šířce.

KRÁTKÉ A KOMPAKTNÍ

Kompaktní provedení poskytuje lepší výhled, a tak pomáhá zvýšit bezpečnost při přepravě.

JE LEHČÍ

Snížili jsme celkovou hmotnost, takže dochází k menšímu zatížení přední nápravy. Pole díky tomu vystavíte menšímu zhutňování půdy a po sklizni ji zanecháte v lepším stavu.

ŠIROKÁ NABÍDKA

Adaptéry řady 300^{plus} nabízíme v široké škále pracovních šířek. Můžete si vybrat pracovní šířku 6, 7,5 nebo 9 metrů.




ADAPTÉR PRO SKLIZEŇ KUKUŘICE 300^{plus}

MODEL	PRACOVNÍ ŠÍŘKA	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA
360 ^{plus}	6 m	3 m
375 ^{plus}	7,5 m	3 m
390 ^{plus}	9 m	3,3 m

KOMPATIBILITA UPEVNĚNÍ

MODEL	9500	9600	9700	9800	9900
360 ^{plus}	□	□	□	□	□
375 ^{plus}	■	■	■	□	□
390 ^{plus}	■	■	■	■	■

■ Doporučeno

□ Možné

PŘEBORNÍK NA PRŮCHODNOST

ADAPTÉRY 400^{plus}

Pokud potřebujete rychle sklízet velké množství kukuřice s vysokým výnosem, jsou pro vás adaptéry řady 400^{plus} ideální volbou.

Adaptéry řady 400^{plus} byly navrženy pro maximální průchodnost a využívají konstrukci velkých bubnů k řezání, sběru a podávání plodin do sklízecí rezačky. Stojí řady 400^{plus} vyvinuté s důrazem na hodnotu pro zákazníka vynikají, pokud hledáte vyšší výnos, vyšší produktivitu a vyšší výkon v extrémních podmínkách.



INOVOVÁNO: 490^{plus}

Vylepšený úhel adaptéru, maximální výkon a nejvyšší průchodnost ve všech podmínkách.

ADAPTÉR PRO SKLIZEŇ KUKUŘICE 400^{plus}

MODEL	PRACOVNÍ ŠÍŘKA	PŘEPRAVNÍ ŠÍŘKA
460 ^{plus}	6 m	3 m
475 ^{plus}	7,5 m	3,3 m*
490 ^{plus}	9 m	3 m

*Všechny rozměry jsou jmenovité. Skutečné rozměry se mohou v jednotlivých případech lišit.

KOMPATIBILITA UPEVNĚNÍ

MODEL	9500	9600	9700	9800	9900
460 ^{plus}	□	□	□	□	□
475 ^{plus}	■	■	■	■	■
490 ^{plus}	■	■	■	■	■

■ Doporučeno

□ Možné



1 | SPECIALISTA NA VYSOKÝ VÝNOS

Řada 400^{plus} je navržena speciálně n sklízění plodin s vysokým výnosem, a to i ve velmi obtížných podmínkách sklizně.

2 | MÉNĚ UCPÁVÁNÍ

Konstrukce s menším počtem předávacích míst snižuje riziko zablokování a vytváří přímější tok plodin pro vyšší průchodnost.

3 | PRVOTŘÍDNÍ KVALITA

Rostliny procházejí podélně přes adaptér k vkladacím válcům, čímž zajišťují dokonalý výsledek řezání.

4 | PLNÝ DOSAH

Zvládněte více a rychleji s novým velkým 12řádkovým adaptérem z řady 490^{plus} a jeho šesti stejně velkými bubny.

5 | RYCHLÉ VÝSLEDKY

Mechanismus s dvojným ohybem používaný u válů řady 490^{plus} umožňuje složit celý adaptér během půl minuty – takže jste na dalším poli téměř okamžitě.



PROFESIONÁLNÍ ŘEZ

MODEL	PRACOVNÍ ŠÍŘKA
530	5,3 m
700	7,0 m

NAVRŽENO PRO ŠPIČKOVÝ VÝKON

Vysoce efektivní adaptéry ProfiCut 530 a 700 společnosti Zürn, které používáme, byly vyvinuty pro čisté a nízké řezání siláže celých rostlin pomocí osvědčené diskové žací lišty. Kvůli dosažení maximální průchodnosti s optimální kvalitou řezanky stroj nabízí také možnost upravení rychlosti šnekového dopravníku podle délky řezanky.

VÝKON PŘI SKLIZNI SILÁŽE CELÝCH ROSTLIN

Když se soustředíte, dosáhnete vynikajících výsledků. Společnost Zürn je partnerem společnosti John Deere, který se specializuje na výrobu špičkového nářadí pro sklízecí stroje. Sklizeň siláže celých rostlin nemůže být lepší než s adaptéry ProfiCut od společnosti Zürn.

1 | VELKÝ OBJEM

Velký plovoucí šnekový dopravník zaručuje nadstandardní výkon při ukládání velmi velkých objemů výnosu.

2 | IDEÁLNÍ ROZMĚRY

Ideální pro řadu 9000 a rychlou úpravu adaptéru.

3 | MAZÁNÍ PRO PRODLOUŽENOU ŽIVOTNOST

Disková řezací lišta je bezúdržbová, nabízí trvale precizní kvalitu řezu a zanechává za sebou čisté strniště.

4 | KRATŠÍ PROSTOJE

Systémy rychlé výměny nožů zajišťují, že takovéto přestávky budou krátké.

5 | VŠESTRANNOST

Snadno namontovatelné boční nože se vyznačují rychlým připojením a ochranou proti kolizi, takže je přechod na nové plodiny rychlý a snadný.

6 | JE TO BEZPEČNÉ

Výkonné vnější pohony dvou samostatných řezacích lišt jsou synchronizovány tak, aby poskytly zcela bezpečný provoz a nadstandardní životnost.

7 | VYSOKÉ ROSTLINY

Hydraulicky nastavitelný přední usměrňovač umožňuje nastavit adaptér z kabiny řidiče přesně podle výšky plodin.

8 | AUTOMATICKÉ MAZÁNÍ ŘETĚZU

Už žádné starosti s mazáním řetězu, je prováděno automaticky.

9 | POHODLNÉ NAKLÁDÁNÍ

Nakládání a vykládání je s hydraulicky spouštěným přepravníkem adaptéru velmi snadné.

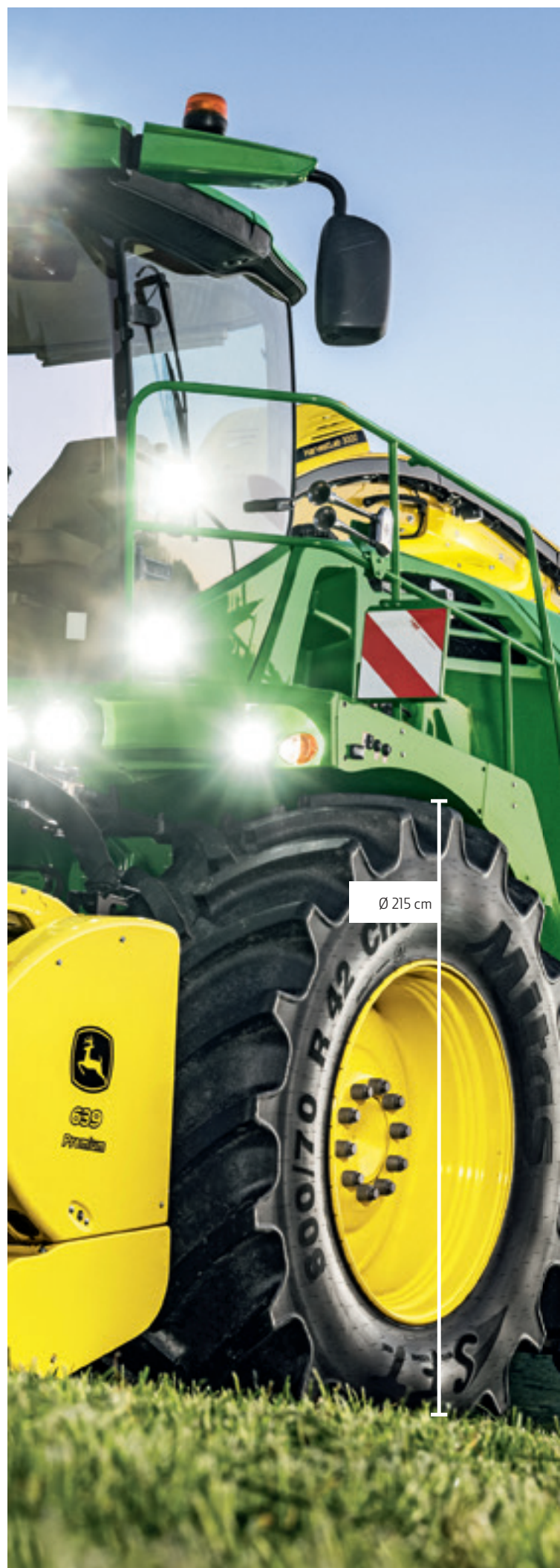
ÚPLNÁ TRAKCE, ÚPLNÁ KONTROLA

PNEUMATIKY A PRODRIVE™

Sklízecí řezačky John Deere poskytují obrovskou trakci a nadstandardní kontrolu ve všech jízdních podmínkách, a to díky větším pneumatikám a funkci ProDrive™, které jsou součástí standardní výbavy.

VĚTŠÍ PNEUMATIKY, LEPŠÍ ZÁBĚR

Stroje řady 9000 jsou vybaveny extra velkými pneumatikami o průměru až 2,15 m. Zároveň mají extrémně vysokou světlou výšku až 0,5 m. Když k tomu přidáte tlak vzduchu pouhý 1 bar a nižší celkovou hmotnost, získáte jednoduchý a účinný vzorec, který vám poskytne více trakce a nižší utužení půdy, a přitom stále bude moci jezdit na silnicích rychlostí až 40 km/h.



PŘEVODOVKA PRODRIVE™ – NOVÝ STANDARD

Převodovka ProDrive™ je druhou polovinou rovnice k získání maximální trakce, zároveň však nabízí řadu dalších předností. Důmyslnost této přelomové technologie převodovek je skryta uvnitř – uživatel však může ocenit nadstandardně snadné ovládání. Převodovka ProDrive™ umožňuje automatické řazení ve dvou přednastavených rychlostních rozsazích, ve kterých si zvolíte rychlost, která se bude udržovat nepřetržitě, i když budete sklízet z kopce na svazích. Jednodušší už to být nemůže: stroj nemá žádnou řadicí páku ani parkovací brzdu, pouze hlavní ovládací páku, kterou pohnete, když se chcete rozjet. Brzdění je stejně tak snadné – stačí zatáhnout páku dozadu a dvě brzdové jednotky a parkovací brzda se automaticky aktivují podle potřeby. Převodovka ProDrive™ poskytuje veškerou trakci, kterou potřebujete, a navíc je šetrná k měkké půdě. Pokud některé z kol sklízecí mlátičky s pohonem na čtyři kola ztratí trakci, bude hydraulický tok automaticky přesměrován ke kolům, která jsou stále v záběru, což vám pomůže udržet se v pohybu. Mezinápravový diferenciál mezi přední a zadní nápravou při zatáčení zabráňuje narušování povrchu způsobeného koly.

**NEJVYŠŠÍ
SVĚTLÁ VÝŠKA
NA TRHU**

Ø 164 cm

Světlná výška 50 cm





VÍCE ÚSMĚVŮ NA HEKTAR

KABINA

V kabině je ticho. Můžete se v klidu soustředit. Máte v rukou veškeré technické nástroje, které potřebujete, a navíc pohodlí, v němž si hektar za hektarem můžete užívat dobrý pocit z čisté produktivity. Buďte v klidu a usmívejte se, jste na palubě stroje řady 9000.



ZÍSKEJTE LEPŠÍ VÝHLED

Více skla, méně překážek, méně odrazů, v dešti i za slunečního počasí, ve dne i v noci. O všem budete mít lepší přehled.

2 | NA ŠPICI

Vyšší poloha řízení vám umožňuje lepší kontrolu, uprostřed umístěné sedadlo lze přizpůsobit podle vašich požadavků a jeho vzduchové odpružení vás ochrání před nárazy.

3 | SEDADLO SPOLUJEZDCE

Vezměte s sebou spolujezdce nebo sedadlo jednoduše složte a proměňte kabinu v praktický pracovní prostor.



4 | OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE

Klimatizaci můžete přesně nastavit pomocí konzoly CommandArm™.

5 | ERGONOMICKÉ OVLÁDÁNÍ

Skvělé rozvržení ovládacích prvků s programovatelnými tlačítky na ovládací páce hydrauliky.

6 | VŠECHNY INFORMACE NA JEDNOM MÍSTĚ

Všechna zásadní provozní data jsou zobrazována pomocí zvláště ostrého textu a grafiky, aby umožnily rychlé a snadné čtení.

7 | SPOUSTA ÚLOŽNÉHO PROSTORU

Množství prostoru k odložení čehokoliv, co potřebujete mít u sebe, a k tomu velký chladič box.

8 | OVLÁDÁNÍ JEDNOU RUKOU

Všechny hlavní ovládací prvky, jedna multifunkční páka: ovládání rychlosti, skládání a zvedání adaptéru, otáčení a zvedání odhazové koncovky, zapnutí vkládacího válce a adaptéru.

9 | NABÍJENÍ A PŘIPOJENÍ

Spousta 12V zásuvek pro nabíjení mobilních zařízení a Bluetooth® pro připojení k audiosystému (volitelně s DAB+), pokud chcete telefonovat nebo poslouchat hudbu.

10

SNADNÁ ÚDRŽBA

Užijte si pohodlné mazání sběrače z kabiny. Přidejte volitelnou funkci AutoLub a už nikdy nezapomenete na žádný mazací bod.



Díky vysoce odolné technologicky špičkové povrchové vrstvě pomáhají díly Dura Line™ výrazně zkrátit prostoje v sezóně.

ÚSPORA PALIVA NA SILNICI

Přeprava sklízecí rezačky z pole na pole po silnici není zrovna nejproduktivnější a stojí vás palivo a peníze. Zde přichází na řadu řízení otáček motoru John Deere: dokáže automaticky snížit otáčky při přepravě po silnici a zároveň udržet produktivní pojezdovou rychlost – výsledkem je menší spotřeba paliva a vyšší úspory.



Maximální rychlost
40 km/h (podle
země).

VHODNÉ PRO VAŠE PODNIKÁNÍ

Čím více máte k dispozici zdrojů, tím více můžete dokázat, a tím více se můžete rozvíjet. Z tohoto důvodu byly veškeré prvky strojů řady 9000 navrženy tak, aby vám pomohly snížit náklady na provoz.

KOMPONENTY, KTERÉ VYDRŽÍ

V konečném důsledku jde o peníze: když k opotřebením dílů dojde za delší dobu, je stroj ziskovější. Z tohoto důvodu jsme stroje řady 9000 vybavili řadou velmi odolných součástí Dura Line™ v celém toku plodin: protiosťří, držáky nožů, travní kanál. Dura Line™ je téměř všude proto, takže můžete pracovat sezónu za sezónou bez výměny opotřebitelných dílů.



DELŠÍ SERVISNÍ INTERVALY

Olej a filtry v motoru a hydraulickém systému je nutné pravidelně měnit, což vyžaduje čas i peníze. V našem případě však na všem ušetříte: motorový olej a filtry se mění pouze každých 750 nebo 1 000 hodin podle motoru, u hydraulického oleje se dostanete až na 2 000 hodin a u hydraulických filtrů na 1 000 hodin.

POWERGARD™

STAV: CHRÁNĚNO



Když své stroje chráníte plánem ochrany PowerGard™*, zajistíte své firmě stabilní provozuschopnost strojů a nepřetržitý špičkový výkon, které potřebuje k prosperitě.

VŠE V JEDNOM

Předvídatelné náklady po celou dobu životnosti

OCHRANA CENY

Zůstaňte nedotčeni volatilitou trhu a změnami cen

MAXIMÁLNÍ PROVOZUSCHOPNOST

Pravidelný plánovaný servis a údržba v kombinaci s originálními díly jsou zárukou spolehlivého fungování vašeho stroje.

ÚSPORY PALIVA A KAPALIN

Pravidelná údržba optimalizuje spotřebu paliva a minimalizuje provozní náklady

VYŠŠÍ ZŮSTATKOVÁ HODNOTA PŘI DALŠÍM PRODEJI

Transparentní historie servisu

* Pouze u zúčastněných prodejců. Požádejte o další informace.

VÝJIMEČNÁ ŽIVOTNOST

NÁHRADNÍ DÍLY A SLUŽBY

Spojujeme mimořádnou kvalitu výrobků s výjimečnou životností, abychom zajistili bezkonkurenční výkon, maximální provozuschopnost a nejnižší provozní náklady po celou dobu životnosti sklízecí rezačky.



ŘEŠENÍ JOHN DEERE PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST



PREVENCE

Komponenty Premium a plánovaná pravidelná údržba

- Dura Line™
- Údržba PowerGard™
- Expert Check
- FarmSight™ Services



PŘEDVÍDÁNÍ

Identifikace potenciálních problémů a výměna dílů předtím, než se porouchají

- Upozornění Uptime Expert Alert
- Vzdálené monitorování stroje
- Upozornění Performance Expert Alert



OPRAVY

Co nejrychlejší oprava závady

- Vzdálená služba Service Advisor™ Remote
- Přístup ke vzdálenému displeji
- Aktualizace softwaru na dálku
- Doručení náhradních dílů 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu
- Náhradní stroj*
- Harvest Promise*



INOVACE

Zlepšování výkonu a pohodlí s maximálním využitím potenciálu během celého životního cyklu

- Nejnovější inovace v oblasti pohodlí a výkonu

3000
PROVOZ.
HODIN*

Dura Line™ dává vaší společnosti konkurenční výhodu. Vzhledem k o více než 10 let delší životnosti můžeme zaručit*, že obložení Dura Line™ vydrží 3 000 provozních hodin nebo 5 let používání.

 | PREVENCE

KOMPONENTY, KTERÉ VYDRŽÍ

Abychom předešli prostojům od samého začátku, jsou naše sklízecí rezačky vybaveny mimořádně odolnými komponenty Dura Line™ v celém toku plodin. Dura Line™ je součástí protiostrů, držáků nožů i skluzu, takže můžete pracovat sezónu za sezónou bez výměny opotřebitelných dílů. S obložením Dura Line™ ušetříte, protože tato jedinečná povrchová vrstva vydrží až čtyřikrát déle.*

LABORATORNĚ TESTOVÁNO

Abychom vyzkoušeli kvalitu našich opotřebitelných dílů, vzali jsme odhazové koncovky John Deere a konkurenční produkty do laboratoře, kde jsme je pískovali, abychom simulovali opotřebení. Výsledek: odhazové koncovky Dura Line™ od John Deere vydrží až čtyřikrát déle než konkurenční produkty.*

*Záruka se nevztahuje na protiostrů, nože, držáky nožů, stěrky hladkého válce. Více podrobností získáte od vašeho prodejce.

*Podle interního testu na poli porovnávajícího opotřebitelné díly John Deere s povrchovou úpravou a bez ní.



 | PŘEDVÍDÁNÍ



MAXIMÁLNÍ PROVOZUSCHOPNOST S EXPERT ALERTS

Pomocí naší jedinečné technologie Uptime Expert Alerts monitoruje váš prodejce John Deere stav vašeho stroje na dálku, aby zjistil případné závady a opravil je předtím, než začnou mít dopad na vaši práci. Pokud prodejce zjistí problém, okamžitě vás kontaktuje a poskytne vám podporu potřebnou k minimalizaci rizika prostoje, abyste se mohli dál soustředit na práci na poli.





UDRŽÍME VÁS V POHYBU

Prostřednictvím řešení Corrective Lifecycle Solutions co nejrychleji vyřešíme každý problém, abyste byli maximálně provozuschopní a mohli pracovat. S naší propojenou logistickou infrastrukturou doručíme téměř každý díl, který potřebujete, do 24 hodin. Pokud nejsme schopni doručit díl, který potřebujete k zajištění provozuschopnosti, do 24 hodin, máte nárok na náhradní stroj.*



DIAGNOSTIKA NA DÁLKU

Díky technologiím Connected Support dokážeme zjistit závady stroje a přijít s řešením v reálném čase, i když jste právě na poli.



PŘÍSLIB DORUČENÍ DÍLŮ DO 24 HODIN

Investovali jsme do nejlepší logistiky náhradních dílů v zemědělství. Protože máme na polích více strojů než jakýkoli jiný výrobce, máme na skladě více dílů než kdokoli jiný. To znamená, že přes 97 % všech objednávek doručíme do 24 hodin.



NÁHRADNÍ STROJ*

Pokud nemůžeme doručit díl, který potřebujete k zajištění provozuschopnosti, do 24 hodin, poskytneme vám náhradní stroj*, abyste mohli pokračovat v práci. Jediné, co musíte udělat, je připojit se k programu Harvest Promise nebo ekvivalentu FarmSight™ Service.

*K dispozici u zúčastněných prodejců.



↑ | INOVACE

VŽDY AKTUÁLNÍ

Naše samojízdné sklízecí rezačky nabité pokrokovými technologiemi si můžete přizpůsobit podle svých potřeb díky neustále rostoucí řadě prvků na zlepšení výkonu a pohodlí. Vylepšete svůj stroj řešeními, jako je sada pro dodatečnou montáž HarvestLab™, a využijte ho na maximum po celou dobu jeho životnosti.



RYCHLE A BEZCHYBNĚ

NAVÁDĚNÍ A AUTOMATIZACE STROJE

Automatické hands-free navádění s funkcí John Deere AutoTrac™ oceníte při sklizení vysokých objemů, pokud potřebujete neustále využívat plnou kapacitu sklízecí rezačky.

Kromě plného využití adaptéru při každém průjezdu šetří AutoTrac™ palivo, protože eliminuje přesahy a vynechávky a umožňuje sklízet trvale vyšší rychlostí po celé hodiny. Odstraňuje také stres spojený se sklizní vysoké kukuřice a jiných podobných řádkových plodin, takže se můžete uvolnit a věnovat pozornost úkolům a procesům, které jsou důležité při řezání pro získání prvotřídní siláže. Pokud chcete začít využívat automatické navádění AutoTrac™, prohlédněte si náš přijímač StarFire™ 7000 s vynikajícím dosahem a stabilitou signálu.



VYSOCE ÚČINNÁ SKLIZEŇ

Elektromechanický systém Manual RowSense™ určený výhradně ke sklizni kukuřice slouží k přesnému vyrovnání sklízecí mlátičky s řádky a obrysy pole, ať jsou jakkoli nepravidelné. Systém Manual RowSense™ se snadno ovládá jediným tlačítkem na multifunkční páce a pracuje v rozteči řádků od 50 cm do 85 cm.

AutoTrac™ RowSense™ je špičková technologie, která kombinuje data z řádkových snímačů se satelitními údaji o poloze z přijímače StarFire™. Ať už se potýkáte se slehlou kukuřicí, nepravidelnými tvary pole nebo nerovnoměrnou roztečí řádků, AutoTrac™ RowSense™ vás vždy udrží ve správném řádku a zároveň zachová rychlost a sníží úroveň stresu pro obsluhu.

PŘEVEZMĚTE KONTROLU – SYNCHRONIZACE STROJŮ JOHN DEERE

Při použití Synchronizace strojů John Deere traktor okamžitě kopíruje změny rychlosti a směru sklízecí rezačky, takže se může pracovník obsluhy plně soustředit na plnění přívěsu. Jakmile je například zadní část přívěsu naplněná, může řidič sklízecí rezačky posunout traktor do požadované polohy, aniž by musel novou polohu oznámit přes vysílačku nebo ukázat ručně.

ODPOČINEK, PLNĚNÍ A TAK POŘÁD DOKOLA – S AKTIVNÍM PLNĚNÍM

Systém aktivního řízení plnění od John Deere využívá stereokameru k automatickému řízení otáčení a polohy klapky odhazové koncovky. Systém může aktivně sledovat přepravní stroje a nasměrovat tok materiálu do správné polohy pro požadovanou strategii plnění, a to i při vykládání směrem přímo vzad při zahájení sklizně nového pole*. Mezitím se můžete uvolnit a věnovat pozornost celkové optimalizaci sklizně a provozu stroje.

*vyžaduje přijímač StarFire™



LEPŠÍ INFORMACE, VYŠŠÍ HODNOTA

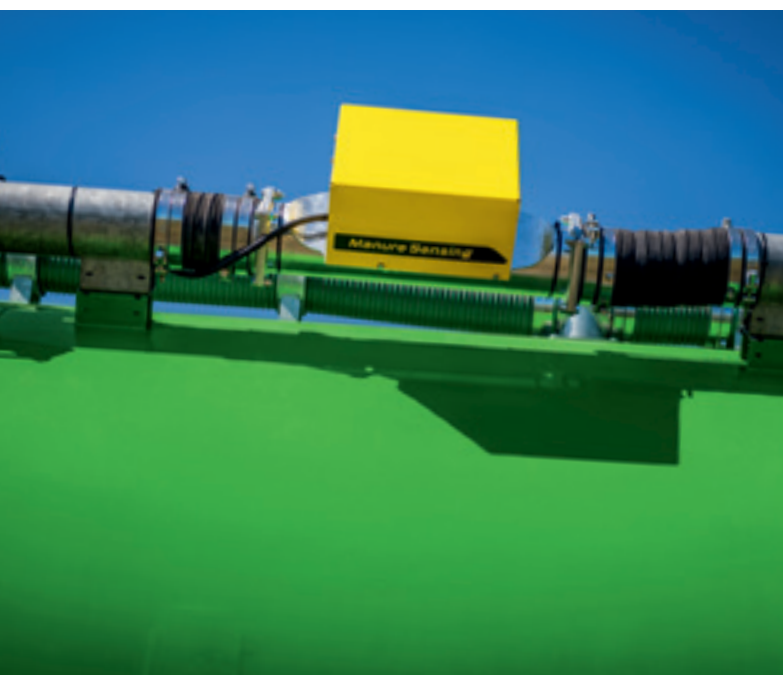
ANALÝZA PÍCE A KEJDY HARVESTLAB™ 3000

Využívejte informace o řezance a kejdě v reálném čase pomocí snímače HarvestLab™ 3000 a provádějte úpravy nastavení přímo na poli, abyste vytvořili nejlepší produkt, jaký jste kdy měli – díky přesnému a spolehlivému měření za chodu.

JEDEN SNÍMAČ, ČTYŘI APLIKACE

HarvestLab™ 3000 můžete použít na sklízecí řezačce, sklízecí mlátičce, cisterně na kejdu nebo jako mobilní laboratoř.

Díky připojení zařízení HarvestLab™ 3000 k cisterně na kejdu získáte možnost aplikovat přesné množství prvků N/P/K na kg/ha, ušetříte za minerální hnojiva a docílíte většího a konzistentnějšího růstu plodin a jejich lepší a konzistentnější kvality.



HarvestLab™ 3000 se vyplatí i po ukončení práce s kejdou nebo sezóně sklizení píče: snímač můžete sejmut z stroje a použít ho jako stacionární jednotku k měření obsahu látek v silážovaném materiálu, abyste mohli optimalizovat krmné dávky.



	SKLÍZECÍ ŘEZAČKA	MOBILNÍ LABORATOŘ	CISTERNA NA KEJDU	SKLÍZECÍ MLÁTIČKA
Snímač HarvestLab™ 3000	■	■	■	■
Kalibrace snímání složek (kukuřice a traviny)	■	■	–	–
Točna a stacionární sada	–	■	–	–
Přijímač StarFire™	■	–	■	■
Displej 4640	■	–	■	–
Kalibrace John Deere Manure Sensing	–	–	■	–
Sada John Deere Manure Sensing	–	–	■	–
Kalibrace snímání zrna	–	■	–	■
Sada snímání zrna	–	–	–	■

OCENĚNÁ TECHNOLOGIE

Léty prověřená technologie HarvestLab™ je stálým favoritem při udělování ocenění.

Agritechnica
Stříbrná medaile 2007
HarvestLab™

Agritechnica
Stříbrná medaile 2011
Měření obsahu složek

Fima Medal 2014

Agrotechnik
Bronzový srp 2014

Agritechnica
Zlatá medaile 2015

Připojené živiny
Management



INTEGROVANÁ APLIKACE ADITIV

Údaje ze snímače HarvestLab™ 3000 se také skvěle doplňují s další funkcí řad 8000 a 9000: plně integrovaný systém ADS Twin Line nastavuje dávkování přísad do siláže v závislosti na hodnotách získaných snímačem HarvestLab™ 3000 týkajících se času, počtu sklizených tun či počtu tun sušiny. Dávkovací trysky jsou zásobovány ze dvou různých nádrží a nacházejí se u sání

vzduchu metače. Umožňují vybrat si buď fixní, nebo variabilní dávky závisející na hodnotě sušiny naměřené systémem HarvestLab™ 3000. Dvojité nádrže umožňují současné nebo postupné přidávání dvou různých konzervantů, což poskytuje flexibilitu umožňující přizpůsobit postup specifickým požadavkům jednotlivých zadání.



Dobře čitelný displej



Nádrž na koncentrát o objemu 30 l

TAJEMSTVÍ KVALITNÍ SILÁŽE

HARVESTLAB™ 3000 NA SAMOJÍZDNÉ SKLÍZECÍ ŘEZAČCE

HarvestLab™ 3000 měří obsah sušiny a různé složky sklizených plodin zároveň. Snímač využívá technologii NIR blízké infračervené spektroskopie, která zaznamenává více než 4 000 hodnot za sekundu, díky čemuž dokáže za chodu produkovat aktuální a vysoce přesná data. Od uvedení v roce 2008 byly na celém světě do provozu zavedeny tisíce jednotek HarvestLab™, které dosáhly vynikajících výsledků i ve velmi náročných podmínkách na poli.

Data z laboratoře HarvestLab™ 3000, která jsou specifická pro danou lokalitu, pomáhají pěstitelům plodin zlepšit hospodaření s živinami na poli mnohem lépe než laboratorní analýza odebraného vzorku. Pokud je jednotka HarvestLab™ 3000 nainstalována do sklízecí řezačky, aktivuje systém automatického nastavení délky řezanky podle obsahu sušiny, čímž zajistí optimální zhutnění a konzervaci siláže. Chovatelé hospodářských zvířat a mléčného skotu mohou díky sledování změn kvality krmiva v reálném čase získat lepší kontrolu nad používáním přísad do siláže. Výrobci bioplynu si HarvestLab™ 3000 oblíbili díky přesným informacím o kvalitě nakupovaných plodin.

NOVINKA!

NOVINKA!

DRUH PLODINY	SUŠINA (DM)	N-LÁTKY (XP)	ŠKROB	SUROVÁ VLÁKNINA (XF)	NDF	ADF	SUROVÝ CUKR (XZ)	SUROVÝ TUK	POPÍLEK	METABOLICKÁ ENERGIE (ME) (GFE2-008)	ELOS*
Kukuřice	■	■	■	–	■	■	–	–	■	–	–
Travina	■	■	–	■	■	■	■	■	■	■	■
Vojtěška	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Siláž celých rostlin	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*k dispozici pouze ve stacionárním režimu



VŠECHNY MOŽNOSTI NA JEDNOM MÍSTĚ

- Analýza sušiny, N-látek, škrobu, vlákniny, acido-detergentní vlákniny, neutrálně-detergentní vlákniny, popíleku, metabolické energie a ELOS za jízdy
- Automatická regulace délky řezanky
- Přesné dávkování přísad do siláže
- Výsledky měření jsou dostupné také přes Operations Center.

MOBILNÍ INTELIGENCE

LABORATOŘ KDEKOLIV



Snímač John Deere HarvestLab™ 3000 můžete použít jako stacionární laboratorní jednotku nebo jako mobilní zařízení poháněné vozidlem, a získat tak okamžité informace, které vám umožní lépe hospodařit s pící a krmivem.



Denní analýza je zásadní pro nejlepší správu heterogenity – zajišťuje správnou regulaci podestýlky, dávkování krmiva a zdraví hospodářských zvířat. Ušetříte na zbytečných doplňcích a zároveň dosáhnete vyšších výnosů při produkci hovězího masa, mléka nebo bioplynu a v konečném důsledku vyšší ziskovosti podniku.



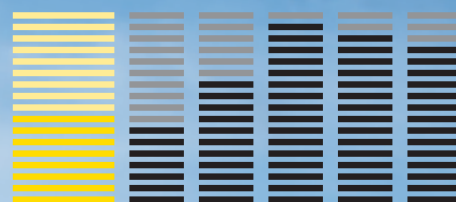
CHYTRÉ HOSPODAŘENÍ S KEJDOU

HARVESTLAB™ 3000 V CISTERNĚ NA KEJDU

HarvestLab™ 3000 je technologie hnojení se skutečným dopadem na výsledky. Užijte si okamžitou, přesnou, za chodu prováděnou analýzu obsahu živin poskytující více než 4 000 hodnot za sekundu s komplexními automatizovanými ke konkrétnímu místu vztaženými aplikacemi a dokumentací obsahu živin. Můžete dosáhnout vyšších výnosů při menším množství minerálních hnojiv nebo získat vyšší výnosy z kejdy díky jejímu lepšímu rozdělení po poli podle požadavků půdy/rostlin na živiny. HarvestLab™ 3000 je plně kompatibilní se hnojicími systémy Fliegl, Joskin, Kotte, Pichon, Samson a Vervaet a můžete ho také dodatečně namontovat na systémy vlečných hadic bez ohledu na značku.



Objem Sušina NH₄ K₂O P₂O₅ N



1. Aplikace podle konkrétního místa – John Deere Manure Sensing se ovládá intuitivně pomocí displeje 4. generace. Před aplikací definujete cílovou dávku jedné z živin. Pak můžete nastavit limitní dávku druhé živiny. Ještě vyšší úroveň přesnosti můžete dosáhnout nahráním aplikačních předpisových map.

2. Snímač NIR neustále porovnává aktuální úroveň živin s přednastavenou hodnotou a automaticky řídí rychlost a regulaci průtoku, aby zajistil aplikaci požadované dávky. Při dosažení maximální rychlosti lze u vybraných značek cisteren na jezdě upravit rychlosti průtoku.

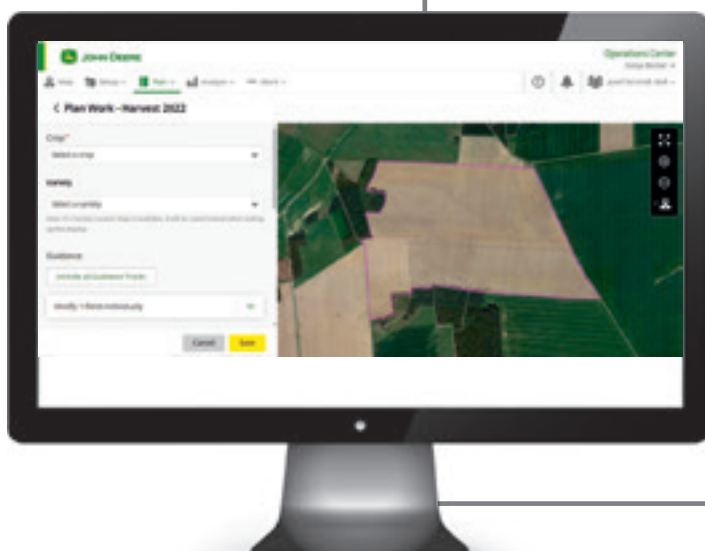
3. Dokumentace – Až čtyři živiny lze dokumentovat podle konkrétního místa a zasílat je do John Deere Operations Center™. Na těchto informacích můžete založit mapy předpisů pro druhotnou aplikaci minerálních hnojiv, a ty pak poslat zpět do stroje. Ušetříte tak náklady na minerální hnojiva a optimalizujete přísun živin k plodinám.

TYP HNOJIVA	SUŠINA (DM)	N _{CELK}	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	NH ₄
Prasata	■	■	■	■	■
Skot	■	■	■	■	■
Digestát bioplynu	■	■	■	■	■



PLÁNOVAČ PRÁCE

Nový plánovač práce umožňuje předem nastavit úkoly v John Deere Operations Center™ a bezdrátově je odeslat do jakéhokoli stroje připojeného k JDLink™. Jakmile dorazíte na pole, stačí jedno kliknutí a můžete začít – bez zpoždění, bez chyb a s další výhodou v podobě zjednodušené evidence a dokumentace.





VAŠE BRÁNA KE KVALITNĚJŠÍMU ROZHODOVÁNÍ

Řídíte komplexní podnik. Optimalizace celého podnikání proto závisí na tom, zda jste dobře informováni o aktuálních činnostech.

Díky John Deere Operations Center™ můžete agronomické znalosti proměnit v chytrá rozhodnutí, která zajistí maximální výnosy při nejvyšší kvalitě a nízkých vstupních nákladech. Naplánujte si úkoly na příští sezónu pomocí strukturovaného přehledu, který vám usnadní vytváření souborů nastavení displeje a posloupnosti prací. Po dokončení úkolů se data dokumentace automaticky nahrají z displeje v kabině na váš osobní účet John Deere Operations Center™. Nyní máte přístup ke svým datům z jakéhokoli zařízení s připojením k internetu. Můžete si je vizualizovat jako strukturovanou časovou osu a prohlížet si mapování nebo porovnávat různé vrstvy mapy, jako je výnos, sušina, bílkoviny a další. Sdílejte konkrétní data se svými poradci a vytvářejte komplexní zprávy pro klienty. Stačí pár klepnutí nebo kliknutí.

+ VÝHODY PRO VÁS

- Veškeré informace na jednom centrálním místě, dobře strukturované a snadno dostupné
- Získání podrobných informací pro rozhodování na základě faktů
- Využití četných doplňkových zemědělských nástrojů pro další zpracování a analýzu dat
- Automatizovaný přenos dat mezi strojem a kanceláří téměř v reálném čase



John Deere Operations Center™: přidělte práci na konkrétních místech na poli, sledujte práci strojů, přidělte řídičům úkoly, prohlížejte si aplikační mapy automaticky zasílané z pole a vytvářejte, analyzujte a sdílejte hlášení o aplikaci s partnery a zákazníky.

SPECIFIKACE

MODEL	9500	9600	9700
MOTOR			
Výkon motoru (jmenovitý) při 1800 ot./min (ECE R120, kW (k))	515 kW – 700 k	552 kW – 750 k	589 kW – 800 k
Výkon motoru (max.)	563 kW – 765 k	579 kW – 787 k	607 kW – 825 k
Výrobce	John Deere		
Typ	JD18X		
Zdvihový objem	18,0 l		
Počet válců	Šest v řadě		
Palivová soustava	Common rail plus čtyři ventily		
Emisní norma	Final Tier 4 / EU Stage V		
Vzduchový kompresor	Volitelná výbava		
Objem palivové nádrže	1500 l		
Objem nádrže kapaliny DEF	Bez kapaliny DEF – 0 l		

MODEL	9800	9900
MOTOR		
Výkon motoru (jmenovitý) při 1800 ot./min (ECE R120, kW (k))	640 kW – 870 k	713 kW – 970 k
Výkon motoru (max.)	640 kW – 870 k	713 kW – 970 k
Výrobce	Liebherr	
Typ	D9512 A7 04	
Zdvihový objem	24,2 l	
Počet válců	V12	
Palivová soustava	Common rail plus čtyři ventily	
Emisní norma	Final Tier 4 / EU Stage V	
Vzduchový kompresor	Standardní výbava	
Objem palivové nádrže	1500 l	
Objem nádrže kapaliny DEF	103 l	



SPECIFIKACE

MODEL		9500–9900
HNACÍ ÚSTROJÍ		
Pojezd	ProDrive™, automatická převodovka, závěr diferenciálu (manuální a automatický), automatická mokrá brzdová soustava	
	Otáčky motoru na silnici: 1300–1800 ot./min u modelů 9500–9700 / 1200–1800 ot./min u modelů 9800–9900	
Hlavní hydraulika	Snímání zatížení	
Hlavní spojka	Suchá spojka	
Počet spojkových kotoučů	Dva kotouče	
Hlavní hnací pás	Zesílený kevlarovými vložkami	
	Osm drážek u modelů 9500–9700 / devět drážek u modelů 9800–9900	
ELEKTRICKÁ SOUSTAVA / HYDRAULICKÁ SOUSTAVA		
Typ/napětí	12 V / 24 V	
Počet akumulátorů / kapacita	3 x 174 Ah	
Alternátor	12 V – 200 A / 24 V – 140 A	
Objem hydraulické soustavy	50 l	
POJEZD		
Maximální přepravní rychlost	20/25/30/40 km/h	
Typ zadní nápravy	Hydromechanická, pohon na čtyři kola	
Automatická mokrá brzdová soustava	Standardní výbava	
Řízení otáček motoru	Standardní výbava	
SKLÍZECÍ KANÁL		
Šířka	Kanál s širokým tělem	
PŘIPOJENÍ ADAPTÉRU		
Plynule variabilní pohon lišty	Standardní výbava	
Příčný sklopný rám	Standardní výbava	
Univerzální přípojka	Standardní výbava	
Automatická přípojka vývodového hřídele	Volitelná výbava	
Ovladač výšky adaptéru a tlaku pro kopírování povrchu	Standardní výbava	
Hydraulicky ovládaný boční náklon adaptéru	Volitelná automatická regulace žacího válu (AHC)	
Sběrače travin (přepravní šířka)	3,0 m, 4,6 m	
Žací vály na sklizení kukuřice	8, 10 nebo 12 řádků (pracovní šířka 6,0 m, 7,5 m or 9,0 m)	
VKLÁDACÍ VÁLCE		
Otevření rámu vkládacího válce	Výkyvné, 37–45 stupňů (úhel)	
Počet vkládacích válců	Čtyři	
Detektor kovu	Standardní výbava	
Detektor kamenů	Volitelná výbava	
Vkládací válec se zvýšenou odolností	Volitelná výbava	
Šířka vkládacího kanálu, vepředu	830 mm	
Hydraulický pohon vkládacího válce s plynulou regulací délky řezanky	Standardní výbava	
ŘEZACÍ BUBEN		
Šířka/průměr řezacího bubnu	850 mm / 670 mm	
Otáčky při jmenovitých otáčkách motoru	1170 ot./min / 1350 ot./min (podle konkrétní země)	
Počet nožů	40 - 48 - 56 - 64	
Dostupné typy nožů (plodina)	Rovný (traviny/univerzální)	
	Zahnutý (kukuřice)	
Možnosti protiotřetí	Traviny, kukuřice, Dura Line™ na kukuřici, Dura Line™ Plus	

SPECIFIKACE

MODEL		9500–9900
DÉLKA ŘEZANKY		
Řezací buben s 40 noží	Délka řezanky 7–25 mm, kroky po 1 mm / 1170 ot./min.	
Řezací buben s 48 noží	Délka řezanky 6–21 mm, kroky po 1 mm / 1170 ot./min.	
Řezací buben s 56 noží	Délka řezanky 4–18 mm, kroky po 1 mm / 1170 ot./min.	
	Délka řezanky 4–16 mm, kroky po 1 mm / 1350 ot./min.	
Řezací buben s 64 noží	Délka řezanky 3–16 mm, kroky po 1 mm / 1170 ot./min.	
	Délka řezanky 3–14 mm, kroky po 1 mm / 1350 ot./min.	
SYSTÉM OSTŘENÍ NOŽŮ		
Reverzní rotace	Ano	
Řízení ostření	Na dálku z kabiny	
Režimy ostření	Broušení a dokončování	
ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ ZRNA		
Dostupné typy zařízení pro zpracování zrna	Premium KP™, XStream KP™	
Rychlé odpojení zařízení pro zpracování zrna	Jeřáb s dálkově ovládaným elektrickým zvedacím zařízením	
MOŽNOSTI ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ ZRNA		
PREMIUM KP™ (NENÍ K DISPOZICI U MODELU 9900)		
Skříň	Standardní skříň zařízení pro zpracování zrna	
Mazání	Mazací tuk	
Průměr válců	240 mm	
Rozdíl rychlostí	32 % (standardní výbava) 40 % (volitelná výbava)	
Kukuřice, pilové zuby	118/118	
Kukuřice, Dura Line™ s pilovými zuby	118/118	
Kukuřice, vysoce intenzivní Dura Line™ s pilovými zuby	110/144	
Celé plodiny, pilové zuby	178/178	
XSTREAM KP™		
Skříň	Skříň se zvýšenou odolností	
Mazání	Tlakový olej	
Průměr válců	250 mm	
Rozdíl rychlostí	50 % (standardní výbava) 40 % (balíček dílů)	
Kukuřice, X Cut Dura Line™	110/145 Pilové zuby s volitelnou spirálovou drážkou	
Celé plodiny, pilové zuby	145/165	
METAČ		
Průměr/šířka rotoru	620 mm / 560 mm	
Počet nožů	10	
Počet otáček rotoru	1 890 ot./min	
ODHAZOVÁ KONCOVKA		
Otáčení	210°	
Dosah od středové osy (volitelná výbava)	4,73 m (5,87 m, 6,71 m)	
Pracovní výška (maximální)	Výška k odhazové koncovce: 6,60 m	
Kamera na odhazové koncovce	Volitelná výbava	
Aktivní řízení plnění	Volitelná výbava	



SPECIFIKACE

MODEL		9500–9900
KABINA		
Okna s panoramatickým výhledem		Standardní výbava
Dotykový displej		Standardní výbava
Chladnička		Volitelná výbava
Bluetooth® a DAB+		Volitelná výbava
TECHNOLOGIE PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ		
Monitorování výnosu		Volitelně Harvest Monitor™
Dokumentace		Volitelně Harvest Doc™
Analýza plodin		Volitelně HarvestLab™ 3000
Řízení délky řezanky podle parametrů plodiny		AutoLOC™ volitelně s HarvestLab™ 3000
Systém podpory řízení		AutoTrac™ nebo manuální RowSense™, volitelně AutoTrac™ RowSense™ a synchronizace strojů John Deere

MODEL		9500–9900
STROJ		
MOŽNOSTI PŘEDNÍCH PNEUMATIK		
ŠÍŘKA STROJE	PŘEDNÍ PNEUMATIKA	ZADNÍ PNEUMATIKA
3,2 m	710/70 R42	620/70 R30
	710/75 R42	
3,3 m	710/75 R42	620/70 R30
	800/70 R38	620/75 R30
	800/70 R42	650/60 R34
3,5 m	900/60 R42	620/70 R30
		620/75 R30
		650/60 R34
		710/60 R30
		750/65 R26
ROZMĚRY STROJE		
Přepravní délka (bez adaptéru)		6,6 m
Přepravní šířka (bez adaptéru)		3,2 m – 3,49 m
Přepravní výška (po střechu kabiny)		Do 4,0 m

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

S vývojem technologií, jako je řada 9000, a s vývojem vašeho podnikání se můžete spolehnout na jednu věc: jsme tu pro vás, kdykoli nás potřebujete, ať potřebujete poradit, vyřešit problém nebo dodat náhradní díl. Stačí se ozvat a naši technici proškolení přímo ve výrobě jsou připraveni vyřešit problém za vás, výhradně s použitím originálních dílů a příslušenství John Deere.



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.