

Nový král na poli

Výkon a kvalita práce nové technologie vás přesvědčí



Nový král na poli

Jakákoliv plodina, jakékoliv podmínky, John Deere má sklízecí mlátičku, která si poradí se vším. Nová řada přináší vysokou kvalitu a spolehlivost, kterou očekáváte od značky John Deere – navíc přináší nové technologie a vysoký komfort.

Přes polovinu celosvětové sklizně a stále se navyšuje

Ve sklizňové technice přes 100 let trvající zkušenosti. Celosvětově dvojnásobná produkce než nejbližší konkurence, která sklízí polovinu celosvětové úrody. Takto se dá definovat lídr v obchodu se sklízecími mlátičkami!

Na co jsme nejvíce hrdí je schopnost neustále vyvíjet nové inovace a neúnavná snaha uspokojit vaše potřeby. A výsledek? S uvedením nových sklízecích mlátiček jsme Vám nabídly to nejlepší pro sklizeň plodin s malým zrnem.





Obsah

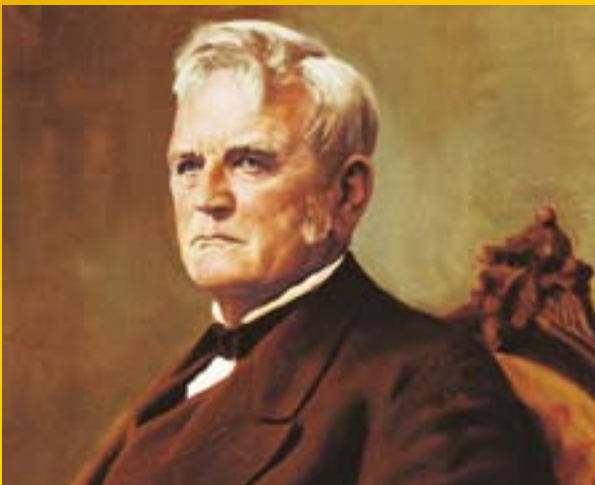
Historie a vývoj	4 – 5
Nová řada S	6 – 7
Seznámení se strojem	8 – 9
Kabina Premium	10 – 15
Přehled žacích váľů	16 – 17
Žací váľy řady 600R	18 – 19
Kukuřičný adaptér 600C	20 – 21
Šikmý dopravník	22 – 23
Nový mláticí a separační rotor	24 – 25
Čistící ústrojí a systém domlacování klásků	26 – 27
Manipulace se zrnem	28 – 29
Drcení a rozmetání rostlinných zbytků	30 – 33
Motor PowerTech PSX a rozvod pohonů	34 – 35
Převodovky	36 – 37
HillMaster a pneumatiky	38 – 39
Pásové podvozky	40 – 41
Systém JDLink	42 – 43
Automatické navádění a nové monitory	44 – 45
Technické údaje, údržba a náhradní díly	46 – 47

Dlouhá historie a bohaté zkušenosti

John Deere vyrábí sklizňovou techniku již od roku 1922. Zkušenosti, které jsme nasbírali za toto dlouhé období, nám umožňují být vždy o krok před ostatními výrobci. V závodech v Moline jsme doposud vyrobili více než 500 000 sklízecích mlátiček. Naše rotorová technika je speciálně konstruována právě pro ty podmínky sklizně, kam se sklízecí stroje prodávají.

Řada S se vyrábí v USA, ale všechny stroje, které jsou určeny pro Evropu, jsou zkonstruovány speciálně pro evropské podmínky.

A to byl a je hlavní důvod, proč se řada S na českém a evropském trhu tak významně prosadila a prosazuje. Myslíme globálně, jednáme lokálně: Prostřednictvím sedmi výrobních závodů umístěných na různých místech po světě vyrábí John Deere sklizňové stroje, které vycházejí z globálních zkušeností, ale jsou zkonstruovány tak, aby uspokojily požadavky lokálních trhů.



„Nikdy bych nedal své jméno na výrobek, který by v sobě neměl to nejlepší, co ve mně jest.“ – John Deere

Historie a vývoj

- 1911** John Deere začal v East Moline (USA) vyrábět vazače.
- 1916** Lanz získává společnost Wery Implement Company ve Zweibrückenu (Německo).
- 1940** John Deere začal vyrábět sklízecí mlátičku 12A.
- 1951** John Deere představuje v průmyslu jako první Quality Book – souhrn přísných směrnic pro zlepšení kvality, konstrukce a výroby.
- 1992** Legendární sklízecí mlátička CTS je první hybridní sklízecí mlátičkou na světě.
- 2000** John Deere přichází s technologií STS.
- 2004** První sklízecí mlátičky řady S byly uvedeny na evropský trh.
- 2007** Nová řada T si získala obdiv u zákazníků a respekt u ostatních výrobců.
- 2011** John Deere přichází s novou řadou sklízecích mlátiček řady S a novinkami u řad W a T.



John Deere vyrábí sklízecí mlátičky od roku 1911.

Nová řada S

Nová řada S je určena zejména pro nejnáročnější zákazníky. Vyzkoušejte si novou technologii ve vašich podmínkách a budete příjemně překvapeni výkonem i kvalitou práce.

Při konstrukci byl také kladen důraz na robustnost a provozní spolehlivost. S celkovým konstrukčním řešením budou spokojeni i ti, kteří preferují jednoduchost a přístupnost.

Nová konstrukce je schopna šetrněji zacházet s materiálem a proto snadněji a rychleji separovat. Výsledkem je vyšší výkon, lepší kvalita zrna a slámy.

Komfortní kabina a prvky AMS usnadní a urychlí proces sklizně.





Seznamte se se strojem

Podívejte se blíže a seznamte se, čím je nová řada S tak zvláštní.

NOVÁ Premium kabina

- Nepochybně více prostoru a vyšší komfort
- Jednoduchost ovládání mlátičky
- Vylepšená výbava

více na str. 10 – 15

Nejlépe zkonstruovaný mláticí koncept

Variabilní rotor s nastavitelnými lopatkami na plášti rotoru

- Lepší stabilita výkonu při měnících se podmínkách sklizně
- Více možností přizpůsobit způsob práce
- Lepší kvalita slámy
- Nižší energetická náročnost
- Nižší spotřeba paliva
- Lepší separace

Více na str. 24, 25

NOVÉ řady žacích válců a adaptérů

- Ucelený výběr pro všechny plodiny a podmínky
- Šířky záběru až do 10,7 metru nebo 16 řádků při sklizni kukuřice
- Nejspolehlivější s neustálým plněním

více na str. 16 – 21

Největší zásobník zrna na trhu

- Až 14.100L objem zásobníku zrna
- Vyšší efektivita práce

více na str. 28, 29

Nové převodovky

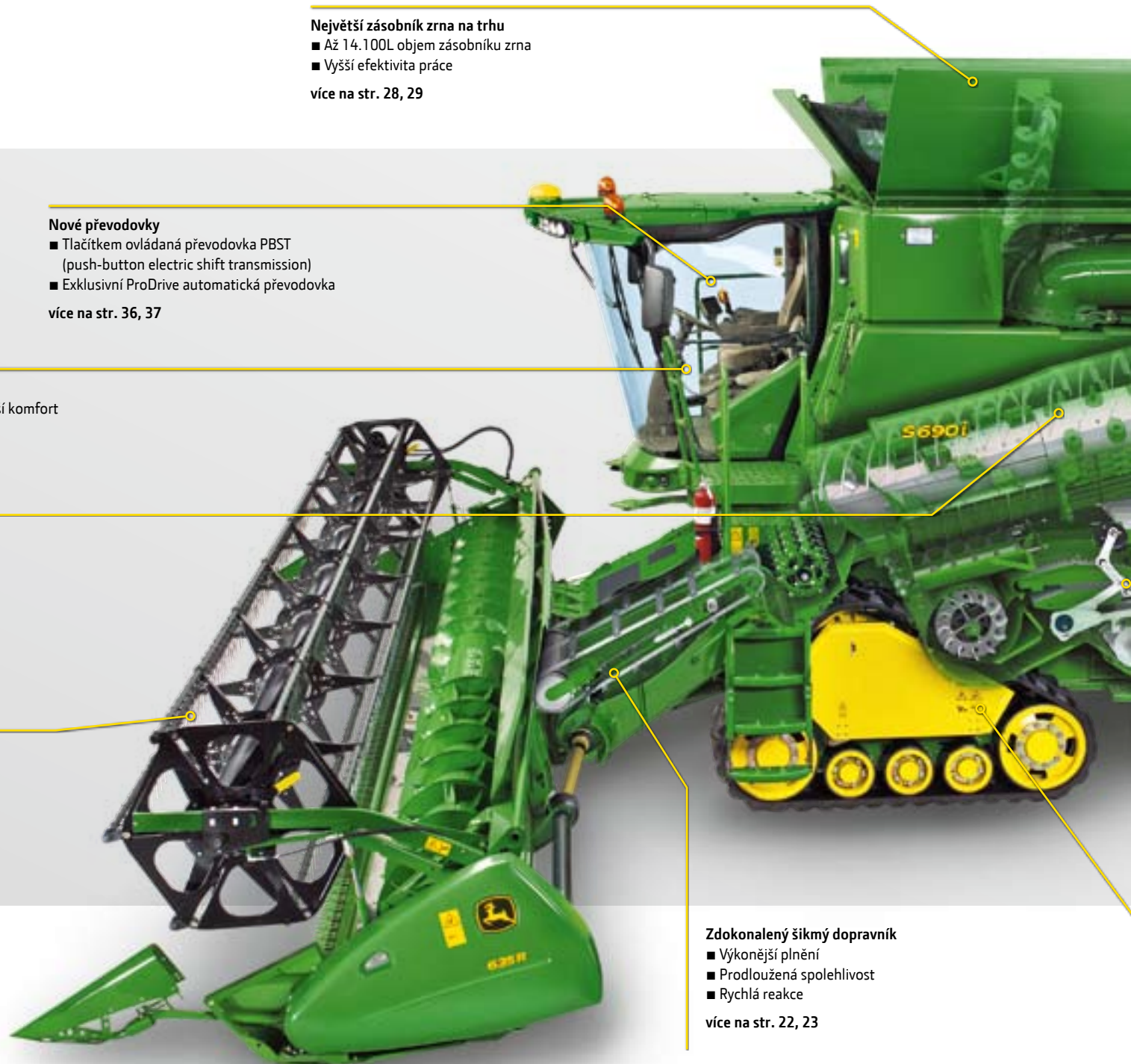
- Tlačítkem ovládaná převodovka PBST (push-button electric shift transmission)
- Exklusivní ProDrive automatická převodovka

více na str. 36, 37

Zdokonalený šikmý dopravník

- Výkonější plnění
- Prodloužená spolehlivost
- Rychlá reakce

více na str. 22, 23



NOVÉ aktivní domlacování klásků

- Celkově zvýšilo kapacitu mlátičky
- Zlepšená kvalita slámy a zrna díky menší agresivitě rotorů
- Jednoduché a bez kompromisů

Více na straně 27

Vysoká rychlost vysypání

- Až 135 l/sek vysypací rychlost – nejvyšší na trhu
- Sklopný výsypník pro lepší manévrovatelnost s mlátičkou
- Sklápění víka od zásobníku zrna na jeden dotyk

více na straně 28, 29

TIER III B efektivní

- Jednoduché řešení "pouze nafta"
- 10 % Power Boost nárůst výkonu při vysypání
- Mlátička na trhu snejvýkonějším motorem

více na straně 34, 35

Vylepšený systém čištění

- Vynášecí šneky místo desky
- O 19 % větší plocha sít
- Aktivní domlacování klásků u modelů S 680, S 690

více na straně 26, 27

Jednoduché ovládání nakládání s rostlinnými zbytky

- Drcení a ukládání do řádku ovládané z kabiny
- Získaný čas tak zvyšuje produktivitu
- Skvělé rozmetání do šířky

více na str. 30 – 33

NOVÝ pásový podvozek

- Nižší utužení
- Bez prokluzu i v těžkých podmínkách
- Opravdu odpružený pásový podvozek
- Mělká podmítka a nižší náklady

více na str. 40, 41

Vaše výhody na první pohled

- Celkové předělaná sklízecí mlátička do těžších podmínek
- Splnění požadavky zákazníků
- Excelentní univerzálnost do všech plodin
- Skvělé zacházení s materiálem
- Variabilní rotor – lepší kvalita slámy a zrna
- Mimořádný komfort pro obsluhu
- Perfektní práci odvádí management pro nakládání s rostlinnými zbytky

Komfortní kabina

V nové a prostornější kabině Premium se cítí obsluha dobře i po dlouhém pracovním dnu. Logicky umístěné ovládací prvky usnadňují ovládání. Klimatizace, pneumaticky odpružené sedadlo, úhlově a výškově nastavitelný volant jsou dnes již samozřejmostí.

Rovněž výhled z kabiny je vynikající. S tónovanými bezpečnostními skly budete mít lepší přehled do prostoru přední a boční části vašeho stroje. Video funkce, která je součástí displeje GreenStar 3 umožňuje obsluze výborný výhled dozadu na mlátičku, do zrnového zásobníku nebo na výsypník za použití externích kamer.



Zaměřme se na několik detailů nové kabiny řady S



Pneumaticky odpružené sedadlo premium lze nastavit čtyřmi způsoby. Nastavení bederní opěrky vám umožní sedět zdravě a pohodlně.



Sada rádio Premium je vybavena pro MP3 a pro funkce Bluetooth. S dalšími možnými funkcemi vás odborně seznámí naši prodejci.



Velká lednička nabízí spoustu místa pro uchování vašich potravin a pití v chladu po celý pracovní den.



Video funkce, která je součástí displeje GreenStar 3 umožní skvělý výhled dozadu na mlátičku, do zrnového zásobníku a výsypníku za použití externích kamer.

Vyše výhody na první pohled

Jestli jste někdy měli možnost používat John Deere traktor, postřikovač nebo sklízecí mlátičku, vyrazit se sklízecí mlátičkou na pole pro vás bude hračka. Sklízecí mlátičky řady S využívají stejné logicky uspořádané ovladače... a stejně ergonomicky položené. A kvalita naší kabiny a ovladačů je to co od strojů John Deere očekáváte.

Pro maximální pohodlí obsluhy

Pohodlná kabina je důležitým předpokladem, nikoliv luxusem. Vedle otevřené, prostorné konstrukce a pneumaticky odpruženého sedadla jsme novou kabinu řady S vybavili řadou funkcí, které vám umožní snášet lépe dlouhé pracovní dny.

Užší rohový sloupek

Nová konstrukce sloupku vám umožní lepší výhled.



Komfortní doplňky a provedení

Byly použity kvalitní a trvanlivé materiály.

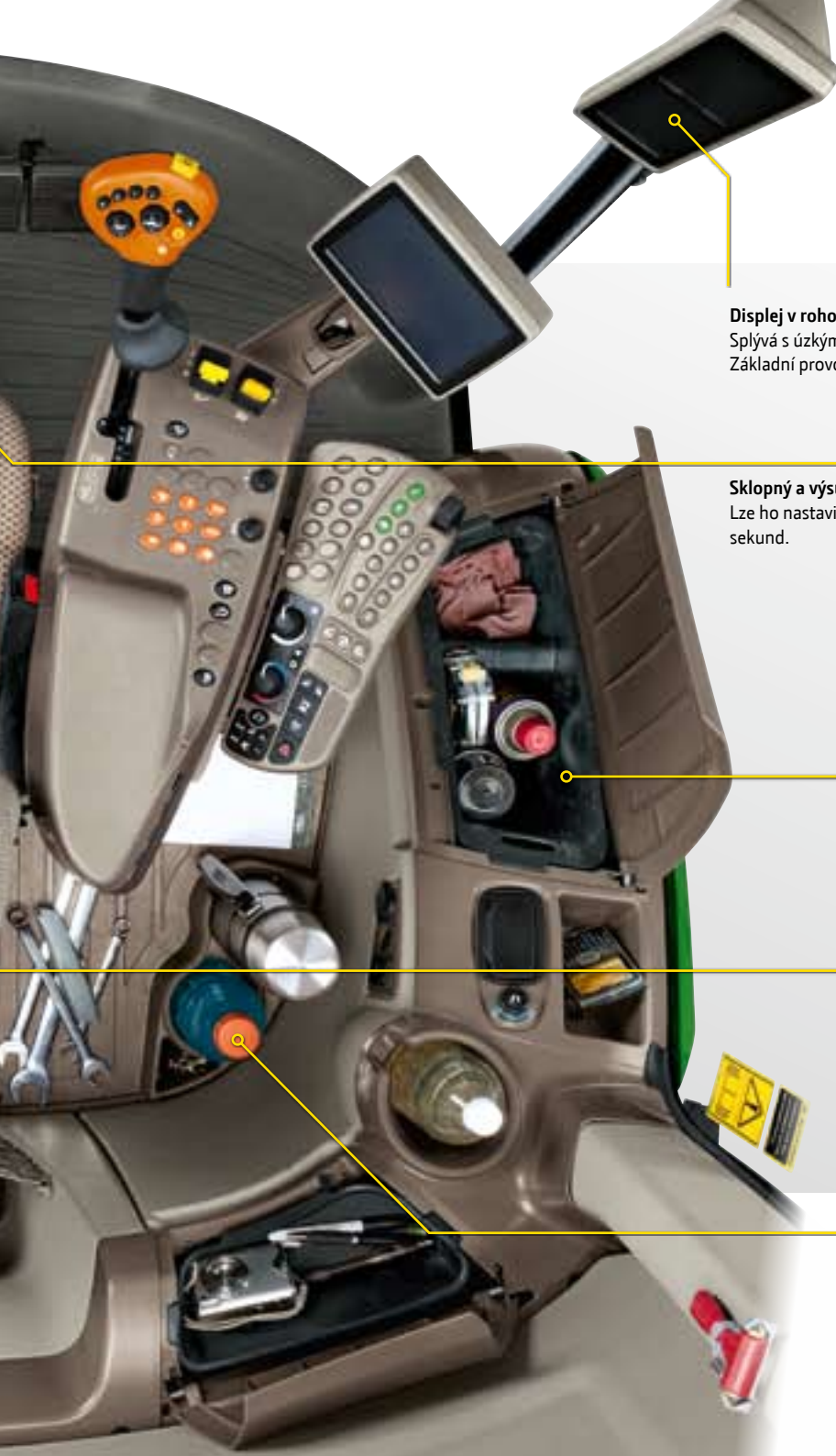
Instruktažní sedadlo

Instruktažní sedadlo se sklopí a přemění se v polní kancelář s prostorem pro laptop.

Velký úložný prostor

Prostor pro uložení všech vašich dokumentů a osobních věcí.





Displej v rohovém sloupku

Splyývá s úzkým rohovým sloupkem, což zaručuje perfektní výhled vpřed. Základní provozní informace jsou neustále na očích.

Sklonpný a výsuvný sloupek řízení

Lze ho nastavit během několika sekund.



Odkládací prostor

Do tohoto prostoru se vejde velké množství potravin a nápojů.

Pohodlné, pneumaticky odpružené sedadlo

Čtyřmi způsoby nastavitelné pneumatické odpružení včetně bederního nastavení pro tu správnou oporu zad. Díky němu jste uvolnění a soustředění celý den.

Držáky na nápoje

Nepřekáží a zároveň jsou snadno přístupné. V kabině Premium je až šest míst, kde si lze odložit nápoje.



Velké množství zásuvek

Svůj telefon, přehrávač MP3 a další vaše zařízení můžete nabíjet i během práce.



Sluneční clony

Spolu s tónovanými bezpečnostními skly jsou ve výbavě tyto velké sluneční clony zabráňující oslnění.



Komfortní klimatizace

Nová klimatizace vytvoří obsluže příjemné pracovní prostředí.

Snadné ovládání

Obsluhy ocení snadnost a jednoduchost ovládání nových sklízecích mlátiček řady S.

Hlavní multifunkční páka

Tato páka perfektně padne do ruky a hladce s ní ovládáte hydrostat pojezdové rychlosti. Také ovládáte zvedání či spouštění šikmého dopravníku, polohu přihrádky, výšku strniště, přítlak či nouzové stop a ovládání výsypníku. A nově je i zde ovládač pro AutoTrac

Tlačítko 1: Výškové vedení lišty.

Tlačítko 2: Nastavení výšky strniště, mechanické hmatače jsou v kontaktu s povrchem.

Tlačítko 3: Aktivní přítlak lišty pro perfektní kopírování v polehlém porostu.

Tlačítko 4: Aktivuje funkci AutoTrac .

Konzole CommandARM

Na konzole CommandARM jsou umístěny přehledně a logicky ovládací prvky. Obsluha má po ruce vše potřebné a proto je ovládání stroje snadné a rychlé.

- Ovládací prvky pro běžné nastavení mlátičky
- Ovládací prvky klimatizace
- Ovládací prvky rádia
- Ovládací prvky osvětlení



Digitální rohový displej

Dobře umístěný rohový displej je snadno čitelný a ukazuje celkové informace o výkonu mlátičky.

Rychlý přehled o základních informacích jako je pojezdová rychlost, otáčky motoru, ztráty a výstražná znamení. Všechny tyto informace jsou stále na očích. Nově je přidána signalizace měřiče výkonu, která ukazuje zatížení mlátičky v daném okamžiku. Tato informace je nezbytně nutná pro maximalizaci výkonu mlátičky.

**GreenStar 3 CommandCenter displej**

Tento GreenStar 3 CommandCenter displej ukazuje zásadní informace o nastavení mlátičky a volbě plodiny, velmi snadno a rychle přenastavitelné funkce. Navíc podporuje integrované inteligentní prvky AMS, jako například AutoTrac a také třeba zobrazuje záběr kamer.

Z jednoho panelu získáte rychlý přístup k:

- nastavení sklízecí mlátičky;
- nastavení sít;
- automatickému nastavení mláticích režimů;
- monitoringu výnosu a vlhkosti;
- Harvest Smart (automatická regulace plnění);
- systému AutoTrac;
- AutoTrac RowSense;
- varovným signálům;
- kalibraci;
- diagnostice;
- nastavení požadovaných hodnot;
- video .

**GreenStar 3 CommandCenter dotykový displej**

GreenStar 3 CommandCenter displej je k dostání také jako dotykový. Stejně jako základní provedení podporuje i video funkce. Po namontování kamer se vám zobrazuje na monitoru například prostor za skl. mlátičkou v případě nainstalované kamery na zádi mlátičky či pohled z kamery umístěné na výsypníku bez dalšího monitoru v kabině navíc.

**GreenStar 2630 displej**

GreenStar 2630 displej je špičkou mezi monitory se stejně jednoduchým ovládáním jako u dvou předchozích modelů, má dotykovou obrazovku o velikosti 26 cm. Jako jediný, ale umí zpracovat data a dokumentovat vaši práci. Pro jejich přenos je displej vybaven USB vstupem.

Kompletní řada žacích váľů



John Deere nabízí praxí ověřené žací váľy pro všechny plodiny a podmínky sklizně.



600 PremiumFlow

Premiové funkce, maximální univerzálnost:

- Rychlý přechod mezi plodinami
- Pásky umožní sklízet tam kde ostatní už nemohou
- Hydraulické čerpadlo pro nastavení výšky průběžného šneku v sekundách bez dalšího nářadí

600 VarioStar

Lišta s prodlužovacím stolem pro sklizeň všech plodin

- 500 mm stavitelný stůl při rychlé změně plodiny a podmínek
- Nízká náročnost na údržbu, bez pásů a řetězů
- Bez dalších potřebných dílů pro změnu ze sklizně obilovin na řepku kromě bočních děličů

600R

Nekompromisní výkon do všech plodin a podmínek

- Robustní pohony
- Více detailů na straně 18



Prodloužení

RapsProfi II

Jestli hledáte něco s nejnižšími ztrátami a vysokým výkonem pro sklizeň řepky, tak při výběru RapsProfi II, který dokáže snížit ztráty až o 30 kg na hektar neuděláte chybu.

- Mechanické boční děliče – žádné elektrické či hydraulické propojení se sklízecí mlátičkou.
- Pro pracovní záběry až do 10,7 m.
- Nandání/sundání v minutách; další nářadí není potřeba.



600C

Vysoký výkon při sklizni kukuřice

- Robustní pohony.
- Snadné nastavení, bezztrátová sklizeň.
- Více informací na straně 20.



600F

Vynikající výkon při sklizni nízkých a polehlých plodin

- Hydraulický kopírovací systém HydraFlex.
- Vynikající kopírování terénu.
- Výjimečná citlivost a flexibilita, výborné vysekávání.



600D

Ideální pro pšenici, ječmen a oves při středních výnosech

- Rychlá práce i v nízkých porostech.
- Minimální žací výška 3,5 cm.
- Možnost řádkování u mokré hmoty nebo sbírání.



615P

Ideální pro řádkovou sklizeň za vlhka

- Systém pneumatického odpružení FieldGlide.
- Zdvojené pásové dopravníky omezují ztráty.
- Vysoká hltnost i ve vlhkých podmínkách.



900D

Dostupné řešení pro pšenici a ječmen při středních výnosech slámy

- Osvědčený výkon za nízkou cenu.
- Optimalizovaný tok hmoty pro rychlejší sklizeň.

Využijte maximálně sklizňovou kapacitu prostřednictvím žací lišty řady 600R

Žací lišty John Deere řady 600R jsou charakteristické výborným vysekáváním a rovnoměrným podáváním i vlhkého a mokrého materiálu. Jsou robustní a praxí ověřené.

Tyto žací lišty jsou dostupné v šířkách od 4,30 do 10,7 metrů a jsou vybaveny nerezovým dnem, který usnadňuje pohyb materiálu k průběžnému šneku. Robustní pohon žací kosa zajišťuje výborné vysekávání v těžkých podmínkách.

Nastavení za několik sekund

Žací lišty 600R je možné během chvilky snadno a rychle propojit se sklízecí mlátičkou a to včetně zajištění lišty.

Rovnoměrné podávání: Robustní 660 milimetrový šnek je stabilní a podává rovnoměrně i těžký a vlhký materiál. Rovnoměrné podávání je důležité pro bezztrátovou sklizeň.

Sklopné děliče: Pro účely přepravy na pozemních komunikacích se děliče sklopí dovnitř lišty a není nutné je demontovat.

Přiháněč: Konstrukce přiháněče umožňuje obsluze dobrý výhled do lišty.

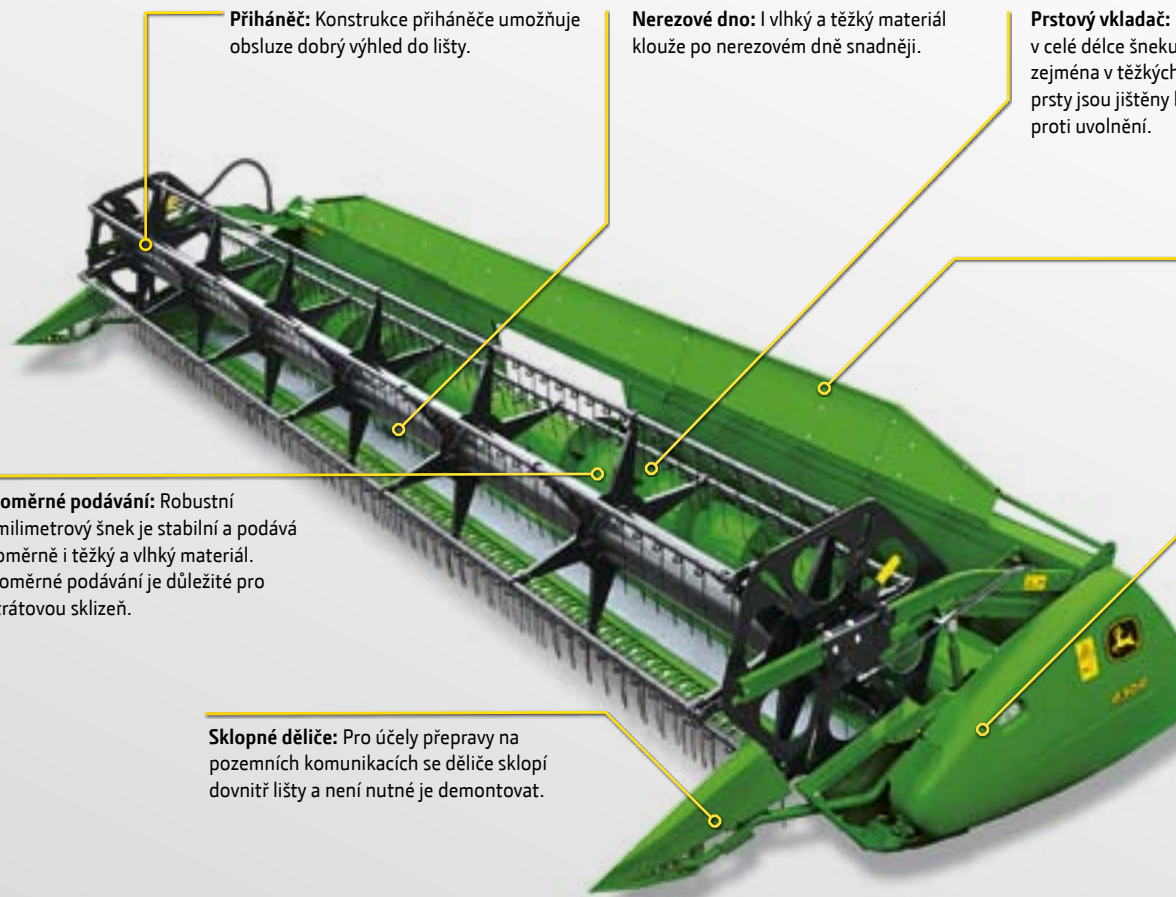
Nerezové dno: I vlhký a těžký materiál klouže po nerezovém dně snadněji.

Prstový vkladáč: Podávací prsty umístěné v celé délce šneku usnadňují podávání zejména v těžkých podmínkách. Jednotlivé prsty jsou jistiány lomnou pojistkou s jistěním proti uvolnění.

Volitelný deflektor horní části: Toto vybavení je určeno pro modely 622R a 635R a snižuje ztráty.

Omezení vibrací: Robustní, epicyklický pohon kosa zaručuje klidný chod téměř bez vibrací. Tento způsob pohonu zaručuje perfektní stříh s menšími ztrátami.

Kosa výborně seče i odolné materiály a díky své konstrukci se i sama výborně čistí. Naše lišty jsou schopné spolehlivě sklízet i len!





Žací vály Premium Flow

Využijte plně vlastností pásového podávání žacích válů Premium Flow. Rovnoměrnost podávání a flexibilita vám pomohou dosáhnout vysokých denních výkonů. Materiál je aktivně podáván k průběžnému šneku i v těžkých sklizňových podmínkách.



Adaptér pro sklizeň slunečnice

Slunečnice mají křehké stonky a hlavy často padají ještě před vstupem do stroje na zem. Řešením je speciálně upravený přiháněč, který zabraňuje padání hlav.



Podvozky pro žací vály

Prostřednictvím robustních podvozků můžeme snadno dopravovat žací vály i na méně přístupná místa. Můžeme transportovat dokonce žací vál i s nasazeným řepkovým adaptérem.

RapsProfi II

Sklizeň řepky olejky může být oříškem, zvláště když je sláma smotaná a lusky praskají v okamžiku kdy se dotknou kosy. Toto prodloužení rapidně snížilo ztráty o 30 kg na hektaru a to i díky nejdelšímu stolu na trhu (1,3 m), a proto se tato investice rychle vrátí.

Adaptér pro sklizeň zrnové kukuřice 600C

Tento adaptér je schopen dosahovat vysokého výkonu i v zaplevelených a polehlých porostech. Kvalitu práce, rozdrčení a rovnoměrné rozptýlení rostlinných zbytků ocení i ti nejnáročnější uživatelé.

Robustní konstrukce a pohony jsou zárukou provozní spolehlivosti a dlouhé životnosti.

Adaptér se vyznačuje klidným chodem bez vibrací, a proto sklízí bez ztrát. Uživatelé oceňují i vysokou pracovní rychlost.





Na přání je možné vybavit sklízecí mlátičky vícerychlostním pohonem šikmého dopravníku CommandTouch. Toto vybavení je vhodné zejména pro sklizeň kukuřice o velkých výnosech. Rychlost podávání je možné přesně nastavit z kabiny v rozpětí pěti rychlostí.



Šetrné zacházení
StalkMaster byl speciálně zkonstruován pro bezztrátovou sklizeň. Šetrně uchopí rostliny, oddělí palice a zbytky rostlin rovnoměrně nařeže a rozptýlí.



Rovnoměrné odebrání
Speciální konstrukce jednotek umožňuje kvalitně pracovat i při velkých rychlostech. Tím je možné dosáhnout velkých výkonů.



Velká hltnost
Konstrukce a otáčky podávacího šneku umožňuje pracovat s velkým množstvím materiálu.



Připraven na přepravu za několik sekund
Díky tomuto sklápěcímu mechanismu je rozložení anebo složení adapteru otázka několika sekund. K dispozici jsou složitelné 6 a 8 řádkové verze.

Praktický užitek

- Velký výkon.
- Beztrátová sklizeň.
- Výborné rozřezání a rozptýlení rostlinných zbytků.
- Velmi dobrá práce v polehých porostech.

Plnění je důležité!

I v těžkých podmínkách, kdy je sláma zelená a porost je zaplevelený, podává šikmý dopravník k separátoru materiál rovnoměrně.

Rovnoměrné podávání je důležité pro dosažení vysokého výkonu a bezztrátové sklizně. Robustní pohony jsou schopné podávat velké množství materiálu. Reverz má sílu neuvěřitelných 135 koní! Takovou sílu, jakou materiál do mlátičky vkládáte, máte k dispozici i pro revers.

Rovnoměrný tok materiálu bez ostrých změn směru toku přispívá ke zvýšení celkového výkonu.





Zesílený šikmý dopravník řady S
Je schopen podávat ještě více materiálu.



Pěti- rychlostní pohon šikmého dopravníku
Vysoký krouticí moment a možnost volby správné rychlosti z kabiny.



Lepší přehled
Dlouhý šikmý dopravník umožňuje obsluhu vidět lépe do lišty. Lepší přehled znamená lepší nastavení, méně cizích předmětů v liště a méně poškození.



Reverzor vkládacího ústrojí
Reverzor je schopen spolehlivě uvolnit zablokovaný materiál.



Rychloupínací multispojka
Připojení žacího válu k mlátičce je otázka chvilky.



Snadné seřízení.
Čelní úchytnou desku lze snadno úhlově nastavit. Toto nastavení je velmi významné a může podstatně zjednodušit a urychlit sklizeň. Podle podmínek je možné si lištu úhlově nastavit mírně na „patu“ nebo na „špičku“.

Výhody a užitek

- Robustní konstrukce, dlouhá životnost.
- Podává spolehlivě a rovnoměrně i vlhký materiál.
- Dlouhý šikmý dopravník – lepší výhled do lišty.

Vyšší výkon. Lepší kvalita zrna a slámy. Větší hltnost.

Nová řada S je jedinečnou kombinací výhod osvědčené prstové separace a koncepce nového výkonnějšího rotoru, který má vyšší hltnost a je zkonstruován speciálně pro vysoké výnosy a pro zpracovávání velkého množství materiálu.

Vyšší výkon

Větší hltnost je dána konstrukcí čelního kónusu, který je značně štíhlejší a delší. Proto pojme rotor mnohem více materiálu a navíc ho i šetrněji zpracuje. Z delší nepoškozené slámy se potom lépe a rychleji separuje. Celkově je tento koncept i méně energeticky náročný.

Šetrnější zacházení s materiálem

Více prostoru znamená i šetrnější prostředí. A pro uživatele to znamená lepší kvalitu zrna a lepší kvalitu slámy.



Rotor TriStream

- Čelní kónus.
- Šroubované mlátící elementy a prsty separátoru.
- Výkonnější zadní vyhazovací rotor.

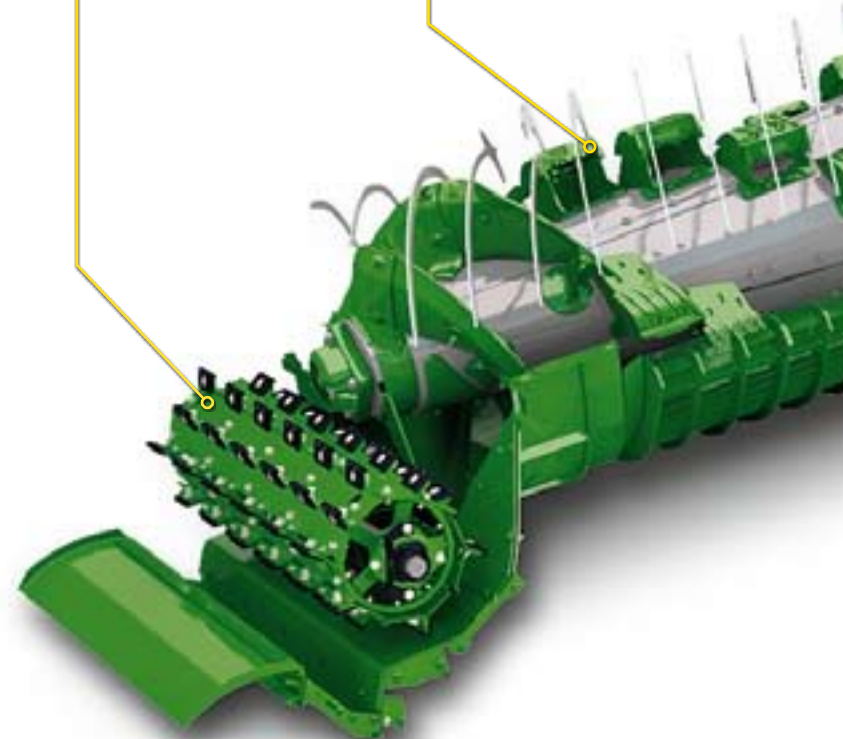


Nový rotor s variabilním tokem

- Delší a výrazně štíhlejší čelní kónus.
- Držáky mlátících elementů i držáky prstů jsou přivařené k plášti rotoru.
- Mlátící elementy i prsty jsou přišroubovány k držákům jedním šroubem.
- Nový zadní kónus s vyhazovacími lopatkami.
- Výkonnější zadní vyhazovací rotor.

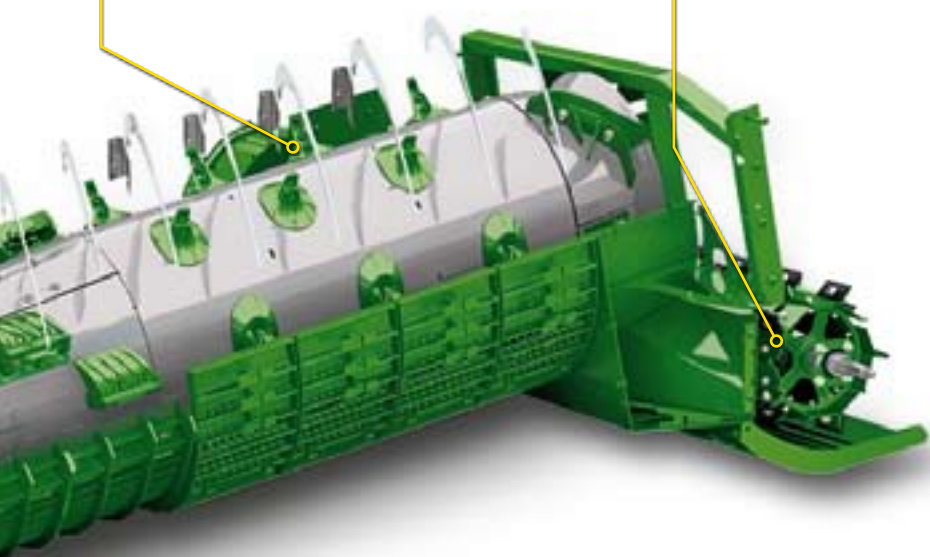
Hmota je podávána do mlátící části vkládacími lopatkami. Rýhované mlátící elementy posouvají ústrojím materiál šetrněji. Výsledkem je kvalitnější sláma a lepší kvalita zrna.

Robustní a speciálně konstruované lopatky zajišťují pohyb materiálu z části mlátící do části separační. Větší prostor nad rotorem umožňuje rozptýlení materiálu. Tím se zrnka dostanou snadněji a rychleji směrem k plášti a ve spodní části propadnou košem – rychlejší separace i ve vlhkých podmínkách.



Z kabiny elektricky stavitelné lopatky zvyšují kvalitu slámy a optimalizují separaci materiálu.

Materiál opouští prostor rotoru prostřednictvím vyhazovacích lopatek, které jsou umístěné na kónusovém zúžení. I zde je umístěn koš pro větší separaci. Lopatky podávají materiál do drtiče rovnoměrněji.



Plnění rotoru prakticky v celém průměru modulu znamená větší hltlost.

Proces plnění probíhá tak, že plní rotor odebírá materiál od šikmého dopravníku a podává ho přes speciálně upravené ústrojí ústící do modulu. Tím je docíleno plnění modulu prakticky v celém průměru. Výhodou této koncepce je velká hltlost, šetrné a rovnoměrné plnění.



Varianty mláticích košů

Vyberte si vhodný mláticí koš podle podmínek sklizně. K dispozici jsou následující koše. Všechny koše mají tři díly.

1. Standardní výbava je kombinace košů (slabé dráty / slabé dráty/silné dráty). Je vhodný pro sklizeň plodin s malými zrny.
2. Trubkový koš. Je vhodný pro sklizeň kukuřice.
3. Koš se silnými dráty. Je vhodný pro sklizeň plodin s velkými zrny (hrách, sója, slunečnice).

Snadná a rychlá výměna

Konstrukce košů umožňuje provést výměnu snadno a rychle. Proto je koš rozdělen do tří sekcí. Potom už stačí zvolit vhodné otáčky mlácení a můžete sklízet jakoukoli plodinu.

Výhody a praktický užitek

- Jednoduchá a spolehlivá JD rotorová separace.
- Zkonstruováno pro evropské podmínky – pro vysoké výnosy a velké množství slámy.
- Velká hltlost – vysoký výkon.
- Šetrné zacházení s materiálem – lepší kvalita zrna i slámy.

Zvětšená kapacita čištění

Vysoký výkon čištění s jednoduchým ovládáním z kabiny

Čištění řady S perfektně doplňuje výkoné mlácení a separaci u těchto sklízecích mlátiček řady S.

Nová síta jsou jen z jednoho kusu, nejsou nastavovaná jako tomu bylo v minulosti. Tato změna přinesla snazší nastavení mlátičky pro vyšší výkon. Snížil se o i domlat.

Síta elektricky nastavíte hned pohodlně z kabiny.

Zcela zřetelné navýšení výkonu

Celá řada S s novým čištěním zaznamenala výrazný nárůst výkonu oproti předcházejícím modelům. A to díky novým prodlouženým sítům spolu s přímým vzduchem z ventilátorů.



Celkově vyšší výkon, šetrnější mlácení: náš nový aktivní systém zpracování klásků

O domláčení klásků se postará zařízení, které vymlátí zrnka z klasů a vrátí materiál na síta.

Náš nový systém mlácení, separace a čištění je schopen spolehlivě zpracovat a vyčistit větší množství materiálu. Pracuje lépe i ve vlhčích podmínkách a ve speciálních plodinách. Výsledkem je celkově vyšší výkon a větší spokojenost uživatelů.



Rovnoměrné podávání

Čtyři vynášecí šneky rovnoměrně zásobují hmotou čisticí ústrojí. Tyto šneky spolehlivě podávají i na svazích, podávají rovnoměrně i vlhčí materiál a nemusí se čistit. Výsledkem je stejná vrstva materiálu na sítích a tím i bezvadná práce sít.

Vyšší výkon ventilátoru

Nový ventilátor je schopen dodat větší množství vzduchu. Vzduch je rozdělen pod předčistění, vrchní a spodní síta. U nového čištění je přivedeno větší množství vzduchu právě pod předčistění.

Dvoustupňové předčistění

Nenastavitelné předčistění napomáhá urychlit proces čištění. Proud vzduchu materiál více profoukne a tím lépe připraví na následné čištění. Lehčí části se dostanou do vrchních vrstev a zrna blíže k sítům.

Nová konstrukce větší plocha

Zvětšené plochy jednotlivých částí čištění jsou schopné rychleji vyčistit a zpracovat větší množství materiálu.



Rychlejší vyprazdňování bunkru

Rychlejší vyprazdňování a větší objem zásobníku

Velkokapacitní zásobník zrna

Zásobník zrna o objemu 14.100 litrů s hydraulicky poháněným sklápěním vám pomůže práci lépe zvládnout.

Rychlá vykládka

Rychlé vyprazdňování 135 l/s!

Sklopná zadní část výsypníku

Zjednodušuje manévrování se strojem.





Podívejte se blíže na několik funkcí,
díky kterým je proces vyprazdňování jednodušší.



Sklopný vyprazdňovací šnek zlepšuje manévrovatelnost a skladovatelnost sklízecí mlátičky. Sklápění zadní části výsypníku je ovládáno tlačítkem umístěným v opěrce ruky.



NOVÁ víka zásobníku zrna se otvírají rychleji.



Jednodušší je i nastavení stříšky příčného šneku. Rychlá změna polohy je provedena pouhým přemístěním zajišťovacího čepu.



Kamera namontovaná na výsypníku Pro lepší přehled si můžete instalovat na konec výsypníku kameru. Ta vám usnadní proces plnění vysokých vozů.

Výhody a užitek

Vykládka zrna musí být rychlá a bezztrátová. Proto jsme proces a ovládání vysýpaní maximálně zjednodušili.

Drcení a rozmetání rostlinných zbytků

Management nakládání s rostlinnými zbytky: Pomáhá Vám redukovat vstupní náklady

Potřebujete drtit a nebo slámu ukládat na řádek? Nová řada S vám dá možnost výběru pro dosažení vyšší kvality práce a vyšší příjmy.

Nový drtič a nože

Nový drtič lépe pracuje, nové nože zabezpečují ostřejší řez, při lepších vlastnostech rozhozu do šířky záběru až 9 m. Chcete více? Naše zlepšené rozmetadlo Advanced PowerCast rozmetá rostlinné zbytky i nad šířku záběru 9 m a to i při velmi silném větru.

Ovladač v kabině

Potřebujete kvůli bočnímu větru přenastavit úhel lopatek rozmetadla? Bez problému – tlačítkem v kabině. Provést změnu ukládání na řádek do drcení? Bez problému – tlačítkem v kabině. Ještě nikdy nebyly sklízecí mlátičky tak komfortně vybaveny.



Kvalita práce drtičů John Deere je obecně známá. Jemná řezanka a rovnoměrnost rozptýlení uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky. Přesvědčte se na vlastní oči a budete spokojeni. V nabídce máme několik variant drtičů. Bližší informace o drtiči prémium následují.



Aktivní rozmetání rostlinných zbytků

Rozmetá slámu v šíři až 10 – ti metrů. Ideální pro sklizeň rýže nebo ostatních plodin, kde se sláma nedrtí.



Drtič pro jemnou řezanku

Tento drtič s 44 křídlovými noži slámu jemně nařeže a řezanku rovnoměrně rozptýlí až do 9 – ti metrů. Plevy jsou rozmetány prostřednictvím drtiče slámy.



Usměrnění toku řezanky

Elektricky ovládané lopatky usměrňují tok řezanky tam, kam právě potřebujete. Ať už fouká vítr, nebo se nacházíte na svahu, vždy umístíte řezanku tam, kam potřebujete.



PowerCast

Toto výkonné rozmetadlo zaručuje rovnoměrné rozmetení rostlinných zbytků do šířek nad 9 m.

Výhody a užitek

- Snadné nastavení a rychlá změna režimu.
- Výborné rozřezání a rozptýlení rostlinných zbytků.
- Uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky – ideální minimalizační a bezorebné hospodaření.

Drtič Premium

Drťte nebo ukládejte slámu na řádek... Drtič premium vám umožní ukládat slámu na řádek a plevy samostatně rozmetat nebo rozmetat veškerý materiál prostřednictvím drtiče. Sláma i plevy procházejí potom přes drtič.

... ale nezastavujte

Pro změnu režimu z drcení na ukládání slámy na řádek anebo naopak nemusíte opouštět kabinu ani zastavovat mlátičku. Vše pohodlně zařídíte z kabiny.



Způsob vedení materiálu přes vyhazovací buben nastává, pokud chcete slámu ukládat na řádek. Sláma a plevy jsou vedeny separátně; sláma je ukládána na řádek, zatímco plevy jsou vedeny do drtiče a poté rozmetány na celou šířku žacího válů.



Systém PowerCast

Tato varianta rozhozu zaručuje vynikající rozmetání i při silném bočním větru do šířky přesahující 12 metrů. Vlastní nastavení toku určí obsluha za provozu z kabiny.



Drtič slámy Premium

Tento vysoce výkonný drtič má 100 zubatých nožů ve čtyřech řadách proti 57 stacionárním nožům. Výsledkem je velmi jemná řezanka.



Režim drcení

V tomto režimu jsou do drtiče přiváděny dohromady sláma i plevy. Tato směs je potom rovnoměrně rozmetána.



Ukládání slámy na řádek

Plevy jsou rozmetány bočními výhozy nebo rozmetadlem do stran.

Výhody a užitek

- Snadné a rychlé nastavení režimu z kabiny.
- Rovnoměrné rozptýlení do šíře přesahující 12 metrů.
- Jemné nařezání.

PowerTech PSX: Hnací síla pro Vaši sklizeň

Nové sklízecí mlátičky řady S jsou poháněny jedním z nejlepších motorů, které jsme kdy sestavili: 6-válcovým John Deere PowerTech PSX s dvojitým turbodmychadlem. Model S670 má motor o objemu 9 l o výkonu 317 kW (431 koní). Větší model používá 13,5 l verzi o maximálním výkonu až 460 kW (625 koní)*.

Výkon, na který se můžete spolehnout

Tajemství tohoto působivého výkonu tkví v turbodmychadlu a vysokotlakém common-rail systémem. Výkoné chlazení, vzduch-vzduch také vylepšuje celkový výkon motoru. Toto je silný tažný kůň, který vás nenechá ve štychu!

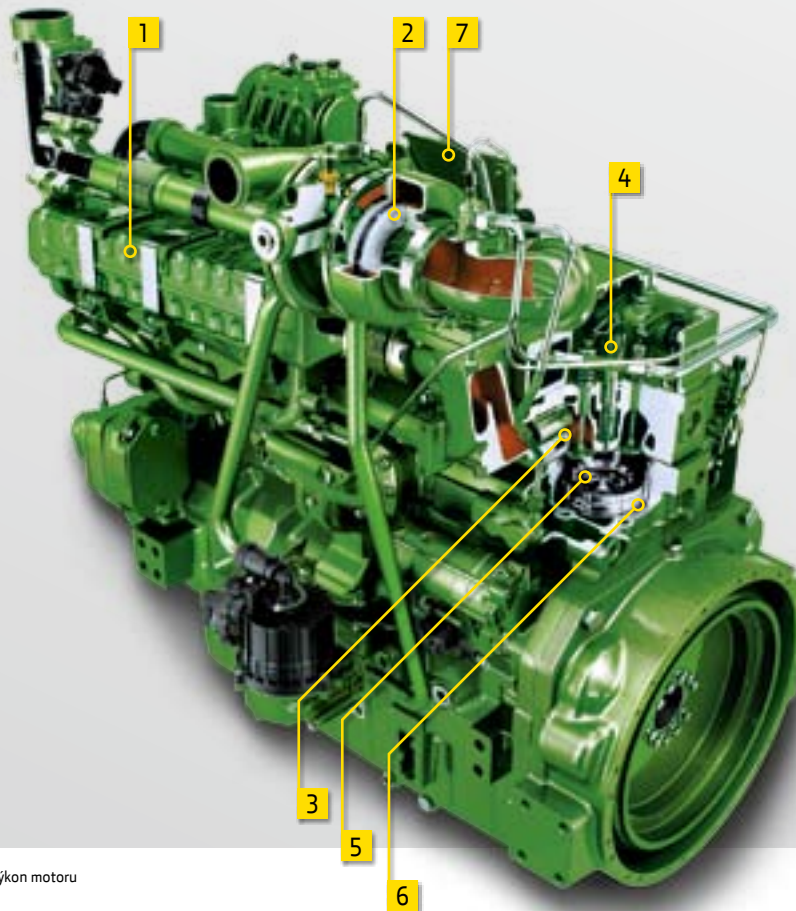
Emisní norma TIER III B? – jednoduše!

Nový motor PowerTech PSX si s normou poradil. Nepotřebuje močovinu tzv. AdBlue. To co potřebujete je pouze nafta.

Výhody a užitek

- Není nutné přidávat močovinu (AdBlue), stačí pouze nafta.
- John Deere kvalita s extra výkonem.
- Automatické navýšení výkonu při vysypání.
- Jednoduchý a robustní rozvod pohonu.

*Maximální výkon motoru



1 EGR chladí a mísí určité množství výfukových plynů s čerstvým vzduchem za účelem snížení maximální teploty spalování, čímž se snižuje podíl NOx.

2 Řadová turbodmychadla zaručují vyšší nárůst tlaku, což zvyšuje výkon.

3 Čtyřventilová hlava válce je zárukou vyššího kroutícího momentu při nízkých otáčkách a také pružnější reakce.

4 Palivové soustavy HPCR zaručují variabilní tlak CommonRail, vícenásobné vstřikování a vyšší vstřikovací tlak 2.000 bar.

5 Jednodílný, ocelový píst s nízkým třením zlepšuje spotřebu paliva, snižuje emise a prodlužuje životnost.

6 Řízené chlazení horních částí vložek válců přispívá k prodloužení životnosti motoru.

7 Elektronická řídicí jednotka John Deere činí motor pružný a odolný.

GreenSimplicity

Nový motor PowerTech PSX si s TIER III B normou poradil. Nepotřebuje močovinu tzv. AdBlue. To co potřebujete je pouze nafta.

S přidáním filtrů DOC + DPF, I ty nejmenší částice jsou zachyceny. Takto to funguje:

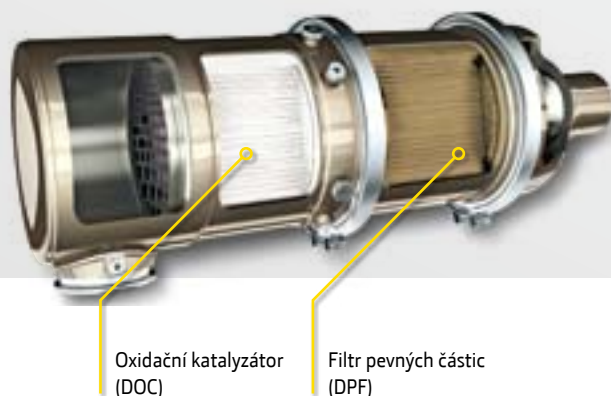
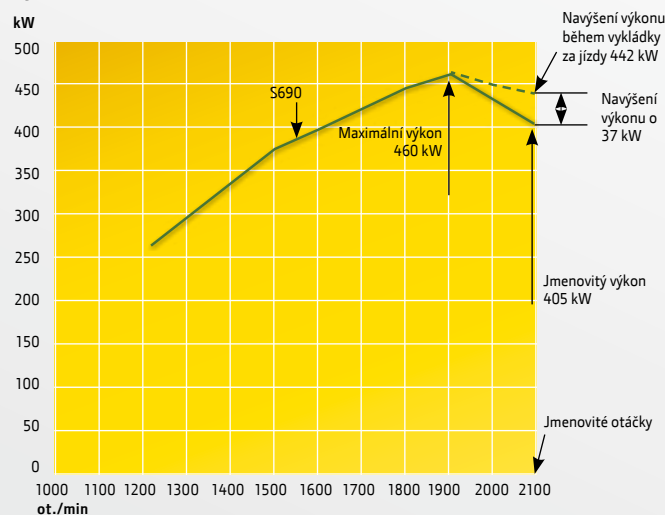
- filtr DOC reaguje s výfukovými plyny což redukuje monooxidy uhlíku, hydrouhlíky a malé částice.
- filtr DPF zachytí zbylé částice.
- filtr DPF pro zachycení částic využívá teplo z výfukových plynů. Tento průběžný čistící proces probíhá za běžných provozních podmínek.



John Deere extra výkon

Motory John Deere jsou obecně známé takzvaným Extra výkonem. Jedná se prakticky o nárůst výkonu pokud se motor dostane do pracovních otáček vlivem zatížení motoru. Naše motory dále disponují i automatickým nárůstem výkonu při vysypání za jízdy.

Výkonová křivka motoru PowerTech PSX (13,5 l)



Oxidační katalyzátor (DOC)

Filtr pevných částic (DPF)

Jednoduché a robustní pohony

Robustní konstrukce a přímý rozvod pohonu, to jsou obrovské výhody sklízecích mlátiček John Deere. Proto jsou naše mlátičky tak odolné a mají dlouhou životnost.

Jednoduchá údržba, celková přístupnost stroje a palubní diagnostický systém usnadňuje obsluhu jejich namáhavou práci.



Vyberte si vhodnou převodovku

Převodovka ProDrive vám bude vyhovovat i v nejnáročnějších podmínkách.

Jedinečný automatický systém vám umožní výbornou průchodnost v kopcovitém terénu či náročných sklizňových podmínkách.

Pokud pracujete převážně na rovinách, pak je pro vás vhodná 3 stupňová převodovka s tlačítkovým řazením.





Převodovka ProDrive: O krok vpřed

Výkon navíc

ProDrive usnadňuje práci v náročných podmínkách. Při rychlosti sklizně do 8 km/h dodává o 64 % více krouticího momentu.

Snadné řazení

Proč plývat drahocenným časem při řazení ve svazích nebo při výjezdu z pole? Při změně terénních podmínek vám převodovka ProDrive umožní pouhým stisknutím tlačítka hladce přeradit mezi rychlostními skupinami za účelem sklizení při požadované rychlosti.

Volba rychlosti

Můžete nastavit jednu rychlost pro běžnou sklizeň a další pro rychlejší polní práci nebo přepravu. Poté zvolte jakoukoliv rychlost v každé skupině pomocí hydrostatické ovládací páky na konzole CommandARM.

Stupňová převodovka s tlačítkovým ovládáním

Jednoduché řazení

Naše zcela nová třírychlostní převodovka ovládaná tlačítkem usnadňuje řazení. Pokud stroj stojí, zvolíte si jeden ze tří stupňů stisknutím jednoho ze tří tlačítek a můžete vyjet. Při volbě převodového stupně je aktivována automaticky i ruční brzda.

Komfort a ovládání

Snadné a jednoduché řazení ocení všichni. Jakmile hydrostatickou páku umístíte do neutrální polohy, je automaticky aktivována parkovací brzda.

HillMaster: Zvyšuje výkon a kvalitu práce ve svazích

Svahové vyrovnávání HillMaster automaticky vyrovnává celou sklízecí mlátičku na svazích a kompenzuje 15 % sklon svahu.

Kdo jednou poznal výhody užitek automatického vyrovnávání, nechce už nikdy mlátičku bez vyrovnávání.

Pokud není na svahu mlátička vyrovnávána, dochází k sesypávání materiálu a tím i ke zvýšení ztrát. Proto je důležité, aby zejména na příčném svahu byly všechny agregáty mlátičky v rovině a tím bylo zaručeno rovnoměrné rozvrstvení materiálu v jednotlivých částech mlátičky. Jen tak je možné mlátičku dobře nastavit a dosáhnout vysoký výkon beze ztrát.

**Investovat do
vyrovnávání se
vyplácí**

Vyzkoušejte si ve vašich podmínkách, jak pracuje náš HillMaster. Zjistíte, že sklídíte rychleji a s podstatně menšími ztrátami než v minulosti. Žádné jiné dílčí zařízení nenahradí vyrovnání celého stroje!





Průchodnost sklízecí mlátičky terénem je dána kromě jiného i velikostí a druhem pneumatiky. My dbáme vždy na to, aby byly naše stroje vybaveny vhodnými pneumatikami.



Maximální šířka mlátičky 3,5 m

Naše nové pneumatiky 680/85 R32 mají větší styčnou plochu, ale přesto udržely šířku mlátičky pod hranicí 3,5 m, stejně jako pneumatiky s rozměrem 650/75 R32.



Maximální šířka 3,8 m

Pneumatiky 800/70 R32 a 800/75 R32 mají stejnou šířku jako 800/65 R32, ale mají o **70 % respektive o 90 % větší styčnou plochu.**

Naše pneumatiky splňují vždy požadavky zákazníků na šířku stroje a na nízký měrný tlak. Kombinace vhodných pneumatik s vhodnou převodovkou a koncovými převody vám zajistí výbornou průchodnost terénem. Mnohdy není proto ani nutné kupovat zadní hnanou nápravu.

Poradte se s naším prodejcem a on vám doporučí vhodné řešení právě do vašich podmínek.

Pásky John Deere: Špičkový pásový podvozek

John Deere pásky: Prodloužení sklizně

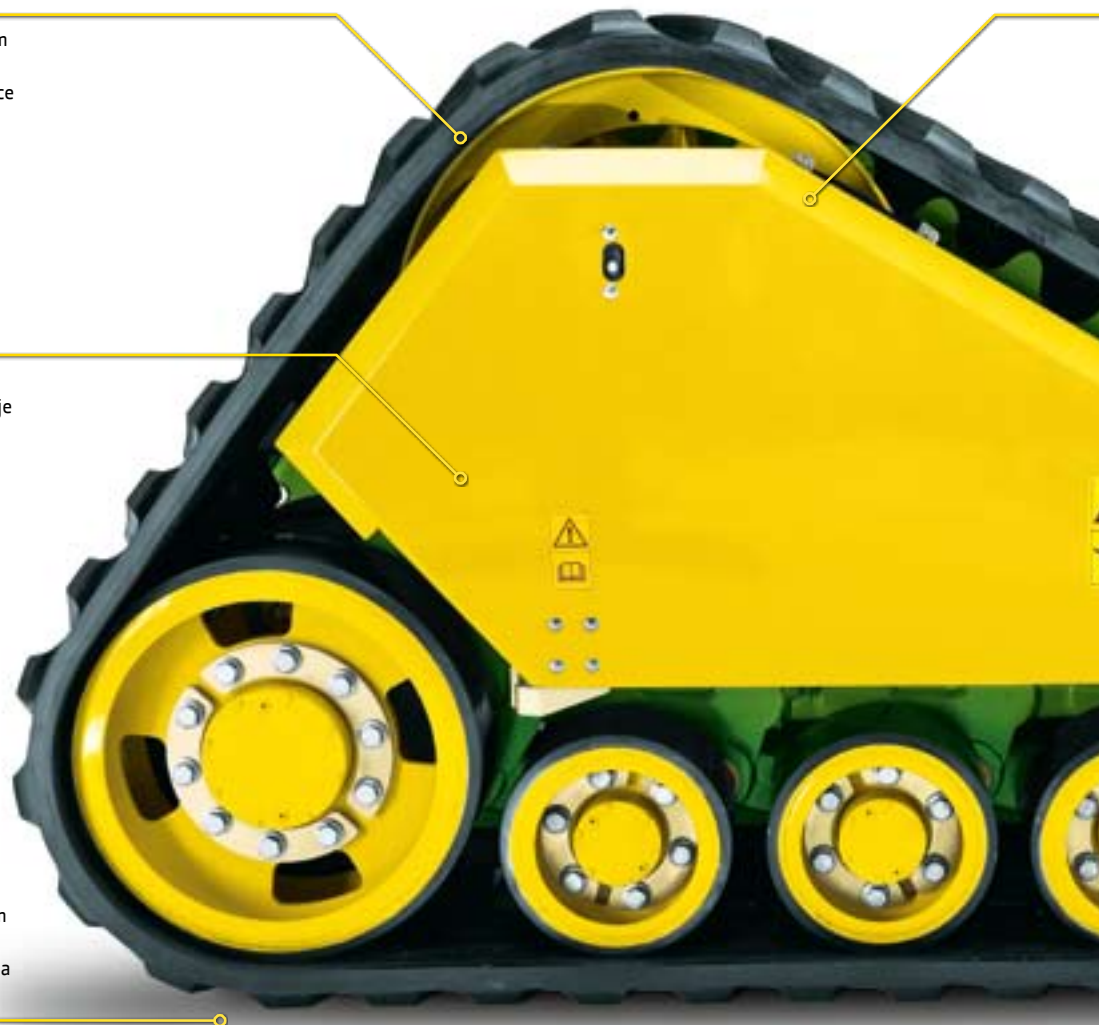
John Deere pásky přináší mnoho výhod:

- Žádný prokluz v těžkých podmínkách
Strmý nástup pásu pomáhá při podmínkách, kdy je pás částečně ponořený.
- Nižší napnutí pásů znamená vyšší komfort
Protože tvar a konstrukce pásu nám dovoluje nižší napnutí je tak jízda mnohem hladší i při velké výšce strniště. John Deere pásky mají stejnou styčnou plochu jako pásky ostatních výrobců, ale jsou mnohem kratší což má za následek mnohem menší poničení půdy na souvratích 26' stopý pás drží stroj v celkové šířce pod 3,5 m
- Pouze jediný opravdový kopírovací systém na trhu
Plně hydro-pneumatické odpružení s jedním hydraulickým okruhem zaručuje perfektní kopírování při dodržení neustálé stejné tlaku v celé délce styčné plochy pásu s podložkou.
Ostatní systémy nejsou navrženy pro jednookruhový systém, proto tlak může na každé rolně být rozdílný včetně utužení půdy a tak i komfort během jízdy může být limitován.

Náš pás Camoplast s optimalizovaným vzorem umožňuje vynikající průchodnost terénem. Technologie vulkanizace je zárukou dlouhé životnosti. Budete spokojeni s jízdním komfortem i ve vysokých rychlostech na pozemních komunikacích.

Hydro-pneumatické odpružení spolehlivě tlumí veškeré rázy a proto je jízda klidná a bez vibrací.

Velká plocha stopy vám umožní výbornou průchodnost i podmáčeným terénem. Stopa po pásu je mělká. Každý pás je v kontaktu s povrchem na ploše 1,18 m².



Pásky John Deere jsou poháněny aktivně. Tento způsob má ve srovnání s pohonem třecím dvě hlavní výhody: Lepší průchodnost i v blátivých či mokřích podmínkách i tam, kde třecí pohon již nezvládal. Naše pásky nemusí být díky způsobu pohonu tak napnuty, což prodlužuje jejich životnost.



Kladky a centrální podvozek jsou odpruženy nezávisle na sobě, což umožňuje neustálý kontakt celé plochy pásu se zemí.

V okamžiku kdy doba sklizně je nepředvídatelná a někdy hodně krátká, potřebujete takové vybavení, které vám umožní sklízet za jakýchkoliv podmínek, i když je zrno suché, ale zem je mokrá. Výhody pásového podvozku:

- Nižší náklady při přípravě půdy (nižší utužení)
- Skvělé odpružení a kopírování
- Celkově lepší stabilita stroje pomohla navýšení výkonu
- Unikátní konstrukce zaručuje vždy nejlepší trakci i v těch nejtěžších podmínkách
- Minimální prokluz zvyšuje produktivitu práce
- Při přepravě po silnici oceníte že je mlátička užší



Mobilita na poli i na silnici

Pásový podvozek zvyšuje celkový sklizňový potenciál mlátičky, tím že můžete pracovat i za podmínek, kdy by vám to kola neumožnila. Přeprava po silnici je díky užší transportní šíři pohodlnější a bezpečnější.

Jízdní komfort

Všechny pásové stroje jsou ve standardu vybaveny převodovkou ProDrive. Kombinace pásů John Deere a převodovky ProDrive ocení všichni uživatelé. Stroj má prakticky neomezenou průchodnost terénem.

Nižší náklady na následné zpracování půdy

Investovat do pásového podvozku se vyplatí. Pokud se nacházíte v podmínkách, kde jsou vaše pozemky často podmaččené, investice do pásů se vám rychle vrátí. Vaše plodiny sklídíte rychleji a v kvalitě a nepoškodíte si pozemky hlubokými stopami, jejichž odstraňování by bylo finančně a časově náročné.

Vaše výhody na první pohled

- Nejlepší kopírování
- Nejvyšší komfort během jízdy
- Vyšší produktivita práce
- Prodloužená doba sklizně

John Deere Machine Sync

John Deere Machine Sync* zvyšuje efektivitu logistiky během sklizně. Začíná to u přehledu naplněnosti zásobníků právě sklízějících mlátiček pro obsluhy odvozových souprav. Dále možnost pro obsluhy mlátiček si "zavolat" odvoz v případě zcela naplněného zásobníku.

Dále si pomocí tlačítka může obsluha mlátičky regulovat pojezdovou rychlost traktoru s návěsem pro snadné vysypání za jízdy. Od teď již vysypání bez stresu jak velkých návěsů či přesýpacích vozů.

To je další inteligentní prvek od firmy John Deere, který pomáhá zlepšit logistiku při sklizni a přímo tak zvyšuje čas mlátičky kdy sklízí.

- Zvýšení výkonu
- Optimalizuje dopravu
- Vysypání u té nejplnější mlátičky
- Snižuje zatížení obsluhy
- Vysypání i během objíždění překážek



Stříbrná medaile z výstavy Agritechnica 2011
Tato medaile je jen jedním z mnoha z evropských cen za nové inovace v zemědělské technice.



JDLink: Bud'te ve spojení



JDLink Ultimate

Toto telematické řešení přes webové rozhraní ukazuje všechny připojené stroje a jejich nastavení i aplikace přímo ve vaší kanceláři či kdekoliv, kde máte přístup na internet. Přístup skrz webovou stránku www.jdlink.com

Váš prodejce může být též připojen a pomocí služby Service ADVISOR Remote dokáže včas upozornit na potřebné servisní úkony či v případě již vzniklé poruchy na dálku provést diagnostiku, podle které může okamžitě vyslat potřebný díl na aktuální místo, kde se stroj nachází. To drží Váš stroj v maximálním výkonu.



JDLink ve vaší kapse

Aplikace pro iPhone a iPad umožňují mít o všem přehled kdekoliv budete:

Budete mít přehled kde se vaše stroje nacházejí, proto můžete organizovat logistiku za chůze. Jsou využity mapy z Google maps.

Okamžité signály poradí v důležitých otázkách či mohou být nastaveny jako připomínky – například: nedostatečné množství paliva, či motohodiny strávené na poli.

A co víc, je to zdarma. Aplikaci si pouze stáhněte z App Store do vašeho iPhoneu nebo iPadu. A pokud se Vám ještě nepodařilo dostat JDLink pod kůži je tam i možnost stáhnout demo aplikaci, která Vám vysvětlí co a jak jednoduše využít. Tak proč si ji nestáhnout právě teď a vyzkoušet ji?



Služba Service ADVISOR Remote

Ale máme další produkt, který je pod hlavičkou JDLinku a tím je Service ADVISOR Remote. S vaším souhlasem bude mít servis vašeho prodejce přístup k vašim strojům. Pokud budete mít poruchu na vašem stroji servis má přístup k chybovým kódům. Může provést update softwaru přímo z kanceláře a v okamžiku, kdy k vám přijede bude perfektně informován o stavu vašeho stroje. A pokud dáte souhlas, může znát i polohu stroje. Už žádné plýtvání časem tím, že budete říkat, kam za strojem přijet. To všechno Vám pomáhá držet stroje v chodu a urychluje rozhodování a přesun informací.

Speciální nabídka!

Chcete si vyzkoušet JDLink Ultimate po dobu 12 měsíců zcela zdarma? Zeptejte se na podrobnosti svého prodejce.

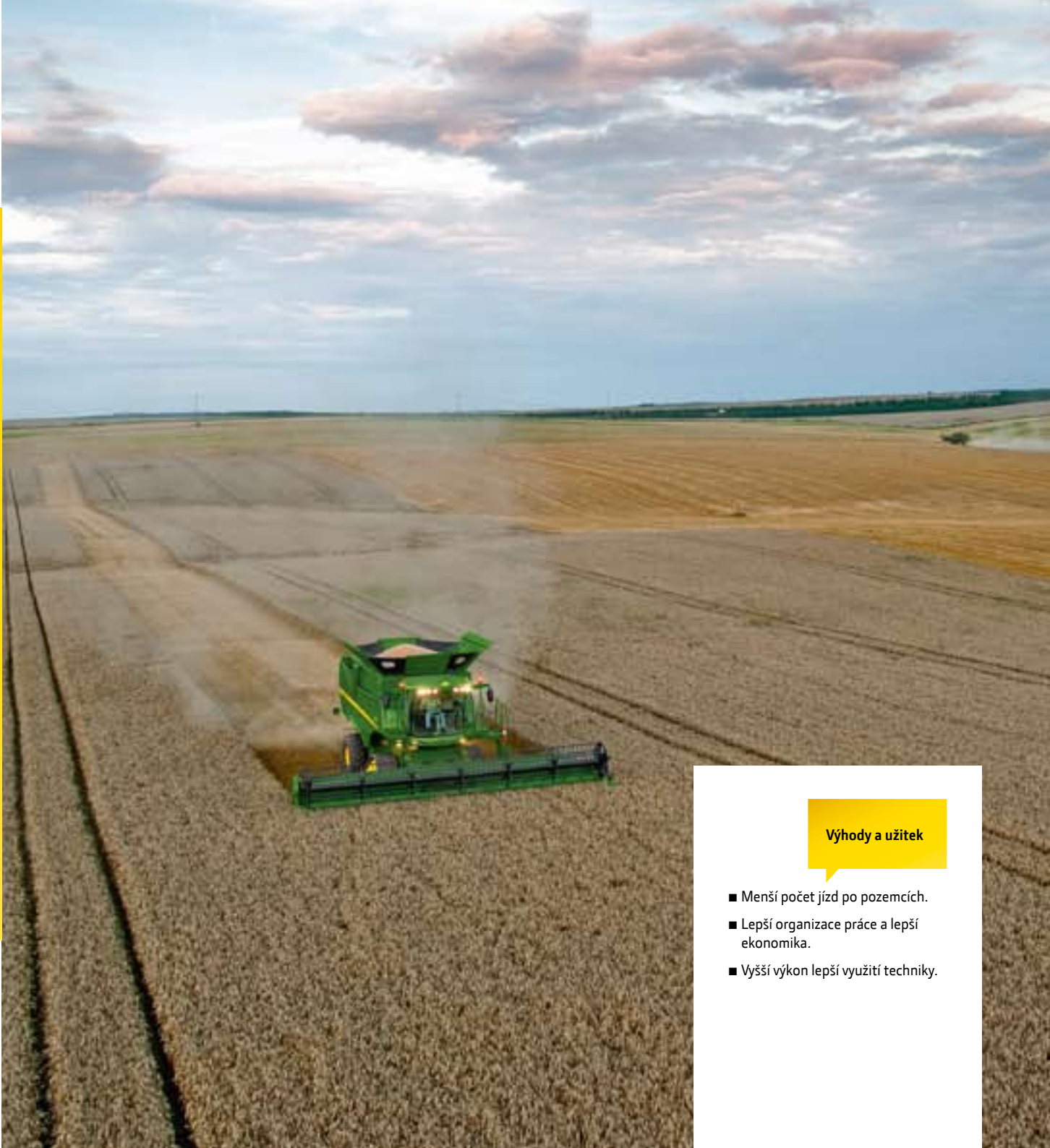
Nechte AutoTrac řídit za vás



S naší navigací řízenou satelitem AutoTrac bude každý průjezd porostem na plný záběr žacího válu. Snižuje přesahy o 90 % – i když pracujete ve tmě na konci dlouhé směny. Od doby kdy obsluha používá tento systém je méně ve stresu a může se více ovlivnit jejich výkon.

AutoTrac RowSense pro kukuřici

AutoTrac RowSense využijete pro dosažení vysoké produktivity i při sklizni kukuřice. Speciální senzory na žacím válu poskytují data o poloze řádku v dané chvíli. Pokud se informace o poloze řádku přeruší (polehlý porost), AutoTrac výpadky automaticky nahradí daty z GPS. Společně tyto dva systémy zajistí spolehlivé navádění za všech okolností.



Výhody a užitek

- Menší počet jízd po pozemcích.
- Lepší organizace práce a lepší ekonomika.
- Vyšší výkon lepší využití techniky.

Displej GreenStar 2630 ISOBUS

Od dokumentace a výkonového monitoringu po navigaci a ISOBUS, displej GreenStar 2630 zavádí standard v pohodlí, komfortu a efektivnosti.

Přehledná grafika

26 cm plně barevný dotykový displej umožňuje ovládat vše co produkty AMS umožňují z jednoho intuitivního ovladače. Mohou to být tyto funkce:

- dokumentace,
- navádění,
- výkonostní monitorování,
- USB port pro přenos dat,
- podpora videa,
- výrazný 26 cm dotykový displej,
- funkce ISOBUS,
- úroveň přístupu uživatele,
- režim Standby pro silniční přepravu nebo použití v noci.



Výkonostní monitor

Výkonostní monitor informuje o výkonu a provozu. Informuje například o rychlosti vozidla a spotřebě paliva, počítá hektary.



Video

Funkce video umožňuje obsluhu sledovat prostřednictvím instalovaných kamer oblasti, kam není z místa řidiče dobře vidět.



Harvest Doc

Během sklizně Harvest Doc zaznamenává automaticky data o výnosu a vlhkosti na daném pozemku. Tyto informace je možné zpracovat do výnosových map a také následně využít pro další zpracování.



Filtry John Deere



Kvalita je důležitá

Filtry jsou zásadní pro výkon a životnost vašeho motoru a hydraulické soustavy. Proto jsou filtry John Deere zkonstruované pro provoz v těch nejnáročnějších podmínkách.

Zakoupit kvalitní filtr se vyplatí

Používání kvalitních motorových, palivových a vzduchových filtrů John Deere se vyplatí. Prodloužíte si tak podstatně životnost své techniky a tím dosáhnete lepšího zhodnocení investice.

Proč je včasná výměna vzduchového filtru důležitá?

- Optimální ochrana.
- Delší životnost motoru.
- Vyšší účinnost.
- Nižší náklady.

Akumulátory John Deere



Výkon pro účinnost

Váš prodejce John Deere má kompletní řadu kvalitních akumulátorů pro vaše sklízecí mlátičky. Když tedy nastane čas vyměnit stávající akumulátor, obraťte se na svého prodejce a on Vám doporučí vhodný akumulátor.

Výhody našich akumulátorů:

- vynikající startovací výkon i v těžkých provozních podmínkách;
- odolnost proti vibracím, která je podstatně lepší než u tradičních akumulátorů;
- dlouhá.

Akumulátory John Deere StrongBox jsou zkonstruovány pro napěťové systémy 14,2 V a nižší. Existují ve třech různých variantách, tak aby vyhověly vašemu napěťovému systému a provozním požadavkům.

Maziva John Deere



Maziva John Deere, mazací tuky a chladicí kapaliny jsou ideální pro udržení vaší techniky v dobré kondici. Poskytují dlouhodobou ochranu a jsou vyvinuty právě pro techniku John Deere.

Motorový olej 50 II premium byl vyvinut právě pro moderní nízkoemisní motory. Je doporučován pro čtyřdobé motory s běžným sáním, motory s turbodmychadlem a přeplňované vznětové motory s filtrem pevných částic, oxidačním katalyzátorem a recirkulací výfukových plynů. Svým složením zaručuje prodloužené intervaly výměny oleje a delší životnost motoru.

	S660	S670	S680	S690
Šikmý dopravník				
Přímý pohon	V základu	V základu	V základu	V základu
Variabilní pohon	Volitelná	Volitelná	NE	NE
Vicerychlostní pohon	Volitelná	Volitelná	Volitelná	Volitelná
Výkyvný šikmý dopravník	Volitelná	Volitelná	V základu	V základu
Řetězový dopravník s odolným ocelovým profilem	V základu	V základu	V základu	V základu
Šířka (mm)	1.397	1.397	1.397	1.397
Délka (mm)	1.727	1.727	1.727	1.727
Vkládací rotor, lapač kamenů	V základu	V základu	V základu	V základu
Otáčky vkladacího rotoru (ot./min)	500/1.000	500/1.000	500/1.000	500/1.000
Reverzor	V základu	V základu	V základu	V základu
Mláčení/Separace				
Rotor TriStream s pevným tokem materiálu	V základu	V základu	V základu	V základu
Variabilní Stream Rotor s delším a výrazně štihlejším čelním kónusem, nový zadní kónus s vyhazovacími lopatkami	Volitelná	Volitelná	Volitelná	Volitelná
Délka Rotoru (mm)	3.124	3.124	3.124	3.124
Průměr Rotoru (mm)	762	762	762	762
Rozsah otáček rotoru (ot./min)	210 – 550	210 – 550	210 – 550	210 – 550
Plocha mlátícího koše (m²)	1,1	1,1	1,1	1,1
Plocha separačního koše (m²)	1,54	1,54	1,54	1,54
Plocha koše pod vyhazovacím rotorem (m²)	0,36	0,36	0,45	0,45
Čištění				
Čištění s prodlouženým předčištěním	V základu	V základu	V základu	V základu
Kláskový elevátor s přidaným domlacovačem o průměru 399 mm	NE	NE	V základu	V základu
Otáčky ventilátoru (ot./min)	620 – 1.350	620 – 1.350	620 – 1.350	620 – 1.350
Nakládání s rostlinnými zbytky				
Deluxe drtič, 44 nožů, elektricky stavitelné lopatky	Volitelná	Volitelná	Volitelná	Volitelná
Premium drtič, s vyhazovacím bubnem, 100 nožů a elektrické lopatky	Volitelná	Volitelná	Volitelná	Volitelná
Aktivní rozmetadlo Power Cast (s drtičem Premium)	NE	Volitelná	Volitelná	Volitelná
Vysypání zrna				
Velikost zásobníku zrna (l)	10.600	10.600	14.100 (HM 10.600)	14.100 (HM 10.600)
Vyskladňovací rychlost (l/s)	77 nebo 120	120	135 (120 pro HillMaster)	135 (120 pro HillMaster)
Motor				
Typ	John Deere PowerTech PSX Motor, 6 Válců, dvojité turbo, emisní norma TIER III B s plně automatickou recirkulací spalín			
Emisní norma motoru	iT4/Stage III B	iT4/Stage III B	iT4/Stage III B	iT4/Stage III B
Objem motoru (l)	9	9	13,5	13,5
Palivová nádrž (l)	950	950	1.250	1.250
Mezichladič	Vzduch/Vzduch	Vzduch/Vzduch	Vzduch/Vzduch	Vzduch/Vzduch
Jmenovité otáčky (ot/min)	2.200	2.200	2.100	2.100
Jmenovitý výkon ECE R120 (KW/koně)	239/325	278/378	353/480	405/551
Maximální výkon ECE R120 (KW/koní)	272/365	317/431	402/547	460/617
Maximální navýšení výkonu (KW/koní)	25/34	25/34	37/50	37/50
Pojezd				
3 stupňová tlačítkem ovládaná převodovka	V základu	V základu	NE	NE
Převodovka Prodrive	NE	Volitelná	V základu	V základu
Pásový podvozek John Deere, plně odpružené	NE	Volitelná	Volitelná	Volitelná
Ve verzi s Hillmasterem – šikmý dopravník pro HillMaster	NE	Volitelná	Volitelná	Volitelná

Podpora pro vaši spokojenou budoucnost

Mimořádná podpora od vašeho místního prodejce je klíčem k zvýšení fondu pracovní doby a produktivity. A protože John Deere dealer rozumí vašemu podnikání stejně jako vašim strojům, může vás provést vším co potřebujete tak abyste byli úspěšní.

Pro udržení tempa, které nesou nové technologie je školíme často a do hloubky. Proto Vám řeknou co přijde a jaký je výhled včas. Jejich odbornost spolu s nejrachlejší dodávkou náhradních dílů, je to co dělá John Deere dealery tak cennými.



Nejlepší nákup je nákup na úvěr

Váš prodejce John Deere vám může nabídnout finanční možnosti, které jsou stejně kvalitní jako naše produkty. Kontaktujte svého místního prodejce a žádejte komplexní nabídku finančních možností, které budou odpovídat specifickým potřebám vašeho podnikání.

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