

SKLÍZECÍ MLÁTIČKY ŘADY W



Skid'te snadno a rychle





SKLIÐŤE
SNADNO
A RYCHLE.
NOVÁ ŘADA W



Začněte novou sklizňovou sezónu se sklízecí mlátičkou, která vám pomůže snadno sklidit vaši úrodu i v těch nejnáročnějších podmínkách. Nová řada W zvýší vaši produktivitu a efektivitu a zároveň zlepší kvalitu zrna a slámy.



Obsah

Vývoj	6
Přehled	8
Žací vály.....	10
Šikmý dopravník.....	12
Mláčící ústrojí	14
Čisticí ústrojí	16
HillMaster.....	18
Zásobník zrna	20
Zpracování rostlinných zbytků	22
Převodovka, pásy a přeprava	24
Motory	26
Kabina a ovládací prvky	28
Připojená sklízecí mlátička	32
Automatizace a telematika.....	34
Servis a náhradní díly	38
Technické údaje	46



Nová úroveň produktivity

Produktivita řady W je díky delším vytřásadlům a větší ploše sít vyšší než dříve.



Výkonné, ale šetrné ústrojí

Velký mláčící buben o průměru 660 mm s 10 mlatkami a rychlou instalací protimlatky přináší vysokou výkonnost, plynulý tok materiálu a mimořádnou kvalitu slámy a zrna.



SKLÍZEJTE PRODUKTIVNĚ A EFEKTIVNĚ JAKO NIKDY DŘÍV

Při konstruování této nové generace jsme použili osvědčené komponenty řady W a ještě jsme je vylepšili. Velký mláticí buben o průměru 660 mm s 10 mlatkami zajistí plynulý tok materiálu a vynikající výkonnost při sklizni všech druhů plodin a za všech podmínek. Díky rychlé instalaci protimlatky je možno v závislosti na druhu plodiny navýšit výkonnost až o 10 %. Řada nových prvků jako automatická převodovka ProDrive s maximální rychlostí 40 km/h a možnost volby pohonu zadních kol nebo pásů pomáhá šetřit váš drahocenný čas a zvýšit výkonnost.



**AŽ 0,5 %
VYŠŠÍ VÝKON**



**VÝJIMEČNÁ KVALITA SLÁMY
A ZRNA**



**PŘESUŇTE SE NA DALŠÍ POLE
SNADNO A RYCHLE
RYCHLOSTÍ 40 KM/H**





ZÁKLAD PRO VYNIKAJÍCÍ VÝKONNOST: ORIENTACE NA ZÁKAZNÍKA, DŮVĚRA A SPOLEHLIVOST



Při konstruování řady W jsme se zaměřili výhradně na potřeby a přání našich zákazníků: vyšší výkon, nižší ztráty, jednoduché ovládání, rychlejší přechod mezi plodinami a snazší údržba.

LEPŠÍ NEŽ KDYKOLIV PŘEDTÍM: MLÁČICÍ ÚSTROJÍ, VYTRÁSADLA, ČISTICÍ ÚSTROJÍ, ZÁSOBNÍK ZRNA A DRTIČ.

Každá součástka byla analyzována pomocí nezávislého testovacího institutu a optimalizována našimi inženýry. Díky nastavení toku materiálu a rychlosti proudění vzduchu jsme dosáhli maximální průchodnosti a minimálních ztrát. Spolu s mnoha novými zlepšeními, jakým je například větší čisticí ústrojí, jsme zachovali

osvědčené prvky, například počet a výšku stupňů vytrásadel. Rozhodli jsme se, že díky vynikající výkonnosti našeho čisticího ústrojí na mírných svazích nepoužijeme aktivní vyrovnávání čisticího ústrojí. Rozhodli jsme se tak na základě výsledků našeho výzkumu, který potvrdil to, co naši zákazníci již vědí: „Pokud pracujete ve svažitém terénu, potřebujete HillMaster. Na svazích se sklonem menším než 7 % se bez něj ale obejdete.“

Testovali jsme všechny typy plodin po celém světě, od ječmene přes slunečnici až po kukuřici, od Nového Zélandu po Argentinu. Také náš výrobní závod pracoval 24 hodin denně na zlepšení kvality: strávili jsme bezpočet hodin testy na testovacím zařízení i na poli.

NĚMECKÁ KVALITA

Z ZWEIBRÜCKENU

OD ROKU 1863



Jsme dobře známi pro svou spolehlivost, která je i nadále hlavním cílem našeho vývoje. Kvůli použití pásů jsme museli zkonstruovat zcela nový, vyztužený rám. Pro vyšší výkon při vysypání jsme využili pohony řady S. A pro ještě větší spolehlivost jsme začlenili další osvědčené součástky jako například zadní nápravu ze sklízecí rezačky.



KAŽDÝ NÁPAD MUSEL BÝT V SOULADU S NAŠIMI PŘÍSNÝMI POŽADAVKY.

Nezabývali jsme se žádným nápadem, který by nesplňoval naše přísné požadavky na uživatelsky snadné ovládání a údržbu. Také jsme použili inovativní technologie z jiných odvětví. Například naše čisticí ústrojí je nyní vybaveno hliníkovými součástkami o nízké hmotnosti. Naše testování vedlo k vývoji zcela nových spojů pomocí nýtů běžně používaných při konstrukci letadel. Toto čisticí ústrojí se již osvědčilo překonáním životnosti 2500 hodin na testovacím zařízení.

FIRMA JOHN DEERE VYRÁBÍ SKLÍZECÍ STROJE OD ROKU 1927. JSME NEJVĚTŠÍM VÝROBCEM SKLÍZECÍCH MLÁTIČEK NA SVĚTĚ. DO DNEŠNÍHO DNE BYLO VYROBENO VÍCE NEŽ 750 000 SKLÍZECÍCH MLÁTIČEK JOHN DEERE.

Rychlost až 40 km/h

Exkluzivní automatická převodovka ProDrive s maximální rychlostí až 40 km/h a systém řízení otáček motoru pro nižší spotřebu

Šikmý dopravník Xtra Capacity

Pro výkonnost je klíčovým faktorem průchodnost. Šikmý dopravník se pohybuje rychleji a zároveň vytváří rovnoměrný koberec hmoty, zatímco pojistný moment kluzné spojky 900 Nm se stará o menší počet ucpávek a plynulejší plnění.

Inteligentní technologie

O krok vpřed v oblasti přesnosti a produktivity se posunete díky celé řadě řešení precizního zemědělství John Deere. Potřebujete pouze přijímač StarFire a aktivaci funkce AutoTrac.

1

2

3

Až o 5 % vyšší průchodnost díky chytrým řešením

Od useknutí po zpracování rostlinných zbytků, jízdu po poli i na silnici, od začátku po konec sezóny, sklízecí mlátičky řady W vás podpoří inteligentními technologiemi, hodnotnými funkcemi a inovativními službami, díky kterým můžete pracovat rychleji, pohodlněji a výkonněji a dosáhnout tak maximální výkonnosti za jakýchkoliv podmínek.



NOVÁ ŘADA 600X

ŽACÍ VÁL S NEJVĚTŠÍM ROZSAHEM

NASTAVENÍ DÉLKY STOLU NA TRHU



3 5

2

8

Vysoký výkon, nižší spotřeba paliva

Díky snížení jmenovitých otáček z 2400 na 2200 ot./min spotřebovávají výkonné motory John Deere o objemu 6,8 l méně nafty.

9

Pásky

Pro maximální trakci s minimálním utužením půdy a vnější šířkou pouhých 3,50 m (šestivytřásadlová mlátička).

10

Újezdnost

Hydromechanický pohon všech kol zahrnuje u verze X-traction s pohonem všech kol a převodovkou ProDrive exkluzivní ochranu proti prokluzu.

11

Protimlatka

Exkluzivní, snadno instalovatelná mlatka zvyšuje intenzitu mláticí jednotky při současném zachování velikosti separační plochy. Výsledkem je čisté zrno a možné navýšení výkonnosti až o 10 % v závislosti na druhu plodiny.

Pohodlí vašeho obývacího pokoje

Vy a váš spolujezdec si můžete vychutnat prostornou kabinu a skvělý výhled a mimořádné ticho.

Připojená sklízecí mlátička

Interaktivní nastavení sklízecí mlátičky (ICA) pomáhá optimalizovat sklízecí mlátičku. Využijte také výhod telefonické podpory svého prodejce John Deere díky sdílení displeje prostřednictvím vzdáleného přístupu k displeji (RDA). A s automatickým řízením AutoTrac (součástí připojené sklízecí mlátičky) se můžete pohodlně usadit a v klidu sklízet.

Velký zásobník zrna a rychlé vysypání

Velký zásobník zrna s kapacitou až 11 000 l a rychlost vysypání až 125 l/s znamená, že ho můžete vyprázdnit za méně než 90 sekund.

Vzduchový kompresor

Rychlé a snadné čištění díky integrovanému kompresoru.



VELKÁ SEPARAČNÍ

A ČISTICÍ PLOCHA



SKUTEČNĚ VELMI

RYCHLÉ VYPRÁZDNĚNÍ

ZÁSOBNÍKU



12

Maximální výkonnost na dosah ruky

Nastavení nového čistícího ústrojí je mimořádně snadné. Dokonce i v případě, že čistící ústrojí není plně optimalizováno, je výkonnostní křivka stabilní, což má za následek minimální ztráty.

13

Dyna-Flo Plus

Pokud jde o oddělení zrna od plev, jsou rozhodující pouze dvě věci: plocha a objem vzduchu. Čistící ústrojí Dyna-Flo Plus vyniká v obou. Je to díky naší inovativní konstrukci o nízké hmotnosti vypůjčené z letectví a využití lehkých slitin.

14

Vysoce výkonná vytřásadla

Pro zlepšení separace byla upravena plocha a geometrie vytřásadel.

15

Agilní zadní nápravy

Nové zadní nápravy X-Steer umožňují rychlejší zatáčení s mimořádně malým poloměrem otáčení.



PŘECHOD Z ŘEPKY NA OBILÍ
ZA MÉNĚ
NEŽ 3 MINUTY



Jaký typ žacího válu potřebujete? Všestranný vál, nebo speciální vál pro konkrétní úkoly? Firma John Deere vám nabízí širokou řadu žacích válu, abyste si mohli vybrat nejvhodnější řešení pro své potřeby a využili potenciál sklízecí mlátičky řady W na maximum. John Deere vám nabízí řadu žacích válu s pasivním tokem materiálu (600R, 600F, 600X) nebo aktivním podáváním materiálu (600PF nebo 600D) v různých záběrech.

Další informace o žacích válech John Deere najdete v brožuře žací vály.

IDEÁLNÍ ŽACÍ VÁL PRO JAKOUKOLIV PLODINU



600R A 600F

Řada 600R má všechny prvky, které u výrobku John Deere očekáváte, včetně velkého průměru šneku, vkladacího ústrojí z nerezové oceli a lineárního pohonu kosa. Žací vál 600F se vyznačuje flexibilním přizpůsobením kosa o 15 cm nahoru a dolů a je ovládán přímo z kabiny, díky čemuž je ideální pro sklizeň plodin rostoucích u země. Pro obě verze je dostupné příslušenství pro sklizeň řepky.



600PF

Žací vál 600PF s tokem materiálu „klasem napřed“ zpracovává plodiny s krátkými i dlouhými stonky s toutéž vynikající efektivitou a konzistentností a navíc o 10 % výkonněji než model 600R. Přechod na řepku trvá méně než 15 minut. Denní čištění a kontrola je díky jednoduchým sklopným pásovým segmentům minimální, nový koncept těsnění zajistí minimální pronikání nečistot.



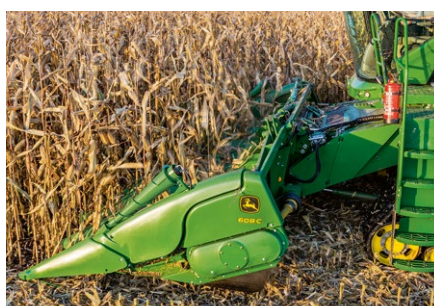
600X

Ideální žací vál pro sklizeň různých plodin díky nepřekonatelně rychlému přechodu na jinou plodinu do 3 minut bez použití nářadí. Díky nejlepší nastavitelné délce stolu na trhu (800 mm) jsou ztráty žacího válu minimální. Můžete reagovat na měnící se podmínky na poli z pohodlí vaší kabiny a díky až 6 individuálně upevněným snímačům pro nastavení výšky stolu bude vaše pole vypadat, jako kdyby bylo čistě oholeno.



600D

Žací vál 600D* má také systém aktivního vkládání plodiny klasem napřed. Plodina se pohybuje po pryžovém pásu. O ideální výšku strniště se postará nastavení výšky pomocí opěrných kol a volitelných snímačů, jakož i hydraulické nastavení výšky sečení. Dostupná je také sada pro sklizeň řepky.



SPECIÁLNÍ ADAPTÉR 600C

Kukuřičný adaptér 600C vám díky pevným řetězům a unikátnímu konceptu sberu pro minimalizaci ztrát nabízí maximální spolehlivost.



**S ŽACÍM VÁLEM 600X JE
MOŽNÉ PŘEJÍT NA JINOU
PLODINU ZA POUHÝCH
5 MINUT.**

ŠIKMÝ DOPRAVNÍK XTRA CAPACITY: PERFEKTNÍ TOK MATERIÁLU A MLÁCENÍ OD SAMÉHO POČÁTKU

Robustní šikmý dopravník řady W je nezbytným základem pro dokonalé výsledky. Odolné řetězy a příčky dopravníku jsou zkonstruovány pro nejnáročnější podmínky. Nové vodící lišty jsou odolné a není nutno je po celou dobu životnosti vašeho stroje měnit, pojistný moment kluzné spojky byl navýšen na 900 Nm. Proto dokonce i ty největší žací vály mohou být použity pro sklizeň vlhkého porostu i v oblastech s vysokými výnosy.

V případě, že dojde k ucpávce šikmého dopravníku, pomůže ji snadno a rychle odstranit mechanický reverzor s výkonem 80 k.



”

Spolupracovali jsme s odborníky z nezávislého institutu, abychom určili optimální rychlost toku materiálu v šikmém dopravníku, a zjistili jsme, že ji můžeme zvýšit z 2,8 m/s na 3,6 m/s. Objevili jsme, že vyšší rychlosti způsobující vyšší akceleraci nemají automaticky za následek vyšší průchodnost, ale naopak: materiál nemůže být správně dopraven do bubnu a v koši se pohybuje příliš rychle.

Volker Fuchs, Engineering Team Leader Design

KLUZNÁ SPOJKA 900 NM

ZKONSTRUOVANÁ PRO

MAXIMÁLNÍ KAPACITU



Snadné připojení

Díky multispojce můžete připojit hydrauliku, elektriku a mechanický zajišťovací systém žacího válu jediným pohybem.



Lepší výhled

Dlouhá konstrukce šikmého dopravníku vám umožní kontrolovat kosu žacího válu i výšku strniště, aniž byste museli natahovat krk. Velký otvor znamená, že vás nebude obtěžovat prach.



Další výhody

Nastavitelná čelní deska šikmého dopravníku s velkým středovým ložiskem pro precizní kopírování terénu a nastavitelný úhel sečení pro optimalizaci ukládání jakékoliv plodiny.

Velký buben pro jemný výmlat

Buben o průměru 660 mm zajistí díky velkému průměru, 10 mlatkám, vysoké setrvačnosti a faktu, že sklízecí mlátičky John Deere mlátí spíše třením než tlucením, jemný výmlat, šetrné zpracování slámy a menší míru poškození zrna. Otevřený buben vtahuje prach do stroje a nevypouští ho z šikmého dopravníku, což zajišťuje lepší výhled na žací vál.

Snadné nastavení mláticího koše

Elektricky nastavitelný koš je možno jednoduše nastavit z kabiny. Univerzální koš eliminuje potřebu měnit koš pro různé plodiny, například obilniny, hrách, slunečnici nebo kukuřici.

1

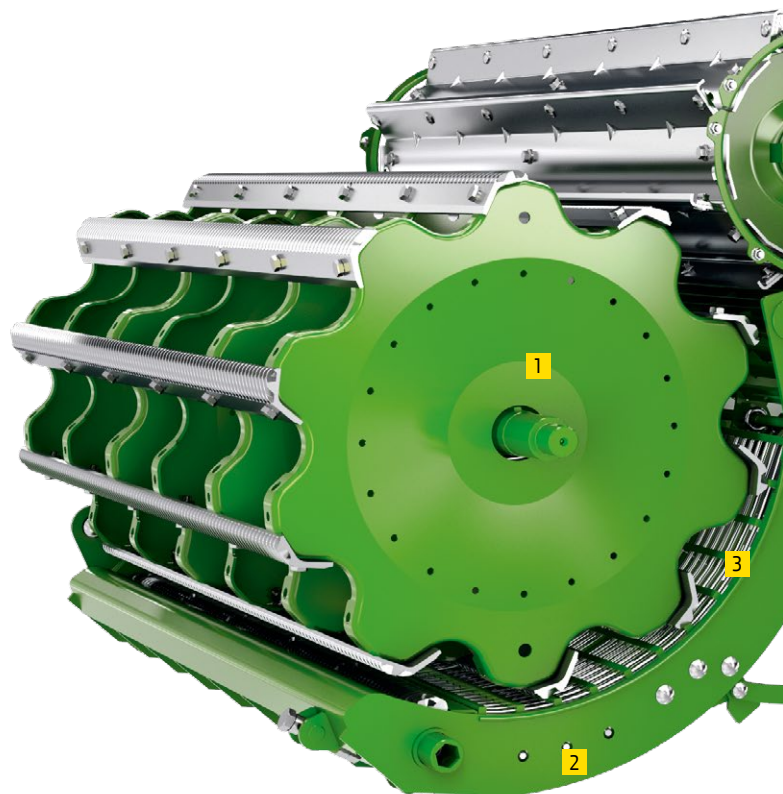
2

Vyšší výkonnost v náročných podmínkách

Pokročilá a osvědčená technologie řady W zaručí plynulý tok materiálu za všech sklizňových podmínek, jakož i mimořádnou výkonnost a vynikající kvalitu slámy.

Materiál je zpracováván v mláticím bubnu o průměru 660 mm s 10 mlatkami, což umožňuje snížit otáčky bubnu až o 25 % a dosáhnout tak mimořádné kvality slámy a současně nižší spotřeby paliva. Rychlá instalace protimlatky navýší výkon až o 10 %, například při sklizni ječmene nebo jarní pšenice.

Delší vytrásadla, optimalizované úhly jednotlivých stupňů a lepší tok materiálu zajistí vyšší výkonnost při separaci.



INSTALACE

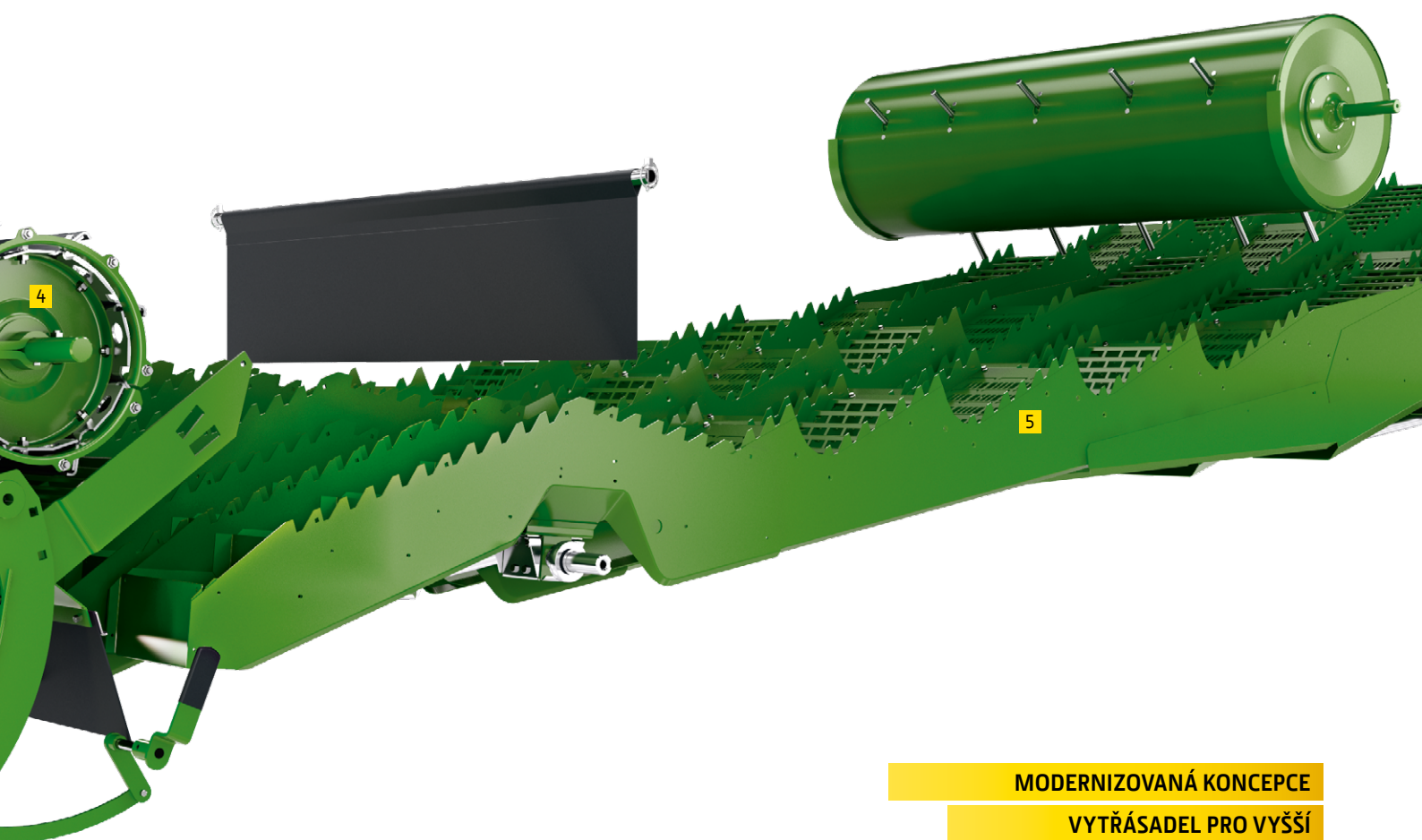
PROTIMLATKY

ZA POUHÉ 3 MINUTY

Až o 10 % vyšší výkonnost při sklizni osinatých obilovin s protimlatkou

Rychle připojitelná protimlatka zajistí ještě intenzivnější výmlat. Protimlatka je pro větší tření umístěna blíže k bubnu. Je obzvláště účinná při výmlatu vlhkých plodin nebo plodin náročných na výmlat, jakými je například ječmen nebo jarní pšenice. Jelikož nastavitelná protimlatka neubírá plochu koše, neplytvá vaší drahocennou separační plochou. Díky tomu je skutečnou alternativou ke stávajícím klasňovacím plechům a měla by být první volbou pro výmlat v náročných podmínkách.

3



MODERNIZOVANÁ KONCEPCE

VYTŘÁSADEL PRO VYŠŠÍ

VÝKONNOST SEPARACE

4

Velký odmítací buben

Odmítací buben zajistí šetrný posun hmoty a intenzivnější separaci. Mezeru pod odmítací bubnem lze nastavit, například pro ječmen a pšenici, čímž se zvětší aktivní separační plocha.

5

Velká plocha vytřásadel

11stupňová vytřásadla byla rozšířena a jejich geometrie upravena tak, aby bylo možné ještě lépe oddělit zbylá zrna od slámy. Díky důkladné práci volitelného separačního bubnu je výkonnost separace vyšší. Výsledkem je vyšší výkonnost, stabilita a odolnost.

Efektivní, vysoce výkonná síta

Pro všechny stroje řady W lze objednat volitelně vysoce výkonné horní síto.

Snadný přechod na sklizeň traviček

Díky dvourychlostnímu pohonu ventilátoru je přechod na sklizeň traviček otázkou několika minut. Místo výměny řemenice stačí jednoduše přehodit řemen.

Stroje vyvinuté pro vysoké výnosy

Omlat je nasměrován zpět do bubnu a rovnoměrně rozložen po celé šířce mlátičích bubnu. Množství materiálu je identifikováno a poté zobrazeno na displeji v kabině díky laserové kontrole. Pro skutečnou kontrolu složek omlatu se u dveří kabiny nachází kontrolní klapka.

1

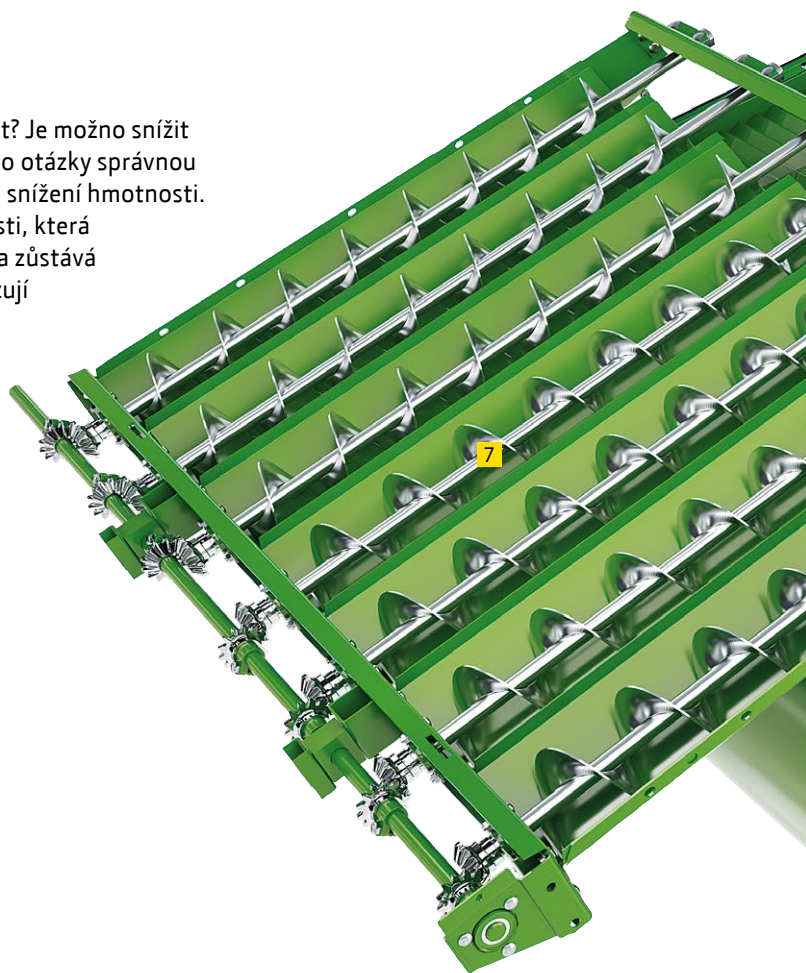
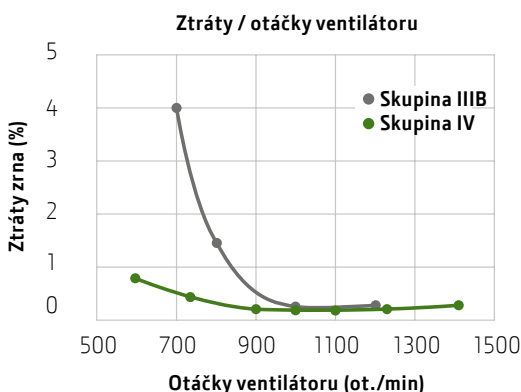
2

3

Zkonstruováno pro nejvyšší kapacitu

Jak můžete zvětšit plochu sít, aniž byste museli navýšit hmotnost? Je možno snížit oscilační zatížení? Vývojáři firmy John Deere našli na všechny tyto otázky správnou odpověď. Výsledkem je plocha sít zvětšená o 41 % při současném snížení hmotnosti. Je to možné díky inovativní, hliníkové konstrukci o nižší hmotnosti, která snižuje zatížení motoru i vibrace. To znamená, že sklizená plodina zůstává na sítích delší dobu, čímž se maximalizuje čas čištění a minimalizují se ztráty.

Řada W je navržena pro maximální kapacitu. Pětivyřadlová sklízecí mlátička má celkovou plochu sít 5,20 m² a šestivyřadlový model pak 6,30 m².



6

Díky intenzivnímu testování jsme vyvinuli zcela nové čistící ústrojí sklízecí mlátičky, které podává mimořádně stabilní výkon i v případě, že není plně optimalizováno.

Pro optimální výsledky v měnících se podmínkách nemusí být neustále přenastavováno, což obsluhu podstatně ulehčuje práci.

7

Vynášecí šneky

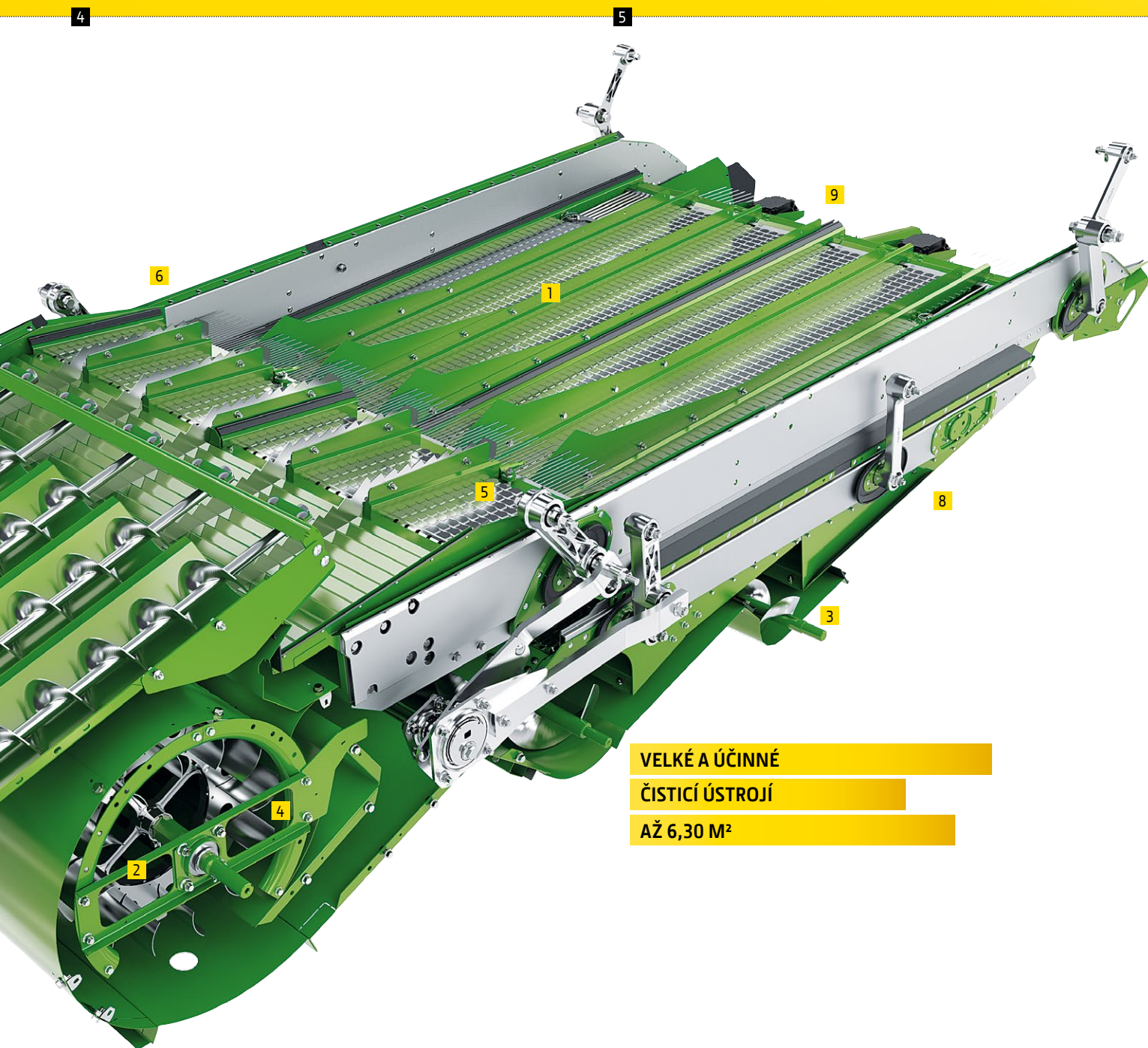
Odolné vynášecí šneky zajistí aktivní tok materiálu ve svazích a při náročných podmínkách během sklizně, což znamená optimální zatížení čistícího ústrojí za mokra i v hustém porostu.

Inovativní konstrukce ventilátoru

Ventilátor, který prošel kompletní konstrukční úpravou, zajistí 740 m³ vzduchu za minutu a jeho rovnoměrnou distribuci po celé šířce. Přílišné sání na straně je minimalizováno cíleným utěsněním otvorů, větší množství vzduchu je pak nasáváno vzduchovými otvory uprostřed. Díky kombinaci velkého objemu a způsobu proudění vzduchu a velké plochy sít je dodatečný systém kompenzace terénu nadbytečný.

Ventilované stupně a předsíto

Dva ventilované stupně zajistí efektivní oddělení plev. Nejdůležitější není výška ani počet stupňů, ale správný poměr mezi tlakem a objemem vzduchu, který jsme stanovili v průběhu intenzivního testování. Předsíto rovnoměrně rozdělí hmotu mezi přední a zadní části horního síta.



VELKÉ A ÚČINNÉ

ČISTICÍ ÚSTROJÍ

AŽ 6,30 M²

8

Velká plocha sít pro vysoké výkony

Síto o mnohem větší ploše zajistí vysokou výkonnost čištění. Díky systému SlopeMaster můžete bez námahy zdotat svahy se sklonem až 7 %. Další možné ztráty čistícího ústrojí na mírných svazích snižují velká plocha sít a ideální proudění vzduchu. Pro svahy se sklonem nad 7 % je vhodný systém kompenzace terénu HillMaster, protože nejenom snižuje ztráty čistícího ústrojí, ale i ztráty na vytřásadlech, které na svazích o sklonu více než 7 % převládají.

9

Snadná demontáž

Nová síta jsou vybavena madly, a mohou tak být demontována či namontována během několika minut.

SKLÍZEJTE BEZ KOMPROMISŮ, DOKONCE I VE SVAZÍCH



100% PRODUKTIVITA

NA SVAZÍCH

SE SKLONEM AŽ 22 %



SVAHY O SKLONU AŽ 7 %

Firma John Deere vytvořila řadu jednoduchých řešení zaměřených na eliminaci ztrát čistícího ústrojí na mírných svazích.

Dopravní šneky posunují hmotu rovnoměrně na čistící ústrojí a eliminují boční pohyb. Rozdělovací plechy na horním sítu zabraňují plodině uniknout při pohybu dolů dřívě, než je zcela vyčištěna.

To zajistí vysokou výkonnost čištění bez ohledu na profil terénu.

Pro čištění existuje pouze jedno lepší řešení než velká plocha sít – ještě větší plocha sít. U sklízecích mlátiček řady W je plodina na našich mimořádně dlouhých sítích o extra velké ploše čištěna delší dobu.

KOMPENZACE SVAHŮ SE SKLONEM AŽ 22 % S HILLMASTER

Systém HillMaster je dostupný pro všechny modely řady W. Jelikož je zásobník zrna udržován stále ve vodorovné poloze, můžete ho zcela naplnit a ušetřit tak zastávky potřebné k jeho vysypání. Zdokonalené příčné rozložení hmotnosti vám poskytne lepší trakci a stabilitu a díky kabině v rovině zůstane řidič svěží a soustředěný po celý den.

Vylepšený systém s řídicími a pracovními válci reaguje rychleji i při vyšších rychlostech a s žacími vály o šířce až 9 m.

SNADNÉ A RYCHLÉ VYSÝPÁNÍ

Řada W vám pomáhá šetřit drahocenný čas také při vysypání. V této třídě jedinečný zásobník na zrno o objemu 11 000 l může být vysypán rekordní rychlostí až 125 l/s. Velký průměr šnekového výsypníku a nízké rychlosti zajistí mimořádně šetrné zacházení se zrnem. Kryt příčného šneku zásobníku na zrno může být nastaven bez použití nářadí, rychlost vysypání je tak možno rychle měnit.



Rovněž výhled z kabiny je vynikající. Díky velkému zadnímu oknu máte vždy nerušený výhled na osvětlený zásobník na zrno a můžete i snadno odebrat vzorek. Volitelný systém monitorování sklizně a dokumentace pomocí snímačů přesně měří výnosy a vlhkost. Příslušná data jsou zobrazována v kabině, mohou být nahrána na volitelný displej GreenStar 2630 a přenesena do operačního střediska na MyJohnDeere.com – buď manuálně

pomocí USB zařízení, nebo automaticky prostřednictvím bezdrátového přenosu dat (WDT).

JOHN DEERE MACHINE SYNC: SKLIZEŇ BEZ PŘESTÁVEK

Elektronický systém řízení motoru zajistí navýšení výkonu během vysypání při jízdě až o 25 kW / 34 k, díky čemuž můžete současně sklízet na plný výkon. Se systémem John Deere Machine Sync

může jet traktor s přívěsem během vysypání vedle sklízecí mlátičky. Obsluha sklízecí mlátičky pak může ovládat pojezdovou rychlost a řízení traktoru s návěsem. Obsluha přívěsů může sledovat naplněnost zásobníků zrna několika sklízecích mlátiček a může být „zavolána“ za účelem vyprázdnění nejvíce naplněného zásobníku. To šetří čas, palivo, nervy a minimalizuje stlačování půdy.



VYSYPÁNÍ ZÁSOBNÍKU O OBJEMU 11 000 L

ZA MÉNĚ NEŽ 90 SEKUND



Skladné skládání

Výsypník o délce 6,50 m (volitelně sklopný) a žací vály o šířce 7,60 m a 9,15 m představují pro vysypání ideální kombinaci.



Lepší výhled

Volitelná bezdrátová kamera přenáší obraz na monitor traktoru.



Vysypání za jízdy

Díky systému John Deere Machine Sync může řidič sklízecí mlátičky pro plné využití kapacity přívěsu regulovat polohu traktoru.

ZPRACOVÁNÍ ROSTLINNÝCH ZBYTKŮ V SOULADU S VAŠIMI POŽADAVKY

DRTIČ FINE CUT / EXTRA FINE CUT



MŮŽETE SI ZVOLIT DRTIČ FINE CUT NEBO EXTRA FINE CUT S VĚTŠÍM POČTEM NOŽŮ

- Drtič Fine Cut a Extra Fine Cut s 3400 ot./min pro vynikající kvalitu drcení a rovnoměrné rozptýlení
- Mimořádně jednoduchá změna režimu z řádkování na drcení
- Rychlé nastavení protiosťří pro nastavení správné délky řezu
- Nastavitelná mlatka pro nastavení stupně poškození slámy
- 2 rychlosti pro všechny druhy plodin
- Pro zajištění rovnoměrného rozptylu jsou plevy v režimu drcení i řádkování vždy rozmetány prostřednictvím rozmetadla plev, nikoliv drtičem

Pro extra jemné drcení a rovnoměrné rozptýlení máte možnost zvolit jedno ze dvou vysoce výkonných řešení: standardní drtič Fine Cut nebo prémiovou verzi Extra Fine Cut.

Oba modely rovnoměrně rozmetají rostlinné zbytky za sklízecí mlátičkou a vytvářejí ideální podmínky pro následné polní práce.

Můžete si zvolit hladké nože pro nižší spotřebu paliva nebo zoubkovaná ostří pro optimální délku rozdrčené slámy.

Volitelné lopatky drtiče Extra Fine Cut zajišťují rovnoměrné rozptýlení slámy. Nízko umístěný drtič umožní podávat maximální výkon i za větru, zatímco vysoká rychlost rozmetání eliminuje potřebu intenzivního aktivního rozptylu. Hydraulický rozmetač plev vám umožní nastavit šířku rozptylu pro všechny žací vály.

IDEÁLNÍ KVALITA SLÁMY

Díky plynulému, přímému toku materiálu skrz mlátičí buben o průměru 660 mm získáte maximální kvalitu slámy. S minimálními změnami směru toku hmoty tak můžete z jednoho hektaru sklídit více slámy a minimalizovat ztráty a vaše balíky slámy budou mít ideální tvar a vysokou hustotu.

Nastavitelné formovače řádků řady W umožňují lehké, vzdušné a perfektně tvarované řádky.



PLYNULÝ, PŘÍMÝ TOK MATERIÁLU

PRO MIMOŘÁDNOU

KVALITU SLÁMY



RYCHLEJŠÍ PŘEPRAVA, RYCHLEJI ODVEDENÁ PRÁCE

Můžete trávit více času prací na poli a méně přepravou. S automatickou převodovkou ProDrive vám sklízecí mlátičky řady W umožní jízdu po silnici rychlostí až 40 km/h, na kolech i na páslech. Optimalizované hydraulické čerpadlo a motory zajistí vyšší tahový výkon na přední a zadní nápravu, zatímco nový hydraulický posilovač řízení usnadní zatáčení. Inteligentní systém řízení otáček motoru snižuje otáčky motoru při jízdě po silnici a tím spotřebu paliva. Celková šířka včetně pásů je u šestivytřásadlové mlátičky pouhých 3,5 m.

MAXIMÁLNÍ TRAKCE A OCHRANA PŮDY

Ať už se pohybujete na podmáčeném poli nebo jedete po silnici na další pole, pásy nové řady W vám zajistí řadu výhod. Můžete těžit z širší stopy, menšího tlaku na půdu, vynikajícího jízdního komfortu, vysokých přepravních rychlostí a užší přepravní šířky.

VYŠŠÍ VÝKON, MENŠÍ STLAČOVÁNÍ PŮDY

Pásy mají otisk 1,7krát větší než pneumatiky 800/70 R32. Sklízecí mlátičku je navíc možné připravit a pásy namontovat později. Tím se zvyšuje prodejní hodnota stroje, neboť je možné ho používat s koly i pásy.

ZVOLTE SI PŘEVODOVKU

S naší elektronikou řazenou **třírychlostní převodovkou** a elektronickou parkovací brzdou je řazení hračkou. Změna rychlosti se provádí zmáčknutím tlačítka na konzole CommandARM.

ÚČINNÁ AUTOMATICKÁ PŘEVODOVKA PRODRIVE

Pro maximální účinnost v jakémkoliv terénu je ideálním řešením převodovka ProDrive, díky které je řazení na svazích nebo souvratích minulostí. Pevodovka s plynule měnitelným převodem automaticky řadí mezi rozsahy a vy můžete pokračovat ve sklizni konstantní rychlostí. Navýšený točivý moment a manuální uzávěrka diferenciálu zajistí špičkovou výkonnost v náročných podmínkách.





”

„Díky maximální rychlosti až 40 km/h jsem schopný rozšířit akční rádius o 32 %, což je pro mne jako poskytovatele zemědělských služeb při sklizni mimořádné plus.“



Zadní náprava X-traction

Nová zadní náprava X-traction s pohonem všech kol má uzávěrku diferenciálu a systém řízení trakce. Rozděluje točivý moment mezi přední a zadní nápravu a přenáší ho na kola s trakcí.



Model W660 s pásy, pohonem všech kol a maximální rychlostí 40 km/h

Tato sklízecí mlátička je zkonstruována pro maximální čas strávený na poli. Její rychlost až 40 km/h minimalizuje čas přepravy po silnici, šířka pouhých 3,5 m umožňuje snadný průjezd úzkými uličkami a díky pásům, pohonu všech kol, řízení trakce a uzávěrce diferenciálu pracuje i tam, kde to ostatní vzdávají.



Flotační pneumatiky šetrné k povrchu pole

Pneumatiky s větší stopou snižují stlačování půdy, aniž by musela být zvětšena přepravní šířka. Nové pneumatiky Michelin 680/75 R38 také nabízejí mimořádný jízdní komfort a stabilitu.

Řízení otáček motoru

Systém řízení otáček motoru snižuje spotřebu paliva snížením počtu otáček motoru z 2200 na 1600 ot./min při jízdě po silnici a na 1200 ot./min u stojícího stroje (například na semaforu).

Motory PSS a PSV PowerTech John Deere

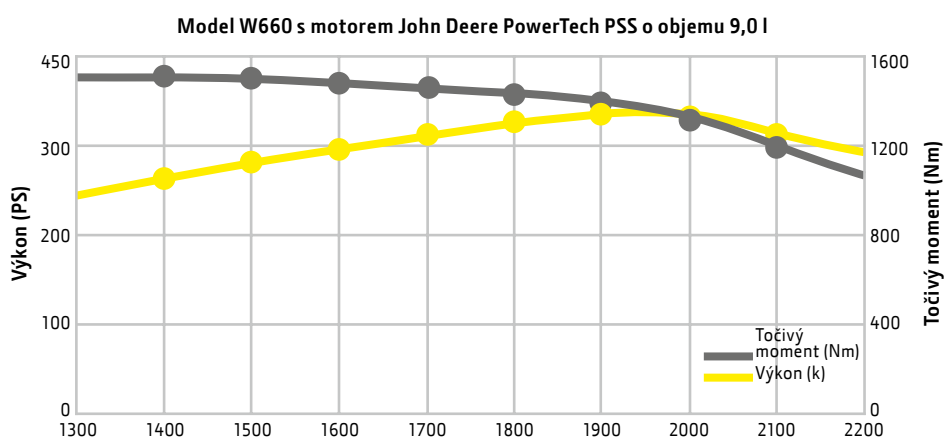
Motory PowerTech John Deere nabízí konzistentní výkonnost pro stabilní otáčky motoru a zajišťují navýšení výkonu během vysypávání zásobníku zrna.

1

2

Vyšší výkon, nižší spotřeba

Motory John Deere PowerTech používané pro řadu W zajišťují vyšší výkon a bezkonkurenčně nízkou spotřebu paliva. Díky snížení jmenovitých otáček z 2400 na 2200 ot./min spotřebovávají motory o objemu 6,8 l ještě méně nafty. Současně splňují přísné emisní normy stupně IV a nejvyšší model řady, W660 zajišťuje výkon až 285 kW (387 k).



KONZISTENTNÍ VÝKONNOST

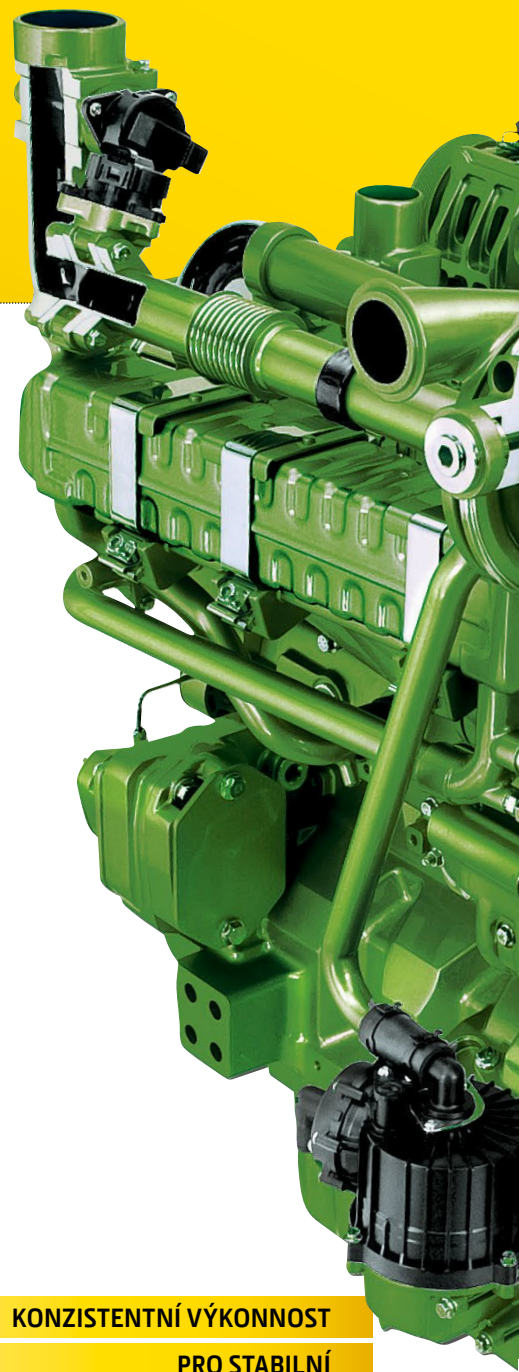
PRO STABILNÍ

OTÁČKY MOTORU

5

Filtr pevných částic

Filtr se regeneruje automaticky a společně s oxidačním katalyzátorem čistí výfukové plyny. Celý systém je zcela uzavřen a pomocí přetlaku oddělen od okolního prostředí.

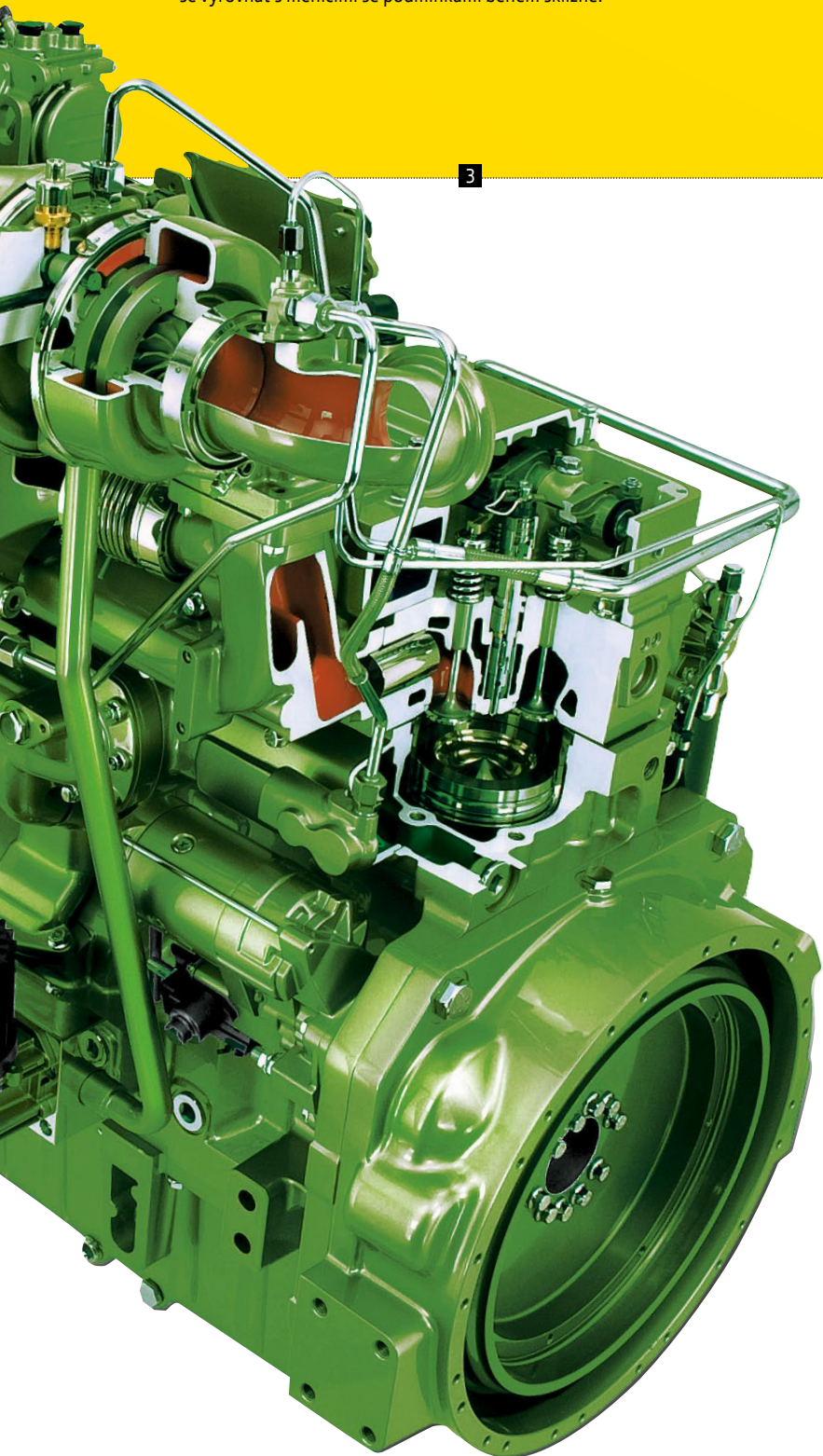


Navýšení výkonu v zemědělství. Vyrobeno firmou John Deere.

John Deere je jediným výrobcem zemědělské mechanizace, který vyvíjí a vyrábí své vlastní motory. Vzhledem k diametrální odlišnosti požadavků na zemědělské stroje a silniční vozidla to přináší jasné výhody. Zatímco motory nákladních vozidel jsou navrženy tak, aby byly schopny fungovat na silnici při různých otáčkách, motory John Deere se vyznačují odolnějšími kryty a těsněními a jsou zkonstruovány tak, aby běžely celý den při jmenovitých otáčkách a byly schopny se vyrovnat s měnícími se podmínkami během sklizně.

Lepší chlazení

Chlazení má jednoduchou konstrukci a dostatečný výkon i pro horké dny. Jeho umístění vedle motoru usnadňuje cirkulaci vzduchu kolem motoru a zabraňuje usazování prachu a nečistot v rozích. Malá šířka a nízký průtok chladicího systému představují účinnou prevenci ucpávek.



BEZKONKURENČNÍ ZKUŠENOSTI, NA KTERÉ SE MŮŽETE SPOLEHNOUT:

- Přes 7 miliónů motorů vyrobených pro provoz mimo silnice
- Přes 22 miliónů provozních hodin se systémy dodatečné úpravy výfukových plynů
- Přes 60 miliónů provozních hodin s motory skupiny 3B
- Přes 200 miliónů provozních hodin s turbodmychadlem s variabilní geometrií lopatek a chlazenou recirkulací výfukových plynů
- Použití stejných motorů pro řadu strojů John Deere zjednodušuje údržbu díky společným komponentům jako např. filtrům a olejům
- Váš prodejce John Deere je odborníkem na motory a poskytne vám kvalitní podporu

6

Hnací soustava navržena pro maximální spolehlivost

Sklizecí mlátičky řady W jsou v základní výbavě místo řemenové vybaveny lamelovou spojkou, která přesně řadí rychlosti, eliminuje „pískání“ řemene při startování stroje a prodlužuje jeho životnost. Vysoká hmotnost setrvačnicku bubny zajistí mimořádně rovnoměrné rozložení zátěže za účelem ochrany hnacího ústrojí. Variabilní pohon Posi-Torq automaticky napíná hnací řemen a eliminuje jeho prokluz.

7

Ochrana zařízení, na kterém jste závislí.

Maziva John Deere zajistí, že vaše stroje fungují tak, jak mají. Každé námi nabízené mazivo je schváleno odborníky a vyrobeno speciálně tak, aby splnilo náročné požadavky zemědělských strojů.

EFEKTIVNĚJŠÍ ZPŮSOB PRÁCE A PŘÍJEMNĚJŠÍ PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

Vítejte na jednom z nejproduktivnějších a nejpohodlnějších míst k práci v tomto odvětví. Prostorná kabina Deluxe řady W má celkový objem 3,30 m³. Je vybavená celou řadou chytrých detailů, které vám pomohou podat nejlepší výkon a zároveň se cítit svěží, dokonce i po dlouhém pracovním dni a za těch nejnáročnějších sklizňových podmínek. Díky tónovanému sklu kabiny, úzkým sloupkům a ergonomickým ovládacím prvkům máte vždy ničím nerušený výhled a vše pod kontrolou.



Skvělý výhled

Kabina byla navržena speciálně pro sklízecí mlátičky. Zajistí vynikající výhled vpřed i podél stroje, například při vysypání zásobníku na zrno.





Zvolte si displej

Dle svých potřeb si můžete vybrat mezi displejem GreenStar 3 s dotykovou funkcí nebo bez ní nebo velkým displejem GreenStar 3 2630.



Prostorná lednička a sedadlo pro spolujezdce

Kabina řady W je jedna z nejširších na trhu. To znamená, že spolujezdec má stejný dostatek prostoru jako řidič. Také je zde dostatek místa pro ledničku o objemu působivých 37 l, která je ideálním místem pro uchovávání lahví s nápoji a svačiny.

Informační a řídicí centrum

Displej GreenStar 2630 přináší více než jen dotykové ovládání a barevný displej s úhlopříčkou 26 cm: také podporuje dokumentaci klíčových sklizňových dat a umožňuje jejich vložení na online portál MyJohnDeere.com pomocí USB flash disku nebo bezdrátového přenosu dat prostřednictvím vašeho datového připojení. Displej je možno natáčet a umístit na optimální místo.

Konektivita Bluetooth

Ať už řídíte logistiku během sklizně prostřednictvím smartphonu, konzultujete se svým prodejcem nevhodnější nastavení, navigujete stroj pomocí tabletu na další pole nebo si přehráváte z MP3 přehrávače svoji oblíbenou hudbu, prostřednictvím Bluetooth jste vždy připojeni.

Vše na svém místě

Jaký je náš tajný recept na zcela intuitivní řízení? Dosažení ideální rovnováhy mezi funkcemi přímo přístupnými na loketní opěrce a funkcemi ovládanými prostřednictvím dotykového monitoru. Zkušená obsluha strojů John Deere i řidiči, kteří lépe znají jiné značky, se tak rychle a bez problémů zorientují v ovládání stroje.

Tlačítko pro rychlé zastavení

AutoTrac

AHC

Manuální nastavení výšky/náklonu žacího válu

Pohyb přiřaněče nahoru/dolu – vpřed/vzad

Natočení výsypníku

Zapnutí/vypnutí výsypníku

Pohyb vpřed/vzad funkce Machine Sync a nastavení délky stolu válu 600X

Aktivace funkce automatického řízení otáček Harvest Smart

Otáčky motoru, elektronická parkovací brzda, rychlosti. S převodovkou ProDrive, přepínání mezi režimem 1 a 2 (například pole/silnice)

Aktivace pneumatického kompresoru

Tlačítko pro silniční režim, rychlá tlačítka pro sklápění (zásobník na zrno, výsypník, kukuřičný adaptér)

Ovládání rádia a Bluetooth

4

Ovládání dlaní vaší ruky

Ergonomická páka MasterControl zajistí pozoruhodně plynulé hydrostatické ovládání rychlosti a řady dalších funkcí, jako například vyklápění a sklápění výsypníku, spuštění nebo zvednutí šikmého dopravníku, spuštění nebo zvednutí přiřaněče, pohyb přiřaněče vpřed a vzad, aktivaci systému AutoTrac, a ovládání žacího válu 600X.



Displej GreenStar 3 CommandCenter

Dokonce i v základní verzi umožňuje displej GreenStar 3 CommandCenter četná nastavení. Zahrnuje automatické základní nastavení stroje, interaktivní seřízení sklízecí mlátičky (ICA), sklizňový monitor a monitorování vlhkosti, regulaci rychlosti vkládání, automatické řízení AutoTrac nebo AutoTrac RowSense pro sklizeň drobného zrna nebo kukuřice. Možné je připojení 3 externích kamer.

3



Pohon žacího válu vč. reverzace a mlátícího bubnu

Ovládání výšky žacího válu, nastavení rychlosti přiřaněče podle rychlosti jízdy HydraFlex

Tlačítka pro všechna dostupná nastavení bubnů, síť a drtiče

Tlačítka pro menu displeje GreenStar 2630

Uzávěrka diferenciálu (pro převodovku ProDrive), rychlost pohonu všech kol (rychlá/pomalá), s ProDrive je rychlost pohonu všech kol nastavena automaticky

Ovládání vysoce výkonné klimatizace

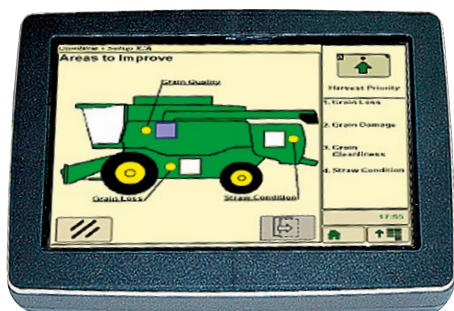
Ovládací tlačítka pro systém HillMaster, pokud je jím stroj vybaven

Ovládací prvky osvětlení

PŘIPOJENÁ SKLÍZECÍ MLÁTIČKA. VAŠE TECHNOLOGICKÁ VÝHODA.

Firma John Deere se zavázala nastavit nové standardy v připojeném zemědělství, protože věříme, že skrývá obrovský potenciál pro navýšení produktivity, úsporu času a snížení nákladů. Identifikovali jsme nejlepší technologie, které jsou aktuálně dostupné na trhu, a spojili je pro vás do jednoho atraktivního balíčku:

- Automatické řízení AutoTrac
- Připojení k zákaznické podpoře po dobu 5 let
- Připojení do Operačního střediska
- Interaktivní nastavování sklízecí mlátičky
- Servisní balíčky FarmSight



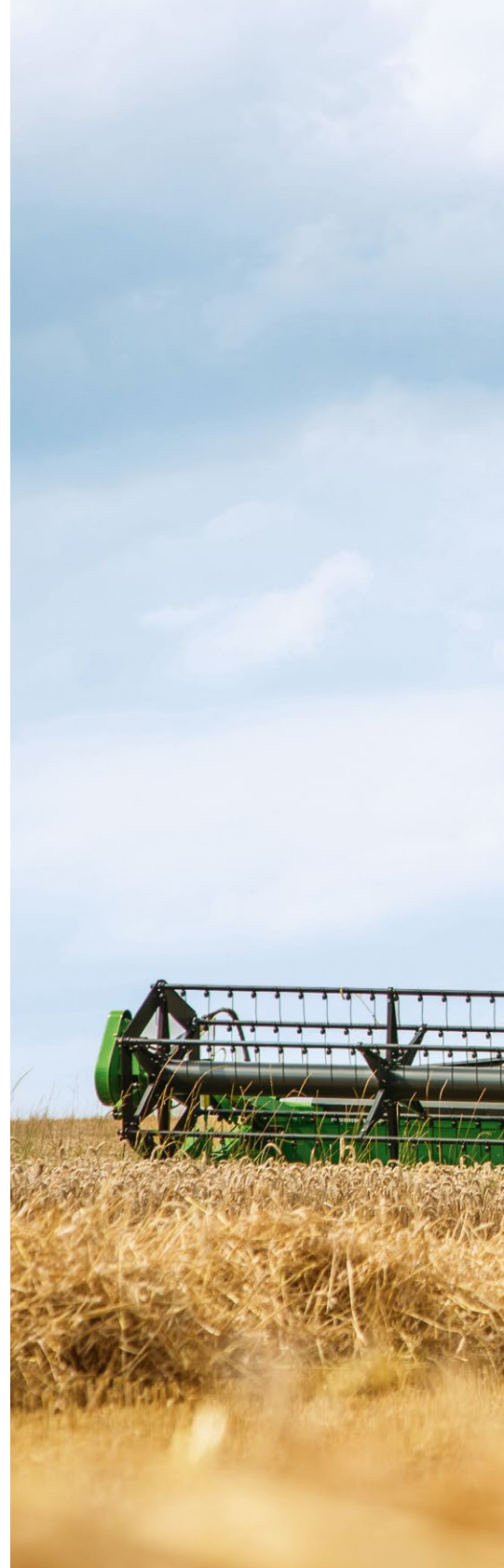
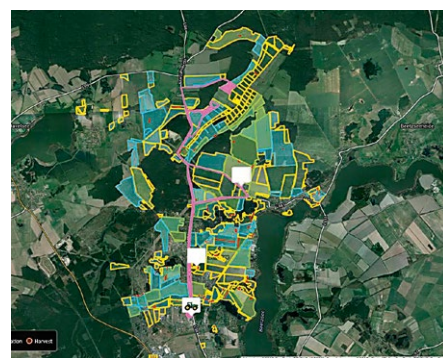
Interaktivní nastavení sklízecí mlátičky (ICA)

ICA vám umožní navýšit výkonnost vaší sklízecí mlátičky, minimalizovat ztráty a zvýšit kvalitu zrna a slámy. Všech těchto cílů můžete navíc dosáhnout současně.



Automatické řízení AutoTrac

Systém automatického řízení AutoTrac spolehlivě řídí vaši sklízecí mlátičku ve dne i v noci, v prachu i v kopcovitém terénu. Tím jsou eliminovány přesahy nebo vynechávky a všichni řidiči mohou sklízet na maximální výkon. Můžete očekávat úsporu provozních nákladů až 8%* a navýšení produktivity až o 14%**.



AŽ O 14 %

VYŠŠÍ PRODUKTIVITA

STROJŮ**



Operační středisko

Přejděte do operačního střediska, kde můžete spravovat sklizňové lokace, sledovat postup strojů s danou prací, snadno přidělit řidičům úkoly, sledovat výnosové mapy nebo mapy vlhkosti automaticky zaslané z pole a také vytvořit, analyzovat a sdílet hlášení o sklizni s poradci a zákazníky.



Připojení k zákaznické podpoře

Díky spojení stroje s kanceláří může váš prodejce John Deere s vaším svolením maximalizovat dobu provozuschopnosti stroje prostřednictvím preventivní údržby. Může například na dálku zkontrolovat technický stav stroje a odhalit možné závady ještě dřív, než způsobí odstávku stroje. Navíc máte vy nebo váš prodejce díky vzdálenému přístupu k displeji živé spojení z kanceláře s displejem GreenStar 2630 ve sklízecí mlátičce, abyste pomohli řidiči s nastavením a obsluhou stroje, aniž byste museli vyjet na pole.

DOSÁHNETE VÍCE S MENŠÍM ÚSILÍM

AUTOTRAC: AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ PRO VYŠŠÍ PŘESNOST

S naším hands-free systémem AutoTrac na bázi satelitu bude každý průjezd porostem s plným záběrem žacího válu. To vám pomůže snížit provozní náklady a navýšit výkonnost vaší sklízecí mlátičky, a to i v noci, prašném prostředí, ve svažitém terénu a ke konci dlouhé pracovní doby. Automatické řízení usnadní práci vašim řidičům a umožní jim soustředit se na výkon.

Při práci několika strojů na jednom poli mohou být naváděcí linie AutoTrac sdíleny z jednoho stroje do druhého a všechny sklízecí mlátičky tak mohou využívat plnou šířku žacího válu. Mohou být sdíleny také s řidičem traktoru nebo obsluhou přívěsu, aby během vysypání mohly jet stroje paralelně vedle sebe.

Během sklizně kukuřice zajistí ještě větší komfort a produktivitu systém AutoTrac RowSense, který pro urychlení sklizně využívá automatické řízení pomocí GPS a navádění pomocí snímačů na adaptéru. Pokud není dostupná informace ze snímačů, například v polehlém porostu, přebírá řízení signál GPS.

INTERAKTIVNÍ NASTAVENÍ SKLÍZECÍ MLÁTIČKY (ICA)

Díky ICA můžete navýšit výkonnost sklízecí mlátičky, minimalizovat ztráty, eliminovat poškození zrna a zlepšit kvalitu vaší slámy. Můžete buď optimalizovat všechny parametry zároveň, nebo se zaměřit jen na jeden z nich.

AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ SKLÍZECÍ MLÁTIČKY (ACA)

Automatické nastavení sklízecí mlátičky dostupné standardně u všech modelů řady vám pomáhá při přechodu na jinou plodinu. Pomocí standardních hodnot John Deere a údajů o aktuálních podmínkách výmlatu a separace automaticky upraví nastavení stroje pro optimalizaci jeho výkonnosti. Tyto navržené hodnoty můžete použít nebo je upravit a uložit pro pozdější použití.

HARVESTSMART: VŽDY TA SPRÁVNÁ RYCHLOST

Systém HarvestSmart automaticky přizpůsobí rychlost sklízecí mlátičky za účelem dosažení maximálního výkonu a minimálních ztrát. Snímače na mláticím bubnu, motoru a speciální snímače pro měření ztrát řídí systém s cílem minimalizovat ztráty nebo maximalizovat rychlost toku materiálu.

PŘIJÍMAČ STARFIRE 6000

Vstupním komponentem k preciznímu zemědělství John Deere je nový přijímač StarFire 6000. Jeho vlastnosti zahrnují lepší stabilitu signálu pro maximální dobu provozuschopnosti a novou přesnost SF3 zaručující opakovatelnost během sezóny. To pro vás znamená, že váš přijímač za všech podmínek vždy udrží ve stopě. S přijímačem StarFire 6000 jsou výsledky opakovatelné. V rámci jedné sezóny nepotřebujete žádné korekce naváděcí linie, čímž se zvýší vaše přesnost a produktivita.

Přijímač StarFire 6000 pracuje hladce se všemi naváděcími systémy John Deere a všemi úrovněmi přesnosti (SF1, SF3, rádiovým a mobilním RTK).

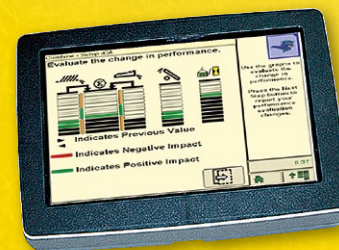
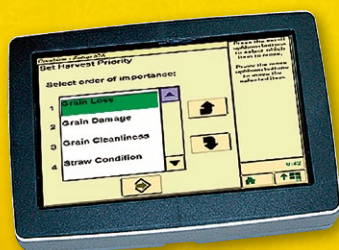




AŽ O 14 %

VYŠŠÍ PRODUKTIVITA

S AUTOMATICKÝM ŘÍZENÍM



ŠPIČKOVÁ PŘESNOST

Přijímač StarFire 6000 skutečně umožní dosáhnout precizní produktivity. Můžete si zvolit z následujících úrovní přesnosti:

- **Vylepšený signál SF1 s 15 cm** přesností mezi přejezdy, bezplatný.
- **Nový signál SF3 umožňující 3 cm** přesnost mezi přejezdy a sezónní opakovatelnost.
- **Signál RTK s 2,5 cm** přesností mezi přejezdy, s dlouhodobou opakovatelností včetně 14 dnů RTK Extend v případě ztráty signálu. Ideální řešení pro řízený provoz zemědělských strojů.

INTERAKTIVNÍ NASTAVENÍ SKLÍZECÍ MLÁTIČKY (ICA)

Interaktivní nastavení sklízecí mlátičky vám umožní definovat vlastní priority (ztráty, poškození zrna, čistota). ICA poté navrhne možná řešení, která můžete přijmout nebo odmítnout za účelem optimálního nastavení pro provádění úkol. Věříme, že je to ideální proces, protože žádný počítač se nevyzná ve požadavcích na kvalitu zrna-sláma a dalších lokálních faktorech tak jako vy. Tato funkce také zahrnuje ovládání interních a externích nastavení a je dostupná pro všechny modely.

VAŠE BRÁNA KE KVALITNĚJŠÍMU ROZHODOVÁNÍ

Moderní zemědělství není jen o vedení zemědělského podniku, nýbrž je to komplexní proces. Maximální výkonnost a produktivita je proto podmíněna dobrým připojením. Díky operačnímu středisku na MyJohnDeere.com je vše snadné. Je to vaše centrální místo pro připojení k vašim polím, strojům, řidičům a partnerům. Stačí se přihlásit z jakéhokoliv zařízení připojeného k internetu.

VAŠE FIRMA VE VAŠÍ KAPSE

Operační středisko v podstatě znamená, že máte podnik v kapse. Na jedné centrální mapě můžete získat přehled o právě probíhajících činnostech, sledovat stroje během dne a také zobrazit a spravovat polní a agronomické údaje. Z displeje GreenStar 2630 si můžete stáhnout hranice polí, sklizňové mapy nebo mapy vlhkosti. Všechny informace jsou snadno přístupné a přehledně zobrazené na mapě. Z operačního střediska se také můžete spojit se svým prodejcem John Deere nebo jiným obchodním partnerem, kterému důvěřujete, a sdílet s ním data, např. výsledky sklizně.

PŘIPOJENÍ STROJŮ POMOCÍ JDLINK

Vše začíná spojením stroje s kanceláří. S telematickým systémem JDLINK firmy John Deere vždy víte, kde jsou vaše stroje, a také, co a jak dělají. Máte v podstatě dvě možnosti, které zajistí různé úrovně funkcí. JDLINK Access zahrnuje informace o poloze stroje a monitorování výkonnosti, např. spotřebu paliva a sledování využití stroje. Základní funkce jsou dokonce dostupné pro sledování strojů

John Deere bez sběrnice CAN nebo strojů jiných značek. JDLINK Connect navíc zajistí vzdálený přístup k displeji a bezdrátový přenos dat pro následnou optimalizaci stroje, podporu na dálku a bezproblémový přenos agronomických dat (např. hranice pole, výnosové mapy) v jednom balíčku.

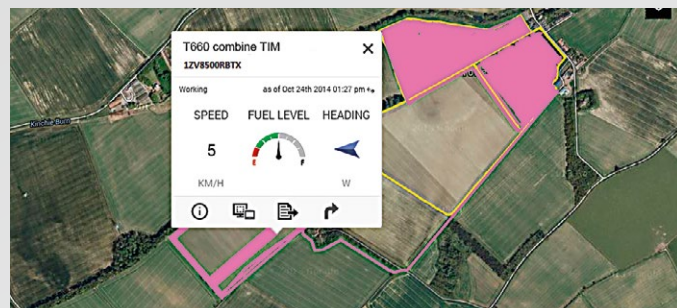
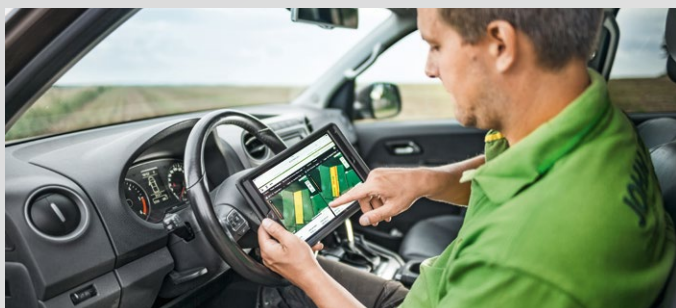
BEZCHYBNÉ ZPRACOVÁNÍ DAT

Pro hladkou a bezchybnou dokumentaci mohou být data o výnosech nebo vlhkosti nahrána do operačního střediska manuálně pomocí USB zařízení nebo automaticky prostřednictvím bezdrátového přenosu dat. U starších strojů bez JDLINK je možné přenést data pomocí smartphonu.

Ve chvíli, kdy jsou data dostupná v operačním středisku, můžete za předpokladu, že jste během sklizně neměli čas na kalibraci, zpětně kalibrovat svá data a vytisknout je v podobě zprávy.

Navíc vám operační středisko umožní připravit informace pro nastavení pro nadcházející sklizňovou sezónu. Soubory lze odeslat bezdrátově do displeje Greenstar 2630 ve vašich strojích.





Jednoduché řízení činností

Vyhnete se papírování a nekonečnému telefonování během plánování, výkonu a evidování prací. S MyJobConnect Basic můžete svým řidičům pomoci aplikací MyJobsManager během jízdy přidělit jasně vymezené úkoly. Vaši zaměstnanci vidí pořadí prací v reálném čase a vykonávají je podle aplikace MyJobs na mobilním zařízení. Po dokončení práce máte okamžitě po ruce přesné a kompletní údaje pro rychlejší report a profesionální vyúčtování.

Inteligentní navádění a logistika strojového parku

Dostat správný stroj ve správný čas na správné místo je klíčovým faktorem pro dosažení maximální efektivity a produktivity práce vyžadující součinnost více strojů. MyJobConnect Premium rozšiřuje MyJobConnect Basic na skutečné řešení logistiky smíšených strojových parků. Zahrnuje přehled strojů, navigaci založenou na komplexní databázi tras včetně odhadovaných časů příjezdu strojů na předem určené stanoviště. Například nastavení navigace pro sklízecí mlátičku umožní odvozcům zvolit nejrychlejší a nejbezpečnější trasu na pole a snížit tak namáhání obsluhy.

VÁŠ PRODEJCE JOHN DEERE – SKUTEČNÝ PARTNER PŘI SKLIZNI.



» Sklizňová sezóna je náročná, protože čas jsou peníze. Váš certifikovaný prodejce sklízecích mlátiček je zde, aby zajistil bezproblémový průběh vaší sklizně. «



CERTIFIKOVANÝ PARTNER JE TU VŽDY PRO VÁS

Abyste naše prvotřídní služby mohli využívat před sklizní, během ní i po ní, procházejí naši prodejci přísnou certifikací. Vyzkoušejte nás – jsme připraveni. U svého certifikovaného partnera John Deere se můžete informovat o následujících službách:



NÁHRADNÍ DÍLY DO 24 HODIN

Váš partner při sklizni využívá výhod doručovacího systému náhradních dílů John Deere přes noc a je schopen doručit více než 97 % všech potřebných náhradních dílů do 24 hodin, abyste mohli pokračovat v práci.



NADSTANDARDNÍ PÉČE*

V případě nutných servisních prací jsme Vám k dispozici s maximální podporou.



ODBORNÍCI NA SVÉM MÍSTĚ

Certifikovaní prodejci mají v oddělení prodeje a servisu profesionální odborníky na sklizeň, kteří vám pomohou na základě požadavků vašich činností zvolit správný model a specifikace a kteří jsou během sklizně dostupní na speciálních telefonních linkách v rámci prodloužené pracovní doby. Odborníci školení ve výrobním závodě nastaví vaši sklízecí mlátičku ještě před začátkem sezóny. Během sklizně vás pak navštíví, aby se ujistili, že vaše stroje dosahují optimální úrovně výkonnosti.



ŠKOLENÍ

Certifikovaní prodejci zajistí profesionální školení řidičů vedená odborníky školenými ve výrobním závodě. Tato školení jsou nabízena každý rok, aby si řidiči potřebné znalosti osvěžili.



PROFESIONÁLNÍ PROHLÍDKA

Certifikovaní specialisté zkontrolují 180 bodů vašeho stroje. Zajistí předsezónní profesionální prohlídku, abyste měli jistotu, že je vaše sklízecí mlátička připravena na další sezónu.



POUŽITÉ SKLÍZECÍ MLÁTIČKY: PRÉMIOVÉ PROHLÍDKY*

Na www.machinefinder.co.uk naleznete použité sklízecí mlátičky, které prošly prémiovou prohlídkou. Všechny sklízecí mlátičky s prémiovou prohlídkou byly profesionálně zkontrolovány. Pro zajištění úspěšné sklizně jsou všechny nezbytné opravy provedeny s využitím originálních náhradních dílů John Deere.

KOMPLEXNÍ PODPORA PRO BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ

Řada W představuje jednu z nejefektivnějších a technologicky nejvyspělejších sklízecích mlátiček na světě. Rychlá podpora odborníků John Deere vám umožní využívat tyto výkonné sklízecí stroje na maximum.

SERVISNÍ SMLOUVY PRO DELŠÍ DOBU PROVOZUSCHOPNOSTI

Naši proškolení servisní technici znají a zkontrolují všechny díly, které se opotřebovávají, včas je v případě potřeby vymění a pravidelně aktualizují software. Při údržbě podle našich servisních plánů PowerGard se používají pouze vysoce kvalitní náhradní díly, maziva a chladicí kapaliny John Deere, což navýší dobu provozuschopnosti a prodejní hodnotu vašeho stroje.

VÍCE INFORMACÍ A VYŠŠÍ NÁVRATNOST S JOHN DEERE FARMSIGHT

Naše servisní balíčky FarmSight posouvají efektivitu sklizně na zcela novou úroveň. S vaším svolením má servisní manažer vašeho prodejce vzdálený přístup k vašim strojům a může je pro zajištění jejich optimálního využití monitorovat. Navíc má přístup k diagnostickým kódům a může instalovat aktualizace softwaru. To vám pomáhá lépe plánovat provozní náklady, dosáhnout úspor díky preventivní údržbě, zvýšit produktivitu vašich strojů a optimalizovat řízení celého strojového parku.



JDParts.com. Rychle. Snadno. Pohodlně.

Objednejte si náhradní díly pro svůj stroj John Deere z pohodlí vašeho domova nebo kanceláře. Stačí se obrátit na prodejce na JDParts.com. Vaši online objednávku je možné vyzvednout u prodejce již následující den.



PROFESIONÁLNÍ PROHLÍDKA – posklizňová prohlídka John Deere

Pro maximální dobu provozuschopnosti během příští sklizně a navýšení prodejní hodnoty vašeho stroje zkontroluje během zimy váš certifikovaný servisní technik přes 180 kontrolních bodů vaší sklízecí mlátičky.



Servisní smlouvy PowerGard

U strojů krytých našimi třemi servisními smlouvami (PowerGard Maintenance, PowerGard Protection a PowerGard Protection Plus) jsou používány pouze vysoce kvalitní originální náhradní díly John Deere zvyšující dobu provozuschopnosti a prodejní hodnotu stroje.

POMOC S NÁHRADNÍMI DÍLY
A SERVISEM SKLÍZEČÍ MLÁTIČKY
V PŘÍPADĚ POTŘEBY



SNADNÝ SERVIS A ÚDRŽBA

Sklízecí mlátičky řady W nešetří pouze váš čas na poli a na silnici, ale také čas strávený údržbou a čištěním. Abychom tyto činnosti co nejvíce zjednodušili a urychlili, mysleli jsme během procesu vývoje především na obsluhu:

- Žádné body vyžadující každodenní mazání
- Několik příkladů: praktický snímatelný žebřík, volitelný pneumatický kompresor s přípojkami, snadný přístup k motoru a chladicí soustavě
- Nový pneumatický kompresor se zásobníkem o objemu 60 l a tři přípojky, hadice o délce 10 m a příslušenství pro snadné čištění stroje

RYCHLÝ PŘECHOD MEZI PLODINAMI

- Výměna síta zabere pouze několik minut. Klasňovací plechy mohou být snadno nasunuty a vysunuty pomocí páky a koš pod separátorem pod druhým bubnem je možné jednoduše nastavit z jedné strany pomocí páky.
- Změnu otáček ventilátoru pro sklizeň traviček (volitelně) je možno provést za pár minut, protože není nutné měnit řemenice. Stačí jen přehodit řemen a je hotovo.
- Kryty příčného šneku zásobníku na zrno mohou být nastaveny bez použití nářadí, což vám ušetří spoustu času a námahy.
- Přechod z obilí na řepku zabere se sklízecí mlátičkou řady W a žacím válem 600X méně než 5 minut.

PŘEMĚŇTE NOC V DEN

Řada W přichází v základní výbavě s 10 světly vpředu a s dalšími dvěma volitelnými světly pro širší žací vály. Další výbava zahrnuje světla po stranách a také světla vzadu pro efektivní sledování rozmetání plev a nařezaných rostlinných zbytků. Díky pracovním světlometům LED je noc jasná stejně jako den. Naše sady osvětlení navíc obsahují servisní světla na všech klíčových bodech údržby.



”

Při konstrukční úpravě rámu a bočních panelů jsme odstranili veškeré kouty vyžadující čištění a zaoblili všechny rovné plochy, abychom zabránili hromadění prachu a nečistot.

ŽÁDNÉ

KAŽDODENNÍ

MAZÁNÍ



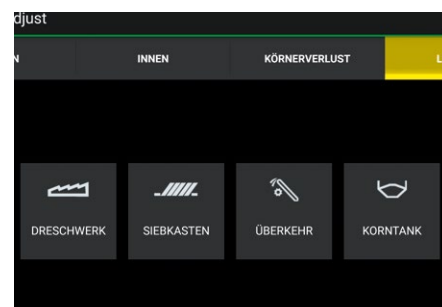
Sada pro řidiče

Sada pro řidiče zahrnující školení obsluhy je součástí základní výbavy každého stroje.



Pneumatický kompresor 60 l

Díky pneumatickému kompresoru je čištění strojů řady W snadné.



Aplikace GO Harvest

Prostřednictvím svého smartphonu máte rychlý a snadný přístup k důležitým aktualizacím a tipům týkajícím se nastavení a optimalizace sklízecí mlátičky.

OPTIMÁLNÍ VÝKONNOST

Abychom posunuli váš stroj na novou úroveň výkonnosti a komfortu, nabízíme řadu volitelných příslušenství. Výběr je uveden na následující straně, dostupná je ovšem celá řada dalších možností. Další informace vám poskytne váš prodejce John Deere.



Tiskárna

Integrovaná tiskárna v kabině pro vytištění výsledků sklizně.



Součásti čistícího ústrojí pro sklizeň kukuřice

Pro zajištění vynikající výkonnosti čistícího ústrojí při sklizni kukuřice. Díky hlubším a pevnějším zubům toto síto minimalizuje nebezpečí ucpávek za mokra a zvládne největší zatížení ústrojí za sucha.



Velká lednička

Kompresorová lednička má nezávislé ovládání teploty a je napájena prostřednictvím 12V zásuvky v zadní části kabiny, která je v provozu se spínačem zapalování v poloze chodu. Řidič si tak může i za horkých dnů vychutnat chlazené nápoje a svačinu.



Kamerový systém

Videokamerový systém John Deere vám umožní sledovat každodenní činnosti a pracovat efektivněji. K displeji 2360 můžete připojit až tři kamery. Bezdrátová kamera přenáší během vysypání obraz z kamery na displej traktoru s přívěsem, aby bylo eliminováno rozsypaní zrna a umožněno dokonalé naplnění přívěsu.



AutoTrac

Zajistěte si během pracovního dne více pohodlí a vyšší produktivitu s hands-free naváděním AutoTrac. Systém AutoTrac automaticky řídí sklízecí mlátičku při sklizni. Ušetřete čas, palivo a náklady.



Kluzná spojka zrnového dopravníku

Kluzná spojka zrnového dopravníku zajistí maximální ochranu v těch nejnáročnějších podmínkách. Doporučena je zejména při sklizni v oblastech s vysokými výnosy.

Technické údaje

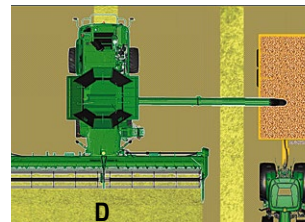
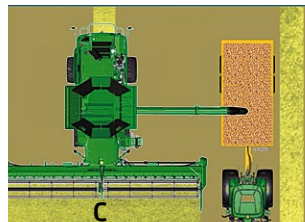
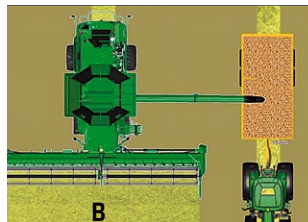
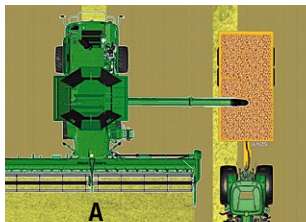
Model	W540	W550	W650	W660
Motor				
	6válcový motor John Deere PowerTech PSV s turbodmychadlem	6válcový motor John Deere PowerTech PSS se dvěma turbodmychadly		
Emisní norma	Skupina IV	Skupina IV	Skupina IV	Skupina IV
Zdvihový objem (l)	6,8	6,8	9	9
Jmenovité otáčky	2200	2200	2200	2200
Jmenovitý výkon (kW / k / PS)	175 / 235 / 238	202 / 271 / 275	225 / 302 / 306	249 / 334 / 339
Max. výkon (kW / k / PS)	190 / 255 / 258	224 / 300 / 305	256 / 343 / 348	285 / 382 / 387
Navýšení výkonu při jmenovitých otáčkách	16 / 22 / 22	22 / 30 / 30	25 / 34 / 34	25 / 34 / 34
Řízení otáček motoru	Není dostupné	Není dostupné	Včetně ProDrive	Včetně ProDrive
Objem palivové nádrže / nádrže AdBlue (l)	800 / 33			
Pneumatický kompresor	Volitelně			
Šikmý dopravník Xtra Capacity				
Řetězy	3		4	
Kluzná spojka	900			
Výkon reverzačního ústrojí (kW / k / PS)	59 / 79 / 80			
Rychlost šikmého dopravníku	3,6			
Nastavení úhlu sečení	18			
Mláticí buben				
Šířka kanálu (mm)	1400		1670	
Průměr bubnu (mm)	660			
Počet mletek	10			
Úhel opásání (stupně)	116			
Standardní rozsah otáček bubnu (ot./min)	470 – 950			
Rozsah otáček s reduktorem (ot./min)	250 – 470 & 470 – 950			
Koš na malé zrno	Volitelně			
Univerzální koš, celodráťový	Doporučen jako základní výbava, vhodný pro většinu plodin a podmínek			
Univerzální krátký drátěný koš	Volitelně pro náročné sklizňové podmínky za mokra			
Zadní odmítací buben a rošt zadního odmítacího bubnu				
Průměr zadního odmítacího bubnu (mm)	400			
Otáčky zadního odmítacího bubnu	Jedny otáčky poměrně k mláticímu bubnu			
Rošt zadního odmítacího bubnu	Nastavitelný, 2 polohy			
Celková aktivní separační plocha				
Plocha mláticího koše (m ²)	1,05		1,25	
Plocha koše pod odmítacím bubnem (m ²)	0,45		0,55	
Celková aktivní separační plocha (m ²)	1,50		1,80	
Vytřásadla				
Počet	5		6	
Délka (m)	4,8			
Počet stupňů	11			
Plocha vytřásadel (m ²)	6,7		8,0	

Model	W540	W550	W650	W660
Čisticí ústrojí DynaFlo Plus s příčným šnekem, předním úhrabečným sítím, dolním a horním sítím				
Počet šnekových dopravníků	6		7	
Vracení omlatu do mláticího bubnu	Standard			
Otáčky ventilátoru (ot./m)	550 – 1350			
Dva rozsahy otáček ventilátoru (ot./m)	300 – 600 & 550 – 1350			
Max. objem proudění vzduchu ventilátoru (m ³ /min)	590		740	
Předsíto (m ²)	0,5		0,6	
Dolní síto (m ²)	2,5		3,1	
Horní síto (m ²)	2,2		2,6	
CELKOVÁ čisticí plocha (m ²) – DynaFlo Plus Podle mezinárodních norem (ANSI/ASAE S343.4 T)	5,2		6,3	
Elektronické nastavení sítí	Volitelně			
Zásobník zrna				
Objem dle ANSI/ASAE S312 (l)	Standard 8000; volitelně 10 000 pro LL	Standard 8000; volitelně 10 000 pro LL	Standard 9000; volitelně 11 000 pro LL	Standard 9000, volitelně 11 000
Rozsah natočení výsypníku (°)	105	105	105	105
Rychlost vysypání standardního systému vysypání podle ISO 5687:1999 (l/s)	77	77	77	77
Maximální rychlost standardního systému vysypání (l/s)	88	88	88	88
Rychlost vysypání systému Xtra Fast podle ISO 5687:1999 (l/s)	Není dostupné	115	Není dostupné	115
Max. rychlost systému vysypání Xtra Fast (l/s)	Není dostupné	125	Není dostupné	125
Zpracování rostlinných zbytků				
Drtič Fine Cut	Volitelně			
Drtič Extra Fine Cut	Volitelně			
Rozmetač plev	Volitelně			
Elektronicky nastavitelné lopatkové rozmetadlo	Volitelně			
Systémy Side-Hill				
SlopeMaster (svahy se sklonem až 7 %)	Standard			
HillMaster (svahy se sklonem až 22 %)	Volitelně			
Pojezd				
3rychlostní manuální převodovka	Standard – ne u HM			
3rychlostní převodovka řízená stisknutím tlačítka	Volitelně – standard u HM			
Bezestupňová převodovka ProDrive	Není dostupné		Volitelně	
Maximální rychlost s koly nebo pásy (km/h) * V závislosti na předpisech dané země	30	30	30	40
Uzávěrka diferenciálu na přední nápravě	Není dostupné		Včetně ProDrive	
Náprava X-traction s pohonem všech kol a samosvornou uzávěrkou diferenciálu	Volitelně			
Řízení trakce proti prokluzu	Není dostupné		Včetně ProDrive a nápravy X-traction	
Pásy John Deere 600DT Deluxe	Není dostupné			Volitelně

Technické údaje

Model	W540	W550	W650	W660
Přepravní šířka				
S pásy 600DT Deluxe [m]	Není dostupné			3,49
S 650/75 R32 nebo 680/85 R32 [m]	3,29		3,49	
S 710/75 R34 nebo 800/65 R32 nebo 800/70 R32 [m]	3,49		3,79	
S 900/65 R32 [m]	3,79		3,99	
S dvojmontáží pneumatik 520/85 R42 [m]	Není dostupné			5,19
Maximální pohotovostní výška s pneumatikami [m]	4			
Pohotovostní délka [m]	V závislosti na konfiguraci < 9,50			
Pohotovostní hmotnost (v závislosti na volitelném vybavení) [kg]	13700	13700	15500	15500
Integrované technologie				
Měření vlhkosti HarvestMon	Volitelně			
Dokumentace výnosů HarvestDoc	Volitelně			
Automatické řízení rychlosti vpřed HarvestSmart	Není dostupné		Včetně ProDrive	
Navádění AutoTrac	Volitelně			
Dostupnost naváděcího signálu	SF1 (bezplatný); SF2, SF3, RTK			
Navádění AutoTrac Row Sense pro kukuřičné adaptéry	Volitelně			
Automatické nastavení sklízecí mlátičky	Standard			
Interaktivní nastavení sklízecí mlátičky	Volitelně			
Připojená sklízecí mlátička	Volitelně			
JDLINK	Volitelně			
Vzdálený přístup k displeji	Volitelně			
Bezdrátový přenos dat	Volitelně			
Analýza dat	Dostupná prostřednictvím internetového portálu MyJohnDeere.com			
Aplikace myJob	K dispozici jako aplikace			
Kabina				
Sedadlo řidiče	Pneumaticky odpružené sedadlo s natáčením a předozadním tlumením			
Sedadlo spolujezdce	Standard			
Displej GreenStar CommandCenter 3 s úhlopříčkou 17,8 cm	Standard			
Dotykový displej GreenStar CommandCenter 3 s úhlopříčkou 17,8 cm	Volitelně			
Dotykový displej GreenStar 2630 s úhlopříčkou 25,4 cm	Volitelně			
Kamery	Volitelně (až 4)			
Aktivní lednička	Volitelně			
Automatická klimatizace	Standard			

Kompatibilita výsypníku



Žací vál	Šnekový dopravník		
	5,2 m	5,6 m	6,5 m
616R	A	A	D
618R / 618PF	A	A	D
620R / 620PF / 620F	B	A	A
622R / 622X / 622PF / 622F	A	B	A
625R / 625X / 625PF / 625D / 625F	A	A	B
630R / 630X / 630PF / 630D / 630F	A	C	A
635R / 635X / 635PF / 635D / 635F	A	A	C





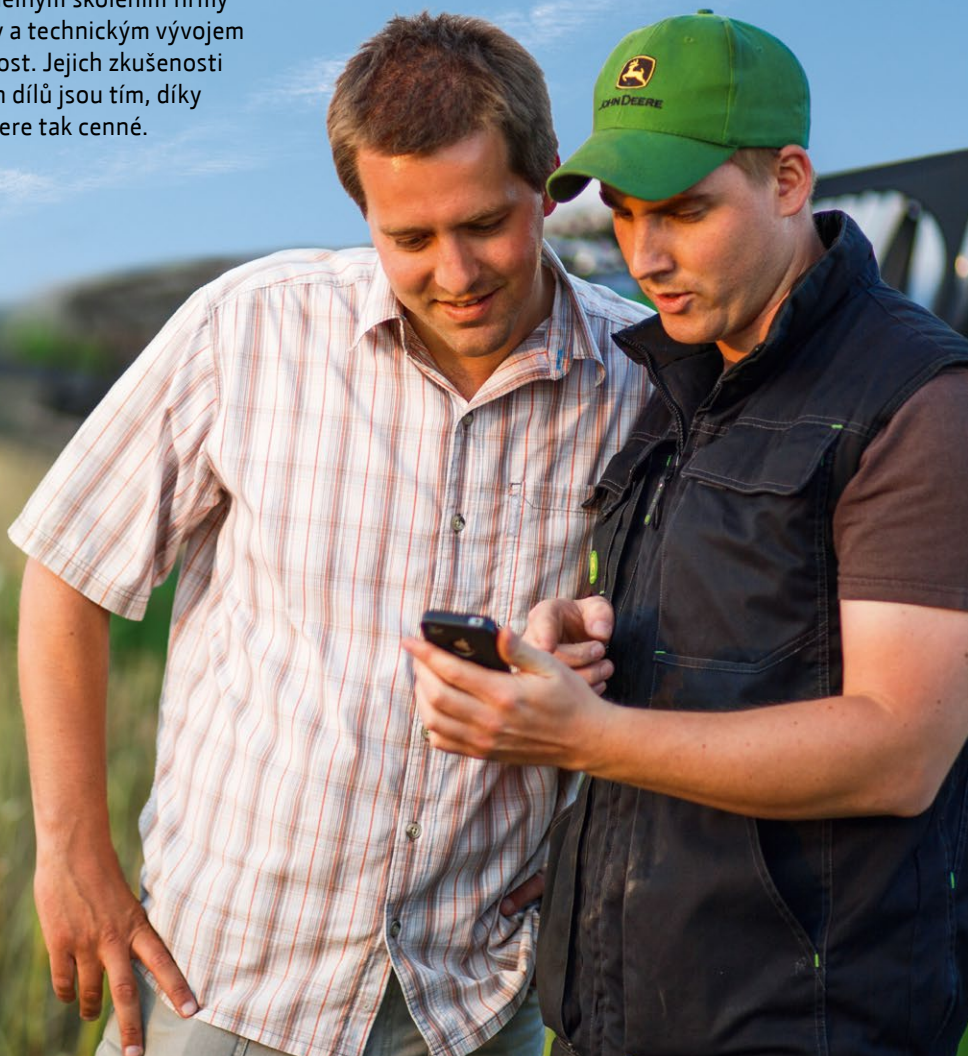
65 R 301

SKLIÐTE SNADNO A RYCHLE



BEZKONKURENČNÍ PODPORA PRODEJČŮ

V době sklizně není čas na neplánované odstávky. Naši prodejci jsou proto neustále připraveni poskytnout vám tu nejlepší možnou podporu. Profesionálové v oblasti servisu procházejí pravidelným školením firmy John Deere, jsou seznámeni s nejnovějšími trendy a technickým vývojem a dokáží vám pomoci plánovat včas vaši budoucnost. Jejich zkušenosti spolu s nejrychlejší možnou dodávkou náhradních dílů jsou tím, díky čemu je vaše partnerství s prodejci firmy John Deere tak cenné.



JOHN DEERE

Nejlepší podmínky financování Vám nabídnou pouze naši prodejci.

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. Zelenožlutá barva, logo jelena ve výšce a nápis JOHN DEERE jsou obchodní značkou společnosti Deere & Company.

JohnDeere.com