

KOMBAJNY RADU W330/W440

VYTVORENÉ PRE VÝKON, VYBAVENÉ PRE POHODLIE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

VYTVORENÉ PRE VÝKON, VYBAVENÉ PRE POHODLIE

PRACUJTE RÝCHLO A VTEDY, KEĎ SA ROZHODNETE
– PRACUJTE POHODLNE



Nemusíme vám hovoriť, že počas žatvy treba intenzívne pracovať. Preto potrebujete mať čo najväčšie pohodlie. Nastúpte si a objavte svoje úplne nové pracovné prostredie.



Kabína je jedna z najväčších vo svojej triede. Všímajte si ticho a skvelý výhľad na žací stôl a zrnový zásobník.

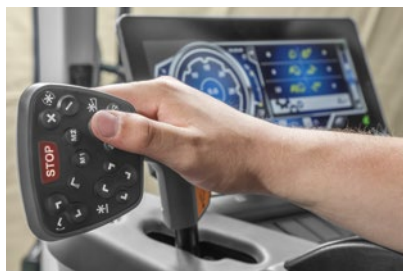


OBSAH

Výrobný závod	4
Prehľad	6
Harvest Promise	8
Žacie stoly	10
Systém výmlatu W330 PTC a W440 PTC	14
Systém výmlatu W440	16
Sitá	18
Aktívne domlacovanie	19
Zrnový zásobník	20
Drvič	24
Kabína	26
Ovládacie prvky v kabíne	28
Nový systém navádzania ATU 300	33
Motor a prevodovka	34
Údržba	36
Technické parametre	38
Kompatibilita žacieho stola, rozmery	39



Dotykový displej ponúka dve nastaviiteľné zobrazenia pre individuálne ovládanie podľa potreby.



S novým joystickom so 45-stupňovým dizajnom je možné ovládať všetky funkcie kombajnu bez toho, aby ste ho pustili z ruky.

KOMPAKTNÝ VÝKON VĎAKA PRESNOSTI

Tu je dôvod, prečo kompaktné kombajny modelov W330/W440 prinášajú tak čisté zrno s minimálnymi stratami a zároveň pracujú rýchlo: dokonalá konštrukcia a vysoko presné technické spracovanie. Pridajte sa k nám v našom výrobnom závode, aby ste videli, ako sa to robí.

Presnosť nie je dostatočné vyjadrenie! Napríklad, naše laserové rezačky režu diely s presnosťou na 0,000 001 mm. Skoro dve tretiny dielov sú vyrobené v rámci závodu, a preto sú podrobované prísny štandardom kvality. Zváranie je vykonávané robotmi s presnosťou na 0,08 mm – čo predstavuje hrúbku ľudského vlasu.



**"NIKDY NEDÁM SVOJE
MENO NA PRODUKT,
KTORÝ BY V SEBE NEMAL
TO NAJLEPŠIE, ČO JE
VO MNE."**

JOHN DEERE
GRAND DETOUR ILLINOIS, 1837

IMPLEMENTÁCIA PROCESU KVALITY

Každý stroj si musí zaslúžiť právo na nosenie mena John Deere! Testovanie na konci výrobnéj linky trvá dve hodiny. Stroje sú podrobené hodinovej jazde na testovacej dráhe, kde sa kontrolujú všetky funkcie. Každý stroj, ktorý odchádza z výrobného závodu, musí spĺňať prísne požiadavky kvality.



Každý kombajn je zhotovený na mieru podľa konkrétnych požiadaviek zákazníka. Vo výrobnej karte sú zaznamenané všetky kroky a súčiastky použité pri výrobe.



NAJMODERNEJŠIA MONTÁŽ

V roku 2014 sme spustili úplne novú výrobnú linku za použitia najnovších výrobných techník a implementovali sme audit kvality JDS-G233 s čiastočným testovaním komponentov počas výroby, a kompletným testovaním stroja na konci výrobnej linky.



Všetci naši výrobní pracovníci sú vyškolení na svetový štandard, a prechádzajú minimálne trojročným školením.

ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIA A KOMFORT V KOMPAKTNOM FORMÁTE

Kombajny John Deere W330 a W440 majú príťažlivý a moderný dizajn, poskytujú bezstresové a intuitívne ovládanie všetkých pracovných mechanizmov.

Či si vyberiete model W330 alebo W440, môžete si byť istí, že máte kombajn, na ktorý môžete byť hrdí. Tieto stroje prinášajú výkon v kompaktnom formáte, ktorý umožňuje použitie širších pneumatík, čo minimalizuje utláčanie pôdy. Ich kompaktné rozmery sú ideálne pre prácu na malých alebo úzkych poliach a taktiež pri preprave po verejných komunikáciách.

NOVÁ KABÍNA

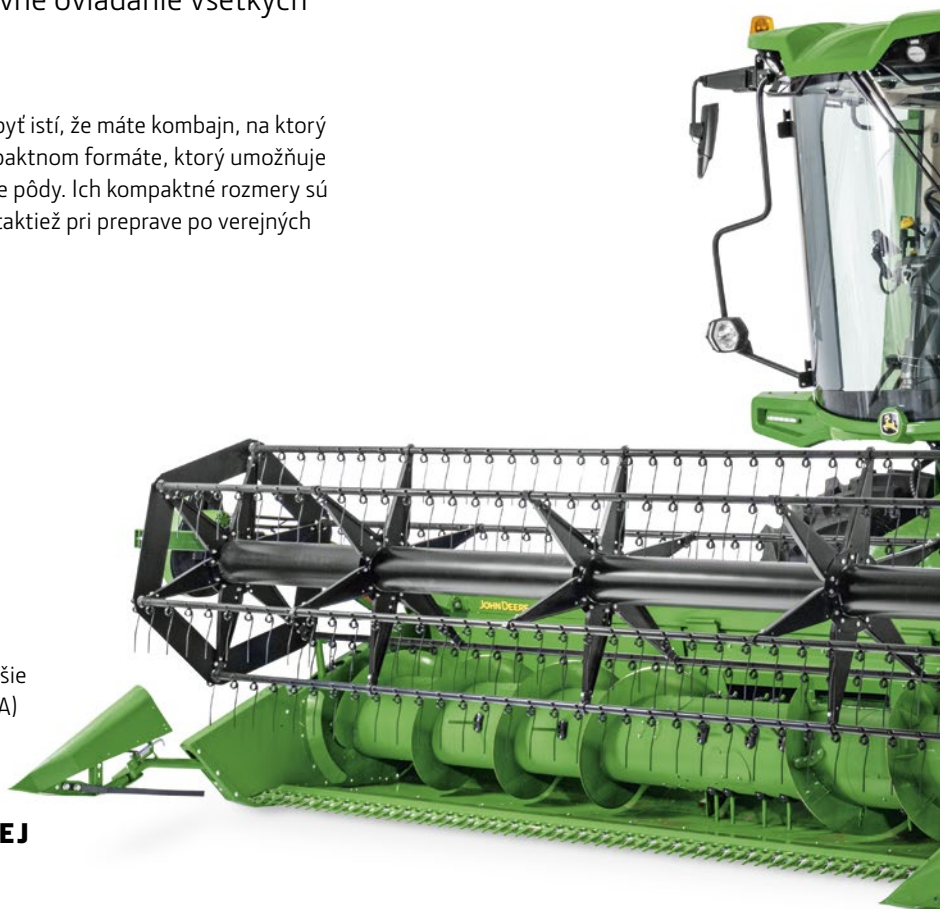
S plochou 3,30 m³ patrí medzi najväčšie kabíny na trhu a s hlučnosťou 73 dB(A) patrí medzi najtichšie.

NOVÝ DOTYKOVÝ DISPLEJ A JOYSTICK

Displej ako v osobnom aute s pomerom strán 8:3 má dve nastaviteľné zobrazenia. Nový joystick pod uhlom 45 stupňov umožňuje pohodlné uchopenie.

NOVÝ ŠIKMÝ DOPRAVNÍK

Priečne kopírovanie žacieho stola, multi-spojka a silný hydraulický reverzor.



MODEL	MENOVITÝ VÝKON (KW/KV)	PRIEMER PREDMLÁČACIEHO BUBNA	POČET VYTRIASADIEL
W330 PTC	150/201	400 mm	5
W440	175/234	–	6
W440 PTC	175/234	400 mm	6

JEDNODUCHÝ SERVIS A ÚDRŽBA

Jednoduchý prístup k vybraným komponentom stroja v rekordne krátkom čase, bezproblémový prístup na čistenie a údržbu.

RÝCHLE VYPRÁZDŇOVANIE

Vyprázdňujte veľké zrnové zásobníky v rekordnom čase a maximalizujte čas na poli s rýchlosťou vyprázdňovania až do 100 l/s.

KOMPAKTNÁ VEĽKOSŤ

Rozmery stroja umožňujú transportnú šírku pod 3 m. Krátky rázvor zabezpečuje malý polomer otáčania.



PREDMLÁČACÍ BUBON (PTC)

O 20 % vyššia kapacita vďaka predmláčaciemu efektu a veľkým separačným plochám.

VEĽKÁ PLOCHA MLÁČACIEHO BUBNA A SEPARÁCIE

Mláčací bubon s priemerom 500 mm a 8 mlatkami sa šetrne stará o zrná a slamu. Veľký uhol opásania mláčacieho koša zabezpečuje tie najlepšie separačné výsledky.

VEĽKÁ PLOCHA VYTRIASADIEL A ČISTIACEHO SITA

Optimálna separácia na vytriasadlách a sitách vďaka veľkým plochám s efektívnou separáciou.

AKTÍVNY SYSTÉM DOMLACOVANIA

Samostatný systém domlčovania sa stará o nedomlatky a zvyšuje kapacitu výmlatu, pri zachovaní transportnej šírky.

HARVEST PROMISE

ISTOTA, KEĎ JU POTREBUJETE

Hodina za hodinou. Deň za dňom. Prestávky počas žatvy si nemôžete dovoliť. Z tohto dôvodu sme pre vás vytvorili program Harvest Promise – jeden z najkomplexnejších súborov podporných opatrení pre poľnohospodárske podnikanie. Sľubujeme, že vám dodáme akýkoľvek potrebný náhradný diel do 24 hodín od vašej objednávky. Sme tu pre vás.

**VZŤAHUJE SA NA ODBORNE
SKONTROLOVANÉ
KOMBAJNY**



EXPERT CHECK

Expert Check je spôsob, ako pripraviť váš kombajn na ďalšiu žatevnú sezónu. Naši špecializovaní a certifikovaní odborníci na kontrolné prehliadky vedia, ktorým dielom treba venovať osobitnú pozornosť – vďaka metódam John Deere vytvoreným na základe skúseností z tisícov žatiev.



DIELY DO 24 HODÍN

Prestávky počas žatvy si nemôžete dovoliť. Preto sme investovali do najväčšieho inventára, aký v poľnohospodárstve existuje. Na poliach máme viac strojov ako iní, a preto sú aj naše zásoby náhradných dielov najväčšie. Na základe toho dokážeme vybaviť viac ako 97 % objednávok do 24 hodín. Nech už potrebujete čokoľvek, môžete sa spoľahnúť, že s našou pomocou nebudete musieť svoju prácu prerušiť.



NÁHRADNÝ STROJ*

Ak by sa dodávka dielov oneskorila, poskytneme vám náhradný stroj. Bez akéhokoľvek zložitého papierovania. Postaráme sa o všetko. Fyzicky máme v rezerve kombajny v dostatočnom počte a v správnej veľkosti, aby sme v prípade potreby splnili, čo sľubujeme.

100 % ORIGINALNE DIELY JOHN DEERE

Váš kombajn John Deere opraví certifikovaný servisný technik s použitím originálnych dielov John Deere, čo zaručí spoľahlivú prevádzku.



ŠKOLENIE

Poskytujeme profesionálne školenia obslúh strojov, ktoré realizujú naši odborníci vyškolení v závode. Toto školenie je k dispozícii každoročne na oživenie znalostí počas každej sezóny.



ODBORNÍCI NA MIESTE

Pre zabezpečenie prevádzkyschopnosti strojov disponujeme žatevnými odborníkmi na servis. Odborníci vyškolení vo výrobnom závode nastavia váš kombajn pred sezónou a navštívia vás počas sezóny, aby sa presvedčili, že váš stroj stále pracuje na optimálny výkon.



POUŽÍVANÉ KOMBAJNY: EXPERT CHECK*

Všetky používané kombajny môžu absolvovať Expert Check. Potrebné opravy sú vykonané za použitia originálnych dielov John Deere na zaistenie úspešnej žatvy.

*Túto možnosť si treba overiť u predajcu.

ŽACIE STOLY

ZVLÁDNITE ŠIROKÝ ROZSAH PLODÍN S LAHKOSŤOU

Naše kombajny radu W330 a W440 sú dostupné s viacerými možnosťami žacích stolov pre zvládnutie širokého rozsahu plodín. Všetky žacie stoly sú na ľavej strane vybavené pohonom PTO a multifunkčnou spojkou. Toto umožňuje rýchle pripojenie všetkých elektrických a hydraulických funkcií v jednom bode.



600R

Žacie stoly 600R dostupné pre modely W440 a W440 PTC sú vybavené závitovkou s priemerom 660 mm, ktorá je schopná rovnomerne dopravovať pokosenú hmotu, vďaka prstom rozloženým po celej šírke závitovky. Platne z nerezovej ocele sú hladké a zabraňujú plodinám udržiavať sa pred závitovkou. Žací stôl je rozšíriteľný v 3 pozíciách na prispôsobenie sa rôznym výškam plodín. Prevodovka pohonu kosa zabezpečuje menšie vibrácie a opotrebovanie a dokonale reže s zdvihom za minútu, dokonca aj v zaburinených porastoch.



300R

Žací stôl 300R je navrhnutý tak, aby v rámci hmotnosti a rozmerov vyhovoval modelu W330. Viacero funkcií odvodených z 600R vyúsťuje do plynulého toku plodín a pohodlnej obsluhy. Podvozky žacích stolov sú určené pre rýchly presun po verejných komunikáciách. K dispozícii sú tiež rôzne alternatívne riešenia žacích stolov, ako sú variabilné žacie stoly, sklápatelné žacie

stoly, žacie adaptéry na slnečnicu a kukuricu alebo príslušenstvo na repku vrátane aktívnych deličov.

PRIPRAVENÍ NA VŠETKO

Voliteľné sklápatelné deliče porastu pre 300R aj 600R robia transport veľmi jednoduchým. V prípade potreby je k dispozícii aj aktívny delič. Voliteľné zdvíhače porastu sú uložené v zadnej časti žacieho stola. Akékoľvek upchatie

žacieho stola alebo šikmého dopravníka môže byť rýchlo odstránené aktivovaním hydraulického reverzora pomocou tlačidla v kabíne. Na ochranu mláťacieho bubna pred vniknutím nežiaducich kameňov slúži lapač kameňov, ktorý sa dá s ľahkosťou vyprázdniť.



600PF

600PF PremiumFlow sa vyznačuje aktívnou dopravou materiálu od kosa k závitovke, čím sa dosahuje konštantný tok materiálu do kombajnu, takže ten môže pracovať na maximálnu kapacitu. V ťažkých podmienkach, ako napríklad pri polahnutom poraste, je materiál aktívne a rovnomerne dopravovaný pásom bez akéhokoľvek hromadenia materiálu v prednej časti.

Ak porast na jednej strane žacieho stola stojí a na druhej je polahnutý dostať ho do stroja môže byť problém, čo spôsobuje veľké straty. Pásky na Premium Flow aktívne posúvajú hmotu k priebežnej závitovke, pričom nie je potrebné žiadne nastavenie dĺžky stola. Dokonca aj krátky materiál, ako je sladovnícky jačmeň alebo polahnutá plodina je bezproblémovo posúvaná v konštantnom toku k závitovke.

Prechod medzi plodinami z repky na obilie sa dá urobiť veľmi rýchlo a nie je potrebný adaptér na repku. Vzdialenosť medzi líniou kosenia a závitkovým dopravníkom je 1 000 mm – pri repke je použitie prihrňáča minimálne vďaka aktívnej doprave na pás, čo predstavuje menšie straty počas zachytávania plodiny.

VYNIKAJÚCA KONTROLA VÝŠKY

VIAC MOŽNOSTÍ PRE LEPŠIE KOPÍROVANIE POVRCHU

Kontrola výšky kosenia chráni žacie stoly, znižuje utlačanie pôdy, zanecháva za sebou rovnomerné strnisko a uľahčuje prácu obsluhu.



Možnosti kopírovanie povrchu poľa:

MANUÁLNE OVLÁDANIE ŽACIEHO STOLA

Manuálne ovládanie žacieho stola ponúkané pri modeli W330 PTC umožňuje vodičovi udržiavať plnú kontrolu nad výškou kosenia a v mnohých prípadoch je plne dostačujúca, obzvlášť pri menších záberoch žacieho stola.

NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA (DHC)

Nastavenie výšky kosenia (DHC) na modeli W330 PTC ponúka dve polohy žacieho stola, ktoré môžu byť uložené na riadiacej páke pre ich rýchle obnovenie. Senzory pod kosou snímajú výšku žacieho stola. Valce šikmého dopravníka potom automaticky dvíhajú žací stôl smerom hore alebo dole.

AUTOMATICKÉ NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA (AHC)

Automatické nastavenie výšky kosenia je voliteľné pre model W330 PTC a ako základná výbava pre modely W440/ W440 PTC. Senzory sledujú povrch poľa za účelom dodržania nastavenej výšky kosenia a spolu s hydraulickým valcom na strane šikmého dopravníka sa žací stôl môže naklápať vľavo alebo vpravo.

VEĽKÉ SERVISNÉ OTVORY

Dva veľké servisné otvory poskytujú prístup k šikmému dopravníku a mlátiaciemu bubnu. Na kombajnoch vybavených s PTC, servisné otvory poskytujú prístup k PTC bubnu.



ŠIKMÝ DOPRAVNÍK

Reťaze šikmého dopravníka s podávacími lištami v tvare U sú uložené na prednom bubne. Lišty šikmého dopravníka sú pred poškodením chránené lapačom kameňov.

Všetky kombajny sú vybavené tromi reťazami a dvomi lištami na zabezpečenie spoľahlivej dopravy materiálu po celej šírke. Napnutie reťazí sa vykonáva prostredníctvom predného bubna z bočnej strany šikmého dopravníka.



VÄČŠÍ VÝKON

Na modeli W330 sa na šikmom dopravníku nachádzajú tri zdvíhacie valce, ktoré bez problémov dokážu zdvihnúť kukuričný adaptér.

VÝBER ŽACÍCH STOLOV



W330

Typový rad 314R	4,20 m
Typový rad 315R	4,50 m
Typový rad 316R	4,80 m
Typový rad 317R	5,10 m



W440/W440 PTC

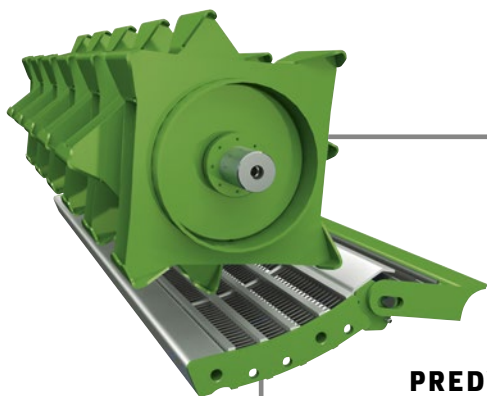
Typový rad 616R	4,90 m
Typový rad 618R	5,50 m
Typový rad 620R	6,10 m
Typový rad 622R	6,70 m
Typový rad 618PF	5,50 m

SYSTÉM PREDVÝMLATU (PTC)

PREDVÝMLAT ZVYŠUJE VÝKON

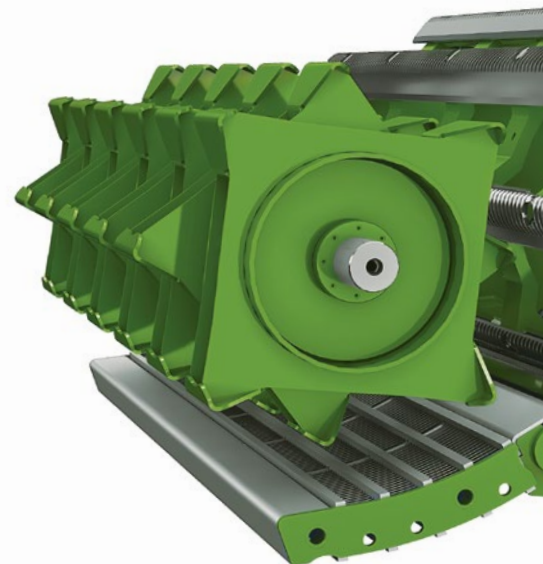
Dostupné pre systémy výmlatu s 5 a 6 vytriasadlami, PTC prináša zvýšenie výkonu až do 20 % a je obzvlášť efektívny v ťažkých podmienkach výmlatu.

Zároveň je šetrný k zrnú vďaka hladkému dizajnu mlatiek na PTC. Veľká aktívna separačná plocha s rozmerom 0,85 m² na modeli W330 PTC a 1,03 m² na modeli W440 PTC poskytuje perfektný separačný výkon.



PREDVÝMLATOVÝ BUBON

Náš predvýmlatový bubon prináša veľkú výhodu, a to obzvlášť v ťažkých podmienkach. Uhol medzi šikmým dopravníkom spolu s predvýmlatovým bubnom urýchľuje, predvymlacuje a vyrovnáva tok plodiny pre zlepšenie separácie. Kvalita zrna je zabezpečená konštrukciou mlátiaceho bubna. Zaťaženie mlátiaceho koša je znížené, čo zvyšuje výkon až do 20 %.



MLÁŤACÍ BUBON

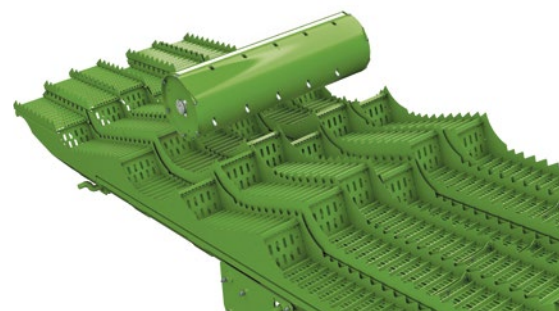
Veľký mlátiací bubon s 8 mlatkami a priemerom 500 mm poskytuje vynikajúcu kvalitu zrna a šetrné zaobchádzanie s materiálom. Nastavenie mlátiaceho koša je možné uskutočniť elektronicky z kabíny, pre optimalizovanie kvality slamy a minimalizovanie poškodenia zrna. Zároveň poskytne vynikajúci výkon na poli. K dispozícii sú tiež univerzálne mlátiace koše pre malé zrná, alebo kukuricu a bôby.

NASTAVITEĽNÝ VÝKONNÝ SEPARÁTOR

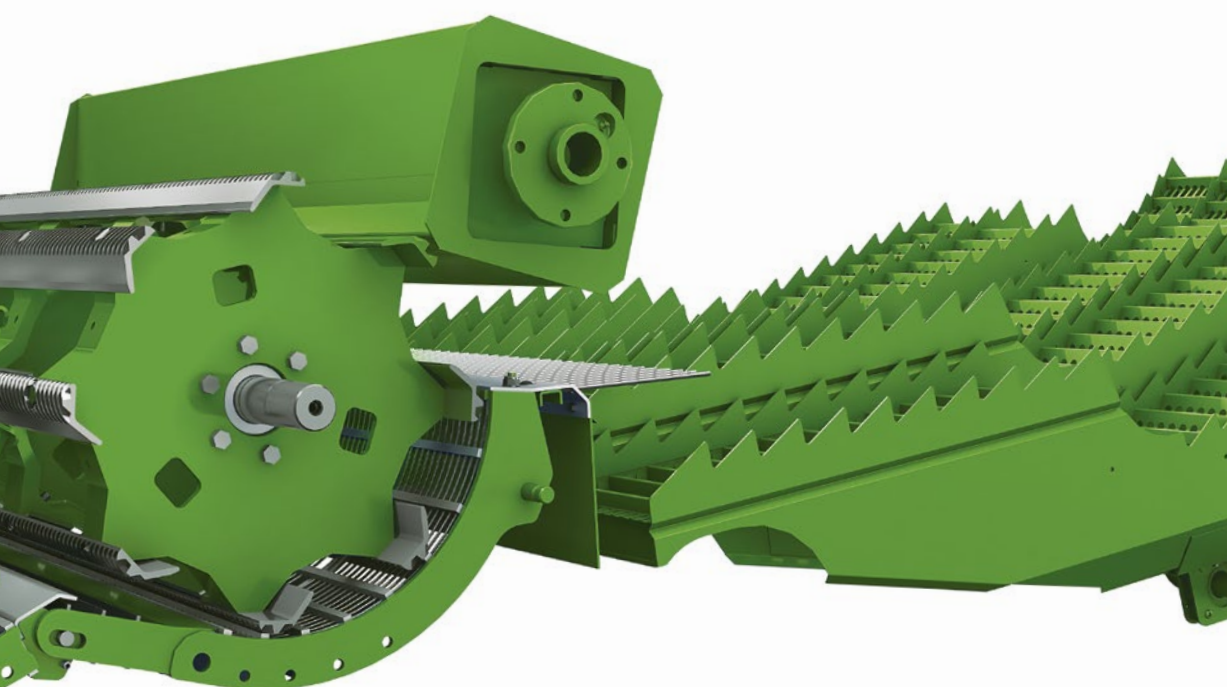
Separáčny bubon nad vytriasadlami zlepšuje separáciu v zadnej časti vytriasadiel. Otáča sa rýchlejšie než plodina postupujúca dozadu, tým pádom rozprestiera materiál tak, aby sa uvoľňovalo uviaznuté zrno v slame, čo zlepšuje separáciu v určitých podmienkach zberu. Nastaviteľné časovanie prstov vám umožňuje prispôbiť intenzitu separácia podľa aktuálnych podmienok.

VEĽKÁ PLOCHA VYTRIASADIEL

Koncept vytriasadiel ponúka vystriasaciu plochu veľkú 4,80 m² pri modeli W330 PTC a 6,30 m² pri modeloch W440 a W440 PTC. 10 cm vysoké vytriasadlá a štyri 18 cm strmé stupne zaisťujú efektívnu separáciu zrn.



Dodatočné otvory vo vertikálnych častiach vytriasadiel zvyšujú separáciu.



ODHADZOVACÍ BUBON

Odhadzovací bubon s priemerom 350 mm oddeľuje vylátené stebľa slamy od zrn a premiestňuje ich na vytriasadlá. To poskytuje konzistentný tok materiálu. Pod odhadzovacím bubnom sa nachádza prstový rošt, cez ktorý prepadávajú odseparované zrná.

SPÁDOVÁ DOSKA Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

Odseparovaný materiál z vytriasadiel sa vracia späť na čistiace sito prostredníctvom spádovej dosky. Vďaka jej hladkému povrchu sa materiál bezproblémovo vracia do prednej časti. Spádová doska zabraňuje vstupu vzduchu prichádzajúcemu z ventilátora do vytriasadiel, kde by vzduch rušil separáciu. Pri čistení sa spádová doska dá jednoducho vybrať cez zadnú časť kombajnu.

SYSTÉM VÝMLATU W440

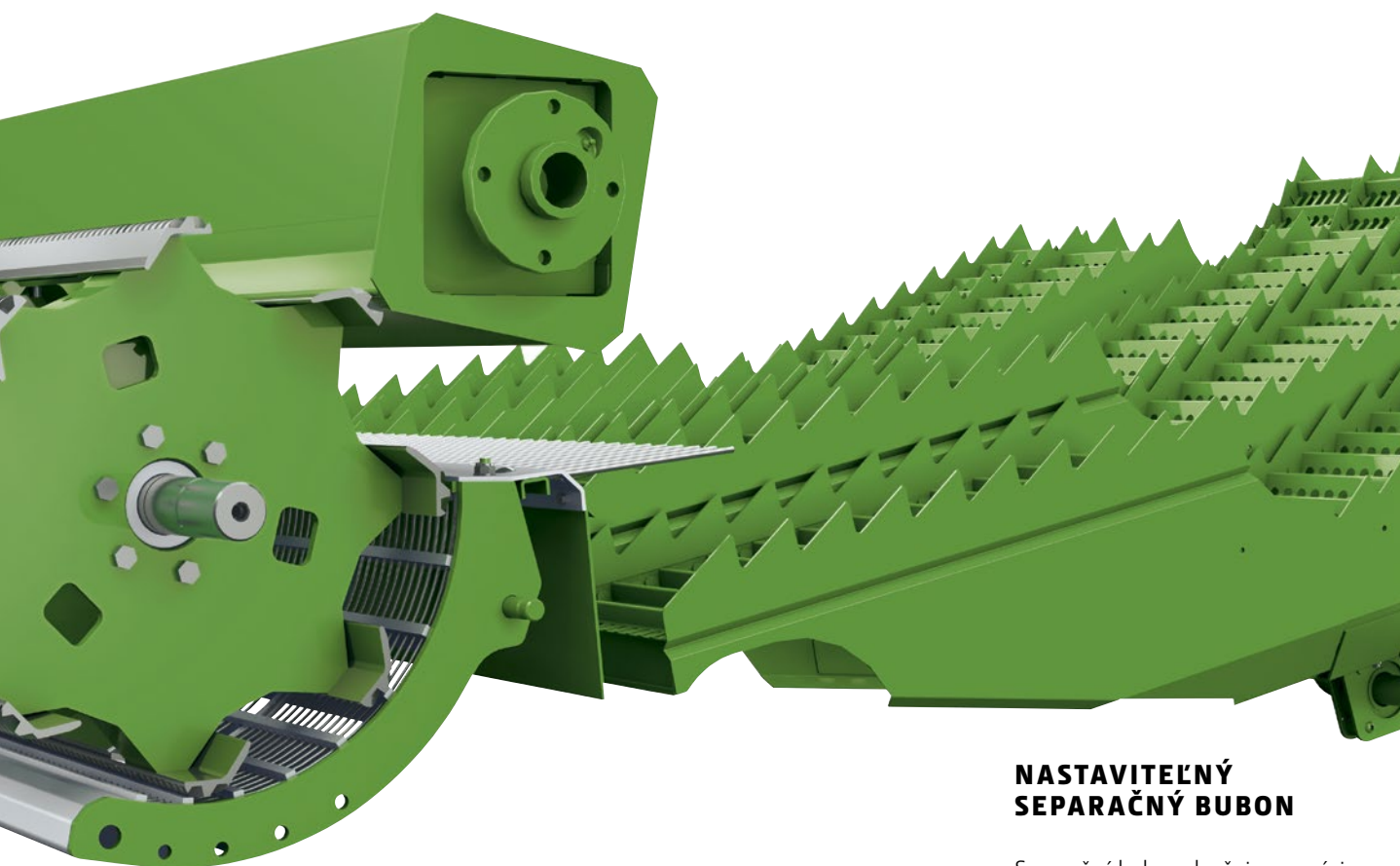
POSKYTOVANIE VYNIKAJÚCEJ KVALITY ZRNA

Mláčací systém modelu W440 využíva veľký mláčací bubon s priemerom 500 mm a 8 mlatiek. Kvalita zrna a slamy je veľmi dobre zachovaná vďaka šetrnému zaobchádzaniu s mlátenou plodinou.



MLÁČACÍ BUBON

Tri mlatky sú v nepretržitom kontakte s hmotou, čo zvyšuje efekt mlátenia. Medzera v prednej a zadnej časti mláčacieho koša môže byť nastavená nezávisle od seba priamo z kabíny.



NASTAVITEĽNÝ SEPARAČNÝ BUBON

Separáčny bubon zlepšuje separáciu v zadnej časti vytriasadiel. Otáča sa rýchlejšie, než plodina postupuje dozadu, tým pádom sa materiálový tok hmoty rozťahuje, čím sa lepšie uvoľňujú uviaznuté zrná v slame. Nastaviteľné časovanie prstov vám umožňuje prispôbiť intenzitu separácie podľa aktuálnych podmienok.

ODHADZOVACÍ BUBON

Odhadzovací bubon s priemerom 350 mm separuje a posúva vymlátený materiál na vytriasadlá. Pod odhadzovacím bubnom sa nachádza prstový rošt, cez ktorý prepadávajú uvoľnené zrná.

SPÁDOVÁ DOSKA Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

Separovaný materiál z vytriasadiel sa vracia späť na čistiace sitá pomocou spádovej dosky. Vďaka hladkému povrchu sa materiál ľahko vracia do prednej časti. Spádová doska zabraňuje čistiacemu vzduchu v prechode do vytriasadiel, kde by komplikoval separáciu. Spádová doska sa pri údržbe a čistení dá jednoducho vybrať cez zadnú časť.

VEĽKÁ PLOCHA VYTRIASADIEL

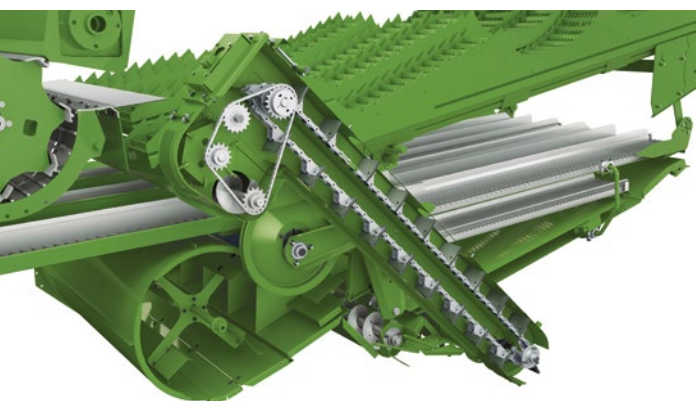
Koncept vytriasadiel ponúka plochu veľkú 6,30 m² pre modely W440 a W440 PTC. 10 cm vysoké a štyri 18 cm strmé stupne vytriasadiel zaisťujú efektívnu separáciu zrna.

ČISTIACE SITO

ČISTÉ RIEŠENIA

Naše kompaktné kombajny W330 a W440 sú vybavené aktívnym systémom návratu nedomlatkov, ktorý sa používa pri veľkých, kombajnoch. Veľké plochy čistiaceho sita a možnosti nastavenia sít a ventilátora vám umožňujú čistiť zrna na úrovni kvality osiva a mať nízke straty.

Zrnový dopravník je vybavený spojkou, ktorá ho chráni pred preťažením, takže môže bezproblémovo fungovať aj v kukurici.

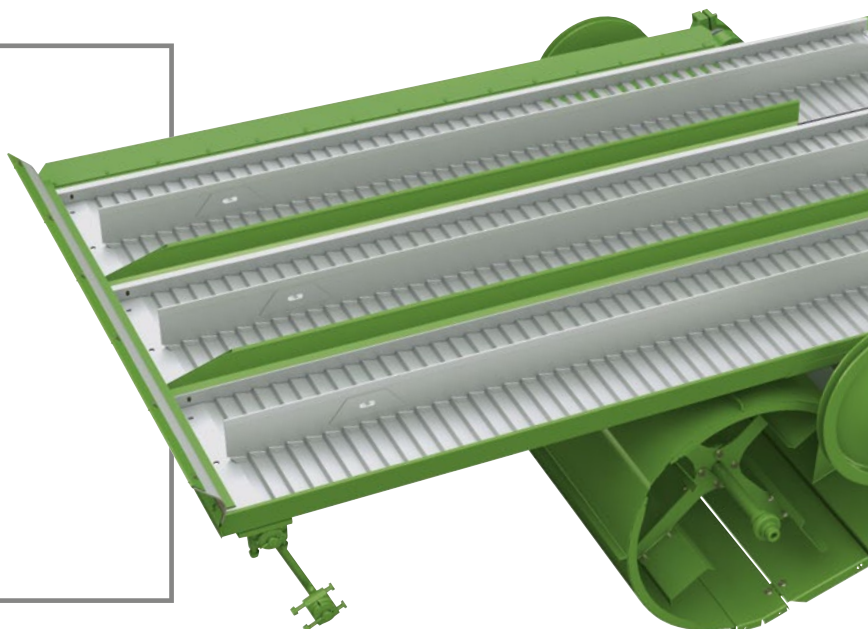


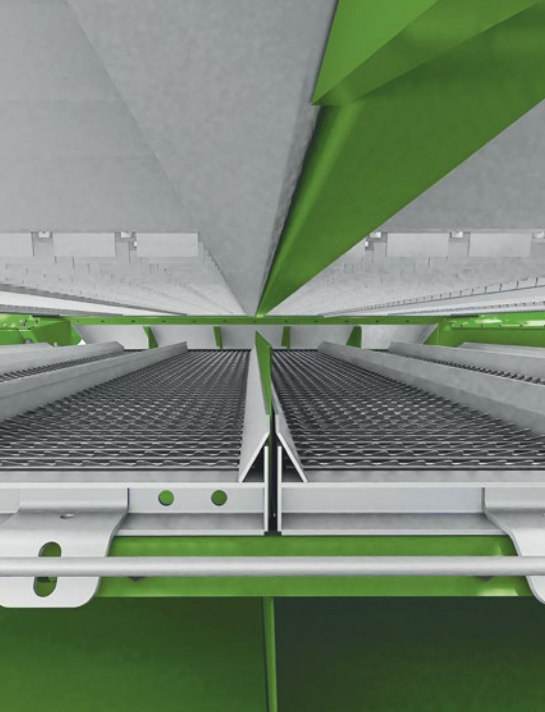
NÍZKE STRATY ZRNA

Veľká plocha sít pri modeloch W330 PTC, W440 a W440 PTC zabezpečuje nízke straty zrna dokonca aj v ťažkých zberových podmienkach. Prúdenie vzduchu sa môže prispôsobiť a usmerniť do prednej alebo zadnej časti kombajnu podľa potreby. Prevetrávaný 100 mm stupeň medzi stupňovitou vynášacou doskou a sitovou skriňou umožňuje efektívne odseparovanie pliev.

EFEKTÍVNE RIEŠENIA NA SVAHU – HILLSIDE

Na zlepšenie výkonu čistiaceho sita v svahovitých podmienkach sa na stupňovitú vynášaciu dosku a sitá môžu namontovať svahové oddeľovacie platne pre efektívnu kompenzáciu.





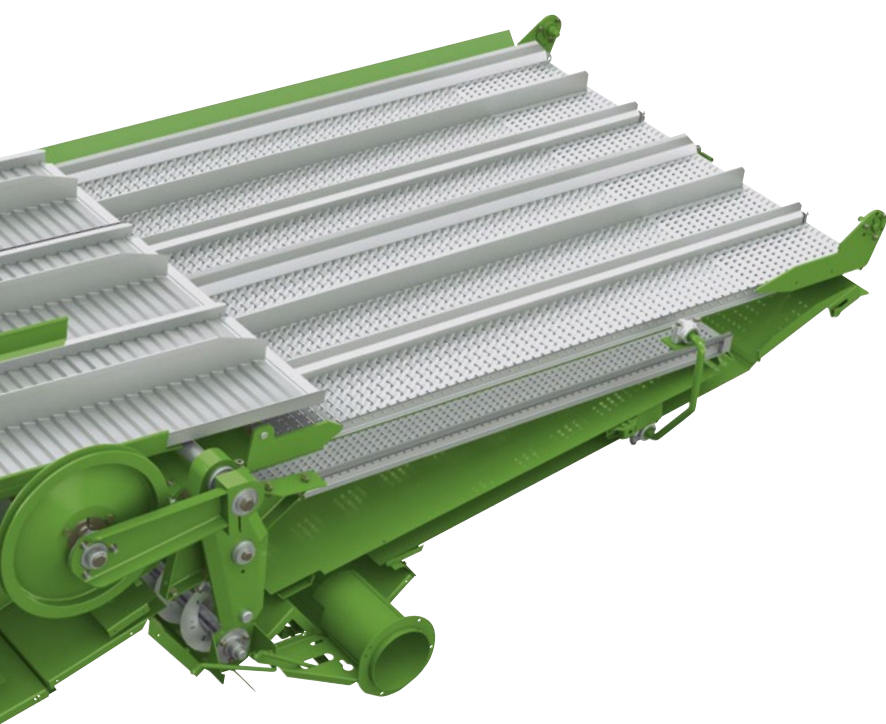
EFEKTÍVNE ČISTENIE

Sitá zabraňujú krátkym častiam slamy prepadnúť do zrnového dopravníka a zároveň zvyšujú tolerančný rozsah na nastavenie a doladenie výkonu sita. Výkon čistiaceho sita je zvýšený vďaka zadnému nastavcu sita, ktorý je nastaviteľný pri modeloch W440 a W440 PTC. Elektronické nastavenie sit na modeloch W440 a W440 PTC umožňuje dodatočné nastavenie z kabíny.

AKTÍVNY NÁVRAT NEDOMLATKOV

System aktívneho návratu nedomlatkov posúva nedomlátený materiál do externého domlacovača. Tento domlacovač so zabudovanými mlatkami domlacuje nedomlátené klásky.

Zároveň sa udržuje malá celková šírka kombajnu, keďže sa tu nenachádza žiadny dopravník medzi predným kolesom a hlavným mláčacím bubnom. Externý domlacovač odľahčuje hlavný bubon od dodatočného zaťaženia pri domlacovní. Zrno je vo vnútri spracované veľmi šetrne pre zaistenie jeho kvality. Objem nedomlatkov je zobrazený na dotykovej obrazovke vo vnútri kabíny. Integrovaná spojka a nastavenie otáčok poskytuje spoľahlivú ochranu pred preťažením.



ZRNOVÝ ZÁSObNÍK W440/W440 PTC

VEĽKÉ ZÁSObNÍKY ZRNA PRE DLHŠIU DOBU PRÁCE

Veľké, úplne uzavreté zrnové zásobníky majú objem 6 000 alebo 7 600 l čo umožňuje dlhšie kosiť bez potreby vyprázdňovania.

Pri modeloch W440 a W440 PTC patrí vyprázdňovací výkon 100 l/s medzi najvýkonnejšie na trhu. Toto minimalizuje prestávky pri vyprázdňovaní alebo zaisťuje rýchle časy vyprázdňovania za jazdy. Vyprázdňovacia závitovka sa na všetkých modeloch vyklápa pod veľkým uhlom, čo ju robí ľahko viditeľnou z kabíny. Vyprázdňovacia závitovka je uchytená na vrchu s vyprázdňovacou výškou 4,4 m, čo zabezpečuje bezpečné vyprázdňovanie aj pri najvyšších príviesoch a nákladných vozidlách bez rizika poškodenia závitovky alebo prívesu.



VYSOKÉ RÝCHLOSTI VYPRÁZDŇOVANIA

Modely W440 a W440 PTC s rýchlosťou vyprázdňovania 100 l/s dokážu vyprázdniť plný zrnový zásobník s objemom 6 000 / 7 600 l pri časoch len 60 a 76 sekúnd.



KONŠTRUKCIA ZÁSObNÍKA

Po zotmení, osvetlenie zrnového zásobníka poskytuje obsluhu výhľad do zásobníka cez široké sklo zadnej prepážky kabíny. Viacero prístupových otvorov a vnútro bez rohov alebo plochých povrchov robí vyprázdňovanie zásobníka veľmi jednoduchým. Dva nastaviteľné objemové senzory hlásia 75 % a plnú kapacitu zásobníka.



ZRNOVÝ ZÁSObNÍK W330

JEDNODUCHÉ ČISTENIE

Závitovky zrnového zásobníka pri modeli W330 PTC sa dajú demontovať zvonka. To poskytuje jednoduchú možnosť pri čistení zrnového zásobníka.

ZRNOVÝ ZÁSObNÍK PRE PRODUCENTOV OSIVA

Zrnový zásobník je navrhnutý tak, aby bolo jeho čistenie jednoduché a minimalizoval sa objem zostatkového zrna: tvar s malým počtom rohov, odstrániteľné spodné závitovky a len niekoľko závitoviek vo vnútri zásobníka.

PEVNÁ VYPRÁZDŇOVACIA ZÁVITOVKA

Vyprázdňovacia závitovka modelu W330 PTC sa vyklápa hydraulicky do pevnej, uzavretej pozície. Závitovka je uchytená v strede zrnového zásobníka, pre pohodlné vyprázdňovanie do prívěsu.

Zrnový zásobník je pod vyprázdňovacou závitovkou rozšírený. V spodnej časti zásobníka sa nachádzajú dve závitovky, ktoré dopravujú zrno k vyprázdňovacej závitovke. Sklápací kovový príklop zásobníka poskytuje ochranu pred dažďom.

VYPRÁZDŇENIE ZA 75 SEKÚND

Výkonnosť vyprázdňovania 75 l/s zaisťuje, že zrnový zásobník s objemom 5 400 l je vyprázdnený za 75 sekúnd.



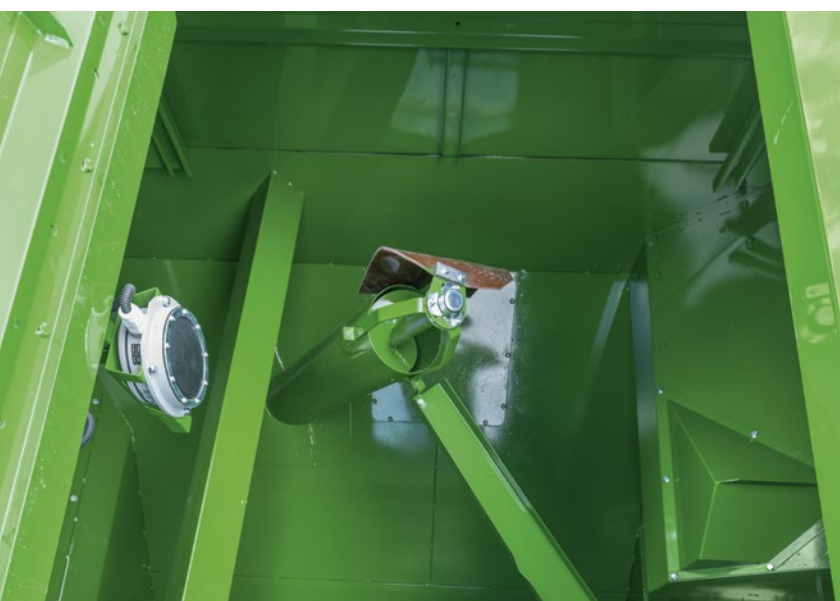
VŽDY POD DOHLÁDOM

Z kabíny je veľmi dobrá viditeľnosť na vyklopenú vyprázdňovaciu závitovku, jej ovládanie je jednoduché a intuitívne.



JEDNODUCHÉ A ROVNOMERNÉ VYPRÁZDŇOVANIE

Vyprázdňovacia závitovka je vždy v dohľade obsluhy pre zjednodušené plnenie prívesu. Vyprázdňovacie výšky od 4 m pri modeli W330 až do 4,40 m pri modeloch W440 a W440 PTC sú dostupné pre jednoduché a rovnomerné naplnenie veľkých prívesov pri minimálnom riziku poškodenia.



OTVOR ZÁSOBNÍKA ZRNA

Model W330 používa mechanický systém otvárania zrnového zásobníka. Zrnové zásobníky na modeloch W440 a W440 PTC sa otvárajú z kabíny pomocou elektromotorov. S uzavretým zrnovým zásobníkom je možná práca pod stromami alebo nízko položeným elektrickým vedením.



PRÍSTUP K ZRNOVÉMU ZÁSOBNÍKU

Prístup k zrnovému zásobníku na vyčistenie a údržbu je vytvorený jednoducho. Veľké sklo v zadnej časti kabíny poskytuje vynikajúci pohľad na zrnový zásobník pre kontrolu kvality zrna.



ZJEDNODUŠENÉ ODOBERANIE ZRNA

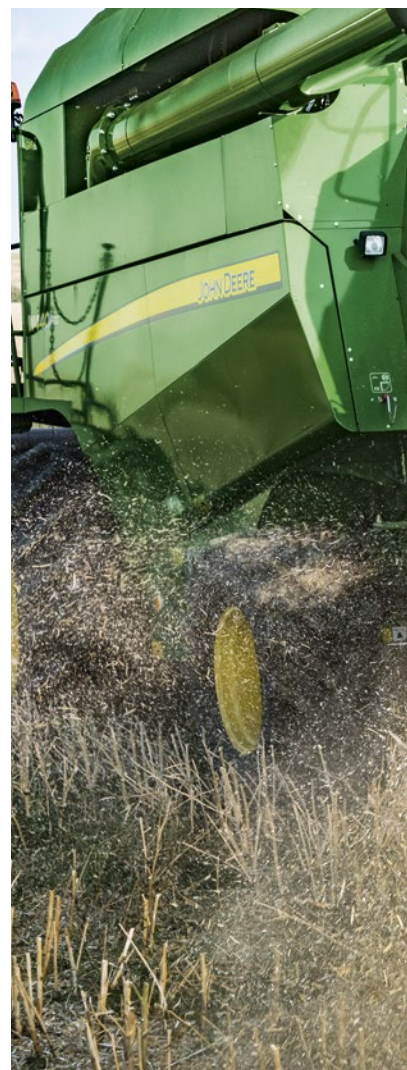
Prístup k vzorkám zrna pri modeli W440 PTC nemôže byť jednoduchší. Vzorky je možné odobrať cez určený prístupový otvor.

DRVIČ SLAMY

TRI ROZDIELNE MOŽNOSTI DRVIČOV

Ak väčšinou drvíte slamu, ponúkame vám až tri rozdielne možnosti drvičov– to sa v tejto triede kombajnov len tak nevidí. Ako pri našich väčších kombajnoch, ponúkame aj v tejto triede rozhadzovač pliev.

Naše vysokorýchlostné drviče drvia slamu na krátke a rovnomerné kusy. Drvič a rozhadzovač pliev rovnomerne rozdeľuje materiál po celej šírke kosenia pre dosiahnutie rýchleho a spoľahlivého rozkladu. Pri minimalizačnom spôsobe obrábania pôdy to zjednodušuje prácu, a znižuje aj riziko chorôb rastlín. Všetky drviče je možné použiť aj pri zbere kukurice.



	W330 PTC	W440	W440 PTC
Počet nožov	44	52	52
Stacionárne nože	45	53	53
Bez drviča	●	●	●
Štandardný drvič	●		
Vysokorýchlostný drvič	●		
Vysokorýchlostný komfortný drvič	●	●	●

ŠTANDARDNÝ DRVIČ

Štandardný drvič je dostupný len pre model W330 PTC ponúka 44 hladkých rotujúcich a 45 pevných obrátených nožov. S otáčkami 3 300 za minútu jemne drví pri suchých podmienkach a rovnomerne rozhadzuje v šírke pracovného záberu. Na prepnutie z režimu drvenia na režim bez drvenia stačí iba preložiť jeden klinový remeň a odkloniť drvič. Toto nezaberie viac než tri minúty.





Ak chcete maximalizovať počet balíkov slamy z hektára, koncept šetrného mlátenia a separácie pri modeloch W330 a W440 je určený práve pre vás.

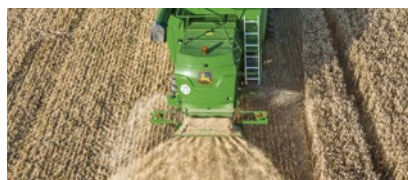


ROZHADZOVAČ PLIEV

Voliteľný hydraulický rozhadzovač pliev môže byť spojené s akýmkoľvek typom drviča pre rovnomerné rozhadzovanie slamy a pliev. Táto investícia môže ušetriť dodatočné spracovanie pôdy pre vytvorenie optimálnych podmienok pre sejbu a vzhádzanie osiva.

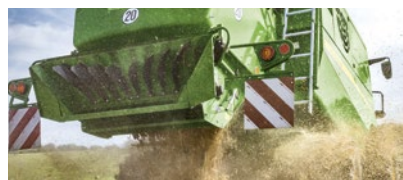
Šírka rozhadzovania môže byť prispôbená tak, aby sa zhodovala so šírkou žacieho stola. Existujú až štyri možnosti rozhadzovania pliev:

- plevy na strnisko pre lisovanie;
- plevy po oboch stranách kombajnu pre rovnomerné rozdelenie na poli;
- plevy na strnisko pre väčší objem lisovania (dostupné pre vysokorýchlostný drvič);
- plevy rozdelené cez drvič (dostupné pre vysokorýchlostný drvič).



VYSOKORÝCHLOSTNÝ DRVIČ

Vysokorýchlostný drvič dostupný len pre model W330 PTC pracuje pri 3 900 otáčkach za minútu. Spolu so zväčšenými ložiskami a hriadelmi je vhodný do vlhkých, zelených a menej poddajných podmienok a rozhadzuje na väčšiu šírku. Vysúvateľné/zasúvateľné protiostrie sa používa pre rôzne intenzity drvenia.



VYSOKORÝCHLOSTNÝ KOMFORTNÝ DRVIČ

Vysokorýchlostný komfortný drvič ponúka dve funkcie. Pákou ovládaný príklop na drvenie slamy eliminuje potrebu otáčania drviča. Týmto sa zvyšuje komfort obsluhy, ktorá často strieda drvenie a riadkovanie slamy.

NASTAVENIE DEFLEKTORA DRVIČA

Lopatky deflektora drviča môžu byť manuálne alebo elektricky ovládané z kabíny. Toto vám umožňuje zmeniť šírku a smer rozhadzovania pre eliminovanie vplyvu bočného vetra.

NEPREKONATEĽNÉ POHODLIE POČAS CELÉHO DŇA

NAJLEPŠIA KABÍNA VO SVOJEJ TRIEDE

S objemom 3,30 m³ táto kabína nastavuje štandard pre túto triedu kombajnov. Zväčšili sme kabínu obzvlášť v zadnej časti, aby sme sa presvedčili, že vedľa seba môžu pohodlne sedieť dve osoby počas celého dňa. Úroveň hluku 73 dB(A) ju tiež zaraďuje medzi najtichšie kabíny vo svojej triede. Nové operadlo a ovládací páka majú skvelý ergonomický dizajn.

Počas vývoja boli implementované skúsenosti od zákazníkov z používania ovládacích prvkov kombajnov. Touto cestou sme si uvedomili, akým výzvam čelíme a otestovali sme každú možnosť pre zaručenie maximálnej spokojnosti. Komfortné vlastnosti, ako automatická klimatizácia s recirkuláciou uzatvárajú ponuku. Sklápateľné sedadlo spolujazdca má pohodlné čalúnenie, ktoré pri sklopení môžete použiť ako písací stôl.



MENÍ NOC NA DEŇ

Dve cestné svetlá, jedno v zrnovom zásobníku, jedno na vyprázdňovacej závitovke a dve v zadnej časti kombajnu osvetľujú celý priestor. Jedno svetlo pod každým bočným krytom a jedno v priestore sitovej skrine pomáhajú počas servisu a údržby.

Osem svetiel na kabíne poskytuje skvelú viditeľnosť na ceste, čo zvyšuje bezpečnosť. Dostupné sú aj extrémne silné LED svetlá alebo halogénové svetlá v základnej výbave.



CHLADIACI BOX

Do chladničky pod sedadlom spolujazdca sa vojde až šesť 0,33 l fliaš. Chladnička je vyberateľná.



NASTAVITELNÉ RIADENIE

Nastaviteľný stĺpik riadenia v troch smeroch umožňuje optimálne prispôsobenie podľa veľkosti vodiča. Toto poskytuje vynikajúci výhľad na žací stôl v pohodlnej polohe.



DOBÝ PRÍSTUP

Pravé dvere kabíny sa dajú otvoriť a poskytujú pohodlný a bezpečný prístup na plošinu po pravej strane kabíny pre čistenie skiel a zrkadiel.

PNEUMATICKÉ SEDADLO

Pneumatické sedadlo má štandardne dve operadlá a ponúka posunutie na stranu a vpred/vzad, ako aj jeho vyhrievanie.



KOMFORT

Komfortné ovládanie v sebe zahŕňa elektrické zrkadlá (vrátane širokouhlých zrkadiel), 12 V a USB konektor vám umožní pripojiť vaše mobilné zariadenia.



AUTOMATICKÁ KLIMATIZÁCIA

Automatická klimatizácia je dostupná spolu s výkonnou manuálnou klimatizáciou s jednoduchým ovládaním a viacerými výdychmi v strešnej časti kabíny. 5 výstupov vzduchu v hornej časti a 4 výstupy na bočnej strane vám umožňujú nastaviť optimálne prúdenie vzduchu.



PRIESTOR NA ODKLADANIE

Veľká priehradka pod sedadlom môže uchovávať dokumenty, ako sú napr. inštrukčný manuál pre operátora.

ÚPLNE NOVÁ OVLÁDACIA PÁKA

OVLÁDANIE ŽACIEHO STOLA, PRIHRŇAČA
A ZÁVITOVKY POMOCOU ŠPIČIEK VAŠICH PRSTOV

Úplne nová ovládací páka bola ergonomicky navrhnutá pre zvýšenie funkčnosti. S týmto novým ovládaním môže obsluha pohodlne držať páku v prirodzenej polohe, čo predstavuje menšiu únavu obsluhy po dlhom pracovnom dni.



VŠETKO POMOCOU JEDNEJ RUKY

Všetky dôležité funkcie kombajnu sú ovládané pomocou ovládacej páky: rýchlosť a smer jazdy, pozícia žacieho stola, pozícia a rýchlosť prihrňača a otváranie a zapínanie vyprázdňovacej závitovky. Ostatné ovládacie prvky sa nachádzajú na riadiacom paneli operadla vedľa multifunkčnej páky.



OVĽADACÍ PANEL

- 1 | Elektrický nôž na repku, ľavý (voliteľné)
- 2 | Elektrický nôž na repku, pravý (voliteľné)
- 3 | Reverzor žacieho stola
- 4 | Zapnutie/vypnutie žacieho stola
- 5 | Zapnutie/vypnutie mláčačky
- 6 | Automatické AHC
- 7 | Ovládanie výšky (AHC)
- 8 | Automatické ovládanie žacieho stola (AHC)
- 9 | Prednastavenie výšky
- 10 | USB konektor
- 11 | 12 V elektrická zásuvka
- 12 | Drvič slamy
- 13 | Ovládanie rozhadzovania
- 14 | Zatvorenie/otvorenie krytu zásobníka zrna
- 15 | Pohon 4 x 4 (voliteľné)
- 16 | Regulácia otáčok motora

- 1 | Pohyb žacieho stola hore/dole
- 2 | Náklon žacieho stola vľavo/vpravo
- 3 | Poloha žacieho stola 1
- 4 | Poloha žacieho stola 2
- 5 | Prihřnač hore/dole
- 6 | Prihřnač dopredu/dozadu
- 7 | Zvýšenie/zníženie otáčok prihřnača
- 8 | Vyklápanie/zaklápanie vyprázdňovacej závitovky
- 9 | Zapnutie/vypnutie
- 10 | Núdzové zastavenie



- 1 | Hlavný spínač
- 2 | Výstražný maják
- 3 | Núdzové svetlá
- 4 | Pracovné svetlá
- 5 | Stierač/ostrekovač čelného skla
- 6 | Bezpečnostný spínač prepravy po ceste

NASTAVENIE ŠTANDARDOV

NAJLEPŠIE ZOBRAZENIE A JEDNODUCHÉ PRISPÔSOBENIE

S novými automatickými funkciami sa nastavenie kombajnu stáva oveľa jednoduchším. Na prepnutie z jednej plodiny na druhú stačí vodičovi len vybrať druh plodiny a potvrdiť ho. Kombajn automaticky nastaví mlátačací mechanizmus, otáčky ventilátora a sitovú skriňu na odporúčané nastavenia. Toto umožňuje obsluhu nájsť optimálne prispôsobenia oveľa rýchlejšie, keďže má veľmi dobrý štartovací bod.

Spolu s 15 továrenskými nastaveniami pre rôzne druhy plodín môže obsluha uložiť 30 individuálnych nastavení pre prispôsobenie sa špecifickým podmienkam plodín alebo určitej variácii v danom prostredí. Integrovaný navigátor na displeji vedie obsluhu krok za krokom, čo zaisťuje správne nastavenie stroja.



NASTAVENIA KOMBAJNU

Obsluha môže zmeniť nastavenia kombajnu pomocou displeja: otáčky bubna, medzera medzi bubnom a košom, otáčky ventilátora a nastavenie sít (ak je vybavený elektrickým nastavovaním sít).



DISPLEJ

Nový farebný dotykový displej nastavuje nové štandardy v tomto segmente. Na displeji s pomerom strán 8:3 je možné dvojité zobrazenie, vďaka čomu je možné zobrazovať kľúčové informácie o výkonnosti a zároveň informácie o stroji. Dve voliteľné kamery môžu byť pripojené k obrazovke alebo slúžiť ako asistenti, napr. pri cúvaní alebo pri pripájaní podvozka žacieho stola.

MNOŽSTVO INFORMÁCIÍ NA EFEKTÍVNEJŠIE RIADENIE VAŠEJ PRÁCE:



INFORMÁCIE O ZBERE

Displej zobrazuje dôležité údaje, ako je rýchlosť kombajnu, výška žacieho stola, úroveň naplnenia zásobníka zrna a straty na vytriasadlách a v sitovej skrini. Veľkosť zŕn (napríklad repky a pšenice) môže byť nastavená na monitore, aby sa zvýšila presnosť systému merania strát.



MOŽNOSTI NASTAVENIA

Pomocou displeja môžete zvoliť napr. automatické nastavenie otáčok prihřňača v závislosti od pojazdovej rýchlosti, otáčky mláťacieho bubna, otáčky ventilátora, mláťaciu medzeru koša, predmláťaciu medzeru a medzery spodného sita.



ALARMY PROTI ZABLOKOVANIU

Obsluha si môže nastaviť individuálne limity alarmov pre otáčky každého mechanizmu kombajnu. Ak otáčky klesnú pod nastavenú úroveň, spustí sa alarm a obsluha môže spomaliť. Týmto spôsobom sa môže efektívne predísť zablokovaniu kombajnu. Nasledujúce rýchlosti alarmov môžu byť individuálne nastavené: prihřňač, šikmý dopravník, PTC bubon, mláťací bubon, vytriasadlá, ventilátor, zrnový dopravník, návrat nedomlatkov.

ZOBRAZENIE, KTORÉ VÁM UMOŽNÍ OPTIMALIZOVAŤ VÝKON A PRACOVNÝ ČAS:



DOKUMENTÁCIA PRE ANALÝZU A FAKTURÁCIU

Obzvlášť službári ocenia informácie, ktoré môžu byť použité pre fakturáciu a analýzu prác. Všetky údaje sú uložené v displeji a dajú sa stiahnuť prostredníctvom USB portu. Údaje môžu byť uložené podľa rôznych klientov, polí alebo prác.



ÚDAJE, KTORÉ VÁM UMOŽŇUJÚ KONTROLU

Analýza údajov vám pomáha vypočítať, koľko času je potrebného na dokončenie určitej práce pri danej rýchlosti, zatiaľ čo druhý kalkulátor vám umožňuje určiť výkonnosť alebo úroveň strát. Údaje zahŕňajú pozberanú plochu, čas mletia, motohodiny, systém drevna, spotrebu paliva a DEF.



INFORMÁCIE O MOTORE

Obzvlášť motor poskytuje informácie, ktoré sú kľúčové pre zaistenie optimálneho výkonu a maximalizácie času práce. Informácie na dosah ruky spojené s motorom zahŕňajú hladinu paliva a DEF v nádrži, teplotu chladiacej kvapaliny, teplotu paliva a DEF, tlak v turbodúchadle, vstrekovacie tlaky, percentuálne zaťaženie motora, napätie batérie a teplotu výfukových plynov.



SYSTÉM AUTOTRAC UNIVERSAL 300 (ATU 300)

AUTOMATICKÝ SYSTÉM NAVÁDZANIA

Overené automatické navádzanie AutoTrac Universal 300 vám ponúka prémiové navádzanie John Deere v spojení s plnou flexibilitou. Jednotka ATU 300 môže byť s ľahkosťou premiestnená z jedného kombajnu na druhý za menej než 30 minút. A čo je najlepšie, ATU 300 umožňuje použitie pri rýchlosti iba 0,5 km/h, čo je pomalšie, než ostatné univerzálne systémy.



PRÉMIOVÉ NAVÁDZANIE

Nový systém navádzania AutoTrac Universal 300 poteší vďaka oveľa rýchlejšiemu nábehu línií, tichšiemu chodu a integrovanej konštrukcii.

VYBAVENÉ MNOŽSTVOM SILY

MOTOR A PREVODOVKA

Tieto kompaktné kombajny využívajú 6-valcový motor spĺňajúci emisnú normu Stage IV, so vstrekovaním commonrail a najnovšou technológiu selektívnej katalytickej redukcie (SCR) pre zníženie úrovne emisií.

ELEKTRONICKY RIADENÝ MOTOR

Elektronicky riadený motor obsahuje turbodúchadlo a je vybavený chladičom vzduchu pre najlepší možný krútiaci moment a konštantné otáčky.

ALTERNÁTOR

Alternátor 150 Ah poskytuje dostatok elektrickej energie pre všetky elektronické súčasti. K motoru a chladičom je bezproblémový prístup. Motor plní normu Stage IV bez recirkulácie výfukových plynov.

ČISTENIE

Celý motorový priestor je uzavretý krytom, ktorý obmedzuje hromadenie prachu a špiny na turbodúchadle alebo iných častiach výfukového systému a motora s vysokou teplotou a zároveň je ľahko prístupný pre údržbu. Prúdenie vzduchu okolo motora skrz chladič môže byť takisto lepšie riadené, čo pomáha udržať blok motora čistý.

FILTRÁCIA VZDUCHU

Čerstvý vzduch pre motor je nasávaný cez rotujúcu mriežku chladiča do vzduchového filtra. Vďaka predseparačnému procesu sa do filtra nedostanú takmer žiadne častice. Hlavný vzduchový filter je potrebné čistiť iba raz za deň, čo znamená, že údržba vzduchového filtra je značne znížená.

PALIVOVÁ NÁDRŽ

Veľká nádrž paliva s objemom 350/450 l a nádrž na močovinu (DEF) s objemom 30 l umožňujú prácu bez prerušenia aj počas najdlhších pracovných dní. Efektívita paliva modelov W330 a W440 vyniká vďaka nízkej hmotnosti kombajnu a jednoduchému dizajnu.



VEĽKÝ CHLADIACI SYSTÉM

Chladiaci systém je spoločný pre motor, hydrauliku a klimatizáciu. Rotujúca mriežka nepretržite zachytáva prach, čím zaisťuje optimálny chladiaci výkon a limituje množstvo prachu usádzajúceho sa vo vnútri chladiaceho systému. Rotujúca kefa môže byť použitá pre odstraňovanie listov a iných zvyškov počas zberu kukurice.



3-RÝCHLOSTNÁ PREVODOVKA

Modely W330 aj W440 sú vybavené 3-rýchlostnou, plne hydrostatickou prevodovkou (maximálna rýchlosť až do 25 km/h) a voliteľným hydrostatickým pohonom 4 x 4 na zadnej náprave. Malý polomer otáčania robí manévrovanie na malých poliach obzvlášť jednoduchým.



PREDNÁ NÁPRAVA

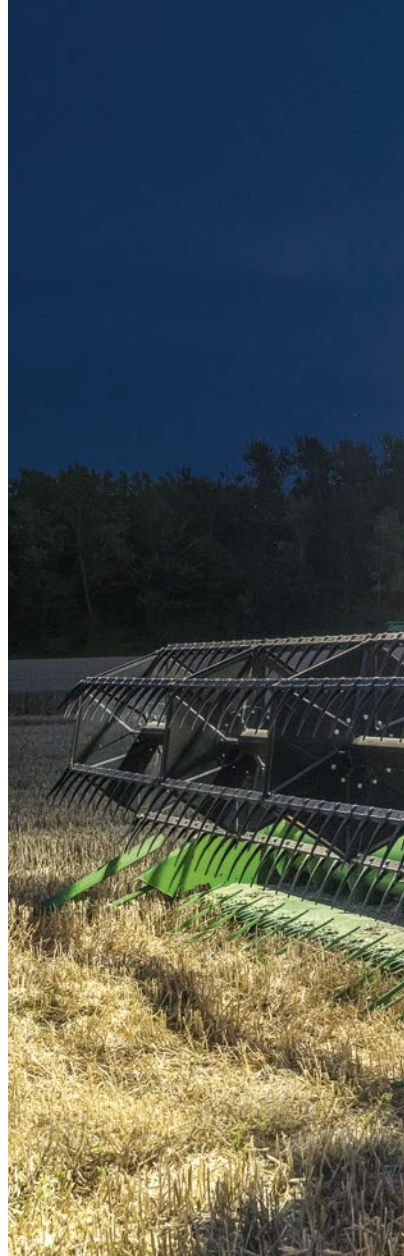
Predná náprava všetkých modelov sa vyznačuje kotúčovými brzdami v základnej výbave, ktoré umožňujú bezpečnú a pohodlnú prácu aj v kopcovitých podmienkach alebo s pripojeným podvozkom žacieho stola.

ÚDRŽBA

JEDNODUCHÝ PRÍSTUP PRE ČISTENIE

Hlavná výhoda týchto kombajnov je, že je veľmi jednoduchá demontáž ich súčastí, čím sa vytvorí veľmi dobrý prístup. Po demontáži všetkých kľúčových súčastí za menej než 20 minút môžete vidieť skrz celý kombajn spredu dozadu a zľava doprava.

Pre udržanie celoročnej produktivity majú kombajny modelov W330 a W440 12 V elektrické zástrčky rozmiestnené po celom stroji na pripojenie ručných pracovných svetiel. Praktický a veľký skladovací box poskytuje dostatok miesta pre skrinku s náradím, mazací lis a bežne spotrebné náhradné diely. Každý kombajn môže dostať v závislosti od regiónu balík obsluhy, ktorý pozostáva zo skrinky s náradím, ktorá je plne vybavená kvalitnými nástrojmi pre kontrolu a údržbu. Je poskytovaný tiež rozsiahly balík tovaru zahŕňajúci oblečenie pre obsluhu – aby ste boli plne vybavení na žatevnú sezónu!



RÝCHLA VÝMENA

Jednotlivé komponenty kombajnu môžu byť odstránené a namontované v rekordnom čase. To znamená jednoduchšie čistenie a údržbu. Rovnako to ocenia pestovatelia osiva, keďže vďaka tomu je možné veľmi rýchlo meniť polia alebo plodiny.



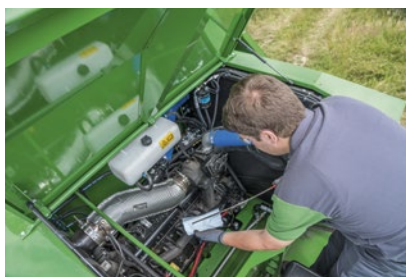
20 PRÍSTUPOVÝCH BODOV

Jednoduchý prístup ku všetkým kľúčovým miestam zahŕňa 20 prístupových bodov. Môžete odstrániť napríklad spádovú dosku, predčistidlo, sitá alebo zrnovú závitovku. Kryty poskytujú prístup k šikmému dopravníku, mlátiaciemu bubnu, ľavému a pravému boku, drviču slamy atď. V priemere je tu až do 10 ďalších možností prístupu v porovnaní s ostatnými strojmi na trhu. A čo je ešte lepšie, mnohé z vyžadujú veľmi málo alebo žiadne náradie.



MRIEŽKA CHLADIČA

Veľká mriežka chladiča poskytuje jednoduchý prístup k chladiacemu systému.



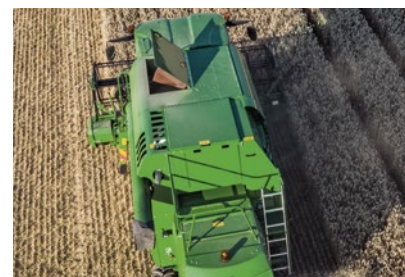
MAXIMALIZÁCIA ČASU PREVÁDZKYSCHOPNOSTI

Prevádzka sa rovná produktivita. Kombajny modelov W330 a W440 pracujú až 600 hodín bez potreby výmeny oleja a sú tu len dva denné mazacie body.



VYMENITELNÉ ČASTI Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

Hladké, vymeniteľné spodné časti vytriasadiel z nehrdzavejúcej ocele umožňujú rýchle a pohodlné čistenie.



KRYT MOTORA

Kryt motora usmerňuje prúdenie vzduchu cez motor, čím sa zabraňuje hromadeniu prachu v motorovom priestore.

TECHNICKÉ PARAMETRE

	W330 PTC	W440	W440 PTC
MOTOR			
Typ	6-valcový motor s objemom 6,6 l	6-valcový motor s objemom 7,4 l	6-valcový motor s objemom 7,4 l
Menovitý výkon, kW/k/PS	150/201/204	175/234/238	175/234/238
Maximálny výkon, kW/k/PS	157/210/215	186/249/253	186/249/253
Úroveň emisií	Stupeň IV	Stupeň IV	Stupeň IV
Objem palivovej nádrže, l	350	450	450
Objem DEF nádrže, l	30	60	60
PREVODOVKA			
	3-rýchlostná prevodovka s hydrostatickým prevodom	3-rýchlostná prevodovka s hydrostatickým prevodom	3-rýchlostná prevodovka s hydrostatickým prevodom
KABÍNA			
	Kúrenie, ventilácia, systém klimatizácie	Kúrenie, ventilácia, systém klimatizácie	Kúrenie, ventilácia, systém klimatizácie
	Farebný dotykový displej	Farebný dotykový displej	Farebný dotykový displej
	3-smerový nastaviteľný riadiaci stĺpik	3-smerový nastaviteľný riadiaci stĺpik	3-smerový nastaviteľný riadiaci stĺpik
	Pneumaticky odpružené sedadlo	Pneumaticky odpružené sedadlo	Pneumaticky odpružené sedadlo
ŽACÍ STÔL			
Rad 300R, pracovná šírka záberu, m	4,20/ 4,50/ 4,80/ 5,10	Neuvádza sa	Neuvádza sa
Rad 600R, pracovná šírka záberu, m	Neuvádza sa	4,90/ 5,50/ 6,10/ 6,70	4,90/ 5,50/ 6,10/ 6,70
Rad 600PF, pracovná šírka záberu, m	Neuvádza sa	5,50	5,50
Frekvencia rezu/min	1020	1040	1040
Reverzačný mechanizmus	Hydraulicky	Hydraulicky	Hydraulicky
Žacie stoly 300R pre kombajny modelu W330 nie sú kompatibilné s kombajnami modelu W440. Žacie stoly 600R pre kombajny modelu W440 nie sú kompatibilné s kombajnami modelu W330.			
ŠÍKMÝ DOPRAVNÍK			
Zdvihové valce, mm	50 (2 valce)	50 (3 valce)	50 (3 valce)
Počet reťazí/počet líšt na celej šírke	3/1	3/2	3/2
Lapač kameňov	v základnej výbave	v základnej výbave	v základnej výbave
Ovládanie výšky kosenia (DHC)	Voliteľné	Neuvádza sa	Neuvádza sa
Automatické ovládanie výšky kosenia(AHC) vrátane DHC	Voliteľné (výška a bočné naklonenie)	v základnej výbave	v základnej výbave
SEPARAČNÝ SYSTÉM			
Priemer predmláťacieho bubna, mm	400	-	400
Rýchlostný rozsah predmláťacieho bubna	80 % z hlavného valca	80 % z hlavného valca	80 % z hlavného valca
Šírka mláťacieho bubna, mm	1110	1330	1330
Priemer mláťacieho bubna, mm	500	500	500
Počet mlatiek	8	8	8
Rýchlostný rozsah mláťacieho bubna, ot/m	600 – 1300 alebo 400 – 1150	600 – 1300 alebo 400 – 1150	600 – 1300 alebo 400 – 1150
Uhol opásania, °	105	105	105
Aktívna separačná plocha predmláťacieho bubna, m ²	0,34	-	0,41
Aktívna separačná plocha mláťacieho bubna, m ²	0,51	0,62	0,62
Celková aktívna separačná plocha, m ²	0,85	0,62	1,03
Priemer odmietacieho bubna s fixnou rýchlosťou, mm	350	350	350
Vytriasadlá, počet	5	6	6
Plocha vytriasadla, m ²	4,80	6,30	6,30
Separačný bubon	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
ČISTENIE ZRNA			
Ručne nastaviteľné úhrabkové sito a zrnové sito	v základnej výbave	v základnej výbave	v základnej výbave
Elektricky nastaviteľné úhrabkové sito a zrnové sito	-	Voliteľné	Voliteľné
Plocha čistiaceho sita, m ²	3,40	4,50	4,50
Čistiace sito výbavy Hillside	Výbava Hillside pre čistiace sito k dispozícii ako možnosť	Výbava Hillside pre čistiace sito k dispozícii ako možnosť	Výbava Hillside pre čistiace sito k dispozícii ako možnosť
Laserové monitorovanie nedomlatkov	v základnej výbave	v základnej výbave	v základnej výbave
Zrnový zásobník, l	5 400	6 000	7 600
Otváranie zrnového zásobníka	Ručné vybavenie	Elektrické vybavenie	Elektrické vybavenie
Odstrániteľná spodná závitovka	v základnej výbave	v základnej výbave	-
Vyprázdňovacia závitovka v závesnej pozícii	Spodok	Vrch	Vrch
Výška vyprázdňovania, m	4,00	4,40	4,40
Rýchlosť vyprázdňovania, l/s	75	100	100
OSVETLENIE			
	4 predné cestné svetlá	4 predné cestné svetlá	4 predné cestné svetlá
Počet pracovných svetiel	8	9	10
Typ pracovného svetla, základné/voliteľné	Halogénové/LED	Halogénové/LED	Halogénové/LED
	Svetlá čistiaceho sita	Svetlá čistiaceho sita	Svetlá čistiaceho sita
	Svetlá zrnového zásobníka	Svetlá zrnového zásobníka a vyprázdňovacej závitovky	Svetlá zrnového zásobníka a vyprázdňovacej závitovky

KOMPATIBILITA ŽACIEHO STOLA



ŽACÍ VAL 300R	314R	315R	316R	317R
W330	4,20 m	4,50 m	4,80 m	5,10 m
ŽACÍ VAL 600R	616R	618R	620R	622R
W440	4,90 m	5,50 m	6,10 m	6,70 m
W440 PTC	4,90 m	5,50 m	6,10 m	6,70 m
ŽACÍ VAL 600PF	618PF			
W440	5,50 m			
W440 PTC	5,50 m			

ROZMERY



	W330 PTC	W440	W440 PTC
Dĺžka, m	8,28	8,61	9,03
Výška, m	3,65 (záleží od veľkosti pneumatík)	3,98 (záleží od veľkosti pneumatík)	3,97 (záleží od veľkosti pneumatík)
Šírka, mm			
- s pneumatikami: 600/65 R34	2 998	-	-
- s pneumatikami: 620/70 R38	-	3 298	3 298
- s pneumatikami: 650/65 R38	-	3 398	3 398
- s pneumatikami: 750/65 R26	3 298	-	-
- s pneumatikami: 800/65 R32	-	3 700	3 700
Hmotnosť bez žacieho stola, kg	9 000	10 970	12 290

Počas žatvy nie je čas byť mimo prevádzku, preto naši obchodní predajcovia ponúkajú tú najlepšiu podporu v odvetví. Poznajú vaše prevádzkové potreby rovnako ako vaše stroje a majú pravidelné hĺbkové školenia od firmy John Deere. Táto odbornosť spolu s najlepšou službou dodávky náhradných dielov v odvetví je to, čo robí partnerstvo s vašim predajcom John Deere tak hodnotným.

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



48-2570


spol. s. r. o.

Hadovská cesta 6 945 01 Komárno
tel.: 035-774 05 56 fax: 035-774 05 55
www.deere.sk

Zástupca výrobcu **JOHN DEERE** pre Slovensko

Tento textový materiál je určený pre celosvetové použitie. Obsahuje jednak všeobecné informácie, obrázky a popisy, ako aj niektoré ilustrácie a text, ktorý môže obsahovať finančné, úverové, poisťovacie voľiteľné možnosti, ktoré nie sú dostupné vo všetkých regiónoch. Kontaktujte, prosím, miestneho predajcu strojov značky John Deere, od ktorého obdržíte podrobnejšie informácie. Firma John Deere si vyhradzuje právo na zmenu technických údajov, konštrukcie a ceny výrobkov popisovaných v tomto textovom materiáli bez predchádzajúceho upozornenia. Kombinácia zelenej a žltej farby, logo jeleňa vo výskoku a nápis JOHN DEERE sú obchodnou značkou spoločnosti Deere & Company.