

W300/W400 KOMPAKTNI KOMBAJNI



Žetva u rekordnom vremenu



VAŠI STROJEVI SLOBODE.



Ako je opseg poljodjelskih poslova manji, ključno je imati sudbinu u svojim rukama. To znači imati slobodu donošenja odluka u korist rada i produktivnosti. Vi odlučujete kada, kako i s kim ćete raditi te se oslanjate na vlastite strojeve za održavanje te slobode.

Posjedovanje John Deere kompaktnog kombajna – W300 ili W400 – produljuje tu slobodu do sezone žetve. Nikada više nećete kompromitirati vlastite planove rada – ili kvalitetu usjeva – zbog nedostupnosti ugovornog partnera kada prijeti loše vrijeme. Ako je usjev zreo, odmah možete da žanjete. Sami odlučujete.



Sadržaj

Razvoj.....	4
Pregled stroja	6
300R i 600R hederi uvlačno grlo	8
Sustav za vršidbu	10
Čišćenje	12
Spremnik za zrno.....	14
Upravljanje biljnim ostacima.....	16
Kabina	18
Upravljački elementi.....	20
Zaslon održavanje	22
Usluge zastupnika.....	24
Tehnički podaci dimenzije	26

Ovi robusni John Deere kompaktni kombajni napravljeni su za Vas. Dizajnirani su i konstruirani za vrhunsku performansu čak i u vlažnim uvjetima, dok ih njihov koncept kompaktnog dizajna čini ekstremno jednostavnima za rukovanje na malim poljima i cestama. I sve to s udobnošću moderne kabine sa zaslonom na dodir u boji. Kombajn je također iznimno jednostavan za održavanje, pristup i servisiranje, budući da se kod dizajna vodilo računa o vozaču.

KOMBAJN DIZAJNIRAN S KUPCIMA NA UMU



NEOVISNI DLG TEST

DLG test urađen je u Njemačkoj 2013. da potvrdimo naše tvrdnje: W330 radio je 21 t/h, a W440PTC 24,5 t/h (vlažnost zrna: 17,6%, vlažnost slame: 11%, zimska pšenica 10 t/hektar, 1% razina gubitka).

U dizajniranju serije W300 i W400, u potpunosti smo se usredotočili na potrebe i želje naših kupaca: Pouzdanost, performansa, lagan pristup glavnim komponentama, kompaktnost i udobnost za vozača samo su neki od kriterija koje smo imali u vidu.

PONAVLJANJE POVIJESTI

Predstavljanjem W300 i 400 serije kombajna, tvrtka John Deere vratila se u posao s malim kombajnima. Spajamo se s dugom povijesti kada smo na tržištu imali legendarne kombajne poput serija 1100 i 2200. Za W300 i W400 bilo je jasno da moraju zadovoljiti značajke koje kupci još uvijek vole na "starim" kombajnima poput izvrsne performanse, niske razine gubitka ili iznimno čistog uzorka spremnika za zrno.

NAŠ CILJ: NADMAŠITI OČEKIVANJA

Nama u tvrtki John Deere bilo je jasno da zadovoljenje onoga što smo imali u povijesti nije dovoljno: Moramo ponuditi više. Zbog toga osmišljavate stavke poput sustava izvršavanja s više bubnjeva, aktivnog povrata mase, modernog usitnjivača slame visoke brzine s razbacivačem pljeve, sukladnosti sa Stage IV, motora s učinkovitosti goriva ili modernog monitora za zaslonom na dodir.



KVALITETA

PROIZVEDENO U FINSKOJ

OD 1863.



MODERNA PROIZVODNJA

Demontirana je kompletna linija montaže u Poriju, Finskoj, sve je očišćeno, obojano i namješteno u novom formatu 2014. 100% svih kombajna budu testirani u punom radu 2 sata na kraju linije montaže s dodatnim nasumičnim revizijama s proširenim provjerama tijekom 10 sati: Sve radi ispunjenja visokih John Deere standarda kvalitete i ostvarenja visokog zadovoljstva kupaca.



DIZAJNIRAN ZA NAJTEŽE UVJETE U NORDIJSKOJ REGIJI

Ti su kombajni jasno napravljeni za zahtjevne poslove: Proizvedeni su za rad u razinama vlage iznad 20% i sigurno se mogu s lakoćom nositi sa svim drugim. Budući da su udaljenosti u Nordijskoj regiji velike i servisne točke često predaleko, moraju biti jednostavni za popravak. Zbog toga su mjerilo u pristupačnosti. Čitav kombajn može se rastaviti i očistiti za manje od 30 minuta.

LAGAN I KOMPAKTAN

Kompaktna veličina i mali krug okretanja rezultiraju iz činjenice da male ceste kroz šumu završavaju u malim poljima u nordijskim zemljama. Radi ulaska u vlažna polja bez oštećenja ili zaglavlivanja ovi su kombajni male težine po svojoj prirodi.

JOHN DEERE KONSTRUIRA STROJEVE ZA ŽETVU OD 1927. NAJVEĆI SMO PROIZVOĐAČ KOMBAJNA NA SVIJETU. DO DANAS JE PROIZVEDENO VIŠE OD 750.000 JOHN DEERE KOMBAJNA.

Velik izbor hedera:
3,90 - 6,70 metara

Bubanj za predizvršavanje:
Do 20% veći kapacitet vršidbe

Bubanj visoke inercije:
500 mm promjer s 8 otresajućih letvi

1

2

3

Praktičan za rad, jednostavan za održavanje

John Deere je posjedovanje vlastitog kombajna učinio neproblematičnim i isplativim iskustvom. Namještanje je jednostavno i brzo, rad intuitivan i bez stresa, servisiranje i održavanje jednostavni, a rezultat je zrno i slama visoke kvalitete.

Bilo da odaberete model W300 ili W400, sigurno ćete imati kombajn na koji možete biti ponosni. Ovi lagani strojevi osiguravaju performansu teške kategorije unutar kompaktnog formata koji omogućuje montažu širih guma, smanjujući tako zbijanje tla. Njihove kompaktne dimenzije idealne su za rad u malim poljima i uskim stazama.

LAGANI STROJEVI

PRUŽAJU PERFORMANSU

TEŠKE KATEGORIJE



6

Aktivni sustav povrata mase:
Povećanje produktivnosti i dodatno kapacitet vršidbe

7

Velika površina slamotresa:
Uхватите posljednja slobodna zrna

Jednostavan servis i održavanje:

Središnji spremnik za mazivo i samo 2 točke za dnevno podmazivanje

W440 PTC s omjerom istovara od 100 l/sek.:

Ispraznite spremnik za zrno od 7.600 l u samo 76 sekundi



8

Power Separator:

Veća performansa separacije na slamotresima

9

Izvrсна pristupačnost:

Brz servis i namještanje

10

Kompaktna veličina:

Mala širina tijela i uzak krug okretanja

GLATKA I JEDNOSTAVNA DOBAVA

Naši kombajni serija W300 i W400 dostupni su sa širokim rasponom opcija hedera za obradu velikog broja kultura s lakoćom.

600R hederi nude pužnicu velikog promjera sposobnu za ravnomjernu dobavu usjeva na čitavoj širini rezanja. Dobavne ploče od nehrđajućeg čelika vrlo su nježne i sprječavaju da se usjev lijepi ispred pužnice. Heder se može produžiti u 3 položaja radi prilagodbe različitim visinama usjeva. Linearni pogon kose ima malo vibracija i trošenja te savršeno kosi čak i u uvjetima s korovom.

Heder 300R odgovara kapacitetu kombajna W330 i nudi značajke orijentirane na kupca poput sklopivih razdjeljivača usjeva. Namjenske prikolice za hedere dostupne su za obavljanje brzih prelazaka iz polja u polje, a John Deere zastupnik može također isporučiti veliki broj alternativnih rješenja hedera poput varijabilnih hedera, sklopivih hedera, hedera za kukuruz i suncokret ili priključaka poput produžetaka za uljanu repicu i bočnih noževa.

Sva žilava zagušenja u hederu ili uvlačnom grlu mogu se brzo ukloniti aktiviranjem snažnog reverzera pute tipke u kabini. Za zaštitu bubnja za izvršavanje od neželjenog prodora kamena, postavljen je hvatač kamena kojemu se lagano pristupa i prazni. Serije kombajna W300 i W400 nude mogućnosti praćenja kontura zemljišta. Na W300 heder se automatski diže ili spušta te prati konture zemljišta zahvaljujući automatskoj regulaciji visine (AHC).

S regulacijom visine i udaljenosti (DHC) mogu se spremati dva položaja hedera radi ubrzavanja okretanja na kraju parcele i brz nastavak rada od položaja na kraju parcele do spremljenog radnog položaja. W440 nudi ponad toga funkciju lateralne konture zemljišta za rad sa širim hederima, koje ovaj kombajn sa 6 slamotresa može nositi.



Odabir hedera

Hederi serije 300R za W330 dostupni su kako slijedi: 3,90 m, 4,20 m, 4,50 m, 4,80 m i 5,10 m. Za W440 dostupni su sljedeći hederi serije 600R: 4,90 m, 5,50 m, 6,10 m i 6,70 m. Svi naši hederi imaju prednost sljedećih značajki:

- sekcije kose montirane vijcima
- dobavni zupci duž kompletne širine reznog stola
- fiksni ili sklopivi razdjeljivači usjeva
- fiksni ili podizači usjeva brze montaže (opcija)

DOSTUPAN S VELIKIM IZBOROM

RJEŠENJA HEDERA

ZA ŠIROK RASPON KULTURA



Transportni lanac i prednji bubanj

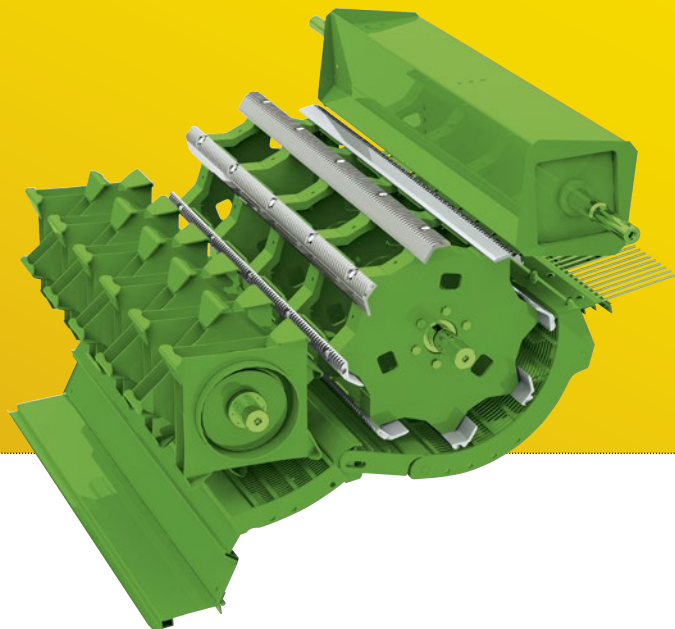
Transportni lanac U-letvi za teške uvjete radi na prednjem bubnju, tako da se vijcima spojene dobavne letve ne mogu oštetiti stranim tijelima kada ulaze u uvlačno grlo. Umjesto toga zadržava ih hvatač kamena.

W440 kombajni sa 6 slamotresa opremljeni su s 3 lanca i dvije letve radi osiguravanja pouzdane dobave duž ukupne širine od 1.330 mm. W330 kombajni s 5 slamotresa imaju 3 lanca i jednu letvu. Napetost lanca i položaj prednjeg bubnja mogu se namjestiti s bočne strane uvlačnog grla.



Velika servisna vrata

Dvoja velika servisna vrata omogućuju pristup transportnom lancu i bubnju za izvršavanje. Na W440 opremljenom s PTC-om, servisna vrata također omogućuju pristup PTC bubnju.



Bubanj za predizvršavanje (PTC)

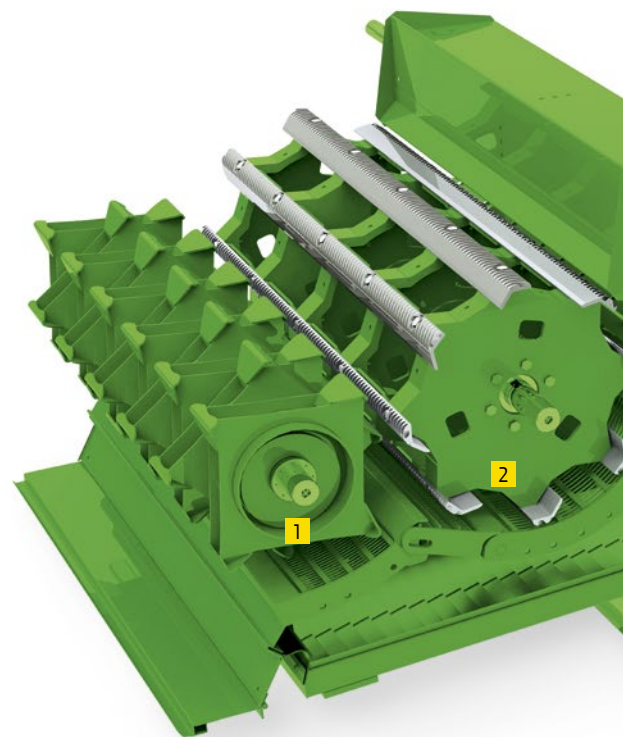
Teški uvjeti s visokim prinosom i zahtjevni za vršidbu profitirat će dodatnim bubnjem i površinom aktivne separacije našeg PTC-a. Smanjen kut između uvlačnog grla i korpe za vršidbu ubrzava, predizvršava i čini protok usjeva glatkim da se poboljša kvaliteta separacije zrna putem dizajna nježnih lopatica. Opterećenje na glavnoj korpi smanjeno je, jer se više zrna unaprijed odvaja u PTC korpi ispod bubnja za predizvršavanje, što daje porast produktivnosti do 20%.

1

Glatka, učinkovita vršidba

Iako su W300 i W400 kompaktni strojevi, oba profitiraju zbog velike površine za aktivnu separaciju, koja uključuje samo površinu korpe ne računajući grablje kao površinu separacije. Bubanj za izvršavanje od 500 mm jamči nježno izvršavanje s dobro sačuvanom slamom i manjim oštećenjem zrna zahvaljujući dizajnu s 8otresajućih letvi, visokoj oscilirajućoj masi te činjenici da John Deere kombajni izvršavaju više trenjem nego udaranjem. Otvoreni cilindar usmjerava prašinu u stroj i ne tjera je vani iz uvlačnog grla – dajući vam bolji pregled hedera.

Korpa bubnja za predizvršavanje (PTC) pruža 20% dodatne performanse izvršavanja. Ekskluzivno se razmak korpe PTC-a i glavni bubanj mogu međusobno neovisno namještati. Ako je potreban kapacitet separacije, razmak PTC-a i glavne korpe je malen, budući da je u suhim uvjetima teško održavati dobru kvalitetu slame i zrna. No, postoje i uvjeti kada je potrebno namjestiti razmak korpe PTC-a široko otvoren radi očuvanja kvalitete slame, dok razmak glavne korpe treba namjestiti užo za uklanjanje zrna teškog za vršidbu. Neovisno o poslu – možete prilagoditi prema potrebama.



ROBUSNO

POUZDANO I

JEDNOSTAVNO ZA ODRŽAVANJE

Velika površina slamotresa

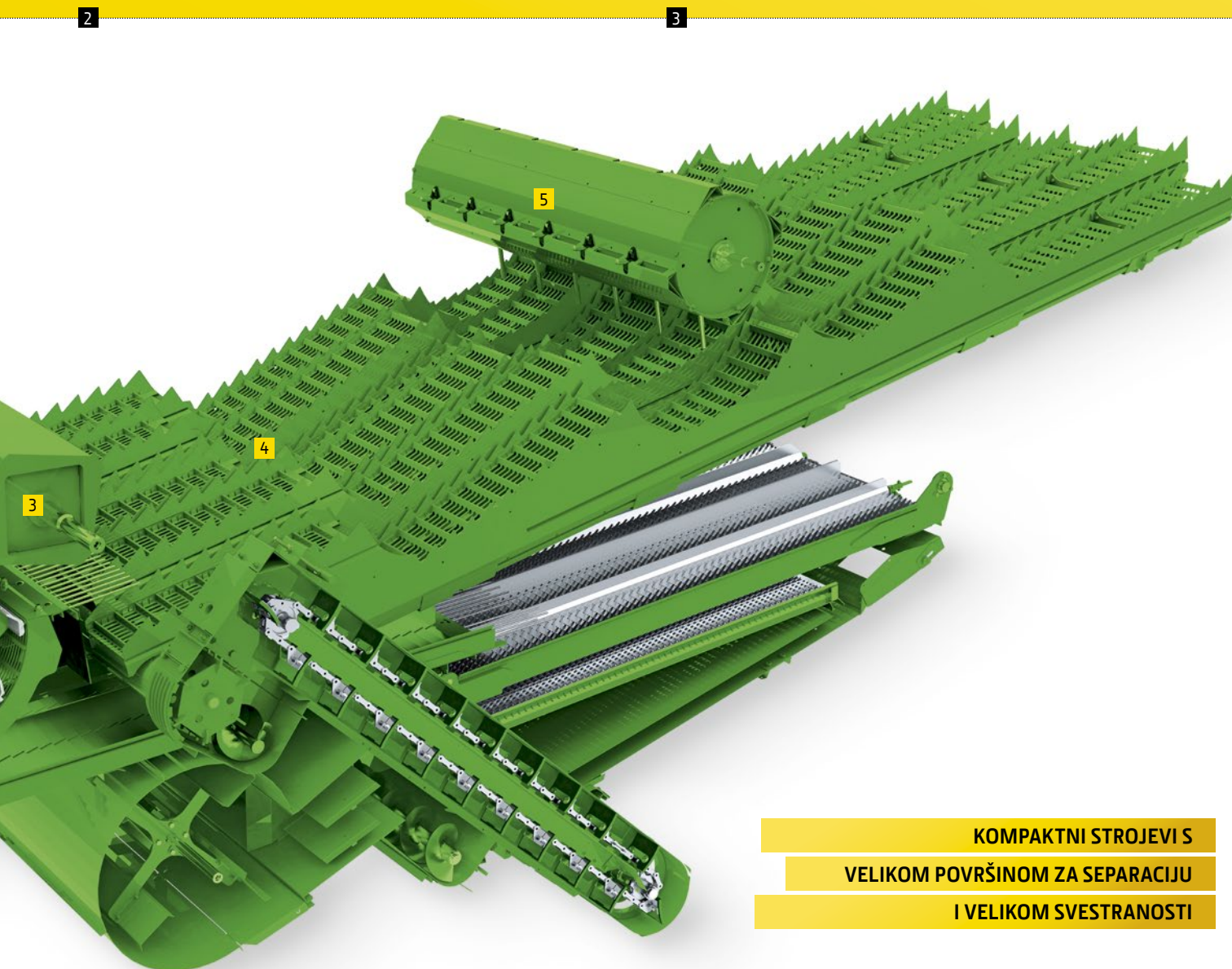
Koncept slamotresa s 4 kaskade s visokim bacanjem i 18 cm strmim kaskadama osigurava učinkovitu separaciju zadržanog zrna. Opcionalni power separator poboljšava performansu u vlažnim i uvjetima sirove slame.

Bubanj za izvršavanje

Veliki bubanj za izvršavanje promjera 500 mm s 8 otesajućih letvi i ukupnom širinom od 1.110 mm (W300) ili 1.330 mm (W400) osigurava izvrsnu kvalitetu zrna i nježno rukovanje materijalom. Razmak do prednjih i stražnjih korpi može se namjestiti međusobno neovisno iz kabine.

Stražnji biter

Stražnji biter velikog promjera (350 mm) skida izvršeni sloj slame s bubnja/ korpe i prenosi ga do slamotresa. To osigurava dosljedan protok materijala. Ispod stražnjeg bitera grablje skupljaju slobodno zrno. Sloj slame se prozračuje za bolju separaciju na slamotresima.



4

Ekskluzivne povratne zdjelice od nehrđajućeg čelika

Odvojeni materijal vraća se natrag sa slamotresa do tresača putem povratnih zdjelica od nehrđajućeg čelika. One se mogu skinuti u nekoliko sekundi kroz stražnja vrata na poklopcu za slamu radi čišćenja u slučaju blokada.

5

Namjestivi Power Separator

Power Separator poboljšava separaciju u stražnjem dijelu slamotresa. Okreće se brže nego što se masa usjeva kreće prema natrag, rastežući tako i stanjujući materijal usjeva, tako da se zadržano zrno oslobađa, poboljšavajući separaciju osobito u vlažnim uvjetima žetve. Glatki dizajn bubnja i namjestivo vremensko usklađivanje zubaca putem vanjske poluge smanjuje rizik omotavanja usjeva poput uljane repice, mahunastog povrća i drugih dugih i vlažnih kultura.



VISOKO UČINKOVITE

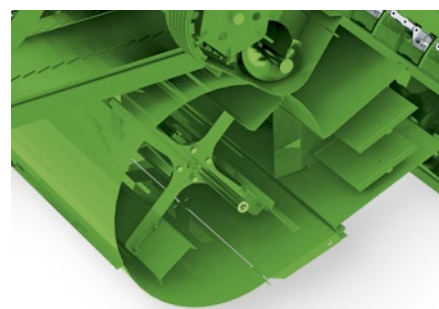
TEHNOLOGIJE SEPARACIJE ZA

POSVE ČISTO ZRNO



Velika površina sita

S velikom površinom sita koja ne uključuje površine grablji ili kaskada, kombajni W400 i W300 osiguravaju mali gubitak zrna, čak i u uvjetima visokog prinosa. Visoke uzdužne jedinice za separaciju pomažu u očuvanju ravnomjerne raspodjele kada se radi na padinama. Zračna struja može se namjestiti i usmjeriti na prednji ili stražnji dio kombajna ovisno o prinosu i razinama vlage.





ČISTA RJEŠENJA

Naši W300 i W400 kombajni opremljeni su s tehnologijom kakvu poznajete kod vrhunskih kombajna: Sustav aktivnog povrata mase dodaje kapacitet ukupnoj produktivnosti kombajna. Velike površine tresača, namjestivo prednje i stražnje gornje sito te namjestiv protok zraka ventilatora osiguravaju apsolutno čiste uzorke spremnika za zrno i niske razine gubitka.

Sita visoke performanse

Performansa tresača poboljšana je ručno namjestivim sekcijama stražnjeg gornjeg sita na kombajnu W400 (fiksne na W300). Sita visoke performanse sprječavaju sa svojim "nosnicama" da čestice kratke slame pronađu put u spremnik za zrno. Zdjelica za pripremu, gornje sito i sito mogu se skinuti bez alata u nekoliko minuta radi čišćenja kompletnog kombajna iznutra prema vani.



Aktivni povrat mase

Sustav aktivnog povrata mase ponovno izvršava povrat mase prije ravnomjerne raspodjele na gornje sito. To povećava kapacitet vršidbe uz smanjenje nepotrebnog opterećenja na glavnom bubnju za izvršavanje. Količina povrata mjeri se elektronički i prikazuje na monitoru sa zaslonom na dodir u kabini.

SUSTAV ISTOVARA S DO 100 L/SEK

Veliki, potpuno zatvoreni spremnik za zrno kombajna W440PTC može sadržati do 7.600 l. To omogućuje dulju žetvu prije nego što je potreban istovar. Dva namjestiva senzora javljaju kada je spremnik 75% i posve napunjen. Kad padne mrak, rasvjeta spremnika za zrno osigurava vozaču pogled na spremnik putem širokog prozora spremnika za zrno u stražnjoj pregradi kabine. Višestruka pristupna vrata i glatka unutrašnjost čine spremnik lakim za čišćenje. Proizvođači sjemena cijelit će što se na nekim opcijama spremnika za zrno poprečne pužnice mogu skidati za čišćenje.

Na W440PTC-u sustav istovara od 100 l/s može isprazniti pun spremnik u samo 76 sekundi. Na svim modelima istovarna cijev se zakreće do udobnog širokog kuta, što je čini lako vidljivom iz kabine.



Istovarne cijevi spremnika za zrno na spremnicima za zrno manjih veličina mogu se skinuti bez alata.



Sustav istovara

Omjer istovara do 100 l/s zatvorenog sustava istovara na modelima opremljenima s PTC-om može isprazniti pun spremnika u samo 76 sekundi. Istovarna cijev spojena je na vrhu spremnika za zrno radi sprječavanja smetnji s bočnim stijenkama velikih prikolica.



Dobra vidljivost

Istovarna cijev vozaču je uvijek na oku radi lakšeg punjenja prikolice. Visine istovara od 3 m pa do 4,40 m dostupne su za doseg i kod velikih prikolica.



Jednostavno uzorkovanje zrna

Pristup uzorcima zrna za nadzor sadržaja na kombajnu W440PTC ne može biti jednostavnije. Jednostavno možete provjeriti visoku kvalitetu zrna iz John Deere kombajna putem namjenske pristupne točke.

KVALITETNA SLAMA ZA BALE ILI DRAGOCJENA FINO USITNJENA SLAMA RAVNOMJERNO RAZBACANA

Ako namjeravate maksimizirati količinu bala slame po hektaru, koncept glatke vršidbe i separacije kombajna W300 i W400 stvoren je za vas.

No, ako uglavnom usitnjivate slamu, nudimo do 3 različite opcije usitnjivača – ekskluzivno u ovoj klasi kombajna. Naš usitnjivač visoke brzine sječe slamu u kratke i podjednake komade. Usitnjivač i razbacivač pljeve ravnomjerno raspodjeljuju materijal čitavom širinom radi postizanja brzog i pouzdanog gnjiljenja. U profesionalnom sustavu minimalne obrade tla to smanjuje rizik od bolesti biljaka za usjeve u sljedećoj godini.

Ekskluzivno u industriji možete birati između 3 različite opcije usitnjivača prilagođene potrebama glede kvalitete reza i udobnosti.

Opcionalni hidraulični razbacivač pljeve nudi nekoliko načina distribuiranja pljeve, primjerice u otkos ili obostrano razbacivanje. Lopatice stražnjeg izbacivača mogu se namještati ručno ili električno (opcionalno) iz kabine. Ravnomjerna distribucija slame i pljeve važna je za uspješnu obradu tla i štedi dodatne prohode u obradi tla, jer biljni ostatak ostaje ravnomjerno iza kombajna te ga je lakše integrirati u tlo.

IZVRSNA KVALITETA SLAME

FINE CUT I RAZBACIVANJE

SLAMA I PLJEVA



Standardni usitnjivač

Standardni usitnjivač pruža 44 glatko rotirajućih i 45 fiksnih kontranoževa. S 3.300 o/min. sitno reže u manjim prinosima, suhim uvjetima i razbacuje ravnomjerno do širine hedera od 4,5 m.



Usitnjivač visoke performanse

Usitnjivač visoke performanse s 3.900 o/min., povećani ležajevi i vratila prikladni su za vlažne i sirove uvjete, veće prinose i razbacuje na većoj širini.



Udobni usitnjivač visoke performanse

Udobni usitnjivač visoke performanse omogućuje dodatno lagan rad koji je potreban kod čestog prebacivanja s usitnjivanja na izbacivanje. Samo pomjerite polugu za aktiviranje preklopke unutar poklopca za slamu, usmjeravajući slamu u pravom smjeru. U isto vrijeme usitnjivač se električno aktivira ili deaktivira bez zamjene remenja i sa čistim zupcima.



Namjestive grablje za slamu

Namjestive grablje za slamu pojednostavljaju namještanje širine otkosa, omogućujući uporabu balirki sa sakupljačima u obliku strelice.


PROSTRANA ERGONOMSKA KABINA
S NADMOĆNOM VIDLJIVOSTI**IZVRSNA ZVUČNA IZOLACIJA**

IZVRSNO RADNO MJESTO

Izvrstan dizajn kombajna W300 i W400 prelazi u prostranu ergonomsku kabinu. Vozačevo i sjedalo za instruktora udobno su smješteni uz obilje prostora za, primjerice, hladnjak.

Nadmoćna vidljivost upotpunjena je upravljačkim elementima koji su grupirani da se omogući intuitivan rad te zaslonom na dodir u boji udobno montiranim na kutnom stupu kabine. Izvrsna zvučna izolacija ograničava ometajuću buku, dok električna zrcala i 3-struko namjestivi stup upravljača svim vozačima omogućuju opušten i zdrav položaj u vožnji.

Udobnost vozača osigurana je grijanjem i klima uređajem koji su u osnovnoj opremi. Standardno sjedalo instruktora također sadrži spremišni prostor za dvije boce vode.

1

Zaslon montiran na kutnom stupu

Savršeno pozicioniran radi sprječavanja ometanja pogleda na heder.

2

Sustav upravljanja klimom

Klima uređaj i grijanje s puhaljkom s više brzina u osnovnoj je opremi. Različiti izlazi za zrak osiguravaju ravnomjernu raspodjelu zraka kad god je potrebno.

3

Električna zrcala

Udobna regulacija vidnog polja zrcala unutar kabine.



4

Namjestivi stup upravljača

3-struko namjestiv za preferirani položaj u vožnji. Uključuje namještanje papučice.

5

Namještanje razmaka korpe

Električno neovisno namještanje razmaka i prikaz stražnje i prednje korpe (ako je opremljen s PTC-om).

6

Višefunkcijska ručica i upravljačka konzola

Upravljački elementi za sve važne funkcije kombajna nadohvat prstiju.

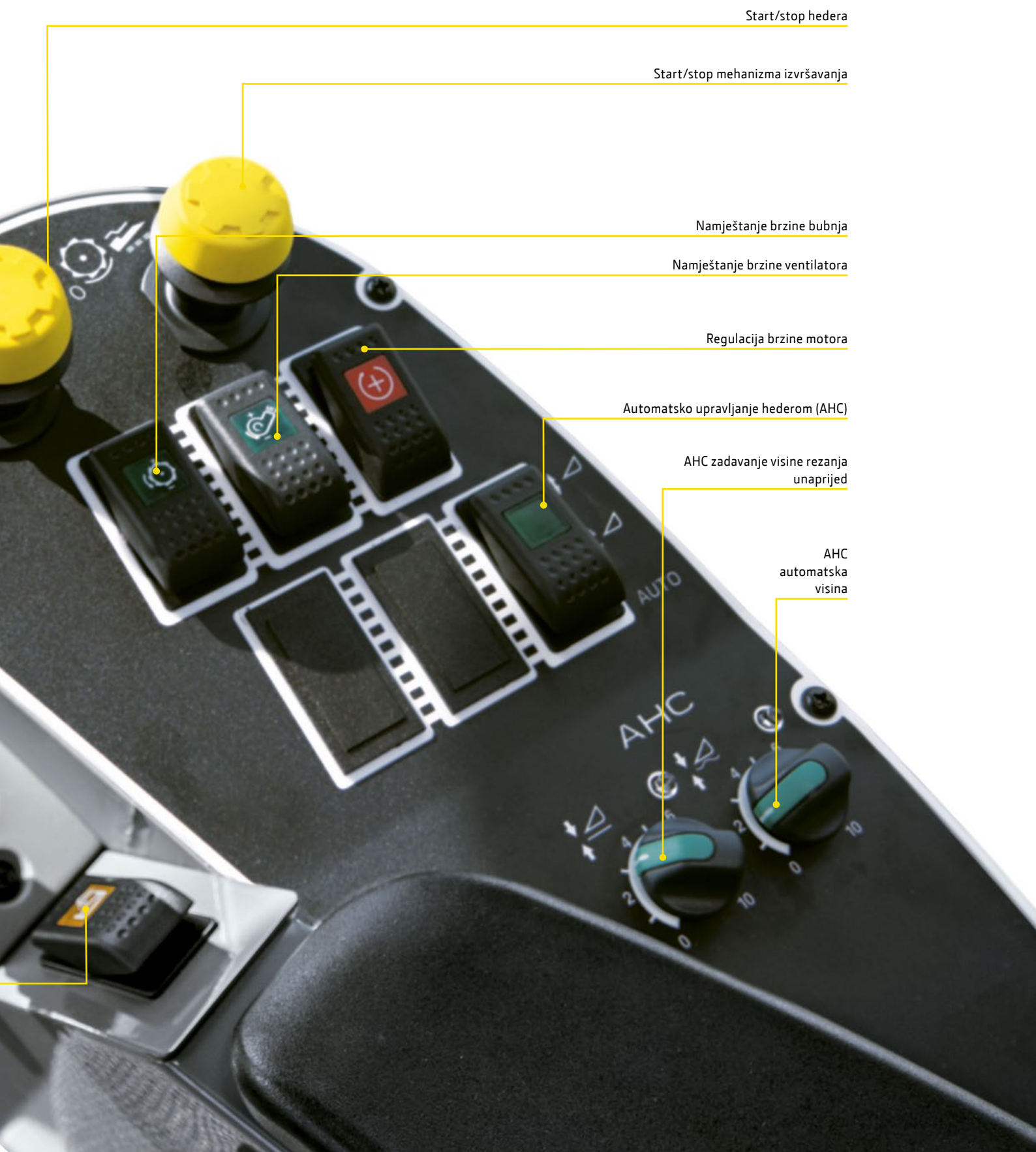
VIŠEFUNKCIJSKA RUČICA I UPRAVLJAČKA KONZOLA

Svim važnim funkcijama kombajna upravlja se višefunkcijskom ručicom: brzina vožnje i pravac, položaj i kut rezne platforme, položaj i brzina motovila te istovarna cijev. Ostale funkcije nalaze se na upravljačkoj konzoli naslonjača za ruku pored višefunkcijske ručice.



Upravljanje visinom razmaka (DHC)

Spremite položaj hedera za okretanje na kraju parcele i rad u polju istovremenim pritiskanjem tipki za dizanje/spuštanje hedera s tipkom za prebacivanje na stražnjoj strani hidrostatske ručice nekoliko sekundi. Položaj se može ponovno preuzeti brzim istovremenim pritiskanjem tipku za dizanje/spuštanje hedera i tipke za prebacivanje.

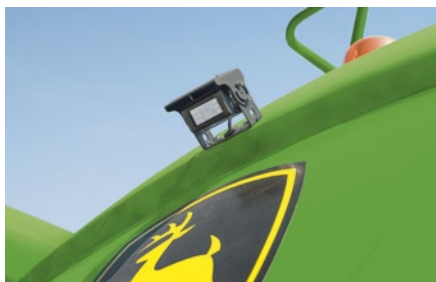


ZASLON NA DODIR U BOJI JEDINSTVEN U OVOJ KLASI

Ni jedan drugi kombajn u ovoj klasi ne može ponuditi udobnost i profinjenost zaslona na dodir u boji. Bistar digitalni zaslon može se prilagoditi sukladno preferencijama vozača za prikaz svih potrebnih podataka i informacija o uvjetima žetve i produktivnosti. Također možete prilagoditi alarme i upozorenja sprečavajući blokade kombajna.

Zaslon je montiran u idealnom položaju na kutnom stupu kabine, jednostavno dostupan za operacije zaslona na dodir, te ne ometa pogled na heder.

Nadogradite W330/W440 s JDLink Select: JDLink Select savršeno je rješenje telematike za početnike. Pokazuje lokaciju svakog stroja na mapi, tako da jednim pogledom vidite koji su strojevi bliže ciljnom kupcu, te prati radne sate strojeva od početka radnog dana. JDLink Select dostupan je kao komplet kod John Deere zastupnika.



Opcionalne kamere pomažu pratiti stražnji dio kombajna tijekom vožnje unatrag ili provjeriti distribuciju prilikom usitnjivanja. Na istovarnoj cijevi pomažu pogledati u prikolicu, dok montirane do poteznice pomažu kod spajanja prikolice za heder. Zaseban monitor montiran je u kabini za prikaz slike kamere.

OTVOREN ZA POSAO

Velika servisna vrata omogućuju izvrstan pristup svim značajnim komponentama pogonskog sklopa i rukovanja usjevom. Čitavom sustavu rukovanja zrnom, primjerice, može se lako pristupiti radi jednostavnog i brzog čišćenja na kraju sezone. Podne ploče za pripremu mogu se pojedinačno uklanjati.

Za održavanje produktivnost non-stop, naši kombajni W300 i W400 posjeduju električne priključke od 12V oko stroja za priključivanje ručnog radnog svjetla.

Udoban veliki spremišni pretinac pruža mjesto za kutiju za alat, mazalicu i potrošne dijelove.



Mjenjač s 3 brzine

Kombajni W300 i W400 opremljeni su mjenjačem s 3 brzine (maksimalna brzina do 25 km/h ovisno o zakonskim propisima), a sustav pogona na 4 kotača dostupan je ako se redovito susrećete s vlažnim uvjetima žetve. Uzak polumjer okretanja čini manevriranje na malom polju posebice laganim.



Nadzor gubitka zrna i povrata mase

Zaslon istodobno prikazuje gubitke slamotresa i sita kao i količinu povrata mase. Četiri polja zaslona u vrhu prilagodljiva su za prikaz svakog detalja dostupnih informacija u električnom sustavu CAN sabirnice.

NADZOR STROJA I UPRAVLJANJE

Na zaslonu za prikaz broja okretaja mogu se pratiti brzine svih vratila. Alarmi upozoravaju vozača da uspori radi sprječavanja blokade. Oni se mogu konfigurirati za svako vratilo zasebno ovisno o problematičnim područjima (npr. blokade usitnjivača u uljanoj repici ili blokade bubnja u riži). Napredni korisnici mogu čak odabrati brzine na kojima se upozorenja aktiviraju. Preopterećenje kombajna se otkriva prije nastanka blokade.

Sustav bilježi radne podatke koji se mogu poslati u ured putem USB uređaja. Zaslon također mjeri obrađeno područje i potrošeno vrijeme vršidbe te procjenjuje potrebno vrijeme za završetak rada u polju.

PREGLED FUNKCIJA ZASLONA

Zaslone u kabini pružaju vozaču sljedeće informacije na jedan pogled:

- nadzor gubitka zrna
- radna brzina
- o/min. komponente
- baždarenje stroja
- dijagnostika stroja
- dokumentacija
- pregrijavanje hidraulične tekućine
- maks. prekoračenje visine 4 m
- istovarna cijev nije posve izvučena
- vodilica slame za usitnjivač ili izbacivanje slame
- začepljenje elevatora zrna
- začepljenje donje povratne pužnice
- začepljenje okomite povratne pužnice
- začepljenje poklopca za slamu



Prostor motora

6-cilindarski CommonRail motor sukladan sa Stage IV koristi najmoderniju tehnologiju selektivne katalitičke redukcije (SCR) za smanjenje emisija ispušnih plinova.

Tu je siguran, nesmetan pristup velikom prostoru motora, hladnjaku i jedinici hlađenja. Čišćenje filtra zraka, zamjena ulja motora i hidraulične tekućine te punjenje gorivom učinjeni su također što je moguće udobnijima. Učinkovitost goriva kombajna W300 i W400 izvrsna je zahvaljujući maloj težini i njegovom jednostavnom dizajnu.



Maksimalno iskorišteno vrijeme

U polju ili na cesti, iskorišteno vrijeme jednako je produktivnost, stoga smo kao prioritet postavili razvoj učinkovitih novih rješenja za eliminiranje neproduktivnog vremena stroja. Naši kombajni W300 i W400 radit će 600 sati između zamjena ulja te postoje samo dvije točke za dnevno podmazivanje.



Odvojiva dna slamotresa od nehrđajućeg čelika

Glatka, odvojiva dna slamotresa od nehrđajućeg čelika ne hrđaju i omogućuju brzo i udobno čišćenje.

JOHN DEERE ZASTUPNIK – ISTINSKI PARTNER ZA ŽETVU.



» Teško je na terenu tijekom sezone žetve jer je vrijeme novac. Certificirani zastupnici za kombajne tu su da osiguraju da žetva ide glatko – bez obzira na okolnosti. «



CERTIFICIRANI PARTNER UVIJEK JE TU ZA VAS

Kao jamstvo da ćete uvijek profitirati od prvoklasne usluge prije, tijekom i nakon žetve, naši zastupnici prolaze stroge programe certificiranja. Izazovite nas – spremni smo!
Jednostavno upitajte certificiranog John Deere partnera o sljedećim uslugama:



REZERVNI DIJELOVI UNUTAR 24 SATA

Vaš ugovorni partner koristi prednost John Deere namjenskog sustava isporuke dijelova preko noći, svakodnevno, te može osigurati više od 97% svih potrebnih dijelova unutar 24 sata, kako biste ostali u pokretu.



PODRŠKA*

Zastupnik vas održava u radu tijekom dugih dana žetve i osigurava podršku za stroj, ako je potrebno servisiranje.



STRUČNJACI NA MJESTU

Certificirani zastupnici imaju stručnjake za žetvu, u punom radnom vremenu, na mjestu prodaje i servisa koji vam pomažu u pronalaženju pravog modela i specifikacija za radove, te su dostupni u sezoni i van uobičajenog radnog vremena na posebne telefonske brojeve. Tvornički obučeni stručnjaci namještaju kombajn prije sezone i posjećuju vas u sezoni radi osiguranja da stroj uvijek radi na razini optimalne performanse.



OBUKA

Certificirani zastupnici pružaju profesionalnu obuku za vozače koju obavljaju stručnjaci obučeni u tvornici. Te obuke nude se iz godine u godinu radi osvježanja znanja iz sezone u sezonu.



STRUČNA PROVJERA

Certificirani serviseri provjeravaju na stroju više od 180 kontrolnih točaka. Oni pružaju predsezonsku ekspertizu radi osiguranja da kombajn bude spreman za sljedeću sezonu.



RABLJENI KOMBAJNI: PREMIUM INSPEKCIJA*

Pogledajte www.machinefinder.hr za rabljene kombajne s Premium inspekcijom. Svi kombajni s Premium inspekcijom dobili su Stručnu provjeru. Svi potrebni popravci izvršeni su s originalnim John Deere kvalitetnim rezervnim dijelovima radi osiguranja uspjeha u žetvi.

Tehnički podaci

W330 PTC		W440		W440 PTC	
MOTOR					
Tip	6-cilindarski, 6,6 l motor		6-cilindarski, 7,4 l motor		6-cilindarski, 7,4 l motor
Nazivna snaga, kw/ks/PS	150/204/207		175/234/238		175/234/238
Maks. snaga, kw/ks/PS	157/210/215		186/249/253		186/249/253
Razina emisija	Stage IV		Stage IV		Stage IV
Kapacitet spremnika za gorivo, l	350		450		450
Kapacitet spremnika za DEF, l	30		60		60
POGONSKI SUSTAV					
	Hidrostatski pogon s 3-brzinskim mjenjačem		Hidrostatski pogon s 3-brzinskim mjenjačem		Hidrostatski pogon s 3-brzinskim mjenjačem
KABINA					
	Grijanje, ventilacija, sustav klima uređaja		Grijanje, ventilacija, sustav klima uređaja		Grijanje, ventilacija, sustav klima uređaja
	Zaslon na dodir u boji		Zaslon na dodir u boji		Zaslon na dodir u boji
	3-struko namjestiv stup upravljača		3-struko namjestiv stup upravljača		3-struko namjestiv stup upravljača
	Grammer sjedalo		Grammer sjedalo		Grammer sjedalo
	Integrirano sjedalo za obuku vozača		Integrirano sjedalo za obuku vozača		Integrirano sjedalo za obuku vozača
HEDER					
Širina kosidbe, m	3,90, 4,20, 4,50, 4,80, 5,10		4,90, 5,50, 6,10, 6,70		4,90, 5,50, 6,10, 6,70
Hodovi/min	1.020		1.020		1.020
Reverzer	Električni		Hidraulični		Hidraulični
300R hederi za W300 kombajne ne odgovaraju na W400 kombajcima. 600R hederi za W400 kombajne ne odgovaraju na W300 kombajcima.					
UVLAČNO GRLO					
Podizni cilindri, mmm	50		50		50
Broj lanaca / broj letvi na ukupnoj širini	3 / 1		3 / 2		3 / 2
Hvatač kamena tipa bubnja	Standardno		Standardno		Standardno
Regulacija visine razmaka (DHC) prema radni i položaj na kraju parcele	Opcija		Standardno		Standardno
Automatska regulacija visine (AHC), uključujući DHC	Opcija (visina)		Opcija (visina i bočni nagib)		Standardno (visina i bočni nagib)
SUSTAV SEPARACIJE					
Promjer bubnja za predizvršavanje, mm	400		–		400
Raspon brzine bubnja za predizvršavanje	80% glavnog bubnja		80% glavnog bubnja		80% glavnog bubnja
Širina bubnja za izvršavanje, mm	1.110		1.330		1.330
Promjer cilindra bubnja za izvršavanje, mm	500		500		500
Letve za izvršavanja, broj	8		8		8
Raspon brzine bubnja za izvršavanje, o/min	600 - 1.300 ili 400 - 1.150		600 - 1.300 ili 400 - 1.150		600 - 1.300 ili 400 - 1.150
Savijanje korpe, °	105		105		105
Površina za aktivnu separaciju bubnja za predizvršavanje, m²	0,34		–		0,41
Površina za aktivnu separaciju glavne korpe, m²	0,51		0,62		0,62
Ukupna površina za aktivnu separaciju, m²	0,85		0,62		1,03
Promjer stražnjeg bitera fiksne brzine, mm	350		350		350
Slamotresi s odvojitivim dnom, broj	5		6		6
Površina slamotresa, m²	4,80		6,30		6,30
PowerSeparator	Opcija		Opcija		Opcija
POSTUPANJE SA ZRNOM					
Ručno namjestivo gornje sito i sito	Standardno		Standardno		Standardno
Električno namjestivo gornje sito i sito	–		Opcija		Opcija
Laserski nadzor povrata mase	Standardno		Standardno		Standardno
Spremnik za zrno, l	5.200		6.500		7.600
Rad produžetka spremnika za zrno	Ručno		Električno		Električno
Odvojiva donja pužnica	Standardno		Standardno		–
Položaj šarke istovarne cijevi	Dno		Dno		Vrh
Visina istovara, m	3,30 opcija 4,00		4,00		4,40
Omjer istovara, l/sek	55		55		100
SUSTAV RASVJETE					
	4 prednja svjetla za cestovnu vožnju		4 prednja svjetla za cestovnu vožnju		4 prednja svjetla za cestovnu vožnju
	8 radnih svjetala u polju		8 radnih svjetala u polju		8 radnih svjetala u polju
	Svjetla tresača		Svjetla tresača		Svjetla tresača
	Svjetla spremnika za zrno		Svjetla spremnika za zrno i istovarne cijevi		Svjetla spremnika za zrno i istovarne cijevi

Heder 300R

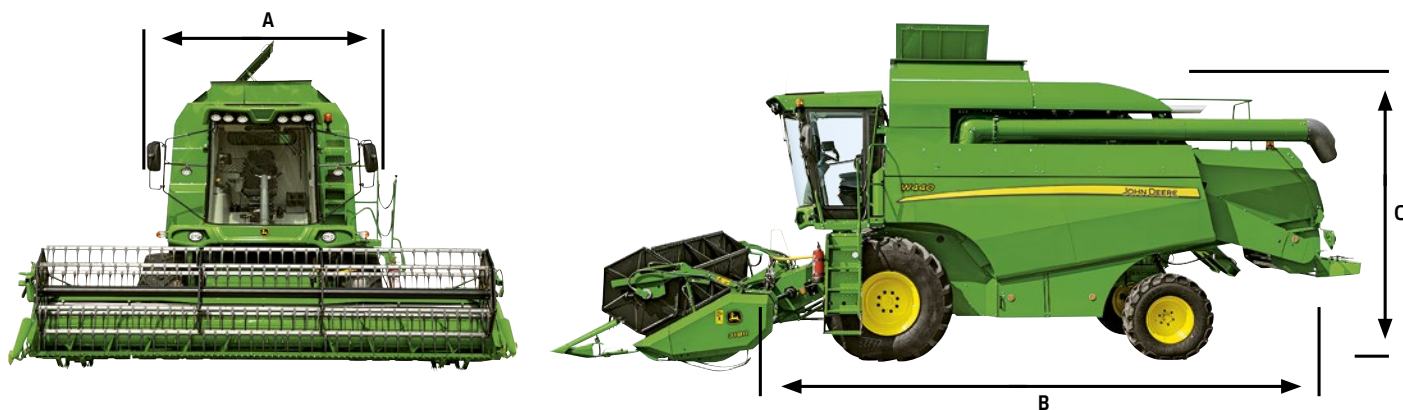
	313R	314R	315R	316R	317R
W330	3,90 m	4,20 m	4,50 m	4,80 m	5,10 m

Heder 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

Dimenzije

	W330 PTC	W440	W440 PTC
Dužina [B], m	8,28	8,61	9,03
Visina [C], m	3,65 (ovisno o veličini guma)	3,98 (ovisno o veličini guma)	3,97 (ovisno o veličini guma)
Širina [A], mm			
s gumama: 600/65 R34	2.998	–	–
s gumama: 620/70 R38	–	3.298	3.298
s gumama: 650/65 R38	–	3.398	3.398
s gumama: 750/65 R26	3.298	–	–
s gumama: 800/65 R32	–	3.700	3.700
Težina bez hedera i usitnjivača, kg	9.000	10.970	12.290



KOMBAJNI W300 I W400

Vaše prednosti na jednom mjestu:

- Moderna kabina sa zaslonom na dodir
- Performansa vršidbe visokog kapaciteta s ukupnim uskim dimenzijama
- Bubanj za predizvršavanje (PTC), standardno na W330, opcija za W440
- Kompaktni kombajni s vršilicom
- Niska potrošnja goriva s motorima sukladnim sa Stage IV
- Veliki spremnik za zrno s velikom brzinom istovara
- Jedinstveno visoke razine pristupačnosti i servisiranja
- Konstruiran s vozačem na umu
- Čisti uzorci spremnika za zrno i visoka kvaliteta zrna
- Zastupnici certificirani za kombajn brinu za sve dijelove i čine ih tehničari obučeni u tvrtki John Deere



48 - HR10

 **Novocommerce**
International

Potpuna rješenja za Vaše gospodarstvo

Jablanova 16, Osijek / Bleiburških žrtava 22, Bjelovar

Tel: +385 (0)31 297 341 / Tel: +385 (0)43 226 440

www.novocommerce.hr



JOHN DEERE

„Uzmite kredit za kupovinu najboljeg“

Vaš John Deere zastupnik može Vam ponuditi različite mogućnosti financiranja, impozantne kao što su i naši proizvodi. Obratite se svom zastupniku kako biste se opsežnije informirali o različitim mogućnostima financiranja, te ih uskladili sa svojim specifičnim poslovnim potrebama.

Ova brošura namijenjena je uporabi u čitavom svijetu. Pošto su objavljene općenite informacije, slike i objašnjenja, neke ilustracije i tekstovi mogu uključivati financijske i kreditne mogućnosti, osiguranja, ili opremu proizvoda koji nisu dostupni u svim regijama. Molimo obratite se svom lokalnom zastupniku za detalje. John Deere zadržava pravo na promjene tehničkih podataka, specifikacija, konstrukcije, dizajna i cijena proizvoda koji su opisani u ovoj brošuri, bez prethodne najave i upozorenja. John Deere shema zelene i žute boje, simbol jelena u skoku i slova oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.

JohnDeere.com