

W SERIJA KOMBAJNA



Žetva u rekordnom vremenu





ŽETVA U REKORDNOM VREMENU. NOVA W SERIJA

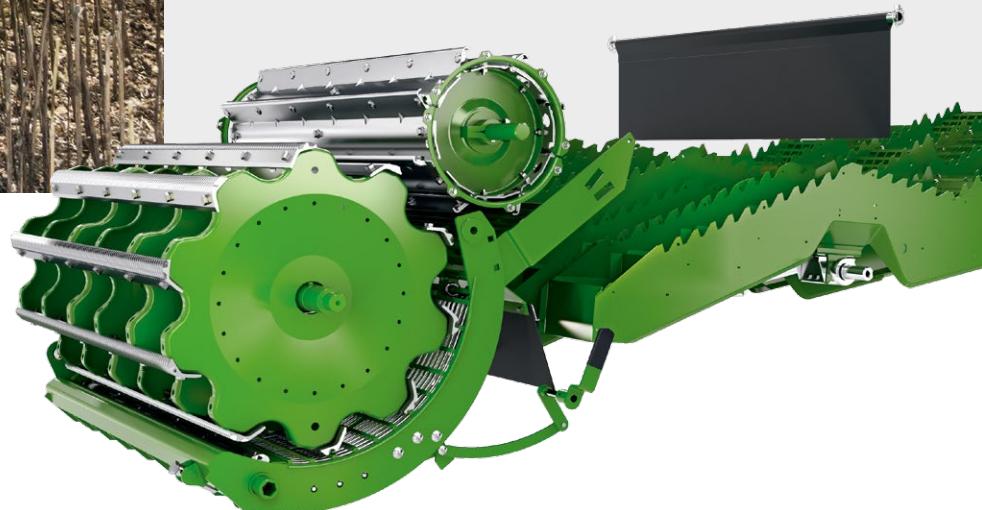


Započnite sljedeću sezonu žetve s kombajnom koji će vam omogućiti da izvučete maksimum iz usjeva, čak i u teškim uvjetima. Nova serija W ne poboljšava samo produktivnost i učinkovitost, nego također unaprjeđuje kvalitetu zrna i slame – a to je nešto na što se možete osloniti u svakoj situaciji.



Najveća površina sita na tržištu

S dužim slamotresima i većom površinom sita serija W produktivnija je no ikada.



Snažan i nježan

Bubanj za izvršavanje veličine 660 mm s 10 otresajućih letvi i letvom za pojačavanje koja se brzo uključuje spaja visoku performansu s glatkim protokom usjeva i izvrsnom kvalitetom slame i zrna.

Sadržaj

Razvoj	6
Pregled	8
Hederi	10
Uvlačno grlo	12
Sustav izvršavanja	14
Sustav za čišćenje	16
HillMaster	18
Spremnik za zrno	20
Rukovanje biljnim ostacima	22
Mjenjač, gusjenice i transport	24
Motori	26
Kabina i upravljački elementi	28
Umreženi kombajn	32
Automatizacija i telematika	34
Servis i dijelovi	38
Tehnički podaci	46



ŽANJITE PRODUKTIVNO I UČINKOVITO KAO NIKADA RANIJE

U stvaranju ove generacije uzeli smo sve što je već bilo izvrsno u W seriji – i učinili smo je još boljom. Bubanj za izvršavanje veličine 660 mm s 10 otresajućih letvi osigurava gladak protok usjeva i izvrsnu performansu za sve kulture i u svim uvjetima žetve. S letvom za pojačavanje koja se brzo uključuje moguće je povećati performansu do 10% ovisno o vrsti kulture. Niz novih značajki pomaže uštedjeti dragocjeno vrijeme i poboljšati učinkovitost, uključujući automatski ProDrive mjenjač s maksimalnom brzinom od 40 km/h te opcije pogonskih kotača uključujući gusjenice.



DO

5% VEĆA SNAGA



IZVRSNA KVALITETA SLAME

I ZRNA



DOĐITE DO SLJEDEĆEG POLJA

U REKORDNOM VREMENU

BRZINOM OD 40 KM/H



TEMELJ ZA VRHUNSKU PERFORMANSU: USREDOTOČENOST NA KUPCA, POVJERENJE I POUZDANOST



U dizajniranju serije W u potpunosti smo se usredotočili na potrebe i želje naših kupaca: veća snaga, manje gubitaka, jednostavan rad, brže prebacivanje na druge kulture te lakše održavanje.

BOLJI NO IKAD: SUSTAV IZVRŠAVANJA, SLAMOTRESI, SUSTAV ZA ČIŠĆENJE, SPREMNIK ZRNA I USITNJIVAČ.

Svaku sastavnicu analizirao je i testirao neovisan institut za testiranje te su je optimizirali naši inženjeri. Kroz namještanje protoka usjeva i brzine protoka zraka uspjeli smo ostvariti maksimalan protok i minimalne gubitke. Zajedno s mnogim unaprjeđenjima poput većeg sustava za čišćenje, zadržali smo dokazane elemente poput broja i visine kaskada slamotresa. Svjesno smo

odustali od uključivanja aktivnog niveliranja tresača zahvaljujući izvrsnoj performansi našeg tresača na blagim bočnim nagibima. To je bio rezultat našeg istraživanja i potvrđuje ono što naši kupci već znaju: "Ako postoji bočni nagib, trebate HillMaster. No, za nagibe manje od 7% možete i bez njega."

Testirali smo sve vrste kultura diljem svijeta, od ječma do suncokreta i kukuruza, od Novog Zelanda do Argentine. Naša tvornica također je neprekidno radila na unaprjeđenju kvalitete: s bezbroj sati na ispitnom stolu i u poljima.



"PROIZVEDENO U NJEMAČKOJ"

KVALITETA OD 1863.

IZ ZWEIBRUECKENA



nov, ojačan okvir. Za prilagodbu veće snage pražnjenja primijenili smo pogone S serije. A za dodatno poboljšanje pouzdanosti ugradili smo bezbroj dokazanih sastavnica poput stražnje osovine silažnog kombajna.

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



SVAKA IDEJA MORA ZADOVOLJITI NAŠE STROGE ZAHTJEVE.

Nismo slijedili ni jednu ideju koja ne ispunjava naše stroge zahtjeve za praktičan rad i održavanje. Također smo primijenili napredne tehnologije drugih industrija. Primjerice, naš tresač sada sadrži sastavnice od lakog aluminija. Naša testiranja dovela su do razvoja posve novih spojeva sa zakovicama koje su obično koriste u konstruiranju zrakoplova. Tresač se već dokazao izdržavši preko 2.500 sati na ispitnom stolu.

Dobro smo poznati po našoj pouzdanosti – i to ostaje glavnim ciljem našega razvoja. Otkako koristimo gusjenice morali smo dizajnirati posve

Brzine do 40 km/h

Ekskluzivni ProDrive automatski mjenjač s maksimalnom brzinom do 40 km/h i ekonomičnim upravljanjem brzinom motora.

Uvlačno grlo dodatnog kapaciteta

Protok je ključan za performansu. Ovo uvlačno grlo radi brže dok oblikuje usjeve u ravnu podlogu, a 900 Nm klizna spojka velikog okretnog momenta osigurava manje začepljenja i jednoliku dobavu.

Inteligentne tehnologije

Učinite sljedeći korak u preciznosti i produktivnosti s punim spektrom John Deere preciznih poljoprivrednih rješenja. Za početak trebate samo StarFire prijamnik i AutoTrac aktivaciju.

1

2

3

3 5

Do 5% veći protok s mnoštvom pametnih detalja

Od rezanja do upravljanja biljnim ostacima, od polja do ceste, od prve uporabe do kraja sezone – nova W serija podržat će vas s pametnom tehnologijom, dragocjenim funkcijama i inovativnim uslugama, tako da ćete raditi brže, udobnije i učinkovitije – za vrhunsku performansu u svim uvjetima.

**NOVI 600X****HEDER S HODOM STOLA****VODEĆIM NA TRŽIŠTU**

8

9

10

11

Visoka performansa, mala potrošnja

Smanjenjem nazivne brzine s 2.400 na 2.200 okr/min., snažni John Deere 6.8 l motori troše još manje dizela.

Gusjenice

Za ultimativan kontakt s podlogom uz minimalno pritiskanje tla i vanjskom širinom od samo 3,50 m (6 slamotresa).

Aktivacija

Hidromehanički pogon na četiri kotača uključujući ekskluzivnu regulaciju proklizavanja na X-traction verziji pogona na četiri kotača s ProDrive mjenjačem.

Letva za pojačavanje

Ekskluzivna intenzivna otresajuća letva može se brzo aktivirati i povećava intenzitet vršidbe bez smanjenja površine separacije. Rezultat: čisto zrno te ovisno o vrsti usjeva, do 10% više raspoložive snage.

Udobnost dnevnog boravka

Vi i suvozač možete uživati u prostranoj kabini s izvrsnom preglednosti i, što je još važnije, nećete vjerovati kako je tiha.

Spojeni kombajn

Interaktivno namještanje kombajna (ICA) pomaže u optimizaciji kombajna: profitirajte telefonskom podrškom od John Deere zastupnika dok dijelite svoj zaslon putem daljinskog pristupa zaslonu. A s AutoTrac automatskim upravljanjem (sadržano u Spojeni kombajn) možete se opustiti i voziti ravno naprijed.

Velik spremnik za zrno, ultrabrz istovar

Veliki spremnik za zrno kapaciteta do 11.000 l i s brzinom istovara od 125 l/sek. znači da možete isprazniti spremnik za zrno u samo 90 sekundi.

Zračni kompresor

Brzo i jednostavno čišćenje s integriranim zračnim kompresorom.

4

5

6

7



VELIKA POVRŠINA SEPARACIJE I

ČIŠĆENJA



NAJVEĆA

BRZINA ISTOVARA

U SVOJOJ KLASI



12

13

14

15

Vrhunska performansa s lakoćom

Sustav čišćenja ekstremno je jednostavan za namještanje. Čak i kad nije posve optimiziran, tresač posjeduje ekstremno stabilnu krivulju performanse što rezultira minimalnim gubitcima.

Dyna-Flo Plus

Najveći, najbolji i najinovativniji sustav za čišćenje na tržištu. Kad je riječ o razdvajanju pšenice od pljeve, samo su dvije stvari važne: površina i količina zraka. Sustav za čišćenje Dyna-Flo Plus ističe se u obje. To je zahvaljujući našem inovativnom konceptu lakog dizajna posuđenog iz zrakoplovne industrije uz uporabu aluminijске konstrukcije sa zakovicama.

Slamotresi visoke performanse

Površina slamotresa i geometrija revidirani se radi bolje separacije.

Agilne stražnje osovine

Nove X-Steer stražnje osovine omogućuju brža okretanja zahvaljujući posebice malom polumjeru okretanja.



PREBACIVANJE NA ZRNO

S REPICE ZA MANJE OD

3 MINUTE



Koji tip hedera trebate? Fleksibilan svestran heder ili specijalistu za specifične izazove? John Deere nudi širok izbor hedera za žetvu tako da možete pronaći pravo rješenje skrojeno za vaše potrebe i očekivanja – dajući vam sigurnost da uvijek koristite puni potencijal W serije. John Deere nudi izbor hedera s pasivnim protokom usjeva (600R, 600F, 600X) ili aktivnim protokom usjeva (600PF ili 600D) u različitim širinama.

Dodatne informacije o John Deere hederima možete pronaći u brošuri o hederima.



**PREBACIVANJE NA DRUGU
KULTURU ZA SAMO 5 MINUTA
S HEDEROM 600X.**

IDEALAN HEDER ZA SVAKU KULTURU



600R I 600F

Raspon 600R posjeduje sve sastavnice koje očekujete od tvrtke John Deere, uključujući pužnicu velikog promjera, dobavne ploče od nehrđajućeg čelika te linearni pogon kose. 600F posjeduje fleksibilno prilagođavanje kose 15 cm gore i dolje prema tlu te se upravlja izravno iz kabine – što ga čini savršenim za žetvu blizu tla. Dodatna oprema hedera za uljanu repicu dostupna je za obje verzije.



600PF

Heder 600PF s protokom usjeva s vrhovima okrenutima prema naprijed obrađuje zrno kratkih stabljika, položene i dugorastuće kulture s jednakom nadmoćnom učinkovitosti, dosljednosti te 10% većom performansom nego 600R. Potrebno je samo 15 minuta za prilagodbu na uljanu repicu. Dnevno čišćenje i inspekcija svedeni su na minimum s pojedinačno sklopivim segmentima trake i novim konceptom brtvljenja za minimalan prodror onečišćenja.



600X

Ultimativan heder za žetvu različitih kultura, s nenačinljivim vremenom konverzije manjim od 3 minute bez uporabe alata. S najdužim hodom stola na tržištu (800 mm), gubitci hedera svedeni su na minimum. Također možete reagirati na promjenu uvjeta u polju iz udobne kabine, a namještanjem visine stola s do 6 individualnih fiksnih senzora polje će izgledati kao obrijano.



600D

600D* također posjeduje aktivan dobavljač s vrhovima okrenutima prema naprijed. Usjevi se transportiraju duž gumene trake. Regulacija visine putem mjernih kotača te optionalni senzori, kao i hidraulično namještanje visine rezanja čine visinu strništa savršenom. Također je dostupan pribor za uljanu repicu.



SPECIJALNI 600C

600C heder za kukuruz nudi maksimalnu pouzdanost zahvaljujući snažnim lancima i jedinstvenom konceptu sakupljanja uz minimalan gubitak.

UVLAČNO GRLO DODATNOG KAPACITETA: SAVRŠEN PROTOK USJEVA I VRŠIDBA OD SAMOGA POČETKA

Robusno uvlačno grlo W serije ultimativan je temelj za savršene rezultate. Lanci za teške uvjete rada i velike dobavne letve dizajnirani su za najteže uvjete. Nove potrošne ploče izdržljive su i ne treba ih mijenjati tijekom vijeka trajanja stroja, dok je klizna spojka ojačana na 900 Nm. K tomu se i s većim hederima može rukovati bez poteškoća s vlažnim zrnom na lokacijama visokog prinosa.

U slučaju da uvlačno grlo bude blokirano, mehanički reverzer s 80 ks pomoći će da se sve s lakoćom izvuče te nastavi sa žetvom što je brže moguće.



„

Radili smo sa stručnjacima iz neovisnog instituta radi utvrđivanja optimalne brzine protoka usjeva uvlačnih grla te otkrili da smo u mogućnosti ići s 2,8 na 3,6 m/s. Otkrili smo da veće brzine od ove dovode do povećanog pred-ubrzanja ne rezultiraju automatski većim protokom, nego suprotno: materijal bubanj ne može ispravno uvući te se prebrzo transportira kroz korpu.

Volker Fuchs, voditelj inženjerskog tima za dizajn

900 NM KLIZNA SPOJKA
DIZAJNIRANA ZA
MAKSIMALNI KAPACITET



Spajanje s lakoćom

Zahvaljujući sustavu višestrukog spajanja možete spojiti hidrauliku, elektriku i mehaničku blokadu hedera jednim pokretom.



Bolja vidljivost

Dugi dizajn uvlačnog grla omogućuje vam pregled na kosu hedera i visinu strništa bez istezanja vrata. Veliki otvor također znači da nema ometajuće prašine.



Mnoge prednosti

Namjestiva prednja ploča uvlačnog grla s velikim srednjim ležajem za precizno praćenje kontura zemlje te namjestiv rezni kut optimiziraju dobavu u svim kulturama i uvjetima.

Veliki cilindar s nježnim izvršavanjem

Cilindar od 660 mm jamči nježno izvršavanje s dobro sačuvanom slamom i manjim oštećenjem zrna zahvaljujući dizajnu s 10 otresajućih 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.

Jednostavno namještanje korpe bubenja

Električno namjestiva korpa lako se namješta iz kabine. Univerzalna korpa eliminira potrebu za promjenom korpe za različite kulture poput sitnog zrna, mahunastog povrća, suncokreta ili kukuruza.

1

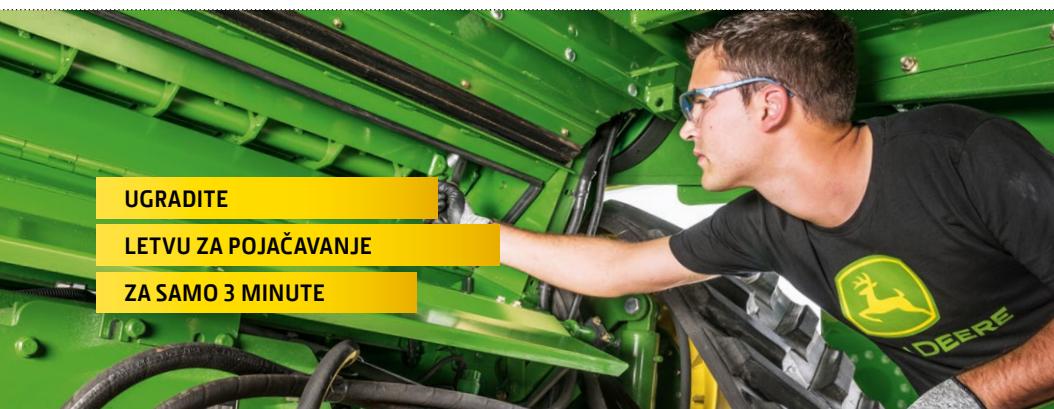
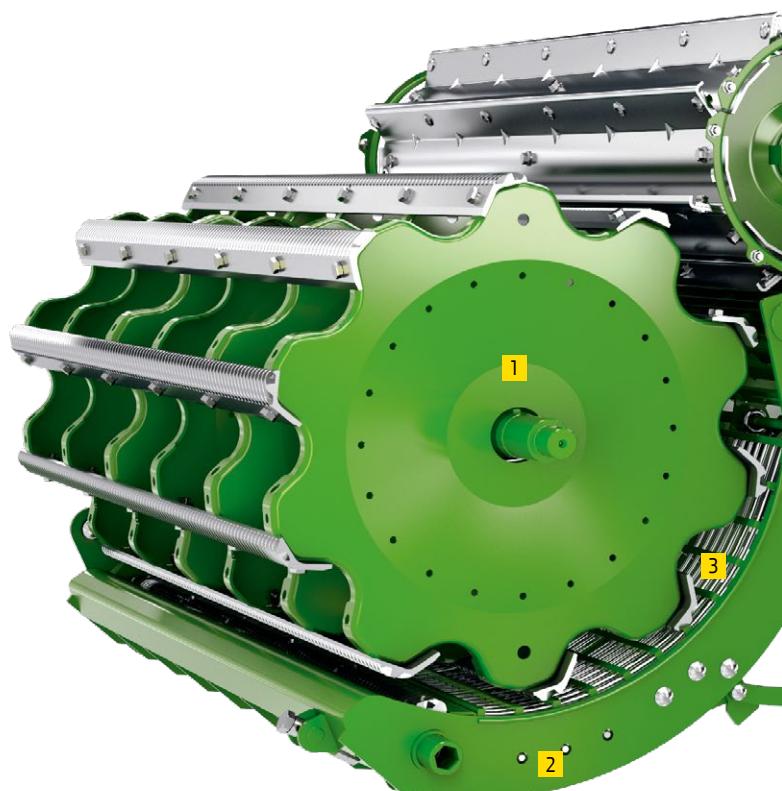
2

Veća performansa u teškim uvjetima

Sofisticirana i dokazana tehnologija W serije jamči gladak protok usjeva u svim uvjetima žetve te izvanrednu performansu i izvrsnu kvalitetu slame.

Usjev ulazi u bubanj za izvršavanje veličine 660 mm s 10 otresajućih letvi što omogućuje rad bubenja do 25% sporije, osiguravajući izvrsnu kvalitetu slame i manju potrošnju goriva. Letva za pojačavanje koja se brzo uključuje može poboljšati performansu do 10% u, primjerice, u poljima ječma ili pšenice s osjem.

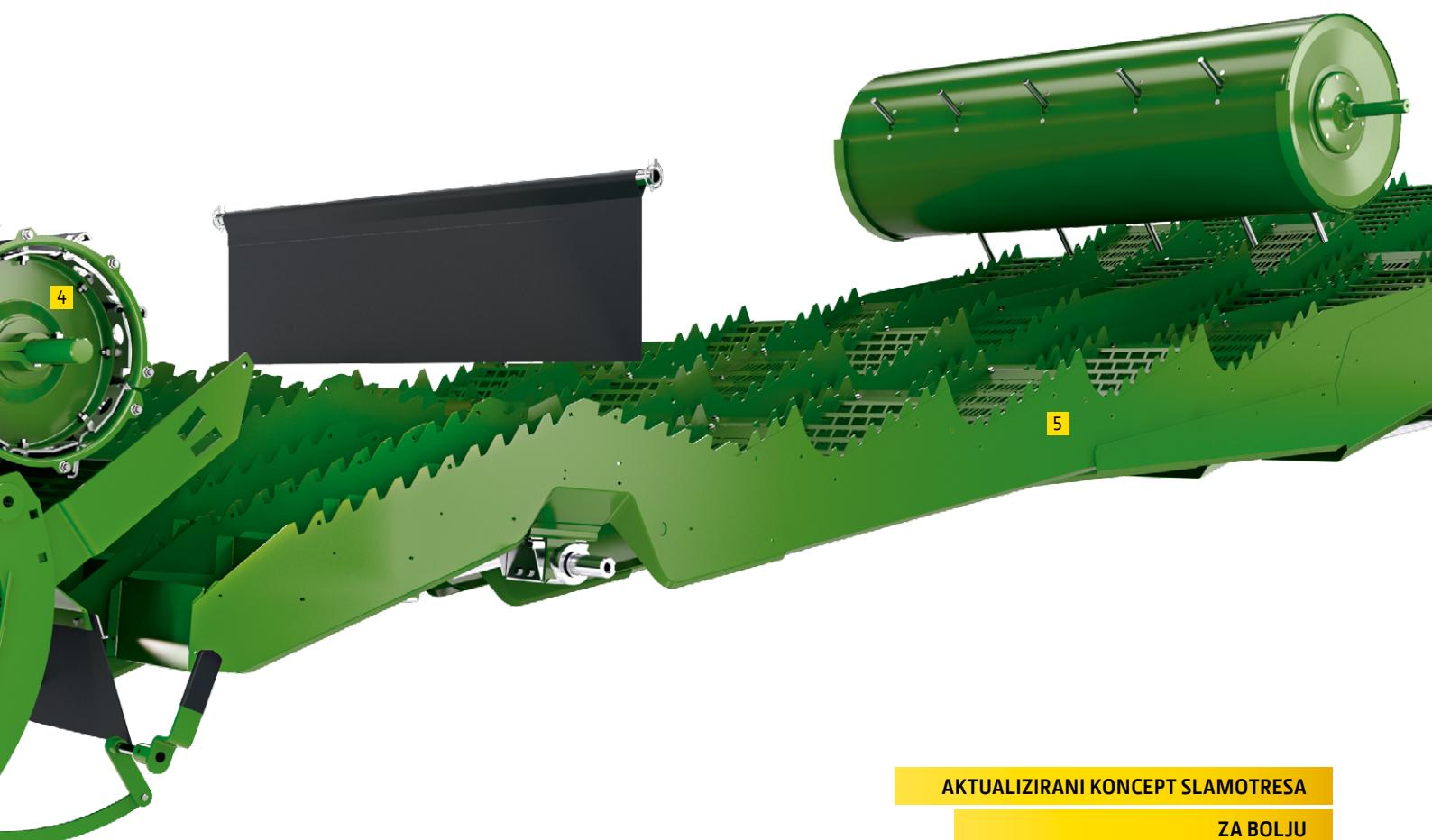
Povećana dužina slamotresa, optimizirani kutovi pojedinačnih kaskada te bolji protok usjeva osiguravaju bolju performansu separacije.



Do 10% veća performansa u poljima ječma s letvom za pojačavanje

Otresajuća letva s brzim uključivanjem osigurava još intenzivnije izvršavanje. Letva za pojačavanje pozicionirana je bliže bubnju za stvaranje većeg trenja. Posebice je učinkovita za vršidbu vlažnih ili kultura teških za izvršavanje poput ječma ili pšenice s osjem. Još bolje, ne narušava dragocjenu površinu separacije – budući da namjestiva letva za pojačavanje ne smanjuje površinu korpe. To je čini stvarnom alternativom za postojeće ploče za skidanje osja i treba biti prvi izbor u teškim uvjetima vršidbe.

3



4

Veliki stražnji biter

Stražnji biter osigurava nježno daljnje kretanje te dodatnu intenzivnu separaciju. Dodatne korpe bubnja može se uključiti primjerice za ječam i pšenicu, povećavajući površinu za aktivnu separaciju.

5

Slamotresi velike površine

Slamotres sa 11 kaskada povećan je, geometrija mu je modificirana tako da se sva preostala zrna mogu odvojiti od slame. Performansa separacije povećana je zahvaljujući temeljitom radu optionalnog bubnja za separaciju. Rezultat: bolja performansa, stabilnost i izdržljivost.

Učinkovito sito visoke performanse

Sito visoke performanse može se naručiti kao opcionalni dodatak za sve strojeve W serije.

Jednostavna prilagodba s usjeva na travu

S pogonom ventilatora s 2 brzine, ventilator za čišćenje može se prilagoditi s usjeva na travu za nekoliko minuta. Jednostavno namjestite remen umjesto potrebe za mijenjanjem remenice.

Dizajniran za visoke prinose

Povrat se vodi natrag do bubnja i ravnomjerno raspodjeljuje preko ukupne širine bubnja za izvršavanje. Bilježi se količina materijala i potom prikazuje u kabini putem elektroničkih senzora. Za ručnu provjeru sastavnica povrata postoji inspekcijska preklopka koja se nalazi s vanjske strane pored vrata kabine.

1

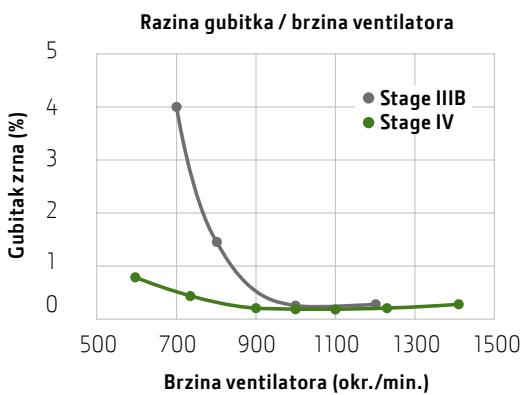
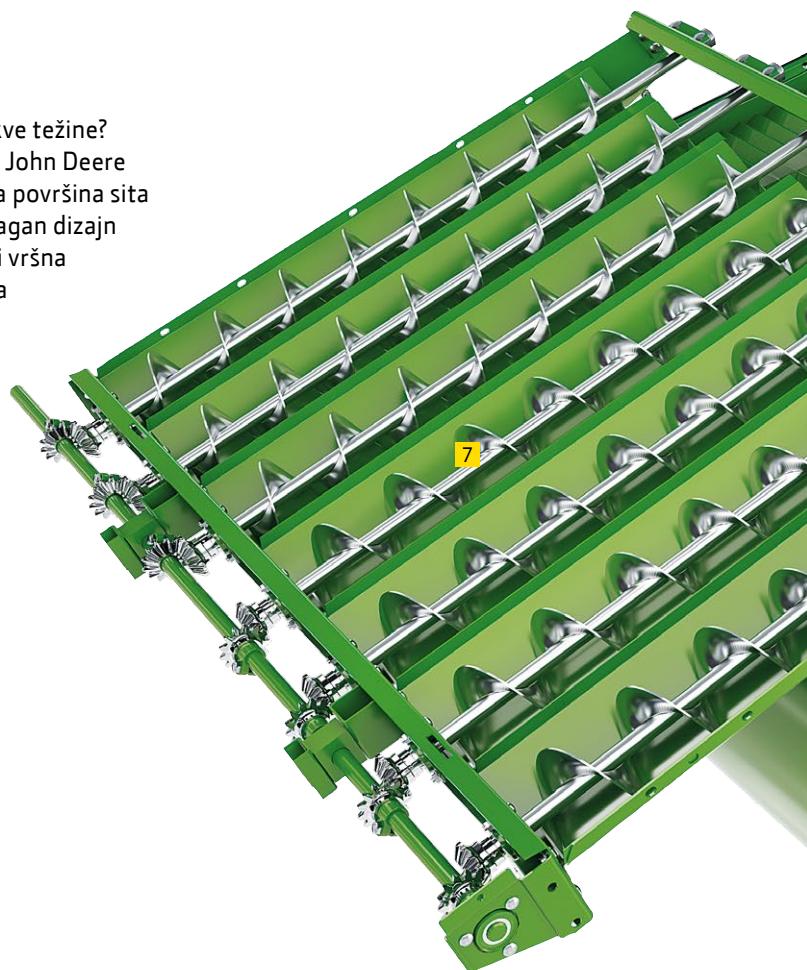
2

3

Najveći sustav za čišćenje na tržištu

Kako možete značajno povećati površine sita bez dodavanja ikakve težine? Je li moguće smanjiti oscilirajuću masu? Razvojni inženjeri tvrtke John Deere pronašli su izvrstan odgovor na sva ta pitanja. Rezultat: 41% veća površina sita i manja težina u isto vrijeme. To je omogućeno kroz inovativan, lagan dizajn i aluminijsku strukturu što rezultira manjom težinom, smanjujući vršna opterećenja motora te vibracije. To znači da usjevi ostaju duže na situ, maksimizirajući vrijeme čišćenja i minimizirajući gubitke.

W serija dizajnirana je za najveći kapacitet. Kombajn s 5 slalomtresa ima ukupnu površinu sita od 5,20 m², a sa 6 slalomtresa 6,30 m².



Intenzivnim testiranjem razvili smo posve nov sustav za čišćenje kombajna koji je iznimno stabilan, čak i kad nije posve optimiziran.

Za optimalne rezultate u promjenjivim uvjetima nije potrebno konstantno ponovno namještanje, što znatno olakšava život vozaču.

Transportne pužnice

Transportne pužnice za teške uvjete rada osiguravaju aktivran protok usjeva na nagibima te u teškim uvjetima žetve, što znači da se tresač može optimalno opteretiti čak i u vlažnim ili ljepljivim uvjetima.

6

7

Inovativan dizajn ventilatora

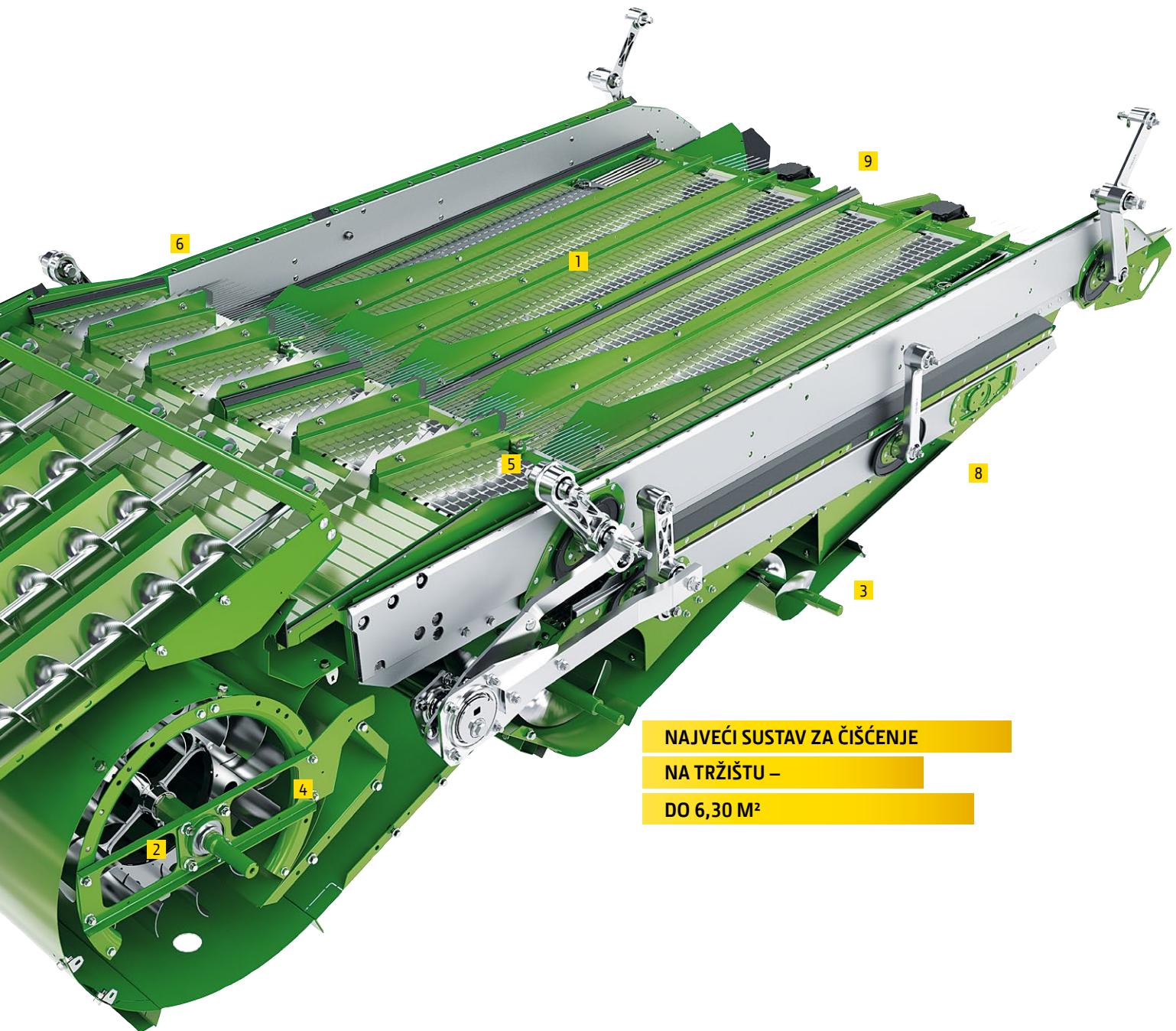
Potpuno redizajnirani ventilator osigurava do 740 m^3 zraka u minuti te je dizajniran za ravnomjernu raspodjelu zraka na ukupnoj širini. Svišan usis na stranama minimaliziran je ciljanim brtvljenjem otvora, dok se više zraka usisava kroz zračne kanale u središtu. Velika količina zraka u kombinaciji s novim protokom zraka i većom površinom sita čine dodatne funkcije kompenzacije nagiba zastarjelima.

Ventilirane kaskade i gornje sito

Dvije velike ventilirane kaskade osiguravaju učinkovito razvrstavanje pljeve. Ono najvažnije nije visina ili broj kaskada, već ispravna ravnoteža između tlaka zraka i količine zraka koja se može postići intenzivnim testiranjem. Gornje sito ravnomjerno dijeli materijal između prednjeg i stražnjeg dijela glavnog sita.

4

5



8

9

Najveća površina sita na tržištu

Sito sa svojom značajno povećanom površinom nudi najbolju performansu čišćenja. Zahvaljujući sustavu SlopeMaster, možete bez napora svladati nagibe do 7%. Velika površina sita i savršeno usmjeravanje zraka smanjuju dodatno moguće gubitke tresača na blagim nagibima. Za nagibe veće od 7%, SlopeMaster kompenzacija nagiba pokazuje se korisnom jer ne smanjuje samo gubitke tresača, nego i gubitke slamotresa što postaje dominantno na nagibu iznad 7%.

Jednostavno skidanje

Nova sita posjeduju držače koji se mogu ugraditi i skinuti za nekoliko minuta.

ŽETVA BEZ KOMPROMISA, ČAK I NA PADINAMA



NAGIBI DO 7%

John Deere je stvorio seriju jednostavnih rješenja usmjerenih na izbjegavanje gubitaka tresača na mjestima s blagim nagibima:

Transportne pužnice vode materijal ravnomjerno na tresač bez ikakvog bočnog kretanja. Jedinice za separaciju na vrhu gornjeg sita sprječavaju izlazak usjeva kada se vozi nizbrdo prije nego se očisti.

To osigurava performansu čišćenja vodeći na tržištu neovisno o terenu.

Za čišćenje ne postoji ništa bolje od velike površine sita – osim još veće površine. S W serijom se materijal čisti duže na posebno dugačkim i posebno velikim sitima.

22% KOMPENZACIJA NAGIBA SA HILLMASTER

HillMaster je dostupan za sve modele W serije. S obzirom da spremnik za zrno ostaje u ravnini, možete ga napuniti do vrha i uštedjeti na zaustavljanju radi istovara. Unaprijeđena raspodjela težine s jedne na drugu stranu omogućuje bolji kontakt s podlogom i stabilnost, dok ravna kabina pomaže rukovateljima da ostanu usredotočeni i produktivni čitav dan.

Unaprijeđeni sustav s glavnim i pomoćnim cilindrima reagira brže, čak na velikim brzinama žetve i s hederima do 9 m.



ISTOVAR U REKORDNOM VREMENU

W serija pomaže u uštedi dragocjenog vremena i pri istovaru. Jedinstvena značajka u ovoj klasi, spremnik za zrno od 11.000 l može se isprazniti u rekordnom vremenu: do 125 l/sek. Istovarne cijevi velikog promjera i niske brzine posebice su nježne za zrno. Pokrivna ploča poprečne cijevi za spremnik za zrno može se namjestiti bez alata, tako da se omjer istovara može brže promijeniti za različite kulture.



Vidljivost je također izvrsna. S velikim stražnjim prozorom imate uvijek jasan pogled na osvijetljeni spremnik za zrno te možete uvijek uzeti uzorak blizu kabine. Opcionalni sustav Harvest Monitoring i Dokumentacija precizno mijere prinos i vlagu pomoću senzora. Relevantni podaci prikazuju se u kabini i mogu se snimiti na opcionalnom GreenStar 2630 zaslonu te poslati u Operativni centar na MyJohnDeere.com – bilo ručno putem USB uređaja ili

automatski bežičnim prijenosom podataka (WDT).

JOHN DEERE SINKRONIZACIJA STROJA: NON-STOP ŽETVA

Elektronsko upravljanje motorom osigurava do 25 KW/34 ks dodatne performanse tijekom istovara dok vozite, tako da možete nastaviti sa žetvom punom snagom. S John Deere

sinkronizacijom stroja rukovatelj kombajna može voditi traktor s prikolicom pored kombajna tijekom istovara. Kada su u poziciji, rukovatelj kombajna može upravljati brzinom kretanja i upravljanjem traktora s prikolicom. Vozači prikolica za zrno mogu vidjeti razine spremnika za zrno različitih kombajna i biti "pozvani" na pražnjenje najviše popunjene spremnika. To štedi vrijeme, gorivo, živce i smanjuje zbijanje tla.



Sklapanje s uštedom prostora

Zajedno, istovarna cijev od 6,50 m (opcionično sklopiva) i hederi širine od 7,60 m i 10,70 m nude idealnu kombinaciju za istovar.



Bolja vidljivost

Opcionični pribor bežične kamere šalje sliku na monitor traktora koji je u blizini.



Istovar u hodu

Zahvaljujući John Deere sinkronizaciji stroja, vozač kombajna može namjestiti poziciju traktora za potpuno iskorištenje kapaciteta prikolice.

UPRAVLJANJE BILJNIM OSTACIMA U SKLADU SA ZAHTJEVIMA

FINE CUT/EXTRA FINE CUT



MOŽETE BIRATI IZMEĐU FINE CUT I EXTRA FINE CUT USITNJIVAČA S VELIKIM BROJEM NOŽева

- Fine Cut i Extra Fine Cut usitnjivač s 3400 okr./min. za izvrsnu kvalitetu usitnjivanja i ravnomjerno razbacivanje
- Iznimno jednostavna konverzija s rada u otkosima na modus usitnjavanja
- Brzo namjestiv kontranož za namještanje ispravne dužine reza
- Namjestiva otresajuća letva za namještanje ispravne razine oštećenja slame
- 2 brzine za sve vrste usjeva
- Bilo da se radi u otkosima ili modusu usitnjavanja, pljeva se uvijek distribuira kroz razbacivač pljeve i nikada kroz usitnjivač zbog osiguranja ravnomjerne distribucije

Za posebice sitno usitnjavanje i posebice jednoliko razbacivanje imate izbor dvaju rješenja visoke performanse: Standardni usitnjivač Fine Cut i premium verzija Extra Fine Cut.

Oba modela ravnomjerno raspoređuju biljni ostatakiza kombajna, čak i na najširim zahvatima – stvarajući idealne uvjete za naknadni rad u polju.

Možete birati između glatkih noževa za veće uštede goriva ili nazubljenih za optimalnu dužinu usitnjene slame.

Opcionalne zračne lopatice Extra Fine Cut usitnjivača osiguravaju ravnomjernu distribuciju slame. Nizak položaj usitnjivača omogućuje mu rad i u vjetrovitim uvjetima, dok visoka brzina puhanja eliminira potrebu za aktivnim razbacivanjem koje intenzivno troši resurse. Hidraulični razbacivač pljeve omogućuje namještanje širine razbacivanja za sve rezne platforme.

IDEALNA KVALITETA SLAME

Zahvaljujući glatkom, direktnom protoku usjeva kroz bubanj za izvršavanje od 660 mm profitirate od najbolje kvalitete slame u klasi. To znači da možete sakupiti više slame po hektaru i smanjiti gubitke zahvaljujući minimalnim točkama oštećenja ili naglim promjenama pravca – što omogućuje proizvodnju dobro oblikovanih bala slame visoke gustoće.

Zahvaljujući namjestivim grabljama za slamu, W serija proizvodi lagane, prozračne i savršeno oblikovane otkose.



DOĐITE TAMO BRŽE, ZAVRŠITE PRIJE

Provedite više vremena u žetvi, a manje putujući između polja. S automatskim ProDrive mjenjačem W serija omogućuje brzine do 40 km/h na cesti – bilo na kotačima ili gusjenicama. Optimizirane hidraulične crpke i motori osiguravaju veću vučnu snagu za prednje i stražnje osovine, dok novi hidraulični servoupravljač čini okretanje laganim. Inteligentni sustav upravljanja brzinom motora smanjuje brzinu motora na cesti štedeći gorivo. Ukupna širina, uključujući gusjenice, iznosi vitkih 3,50 m za kombajn sa 6 slamočresa.

ULTIMATIVAN KONTAKT S PODLOGOM I ZAŠTITA TLA

Bilo na vlažnom tlu ili na cesti do sljedećeg polja, nove gusjenice W serije pružaju niz prednosti. Profitirate od većeg otiska, manjeg pritiska na tlo, izvrsne udobnosti vožnje, velikih cestovnih brzina i uže transportne širine.

BOLJI REZULTAT, MANJE ZBIJANJA

Gusjenice omogućuju otisak 1,7 puta veći od guma 800/70 R32. Uz to je moguće pripremiti kombajn za montažu gusjenica u kasnijoj fazi. To povećava vrijednost u slučaju kasnije prodaje, jer nudi potpunu fleksibilnost za uporabu kotača ili gusjenica.

ODABERITE MJENJAČ

Naš električni 3-brzinski mjenjač i električna parkirna kočnica čine promjene brzina djećjom igrom. Brzine se mijenjaju putem praktičnih tipki na CommandARM konzoli.

UČINKOVITI PRODRIVE AUTOMATSKI MJENJAČ

Za maksimalnu učinkovitost na svakom terenu, mjenjač ProDrive savršen je odgovor, stavljući točku na prebacivanje na padinama ili na kraju parcele. Neograničeno varijabilni mjenjač IVT automatski prebacuje brzine održavajući žetvu na konstantnoj brzini. Veći okretni moment i ručna blokada diferencijala osiguravaju vrhunsku performansu u izazovnim uvjetima.





„

“Zahvaljujući maksimalnoj brzini od 40 km/h, mogu povećati svoj operativni raspon za 32% – veliki plus za mene kao ugovornog partnera.”



X-traction stražnja osovina

Nova X-traction stražnja osovina pogona na četiri kotača sadrži blokadu diferencijala i sustav upravljanja trakcijom. Raspoređuje okretni moment između prednjih i stražnjih osovina te ga prenosi gdje god još imate kontakt s podlogom.



W660 s gusjenicama, pogonom na četiri kotača i maksimalnom brzinom od 40 km/h

Ovaj kombajn dizajniran je da maksimizira vaše vrijeme u polju. Skraćuje vrijeme vožnje cestom s brzinama do 40 km/h, bez poteškoća prolazi uskim prolazima sa svojih vitkih 3,5 m širine - a zahvaljujući gusjenicama, pogonu na četiri kotača, regulaciji trakcije i blokadi diferencijala održava u pokretu gdje drugi odustaju.



Terenski praktične gume za mekane podlove

Sa svojim povećanim otiskom ove gume smanjuju zbijanje tla bez povećana transportne širine. Nove 680/75 R38 gume tvrtke Michelin također nude nadmoćnu udobnost vožnje i stabilnost.

Upravljanje brzinom motora

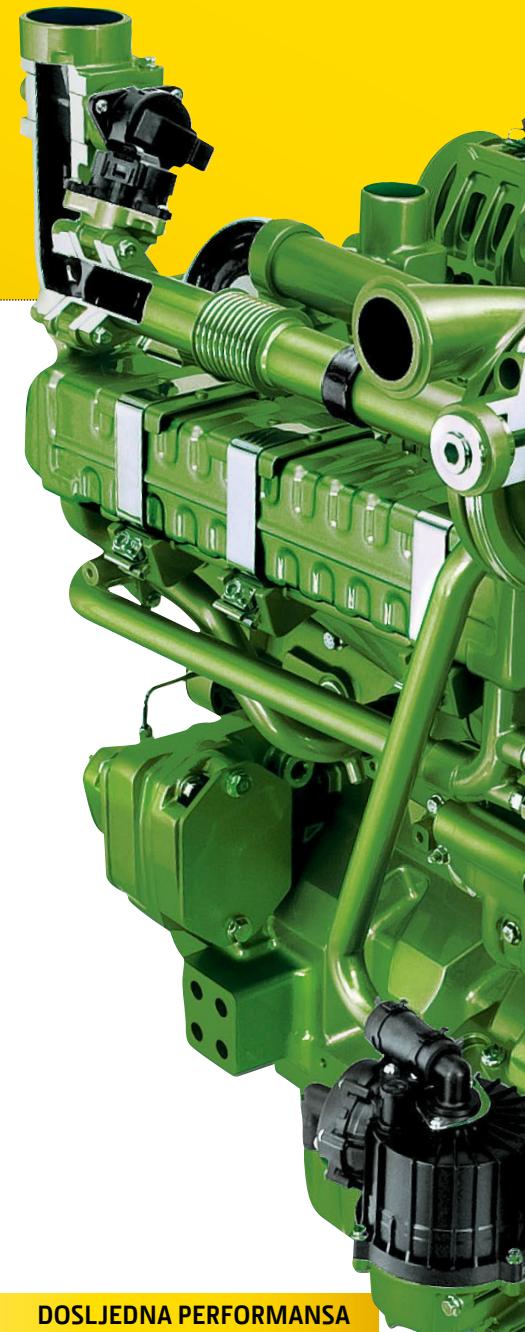
Upravljanje brzinom motora poboljšava učinkovitost goriva smanjenjem broja okretaja motora s 2200 na 1600 okretaja tijekom cestovne vožnje te na 1200 okretaja kada stroj stoji (primjerice na semaforima).

John Deere PSS and PSV PowerTech motori

PowerTech motori tvrtke John Deere nude dosljednu performansu za jednolike brzine motora i pružaju dodatnu snagu tijekom pražnjenja spremnika za zrno.

1

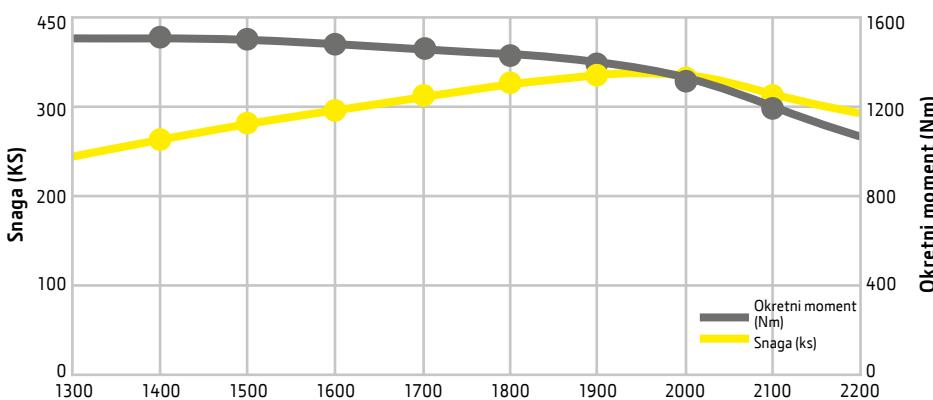
2



Veća snaga, manja potrošnja

John Deere PowerTech motori korišteni u W seriji pružaju još veću snagu nudeći nenadmašnu učinkovitost goriva. Smanjenjem nazivne brzine s 2.400 na 2.200 okr./min., 6,8 l motori troše sada još manje dizela. Istdobro zadovoljavaju stroge propise o emisijama Stage IV – a vrhunski model W660 osigurava do 285kW (387 ks).

W660 s John Deere 9,0 l PowerTech PSS motorom



DOSLJEDNA PERFORMANSA

ZA NEPROMJENJIVE

BRZINE MOTORA

5

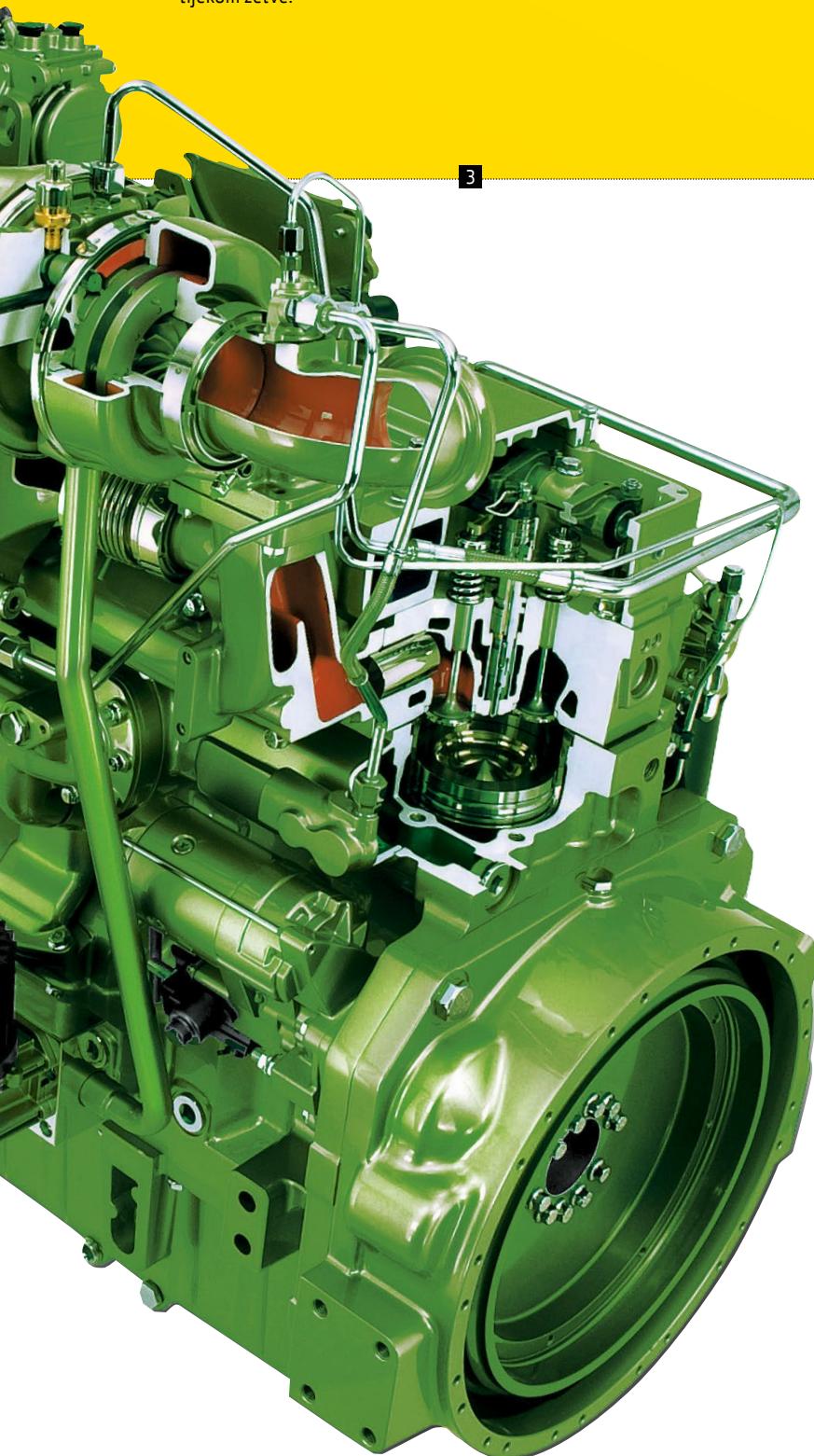
Filtar čestica dizela

Filtar se samostalno automatski regenerira te radi u tandemu s oksidacijskim katalizatorom dizela radi osiguranja čistog zraka. Čitav sustav zatvoren je u zasebnom kućištu i potpuno zaštićen od prašine i onečišćenja putem tlaka zraka.



Povećanje snage za poljoprivredu. Proizveo John Deere.

John Deere jedini je proizvođač poljoprivredne opreme za razvoj i proizvodnju vlastitih motora. To pruža jasne prednosti budući da poljoprivredni strojevi i cestovna vozila imaju posve različite zahtjeve. Dok su kamionski motori dizajnirani za cestovnu vožnju na promjenjivim brzinama motora, John Deere motori imaju kućišta i ležajeve za teže uvjete rada – dizajnirani za rad na nizivnoj brzini čitav dan, a ipak u stanju svladati nagle promjene uvjeta tijekom žetve.



Bolje hlađenje

Rashladni paketi dovoljno su veliki da izdržite vruće dane žetve i nisu zakočeni pretjerano složenim dizajnom. Položaj uz motor omogućuje nesmetanu cirkulaciju zraka oko motora i sprječava da prašina i onečišćenje ostanu u kutovima. Vitak oblik i nizak omjer protoka rashladne jedinice učinkovito sprječavanju njeno začepljenje.

3

4

NENADMAŠNO ISKUSTVO NA KOJE SE MOŽETE OSLONITI:

- proizvedeno više od 7 milijuna izvancestovnih motora
- više od 22 milijuna radnih sati s procesom naknadne obrade ispuha
- više od 60 milijuna radnih sati sa Tier 3B motorima
- više od 200 milijuna radnih sati s turbopunjačima varijabilne geometrije i recirkulacijom ohlađenog ispušnog plina
- uporaba istog motora u brojnim John Deere strojevima pojednostavljuje održavanje zahvaljujući jednolikim zamjenskim sastavnicama poput filtera i ulja
- John Deere prodajni partner obučeni je stručnjak za motore i može dati dragocjenu podršku za sve izazove

6

7

Pogonski sklop dizajniran za maksimalnu pouzdanost

W serija standardno je opremljena s diskovima umjesto spojki remena. To aktivira brzine na visoko kontroliran način, sprječavajući remen od "škripanja" kada se stroj pokreće te produžujući radni vijek. Velike dimenzije zamašnjaka bubenja osiguravaju ravnomjernu raspodjelu opterećenja štedeći pogonski sklop. Varijabilni Posi-Torq pogoni automatski napinju pogonski remen i sprječavaju proklizavanje.

Zaštita opreme o kojoj ovisite!

John Deere maziva osiguravaju da stroj radi kako je zamišljeno. Svako mazivo koje nudimo odobrili su naši stručni inženjeri i dizajnirano je da posebice zadovolji teške poljoprivredne zahtjeve.



UČINKOVITIJI I OPUŠTENIJI NAČIN RADA

Dobrodošli na jedno od najproduktivnijih i najudobnijih mjeseta za rad u industriji. Prostrana Deluxe kabina W serije ima ukupnu veličinu od 3,30 m³. Popunjena je nizom pametnih detalja koji pomažu da radite najbolje što znate održavajući vas opuštenima, čak i u dugim radnim danima te u najzahtjevnijim uvjetima žetve. A zahvaljujući obojenom staklu oko čitave kabine, vitkim kutnim stupovima i visoko ergonomskim upravljačkim elementima, uvijek imate nesmetan pogled – i uvijek imate kontrolu.



Izvrstan pogled

Kabina je dizajnirana specijalno za kombajne. Nudi izvrstan pogled naprijed i s bočnih strana stroja – primjerice tijekom pražnjenja spremnika za zrno.





Odaberite zaslon

Bilo da odaberete GreenStar 3 zaslon sa ili bez funkcije na dodir ili veliki GreenStar 3 2630 zaslon, imamo pravi zaslon za vaše potrebe.



Prostrano sjedalo za instruktora i hladnjak

Kabina W serije jedna je od najširih na tržištu. To znači da suvozač ima jednak prostora kao i rukovatelj. A tu je i dovoljno mesta za hladnjak s impresivnih 37 l zapremine – savršen za čuvanje velikih boca i hrane za dug radni dan.

Informacijski i upravljački centar

GreenStar 2630 zaslon pruža mnogo više od rada zaslona na dodir i briljantnog zaslona u boji veličine 26 cm: također podržava dokumentiranje ključnih podataka o žetvi i omogućuje njihovo unošenje na online portal MyJohnDeere.com putem USB uređaja ili bežično putem veze mobilnih podataka. Zaslon se može zakretati i pozicionirati gdje ćete imati optimalan pogled.

Bluetooth veza

Bilo da koordinirate logističke procese pomoću pametnog telefona tijekom žetve, konzultirate zastupnike o najboljim postavkama, navigirate do sljedećeg polja uz pomoć tableta ili slušate omiljenu glazbu na MP3 playeru – s Bluetooth funkcijom ste uvijek povezani.

1

2

Sve na svom mjestu

Naš tajni recept za savršen intuitivan rad? Savršena ravnoteža između funkcija izravnog pristupa na naslonu za ruku i funkcija koje se obavljaju putem zaslona na dodir. To osigurava da iskusni John Deere rukovatelji i vozači više upoznati s drugim brendovima mogu brzo i bez poteškoća pronaći svoj put kroz funkcije.

Tipka brzog zaustavljanja

AutoTrac

AHC

Ručno upravljanje visinom/nagibom hedera

Motovilo gore/dolje – naprijed/natrag

Zakretanje istovarne cijevi unutra/van

Istovarna cijev uklj./isklj.

Upravljanje naprijed/natrag sink. stroja te regulacija dužine stola 600X

Aktivacija Harvest Smart funkcije automatskog upravljanja brzinom

Brzina motora, električna parkirna kočnica, brzine. S ProDrive mjenjačem, prebacivanje između načina rada 1 i 2 (poput polje/cesta)

Uključivanje zračnog kompresora

Sigurnosni prekidač za cestu, namjenske tipke za funkcije sklapanja (spremnik za zrno, istovarna cijev, heder za kukuruz)

Upravljački elementi za radio i Bluetooth

4

Potpuna kontrola na dlanu

Ergonomска ručica MasterControl pruža vrlo glatku kontrolu hidrostatske brzine i omogućuje vam rad s brojnim funkcijama poput zakretanja istovarne cijevi, dizanja/spuštanja uvlačnog grla, dizanja/spuštanja motovila i kretanja naprijed/natrag, AutoTrac uključivanja te upravljanja hederom 600X.



GreenStar 3 CommandCenter

Čak i u osnovnoj verziji GreenStar 3 CommandCenter omogućuje brojne postavke. To uključuje automatske osnovne postavke stroja, interaktivno namještanje kombajna (ICA), funkcije dokumentiranja nadzora usjeva i vlage, Harvest Smart upravljanje omjerom ulaska materijala, AutoTrac ili AutoTrac RowSense automatsko upravljanje u sitnom zrnu ili kukuruzu. Moguće je spojiti 3 eksterne kamere.

3



UMREŽENI KOMBAJN. VAŠA TEHNOLOŠKA PREDNOST.

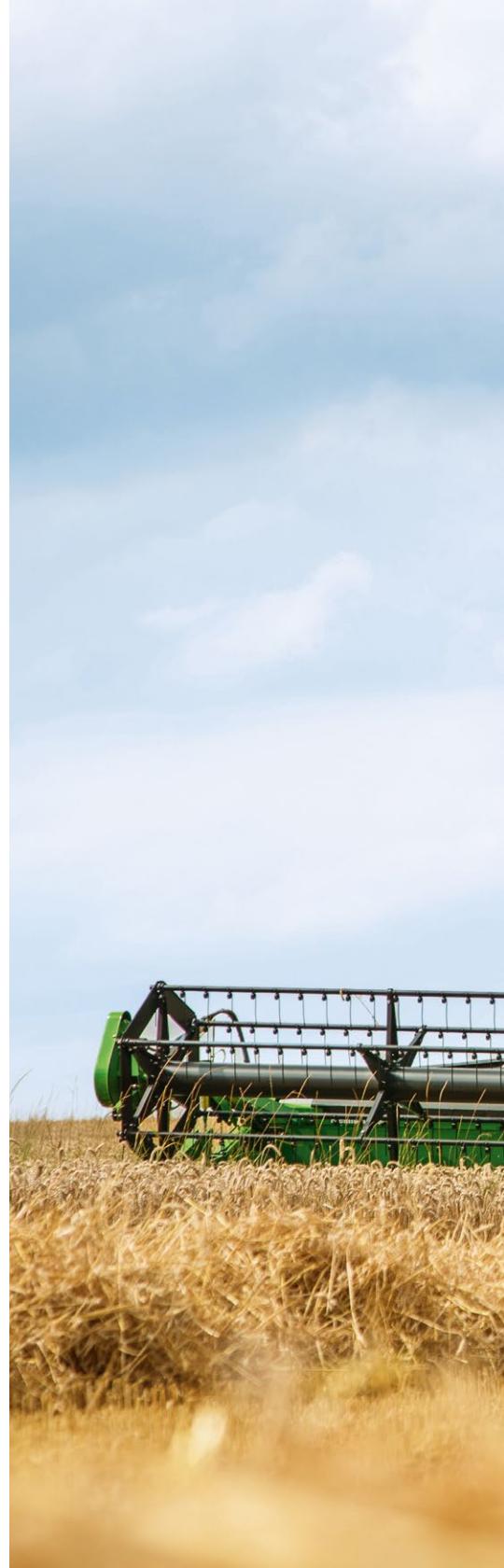
John Deere je posvećen postavljanju novih standarda u umreženoj poljoprivredi – jer vjerujemo da ona pruža ogroman potencijal za povećanje produktivnosti, uštedu dragocjenog vremena i smanjenje troškova. Identificirali smo najbolje tehnologije trenutačno dostupne na tržištu kombajna i objedinili ih u iznimno atraktivan paket:

- AutoTrac automatsko upravljanje
- 5 godina povezana podrška kupcima
- Veza s Operativnim centrom
- Interaktivno namještanje kombajna
- FarmSight servisni paket



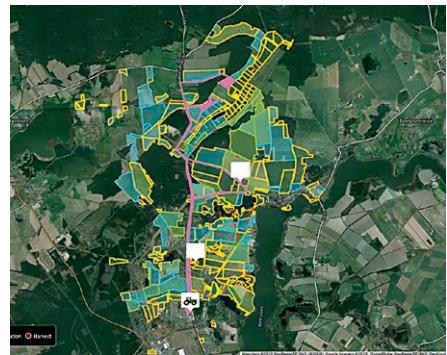
Interaktivno namještanje kombajna (ICA)

ICA vam omogućuje povećanje performanse kombajna, smanjenje gubitaka te povećanje kvalitete zrna i slame. A najbolje je što možete sustav pustiti da simultano radi na tim ciljevima.



AutoTrac automatski sustav upravljanja

AutoTrac automatski sustav upravljanja pouzdano upravlja kombajnom danju i noću, kroz prašinu ili brežuljkast teren. To sprječava skupa preklapanja ili praznine te omogućuje svakom rukovatelju da žanje na maksimalnoj performansi. Možete očekivati do 8* posto uštede ulaznih troškova te do 14** posto porast produktivnosti.



DO 14%
VEĆA PRODUKTIVNOST
STROJA**



Operativni centar

Idite do Operativnog centra za dodjelu egzaktnih terenskih lokacija za sljedeću kampanju žetve, pratite napredak radova strojeva, jednostavno dodjeljujte radne naloge rukovateljima, pogledajte mape prinosâ i vlage automatski poslane s terena te izradite, analizirajte i dijelite izvješća o žetvi sa savjetnicima i kupcima od povjerenja.



Povezana podrška kupcima

Uz podršku veze stroj-ured John Deere zastupnik može – uz vašu dozvolu – maksimizirati iskorišteno vrijeme putem preventivnog održavanja. Primjerice, on daljinskim pristupom može provjeriti stanje stroja i identificirati potencijalne probleme prije nego vas oni doista zaustave u radu. Nadalje, kroz daljinski pristup zaslonu vi ili zastupnik imate živu vezu iz ureda s GreenStar 2630 na kombajnu za podršku rukovatelju kod namještanja stroja i rada – bez potrebe da odlazite do polja.

OSTVARITE VIŠE UZ MANJE NAPORA

AUTOTRAC: AUTOMATSKO UPRAVLJANJE ZA VEĆU PRECIZNOST

S našim AutoTrac satelitskim upravljanjem bez uporabe ruku, svaki prohod odgovara punoj širini kosidbe platforme. To vam pomaže smanjiti ulazne troškove te poboljšati performansu kombajna – čak i noću, u prašnjavim uvjetima, na brežuljkastom terenu te i nakon dugih sati rada. Automatsko upravljanje opušta rukovatelje i omogućuje im usredotočiti se na prinos.

Kod rada s više strojeva u polju, AutoTrac crte navođenja mogu se dijeliti među strojevima tako da svi kombajni mogu obavljati žetvu u punoj širini kosidbe. Također se mogu dijeliti s vozačem traktora ili prikolice za zrno, tako da se strojevi mogu voziti egzaktno paralelno tijekom istovara.

AutoTrac RowSense dodaje još veću udobnost i produktivnost u žetvi kukuruza. On objedinjuje automatsko upravljanje na temelju GPS-a i navođenje u redovima – podržavajući osjetnike na hederu – radi povećanja brzine žetve. Ako informacija osjetnika hedera nije dostupna, primjerice u situaciji oborenog usjeva, GPS signal je tada relevantan.

INTERAKTIVNO NAMJEŠTANJE KOMB AJNA (ICA)

S ICA možete povećati performansu kombajna, smanjiti gubitke, spriječiti oštećenje zrna i poboljšati kvalitetu slame. Možete optimizirati sve parametre istodobno ili se usredotočiti na određeni parametar.

AUTOMATSKO NAMJEŠTANJE KOMB AJNA (ACA)

Standardno na svim modelima unutar serije, automatsko namještanje kombajna pomaže u prebacivanju među vrstama kultura bez poteškoća. Uporabom standardnih John Deere vrijednosti i dobivanjem podataka o aktualnim uvjetima vršidbe i separacije, automatski prilagođava stroj radi optimiziranja njegove performanse. Potom te predložene vrijednosti možete koristiti ili ih modificirati i spremiti za kasniju uporabu.

HARVESTSMART: UVIJEK NA PRAVOJ BRZINI

HarvestSmart sustav automatski prilagođava brzinu kombajna radi maksimiziranja kapaciteta ili smanjenja gubitaka s maksimalnim rezultatom. Senzori na bubenju za izvršavanje, motoru i namjenski senzori gubitka reguliraju sustav s ciljem smanjenja gubitaka ili maksimiziranja omjera protoka.

STARFIRE 6000 PRIJAMNIK

Pristup John Deere preciznim poljoprivrednim rješenjima započinje s novim StarFire 6000 prijamnikom. Mogućnosti uključuju bolju stabilnost signala za maksimalno iskorišteno vrijeme i novu SF3 točnost koja pruža ponovljivost u sezoni. Za vas to znači: prijamnik vas uvjek održava na pravom putu bez obzira na uvjete. A sa StarFire 6000 prijamnikom dobivate ponovljive rezultate – bez crte navođenja ili graničnog odstupanja – tijekom sezone. To doprinosi preciznosti i produktivnosti.

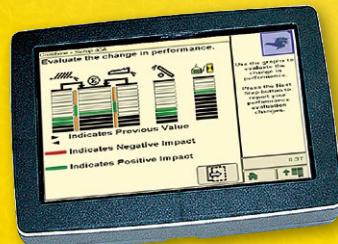
StarFire 6000 prijamnik radi bez poteškoća sa svim John Deere sustavima navođenja i svim razinama točnosti (SF1, SF3, mobilni i radijski RTK).



DO 14%

VEĆA PRODUKTIVNOST

S AUTOMATSKIM UPRAVLJANJEM



VRHUNSKA PRECIZNOST

StarFire 6000 prijamnik istinski omogućuje preciznu produktivnost. Možete birati među sljedećim razinama točnosti:

- **Unaprijeđeni SF1 s 15 cm točnosti od prohoda do prohoda, besplatno**
- **Novi SF3 omogućujući 3 cm točnost od prohoda do prohoda te ponovljivost tijekom sezone.**
- **RTK s 2,5 cm točnosti od prohoda do prohoda, s funkcijom dugoročne ponovljivosti uključujući 14 dana RTK Extend, ako izgubite vidnu crtu. Idealno rješenje za Controlled Traffic Farming.**

INTERAKTIVNO NAMJEŠTANJE KOMBAJNA (ICA)

Funkcija interaktivnog namještanja kombajna omogućuje vam definiranje vlastitih prioriteta (gubitak zrna, oštećenje zrna, uzorak spremnika za zrno). ICA može potom sugerirati moguća rješenja koja možete priхватiti ili odbiti dok ne pronadete optimalne postavke za trenutačni zadatak. Vjerujemo da je to idealan proces, jer nijedan računar nije upoznat s omjerom zrno-slama ili drugim lokalnim čimbenicima poput vas. Ova funkcija također sadrži kontrole za interne i eksterne postavke te je dostupna na svim modelima.

VAŠ PRISTUP BOLJIM POSLOVNIM ODLUKAMA

Moderno poljodjelstvo nije samo stvar vođenja posla – vi upravljate složenim poduzećem. Zato maksimiziranje performanse i produktivnost zavise o dobroj povezanosti. Operativni centar na MyJohnDeere.com čini stvari jednostavnima. To je središte za povezivanje s poljima, strojevima, rukovateljima i partnerima. Jednostavno se prijavite s bilo kojeg uređaja koji posjeduje internetsku vezu.

FARMA U VAŠEM DŽEPU

U načelu Operativni centar smješta farmu u vaš džep. Na središnjoj mapi možete dobiti pregled aktualnih operacija, pratiti strojeve tijekom dana te vizualizirati i upravljati terenskim i poljoprivrednim podacima. Učitajte granice polja, mape prinosa i vlage s GreenStar 2630 zaslona. Svim informacijama lako se pristupa i jasno su razmještene na mapi. Iz Operativnog centra također se možete povezati s John Deere zastupnikom ili drugim profesionalnim poljoprivrednicima od povjerenja radi dijeljenja podataka – rezultata žetve s kupcima – primjerice.

JDLINK VEZA STROJA

Sve počinje s vezom stroj-ured. S John Deere sustavom telematike JDLink uvijek znate gdje su strojevi te što i kako rade. Načelno imate dvije opcije koje pružaju različite razine funkcionalnosti. JDLink Access sadrži praćenje lokacije stroja i performanse, tj. potrošnje goriva i praćenje iskorištenja stroja. Ključna funkcija čak je dostupna za praćenje bez CAN sabirnice za John Deere kao i strojeve koji nisu od tvrtke John Deere. Pored toga, JDLink Connect pruža daljinski pristup zaslonu

i bežični prijenos podataka – radi omogućivanja optimizacije stroja, daljinske podrške rukovateljima te prijenosa poljoprivrednih podataka bez poteškoća (npr. granice polja, mape prinosa) u jednom paketu.

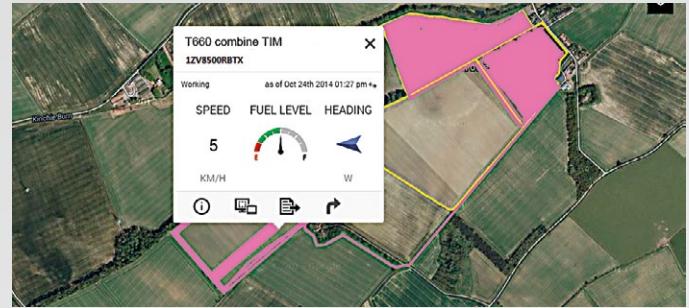
UPRAVLJANJE PODACIMA BEZ POTEŠKOĆA

Podaci o prinisu ili vlazi mogu se učitati ručno u Operativni centar, podržani USB uređaj ili automatski s bežičnim prijenosom podataka radi omogućivanja pristupa dokumentacije bez poteškoća i grešaka. Za starije strojeve bez JDLink postoji također mogućnost prijenosa podataka putem mobilnog prijenosa podataka pomoću pametnog telefona.

Kada su podaci dostupni u Operativnom centru možete – pod uvjetom da niste imali vremena za kalibracije težina tijekom žetve – retrospektivno kalibrirati podatke i ispisati ih u obliku izvješća.

Uz to Operativni centar omogućuje pripremu informacija za namještanje za nadolazeću sezonu žetve radi osiguranja dokumentacije bez grešaka. Te datoteke mogu se bežično poslati do opreme gdje će podaci biti prethodno obrađeni na Greenstar 2630 zaslonu.





Pojednostavljenje upravljanje poslom

Eliminirajte papirologiju i beskonačne telefonske pozive tijekom planiranja posla, izvršavanja i izvješćivanja. S MyJobConnect Basic možete jasno dodijeliti definirane zadaće rukovateljima kombajna u hodu, korištenjem aplikacije MyJobsManager. Rukovatelji mogu vidjeti radne naloge u stvarnom vremenu i izvršiti ih odgovarajuće koristeći aplikaciju MyJobs na svom mobilnom uređaju. A kada je posao obavljen, odmah imate precizne i potpune podatke pri ruci za brže izvješćivanje o poslu te profesionalno ispostavljanje računa.

Inteligentna poljoprivredna navigacija i logistika vozog parka

Imati pravu opremu u pravo vrijeme na pravome mjestu ključ je za povećanje učinkovitosti i pravodobnosti operacija s više strojeva. MyJobConnect Premium nadograđuje MyJobConnect Basic u istinsko logističko rješenje za mješoviti vozni park. Ima funkcije pregleda vozog parka, tzv. turn-by-turn navigaciju na temelju opsežne baze podataka za polja i ceste uključujući procijenjena vremena dolaska za vozila na unaprijed definirana odredišta. Primjerice, namještanje navigacije kombajna omogućuje prikolicama za zrno da pronađu najbrži i najsigurniji put u polje, smanjujući stres za rukovatelje.

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 prvakasne 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 pronađenju 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 osvježenja 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.machinfinder.co.uk 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.

OPSEŽNA PODRŠKA ZA RAD BEZ POTEŠKOĆA

W serija jedan je od najučinkovitijih i tehnološki najnaprednijih kombajna na svijetu. Brza, stručna podrška John Deere zastupnika omogućuje vam da izvučete maksimum iz kombajna visoke performanse – od prvoga dana, kao i u nadolazećim godinama.

SERVISNI UGOVORI ZA VIŠE ISKORIŠTENOG VREMENA

Naši obučeni serviseri poznaju i provjeravaju svaki potrošni dio te održavaju kombajn na aktualnom stanju na temelju servisnog ugovora kroz pravovremene zamjene i redovita ažuriranja softvera. Održavanje u skladu s našim PowerGard servisnim ugovorima osigurava da se koriste samo visokokvalitetni John Deere rezervni dijelovi, maziva i rashladna sredstva, što povećava iskorišteno vrijeme stroja i vrijednost u slučaju kasnije prodaje.

VIŠE UVIDA I VEĆI POVRAT S JOHN DEERE FARMSIGHT

Naš FarmSight servisni paket dovodi učinkovitost žetve na posve novu razinu. Uz vaš pristanak, servisni menadžer zastupnika može daljinski pristupiti strojevima i nadzirati njihovo stanje radi osiguranja optimalnog iskorištenja. Uz to može pristupiti dijagnostičkim kodovima i instalirati ažuriranja softvera radi sprječavanja nepotrebnog neproduktivnog vremena. To pomaže u boljem planiranju radnih troškova, ostvarivanju ušteda kroz preventivno održavanje, povećanju produktivnosti strojeva i optimizaciji upravljanja ukupnim voznim parkom.



JDParts.com – Brzo. Jednostavno. Udobno.

Naručite potrošne i rezervne dijelove za John Deere stroj iz udobnosti doma ili ureda. Jednostavno kontaktirajte zastupnika na JDParts.com. Vaša online narudžba dostupna je za preuzimanje kod zastupnika sljedeći dan.



STRUČNA PROVJERA – John Deere provjera nakon žetve

Certificirani serviser provjerit će više od 180 kontrolnih točaka kombajna tijekom zime radi maksimiziranja iskorištenog vremena tijekom sljedeće sezone i povećanja vrijednosti stroja u slučaju kasnije prodaje.



PowerGard servisni ugovori

Samo se visokokvalitetni originalni John Deere zamjenski dijelovi koriste na strojevima koje pokrivaju naša tri servisna ugovora o održavanju; PowerGard Maintenance, PowerGard Protection i PowerGard Protection Plus, što povećava iskorišteno vrijeme stroja i vrijednost u slučaju kasnije prodaje.

POMAŽE VAM
DIJELOVIMA ZA KOMBAJN I
SERVISOM KADA IH TREBATE



JEDNOSTAVAN SERVIS I ODRŽAVANJE

W serija ne štedi samo vaše vrijeme u polju i na cesti – nego također u održavanju i čišćenju. Kako bismo te zadaće učinili što jednostavnijima i brzima, rukovatelj nam je uvijek bio na umu tijekom procesa dizajna:

- Nema točaka za dnevno podmazivanje
- Praktično odvojive ljestve, opcionalni kompresor zraka s višestrukim priključcima, lagan pristup motoru i jedinici hlađenja samo su neki primjeri
- Novi kompresor zraka sa 60 l spremnikom i tri priključka, 10 m crijevom i dodatnom opremom za udobno čišćenje stroja

KRATKO VRIJEME PRILAGODBE ZA DRUGU KULTURU

- Zamjena sita traje samo nekoliko minuta. Ploče za skidanje osja mogu se jednostavno zakretati unutra i vani pomoći poluge, a korpa separatora ispod drugog bubnja može se lako namjestiti s jedne strane pomoći jedne poluge.
- Prebacivanje brzine ventilatora za travu (opcija) može se uraditi za samo nekoliko minuta jer se ne moraju mijenjati remenice. Jednostavno zamjenite remenje između remenica i završili ste!
- Pokrovne ploče za poprečne pužnice spremnika za zrno mogu se namjestiti bez alata, štedeći mnogo vremena i truda.
- Prilagodba s ječma na uljanu repicu s novom W serijom i hederom 600X traje manje od 5 minuta.

PRETVORITE NOĆ U DAN

W serija standardno je opremljena s 10 svjetala sprijeda – s opcijom dodavanja dva dodatna svjetla za šire hedere. U profesionalnom paketu također dobivate bočna svjetla za lakše lociranje sljedeće širine kao i stražnja svjetla za praćenje distribucije pljeve i usitnjenog ostatka, čak i noću. LED radna svjetla noć čine svijetлом poput dana. Servisna svjetla na svim ključnim komponentama zaokružuju naše pakete rasvjete.



„

Za redizajn okvira i bočnih ploča eliminirali smo sve kutove radi smanjenja čišćenja te dodali kosine na sve ravne površine radi sprječavanja skupljanja prašine i onečišćenja.



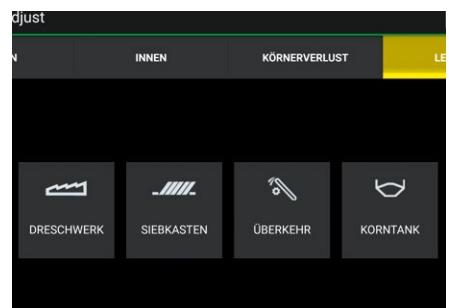
Paket za rukovatelje

Paket za vozača, uključujući obuku vozača, sadržan je u osnovnom modelu svakog stroja.



60l zračni kompresor

Zračni kompresor W serije olakšava čišćenje stroja.



GO Harvest aplikacija

Pristupite važnim ažuriranjima i savjetima o postavkama kombajna i optimizaciji brzo i lako na vašem pametnom telefonu.

OPTIMALNA PERMANSA

Da bismo vaš kombajn doveli na sljedeću razinu performanse i udobnosti, nudimo različite dodatke za nadogradnju stroja, ako nisu sadržani tvornički. Manji izbor možete pronaći na sljedećoj stranici, no on je zapravo mnogo veći. Samo se obratite John Deere zastupniku.



Pisač

Dodatak pisača integriran u kabini za odgovarajući ispis rezultata žetve.



Elementi tresača za kukuruz

Za osiguranje izvrsne performanse tresača u žetvi kukuruza. S dubljim i snažnijim zupcima ovo sito minimizira rizik od začepljenja u vlažnim uvjetima i svladava čak i najveća opterećenja tresača u suhim uvjetima.



Veći hladnjak

Hladnjak u stilu kompresora funkcioniра s neovisnom regulacijom temperature i napaja se iz 12-voltne utičnice u stražnjoj stjenci kabine, koja se napaja kada je ključ za paljenje u radnom položaju. S tim dodatkom možete osigurati da rukovatelj, čak i u toplim uvjetima na vrućem danu žetve, može uživati u hladnom piću i hrani.



Sustav kamera

John Deere sustav video kamere omogućuje praćenje dnevnog rada i unaprjeđenje učinkovitosti. Možete spojiti do tri kamere na zaslon 2360. Pribor bežične kamere projicira sliku kamere na zaslon traktora kod traktora s prikolicom tijekom istovara radi sprječavanja rasipanja zrna i ispravnog punjenja prikolice.



AutoTrac

Ubrizgajte više udobnosti i produktivnosti u radni dan s AutoTrac navođenjem bez ruku. AutoTrac je sustav upravljanja uz podršku koji automatski upravlja kombajnom u polju tijekom žetve. Štedi vrijeme, gorivo i troškove!



Klizna spojka elevatora zrna

Klizna spojka elevatora zrna osigurava ultimativnu zaštitu u najzahtjevijim uvjetima. Jako se preporuča u uvjetima visokog prinosa.

Tehnički podaci

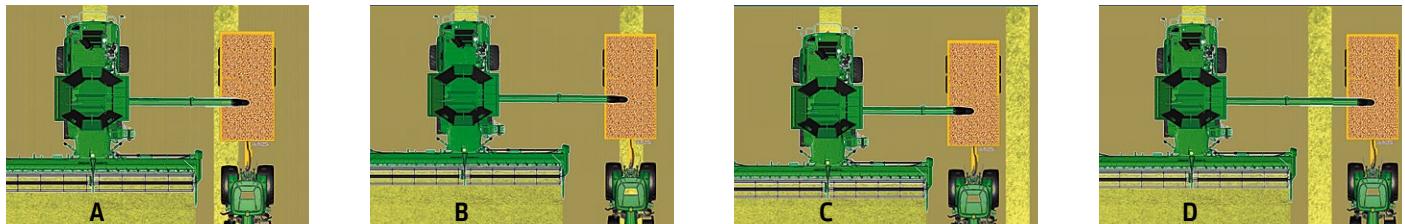
Model	W540	W550	W650	W660
Motor				
	John Deere PowerTech PSV 6-cilindarski motor s jedinim turbopunjačem	John Deere PowerTech PSS 6-cilindarski motor s twin turbo tehnologijom		
Razina emisija	Stage IV	Stage IV	Stage IV	Stage IV
Obujam (l)	6,8	6,8	9	9
Nazivna broj okretaja	2200	2200	2200	2200
Nazivna snaga (kW / ks / PS)	175 / 235 / 238	202 / 271 / 275	225 / 302 / 306	249 / 334 / 339
Maksimalna snaga (kW / ks / PS)	190 / 255 / 258	224 / 300 / 305	256 / 343 / 348	285 / 382 / 387
Dodatna snaga @ nazivna brzina	16 / 22 / 22	22 / 30 / 30	25 / 34 / 34	25 / 34 / 34
Upravljanje brzinom motora	ND	ND	uklj. sa ProDrive	uklj. sa ProDrive
Zapremina spremnika za gorivo / DEF (l)		800 / 33		
Zračni kompresor		opcionalno		
Uvlačno grlo dodatnog kapaciteta				
Transportni lanci	3		4	
Kлизна спојка		900		
Snaga reverzera hedera (kW / ks / PS)		59 / 79 / 80		
Brzina uvlačnog grla		3,6		
Namještanje kuta rezanja		18		
Bubanj za izvršavanje				
Širina kanala (mm)	1400		1670	
Promjer bubenja (mm)		660		
Broj otresajućih letvi		10		
Kut obuhvaćanja (stupanj)		116		
Raspon brzine bubenja, standardno (okr./min.)		470 – 950		
Raspon broja okretaja, dvije brzine, opcija (okr./min.)		250 – 470 & 470 – 950		
Korpa za sitno zrno		opcionalno za vrlo suhe uvjete		
Univerzalna korpa, puna žica	preporuča se kao osnova oprema prikladna za većinu kultura i uvjeta			
Univerzalna korpa kratke žice	opcionalno za vlažne, teške uvjete žetve			
Stražnji biter i rešetka stražnjeg bitera				
Promjer stražnjeg bitera (mm)		400		
Brzina stražnjeg bitera		jedna brzina u odnosu na bubanj za izvršavanje		
Rešetka stražnjeg bitera		2 položaja namjestiva		
Ukupna površina aktivne separacije				
Površina korpe (m ²)	1,05		1,25	
Površina separacije stražnjeg bitera (m ²)	0,45		0,55	
Ukupna površina aktivne separacije (m ²)	1,50		1,80	
Slamotresi				
Broj slamotresa	5		6	
Dužina slamotresa (m)		4,8		
Broj kaskada		11		
Površina slamotresa (m ²)	6,7		8,0	

Model	W540	W550	W650	W660
DynaFlo Plus sustav za čišćenje sa sustavom pripreme tipa pužnice, prednje gornje sito, gornje sito i sito				
# transportnih pužnica	6		7	
Povrat mase na bubanj za izvršavanje		u osnovnoj opremi		
Pogon ventilatora s jednim rasponom (okr./min.)		550 – 1350		
Pogon ventilatora s dvostrukim rasponom (okr./min.)		300 – 600 & 550 – 1350		
Maks. količina zraka ventilatora (m ³ /min)	590		740	
Gornje predsito (m ²)	0,5		0,6	
Gornje sito (m ²)	2,5		3,1	
Sito (m ²)	2,2		2,6	
UKUPNA površina za čišćenje (m ²) – DynaFlo Plus sukladno međunarodnim standardima (ANSI/ASAE S343.4 T)	5,2		6,3	
Električno namještanje sita		opcionalno		
Spremnik za zrno				
Zapremina sukladno ANSI/ASAE S312 normi (l)	8.000 standard; 10.000 opc. za LL	8.000 standard; 10.000 opc. za LL	9.000 standard; 11.000 opc. za LL	9.000 standard; 11.000 opc.
Raspon zakretanja istovarne cijevi (stupnjevi)	105	105	105	105
Standardni sustav istovara prema ISO 5687:1999 standardu (l/sek.)	77	77	77	77
Standardni sustav istovara na vršnoj performansi (l/sek.)	88	88	88	88
Posebno brz sustav istovara prema ISO 5687:1999 standardu (l/sek.)	ND	115	ND	115
Posebno brz sustav istovara na vršnoj performansi (l/sek.)	ND	125	ND	125
Upravljanje biljnim ostacima				
FineCut usitnjivač		opcionalno		
ExtraFineCut usitnjivač		opcionalno		
Razbacivač pljeve		opcionalno		
Električno namjestive lopatice stražnjeg izbacivača		opcionalno		
Sustavi za padine				
SlopeMaster (nagibi do 7%)		u osnovnoj opremi		
HillMaster (nagibi do 22%)		opcionalno		
Osnovni pogon				
Ručni mjenjač s 3 brzine		u osnovnoj opremi – nije za HM		
Električni 3-brzinski mjenjač s prebacivanjima brzina s tipkama		opcionalno – u osnovnoj opremi za HM		
ProDrive bestupnjeviti mjenjač	ND		opcionalno	
Maksimalna brzina s kotačima ili gusjenicama (km/h) * ovisno o nacionalnim propisima	30	30	30	40
Blokada diferencijala na prednjoj osovini	ND		uklj. sa ProDrive	
X-traction 4WD osovina s blokadom diferencijala s ograničenim proklizavanjem		opcionalno		
Kontrola trakcije, upravljanje proklizavanjem	ND		uklj. s ProDrive i X-traction osovinom	
John Deere 600DT Deluxe gusjenice		ND		opcionalno

Tehnički podaci

Model	W540	W550	W650	W660
Transportna širina				
Sa 600DT Deluxe gusjenicama [m]		ND		3,49
Sa 650/75 R32 ili 680/85 R32 [m]	3,29		3,49	
Sa 710/75 R34 ili 800/65 R32 ili 800/70 R32 [m]	3,49		3,79	
S gumama 900/65 R32 [m]	3,79		3,99	
S 520/85 R42 dvostrukim gumama [m]	ND		5,19	
Maksimalna otpremna visina s gumama [m]		4		
Otpremna dužina [m]		ovisno o konfiguraciji < 9,5		
Otpremna masa (ovisno o opcijama) [kg]	13700	13700	15500	15500
Integrirana tehnologija				
HarvestMon senzor vlage		opcionalno		
HarvestDoc dokumentacija prinosa		opcionalno		
HarvestSmart automatska regulacija brzine naprijed	ND		uklj. sa ProDrive	
AutoTrac navođenje		opcionalno		
Dostupnost signala za navođenje		SF1 (besplatno); SF2, SF3, RTK		
AutoTrac Row Sense navođenje za hedere za kukuruz		opcionalno		
Automatsko namještanje kombajna		u osnovnoj opremi		
Interaktivno namještanje kombajna		opcionalno		
Umreženi kombajn		opcionalno		
JDLINK		opcionalno		
Daljinski pristup zaslonu		opcionalno		
Bežični prijenos podataka		opcionalno		
Analiza podataka	dostupno putem MyJohnDeere.com internetske platforme			
myJob aplikacije	dostupno putem aplikacije			
Kabina				
Vozačevanje sjedalo	sjedalo sa zračnim ovjesom sa zakretanjem i prigušivanjem naprijed-nazad			
Suvozačevanje sjedalo	u osnovnoj opremi			
7in GreenStar CommandCenter 3 zaslon	u osnovnoj opremi			
7in GreenStar CommandCenter 3 zaslon na dodir	opcionalno			
10in GreenStar 2630 zaslon na dodir	opcionalno			
Kamere	opcionalno (do 4)			
Aktivni hladnjak	opcionalno			
Automatski klima uredaj	u osnovnoj opremi			

Kompatibilnost istovarne cijevi



Heder	Istovarna cijev		
	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



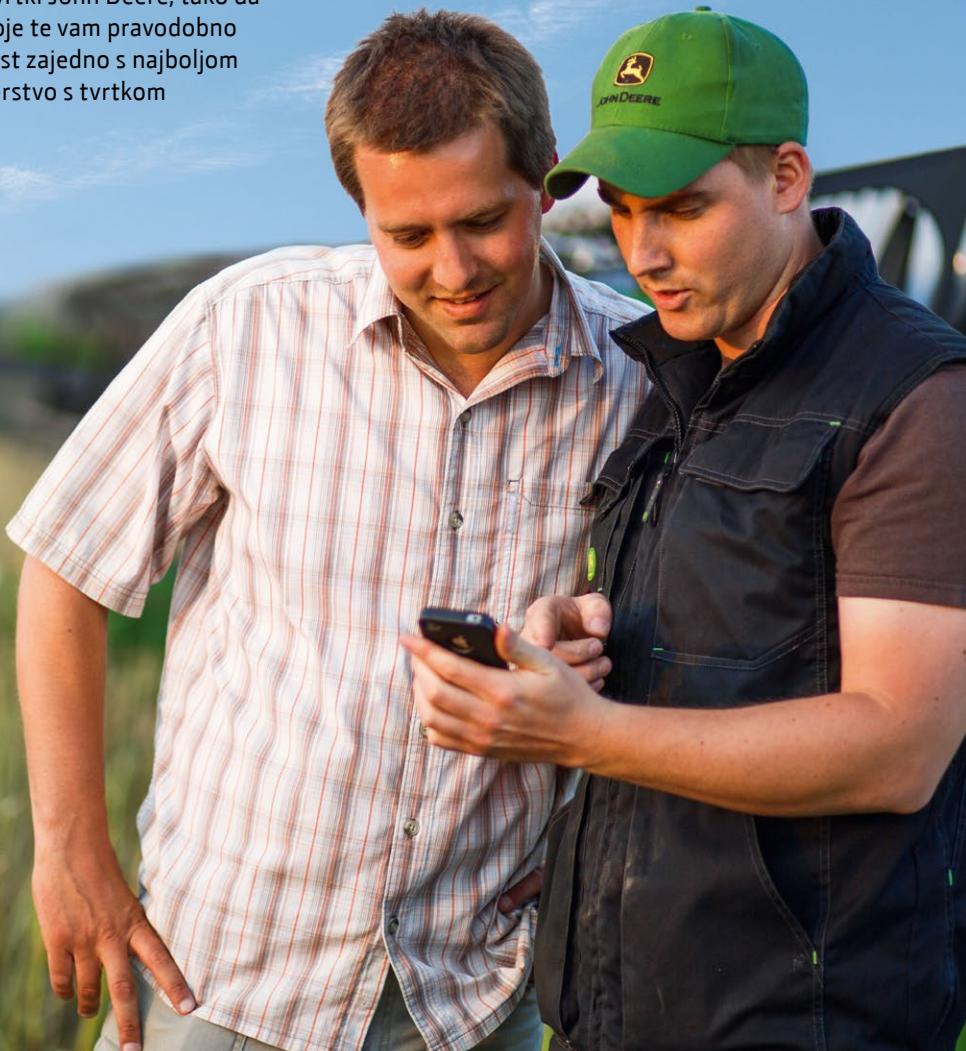


ŽETVA U REKORDNOM VREMENU



PODRŠKA VODEĆA U INDUSTRIJI

Nema vremena za neproduktivnost kada žanjete, stoga su naša zastupstva osposobljena za pružanje najbolje podrške u poslovanju. Servisni profesionalci prolaze redovitu obuku u tvrtki John Deere, tako da uvek poznaju najnovije trendove i tehničke razvoje te vam pravodobno mogu pomoći u budućem planiranju. Ova stručnost zajedno s najboljom uslugom isporuke dijelova, ono je što vaše partnerstvo s tvrtkom John Deere čini tako dragocjenim.



**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

„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 finansijske 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 slovna oznaka JOHN DEERE zaštitni su znakovi Deere & Company.

JohnDeere.com