

VISOKOUČINKOVITI HEDERI ZA KOMBAJNE



JOHN DEERE

Maksimizirajte prinos zrna.
Minimalizirajte vrijeme
žetve.





DOBRO DOŠLI.
VAŠA PROFITABILNOST
ZAPOČINJE OVDJE.



Mala poboljšanja prinosa zrna donose veliko povećanje dobiti. Upravo je stoga ključno odabrati pravi heder. John Deere kombajni žanju više od polovice svjetskog zrna. Na temelju vlastitog iskustva i povratnih informacija od kupaca konstantno prilagođavamo i razvijamo svoje proizvode.

Široka ponuda visokoučinkovitih hedera za kombajne obuhvaća sve što je potrebno, od fleksibilnosti za sve kulture do specijaliziranih mogućnosti za izazovne uvjete te širine hedera od 4,80 m do 12,20 m. Kada tome dodate našu mrežu profesionalnih zastupnika, dulje radno vrijeme tijekom sezone žetve te logističku mrežu za dijelove, John Deere je istinski partner za žetvu u kojega se možete pouzdati.



Sadržaj

Pregled ponude	4
Standardni heder	
600R	6
Svestrani hederi	
600X	12
600PremiumFlow	16
Specijalni hederi	
600D	20
600C	22
900D	26
615P	27
600F	28
Tehnički podaci	30



600X - ultimativni produžni heder za različite kulture



Novi heder 600X idealno je rješenje za promjenjive uvjete ili kada morate često prebacivati sa zrna na uljanu repicu. Preinaka na drugu kulturu traje manje od 3 minute, a s produžetkom stola od 800 mm i maksimalnom dužinom stola do 1200 mm uhvatit ćete svako zrno.

PRONAĐITE OPTIMALNU KOMBINACIJU



Ječam



Pšenica



Riža



Zob



Repica



Grašak



Soja



Kukuruz



Suncokret

STANDARDNI

600R

Ekonomičan heder za sitno zrno s mnogim Premium značkama u osnovnoj opremi



SVESTRANI

600PremiumFlow

Heder za sitno zrno s pužnicom i transportnom trakom



600X

Svestrana rezna platforma za različite kulture s pužnicom i produžnim stolom





SPECIJALNI

SITNO ZRNO

600D

Heder za sitno
zrno s trakama
umjesto pužnice



900D

Heder s trakom
za sitno zrno za
manje prinose



615P

Za podizanje
otkosa s malim
gubitkom uslijed
potresanja



600F

Heder za sitno
zrno s fleksibilnim
nožem za kulture
blizu tla



KULTURA U REDOVIMA

600C

Heder za kukuruz
velike brzine



600R - EKONOMIČNO RJEŠENJE S PREMIUM ZNAČAJKAMA U OSNOVNOJ OPREMI



Od 1996. godine pa do danas heder 600R proizveden je u više od 650.000 primjeraka diljem svijeta. Konstrukcija je testirana i zadnjih se godina neprekidno poboljšava kako bi bila iznimno pouzdana. Nudi značajke koje su vodeće u branši, kao npr. mogućnost mehaničke prilagodbe duljine stola prema kulturi. Upravljanje hederom integrirano je u upravljačku ručicu i omogućuje automatsko upravljanje visinom strništa, bočnim nagibom i načinom pritiska na tlo. Putem tipki "1-2-3" na upravljačkoj ručici moguće je pohraniti do tri različita položaja hedera i vitla.





20-minutna preinaka
na drugu kulturu



20 minutna preinaka na drugu kulturu

Heder 600R može se prilagoditi kako za žetvu uljane repice tako i za žetvu suncokreta. Preinaka traje maksimalno 20 minuta, jednostavna je i laka.



Nastavak za uljanu repicu

Komplet nastavka za heder Raps-Profi II omogućuje učinkovitu žetvu repice uz vrlo male gubitke od oko 1 %*. Noževi koji se pokreću vodoravno smanjuju vibraciju, dok potpuno zatvorena bočna stjenka osigurava da usjev pada na nastavak stola.



Ostavite priključak na prikolici:

Ako vršidbu želite brzo prebaciti sa zrna na repicu, a da se pritom ne morate vraćati natrag do farme, rješenje može biti specijalna prikolica.

Uzmite heder zajedno s priključkom za žetvu repice ili ostavite nastavak za repicu na hederu za žetvu sitnog zrna.

3 ručno namjestiva položaja kose

Položaj kose može se namjestiti mehanički kako bi odgovarao postojećim uvjetima usjeva. Uskladite kapacitet hedera s prinosom kulture i duljinom slame koju obično imate.



1

Pločice dobavljača otporne na hrđu

Pločice dobavljača od nehrđajućeg čelika jamče gladak i ravnomjeran transport usjeva i neće nikada hrđati.



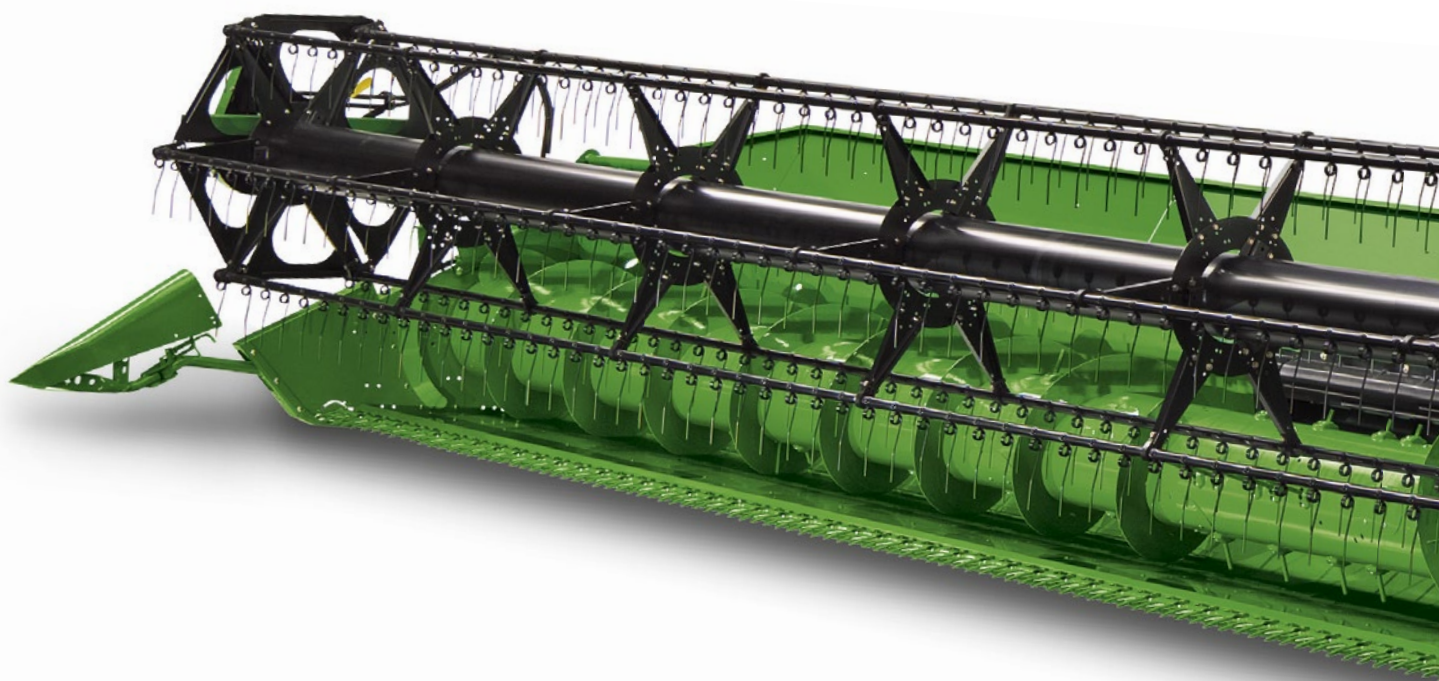
2

Glatka dobava

Uvlačivi zupci pozicionirani su cijelom širinom pužnice za glatku i ravnomjernu dobavu. Držači sprječavaju ulazak slomljenih zubaca u kombajn.



3



600R – Premium značajke u osnovnoj opremi od 4,80 m do 10,7 m

6

Podne zaštitne ploče

Podne zaštitne ploče sprječavaju oštećenje kamenjem i smanjuju efekt buldožera u vlažnim i mekim uvjetima tla. Ploče za teške uvjete ili standardne ploče upotrebljavajte ako u području prevladavaju abrazivna stanja i stanja s oborenim usjevima.

7

Praćenje tla

Do 3 zaštitne ploče za detekciju s ciljem optimalnog automatskog upravljanja hederom (od 6,70 m)

8

Zaštita od gubitka zrna

Dostupan je opcionalni odbojnik s ciljem smanjenja gubitka zrna i zaustavljanja akumulacije usjeva na uvlačnom grlu, posebno pri žetvi repice.

9

Izbor razdjeljivača usjeva

Kratka, sklopiva verzija omogućuje brzu preinaku u transportni položaj bez uporabe alata.

Nož Schumacher EasyCut II - jedan od najboljih sustava u osnovnoj opremi

Vijcima pričvršćeni noževi montirani su oprečno s jednom stranom prema gore, a drugom prema dolje, omogućavajući učinak samočišćenja. S njima su moguće visoke brzine reza, a samim tim i visoka brzina napredovanja vozila. Zelene stabljike i korovi više nisu važni. Vijcima pričvršćeni noževi jednostavno se mijenjaju i manje se lome zahvaljujući specijalnom kaljenju. Dvostruko zaštićeni legirani čelik proizveden postupkom posebnog kaljenja manje se uvija i traje dulje.



4

Veliki kapacitet usjeva

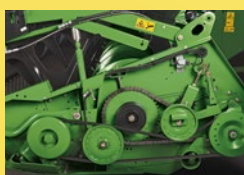
Veliki promjer od 660 mm u kombinaciji s krilcima pužnice visine od 125 mm omogućuje obradu velike količine usjeva za konstantnu dobavu u kombajn. Usjev se dobavlja s manje okretaja, čime se smanjuje omotavanje i čuva kvaliteta zrna i slame.



5



10



Mjenjač pogona kose

Planetarni pogon kose omogućuje njezino linearno kretanje, što znači manje trošenje kose zbog izbjegnuto g kretanja naprijed/nazad. Visoka frekvencija rezanja znači manji okretni moment. Prijenos nije potrebno održavati.

11

Pogoni za teške uvjete rada

Pužnicu pokreće snažan lanac s kliznom spojkom kako bi zaštitio pogon u slučaju zaglavljenja usjeva. Mjenjač noža pokreće traka kako bi se postiglo glatko rezanje bez vibracija.

600PREMIUMFLOW I 600X SVESTRANI HEDERI

Ako režete različite usjeve u sezonama koje se preklapaju, ključna je sposobnost istodobne obrade više kultura. Naši svestrani hederi nude brzo prebacivanje između kultura bez narušavanja učinkovitosti.

600PremiumFlow temelji se na dokazanoj 600R konstrukciji, no sadrži i aktivan transport materijala u pužnicu. Budući da se najprije dobavljaju vrhovi, performansa kombajna može se povećati za do 10%.

600X predstavlja novu generaciju hedera s pasivnom dobavom. Bez obzira je li riječ o kratkom pivarskom ječmu ili dugačkoj raži, leže li oboreni usjevi u različitim pravcima ili se suočavate s visokom uljanom repicom: Promjenjivi stol hedera 600X proizvoljno se može namjestiti na 400 mm do 1200 mm razmaka od pužnice kako bi se usjevi pozicionirali izravno ispred njega. I sve to bez napuštanja kabine.





600X – ULTIMATIVNI PRODUŽIVI HEDER ZA RAZLIČITE VRSTE USJEVA



Inovativni 600X postavlja novi standard za hedere za različite sitnozrnate kulture u svakom ključnom području: Preinaka na drugu kulturu može se obaviti za manje od 3 minute bez ikakvog alata. Gubitak zrna obično je manji od 1 % kod uljane repice*, zahvaljujući najdužem produžnom stolu na tržištu. Svi upravljački elementi potpuno su integrirani s automatskim funkcijama za jednostavno namještanje.

Ovo je savršeni heder za rukovatelje koji moraju brzo prebacivati između kultura.



* Tehnička analiza različitih tipova hedera u vršidbi žitarica i repice, o derivaciji prodajne strategije, Michel Allmrodt, Sveučilište Martin Luther Halle-Wittenberg



Preinaka na drugu kulturu u manje od 3 minute.



Manje od 3 minute

Nije potrebna montaža traka niti podloţnih ploĉa, prebacivanje na uljanu repicu je brzo. Samo skinite razdjeljivaĉ i ugradite mehaniĉku boĉnu kosu.



Mali pritisak na tlo

Unatoĉ širini od maks. 12,20 m heder je neznatno teţi od 4 tone zahvaljujuĉi uporabi kompozitnih materijala. Zahvaljujuĉi svojoj inteligentnoj konstrukciji, istodobno je i kruĉi kako bi osigurao dug radni vijek, a testiran s više od 20.000 sati.



Rješenje Green on Green

Duţina stola moţe se namjestiti na upravljaĉkoj ruĉici, savjetnik za duţinu stola daje ispravnu duţinu stola za ţeljenu kulturu. Sve postavke mogu se pohraniti na tipkama "1-2-3" upravljaĉke ruĉice kako bi se jednostavno mogle pozvati ispravne postavke za visinu rezanja, visinu vitla i duţinu stola.



1

Izvrсна vidljivost noću

Ako žetvu uhvati mrak, nije potrebno usporavati. S opcionalnim svjetlima za strnište možete vidjeti koliko dobro režete noću.

2

Integrirana kutija za alat

Opcionalna kutija za alat čuva dragocene predmete, poput kosa ili dijelova zubaca, kako bi bili pri ruci u slučaju potrebe ili nakon udara o kamen.

3

Lagana natična bočna kosa

Sa samo 15 kg težine, bočna kosa čini 1/3 težine uobičajenih kosa za uljanu repicu. Budući da se 14 pokreću mehanički, nema velikog motora montiranog na vrh, što smanjuje trešnju i trošenje.

600X NUDI INOVATIVNE ZNAČAJKE KOJE VAM DAJU JASNE PREDNOSTI:

Više vremena u polju:

Brža preinaka na drugu kulturu za manje od 3 minute znači da možete reagirati brže na promjenjive uvjete u različitim kulturama i žnjeti usjeve koji su u tom trenutku spremni.

Uхватite više zrna

Nastavak stola od 800 mm znači istinsku produktivnost: Oboreni usjev vrlo je često oboren u jednom smjeru i teško je obaviti žetvu, no s 600X žanjete uz i niz polje, a dužinu stola mijenjate u hodu. To rezultira s manje zaglavljenja i više sakupljenog zrna budući da se zrno uvijek reže prije nego ga pužnica uhvati pa se tako na polju ostavi manje nepožnjevenog zrna. Nastavak od 1200 mm jednak je dužini profesionalnog nastavka za repicu i osigurava male gubitke uslijed potresanja.

4

Izvršno praćenje tla

Sa senzorima za automatsku kontrolu visine, smještenima blizu noževa kose (4 na manjim hederima i 6 senzora na hederima od 10,70 m i većima), 600X obuhvaća svaku konturu, podižući usjev u najzahtjevnijim uvjetima.

5

Pužnica visokog kapaciteta

Na hederima od 10,70 m i većima pužnica je na sredini podijeljena radi mirnijeg protoka usjeva kada se žanju usjevi velikog prinosa. Specijalna konstrukcija krilaca pužnice i brtva sprječavaju omotavanje oko ležaja pužnice.

6

Gladak izravan pogon kose

Kose pokreću kardanska vratila umjesto remenja ili lanaca. Zahvaljujući manjem trošenju produžava se životni vijek. Na hederu od 10,70 m kosa se pokreće s obje strane sinkronizirano, što znači manje trošenje, dok se brzina rezanja može zadržati zbog smanjenog zaglavljivanja.

600PREMIUMFLOW.

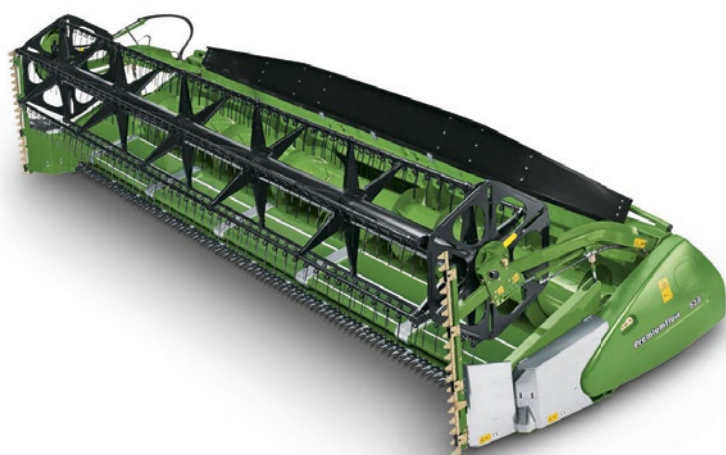
SVESTRANI HEDER ZA SITNO ZRNO OD 5,10 M DO 10,70 M

600PremiumFlow posjeduje aktivan transport materijala između kose za “vrhove okrenute prema naprijed” i uvlačne pužnice, što rezultira vrlo konstantnim protokom materijala u kombajn pa tako može raditi gotovo s maksimalnim kapacitetom.

Time se osiguravaju male vršne vrijednosti okretnog momenta na pogonskim sustavima uz smanjeno habanje i veću pouzdanost. U zahtjevnim uvjetima poput položenih žitarica te u sjemenu graška i trave je aktivni transport materijala hedera stvarna prednost budući da uvlačna pužnica zahvata samo rezni materijal.

Čak i kratki materijal poput pivarskog ječma prenosi se konstantnim protokom do pužnice, bez obzira danju ili noću

Razmak između kose i uvlačne pužnice iznosi 1000 mm - kod uljane repice je uporaba vitla svedena na minimum, a rezultat je manje gubitaka i zahvatanje čitavog usjeva.



15 minutna promjena kulture



15 minutna promjena kulture

Posao urađen za samo 15 minuta. Samo montirajte bočne kose, podignite pužnicu te namjestite stražnje strugače i spremni ste za žetvu.





Patentirane mehaničke bočne kose:

Bez elektrike, bez hidraulike – jednostavno, robusno, pouzdano. Nema teškog motora na vrhu što znači manje vibracija i manje gubitaka.



Optimiziran protok usjeva

Trake aktivno dobavljaju vrhove materijala najprije u pužnicu. Pužnica se pomoću hidraulične crpke može pomicati gore-dolje kako bi se provela preinaka s rada sa sitnim zrnom na rad s repicom i osigurala glatka dobava.



Lako i pojednostavljeno održavanje

Individualno ovješene sekcije trake podižu se radi lakog pristupa. Poklopci od nehrđajućeg čelika su zabrtvljeni i sprječavaju proklizavanje prljavštine ili kamenčića ispod trake. Ako se u unutrašnjosti nakupi prašina, pristup je omogućen kroz veliki otvor ispod traka. Samozatezni sustav traka osigurava stalne i vrhunske učinke u različitim uvjetima ili temperaturama.



SPECIJALIZIRANI HEDERI – 600D,
900D*, 615P*, 600F* & 600C





Naša ponuda specijaliziranih hedera pokriva svaku vrstu zahtjeva za žetvu. Od velikih površina s jednom kulturom gdje je prinos zrna maksimalan prioritet do teškog, neravnog terena, otkosa ili kultura u redovima. Sada nema potrebe za kompromisom.

* Nije dostupno u UK i Irskoj

600D – BUDUĆNOST REZNE TEHNOLOGIJE ZA SITNO ZRNO

Heder 600D posjeduje aktivan prijenos materijala s trakom, no bez pužnica. Time se smanjuje težina i pritisak na tlo. Traka ne miješa usjev poput pužnice i isporučuje usjev u uvlačno grlo s vrhovima okrenutima prema naprijed. Time se posebno poboljšava učinkovitost kombajna s rotorom serije S.*

Hidraulični nagib

Rezni kut hedera 600D može se hidraulično namještati izvan kabine. To znači da možete mijenjati kut reza, a time i visinu reza izvan kabine. Kao rezultat možete rezati nisko do 38 mm kako biste sakupili npr. oboreni usjev ili usjev blizu tla poput mahunastog povrća.

Integrirani sustav ovjesa omogućuje najbolje praćenje tla

HydraFloat integrirani sustav ovjesa u kombinaciji s kotačima omogućuje hidraulično namještanje osjetljivosti kotača iz kabine kako bi se postigla dosljedna učinkovitost visine reza. Poliuretanske klizne stope namještene na visinu reza od 38 mm omogućuju manje trenja i prianjanja tla.

Izvanredna dobava u uvlačno grlo

Veliki središnji dobavni bubanj poboljšava prijenos usjeva u uvlačno grlo za optimalno punjenje kombajna, posebno kada se žanje u kulturama velikog prinosa poput raži, ječma ili uljane repice.

Brža žetva

Kombinacija sustava dvostrukih noževa i noževa za dvostruki rez režu čisto i glatko tako da možete raditi na većim brzinama kretanja.

Manji troškovi rada

Zahvaljujući transportu putem trake umjesto putem pužnice, u vlažnim uvjetima, kao npr. ujutro ili navečer, dolazi do manje blokiranja. To znači veći kapacitet tijekom žetve. Manje pokretnih dijelova (nema pužnice, nema zubaca) također znači i manje troškove uslijed trošenja.

* nije dostupno za W i T serije Hillmaster kombajna





600D predstavlja logičan razvoj od 900D i također zadovoljava europske zahtjeve. Šira traka sa 1016 mm, 25 mm visoki potpornji te okomitiji kut tajna su kako raditi s 10 t pšenice ili repice: Velika količina usjeva sigurno se prenosi do središta.

Dulje vrijeme žetve

Rukovatelji su uočili da je njihovo vrijeme žetve produljeno i produktivnost povećana za oko 10% u zahtjevnim uvjetima.

Veći protok

Bočne trake varijabilne brzine mogu se namjestiti da odgovaraju brzini kretanja kombajna za maksimalan protok.

Čišće podizanje usjeva

Potporni kotači montirani na stražnjem dijelu platforme već daju dobru sposobnost praćenja tla. Da bi se poboljšalo praćenje tla, posebice pri košenju blizu tla (npr. oboreni usjev), senzor HeadSight montiran blizu kose omogućuje još bolje praćenje kontura i smanjuje efekt buldožera.

Poboljšana sposobnost za uljanu repicu

Gornja pužnica za transport usjeva za bolju dobavu visokih kultura, npr. uljana repica ili visoka raž, kao i bočne kose te komplet brtvi dostupni su da se smanje gubici uljane repice.

Pogon dvosturkog noža

Kratki dvostruki noževi omogućuju dva reza po hodu na manjem razmaku od tla za bolji omjer košenja i sakupljanja. Kosa je podijeljena na dva dijela koja se pokreću s obje strane radi rasterećenja komponenti. Pokreće se sinkronizirano radi smanjenja trešnje.

Integrirano transportno rješenje

U zemljama gdje je to dopušteno homologacijom, kotači se mogu preinačiti u integrirano transportno rješenje. Nije potrebna zasebna prikolica za heder.

600D i John Deere D450 samohodni kombajn žanju usjev dok je još zelen. Kombajn opremljen s 600P sakuplja usjev s visokim učinkom kada su vremenski uvjeti i uvjeti usjeva pravi.

600C – ŽETVA KUKURUZA VELIKOM BRZINOM



John Deere najveći je proizvođač hedera za kukuruz i uistinu vjerujemo da su naši hederi za kukuruz spremni za natjecanje. Powershift mjenjač s 5 brzina dostupan na kombajnim S670-S690 savršena je kombinacija za ove hedere: brzina se može mijenjati u hodu, a prenosi se neusporediva snaga od 202 kW / 275 ks - čista snaga i pouzdanost. Alternativno je dostupan promjenjivi pogon od 110 kW / 150 ks.

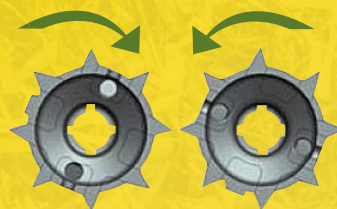
Nije potrebno mijenjati stupnjeve prijenosa kako bi se brzina valjaka za stabljike prilagodila brzini kretanja. Nije važno je li usjev vlažan ili suh, s adapterom za kukuruz 600C ne morate sklapati nikakve kompromise. Za suhi kukuruz odaberite nasuprotne valjke s noževima za nježniji rad. Kod zelenog, vlažnog kukuruza isprepleteni noževi za stabljike omogućavaju snažniji rad u svrhu bolje dobave usjeva.



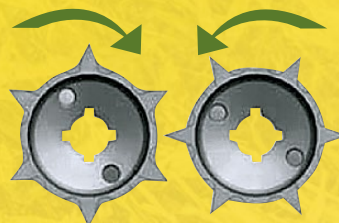
Valjci s noževima visoke učinkovitosti

Dugački valjci s noževima od lijevanog željeza daju bolji kontakt, jer ravnomjerno i polako obaraju usjev. U usporedbi s kraćim ili konusnim valjcima smanjuju mrvljenje klipa izazvano neravnomjernom brzinom.

Valjci su konstruirani bez prednjeg ležaja kako bi se potreba za održavanjem svela na minimum. Istodobno je spriječeno pogrešno centriranje valjaka. Noževi na valjcima obrađeni su karbidom kako bi se postiglo manje trošenje, a konstrukcija im je takva da se oštire sami. Obris protiv zaglavljenja na kraju valjaka za stabljike sigurno sprječava zaglavljanje jedinice za održavanje reda.



Nasuprotni nož Valjci za stabljike za suhi kukuruz



Isprepleteni nož Valjci za stabljike za vlažan ili zelen kukuruz



StalkMaster sustav usitnjavanja

StalkMaster usitnjivač pokriva čitavu dužinu valjka za stabljike kako bi se omogućila ravnomjerna duljina usitnjavanja. Smjer okretanja odgovara smjeru rada kako bi se omogućilo bolje sakupljanje i usitnjavanje. Velika brzina vrtnje (minimalno 2.200 okr./min.) daje visoku kvalitetu usitnjavanja. Usitnjivači se mogu individualno uključivati i isključivati.



PermaGlide

John Deere je razvio specijalni plastični materijal nazvan PermaGlide za postizanje manje trenja. U kombinaciji s dugim i ravnim dizajnom usmjerivača osigurava izvrsnu dobavu čak i na velikim brzinama ili u uvjetima oborenog usjeva.



Najsnažniji lanci na tržištu:

Trajno podmazani debeli lanci za teške uvjete rada omogućuju bolju izdržljivost i kapacitet sakupljanja. Izloženi potporni valjci koji vode valjke za stabljike poboljšavaju sakupljanje u oborenom kukuruzu.

1

2

3

600C – Konstruiran za brzinu. Napravljen da traje.

Uživajte u pouzdanoj žetvi godinu za godinom uz minimalno održavanje i maksimalne prinose.

Standardne prikolice za hedere za sitno zrno mogu se preinačiti za nošenje krutih hedera za kukuruz na cesti pomoću posebnih oslonaca.



7



Bolje podizanje položenih usjeva

Hidraulični razdjeljivači usjeva mogu se opremiti za podizanje položenih ili oborenih usjeva.

8



Spreman za cestu u nekoliko sekundi.

Sklapanje je brzo i lako, zahvaljujući upravljačkim elementima integriranim u zaslon GreenStar 3. Birajte između 6 ili 8-rednih hedera s maksimalnom transportnom širinom od 3,30 m.

9



Brže spajanje pri sklapanju

Opcionalna brza spojka pogonskog sustava dostupna je za automatsko spajanje svih sklopivih modela (606C i 608C).



Velika uvlačna pužnica

Velik promjer pužnice omogućuje prijenos velike količine usjeva pri maloj brzini. Time se sprječavaju gubici i oštećenja lopatica. Namjestive pužnice i strugači omogućuju optimalne postavke sukladno veličini lopatice kako bi se spriječila oštećenja zrna.



Lako održavanje

Poklopci koje podupiru plinske opruge omogućuju pristup u unutrašnjost za manje od 3 sekunde. Visina razdjeljivača brzo se namješta kako bi se brzo reagiralo na različita stanja usjeva.



Poboljšana zaštita guma

Opcionalni uređaji za lomljenje strništa štite gume od probadanja i ubrzavaju raspad strništa.



10



Integrirano namještanje pokrovne ploče

Hidraulično namještanje pokrovnih ploča omogućuje bržu reakciju na uvjete usjeva. Specijalna funkcija za nastavak omogućuje pohranu različitih postavki na tipke "1-2-3" kako bi se gotovo odmah prilagodio nejednakim uvjetima usjeva.

11



Poboljšano praćenje tla

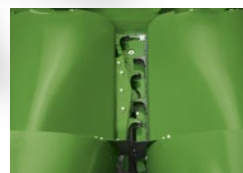
Senzori visine pozicionirani su na krajnju točku hederu radi boljeg praćenja tla, konzistentne visine strništa i većih brzina žetve.

12



AutoTrac RowSense upravljanje

Opcionalni mehanički senzori na svakom retku vode heder kroz uspravne usjeve dok AutoTrac automatski preuzima i navodi kombajn pomoću GPS-a ako mehanički senzori ne funkcioniraju (npr. uvjeti oborenog usjeva).



Komplet za suncokret s dodatnim aktivnim nožem i prilagođenim pokrovnim pločama također je dostupan kako bi se postigla veća svestranost.



900D* – Izvrstan za slamu srednje visine

Ovaj trakasti heder koncipiran je za manje prinose i posjeduje manju traku koja je pozicionirana ravnije. Dobavom vrhova okrenutih prema naprijed postiže se bolja dobava kako slamotresa tako i kombajna s rotorom, posebno u područjima manjeg prinosa. Izvrsna sposobnost praćenja tla omogućuje veće brzine kretanja čak i na grubom terenu. Model 900D dostupan je u širini od 9,15 m i 11,00 m. Kotači sa zračnim ovjesom omogućavaju izvrsno praćenje konture zemljišta.



Konstrukcija s malim opsegom održavanja

Visokoučinkovite ugrađene hidraulične crpke s mehaničkim pogonom održavaju tlak sustava. Nije potreban dodatni spremnik, hladnjak ulja niti uljni filtar.

Pogon dvosturkog noža

Kratki dvostruki noževi omogućuju dva reza po hodu na manjem razmaku od tla kako bi se ostvario bolji omjer košenja i sakupljanja. Kosa se pri promjeni visine reza može mehanički nagnuti.

Sustav transporta po cesti dostupan je kao opcija preinake na konfiguraciju za transport po cesti premještanjem kotača platforme, produženjem poteznice na lijevoj strani trakaste platforme u roku od oko 10 minuta (isto vrijedi i za 600D)

936D nudi alternativni otkos s izlazom na desni kraj platforme ili desnu pogonsku gumu.



615P* – Najbolji izbor za rad u otkosima

Pravi heder za regije gdje izravno košenje nije moguće zbog vremenskih uvjeta ili osjetljivih usjeva. Dvostruki trakasti izlazni sustav, FieldGlide sustav ovjesa i velika pužnica s poboljšanim rasporedom zubaca za bolju dobavu i nadmoćnu obradu usjeva.



Brža žetva

FieldGuide zračni ovjes eliminira poskakivanje platforme, čak i pri većim brzinama pa poboljšava ukupnu pouzdanost sakupljanja zrna. Tlak se može namjestiti iz kabine.

Konstrukcija s dvije trake:

Traka za sakupljanje optimizirana je za sakupljanje usjeva i prijenos do druge trake koja ga prenosi vodoravno i ravno do mjesta ispod velikog dobavnog bubnja. To također znači i glatku dobavu velikih količina materijala. Brzina trake može se namjestiti iz kabine od 3-150 m/min.

Vjetrobransko staklo

Širok otvor od 915 mm omogućuje prilagodbu svim veličinama otkosa. Hidraulični cilindri s dvostrukim djelovanjem omogućuju bržu reakciju i održavanje pritiska na otkosu kako bi se postigla bolja dobava.

Veliki bubanj

Veliki promjer od 660 mm omogućuje obradu velikih količina usjeva. Plivajući raspon visine pužnice od 57 mm lako se prilagođava čak i maksimalnim količinama usjeva. Sve za konstantnu dobavu kombajna za maksimalnu **učinkovitost**.



600F* – Izvrstan za mahunasto povrće

Heder 600F s **plivajućom kosom** radi brže i reže ravnomjernije na neravnom tlu kako bi se ostvarili manji gubici u oborenim ili zapletenim usjevima. Model 600F dostupan je u izvedbama od 6,10 m do 10,70 m. Ima iste osnovne značajke kao i 600R, poput pogona noža, pužnice, poda od nehrđajućeg čelika te još puno toga.





Rezovi blizu neravnog tla

Fleksibilna kosa sa 152 mm širokim rasponom plivanja prema gore ili dolje za sakupljanje veće količine usjeva čitavom širinom kose. Tlak plivanja namjestiv u kabini omogućuje brzu prilagodbu i smanjuje efekt buldožera na vlažnom ili mekom tlu.

Mali gubitak zrna

Poliuretanske klizne stope namještene na minimalnu reznu visinu od 38 mm osiguravaju manje trenje i prijanjanje tla, kao i manji rizik od požara u suhim i kamenitim uvjetima.

Obrada usjeva s visokom stabljikom

Kratki dvostruki noževi omogućuju 2 reza po hodu, čime poboljšavaju omjer rezanja na malom razmaku od tla i podižu više usjeva s tla. Preporučujemo sitno nazubljeni nož za sitno zrno kao opcionalni rezervni nož. Grubi nož standardan je za mahunasto povrće. Odaberite nož s dugim i kratkim grubim segmentima, npr. za rezanje stabljika kukuruza pri zahtjevnim okretanjima usjeva na nepripremljenom tlu.

Visokoučinkovito rezanje

Opcionalna zaštita od kamena smanjuje mogućnost ulaska kamenčića u kombajn. Pomoću Dura-Twin sekcije noža zaštitne elemente noža brzo namjestite na razmak sekcije noža. Obrada uz veliku otpornost od trošenja sekcija noža produljuje otpornost komponenti izloženih velikoj prašini u usjevima s debelim stabljikama ili korovom.

Puna prilagodba na sitno zrno i repicu:

Senzori visine hedera opcionalni su za blokiranje fleksibilne kose u kruti položaj za odsijecanje sitnog zrna s tla. Standardni nastavak za repicu također se može priključiti kao opcija.

Tehnički podaci

Heder serije 600R	Tehnički podaci	616R	618R	620R	622R	625R	630R	635R
+ Heterogeno sitno zrno	Širina kosidbe, m	4,90	5,50	6,10	6,70	7,60	9,15	10,70
+ Sorte s dugom slamom (npr. raž)	Promjer pužnice, mm	660						
+ Sposobnost za kratke usjeve	Stjenka pužnice od vrha noža, mm	400 do 570 (ručno namjestivo)						
+ Položeni usjevi	Omjer kose, hodovi/min	1144						
+ (+++) Uljana repica	Hod kose, mm	89						
+ Preinaka	Automatski senzori regulacije visine	2	2	2	2	2	2 (3)	3
	Težina, kg	1.650	1.820	2.000	2.110	2.600	2.900	3.400

PremiumFlow heder	Tehnički podaci	618 PF	620 PF	622 PF	625 PF	630 PF	635 PF
	Širina kosidbe, m	5,50	6,10	6,70	7,60	9,15	10,70
	Promjer pužnice, mm	660	660	660	660	660	660
++ Heterogeno sitno zrno	Broj traka	4	4	5	5	6	7
++ Sorte s dugom slamom (npr. raž)	Dužina traka, mm	550	550	550	550	550	550
++ Sposobnost za kratke usjeve	Dužina stola, mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
+++ Položeni usjevi	Pogon traka s 2 brzine	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Standardno
++ Uljana repica	Konfiguracija za uljanu repicu	Osnovna oprema - dva mehanička bočna noža, s nasuprotnim radom, 135 cm					
++ Preinaka	Automatski senzori regulacije visine	2	2	3	3	3	3
	Težina, kg	2.460	2.620	2.770	2.980	3.490	3.840

Heder serije 600X	Tehnički podaci	622X	625X	630X	635X	640X
++ Heterogeno sitno zrno	Širina kosidbe, m	6,70	7,60	9,15	10,70	12,20
+++ Sorte s dugom slamom (npr. raž)	Promjer pužnice, mm	660				
+ Sposobnost za kratke usjeve	Stjenka pužnice od vrha noža, mm	400-1200				
+ Položeni usjevi	Omjer kose, hodovi/min	1.144				
+++ Uljana repica	Hod kose, mm	89				
+++ Preinaka	Automatski senzori regulacije visine	4	4	4	6	6
	Težina, kg	2.650	2.900	3.360	4.090	4.450

Adapter za kukuruz serije 600C	Tehnički podaci	606C	606C sklopiv	608C	608C sklopiv	612C	616C	618C
	Promjer pužnice, mm	457						
	Dužina valjaka za stabljike, mm	568						
	Brzina valjaka za stabljike*, okr./min	780						
	Brzina usitnjivača*, okr./min	2.200						
++ kukuruz	Automatski senzori regulacije visine	2	2	3	3	3	3	3
	Težina, kg	2.070	2.420	2.690	2.950	3.850	5.000	5.020
	Razmak između redova, cm	70; 75; 76; 91,5; 96,5	70; 75; 76,2	70; 75; 76; 91,5; 96,5	70; 75; 76,2	51; 56; 70; 75; 76; 91,5; 96,5	76,2	51; 56

600D serija	Tehnički podaci	625D	630D	635D	640D
	Širina kosidbe, m	7,60	9,15	10,70	12,20
+++ Heterogeno sitno zrno	Brzina trake, m/min	0 do 223			
+++ Sorte s dugom slamom (npr. raž)	Kosa, rezovi/min	2080			
+ Sposobnost za kratke usjeve	Širina trake, mm	1016	1016	1016	1016
++ Položeni usjevi	Promjer dobavnog bubnja, mm	406			
+ Uljana repica	Brzina dobavnog bubnja, okr./min	195			
++ Preinaka	Pogon dvostrukog noža	opcionalno standardno standardno standardno			
	Težina, kg	2.900	3.100	3.500	4.000

Serija 600F	Tehnički podaci	620F	622F	625F	630F	635F
	Širina kosidbe, m	6,10	6,70	7,60	9,15	10,70
+ Heterogeno sitno zrno	Plivajući raspon, mm	152,4				
+ Sorte s dugom slamom (npr. raž)	Promjer pužnice, mm	660				
+++ Sposobnost za kratke usjeve	Najniža visina kosidbe, mm	38	38	38	38	38
++ Položeni usjevi	Stjenka pužnice od vrha noževa, mm	400				
+ (+++) Uljana repica	Kosa, rezovi/min	2080				
+ Preinaka	Težina, kg	1.800	1.900	2.100	2.600	3.000

600P serija	Tehnički podaci	615P
	Širina sakupljanja, m	4,55
	Transportna širina, mm	5438
	Brzina traka, m/min	3 do 150
+++ Žetva usjeva u otkosima	Broj traka po sakupljanju	4 za sakupljanje, 4 za prijenos
	Promjer pužnice, mm	662
	Plivajući raspon pužnice, mm	57
	Težina, kg	1.520

Držimo vas u pokretu

Ulaganjem u John Deere heder ne dobivate samo žetvu visoke učinkovitosti. Uz vas je također i mreža podrške koja će vam pomoći da žetvu završite na vrijeme.

Naši John Deere zastupnici imaju dulje radno vrijeme tijekom sezone kada ih trebate. Oni također imaju veliku zalihu sezonskih dijelova. A ako dijelovi koje trebate nisu dostupni na polici, brzo će vam ih nabaviti. Naša europska dostavna mreža ima više od 375.000 dijelova, od pužnice za kombajn do kompleta podloški – sve spremno za isporuku već sljedećeg dana.

Kada sezona završi, oni ne prestaju raditi. Nudeći sveobuhvatni zimski pregled kombajna prema 143 stavki osigurat će da kombajn bude jednako dobar kao i dana kada je napustio tvornicu. Kada opet dođe vrijeme žetve, bit ćete spremni.



48 - HR10

 **Novocommerce**
International

Potpuna rješenja za Vaše gospodarstvo

Jablanova 16, 31000 Osijek
Tel: +385 (0)31 297 341; Fax: +385 (0)31 297 337
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