

# F8 | F9



JOHN DEERE



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE





PREOBLIKUJTE  
SVOJE MEJE

VSEBINA

 **EDINSTVENA VOZNIŠKA  
IZKUŠNJA**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Kabina .....                               | 10 |
| Ročica CommandPRO™ Hydro .....             | 14 |
| G5/G5 <sup>Plus</sup> CommandCenter™ ..... | 16 |
| ActiveSeat™ .....                          | 18 |
| Vidljivost .....                           | 20 |
| HarvestMotion™ .....                       | 22 |
| Avtomatizacija .....                       | 24 |
| Okretnost .....                            | 34 |
| Vzdrževanje .....                          | 36 |

 **UČINKOVITOST  
IN PRODUKTIVNOST**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Motorji .....       | 40 |
| Motor JD14X .....   | 42 |
| Motor JD18X .....   | 44 |
| Motor 24L V12 ..... | 46 |
| Menjalnik .....     | 48 |
| Pnevmatike .....    | 50 |
| Hlajenje .....      | 52 |

 **HEDRI**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Pobiralniki trave .....          | 56 |
| Hedri za koruzo .....            | 58 |
| Hedri za celotne poljščine ..... | 64 |

 **KAKOVOST SILAŽE**

|                    |    |
|--------------------|----|
| ProStream™ .....   | 68 |
| Heder .....        | 70 |
| Obdelava zrn ..... | 72 |
| HarvestLab™ .....  | 74 |

 **SISTEM ZA PRIDELAVO KRME**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Proizvajalci .....     | 78 |
| Sklepanje pogodb ..... | 82 |

 **VREDNOST ŽIVLJENJSKEGA  
CIKLA**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Aplikacija Equipment Mobile ..... | 86 |
| PowerGard™ .....                  | 88 |
| Dura Line™ .....                  | 89 |
| Podpora prodajalca .....          | 90 |

 **TEHNIČNI PODATKI**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Tabele tehničnih podatkov ..... | 92 |
|---------------------------------|----|



# PRESEZITE MEJE

Prevzemite nadzor in pustite omejitve za seboj. Medtem ko surova moč naših motorjev JD14X, JD18X in V12 narekuje tempo, bo vaše strokovno znanje, podprto s številnimi funkcijami za povečanje zmogljivosti F8 | F9, vozno izkušnjo in produktivnost dvignilo na novo raven.

## 1 | FUNKCIONALNO UDOBJE KABINE

Ergonomske posodobitve te kabine, od trdnega klika električnih vrat do tihe, udobne in prostorne notranjosti, poskrbijo, da ostanete zbrani tudi med dolgimi delovnimi dnevi.

## 2 | HARVESTMOTION™ IN HARVESTMOTION™ PLUS

HarvestMotion™, ki je zdaj na voljo pri vseh modelih F8 | F9, zagotavlja bistveno večjo produktivnost in večjo učinkovitost pri zmanjšani hitrosti motorja. HarvestMotion™ Plus pomeni edinstven porast navora in še več moči pri nizkih hitrostih motorja, kar poveča vašo zmogljivost in učinkovitost.

## 3 | VISOKO UČINKOVITI HEDRI

Izberite med našimi zmogljivimi hedri, izdelanimi za moč vašega kombajna, in uživajte v zanesljivem delovanju ter vrhunskem ravnanju s poljščinami, da bo vaša žetev potekala nemoteno.

## 4 | OPTIMALNI PRETOK POLJŠČIN

Ne glede na to, ali izberete standardni ali široki model, pričakujte največjo zmogljivost zaradi pretoka poljščine ProStream™.

## 6 | EKSTREMNA OBDELAVA ZRN

Zagotovite vrhunske rezultate obdelave pri vsaki dolžini rezanja z našo povsem novo serijo procesorjev za zrna: John Deere Ultimate 250™ in John Deere XStream 305™.

## 7 | TRPEŽNI DELI DURA LINE™

Daljši čas obratovanja in boljši nadzor stroškov: vložki za pretok poljščin in rezalni drogovi Dura Line™ Plus za vse vrste poljščin so izjemno trpežni.

## 8 | MOČAN OPRIJEM, ENOSTAVNO PRILAGAJANJE

Vsa moč na tla: naš menjalnik ProDrive™ in 2,15-metrске pnevmatike imajo enostavno nastavljiv tlak prek centralnega sistema za polnjenje pnevmatik, ki zmanjšuje stiskanje zemlje.

## 9 | INTELIGENTNO UPRAVLJANJE SILŽE

Senzor HarvestLab™ neprekinjeno meri in beleži ključne sestavine ter suho snov v realnem času, kar omogoča natančno analizo kakovosti silaže in optimizirano upravljanje poljščin.

## 10 | NIŽJI STROŠKI OBRATOVANJA

Zmanjšajte stroške in povečajte produktivnost s sistemom HarvestMotion™ ter najnovejšimi funkcijami avtomatizacije, ki pomagajo obvladovati stroške tekočin, podaljšane servisne intervale in zjamčene stroške za obrabne dele.

## 11 | VEDNO V NAJBOLJŠI FORMI

Naše rešitve za izboljšanje življenjskega cikla poskrbijo, da vaš stroj vedno deluje z najvišjo zmogljivostjo in zagotavlja največjo možno razpoložljivost z merljivo prednostjo pri stroških obratovanja.

## 5 | NOVI KOT VRTENJA IZPUSTA

Optimiziran obris praznilne cevi izboljša pretok poljščin v zahtevnih, lepljivih razmerah. Izpust se zdaj obrača do 230° za boljšo vidljivost in udobje.





# DELOVANJE

Bodite vrhunski na vsakem polju z drznim slogom in surovo močjo popolnoma usklajenega kanala za pretok poljščin standardnega ohišja modela F8 600 in njegovega motorja JD14X ali mogočnega širokega modela F9 1000, ki zagotavlja 24 l čiste zmogljivosti.

## ŠIROKO OHIŠJE

## F8 | F9

Nazivna moč

|      |                          |                |
|------|--------------------------|----------------|
| 24 L | <b>F9<sup>1000</sup></b> | <b>1020 PS</b> |
|      | <b>F9<sup>900</sup></b>  | <b>890 PS</b>  |

Največja moč s HarvestMotion™ Plus

|       |                         |               |        |
|-------|-------------------------|---------------|--------|
| JD18X | <b>F9<sup>700</sup></b> | <b>820 PS</b> | +30 PS |
|       | <b>F9<sup>600</sup></b> | <b>765 PS</b> | +50 PS |
|       | <b>F9<sup>500</sup></b> | <b>700 PS</b> | +65 PS |

## STANDARDNO OHIŠJE

|       |                         |               |
|-------|-------------------------|---------------|
| JD14X | <b>F8<sup>600</sup></b> | <b>645 PS</b> |
|       | <b>F8<sup>500</sup></b> | <b>585 PS</b> |
|       | <b>F8<sup>400</sup></b> | <b>545 PS</b> |
|       | <b>F8<sup>300</sup></b> | <b>505 PS</b> |
|       | <b>F8<sup>200</sup></b> | <b>465 PS</b> |
|       | <b>F8<sup>100</sup></b> | <b>425 PS</b> |

## IZBIRA HEDROV

Povečajte možnosti modela F8 | F9 z hedri, zasnovanimi za boljše delovanje. Naša ponudba zagotavlja agresivno učinkovitost in trdno zanesljivost, ki ju potrebujete, da ostanete pred vsakim izzivom.



**300<sup>PRO</sup>**  
**400<sup>PRO</sup>**



**639|649|659**  
**30R|35R|40R**



**PROFICUT 530**  
**PROFICUT 700**





# ZGRAJENO OKOLI UPRAVLJAVCA





# 3,35 M³

VELIKOST KABINE



## PRVOVRSTNI DELOVNI PROSTOR, VRHUNSKA ZMOGLJIVOST

Od trenutka, ko se električna vrata kabine zaprejo, imate nadzor nad več kot le strojem – na doseg roke imate nadzor nad izpopolnjenim ekosistemom za žetev. Izjemna zvočna izolacija in panoramska vidljivost omogočata osredotočenost, ki jo potrebujete za napredek pri žetvi.

### UDOBJE IN 360° NADZORA

Od vitkih stebričkov kabine do širokih oken, vaš pogled zajema vse – od glave do konice izpusta. Šepetajoče tiha notranjost ustvarja vaš popoln delovni prostor za prostoročno sprejemanje klicev, uživanje v glasbi in boljšo osredotočenost na trenutno nalogo. Vrhunska klimatska naprava in izbirni sedež Ultimate z masažno funkcijo poskrbita, da ste sproščeni tudi med intenzivno žetvijo. Pri modelih F8 | F9 se vrhunska zmogljivost začne z udobjem upravljavca.



### VELIK HLADILNIK

Za razliko od preproste hladilne skrinje, v katero morate vstaviti vnaprej ohlajene izdelke, vgrajeni hladilnik deluje enako kot tisti, ki ga imate doma, in ohladi tople izdelke.





# ZASNOVANO ZA VODJE

Vi ste govorili, mi smo zasnovali: Naša raziskava med upravljavci je razkrila tri ključne prioritete – vrhunsko udobje, izboljšana vidljivost in intuitivno upravljanje. Nova kabina F8 | F9 izpolnjuje pričakovanja na vseh področjih.

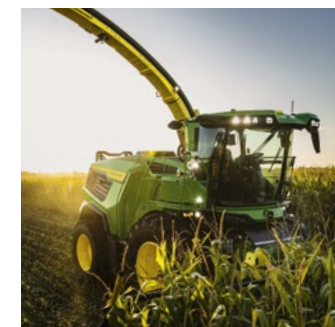


## PRIROČNA ENERGIJA

Kabina F8 | F9 ima priročno nameščene 12V in USB vtičnice za vse vaše potrebe po napajanju. Priključite dodatne zaslone ali polnite naprave – točno tam, kjer jih potrebujete.

# 10

USB/12V VTIČNICE



## DAN BREZ PRAHU

Električni zapiralnik vrat vsakič ustvari popolno tesnjenje, ki preprečuje vdor prahu, hrupa in smeti. Zaradi tlaka v kabini se delci ob odpiranju vrat aktivno odbijajo, zato je vaš delovni prostor izjemno čist.

## PAMETNO SHRANJEVANJE

V kabini poiščite popoln prostor za vse svoje predmete – od predalov za naslonjala za roke do prostora za shranjevanje za sedeži. Pametne telefone, ključe in večje predmete imejte urejene, za toplo in hladno pijačo pa so na voljo posebna držala.

## VRHUNSKI ZABAVNO-INFORMATIVNI SISTEM

Povežite svoje naprave prek Bluetooth®, uživajte ob poslušanju radia, predvajajte svoje vsebine in opravljajte klice brez uporabe rok, medtem ko ostajate osredotočeni na svoje delo. Doživite kristalno čisto kakovost zvoka v izjemno tišem okolju modelov F8 | F9.



## INTEGRACIJA PAMETNEGA TELEFONA

Apple CarPlay in Android Auto omogočata, da vaš pametni telefon opravlja delo. Opravljajte klice, obravnavajte sporočila, dostopajte do svoje glasbe, uporabljajte glasovne ukaze in navigirajte z Apple Maps ali Google Maps. Vse je brezhibno integrirano v sistem vaše kabine.



# ERGONOMSKI VEČFUNKCIJSKI KRMILNIK ZA VOZNIKA

Odklenite polni potencial F8 | F9 z intuitivno krmilno ročico CommandPRO™ z do 11 gumbi, ki jih je mogoče ponovno konfigurirati. Ta napredni večfunkcijski krmilnik povečuje udobje, učinkovitost in produktivnost, kar vsak delovni dan naredi učinkovitejši in prijetnejši.

## PRILAGODITE PO SVOJE

Poleg uporabniku prijazne in ergonomske zasnove lahko gumbе prilagodite svojim potrebam. Programiranje je hitro in preprosto prek zaslona na dotik G5/G5<sup>Plus</sup> CommandCenter™.

- 1 | Stikalo za hitro ustavitev
- 2 | Stikalo za pozicijo višine hedra
- 3 | Stikalo za pozicijo višine hedra
- 4 | Stikalo za pozicijo višine hedra
- 5 | Stikalo za zagon hedra
- 6 | Stikalo za izklop hedra/izmet
- 7 | Stikalo za upravljanje cevi izmeta
- 8 | Stikalo za ročno upravljanje hedra/nagiba levo + desno
- 9 | Nastavljiv gumb/funkcija po želji uporabnika
- 10 | Nastavljiv gumb/funkcija po želji uporabnika
- 11 | Vkllop AutoTrac™ sistema
- 12 | 6 nastavljljivih gumbov/funkcija po želji uporabnika



DO  
**11**  
PONASTAVLJIVIH  
GUMBOV

PRILAGODLJIVA NATANČNOST

NARAVNI OBČUTEK





# INTUITIVNO UPRAVLJANJE

F8 in F9 omogočata enostavno upravljanje sofisticirane kmetijske tehnologije. Vse je na dosegu roke, CommandCenter™ z zaslonom na dotik in bližnjicami ter pomočjo, pogojeno glede na vsebino, ki zagotavlja preprosto krmarjenje.

**1080**  
VISOKA LOČLJIVOST

**75** | **35**  
% HITREJE | % VEČJE

## G5<sup>PLUS</sup> COMMANDCENTER™

Vsi modeli F8 | F9 ponujajo G5<sup>Plus</sup> CommandCenter™ kot možnost, ki vključuje naš največji zaslon doslej in hitrejši procesor za hitrejši zagon – vse je prikazano v osupljivi visoki ločljivosti 1080 slikovnih pik.

## G5 COMMANDCENTER™

Standardno pri vseh modelih F8 | F9, 10,1-palčni zaslon G5 CommandCenter™ ima hitrejši procesor za krajši čas zagona in zagotavlja informacije v izjemno jasni visoki ločljivosti.

## RAZŠIRJENI MONITOR G5<sup>PLUS</sup>

Dodatni razširjeni monitor G5<sup>Plus</sup> podvoji zaslon CommandCenter™ G5<sup>Plus</sup>, kar omogoča spremljanje več funkcij hkrati in prilagajanje, ko je to potrebno.

## PRIKAZOVALNIK NA KOTNEM STEBRU

Vaši bistveni podatki so prikazani v ostri grafični obliki na svetlih in enostavno berljivih prikazovalnikih. Informacije še nikoli niso bile videti lepše.







# UDOBJE NAJPREJ

Izbira sistema ActiveSeat™ II z usnjeno prevleko sedeža in usnjenim volanom je odločitev, ki je ne boste nikoli obžalovali. Ko boste to enkrat doživeli, ne boste nikoli več želeli sedeti na drugem sedežu. Kar naprej, zaslužite si.



## POPOLNOMA NASTAVLJIV

Sedež se obrača z ene strani na drugo, kar omogoča enostaven dostop in izjemno vidljivost (paketa Premium in Ultimate). Ima tudi popolnoma nastavljive električne krmilnike.

## VSESTRANSKO HLAJENJE ALI OGREVANJE

Zrak kroži skozi majhne perforacije v usnju in vas tako ves dan hladi. Počutili se boste sproščeno in udobno, ne glede na to, kako vroče je zunaj.

## MASAŽE VSAK DAN

Naša modela F8 | F9 imata lastno funkcijo masaže sedežev. To pomaga zmanjšati utrujenost zaradi dolgotrajnega sedenja v enem položaju. Sedež nežno masira vaš hrbet, zmanjšuje mišični stres in vas ohranja budne skozi celoten dan žetve.

## UDOBNO AKTIVNO VZMETENJE

Elektronska tehnologija vzmetenja ActiveSeat™ II, ki se zelo dobro odziva na neravna tla, je že dobro poznana med uporabniki naših traktorjev. Izolira do 90 % navpičnih gibanj, kar zagotavlja mirno in sproščujočo vožnjo. Zdaj je ta tehnologija prvič ekskluzivno na voljo v rezalniku John Deere.

## POPOLNA PODPORA TELESU

Stranske opore lahko napihnete, da se popolnoma prilegajo konturam vašega telesa in zagotavljajo dodatno stabilnost pri gibanju z ene strani na drugo. Visoki upravljavci lahko nosilec sedeža električno podaljšajo in tako zagotovijo boljšo oporo za noge.





# PAKETI ZA VIDLJIVOST

Ko se vaši dnevi raztezajo od sončnega vzhoda do zvezdnega sija, izberite enega od treh paketov vidljivosti (Select, Premium, Ultimate) za največjo povečanje vaše produktivnosti.

| PAKETI ZA VIDLJIVOST  | IZBERITE                                                                           | PREMIUM                                                                                                                  | ULTIMATE                                                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luči kabine           | Halogenski dolgi in kratki snop<br>4x halogenske delovne luči                      | Dolgi + kratek LED-svetlobni snop<br>4x LED-delovne luči<br>2x LED-luči za iskanje vrst                                  | Dolgi + kratek LED-svetlobni snop<br>4x LED-delovne luči<br>2x LED-luči za iskanje vrst                                           |
| Luči vozila           | 6x LED-delovne luči (posodobitev: krmilniki vozil ne podpirajo halogenskih žarnic) | 8x LED-delovne luči<br>4x LED-luči v fascii                                                                              | 10x LED-delovne luči<br>4x LED-luči v fascii                                                                                      |
| Luči za servis vozila | 1x LED-luč za lestev<br>2x LED-luči servisnega predela                             | 1x LED-luč za lestev<br>2x LED-luči servisnega predela<br>1x LED luč za rezalno glavo<br>5x LED-luči v motornem prostoru | 1x LED-luč za lestev<br>2x LED-luči v servisnem predelu<br>Luči<br>1x LED luč za rezalno glavo<br>5x LED-luči v motornem prostoru |

## VGRAJENE KAMERE

Na voljo kot izbirna možnost ali s paketom Ultimate Visibility, zadnja in sprednja integrirana kamera pošiljata videoposnetke neposredno na prikazovalnik G5/G5<sup>Plus</sup> CommandCenter™.



# 360° LED- OSVETLITEV

Podvojite osvetlitev svojega polja z osvetlitvijo LED, ki je dvakrat svetlejša od halogenskih žarnic, in samozavestno delajte tudi v temi.





**ZMOGLJIVOST IN UČINKOVITOST PORABE GORIVA**

**DODATNA MOČ PRI NIZKIH VRTLJAJIH MOTORJA**

**DOSLEDNA KAKOVOST ŽETVE**



# HARVESTMOTION™

Sistem HarvestMotion™, ki je zdaj standardna oprema vseh modelov F8 | F9, zagotavlja večjo produktivnost in učinkovitost pri zmanjšani hitrosti motorja. HarvestMotion™ Plus\* zagotavlja edinstven porast navora in še več moči pri nizkih hitrostih motorja, kar povečuje zmogljivost in učinkovitost.

\* samo pri modelih F9 z JD18X.



## HARVESTMOTION™ PLUS

Uživajte v samozavesti, ki jo prinaša še večja zmogljivost, ko jo potrebujete. HarvestMotion™ Plus\* poveča navor in moč pri nizkem številu vrtljajev motorja.



# HITRO IN BREZHIBNO

Tehnologija preciznega kmetijstva John Deere je enostavna za uporabo in vam pomaga pri načrtovanju, spremljanju, izvajanju ter analizi vsake faze vašega kmetovanja. Uživajte v samodejnem prostoročnem vodenju s funkcijo John Deere AutoTrac™, ki je nepogrešljiva pri žetvi velikih površin, ko mora kombajn več ur delovati pri polni obremenitvi.

Ste utrujeni od pisanja zapiskov in pretiranega klikanja po zaslonu? Vnaprej načrtovana opravila iz John Deere Operations Center™ se samodejno prikažejo na vašem G5/G5<sup>Plus</sup> CommandCenter™, ko vaš stroj, povezan z JDLink™, vstopi na polje.



## NAČRTOVALEC DELA

Novo orodje za načrtovanje dela omogoča, da vnaprej nastavite delo v John Deere Operations Center™ in ga brezžično pošljete v kateri koli stroj, povezan z JDLink™. Po prihodu na teren je za začetek dela potreben samo en klik – brez zamud, brez napak in z dodatno prednostjo poenostavljenega vodenja evidenc in dokumentacije.



**+/- 2,5**

CENTIMETRСКА  
NATANČNOST  
PREHODA-DO-  
PREHODA S SF-RTK

**0  
73**

POTREBNA  
DODATNA STROJNA  
OPREMA ZA SF-RTK

% HITREJŠI  
ČAS UMIKA\*

## NOV VGRAJEN SPREJEMNIK STARFIRE™

Poenostavili smo doseganje višjih stopenj natančnosti in jih naredili privlačnejše. Z opcijskim, popolnoma integriranim sprejemnikom StarFire signal SF-RTK zdaj zagotavlja dosledno natančno umeščanje izdelkov z natančnostjo 2,5 cm, ne da bi za to potrebovali dodatno strojno opremo. Izkusite dolgoročno ponovljivost, ki leto za letom zmanjšuje vodenje, pokritost in premikanje meja. Poleg tega lahko univerzalni sprejemnik StarFire™ vedno naknadno vgradite.

\* V primerjavi s signalom SF3.





# POVEČAJTE PRODUKTIVNOST

## + VAŠE UGODNOSTI

- Izkoristite celotno širino hedra pri vsakem prehodu
- Povečajte produktivnost pri slabi vidljivosti
- Nastavite enkrat z RTK, uporabljajte leto za letom



## AUTOTRAC™

Poleg zagotavljanja polne širine hedra pri vsakem prehodu AutoTrac™ prihrani tudi gorivo z odpravo izpuščenih ali preskočenih odsekov in omogoča dosledno žetev pri višjih hitrostih več ur. Dodatna prednost je tudi ta, da se znebite stresa pri žetvi visoke kornice in drugih podobnih poljščin, razporejenih v redove. Lahko se sprostite in osredotočite na druge bistvene naloge ter postopke za pripravo odlične silaže.

# VISOKO UČINKOVITA ŽETEV



## AUTOTRAC™ ROWSENSE™

AutoTrac™ RowSense™ združuje podatke iz senzorjev vrst na glavi in satelitskih podatkov. Ne glede na to, ali se soočate z nizkimi vrstami kornice, krivuljami ali neenakomernim razmikom med vrstami, AutoTrac™ RowSense™ poskrbi, da ste vedno v pravi vrsti, s pravo hitrostjo, z manj stresa in minimalnim naporom.

## + VAŠE UGODNOSTI

- Samodejno vodenje vrst kornice
- Zmanjšuje stres upravljavca
- Izboljšuje učinkovitost žetve tudi v težkih pogojih







## VE, KJE SO VAŠE VRSTE

AutoPath™ uporablja sprejemnik, nameščen na priključku, za beleženje natančnih vrst med prvim nanosom v sezoni. To prinaša velike prihranke časa in vložkov za prihodnje obdelave, spodbuja boljšo rast rastlin in preprečuje škodo na poljščinah.

### + VAŠE UGODNOSTI

- Pnevmatike in gosenice vedno sledijo posajenim vrstam
- Natančno posadite na vrh tračne obdelave tal, da povečate pridelek
- Črte vodenja se samodejno izračunajo glede na širino glave
- Pri žetvi v poljščini, ko ne vidite vrst, ostanite na pravi poti
- Vrste AutoPath™ so shranjene v John Deere Operations Center™ in jih lahko preprosto delite z drugimi stroji na vaši kmetiji.

### AUTOPATH™ (ROWS) IN AUTOPATH™ (BOUNDARIES)

AutoPath™ (rows) beleži lokacijo vrst poljščin v John Deere Operations Center™ med tračno obdelavo ali sajenjem, kar omogoča ustvarjanje natančnih črt vodenja za uporabo pri poznejših opravilih s katero koli širino priključka. To zagotavlja natančno uporabo, ohranjanje hranil in izboljšano natančnost delovanja. AutoPath™ (rows) prav tako pomaga pri žetvi poljščin, saj pozna natančne lokacije vrst.

AutoPath™ (boundaries) ustvarja črte vodenja za celotno polje na podlagi meja in širine priključka. Podpira natančno sejanje in delo na travnikih, saj omogoča, da se redi samodejno razporedijo in jim silažni kombajn sledi. Predloge je mogoče shraniti v Operations Center™ za prihodnjo uporabo.



### NOV NAČIN DOPOLNJEVANJA

Ko je prikolica polna, sistem Active Fill Control preklopi v način zaključevanja polnjenja in premakne izpust, da napolni prikolico do konca.

## SPROSTITUTE SE, NAPOLNITE, PONAHLAJTE

### ACTIVE FILL CONTROL

Active Fill Control podjetja John Deere uporablja stereo kamero za samodejno upravljanje obračanja in položaja lopute na praznilni cevi. Sistem lahko aktivno spremlja prikolice in usmeri poljščine z najboljšega položaja za doseganje želene strategije polnjenja tudi v pogojih zadnjega praznjenja pri odpiranju novega polja\*. Medtem se lahko sprostite in osredotočite na splošno optimizacijo žetve in delovanje strojev.



\*zahteva sprejemnik StarFire™



# VRHUNSKA ZMOGLJIVOST, NA DOSEGU ROKE



Naša stroja F8 | F9 imata funkcijo Ground Speed Automation, ki povečuje vašo učinkovitost in pridelavo ter zmanjšuje porabo goriva in utrujenost upravljavca.

## GROUND SPEED AUTOMATION

Namesto da ročno spreminjate hitrost, da bi prilagodili količino poljščine, ki gre skozi stroj, sistem to stori namesto vas. Ground Speed Automation samodejno optimizira hitrost vozila in število vrtljajev motorja glede na obremenitev motorja in vnaprej izbrane omejitve. Ne glede na razmere, v katerih delate, nenehno žanjete z največjo produktivnostjo, optimalno učinkovitostjo ter minimalnim naporom in stresom upravljavca.



Na dosegu roke: Konfigurirajte Ground Speed Automation na krmilni ročici CommandPRO™.



## OBNAŠANJE SILAŽNEGA KOMBAJNA S FUNKCIJO GROUND SPEED AUTOMATION

Visok donos



**6,0** KM/H    **1550** VRT./MIN    **100 %** OBREMENITEV MOTORJA

Srednji donos



**8,0** KM/H    **1550** VRT./MIN    **100 %** OBREMENITEV MOTORJA



# ENOSTAVNI ZAVOJI NA ROBU POLJA

Z enim klikom naredite vse s ProTouch Harvest. Preskočite običajno zaporedje 5–6 gumbov in sprožite več funkcij vozila z enim samim pritiskom na gumb. Vaš stroj F8 | F9 bo samodejno izvedel vsako funkcijo v vašem prilagodljivem zaporedju in je pripravljen za delo s prednastavljenimi konfiguracijami za koruzo, travo in silažo celotne poljščine.

**PRIPRAVLJEN Z ENIM KLIKOM**

**PAMETNO IN PREPROSTO**

**DVIGNITE HEDER**

**ZAVRTITE IZPUST**

**SPUSTITE HEDER**

**VKLOPITE AUTOTRAC™**

## PRODUKTIVNOST Z ENIM KLIKOM

ProTouch Harvest spremeni vaše delo z avtomatizacijo z enim klikom. Ne glede na to, ali spravljate koruzo, travo ali silažo celotne poljščine, z enim dotikom sprožite več funkcij – od nadzora dviga glave in izpusta do funkcije AutoTrac™, aktivnega nadzora polnjenja in Ground Speed Automation. To je brezhibna orkestracija, ki vas ohranja osredotočene na tisto, kar je najpomembnejše.

## HITREJŠI ZAČETEK ŽETVE

ProTouch nudi podporo tudi, ko preidete na cestni prevoz. Z enim klikom lahko upravljate do devet ključnih funkcij, vključno z žarometi, štirikolesnim pogonom, nastavitvami upravljanja hitrosti motorja, pozicioniranjem izpusta, upravljanjem lopute, nastavitvami preklopa kompresorja in položajem kolesa merilnika pobiralnika. Ni se vam več treba ukvarjati s številnimi nastavitvami – samo kliknite in pojdite.

**VKLOPITE ACTIVE FILL CONTROL**

**VKLOPITE GROUND SPEED  
AUTOMATION**







**6 M**  
POLMER OBRAČANJA\*

# HITREJŠI ZAVOJI NA ROBU POLJA

Zdaj vaš stroj F8 | F9 z eno potezo doseže impresiven polmer obračanja 6 M\*. Izboljšan kot krmiljenja zagotavlja izjemno okretnost pri vseh konfiguracijah pnevmatik, kar omogoča hiter in samozavesten zavoj na vsakem ovinku ter izboljšuje splošno manevriranje.

Zadnja os omogoča 42° kot krmiljenja z izboljšanim zasukom, kar zagotavlja največji stik s tlemi. Tudi okvir je zasnovan tako, da zagotovi dodaten odmik, hkrati pa ohranja ozko širino za transport. Celoten učinek omogoča, da se zadnja kolesa bolj zavrtijo v ohišje silažnega kombajna in ustvarijo ožji obračalni krog.



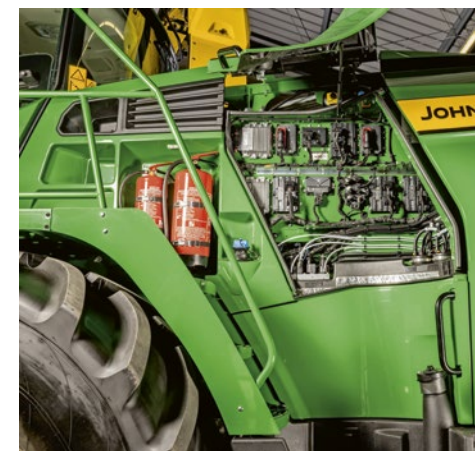
\* 3,3-m nastavitve tekalne površine, pnevmatike 800/70 R42 in 650/60 R34





# ZDAJ ENOSTAVNEJE: DNEVNO VZDRŽEVANJE

Da bi vam pomagali ohraniti nemoteno delovanje vašega modela F8 | F9 z enostavnim vsakodnevnim vzdrževanjem, smo popolnoma prenovili električne in hidravlične sisteme z izjemno vzdržljivimi snopi, izpopolnjenimi potmi in osrednjo krmilno ploščo.



## KAKOVOST KOT JE ŠE NI BILO

Zagotovite, da bo vaš F8 | F9 deloval brez težav z vsakodnevnim vzdrževanjem. Prostor za motor in hladilni sistem sta priročno zasnovana za enostaven dostop. Očistite ostanke z motorja, turbopolnilnika, zaganjalnika, pokrova ventila, dušilnika in bloka elektromagnetnega ventila brez napora. Vse je namenjeno temu, da se ukvarjate z žetvijo namesto z odpravljanjem težav.

## ENOSTAVEN DOSTOP

### PREPROST PRIKLOP

Potrebujete dostop do glave večkanalnega razdelilnika? Postavili smo ga na popoln položaj za dostop, kar omogoča enostaven priklop. Ni vam treba segati po nerodnih poteh ali se premikati po tesnih mestih – stopite in hitro povežite električne in hidravlične cevi priključka.

### HITER DOSTOP DO REZALNEGA HEDRA

Glede na vzdrževanje rezalne glave, ki ga morate opraviti, imate zdaj na voljo dva hitra načina za dostop do nje: z odpiranjem v obliki vrat z odstranjenim hedrom ali z odpiranjem v obliki črke V z nameščenim hedrom.





# UČINKOVITOST IN PRODUKTIVNOST





# MOČ

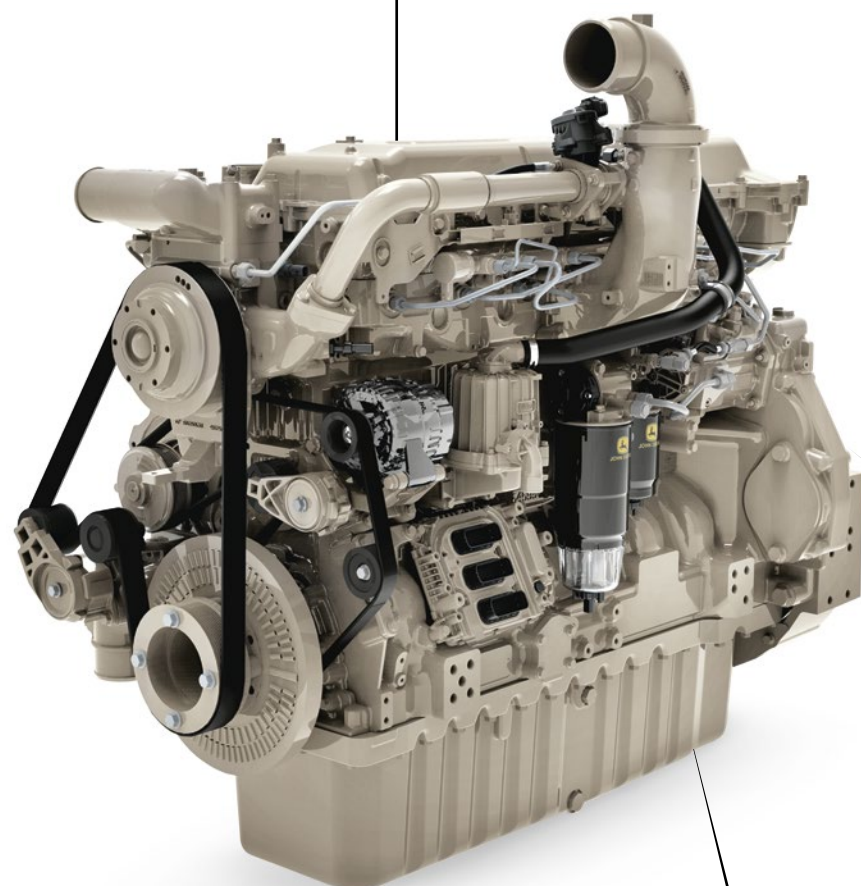
## BREZ OMEJITEV

Izberite med tremi zmogljivimi motorji, ki jih odlikuje preizkušena tehnologija HarvestMotion™. Z optimiziranimi vrtljaji in popolno poravnavo sestavnih delov boste dosegli idealne zmogljivostne lastnosti, da bo vaša žetev potekala nemoteno, ne glede na izzive, ki jih prinaša.

F8<sup>600</sup>  
F8<sup>500</sup>  
F8<sup>400</sup>  
F8<sup>300</sup>  
F8<sup>200</sup>  
F8<sup>100</sup>

### JD14X

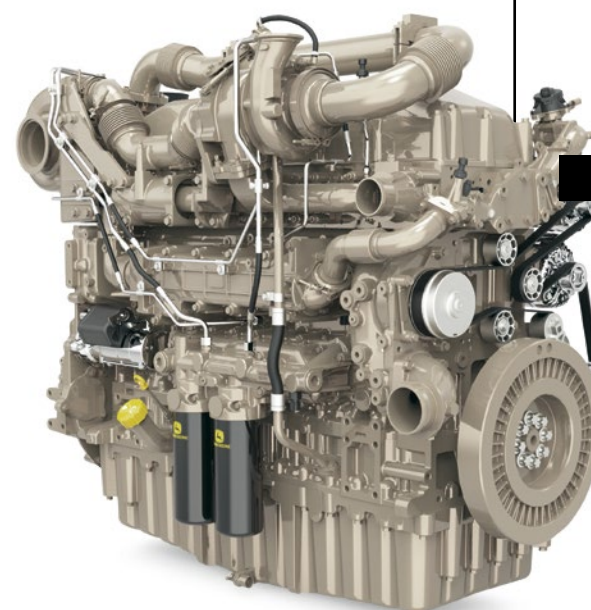
13,6 L  
HARVESTMOTION™



F9<sup>700</sup>  
F9<sup>600</sup>  
F9<sup>500</sup>

### JD18X

18,0 L  
HARVESTMOTION™ PLUS

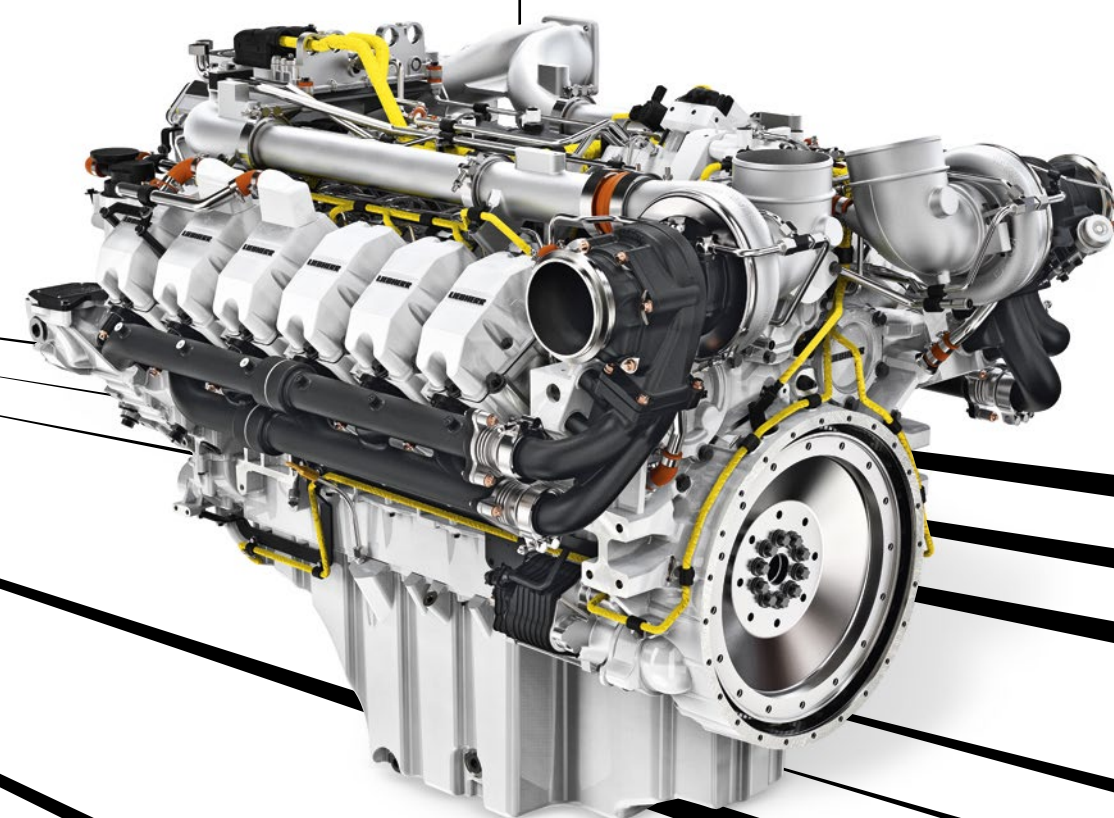


SAMO DIZEL

F9<sup>1000</sup>  
F9<sup>900</sup>

### V12

LIEBHERR  
24,2 L  
HARVESTMOTION™





# MOČAN NAPREDEK



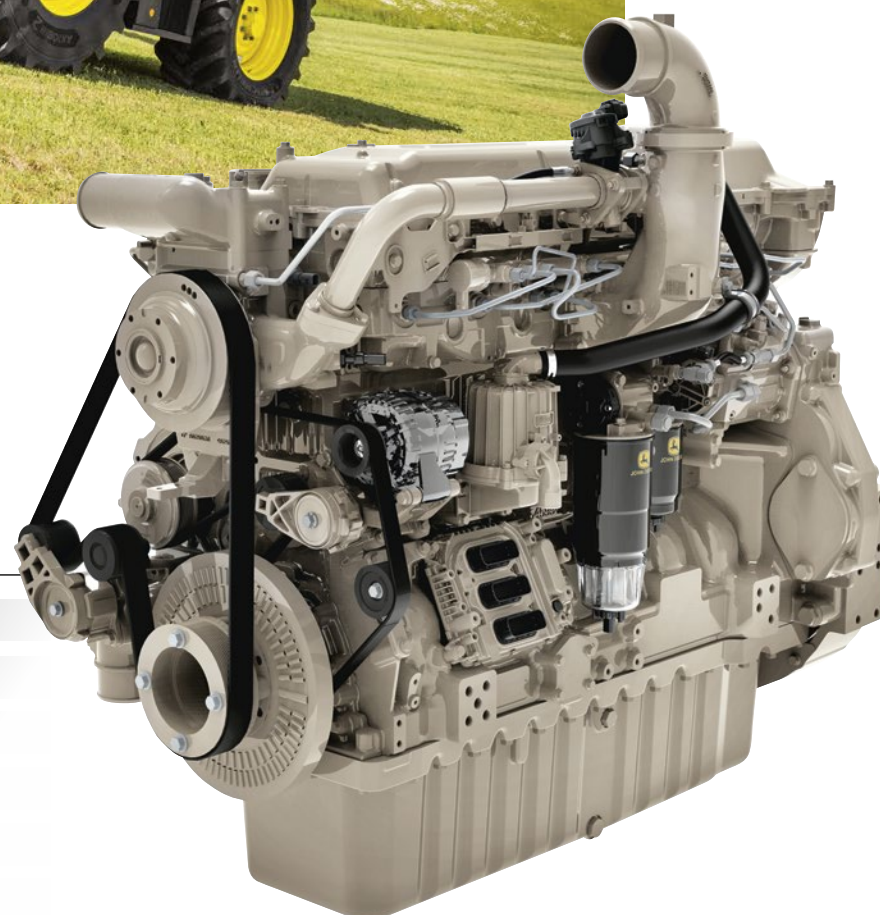
## JD14X

**475 KW  
645 PS**

### NOV JD14X: ZASNOVANO ZA VEČ

Motor JD14X, preizkušen v kombajnih X9 in traktorjih 9RX, zdaj poganja vse modele F8 ter premika meje z vrhunsko učinkovitostjo porabe goriva, hkrati pa izpolnjuje standarde stopnje V. Gre za enako zanesljivo moč, ki je zdaj pri žetvi še bolj učinkovita.

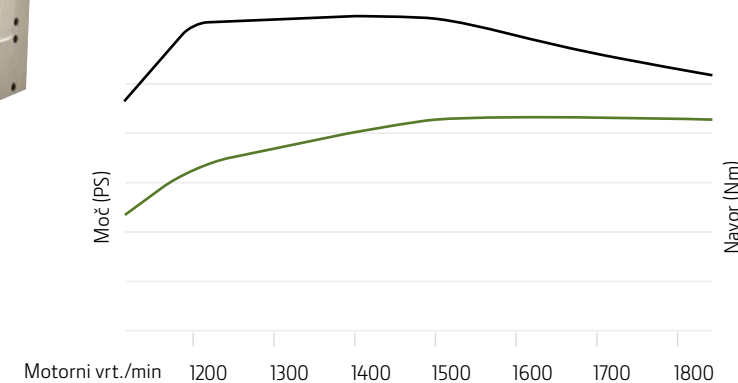
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>F8<sup>600</sup></b> | <b>645 PS</b> |
| <b>F8<sup>500</sup></b> | <b>585 PS</b> |
| <b>F8<sup>400</sup></b> | <b>545 PS</b> |
| <b>F8<sup>300</sup></b> | <b>505 PS</b> |
| <b>F8<sup>200</sup></b> | <b>465 PS</b> |
| <b>F8<sup>100</sup></b> | <b>425 PS</b> |



### HARVESTMOTION™

Najsodobnejši motor z idealno zmogljivostjo in nizko porabo goriva pri manj vrtljajih na minuto – narejeno in sinhronizirano za odličen pretok poljščine. To je naš koncept HarvestMotion™ za popolno zmogljivost in vrhunsko učinkovitost.

# 13,6 L JOHN DEERE JD14X



■ Navor F8 500  
■ Moč F8 500



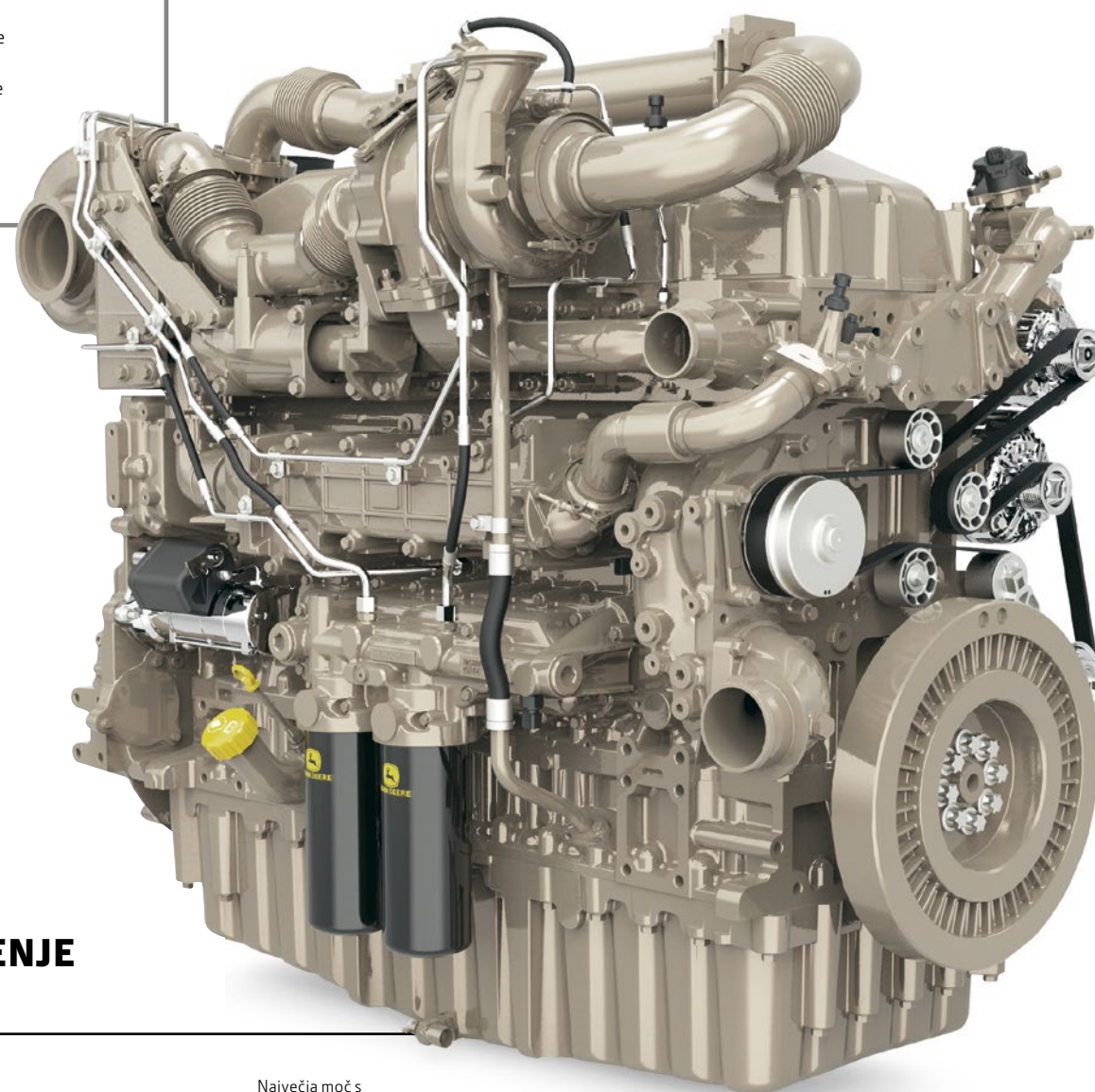
# MOČ ZA DELOVANJE

Spoznavajte nepremagljivi JD18X s HarvestMotion™ Plus. Zagotavlja do 850 KM v najtežjih razmerah poljščine brez tekočine za čiščenje izpušnih plinov DEF; zasnovan je tako, da se spopade z vsakim izzivom.

Povečajte čas delovanja s skladnostjo stopnje V, ki ne potrebuje DEF-tekočine za čiščenje izpušnih plinov. Podaljšani servisni intervali pomenijo nižje stroške in več časa za žetev.

18-l John Deere JD18X zagotavlja vrhunsko zmogljivost z izjemno učinkovitostjo porabe goriva, vse to brez tekočine za čiščenje izpušnih plinov DEF. Dodatne zmogljivosti vključujejo krmiljenje motorja John Deere, visokotlačni gorivni sistem s skupnim vodilom in serijske turbopolnilnike s hlajenim EGR.

## SAMO DIZELSKO GORIVO BREZ TEKOČINE ZA ČIŠČENJE IZPUŠNIH PLINOV DEF



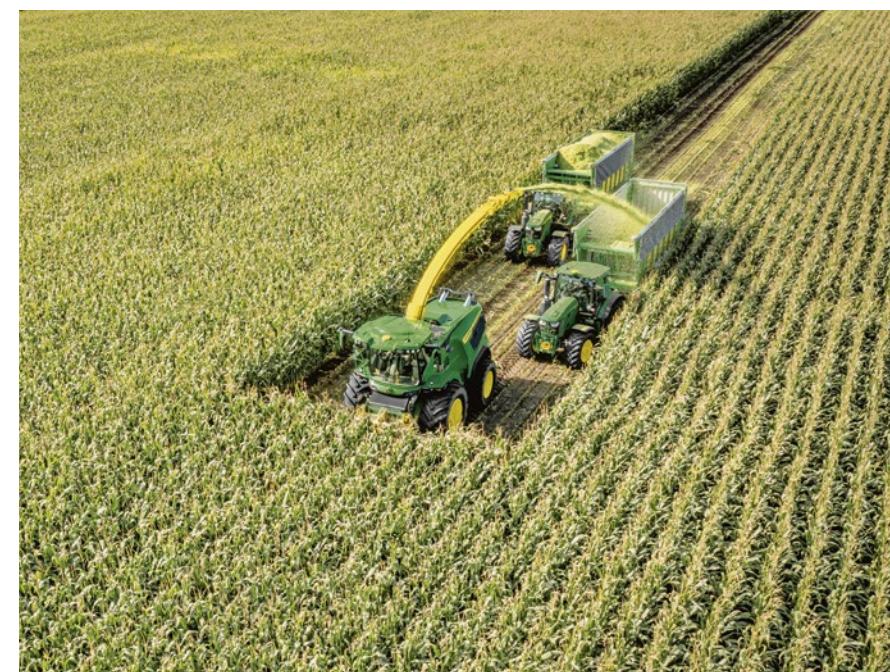
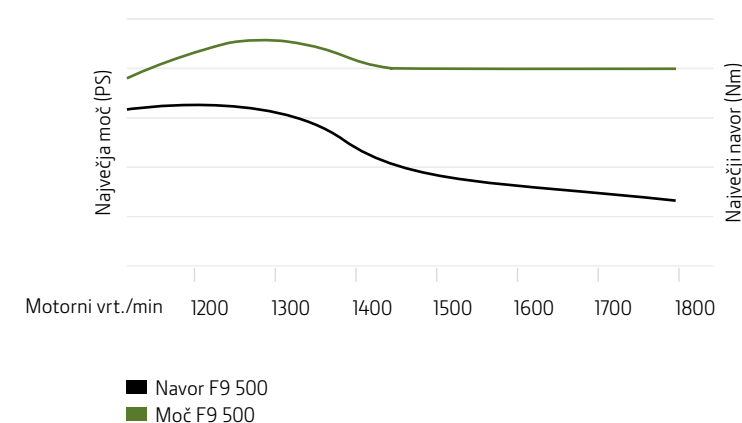
Največja moč s  
HarvestMotion™ Plus

|                         |               |        |
|-------------------------|---------------|--------|
| <b>F9<sup>700</sup></b> | <b>820 PS</b> | +30 PS |
| <b>F9<sup>600</sup></b> | <b>765 PS</b> | +50 PS |
| <b>F9<sup>500</sup></b> | <b>700 PS</b> | +65 PS |

### HARVESTMOTION™ PLUS

Prezemi nadzor z močjo, ki je vedno na voljo. HarvestMotion™ Plus zagotavlja dodatni navor in moč, ki ju potrebujete pri nizkih hitrostih motorja.

## 18 L JOHN DEERE JD18X





# NAJVEČJA MOČ

Ko ekstremne razmere zahtevajo največjo produktivnost, mogočen 24,2-litrski motor Liebherr V12 zagotavlja izjemno moč za obvladovanje vseh žetvenih situacij.

24,2-litrski motor Liebherr V12, ki poganja naša modela 900 in 1000, zagotavlja do 1020 PS. Njegova vzdolžna namestitve zagotavlja optimalno hlajenje z minimalno močjo ventilatorja, medtem ko pametna porazdelitev mase in enostavnost servisiranja povečujeta zmogljivost. Dobili boste izjemen izkoristek goriva, nižje emisije in mogočno moč, kjer koli jo boste potrebovali.

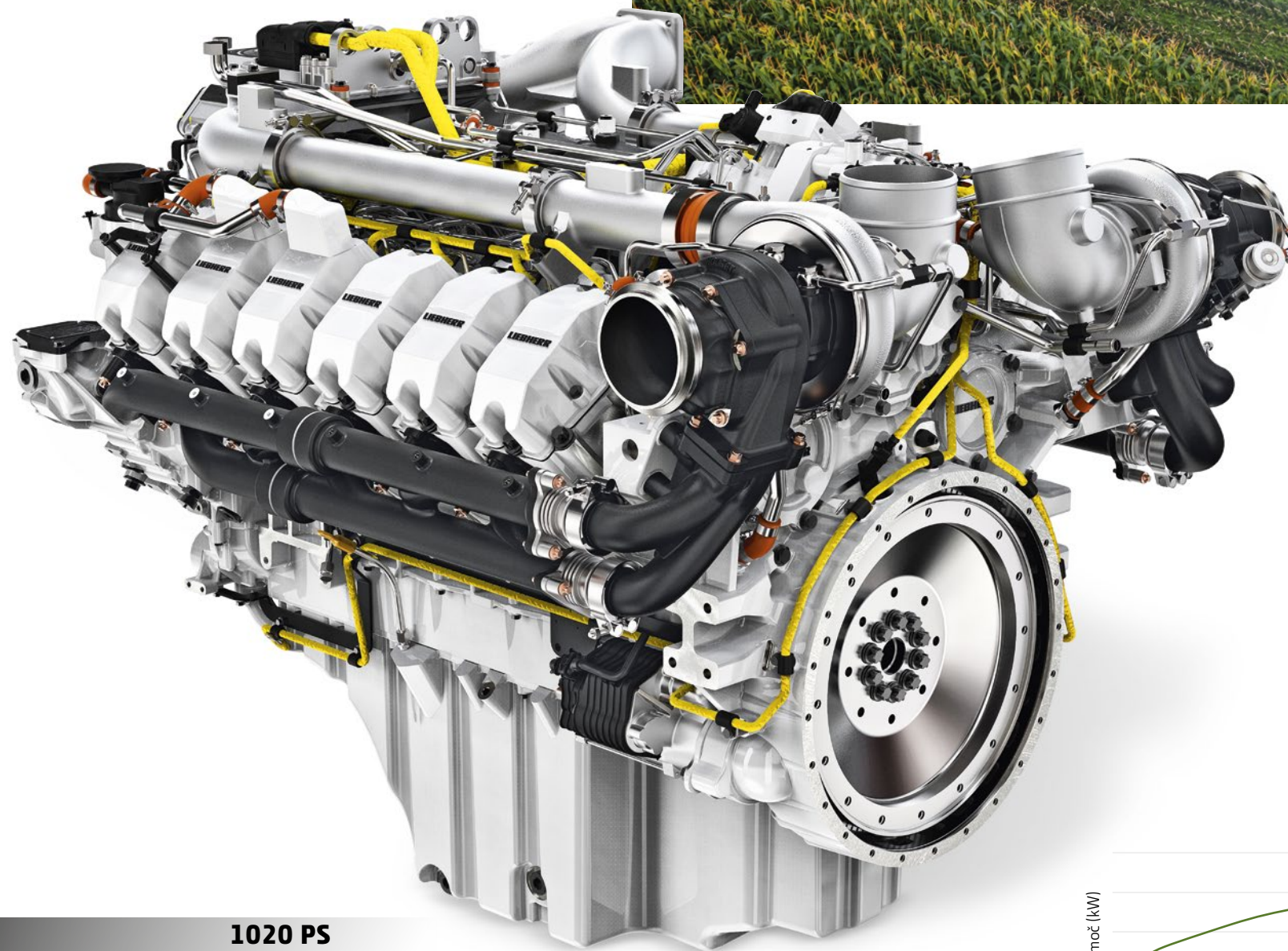
**24,2 L**  
**LIEBHERR**  
**V12**

**F9<sup>1000</sup>**

**1020 PS**

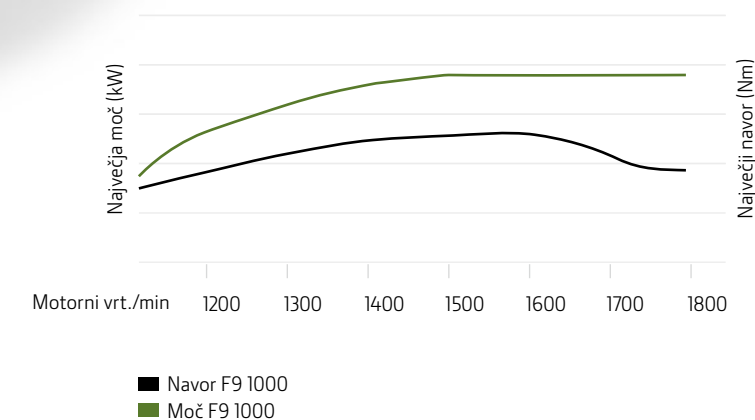
**F9<sup>900</sup>**

**890 PS**



## DOKAZANA ZMOGLJIVOST

Liebherr V12 je pridobil ugled skozi neštete ure dela na terenu. S 1000-urnimi servisnimi intervali porabite manj časa za vzdrževanje in več časa za žetev.







# NEUSTAVLJIVI MENJALNIK PRODRIVE™

Potisnite naprej, da se premaknete, in potegnite nazaj, da se ustavite – ProDrive™ omogoča tako preprosto upravljanje. S samodejnim prestavljanjem prestav, ročnim prestavljanjem hitrosti v terenskem načinu in pametnim nadzorom vleke boste na vsakem terenu ohranili želeni zagon. Poleg tega menjalnik ProDrive™ 2Shift z ročnim prestavljanjem hitrosti omogoča svobodno izbiro, kaj vam najbolj ustreza.

## PRODRIVE™

- Avtomatski hidravlični menjalnik z dvostopenjskim prenosom
- Na voljo kot 2-kolesni pogon ali 4-kolesni pogon za F8 in F9
- 40 km/h, izbirno
- Upravljanje števila vrtljajev motorja (polje) – standardno
- Diferencialna blokada v samodejnem načinu – standardno

## PRODRIVE™ 2SHIFT

- Ročni hidravlični menjalnik z dvostopenjskim prenosom
- Na voljo kot 2-kolesni pogon ali 4-kolesni pogon za F8
- 40 km/h, izbirno
- Upravljanje hitrosti motorja (polje) – izbirno





# KONEC KOMPROMISOV PRI TLAKU V PNEVMATIKAH

Ustrezen tlak v pnevmatikah je ključnega pomena za optimizacijo delovanja silažnega kombajna ter ohranjanje zdravja tal. Z novim centralnim sistemom za nadzor tlaka v pnevmatikah John Deere (CTIS) lahko tlak v pnevmatikah prilagodite hitro in enostavno z enim samim pritiskom gumba.

## PAMETNEJŠI TLAK, VEČJA UČINKOVITOST

Prezemite nadzor nad tlakom pnevmatik iz kabine s sistemom za centralno polnjenje pnevmatik John Deere. Med vožnjo lahko v manj kot 5 minutah prilagodite tlak in nemoteno preklopite s polja na cesto in nazaj. Manjši pritiski na polju pomenijo boljši oprijem in blažji vpliv na tla. Na cesti višji tlak zagotavlja večjo stabilnost, večje udobje in manjšo obrabo pnevmatik. Rezultat? Boljši izkoristek goriva, daljša življenjska doba pnevmatik in popoln nadzor nad nastavitvami pnevmatik – kadar koli in kjer koli ga potrebujete.



Hitro in priročno polnjenje in praznjenje iz kabine – preklaplajte med načinom na polju in transportnim načinom s preprostim pritiskom gumba.



**NAPIHOVANJE/PRAZNJENJE  
V MANJ KOT  
5 MIN**



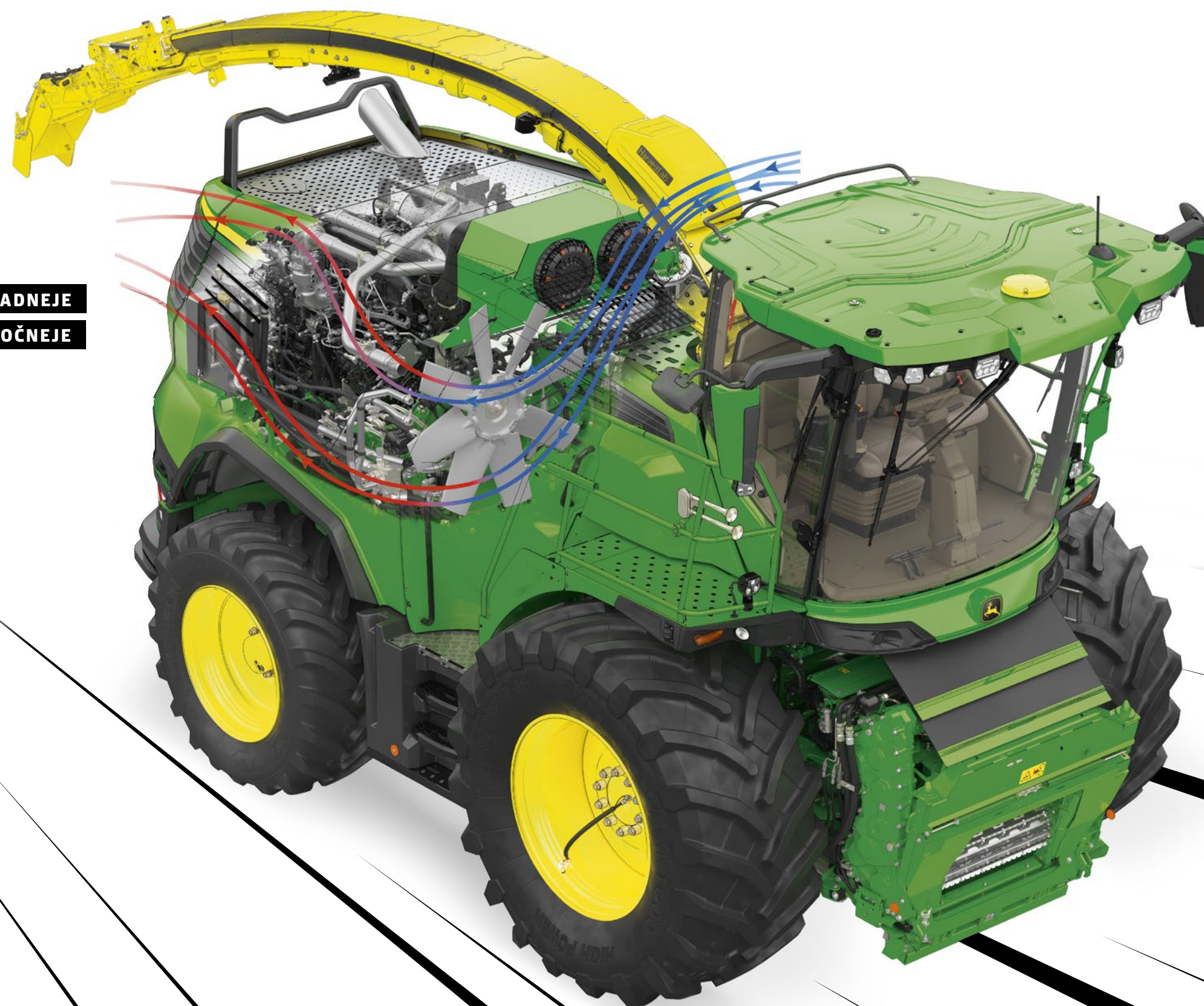
# HLADILNIK PO ZASNOVI

Z vzdolžno vgradnjo motorjev F8 | F9 smo omogočili učinkovitejši način za ohranjanje hladnega in močnega delovanja vašega stroja.

**DELUJE HLADNEJE**

**POTISNITE MOČNEJE**

Hladen zrak se naravno pretaka skozi kanale za kabino in vzdolž izpostavljenih stranic motorja ter gladko izstopa na zadnji strani. Ta zasnova odpravlja potrebo po zapletenih, energijsko potratnih hladilnih sistemih, ki so značilni za prečne motorje. To pomeni vrhunsko učinkovitost hlajenja z manj komponentami, kar omogoča, da lahko naredite več, medtem ko vaš rezalnik deluje hladneje.









# VRHUNSKA ZMOGLJIVOST HEDROV STROJA

Za raven produktivnosti, ki jo pričakujete od F8 | F9, so primerne le najnaprednejši hedri. Naša ponudba je zasnovana za visoko moč, radikalno učinkovitost in popolno zanesljivost.



Standardni pogon z variabilnim hedrom sinhronizira hitrost polža z dolžino reza (LOC), da zagotovi optimalno kakovost rezanja. Ne glede na to, ali spravljate lažje ali zelo težke redi poljščine, izbirni dvojni pogon hedra prilagaja hitrost pobiralnih zobcev neodvisno od svedra, da ustreza hitrosti vožnje, kar zagotavlja, da nobena poljščina ne ostane na polju.



## TRAVA: NIČESAR NE PUŠČAMO ZA SEBOJ

Poleg naših priznanih vrhunskih pobiralnikov 6X9, ki so zasnovani posebej za pobiranje trave z visoko močjo, ponujamo tudi pobiralnike serije R, ki jih je podjetje Kemper™ razvilo izključno za John Deere.

### VRHUNSKI POBIRALNIKI 6X9

| MODEL | ŠIRINA PRI TRANSPORTU | DELOVNA ŠIRINA |
|-------|-----------------------|----------------|
| 639   | 3,00 m                | 2,56 m         |
| 649   | 4,00 m                | 3,64 m         |
| 659   | 4,50 m                | 4,15 m         |

### VRHUNSKI POBIRALNIKI 6X9

Deli Dura Line™ v naših pobiralnikih 6X9 delujejo dlje. Poleg izjemno zmogljivega bobna za pobiranje dobite tudi trpežne verige in trpežen polž z obrabnimi trakovi in ploščami na krovu, ki zdržijo štirikrat dlje.\* Pričakujte izboljšano podajanje pri vseh dolžinah reza zaradi funkcije spremenljive hitrosti pobiranja modela 6X9.

### POBIRALNIKI SERIJE R

| MODEL | ŠIRINA PRI TRANSPORTU | DELOVNA ŠIRINA |
|-------|-----------------------|----------------|
| 30R   | 3,00 m                | 2,70 m         |
| 35R   | 3,49 m                | 3,20 m         |
| 46R   | 4,60 m                | 4,30 m         |

### POBIRALNIKI SERIJE R

Opremljeni z velikim polžem premera 80 cm, večjimi podaljški vijačnicami premera 20 cm in šestimi drogovi z roglji dolžine 6,5 mm, so pobiralniki serije R zasnovani za visok pretok. Da boste lahko uživali v polni zmogljivosti tudi v prihodnjih sezonah, so ti pobiralniki opremljeni tudi s pogonom brez verige in robustnimi obrabnimi deli, ki zmanjšujejo stroške vzdrževanja.

\* Na podlagi internega preizkusa na terenu, pri katerem so primerjali obrabne dele John Deere s premazom in brez njega.





**PRELOMNA ZMOGLJIVOST**  
**NIZKI STROŠKI VZDRŽEVANJA**

# PRILAGODLJIVA, LEGENDARNA ZANESLJIVOST

Hedri 300<sup>pro</sup> in 400<sup>pro</sup>, ki jih izdeluje podjetje Kemper™ družbe John Deere, so po vsem svetu znane po visoki zmogljivosti, zanesljivosti in nezahtevnem vzdrževanju. Hedri so na voljo v številnih velikostih, zato boste našli tako, ki najbolje ustreza vašim potrebam.

Naša serija Pro ima patentirane prste v obliki krempljev na zbiralnih bobnih, ki zmanjšujejo izgube poljščin, saj varno vodijo vsako rastlino v določen prostor v bobnu. Ta inovativna zasnova trdno zajame in drži vsako rastlino skozi celoten postopek zajemanja, kar je še posebej pomembno pri izstopu iz vrst. Rezultat vam bo vseč: Bistveno manjše izgube in izboljšana učinkovitost, tudi v zahtevnih razmerah. Vsaka rastlina je pomembna, in naša serija Pro zagotavlja, da na poti do največje produktivnosti nobena ne bo izgubljena.

## 1 | HITRO REZANJE

Hitro vrteči se rotorji omogočajo popoln rez tudi v najtežjih razmerah, kot so mokre poljščine z veliko plevela.

## 2 | VSESTRANSKOST HEDRA

Koruzo in številne druge poljščine za proizvodnjo krme ali bioplina lahko kosite tudi v težkih razmerah ter po celotni delovni širini.

## 3 | POBIRANJE POTEPTANIH POLJŠČIN

Vgrajeni nizki zunanji usmerjevalniki poskrbijo, da so poteptane poljščine vedno popolnoma pobrane.

## 4 | BOLJ POLOŽEN KOT HEDER ZA ENAKOMERNO STRNIŠČE

Posebno oblikovani čistilniki na spodnji strani rezalnih rotorjev razbijajo ostre robove koruznega strnišča za hitrejši razkroj.

## 5 | HITRA SPREMEMBA POLJA

Podporno kolo za udobje lahko namestite v samo 30 sekundah – iz kabine. Vsi varnostni elementi so popolnoma integrirani, električni sistem pa se samodejno poveže. Poleg tega uživajte v še večjem udobju s sistemoma ComfortRide\* in ComfortProtect s popolnoma integriranimi kolesi in celovitim sistemom zaščite.

## 6 | MANJŠA OBRABA

Moč se prenaša preko menjalnikov z zaprto oljno kopeljo in varnostnih sklopov za minimalno obrabo delov pogonskega sklopa. Na voljo je paket za težke pogoje, ki so zelo obremenjeni glede obrabe.

## 7 | HITREJŠE MAZANJE

Naše glave imajo manj mazalnih mest, zato je vsakdanje vzdrževanje lažje in hitrejšo, saj vas čaka veliko drugega dela.

## 8 | MANJ PREGLEDOVANJA

Glavna šestkotna gred v naših glavah povezuje vse menjalnike in zmanjšuje potrebe po vsakdanjih pregledih.

## 9 | ROWSENSE™

Ročna sistema RowSense™ in AutoTrac™ RowSense™ omogočata, da se v celoti posvetite funkcijam glave in izmetne cevi za povečanje produktivnosti.

## 10 | NAPREDNO UPRAVLJANJE

Vedno popoln položaj hedra zaradi aktivnega upravljanja višine z naprednim upravljanje glave (AHC), ki je kot dodatna oprema na voljo s tretjim senzorjem na sredini.

## 11 | HITREJŠI PRIKLOP

Večnamenski spojnik in dodatni vgrajeni hitri spojnik omogočata hiter ter enostaven priklop in odklop.

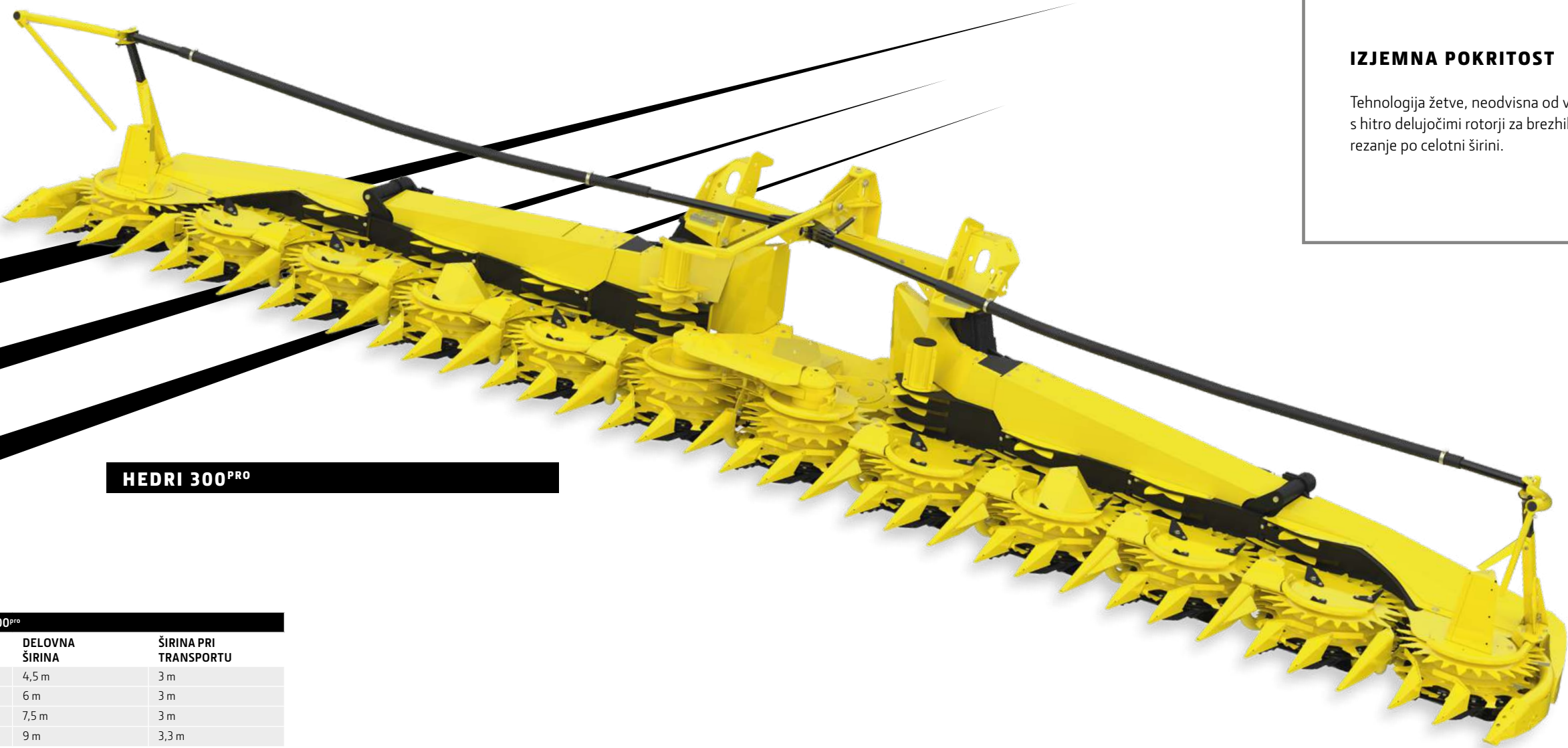
## 12 | COMFORTRIDE\* IN COMFORTPROTECT

Vrtljivo sprednje podporno kolo sistema ComfortRide stabilizira velike bobnaste glave. Gumijasti blažilniki absorbirajo udarce, samodejno zložljivo pokrivalo ComfortProtect pa vas zadrži v kabini.



# KOMPAKTNI IZVAJALEC

Serija 300<sup>pro</sup> je kratka, kompaktna in lahka z majhnim bobnom, zato je prijazna do tal ter odlična za kratke do srednje visoke poljščine.



HEDRI 300<sup>PRO</sup>

| ROTACIJSKI HEDER 300 <sup>pro</sup> |                |                       |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------|
| MODEL                               | DELOVNA ŠIRINA | ŠIRINA PRI TRANSPORTU |
| 345 <sup>pro</sup>                  | 4,5 m          | 3 m                   |
| 360 <sup>pro</sup>                  | 6 m            | 3 m                   |
| 375 <sup>pro</sup>                  | 7,5 m          | 3 m                   |
| 390 <sup>pro</sup>                  | 9 m            | 3,3 m                 |

| PODPRTA NAMESTITEV |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| MODEL              | F8 <sup>100</sup> | F8 <sup>200</sup> | F8 <sup>300</sup> | F8 <sup>400</sup> | F8 <sup>500</sup> | F8 <sup>600</sup> | F9 <sup>500</sup> | F9 <sup>600</sup> | F9 <sup>700</sup> | F9 <sup>900</sup> | F9 <sup>1000</sup> |
| 345 <sup>pro</sup> | ■                 | ■                 | □                 | □                 | □                 | □                 | –                 | –                 | –                 | –                 | –                  |
| 360 <sup>pro</sup> | □                 | □                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | □                 | □                 | □                  |
| 375 <sup>pro</sup> | –                 | –                 | □                 | □                 | □                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | □                 | □                  |
| 390 <sup>pro</sup> | –                 | –                 | –                 | –                 | –                 | □                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                  |

■ Priporočeno      □ Možno      – Ni na voljo

Model 300<sup>pro</sup> je na voljo z delovno širino med 4,5 in 9 metrov, kar omogoča popolno prilagoditev za poljščino, ki jo največ žanjete. Tehnologija žetve, ki je neodvisna od vrst, omogoča obdelavo polja s katere koli strani. Serija 300<sup>pro</sup> je zaradi enakomernega podajanja po dolžini vaša najboljša izbira za popolno kakovost rezanja.

## IZJEMNA POKRITOST

Tehnologija žetve, neodvisna od vrst, s hitro delujočimi rotorji za brezhibno rezanje po celotni širini.

### 1 | KRATKA IN KOMPAKTNA

Kompaktna zasnova omogoča boljši pregled za večjo varnost med transportom po cesti.

### 2 | LAŽJA

Zmanjšali smo skupno maso, tako da je na sprednji osi manjša obremenitev. Polje boste zapustili v boljšem stanju, saj bo zemlja manj zbita.

### 3 | ŠIROK RAZPON

Serija 300<sup>pro</sup> se ponaša z obsežnim razponom delovnih širin. Izbirate lahko med delovnimi širinami 4,5, 6, 7,5 in 9 metrov.



# PRVAK V DONOSNOSTI

Ko morate hitro požeti veliko poljščin z visokim donosom, ne morete izbrati boljše od naše serije 400<sup>PRO</sup>.

Serija 400<sup>PRO</sup> je zasnovana in izdelana za največji donos, saj z velikim bobnom reže, zbira in podaja poljščine v vaš silažni kombajn. Serija strojev 400<sup>PRO</sup>, razvita s poudarkom na vrednosti za stranke, izstopa, ko iščete več pridelka, večjo produktivnost in večjo zmogljivost v ekstremnih pogojih. Naši hedri 460<sup>PRO</sup> vključujejo tudi StalkBuster™, nagrajeno rešitev za zatiranje škodljivcev koruznega hrošča.

| VRTLJIV HEDER 400 <sup>PRO</sup> |                |                       |
|----------------------------------|----------------|-----------------------|
| MODEL                            | DELOVNA ŠIRINA | ŠIRINA PRI TRANSPORTU |
| 445                              | 4,5 m          | 2,47 m                |
| 460 <sup>PRO</sup>               | 6 m            | 3 m                   |
| 460 <sup>PRO</sup> StalkBuster™  | 6 m            | 3 m                   |
| 475 <sup>PRO</sup>               | 7,5 m          | 3,3 m                 |
| 490 <sup>PRO</sup>               | 9 m            | 3 m                   |

| PODPRTA NAMESTITEV              |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| MODEL                           | F8 <sup>100</sup> | F8 <sup>200</sup> | F8 <sup>300</sup> | F8 <sup>400</sup> | F8 <sup>500</sup> | F8 <sup>600</sup> | F9 <sup>500</sup> | F9 <sup>600</sup> | F9 <sup>700</sup> | F9 <sup>900</sup> | F9 <sup>1000</sup> |
| 445                             | ■                 | ■                 | □                 | □                 | □                 | □                 | –                 | –                 | –                 | –                 | –                  |
| 460 <sup>PRO</sup>              | □                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | □                 | □                 | □                  |
| 460 <sup>PRO</sup> StalkBuster™ | □                 | □                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | □                 | □                 | □                  |
| 475 <sup>PRO</sup>              | –                 | –                 | □                 | □                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | □                 | □                  |
| 490 <sup>PRO</sup>              | –                 | –                 | –                 | –                 | –                 | □                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                 | ■                  |

■ Priporočeno      □ Možno      – Ni na voljo

## 1 | STROKOVNJAK ZA VISOKE DONOSE

Model 400<sup>PRO</sup> je posebej zasnovan za žetev visoko donosnih poljščin tudi v zelo zahtevnih pogojih žetve.

## 2 | MANJ ZAMAŠITEV

Zasnova z manj točkami prenosa zmanjšuje tveganje za zamašitve in ustvarja bolj neposreden pretok poljščin za večji donos.

## 3 | PRVOVRSTNA KAKOVOST

Rastline se v celoti vzdolžno premikajo skozi heder do podajalnih valjev, da dosežejo popoln rezultat sekljanja.



## 4 | NAJVEČJI DOSEG

Opravite več in hitreje z 12-vrstno veliko glavo bobna 490<sup>PRO</sup> in njenimi šestimi enako velikimi bobni.

## 5 | HITRA SPREMEMBA POLJA

Podporno kolo za udobje lahko namestite v samo 30 sekundah – iz kabine. Vsi varnostni elementi so popolnoma integrirani, sistem osvetlitve pa se samodejno poveže. Poleg tega uživajte v še večjem udobju s sistemoma ComfortRide\* in ComfortProtect s popolnoma integriranimi kolesi in celovitim sistemom zaščite.

\* Omejena razpoložljivost v letu 2026





**ZASNOVANO ZA VRHUNSKO ZMOGLJIVOST**

Visoko učinkoviti hedri Zürn ProfiCut 530 in 700, ki ju uporabljamo, sta bili razviti za čisto in nizko rezanje celotne poljščine za silažo s preverjenim in preizkušenim diskastim kosilnim grebenom. Hitrost polža lahko celo prilagodite dolžini reza, da dosežete največjo učinkovitost z optimalno kakovostjo silaže.

| PROFI CUT |                |
|-----------|----------------|
| MODEL     | DELOVNA ŠIRINA |
| 530       | 5,3 m          |
| 700       | 7,0 m          |

# UČINKOVITOST SILAŽE CELOTNE POLJŠČINE

Ko se osredotočite, dosežete vrhunske rezultate. Podjetje Zürn je partner družbe John Deere, ki je specializirano za proizvodnjo vrhunskih priključkov za žetvene stroje. Žetev celotne poljščine za silažo ne more biti boljša kot z hedrom ProfiCut podjetja Zürn.

**1 | VELIKE KOLIČINE**

Velik plavajoči polž za vrhunsko sprejemanje zelo velikih količin pridelka.

**2 | POPOLNO PRILEGANJE**

Idealna izbira za serijo 9000 in hitro prilagoditev hedra.

**3 | DOŽIVLJENJSKO NAMAZAN**

Diskasti kosilni drog ne potrebuje vzdrževanja ter vedno zagotavlja natančno in kakovostno rezanje ter čista strnišča.

**4 | MANJ IZPADOV**

Sistemi za hitro zamenjavo nožev omogočajo, da so takšne prekinitve kratke.

**5 | ZA RAZNOVRSTNE POLJŠČINE**

Stranski noži, ki jih je mogoče enostavno namestiti, omogočajo hiter priklop in zagotavljajo zaščito pred trki – hitro in enostavno preklomite na nove poljščine.

**6 | VAREN**

Močni zunanji pogoni dveh ločenih kosilnih drogov so sinhronizirani za popolnoma varno delovanje in dolgo življenjsko dobo.

**7 | VISOKE POLJŠČINE**

Hidravlično nastavljiv sprednji deflektor omogoča nastavitvev hedra za zelo visoke poljščine z voznikovega sedeža.

**8 | SAMODEJNO MAZANJE VERIGE**

Ni vam treba skrbeti za mazanje verige, saj se to izvede samodejno.

**9 | ENOSTAVNO NAKLADANJE**

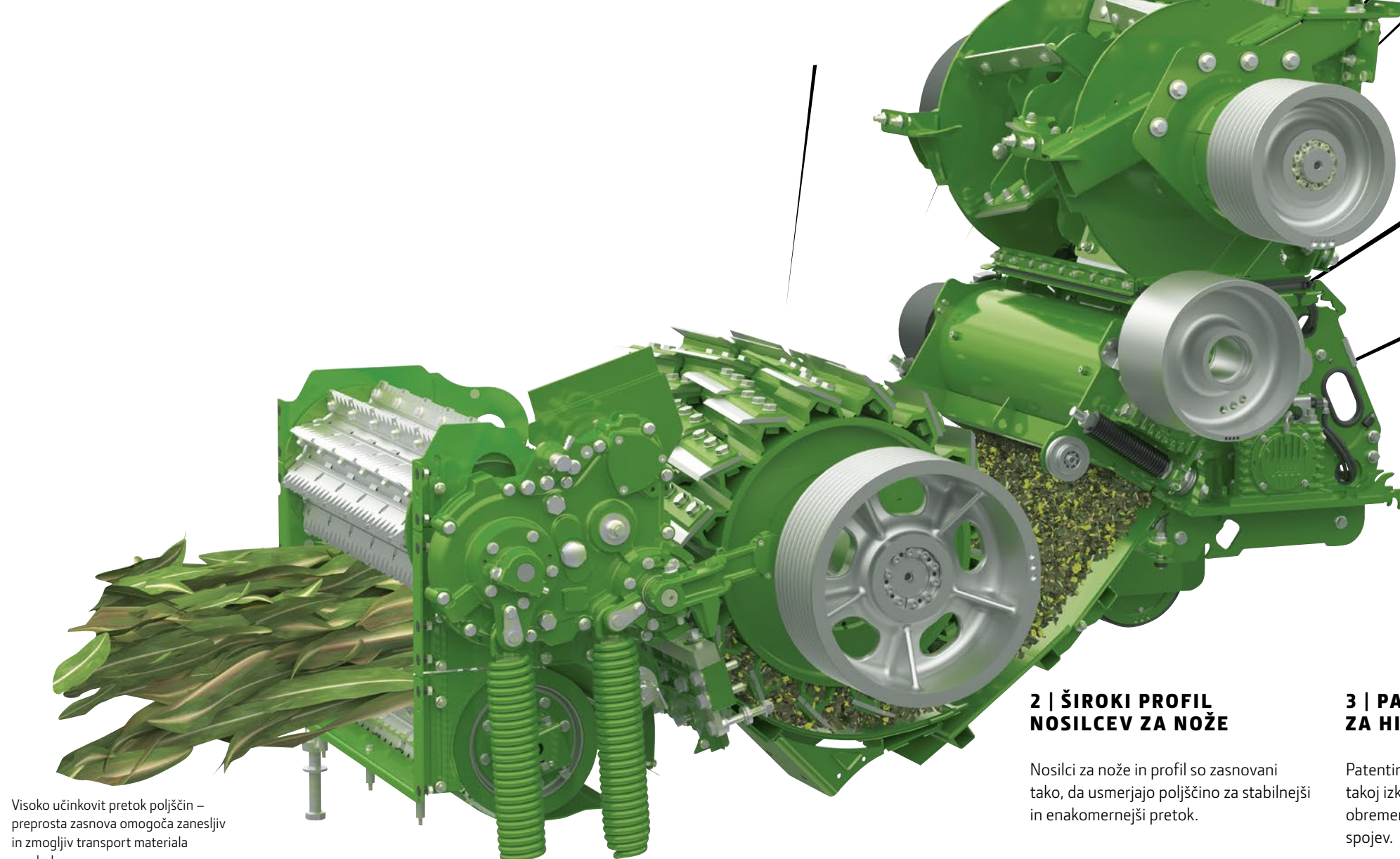
Nakladanje in razkladanje sta enostavna s hidravlično spuščanim transporterjem za glavo.



# KAKOVOSTNA SILAŽA







Visoko učinkovit pretok poljščin – preprosta zasnova omogoča zanesljiv in zmogljiv transport materiala ne glede na razmere.

# PROSTREAM™

## VISOKA MOČ, NIZKO TRENJE

Pretok poljščin ProStream™ je zasnovan z visoko zmogljivimi komponentami za še večjo izhodno moč motorja in zmogljivost več kot 400 ton na uro. Gladek in blag lok kanala zmanjšuje upor za enakomeren pretok poljščin in manjšo obrabo.

### 1 | HITRA PRIKLJUČITEV HEDRA

Samonastavljiv sistem za zaklepanje hedra samodejno poveže pogonski sklop.

### 2 | ŠIROKI PROFIL NOSILCEV ZA NOŽE

Nosilci za nože in profil so zasnovani tako, da usmerjajo poljščino za stabilnejši in enakomerniji pretok.

### 3 | PATENTIRAN SISTEM ZA HITRO USTAVLJANJE

Patentiran hidravlični sistem v 85 ms takoj izklopi dovajalne valje brez obremenitev tradicionalnih mehanskih spojev.

### 4 | NEMOTEN IN ENAKOMEREN PRETOK PRIDELKA

Pri siliranju neenakomerno pokošene površine naš sistem blaženja dovajalnega valja kompenzira in zglati podlago za enakomerno podajanje ter enakomerno dolžino reza.

### 5 | VZDRŽLJIV HIDRAVLIČNI SISTEM ZA BRUŠENJE NOŽEV

Naš popolnoma hidravlični sistem je zelo odporen na vibracije in vključuje ekskluzivno funkcijo ostrenja nožev v obratnem načinu.

### 6 | PREDNOST DOVAJALNEGA VALJA

Štirje dovajalni valji, ki so popolnoma sinhronizirani z hedrom, zagotavljajo nemoten pretok poljščine, vzmeti pa poskrbijo za ravno podlogo poljščine za popolno kakovost rezanja.

### 7 | IZJEMNO NATANČNA NASTAVITEV REZALNE LETVE

Nastavitvena vrtljiva točka je nameščena precej pod rezalno letvijo, kar zagotavlja minimalno vodoravno spremembo pri nastavljanju glede na obrabljene nože.

### 8 | HITRA ZAMENJAVA PROCESORJA ZRN

Njegova tirna zasnova omogoča premikanje izven toka poljščin, žerjav pa omogoča nemoteno odstranitev iz servisne sobe.

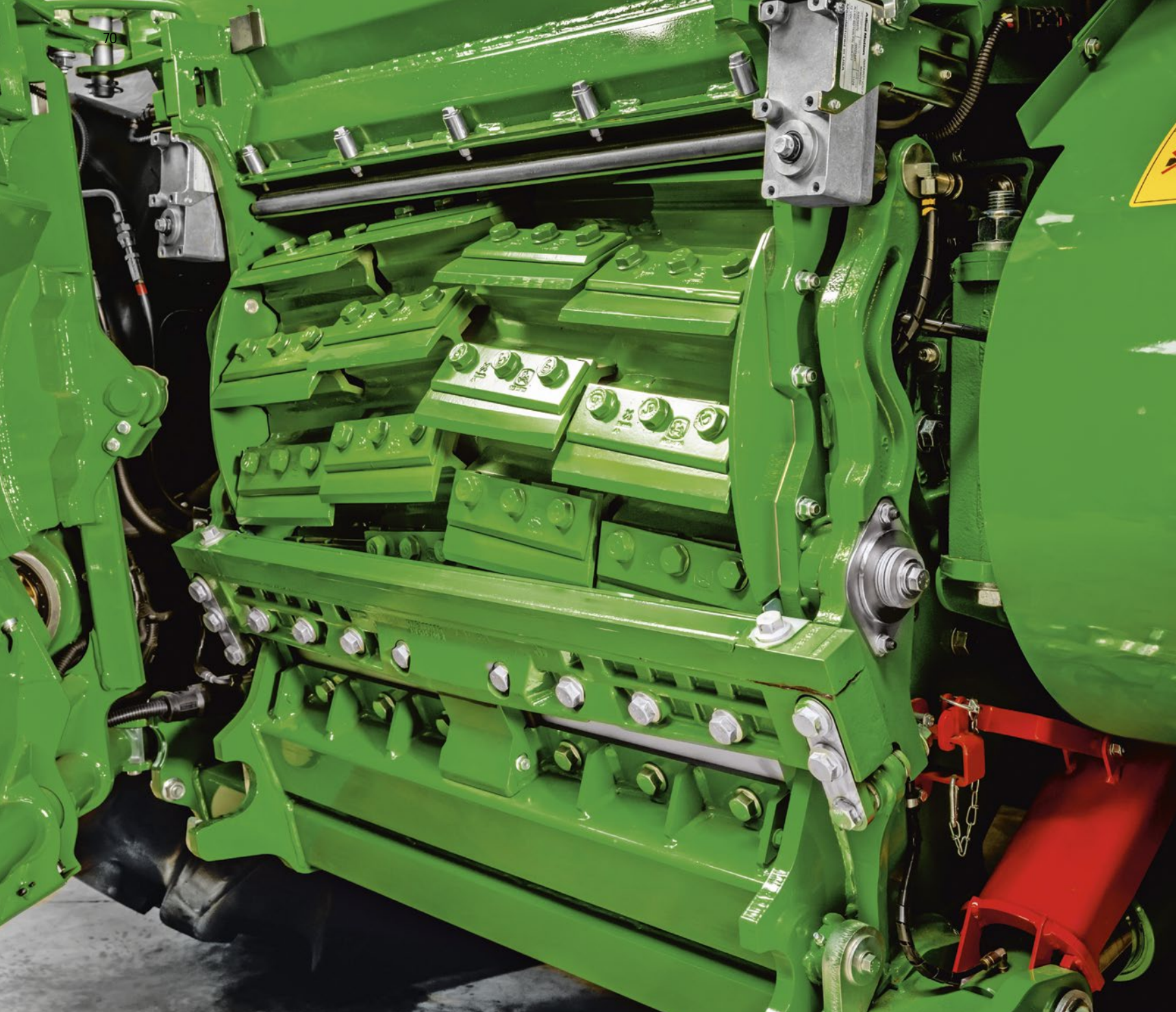
### 9 | VISOKO KAKOVOSTNI, ROBUSTNI LEŽAJI

Izjemno močni ležaji so zasnovani za obremenitve in donos, ki so znatno večje, kot jih bodo kdaj koli morali vzdržati.

### 10 | NOV KOT VRTENJA IZPUSTA

Optimizirana oblika praznilne cevi izboljša pretok poljščin v lepljivih razmerah. Izpust se zdaj obrača do 230° za boljšo vidljivost in udobje.





Za doseganje potrebne učinkovitosti vam ne bo treba sklepati kompromisov glede kakovosti silaže. Z možnostmi konfiguracij z 40, 48, 56 ali celo 64 noži lahko heder prilagodite svojim specifičnim potrebam.

| HEDER F8            |               |                 |          |          |          |         |
|---------------------|---------------|-----------------|----------|----------|----------|---------|
| KONFIGURACIJA NOŽEV |               |                 | 40       | 48       | 56       | 64      |
| Heder<br>Hitrost    | 1100 vrt./min | Celoten komplet | 7–26 mm  | 6–22 mm  | 5–19 mm  | –       |
|                     |               | ½ komplet       | 14–52 mm | 12–44 mm | 10–38 mm | –       |
|                     | 1200 vrt./min | Celoten komplet | 7–24 mm  | 6–20 mm  | 4–17 mm  | 3–15 mm |
|                     |               | ½ komplet       | 14–48 mm | 12–40 mm | 8–34 mm  | 6–30 mm |

| HEDER F9            |               |                 |          |          |         |         |
|---------------------|---------------|-----------------|----------|----------|---------|---------|
| KONFIGURACIJA NOŽEV |               |                 | 40       | 48       | 56      | 64      |
| Heder<br>Hitrost    | 1170 vrt./min | Celoten komplet | 7–25 mm  | 6–21 mm  | 4–18 mm | 3–16 mm |
|                     |               | ½ komplet       | 14–50 mm | 12–42 mm | 8–36 mm | 6–32 mm |
|                     | 1350 vrt./min | Celoten komplet | 7–22 mm  | 6–18 mm  | 4–16 mm | 3–14 mm |
|                     |               | ½ komplet       | 14–44 mm | 12–36 mm | 8–32 mm | 6–28 mm |

## BREZHIBEN PRETOK POLJŠČINE

Da bi še dodatno izboljšali pretok poljščin, smo ga analizirali z najnovejšo hitro videotehnologijo in pridobili edinstven vpogled, ki ga uporabljamo pri našem načrtovanju. Velik boben s premerom 680 mm omogoča hitrejši pretok poljščin, kar predstavlja veliko razliko pri delovanju kombajna pri zelo kratkih dolžinah reza. Končni rezultat je večji donos ob manjši porabi energije.

## MANJŠA PORABA GORIVA

Edinstvena zasnova nosilcev za nože poskrbi za bolj enakomeren in povezan pretok poljščin. Poleg tega nosilci optimizirajo izhodno točko za poljščine, kar zmanjšuje skupno potrebo po moči za pretok poljščin za do 20 kW. Pri neprekinjenem siliranju dan za dnem pomeni to znaten prihranek goriva.

## VISOKO UČINKOVITO REZANJE

Kombinacija zasnove nosilca za nože in dolgih nožev z 20-milimetrsko prevleko iz volframovega karbida pomeni, da lahko nadaljujete s silažo brez izgube zmogljivosti zaradi obrabe nožev. Z našim inovativnim sistemom rezalnega bloka pa siliranje visokokakovostne silaže skozi vso sezono še nikoli ni bilo tako enostavno.

## IZKORISTITE POTENCIAL BIOPLINA IN ŽIVINOREJE

Zasnova naše rezalne glave omogoča veliko večjo prilagodljivost pri siliranju: rezalne glave s 40, 48, 56 in 64 noži lahko uporabite s konfiguracijami nožev 1/2 ali 3/4 za še daljše dolžine reza. Edinstvena rešitev podjetja John Deere pomeni, da lahko z eno samo rezalno glavo izpolnite vse potrebe pridelovalcev bioplina, živinorejcev in pridelovalcev mleka.

# EN HEDER, VSE POLJŠČINE

Naš univerzalni heder je zasnovana za izjemno prilagodljivost pri širokem spektru zahtev za žetev.

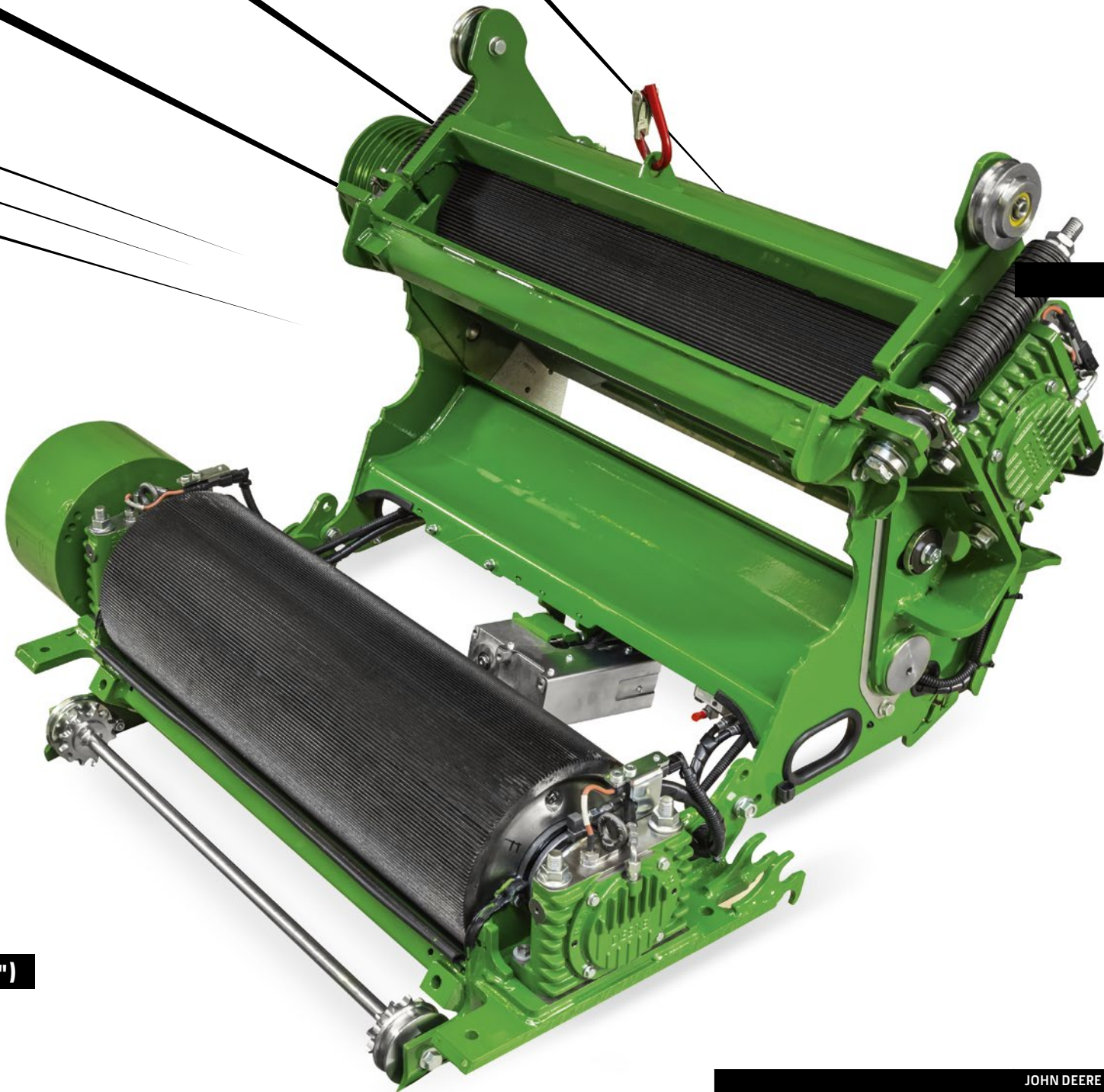


# SILIRANJE NA VIŠJI RAVNI

Z našimi naprednimi možnostmi procesorja zrn lahko presežete omejitve pri obdelavi. Izbirajte med dvema zmogljivima rešitvama, ki zagotavljata vrhunsko kakovost silaže v vseh pogojih.



PREMER 305 MM (12")



PREMER 250 MM (10")

## JOHN DEERE ULTIMATE 250™ PROCESOR ZA ZRNA

Naš novi procesor za zrna John Deere Ultimate 250™ ima večje 250-mm valje in širšo obdelavo – 751 mm za modele s širokim ohišjem in 651 mm za modele z manjšim ohišjem. Izbirate lahko med tremi diferencialnimi hitrostmi (32 %, 40 % ali 50 %), ki ustrezajo vašim potrebam. Ta procesor za zrna je mazan z mastjo in ima funkcijo nadzora temperature.

## PROCESOR ZRN JOHN DEERE XSTREAM 305™

Razvit skupaj s strokovnjaki za procesorje zrn Scherer, ima naš novi procesor za obdelavo zrn John Deere XStream 305™ masivne 305-mm valje in širšo obdelavo: 751 mm za modele s širokim ohišjem in 651 mm za modele majhnim ohišjem. Izberite 40 % ali 50 % razlike v hitrosti za popolno obdelavo pri kateri koli dolžini reza. Vključuje mazanje z oljem, spremljanje temperature in nastavitev električne vrzeli.

|                                            | JOHN DEERE ULTIMATE 250™ PROCESOR ZA ZRNA | JOHN DEERE XSTREAM 305™ PROCESOR ZA ZRNA |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| OSNOVNE ZNAČILNOSTI                        |                                           |                                          |
| Mazanje                                    | Mazanje z mastjo                          | Mazanje z oljem pod pritiskom            |
| Premjer valja                              | 250 mm                                    | 305 mm                                   |
| Razlika hitrosti                           | 32, 40 in 50 %                            | 40 ali 50 %                              |
| Sistem za spremljanje temperature ležajev  | ■                                         | ■                                        |
| VALJI PROCESORJA ZRNJA                     |                                           |                                          |
| Standardni žagalni zobec                   | ■                                         | –                                        |
| Žagalni zobec Dura Line™                   | ■                                         | ■                                        |
| Visoko intenziven žagalni zobec Dura Line™ | ■                                         | –                                        |
| Dura Line™ XCut                            | ■                                         | ■                                        |
| Celotna poljščina                          | ■                                         | –                                        |
| Dura Line™ za majhne žitarice              | –                                         | ■                                        |

■ Na voljo

– Ni na voljo



# HARVESTLAB™

HarvestLab™ je zelo natančen mobilni laboratorij, ki meri sestavo poljščin in gnojevke za boljšo analizo in načrtovanje poljščin ter strategij gnojenja. Lahko ga namestite na kombajne, cisterne za gnojevko in silažne kombajne ali pa ga uporabite kot samostojno analitično orodje za analizo krme. S spektroskopijo v bližnji infrardeči svetlobi HarvestLab™ vsako sekundo opravi več kot 4000 meritev za zelo natančno analizo. Tradicionalne ročne tehnike vzorčenja nadomešča z merjenjem v realnem času na polju.

## + VAŠE PREDNOSTI

- Merjenje sestave v realnem času, specifično za posamezno lokacijo, na polju na mestu žetve
- Samodejno prilagajanje dolžine reza glede na vsebnost suhe snovi
- Natančno prilagajanje doziranja silirnega inokulanta za optimizacijo fermentacije
- Trajno beleženje za upravljanje silaže in načrtovanje poljščin
- Informacije o sestavinah, nemudoma poslane v John Deere Operations Center™



## ŽETEV SILAŽE

HarvestLab™, ki je nameščen na izpustu silažnega kombajna John Deere, omogoča samodejno prilagajanje dolžine rezanja glede na vsebnost suhe snovi, kar optimizira gostoto in kakovost silaže. Prav tako omogoča zelo natančno, sprotno merjenje surovih beljakovin, škroba, surovih vlaknin, NDF, ADF, sladkorja in surovega pepela. To omogoča upravljavcem prilagajanje odmerjanja inokulantov za silažo za optimalno fermentacijo ter obračun ali nakup poljščin na podlagi kakovosti, ne količine. Prav tako omogoča, da izboljšate svoje vložke v smislu izbire sorte, gnojila in oskrbe poljščin.



## INTEGRIRANO ODMERJANJE POLJŠČIN

Optimizirajte kakovost silaže s sistemom IDS modela F8 | F9. Deluje s senzorji HarvestLab™, ima 50-litrski rezervoar za koncentrat z napredno izolacijo v obliki sendviča in nadzorom senzorjev, ki so skriti za oblikovnimi ploščami, da zaščitijo pred soncem in zagotovijo zanesljive odčitke v vseh pogojih. Poleg tega vključuje sistem za doziranje velike količine s 325-l rezervoarjem na zadnji strani. Dozirna šoba na dovodu zraka pospeševalnika poljščin omogoča uporabo dodatkov glede na čas, pospravljene tone ali vsebnost suhe snovi. Ne glede na to, ali delate s fiksnimi ali spremenljivimi dozirnimi količinami na podlagi odčitkov vlage HarvestLab™, boste imeli na voljo natančnost, ki jo potrebujete za izpolnjevanje posebnih zahtev vsakega opravila. Namenski rezervoar za sladko vodo omogoča temeljito čiščenje sistema, kadar je to potrebno.

## 50 L REZERVOAR ZA KONCENTRAT



**NATANČNO ODMERJANJE V REALNEM ČASU**

**DOSLEDNO VRHUNSKI**



# SISTEM ZA PRIDELAVO SILAŽE







# PAMETNE ODLOČITVE

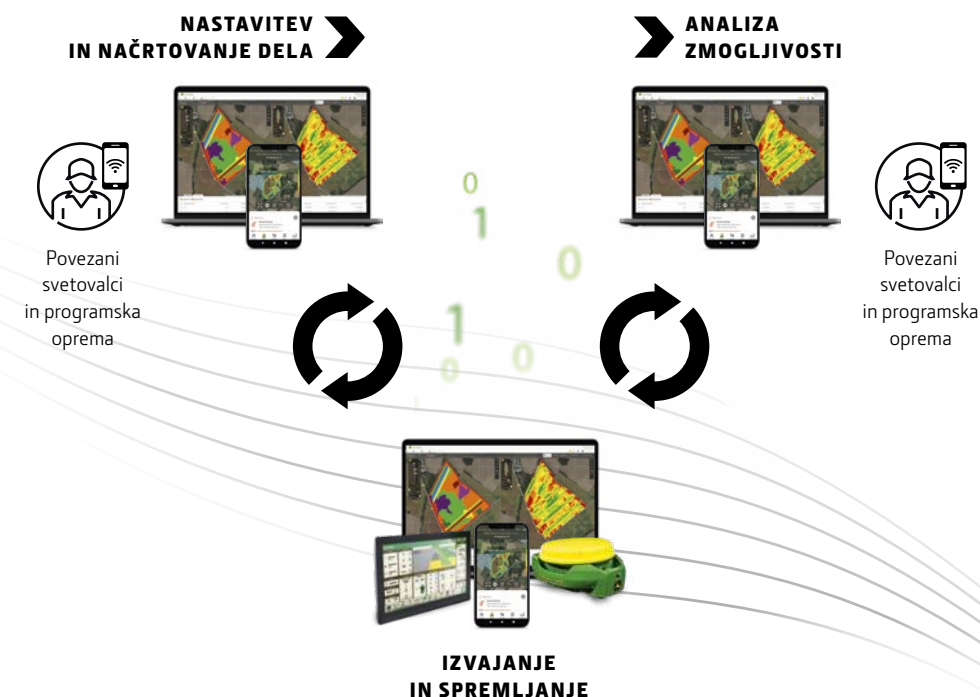
John Deere Operations Center™ brez težav povezuje vaša polja, stroje, ekipo in stranke v eno varno središče. Ne glede na to, ali upravljate lastno dejavnost ali kmetije več strank, vam ta odprta platforma omogoča načrtovanje, nadzor, analiziranje in izmenjavo podatkov z zaupanja vrednimi partnerji in svetovalci za strokovne vpogleds pri vsakem delu.

**USPEH TRAJNOSTNEGA ŽETJA**

**POVEZANI VPOGLEDI, VELIKE PRILOŽNOSTI**

**ODPRTO ZA VSE, VSE BLAGOVNE ZNAMKE**

## VEČ VPOGLEDOV ZA BOLJŠE ERGONOMSKE ODLOČITVE



Na vašo zahtevo je vaš žetveni stroj F8 | F9 povezan z Operations Center™. To omogoča nemoteno izmenjavo natančne dokumentacije o pridelku s podatki o zaznavanju suhe snovi z vaših polj v obliki, ki je združljiva z vašimi programskimi aplikacijami. Z zanesljivostjo ocenite uspešnost sort in se na podlagi dejstev odločite za načrtovanje naslednje sezone, pri čemer uporabite zanesljive vpogleds s svojega zemljišča.



Ena platforma, vsi vaši podatki. Center za trajnost mleka, ki je bil razvit skupaj s podjetjem DeLaval, združuje rezultate na polju in v čredi v enem samem pogledu. Spremljajte učinkovitost hranil in CO<sub>2</sub>e pri svojem delu z opremo katere koli blagovne znamke. Sprejemajte natančne, s podatki podprte odločitve, ki optimizirajo poslovanje in trajnost vašega podjetja v mlečni industriji.



Agronomsko strokovno znanje podjetij Yara in Xarvio lahko povežete neposredno s svojim operativnim centrom John Deere Operations Center™. Spoznanja o poljih takoj pretvorite v zemljevide za uporabo spremenljivih odmerkov, ki optimizirajo donos, nadzorujejo stroške in varčujejo s časom—z le nekaj kliki lahko na svojih poljih uporabite napredno znanost o poljščinah.



# PAMETNA ORODJA, ENOSTAVNEJŠE DELOVANJE

John Deere Operations Center™ omogoča, da na enem mestu spremljate, analizirate in optimizirate svoje žetvene operacije v realnem času. Sledite svojemu voznemu parku, kakovosti dela, brezhibno sinhronizirajte podatke in ohranite popoln nadzor nad vsakim korakom svojega dela.



## PODATKI, KI DELAJO ZA VAS

Brezhibno se povežite s sistemom DataSync, ki samodejno prenaša podatke o polju med vašim voznim parkom in John Deere Operations Center™ brez ročnega nalaganja. Spremljajte svoje stroje v realnem času, preverjajte napredek in ocenite čas dokončanja s katere koli naprave. Oglejte si, kaj se dogaja, ko se dogaja, in poskrbite, da bo vaša ekipa usklajena, delovanje pa nemoteno – brez ključkov USB, brez zamud, samo s pametnejšimi odločitvami, ne glede na to, kje ste.



## NASTAVITEV IN NAČRTOVANJE DELA

Z John Deere Operations Center™ ustvarite digitalni dvojček svoje kmetije, tako da nastavite svoje zemljišče, opremo, izdelke in ekipo. Konfigurirajte DataSync za nemoten pretok informacij, nato pa z načrtovalnikom dela prihranite čas in zmanjšajte število napak. Hitreje začnite z delom, enostavno sledite svojemu načrtu in ustvarite visoko kakovostno dokumentacijo z različnimi zemljevidi lokatorjev.



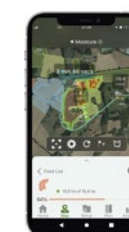
## LOGISTIKA

Poskrbite, da bodo vaši viri vedno tam, kjer jih potrebujete: S sledenjem lokacijam opreme in npr. servisnih kombijev v realnem času omogočite, da bo vaše delovanje potekalo nemoteno. Spremljajte stopnjo napolnjenosti nakladalnih prikolic neposredno z mobilne naprave z uporabo izmenjave podatkov na terenu in si oglejte predvidene čase dokončanja, da optimizirate logistiko in preprečite ozka grla.



## ANALIZIRAJTE

Če nečesa ne morete izmeriti, tega ne morete upravljati: Če veste, katera sorta poljščine je bila najbolj uspešna ali kateri stroj je dosegel največjo učinkovitost, lahko sprejemate informirane odločitve, ki neposredno vplivajo na vašo dobičkonosnost. Uporabite Field Analyzer in Work Analyzer za pretvorbo vaših podatkov v uporabne vpogled, ki spodbujajo vaš napredek.



## NADZIRAJTE

Imejte vse pod nadzorom s spremljanjem lokacije opreme v realnem času, časovnikom mirovanja in opozorili. Spremljajte stanje dela, ko se dogaja, in merite produktivnost ter kazalnike uspešnosti, ki so pomembni. Tako boste lahko prehiteli spremembe in se hitro odzvali, da bo vaša dejavnost delovala z največjo učinkovitostjo, ne glede na to, kje se nahajate.





# INTELIGENCA, KI DELUJE VSE LETO



## HARVESTLAB™

HarvestLab™ pretvarja podatke o žetvi v celoletno inteligenco. Od vpogleda v polje v realnem času do načrtovanja naslednje sezone, to je orodje, ki vašo dejavnost ohranja v prednosti, spreminja današnjo žetev v jutrišnjo prednost.



## 1 | ŽETEV

Takoj spoznajte vsebnost suhe snovi. Natančno odmerite inokulant. Vse brezhibno dokumentirajte. HarvestLab™ omogoča, da se vaša letina spreminja z merjenjem sestavin v realnem času, kar omogoča boljše odločitve od polja do skladišča.

## 2 | UPORABA GNOJILA

Spremenite gnojevko v natančno prehrano. HarvestLab™ meri vsebnost N/P/K med vožnjo, kar zmanjšuje stroške mineralnih gnojil in povečuje donos. V kombinaciji s tračnim oranjem povečuje učinkovitost dušika za trajnostno pridelavo koruze.



## 3 | MOBILNI LABORATORIJ

Vzemite svoj laboratorij od krme. Pridobite takojšnjo analizo za natančne izračune obrokov, kjer koli jo potrebujete. Odpravite nepotrebne dodatke in zamude pri laboratorijskih analizah. HarvestLab™ daje vpogled v kakovost krme neposredno v vaše roke.



## 4 | ZAZNAVANJE ZRNJA

Kartirajte ravni beljakovin v realnem času. Ustvarite načrte hranil za posamezna polja. Izberite boljše sorte. HarvestLab™ prek partnerjev operativnega centra, kot sta Xarvio in Yara, spreminja podatke o kakovosti žetve v uspeh naslednje sezone.



# VREDNOST ŽIVLJENJSKEGA CIKLA





# VAŠ VOZNI PARK. ENA APLIKACIJA.

Zagotovite si 24-urno podporo za vzdrževanje, delovanje in rezervne dele kar iz svojega žepa. Naša brezplačna aplikacija Equipment Mobile podpira celoten vozni park z nasveti za optimizacijo, opomniki za vzdrževanje in hitrim iskanjem delov – kjer koli ste.



**EQUIPMENT  
MOBILE**

Prenesite mobilno aplikacijo  
John Deere Equipment Mobile.

## ENOSTAVNA NASTAVITEV VOZNEGA PARKA

Hitro začnite s prenosom obstoječih podatkov o voznem parku neposredno iz računa John Deere. Ni dvojnega vnosa – preprosto se prijavite in nadaljujte.

## DELI NA DOSEGU ROKE

Hitro poiščite dele, preverite razpoložljivost in oddajte naročila – kar iz telefona. To je hitra pot do krajšega časa izpadov.

## PRIROČNIKI V VAŠEM ŽEPU

Nikoli več ne iščite mape z dokumentacijo. Takoj dostopajte do priročnika za uporabo za kateri koli stroj v svojem voznem parku – kadar koli, kjer koli.

## NE ZAMUJAJTE ZARADI SERVISNIH STORITEV

Enostavno spremljajte načrte tovarniškega vzdrževanja. Načrti so samodejno dodeljeni, kar zagotavlja, da nikoli ne zamudite storitve in da so vaši stroji vedno v odličnem stanju.



# POWERGARD™

STATUS: ZAŠČITENO



## 100-%

NADZOR NAD  
STROŠKI POPRAVILA

## 0 %

INFLACIJA STROŠKOV  
POPRAVILA

## VIŠJA

VREDNOST PRI NADALJNJI  
PRODAJI

## OBRATOVALNI ČAS

NA POLJU

Ko zaščitite svojo opremo s paketom PowerGard™, ima vaš posel zagotovljen stalen čas delovanja strojev in neprekinjeno vrhunsko zmogljivost, ki jo potrebuje za uspeh.

Paket zaščite PowerGard™ zagotavlja kritje za sestavne dele, ki prenesejo moč za delo na tleh. Paket zaščite lahko s paketom PowerGard™ Plus razširite še na zunanjo pomožno opremo motorja, električni sistem, hidravlični sistem in upravljavčevo postajo.

DO

5 LET/3000 UR

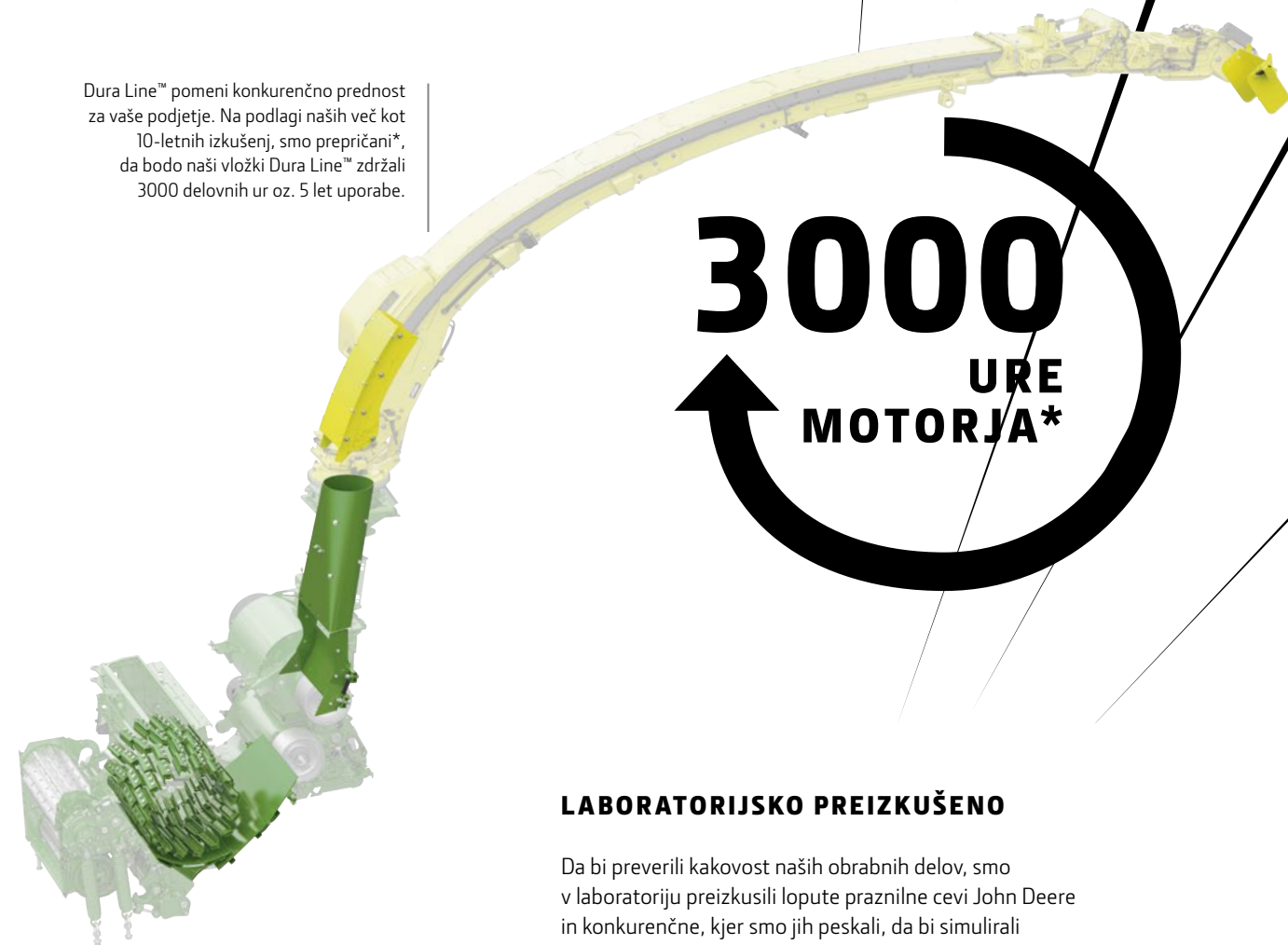
<sup>1</sup>Na voljo samo pri sodelujočih prodajalcih. Potrebujete načrt vzdrževanja.

# VZDRŽLJIVE KOMPONENTE

Da bi preprečili nedelovanje stroja že od samega začetka, smo naše silažne kombajne opremili z zelo trpežnimi komponentami Dura Line™ v celotnem pretoku materiala – proti rezilo, nosilci za nože in izmetna cev. Dura Line™ je prisoten povsod, kar omogoča delo sezono za sezono brez potrebe po zamenjavi obrabljenih delov. Z vložki Dura Line™ boste prihranili denar, saj ta edinstvena prevleka zdrži štirikrat dlje.\*\*

Dura Line™ pomeni konkurenčno prednost za vaše podjetje. Na podlagi naših več kot 10-letnih izkušenj, smo prepričani\*, da bodo naši vložki Dura Line™ zdržali 3000 delovnih ur oz. 5 let uporabe.

# 3000 URE MOTORJA\*



## LABORATORIJSKO PREIZKUŠENO

Da bi preverili kakovost naših obrabnih delov, smo v laboratoriju preizkusili lopute praznilne cevi John Deere in konkurenčne, kjer smo jih peskali, da bi simulirali obrabo. Rezultat: Lopute praznilne cevi John Deere Dura Line™ zdržijo do štirikrat dlje.\*\*

\* Garancija ne vključuje rezalnega droga, nožev, nosilcev za nože in strgal za gladke valje. Za podrobnosti se obrnite na zastopnika.  
\*\* Na podlagi notranjega terenskega preizkusa, pri katerem so primerjali obrabne dele John Deere s premazom in brez njega.



# OHRANILI VAS BOMO V POGONU

## EXPERT ALERTS

S pomočjo Expert Alerts vam lahko zastopnik John Deere pomaga občutno izboljšati razpoložljivost in povečati zmogljivost stroja. Orodje Uptime Expert Alerts omogoča zastopniku John Deere, da zazna in odpravi potencialne težave na stroju, preden postanejo problem. Naši alarmi Performance Expert Alerts vam dajejo pravočasen vpogled v učinkovitost vaših strojev in pomagajo zagotoviti optimalno delovanje.

## REZERVNI STROJ\*

Če dela, potrebnega za delovanje ni mogoče dostaviti v 24 urah, vam bomo ponudili rezervni stroj\*, s katerim boste lahko nadaljevali delo. Za sodelovanje v programu veljajo pogoji.

## OBLJUBA DOSTAVE DELOV V 24 URAH

Naša logistična mreža za dobavo delov je največja v kmetijski panogi. Ker imamo na terenu več strojev kot kateri koli drug proizvajalec, imamo na zalogi več delov kot kdor koli drug. To pomeni, da dosledno dostavimo več kot 97 % vseh naročil v manj kot 24 urah.

## PODPORA NA DALJAVO

Daljinski dostop do prikazovalnika omogoča, da prodajalec vidi točno to, kar vidite vi. Z vašim dovoljenjem se tehniki povežejo neposredno s prikazovalnikom v kabini, da vam pomagajo optimizirati nastavitve glede na spreminjajoče se razmere ali učinkovito odpraviti težave.



\* Na voljo pri sodelujočih prodajalcih.



# VEDNO POSODOBLJEN

Naša modela F8 | F9 sta opremljena s tehnologijo, ki je pripravljena na prihodnost, kar omogoča, da svoj stroj prilagodite spreminjajočim se potrebam z našo rastočo ponudbo nadgradenj za zmogljivost in udobje. Še naprej izkoriščajte polni potencial vašega stroja skozi celotno življenjsko dobo z dodajanjem rešitev, kot je na primer naš HarvestLab™ Retrofit-Kit.



SPECIFIKACIJE

| MODEL                                            | F8 100                                                                                                                                 | F8 200                   | F8 300                   | F8 400                   | F8 500                   | F8 600                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| MOTOR                                            |                                                                                                                                        |                          |                          |                          |                          |                           |
| Motor                                            | John Deere JD14X 6136                                                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                           |
| Tip                                              | Vrstni 6-valjni motor, mokri vložki, ventili v glavi, turbopolnilnik, zrak-zrak z vmesnim hlajenjem                                    |                          |                          |                          |                          |                           |
| Nazivna moč motorja (ECE R120), KM (kW)          | 313 kW (425 PS) (420 KM)                                                                                                               | 342 kW (465 PS) (459 KM) | 371 kW (505 PS) (498 KM) | 401 kW (545 PS) (537 KM) | 430 kW (585 PS) (577 KM) | 475 kW (645 PS) (636 KM)  |
| Prostornina                                      | 13,55 l (827 in³)                                                                                                                      |                          |                          |                          |                          |                           |
| Izvertina cilindra                               | 132 mm (5,20 in)                                                                                                                       |                          |                          |                          |                          |                           |
| Hod cilindra                                     | 165 mm (6,50 in)                                                                                                                       |                          |                          |                          |                          |                           |
| Turbopolnilnik                                   | Enostopenjski turbo (SST)                                                                                                              |                          |                          |                          |                          | Dvostopenjski turbo (DST) |
| Nazivni vrtljaji motorja                         | 2000 vrt./min                                                                                                                          |                          |                          |                          |                          |                           |
| Sistem za gorivo                                 | Visokotlačni sistem za gorivo s skupnim vodom                                                                                          |                          |                          |                          |                          |                           |
| Skladnost s predpisi o emisijah izpušnih plinov  | Stopnja V                                                                                                                              |                          |                          |                          |                          |                           |
| Interval vzdrževanja                             | 500 h                                                                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                           |
| Rezervoar za gorivo                              | Standard – 1100 l (290 gal), možnost – 1450 l (383 gal)                                                                                |                          |                          |                          |                          |                           |
| Rezervoar za DEF (motor Final Tier 4/ stopnja V) | 151 l (39,9 gal)                                                                                                                       |                          |                          |                          |                          |                           |
| Pogon ventilatorja za hlajenje motorja           | Fiksni pogon ventilatorja                                                                                                              |                          |                          |                          |                          |                           |
| Sistem za čiščenje zaslona za hlajenje motorja   | Rotacijski zaslon radiatorja z aktivnim sesalnim puhalom                                                                               |                          |                          |                          |                          |                           |
| Zračni kompresor                                 | Izbirno<br>1 valj 350 cm³, vodno hlajen, 2 valja 720 cm³, vodno hlajena                                                                |                          |                          |                          |                          |                           |
| Mazanje                                          | Standardno<br>Centralni sistem za mazanje                                                                                              |                          |                          |                          |                          |                           |
| POGONSKI SKLOP                                   |                                                                                                                                        |                          |                          |                          |                          |                           |
| Glavna sklopka                                   | Hidravlično upravljana suha diskasta sklopka z 2 sklopnama diskoma                                                                     |                          |                          |                          |                          |                           |
| Glavni pogonski jermen                           | 5 utorov                                                                                                                               |                          |                          |                          |                          |                           |
| Zagon glavne sklopke                             | Hidravlični                                                                                                                            |                          |                          |                          |                          |                           |
| POGON                                            |                                                                                                                                        |                          |                          |                          |                          |                           |
| Menjalnik                                        | Dvostopenjski menjalnik (ProDrive™ 2Shift) in (ProDrive™)                                                                              |                          |                          |                          |                          |                           |
| Največje hitrosti vožnje                         | 20 km/h (12,5 mph) v načinu na polju, 40 km/h (24,8 mph) v cestnem načinu                                                              |                          |                          |                          |                          |                           |
| Zavore                                           | Električno-hidravlično krmiljen mokri disk                                                                                             |                          |                          |                          |                          |                           |
| Zadnja os                                        | Srednje zmogljiv (8,5 t) dvokolesni pogon, srednje zmogljiv (8,5 t) štirikolesni pogon, velika zmogljivost (11,5 t) štirikolesni pogon |                          |                          |                          |                          |                           |
| ELEKTRIČNI SISTEM                                |                                                                                                                                        |                          |                          |                          |                          |                           |
| Alternatorji                                     | 12 V, 90–200 A                                                                                                                         |                          |                          |                          |                          |                           |
| Akumulator                                       | 2x 154 Ah (vzporedno)                                                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                           |
| ŽETEV                                            |                                                                                                                                        |                          |                          |                          |                          |                           |
| Neskončno spremenljiv pogon hedra                | Standardno                                                                                                                             |                          |                          |                          |                          |                           |
| Bočno vrtljiv okvir                              | Standardno                                                                                                                             |                          |                          |                          |                          |                           |
| Večkratna spojka                                 | Standardno                                                                                                                             |                          |                          |                          |                          |                           |
| Samodejni spojnik priključne gredi               | Izbirno                                                                                                                                |                          |                          |                          |                          |                           |
| Nadzor višine hedra in pritiska na tla           | Standardno                                                                                                                             |                          |                          |                          |                          |                           |
| Hidravlično upravljano bočno obračanje hedra     | Izbirno samodejno upravljanje hedra (AHC)                                                                                              |                          |                          |                          |                          |                           |
| Pobiralniki za travo (širina pri transportu)     | 3,0 m, 3,49 m, 4,0 m, 4,5 m, 4,6 m                                                                                                     |                          |                          |                          |                          |                           |
| Hedri za koruzo                                  | 6-, 8-, 10- ali 12-vrstne (4,5 m, 6,0 m, 7,5 m ali 9,0 m delovna širina)                                                               |                          |                          |                          |                          |                           |

| MODEL                                               | F9 500                                                                                                                      | F9 600                   | F9 700                   | F9 900                                                                                                    | F9 1000                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| MOTOR                                               |                                                                                                                             |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Motor                                               | John Deere JD18X 6180                                                                                                       |                          |                          | Liebherr D9512 Liebherr D9512                                                                             |                            |
| Tip                                                 | Vrstni 6-valjni motor, mokri vložki, ventili v glavi, turbopolnilnik, zrak-zrak z vmesnim hlajenjem                         |                          |                          | 12-valjni motor v obliki črke V, mokri vložki, ventili v glavi, turbopolnilnik, vmesno hlajenje zrak-zrak |                            |
| Nazivna moč motorja (ECE R120), KM (kW)             | 515 kW (700 PS) (690 KM)                                                                                                    | 563 kW (765 PS) (757 KM) | 603 kW (820 PS) (809 KM) | 655 kW (890 PS) (879 KM)                                                                                  | 750 kW (1020 PS) (1006 KM) |
| Največja moč motorja s sistemom HarvestMotion™ Plus | 563 kW (765 PS) (755 KM)                                                                                                    | 600 kW (815 PS) (805 KM) | 625 kW (850 PS) (838 KM) |                                                                                                           |                            |
| Prostornina                                         | 18,0 l (1098 in³)                                                                                                           |                          |                          | 24,2 l (1477 in³)                                                                                         |                            |
| Izvertina cilindra                                  | 148 mm (5,82 in)                                                                                                            |                          |                          | 128 mm (5,04 in)                                                                                          |                            |
| Hod cilindra                                        | 174 mm (6,85 in)                                                                                                            |                          |                          | 157 mm (6,18 in)                                                                                          |                            |
| Turbopolnilnik                                      | Dvostopenjski turbo (DST)                                                                                                   |                          |                          | Dvojni enostopenjski turbo (SST)                                                                          |                            |
| Nazivni vrtljaji motorja                            | 1800 vrt./min                                                                                                               |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Sistem za gorivo                                    | Visokotlačni sistem za gorivo s skupnim vodom                                                                               |                          |                          | Sistem za gorivo s skupnim vodom                                                                          |                            |
| Skladnost s predpisi o emisijah izpušnih plinov     | Stopnja V                                                                                                                   |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Uredba o emisijah izpušnih plinov                   | Samo EGR                                                                                                                    |                          |                          | Samo SCR                                                                                                  |                            |
| Interval vzdrževanja                                | 750 h                                                                                                                       |                          |                          | 1000 h                                                                                                    |                            |
| Rezervoar za gorivo                                 | 1500 l (396 gal)                                                                                                            |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Rezervoar za DEF (motor Final Tier 4/ stopnja V)    | Brez rezervoarja za tekočino DEF                                                                                            |                          |                          | 151 l (39,9 gal)                                                                                          |                            |
| Pogon ventilatorja za hlajenje motorja              | Fiksni pogon ventilatorja                                                                                                   |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Sistem za čiščenje zaslona za hlajenje motorja      | Rotacijski zaslon radiatorja z aktivnim sesalnim puhalom                                                                    |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Zračni kompresor                                    | Izbirno<br>1 valj 350 cm³, vodno hlajen<br>2 valja 720 cm³, vodno hlajena                                                   |                          |                          | Standardno<br>2 valja 720 cm³, vodno hlajena                                                              |                            |
| Mazanje                                             | Standardno<br>Centralni sistem za mazanje                                                                                   |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| POGONSKI SKLOP                                      |                                                                                                                             |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Glavna sklopka                                      | Hidravlično upravljana suha diskasta sklopka s tremi sklopnimi diski                                                        |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Glavni pogonski jermen                              | 8 utorov                                                                                                                    |                          |                          | 9 utorov                                                                                                  |                            |
| Zagon glavne sklopke                                | Hidravlični                                                                                                                 |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| POGON                                               |                                                                                                                             |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Menjalnik                                           | Dvostopenjski menjalnik (ProDrive™ 2Shift) in (ProDrive™)                                                                   |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Največje hitrosti vožnje                            | 20 km/h (12,5 mph) v načinu na polju, 40 km/h (24,8 mph) v cestnem načinu                                                   |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Zavore                                              | Električno-hidravlično krmiljen mokri disk                                                                                  |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Zadnja os                                           | Visoko zmogljiv štirikolesni pogon (11,5 t)                                                                                 |                          |                          |                                                                                                           |                            |
|                                                     | Visoko zmogljiv (11,5 t) dvokolesni pogon<br>Visoko zmogljivo (11,5 t) dvokolesni pogon (pripravljen za štirikolesni pogon) |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| ELEKTRIČNI SISTEM                                   |                                                                                                                             |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Alternatorji                                        | 12 V, 200 A                                                                                                                 |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Akumulator                                          | 24 V, 140 A                                                                                                                 |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| ŽETEV                                               |                                                                                                                             |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Neskončno spremenljiv pogon hedra                   | Standardno                                                                                                                  |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Bočno vrtljiv okvir                                 | Standardno                                                                                                                  |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Večkratna spojka                                    | Standardno                                                                                                                  |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Samodejni spojnik priključne gredi                  | Izbirno                                                                                                                     |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Nadzor višine hedra in pritiska na tla              | Standardno                                                                                                                  |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Hidravlično upravljano bočno obračanje hedra        | Izbirno samodejno upravljanje glave (AHC)                                                                                   |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Pobiralniki za travo (širina pri transportu)        | 3,0 m, 3,49 m, 4,0 m, 4,5 m, 4,6 m                                                                                          |                          |                          |                                                                                                           |                            |
| Hedri za koruzo                                     | 6-, 8-, 10- ali 12-vrstne (4,5 m, 6,0 m, 7,5 m ali 9,0 m delovna širina)                                                    |                          |                          |                                                                                                           |                            |





SPECIFIKACIJE

| MODEL                                                                                      | F8 100                                                             | F8 200 | F8 300 | F8 400 | F8 500 | F8 600 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TLAČNI VALJI                                                                               |                                                                    |        |        |        |        |        |
| Odpiranje ohišja predkompresijskega valja                                                  | Zamah vstran, 37–45 stopinj (kot)/V-odprtje                        |        |        |        |        |        |
| Število predkompresijskih valjev                                                           | 4                                                                  |        |        |        |        |        |
| Detektor kovin                                                                             | Standardno                                                         |        |        |        |        |        |
| Detektor kamnov                                                                            | Izbirno                                                            |        |        |        |        |        |
| Visoko zmogljiv valj za predtlak                                                           | Izbirno                                                            |        |        |        |        |        |
| Širina dovajalnega kanala, spredaj                                                         | 660 mm                                                             |        |        |        |        |        |
| Hidromehanski pogon predkompresijskega valja z brezstopenjsko nastavitvijo dolžine rezanja | Standardno                                                         |        |        |        |        |        |
| BOBEN Z NOŽI                                                                               |                                                                    |        |        |        |        |        |
| Boben z noži – širina/premer                                                               | 680 mm/670 mm                                                      |        |        |        |        |        |
| Hitrost pri nazivni hitrosti motorja                                                       | 1100 vrt./min / 1200 vrt./min (izbirno)                            |        |        |        |        |        |
| Število nožev                                                                              | 40 – 48 – 56 – 64                                                  |        |        |        |        |        |
| Razpoložljive vrste nožev (vrsta za sadje)                                                 | Ravno (trava/univerzalno)                                          |        |        |        |        |        |
|                                                                                            | Ukrivljeno (koruza)                                                |        |        |        |        |        |
| Možnosti proti rezila                                                                      | Trava, koruza, koruza Dura Line™, Dura Line™ Plus                  |        |        |        |        |        |
| DOLŽINA REZA                                                                               |                                                                    |        |        |        |        |        |
| Boben za 40 nožev                                                                          | Dolžina reza 7–26 mm v korakih po 1 mm/1100 vrt./min               |        |        |        |        |        |
| Boben za 48 nožev                                                                          | Dolžina reza 6–22 mm v korakih po 1 mm/1100 vrt./min               |        |        |        |        |        |
| Boben za 56 nožev                                                                          | Dolžina reza 5–19 mm v korakih po 1 mm/1100 vrt./min               |        |        |        |        |        |
|                                                                                            | Dolžina reza 4–17 mm v korakih po 1 mm/1200 vrt./min               |        |        |        |        |        |
| Boben za 64 nožev                                                                          | Dolžina reza 3–15 mm v korakih po 1 mm/1200 vrt./min               |        |        |        |        |        |
| SISTEM BRUŠENJA NOŽEV                                                                      |                                                                    |        |        |        |        |        |
| Obratno brušenje                                                                           | Standardno                                                         |        |        |        |        |        |
| Nadzor brušenja                                                                            | Na daljavo iz kabine                                               |        |        |        |        |        |
| Načini brušenja                                                                            | Brušenje in končna obdelava                                        |        |        |        |        |        |
| PROCESOR ZRNJA                                                                             |                                                                    |        |        |        |        |        |
| Razpoložljivi tipi procesorja zrnja                                                        | Procesor za zrnje Ultimate 250™, procesor za zrnje XStream 305™ KP |        |        |        |        |        |
| Hitra odstranitev procesorja sredinskega izsekovalnika                                     | Žerjav z električnim dvigalom na daljinsko upravljanje             |        |        |        |        |        |
| MOŽNOSTI PROCESORJA ZRNJA                                                                  |                                                                    |        |        |        |        |        |
| ULTIMATE 250™                                                                              |                                                                    |        |        |        |        |        |
| Mazanje                                                                                    | Mast                                                               |        |        |        |        |        |
| Premer valja                                                                               | 250 mm                                                             |        |        |        |        |        |
| Razlika v hitrosti                                                                         | 32 % (izbirno)                                                     |        |        |        |        |        |
|                                                                                            | 40 % (standardno)                                                  |        |        |        |        |        |
|                                                                                            | 50 % (izbirno) (standardno za XCut)                                |        |        |        |        |        |
| Koruza, standardni žagasti valji                                                           | 115/115                                                            |        |        |        |        |        |
| Koruza, žagasti valj Dura Line™                                                            | 115/150                                                            |        |        |        |        |        |
| Koruza, Dura Line™ XCut                                                                    | 115/150                                                            |        |        |        |        |        |
| GPS, število zob žaginega lista                                                            | 150/185                                                            |        |        |        |        |        |
| XSTREAM 305™                                                                               |                                                                    |        |        |        |        |        |
| Mazanje                                                                                    | Olje                                                               |        |        |        |        |        |
| Premer valja                                                                               | 305 mm                                                             |        |        |        |        |        |
| Razlika v hitrosti                                                                         | 40 % (standardno za Sawtooth)                                      |        |        |        |        |        |
|                                                                                            | 50 % (standardno za XCut in Small Grain)                           |        |        |        |        |        |
| Koruza, žagasti valj Dura Line™                                                            | 150/180                                                            |        |        |        |        |        |
| Koruza, X-Cut Dura Line™                                                                   | 150/180                                                            |        |        |        |        |        |
| Žitarice z majhnim zrnjem                                                                  | 270/310                                                            |        |        |        |        |        |

| MODEL                                                                                      | F9 500                                                             | F9 600 | F9 700 | F9 900 | F9 1000 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
| TLAČNI VALJI                                                                               |                                                                    |        |        |        |         |
| Odpiranje ohišja predkompresijskega valja                                                  | Zamah vstran, 37–45 stopinj (kot)/V-odprtje                        |        |        |        |         |
| Število predkompresijskih valjev                                                           | Štiri                                                              |        |        |        |         |
| Detektor kovin                                                                             | Standardno                                                         |        |        |        |         |
| Detektor kamnov                                                                            | Izbirno                                                            |        |        |        |         |
| Visoko zmogljiv valj za predtlak                                                           | Izbirno                                                            |        |        |        |         |
| Širina dovajalnega kanala, spredaj                                                         | 830 mm                                                             |        |        |        |         |
| Hidromehanski pogon predkompresijskega valja z brezstopenjsko nastavitvijo dolžine rezanja | Standardno                                                         |        |        |        |         |
| BOBEN Z NOŽI                                                                               |                                                                    |        |        |        |         |
| Boben z noži – širina/premer                                                               | 850 mm/670 mm                                                      |        |        |        |         |
| Hitrost pri nazivni hitrosti motorja                                                       | 1170 vrt./min/1350 vrt./min (izbirno)                              |        |        |        |         |
| Število nožev                                                                              | 40 – 48 – 56 – 64                                                  |        |        |        |         |
| Razpoložljive vrste nožev (vrsta za sadje)                                                 | Ravno (trava/univerzalno)                                          |        |        |        |         |
|                                                                                            | Ukrivljeno (koruza)                                                |        |        |        |         |
| Možnosti proti rezila                                                                      | Trava, koruza, koruza Dura Line™, Dura Line™ Plus                  |        |        |        |         |
| DOLŽINA REZA                                                                               |                                                                    |        |        |        |         |
| Boben za 40 nožev                                                                          | Dolžina reza 7–25 mm v 1-mm korakih/1170 vrt./min                  |        |        |        |         |
| Boben za 48 nožev                                                                          | Dolžina reza 6–21 mm v 1-mm korakih/1170 vrt./min                  |        |        |        |         |
| Boben za 56 nožev                                                                          | Dolžina reza 4–18 mm v 1-mm korakih/1170 vrt./min                  |        |        |        |         |
|                                                                                            | Dolžina reza 4–16 mm v 1-mm korakih/1350 vrt./min                  |        |        |        |         |
| Boben za 64 nožev                                                                          | Dolžina reza 3–16 mm v 1-mm korakih/1170 vrt./min                  |        |        |        |         |
|                                                                                            | Dolžina reza 3–14 mm v 1-mm korakih/1350 vrt./min                  |        |        |        |         |
| SISTEM BRUŠENJA NOŽEV                                                                      |                                                                    |        |        |        |         |
| Obratno brušenje                                                                           | Standardno                                                         |        |        |        |         |
| Nadzor brušenja                                                                            | Na daljavo iz kabine                                               |        |        |        |         |
| Načini brušenja                                                                            | Brušenje in končna obdelava                                        |        |        |        |         |
| PROCESOR ZRNJA                                                                             |                                                                    |        |        |        |         |
| Razpoložljivi tipi procesorja zrnja                                                        | Procesor za zrnje Ultimate 250™, procesor za zrnje XStream 305™ KP |        |        |        |         |
| Hitra odstranitev procesorja sredinskega izsekovalnika                                     | Žerjav z električnim dvigalom na daljinsko upravljanje             |        |        |        |         |
| MOŽNOSTI PROCESORJA ZRNJA                                                                  |                                                                    |        |        |        |         |
| ULTIMATE 250™                                                                              |                                                                    |        |        |        |         |
| Mazanje                                                                                    | Mast                                                               |        |        |        |         |
| Premer valja                                                                               | 250 mm                                                             |        |        |        |         |
| Razlika v hitrosti                                                                         | 32 % (izbirno)                                                     |        |        |        |         |
|                                                                                            | 40 % (standardno)                                                  |        |        |        |         |
|                                                                                            | 50 % (izbirno) (standardno za XCut)                                |        |        |        |         |
| Koruza, standardni žagasti valji                                                           | 115/115                                                            |        |        |        |         |
| Koruza, žagasti valj Dura Line™                                                            | 115/150                                                            |        |        |        |         |
| Koruza, Dura Line™ XCut                                                                    | 115/150                                                            |        |        |        |         |
| GPS, število zob žaginega lista                                                            | 150/185                                                            |        |        |        |         |
| XSTREAM 305™                                                                               |                                                                    |        |        |        |         |
| Mazanje                                                                                    | Olje                                                               |        |        |        |         |
| Premer valja                                                                               | 305 mm                                                             |        |        |        |         |
| Razlika v hitrosti                                                                         | 40 % (standardno za Sawtooth)                                      |        |        |        |         |
|                                                                                            | 50 % (standardno za XCut in Small Grain)                           |        |        |        |         |
| Koruza, žagasti valj Dura Line™                                                            | 150/180                                                            |        |        |        |         |
| Koruza, X-Cut Dura Line™                                                                   | 150/180                                                            |        |        |        |         |
| Žitarice z majhnim zrnjem                                                                  | 270/310                                                            |        |        |        |         |





SPECIFIKACIJE

| MODEL                                           | F8 100                                                                                             | F8 200 | F8 300 | F8 400 | F8 500 | F8 600 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| POSPEŠEVALNIK POLJŠČIN                          |                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| Širina/premer rotorja                           | 620 mm/560 mm                                                                                      |        |        |        |        |        |
| Število lopatic                                 | 10                                                                                                 |        |        |        |        |        |
| Hitrost rotorja                                 | 1890 vrt./min                                                                                      |        |        |        |        |        |
| IZMETNA CEV                                     |                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| Območje vrtenja                                 | 210° (po želji s kotom izpusta večjim od 230°)                                                     |        |        |        |        |        |
| Območje preobremenitve (možnost)                | 4,73 m (5,87 m, 6,71 m)                                                                            |        |        |        |        |        |
| Največja delovna višina                         | 6,60 m                                                                                             |        |        |        |        |        |
| Kamera na izpustnem žlebu                       | Izbirno                                                                                            |        |        |        |        |        |
| Active Fill Control                             | Izbirno                                                                                            |        |        |        |        |        |
| KABINA                                          |                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| Okno s panoramskim pogledom                     | Standardno                                                                                         |        |        |        |        |        |
| Zaslon na dotik                                 | G5 Command Center (standardno)<br>G5 <sup>Plus</sup> Command Center (izbirno)                      |        |        |        |        |        |
| Sekundarni prikazovalnik (izbirno)              | Razširjeni monitor G5 <sup>Plus</sup>                                                              |        |        |        |        |        |
| Hladilnik                                       | Izbirno                                                                                            |        |        |        |        |        |
| Radio                                           | Osnovni AM/FM s storitvijo Bluetooth (standardno)<br>6,5-palčni zaslon na dotik AppRadio (izbirno) |        |        |        |        |        |
| REŠITVE ZA PRECIZNO KMETOVANJE                  |                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| Merjenje donosa                                 | Harvest Monitor™ – izbirno                                                                         |        |        |        |        |        |
| Dokumentacija                                   | Harvest Doc™ – izbirno                                                                             |        |        |        |        |        |
| Analiza poljščin                                | Izbirno s sistemom HarvestLab™                                                                     |        |        |        |        |        |
| Prilagoditev dolžine rezanja glede na poljščino | AutoLoc™ – izbirno kot dodatna oprema s HarvestLab™                                                |        |        |        |        |        |
| Podpora krmiljenja                              | Izbirna oprema: AutoTrac™/Manual RowSense™/AutoTrac™ RowSense™/sinhronizacija stroja               |        |        |        |        |        |
| MOŽNOSTI PNEVMATIK                              |                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| ŠIRINA STROJA                                   | MOŽNOSTI SPREDNJIH PNEVMATIK                                                                       |        |        |        |        |        |
| 3 m (9,8 čevlja)                                | 710/70 R42<br>710/75 R42                                                                           |        |        |        |        |        |
| 3,2 m (10,5 čevlja)                             | 710/70 R42<br>710/75 R42                                                                           |        |        |        |        |        |
| 3,3 m (10,8 čevlja)                             | 800/70 R38<br>800/70 R42                                                                           |        |        |        |        |        |
| 3,5 m (11,5 čevlja)                             | 900/60 R42                                                                                         |        |        |        |        |        |
| Široka drža/več kot 3,5 m (11,5 čevlja)         | 710/70 R42                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 800/70 R38                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 800/70 R42                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 900/60 R42                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | Dvojni 520/85 R46                                                                                  |        |        |        |        |        |
| Zadnje pnevmatike                               | 620/70 R30                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 650/60 R34                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 620/70 R30                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 620/75 R30                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 750/65 R26                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 710/60 R30                                                                                         |        |        |        |        |        |
|                                                 | 750/65 R26                                                                                         |        |        |        |        |        |
| MERE STROJA                                     |                                                                                                    |        |        |        |        |        |
| Dolžina pri transportu (brez glave za žetev)    | 6,87 m (22 čevljev 6,3 palca)                                                                      |        |        |        |        |        |
| Transportna višina (do strehe kabine)           | 3,93 m (9 čevljev 10,1 palca)                                                                      |        |        |        |        |        |

| MODEL                                           | F9 500                                                                                  | F9 600 | F9 700 | F9 900 | F9 1000 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
| POSPEŠEVALNIK POLJŠČIN                          |                                                                                         |        |        |        |         |
| Širina/premer rotorja                           | 620 mm/560 mm                                                                           |        |        |        |         |
| Število lopatic                                 | 10                                                                                      |        |        |        |         |
| Hitrost rotorja                                 | 1890 vrt./min                                                                           |        |        |        |         |
| IZMETNA CEV                                     |                                                                                         |        |        |        |         |
| Območje vrtenja                                 | 210° (po želji s kotom izpusta večjim od 230°)                                          |        |        |        |         |
| Območje preobremenitve (možnost)                | 4,73 m (5,87 m, 6,71 m)                                                                 |        |        |        |         |
| Največja delovna višina                         | 6,60 m                                                                                  |        |        |        |         |
| Kamera na izpustnem žlebu                       | Izbirno                                                                                 |        |        |        |         |
| Active Fill Control                             | Izbirno                                                                                 |        |        |        |         |
| KABINA                                          |                                                                                         |        |        |        |         |
| Okno s panoramskim pogledom                     | Standardno                                                                              |        |        |        |         |
| Zaslon na dotik                                 | G5 Command Center (standardno)<br>G5 <sup>Plus</sup> Command Center (izbirno)           |        |        |        |         |
| Sekundarni prikazovalnik (izbirno)              | Razširjeni monitor G5 <sup>Plus</sup>                                                   |        |        |        |         |
| Hladilnik                                       | Izbirno                                                                                 |        |        |        |         |
| Radio                                           | AM/FM osnovno z Bluetooth (standardno)<br>6,5-palčni zaslon na dotik AppRadio (izbirno) |        |        |        |         |
| REŠITVE ZA PRECIZNO KMETOVANJE                  |                                                                                         |        |        |        |         |
| Merjenje donosa                                 | Harvest Monitor™ – izbirno                                                              |        |        |        |         |
| Dokumentacija                                   | Harvest Doc™ – izbirno                                                                  |        |        |        |         |
| Analiza poljščin                                | Izbirno s sistemom HarvestLab™                                                          |        |        |        |         |
| Prilagoditev dolžine rezanja glede na poljščino | AutoLoc™ – izbirno kot dodatna oprema s HarvestLab™                                     |        |        |        |         |
| Podpora krmiljenja                              | Izbirna oprema: AutoTrac™/Manual RowSense™/AutoTrac™ RowSense™/sinhronizacija stroja    |        |        |        |         |
| MOŽNOSTI PNEVMATIK                              |                                                                                         |        |        |        |         |
| ŠIRINA STROJA                                   | MOŽNOSTI SPREDNJIH PNEVMATIK                                                            |        |        |        |         |
| 3 m (9,8 čevlja)                                | se ne uporablja                                                                         |        |        |        |         |
| 3,2 m (10,5 čevlja)                             | 710/70 R42<br>710/75 R42                                                                |        |        |        |         |
| 3,3 m (10,8 čevlja)                             | 800/70 R38<br>800/70 R42                                                                |        |        |        |         |
| 3,5 m (11,5 čevlja)                             | 900/60 R42                                                                              |        |        |        |         |
| Široka drža/več kot 3,5 m (11,5 čevlja)         | 710/70 R42                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 800/70 R38                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 800/70 R42                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 900/60 R42                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | Dvojni 520/85 R46                                                                       |        |        |        |         |
| Zadnje pnevmatike                               | 620/70 R30                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 650/60 R34                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 620/70 R30                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 620/75 R30                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 750/65 R26                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 710/60 R30                                                                              |        |        |        |         |
|                                                 | 750/65 R26                                                                              |        |        |        |         |
| MERE STROJA                                     |                                                                                         |        |        |        |         |
| Dolžina pri transportu (brez glave za žetev)    | 6,87 m (22 čevljev 6,3 palca)                                                           |        |        |        |         |
| Transportna višina (do strehe kabine)           | 3,93 m (9 čevljev 10,1 palca)                                                           |        |        |        |         |





# PRESEZITE SVOJE MEJE





# NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Obstaja velika verjetnost, da nas boste kdaj potrebovali, in takrat nas boste nujno potrebovali. Zaradi nasveta, reševanja težave ali zaradi rezervnega dela. Pokličite nas, priskočili vam bomo na pomoč s servisnimi tehniki, ki so bili usposobljeni v tovarni; pripravljeni so vam pomagati, uporabljajo pa le originalne dele in izdelke John Deere. Vendar se naša zavezanost kakovosti ne ustavi pri vašem stroju – ponujamo tudi možnosti financiranja, ki so zagotovo prilagojene vašemu proračunu in načrtom.



Ta brošura je namenjena svetovni uporabi. Nekatere ilustracije in besedilo tako lahko vsebujejo finančne, kreditne in zavarovalne opcije ter dodatno opremo, ki niso dobavljive v vseh regijah. Prosimo, da za podrobnosti kontaktirate vašega lokalnega trgovca. John Deere si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov in dizajna produktov brez predhodnega obvestila. Zelena in rumena barva, logotip jelena v skoku in besedna zveza JOHN DEERE, vse to je zaščitni znak znamke Deere & Company.