

KOMBAJNI



TC | CX5 & CX6 | CX7 & CX8 | CR Revelation | FR



TC



CX5&CX6



CX7&CX8



CR
REVELATION



FR

The logo for ITRO, featuring the letters "ITRO" in a bold, white, sans-serif font, with a stylized circular graphic element to the right consisting of several horizontal lines of varying lengths.

TC

Pripravljen na
natančno kmetovanje
(Precision Farming™)

Udobna kabina
Harvest Suite™

Opcija hederja
Varifeed za velike
obremenitve

Do 6400 l
zalogovnik
za zrnje

Dvojni
kaskadni
čistilni sistem

Do 258KM
Motor s tehnologijo
ECObLue™ HI-eSCR 2
Stage V

Površina
separatorja
1.81m²

Rotacijski
separator

0.83m²
mlatilni boben

Sistem
Smart Sieve™
(opcija)

Sistem
Opti- Fan™

Praktična
obračalna
lestev

CR

CX7&CX8

Varifeed™ heder

Kabina
Harvest Suite™ Ultra

Nova nastavitve
sprednje strani na
daljavo

PLM® Connect
Telematika

Do 27 delovnih luči
vključno s 26 LED lučmi

Kabina Harvest Suite™ Ultra

Dovajalni sistem
s štirimi verigami

Do 12,500 l
zalogovnik
za zrnje

Tehnologija
štirih bobnov

Tehnologija
Opti-Speed™

Motor Cursor
z ECObLue™
HI-eSCR Stage V
tehnologijo
(do 490KM)

Samopopravnlani
čistilni valj

Sistem
Opti-Spread™

Sistem
Opti-Clean™

Tehnologija
Opti-Fan™

SmartTrax™ s tehnologijo
Flex
ali
SmartTrax™ s Terraglide™
vzmetenjem

Varifeed™ heder

Dovajalni
sistem
s štirimi
verigami

CX5&CX6

VELATION



Standardni
26,4cm
IntelliView™ IV
zaslon na dotik

Do 9300 l
zalogovnik
za zrnje

Tehnologija
štirih bobnov

Do 340KM
motor z ECOBlue™
HI-eSCR 2 Stage V

Harvest Suite™ Deluxe
kabina

Dovajalni sistem
s štirimi verigami

Motovilo

Heder Varifeed™

Triple-Clean™
kaskadni čistilni
sistem

Opti-Speed™
slamotresi

Tristopenjska
predelava
ostankov
z opcijskim
Dual-Chop™
sečko

Sistem
Smart Sieve™

Sistem
Opti-Thresh™

Predelni
mlatilni bobni

Tehnologija
Triple-Clean™
in Opti-Fan™

Twin Pitch Plus
Twin Rotor™
tehnologija z
dinamičnim
pretokom

Zalogovnik za
zrnje do 14.500 l

Zložljiva cev za
praznjenje

Zložljiv
usmerjevalnik
za praznjenje

700KM Cursor 16
motor s tehnologijo
ECOBBlue™ HI-eSCR 2
Stage V

Novi Opti-Spread™
Plus sistem in sistem
za sekanje z do
13,7m širino izmeta

Nova ponastavitve
bobna

Opcijski štirikolesni
pogon z dvema
hitrostmi

Sistem
Opti-Clean™

Tehnologija
Opti-Fan™

SmartTrax™ s
tehnologijo Flex
ali
SmartTrax™
s Terraglide™
vzmetenjem

Sistem za
zaznavanje
kovine
MetaLoc™

Na voljo
različni hederji

IntelliView™ IV zaslon

Multifunkcijska ročica
CommandGrip™

PLM® Connect
telematics

Samodejno
krmiljenje
IntelliSteer®

EVO NIR
ISO sensor
(opcija)

Sistem
IntelliFill™

ECOBBlue™
HI-eSCR 2
Stage V
motor

Novo
veliko
krmilno
kolo

Novi 4WD
sistem za visoke
obremenitve
s sistemom
za upravljanje
oprijema
Terralock™

Novi predelovalnik
pridelka
DuraCracker™
za visoke
obremenitve
in novi
DuraShredder™
spiralni rezalni
valji

Sistem
Variflow™

Sistem
ActiveLOC™

Sistem za zaščito
pred kamenjem
RockAlert

TC

Enostaven, zmogljiv, vsestranski.

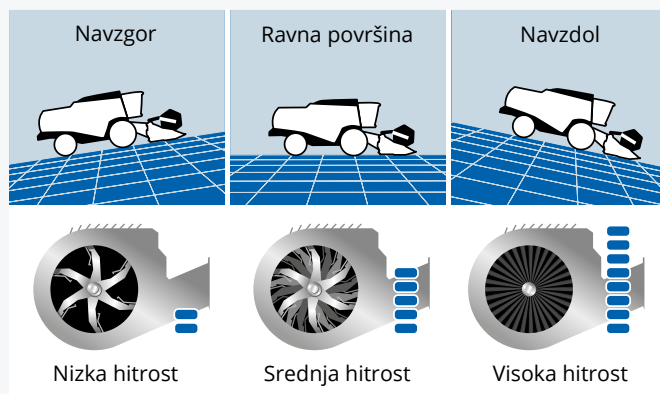
Kombajn, zasnovan posebej za vas.

Tisoči uporabnikov po svetu so ugotovili, da je serija TC presegla njihova pričakovanja. Produktivnost serije kombajnov TC je odlična kombinacija za zahteve mešanih kmetij, kjer je ključna dodana vrednost in zanesljivost. Novi, čistejši motorji ECOBlue™ SCR Tier4 so močnejši in živahnejši, z nižjo porabo goriva, kar pomeni še večji prihranek za kmetovalce. Popolnoma nova kabina Harvest Suite™ skrbi, da ima upravljalca najboljši pogled in nadzor nad delom, hkrati pa nudi umirjeno delovno okolje v dolgih delovnih dneh žetve, kabina pa je tudi izredno tiha (74 dB[A]). Oblika in lahkotna dostopnost se dopolnjujeta s kakovostjo in učinkovitostjo. TC je torej profesionalen pomočnik in dodana vrednost kmetiji.



Smart Sieve™ in Opti-Fan™ - resnično pametna rešitev

Sistem Smart Sieve™ samodejno nastavlja presejalni način in s tem kompenzira naklon ali povečane prečne premike tako, da je zrnje vedno razporejeno vodoravno po celotnem situ. Nagrajeni sistem Opti-Fan™ uravnava nihanja v pretoku zrnja skozi čistilni valj. Vrtljaji ventilatorja se na klančinah navzgor ali navzdol prilagodijo smeri in naklonu klančine in tako povečajo učinkovitost čiščenja zrnja do 30% v težkih pogojih.



Privlačen, učinkovit, zmogljiv.



Rotacijski separator za maksimalno storilnost

Mlatilni boben je desetkrat bolj učinkovit od zmogljivosti slamotresov, še posebej v pogojih zelenih stebel slame. Zato smo pri New Hollandu izumili rotacijski sistem ločevanja z "drugim bobnom", ki poveča površino ločevanja iz 1.18m^2 na 1.81m^2 , dodatni boben, dodatno drgnjenje in spremembe smeri pa še povečajo učinkovitost ločevanja. Na voljo je kot opcija za celotno serijo TC. To je idealna konfiguracija za zahtevne pridelke in pogoje.

Pet slamotresov za učinkovito separacijo

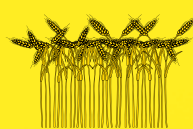
Površina ločevanja petih slamotresov znaša kar $6,69\text{m}^2$ ($6,49\text{m}^2$ pri kombajnih z rotacijskim separatorjem). Zasnova zaprtega dna še poveča trajnost in zanesljivost ter zagotavlja enakomerno dovajanje ločenega zrnja v zalogovnik za zrnje, kadar žanjete površine, ki so pod naklonom.

Impresiven učinek mlatilnega sistema

Z učinkovitim bobnom premera 606 mm, ki nežno, a učinkovito loči jedra zrnja tudi takrat, ko se nahajajo pod debelim slojem slame. Kot mlatilnega bobna je 111 stopinj, kar prinaša kar $0,79\text{m}^2$ mlatilne površine in optimalen učinek. Hitrost vrtenja z dodatnimi nastavitvami bobna lahko nastavljamo iz kabine.

Napredni senzor za vlago

Na novo razvit senzor za vlago za serijo TC je bolj natančen in bolj odziven. Iz kabine lahko nastavljate, kako bo pridelek obdelan, s tem pa je zmanjšana potreba po zaustavljanju kombajna in dodatnem ročnem preverjanju.



Standardna košara & iztepalnik za drobno zrnje



Standardna košara & standardni iztepalnik za koruzo

Mlatilni boben, prilagojen pridelku

Pri New Hollandu je na voljo široka paleta mlatilnih bobnov za specifične potrebe pri žetvi raznih pridelkov, vključno za koruzo in riž.



Kontrolna plošča za luči

Nova kontrolna plošča za luči vsebuje vse gumbе za nadzor delovnih in cestnih luči na stroju.

Hladilnik v kabini

V kabini je integriran velik prenosni 12V hladilnik s 30l prostornine.



Udobno tiha TC kabina (74dB(A))



Opcijski sedež Deluxe

Vrhunski Deluxe zračno vzmeteni sedež se samodejno prilagaja teži voznika. Sovoznikov sedež je v celoti oblazinjen.



InfoView™ II

S poenostavljenim vmesnikom je InfoView™ II zasnovan tako, da poenostavi nastavljanje različnih funkcij preprosto iz kabine kombajna in hkrati prikazuje informacije, ki so koristne za upravljalca.



LCD zaslon, ki prikazuje status kombajna.

LCD zaslon, ki prikazuje nastavitve kombajna.

Tipkovnica za premikanje po menijih in zaslonih.

Vrtljaji čistilnega ventilatorja

Zgornje sito (opcija)

Spodnje sito (opcija)

Daljiško upravljanje odklonilnikov sečnje

Hitrost motovila in reverzer hederja

Zaustavitev v sili (heder in praznjenje)

Tipka za dodatne funkcije (Shift)

Deblokada vozne hitrosti (tipka zadaj)

Heder in dovajalnik

Vrtljaji motorja (plin)

Aktiviranje mlatilnega sistema

Vrtljaji mlatilnega bobna

Položaj košare

Korekcija širine hederja

Spominska tipka za višino hederja

Ročica CommandGrip™

New Holland je zasnoval ročico CommandGrip™, ki ponuja dostop tistim funkcijam, ki jih med upravljanjem resnično potrebujete. Upravljalca se tako hitro privadi uporabe gumbov in oprijema same ročice in se tako neobremenjen osredotoči na delo, ki ga opravlja.

Integrirana konzola

Vse funkcije, ki na ročici CommandGrip™ niso nujno potrebne, so nameščene na integrirani stranski konzoli, funkcije, ki se najpogosteje uporabljajo, pa so pozicionirane tako, da so zlahka dosegljive.

Položaj cevi za praznjenje

Aktiviranje praznjenja zalogovnika

Dvohitrostni sistem za dvig in spust hederja

Položaj motovila

Aktiviranje samodejne višine hederja



Modeli		TC4.90	TC5.70	TC5.90	TC5.90 Hillside
MOTOR					
Št.valjev/Prostornina/Emisijska stopnja		6 / 6,7l / Stage V			
Nominalna moč / Maksimalna moč	kW(KM)	129/175	129/175	190/258	190/258
Zalogovnik za gorivo / AdBlue	l	300 / 70	300 / 70	400 / 70	400 / 70
PRENOS					
Največja hitrost	km/h	20	20	30	30
DOVAJALNO GRLO					
Verige dovajalca		3	3	3	3
MLATILNI BOBEN					
Premjer bobna	m	0,607	0,607	0,607	0,607
Širina bobna	m	1,05	1,30	1,30	1,30
Število letav		8	8	8	8
Vrtljaji bobna	vrt/min	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037	417 - 1037
KOŠARA					
Nastavitev košare		elektro	elektro	elektro	elektro
Površina košare	m ²	0,62	0,79	0,79	0,79
Kot košare	(stopinj)	111	111	111	111
ROTACIJSKI SEPARATOR					
Premjer bobna	m	0,605	0,605	0,605	0,605
Število vrtljajev	vrt/min	740 ali 388	740 ali 388	740 ali 388	740 ali 388
SLAMOTRESI					
Število slamotresov		4	5	5	5
Površina slamotresov (z / brez rotacijskega separatorja)	m ²	3,5 / 4,41	4,68 / 5,51	4,68 / 5,51	4,68 / 5,51
SISTEM ZA ČIŠČENJE					
Smart Sieve™ - do 25% naklona	opc.	o	o	o	o
Skupna površina sita (fiksna / SmartSieve™)	m ²	3,44 / 3,38	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23	4,30 / 4,23
ZALOGOVNIK ZA ZRNJE					
Kapaciteta zalogovnika za zrnje	l	5000	5200	6400	6400
Kapaciteta praznjenja	l/s	72	72	72	72
DIMENZIJE					
Teža z rezalnikom, brez hederja	kg	8640	9554	10528	12905
Širina kombajna (Hillside ozek / širok)	m	2,943	3,146	3,267	3,500 / 4,000

CX5&CX6

Najbolj vsestranski v razredu.

Vsestranskost standardno.

New Holland serija CX5 in CX6 se ponaša s privlačnimi sodobnimi potezami in praktičnimi lastnostmi za lažje vzdrževanje, odlično preglednost in lahkotno čiščenje in shranjevanje. Serija je sedaj opremljena z vrhunsko kabino Harvest Suite™ Deluxe in tako kombajni CX5 in CX6 ponujajo sedaj še višji nivo udobja upravljalca. Manj vidne, a še vedno zelo prisotne, so podrobnosti in novosti, ki zmanjšujejo potreben čas za vzdrževanje. Pri novih modelih je tako manj mazalnih točk, funkcija samodejnega čiščenja (Auto Clean) zmanjšuje potreben čas pri menjavi med različnimi pridelki na polju, kar še dodatno poveča kombajnovo fleksibilnost pri žetvi različnih pridelkov. Pri New Hollandu je lepota veliko globlje, kot samo na površini.



Izjemna kapaciteta

Novi kombajni CX5 in CX6 so izjemno učinkoviti na polju. Napredna zasnova mlatilnega sistema in čistilnega mehanizma skrbi za vrhunski pretok pridelka pri osupljivih hitrostih in z zavirljivimi dnevnimi kapacitetami predelave.

Zapora diferenciala - standardno

Zahvaljujoč serijski zapori diferenciala lahko delo nemoteno opravljate tudi v primeru vlažnejših tal.

Najbolj vsestranski v razredu

Vsestranska prilagodljivost na različne pridelke še nikoli ni bila boljša. Menjava delov mlatilnega bobna še nikoli ni bila tako enostavna. Poleg tega je vaš kombajn mogoče še dodatno optimizirati za določeno vrsto pridelka in za katerikoli pridelek ter kakršne koli pogoje.

Stalna zaščita proti kamnom

Mehanska zaščita proti kamnom preprosto odbije kamne v zato namenjeno past, preden dosežejo mlatilni boben. Ta sistem ne upočasnjuje žetve niti v posebej intenzivnih dneh, past za kamenje pa je mogoče dnevno izprazniti s pomočjo lahko dostopne ročice

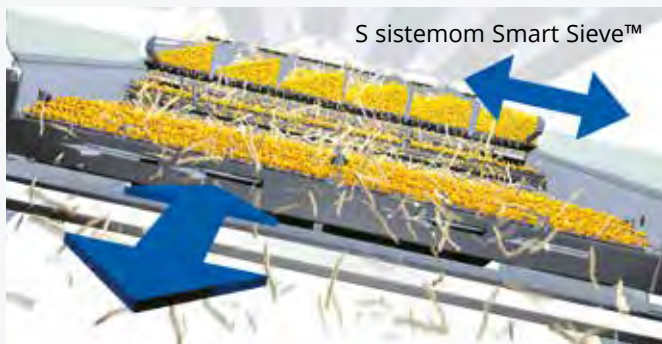
Več svetlobe standardno - z LED paketom

Število strešnih delovnih luči je povečano iz treh na štiri na vsaki strani. Opcijska osvetlitev z 12 LED lučmi skrbi za popolno osvetlitev hederja, strani kombajna in ozadje.





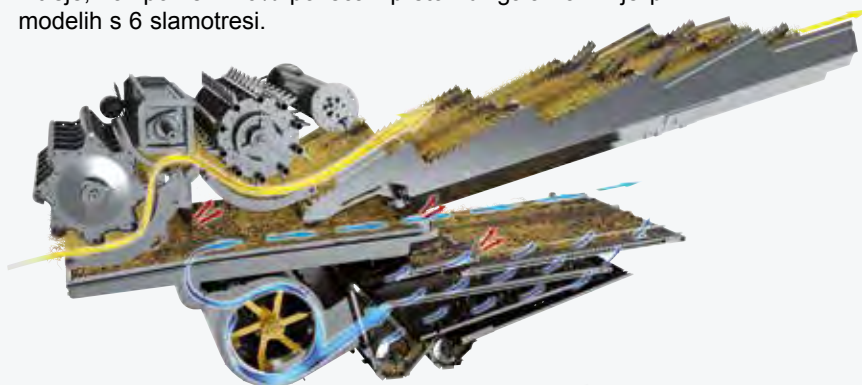
Brez sistema Smart Sieve™



S sistemom Smart Sieve™

Kaskadni čistilni sistem Triple-Clean™

Standardni kaskadni čistilni sistem Triple-Clean™ poveča zmogljivost čiščenja za 15%. Enostavna, a vseeno inovativna funkcija izboljša čiščenje s pomočjo dodatnega sita na sredini prestreznega dna, kjer dodatni zračni tok odstrani velike količine plev in kratke slame, preden pridelek doseže glavna sita. Ta trojni kaskadni pristop zagotavlja, da kakovost čiščenja ostaja vrhunska v vseh pogojih žetve. Dodatna izboljšava pri kapaciteti je novi dvojni križni polž, ki dovaja zrnje do dvigala hitreje, kar pomeni 10% povečan pretok dvigala za zrnje pri modelih s 6 slamotresi.

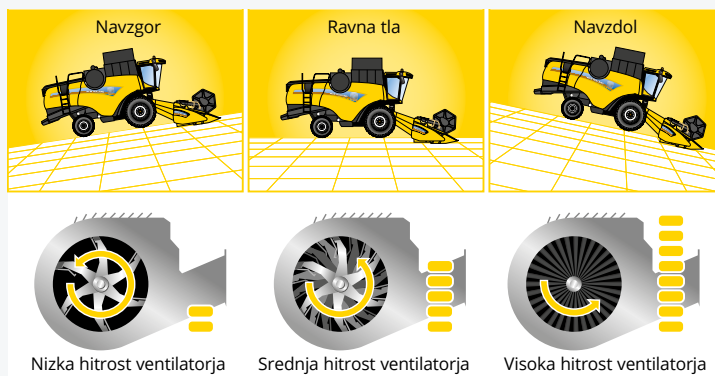


Rotacijski separator za maksimalno storilnost

Mlatilni boben je desetkrat bolj učinkovit od zmogljivosti slamotresov slame, še posebej v pogojih zelenih stebel slame. Zato smo pri New Hollandu izumili rotacijski sistem ločevanja z "drugim bobnom", ki poveča površino ločevanja iz 1.15m² na 1.99m² (CX5) oz. iz 1.38m² na 2.39m² (CX6), dodatni boben, dodatno drgnjenje in spremembe smeri pa še povečajo učinkovitost ločevanja. Na voljo je kot opcija za celotno serijo CX. To je idealna konfiguracija za zahtevne pridelke in pogoje.

Smart Sieve™: nevtralizira učinek nagiba na klančinah do 25% na obe strani

Prečni premiki sita pri sistemu Smart Sieve™ system usmerjajo zrnje navzgor. Tako enakomerni sloj zrnja in enakomeren pretok zraka po celotni površini sita pomeni maksimalni čistilni učinek.



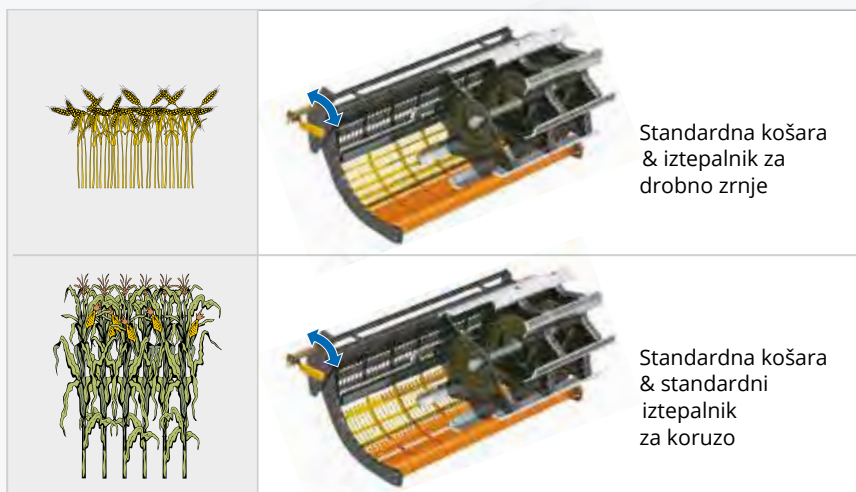
Sistem Opti-Fan™

Nagrajeni sistem Opti-Fan™ se ponaša z enostavnim, a izredno učinkovitim sistemom korekcije hitrosti pretoka skozi čistilni valj. Bodisi pri naklonu navzgor ali navzdol se vrtljaji ventilatorja samodejno prilagajajo smeri in naklonu klančine.



Sekcijska košara - standardno: enostaven za upravljanje, hitra zamenjava

Čas sestavljanja košare je zmanjšan iz 6 ur na samo 20 minut! Pri prehodu iz ene na drugo vrsto pridelka je mogoče spodnje dele košare enostavno zamenjati brez potrebe po odstranitvi dvigala za slamo.



Nova Harvest Suite™ Deluxe kabina.

Panoramska preglednost 360°

Preglednost nove Harvest Suite™ Deluxe kabine z ukrivljenim steklom je vrhunska. Dno kabine se ukrivi navzdol v vetrobransko steklo, tako da imate jasen pogled na robove hederja, medtem ko standardna električna ogledala ponujajo neoviran pregled strani in zadnjega dela kombajna. Na voljo so do tri opcijske kamere za upravljanje preko IntelliView™ IV zaslona, ena kamera pa je prednastavljena za pogled vzvratno.



Deluxe zračno vzmeteni sedež

Oblazinjeni zračno vzmeteni sedež je opremljen s komfortnim vzmetenjem, s funkcijama nastavitve hrbtencičnega dela in globine, možno pa je nastavljati tudi naklon sedeža naprej in nazaj. Tako je poskrbljeno za vrhunsko udobje upravljalca. V stilu New Holland.

Svežina tudi v najbolj vročih dneh

Velik prenosni hladilnik pod sedežem sovoznika je mogoče z lahkoto prenašati in napolniti drugje. Klimatska naprava je del standardne opreme, samodejna klimatska naprava pa je na voljo kot opcija.

Položaj motorila

Zaustavitev v sili

Položaj cevi za praznjenje

Vklop/izklop praznjenja

Aktiviranje tempomata ali vklop/izklop sistema SmartSteer

Aktiviranje samodejne višine hederja

Dvohitrostni sistem za dvig in spust hederja in vodoravni plavajoči položaj hederja

Gumb Shift (zadaj)

Odklepanje vozne hitrosti (zadaj)

Vrtljaji motorja

Spomin višine hederja

Sprememba širine hederja



Aktiviranje hederja in dovajalnika

Aktiviranje mlatilnega sistema

Vrtljaji mlatilnega bobna

Položaj košare

Vrtljaji čistilnega ventilatorja

Zgornje sito

Spodnje sito

Odklonilniki sečke

Avtomatizacija pomeni prihranek časa in povečanje učinkovitosti kombajna. Multifunkcijska ročica na kombajnih serije CX5 & CX6 je uveljavljena ročica CommandGrip™. Vgrajena je v konzolo na desni strani. Položaj konzole je mogoče nastavljati tako, da se kar najbolj prilagodi upravljalcu, ročica CommandGrip™ pa je zasnovana tako, da se vedno vrne v svoj najbolj ergonomsko ustrezen položaj, ne glede na hitrost vožnje naprej. Ročica ponuja enostaven in hiter dostop do vseh glavnih kontrol.

Tempomat in še veliko več

Ena izmed avtomatiziranih funkcij, ki pripomore k visoki zmogljivosti, je tempomat. S preprostim pritiskom na gumb na ročici CommandGrip™ doseže kombajn prednastavljeno hitrost.

Samodejne funkcije za prihranek časa

- Mazanje variatorja: aktivirano preko zaslona IntelliView™ IV, ko je aktiviran mlatilni sistem - variator mlatilnega bobna se samodejno odpre in zapre za razporeditev maziva po dnevnem mazanju
- Samodejno čiščenje: aktivirano preko zaslona IntelliView™ IV, ko je aktiviran mlatilni sistem - vsa sita se odprejo, ventilator pa deluje z maksimalnimi vrtljaji - tako očistimo vse pleve iz sistema



Nova kabina Harvest Suite™ Deluxe je posebej zasnovana za serijo CX5 in CX6 in je 200mm širša in bolj prostorna, z nastavljivim krmilnim drogom in manjšim volanskim obročem. Izboljšana je tudi ergonomija kabine in še boljša je tudi preglednost preko hederja. Dodatne delovne luči so nameščene standardno, izboljšani pa so tudi drobni detaili, kot na primer ročice za dostop do sprednjega dela kombajna za namene čiščenja. V novi kabini je omogočeno tudi beleženje podatkov z možnostjo tiskanja. Prostornina kabine se je povečala na 3.7m³ in se ponaša s 6.3m² steklenih preglednih površin, uživate pa lahko tako v prostoru, kot v mirni, skorajda neslišni kabini z nivojem hrupa samo 73dB(A). V novi kabini Harvest Suite™ Deluxe ste resnično obdani s prestižem in prostornostjo.

Modeli		CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
MOTOR					
Prostornina/Emisijska norma		6,7 / Stage V			
Maksimalna moč	kW(KM)	190 / 258	230 / 313	230 / 313	250 / 340
Zalogovnik za gorivo / AdBlue	l	670 / 110	670 / 110	670 / 110	670 / 110
PRENOS					
Največja hitrost	km/h	30			
DOVAJALNO GRLO					
Verige dovajalca		3	3	4	4
MLATILNI BOBEN					
Premier bobna	m	0,606			
Širina bobna	m	1,3		1,56	
Število letav		8			
Vrtljaji bobna	vrt/min	400 - 1140			
KOŠARA					
Hitra menjava košare		●	●	●	●
Površina košare	m²	0,86	0,86	1,04	1,04
Kot košare (Opti Thresh odprt / zaprt)	°	85 / 121			
ROTACIJSKI SEPARATOR					
Premier bobna	m	0,590			
Število vrtljajev	vrt/min	400 ali 760			
SLAMOTRESI					
Število slamotresov		5	5	6	6
Površina slamotresov	m²	5,38	5,38	6,45	6,46
SISTEM ZA ČIŠČENJE					
Smart Sieve™ - do 25% naklona	opc.	o	o	o	o
Skupna površina sita	m²	4,321	4,321	5,207	5,207
ZALOGOVNIK ZA ZRNJE					
Kapaciteta zalogovnika za zrnje	l	8,300	8,300	9,300	9,300
Kapaciteta praznjenja	l/s	90	100	100	100
DIMENZIJE					
Teža z rezalnikom, brez hederja	kg	12.300	12.400	13.200	13,400
Širina kombajna (pnevmatike)	m	3,29	3,29	3,48	3,48

CX7 & CX8 *vrhunski sodobni klasični kombajn*

Družina New Holland CX je že od samega začetka definirala klasično linijo vrhunskih klasičnih kombajnov in po 15.000 izdelanih kombajnih je uspešnost le-teh vidna sama po sebi. Serija CX7 in CX8 ponuja superiorno produktivnost in je sedaj še povečala svoje že tako impresivne zmogljivosti. Pripravite se na nove prelomnice "prvih" v industriji: sistem Opti-Speed™ - samoprilagodljivi slamotresi z variabilno hitrostjo za prilagojeno odličnost ločevanja. Skupaj s priznanimi inovacijami in sistemi, kot so SmartTrax™, Opti-Fan™, Opti-Clean™ in Opti-Spread™ tehnologije, je uspešnost vaše žetve zagotovljena.



Izboljšano dovajanje za bolj učinkovito žetev.

Dovajalni sistem CX7 in CX8 je bistveno izboljšán. Dovajalnik je sedaj opremljen s štirimi verigami in povezovalnimi letvicami, kar še izboljšuje konstanten pretok pridelka. Dvigalo je natančno v enaki višini, kot glavni mlatilni boben, kar preprečuje mašenje, zato je pretok še učinkovitejši. Za zadovoljitev ogromnega "apetita" kombajna CX7 in CX8 je sedaj hitrost dovajalnega dvigala povečana za 5% in znaša maksimalno 575 vrt/min. Še več, pogoni, konstrukcija in sprednji del košare so bili ojačani in tako zmore kombajn sedaj predelati še več pridelka z 12.50m Varifeed hederji.

Sistem IntelliCruise™ za večjo produktivnost

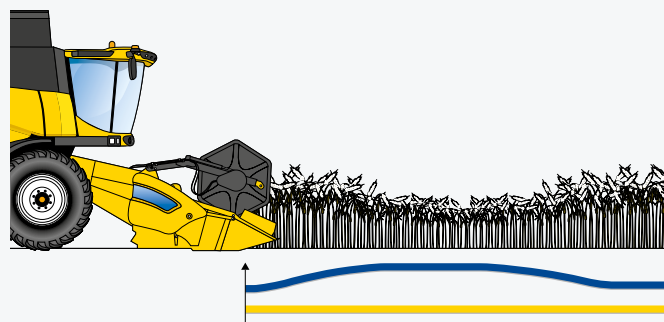
Samodejni dovajalni sistem IntelliCruise™ samodejno prilagaja vozno hitrost glede na dovajan pridelka. Senzor na pogonu dvigala za slamo neprestano nadzira zahtevano obremenitev na hederju in tako zagotavlja, da kombajn obratuje s polno zmogljivostjo neodvisno od pogojev terena.

Stalna zaščita proti kamnom

Zaščita proti kamnom preprosto odbije kamne v zato namenjeno past, preden dosežejo mlatilni boben. Past za kamenje je mogoče dnevno izprazniti s pomočjo lahko dostopne ročice. Sistem varuje kombajn in zagotavlja čistost pridelka.

Odprava blokade v nekaj sekundah

Blokade hederjev neprestano čisti hidravlični povratni sistem. Celotni heder in dvigalo je mogoče zavrteti nazaj in naprej in s tem učinkovito deblokirati kombajn.

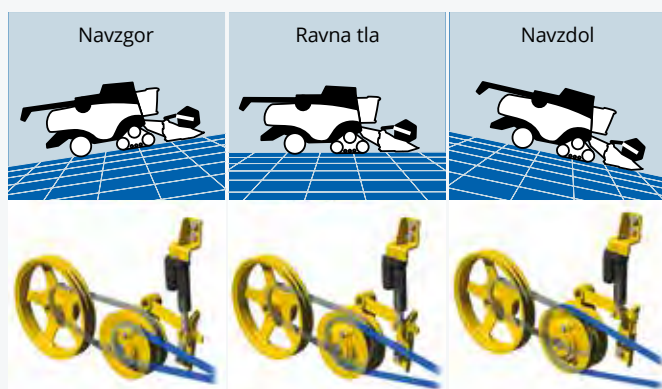


Najučinkovitejši mlatilni sistem v razredu

Učinkovit mlatilni sistem je ključen, kadar šteje vsako zrno. Zahvaljujoč tehnologiji štirih bobnov je zagotovljeno nežno, a učinkovito mlatenje. Kombajn se ponaša z največjim mlatilnim bobnom na tržišču s premerom 750mm, ki učinkovito predela še tako trdovraten pridelek in nima resne konkurence v količini in kakovosti predelanega pridelka. Ovijalni kot 111° še izboljšuje ločevanje in prav tako prinaša ogromno prostora v bobnu: 1.18m^2 pri modelih s šestimi slamotresi in 0.98m^2 pri modelih s pet slamotresi. Odločen pri mlatenju, nežen do pridelka. Zagotovljena neprekosljiva produktivnost ter kakovost zrnja in slame.

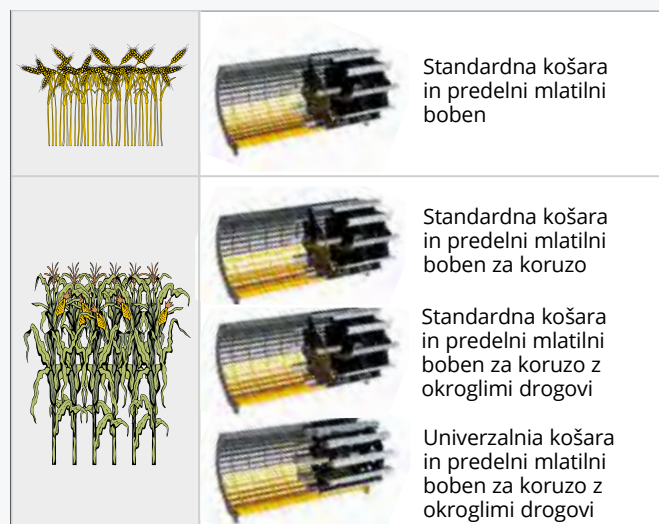
Vaš kombajn si zapomni vaš pridelek

Z namenom skrajšanja časa pri prehodu na žetev drugačnega pridelka ali pri delu z različnimi pridelki se CX7 in CX8 ponaša s sistemom ACS (Automatic Crop Setting) z nastavitvami za kar 50 različnih pridelkov. Upravljalca lahko izbere prednastavljene nastavitve ali pa preprosto programira dvojne parametre za posamezni pridelek.



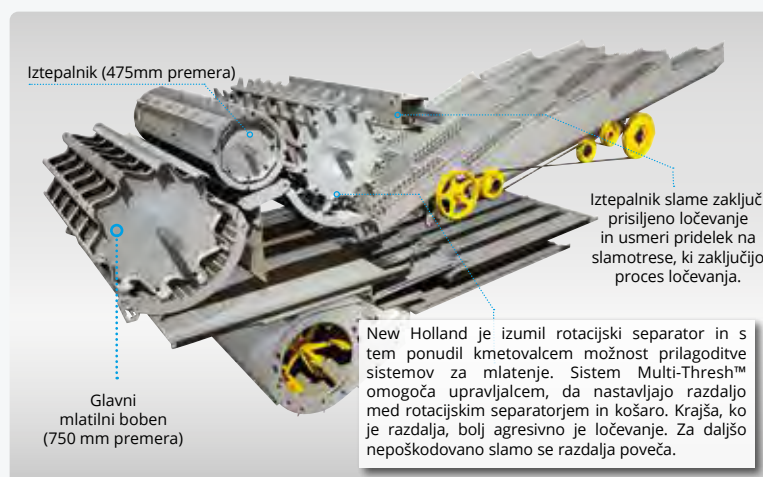
Najčistejše zrnje so najlepša nagrada

Sistem Opti-Clean™ optimizira zamahe in kote izmeta čistilnega sistema in do 20% izboljša kapaciteto čiščenja. Posoda za zrnje, predsita in sita delujejo neodvisno in s tem optimizirajo kaskade. Kapaciteta je tako večja, daljši pomiki sit in strmi koti izmeta pa ohranjajo več materiala v zraku in dosežejo še večjo učinkovitost čiščenja. Premik posode za zrnje in spodnjega sita v nasprotni smeri proti predsiti in zgornjemu situ zmanjšuje tresljuje stroja in poveča udobje upravljalca.



Sistem Opti-Speed™ - slamotresi z variabilno hitrostjo: ekskluzivno pri New Hollandu

Samodejno prilagodljiva hitrost slamotresov v sistemu Opti-Speed™ poveča produktivnost za 10%. Izberite nastavek za pšenico, koruzo, oljno repico ali riž in vaš kombajn bo samodejno prilagajal hitrost glede na izbran pridelek. Pri vožnji navzgor se hitrost slamotresa zmanjša in zadrži vsako zrno v stroju. Pri vožnji navzdol se hitrost poveča in preprečuje zamašitve in neučinkovito ločevanje. Sistem neprestano komunicira s sistemom Opti-Fan™ in Opti-Clean™ in natančno optimizira hitrost slamotresov od 170 - 240 vrt/min.



Daljši, močnejši, natančnejši

Odlagalni sistem je popolnoma na novo zasnovan in usmerja pridelek v smeri naprej in izven. S tem je izboljšana razporeditev zrnja ob daljši razdalji praznjenja, kar pomeni, da je mogoče uporabiti višje priklovice z večjo kapaciteto. Na vse CX7 in CX8 modele je mogoče namestiti optičski polž za praznjenje z dolžino 1.3m za še večjo prilagodljivost pri praznjenju. Hitrost praznjenja je povečana za 14%, kar pomeni, da je mogoče največji zalogovnik za zrnje z 12,500l izprazniti v času pod dvema minutama zahvaljujoč hitrosti praznjenja 125 l/s.



Sistem Opti-Spread™: raztreseno na široko. Vedno.

Z največjim hederjem Varifeed™ širine 12.50m je potreben temu primeren zmogljiv sistem za raztros slame. Sistem za trosenje slame Opti-Spread™ (opcija), nameščen za sečko se zlahka spopade s kakršno koli širino trosenja. Sistem je še dodatno izboljšán s tehnologijo Dual-Chop™. Vsi ostanki se pomaknejo skozi za to namenjene grablje, ki vsebujejo kot britev ostrá rezila, katera poskrbijo za popoln razrez.

Pogonski sklopi, ki varčujejo s porabo moči

Vrhunska zanesljivost in majhna poraba moči so rezultat preizkušenih neposrednih pogonskih sklopov in štiristopenjskega hidrostatskega prenosa. Posebni variatorji seriji CX7 in CX8 ponujajo enostavno in učinkovito tehnologijo, saj prenese več moči za žetev v primerjavi s konkurenčnimi brezstopenjskimi prenosi, ki zahtevajo veliko moči.

Izjemno okreten pri zavojih

Kompaktna zasnova CX7 in CX8 in impresivno majhen obračalni polkrog dajeta osupljivi rezultat - 4.6m obračalni polkrog. Krmlilna kolesa dimenzije 710/60R30 zmanjšujejo obremenitev tal in izboljšujejo oprijem. Opcijski štirikolesni pogon sedaj vključuje dve hitrosti za najbolj ekstremne pogoje.

SmartTrax™ z vzmetenjem Terraglide™

Gosenice SmartTrax™ z vzmetenjem Terraglide™ prinašajo vrhunsko udobje na vse modele CX, razen CX7.80 in CX8.70.



Lahkotno do maksimalnega učinka

Inteligentna in intuitivna avtomatizacija privarčuje čas in izboljšuje učinkovitost žetve. Multifunkcijska ročica CommandGrip™ pripomore, da bo vaš delovni dan minil s kar najmanj obremenitvami. Vse ključne parametre stroja in hederja nadzorujete preko ročice, vključno z višino hederja, položajem vretena in aktiviranjem praznjenja. Kontrole na desni strani so razporejene logično in ergonomsko. Funkcije stroja je mogoče analizirati vsak trenutek preko barvnega zaslona IntelliView™ IV.

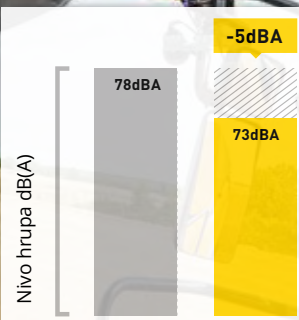


Nova stopnička udobja pri žetvi.

Serija CX7 in CX8 vam približa udobje vašega doma v dolge delovne dneve. Kabina Harvest Suite™ Ultra je popolnoma na novo zasnovana in je rezultat intenzivnega sodelovanja s strankami. Prostornina kabine je še večja in sedaj znaša 3.7m³ in se ponaša s 6.3m² steklenih preglednih površin, 7% več, kot pri predhodnih modelih. Uživajte v prostornosti in miru pri skoraj neslišnih 73dB(A).

Panoramski pregled 360°

- Široko ukrivljeno vetrobransko steklo kabine Harvest Suite™ Ultra nudi popolno preglednost
- Dno se ukrivi navzdol proti vetrobranskemu steklu, tako da imate jasen pregled nad hederjem
- Električna ogledala nudijo širok pregled strani in zadnjega dela kombajna
- Do tri opcijske pregledne kamere je mogoče upravljati preko zaslona na dotik IntelliView™ IV



Modeli		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
MOTOR						
Prostornina / Emisijska norma		8,700 / Stage V	8,700 / Stage V	8,700 / Stage V	8,700 / Stage V	10,300 / Stage V
Maksimalna moč	kW(KM)	250 / 340	275 / 374	275 / 374	305 / 415	360 / 490
Zalogovnik za gorivo / AdBlue	l	750 / 170	750 / 170	750 / 170	1000 / 170	1000 / 170
PRENOS						
Največja hitrost (standard / opcija)	km/h	30 / 40				
DOVAJALNO GRLO						
Verige dovajalca		3	3	4	4	4
MLATILNI BOBEN						
Širina bobna	m	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Premier bobna	m	0,750				
Število letav		10				
Kot bobna	°	111				
Vrtljaji bobna	vrt/min	305 - 905				
KOŠARA (SEKCIJSKA)						
Površina košare	m²	0,98		1,18		
Kot košare	°	111				
ROTACIJSKI SEPARATOR						
Premier bobna	m	0,720				
Število vrtljajev	vrt/min	387 / 700				
SLAMOTRESI						
Število slamotresov		5	5	6	6	6
Površina slamotresov	m²	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
SISTEM ZA ČIŠČENJE						
Smart Sieve™ - do 17% naklona	opc.	o	o	o	o	o
Skupna površina sita	m²	5,40	5,40	6,50	6,50	6,50
ZALOGOVNIK ZA ZRNJE						
Kapaciteta zalogovnika za zrnje	l	9,000	10,000	9,500	11,500	12,500
Kapaciteta praznjenja	l/s	126				
DIMENZIJE						
Teža z rezalnikom, brez hederja	kg	15,600	16,030	16,750	17,260	17,600
Širina kombajna (pnevmatike)	m	3,25	3,25	3,48	3,48	3,48

o - Opcija

CR REVELATION

Svetovni rekorder!

Najzmogljivejši kombajn na svetu. Dejstvo!

New Holland je v štiridesetih letih razvoja vpeljal revolucionarne tehnologije v svet kombajnov, med drugim tudi z uvedbo revolucionarne tehnologije Twin Rotor™. Najnovejša generacija kombajnov CR Revelation nadaljuje s tradicijo čistokrvnih rotacijskih kombajnov in ponuja vrhunsko večslojno predelavo zrnja in slame. Na vrhu serije in na sploh družine New Hollandovih kombajnov je model CR10.90, ki je do danes najproduktivnejši in najzmogljivejši kombajn na svetu, ponaša pa se s preko 700 konjskimi močmi. Inovativne funkcije, kot so novi Dynamic Flow Control™ daljinsko nastavljive lopatice rotorja, nastavev mlatilnega bobna, tehnologija Dynamic Feed Roll™ in najnovejši patentirani super-široki trosilni sistem Opti-Spread™ Plus zagotavljajo, da novi CR Revelation ostaja med najnaprednejšimi in najproduktivnejšimi kombajni na svetu.



Izjemna kapaciteta

Najzmogljivejši model v seriji se ponaša s 700KM. Vanj je vgrajen večkrat nagrajeni dizelski motor, FPT Industrial Cursor 16, ki v modelu CR10.90 skrbi za dovolj moči, da lahko v kombinaciji z naprednimi tehnologijami žetve, vključno s sistemom samodejne navigacije IntelliSteer® žanjete brez prekinitev. Do 20% višjo produktivnost prinaša sistem rotorja Dynamic Flow Control™, kjer lahko žetev prilagajamo glede na spreminjajoč pridelek preprosto iz kabine. CR Revelation bo zdržal, dokler boste vzdržali vi.

Vrhunska kakovost zrnja

Pri New Hollandu smo koncept Twin Rotor™ izumili pred več kot 40 leti in smo sistem ves čas izpopolnjevali. Sistem ponuja kmetovalcem vrhunsko produktivnost in izboljšano kakovost pridelanega zrnja in slame. Pri New Hollandu se tudi zavedamo, da niti dve kmetiji nista povsem enaki, zato smo razvili različne velikosti in vrste rotorjev za čim večjo prilagodljivost pridelku.

Rotorji z dvojnim kotom (Twin Pitch)

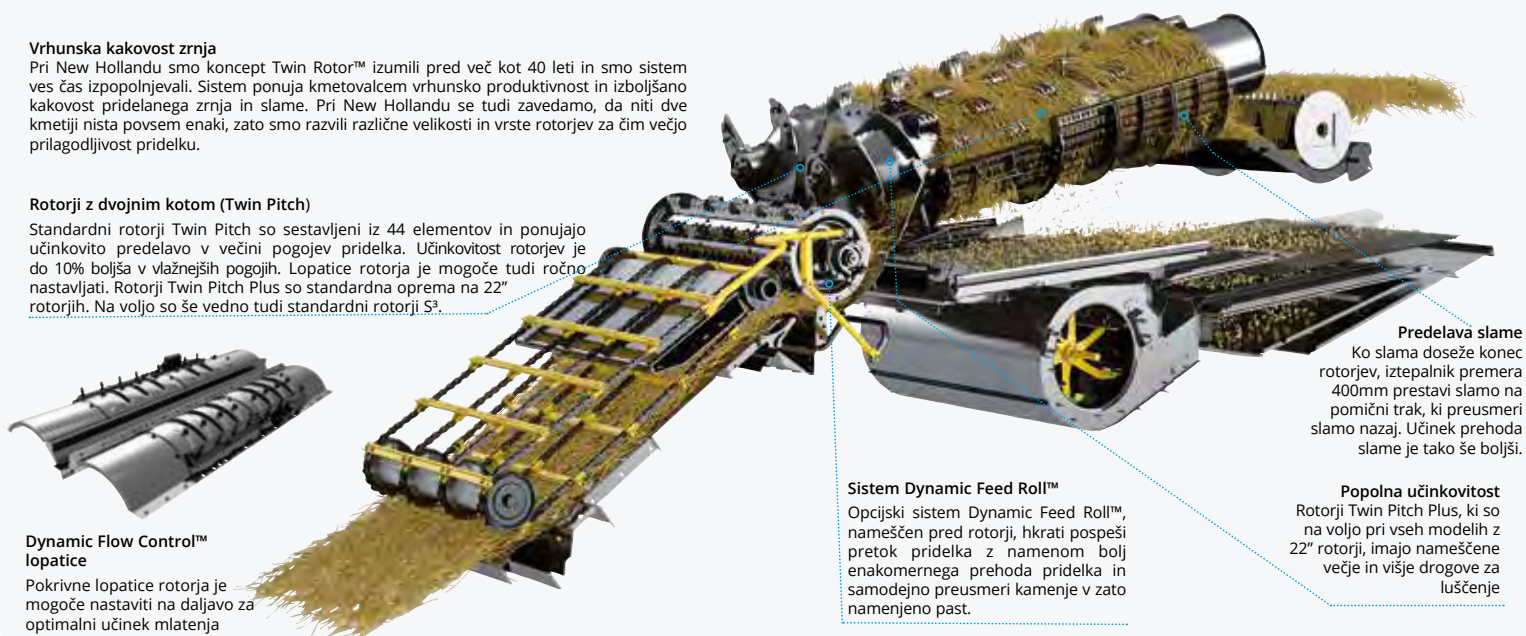
Standardni rotorji Twin Pitch so sestavljeni iz 44 elementov in ponujajo učinkovito predelavo v večini pogojev pridelka. Učinkovitost rotorjev je do 10% boljša v vlažnejših pogojih. Lopatice rotorja je mogoče tudi ročno nastavljati. Rotorji Twin Pitch Plus so standardna oprema na 22" rotorjih. Na voljo so še vedno tudi standardni rotorji S³.

Dynamic Flow Control™ lopatice

Pokrivne lopatice rotorja je mogoče nastaviti na daljavo za optimalni učinek mlatenja

Neprekosljiva kakovost žetve

Vrhunsko predelavo zrnja in slame zagotavlja nežna, a hkrati visoko učinkovita tehnologija Twin Rotor™. Lomljenje in pokanje zrnja je stvar preteklosti, delež poškodovanega zrnja pri žetvi z New Hollandovimi kombajni je najmanjši na tržišču in znaša pičlih 0.2%. Dynamic Feed Roll™ tehnologija skrbi za prestrezanje kamenja, tehnologija Opti-Spread™ Plus pa skrbi za enakomerno trosenje po celotni površini.



Predelava slame

Ko slama doseže konec rotorjev, iztepalnik premera 400mm prestavi slamo na pomični trak, ki preusmeri slamo nazaj. Učinek prehoda slame je tako še boljši.

Sistem Dynamic Feed Roll™

Opcijski sistem Dynamic Feed Roll™, nameščen pred rotorji, hkrati pospeši pretok pridelka z namenom bolj enakomernega prehoda pridelka in samodejno preusmeri kamenje v zato namenjeno past.

Popolna učinkovitost

Rotorji Twin Pitch Plus, ki so na voljo pri vseh modelih z 22" rotorji, imajo nameščene večje in višje drogove za luščenje

Sistem Dynamic Feed Roll™

Sistem Dynamic Feed Roll™ skrbi za še bolj gladko in enakomerno dovajanje, izravnava neenakomernosti pri dovajanju in učinkovito odstranjuje kamenje tudi pri ekstremno kamnitem terenu. Kamenje je samodejno usmerjeno preko zaprtega iztepalnika premera 45cm v za kamenje namenjeno past, ki je nameščena med dovajalnikom in rotorji. Neprekinjena žetev poveča kapaciteto do 10% tudi v najbolj kamnitih pogojih terena. Sistem ima sedaj nože s pilastimi rezili in je sedaj še nežnejši do pridelka in predela še kakovostnejšo slamo. Past za kamenje zlahka izpraznite med rutinskim dnevnim pregledom.



Izravnavanje stranskega nagiba do 17%

Samoporavnlalni čistilni valj samodejno izravnava učinke stranskih naklonov do 17% in prav tako preprečuje, da bi se zrnje nabiralo ob straneh pri obračanju na ozarrah. Tako pripomore k enakomerni porazdelitvi pridelka, učinkovitost čiščenja pa je tako naravnost brezhibna.



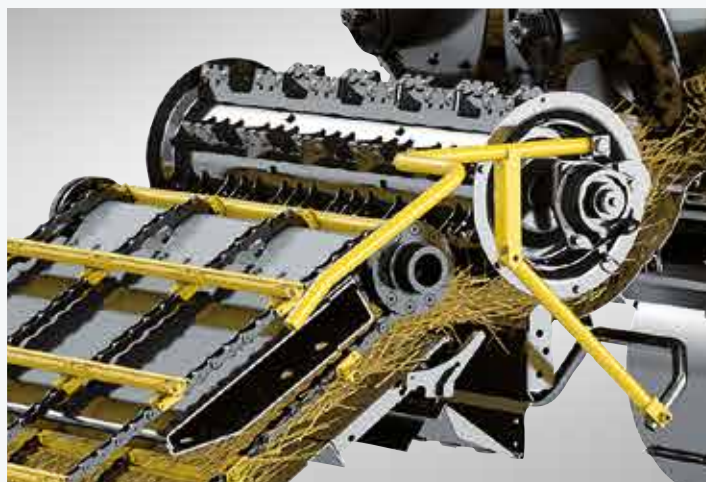
Daljši, močnejši in natančnejši

Posebej dolga cev za praznjenje je bila popolnoma na novo zasnovana za popolno skladnost z najsodobnejšimi in največjimi hederji. Opcijski zložljivi polž je prav tako mogoče zložiti in razložiti preprosto z upravljanjem iz kabine. Prav tako je zmanjšana splošna dolžina. Tako je cestni transport lažji. Gibljivi izmet, ki ga nadziramo preko multifunkcijske ročice CommandGrip™, omogoča upravljalcu natančno nastavitve za čim enakomernejše polnjenje prikolice. Hitrost praznjenja je povečana za 13%, kar pomeni, da je mogoče največji zalogovnik za zrnje 14.500l izprazniti v manj kot dveh minutah zahvaljujoč hitrosti praznjenja 142 l/s.



Sistem IntelliCruise™ za večjo produktivnost

Sistem za samodejno dovajanje pridelka IntelliCruise™ samodejno usklajuje hitrost vožnje naprej s količino dovajanega pridelka. Senzor na pogonu dvigala za slamo neprestano nadzira obremenitev hederja in zagotavlja, da kombajn ves čas deluje s polno obremenitvijo ne glede na vrsto pridelka ali pogoje na polju.



Še močnejši CR Revelation

Motor najmočnejšega New Hollandovega kombajna CR10.90 je sedaj močnejši za 50KM in znaša osupljivih 700 KM. Prav tako pa je "spodbudo" v moči dobil tudi priljubljeni model CR8.80.



Novi mejnik udobja pri delu.

Serijski kombajnov CR Revelation prinaša razkošje vašega doma v vaše delovno okolje na polju. Popolnoma nova kabina Harvest Suite™ Ultra cab je na novo zasnovana od tal do stropa in je oblikovana na podlagi potreb, želja in zahtev kmetovalcev. Prostornina kabine je večja in znaša sedaj 3.7m³, ogromna površina stekla, kar 6.3m² pa še poveča preglednost, kabina pa je tudi izredno tiha s 73dB(A).



Dovolj prostora za vse

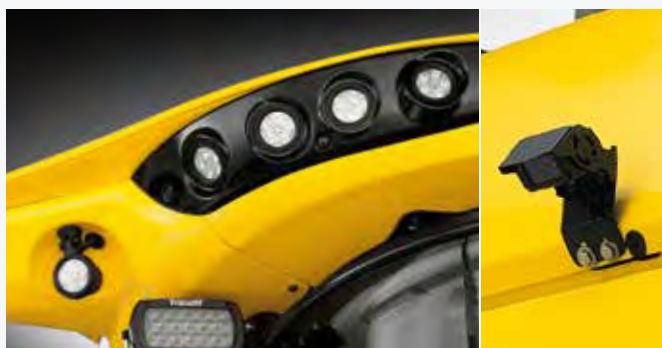
Prostori predelni prostor za upravljalcem je popolno mesto za shranjevanje pomembne dokumentacije. Novi vgrajeni tiskalnik omogoča upravljalcu tiskanje podatkov kar na licu mesta, brez potrebe po vračanju v pisarno.

Svežina tudi v najbolj vročih dneh

Velik prenosni hladilnik pod sedežem sovoznika je mogoče z lahko prenašati in napolniti drugje. Klimatska naprava je del standardne opreme, samodejna klimatska naprava pa je na voljo kot opcija.

Ko se noč spremeni v dan

Paket osvetlitve pri seriji CR Revelation ponuja 27 delovnih luči, vključno s 26 LED lučmi. Na novo zasnovan močan LED žaromet, tki. "iskalec vrst", je nameščen na sredini strehe kabine, omogoča pa upravljalcem, da se z lahko orientirajo na posamezno vrsto, kadar žanjejo pozno v noč.



Spremenljiva nastavev vrtljajev hederja / dovajalnika

Intuitivni širok barvni zaslon na dotik z diagonalno 26,4cm IntelliView™ prikazuje in spremlja vse funkcije in parametre kombajna, ki jih je mogoče nastavljati preprosto z dotikom zaslona





Panoramski ogled 360°

Široko ukrivljeno vetrobransko steklo kabine Harvest Suite™ Ultra nudi popolno preglednost. Dno se ukrivi navzdol proti vetrobranskemu steklu, tako da imate jasen pregled nad hederjem. Električna ogledala nudijo širok pregled strani in zadnjega dela kombajna, do tri opcijske pregledne kamere pa je mogoče upravljati preko glavnega ali dodatnega zaslona na dotik IntelliView™.

Modeli		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
MOTOR								
Prostornina/Emisijska norma		8700 / 5	8700 / 5	11100 / 5	11100 / 5	12900 / 5	12900 / 5	15927 / 5
Maksimalna moč	kW(KM)	305 / 415	338 / 460	380 / 517	400 / 544	441 / 600	441 / 600	515 / 700
Zalogovnik za gorivo / AdBlue	l	750 / 160	750 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1300 / 1600	1300 / 160
PRENOS								
Največja hitrost std. / opcija	km/h	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
DOVAJALNO GRLO								
Verige dovajalca		3	3	3	4	4	4	4
Dynamic Feed Roll		o	o	o	o	o	o	●
TWIN ROTOR™								
Twin Pitch Rotor		●	●	●	●	●	●	-
Twin Pitch Plus Rotor		-	-	-	-	-	-	●
S³ Rotor		o	o	o	o	o	o	-
Premier rotorja	m / palci (cole)	0,432 / 17"	0,432 / 17"	0,432 / 17"	0,559 / 22"	0,559 / 22"	0,559 / 22"	0,559 / 22"
Dolžina rotorja	mm	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638
Dynamic Flow Control pokrivne lopatice		o	o	o	o	o	o	o
ODVAJALNI BOBEN								
Premier bobna	m	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Površina bobna	m²	2,43	2,43	2,43	3,06	3,06	3,06	3,06
Kot bobna	stopinj	54	54	54	54	54	54	54
SISTEM ZA ČIŠČENJE								
Samopopravnlani čistilni sistem (do 17%)		●	●	●	●	●	●	●
Skupna površina sit	m²	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
ZALOGOVNIK ZA ZRNJE								
Kapaciteta zalogovnika za zrnje	l	10,500	11,500	12,500	12,500	12,500	14,500	14,500
Kapaciteta praznjenja	l / min	126	126	126	126	126	142	142
DIMENZIJE								
Teža z rezalnikom, brez hederja	kg	17,769	17,769	18,869	19,180	19,623	20,067	24,667*
Širina kombajna (pnevmatike)	m	3,25	3,25	3,25	3,72	3,72	3,72	3,72

* s Smart Trax™ gosenicami

● - standard o - opcija

FR FORAGE CRUISER

silazni mojster!

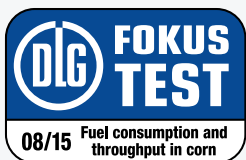
Siliranje v največjih razsežnostih.

New Holland je že 50 let vodilni na področju silažnih kombajnov in se ponaša s celo vrsto pionirskih izumov, ki so prinesli revolucijo na področju silažne žetve. Popolnoma novi model FR920, ki se nahaja na vrhu serije, je ponesel siliranje na popolnoma novi nivo. Vodilni sistem za sekanje silažnih pridelkov je sedaj združen z izjemnim udobjem, ki ga prinaša za upravljalca. Bistveno izboljšana kapaciteta in produktivnost sta rezultat izboljšane dovajanja in predelovanja pridelka. V New Hollandovem stilu, seveda. Vrhunsko.



Najvarčnejši v razredu

FR650 Forage Cruiser je preстал rigorozni test porabe goriva DLG Fokus. Rezultati vam ponujajo impresiven vpogled v učinkovitost porabe goriva. FR650 je porabil pičlih 0.5 litra dizelskega goriva na tono silirane kornuze pri dolžini reza 8mm. V primerjavi s predhodnim modelom FR700 to pomeni kar do 21% prihranka goriva ob povečani kapaciteti za 5%.



FR Forage Cruiser - Gigantska učinkovitost

Ultimativna kapaciteta

New Holland se zaveda, da je največja prednost silažnih kombajnov velika kapaciteta predelave in da lastniki silažnih kombajnov razmišljajo o tonah predelanega pridelka na uro. Novi FR920 poganja popolnoma novi V20 8-valjni motor, razvit pri FPT Industrial. S tem mogočnim strojem se boste zlahka "sprehajali" po poljih, način upravljanja motorja ECO pa bo poskrbel, da bo motor vedno optimalno obremenjen glede na prednastavljene vrtljaje motorja. Optimalna delovna zmogljivost in učinkovitost sta tako zagotovljeni. Uveljavljene funkcije sistema Power Cruise™ skrbijo za to, da bo ogromen "apetit" vašega FR potešen na poljih z različnimi gostotami in stanji pridelka, saj njegovi zmogljivi hederji zlahka predelajo travo, kornuza in ostale pridelke.

Vodilna tehnologija v silažni žetvi HydroLoc™ zagotavlja konstantno dolžino sekanja neodvisno od pretoka in vrste pridelka. Sistem ActiveLOC™ samodejno prilagaja dolžino sekanja glede na dejansko vsebnost vlage, kar prinaša neprekosljivo kakovost, ki je dodatno zagotovljena še z novim sistemom DuraCracker™.

Enakomerno rezanje

Široka paleta različnih rezalnih bobnov je na voljo za večjo prilagodljivost različnim pridelkom. Noži pod kotom so se izkazali za najbolj učinkovit način rezanja. Konfiguraciji 2x8 in 2x10 sta primerni za srednjo in dolgo dolžino rezanja (silaža), različici 2x12 in 2x16 pa sta popolni za namensko pridelavo na področju biomase. V vrhu ponudbe pa je visoko zmogljivi 780kg rezalni boben 2x20 (biomasa), ki je zasnovan za najbolj fino rezanje, rezultat pa je fin material z izjemnim izkoristkom pridelane biomase.

Nižji stroški upravljanja in vzdrževanja

Nižji stroški upravljanja in vzdrževanja pomenijo višji donos. Modeli od FR480 do FR780 s pridom izkoriščajo prednosti napredne tehnologije ECOBlue™ HI-eSCR, skladne z emisijskim standardom Tier 5. FR650 se na primer ponaša s 5% večjo kapaciteto predelave, pri tem pa porabi kar 21% manj goriva, kot njegov večji predhodnik FR700. Sistem Advanced MetaLoc™ zaščitni vaš FR pred potencialno nevarnimi kovinskimi predmeti. Na voljo je tudi patentirani sistem Variflow™, s katerim v času manj kot dveh minut preklopite iz položaja za koruzo v položaj za predelavo travnatih pridelkov brez potrebe po dodatnem orodju.



Tehnologija ActiveLOC™: dolžina reza, prilagojena vlagi

Revolucionarna tehnologija ActiveLOC™ s pomočjo spremljanja vlage v realnem času in v kombinaciji s prednastavljeno dolžino reza nadzira dolžino odvisno od vsebnosti vlage. Rezultat je povečana gostota in izboljšana kakovost silaže.

Sistem zaščite MetaLoc™

Sistem MetaLoc™ ima šest območij zaznavanja, dovajalni valji pa se popolnoma zaustavijo v piclih 300 millisekundah od trenutka, ko sistem zazna oviro. Mesto kovinskega tujka sistem identificira in ga prikaže na zaslonu IntelliView™ IV, občutljivost zaznavanja pa je mogoče natančno nastaviti. S pomočjo povratnega delovanja se pridelek samodejno izvrže. Sistem MetaLoc™ tako ščiti vaš FR in tudi vašo živino, ki se s predelano silažo prehranjuje.

Sistem RockAlert - samodejno zaznavanje kamenja

Novi sistem RockAlert neprestano nadzira dovajanje pridelka, nenaden navpični premik v dovajalnem valju pa sproži sistem zaznavanja. Ko je ovira zaznana, se dovajalni valji ustavijo v 300 millisekundah, pridelek pa samodejno izvrže povratni izmetalnik.



Popoln užitek v vožnji

Izkušeni upravljalci silažnih kombajnov so zelo iskani in ko enkrat ga najdete, želite z njim sodelovati tudi v prihodnje. Serija silažnih kombajnov FR prinaša vrhunsko delovno okolje v svet silokombajnov. Upravljalec ima nemoten pregled v vse smeri, kabina je bila popolnoma na novo zasnovana in upravljalec je sedaj postavljen v samo srce stroja. Nov naslon za roko je primer ergonomске odličnosti na tržišču in kontrole na njem se naravno prilegajo ter so lahkotno dostopne. Novi FR se ponaša tudi z vrhunskim barvnim zaslonom na dotik IntelliView™ IV in tako imate popoln nadzor nad vsemi parametri spravlja pridelka.

Enakomerna dolžina reza. Vedno.

Vodilni sistem v industriji HydroLoc™ vam omogoča natančno regulacijo dolžine reza, ki ga nastavljate preprosto preko zaslona IntelliView™ IV med delom. Hitrost hederja se samodejno prilagaja hitrosti dovajalnega bobna, ko spreminjate dolžino reza. Neenakomerno nabiranje in mašenje so stvar preteklosti, saj so hederji opremljeni z dvema hitrostima, prilagojena hitrost pa je neodvisna od dolžine reza.



New Holland Direct Cut heder

Fiksni okvir, 6m Direct Cut heder z 14 nizkimi diski za gladek pretok pridelka. HD heder je izdelan iz enega kosa, zasnovan za velike obremenitve in zagotavlja, da se tresljaji ne prenašajo na kombajn. Velik dovajalni polž s premerom 825mm hitro prenese maso proti grlu. Pri visokem pridelku je mogoče sprednji pokrov dvigniti s pomočjo hidravlike in tako preprečiti izgubo zrnja.

Majhen disk za uspešen rez

Diski premera 650mm so zasnovani za rezanje mladega kratkega pridelka z upogljivimi stebli. Razdalja med diski je optimizirana za ozke vrste, na voljo pa so različice za šest, osem, deset in dvanajst vrst z opsijskim sistemom za vodenje v vrstah. Dovajalna odprtina hederja se ujema s širino dovajalnih bobnov, zato je dovajanje gladko in enakomerno.

Lahkotno tudi skozi najvišjo koruzo

Veliki diski premera 1350mm so zasnovani za rezanje visokega, težkega pridelka v širših vrstah. Na voljo so različice za šest, osem, deset in dvanajst vrst z opsijskim vodenjem v vrstah. Noži, ki se vrtijo z veliko hitrostjo, hitro in gladko povlečejo stebela v dovajalne valje, integrirani prsti pa zmanjšujejo izgubo storžev.

Pobiralna naprava FP

Stari rek "si, kar ješ" še nikoli ni bil bolj prikladen, kadar govorimo o živinoreji. Za vzgajanje najbolj kakovostnega goveda in pridelavo vrhunskih mlečnih izdelkov je potrebno prehranjevanje z visokokakovostno silažo. Če želi pridelovalec vse to ponuditi svojim strankam, mora opraviti spravo travinja ob točno določenem trenutku, kajti tukaj ni druge priložnosti. S FP pobiralno napravo boste to naredili v pravem času, vsakič.

Ena oseba. Dve minuti. Tehnologija Variflow™

V manj kot dveh minutah in brez potrebne dodatne pomoči lahko s sistemom Variflow™ zamenjate nastavitev koruze in nastavitev za travinje, pri tem pa ne potrebujete nobenega orodja. Še več, napenjalni sistem, ki je ekskluziven pri New Hollandu, poskrbi za pravilno napetost jermena v obeh položajih, tako da vam za napetost jermena ni potrebno skrbeti. Med daljšimi žetvami lahko predelovalnik pridelka zamenjate v manj, kot 20 minutah in to le s pomočjo za to namenjenega ključa.

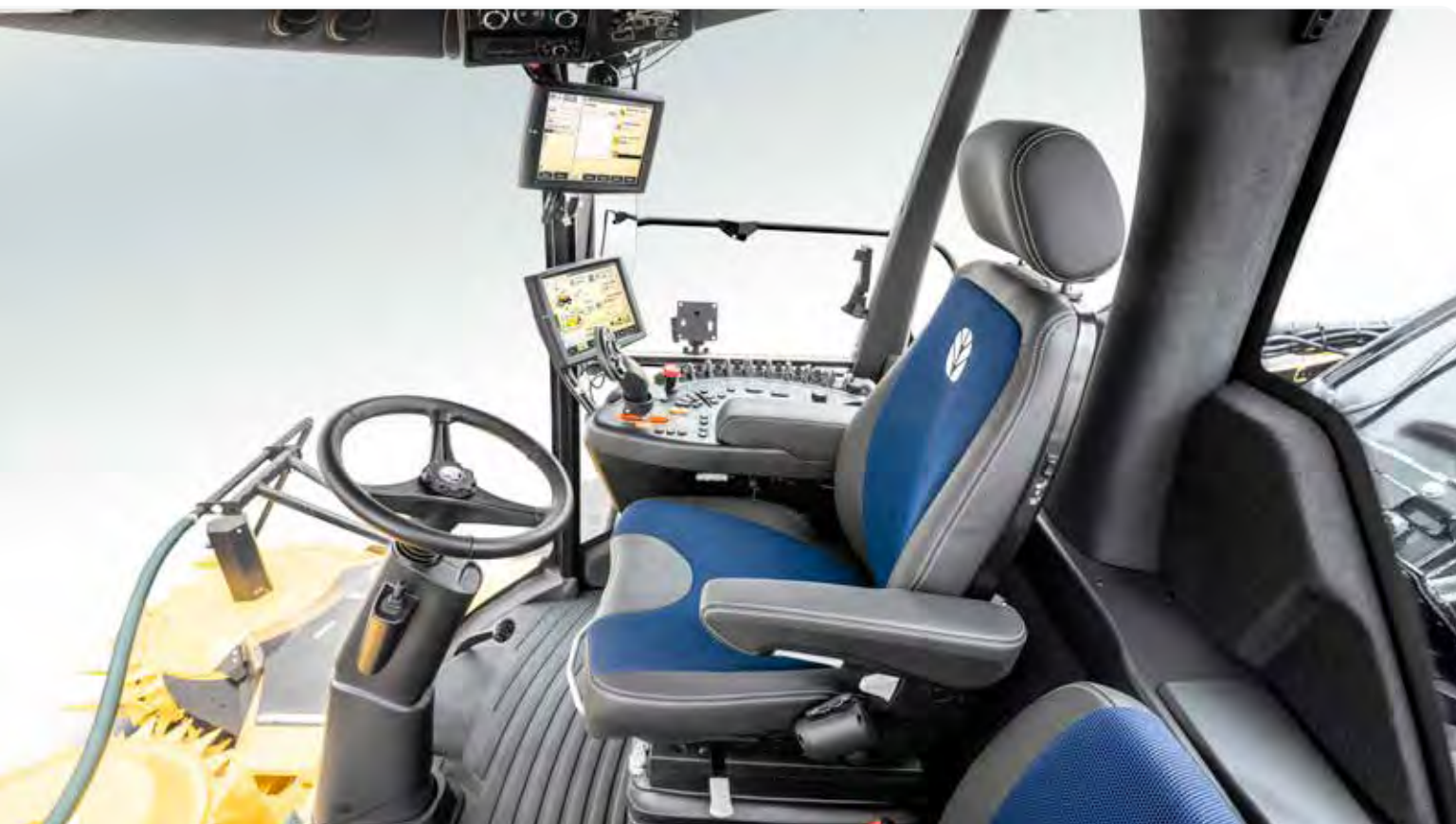
Sistem Variflow™ omogoča upravljalcu spreminjanje položaja ventilatorja glede na vrsto pridelka, ki ga žanje. Sistem vsebuje eno nastavitev za koruzo in dve za travinje: ena za prvi rez in težko silažo, druga pa dobesedno izniči razmak med ventilatorjem in sistemom za predelavo. V načinu za travo se ventilator pomakne 20cm bližje k rezalniemu bobnu in privarčuje do 40KM moči, kar dodatno doprinese k splošni večji učinkovitosti stroja.



Nastavitev za koruzo



Nastavitev za travinje



Izjemna gibljivost cevi 210° in natančno usmerjanje polnjenja

Cev se lahko giblje pod kotom do 210° - polnjenje prikolice je mogoče tako z leve, kot z desne strani. Za varen transport izberite sredinski položaj cevi. Cev je ojačana in omogoča natančno polnjenje. Polnite lahko tudi najvišje prikolice, zahvaljujoč maksimalni višini cevi 6.4m. Natančno nadzirajte polnjenje prikolice s pomočjo popolnoma nastavljivega, 330mm širokega usmerjevalnega grla, ki ga upravljate preko multifunkcijske ročice CommandGrip™.

Modeli		FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
MOTOR						
Št.valjev/Prostornina/Emisijska norma		6 / 12,900 / Stage V	6 / 12,900 / Stage V	6 / 15,927 / Stage V	6 / 15,927 / Stage V	8 / 20,100 / Stage V
Maksimalna moč	kW(KM)	476	544	653	775	911
Zalogovnik za gorivo / AdBlue		1200 / 200	1200 / 200	1200 / 200	1200 / 200	1200 / 200
PRENOS (hidrostatični)						
Največja hitrost	km/h	40	40	40	40	40
Menjalnik		4-stopenjski	4-stopenjski	4-stopenjski	4-stopenjski	4-stopenjski
REZALNI BOBEN						
Premmer bobna (min / maks)	mm	690 / 710	690 / 710	690 / 710	690 / 710	690 / 710
Širina bobna	mm	900	900	900	900	900
Standardno število vrtljajev bobna	vrt/min	1300 / 1130	1300 / 1130	1300 / 1130	1300 / 1130	1300 / 1130
KORNKREKER						
Premmer valja	mm	250	250	250	250	250
KABINA - Površina stekla	m ²	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
Nivo hrupa v kabini	dB(A)	76	76	76	76	76
ŠIRINA	m	2,97-3,48	2,97-3,48	2,97-3,48	2,97-3,48	2,97-3,48
TEŽA	kg	13,050	13,100	13,550	13,650	15,540

DODATNA OPREMA

Opcijski komplet PLM® Connect Telematics, ki ga na željo naročnika namestijo v tovarni, vam omogoča, da vaš CR Revelation povežete s svetom in preverjate preko 74 parametrov stroja kar iz svoje pisarne. Nov sistem brezžičnega prenosa omogoča hitro in varno prenašanje podatkov iz in na vse vaše stroje. To pomeni, da so sedaj podatki še lažje dostopni, kot tudi zemljevidi, podatki o vlagi, donosu itd. Če povzamemo, PLM® Connect vam bo pomagal bistveno zmanjšati stroške goriva in izboljšati upravljanje in varnost pri delu z vašimi stroji.



Moj New Holland

Upravlajte svoje PLM aplikacije in kmetijo, priključke in opremo iz enega mesta. MyNewHolland.com poskrbi za infrastrukturo, ki bo povežala opravila vaše kmetije, upravljala z logistiko vaših strojev in skrbela za večjo produktivnost.

- PLM Connect
- PLM Podpora
- Navodila za uporabo
- Garancijska dokumentacija
- PLM izobraževalna literatura
- Pogosto zastavljena vprašanja

Takojšnje zaznavanje vlage

New Hollandov senzor za vlago meri vlago zrnja v realnem času. Vzorce zajema vsakih 30 sekund in podatki se prenesejo v zaslon IntelliView™ IV. Upravitelj je ves čas obveščen o parametrih in jih lahko glede na to prilagaja.



New Holland ponuja paleto sistemov za natančno kmetovanje, ki so prilagojeni vašim potrebam. Pomagajo vam zmanjšati stroške in še bolj skrbno načrtovati pridelavo in predelavo pridelkov. Podatki se preprosto in enostavno prenašajo iz zaslona na dotik IntelliView™ IV preko 4GB USB podatkovnega ključa, ki ima dovolj veliko kapaciteto shranjevanja podatkov, da zmore shraniti podatke o obdelavi preko 700 hektarjev.



DODATNA OPREMA



IntelliView™ - vidna inteligenca

Širok barvni zaslon na dotik s 26.4 cm diagonale IntelliView™ IV lahko uporabite za nadzor nad opcijskim sistemom za samodejno vodenje IntelliSteer®. Zasloni IntelliView™ omogočajo programiranje različnih sledi za vodenje, od točke A do B, do najbolj kompleksnih krivulj. Nastavitve je mogoče shraniti in zlahka prenesti s pomočjo prenosa podatkov PLM® Connect File Transfer in programske opreme za namizne računalnike PLM.



Beleženje donosa

Ekskluzivni patentirani in visoko natančni senzorji donosa, razviti pri New Hollandu so priznani najboljši v razredu. Senzor je izjemno natančen, ne glede na vsebnost vlage v zrnju. Še več, kalibracija se izvede le enkrat na sezono.

Sistem SmartSteer™ (CR Revelation)

Z odčitavanjem robov med odrezanim in neodrezanim pridelkom z laserskim očesom vam sistem za samodejno vodenje SmartSteer™ zagotavlja, da bo heder vedno poln in omogoča upravljalcu, da se osredotoči na druge funkcije kombajna.



NH 372 sprejemniki

New Holland 372 antena sprejema tako signale DGPS in GLONASS in je popolnoma kompatibilna s sistemi EGNOS, OmniSTAR, RTX, ali RTK korekcijo. Za RTK aplikacije se pod sprejemnik namesti ozek radijski oddajnik. Antena je nameščena na vrhu zalogovnika za zrnje, zato je sprejem signala še boljši in delovanje kombajna še učinkovitejše.



DODATNA OPREMA



Beležite donos kar med vožnjo

Na voljo je antena D-GPS, ki samodejno spremlja donos med vašim delom. Podatki se shranjujejo na SD kartico in jih prenesete v program Precision Farming Deskto, razvit pri New Hollandu. Programska oprema se seveda neprestano tudi nadgrajuje in postaja vedno zmogljivejša.

Pomoč pri vodenju za boljšo produktivnost

Pomoč pri vodenju deluje noč in dan in temelji na anteni D-GPS. Sistem FM750 ponuja natančnost $\pm 20\text{cm}$ ali $\pm 2.5\text{cm}$ natančnosti pri prehodu. Sistem dodatno pripomore k natančnosti pri žetvi in posledično tudi k višjim donosom.



Samodejno krmiljenje s sistemom EZ-Pilot

New Hollandov EZ-Pilot je krmilni sistem za stroje v začetnem segmentu, ki ga namestimo na volanski obroč. S kompenzacijsko tehnologijo T3 Terrain Compensation je EZ Pilot zasnovan tako, da boste vedno na pravem mestu in v pravi smeri, tudi na najbolj zahtevnih terenih.

Takojšnje beleženje podatkov

New Holland ponuja širok izbor možnosti spremljanja podatkov, ki vam bodo pomagali pri zmanjševanju stroškov in povečevanju donosa. Informacije se beležijo v realnem času med delom in se učinkovito prenesejo na računalnik iz zaslona IntelliView™ IV preko pomnilniškega USB ključa.

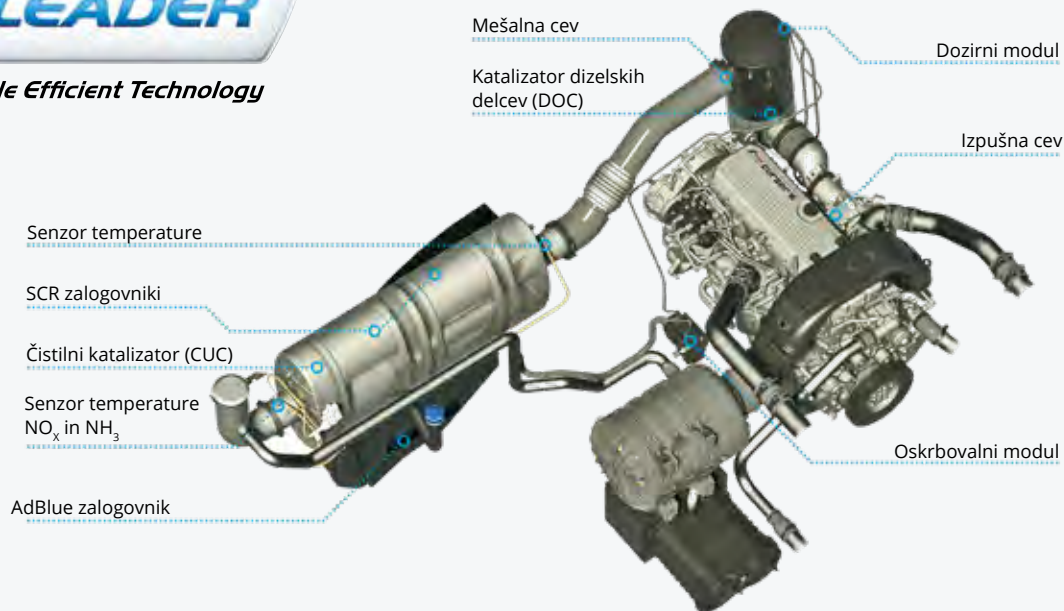


TEHNOLOGIJE

EKOLOGIJA / POVEZLJIVOST / INOVACIJE



Sustainable Efficient Technology



ECObLue

HI-eSCR2



Kombajni New Holland se ponašajo z najsodobnejšimi pogonskimi agregati FPT Industrial Cursor 13, 16 in V20, opremljenimi s tehnologijo ECObLue™ HI-eSCR 2 za skladnost z emisijskimi standardi stopnje 5 (Stage V). New Holland je zavezan k čistejšemu kmetovanju preko svoje strategije Clean Energy Leader strategy, preizkušena tehnologija ECObLue™ pa uporablja tekočino AdBlue, ki pretvarja škodljive dušikove okside v izpušnih plinih v neškodljiv dušik in vodo..

Dodajanje tekočine AdBlue brez težav

AdBlue je ključna komponenta sistema ECObLue™ HI-eSCR 2. AdBlue je mešanica vode in uree, ki je dodana med izpušne pline in jih pretvarja v neškodljive. AdBlue tekočino dodajate na vsaki dve polnjenji zalogovnika za gorivo. AdBlue je na voljo pri vaših pooblaščenih zastopnikih New Holland.





Financiranje

Nudimo vam ugodne in vam prilagojene pogoje financiranja.



Servis

Hitro iskanje rešitev, tudi med sezono in med delom; ker vaše delo ne more čakati. Za vas iščemo rešitve in poskrbimo, da ste v vsakem trenutku obveščeni: dokler niste 100% zadovoljni.



Poprodajna podpora

Če potrebujete informacije, ali pa imate vprašanje, nas brez zadržkov pokličite. Z veseljem vam bomo pomagali. Hitra dostava nadomestnih delov: kadar jih potrebujete in kjer jih potrebujete.

Vaš pooblaščen New Holland zastopnik:



ITRO d.o.o., PE Štore

