

CR-serie

CR7.80 | CR7.90 | CR8.80 | CR8.90 | CR9.90 | CR10.90



's Werelds krachtigste maaidorser. Dat is een feit*.

New Holland bracht meer dan 45 jaar geleden een revolutie teweeg in de oogstwereld dankzij de introductie van de baanbrekende Twin Rotor™-technologie voor maaidorsers. Vandaag zet de jongste generatie CR-maaidorsers de zuivere rotatie bloedlijn voort en biedt landbouwers overal ter wereld de beste graan- en strokwaliteit, dankzij de zachte meerfasige werking. De CR10.90 aan de top van het gamma is de krachtigste en meest productieve CR ooit, en biedt voortaan tot 700 pk. Innovatieve uitrusting zoals het nieuwe bekroonde IntelliSense™-automatiseringssysteem voor maaidorsers, Dynamic Flow Control™ met via afstandsbediening instelbare rotorschoppen, reset van de korf, de Deep Cut Dynamic Feed Roll™-technologie en het gloednieuwe, gepatenteerde Opti-Spread™ Plus-restbeheersysteem met superbrede spreiding, blijven ervoor zorgen dat de CR-serie de meest geavanceerde en productieve ter wereld is.

* Reële condities. Ongelooflijke prestaties.

Op 15 augustus 2014, verpulverde de CR10.90 in Wragby (UK) het bestaande oogstrecord voor de grootste hoeveelheid tarwe geoogst in 8 uur. Tijdens de recordpoging oogstte de CR10.90 797,656 ton tarwe in minder dan 8 uur, met een piekvermogen van 135 ton/uur in reële condities.



Nieuw Everest-compensatiesysteem voor hellingen

Het optionele Everest-systeem kan hellingen tot 16% compenseren op de modellen CR7.80, CR7.90 en CR8.80 en tot 15% op de CR8.90 en CR9.90, zodat de maaidorser steeds perfect horizontaal blijft tijdens het dorsen. Het invoergedeelte van de stro-elevator is aangepast voor optimale toevoer, zelfs op de steilste zijwaartse hellingen, en garandeert samen met de gelijkmatige vulling van de graantank dezelfde prestaties als op een vlakke ondergrond. Het Everest-systeem kan ook worden gebruikt in combinatie met een zelfnivellerende reinigingsunit voor ultieme doeltreffendheid op hellingen tot 30%.



60.000 landbouwers over de hele wereld

New Holland ontwikkelde meer dan 45 jaar geleden het Twin Rotor™-concept en levert al meer dan zes decennia lang voortdurend inspanningen om dit systeem nog verder te verfijnen voor almaar meer capaciteit en betere graan- en strokwaliteit. Sinds de introductie van de baanbrekende TR70-maaidorser in 1975 halen wereldwijd ruim 60.000 Twin Rotor™-maaidorser de oogst binnen.



Modellen	Graanmaaibord snijbreedte (m)	Maïsplukkers Aantal rijen	Max. vermogen (pk)	Afmetingen rotor (inch)	Graantank inhoud (l)
CR7.80	4,88 - 9,15	6 / 8	415	17	10500
CR7.90	4,88 - 10,67	6 / 8 / 12	460	17	11500
CR8.80	6,10 - 10,67	6 / 8 / 12	517	17	12500
CR8.90	6,10 - 12,50	8 / 12 / 16	544	22	12500 / 14500
CR9.90	6,10 - 12,50	8 / 12 / 16	600	22	12500 / 14500
CR10.90	6,10 - 12,50	8 / 12 / 16	700*	22	14500

* Extra vermogen beschikbaar tijdens lossen en hakselen

FieldOps™ Telematica

FieldOps™ stelt u in staat om continu contact te houden met uw machine vanuit uw kantoor. U kunt realtime gegevens versturen en ontvangen om zo tijd te besparen en de productiviteit te verhogen.

FieldOps



Nieuwe CR. Onovertroffen oogstkwaliteit.

Uitstekende capaciteit

De FPT Industrial Cursor 16 van de CR10.90, met een topvermogen van 700 pk, levert een efficiënt vermogen af. Combineer deze motor met geavanceerde oogsttechnologie, zoals onder meer IntelliSteer®-zelfgeleiding, en u kunt de klok rond oogsten. De positie van de via afstandsbediening instelbare rotorschoppen met Dynamic Flow Control™ kan onderweg worden aangepast aan veranderende gewasomstandigheden, wat tot 20% meer productiviteit oplevert. De meest geavanceerde maaidorser van New Holland ooit is nu voorzien van het nieuwe be kroonde IntelliSense™-automatiseringssysteem voor maaidorsers. De CR blijft gaan zolang u dat doet.

Buitengewone oogstkwaliteit

Weergaloze graan- en strokwaliteit gegarandeerd dankzij de zachte, maar uiterst efficiënte Twin Rotor™-technologie. Graanbreuk behoort definitief tot het verleden met het beste cijfer in de sector van slechts 0,2%. Dynamic Feed Roll™-technologie verzamelt stenen tijdens het rijden op de efficiëntste manier en de nieuwe gekartelde bladen zijn nog vriendelijker voor het gewas. De nieuwe Opti-Spread™ Plus-technologie in combinatie met het nieuwe kafspreidingssysteem garanderen een nog gelijkmatigere spreiding van de resten over de volledige snijbreedte.

Lagere bedrijfskosten

De volledige CR-reeks profiteert van de toonaangevende ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie die voldoet aan de strengere Fase V-emissienormen, met behoud van de efficiëntie die u inmiddels verwacht van een CR-maaidorser. In combinatie met de lange onderhoudsintervallen van 600 uur en het SmartTrax™-systeem voor verminderde grondverdichting betekent dit een aanzienlijke besparing.

Rijplezier van de bovenste plank

De Harvest Suite™ Ultra-cabine is ontworpen voor optimaal comfort en de beste ergonomie tijdens het oogsten. De cabine van 3,7 m³ met 6,3 m² glasoppervlak zorgt voor meer ruimte en glas, dat leidt tot meer comfort en preciezer oogsten. Met 73 dBA is dit de stilste cabine op de markt. De 30,5 cm brede IntelliView™ 12-monitor met kleurentouchscreen kan op de ideale gezichtsboog van elke bestuurder geplaatst worden. Wanneer u 's nachts oogst, maakt het nieuwe LED-verlichtingspakket een reële 24-uursproductiviteit mogelijk. Dit is allemaal gecombineerd met een nieuw, op auto's gebaseerd interieur.

IntelliSteer®-geleiding met IntelliTurn™ om automatisch te keren aan het eind van een rij

IntelliField™ voor gegevensuitwisseling tussen voertuigen van grenzen, kaarten en geleidingslijnen

Tot 27 LED-werklampen, inclusief nieuwe LED-werklampen voor lange afstand

Harvest Suite™ Ultra-cabine

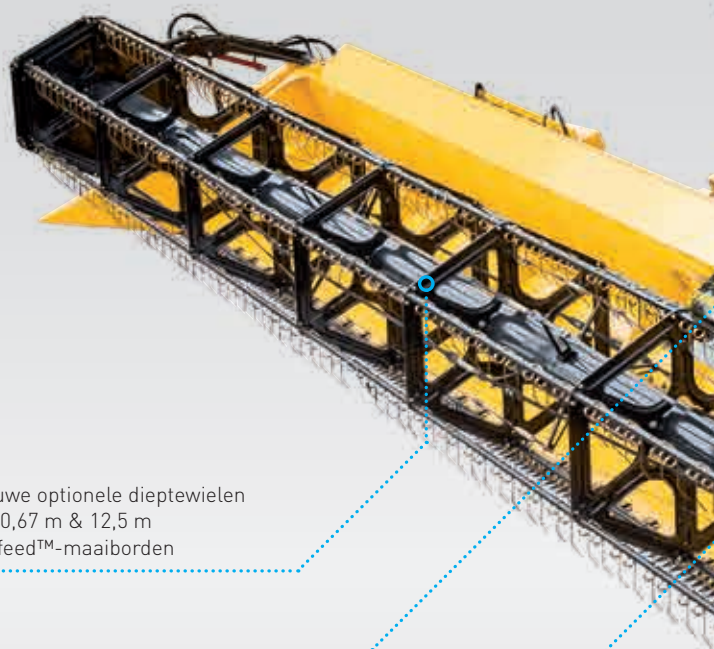
Standaard FieldOps™ telematica

Nieuwe Dynamic Feed Roll™-omkeerinrichting

Nieuwe optionele dieptewielen op 10,67 m & 12,5 m Varifeed™-maaiborden

Nieuw: aanpassing aan de voorkant via afstandsbediening

IntelliCruise™ II-technologie voor geautomatiseerde aanvoer





Een moderne dorsgeschiedenis door New Holland.

1975: New Holland introduceerde het baanbrekende concept van de Twin Rotor™ -technologie op de TR70 (145-168 pk). De manier van oogsten veranderde voorgoed.

1979: De tweede generatie van Twin Rotors verscheen in de TR75-, TR85- en TR95-reeksen, en hun vermogen steeg van 155 pk naar 225 pk.

1984: De derde generatie werd gekenmerkt door een grotere cabine, verbeterd zicht en S³-rotoren. Landbouwers verwelkomden de TR76-, TR86- en TR96-modellen met open armen.

1993: Bijna tien jaar later deed de vierde generatie TR87- en TR94-maaidorsers zijn intrede, met meer vermogen in de aanbieding.

1997: Vereenvoudigde bedieningen maakten het gebruik van nog meer vermogen op de vijfde generatie TR88- en TR98-maaidorsers efficiënter en productiever.

1999: Zes generaties later vormden de hogere graanbehandelingscapaciteit en verbeterd zicht de voornaamste kenmerken van de TR89- en TR99-modellen.

2002: Een gestroomlijnde, mooi ogende zevende generatie sierde de velden. Het volledig nieuwe design, langere rotoren, een grotere cabine en het eerste zelfnivellerende reinigingssysteem op een roterende maaidorser samen maakten de CR960- en CR980-modellen uiterst aantrekkelijk. Trouwens, hebben we al vermeld dat ze tot 428 pk produceerden?

2004: Het begin van het nieuwe millennium zag de start van de productie van de Twin Rotor™-maaidorsers in Zedelgem, België: Centre of Harvesting Excellence van New Holland.

2005: Drie decennia van Twin Rotor™-succes werd gevierd met de introductie van de IntelliView™ II-monitor voor precieze machinebediening.

2007: De CR Elevation-serie was de achtste generatie en introduceerde een hele reeks productiviteitsstimulerende elementen zoals: tot 530 pk zware Tier 3-motoren, het Opti-Clean™-systeem en het IntelliCruise™-systeem voor een consistente aanvoer, met soepele snelheidsveranderingen voor optimale prestaties en verbeterd bestuurderscomfort.



Gebouwd in Zedelgem

De CR-modellen, ons paradepaardje, worden in Zedelgem (België) gebouwd, de bakermat van het mondiale New Holland Centre of Harvesting Excellence. Hier bouwde Leon Claeys meer dan 100 jaar geleden zijn allereerste dorsmachine die de manier waarop landbouwers oogstten, radicaal veranderde. Zedelgem staat synoniem voor oogstpremières. In 1952 werd de eerste Europese zelfrijdende maaidorser geproduceerd. Vandaag wijden New Holland ingenieurs zich aan de ontwikkeling van de volgende generatie oogstproducten. Het gesofisticeerde productontwikkelingsproces en de uitgebreide kennis van toegewijd personeel van een productiefaciliteit van wereldklasse zorgen ervoor dat het CR-gamma, samen met alle eerste klas oogstproducten, de conventionele CX-maaidorsers, BigBaler balenpersers voor grote vierkante balen en FR-veldhakselaars, de toon blijven zetten in oogsten.

2008: De CR9090 wordt officieel de maaidorser met de hoogste capaciteit ter wereld. Hij verpletterde het oogstrecord: in minder dan acht uur oogstte deze machine officieel 551 ton tarwe.

2010: Het CR-gamma viert zijn 35e verjaardag. In Brazilië start de productie van de CR9060 voor Latijns-Amerika.

2011: De negende generatie Twin Rotor™-maaidorsers wordt gelanceerd, gekenmerkt door Tier 4A conforme ECOBlue™ SCR-motoren, verhoogde capaciteit, en eerste klas graan- en strokwaliteit.

2012: De CR-reeks wint de prestigieuze prijs "Machine van het jaar" dankzij haar ongeëvenaarde oogstprestaties en de beste graankwaliteit in de industrie.

2013: De introductie van de dynamische toevoerrol verbetert de graankwaliteit en de prestaties op het veld nog meer.

2014: De CR10.90 verpulvert het bestaande record voor de grootste hoeveelheid tarwe geoogst in 8 uur. Tijdens de recordpoging oogst de CR10.90 797,656 ton tarwe in minder dan 8 uur, in reële condities.

2015: De 10e generatie van het CR-gamma viert 40 jaar uitmuntend oogsten met de introductie van de toonaangevende Harvest Suite™ Ultra-cabine.

2018: Introductie van de CR Revelation met nog hogere capaciteit en nog efficiënter restbeheer.

2019: Nieuw basismodel CR7.80 geïntroduceerd en nieuw bekroond IntelliSense™-automatiseringssysteem gelanceerd voor alle CR-modellen.

2020: De beroemde CR staat voor 45 jaar oogstexpertise.

2021: De 60.000ste Twin Rotor-maaidorser wordt in de fabriek in Zedelgem geproduceerd.

2022: Introductie van de NutriSense™-sensor op de CR-serie.

2023: De CR-serie wordt geleverd met een nieuwe styling met nieuwe stickers op de zijkap. Bovendien werd een reeks nieuwe stoelen ontwikkeld met 3 comfortniveaus.

2004



2007



2010



2013



2014



2019



2023



Het voortouw nemen.

New Holland weet dat de oogst begint met het gewas. De gewasinvoer bepaalt de oogstkwaliteit, dus ontwikkelde New Holland een uitgebreide reeks graanmaaiborden, geschikt voor elk gewastype en landbouwbedrijf, om aan uw eisen te voldoen. De New Holland maaiborden zijn beschikbaar in breedtes van 4,88 tot 12,50 meter en komen in een brede waaier van configuraties, die aangepast kunnen worden naargelang uw behoeften. Dankzij de nieuwe technologie om de voorkant aan te passen kunt u de positie van de plaat aan de voorkant via afstandsbediening instellen, en ervoor zorgen dat het maaibord precies in de juiste hoek staat. Het nieuwe gamma vierwielgestuurde New Holland wagentjes voor maaiborden zijn beschikbaar op de Varifeed™-maaiborden van 7,62 - 12,50 m, en bieden veiligheid, stabiliteit en ultieme wendbaarheid bij snelheden tot 40 km/u.

Graanmaaiborden		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Maaibreedte van High Capacity-graanmaaibord	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Maaibreedte van Varifeed™-graanmaaibord	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 10,67	6,10 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Varifeed™-maaibord wagentje	(m)	7,62 - 9,15	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67	7,72 - 12,50	7,72 - 12,50	7,72 - 12,50
Maaibreedte van Superflex-graanmaaiborden	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67



Varifeed™-graanmaaiborden: geschikt voor elk soort gewas

- Varifeed™-maaiborden van 10,67 en 12,50 m hebben een nieuw gespleten vijzelontwerp voor maximale capaciteit van het maaibord en minder energieverbruik
- De reeks garandeert optimale oogstkwaliteit en een uniforme snede in velden met verschillende gewashoogtes
- Messen kunnen zowel voor- als achteraan 575 mm worden bijgesteld
- Vijzel met een diameter van 660 mm en diepe windingen zorgt voor snelle, soepele aanvoer



Maaibord wagentjes

Het nieuwe gamma vierwielgestuurde New Holland maaibord wagentjes zijn beschikbaar op de Varifeed™-maaiborden van 7,62 - 12,50 m, en bieden veiligheid, stabiliteit en ultieme wendbaarheid bij snelheden tot 40 km/u. Zelfinstellende positioneerbeugels en een veilig en betrouwbaar borgpen-systeem staan garant voor minimale stilstand bij het losmaken van het maaibord. Een grote, afsluitbare opbergbox en reservewiel vervullen het pakket en komen als optie op voorzetstukken tot 9,15 m en standaard op de grotere versies.



Flexibiliteit voor gegarandeerde oogstefficiëntie

- Op een golvend terrein is het Superflex-maaibord de standaardkeuze
- Het flexibele messenbed kan op oneffen velden een volledige 110 mm buigen en zorgt voor een compacte maaibeweging en gelijkmatige stoppelhoogte
- De volledig drijvende vijzel met diepe windingen levert een snelle, soepele aanvoer, zelfs bij de zwaarste gewassen
- In combinatie met 1150 maaibewegingen per minuut en de hydraulische haspelbijstelling naar voor en achter vanuit de cabine, zijn precieze aanvoer en bewerking een feit
- Een vooraf ingestelde verhouding tussen haspelsnelheid en rijsnelheid kan aangehouden worden, zodat wanneer de rijsnelheid verandert, consistente aanvoer wordt gegarandeerd



Volledig geïntegreerde koolzaadmessen

- De nieuwe optionele zijmessen met 36 tanden zijn geheel opnieuw ontworpen met een laag montagepunt. Dankzij het nieuwe, lichtere ontwerp zijn ze makkelijker aan te sluiten op het Varifeed™-maaibord voor een nog gebruiksvriendelijker werking
- Het verbeterde traject van de hydraulische slang minimaliseert gewasopstoppen tijdens het oogsten
- Ze worden bediend via een schakelaar op de rechterconsole en garanderen een efficiëntere koolzaadoogst
- Indien niet in gebruik kunnen de koolzaadmessen opgeborgen worden op een specifieke opslagbeugel op het maaibord



Automatische bediening van maaibordhoogte

Het geavanceerde automatische systeem voor hoogteregeling is leverbaar in drie optionele modi:

- De compensatiemodus maakt gebruik van een vooraf ingestelde grondcontactdruk die hydraulisch wordt behouden om het efficiënt oogsten van liggende of laag groeiende gewassen, zoals erwten en bonen, te garanderen
- De automatische stoppelhoogteregeling behoudt een vooraf ingestelde stoppelhoogte door gebruik te maken van sensoren aan de onderkant van de elevator, samen met de hydraulische maaibordbedieningscilinders
- Het aangepaste Autofloat™-systeem maakt gebruik van een combinatie van nieuwe hydraulische kleppen en software-algoritmes om het terrein zo goed mogelijk te volgen. Het systeem past de positie van het maaibord automatisch aan, voor een gelijkmatige stoppelhoogte en om te voorkomen dat het maaibord in de grond graaft
- Voor verbeterde bodemvolgingeigenschappen op Varifeed™-maaiborden van 10,67 en 12,50 m kunnen optionele dieptewielen uitgerust worden



Bereid u voor op nog meer.

In aanvulling op het ruime aanbod New Holland-maaidorsers vervolledigt strategisch partner MacDon het assortiment met zijn toonaangevende FD2-maaiborden met opraapdoek voor maaidorsers. De FD2 FlexDraper® is het resultaat van de grondvolgende innovatie die MacDon bijna 20 jaar geleden voor het eerst op de markt bracht. MacDon bleef naar u luisteren en met u samenwerken, zelfs in de meest uitdagende praktijkomstandigheden. Wat betekent dit voor u? Meer. Meer capaciteit, meer duurzaamheid, meer innovaties op oogstgebied. Nog niet overtuigd? Hier volgen nog een aantal redenen waarom de FD2 perfect past bij de allernieuwste New Holland-maaidorsers:

Groter - Maaiborden met een groot volume voor de maaibord-eerst-invoer

Eén van de nieuwe kenmerken van het FD2 frame is een ultradiepe vloer met 127 cm diepe opraapdoeken, beschikbaar in configuraties van 7,6 tot 15,2 meter. De FD2 biedt tot 20%* meer capaciteit bij de vlotte maaibord-eerst-invoer in de hoogste struikgewassen. Het FeedMax™-gewasinvoersysteem optimaliseert de prestaties verder. Met een actieve gewasstroom, gepatenteerde haspelbeweging en nieuwe plaatsing van de ShatterGuard-haspel, is de FD2 klaar voor actie.

Sneller - Schoner snijden. Sneller snijden. Meer snijden.

Dat is precies wat het ClearCut™-snijstelsel te bieden heeft; schoon snijden met tot 30% hogere snelheden*. De verbeterde mesaandrijving van MacDon met meer vermogen en mesdelen met een nieuwe geometrie met 25% groter snijoppervlak. Vlot glad scheren wordt verzorgd door twee unieke ClearCut-mesafschermingen; kies tussen puntige mesafschermingen of PlugFree™-mesafschermingen die opstoppen voorkomen, zelfs onder moeilijke omstandigheden.

Flexibeler - Volgt de bodemcontouren perfect

Het legendarische grondvolgend vermogen van MacDon wordt voortgezet met de FD2. Het MacDon Active Float-systeem gaat gepaard met tot 70%* meer flexibiliteit voor een ongekennde oogstervaring. Flex-Float-technologie® wordt opgevoerd met optionele ContourMax™-contourwielen van MacDon. Met deze wielen kan het maaibord de contouren van het veld volgen voor consistente stoppelhoogte, terwijl van 2,5 tot 45,7 cm van de grond wordt gesneden.

* Vergeleken met eerder MacDon-model

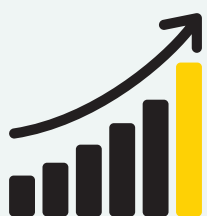


Maaibord met opraapdoek		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
MacDon FD2 FlexDraper®-maaibord	(m)	7,60 - 10,60	7,60 - 10,60	7,60 - 12,50	9,10 - 13,70	10,60 - 15,20	10,60 - 15,20
MacDon D2 Rigid Draper®-maaibord	(m)	7,60 - 10,60	7,60 - 10,60	7,60 - 12,50	9,10 - 13,70	10,60 - 13,70	12,20 - 13,70



Oogstoplossing voor meerdere gewassen

De MacDon FD2 FlexDraper® is een oogstmachine voor meerdere gewassen. Schakel de FD2 eenvoudig over van maaibord met flexibel frame naar maaibord met star frame door eenvoudig een hendel over te halen. De ultieme flexibiliteit om van het ene gewastype naar het andere over te gaan! Graan, oliezaden, bonen, vrijwel elk gewas onder alle omstandigheden; nog een reden waarom de FD2 de ultieme prestatie-upgrade voor uw maaidorser vormt.



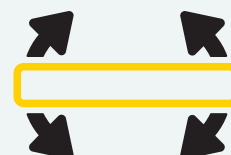
20%

MEER CAPACITEIT



30%

MEER SNELHEID



70%

MEER FLEXIBILITEIT

De perfecte combinatie.

New Holland ontwikkelde aangepaste maïsmaaiborden die perfect bij het werkprofiel van de CR aansluiten. Na uitgebreide tests op het veld, bieden zowel de vaste als de opklapbare maïsplukkers meer productiviteit en betrouwbaarheid bij het oogsten. Met de nieuwe technologie om de voorkant aan te passen kunt u de positie van de plaat aan de voorkant via afstandsbediening instellen en ervoor zorgen dat het maaibord precies in de juiste hoek staat.



Maïsmaaiborden	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Aantal rijen opklapbare maïsmaaiborden	6 / 8	6 / 8	6 / 8	8	8	8
Aantal rijen vaste maïsmaaiborden	6 / 8	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16



Moderne maïsmaaiborden voor een moderne maïsteelt

- Reeks verbeterde maïsmaaiborden voldoet perfect aan de vereisten van de moderne maïsoogst voor meer productiviteit en efficiëntie
- Kortere punten volgen de contouren van de grond beter en vermijden dat waardevolle gewassen worden platgereden
- De plaatjes leiden eventuele losse korrels terug naar het maaibord zodat verloren kolven tot het verleden behoren
- Vervangbare slijtstroken zorgen ervoor dat de maaiborden langer meegaan en alle punten kantelen omhoog op zelfsteunende veren voor eenvoudige reiniging en onderhoud



Opklapbaar of vast: de keuze is aan u

- Vaste maaiborden zijn verkrijgbaar in configuraties met 6, 8, 12 en 16 rijen tanden
- Opklapbare versies zijn perfect voor transportintensieve werken
- Varianten met 6 en 8 rijen tanden klappen in tot 3,5 meter



Eersteklas stengelhakselaars

- Geïntegreerde stengelhakselaars zijn perfect voor minimale grondbewerking of activiteiten zonder grondbewerking
- Dankzij de individuele rijbediening wordt maximale flexibiliteit gegarandeerd
- Alom geaccepteerd als 'eersteklas' oplossing door New Holland klanten

Bescherming banden met stengelpletter

- Een optionele stengelpletterkit is verkrijgbaar voor vaste of opklapbare maïsplukkers
- Om slijtage van de banden of rupsbanden tijdens de maïs oogst te beperken, worden de stoppels vóór de wielen geplet



Betrouwbare werking

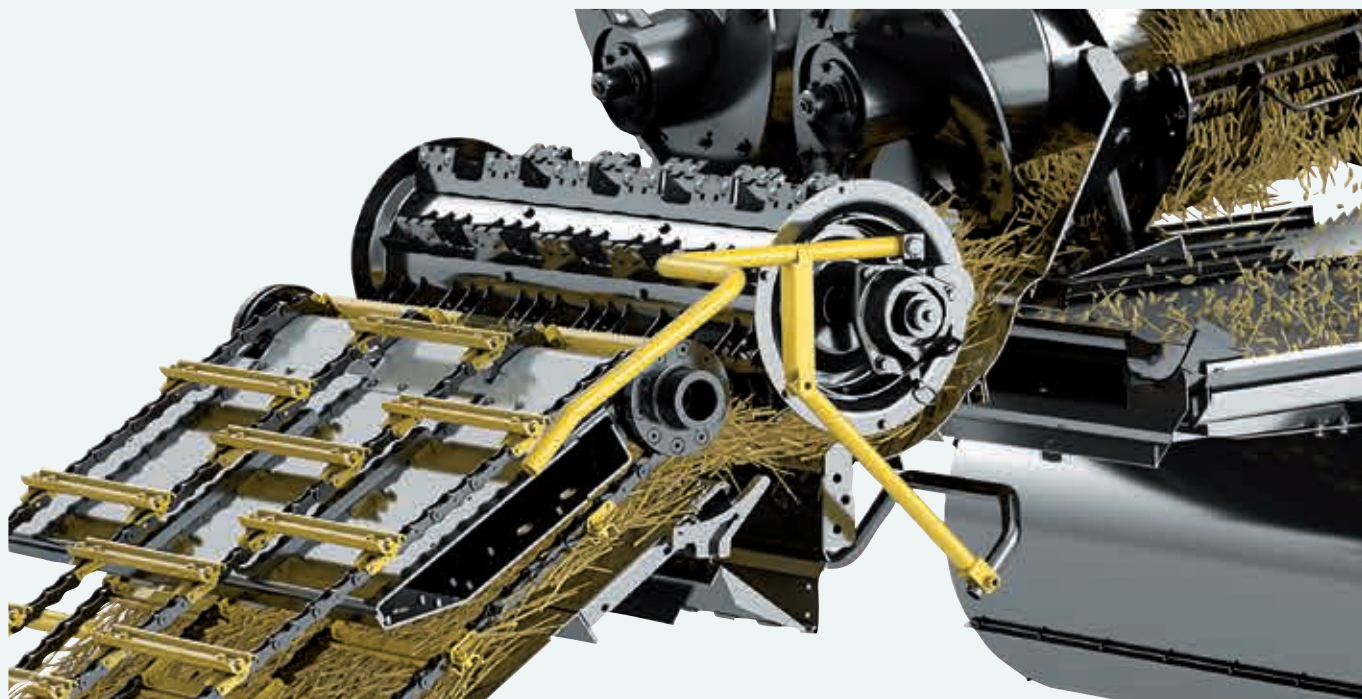
- Alle New Holland maïsmaaiborden zijn ontworpen voor top oogstprestaties in alle gewasomstandigheden
- De stengelrollen beschikken elk over vier messen om stengels van verschillende groottes krachtig naar beneden te trekken
- De afkamplaten worden elektrisch vanuit de cabine afgesteld om de stengelrollen aan de wisselende afmetingen van stengels en maïskolven aan te passen
- Optionele roterende verdelers verbeteren de soepele gewasaanvoer bij liggende maïs gewassen

Extra bescherming voor verbeterde efficiëntie.

Het toevoersysteem van de CR werd aanzienlijk verbeterd om de bediening nog efficiënter te maken dan voorheen. De toevoer is nu uitgerust met vier kettingen met verbindingslatten op de CR8.90, CR9.90 en CR10.90 modellen, voor een betere gewasdoorvoer en een nog soepeler aanvoer naar de Twin Rotors. De CR-serie kan worden uitgerust met een nieuw en verbeterd hefvermogen van het maaibord. Het standaard Deep Cut Dynamic Feed Roll™-systeem, nu uitgerust met de nieuwe, in de cabine geactiveerde omkeerinrichting, zorgt voor vlotte gewasdoorstroming in het dorsmechanisme en volledige bescherming tegen stenen.

Optioneel variabele maaibord- en aanvoertechnologie

- Kies uit een aandrijving met vast en variabel toerental van de maaibord- en aanvoerwalscombinatie
- De variabele optie is ideaal voor het oogsten van maïs
- De bestuurder kan de opraap- en aanvoersnelheid regelen afhankelijk van de gewasopbrengst en -omstandigheden, voor optimale aanvoer



Deep Cut Dynamic Feed Roll™-systeem

- Het Deep Cut Dynamic Feed Roll™-systeem staat garant voor nog vlottere toevoer, zonder pieken in de doorstroming en met behoud van doeltreffende steendetectie in gebieden met extreem veel stenen
- De stenen worden door een gesloten afnemer met een doorsnede van 45 cm rechtstreeks in een speciale steenval tussen de aanvoerrol en de rotors geworpen
- Non-stop oogsten op deze manier verhoogt de capaciteit tot 10% bij het werken op steenachtige grond
- Met de nieuwe omkeerinrichting kunnen bestuurders blokkades oplossen door het Dynamic Feed Roll™-systeem vanuit de cabine om te keren
- Het systeem is uitgerust met gekartelde bladen en is nog zachter voor het gewas voor een kwaliteitsvoller, rendabeler stro
- De steenval laat zich eenvoudig ledigen tijdens de dagelijkse routinecontroles



Verstopingen behoren tot het verleden

- Blokkades van het maaibord worden meteen opgelost door de hydraulische omkeerinrichting
- Het hele maaibord en de elevator kunnen achteruit en vooruit worden "geschommeld" om de machine efficiënt te deblokken



Dynamic Feed Roll™-omkeerinrichting

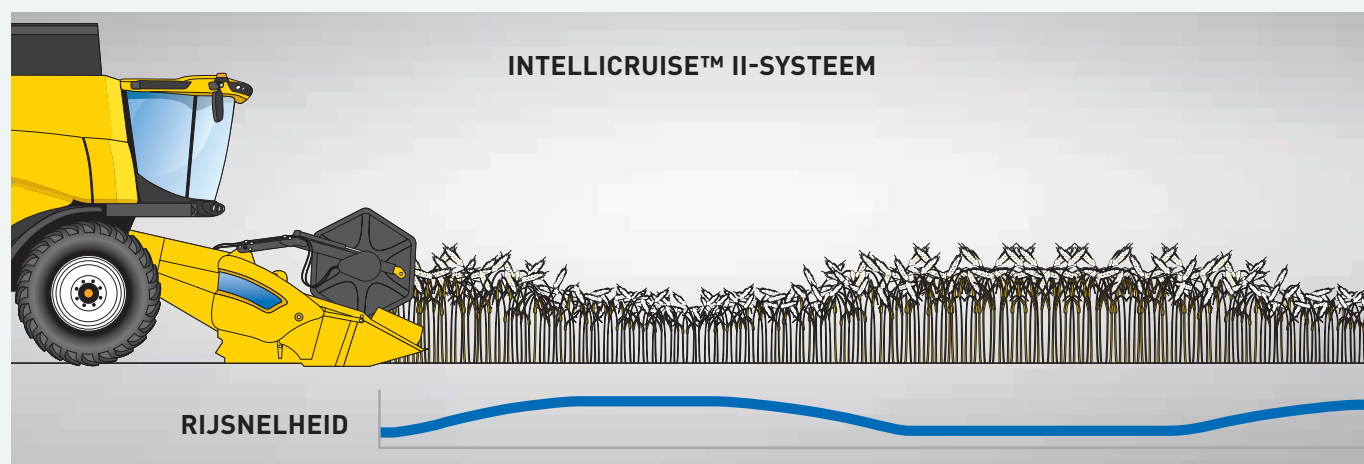
De nieuwe Dynamic Feed Roll™-omkeerinrichting waarschuwt de bestuurder onmiddellijk wanneer een blokkade wordt gedetecteerd in de Dynamic Feed Roll. Via het specifieke scherm op de IntelliView-monitor wordt een handmatige modus of verschillende omkeercycli gebruikt totdat de blokkade is opgelost. Zo kunnen blokkades sneller worden opgelost, met als gevolg dat de productiviteit toeneemt.





Intelligente bediening.

Productief oogsten is een vakkundige activiteit die soms seizoenen lang duurt om onder de knie te krijgen. New Holland heeft technologieën ontwikkeld waarmee bestuurders efficiënter en productiever kunnen oogsten bij werkzaamheden op velden met variabele opbrengst. Nieuwe, sneller reagerende IntelliCruise™ II-technologie is standaard geïnstalleerd en maakt gebruik van een reeks sensoren om de prestaties van de CR automatisch te optimaliseren.



Rijmodi op maat

Bestuurders kunnen verschillende rijstrategieën kiezen voor de nieuwe IntelliCruise II-functie:

Maximale capaciteit. Bij weergevoelige werkzaamheden of voor optimale prestaties van loonwerkers wordt de instelling voor de maximale capaciteit geselecteerd. Dit garandeert dat de rijnsnelheid van de maaidorser wordt ingesteld met gebruik van het volle potentieel van de motor, die draait bij maximale belasting.

Vaste doorvoer. De instelling voor vaste doorvoer is ontworpen voor gelijkmatige prestaties van de maaidorser. Deze modus past de rijnsnelheid aan om een ingesteld debiet te handhaven.

Beperkt verlies. Elk graantje telt. Voor activiteiten waarbij minimale verliezen van belang zijn, is een specifieke instelling ontworpen, waarbij de rijnsnelheid wordt geregeld zodat een vooraf bepaalde limiet van verlies niet wordt overschreden.



Graankwaliteit van wereldklasse.

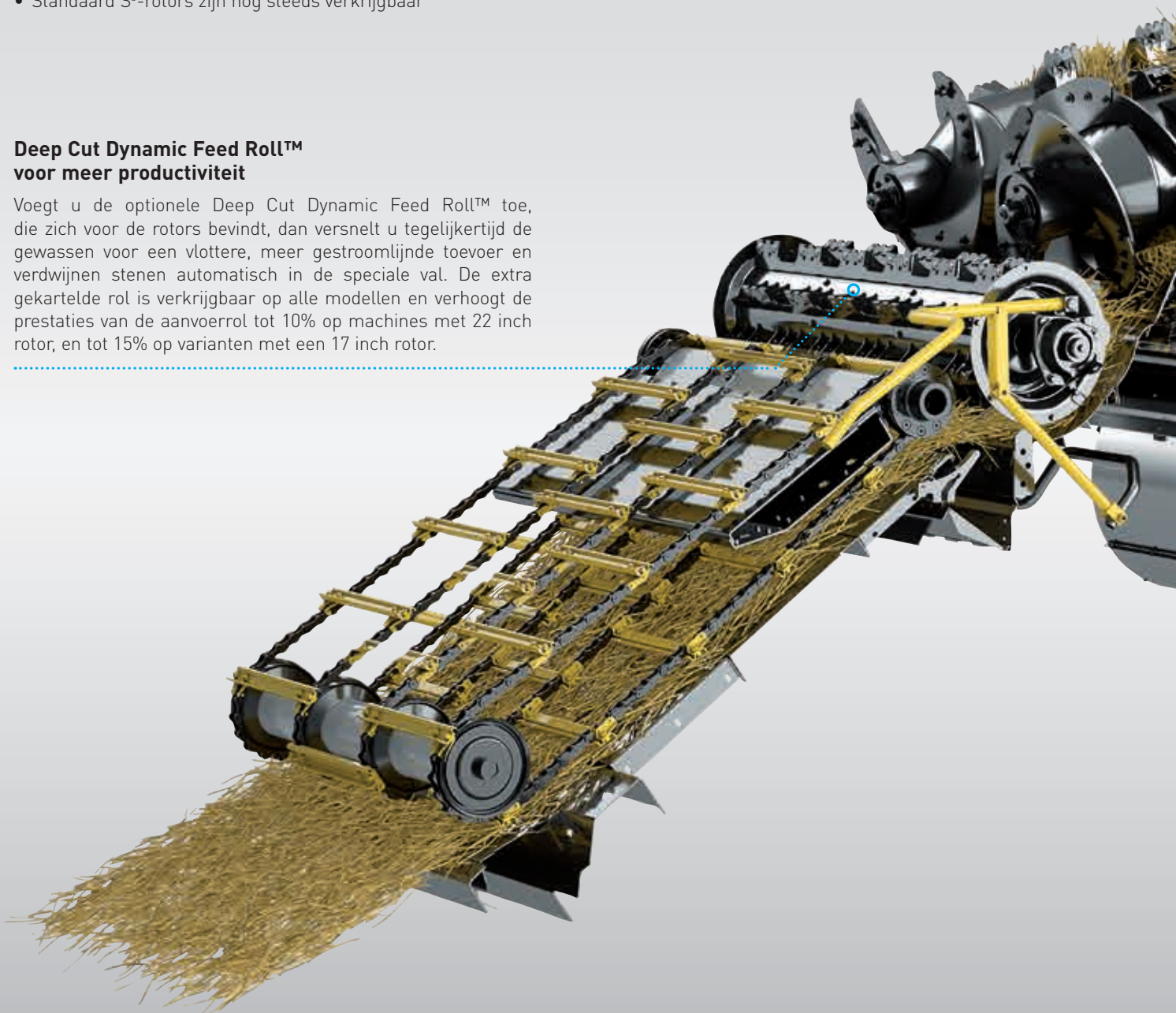
New Holland ontwikkelde meer dan 45 jaar geleden het Twin Rotor™-concept en blijft voortdurend inspanningen leveren om dit systeem nog verder te verfijnen, om landbouwers almaar meer capaciteit en betere graan- en strokwaliteit te bieden. New Holland beseft dat geen twee landbouwbedrijven dezelfde zijn. Daarom ontwikkelden we twee verschillende rotortypes en -afmetingen op maat van de individuele noden van de landbouwers. De standaardrotors van 17", nu met 20 mm hogere gewaskappen voor betere dorsefficiëntie, zijn gemonteerd op de modellen CR7.90 - CR8.80 en het 22" design met hoge capaciteit voor zwaar werk is gemonteerd op de CR8.90, CR9.90 en CR10.90. Een machine op maat voor kwaliteit en prestaties van de bovenste plank.

Twin Pitch-rotors

- Standaard Twin Pitch-rotors bestaan uit 44 onderdelen en leveren een prestatieverhoging in vele gewassen en condities
- Ze kunnen de capaciteit tot 10% verhogen in vochtige omstandigheden
- U kunt de rotorschoepen ook manueel bijstellen voor perfecte prestaties
- Twin Pitch Plus-rotors zijn standaard op alle 22" machines: de CR8.90, CR9.90 en CR10.90.
Ze zijn voorzien van slaglijsten van 75 mm, voor verhoogde dorsprestaties
- Er zijn twee verschillende kits beschikbaar waarmee kan worden gekozen tussen, of zelfs omgeschakeld van rijst naar klein graan
- Standaard S³-rotors zijn nog steeds verkrijgbaar

Deep Cut Dynamic Feed Roll™ voor meer productiviteit

Voegt u de optionele Deep Cut Dynamic Feed Roll™ toe, die zich voor de rotors bevindt, dan versnelt u tegelijkertijd de gewassen voor een vlottere, meer gestroomlijnde toevoer en verdwijnen stenen automatisch in de speciale val. De extra gekartelde rol is verkrijgbaar op alle modellen en verhoogt de prestaties van de aanvoerrol tot 10% op machines met 22 inch rotor, en tot 15% op varianten met een 17 inch rotor.

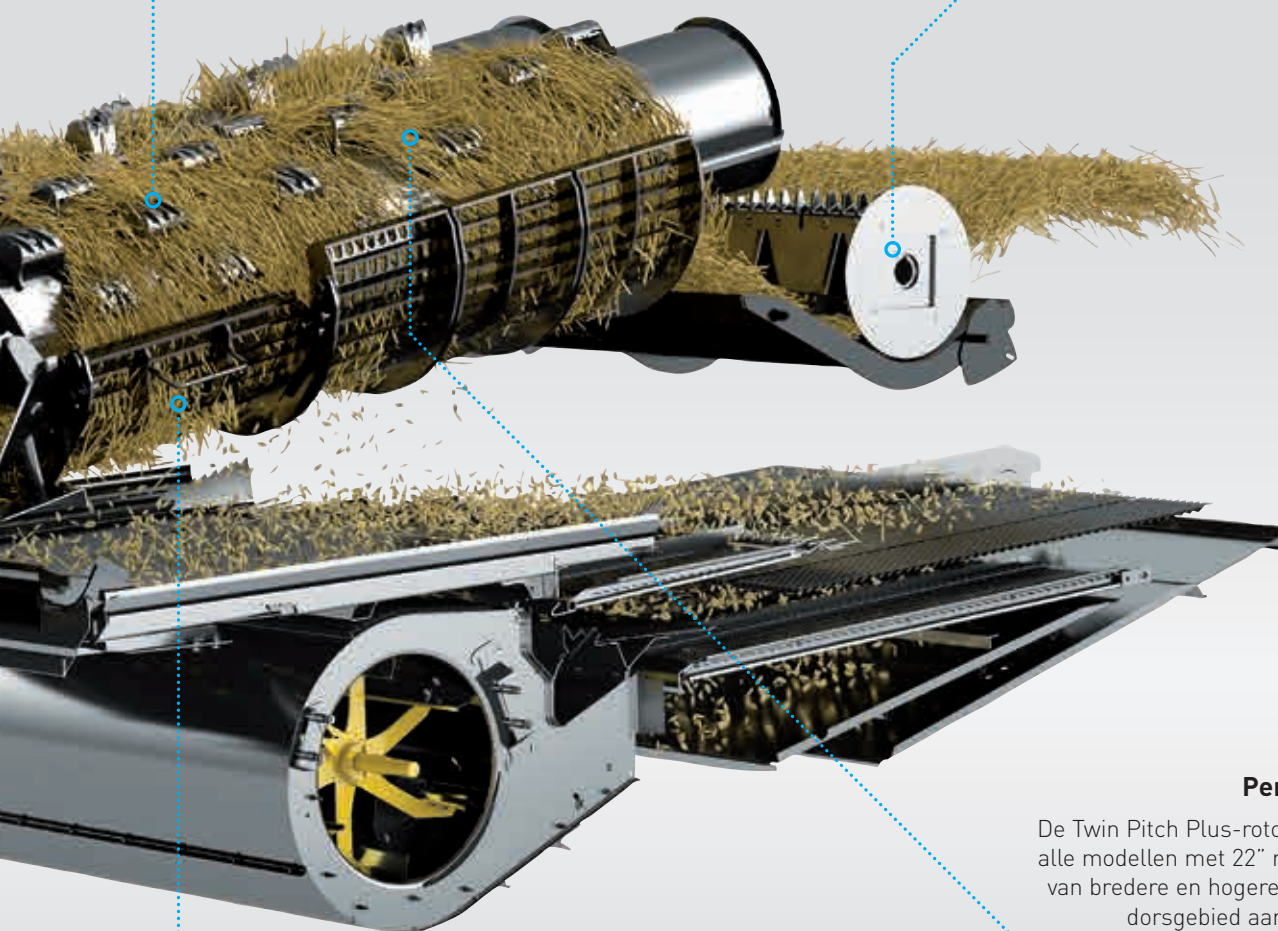


Dynamic Flow Control™-rotorschoepen

De rotorschoepen worden via afstandsbediening afgesteld voor optimale dorsefficiëntie van het gewas, zelfs in veranderende gewasomstandigheden. Op deze manier wordt de algehele capaciteit tot 20% verhoogd.

Stroverwerking

Zodra het stro het einde van de rotoren heeft bereikt, beweegt de stroomverdelers met 400 mm diameter het stro naar de positieve stroafvoerrol. Deze rol brengt het stro naar achter voor een efficiënte stroom doorheen de achterkant van de maaidorser.



Perfekte prestaties

De Twin Pitch Plus-rotors, beschikbaar op alle modellen met 22" rotors, zijn voorzien van bredere en hogere slaglijsten, die het dorsgebied aanzienlijk uitbreiden.

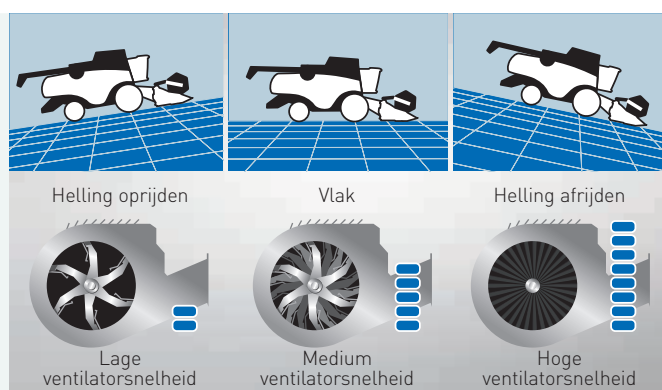
Korf resetten

Indien de korf overbelast wordt, kan de optionele resetfunctie van de korf op afstand geactiveerd worden vanuit de cabine. Dit betekent dat de klus door één persoon wordt geklaard, in slechts enkele minuten. Zo wordt waardevolle oogsttijd bespaard.

Het zuiverste graanstaal.

Eersteklas graankwaliteit. Het zuiverste graanstaal in de sector. Dat moet de CR zijn. In vergelijkende tests die werden uitgevoerd om het graanstaal van verschillende oogstconcepten te evalueren, verpletterde de Twin Rotor™-technologie alle concurrentie. Het resultaat: een minuscule 0,2% gebroken graan, dankzij het unieke Twin Rotor™-concept dat zorgt voor een rechtlijnige gewasstroom voor de zachtste graanbehandeling. Bovendien wordt de graankwaliteit nog verbeterd dankzij bekroonde eigenschappen zoals de Opti-Clean™- en Opti-Fan™-systemen.





Opti-Fan™ technologie tart de zwaartekracht

- Opti-Fan™-systeem compenseert het effect van de zwaartekracht op het gewas tijdens de oogst
- Selecteer de gewenste ventilatorsnelheid op vlak terrein en het systeem zal automatisch de snelheid van de ventilator aanpassen bij het op- of afrijden van een helling, voor betere reinigingsefficiëntie
- Bij het oprijden van de helling zal de ventilatorsnelheid verlagen, om zo verliezen te voorkomen
- Bij het afrijden van een helling verhoogt de ventilatorsnelheid, om te voorkomen dat het materiaal zich ophoopt op de zeven



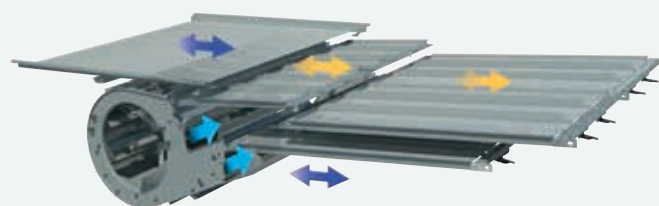
Hellingen tot 17% neutraliseren

- De zelfnivellerende reinigungsunit optimaliseert niet alleen automatisch de hoek van de reinigungsunit tot 17% om het effect van hellingen te neutraliseren, maar verhindert ook een opstapeling van graan tijdens het keren op een kopakker, voor een gelijkmatige gewasverdeling en onovertroffen reinigungsprestaties



Zeven bijstellen vanuit uw stoel

- In omstandigheden met veranderende gewassen kunt u beide hoofdzeven, en voortaan ook de voorzeven, op afstand aanpassen vanuit de cabine
- Daartoe opent u de zeef bij zwaardere gewassen voor meer winddoorstroming of verkleint u de zeefopening bij lichtere gewassen, om verlies te voorkomen en efficiënter te oogsten

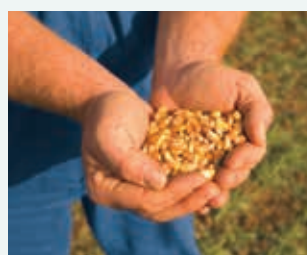


Het zuiverste graan voor de hoogste opbrengst

- Met een totaal door de wind gecontroleerd gebied van 6,48 m² op de CR8.90, CR9.90 en CR10.90-modellen, en van 5,42 m² op de CR7.80, CR7.90 en CR8.80-modellen behandelt de reinigungsunit efficiënt de grootste graanvolumes
- Opti-Clean™-systeem optimaliseert de slag en uitwerphoeken in het reinigungsysteem
- De graanpan en de voor- en bovenzeven werken onafhankelijk om de cascade te optimaliseren voor meer capaciteit. De langere zeefslag en steile uitwerphoek houden meer materiaal in de lucht, voor grotere reinigungssefficiëntie
- De tegengestelde beweging van de graanpan en de bodemzeef naar de voorzeef en de bovenzeef, vermindert algemene trillingen en verhoogt het bestuurderscomfort

Precisieluchtstroming

- Het unieke design van de peddelventilator van het CR-gamma genereert het grootste luchtvolume aan constante druk, dat veel hoger ligt dan bij concurrerende alternatieven
- De ventilator heeft twee specifieke openingen om een krachtige luchtstroom naar zowel de voor- als de bovenzeven te sturen, voor gegarandeerde reinigungsprestaties



De CR onthoudt uw gewassen

- Om de onproductieve tijd te beperken wanneer men van gewas verandert of in variërende gewasomstandigheden werkt, beschikt de CR over een automatisch gewasinstellingssysteem (ACS) met vijftig gewasspecifieke instellingen
- De bestuurder selecteert ofwel vooraf geïnstalleerde instellingen, of programmeert eenvoudig twee oogstparameters per gewas, inclusief haspelsnelheid en -positie, rotorsnelheid en korfinstelling, zeefopening en snelheid van de reinigungsventilator, en roept deze instellingen indien nodig opnieuw op de IntelliView™ 12-monitor op

Automatisch oogsten.

Automatisering speelt een steeds grotere rol bij productief modern oogsten. Het IntelliSense™-systeem van New Holland rust de CR-maaidorsers uit met een toonaangevend, proactief systeem waarmee de maaidorser elke 20 seconden reageert en de beste actie uit 280 miljoen mogelijkheden kiest. Daartoe wordt baanbrekende technologie gebruikt: de eerste ladingsensor voor reinigungsunits werd ontworpen, en in combinatie met de nieuwe generatie Grain Cam™ en elektrisch instelbare rotorschoepen kan het systeem vooraf worden aangepast voordat overlading of verlies aan de orde is. Het IntelliSense™-systeem is ontwikkeld voor toepassing bij uiteenlopende gewassen: tarwe, koolzaad, maïs, gerst, sojabonen, rijst, milo en haver.



Vier modi voor maaidorsen

Op de intuïtieve interface kunnen bestuurders vier rijstrategieën kiezen op basis van hun specifieke vereisten.

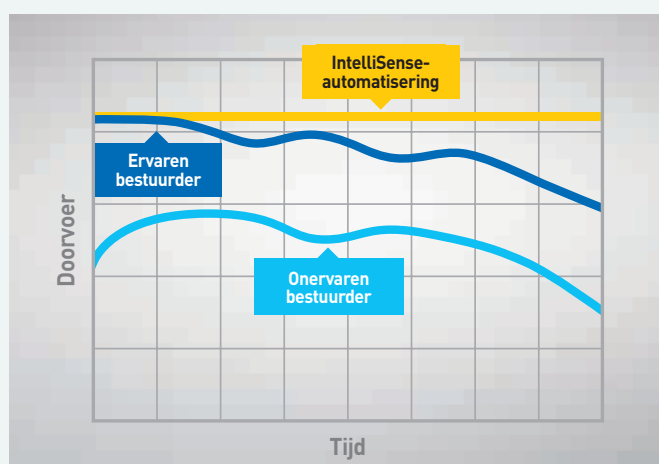
- Beperkt verlies, omdat elk graantje telt
- Beste graankwaliteit, wanneer alleen het beste goed genoeg is
- Maximale capaciteit, wanneer de klus snel moet worden geklaard
- Vaste doorvoer, wanneer gelijkmatigheid van tel is

Deze gebruiksmodi kunnen verder worden aangepast volgens de specifieke omstandigheden van de oogst. Bovendien blijft het systeem, eens geactiveerd, ingeschakeld en blijft het 'leren' doorheen het seizoen.



Uitstekende prestaties, de hele dag door

Testen wezen uit dat de IntelliSense™-technologie superieure prestaties levert tijdens een lange oogstdag, zelfs in vergelijking met de meest ervaren bestuurders. Het systeem scant elke 20 seconden en selecteert dan de beste actie uit 280 miljoen mogelijkheden. Leun achterover, ontspan en laat de nieuwe CR met IntelliSense™-technologie uw oogst maximaliseren.



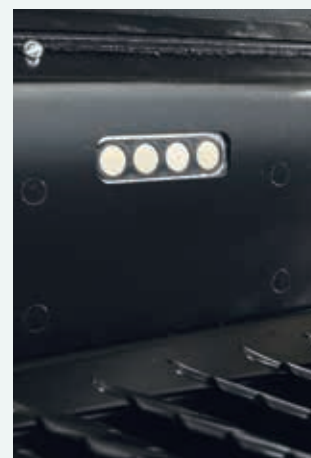
Flexibiliteit bij verschillende gewassen

IntelliSense™ is geconfigureerd voor de volgende gewassen: tarwe, koolzaad, maïs, gerst en sojabonen, en nieuw voor dit seizoen: rijst. Instellingen voor andere soorten gewassen worden ontwikkeld.



Toonaangevende technologieën

Het IntelliSense™-systeem maakt gebruik van een aantal door New Holland gepatenteerde technologieën, evenals bestaande functies voor productief oogsten. Deze omvatten het bekroonde Grain Cam™-systeem, dat actuele beelden van het gewas analyseert voor een rapport van de graankwaliteit, inclusief het percentage gebroken graan en MOG (Material other than Grain). De bekroonde ladingsensoren van de reinigungsunit kunnen het volume van materiaal op de zeven accuraat rapporteren. Tot slot past het systeem op modellen van 22 inch automatisch de rotorschoppen aan, voor betere scheiding.



Beheer van grote graanvolumes.

De CR-graantank werd vergroot om perfect te voldoen aan deze reeks maaidorsers met hun hoge rendement. Ook de lengte van de losvijzel werd verhoogd om te voldoen aan de prestaties van de nieuwe generatie CR-maaidorsers en moderne maaiborden. Bovendien is hij nu compatibel met Controlled Traffic Farming, dankzij de uiterst nauwkeurige IntelliSteer® automatische geleiding. Kortom, New Holland liet geen middel onbenut in hun zoektocht om de output van het CR-gamma en uw productiviteit te verbeteren.

Controlled Traffic Farming

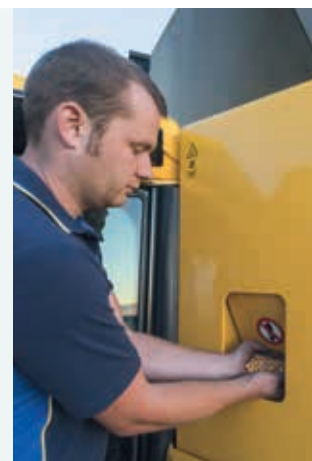
De modellen CR9.90 en CR10.90 zijn nu compatibel met 12 meter Controlled Traffic Farming. Dit zorgt voor minder bewegingen op het veld en garandeert dat het verkeer op het veld nauwgezet beheerd wordt.

Modellen		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Capaciteit opklapbare kappen standaard / optioneel	(l)	10500	11500	12500	12500 / 14500	12500 / 14500	14500



Hou uw graan in het oog

- New Holland ontwierp een kijkvenster van 910 x 550 mm in de cabine
- Bovendien kunt u ook het laadniveau in de graantank, dat op de IntelliView™ 12-monitor wordt aangeduid, in het oog houden
- Via de graanstaalklep, toegankelijk vanop het bestuurdersplatform, kunnen handmatige staalcontroles uitgevoerd worden



Sterk presterende graantank

- De graantank van 14500 liter op de CR8.90, CR9.90 en CR10.90 kan 16% meer graan bevatten dan het vorige model
- Op de modellen met een graantank van 14.500 liter hebben de losvijzel en bodemvijzels nu afzonderlijke aandrijvingen, zodat de bestuurder de losvijzel aan het eind van elke loscyclus volledig kan legen, voor een vlottere werking en om minder graan te morsen
- De deksels van de graantank waaieren uit om nog meer graan in de tank te krijgen tussen de losbeurten in
- U kunt de tankdeksels hydraulisch sluiten vanuit het comfort van de cabine
- Andere voordelen zijn een lager graanverlies op steile hellingen en bescherming van het graan tijdens opslag 's nachts
- De oproervijzel verdeelt het graan gelijkmatig in de tank



Langer, sterker en nauwkeuriger

- De extralange losvijzel werd volledig hertekend voor perfecte compatibiliteit met de grootste maaiborden van vandaag
- De optionele, opklapbare vijzel kan open- en dichtgeklapt worden vanuit de cabine
- Deze vermindert eveneens de totale lengte van de machine, voor vlotter wegtransport
- De draaiende spuit, bediend via de multifunctionele CommandGrip™-hendel, stelt bestuurders in staat het gewas nauwkeurig te richten en de aanhangwagen gelijkmatiger te vullen
- De lossnelheid steeg met 13%, wat betekent dat u de grootste graantank van 14500 liter nog steeds in minder dan 2 minuten ledigt, dankzij een lossnelheid van 142 liter/seconde



Robuuste optie voor ruwe gewassen

- Voor langere werking in ruwe gewassen zoals rijst, kan de CR met de 'ruwe optie' uitgerust worden
- De graanelevator, opvoervijzel en losvijzel worden gemaakt van extra sterke materialen zodat ze bestand zijn tegen langere werkzaamheden in dergelijke gewassen



Uitstekende spreiding.

De CR beschikt over een compleet herwerkt restbeheersysteem. Om uniforme spreiding van resten over de volledige werkbreedte te garanderen, kreeg het Opti-Spread™ Plus-systeem een volledig nieuw ontwerp en upgrade, met spreiding over een breedte tot 13,7 meter. Het kafverspreidersysteem voor zwaar gebruik is nog verbeterd om te garanderen dat het kaf gelijkmatig wordt verdeeld, voor uitmuntende landbouwkwaliteit.

Opti-Spread™-systeem: voor een brede spreiding. Altijd.

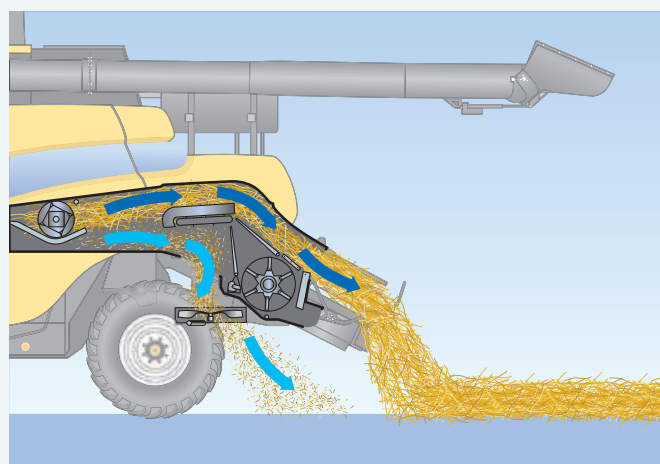
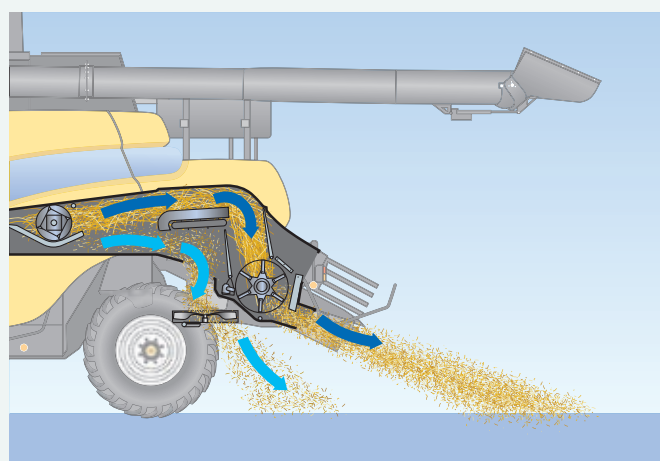
- Ongeacht het maaibord dat u plaatst, worden de resten gelijkmatig over de volledige werkbreedte verspreid
- De optionele Opti-Spread™ Plus-strospreider die achter de strohakselaar gemonteerd wordt, voldoet moeiteloos aan elke vereiste spreidingsbreedte
- Dit systeem werd nog verbeterd dankzij de toevoeging van Dual-Chop™-technologie
- Alle resten gaan door een speciale verdeler met vlijmscherpe messen, zodat alle materiaal superfijn gehakseld wordt
- Dit is perfect voor minimale grondbewerkingen of ploegloos boeren voor directe inzaai
- Het Opti-Spread™ Plus-systeem wordt bediend vanuit de comfortabele cabine en de twee krachtige spreidingsschijven kunnen aangepast worden om effecten van wind of zijdelingse hellingen te compenseren





Fijn hakselen, breed verspreiden. New Holland strohakselaars.

- Het interne gamma New Holland strohakselaars werd ontwikkeld om perfect te voldoen aan de prestaties van de CR
- Kies tussen vier en zes hakselaarconfiguraties met windbladen, geïnstalleerd aan de buitenkant van de roteren voor een hoge spreidingscapaciteit
- Door de hoge hakselsnelheid van 3115 tpm op de modellen CR7.80 tot CR7.90, en 4000 tpm op de modellen CR8.80 en hoger, worden zelfs de zwaarste gewassen fijn gehakseld en breed uitgestrooid



Perfekte balen

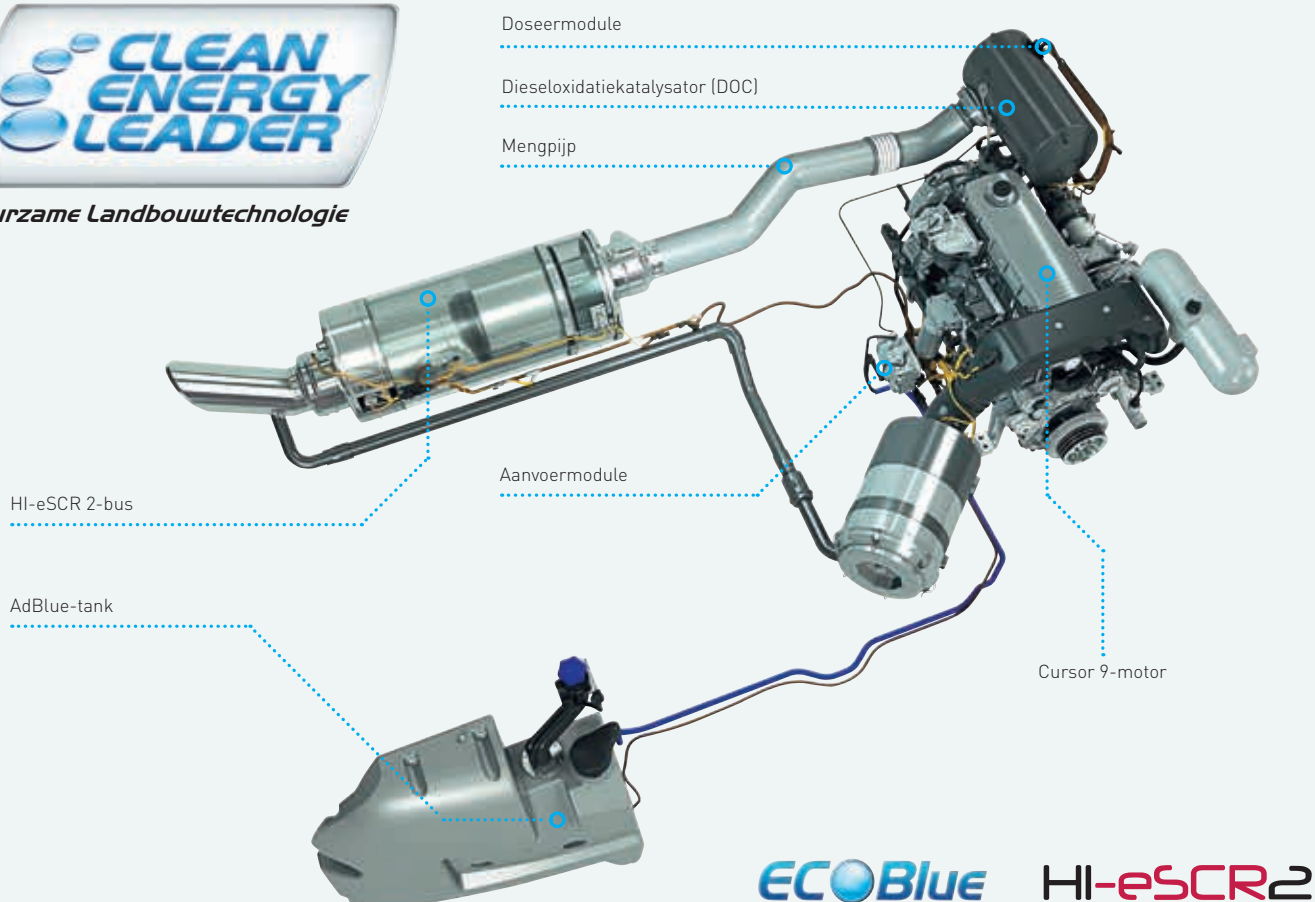
- De Twin Rotor™-technologie biedt een perfect rechtlijnige gewasstroom en elimineert de behoefte aan agressieve veranderingen in snelheid en richting
- Zo wordt de strostructuur behouden en zijn breuken minimaal, wat perfect is om in balen te verpakken
- De strostroomverdeler beweegt het stro naar de positieve stroafvoerriem en behoudt zo de strostroom
- De nieuwe, gepatenteerde kafverspreider met twee strooischijven kan het kaf over de volledige breedte van het maaibord verspreiden. De snelheid van de kafverspreider wordt geregeld in de cabine bij veranderende gewas- of weersomstandigheden

Krachtig. Respect. Voor u. Voor uw landbouwbedrijf. Voor de toekomst.

Via de Clean Energy Leader®-strategie zijn alle modellen van de CR-reeks uitgerust met ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie voor Fase V-conformiteit. Deze bewezen ECOBlue™-technologie gebruikt AdBlue om de schadelijke stikstofoxiden in de uitlaatgassen om te zetten in onschadelijk water en stikstof. Dit nabehandelingssysteem is gescheiden van de motor, wat betekent dat de motor enkel schone, frisse lucht inademt. Wat betekent dat? Zuiver werkende motoren die beter presteren en meer brandstof besparen.



Duurzame Landbouwtechnologie



ECOBue **HI-eSCR2**

Modellen	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Motor*	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 11	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Conform emissieniveau	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
Inhoud [cm³]	8700	8700	11100	12900	12900	15927
ECOBue-systeem [Selectieve Katalytische Reductie]	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Injectiesysteem	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Bruto motorvermogen [kW/pk]	275/374	308/419	345/469	365/496	400/544	470/639**
Maximaal motorvermogen [kW/pk]	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	515/700**
Goedgekeurd biodieselmengsel***	B7	B7	B7	B7	B7	B7

* Ontwikkeld door FPT Industrial

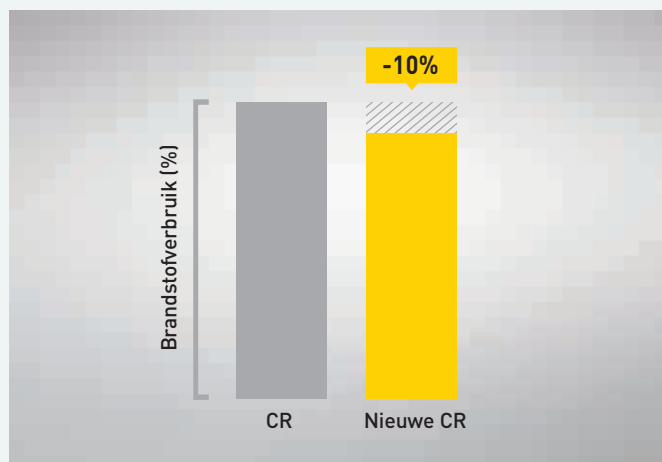
** Extra vermogen is beschikbaar tijdens lossen en hakselen

*** Biodieselmengsel moet volledig overeenstemmen met de recentste brandstofsificatie EN14214:2009 en bediening is in overeenstemming met de richtlijnen in de bestuurdershandleiding



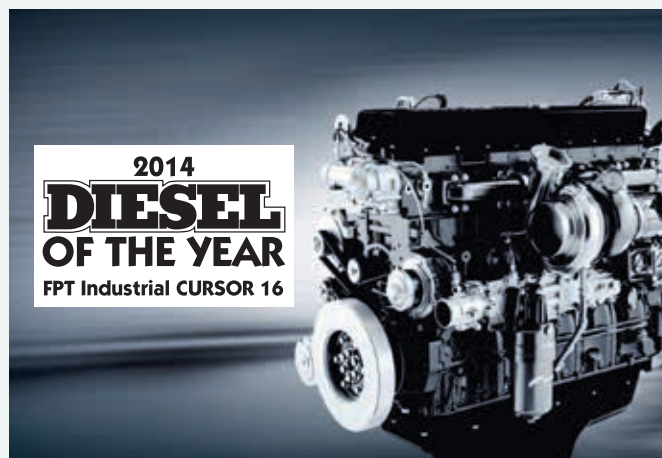
Gewasspecifieke vermogenscurves

De CR8.90 en CR9.90 beschikken nu over twee verschillende, vooringestelde vermogenscurves. Eén voor kleine en één voor grote graansoorten. De vermogenscurves worden automatisch gekozen bij het aanpassen van de gewasinstellingen door de bestuurder. De gewasspecifieke vermogenscurves maximaliseren de capaciteit gedurende de dag, en kunnen bij grote graansoorten het brandstofverbruik met wel 5% verlagen.



Zo houdt u meer geld over

- Het CR-gamma werd ontworpen om uw werkingskosten te verlagen
- Maaidorsers uitgerust met ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie handhaven het lagere brandstofverbruik van de voorgaande CR-serie
- Tijdens wegtransport is het motortoerental slechts 1400 tpm, waardoor het brandstofverbruik nog meer daalt
- De ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie is compatibel met 7% biodieselmengsels die voldoen aan de EN14214:2009-brandstofsamenstelling. In combinatie met de marktleidende service-intervallen van 600 uur biedt dit kostenbesparende pakket enorme voordelen



Krachtiger CR

De meeste modellen in de CR-serie zijn nu nog krachtiger. Het vermogen van de CR7.80 is met 14 pk verhoogd, de CR7.90 genereert 11 pk meer, het vermogen van de CR8.90 is met 27 pk verbeterd en de CR9.90 profiteert van 29 pk extra. De gewaardeerde CR8.80 behoudt zijn bereik van 517 pk en de topper van het gamma, de CR10.90, levert maar liefst 700 pk.



Eenvoudige efficiëntieverhogende aandrijflijnen.

Het Twin Rotor™-concept op de CR-maaidorsers maakt gebruik van een eenvoudig ingedeelde aandrijflijn. Door minder riemen te gebruiken is meer vermogen beschikbaar voor dorsen, scheiden, reinigen en andere functies. Bovendien zorgen deze eenvoudige aandrijflijnen voor lagere onderhoudsvereisten en minder onderhoudstijd.

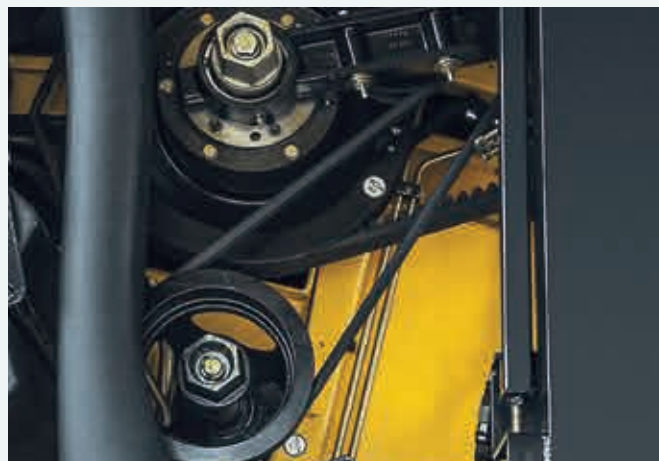
Productiever en veiliger transport

- De hydrostatische transmissie met twee snelheden werd ontworpen voor meer oogstproductiviteit en vereenvoudigde bediening
- Dit nieuwe systeem zorgt voor meer tractie, ideaal tijdens het werk in glooiende en natte velden
- Tijdens weg- en veldwerkzaamheden moet er niet meer geschakeld worden
- De eerste 'Field' versnelling zorgt voor een soepele, responsieve snelheid van 0 - 17 km/u
- De tweede 'Transport' versnelling levert een naadloze snelheid van 0 - 30 km/u
- Extra systeemvoordelen zijn onder meer de multi-disc natte schijfremmen voor meer prestaties en duurzaamheid



Vermogenbesparende aandrijflijnen

- Dankzij de hydrostatische transmissie met twee versnellingen is schakelen in het veld niet meer nodig
- De maximumsnelheid wordt nu bereikt aan een lager motortoerental, met als gevolg minder brandstofverbruik
- Positorque variatoren worden voortgezet op het nieuwe CR-gamma en bieden nog steeds eenvoudige, efficiënte technologie. Dit resulteert in meer oogstvermogen, vergeleken met de vermogenverslindende alternatieven bij CVT-concurrenten



Zeer kort draaien

- Het korte wielbasisontwerp van de CR zorgt voor een indrukwekkende draaicirkel van slechts 12,5 m, afhankelijk van de bandmaat
- De nieuwe, nog hogere 710/60R30 banden van de sturende wielen verminderen grondverdichting en verbeteren tractie
- Optionele versie met vierwielaandrijving, nu met twee snelheden



SmartTrax™.

Verminderde verdichting. Superieur comfort.

Het gloednieuwe SmartTrax™-systeem werd ontworpen voor 57% minder bodemdruk en dat dankzij de driehoekige structuur voor verbeterde tractie en lagere verdichting. De SmartTrax™ is nu leverbaar op de CR-modellen van CR7.90 tot en met CR10.90.

SmartTrax™ met Flex-technologie: uitmuntendheid op elk terrein

- De basisrupsbanden hebben hetzelfde ontwerp als de geavanceerde SmartTrax™ met Terraglide™-vering
- De Flex-technologie bestaat uit twee paar verbonden rollen die zowel zijwaarts als verticaal kunnen draaien om de contouren van de bodem perfect te volgen
- Perfect bij werkzaamheden op oneffen terrein, uitstekende tractie gegarandeerd
- Deze technologie maakt een topsnelheid van 30 km/u mogelijk

SmartTrax™ met Terraglide™-vering: uw partner in comfort

- SmartTrax™-rupsbanden met Terraglide™-vering brengen de befaamde New Holland ophangingstechnologie over op rupsbanden
- Verkrijgbaar in een breedte van 24, 28,5, 34 en 36 inch
- Maken een topsnelheid van 40 km/u mogelijk (waar toegelaten)
- De nieuwe 24" Heavy Duty is ideaal voor langdurige transportsnelheden van 40 km/u

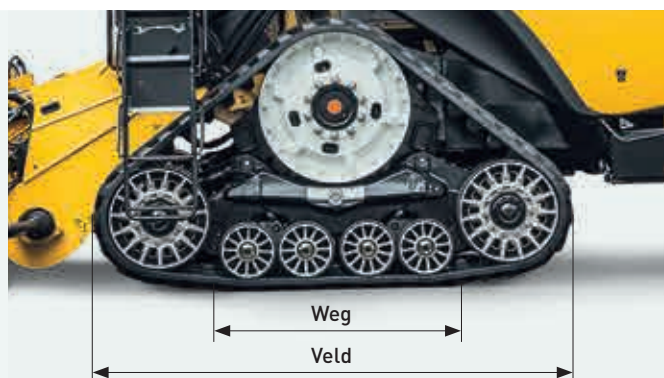
SmartTrax™ beschikt over een continu, robuust spansysteem dat zorgt voor de juiste spoorspanning voor ideale tractie. Bovendien staat het spansysteem volledig los van het rijwiel, voor ultieme eenvoud en betrouwbaarheid.

De positieve verbindingslippen aan de binnenkant van de sporen behouden fysiek contact met het rijwiel, voor het summum in efficiënte vermogenstransmissie.



- Twee paar trillende, hydraulisch geveerde rollen werken samen voor een vlotte rit en veiliger transport
- Langere rupsbanden voor een grotere voetafdruk en minder grondverdichting

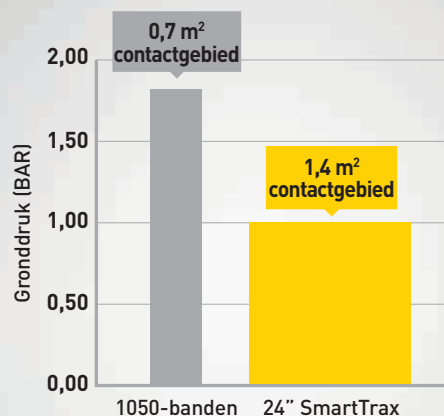




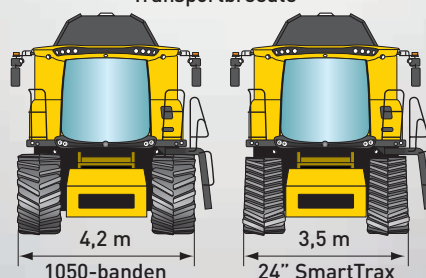
Marktleidend contactgebied

Ons SmartTrax-systeem vermindert wrijving en dus ook spoorslijtage tijdens wegtransport tussen velden door het gebruik van slechts vier kleine rollen. In het veld komen de twee grotere rollen in actie en verminderen de bodemverdichting door het contactgebied spectaculair te vergroten.

Het driehoekige SmartTrax™-ontwerp en de rubberen banden op de buitenriem zorgen voor een positief contact met de grond en onovertroffen tractie, wanneer u op de steilste hellingen of in natte en vuile omstandigheden werkt.

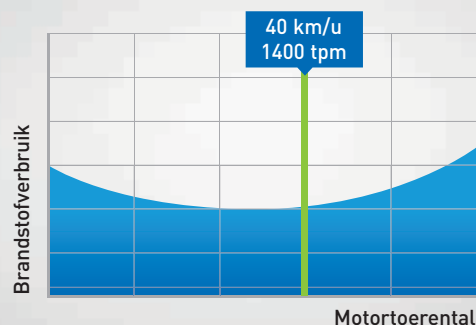


Transportbreedte



Een spoor volgens uw vereisten

- SmartTrax™ is verkrijgbaar in twee breedtes: standaard 24 inch en, voor werk onder zeer zware omstandigheden, de optionele 28,5 inch
- SmartTrax™ biedt talrijke voordelen voor uw werkzaamheden, inclusief verbeterde stabiliteit, 100% toename van contactgebied vergeleken met banden, én het behoudt de wendbaarheid binnen de transportbreedte van 3,5 meter

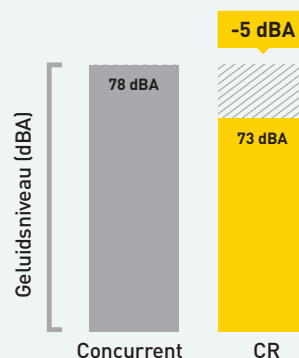


Tijd besparen. Brandstof besparen.

- Dankzij een toptransportsnelheid van 40 km/u bij slechts 1400 tpm is het nieuwe CR-gamma, indien uitgerust met SmartTrax™ met Terraglide™-ophanging, de logische keuze voor activiteiten met minder stilstand en lagere brandstofkosten (indien de wetgeving dit toestaat)
- Brandstofzuinigheid wordt ook verbeterd door de superlage rolweerstand, die ten opzichte van concurrerende oplossingen aanzienlijke besparingen biedt

Een nieuwe norm in oogstcomfort.

Het CR-gamma maaidorsers biedt u een tweede thuis tijdens lange oogstdagen. De Harvest Suite™ Ultra-cabine is nagelnieuw en het resultaat van een uitgebreide bevraging van onze klanten. Het cabinevolume werd vergroot tot 3,7 m³ en gaat prat op 6,3 m² glas, 7% meer dan de vorige modellen. U kunt in alle rust van al die ruimte genieten in de quasi stille cabine met slechts 73 dBA. Het nieuwe, op auto's geïnspireerde interieur is voorzien van ultramoderne donkergrijze kleuren, die werden uitgebreid naar de stoel, dakbekleding en armleuning.



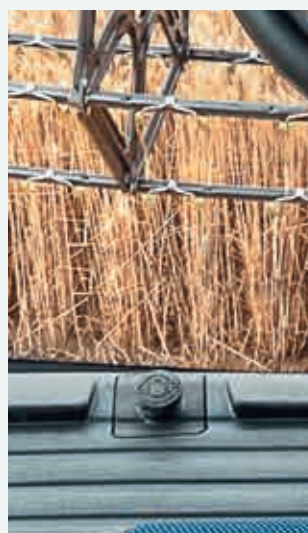


Voor alles een plaats

- Een groot vak achter de bestuurder is perfect om onmisbare documenten op te bergen
- De ergonomische armleuning is voorzien van een grote flessenhouder voor meer bestuurderscomfort

Blijf fris tijdens de warmste dagen

- De grote, draagbare koelkast onder de bijrijdersstoel is uitneembaar voor makkelijk bijvullen
- Airconditioning is standaard of u kunt kiezen voor de upgrade naar het optionele Automatic Climate Control-systeem, dat de ventilatorsnelheid automatisch aanpast en een accurate temperatuur tot op één graad Celsius garandeert



Panoramisch zicht van 360°

- Het brede, gebogen raam van de Harvest Suite™ Ultra-cabine biedt een perfect zicht
- De vloer helt af naar de voorruit toe, zodat u een nog duidelijker zicht hebt op de rand van het maaibord
- De standaard elektrische spiegels bieden een ruim zicht opzij en achteraan
- Maximaal drie optionele camera's of zes met dubbel display kunnen worden bediend via de IntelliView™ 12-monitor. Eén van de camera's is vooraf bekabeld als achteruitrijcamera

Moeiteloos prestaties maximaliseren.

Intelligente en intuïtieve automatisering bespaart tijd en verbetert de oogstprestaties. De multifunctionele CommandGrip™-hendel bedient alle belangrijke instellingen van de machine en het maaibord, inclusief maaibordhoogte, haspelpositie en losinrichting. Het bedieningspaneel aan de rechterkant bevat de minder frequent gebruikte bedieningen, die op een ergonomische en logische manier zijn geplaatst. Machinefuncties kunnen in een oogopslag geanalyseerd worden dankzij de IntelliView™ 12-kleurenmonitor.



Breedbeeldoogsten

- Het extrabrede 30,5 cm IntelliView™ 12-kleurentouchscreen is bevestigd op rollen die langs uw ideale kijkhoogte bewegen
- Een tweede scherm kan op aanvraag geïnstalleerd worden en is ideaal voor taken met IntelliSteer®-zelfgeleiding en opvolging van in kaart gebrachte opbrengst



Er zijn twee USB-laadpoorten verkrijgbaar.



Ga even zitten.

New Holland biedt u stoelen van topklasse, met drie verschillende modellen voor een uitgebreide keuze. Alle stoelen zijn voorzien van verbeterde zitkussens. Deze steviger, duurzamere zitkussens bieden uitstekend comfort ongeacht het terrein. De standaard, full-size bijrijdersstoel met vulling kan neergeklapt worden en biedt zo een werkvlak wanneer de stoel niet wordt gebruikt. In overeenstemming met de nieuwe styling van de machine hebben de stoelen een nieuwe zwarte kleur die past bij de bijrijdersstoel, met het gestikte gele New Holland-logo.



Luchtgeveerde volledig leder stoel

- De stijlvolle top van het gamma (uitvoering in leder) beschikt over alle eerder vermelde kenmerken en biedt bovendien een vergrote verticale uitslag. De automatische gewichtsaanpassing absorbeert zelfs de grootste putten en bulten, voor ultiem gebruikerscomfort en stijl. Het comfort is geoptimaliseerd dankzij de nieuwe verwarming met twee standen en de meer dan 40% verhoogde ventilatie



Luchtgeveerde stoel

- De brede standaardstoel met stoffen bekleding beschikt over uitzonderlijke eigenschappen zoals de verstelbare hoofdsteen, en biedt alle bestuurders de hele dag door comfort

Luchtgeveerde stoel Deluxe

- De optionele luxestoel (uitgevoerd in gesneden en genaaide stof) met twee verwarmingsniveaus en actieve ventilatie kan vooruit/achteruit worden verschoven, voor nog meer comfort

De krachtigste verlichting voor maaidorsers.

Het verlichtingspakket van de CR legt de lat voor verlichting nog hoger en kan in totaal 48.000 lux produceren. De verspreiding van het licht werd ontworpen voor maximaal zicht op het hele maaibord en het veld voor en achter de bestuurder. Zelfs uitstappen verloopt volkomen veilig dankzij het instaplicht dat na het uitschakelen van de maaidorser nog 30 seconden aan blijft.



- Het verlichtingspakket van de CR biedt tot 27 led-werklampen
- De krachtige, gloednieuwe led-verlichting werd in het midden van het cabinedak geplaatst, zodat bestuurders elk afzonderlijk maaibord kunnen zien, tot diep in de nacht
- Achterlichten stellen bestuurders in staat de resten in de gaten te houden en twee lampen op het zijpaneel verlichten de achteras, vermijden dat u rechtstaande gewassen platwalst, en helpen bij het manoeuvreren
- U kunt kiezen tussen halogeen- en led-werklampen en er is een extra led-pakket voor langeafstandsverlichting beschikbaar
- De nieuwe led-lampen voor lange afstand bieden een enorm bereik en een brede lichtstraal voor uitstekend zicht in het donker

New Holland-geleidingssystemen naargelang uw behoeften.

New Holland stelt een volledig gamma geleidingsoplossingen ter beschikking: inclusief manuele, geassisteerde en volledig geïntegreerde geleiding. Alle CR-maaidorsers kunnen af fabriek worden besteld met IntelliSteer®, het volledig geïntegreerde en automatische besturingssysteem van New Holland. IntelliSteer®, dat volledig compatibel is met de meest accurate RTK-correctiesignalen, garandeert een nauwkeurigheid tot 2 cm, zowel spoor aan spoor als jaar na jaar.

Niveaus van nauwkeurigheid en herhaalbaarheid

New Holland biedt nauwkeurigheid op diverse niveaus. Zo kunt u het juiste IntelliSteer®-systeem kiezen dat perfect past bij uw behoeften en budget. Bij gebruik van RTK-correctie met IntelliSteer® geniet u gegarandeerd van herhaalbaarheid, jaar na jaar.





Het intelligente IntelliTurn™-systeem om te keren aan het einde van de rij en het IntelliField™-systeem voor gegevensuitwisseling

Het intelligente IntelliTurn™-systeem om te keren aan het einde van de rij zorgt ervoor dat maaidorser uitgerust met IntelliSteer® automatische geleiding volledig automatisch keren aan het einde van de rij. Het systeem berekent automatisch de meest efficiënte manier om te keren en minimaliseert zo de stilstandtijd. Met gebruik van de IntelliTurn-functie kunnen tot twee maaidorser in een konvooi oogsten. De Land-modus zorgt ervoor dat de losvijzel zich altijd boven het geoogste gewas bevindt en klaar is om te lossen, ongeacht de manier waarop het gewas wordt geoogst. Met de nieuwe IntelliField™-technologie kunnen maaidorser die in hetzelfde veld werken grenzen, kaarten en geleidingslijnen met elkaar uitwisselen en de automatische snijbreedte gebruiken, voor een maximale oogstefficiëntie.



Maïsgeleiding

- Maïsmaaijorden kunnen voorzien worden van automatische rijgeleiding om de maaidorser perfect op koers te houden
- Een nieuwe enkele sensoroplossing met een samenstelling in de vorm van een vorkbeen en twee onafhankelijke voelarmen, verzorgt een nauwkeurige feedback voor de gewasplaatsing voor een perpendiculaire gewas invoer. De voelarmen zijn wit, zodat ze beter opvallen bij werkzaamheden met beperkt zicht
- Het systeem werkt met het IntelliView™-display en het geïntegreerde IntelliSteer® automatische geleidingssysteem dat onderscheid maakt tussen gemaaid en niet gemaaid rijen, om het oogsten 's nachts en geavanceerde oogstactiviteiten zoals "rij overslaan" te vergemakkelijken



IntelliView™ 12 - zichtbare intelligentie

- Het uiterst brede scherm van 30,5 cm van de IntelliView™ 12-monitor met kleurentouchscreen kan worden gebruikt om het optionele IntelliSteer®-zelfgeleidingssysteem te beheren
- Op de IntelliView™-monitors kunnen tal van geleidingspaden met de vingertoppen geprogrammeerd worden, van rechte A - B lijnen tot de meest complexe aangepaste curves
- Instellingen zijn eenvoudig te personaliseren en agronomische gegevens op het display worden automatisch doorgestuurd naar het FieldOps™ portaal

Telematica, geïntegreerde opbrengst-, vocht- en nutriëntendetectie.

FieldOps™ stelt u in staat om via het mobiele netwerk een verbinding met uw CR tot stand te brengen terwijl u comfortabel in uw kantoor zit. U kunt te allen tijde in contact blijven met uw machines en u kunt zelfs informatie in realtime verzenden en ontvangen, en daardoor tijd besparen en de productiviteit verbeteren. Het FieldOps™-pakket biedt complete bewaking en controle over uw machines. Kortom: FieldOps™ helpt u uw brandstofkosten te verlagen en uw wagenparkbeheer en veiligheid te verbeteren met één enkel pakket.

MyNew Holland™ portaal en app

Via het MyNew Holland™-portaal en de app kunt u uw machines registreren en beheren, toegang krijgen tot allerlei documenten, trainingen en diensten, alsook onmiddellijke ondersteuning aanvragen. Via MyNew Holland™ krijgt u toegang tot het FieldOps™ Telematica-portaal, waar u continu in contact staat met uw machines en realtime informatie kunt verzenden en ontvangen voor minder tijdverlies en hogere productiviteit.

Realtime gegevensregistratie en -overdracht

Op het Farm-tabblad op het portaal kunt u alle veldgegevens analyseren. Deze informatie wordt in realtime geregistreerd door uw maaidorser tijdens het oogsten en dankzij telematica doorgestuurd naar FieldOps™.

MYNEWHOLLAND

Klantgegevens

Dealergegevens

Derde (Klanttoegang)

Gegevens delen
met verschillende platforms

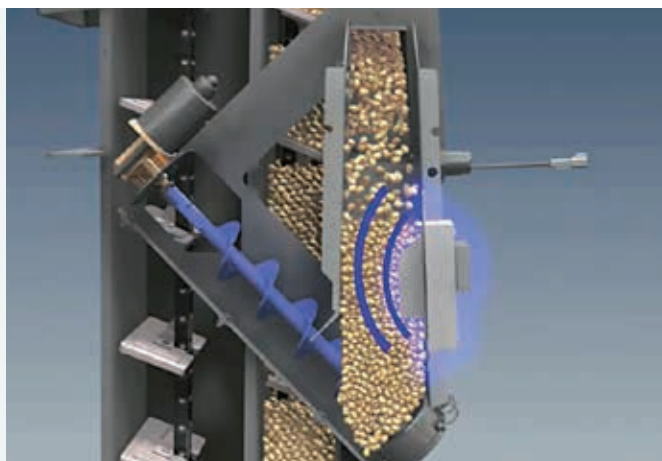
Agronoom



Agronomische
datauitwisseling
40 overige partners



Landbouwmanager



Vochtigheidsmeting in real time

- New Hollands vochtigheidsensor meet de vochtigheid van het graan in real time
- Elke 30 seconden worden er stalen genomen en de gegevens worden naar de IntelliView™ 12 -monitor verzonden
- De bestuurder wordt continu op de hoogte gebracht en kan de instellingen dienovereenkomstig aanpassen



Opbrengst in kaart brengen

- De exclusieve en gepatenteerde, zeer nauwkeurige oogstsensor met hoge doorstroming (nieuw) die door New Holland werd ontwikkeld, wordt als de beste in zijn klasse beschouwd
- De sensor genereert een uiterst nauwkeurige oogstmeting, ongeacht soort, variëteit of vochtgehalte van de korrel
- Bovendien is ijking slechts één keer per seizoen nodig



Realtime NutriSense™ NIR sensor

De optionele NutriSense™ NIR sensor nutriënten analyse is volledig geïntegreerd in de IntelliView™-monitor en toont en registreert een hele reeks gewasvochtigheid- en voedingsparameters in realtime, met een uitstekende nauwkeurigheid van 2%. Bewaakte parameters zijn onder meer vocht, proteïne en vet, zetmeel, neutraal wasmiddelvezel (NDF) en zuur wasmiddelvezel (ADF). Deze gegevens kunnen geregistreerd worden via het DGPS-sigitaal van de CR-maaidorser om nutriëntengehaltekaarten te produceren die automatisch naar het FieldOps™-portaal kunnen worden geüpload voor verdere invoer op maat en meer opbrengst.



360°: CR.

Het CR-gamma werd ontwikkeld om meer tijd aan het werk te spenderen en minder tijd op het erf. We beseffen hoe kostbaar de tijd op het veld is tijdens korte oogstseizoenen. Alle onderhoudspunten zijn vlot toegankelijk, en de lange onderhoudsintervallen betekenen dat de maaidorser meer tijd doorbrengt op het veld.



- De zelfdragende, volledig opengaande beschermkap garandeert vlotte toegang tot alle aandrijf- en onderhoudspunten
- Nieuw breedhoek led-werkverlichting in combinatie met geel chassis voor nog betere zichtbaarheid tijdens gebruik
- Voor een optimale smering van alle werkposities, kunnen de bestuurders met een knop de smeervariatie selecteren
- De volledige binnenkant van de maaidorser kan met de reinigingsfunctie schoongemaakt worden. De reinigingsfunctie wordt beheerd via de IntelliView™ 12-monitor. De zeven, de korven en de trommel worden geopend en de ventilatorsnelheid maximaal opgevoerd



Gemakkelijke toegang vanaf de grond tot alle oliefilters, afvoerpunten en gecentraliseerde smeerbanken.



De motorolie en hydraulische olie worden in een oogopslag gecontroleerd.



Het ingebouwde waterreservoir is ideaal om de handen te wassen nadat u het maaibord hebt aangesloten.



De luchtfilter is gemakkelijk bereikbaar vanaf het motorplatform.



Optionele draagbare led-werkverlichting biedt 360° zicht voor werkzaamheden.



De plastic rotorkappen kunnen zonder werktuigen verwijderd worden.



Door de dealer geïnstalleerde accessoires

Een ruim assortiment van goedgekeurde onderdelen kan door uw dealer geleverd en geïnstalleerd worden.

New Holland Uptime Solutions.



Onze uiterst deskundige monteurs analyseren specifieke producttriggers, foutcodes en bestuurdersparameters, en brengen eventuele correcties aan

Met gebruik van gegevens van FieldOps™ worden actieve analytische triggers 24/7 bewaakt. Als een probleem wordt geïdentificeerd stuurt het systeem dealers proactief een waarschuwing met de vereiste corrigerende actie. Wanneer een New Holland-dealer een potentiële storing detecteert, kan hij/zij de beschikbaarheid van de onderdelen controleren voor onderhoud op locatie, wanneer het de klant het beste uitkomt.



Assistentie in actie

Als het ondenkbare gebeurt en uw maaidorser er midden in de oogst mee ophoudt, moet u zo snel mogelijk weer verder. Bij pech schakelen wij gegarandeerd ons assistentieteam in om u de beste en snelste oplossing te bieden.



Blue Care Plus. Maximaal verzekerd in alle omstandigheden.

Blue Care Plus is standaard op uw nieuwe maaidorser. Uw machine geniet 3 jaar Blue Care Plus garantie én is dankzij de inbegrepen Casco+ verzekering 3 jaar maximaal verzekerd in alle omstandigheden, zonder slijtageaftrek. De Blue Care+ verzekering beschermt uw machine zowel tegen eigen gebrek en eventuele van buiten komende schadeoorzaken. U hoeft dus uw eigen bedrijfsverzekering niet aan te spreken en u heeft geen onverwachte reparatiekosten. Doordat uw machine altijd in topconditie is stijgt ook de doorverkoopwaarde. Blue Care Plus. Uw gemoedsrust en uw machine altijd in topconditie. Onze zorg.



MyNew Holland™ vergemakkelijkt uw dagelijks werk

Krijg toegang tot exclusieve informatie door uw machines toe te voegen, vind online oplossingen voor uw PLM®-producten, download gebruikershandleidingen... Wanneer u maar wilt, waar u maar wilt - en gratis.



New Holland stijl

Neem een kijkje op www.newhollandstyle.com. Een volledige reeks artikelen is er beschikbaar, zoals onder meer duurzame werkkledij en een uitgebreide selectie schaalmodellen.

Modellen		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Graanmaaboard							
Maai breedte: Graanmaaboard met een grote capaciteit	(m)	5,18 - 9,15	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Varifeed™ graanmaaboard - 575 mm mesregelbereik	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 10,67	6,10 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Superflex maaborden	(m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67
MacDon FD2 FlexDraper®-maaboard	(m)	7,60 - 10,60	7,60 - 10,60	7,60 - 12,50	9,10 - 13,70	10,60 - 15,20	10,60 - 15,20
MacDon D2 Rigid Draper®-maaboard	(m)	7,60 - 10,60	7,60 - 10,60	7,60 - 12,50	9,10 - 13,70	10,60 - 15,20	10,60 - 15,20
Messnelheid Standaardgraanmaaboard	(maaibewegingen/min)	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Messnelheid Varifeed™	(maaibewegingen/min)	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Reservemes en reservemessecties		●	●	●	●	●	●
Invoervijzel met intrekbare vingers over de volledige breedte		●	●	●	●	●	●
Buisdiameter standaard / Varifeed™ graanmaaboard	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische aanpassing van de haspelpositie		●	●	●	●	●	●
Automatische aanpassing van de haspelsnelheid aan de voorwaartse snelheid		●	●	●	●	●	●
Hydraulische snelkoppeling (op één punt)		●	●	●	●	●	●
Maismaaborden							
Aantal rijen opklapbare maismaaborden		6 / 8	6 / 8	6 / 8	8	8	8
Aantal rijen vaste maismaaborden		6 / 8	6 / 8 / 12	6 / 8 / 12	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16	8 / 12 / 16
Geïntegreerde stengelhakselars		○	○	○	○	○	○
Roterende verdelers		○	○	○	○	○	○
Automatische bedieningssystemen van het maaboard							
Automatische stoppelhoogteregeling		●	●	●	●	●	●
Compensatiemodus		●	●	●	●	●	●
Autofloat™-systeem		●	●	●	●	●	●
Stro-elevator							
Aantal kettingen		3	3	3	4	4	4
Aandrijving vaste aanvoerwals		●	●	●	●	●	●
Aandrijving variabele aanvoerwals		○	○	○	○	○	○
Hydraulische Power Reverse-omkeerinrichting voor maaiorser en elevator		●	●	●	●	●	●
Laterale flotatie		●	●	●	●	●	●
Aanpassing aan de voorkant		●	●	●	●	●	●
Aanpassing aan voorkant via afstandsbediening		○	○	○	○	○	○
Deep Cut DFR-systeem (Dynamic Feed Roll™)		●	●	●	●	●	●
DFR-omkeersysteem (Dynamic Feed Roll™)		○	○	○	○	○	○
Glazen oppervlakte van Harvest Suite™ Ultra-cabine	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Cabine categorieniveau - EN 15695		2	2	2	2	2	2
HID-werkverlichtingspakket		○	○	○	○	○	○
LED-werkverlichtingspakket		○	○	○	○	○	○
Luchtgeveerde stoel		●	●	●	●	●	●
Verwarmde met luxestof overtrokken, luchtgeveerde stoel met actieve ventilatie		○	○	○	○	○	○
Bijrijdersstoel		●	●	●	●	●	●
IntelliView™ 12-monitor met verstelbare positie		●	●	●	●	●	●
2e IntelliView™ 12-monitor		○	○	○	○	○	○
3 camera's		○	○	○	○	○	○
ACS (Automatische gewasinstellingen)		●	●	●	●	●	●
Airconditioning en koelbox		●	●	●	●	●	●
Automatische klimaatregeling		○	○	●	●	●	●
Uitneembare koelkast		●	●	●	●	●	●
Mp3-Bluetooth-radio (handenvrij telefoneren)		○	○	○	○	○	○
2 USB-laadpoorten		●	●	●	●	●	●
Optimaal geluidsniveau in de cabine - ISO 5131	(dBA)				73		
FieldOps™							
FieldOps™ (Connectiviteit inbegrepen)		●	●	●	●	●	●
IntelliSteer® kant-en-klaar automatisch geleidingssysteem		○	○	○	○	○	○
IntelliTurn™ om automatisch te keren aan het einde van de rij		○	○	○	○	○	○
IntelliField™ voor gegevensuitwisseling tussen voertuigen van grenzen, kaarten en geleidingslijnen		○	○	○	○	○	○
IntelliCruise™ II-systeem		○	○	○	○	○	○
IntelliSense™-automatiseringssysteem voor maaiorsers (inclusief Grain Cam™-sensor)		○	○	○	○	○	○
Automatisch rijgeleidingssysteem voor maismaaborden		○	○	○	○	○	○
Opbrengstmeting en vochtigheidsmeting		○	○	○	○	○	○
NutriSense™ NIR-sensor voor nutriëntenanalyse		○	○	○	○	○	○
Uptime-oplossingen – Training & Ondersteuningssystemen							
New Holland proactieve ondersteuning bij pech		●	●	●	●	●	●
New Holland Breakdown Assist		●	●	●	●	●	●
Twin Rotor™-technologie							
Twin Pitch-rotoren		●	●	●	-	-	-
Twin Pitch Plus-rotoren		-	-	-	●	●	●
S³-rotoren		○	○	○	○	○	-
Diameter van de rotor	(mm)	432	432	432	559	559	559
Lengte van de rotor	(mm)	2638	2638	2638	2638	2638	2638
Lengte van het vizelgedeelte	(mm)	390	390	390	390	390	390
Lengte van het dorsgedeelte	(mm)	739	739	739	739	739	739
Lengte van het scheidingsgedeelte	(mm)	1090	1090	1090	1090	1090	1090
Lengte van het losgedeelte	(mm)	419	419	419	419	419	419
Verstelbare rotorbladen		○	○	○	○	●	●
Automatisch korf resetten		●	●	●	●	●	●
Dynamic Flow Control™ verstelbare rotorschoppen via afstandsbediening		-	○	-	○	○	○
Dorskorven:							
Wikkelhoek	(°)	86	86	86	84	84	84
Wikkelhoek met uitbreiding	(°)	121	121	121	123	123	123
Elektrische bijstelling		●	●	●	●	●	●
Scheidingskorven:							
Scheidingsroosters per rotor		3	3	3	3	3	3
Wikkelhoek	(°)	148	148	148	148	148	148
Afneemtrommel							
Breedte	(mm)	1300	1300	1300	1560	1560	1560
Diameter	(mm)	400	400	400	400	400	400
Wikkelhoek verdelerkorf	(°)	54	54	54	54	54	54
Totale dors- en scheidingszone	(m²)	2,77	2,77	2,77	3,13	3,13	3,13

Modellen		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Reiniging							
Opti-Fan™-systeem		●	●	●	●	●	●
Zelfnivellerende reinigingsunit		●	●	●	●	●	●
Voorreinigingssysteem		●	●	●	●	●	●
Opti-Clean™-reinigingssysteem		●	●	●	●	●	●
Totale door de wind gecontroleerde zeefzone	(m²)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Instelling zeef en voorzeef via afstandsbediening		●	●	●	●	●	●
Reinigingsventilator							
Aantal schoepen		6	6	6	6	6	6
Variabel snelheidsbereik	(tpm)	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050	200 - 1050
Dubbele uitlaatventilator		●	●	●	●	●	●
Elektrische snelheidsregeling vanuit de cabine		●	●	●	●	●	●
Terugvoersysteem							
Single Roto-Thresher™-systeem		●	–	–	–	–	–
Dubbel Roto-Thresher™-systeem		–	●	●	●	●	●
Terugvoerindicatie op de IntelliView™ 12-monitor		●	●	●	●	●	●
Graanelevator							
Graanelevator met standaard vermogen en robuuste ketting en kleppen		●	●	●	●	●	●
Graanelevator met groot vermogen en robuuste ketting en kleppen		–	–	–	○	○	○
Graantank							
Capaciteit opklapbare kappen standaard / optioneel	(l)	10500	11500	12500	12500 / 14500	12500 / 14500	14500
Centraal vullende, opvouwbare, spiraalvormige uitbreiding		●	●	●	●	●	●
Opklapbare graantankkappen		○	○	○	○	○	○
Losvizel							
Lossen van overtollig gewas		●	●	●	●	●	●
Lossnelheid standaard / optioneel	(l/s)	126	126	126	126 / 142	126 / 159	159
Afzonderlijke aandrijvingen van losbuis en kruisvizels		–	–	–	– / ●	– / ●	●
Inspectiedeur voor graanstaal		–	●	●	●	●	●
Waarschuwingstoestel volle graantank		●	●	●	●	●	●
Draaibereik van de losvizel	(°)	105	105	105	105	105	105
Elektrisch							
Alternator 12 volt	(Amps)	240	240	240	240	240	240
Batterijvermogen	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor*							
Conform emissieniveau		Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
Inhoud	(cm³)	8700	8700	11100	12900	12900	15927
ECObLue™-systeem (Selectieve Katalytische Reductie)		HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Injectiesysteem		Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Bruto motorvermogen @ 2100 tpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	275/374	308/419	345/469	365/496	400/544	470/639**
Maximaal motorvermogen @ 2000 tpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	515/700**
Gewasspecifieke vermogenscurves		–	–	–	●	●	–
Goedgekeurd biodieselmengsel***		B7	B7	B7	B7	B7	B7
Elektronisch regelaarsmodel		●	●	●	●	●	●
Meting van brandstofverbruik en uitleesapparatuur op IntelliView™ 12-monitor		●	●	●	●	●	●
Luchtcompressor		○	○	○	○	○	○
Motorwegblaassysteem		○	○	○	●	●	●
Brandstoftank							
Dieselinhoud / AdBlue-inhoud	(l)	750 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1300 / 160	1300 / 160	1300 / 160
Transmissie							
Hydrostatisch		●	●	●	●	●	●
Versnellingsbak		2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen
Versnellingschakelaar van op afstand		●	●	●	●	●	●
Differentieelslot		●	○	○	○	○	○
Inschakeling aangedreven achterwielen (twee snelheden)		○	○	○	○	○	○
Maximalsnelheid standaard/optioneel	(km/u)	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
SmartTrax™-systeem met flexibele technologie		–	–	○	○	○	○
SmartTrax™-rupsbanden met Terraglide™-vering		–	–	○	○	○	●
Heavy Duty 24" rubber SmartTrax™-rupsbanden met Terraglide™-vering		–	–	○	○	○	○
Beheer van de gewasresten							
Geïntegreerde strohakselaar		●	●	●	●	●	●
PSD (Positieve Stroafvoer)-riem		●	○	○	○	●	●
Elektrisch regelbare verstelplaten		○	○	●	●	●	●
Kafverspreider		○	○	○	○	○	○
Opti-Spread™ beheer van de gewasresten		–	○	○	–	–	–
Opti-Spread™ Plus-systeem		–	–	–	○	○	○

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

* Ontwikkeld door FPT Industrial

** Extra vermogen is beschikbaar tijdens het lossen en hakselen

*** Biodieselmengsel moet volledig overeenstemmen met de recentste brandstofsificatie EN14214:2009 en bediening is in overeenstemming met de richtlijnen in de bestuurdershandleiding

Modelafmetingen		CR7.80 ^[B] /CR7.90/CR8.80					CR8.90/CR9.90/CR10.90					
		Banden		SmartTrax™			Banden		SmartTrax™			
Met tractiewielen / sporen ^[A]		710/70R42	900/60R38	24"/24" HD	28,5"	34"	800/70R32	900/60R38	24"/24" HD	28,5"	34"	36"
Oppervlakte voetafdruk - Veld	(m²)	–	–	2,98	3,53	4,20	–	–	2,98	3,53	4,20	4,46
Maximumhoogte in transportpositie	(m)	3,97	3,90	3,95	3,97	3,97	4,00	3,97	3,97	3,99	3,97	3,97
Maximumbreedte - transport	(m)	3,25	3,63	3,24	3,47	3,79	3,72	3,87	3,48	3,71	3,99	4,77
Maximale lengte met uitgetrokken loskoker zonder maaibord ^[C]	(m)	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97	9,97
Maximale lengte met opklapbare losvizel zonder maaibord ^[D]	(m)	–	–	–	–	–	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04	9,04

– Niet beschikbaar

[A] Andere tractiewielen/sporen dan deze vermeld, zijn beschikbaar: 710/70R42, 800/70R32, 900/60R32, 900/60R38, SmartTrax™ van 24 inch, 28,5 inch en SmartTrax™ met Terraglide™-vering van 24 inch, 24 inch HD, 28,5 inch, 34 inch en 36 inch [B] SmartTrax™-versie niet verkrijgbaar [C] Met 91,4 cm verlengde losbuis en richtpijp [D] Transport, zonder verlenging, met spuit

New Holland Top Service: klantenondersteuning en -informatie.



Topbeschikbaarheid

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer* van de New Holland Top Service te bellen.



Topsnelheid

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



Topprioriteit

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



Toptevredenheid

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!

* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer 00800 64 111 111, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: 02 2006116. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

BIJ UW DEALER

www.newholland.com



De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Gedrukt in Italië - 12/24 - (Turijn) - 242008/NLO