

CR Revelation

CR7.80 | CR7.90 | CR8.80 | CR8.90

CR9.80 | CR9.90 | CR10.90



**MACHINE
VAN HET JAAR 2019**

'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 Revelation-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 Revelation 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 Revelation-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 het model CR9.80, 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 reinigungsunit voor ultieme doeltreffendheid op hellingen tot 30%.



CR Revelation-serie: maaidorsers met uitstekende rotatie

Elk model van de nieuwe CR Revelation-serie is voorzien van verbeteringen in iedere stap van het oogsttraject, van het maaibord tot het restbeheersysteem. Zo biedt de CR10.90 bijvoorbeeld tot 10% meer productiviteit.



Modellen	Graanmaaibord snijbreedte (m)	Maisplukkers 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	6 / 8 / 12	544	22	12500
CR9.80	6,10 - 12,50	8 / 12	600	22	12500
CR9.90	6,10 - 12,50	8 / 12	600	22	14500
CR10.90	6,10 - 12,50	8 / 12	700*	22	14500

* Extra vermogen beschikbaar tijdens lossen en hakselen



**MACHINE
VAN HET JAAR 2019**

Nieuwe CR Revelation. 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 bekroonde IntelliSense™-automatiseringssysteem voor maaidorser. De CR Revelation 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 kafspreidingsysteem garanderen een nog gelijkmatigere spreiding van de resten over de volledige snijbreedte.

Lagere bedrijfskosten

De volledige CR Revelation-reeks profiteert van de toonaangevende ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie die voldoet aan de strengere **Fase V**-emissionormen, met behoud van de efficiëntie die u inmiddels verwacht van een CR Revelation-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 26,4 cm brede IntelliView™ IV-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.

MyPLM®Connect
Telematica

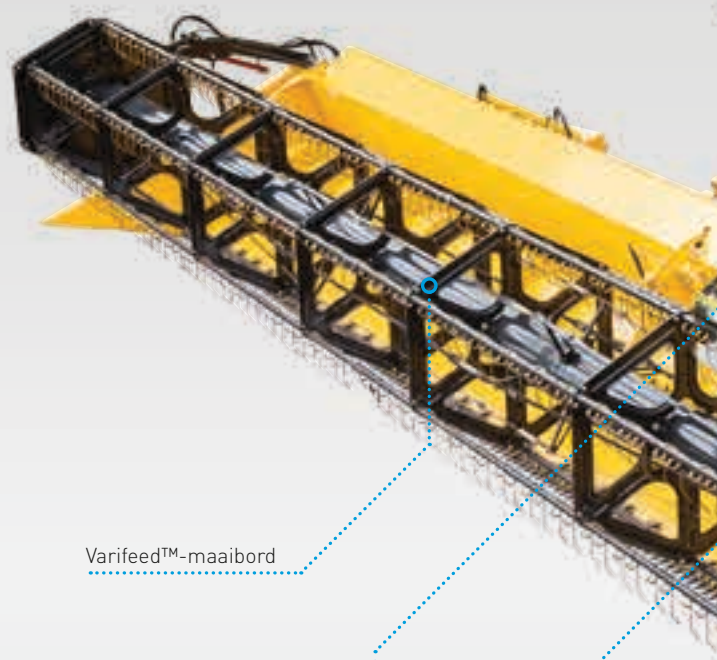
Tot 27 led-werklampen

Harvest Suite™
Ultra-cabine

Varifeed™-maaibord

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.



Gebouwd in Zedelgem

De CR Revelation-modellen, ons paradepaardje, worden in Zedelgem (België) gebouwd, de bakermat van het mondiale New Holland Centre of Harvesting Excellence. Hier bouwde Leon Claey's 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 Revelation-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.

- 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.
- 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 oogstte 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.

2004



2005



2007



2010



2013



2014



2015



Het voortouw nemen.

New Holland weet dat de oogst begint met het gewas. De gewasvoer 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 12,5 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.

Graanmaaiborden	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	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	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	6,70 - 12,50
Maaibreedte van Superflex-graanmaaiborden (m)	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	7,62 - 10,67	7,62 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67





Varifeed™-graanmaaiborden: geschikt voor elk soort gewas

- Varifeed™-maaibord garandeert optimale oogstkwaliteit en een gelijkmatige maaibeweging in velden met verschillende gewashoogten
- 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



Volledig geïntegreerde koolzaadmessen

- Optionele koolzaadmessen met 18 tanden kunnen snel en eenvoudig op het Varifeed™-maaibord worden gemonteerd
- Ze worden bediend via het IntelliView™ IV-kleurentouchscreen en garanderen een efficiëntere koolzaadoogst
- Wanneer u ze niet nodig hebt, kunt u ze eenvoudig bewaren in de specifieke steun op het maaibord



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 rijnsnelheid kan aangehouden worden, zodat wanneer de rijnsnelheid verandert, consistente aanvoer wordt gegarandeerd



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

Maaibordproductiviteit van een hoger niveau.

Welkom in de wereld van de meest productieve maaiborden met opraapdoek. Deze maaiborden voelen zich prima bij het oogsten op de weidse prairies van Noord-Amerika, Australië, Brazilië en Zuid-Afrika, maar leveren even indrukwekkende prestaties in uitgestrekte Europese akkers. Deze gigantische maaiborden garanderen de hoogste doorvoer over de hele lengte van de snijbalk en snijden door alle gewassen, inclusief zaaigewassen, zoals sojabonen. Ze passen uitstekend bij de voortreffelijke CR-maaibordserie.

Maaiborden met opraapdoek		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
8200-maaiborden met opraapdoek	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70
8600 Superflex-maaiborden met opraapdoek	(m)	9,15	9,15 - 10,67	9,15 - 10,67	9,15 - 12,50	9,15 - 12,50	9,15 - 13,70	9,15 - 13,70



Gelijkmatige doorvoer over het hele maaibord

De door New Holland ontworpen haspel met nokspoor en zes stangen voert het gewas vlot naar de snijbalk en de riemen van de opraapdoek. Op alle maaibordbreedtes wordt een enkele riem gebruikt, om de tractie van het gewas en de invoerefficiëntie te verbeteren. Een optionele persvijzel met grote diameter loopt langs de gehele lengte van het maaibord en forceert het gewas op positieve wijze omlaag voor gelijkmatige invoer. Dit systeem is vooral handig voor direct gesneden gewassen met hoge volumes en is voorzien van een gesplitste vijzel die parallel aan het maaibordframe is geplaatst, voor betere duurzaamheid en levensduur. Voor klanten die hoofdzakelijk in rijstvelden werken zijn varianten van 9,15 en 10,67 m verkrijgbaar.



Vaste maaiborden met opraapdoek

Vaste maaiborden met opraapdoek zijn de ideale keuze voor grootschalige landbouwbedrijven. De standaard hoogteregeling van het maaibord is voorzien van vier sensoren die onder het maaibordplatform zijn gemonteerd. Dit systeem werkt op alle modellen tegelijkertijd met de standaard zwenkwielen, behalve de variant van 9,15 m, voor een uniforme snijhoogte over de gehele breedte van het maaibord. De maaiborden kunnen ook vanuit de comfortabele cabine vier graden naar voor en drie graden naar achter gekanteld worden, voor lichte hellingen of liggende gewassen.



Superflex-maaiborden met opraapdoek

Als u tijdens werkzaamheden met de breedste maaiborden op onregelmatig terrein een uniforme snijhoogte wilt behouden, dan is het flex-opraapdoek ideaal. Het exclusieve en gepatenteerde flotatiesysteem met rubberveren kan snel en eenvoudig handmatig worden afgesteld zodat het altijd exact de contouren van de grond volgt. De torsie van iedere veer op de vloersteunen kan afzonderlijk gewijzigd worden om de flotatie aan te passen of te compenseren voor eventuele onregelmatigheden in de snijbalk, voor oogstprestaties op maat. Het optionele hydraulische flotatiesysteem is uitermate geschikt voor de meest veeleisende werkzaamheden. Dankzij dit systeem kunnen bestuurders onderweg de flotatie-instellingen comfortabel vanuit de cabine wijzigen. Vraag ernaar bij uw plaatselijke New Holland-dealer.



SynchroKnife™-technologie: uniform, comfortabel oogsten

De bekroonde SynchroKnife™-technologie, ontworpen met het oog op maaiborden met opraapdoek, bevat een enkele, centraal gemonteerde tandwielkast met dubbele mesaandrijving voor een perfecte laterale gewichtsverdeling en uniforme stoppelhoogte. Dit vermindert eveneens aanzienlijk de druk en trillingen van de messen, voor meer betrouwbaarheid, minder kostbare stilstandtijd en een verbeterde bestuurderservaring. Het ongesneden gewas wordt nu volledig beschermd onder de vloer van het maaibord zodat het niet kan blijven hangen in de grote, aan de zijkant gemonteerde tandwielkasten van de mesaandrijving.



Efficiënte omkeerinrichting

Tijdens werkzaamheden met samengeklitte of ongelijke gewassen kunnen grote propfen de toevoer belemmeren. Om de productiviteit op peil te houden kunnen de snijbalk en de middelste opraapdoeken omgekeerd worden voor vlotte verwijdering. Na het omkeerproces wordt de inschakeling van de opraapdoek aan de zijkant enige tijd vertraagd, zodat het middenvlak de gelegenheid heeft zichzelf te reinigen.

De perfecte combinatie.

New Holland ontwikkelde aangepaste maïsmaaiborden die perfect bij het werkprofiel van de CR Revelation 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	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Aantal rijen opklapbare maïsmaaiborden	6/8	6/8	6/8	6/8	8	8	8
Aantal rijen vaste maïsmaaiborden	6/8	6/8/12	6/8/12	6/8/12	8/12	8/12	8/12





Moderne maïsmaaiborden voor een moderne maïsteelt

- Reeks verbeterde maïsmaaiborden voldoet perfect aan de vereisten van de moderne maïssoogst 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 en 12 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 maïssoogst te beperken, worden de stoppels vóór de wielen geplet



Betrouwbare werking

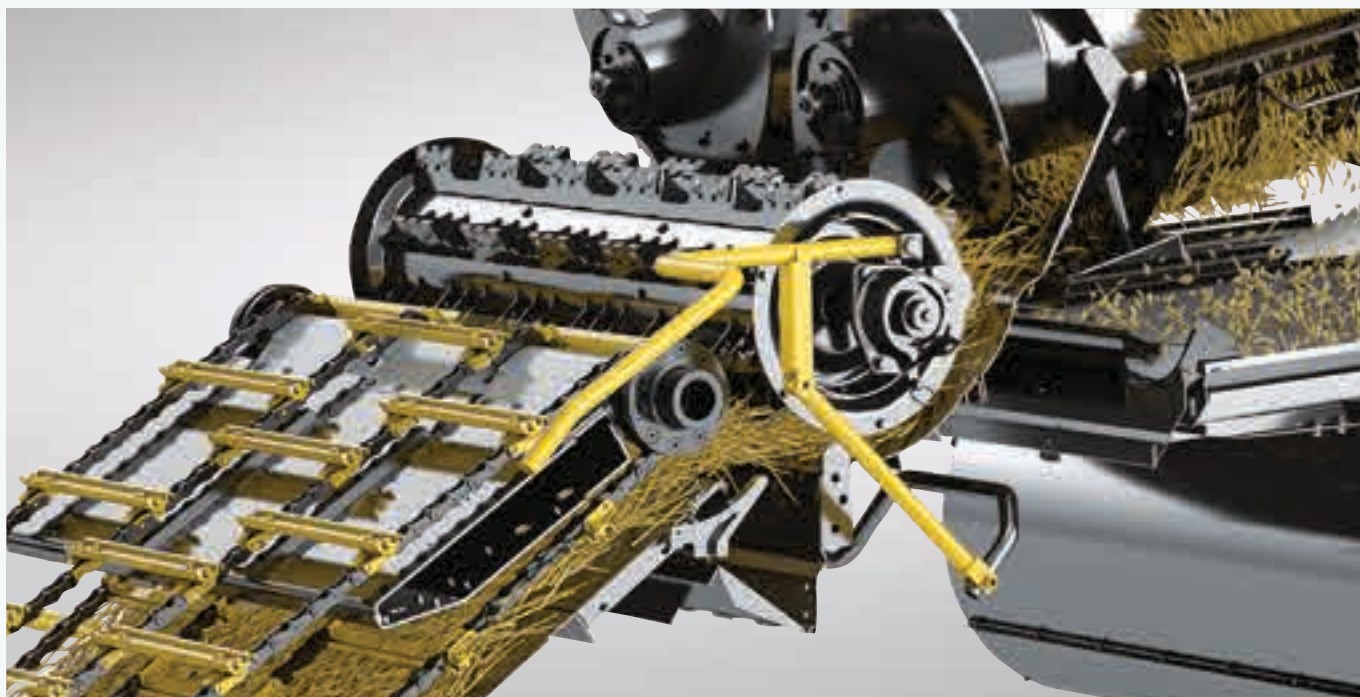
- Alle New Holland maïsmaaiborden zijn ontworpen voor top oogstprestaties in alle gewasomstandigheden
- De stengelrollen beschikken elk over vier messen om stengels van verschillende groottes krachtig naar beneden te trekken
- De afkamplaten worden elektrisch vanuit de cabine afgesteld om de stengelrollen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

Extra bescherming voor verbeterde efficiëntie.

Het toevoersysteem van de CR Revelation 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, CR9.80, CR9.90 en CR10.90 modellen, voor een betere gewasdoorvoer en een nog soepeler aanvoer naar de Twin Rotors. De CR Revelation-serie kan worden uitgerust met een nieuw en verbeterd hefvermogen van het maaibord. U kunt nu kiezen tussen het geavanceerde steenbeschermingssysteem of het optionele Deep Cut Dynamic Feed Roll™-systeem, nu uitgerust met de nieuwe, in de cabine geactiveerde omkeerinrichting, voor een vlotte gewasdoorstroming in het dorsmechanisme en volledige bescherming tegen stenen.

Optioneel variabele maaibord- en aanvoertechologie

- 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



Verstoppingen 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 deblokkeren



Het Advanced Stone Protection-systeem

- Automatic Stone Protection-systeem (ASP) gebruikt een detectiesensor onder de gesloten onderste trommel van de stro-elevator
- Wanneer een steen wordt gedetecteerd, opent het pivoterende deurdeel over de volledige breedte zich automatisch en wordt de steen uitgeworpen
- Deze oplossing vereist minimale input van de bestuurder en zorgt voor een onbelemmerde gewasstroom van de aanvoerwals naar de rotoren
- Dit verbetert de graan- en strokwaliteit en capaciteit, plus vormt een automatische bescherming van de interne aanvoerelementen



Dynamic Feed Roll™-omkeerinrichting

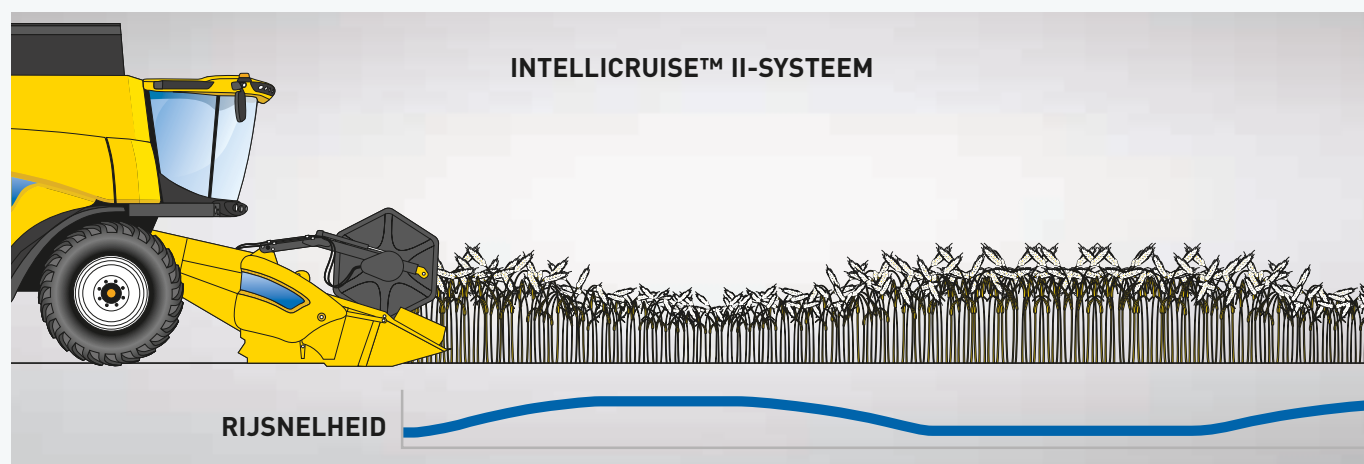
De nieuwe Dynamic Feed Roll™-omkeerinrichting waarschuwt de bestuurder onmiddellijk wanneer een blokkade wordt gedetecteerd in de Dynamic Feed Roll. Via het specifieke scherm op de IntelliView-monitor wordt een handmatige modus of verschillende omkeercycli gebruikt totdat de blokkade is opgelost. Zo 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. IntelliCruise™ II-technologie maakt gebruik van een aantal sensoren om de prestaties van de CR Revelation 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 rijsnelheid 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 rijsnelheid 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 rijsnelheid wordt geregeld zodat een vooraf bepaalde limiet van verlies niet wordt overschreden.



Graankwaliteit van wereldklasse.

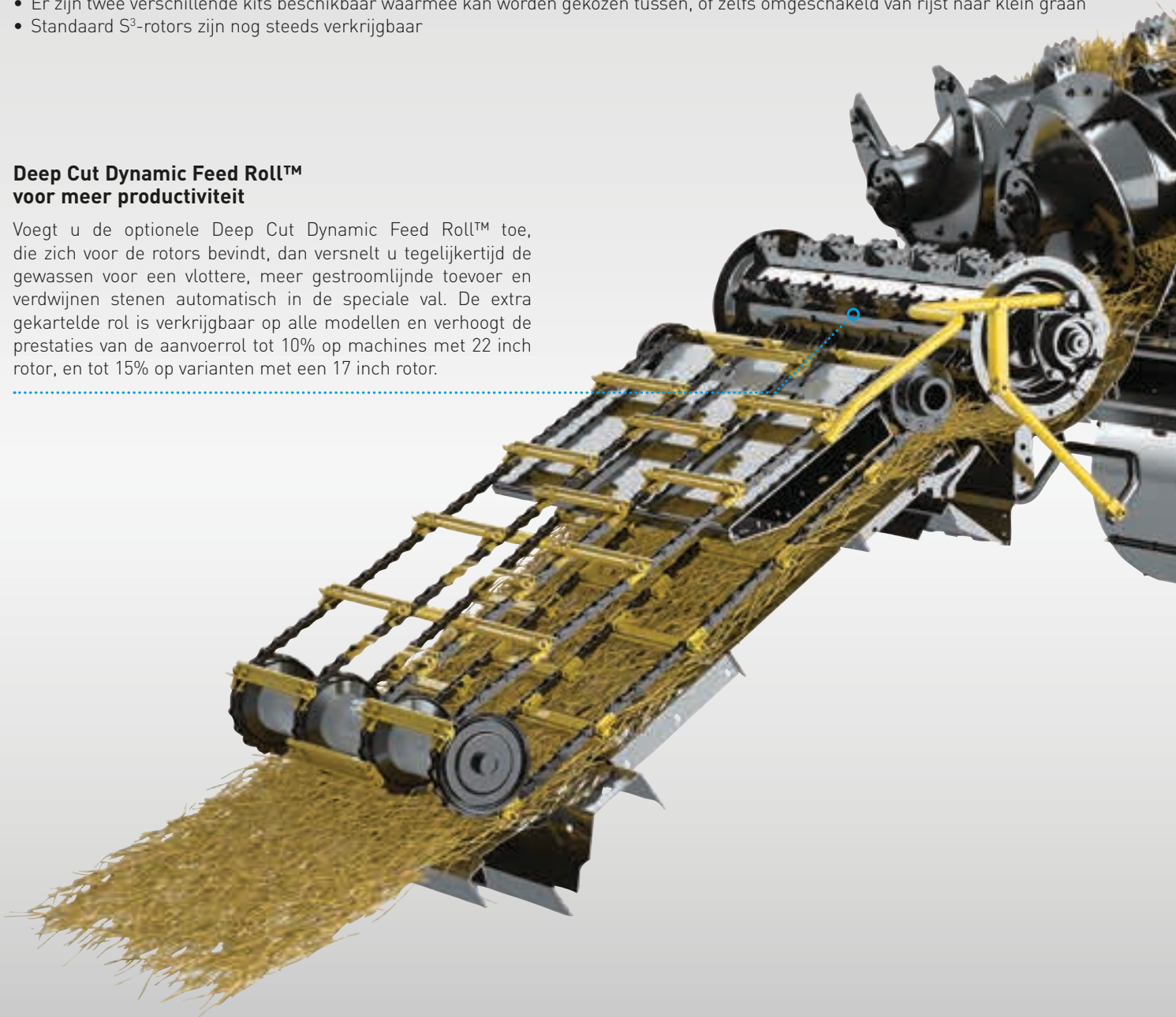
New Holland ontwikkelde meer dan 45 jaar geleden het Twin Rotor™-concept en blijft voortdurend inspanningen leveren om dit systeem nog verder te verfijnen, om landbouwers almaar meer capaciteit en betere graan- en strokwaliteit te bieden. New Holland beseft dat geen twee landbouwbedrijven dezelfde zijn. 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, CR9.80, 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 de CR10.90 en zijn leverbaar als optie op alle machines met 22" rotors. 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.



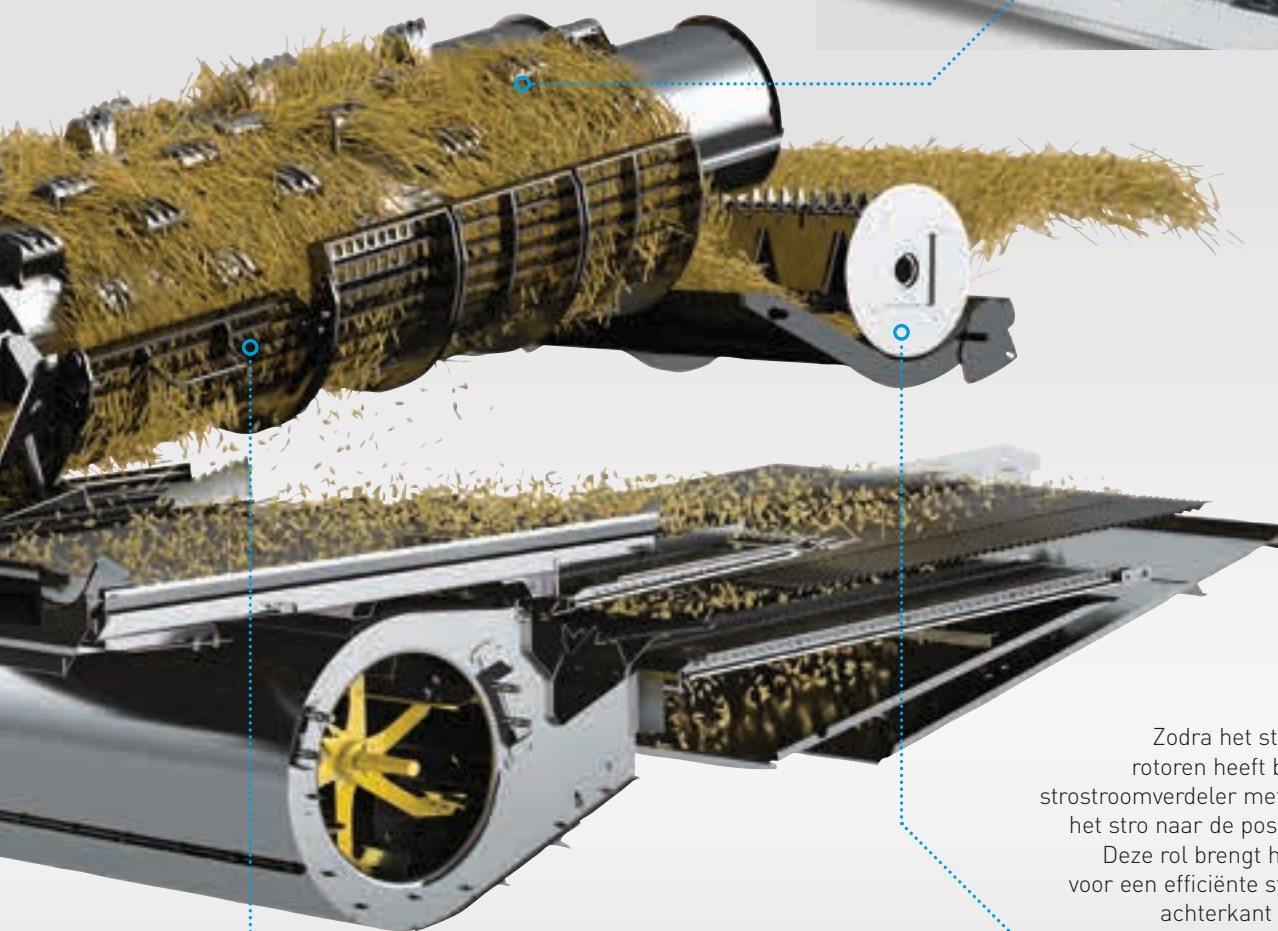
Dynamic Flow Control™-rotorschoppen

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



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.



Stroverwerking

Zodra het stro het einde van de rotoren heeft bereikt, beweegt de strostroomverdeler 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.



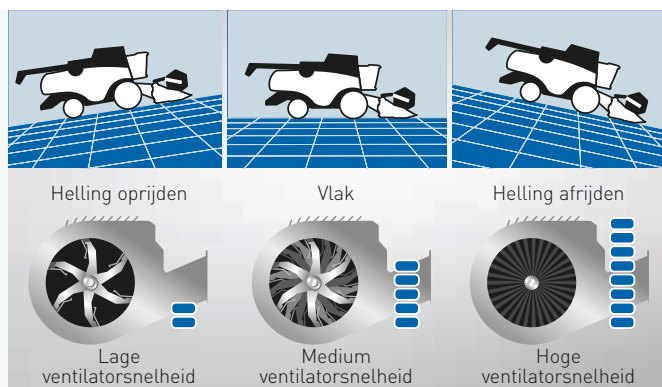
Korf resetten

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 Revelation 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



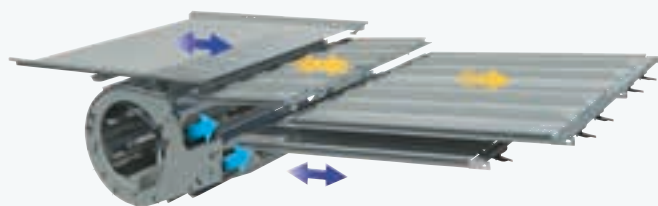
Hellingen tot 17% neutraliseren

- 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 gewas distributie 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 6,54 m² op de CR8.90-, CR9.80-, CR9.90 en CR10.90-modellen, en van 5,40 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 reinigungs efficiëntie
- De tegengestelde beweging van de graanpan en de bodemzeef naar de voorzeef en de bovenzeeff, vermindert algemene trillingen en verhoogt het bestuurderscomfort

Precisieluchtstroming

- Het unieke design van de peddelventilator van het CR Revelation-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 Revelation onthoudt uw gewassen

- Om de onproductieve tijd te beperken wanneer men van gewas verandert of in variërende gewasomstandigheden werkt, beschikt de CR Revelation over een automatisch gewasinstellingssysteem (ACS) met vijftig gewas specifieke 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™ IV-monitor op

Automatisch oogsten.

Automatisering speelt een steeds grotere rol bij productief modern oogsten. Het IntelliSense™-systeem van New Holland rust de CR Revelation-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 reinigingsunits werd ontworpen, en in combinatie met de nieuwe generatie Grain Cam™ en elektrisch instelbare rotorschoppen kan het systeem vooraf worden aangepast voordat overlading of verlies aan de orde is.



Vier modi voor maaidorsen

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

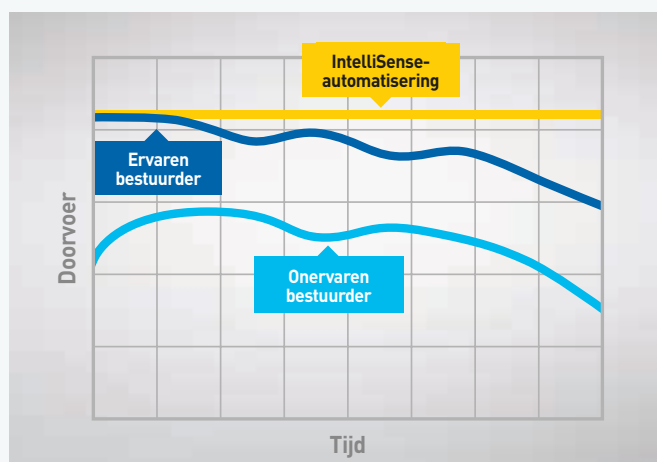
- Beperkt verlies, omdat elk graantje telt
- Beste graankwaliteit, wanneer alleen het beste goed genoeg is
- Maximale capaciteit, wanneer de klus snel moet worden geklaard
- Vaste doorvoer, wanneer gelijkmatigheid van tel is

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.



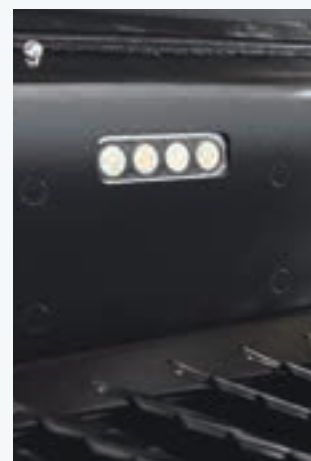
Flexibiliteit bij verschillende gewassen

Bij de lancering is IntelliSense™ geconfigureerd voor de volgende gewassen: tarwe, koolzaad, maïs, gerst en sojabonen. 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 nieuwe ladingsensoren van de reinigungsunit rapporteren accuraat het volume van materiaal op de zeven. Tot slot past het systeem op modellen van 22 inch automatisch de rotorschoppen aan, voor betere scheiding.



Beheer van grote graanvolumes.

De CR Revelation-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 Revelation-maaidorsers en moderne maaiborden, die bovendien compatibel zijn met Controlled Traffic Farming. Kortom, New Holland liet geen middel onbenut in hun zoektocht om de output van het CR Revelation-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	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Capaciteit opklapbare kappen	(l)	10500	11500	12500	12500	12500	14500	14500



Houd 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™ IV-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 CR9.90 en CR10.90 kan 16% meer graan bevatten dan het vorige model
- Op modellen met een graantank van 14500 liter beschikt de nieuwe graanelevator met hogere capaciteit over een 10% groter graantransportvolume, voor vlotter intern graanbeheer en hogere oogstsnelheden bij gewassen met een hoge opbrengst
- 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 Revelation 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 Revelation 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 uitstekende landbouwkwaliteit.

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

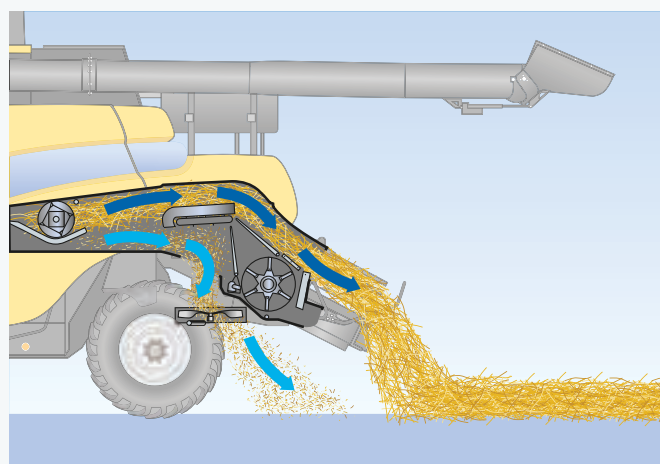
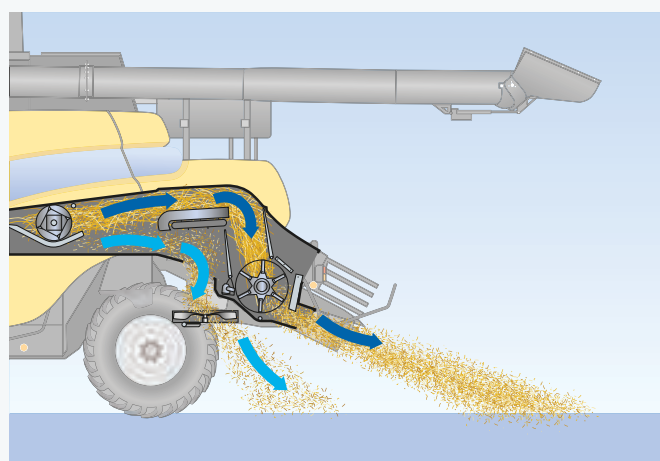
- Ongeacht het maaibord dat u plaatst, worden de resten gelijkmatig over de volledige werkbreedte verspreid
- De optionele Opti-Spread™ Plus-strospreader die achter de strohakselaar gemonteerd wordt, voldoet moeiteloos aan elke vereiste spreidingsbreedte
- Dit systeem werd nog verbeterd dankzij de toevoeging 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 spreidingschijven kunnen aangepast worden om effecten van wind of zijdelingse hellingen te compenseren





Perfekte balen

- De Twin Rotor™-technologie biedt een perfect rechte gewasstrook 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 strostrookverdelers bewegen het stro naar de positieve stroafvoerriem en behouden zo de strostrook
- 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



Fijn hakselen, breed verspreiden. New Holland strohakselaars.

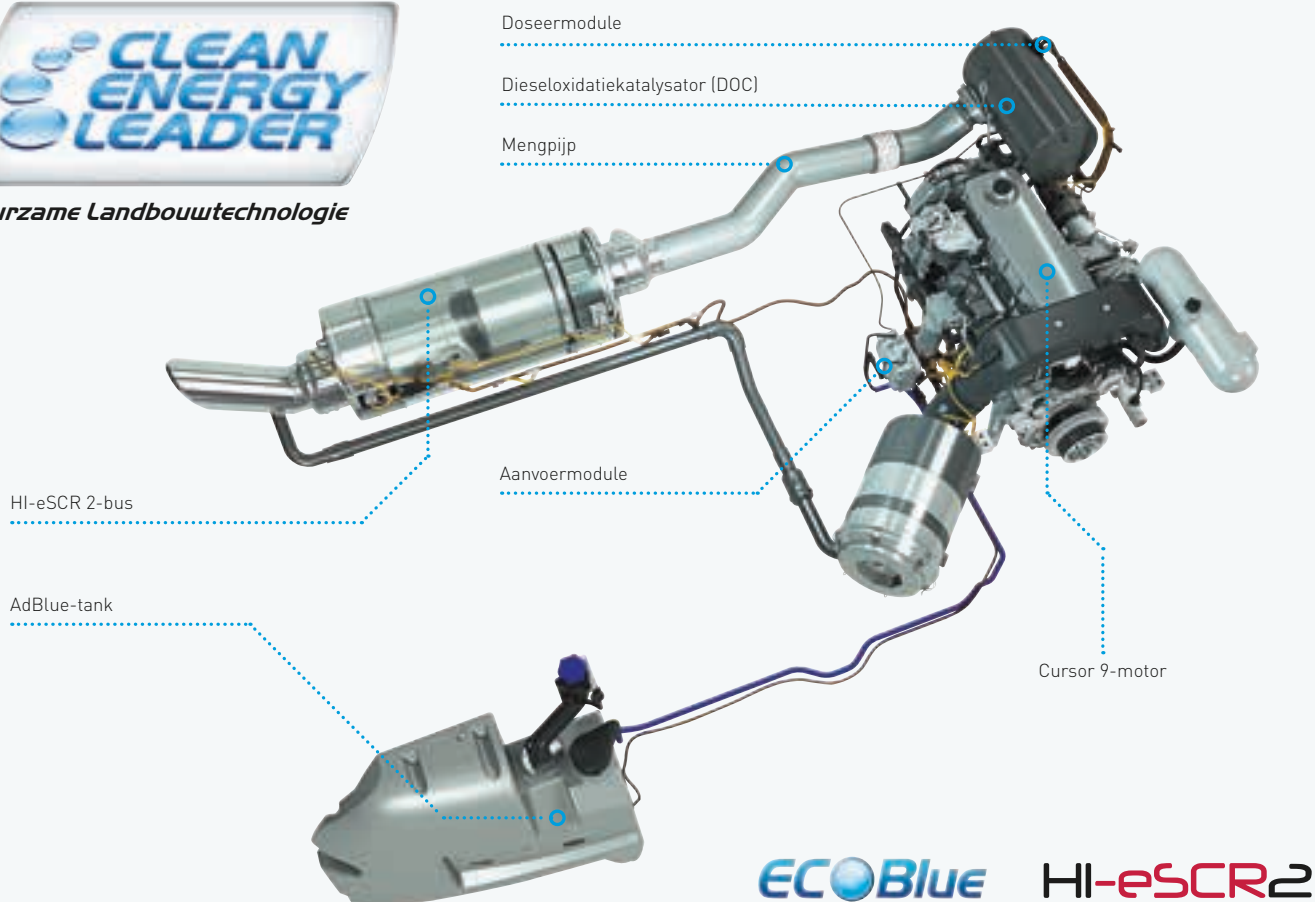
- Het interne gamma New Holland strohakselaars werd ontwikkeld om perfect te voldoen aan de prestaties van de CR Revelation
- Kies tussen vier en zes hakselaarconfiguraties met windbladen, geïnstalleerd aan de buitenkant van de rotoren voor een hoge spreidingscapaciteit
- Door de hoge hakselnelheid van 3500 tpm op de modellen CR7.80 tot CR8.80, en 4000 tpm op de modellen CR8.90 en hoger, worden zelfs de zwaarste gewassen fijn gehakseld en breed uitgestrooid

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

Via de Clean Energy Leader®-strategie zijn alle modellen van de CR Revelation-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 nabehandelingsysteem 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



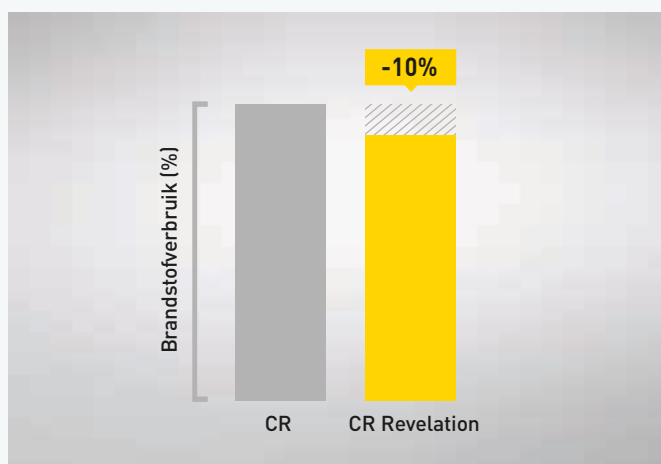
ECOBlue HI-eSCR2

Modellen	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Motor*	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 11	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Conform emissieniveau	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
Inhoud [cm ³]	8700	8700	11100	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	HI-eSCR 2
Injectiesysteem	Common Rail	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	400/544	470/639**
Maximaal motorvermogen [kW/pk]	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	441/600	515/700**
Goedgekeurd biodieselmengsel***	B7	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



Zo houdt u meer geld over

- Het CR Revelation-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



Krachtigere CR Revelation

De meeste modellen in de CR Revelation-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, de CR9.80 en de CR9.90 beschikken beide over 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 Revelation-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 nieuwe hydrostatische transmissie met twee versnellingen is ontworpen voor productiever oogsten en eenvoudiger bediening. Dit nieuwe systeem levert meer tractie op: perfect op golvende en gladde velden. Tijdens het rijden hoeft u niet meer te schakelen. Andere voordelen van het systeem zijn de natte schijfremmen die betere prestaties opleveren en duurzamer zijn. De optionele, door een voetschakelaar geactiveerde elektrohydraulische differentieelvergrendeling vervolledigt het pakket.



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 Revelation-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 Revelation 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.

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 en 34 inch
- Maken een topsnelheid van 40 km/u mogelijk (waar toegelaten)

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.

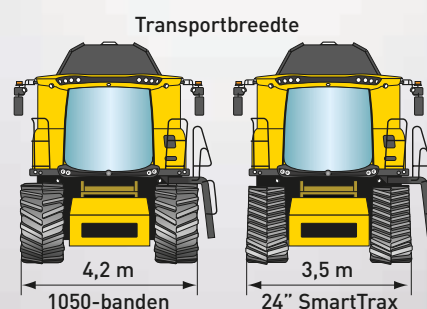
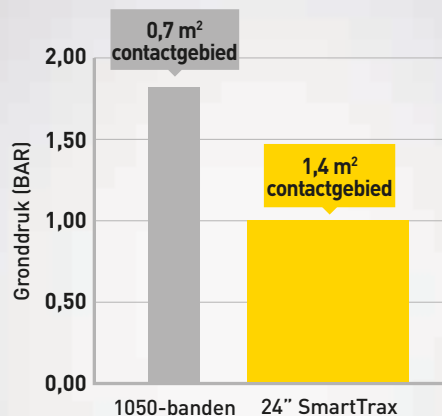
De positieve verbindingslippen aan de binnenkant van de sporen behouden fysiek contact met het rijwiel, voor het summum in efficiënte vermogenstransmissie.





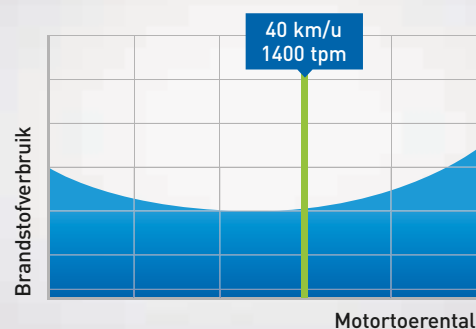
- Twee paar trillende, hydraulisch geveerde rollen werken samen voor een vlotte rit en veiliger transport
- Langere rupsbanden voor een grotere voetafdruk en minder grondverdichting

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.



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

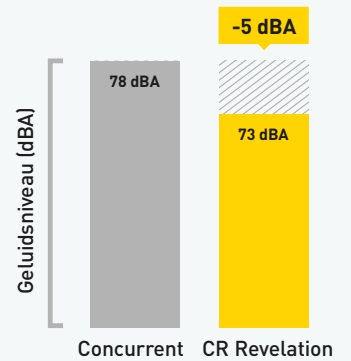


Tijd besparen. Brandstof besparen.

- Dankzij een toptransportsnelheid van 40 km/u bij slechts 1400 tpm is het nieuwe CR Revelation-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 Revelation-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.



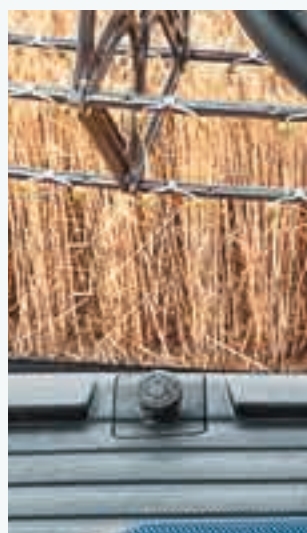


Voor alles een plaats

- Een groot vak achter de bestuurder is perfect om onmisbare documenten op te bergen
- Met de nieuwe printer aan boord kunnen bestuurders gegevens afdrucken zonder dat ze daarvoor terug naar kantoor moeten

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 optionele verwarmde vloermat is perfect om maïs te oogsten bij koud weer
- De standaard elektrische spiegels bieden een ruim zicht opzij en achteraan
- Er kunnen tot 3 optionele camera's gemonteerd worden en bediend via de IntelliView™ IV-monitor, waarvan één vooraf is 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™ IV-kleurenmonitor.



Schuifknop en ontgrendeling grondsnelheid (achterin).



Dankzij een krachtige beweging kan de bestuurder snelheid en richting veranderen.

Positie losvizel
Bediening losvizel

IntelliSteer® en
IntelliCruise™-inschakeling

Automatische activering
maaibordhoogte

Systeem voor heffen, neerlaten van
maaibord met twee snelheden en
laterale beweging van maaibord

Noodstop
(maaibord
en lossen)

Haspelsnelheid en
bediening van de
omkeerinrichting
van het maaibord

Dit intuïtieve, 26,4 cm brede
IntelliView™-kleurentouchscreen toont
en monitort alle functies en parameters
van de maaidorser, die eenvoudig en
makkelijk kunnen worden aangepast
door het scherm aan te raken

Haspelpositie,
Varifeed™-mes
of opklapbaar
maismaibord plus
schuifknop

Bediening
dorssysteem

Bediening maaibord
en aanvoerwals

Omkeren van het maaibord

Opti-Spread™-bediening

Inschakeling verticale zijmessen links en rechts

Motortoerental

Schakelaar voor automatische gewasinstellingen

Automatische modi voor maaibordhoogte

Correctie maaibordbreedte

Bediening van het IntelliCruise™-systeem

Bediening IntelliSense™

Inschakeling aangedreven achterwielen (twee snelheden)

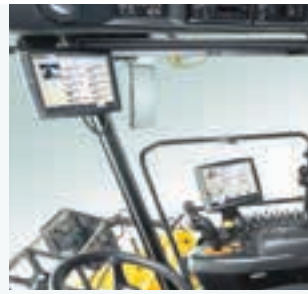
Selectie hakselen / maaien

Elektronische parkeerrem

Selectie elektronische versnelling

Breedbeeldogsten

- Het extrabrede 26,4 cm IntelliView™ IV-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 stevigere, 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.



Lederen stoel

- De stijlvolle top van het gamma (uitvoering in leder) beschikt over alle eerder vermelde kenmerken, plus biedt vergrote verticale uitslag. De automatische gewichtsaanpassing absorbeert zelfs de grootste putten en bulten, voor ultiem gebruikerscomfort



Standaardstoel

- De brede, met stof beklede standaardstoel beschikt over uitzonderlijke eigenschappen en biedt alle bestuurders comfort doorheen de dag



Luxestoel in stof

- De optionele luxestoel met verwarming en actieve ventilatie (uitvoering in stof) kan vooruit/achteruit worden verschoven, voor nog meer comfort

De krachtigste verlichting voor maaidorsers.

Het verlichtingspakket van de CR Revelation 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.

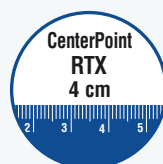
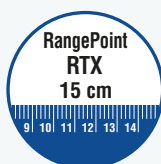


- Het verlichtingspakket van de CR Revelation biedt tot 27 led-werklampen
- De krachtige, gloednieuwe ledverlichting werd in het midden van het cabinedak geplaatst, zodat bestuurders elk afzonderlijk maaibord kunnen zien, tot diep in de nacht
- Achterlichten stellen bestuurders in staat de resten in 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 leds voor langeafstandsverlichting bieden zicht tot maar liefst 400 m

New Holland-geleidingssystemen naargelang uw behoeften.



New Holland stelt een volledig gamma geleidingsoplossingen ter beschikking, inclusief manuele en geassisteerde geleiding. Alle CR Revelation-maaidorsers kunnen af fabriek worden besteld met IntelliSteer®, het volledig geïntegreerde zelfgeleidingspakket van New Holland. IntelliSteer®, dat volledig compatibel is met de meest accurate RTK-correctiesignalen, garandeert een nauwkeurigheid tot 1 - 2 cm van rijspoor tot rijspoor en van jaar tot jaar. Het SmartSteer™-geleidingssysteem voor gewasranden en rijgeleiding voor maïsmoeborden zijn slechts enkele van de talrijke opties, ontworpen om uw oogstefficiëntie en productiviteit te verhogen.



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.

RTK-basisstation

Een RTK-basisstation kan worden gebruikt om een correctiesignaal uit te zenden en zodoende een nauwkeurigheid van 1-2 cm tussen de rijsporen te bereiken.



NH 372 ontvanger

- De New Holland 372-antenne ontvangt zowel DGPS- als GLONASS-signalen en voldoet volledig aan EGNOS, OmniSTAR of RTK-correctie
- Voor RTK-toepassingen wordt onder de ontvanger een kleine radio geplaatst. De antenne bevindt zich bovenop de graantank om de signaalontvangst en de bediening te verbeteren



IntelliView™ IV - zichtbare intelligentie

- Het uiterst brede scherm van 26,4 cm van de IntelliView™ IV-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 rijen tot de meest complexe aangepaste curves
- Instellingen kunnen eenvoudig gepersonaliseerd worden en u kunt ook gegevens doorsturen via MyPLM®Connect File Transfer en PLM-desktopsoftwarepakketten



Maïsgeleiding

- Maïsmaaiborden 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 gewasinvoer. De voelarmen zijn wit, zodat ze beter opvallen bij werkzaamheden met beperkt zicht
- Het systeem kan gekoppeld worden aan een GPS-positioneringssysteem, dat het onderscheid kan maken tussen gemaaide en ongemaaide rijen. Dit zorgt ervoor dat u 's nachts kunt oogsten en vergemakkelijkt oogstactiviteiten zoals het overslaan van rijen



SmartSteer™-systeem

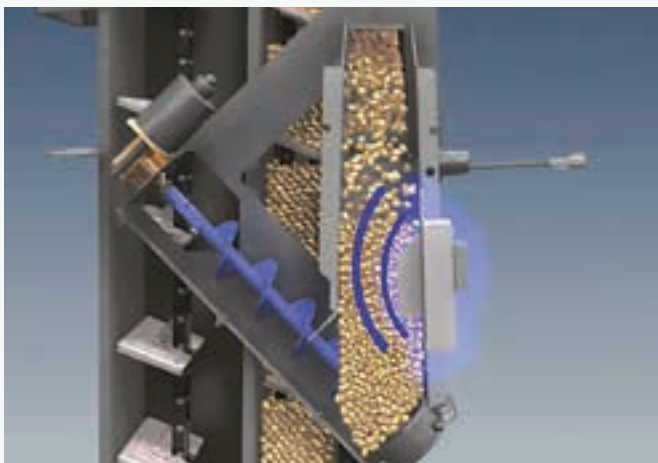
- Door de rand tussen de gemaaide en ongemaaide gewassen met een laseroog te scannen, zorgt het automatische SmartSteer™-geleidingssysteem ervoor dat het maaibord altijd tot aan de rand vol is, en biedt de bestuurder de mogelijkheid om zich te concentreren op andere maaidorserfuncties

Geïntegreerde opbrengst- en vochtigheidsmeting.

Het CR Revelation-gamma maaidorsers werd ontworpen met precisielandbouwfuncties in het achterhoofd. Informatie over de opbrengst wordt voortdurend bijgewerkt en weergegeven op de IntelliView™ IV-monitor. Deze gegevens kunnen worden opgeslagen, gedownload en geanalyseerd met telematicasoftware voor precisielandbouw MyPLM®Connect om nauwkeurige opbrengstkaarten op te stellen. Deze kaarten kunnen worden gebruikt om de invoer af te stemmen voor maximale opbrengst met minimale kosten.

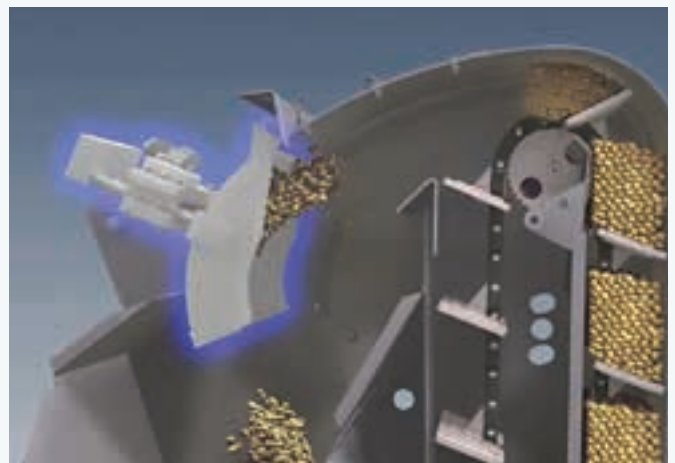
EVO NIR-sensortechnologie aan boord in real time

Dankzij de optionele nieuwe EVO NIR-sensor aan boord, geleverd door Dinamica Generale, een toonaangevend bedrijf voor sensortechnologie, kunnen eigenaars en bestuurders van CR-maaidorsers een uitgebreide reeks parameters over vochtgehalte en voedingswaarde van de oogst opvolgen en registreren in real time, met een uitstekende nauwkeurigheid van 2%. De parameters die worden opgevolgd, zijn onder meer: vochtgehalte, proteïne, vet, zetmeel, Neutral Detergent Fibre (NDF) en Acid Detergent Fibre (ADF). Deze gegevens kunnen worden gebruikt voor een aantal inputs om de opbrengst in de toekomst te verbeteren.



Vochtigheidsmeting in real time

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

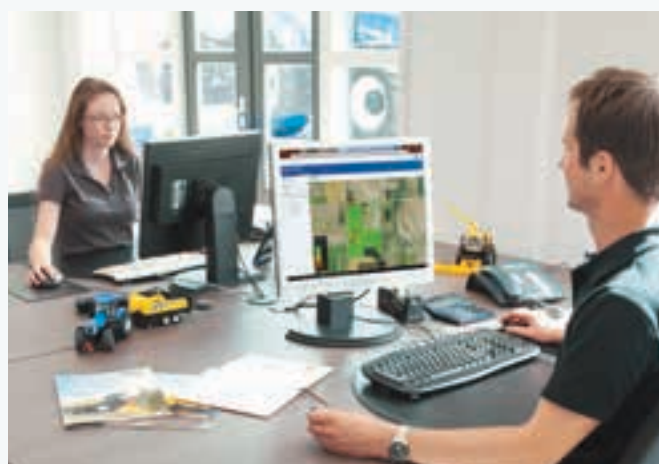


Opbrengst in kaart brengen

- 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

MyPLM®Connect Telematica: beheer uw machine vanuit het comfort van uw kantoor.

MyPLM®Connect 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 basispakket MyPLM®Connect Essential biedt de meest gebruikte kenmerken. U kunt ook upgraden naar het MyPLM®Connect Professional-pakket voor de complete bewaking en regeling van uw machines. Kortom: MyPLM®Connect helpt u uw brandstofkosten te verlagen en uw wagenparkbeheer en veiligheid te verbeteren met één enkel pakket.



MyNew Holland™

Beheer uw PLM®-toepassingen en uw hele landbouwbedrijf, machines en ondersteuning via één gecentraliseerde locatie. **MyNewHolland.com** biedt de infrastructuur om uw landbouwactiviteiten te verbinden en informatie te delen, terwijl u MyPLM®Connect-Telematica gebruikt om de logistiek, het gebruik en de productiviteit van uw wagenpark te beheren. Belangrijke kenmerken van MyNew Holland™ zijn:

- MyPLM®Connect
- MyPLM® Customer Support
- Productgidsen en -handleidingen
- Garantiedocumenten
- MyPLM®-trainingsmateriaal
- Veelgestelde vragen

Real time informatie

New Holland biedt een verscheidenheid aan precisielandbouwpakketten die u de mogelijkheid bieden uw input aan te passen, zodat u kosten kunt verminderen en opbrengst vermeerderen. Deze informatie wordt door uw maaidorser in real time opgenomen tijdens het werk. Daarna worden de gegevens op een eenvoudige en efficiënte manier doorgestuurd vanaf de IntelliView™ IV-monitor voor analyse door het computerpakket. Dit gebeurt met behulp van de bijgeleverde USB-stick van 4 GB, groot genoeg om gegevens van meer dan 600 - 700 oogsthectaren op te slaan.

360°: CR Revelation.

Het CR Revelation-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™ IV-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 diensten.



Financiering op maat van uw bedrijf

CNH Industrial Capital, de financiële afdeling van New Holland, is een gevestigde waarde en wordt gerespecteerd binnen de landbouwsector. Advies en financiële pakketten op maat van uw specifieke behoeften zijn er beschikbaar. Dankzij CNH Industrial Capital geniet u van de gemoedsrust die u krijgt wanneer u in zee gaat met een financieringsbedrijf dat zich in landbouw specialiseert.



Opgeleid voor de beste ondersteuning

Uw toegewijde New Holland-dealertechnici worden regelmatig bijgeschoold. Dit gebeurt zowel via online cursussen als door middel van intensieve klassikale sessies. Deze geavanceerde aanpak zorgt ervoor dat uw dealer steeds over de nodige deskundigheid beschikt om met de nieuwste en meest geavanceerde New Holland producten te werken.



New Holland-app

Product apps - iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius - PLM Calculator - PLM Academy



New Holland stijl

Wilt u dat New Holland deel uitmaakt van uw dagelijks leven? Neem een kijkje in de uitgebreide selectie op www.newhollandstyle.com. Een volledige reeks artikelen is er beschikbaar, zoals onder meer duurzame werkkledij en een uitgebreide selectie schaalmodellen. En nog zoveel meer. New Holland. Zo persoonlijk als uzelf.

Modellen		CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.80	CR9.90	CR10.90
Afneemtrommel								
Breedte	(mm)	1300	1300	1300	1560	1560	1560	1560
Diameter	(mm)	400	400	400	400	400	400	400
Wikkelhoek verdelerkorf	(°)	54	54	54	54	54	54	54
Totale dors- en scheidingszone	(m ²)	2,43	2,43	2,43	3,06	3,06	3,06	3,06
Reiniging								
Opti-Fan™-systeem		●	●	●	●	●	●	●
Zelfnivellerende reinigungsunit		●	●	●	●	●	●	●
Voorreinigingssysteem		●	●	●	●	●	●	●
Opti-Clean™-reinigungsysteem		●	●	●	●	●	●	●
Totale door de wind gecontroleerde zeefzone	(m ²)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Instelling zeef en voorzeef via afstandsbediening		●	●	●	●	●	●	●
Reinigingsventilator								
Aantal schoepen		6	6	6	6	6	6	6
Variabel snelheidsbereik	(tpm)	200 - 1050	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™ IV-monitor		●	●	●	●	●	●	●
Graanellevator								
Graanellevator met standaard vermogen en robuuste ketting en kleppen		●	●	●	●	●	●	●
Graanellevator met groot vermogen en robuuste ketting en kleppen		-	-	-	-	-	○	○
Graantank								
Capaciteit opklapbare kappen	(l)	10500	11500	12500	12500	12500	14500	14500
Centraal vullende, opvouwbare, spiraalvormige uitbreiding		●	●	●	●	●	●	●
Opklapbare graantankkappen		○	○	○	○	○	○	○
Losvijzel								
Lossen van overtollig gewas		●	●	●	●	●	●	●
Lossnelheid	(l/s)	126	126	126	126	126	142	142
Inspectiedeur voor graanstaal		●	●	●	●	●	●	●
Waarschuwingstoestel volle graantank		●	●	●	●	●	●	●
Draaibereik van de losvijzel	(°)	105	105	105	105	105	105	105
Elektrisch								
Alternator 12 volt	(Amps)	240	240	240	240	240	240	240
Batterijvermogen	(CCA / Ah)	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
Motor*								
		FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 11	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 13	FPT Cursor 16
Conform emissieniveau								
		Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
Inhoud	(cm ³)	8700	8700	11100	11100	12900	12900	15927
ECODBlue™-systeem (Selectieve Katalytische Reductie)		HI-eSCR 2	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	Common Rail
Bruto motorvermogen @ 2100 tpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	275/374	308/419	345/469	365/496	400/544	400/544	470/639**
Maximaal motorvermogen @ 2000 tpm - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	441/600	515/700**
Goedgekeurd biodieselmengsel***		B7	B7	B7	B7	B7	B7	B7
Elektronisch regelaarsmodel		●	●	●	●	●	●	●
Meting van brandstofverbruik en uitleesapparatuur op IntelliView™ IV-monitor		●	●	●	●	●	●	●
Luchtcompressor		○	○	○	○	○	○	○
Motorwegblaassysteem		○	○	○	○	○	○	○
Brandstoftank								
Dieselinhoud / AdBlue-inhoud	(l)	750 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1000 / 160	1300 / 160	1300 / 160
Transmissie								
Hydrostatisch		●	●	●	●	●	●	●
Versnellingsbak		2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen	2 versnellingen
Versnellingschakelaar van op afstand		●	●	●	●	●	●	●
Differentieel slot		●	○	○	○	○	○	○
Inschakeling aangedreven achterwielen (twee snelheden)		○	○	○	○	○	○	○
Maximumsnelheid standaard/optioneel	(km/u)	30 / 40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
SmartTrax™-systeem met flexibele technologie		-	-	○	○	○	○	○
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		-	-	-	○	○	○	○
Gewicht								
Standaarduitvoering op banden, zonder maaibord en zonder strohakselaar	(kg)	17769	17769	18869	19180	19623	20067	24667****

● 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

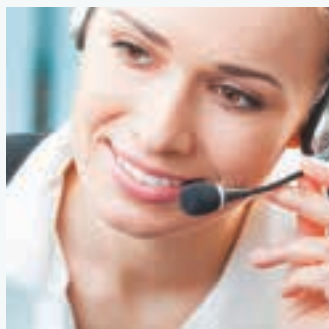
**** Indien uitgerust met 24" SmartTrax™ rubber sporen met Terraglide™-vering

Modelafmetingen	CR7.80/CR7.90 ^(B) /CR8.80					CR8.90/CR9.80/CR9.90*					CR9.90**/CR10.90		
	Banden		SmartTrax™			Banden		SmartTrax™			SmartTrax™		
Met tractiewielen / sporen ^(A)	710/70R42	900/60R38	24"	28,5"	34"	800/70R32	900/60R38	24"	28,5"	34"	28,5"	34"	
Contactoppervlakte met grond	(m ²)	-	-	1,49	1,77	2,11	-	-	1,49	1,77	2,11	1,77	2,11
Maximumhoogte in transportpositie	(m)	3,97	3,90	3,95	3,97	3,97	4,00	3,97	3,97	3,99	3,97	3,99	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	3,71	3,99
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	-	-	
Maximale lengte met opklapbare losvijzel zonder maaibord ^(D)	(m)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,04	9,04	

- Niet beschikbaar * Korte afscherming achteraan ** Lange afscherming achteraan

(A) Andere tractiewielen/sporen dan deze vermeld, zijn beschikbaar: 710/70R42, 800/70R32, 800/75R32, 900/60R32, 900/60R38, 900/65R32/R2, 1050/50R32, SmartTrax™ van 24 inch, 28,5 inch en SmartTrax™ met Terraglide™-vering van 24 inch, 28,5 inch en 34 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

