

# CX7 EN CX8

CX7.80 | CX7.90 | CX8.70 | CX8.80 | CX8.90



# Welkom in de wereld van superconventionele maaidorsers.

De CX-serie van New Holland zet al sinds haar lancering in 2001 de norm in superconventioneel oogsten met maaidorsers. Meer dan 24.000 machines getuigen van dit langdurige succes. De serie van de nieuwe CX7 en CX8 levert supergrote productiviteit en verhoogde de reeds indrukwekkende capaciteit. Bereid u voor op een baanbrekende primeur in de sector: Opti-Speed™-schudders met een variabele snelheid die zich automatisch aanpassen, voor uitstekende afscheiding op maat. Samen met alom geprezen technologie zoals SmartTrax™, Opti-Fan™, Opti-Clean™ en Opti-Spread™ is uw oogst in veilige handen.



## Superconventioneel ontworpen maaidorsers

Vandaag is de superconventionele CX, het paradepaardje in de reeks, wereldwijd uitgebreid getest met nagenoeg alle soorten gewassen en omstandigheden. We hebben onvermoeibaar gezocht om het beste uit elk kenmerk te halen, zodat u erop kunt vertrouwen dat uw CX de ultieme productiviteit levert.



## Nieuw Everest-compensatiesysteem voor hellingen

Het optionele Everest-systeem compenseert hellingen tot 16% op het model CX7.90 en tot 15% op het model CX8.90, 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 100% doeltreffendheid op hellingen tot 30%.



## CX7 en CX8: de ultieme superconventionele maaidorsers

De vijf modellen van de CX7 en CX8-serie zijn de krachtigste conventionele maaidorsers ter wereld. U kunt kiezen tussen vijf of zes schudders en uitgebreide opties op maat van uw activiteiten.

Modellen	Graanmaaibord snijbreedte (m)	Maïsmaaiborden Aantal rijen	Max. vermogen (pk)	Aantal schudders	Graantank capaciteit (l)
CX7.80	4,57 - 9,15	5 / 6 / 8	340	5	9000
CX7.90	4,88 - 9,15	6 / 8 / 12	374	5	10000
CX8.70	5,18 - 10,67	6 / 8 / 12	374	6	11500
CX8.80	6,10 - 12,50	6 / 8 / 12	415	6	11500
CX8.90	6,10 - 12,50	6 / 8 / 12	460	6	12500



# CX7 en CX8-serie. Doelen bereikt.

## Uitstekende capaciteit

De CX7 en CX8-serie doet haar naam als krachtigste conventionele maaidorser ter wereld alle eer aan met een maximaal vermogen van 490 pk. De grotere graantank, tot 12.500 liter, en hogere lossnelheid verhogen de autonomie en flexibiliteit bij het oogsten. Uniek in de sector zijn de Opti-Speed™-schudders met een variabele snelheid die automatisch wordt aangepast. Ze scheiden de gewassen op maat van het individuele gewas en bieden tot 10% meer capaciteit. Supercapaciteit. Supergrote productiviteit.

## Superieure oogstkwaliteit

De zachte dorswerking van het New Holland-dorssysteem met vier trommels dorst voorzichtig maar grondig elke aar, terwijl de kwaliteit van het stro behouden blijft. De krachtige combinatie van Opti-Clean™- en Opti-Fan™-technologie levert brandschoon graan af en verhoogt de reinigingsefficiëntie tot 20%. Superkwaliteit. Supergrote consistentie.

## Lagere bedrijfskosten

De CX-modellen maken gebruik van baanbrekende technologie voor naleving van de emissienormen. De CX8.80 en CX8.90 zijn uitgerust met ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie die voldoet aan de strengste Fase V emissieregelgeving ooit, met behoud van de uitstekende prestaties die u verwacht van een CX-maaidorser. De andere modellen in het CX-gamma zijn uitgerust met de bekroonde ECOBlue™ HI-eSCR-technologie voor naleving van Tier 4B. In combinatie met de lange onderhoudsintervallen van 600 uur en het SmartTrax™-systeem voor verminderde grondverdichting betekent dit een aanzienlijke besparing.

## Absoluut rijplezier

De Harvest Suite™ Ultra-cabine is ontworpen voor optimaal comfort en de beste ergonomie tijdens het oogsten. De grotere cabine van 3,7 m<sup>3</sup> met een glasoppervlak van 6,3 m<sup>2</sup>, bijna 7% meer dan vorige modellen, betekent meer ruimte en glas en draagt bij tot comfortabeler en preciezer oogsten. Met 73 dB(A) is dit nog steeds 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 LED-verlichtingspakket een reële 24-uursproductiviteit mogelijk.

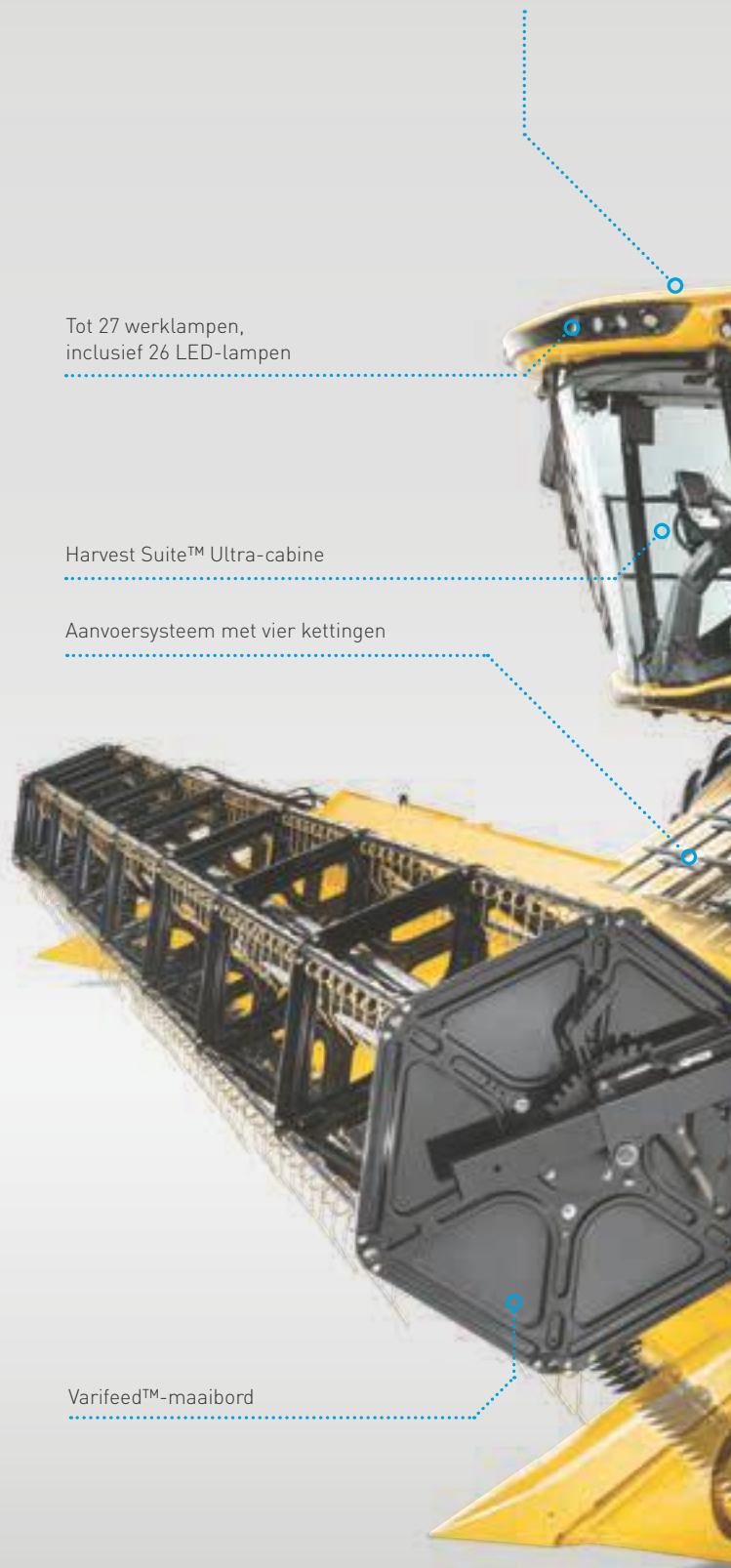
PLM® Connect-telematica

Tot 27 werkklampen,  
inclusief 26 LED-lampen

Harvest Suite™ Ultra-cabine

Aanvoersysteem met vier kettingen

Varifeed™-maaibord





# De geschiedenis van modern maaidorsen door New Holland.

**1952:** De eerste Europese gemotoriseerde conventionele maaidorser rolt van de band in Zedelgem. Het oogstproces verandert voorgoed.

**1955:** In de begindagen van gemotoriseerd maaidorsen hadden landbouwers kleine units nodig. De M73 voldeed aan deze behoefte met een dorstrommel van slechts 73 cm. De enige maaidorser ooit met een trommel van minder dan een meter.

**1958:** De M103 tekende nieuwe productiviteitsrecords op, met een doorvoer tot 7 ton per uur. Nog een indrukwekkend cijfer: 27.510 M103's rolden in iets minder dan een decennium van de band.

**1963:** M140 was de eerste "moderne" maaidorser. Bestuurderscomfort en graantankafmetingen waren van het grootste belang. Om de productiviteit te verhogen was dit het eerste model met een trommel van 1,25 m doorsnede en vijf schudders.

**1970:** Een andere oogstrevolutie: de komst van de roterende afscheider op de 1550-serie. Veertig jaar later wordt deze technologie nog steeds gebruikt in de meest vooruitstrevende conventionele maaidorsers.

**1977:** De 8000-serie was de eerste die werd uitgerust met technologie met zes schudders. Cabinecomfort, een omkeerbare vjzelaandrijving, Roto-Thresher™ om lange slierten te verwerken en een reinigingsunit met dubbele cascade deden de prestaties fors toenemen.



## Gebouwd in Zedelgem

De modellen van de paradepaardjes CX7 en CX8 worden gebouwd in het Belgische Zedelgem, vestiging van het Centre of Global Harvesting Excellence van New Holland. Hier bouwde Leon Claeys meer dan 100 jaar geleden zijn allereerste dorsmachine, die de manier waarop landbouwers oogstten radicaal veranderde. Zedelgem is synoniem voor oogstprimeurs: in 1952 werd de eerste Europese gemotoriseerde maaidorser gebouwd. Vandaag zetten de ingenieurs zich in om de volgende generatie oogstmachines te ontwikkelen. Het verfijnde productontwikkelingsproces en de uitgebreide kennis van toegewijd personeel van een fabriek met wereldklasse zorgen ervoor dat de nieuwe CX7 en CX8-serie nog steeds de norm zet, samen met alle topoogstmachines: de CR Twin Rotor™-maaidorser, BigBaler grote vierkante balenpersen en FR-veldhakselaars.

**1986:** De TX30-serie werd ontworpen voor professioneel oogstwerk. Uitstekend zicht werd gekoppeld aan verbeterde oogstautonomie en intuïtieve monitors, voor uitstekende oogstprestaties.

**1994:** De TX60 ontwikkelde tot 325 pk en kon uitgerust worden met een machtig maaibord van 9,14 meter met laterale flotatietechnologie.

**2001:** De gestroomlijnde carrosserie van de CX700- en CX800-serie werd voor het eerst onthuld. De Harvest Suite™-standaardcabine was meteen een hit, dankzij het uitstekend zicht en uitmuntende ergonomie. Deze serie was de eerste met PLM-compatibiliteit.

**2007:** De CX8000-serie maakte oogsten met de vingertoppen mogelijk dankzij de introductie van de IntelliView™ II-monitor naast Tier 3-motoren.

**2010:** De introductie van ECOBlue™ SCR-technologie bracht het brandstofverbruik terug met een fantastische 10%.

**2013:** Opti-Speed™-schudders met automatisch aanpassende variabele snelheid werden geïntroduceerd op de CX7000 en CX8000 Elevation-serie. Afscheiding op maat verbetert de oogstkwaliteit en productiviteit.

**2015:** Het nieuwe CX7 en CX8-gamma viert 15 jaar superconventionele oogst-excellentie met de introductie van de toonaangevende Harvest Suite™ Ultra-cabine.

**2019:** Lancering van ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie voor conformiteit met Fase V.

1994



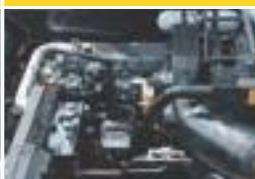
2001



2007



2010



2013



2015



# De voorhoede nemen.

New Holland weet dat het oogstproces bij het gewas start. De manier waarop het gewas de machine binnenkomt, bepaalt de oogstkwaliteit. Daarom ontwikkelden en bouwden wij in onze eigen fabriek een uitgebreide reeks graanmaaiborden, aangepast aan elk gewas en landbouwbedrijf, naargelang de behoeften. Maaiborden zijn verkrijgbaar in breedtes van 4,57 tot 12,50 meter en in de meest uiteenlopende configuraties, aanpasbaar volgens uw vereisten.

Graanmaaiborden		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Snijbreedte High Capacity-graanmaaibord	(m)	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Snijbreedte Varifeed™-graanmaaibord	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Snijbreedte Superflex-graanmaaibord	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
Snijbreedte rijstmaaiborden	(m)	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 7,32



## Varifeed™-graanmaaiborden: passen zich aan elk gewas type aan

- Varifeed™-maaibord garandeert optimale oogstkwaliteit en gelijkmatige maaibeweging op velden met verschillende gewashoogtes
- Messen kunnen tot 575 mm naar voor of achter verschoven worden, voor ideale aanvoer
- Vijzel met diameter van 660 mm met diepe tanden zorgt voor snelle, vlotte aanvoer
- Verstelbare, intrekbare vingers tussen elke vijzeltand brengen het gewas naar beneden en onder de vijzel, voor vlotte, continue aanvoer



## Voor hoge snelheden op het veld: High Capacity-maaiborden

- High Capacity-maaibord heeft een grote haspeldiameter en de haspel is gemakkelijk aan te passen
- Hoge messnelheid en invoervijzel met intrekbare vingers bieden hoge snelheid op het veld en zorgen voor bestendige aanvoer
- Rijstmaaibord van hoge capaciteit beschikbaar, met 50% dikkere vijzelwindingen, die met Hardox zijn bekleed om slijtage tegen te gaan



## Flexibiliteit voor gegarandeerde oogstefficiëntie

- Het Superflex-maaibord is de standaardkeuze voor golvend terrein
- Het flexibele messenbed kan op oneffen velden een volle 110 mm buigen, om kort te maaien en een uniforme stoppelhoogte te garanderen
- De volledig floterende vijzel met diepe tanden zorgt voor een snelle, vlotte invoer van zelfs de zwaarste gewassen
- Nauwkeurige aanvoer en verwerking zijn gegarandeerd met 1.150 maaibewegingen per minuut en de haspel die vanuit de cabine hydraulisch naar voor of achter kan worden veresteld
- Een vooraf ingestelde verhouding tussen haspelsnelheid en rijnsnelheid kan worden aangehouden, zodat een consistente aanvoer gegarandeerd is wanneer de rijnsnelheid verandert





### Volledig geïntegreerde koolzaadmessen

- Optionele koolzaadmessen met 18 tanden zijn snel op het Varifeed™-maaibord te monteren
- Ze worden bediend via het IntelliView™ IV-kleurentouchscreen en staan garant voor een efficiëntere koolzaadoogst
- Wanneer ze niet nodig zijn, kunnen ze worden opgeborgen in het specifieke compartiment op het maaibord



### Automatische controle van de maaibordhoogte

Het geavanceerde automatische controlesysteem van de maaibordhoogte is verkrijgbaar in drie werkmodi:

- Compensatiemodus: gebruikt een vooraf ingestelde druk bij contact met de grond die hydraulisch wordt aangehouden om liggende of laaggroeiende gewassen, zoals erwten en bonen, efficiënt te oogsten
- Automatische controle van de stoppelhoogte: houdt een vooraf ingestelde stoppelhoogte aan door middel van sensoren op de onderkant van het maaibord, samen met de hydraulische controlecilinders van het maaibord
- Het Autofloat™-systeem: gebruikt een combinatie van sensoren die ervoor zorgen dat het maaibord oneffen terrein volgt en zijn positie automatisch hydraulisch aanpast voor een uniforme stoppelhoogte en om te voorkomen dat het maaibord in de grond graaft

## Een perfecte match.

New Holland heeft een gloednieuwe reeks maïsmaaiborden ontwikkeld die perfect bij het werkprofiel van de CX7 en CX8 aansluiten. Na uitvoerige tests op het veld leveren zowel de vaste als de opklapbare versies een verbeterde productiviteit en betrouwbaarheid bij het oogsten.

Maïsmaaibord	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Aantal rijen opklapbare maïsmaaiborden	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Aantal rijen vaste maïsmaaiborden	5 - 8	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12



### Moderne maïsmaaiborden voor een moderne maïsteelt

- Verbeterde maïsmaaiborden voldoen perfect aan de vereisten van de moderne maïsoogst, voor meer productiviteit en efficiëntie bij het oogsten
- Kortere punten volgen de contouren van de bodem beter om 'afkraken' van waardevolle gewassen te voorkomen
- De plaatjes leiden eventuele losse korrels terug naar het maaibord waardoor verloren kolven tot het verleden behoren
- De vervangbare slijtstrips verlengen de levensduur van het maaibord en alle punten kunnen omhoog op zelfsteunende veren, voor makkelijke reiniging en onderhoud



### Opklapbaar of vast: de keuze is aan u

- Vaste maaiborden zijn verkrijgbaar in configuraties met 6, 8 en 12 rijen
- Opklapbare versies zijn perfect voor transportintensieve toepassingen en de varianten met 6 en 8 rijen nemen ingeklapt minder dan 3,5 meter in

### Bescherming banden met stengelpletter

- Een optionele stengelpletterkit is verkrijgbaar voor vaste of opklapbare maïsmaaiborden
- Slijtage van banden of rupsbanden wordt beperkt tijdens de maïsoogst doordat de stoppels vóór de wielen worden geplet



### Beste stengelhakselaar in zijn klasse

- Geïntegreerde stengelhakselaars kunnen gemonteerd worden voor activiteiten met minimale of zonder grondbewerking
- Maximale flexibiliteit wordt gegarandeerd dankzij de individuele rijbediening
- Algemeen beschouwd als de "beste in zijn klasse" door klanten van New Holland



### Betrouwbare bediening

- Alle maïsmaaiborden van New Holland zijn ontworpen voor topoogstprestaties in alle gewasomstandigheden
- De stengelrollen beschikken over vier messen om stengels in alle maten agressief naar omlaag te trekken
- De afkamplaten zijn elektronisch instelbaar vanuit de cabine om de machine aan te passen aan wisselende stengel- en kolfgroottes
- De optionele roterende verdelers maken de aanvoer bij liggend maïsgewas nog vlotter dan voorheen



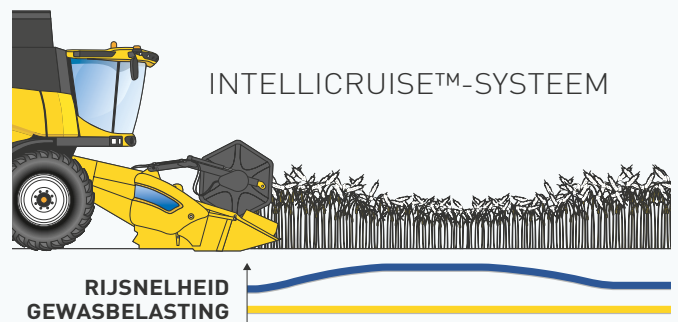


# Verbeterde aanvoer voor efficiënter oogsten.

Het aanvoersysteem van de CX7 en CX8 werd aanzienlijk verbeterd om de bediening nog efficiënter te maken. De aanvoerinrichting is momenteel uitgerust met vier kettingen met verbindingslatten voor een betere, continue gewasstroom. De elevator heeft precies dezelfde breedte als de hoofddorstrommel voor een continue, gelijkmatige stroom. Zo voorkomt hij ophopingen, voor een efficiëntere doorvoer. Om zeker te zijn dat de honger van de CX7 en CX8 gestild wordt, steeg de transportsnelheid van het materiaal van het maaibord naar de trommel met 5%. Zo haalt ze nu een topsnelheid van 575 ton/minuut. Bovendien werden de versterkte aandrijvingen, bouw en voorkant van de houder nog versterkt voor een efficiënte verwerking van de grootste volumes geogste gewassen uit het Varifeed-maaibord van 12,50 meter.

## IntelliCruise™ voor verhoogde productiviteit

- Automatische IntelliCruise™-gewasaanvoersysteem past automatisch de rijsnelheid aan het gewasvolume aan
- Een sensor op de aandrijflijn van de stro-elevator houdt voortdurend de belasting van het maaibord in de gaten, zodat de maaidorser gegarandeerd op vol vermogen werkt, onafhankelijk van de gewasvariaties op het veld



## Non-stop bescherming tegen stenen

- Het steenbeschermingssysteem werpt de stenen eenvoudigweg in een speciale val voor ze de dorstrommel bereiken
- De val is eenvoudig te ledigen dankzij een goed bereikbare hendel
- Dit systeem beschermt de maaidorser en houdt de gewassen zuiver



## Blokkades in een mum van tijd oplossen

- 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



# Beste dorsprestaties in zijn klasse.

Dorsen is cruciaal wanneer elke graankorrel telt. De technologie met vier trommels staat garant voor zacht, maar efficiënt dorsen. De grootste dorstrommel op de markt met een diameter van 750 mm dorst zelfs de hardste aren aan een onklopbaar tempo. De wikkelhoek van 111° verbetert de afscheiding en zorgt voor een grote dorskorf: 1,18 m<sup>2</sup> op modellen met zes schudders en 0,98 m<sup>2</sup> op varianten met vijf schudders. Hard voor het dorsen. Zacht voor het gewas. Uw paspoort naar ongeëvenaarde productiviteit, graan- en strokwaliteit!

## Uw maaidorser onthoudt uw gewassen

Om de niet-productieve tijd te beperken wanneer men van gewas verandert of in variërende gewasomstandigheden werkt, beschikken de CX7 en CX8 over een automatisch gewasinstellingssysteem (ACS) met vijftig gewasspecifieke instellingen. De bestuurder selecteert ofwel vanuit vooraf geïnstalleerde instellingen, of programmeert eenvoudig twee oogstparameters per gewas, inclusief haspelsnelheid en -positie, trommelsnelheid en korfinstelling, zeefopening en snelheid van de reinigingsventilator, en roept deze instellingen indien nodig opnieuw op de IntelliView™ IV-monitor op. Eenvoud bij New Holland met een druk op de knop.

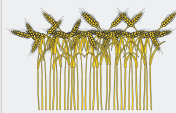





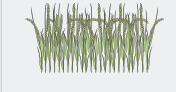
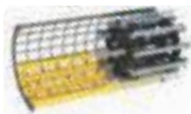
De hoofdtrommel van 750 mm kan optimaal blijven dorsen aan lage snelheden voor minder vibraties en ter bescherming van de aandrijflijn. De trommel met hoge inertie is perfect indien u in vochtige omstandigheden of met ongelijke gewassen werkt. De geïntegreerde slaglijsten wrijven tegen de dorskorf, voor een nog betere afscheiding.

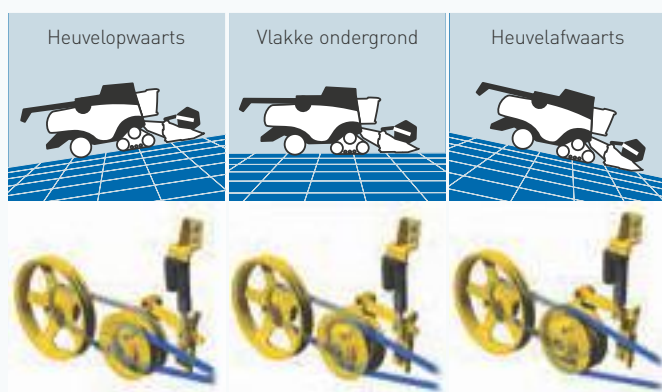
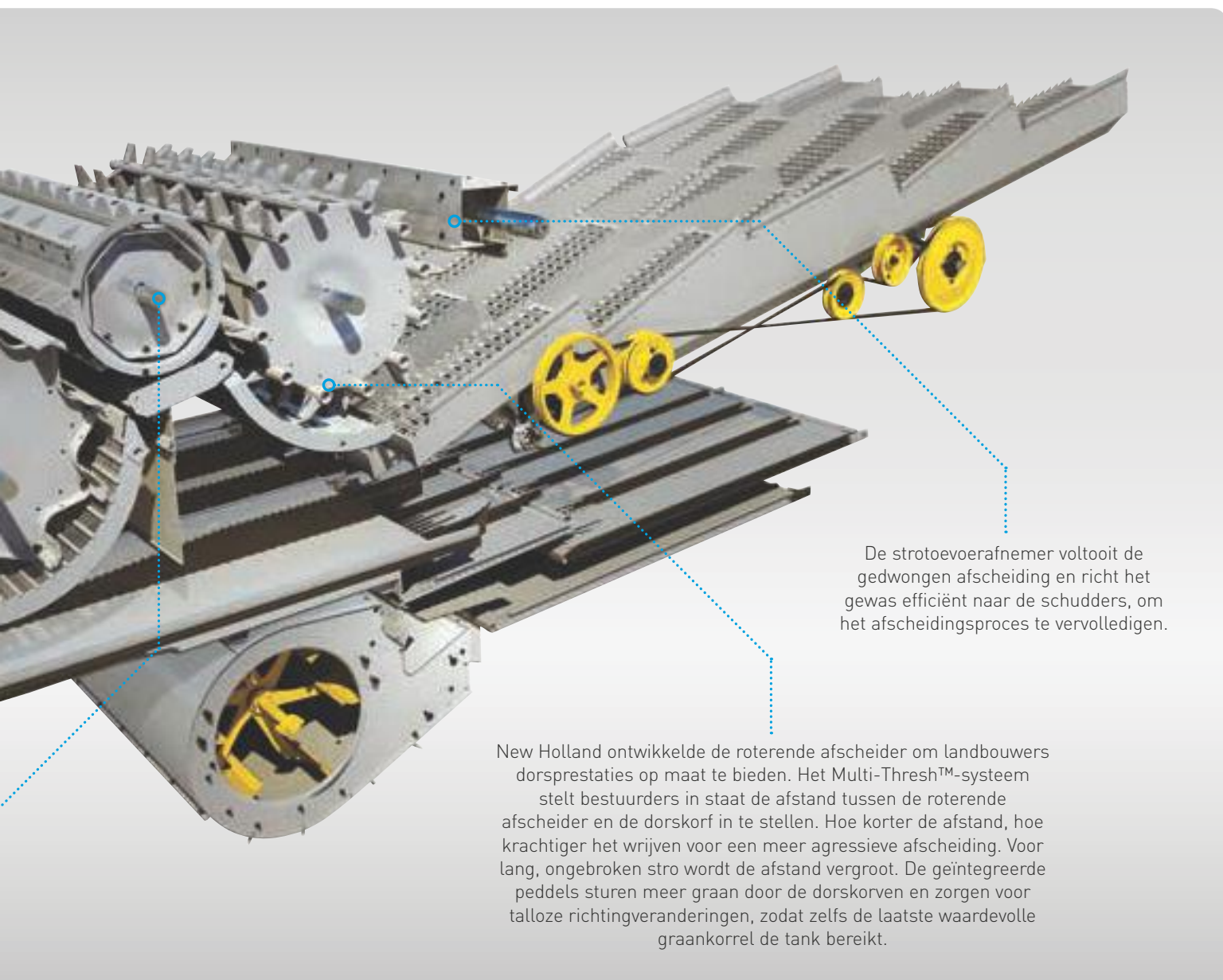
De gekartelde tanden van de afnemer voorkomen klitvorming in het gewas voor een vlottere gewasdoorvoer in alle omstandigheden, vooral indien u met marginale gewassen met een hoog vochtgehalte werkt.



## In secties verdeelde korven: makkelijk te beheren, snel vervangbaar

- Kortere ombouwtijd van 6 uur naar 20 minuten, wanneer u omschakelt van het ene gewas op het andere
- Verschillende korfsecties kunnen worden aangebracht voor gebruik met verschillende soorten gewassen
- De stro-elevator hoeft niet te worden verwijderd

		Standaard trommel en korfsectie voor kleine granen
		Standaard trommel en standaard korfsectie voor maïs
		Standaard trommel en ronde stang korfsectie voor maïs
		Universele trommel en ronde stang korfsectie voor maïs
		Universele trommel en korfsectie voor rijst



### Opti-Speed™-schudders met variabele snelheid: exclusief voor New Holland

- Opti-Speed™-schudders met automatisch aanpasbare variabele snelheid, standaard op alle CX-maaidorsers, leveren tot 10% meer productiviteit op
- Kies de instelling voor tarwe, maïs, raapzaad of rijst en uw CX7 en CX8 zal de snelheid van de schudders automatisch aanpassen op basis van het geselecteerde gewas
- Bij het bergaf rijden wordt de snelheid van de schudders verlaagd, om elk graantje in de machine te houden
- Bij het bergaf rijden wordt de snelheid verhoogd, om blokkades en inefficiënte scheiding te voorkomen
- Het systeem communiceert voortdurend met de Opti-Fan™- en Opti-Clean™-systemen om de snelheid van de schudders af te stemmen van 170-240 tpm

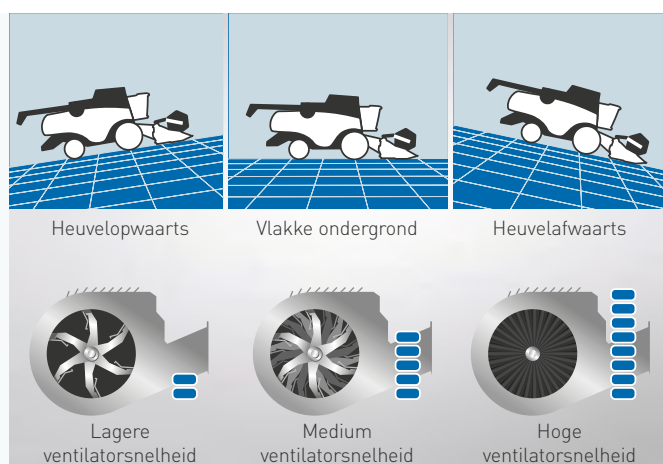
## Uitstekende reiniging.

---

Elke landbouwer weet dat zuiver graan winstgevend graan is. Daarom leveren de CX7 en CX8 het zuiverste graanstaal in hun segment. De exclusieve Opti-Speed™-schudder met variabele snelheid maakt gebruik van automatisch aanpasbare technologie om alle graankorrels nauwkeurig te scheiden, in alle gewassen en alle omstandigheden. Een continue dialoog met de bekroonde Opti-Clean™- en Opti-Fan™-systemen zorgt ervoor dat elke graankorrel een zuivere graankorrel is. Superreiniging. De CX7 en CX8 zorgen ervoor.







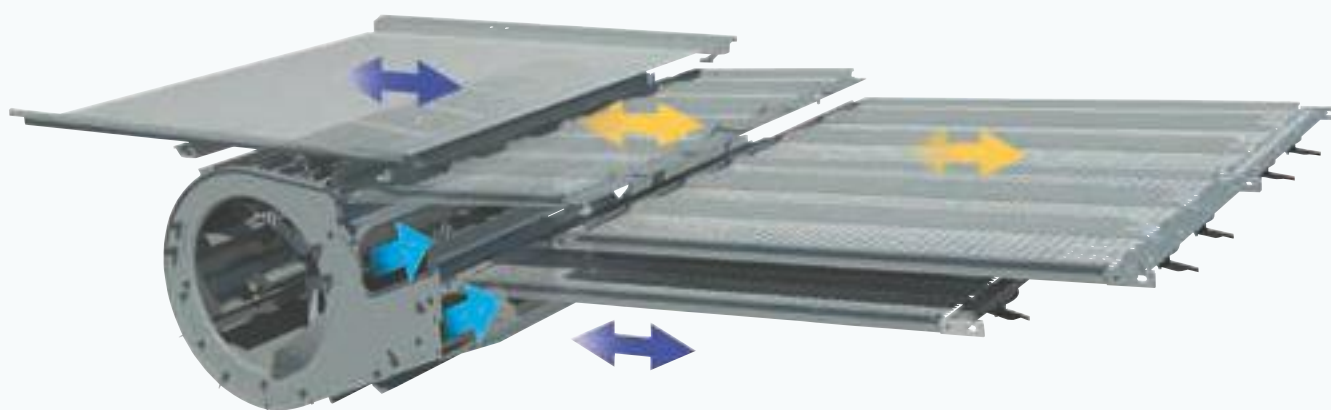
### Opti-Fan™-technologie die de zwaartekracht tart

- Het Opti-Fan™-systeem compenseert de effecten van de zwaartekracht op het gewas tijdens de oogst
- Selecteer de gewenste ventilatorsnelheid op vlakke grond, en het systeem past deze automatisch aan bij het op- en afrijden van een helling, om de reinigingsprestaties te behouden
- Bij bergop rijden vertraagt de ventilator om zeefverliezen te voorkomen
- Bij bergaf rijden versnelt de ventilator om ophopingen van materiaal te voorkomen



### Uitstekende reiniging

- De standaard vaste reinigingsunit, alleen beschikbaar op modellen met zes schudders, is perfect voor werken waarbij de oogst voornamelijk op vlakke grond plaatsvindt
- De optionele zelfnivellerende reinigingsunit kan vanuit de cabine worden ingesteld
- De hoek van de reinigingsunit wordt tot 17% geoptimaliseerd en neutraliseert de effecten van zijdelingse hellingen maar verhindert ook een opstapeling van graan tijdens het keren op de kopakker



### Het zuiverste graan voor de hoogste opbrengst

- Het Opti-Clean™-systeem optimaliseert de slag- en uitwerphoeken in het reinigingssysteem en levert een verbeterde reinigingscapaciteit tot 20%
- De graanpan, voor- en bovenzeeven werken onafhankelijk om de valhoek te optimaliseren voor meer capaciteit, en de langere zeefslag en steile werphoek houden het materiaal in de lucht, voor efficiëntere reiniging
- De tegengestelde beweging van de graanpan en de bodemzeef ten opzichte van de voorzeef en bovenzeeff vermindert de vibraties en verhoogt het bestuurderscomfort

### Gemakkelijk te verwijderen graanpan

- De agressiviteit in de stappen van de graanpan op peil houden bij moeilijke gewassen zoals raapzaad of maïs, maken een regelmatige reiniging nodig
- De graanpan van de CX is gemakkelijk te verwijderen vanaf de voorkant van de machine

### Precisieluchtstroom

- Het unieke design van de peddelventilator van de CX7 en CX8-serie genereert het grootste luchtvolume bij een constante druk, die veel hoger is dan de alternatieven van de concurrentie
- Bovendien heeft de ventilator twee speciale openingen om een krachtige luchtstroom naar zowel de voor- als de bovenzeeff te sturen, voor gegarandeerde reiniging

## Graanbeheer voor grote volumes.

De graantank van 12.500 liter op de CX8.90 bevat 9% meer graan dan het vorige model. De graantank is standaard uitgerust met elektronisch opklapbare dekzeilen, die u vanuit de cabine bedient. Andere voordelen zijn een lager graanverlies op steile hellingen en bescherming van het graan tijdens opslag 's nachts. De bubble-up vijzel verdeelt het graan in de tank en zorgt ervoor dat luchtbellens en graanbanken tot het verleden behoren.

Graantank		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Capaciteit opklapbare dekzeilen	(l)	9000	10000	9500/11500	11500	12500





### Langer, sterker en precies

- De losvijzel werd volledig hertekend en richt het gewas naar voren en naar buiten voor betere verspreiding en langere losafstand, waardoor hogere trailers van grotere capaciteit kunnen gebruikt worden
- Alle CX7- en CX8-modellen hebben een optioneel losvijzelverlengstuk van 1,3 m voor een nog grotere losflexibiliteit
- De lossnelheid steeg met 14%, wat betekent dat, dankzij een lossnelheid van 125 liter/seconde, de grootste graantank van 12.500 liter in minder dan 2 minuten geleidigd kan worden



### Robuuste optie voor ruwe gewassen

- Voor langere werking in ruwe gewassen zoals rijst, kunnen de CX7 en CX8 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



### Houd uw graan in de gaten

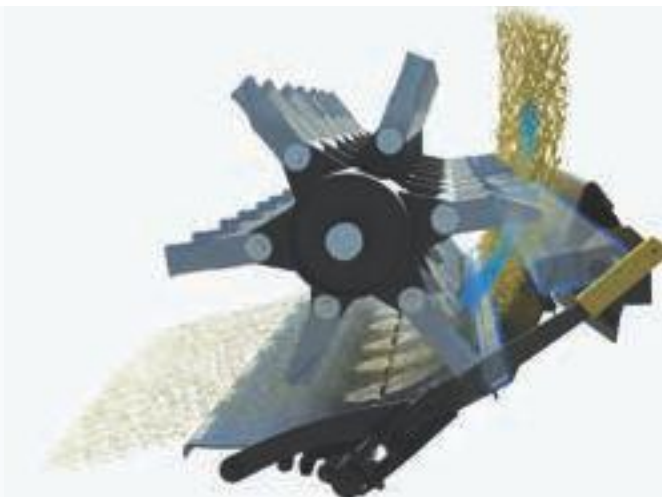
- New Holland heeft een kijkvenster van 910 x 550 mm in de cabine ontwikkeld
- U kunt ook het laadniveau van de graantank in het oog houden, dat wordt weergegeven op de IntelliView™ IV-monitor
- Een graanstaalklep, toegankelijk via het bestuurdersplatform, maakt het nemen van fysieke stalen mogelijk

# De juiste flexibele oplossingen voor uw bedrijf.

---

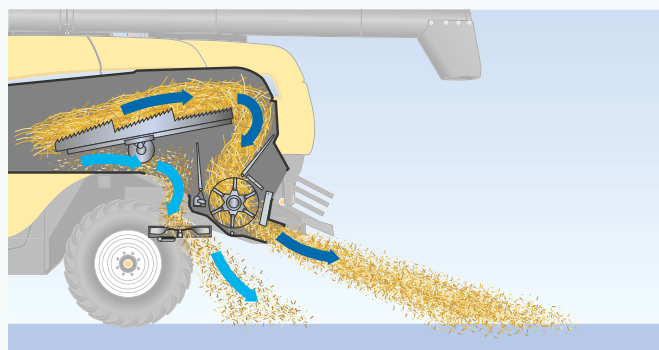
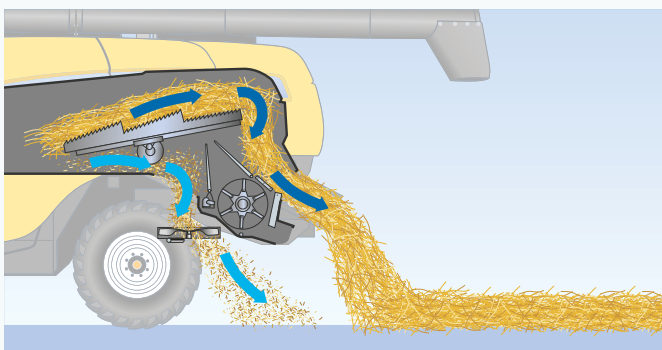
De CX7 en CX8-serie biedt een volledige en uitgebreide reeks opties voor restbeheer, die op maat gemaakt worden van verschillende gewastypes en teeltmethodes. Dankzij een nieuwe optionele schakelaar op de rechterconsole kunt u wisselen tussen hakselen en maaien. Dit is een toevoeging op de traditionele mechanische methode waarbij een speciale ergonomische hendel wordt gebruikt. U hebt geen gereedschap nodig. U hoeft geen onderdelen te vervangen. U hoeft zelfs niet uit te stappen. Eenvoudig. Snel. Typisch New Holland.





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

Indien u het breedste Varifeed™-maaibord van 12,50 m op de CX gebruikt, is een speciaal en krachtig systeem om het stro te verspreiden een must. De optionele Opti-Spread™-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™-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

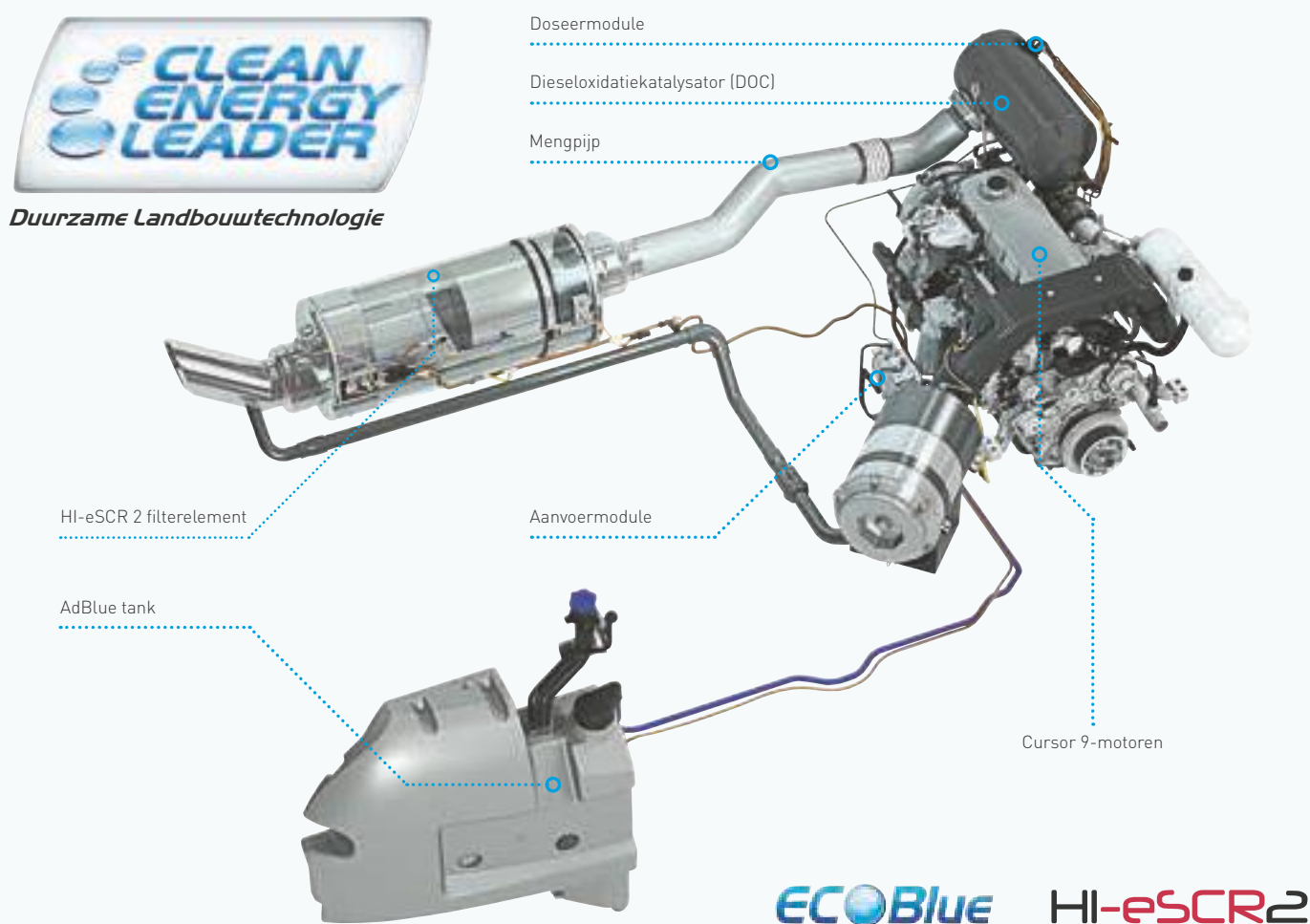
- Het Multi-Thresh™-systeem garandeert een zachte hantering van het gewas waardoor de strostructuur behouden blijft en het gewas minimaal breekt
- De kafverspreider met twee schijven kan het kaf verspreiden of het op de grond uitwerpen, onder het stro dat in balen wordt verpakt

### Voor een brede spreiding. Altijd.

- Het Dual-Chop™-systeem is uitgerust met een hark met vlijmscherpe lemmeten, die alle materiaal superfijn hakselen
- De krachtige spreidingschijven verdelen het gehakselde stro gelijkmatig over de breedte van het maaibord

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

Via de Clean Energy Leader®-strategie zijn de CX8.80 en CX8.90 uitgerust met ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie voor conformiteit met de strengste Fase V-emissies. De rest van het CX-gamma is uitgerust met de bekroonde ECOBlue™ HI-eSCR-technologie voor naleving van Tier 4B. De beproefde ECOBlue™-technologie maakt gebruik van AdBlue om de schadelijke stikstofoxiden in het uitlaatgas te transformeren in onschadelijk water en stikstof. Dit nabehandelingssysteem is gescheiden van de motor, wat betekent dat de motor alleen zuivere, frisse lucht inademt. Wat betekent dit? Schone motoren, die betere prestaties leveren en minder brandstof verbruiken.



**ECOBBlue** HI-eSCR2

Modellen	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Motor*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*
Inhoud (cm <sup>3</sup> )	8700	8700	8700	8700	8700
Conform Tier 4-emissievoorschriften	Tier 4B/Fase 4	Tier 4B/Fase 4	Tier 4B/Fase 4	Fase V	Fase V
ECOBBlue™-systeem (selectieve katalytische reductie)	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Injectiesysteem	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Unitinjectoren
Brutomotorvermogen @ 2100 tpm (kW/pk)	225/306	245/333	245/333	275/374	308/420
Max. motorvermogen @ 2000 tpm (kW/pk)	250/340	275/374	275/374	305/415	338/460
Goedgekeurd biodieselmengsel	B7**	B7**	B7**	B7**	B20**

\* Ontwikkeld door FPT Industrial

\*\* Biodieselmengsel moet volledig beantwoorden aan de recentste brandstofsificatie EN14214:2009 en de werking moet in overeenstemming zijn met de bestuurdershandleiding

### Meer geld voor u

- Het CX-gamma werd ontworpen om uw werkingskosten te verlagen
- Maaidorsers uitgerust met ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie handhaven het lagere brandstofverbruik van de voorgaande CX Tier 4A-serie
- Tijdens wegtransport is het motortoerental slechts 1400 tpm
- ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie is compatibel met 7% biodieselmengsels die voldoen aan de EN14214:2009-brandstofsificaties
- De marktleidende service-intervallen van 600 uur vervullen het kostenbesparende pakket



### Vermogenbesparende aandrijflijnen

- Algemene betrouwbaarheid en verbruik bij laag vermogen zijn het resultaat van bewezen, directe aandrijflijnen en de hydrostatische transmissie met vier snelheden
- Positorque variatoren op het CX7 en CX8-gamma bieden eenvoudige, efficiënte technologie, voor meer oogstvermogen vergeleken met de vermogenverslindende alternatieven bij CVT-concurrenten



### Uitgebreid bandenaanbod en toptransportsnelheid van 40 km/u

- Kies de smalste 710/70R42-banden die voldoen aan strenge transportbreedtes om door smalle poorten rijden
- De breedste 1050/50R32-banden bieden onovertroffen flotatieprestaties
- ECO-transportssnelheid van 40 km/u en een differentieelslot beschikbaar voor de hele serie



### Zeer kort draaien

- Het compacte ontwerp van de CX7 en CX8 en zijn indrukwekkende stuurhoek zorgen voor een draaicirkel van slechts 4,6 m
- De 710/60R30-banden van de sturende wielen verminderen de grondverdichting en verbeteren de tractie
- De optionele versie met vierwielaandrijving heeft nu twee snelheden om de meeste extreme omstandigheden aan te pakken



# SmartTrax™. Verminderde verdichting. Superieur comfort.

Het SmartTrax™-systeem werd ontworpen voor 57% minder bodemdruk en dat dankzij de driehoekige structuur voor verbeterde tractie en lagere verdichting.

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

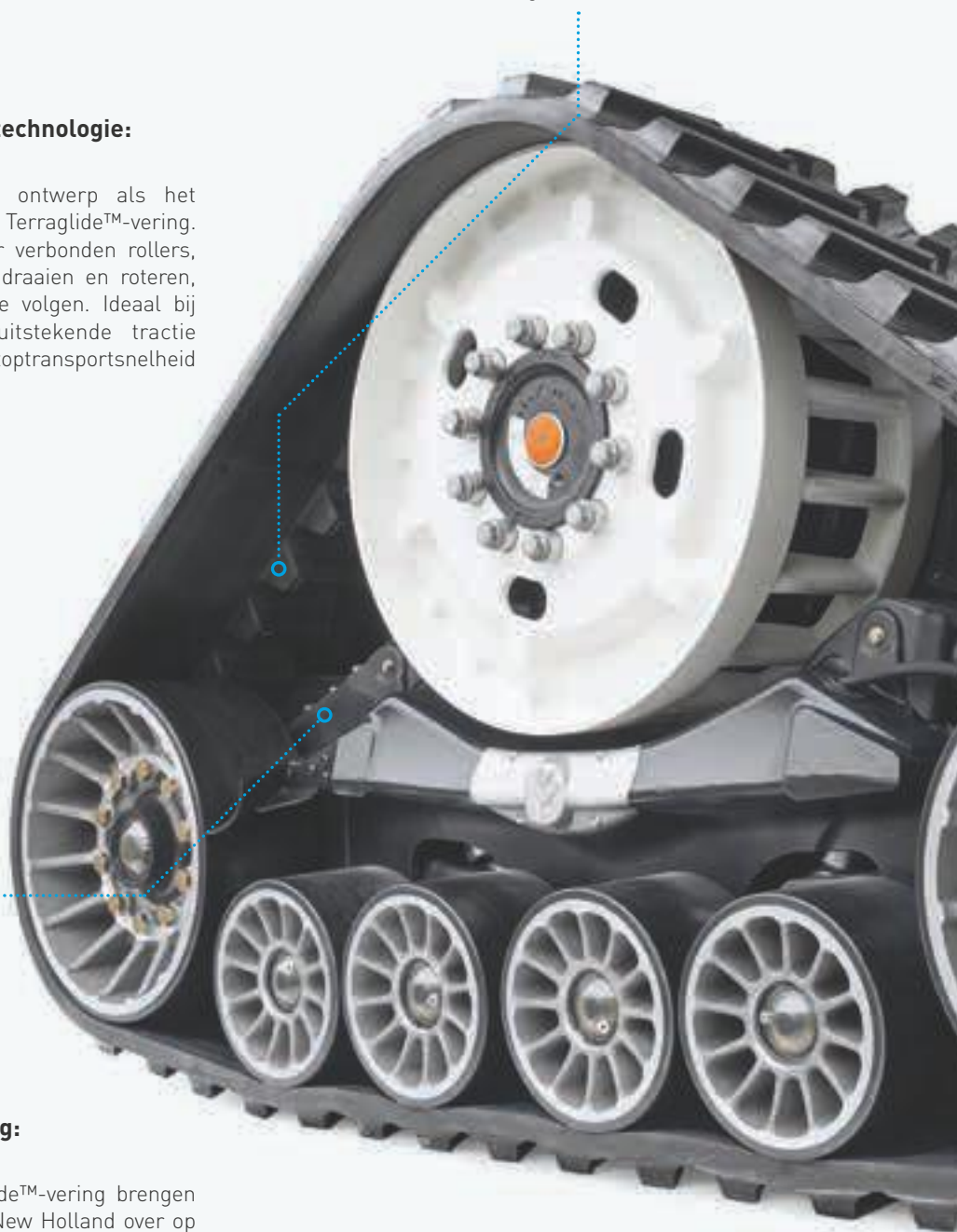
## SmartTrax™-systeem met flexibele technologie: uitstekend volgen van het terrein

De basisrupsbanden hebben hetzelfde ontwerp als het geavanceerde SmartTrax™-systeem met Terraglide™-vering. De flexibele technologie omvat twee paar verbonden rollers, die zowel zijwaarts als verticaal kunnen draaien en roteren, om de contouren van het veld perfect te volgen. Ideaal bij werkzaamheden op oneffen terrein, uitstekende tractie gegarandeerd. Deze technologie maakt een toptransportsnelheid van 30 km/u mogelijk.

SmartTrax beschikt over een automatisch continu robuust spansysteem dat ervoor zorgt dat de juiste spoorspanning steeds behouden blijft. Bovendien staat het spansysteem volledig los van het rijwiel, voor ultieme eenvoud en betrouwbaarheid.

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

De SmartTrax™-rupsbanden met Terraglide™-vering brengen de befaamde ophangingstechnologie van New Holland over op rupsbanden. Ze zijn niet beschikbaar op de CX7.80 en CX8.70 modellen, maar wel als optie op alle andere modellen, in breedtes van 24", 28,5" en 34". Deze optie maakt toptransportsnelheden van 40 km/u mogelijk.

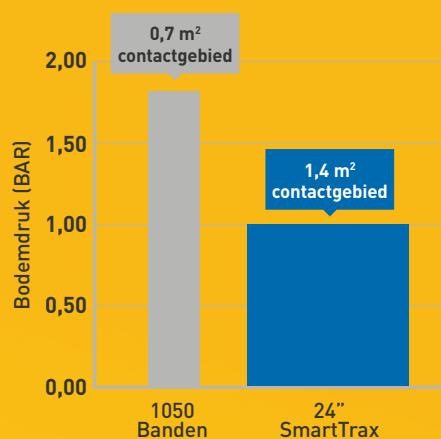




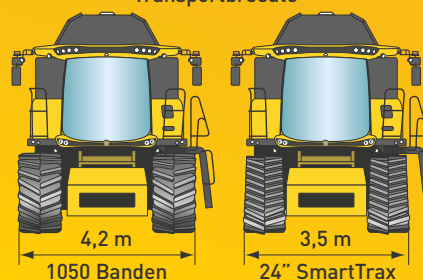


- Twee paar rollers met hydraulische ophanging werken samen voor een comfortabele, veilige rit aangezien de rollers oscilleren om de onregelmatigheden van de weg te volgen. Een langere bandlengte biedt een grotere gehele voetafdruk voor verminderde grondverdichting

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

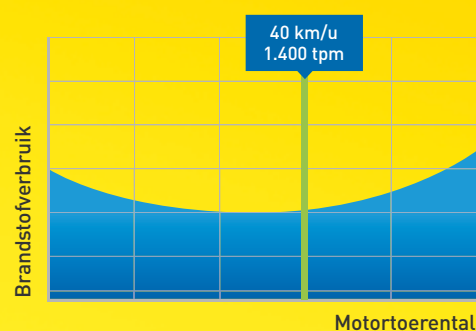


Transportbreedte



### Rupsbanden volgens uw vereisten

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

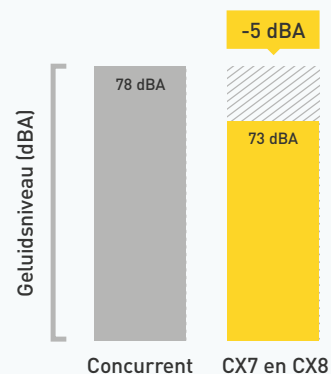


### Tijd besparen. Brandstof besparen.

Met een toptransportsnelheid van 40 km/u bij slechts 1.400 tpm is de CX7 en CX8-serie, indien uitgerust met SmartTrax™ met Terraglide™-ophanging, de logische keuze voor activiteiten die streven naar meer productiviteit, meer tijd op het veld en minder op de weg en lagere brandstofrekeningen. Brandstofzuinigheid wordt ook verbeterd door de superlage rolweerstand, die vergeleken met concurrerende oplossingen aanzienlijke besparingen biedt.

## Een nieuwe maatstaf voor oogstcomfort.

De CX7 en CX8-serie maaidorsers biedt u een tweede thuis tijdens lange oogstdagen. De Harvest Suite™ Ultra-cabine is nagelnieuw en de vrucht van een uitgebreide enquête onder onze klanten. Het cabinevolume werd vergroot tot 3,7 m<sup>3</sup> en kan bogen op 6,3 m<sup>2</sup> glas, 7% meer dan de vorige modellen. U geniet in alle rust van al deze ruimte in de praktisch geluidloze 73 dBA cabine.





### Alles netjes opbergen

- Een groot vak achter de bestuurder is perfect om onmisbare documentatie op te bergen



### 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 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
- 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 oogstprestaties. Met de multifunctionele CommandGrip™-hendel kunt u de hele oogstdag rijden zonder moe te worden. U 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 één oogopslag geanalyseerd worden dankzij de IntelliView™ IV-kleurenmonitor.



## Oogsten met breed scherm

Het extrabrede 26,4 cm IntelliView™ IV-kleurentouchscreen is bevestigd op rollen die langs uw ideale kijkboog bewegen, zodat u de monitor in de meest comfortabele positie kunt plaatsen. Dit intuïtieve kleurentouchscreen toont en monitort alle functies en parameters van de maaidorser. U kunt ze eenvoudig en makkelijk aanpassen door het scherm aan te raken. Een tweede scherm kan op aanvraag geïnstalleerd worden en is ideaal voor taken met IntelliSteer®-zelfgeleiding en opvolging van in kaart gebrachte opbrengst.



# Neem plaats.

New Holland biedt u de beste stoelen in hun klasse. Met drie verschillende modellen krijgt u een ruime keuze. Alle stoelen zijn voorzien van verbeterde kussens. Deze stevigere, duurzamere stoelkussens bieden uitstekend comfort op elk terrein. Een standaard bijrijdersstoel van volledige grootte klappt omlaag en vormt een werkvlak wanneer de stoel niet wordt gebruikt.



## Lederen stoel

- De stijlvolle, met leder beklede top van het gamma beschikt over alle eerder vermelde kenmerken, plus een vergrote verticale uitslag. De automatische gewichtsaanpassing absorbeert zelfs de grootste putten en bulten, voor ultiem gebruikerscomfort en stijl



## Standaard stoel

- De brede, met stof beklede standaardstoel beschikt over uitzonderlijke eigenschappen en biedt alle bestuurders comfort, zelfs tijdens de langste oogstdagen



## Deluxe stoffen stoel

- De optionele, met stof beklede luxestoel met verwarming en actieve ventilatie is perfect voor de warmste dagen en koudste nachten, en kan voor nog meer comfort voor- en achteruit worden verschoven

## De krachtigste verlichting voor maaidorsers.

Het verlichtingspakket van de CX7 en CX8 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. U kunt ook in alle veiligheid uitstappen met behulp van de instapverlichting, die 30 seconden blijft branden nadat u de maaidorser hebt uitgeschakeld.

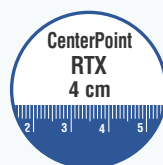
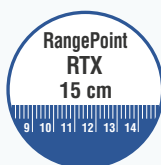


- Het verlichtingspakket van de CX7 en CX8 biedt tot 27 werklampen, inclusief 26 LED-lampen
- De krachtige, gloednieuwe 'rijzoeker' LED-lamp is in het midden van het dak geplaatst, zodat bestuurders individuele rijen kunnen identificeren wanneer 's nachts wordt geoogst
- Extra achterlichten stellen bestuurders in staat de resten in de gaten te houden en twee lampen op het zijpaneel verlichten de achteras om te vermijden dat de staande gewassen worden platgewalst en om te helpen bij het manoeuvreren
- U kunt kiezen tussen halogeen- en LED-werklampen en een extra LED-pakket voor langeafstandsverlichting is beschikbaar
- Deze LED-verlichting voor lange afstand biedt een ongelooflijk zicht tot 400 m

# New Holland-geleidingssystemen naargelang uw behoeften.



New Holland stelt een volledig gamma geleidingsoplossingen ter beschikking, inclusief manuele en geassisteerde geleiding. U kunt uw CX7 en CX8-maaidorser direct uit de fabriek met het volledig geïntegreerde, automatische IntelliSteer®-geleidingssysteem uitrusten zodat u geld bespaart vanaf de eerste rit. IntelliSteer, dat volledig compatibel is met de meest accurate RTK-correctiesignalen, kan een nauwkeurigheid tot 1-2 cm van rijspoor tot rijspoor en van jaar tot jaar garanderen. Het SmartSteer™-geleidingssysteem voor gewasranden en rijgeleiding voor maïsmaaiborden zijn slechts enkele van de talrijke opties, ontworpen om uw oogstefficiëntie en productiviteit te verhogen.



## Niveaus van nauwkeurigheid en herhaalbaarheid

New Holland biedt meerdere niveaus van nauwkeurigheid. Daarmee kunt u het IntelliSteer®-systeem kiezen dat perfect aan uw behoeften en budget beantwoordt. Door RTK-correctie te gebruiken met IntelliSteer® kunt u jaar na jaar herhaalbaarheid genieten.

## RTK-basisstation

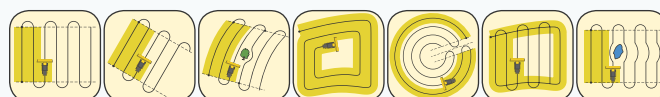
Een RTK-basisstation kan worden gebruikt om een correctiesignaal uit te zenden en zodoende een nauwkeurigheid van 1-2 cm tussen de geulen te bereiken.





### NH 372-ontvanger

- De New Holland 372-antenne ontvangt zowel DGPS- als GLONASS-signalen en is volledig conform met EGNOS-, OmniSTAR-, RTX- of RTK-correctie
- Voor RTK-toepassingen wordt onder de ontvanger een kleine radio gemonteerd. De antenne wordt bovenop de graantank geplaatst om de ontvangst 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®-systeem voor automatische geleiding te beheren
- Op de IntelliView™-monitors kunnen tal van geleidingspaden met de vingertoppen geprogrammeerd worden, van rechte rijen van A naar B tot complexe aangepaste bochten
- Instellingen kunnen worden gepersonaliseerd en zelfs doorsturen van informatie vanaf uw maaidorser is mogelijk met PLM® Connect-bestandsoverdracht en PLM-softwarepakketten voor computers



### Maïsgeleiding

- Maïsmaaijborde kunnen voorzien worden van automatische rijgeleiding om de maaidorser perfect op koers te houden
- Twee sensoren controleren constant de positie van het gewas dat het maaibord binnenkomt, en geleiden de maaidorser automatisch en zorgen op deze manier voor een loodrechte invoer, zelfs bij slecht zicht of aan hoge snelheid
- Het systeem kan gelinkt worden aan een GPS-positioneringssysteem, dat het onderscheid kan maken tussen gemaaide en ongemaaide rijen, zodat 's nachts kan worden geoogst en oogstactiviteiten zoals het overslaan van rijen mogelijk worden

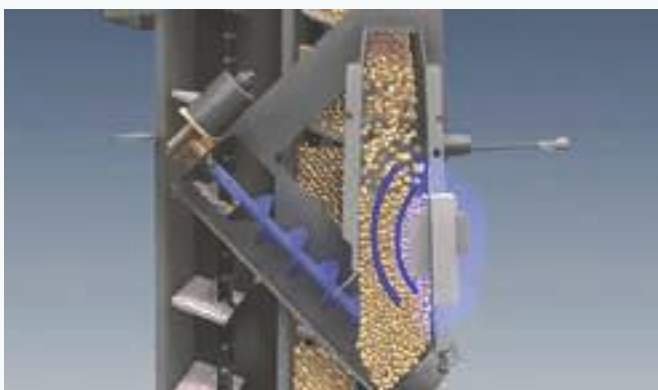


### SmartSteer™-systeem

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

# Geïntegreerde opbrengst en zorgvuldig vochtbeheer.

Het CX7 en CX8-gamma maaidorsers werd ontworpen met precisielandbouwfuncties in het achterhoofd. Informatie over de opbrengst wordt continu bijgewerkt en op de IntelliView™ IV-monitor weergegeven. Deze gegevens kunnen worden opgeslagen, gedownload en geanalyseerd met telematicasoftware voor precisielandbouw PLM® Connect om nauwkeurige kaarten van de opbrengst op te stellen. Deze kaarten kunnen worden gebruikt om de invoer af te stemmen voor maximale opbrengst met minimale kosten.



## Vochtmeting in real time

- De New Holland-vochtsensor meet de vochtigheid van het graan in real time
- Elke 30 seconden worden stalen genomen en de gegevens 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 die door New Holland werd ontwikkeld, wordt over het algemeen 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

# Telematica: uw machine beheren vanuit uw kantoor.

Met PLM® Connect kunt u verbinding maken met uw CX en meer dan 74 machineparameters bekijken, gewoon vanuit uw kantoor. Dankzij de nieuwe functie voor draadloze bestandsoverdracht kunt u bestanden eenvoudig en veilig overdragen van en naar uw machines. Dat betekent eenvoudigere toegang tot of overdracht van gegevens zoals werklijnen, grenzen, kaarten met dekking, gegevens over opbrengst en vochtigheidsgraad. Kortom: PLM® Connect helpt u uw brandstofkosten te verlagen en uw wagenparkbeheer en veiligheid te verbeteren met één enkel pakket.



## My New 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 PLM® Connect-telematica gebruikt om de logistiek, het gebruik en de productiviteit van uw wagenpark te beheren. Belangrijke kenmerken van My New Holland zijn:

- PLM Connect
- PLM Customer Support
- Productgidsen en -handleidingen
- Garantiedocumenten
- PLM-trainingsmateriaal
- Veelgestelde vragen

## Real time informatie

New Holland biedt tal van pakketten voor precisielandbouw, waarmee u uw invoer op maat kunt afstemmen om uw kosten te verlagen en uw opbrengst te verhogen. Deze informatie wordt in real-time opgeslagen in uw machine tijdens het werk, en wordt op een eenvoudige en efficiënte manier overgedragen voor analyse door het computerpakket vanaf de IntelliView™ IV-monitor. Dit gebeurt via de bijgeleverde USB-stick van 4 GB, met voldoende ruimte om gegevens op te slaan van meer dan 600 - 700 geogste hectaren.

# 360°: CX7 en CX8.

De CX7 en CX8-serie 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, met uitzonderlijk lange onderhoudsintervallen. Voor een optimale smering van alle werkposities, kunnen de bestuurders met een knop de smeervariatie selecteren.



De volledige binnenkant van de maaier kan met de Cleanout-functie gereinigd worden. De zeven, korven en trommel worden volledig gereinigd. Perfect bij het omschakelen tussen gewassen of voor het oogsten van zaadproductiegewassen.



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



Het ingebouwde waterreservoir is ideaal om de handen te wassen voordat u instapt.

De brandstoftank en de AdBlue-tank zijn handig naast elkaar geplaatst, om ze makkelijker tegelijk te kunnen vullen.

Motor- en hydraulische olie kunnen in een oogwenk gecontroleerd worden, zonder panelen te openen.

Gemakkelijke toegang tot de brede, roterende stofschermen en optionele luchtcompressor vereenvoudigen het reinigen van het koelpakket.



Het luchtfilter is vlot toegankelijk vanaf het motorplatform.

Eenvoudige toegang vanaf de grond tot alle oliefilters, afvoerpunten en gecentraliseerde smerbanken.

Zelfondersteunende, volledig opengaande panelen.



## Door dealer geïnstalleerde onderdelen

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

# 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](http://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		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
<b>Graanmaaboard</b>						
Snijbreedte: High-Capacity-graanmaaboard	(m)	4,57 - 7,32	5,18 - 7,32	5,18 - 9,15	6,10 - 9,15	6,10 - 9,15
Varifeed™-graanmaaboard	(m)	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	6,70 - 10,67	6,70 - 12,50	6,70 - 12,50
Superflex-maaboard	(m)	6,10 - 7,32	6,10 - 9,15	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 10,67
Standaardmessnelheid	(snedes/min)	1150	1150	1150	1150	1150
Varifeed-graanmaaboard	(snedes/min)	1300	1300	1300	1300	1300
Reservemes en reservemessecties		●	●	●	●	●
Invoervijzel met intrekbare vingers over de hele breedte		●	●	●	●	●
Haspeldiameter	(m)	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Elektrohydraulische aanpassing haspelpositie		●	●	●	●	●
Automatische synchronisatie haspelsnelheid met voorwaartse snelheid		●	●	●	●	●
Hydraulische snelkoppeling (op één punt)		●	●	●	●	●
<b>Maïsmaaborden</b>						
Aantal rijen opklapbare maïsmaaborden		6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Aantal rijen vaste maïsmaaborden		5 - 8	6 - 12	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Geïntegreerde stengelhakelaars		○	○	○	○	○
Roterende verdelers		○	○	○	○	○
<b>Automatische controlesystemen van het maaboard</b>						
Automatische stoppelhoogtecontrole		Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Compensatiemodus		●	●	●	●	●
Autofloat™-systeem		●	●	●	●	●
<b>Stro-elevator</b>						
Aantal kettingen		3	3	4	4	4
Hydraulische Power Reverse-omkeerinrichting voor maaboard en elevator		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Laterale flotatie		●	●	●	●	●
Aanpassing voorzijde		○	○	○	○	○
<b>Glasoppervlak van Harvest Suite™ Ultra-cabine</b>						
	(m²)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Categorieniveau cabine - EN 15695		2	2	2	2	2
Halogeen werkverlichtingspakket		○	○	○	○	○
LED-werkverlichtingspakket		○	○	○	○	○
LED-langeafstandsverlichting		○	○	○	○	○
Luchtgeveerde met stof beklede standaardstoel		●	●	●	●	●
Luchtgeveerde met stof beklede verwarmde Deluxe stoel met actieve ventilatie		○	○	○	○	○
Luchtgeveerde met leder beklede verwarmde stoel met actieve ventilatie		○	○	○	○	○
Bijrijdersstoel		●	●	●	●	●
Lederen stuurwiel		○	○	○	○	○
CommandGrip™-hendel		●	●	●	●	●
IntelliView™ IV-monitor met verstelbare positie		●	●	●	●	●
2* IntelliView™ IV-monitor		○	○	○	○	○
Onbreekbare bredehoekspiegels		●	●	●	●	●
3 camera's		○	○	○	○	○
ACS (automatisch gewasinstellingssysteem)		●	●	●	●	●
Airconditioning en koelbox		●	●	●	●	●
Automatische klimaatregeling		○	○	○	○	○
Verwarming		○	○	○	○	○
Verwijderbare koelkast		●	●	●	●	●
Bluetooth MP3-radio (handenvrij telefoneren)		○	○	○	○	○
4 luidsprekers		●	●	●	●	●
Optimaal geluidsniveau cabine - 77/311/EEG	(dBA)	73	73	73	73	73
<b>New Holland-managementsystemen voor precisielandbouw (PLM)</b>						
<b>PLM Connect-telematica</b>		○	○	○	○	○
<b>Geleidingsystemen</b>						
SmartSteer™ automatisch geleidingsstelsel		○	○	○	○	○
IntelliSteer® klaar automatisch geleidingsstelsel		○	○	○	○	○
IntelliCruise™-systeem		○	○	○	○	○
Automatisch rijgeleidingsstelsel voor maïsmaaborden		○	○	○	○	○
<b>Precisielandbouw</b>						
Vochtmeting		○	○	○	○	○
Opbrengstmeting en vochtmeting		○	○	○	○	○
Volledig precisielandbouwpakket met:						
Opbrengst- en vocht meting, in kaart brengen van opbrengst met DGPS		○	○	○	○	○
PLM®-desktopsoftware en softwareondersteuning		○	○	○	○	○
<b>Dorstrommel</b>						
Breedte	(m)	1,3	1,3	1,56	1,56	1,56
Diameter	(m)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Standaardtype / Universeel type		● / ○	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Aantal stangen		10	10	10	10	10
Snelheidsbereik	(tpm)	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
<b>Trommel dorskorf</b>						
Korfsectie		○	○	○	○	○
Gebied	(m²)	0,98	0,98	1,18	1,18	1,18
Aantal stangen		16	16	16	16	16
Wikkelhoek	(graden)	111	111	111	111	111
<b>Stro-afnemer</b>						
Diameter trommel met vier peddels en vier tanden	(m)	0,475	0,475	0,475	0,475	0,475
Gebied dorskorf stro-afnemer	(m²)	0,24	0,24	0,29	0,29	0,29
<b>Roterende afscheider</b>						
Diameter	(m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Snelheid	(tpm)	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700	387 / 700
Snel van snelheid veranderen zonder gereedschap		●	●	●	●	●
Gebied dorskorf (inclusief hark)	(m²)	0,78	0,78	0,93	0,93	0,93
Multi-Thresh™-systeem		●	●	●	●	●
Totale aangedreven afscheidingszone	(m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Straw Flow™-dorstrommel		●	●	●	●	●

Modellen		CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
<b>Schudders</b>						
Aantal		5	5	6	6	6
Variabele Opti-Speed™-schudders		●	●	●	●	●
Afscheidingszone	[m²]	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
<b>Reiniging</b>						
Zelfnivellerende reinigingsunit		○	○	○	○	○
Opti-Clean™-reinigingsstelsel		●	●	●	●	●
Vooraan afneembare graanpan		●	●	●	●	●
Voorreinigingsstelsel		●	●	●	●	●
Totale zeefoppervlakte onder windcontrole	[m²]	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Zeefinstelling vanop afstand		●	●	●	●	●
<b>Reinigingsventilator</b>						
Opti-Fan™-stelsel		●	●	●	●	●
Aantal bladen		6	6	6	6	6
Aandrijving zelfnivellerende reinigingsunit		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Vaste aandrijving reinigingsunit		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
Zelfnivellerende reinigingsunit variabel snelheidsbereik	[tpm]	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100	200 - 1100
Vaste reinigingsunit variabel snelheidsbereik - Optioneel laag	[tpm]	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495	210 - 495
- Standaard hoog	[tpm]	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945	500 - 945
Dubbele uitlaatventilator		●	●	●	●	●
Elektrische snelheidsaanpassing vanuit de cabine		●	●	●	●	●
<b>Terugvoersysteem</b>						
Roto-Thresher™-stelsel	[aantal rotors]	1	1	2	2	2
Terugvoerindicatie naar IntelliView™ IV-monitor		●	●	●	●	●
<b>Graanelevator</b>						
Graanelevator met groot vermogen en robuuste ketting en kleppen		●	●	●	●	●
<b>Graantank</b>						
Inhoud opklapbare dekzeilen standaard / optioneel	[l]	9000	10000	9500/11500	11500	12500
Centraal vullen, opvouwbare bubble-up verlengstuk		●	●	●	●	●
<b>Losvijzel</b>						
Overtop losbuis		●	●	●	●	●
Lossnelheid	[l/s]	125	125	125	125	125
Inspectieelkijk graanmonster		●	●	●	●	●
Waarschuwingssysteem volle graantank		●	●	●	●	●
Draaibereik van de losvijzel	[graden]	105	105	105	105	105
<b>Elektrisch systeem</b>						
12 volt-alternator standaard / optioneel	[Amp]	190	190	190	190	190
Batterijcapaciteit	[CCA / Ah]	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107	730 / 2x107
<b>Motor*</b>						
Conform emissieniveau		FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*	FPT Cursor 9*
Cilinderinhoud	[cm³]	Tier 4B/Fase 4	Tier 4B/Fase 4	Tier 4B/Fase 4	Fase V	Fase V
ECOBlue™ SCR-systeem [selectieve katalytische reductie]		8700	8700	8700	8700	8700
Injectiesysteem		HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR	HI-eSCR 2	HI-eSCR 2
Brutomotorvermogen @ 2100 tpm - ISO 14396 - ECE R120	[kW/pk]	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail	Common Rail
Max. motorvermogen @ 2000 tpm - ISO 14396 - ECE R120	[kW/pk]	225/306	245/333	245/333	275/374	308/420
Goedgekeurd biodieselmengsel		250/340	275/374	275/374	305/415	338/460
Elektronische regelaar		B7**	B7**	B7**	B7**	B7**
Meting brandstofverbruik en weergave op IntelliView™ IV-monitor		●	●	●	●	●
Luchtcompressor		○	○	○	○	○
Roterend luchtblaassysteem scherm		○	○	○	○	○
<b>Brandstoftanks</b>						
Inhoud diesel / Inhoud AdBlue	[l]	750 / 170	750 / 170	750 / 170	1000 / 170	1000 / 170
<b>Transmissie</b>						
Hydrostatisch		●	●	●	●	●
Versnellingsbak met 4 versnellingen		●	●	●	●	●
Schakelen vanop afstand		●	●	●	●	●
Differentieelverdeling		●	●	●	●	●
Achterwielaandrijving		○	○	○	○	○
Maximumsnelheid standaard / optioneel	[km/u]	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
SmartTrax™-systeem		-	○	-	○	○
SmartTrax™-rupsbanden met Terraglide™-vering		-	○	-	○	○
<b>Beheer van de gewasresten</b>						
Geïntegreerde strohakselaar		○	○	○	○	○
Vanop afstand instelbare richtplaten		○	○	○	○	○
Kafverspreider		○	○	○	○	○
Opti-Spread™-gewasrestenbeheer		○	○	○	○	○
<b>Gewicht</b>						
Standaardversie op banden, zonder maaibord en zonder strohakselaar	[kg]	14266	14802	15507	15538	16034

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar \* Ontwikkeld door FPT Industrial

\*\* Biodieselmengsel moet volledig beantwoorden aan de recentste brandstofsificatie EN14214:2009 en de werking moet in overeenstemming zijn met de bestuurdershandleiding

## Modelafmetingen

	CX7.80 <sup>[B]</sup> / CX7.90			CX8.70 <sup>[B]</sup> / CX8.80 / CX8.90			
	Banden	SmartTrax		Banden	SmartTrax met Terraglide-vering		
Met tractiewielen / rupsbanden <sup>[A]</sup>	710/75R34	800/65R32	24"	800/65R32	900/60R32	28,5"	34"
Bodemcontactgebied	[m²]	-	1,4	-	-	1,77	2,11
Max. hoogte in transportstand	[m]	3,96	3,96	3,92	3,96	3,96	3,96
Max. breedte - transport	[m]	3,2	3,5	3,29	3,7	3,9	3,69
Max. lengte met uitgetrokken lospijp zonder maaibord	[m]	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07

[A] Andere tractiewielen dan welke worden vermeld, zijn beschikbaar: 710/70R42, 800/65R32, 900/60R32, 900/65R32 (Rijstband), 800/70R32, 900/60R32, 800/70R38, 900/60R38 1050/50R32, SmartTrax 24", 28,5" en SmartTrax met Terraglide-vering 24", 28,5" en 34" [B] SmartTrax-versie niet beschikbaar

# 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](http://www.newholland.com)

