

# NEW HOLLAND-MAAIBORDEN





# De voorhoede nemen.



*Duurzame Landbouwtechnologie*

Succesvol oogsten met de maaidorser begint met het juiste maaibord. U kunt immers alleen datgene verwerken dat de machine binnenkomt! Dankzij de New Holland-maaiborden wordt het volledige oogstpotentieel van uw maaidorser benut voor een succesvolle oogst. Wilt u nog meer? De New Holland-maaiborden werden ontwikkeld om perfect te passen op de New Holland-maaidorser, voor productiviteit op een hoger niveau.



## Bij u in de buurt gemaakt. Oogstprestaties op maat.

Alle New Holland-maaiborden worden geproduceerd in fabrieken van wereldklasse. Dat is uw kwaliteitsgarantie. Er is volledige integratie tussen het New Holland Centre of Harvesting Excellence in Zedelgem (België) en de wereldwijde maaibordfabrieken in Plock & Kutno (Polen), Burlington (Iowa, VS) en Saskatoon (Canada), voor ultieme oogstproductiviteit. Bovendien weet u zeker dat uw maaibord geschikt is voor uw landbouwbedrijf, aangezien het werd geproduceerd in een fabriek die uw landbouwbehoeften begrijpt.

Superflex-maaiborden - **Pag. 12**

Varifeed™-graanmaaiborden - **Pag. 8**

Graanmaaiborden met hoge capaciteit - **Pag. 6**



## Een New Holland-geschiedenis van modern maaidorsen

New Holland bracht in 1952 een revolutie teweeg in het oogsten met maaidorsen toen de allereerste zelfrijdende Europese maaidorser, de MZ, bij Leon Claeys in Zedelgem (België) van de band rolde. De rest, zoals men zegt, is geschiedenis. Of toch niet helemaal. In 1975 zette New Holland opnieuw een enorme stap vooruit dankzij de ontwikkeling van de eerste Twin Rotor™-maaidorser. Daarmee brak voor de graan- en strokwaliteit een nieuw tijdperk aan. Tegenwoordig bieden CR Twin Rotor™-maaidorsen een graanbreuk van slechts 0,1%: het beste in de sector!



## Clean Energy Leader®-strategie

Maaiborden spelen een cruciale rol in het toonaangevende programma voor duurzame landbouw, de New Holland Clean Energy Leader®-strategie. De maaiborden die gebruikt worden om raapzaad te oogsten brengen een biodieselrevolutie teweeg en de maïswerkers leveren de grondstoffen voor bio-ethanolproductie van eerste en tweede generatie. Ze oogsten letterlijk energie.



## Het ruimste assortiment maaiborden

New Holland biedt maaiborden voor elk gewastype: van klein graan tot raapzaad, maïs, soja, vlas, bonen, graszaad, klaver, gierst of zelfs rijst, en vele andere nieuwe en traditionele gewassen. Of u nu op golvend terrein of uitgestrekte open weilanden werkt: uw New Holland-maaibord zet topprestaties neer. Op alle velden. Bij alle gewassen. Overal.



# De juiste machine voor uw landbouwbedrijf.

New Holland biedt een volledig gamma maaidorsers die op maat gemaakt worden voor elke landbouwbehoefte. Van traditionele TC-machines tot de superconventionele CX en CR Twin Rotor™ roterende maaidorsers, en van standaardmachines tot de Laterale- en Hillside-varianten die zelfs de steilste hellingen aankunnen: ze halen uw oogst binnen. Altijd.

## TC. Uw favoriete bestemming.

Met meer dan 50.000 modellen die sinds de lancering in 1992 van de band rolden, is de TC een regelrechte hit bij landbouwers wereldwijd. De verbeterde reeks is uitgerust met de geheel nieuwe Harvest Suite™ Comfort-cabine met uitstekend zicht, die ergonomisch oogsten mogelijk maakt. Dankzij de InfoView™ II-monitor ziet u alle belangrijke oogstparameters in één oogopslag, en de Smart Sieve™-technologie zorgt voor de ultieme afscheiding. Denk aan traditioneel oogsten. Denk aan de TC.



## CX5 en CX6. Een maaidorser voor ieder veld.

De vier modellen van de serie New Holland CX5- en CX6-maaidorsers met schudders bieden een waaier aan specificaties die perfect passen bij de specifieke eisen van de eindgebruiker. Deze maaidorsers met vijf en zes schudders zijn beschikbaar met dorstechnologie met 2 of 4 trommels met een diameter van 600 mm en beschikken over diverse technologieën om de productiviteit te verhogen op veeleisend terrein. Het beproefde Triple-Clean™ met zelfnivellerend Smart Sieve™-reinigingssysteem – dat werkt op hellingen tot 25% – is voortaan afgestemd op het Opti-Speed™-systeem met variabele snelheid van de schudders. Opti-Speed, het bewezen systeem in de CX7- en CX8-maaidorsermodellen met grotere capaciteit, past de snelheid van de maaidorsers automatisch aan bij bergop en bergaf rijden, voor tot 10% meer productiviteit in heuvelachtige gebieden. Een van de andere nieuwe kenmerken is een nieuwe cabine met nog meer ruimte en verbeterd zicht en comfort.



## CH. Het beste van twee werelden.

New Holland-maaidorsers leverden decennialang uitstekende prestaties in zowel de roterende als conventionele segmenten. Nu combineerde New Holland haar uitstekende Twin Rotor™-scheidingstechnologie met de efficiënte dorstrommel met grote diameter van de conventionele maaidorsers, voor de lancering van een gloednieuw Crossover Harvesting™-concept: de CH7.70. Deze machine is ontworpen voor professionele akkerbouw- en loonbedrijven die prestaties, waarde en eenvoudig onderhoud waarderen. De CH creëert een nieuw segment tussen middenklasse conventionele en exclusieve rotormodellen, net als zijn gerenommeerde voorganger, de TF-serie van de jaren '80.

| Maaiborden voor maaidorsers                         |         | TC4       | TC5       | CX5       | CX6        | CH7.70     | CX7        | CX8        | CR 17"-rotor | CR 22"-rotor |
|-----------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| Snijbreedte graanmaaibord met hoge capaciteit 720CG | (m)     | 4,00-6,10 | 4,00-9,15 | 4,00-9,15 | 4,57-9,15  | 5,18-7,32  | 4,57-7,32  | 5,18-9,15  | 5,18-9,15    | 6,10-9,15    |
| Snijbreedte Varifeed™-graanmaaibord 760CG           | (m)     | 4,88-5,48 | 4,88-7,62 | 4,88-7,62 | 4,88-9,15  | 6,70-9,15  | 4,88-9,15  | 6,70-12,50 | 4,88-10,67   | 6,70-12,50   |
| Snijbreedte Superflex-maaibord 740CF                | (m)     | 6,10      | 6,10-7,62 | 6,10-7,62 | 6,10-7,62  | 6,10-10,67 | 6,10-10,67 | 6,10-10,67 | 6,10-10,67   | 7,62-10,67   |
| Breedte opraper 790CP                               | (m)     | –         | 3,63-4,55 | 4,55      | 4,55       | 4,55       | 4,55       | 4,55       | 4,55         | 4,55         |
| Snijbreedte star maaibord met opraapdoek 8200       | (m)     | –         | 7,62      | 7,62-9,15 | 7,62-10,67 | 9,15       | 7,62-9,15  | 7,62-12,50 | 7,62-12,50   | 7,62-13,70   |
| Snijbreedte flexibel maaibord met opraapdoek 8600   | (m)     | –         | –         | –         | 9,15       | 9,15       | 9,15       | 9,15-12,50 | 9,15-12,50   | 9,15-13,70   |
| Snijbreedte opklapbaar maismaibord 980CF            | (Rijen) | –         | 6         | 6         | 6,8        | 6,8        | 6,8        | 6,8        | 6,8, 12*     | 8, 12        |
| Snijbreedte vast maismaibord 980CR                  | (Rijen) | 5         | 5,6       | 5,6       | 6,8        | 6,8        | 6,8        | 6,12       | 6,8, 12*     | 8, 12, 16    |

– Niet beschikbaar \* 12 rijen alleen beschikbaar op selecte 17" modellen met rotortechnologie



### Intuïtieve bediening van het maaibord

Alle belangrijke parameters van het maaibord worden bediend via de intuïtieve, ergonomische en multifunctionele hendels in de comfortabele cabine. Dit geldt voor de bediening van de hoogte van het maaibord, de positie van de haspel en het in- en uitschuiven van Varifeed.

### CR Revelation. Onovertroffen oogstkwaliteit.

De FPT Industrial Cursor 16 van de CR10.90, dieselmotor van het jaar 2014 met een topvermogen van 700 pk levert een efficiënt vermogen af. Combineer deze motor met geavanceerde oogsttechnologie zoals onder meer IntelliSteer® automatische geleiding, en u kunt de klok rond oogsten. De positie van de op afstand instelbare rotorschoppen met Dynamic Flow Control™ wordt onderweg aangepast aan veranderende gewasomstandigheden, wat tot 20% meer productiviteit oplevert. De optionele Deep Cut Dynamic Feed Roll™ met geïntegreerde dynamische steenbescherming regelt de gewasdoorstroming in de machine om nog vlotter te dorsen. De CR Revelation blijft gaan zolang u dat doet.



### CX7 en CX8. Superconventionele maaidorsers.

Welkom in de wereld van de krachtigste superconventionele maaidorser ter wereld. Met tot 490 pk onder de motorkap verslindt hij moeiteloos de grootste velden. De baanbrekende, exclusieve en automatisch aanpasbare Opti-Speed™-schuddertechnologie met variabele snelheid zorgt voor een weergaloze afscheiding. De schuddersnelheid wordt automatisch afgestemd op het verwerkte gewas en de helling van het veld. Zo komt elke graankorrel gegarandeerd in de tank terecht. De IntelliCruise™-technologie regelt de rijsnelheid volgens de belasting, en garandeert dat uw CX7 en CX8 altijd optimaal werken.

# Betrouwbaar. Efficiënt. Productief.

Graanmaaiborden met grote capaciteit zijn perfect voor kleine tot middelgrote bedrijven, of voor wie op kleinere velden werkt. Deze traditionele maaiborden zijn gebruiksvriendelijk en ideaal voor landbouwbedrijven die voornamelijk dezelfde gewastypes oogsten, zoals tarwe, haver en gerst. Een maaibord met grote capaciteit is ook ideaal om rijst te oogsten. Met hun robuuste snijbalk die zijn sporen reeds verdiende, bieden ze een ongeëvenaarde betrouwbaarheid. Indien u een TC-, CX-, CH- of zelfs een CR-maaidorser gebruikt en op zoek bent naar eenvoud bij het oogsten, is dit maaibord iets voor u.

## Groot invoergebied

De voorwaartse stand van de messen maakt het maaibord met hoge capaciteit perfect voor gewassen met lang stro. Waarom? Hij creëert een groot invoergebied, van waaruit de vijzel het gewas naar het midden van het maaibord leidt.



| Graanmaaibord met hoge capaciteit 720CG                  | (ft)         | 13                 | 15        | 17        | 20        | 24        | 30        |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Snijbreedte                                              | (m)          | 4                  | 4,57      | 5,18      | 6,1       | 7,32      | 9,15      |
| Messnelheid                                              | (sneden/min) | 1150               | 1150      | 1150      | 1150      | 1150      | 1150      |
| Mesaandrijving                                           |              | Enkel (linkerkant) |           |           |           |           |           |
| Reservemes en reservemessecties                          |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Invoervijzel met intrekbare vingers over de hele breedte |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Diameter invoervijzel                                    | (mm)         | 356                | 356       | 356       | 356       | 356       | 356       |
| Haspeldiameter                                           | (m)          | 1,07               | 1,07      | 1,07      | 1,07      | 1,07      | 1,07      |
| Mechanische haspelaandrijving                            |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | –         | –         |
| Hydraulische haspelaandrijving                           |              | –                  | –         | –         | ●         | ●         | ●         |
| Afstand tussen mes en invoervijzel                       | (mm)         | 322                | 322       | 322       | 322       | 322       | 322       |
| Autofloat™-systeem                                       |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Gewicht                                                  | (kg/lbs)     | 1110/2447          | 1200/2645 | 1360/2998 | 1520/3351 | 1820/4012 | 2240/4938 |
| Verstelbare roterende verdeler                           |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Korte verdeler                                           |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Vaste korte verdeler                                     |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Rijstconfiguratie                                        |              | –                  | –         | ○         | ○         | ○         | –         |

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar





### Speciale uitvoering voor het oogsten van rijst

New Holland ontwikkelde een speciaal rijstmaaibord met hoge capaciteit. Verkrijgbaar in varianten van 5,18, 6,10 en 7,32 m en uitgerust met vijzeltanden die 50% dikker zijn en een Hardox-coating kregen, voor minder slijtage. De versterkte vijzelaandrijving en sterkere glijplaten met Hardox-coating maken het maaibord nog betrouwbaarder en duurzamer, zelfs in de meest veeleisende omstandigheden. Om de oogstefficiëntie op peil te houden, werd de vijzelsnelheid verlaagd van 175 naar 152 tpm, zodat al het materiaal efficiënt maar zorgvuldig naar het midden van het maaibord wordt gebracht. Standaard uitgerust met rijstmessen. Antistrengelplaten zorgen voor een efficiëntere gewasbewerking en bevorderen de totale productiviteit van het maaibord.



### Adapterkits voor heuvelachtig terrein

Voor werkzaamheden op bijzonder heuvelachtige velden met de steilste laterale en verticale hellingsgraden is de adapterkit voor heuvelachtig terrein de oplossing. Hiermee kunt u uw standaardmaaibord met hoge capaciteit of Varifeed™-maaibord van 5,49 m op uw maaidorser aanbrengen voor gegarandeerde prestaties, zelfs in de zwaarste omstandigheden.



### Vast. Kort. Draaiend. Aan u de keus.

U kunt bepalen welke verdeler u precies nodig hebt op basis van de vereisten voor uw veld.

- Korte verdelers volgen nauwgezet de contouren van de bodem, voor een uniforme stoppelhoogte
- Vaste korte verdelers moeten niet verwijderd worden tijdens transport en dringen verder door om het gewas naar behoren te verdelen
- Aanpasbare draaiende verdelers zijn ideaal voor het oogsten van liggende gewassen: ze kunnen gericht worden om het gewas op te tillen en efficiënt te snijden



### Regel de haspelsnelheid

De mechanische haspelaandrijving staat garant voor een constante haspelsnelheid. Wilt u nog meer? Wat dacht u van de mogelijkheid om de haspelsnelheid af te stellen indien u met verschillende gewassen werkt? Die bestaat namelijk op zowel de mechanische als de hydraulische varianten. Resultaat: efficiënter oogsten en een zachtere behandeling van het gewas, zonder aan productiviteit in te te boeten. De hydraulische haspelaandrijving is verkrijgbaar op maaiborden van 6,10 m, op maaiborden met een hoge capaciteit, en op alle Varifeed-maaiborden.



### Efficiënte maaibordkoppeling

Wanneer de tijd om te oogsten krap is, telt elke seconde om de oogst binnen te halen. Daarom zijn alle maaiborden met hoge capaciteit uitgerust met snelkoppelingstechnologie. Alle hydraulische lijnen zijn bevestigd met een speciale houder die met één hendel op zijn plaats klikt. Het oogsten makkelijker maken: dat moet New Holland zijn!

# Uw flexibele landbouwpartner.

Denk New Holland-maaiborden. Denk Varifeed™-maaibord. Deze befaamde maaibordserie biedt weergaloze oogstflexibiliteit dankzij messen die tot 575 mm voor- en achterwaarts bijgesteld kunnen worden. Zo voelt uw Varifeed™-maaibord zich letterlijk in alle gewassen thuis. Van de smalste variant van 4,9 meter tot de machtige 12,5-meter variant: Varifeed-maaiborden zijn volledig compatibel met alle maaidorserseries.



| Varifeed™-graanmaaibord 760CG                            | (ft)         | 16                 | 18        | 20        | 22        | 25        | 28        | 30        | 35        | 41        |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Snijbreedte                                              | (m)          | 4,88               | 5,48      | 6,1       | 6,7       | 7,62      | 8,5       | 9,15      | 10,67     | 12,5      |
| Messnelheid                                              | (sneden/min) | 1300               | 1300      | 1300      | 1300      | 1300      | 1300      | 1300      | 1300      | 1300      |
| Mesaandrijving                                           |              | Enkel (linkerkant) |           |           |           |           |           |           |           | Dubbel    |
| Messlag                                                  | (mm)         | 80                 | 80        | 80        | 80        | 80        | 80        | 80        | 80        | 80        |
| Mesverplaatsing                                          | (mm)         | 575                | 575       | 575       | 575       | 575       | 575       | 575       | 575       | 575       |
| Reservemes en reservemessecties                          |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Invoervijzel met intrekbare vingers over de hele breedte |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Diameter invoervijzel                                    | (mm)         | 406                | 406       | 406       | 406       | 406       | 406       | 406       | 406       | 406       |
| Haspeldiameter                                           | (m)          | 1,07               | 1,07      | 1,07      | 1,07      | 1,07      | 1,07      | 1,07      | 1,07      | 1,07      |
| Afstand tussen mes en invoervijzel                       | (mm)         | 384 - 959          | 384 - 959 | 384 - 959 | 384 - 959 | 384 - 959 | 384 - 959 | 384 - 959 | 384 - 959 | 384 - 959 |
| Autofloat™-systeem                                       |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Verstelbare roterende verdeler                           |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Korte verdeler                                           |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Vaste korte verdeler                                     |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         |
| Gewicht                                                  | (kg/lbs)     | 1870/4123          | 2000/4409 | 2160/4762 | 2280/5026 | 2520/5556 | 2750/6063 | 3200/7053 | 3490/7692 | 4315/9513 |
| Verlenging achterpaneel                                  |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ○         | ●         | ●         |
| Mesbescherming en vijzels met afstroopplaten             |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Voorbereid voor hydraulisch zijmes                       |              | ○                  | ○         | ○         | ○         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |
| Voorbereid voor gewaslichter                             |              | ●                  | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         | ●         |

● Standaard ○ Optioneel





### Vijzel met grote diameter voor zwaar werk

De grote vijzel met een diameter van 660 mm beschikt over een versterkte constructie voor zwaar werk, zodat hij moeiteloos grote volumes van soms schurende gewassen aankan. Het intensieve internationale veldtestprogramma garandeert dat alle onderdelen bestand zijn tegen uitgebreide oogstactiviteiten. De intrekbare invoervingers over de hele lengte van de vijzel zorgen voor een vlotte invoer, door het materiaal op efficiënte wijze in de stro-elevator af te leveren, rechtstreeks vanaf het puntje van het maaibord.



### Herontworpen vijzelsteun

De herontworpen vijzel op modellen van 10,5 m en 12,5 m is uitgerust met een nieuwe steun voor extra stevigheid en starheid, maar ook voor een ongehinderde materiaalstroom naar het toevoermechanisme. Zo ontstaan minder ophopingen bij de opening van de behuizing van het voermechanisme, neemt de capaciteit van het maaibord toe en wordt er minder vermogen verbruikt.



### Efficiënt snijden met hoge snelheid

De snelle mesaandrijving die 1300 maaibewegingen per minuut aflevert zorgt voor de meest doeltreffende snijactie en snijdt moeiteloos door de hardste stengels. Dit betekent dat u sneller kunt rijden, zelfs wanneer u met de breedste Varifeed van 12,5 meter werkt, en dat een zuivere snede steeds gegarandeerd is.



### Mesbeweging onderweg

Flexibiliteit is troef bij het oogsten. Daarom stelt Varifeed bestuurders in staat om te reageren op veranderende gewasomstandigheden. Hoe? Eenvoudig: de stand van de messen kan aangepast worden tijdens het oogsten via de voor- en achterwaartse aanpassing van 575 mm. Bovendien hoeft u zich nooit meer te bekommeren om het tijdrovend vastmaken van afkamplaten. Selecteer simpelweg uw messtand vanuit de cabine, merk hoe de snijbalk langer wordt en u kunt vertrekken.



### Prestaties van het supergrote Varifeed™-maaibord van 12,5 m

Om efficiënt op de breedste velden te oogsten is het Varifeed™-maaibord van 12,5 meter de standaardkeuze. Ideaal voor gecontroleerde bewerkingen: de constructie van het maaibord staat garant voor kracht en duurzaamheid, terwijl de gesplitste vijzel makkelijk grote gewasvolumes aankan. De dubbele mesaandrijvingen aan beide uiteinden van het maaibord blijven krachtig snijden over de hele breedte van de snijbalk, en zorgen voor een perfecte verdeling van het gewicht voor een uniforme stoppelhoogte.

# Geavanceerde maaibordtechnologie.

New Holland beseft dat ervaren maaidorserbestuurders hun gewicht in goud waard zijn. Om hen bij te staan, werd een uitgebreide geavanceerde technologie ontwikkeld, zodat zij hun vaardigheden maximaal kunnen benutten en uw opbrengsten verhogen.

## Winstverhogend achterpaneel

Het achterpaneel van de Varifeed™-serie is het resultaat van uitvoerig overleg met klanten. U sprak, wij luisterden. Het nieuwe achterpaneel is dan ook speciaal ontworpen om gewas en zaad los te maken van materiaal dat over de achterkant van het maaibord loopt, in plaats van in de invoervijzel. Dit zal vooral gunstig zijn tijdens het oogsten van hoge gewassen, zoals raapzaad en haver.







### Dieptemeterwielen maaiborden

- Er zijn nieuwe dieptemeterwielen beschikbaar voor meer stabiliteit en vermogen van Varifeed-maaiborden van 10,5 m en 12,5 m, voor een keurige, consistente stoppelhoogte
- Volledig verstelbaar en verkrijgbaar met enkele of dubbele wielen, kunnen ze indien nodig handig uit de weg opgeborgen worden



### Nieuwe, geïntegreerde koolzaadmessen

De herontworpen koolzaadmessen maaien door samengeklitte gewassen en zijn snel en eenvoudig op het Varifeed™-maaibord te monteren. Deze messen worden hydraulisch aangedreven door een laaggemonteerde motor voor duurzamere werking. Ze worden bediend via het IntelliView™ IV-kleurentouchscreen en staan garant voor een efficiëntere koolzaadoogst. Indien u ze niet nodig hebt, bergt u ze op in het speciale compartiment op het maaibord.



### Handige opbergoplossingen

New Holland realiseert zich dat u in drukke oogstperiodes kostbare oogsttijd verliest wanneer u ver moet terugrijden naar het bedrijf om vergeten spullen te halen. Daarom ontwierpen wij geïntegreerde opbergoplossingen op de achterkant van het maaibord, zodat alles beschikbaar is en toch veilig opgeborgen wanneer u het niet nodig hebt. Koolzaadmessen, verdelers, arenlifters en de nieuwe, extra grote gereedschapskist zitten veilig opgeborgen aan de achterkant van het maaibord en u kunt er makkelijk bij.



### Automatische controle van de maaibordhoogte

Het geavanceerde systeem is beschikbaar in drie werkmodi:

- De compensatiemodus maakt gebruik van een vooraf ingestelde grondcontactdruk die hydraulisch wordt aangehouden om liggende of laaggroeiende gewassen, zoals erwten en bonen, efficiënt te oogsten
- De automatische regeling van de stoppelhoogte behoudt een vooraf ingestelde stoppelhoogte door middel van sensoren op de maaidorser, samen met de hydraulische regelcilinders van het maaibord
- Het Autofloat™-systeem gebruikt een combinatie van sensoren op het maaibord 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 zich in de grond boort

# Flex voor een succesvolle oogst.

Oogst u op golvend terrein en wilt u toch een uniforme stoppelhoogte behouden? Zoek dan niet verder, want het New Holland Superflex-maaibord is voor u de oplossing. De hele snijbalk buigt om de contouren van de grond perfect te volgen voor uniforme snijhoogte. Het maaibord is leverbaar in 6,10 - 10,67 m, voelt zich thuis in alle gewassen en is compatibel met alle New Holland-maaidorsers.

| Superflex-maaibord 740CF                                 | (ft)         | 20        | 25        | 30         | 35         |
|----------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Snijbreedte                                              | (m)          | 6,1       | 7,62      | 9,15       | 10,67      |
| Messnelheid                                              | (sneden/min) | 650       | 650       | 650        | 650        |
| Messlag                                                  | (mm / °)     | 80 / 3    | 80 / 3    | 80 / 3     | 80 / 3     |
| Verticale messenflexibiliteit                            | (mm / °)     | 152 / 6   | 152 / 6   | 152 / 6    | 152 / 6    |
| Reservemes                                               |              | ○         | ○         | ○          | ○          |
| Enkele mesaandrijving                                    |              | ●         | ●         | ●          | ●          |
| Dubbele mesaandrijving                                   |              | -         | -         | ○          | ○          |
| Invoervijzel met intrekbare vingers over de hele breedte |              | ●         | ●         | ●          | ●          |
| Diameter invoervijzel                                    | (mm)         | 406       | 406       | 406        | 406        |
| Vijzelsnelheid                                           | (tpm)        | 147       | 147       | 147        | 147        |
| Haspeldiameter                                           | (m)          | 1,07      | 1,07      | 1,07       | 1,07       |
| Afstand tussen mes en invoervijzel                       | (mm)         | 369       | 369       | 369        | 369        |
| Autofloat™-systeem                                       |              | ●         | ●         | ●          | ●          |
| Medium verdeler                                          |              | ●         | ●         | ●          | ●          |
| Lange verdeler                                           |              | ○         | ○         | ○          | ○          |
| Afschermingen                                            |              | ○         | ○         | ○          | ○          |
| Gewicht                                                  | (kg/lbs)     | 1830/4034 | 2206/4863 | 2560/5644* | 3132/6905* |

● Standaard ○ Optioneel – Niet leverbaar \* Enkele mesaandrijving



## Uitstekende flotatieprestaties

Het exclusieve en gepatenteerde flotatiesysteem met rubber veren 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.



## Hydraulische aanpassing van de flotatie

Bedrijven die op zeer onregelmatige ondergronden werken, kiezen vaak voor de snijbalk met het optionele hydraulische flotatiesysteem. Daarmee kunnen bestuurders de flotatie-instellingen comfortabel vanuit de cabine wijzigen. Zo neemt de bestuurdersmoeite af en de nauwkeurigheid van de werkzaamheden toe.







### Uniforme stoppelhoogte

Het geavanceerde profiel van de vloer van de snijbalk werd speciaal ontworpen met een geïntegreerde hobbel, om te voorkomen dat stenen de snijbalk binnengaan. Tegelijkertijd wordt voorkomen dat bonen over de voorkant van de vloer rollen. Bovendien verlaagt een korter ontwerp van de koppelingsplaat het gewicht, waardoor de snijbalk beter buigt en dichterbij de grond snijdt. Om het gewas netjes te snijden werd het Superflex-maaibord uitgerust met gekartelde mesdelen met 10 tanden per 25 mm.



### Efficiënte toevoer

De enorme vijzel met een diameter van 660 mm en vijzeltanden van 12,7 cm verwerken zelfs de zwaarste gewassen en trekken ze in de maaidorser. Ze staan garant voor een hoge toevoercapaciteit. De vloer van de vijzel is 5° extra afgevlakt voor een nog betere gewasstroom. Voor de schoonste graanmonsters en ter bescherming van het dorssysteem komen afgebroken vijzelvingers niet in de machine terecht.

# Nauwkeurig werkende maaiborden.

Om ervoor te zorgen dat u zich na een lange oogstdag nog fris voelt, was bestuurderscomfort een topprioriteit tijdens de ontwikkeling van het Superflex-maaibord. Aanpasbare efficiëntie was ook van essentieel belang, dus introduceerde New Holland geavanceerde technische oplossingen om gewicht te besparen, uw opbrengst te verhogen en de mogelijkheid te bieden uw maaibord naar wens aan te passen. Welkom in de wereld van op maat gemaakte maaiborden.

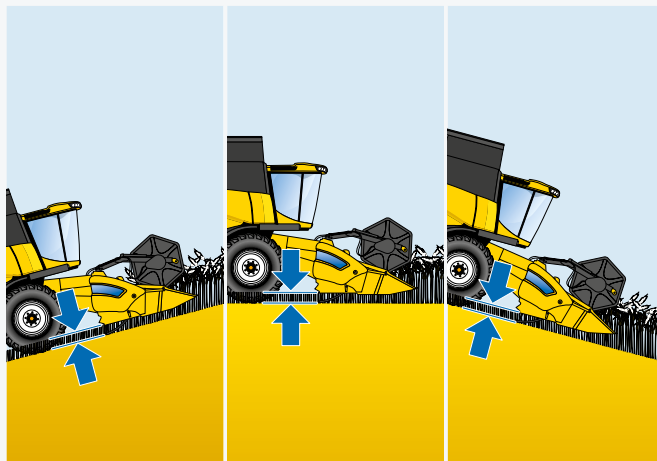
## Meer comfort. Minder trillingen.

Voor een nauwkeurige werking en meer bestuurderscomfort startte New Holland een uitgebreid testprogramma. Resultaat: een maaibord met een vereenvoudigd aandrijfsysteem en minder trillingen. De dubbele messentechnologie is optioneel op maaiborden van 9,15 en 10,67 m en biedt een perfecte balans. Door te zorgen voor een gelijkmatige gewichtsverdeling wordt er uniform gesneden waardoor ook het aantal trillingen voor de bestuurder afneemt. Dit zorgt voor beter comfort tijdens het oogsten. De hydraulische haspelaandrijving zorgt ervoor dat de haspelsnelheid nauwkeurig wordt afgesteld, ongeacht de rijsnelheid. De vijzel wordt door een ketting aangedreven en is uitgerust met een aandrieffkoppeling met frictieschijven. Hierdoor zijn minder steunlagen voor de aandrijving nodig, voor een vlottere werking van het maaibord.



## Uniform oogsten op alle hellingen

Voor een nauwkeurige plaatsing van het maaibord op golvende velden, is het Autofloat™ II-systeem de standaardkeuze. Dit geavanceerde systeem corrigeert het "signaal overdreven gewicht" en voorkomt dat het maaibord gaat "bulldozeren" bij het afrijden van de helling, en behoudt een correcte stoppelhoogte bij het oprijden van de helling.



## Stem uw maaibord af op uw behoeften

Is het Superflex-maaibord iets voor uw landbouwbedrijf? U kunt kiezen uit een uitgebreide reeks aanpasbare opties, waaronder optionele stalen haspeltanden voor een grotere duurzaamheid; u kunt upgraden naar lange of staafverdelers en u kunt bovendien een optioneel reservemes selecteren. Dit wordt handig in het opberggedeelte in de onderste stang opgeborgen, ideaal wanneer u ver van huis werkt. U kunt zelfs een kleppenset voor de haspeltanden bij uw plaatselijke New Holland-dealer bestellen.







### **Eenvoudige aanpassing van de flotatie van het maaibord**

Met de IntelliView™-monitor en de multifunctionele CommandGrip™-hendel is het voortaan eenvoudiger om de flotatie van het maaibord aan te passen.



# De meest productieve maaiborden.

Welkom in de wereld van de meest productieve maaiborden met opraapdoek. Deze maaiborden voelen zich prima thuis bij het oogsten op de uitgestrekte prairies van Noord-Amerika, Australië, Brazilië en Zuid-Afrika, en leveren al even indrukwekkende prestaties in de Europese weilanden die zo ver reiken als het oog ziet. 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 CX- en CR-maaibordseries.

## Gelijkmatige doorvoer over het hele maaibord

De door New Holland ontworpen haspel met nokspoor en zes schoepen voert het gewas soepel naar de snijbalk en de riemen van de opraapdoek. Op uitvoeringen van 7,6 m, 9,14 m en 10,67 m geleidt een opraperhaspel met een enkele overspanning met kunststof tanden het gewas, terwijl op de grootste modellen van 12,19 m en 13,72 m een haspel met dubbele overspanning ervoor zorgt dat de beweging over het gehele maaibord efficiënt verloopt. Voor klanten die veel in rijstvelden werken zijn getande haspels van 7,62 m met enkele overspanning, getande haspels van 9,15 m met een enkele of dubbele overspanning, en een getande haspel van 10,67 m met dubbele overspanning leverbaar.







## Vaste maaiborden met opraapdoek

Vaste maaiborden met opraapdoek zijn de ideale keuze voor werkzaamheden op velden met gelijkaardige grondomstandigheden over de hele breedte van het maaibord. De hoogteregeling van het maaibord bevat vier sensoren voor uniforme snijhoogte over de hele breedte van het maaibord, en alle maaiborden, met uitzondering van de uitvoeringen van 7,62 m en 9,15 m, zijn uitgerust met standaard meetwielen voor uniforme stoppelhoogte. Het maaibord kan ook vanuit de comfortabele cabine vier graden naar voren en drie graden naar achteren gekanteld worden, voor lichte hellingen of liggende gewassen.



## Geavanceerde aandrijflijntechnologie

De enkele, telescopische, vrij bewegende aandrijflijn is verbonden met de tandwielkast van het hoofdmaaibord. Deze bevat twee uitgangssassen: één voor de aandrijving van de riem van de opraapdoek, de mesaandrijving en de hydraulische pompen, en de andere voor de aandrijving van de kettingaandrijving van de vijzel van 150 tpm. Dit betekent dat het complete systeem bijzonder efficiënt werkt en u energie bespaart voor meer productiviteit.

| Star maaibord met opraapdoek 8200                           | (ft)            | 25*                       | 30          | 35          | 40          | 45          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Snijbreedte                                                 | (m)             | 7,62                      | 9,15        | 10,67       | 12,5        | 13,7        |
| Variabele messnelheid                                       | (snelheden/min) | 0-1260                    | 0-1260      | 0-1260      | 0-1260      | 0-1260      |
| Mesaandrijving - dubbel/met timer                           |                 | SynchroKnife™-aandrijving |             |             |             |             |
| Reservemes                                                  |                 | ○                         | ○           | ○           | ○           | ○           |
| Mes - dubbel/met timer - 3" ruwe secties                    |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Reservemes - fijn snijden                                   |                 | ○                         | ○           | ○           | ○           | ○           |
| Reservemes - grof snijden                                   |                 | ○                         | ○           | ○           | ○           | ○           |
| Breedte toevoerriemen opraapdoek                            | (mm / ")        | 1056 / 41,5               | 1056 / 41,5 | 1056 / 41,5 | 1056 / 41,5 | 1056 / 41,5 |
| Breedte middelste toevoerriemen opraapdoek                  | (mm / ")        | 2108 / 83                 | 2108 / 83   | 2108 / 83   | 2108 / 83   | 2108 / 83   |
| Werkhoek riemen laterale opraapdoek                         | (°)             | 22,6                      | 22,6        | 22,6        | 22,6        | 22,6        |
| Snelheid laterale opraapdoek                                | (tpm)           | 0-863                     | 0-863       | 0-863       | 0-863       | 0-863       |
| Snelheid centrale opraapdoek                                | (tpm)           | 769                       | 769         | 769         | 769         | 769         |
| Centrale vijzel met intrekbare vingers over de hele breedte |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Centrale vijzelvingers in V-patroon                         |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Vijzelsnelheid                                              | (tpm)           | 150                       | 150         | 150         | 150         | 150         |
| Vijzelaandrijving - nr. 80 ketting met slipkoppeling        |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Diameter zwevende invoervijzel                              | (mm / ")        | 660 / 26                  | 660 / 26    | 660 / 26    | 660 / 26    | 660 / 26    |
| Vijzeltanden (127 mm / 5")                                  |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Haspeldiameter - nokspoor met 6 schoepen                    | (m / ")         | 1,07 / 42                 | 1,07 / 42   | 1,07 / 42   | 1,07 / 42   | 1,07 / 42   |
| Kunststof haspelvingers - eendelige centrale buis           |                 | ●                         | ●           | ●           | -           | -           |
| Kunststof haspelvingers - tweedelige centrale buis          |                 | -                         | -           | -           | ●           | ●           |
| Stalen haspelvingers - eendelige centrale buis              |                 | ○                         | -           | -           | -           | -           |
| Stalen haspelvingers - tweedelige centrale buis             |                 | -                         | ○           | ○           | -           | -           |
| Autofloat™ met Terrain Tracer-systeem                       |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Medium verdeler                                             |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Staafverdeler                                               |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Lange verdeler                                              |                 | ○                         | ○           | ○           | ○           | ○           |
| Geïntegreerde transportwielen                               |                 | -                         | ○           | ○           | ○           | ○           |
| Meetwielen                                                  |                 | -                         | -           | ●           | ●           | ●           |
| Hydraulische haspelaandrijving                              |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Hydraulische haspel voor/achter                             |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Hydraulisch aangedreven opraapdoeken                        |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Koppelingsplaten van polyethyleen over hele breedte         |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Enkele vrij bewegende aftakas                               |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Hydraulische kanteling voor-/achterwaarts snijbalk          |                 | 7                         | 7           | 7           | 7           | 7           |
| Hydraulisch reservoir                                       | (l/gal)         | 91/24                     | 91/24       | 91/24       | 91/24       | 91/24       |
| Bovenste kruisvijzel                                        |                 | ○                         | ○           | ○           | ○           | ○           |
| Vertraagde inschakeling opraapdoek zijkant na achteruit     |                 | ●                         | ●           | ●           | ●           | ●           |
| Gewicht zonder transport                                    | (kg/lbs)        | 2377/5230                 | 2565/5642   | 2792/6142   | 3524/7752   | 5881/12939  |

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar \* 840CD-model

# Flexibele productiviteit.

---

Wanneer u met de breedste maaiborden werkt, is het van essentieel belang dat uw maaibord de golven in het veld zo nauwkeurig mogelijk volgt. Zo wordt het gewas zo dicht mogelijk bij de grond afgesneden om de hoogste strokwaliteit en de verzameling van elke waardevolle korrel te garanderen. Als dit u bekend voorkomt, dan is het Superflex-maaibord met opraapdoek speciaal voor u ontworpen.

## Superflex-maaiborden met opraapdoek

Indien u tijdens werkzaamheden met de breedste maaiborden op onregelmatig terrein een uniforme snijhoogte wilt behouden, dan is het flex-opraapdoek iets voor u. Het exclusieve en gepatenteerde flotatiesysteem met rubberveren wordt snel en eenvoudig handmatig 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 wijzigen bestuurders onderweg de flotatie-instellingen vanuit de cabine. Vraag ernaar bij uw plaatselijke New Holland-dealer.







## Uniform hakselen

Efficiënt snijden is de eerste prioriteit van het maaibord met opraapdoek. Hiervoor snijdt hij het gewas keurig af met behulp van afschermingen van 76 mm en gekartelde mesdelen met 10 of 14 tanden per 2,54 cm, die met een indrukwekkende 1260 sneden per minuut werken. Dit is vooral belangrijk tijdens werkzaamheden met peulvruchten, zoals sojabonen, doperwten en linzen. Waarom? Peulvruchten groeien in schillen dichtbij de grond. Om ervoor te zorgen dat uw maaidorser iedere schil oogst, moeten deze planten dus zo dicht mogelijk bij de grond afgesneden worden. Staafverdelers werden standaard aangebracht om ervoor te zorgen dat alle gewassen zo efficiënt mogelijk worden gesneden.



## Supervlotte toevoer

Een vlotte toevoer zorgt ervoor dat een constante gewasstroom de stro-elevator bereikt voor efficiënte dorswerking. Hiervoor verplaatsen de riemen van de buitenste opraapdoek met variabele snelheid en de dubbele riemen van de middelste opraapdoek van 106 cm met vaste snelheid het gewas vlot naar de zwevende vijzel met een diameter van 660 mm. Over de ganse lengte van de vijzel zijn intrekbare vingers aangebracht om al het gewas snel en moeiteloos naar het midden van het maaibord te verplaatsen. De tanden van 12,7 cm zijn ontworpen voor zware gewassen. Indien deze gecombineerd worden met vijzelsvloer met een vlakke hoek, verloopt de gewasstroom nog beter. Wilt u nog meer? De vijzel kan zelfs naar boven en beneden versteld worden.

| Flexibel maaibord met opraapdoek 8600                       | (ft)         | 30                        | 35          | 40          | 45          |
|-------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Snijbreedte                                                 | (m)          | 9,15                      | 10,67       | 12,5        | 13,7        |
| Variabele messnelheid                                       | (sneden/min) | 0-1260                    | 0-1260      | 0-1260      | 0-1260      |
| Mesaandrijving - dubbel/met timer                           |              | SynchroKnife™-aandrijving |             |             |             |
| Mes - dubbel/met timer - 3" ruwe secties                    |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Reservemes - fijn snijden                                   |              | ○                         | ○           | ○           | ○           |
| Reservemes - grof snijden                                   |              | ○                         | ○           | ○           | ○           |
| Verticale messenflexibiliteit                               | (mm / °)     | 152 / 6                   | 152 / 6     | 152 / 6     | 152 / 6     |
| Breedte toevoerriemen opraapdoek                            | (mm / °)     | 1056 / 41,5               | 1056 / 41,5 | 1056 / 41,5 | 1056 / 41,5 |
| Breedte middelste toevoerriemen opraapdoek                  | (mm / °)     | 2108 / 83                 | 2108 / 83   | 2108 / 83   | 2108 / 83   |
| Werkhoek riemen laterale opraapdoek                         | (°)          | 22,6                      | 22,6        | 22,6        | 22,6        |
| Snelheid laterale opraapdoek                                | (tpm)        | 0-863                     | 0-863       | 0-863       | 0-863       |
| Snelheid centrale opraapdoek                                | (tpm)        | 769                       | 769         | 769         | 769         |
| Centrale vijzel met intrekbare vingers over de hele breedte |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Centrale vijzelvingers in V-patroon                         |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Vijzelsnelheid                                              | (tpm)        | 150                       | 150         | 150         | 150         |
| Vijzelaandrijving - nr. 80 ketting met slipkoppeling        |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Diameter zwevende invoervijzel                              | (mm / °)     | 660 / 26                  | 660 / 26    | 660 / 26    | 660 / 26    |
| Vijzeltanden (127 mm / 5")                                  |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Haspeldiameter - nokspoor met 6 schoepen                    | (mm / °)     | 1,07 / 42                 | 1,07 / 42   | 1,07 / 42   | 1,07 / 42   |
| Kunststof haspelvingers - eendelige centrale buis           |              | ●                         | ●           | -           | -           |
| Kunststof haspelvingers - tweedelige centrale buis          |              | -                         | -           | ●           | ●           |
| Stalen haspelvingers - eendelige centrale buis              |              | -                         | -           | -           | -           |
| Stalen haspelvingers - tweedelige centrale buis             |              | ○                         | ○           | -           | -           |
| Autofloat™ / Terrain Tracer-systeem                         |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Medium verdeler                                             |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Staafverdeler                                               |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Lange verdeler                                              |              | ○                         | ○           | ○           | ○           |
| Geïntegreerde transportwielen                               |              | ○                         | ○           | ○           | ○           |
| Meetwielen                                                  |              | -                         | ○           | ○           | ○           |
| Hydraulische haspelaandrijving                              |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Hydraulische haspel voor/achter                             |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Hydraulisch aangedreven opraapdoeken                        |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Koppelingsplaten van polyethyleen over hele breedte         |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Enkele vrij bewegende aftakas                               |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Hydraulische kanteling voor-/achterwaarts snijbalk          |              | 7                         | 7           | 7           | 7           |
| Hydraulisch reservoir                                       | (l/gal)      | 91/24                     | 91/24       | 91/24       | 91/24       |
| Bovenste kruisvijzel                                        |              | ○                         | ○           | ○           | ○           |
| Vertraagde inschakeling opraapdoek zijkant na achterruit    |              | ●                         | ●           | ●           | ●           |
| Gewicht zonder transport                                    | (kg/lbs)     | 2565/5642                 | 2792/6142   | 3524/7752   | 6149/13527  |

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar

# Productief gewasbeheer.

New Holland ontwikkelde systemen die bestuurders helpen bij de besturing van deze oogstgiganten. De volledige 13,72 meter van het maaibord in de gaten houden is een uitdaging, dus werd een geavanceerd stukje techniek ontwikkeld, waardoor het oogstproces zo efficiënt en eenvoudig mogelijk verloopt. Een geavanceerde technologie bevordert bovendien de werkzaamheden onder zware omstandigheden, aangezien alle maaiborden kunnen uitgerust worden met het Autofloat™-systeem, dat tijdens werkzaamheden op ongelijke ondergronden automatisch de contouren van de grond volgt. Het systeem is standaard aangebracht op alle vaste maaiborden met opraapdoek.



## SynchroKnife™-technologie: uniform, comfortabel oogsten

De bekroonde SynchroKnife™-technologie werd ontworpen met het oog op maaiborden met opraapdoek. Deze technologie bevat een enkele, centraal gemonteerde tandwielkast met dubbele mesaandrijving voor een perfecte laterale gewichtsverdeling en een uniforme stoppelhoogte. Het systeem 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 blijft hangen in de grote, aan de zijkant gemonteerde tandwielkasten van de mesaandrijving.



## Meetwielen

Er zijn dieptemeterwielen beschikbaar voor grotere stabiliteit en verbeterd vermogen van maaiborden met opraapdoek om de contouren van de grond te volgen. Dit resulteert in een keurige, consistente stoppelhoogte.



## Grotere maaibordvijzel

Als u veel met koolzaad werkt, dan is de optionele bovenste maaibordvijzel echt iets voor u. Deze geleidt struikachtige gewassen, zoals koolzaad of doperwten, vlot naar het verwerkingsgedeelte van het hoofdmaaibord, voor efficiënt gewasbeheer.





### **Robuust ontwerp. Eenvoudig onderhoud.**

Gevulkaniseerde V-geleide rubber aandrijfrollen duwen de opraapdoeken niet, maar trekken deze voor meer duurzaamheid. De met glasvezel versterkte latten bieden nog meer betrouwbaarheid en optimale prestaties. De vijzelvingers hebben een veiligheidsontwerp en zijn voorzien van splitpennen voor supersnelle vervanging.



### **Efficiënte omkeerinrichting**

Tijdens werkzaamheden met samengeklitte of ongelijke gewassen kunnen grote proppen de toevoer belemmeren. Om de productiviteit op peil te houden kunnen de snijbalk en de middelste opraapdoeken omgekeerd worden voor vlote 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.



### **Aangepaste messnelheid**

Messnelheden lopen uiteen van 0 tot 630 tpm, zodat alle gewassen met de juiste snelheid gesneden worden. De messnelheid wordt aangepast via een klep aan de achterkant van het maaibord.

# Het succes van de opraper.

New Holland heeft een ruim aanbod maaiborden met opraper voor een vlotte en snelle verzameling van gewassen, die in zwaden zijn gevormd door een New Holland Speedrower. Of het nu graszaad, koolzaad of bonen betreft, om maar een paar gewassen te noemen: uw New Holland-maaibord verzamelt bredere zwaden en meer waardevolle korrels. Ze zijn beschikbaar in graszaadconfiguratie van 3,65 meter en graanconfiguratie van 4,57 meter, en volledig compatibel met de CR- en CX-modellen. Ongeacht de grootte of hellingshoek van uw veld: deze geavanceerde maaiborden met opraper zijn er nog sneller mee klaar.

## Wat doet een maaibord met opraper?

Het gesneden gewas ligt op de stoppel om te drogen en de tanden op het maaibord verzamelen het gewas, dragen het over naar de riemen (drie riemen van 1,5 meter op uitvoeringen van 4,57 meter en één superbrede riem van 3,65 meter op het andere model), om het gewas direct naar de vijzel te verplaatsen. De vijzel voegt het gewas samen en leidt het efficiënt de maaidorser in.

| Opraper 790CP                                            | (ft)     | 12        | 15        |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Breedte opraper                                          | (m)      | 3,65      | 4,57      |
| Aantal riemen                                            |          | 1         | 3         |
| Invoervijzel met intrekbare vingers over de hele breedte |          | ●         | ●         |
| Diameter invoervijzel                                    | (mm / ") | 660 / 26  | 660 / 26  |
| Gewicht                                                  | (kg/lbs) | 1405/3090 | 1445/3180 |

● Standaard



## Het 1-2-3-4 van iedere korrel telt

- Eén: New Holland gebruikt minder riemen dan de concurrentie, waardoor het risico dat zaden door de riemen vallen kleiner is.
- Twee: Langere, hoekigere klossen "peddelen" de zaden naar de vijzel. Wilt u nog meer? De uitvoering van 3,65 meter gebruikt extra plukvingers om meer zaden te verzamelen en bevat een tragere vijzel voor zachtere behandeling.
- Drie: Een in het midden ondersteunde plukriem voorkomt slippen en gevulkaniseerde aandrijfrollen verhogen de tractie om slippen van de riem tijdens het plukken te verminderen.
- Vier: De vloer van het maaibord bevat een geïntegreerde zaadbarrière om zaad- of graanverliezen te voorkomen.

## Uniforme toevoer

De vijzel van 660 mm bevat tanden van 12,7 cm, waardoor zelfs de zwaarste zwaden efficiënt naar de maaidorser worden verplaatst. Bovendien kan de vijzel nauwkeurig naar boven en beneden afgesteld worden waardoor hij perfect is afgestemd op de dichtheid van uw zwaden. Dit betekent dat u een vooraf bepaald flotatieniveau voor de vijzel kunt instellen, uiteenlopend van 1,6 cm-3,2 cm, om gewasproppen in ongelijke zwaden beter te verwerken. U kunt ook de snelheid van de vijzel afstemmen op uw specifieke behoeften.





### **Uitstekende flotatie**

Stelt u zich eens voor wat een volledige buiging van 30 cm voor u kan betekenen. Ineens is het een genot om te oogsten op golvend terrein. Het gehele frame buigt 30 volle centimeters, zodat u zelfs op de ruigste ondergrond de contouren van de bodem blijft volgen. De geavanceerde automatische Autofloat™-flotatie is standaard. Dit systeem gebruikt een netwerk van twee sensoren die ervoor zorgen dat de afstand tot de bodem over de hele opraperbreedte groot genoeg is voor uniforme stoppelhoogte. De meest veeleisende bedrijven kiezen voor het optionele hydraulische flotatiesysteem waarmee de flotatie van het maaibord tijdens het rijden vanuit de cabine wordt aangepast, voor de meest uniforme opraping. De mechanische vering kan met een eenvoudige sleutel aangepast worden.



### **Efficiënte vijzelprestaties**

De vijzelsnelheid op maaiborden van 4,57 meter is verhoogd tot een indrukwekkende 212 tpm, waardoor in bepaalde gevallen de rijsnelheid kan worden verhoogd, voor een hogere totale machinecapaciteit. De vijzel bevat dubbele touwen met een V-patroon, waardoor het gewas schoon in de toevoer wordt gebracht. Dit voorkomt wikkelingen in combinatie met de kleinere afstand tussen de vijzelvingers, en tussen de vloer van de vijzeltanden en de vijzel, waardoor uw productiviteit in het veld aanzienlijk toeneemt en eventuele schade wordt voorkomen, terwijl de graankwaliteit toeneemt.

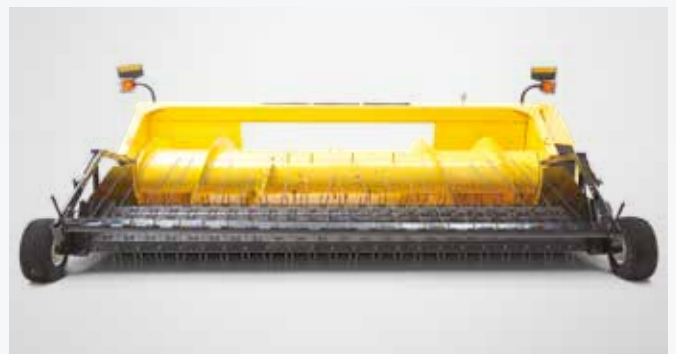
# Het zijn de kleine dingen die tellen.

Maaiborden krijgen het zwaar te verduren en daarom levert de opraperserie ongekennde prestaties in het veld. Het robuuste frame heeft een langere levensduur en wordt snel en eenvoudig onderhouden, zodat u meer tijd overhoudt voor het oogsten van uw gewassen. Bovendien kunt u dankzij een serie aanpasbare extra's uw maaibord met opraper naar wens aanpassen, zodat dit 100% aansluit op de behoeften van uw landbouwbedrijf of klanten.



## Eenvoudig onderhoud

De vingers worden eenvoudig vervangen door de veerpen uit de kunststof houder te verwijderen. De tanden kunnen ook zonder enig gereedschap gemonteerd worden, en de hellingshoek eenvoudig aangepast met een pen en een hendel. Bovendien behoort het tijdrovende dagelijkse onderhoud tot het verleden. De aftakas levert vermogen aan de aandrijfketting van de vijzel en de hydraulische motor bekrachtigt de achterste rol van de opraper, die vervolgens de door riemen aangedreven achterste transferrol aandrijft. Eenvoudig. Efficiënt. Typisch New Holland.



## Ingebouwde betrouwbaarheid

Het hoofdframe is uitgerust met een hoofdbuis van 15x15 cm voor maximale kracht en integriteit. De gelaste vloer en sterke aandrijfketting van de vijzel dragen de last van zware gewassen en zwaden met minder kettingspanning over, voor een langere en betrouwbare werking. De maaiborden met opraper hebben dezelfde frameconstructie (met een ander vingerpatroon) als de grotere schijvenmaaier, die garant staat voor robuuste, ruige prestaties.





### Gewasbeheer voor grote volumes

De voorste windschermen helpen grote zwaden in de vijzel te voeren en daar te houden, en voorkomen dat waardevol materiaal achterblijft op het veld. Een golvend windscherm voor tanden voor korte gewassen behoort ook tot de standaarduitrusting en is perfect voor een gelijkmatige toevoer en uitstekend contact van lichtere gewassen met de riemen, voor een veilige aflevering aan de maaidorser.



### Zwenkende dieptemeterwielen

Dankzij de optionele zwenkende dieptemeterwielen kan het maaibord de contouren van de bodem eenvoudig volgen. Perfect voor werkzaamheden op kleinere velden met veel kopakkers of op velden met onregelmatige vorm, waar zwaden niet altijd kaarsrecht zijn.



### Eenvoudig aankoppelen

Om zelfs aan de krapste oogstvensters te voldoen, heeft het New Holland-maaibord met opraper de makkelijkste aankoppeling. Ooit. Een enkele hydraulische multikoppeling en 31-pins elektrische connector met maaibordherkenning maakt aankoppelen nog eenvoudiger.

# Een perfecte match.

New Holland ontwikkelde geheel nieuwe maïsmaaiborden die perfect bij de werkprofielen van onze maaidorsers passen. Na uitgebreide tests op het veld leveren zowel de vaste als de opklapbare maïsmaaiborden meer productiviteit en betrouwbaarheid bij het oogsten. Zo maaidorser. Zo maaibord.

## Moderne maïsmaaiborden voor een moderne maïsteelt

Het verbeterde maïsmaaibord voldoet perfect aan de vereisten van de moderne maïsogst, voor meer productiviteit en efficiëntie bij het oogsten. De 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. Moderne maïsmaaiborden voor moderne landbouwers.

## Betrouwbare bediening

De New Holland maïsmaaiborden zijn ontworpen voor topoogstprestaties in alle gewasomstandigheden, ongeacht hun afmetingen. De stengelrollen beschikken over vier messen om stengels in alle maten agressief 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.



### Vast maïsmaaibord 980CR

|                                    |           |           |            |           |            |
|------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| Aantal rijen                       | 5         | 6         | 8          | 12        | 16         |
| Rijbreedte (cm)                    | 75        | 70/75/80  | 70         | 70/75     | –          |
| Rijbreedte (")                     | –         | 30        | 30, 36, 38 | 30        | 30         |
| Op afstand verstelbare afkamplaten | ●         | ●         | ●          | ●         | ●          |
| Geïntegreerde stengelhakselaars    | ○         | ○         | ○          | ○         | ○          |
| Roterende verdelers                | ○         | ○         | ○          | ○         | ○          |
| Gegroefde verdelers                | ●         | ●         | ●          | ●         | ●          |
| Diameter invoervijzel (mm)         | 660       | 660       | 660        | 660       | 660        |
| Autofloat™-systeem                 | ○         | ○         | ○          | ○         | ○          |
| Gewicht zonder hakselen (kg/lbs)   | 1610/3549 | 1809/3988 | 2488/5484  | 3655/8058 | 5354/11800 |

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

### Opklapbaar maïsmaaibord 980CF

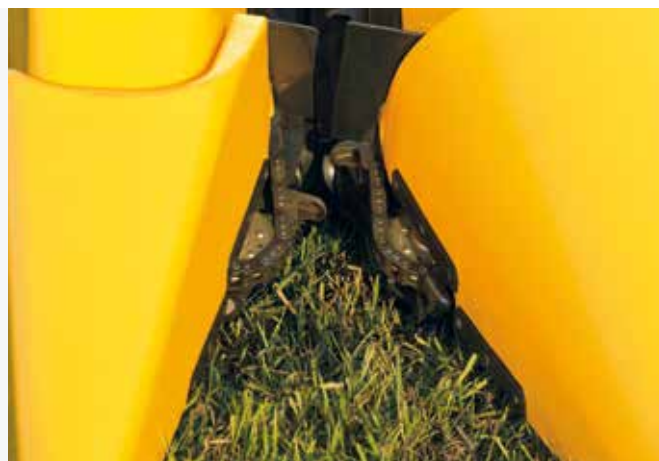
|                                    |           |           |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| Aantal rijen                       | 8         | 12        |
| Rijbreedte (cm)                    | 75/80     | –         |
| Rijbreedte (")                     | 30        | 30        |
| Reisbreedte (m)                    | 3,5       | 4,9       |
| Op afstand verstelbare afkamplaten | ●         | ●         |
| Geïntegreerde stengelhakselaars    | ○         | ○         |
| Roterende verdelers                | ○         | ○         |
| Diameter invoervijzel (mm)         | 660       | 660       |
| Autofloat™-systeem                 | ○         | ○         |
| Gewicht (kg/lbs)                   | 3180/7010 | 4394/9686 |

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar



### Efficiënt oogsten van liggende gewassen

Het voorprofiel werd herontworpen om de opraapkettingen bloot te leggen. De spiraalrollen werden opnieuw ontworpen voor betere toevoer naar de zwadeenheden. Deze nieuwe spiraalrollen met diepe tanden hebben een betere hoogte en hellingshoek om de stengels vast te grijpen, zelfs wanneer deze op de grond liggen. Dit zorgt voor vlotte toevoer met minder opstoppen. Verdere verbeteringen zijn de herontworpen afkamplaten waarmee de opraapkettingen de stengels beter vastgrijpen.



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

Vaste maaiborden zijn leverbaar in configuraties met 5, 6, 8, 12 en 16 rijen, zodat u de juiste maat voor uw velden en klanten kunt kiezen. De opklapbare versies zijn perfect voor transportintensieve werkzaamheden en de varianten met 6 en 8 rijen, verkrijgbaar met een rijafstand van 75 of 80 cm, voldoen aan de strenge breedtebeperking van 3,5 meter voor transport. Een superbreed opklapbaar maaibord met 12 rijen met een rijafstand van 76 cm, is eveneens verkrijgbaar en is perfect voor de meest intensieve bewerkingen.



### Beste stengelhakselaar in zijn klasse

Voor fijn hakselen en efficiënte verspreiding van mulchmateriaal kunnen geïntegreerde stengelhakselaars gemonteerd worden. Dit is ideaal voor minimale grondbewerking of activiteiten zonder grondbewerking. Het snijmes bevindt zich aan de onderkant van het maaibord en de individuele rij-inschakeling staat garant voor maximale flexibiliteit. Klanten zijn het erover eens: New Holland biedt echt de beste oplossing in zijn klasse.



### Bescherming van de banden met een stengelpletter

Voor vaste of opklapbare maïsmaaiborden is een optionele stengelpletterkit verkrijgbaar om slijtage van banden of rupsbanden tijdens de maïsogst te beperken. De stengelpletters worden op het maaibordframe gemonteerd en pletten de stoppels vóór de wielen, waardoor de kans op lekke banden of ongelijkmatige slijtage veel kleiner wordt.



# Effectief maïs oogsten.

---

New Holland beseft dat net de kleinste details een enorm verschil maken wanneer het op efficiënt oogsten aankomt. Daarom hanteerde New Holland een ruime visie op de ontwikkeling en het ontwerp van het nieuwe maïsmaaibord. In Europa, Noord-Amerika en Zuid-Amerika vonden uitvoerige tests plaats om te garanderen dat de nieuwe generatie maïsmaaiborden perfect zijn voor uw bedrijf.







### Flexibele, duurzame punten

De eilanden en verdelers zijn volledig van plastic en worden gemaakt met geavanceerde centrifugale giettechnieken. Dit betekent dat ze letterlijk tegen een stootje kunnen en terugveren naar hun vorige vorm. Bovendien absorbeert hun polyethyleenconstructie schokken, zodat de kolven niet uit het maïsmaaibord springen. Nieuwe rubber flappen ter bescherming van de kolven bevorderen de toevoer en zijn flexibeler, zodat ook zwakke of gebroken stengels de zwadeenheid ingaan. Resultaat: minder verliezen en hogere capaciteit. Dit is perfect bij het werken in zware omstandigheden, want u bespaart tijd én geld.



### Opklapbare punten voor eenvoudiger onderhoud

Alle punten kunnen eenvoudig en makkelijk opgeklapt worden voor vlottere toegang voor routinecontroles, onderhoud en zelfs reiniging. Wilt u nog meer? Wat dacht u van afschermingen die opklappen op gasveren om de inspanning te halveren en toegang te vergemakkelijken? Ze zijn zelfs veiliger, aangezien ze werden ontworpen met een beveiligingsgrendel om ze stevig op hun plaats te houden. Bovendien zijn de zware tussenwielen uitgerust met vervangbare lagers, voor grotere algehele duurzaamheid en onderhoudsgemak.



### Sets voor zonnebloemen en hoge maïs

Gespecialiseerde zonnebloemtellers kunnen hun bestaande maïsmaaiborden aanpassen door er een werktuig op te monteren om zonnebloemen te oogsten. Het V-vormige mes snijdt efficiënt door de stengels en brengt de bloem snel in de maaidorser. New Holland ontwikkelde ook een speciaal werktuig voor bedrijven die in hoge maïs werken. Een afscherming met twee verticale metalen verlengplaten voorkomt dat kostbare kolven langs de zijanten verloren gaan.



### Herontworpen afscheidingen verhogen de productiviteit

De afschermingen van het maaibord werden volledig opnieuw ontworpen om uw rendabiliteit te verhogen. Hoe? De aangedreven vijzelverdeler werd simpelweg naar de buitenkant van de afscherming verplaatst, waardoor minder kolven verloren gaan. Waarom? De maïsstengels worden veilig in het maaibord verzameld en vallen niet over de rand. Zelfs wanneer u de aangedreven verdeler niet gebruikt, vangt de holle vorm van de afscherming eventuele vallende kolven op en voert ze in het maaibord voor verwerking.



### Nog veiliger op de weg

Veiligheid is een prioriteit bij snel wegtransport. Daarom werden nieuwe grendels ontwikkeld die de punten stevig in een verticale positie houden, om riskant naar beneden zakken te vermijden. De betrouwbaarheid van deze grendels werd uitvoerig getest op de meest hobbelige wegen ter wereld.



### Nauwkeurige aanpassing van de punten

Twee ingebouwde maaibordinstellingen werden ontwikkeld om ervoor te zorgen dat uw maïsmaaibord op de meest efficiënte instelling werkt. Dankzij de stevige spil kunnen de punten in hun geheel aangepast worden. De afstelling kan nog meer verfijnd worden door de bout te verstellen, zodat u makkelijker tot specifieke snijhoogtes komt.

# New Holland-geleidingssystemen afgestemd op uw behoeften.

## Geavanceerde PLM®-maaibordgeleiding

New Holland ontwikkelde een serie oplossingen die u in staat stellen het potentieel van uw maaibord ten volle te benutten. Stelt u zich voor dat uw maaibord 100% van de tijd 100% vol was. U zou meer gewas op zijn optimale rijpheid kunnen binnenbrengen, meer velden per dag afwerken, het brandstofverbruik van uw maaidorser terugdringen... de voordelen zijn legio. Dus, indien u nog meer uit uw maaibord wilt halen, verwelkomen wij u graag in de wereld van de precisielandbouw, in New Holland-stijl.



## Volledig geïntegreerde IntelliSteer®-geleiding

Alle toonaangevende CX- en CR-maaidorser kunnen af fabriek besteld worden met IntelliSteer® automatische geleiding, het volledig geïntegreerde automatische geleidingspakket van New Holland. IntelliSteer is volledig compatibel met de meest nauwkeurige RTK-correctiesignalen en staat garant voor een dynamische en jaar-tot-jaar nauwkeurigheid van maar liefst 1 - 2 cm. Resultaat: velden worden mooi geoogst, zodat elke graankorrel veilig en wel in de tank opgeslagen wordt.

## PLM®-software: maximaliseer elke vierkante meter veld

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 realtime opgeslagen in uw machine tijdens het werk, en wordt op een eenvoudige en efficiënte manier overgedragen voor analyse door het computerpakket. Dit gebeurt vanaf de IntelliView™ IV-monitor via de bijgeleverde USB-stick van 4 GB, met voldoende ruimte om gegevens op te slaan van meer dan 600 - 700 geogste hectaren.



## Beheer uw machine vanuit het comfort van uw kantoor

MyPLM®Connect stelt u in staat om via het mobiele netwerk een verbinding met uw maaidorser tot stand te brengen vanuit uw kantoor. U kunt te allen tijde in contact blijven met uw machines en zelfs informatie in realtime verzenden en ontvangen, zodat u tijd bespaart en de productiviteit stijgt. 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.



## Maïsgeleiding

Maïsmaaijers 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, geleiden de maaidorser automatisch en zorgen op deze manier voor een loodrechte invoer, zelfs bij slecht zicht of aan hoge snelheid. Het systeem kan ook worden verbonden met een GPS-positioneringssysteem dat onderscheid maakt tussen gemaaid en niet-gemaaid rijen, om het oogsten 's nachts en geavanceerde oogstactiviteiten zoals "rij overslaan" te vergemakkelijken.



# Veilige transportoplossingen.

New Holland beseft dat een efficiënte oogst niet alleen afhankelijk is van wat er in het veld gebeurt. Door de logistiek van meerdere wegtransporten bij versnipperde landbouwbedrijven, is veilig rijden van doorslaggevend belang voor succes. Daarom hebben we een nieuwe serie uiterst flexibele aanhangers voor maaiborden ontworpen om uw New Holland-maaiborden veilig achter uw tractor of maaidorser te vervoeren. De nieuwe reeks met vierwielsturing is verkrijgbaar voor Varifeed™-maaiborden van 7,62 m - 12,5 m. De New Holland aanhangers voor maaiborden bieden veiligheid, stabiliteit en ultieme wendbaarheid bij snelheden tot 40 km/u.



## Robuust ontwerp

De heavy-duty hoofdbalk verdeelt het gewicht van de maaiborden over de twee stuurassen. De vierwielsturing wordt geregeld door de positie van de trekstang en zorgt voor uitstekende spoorvolgning en wendbaarheid.



## Op slot en grendel

Zelfuitlijnende lokaliseringsbeugels en een veilig en betrouwbaar systeem met borgpennen zorgen voor minimale stilstandtijd tijdens het afkoppelen van het maaibord.



## Opslag aan boord

Een groot vergrendelbaar opbergvak en reservewiel aan boord zijn optioneel op aanhangwagens tot 9,15 m, en daarboven standaard beschikbaar voor een compleet pakket.

# 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)

