

# NEW HOLLAND BR6000

BR6080 | BR6090 | BR6090 COMBI



# EEN BALENPERS VOOR ELKE JOB.

## **Twee basismodellen**

New Holland biedt twee modellen Roll-Bar™-persen aan: het Model BR6080 en het Model BR6090. De afmetingen van de balen die zij produceren zijn dezelfde, wat betekent dat het verschil wordt bepaald door uw specifieke eisen: het aantal balen dat u moet rollen, de breedte van de zwaden, het feit of de balen gebruikt worden als voer, hooi of ligstro, of uw wens om het voer na het rollen zo snel mogelijk te verpakken.

## **Het Roll-Bar™-systeem, daar kunt u op vertrouwen**

De rotatiestangen, die de baal omsluiten, zorgen voor een continue rotatie, ongeacht het model en de specificaties van de Roll-Bar™-pers. Hierdoor kan elk gewas tot balen worden gerold, ongeacht zijn toestand en ongeacht de gewenste baaldichtheid.





### Perfecte baalvorm

Een robuuste bodemrol zorgt voor een goede aanzet van de baalvorming. Deze rol draagt de baal en garandeert een uitstekend eindresultaat met een goede weerbestendigheid, dankzij de zachte maar gestage rotatie tijdens het baalvormingsproces. De kern van de baal is zachter dan de buitenzijde, speciaal ontworpen voor een goede verluchting van de hooibalen.

### Wat u ook moet rollen

De New Holland Roll-Bar™-persen kunnen worden aangepast aan uw eisen. Er zijn oprapers en toevoerinrichtingen van verschillende breedtes verkrijgbaar, alsook het CropCutter™-systeem voor het verhakselen van uw gewas.

U kunt zelf het pakmateriaal, pakpatroon en bedieningssysteem kiezen en er is zelfs een ingebouwde kuilvoerpakker verkrijgbaar.



# EEN BEPROEFD CONCEPT MET FANTASTISCHE VOORZIENINGEN.

## Hoog veldrendement

Model BR6090 van de New Holland Roll-Bar™-pers is uitgerust met een 2 meter brede opraper die alles in huis heeft om een hoge werksnelheid te garanderen. Twee stevige wielen zorgen ervoor dat de opraper de bodemcontouren perfect volgt, terwijl de hydraulische opraperlift de wendbaarheid verbetert, wat uiteraard het dagrendement ten goede komt.



## Uitstekende baalvorming

Een feilloze baalvorming voor elk gewas wordt verzekerd door een bodemrol en een starterrol, in combinatie met uitermate sterke stalen rotatiestangen. Dit alles resulteert in een snelle kernvorming en een gestage rolwerking bij alle gewassen in alle omstandigheden.





### **Kwaliteitsbalen**

Dankzij de goede aanzet van de baalvorming kan de baal ook volledig worden ontrold. De snijlengte kan worden geregeld door te opteren voor vijftien, zeven of acht CropCutter™-messen. Deze garanderen een gelijkmatige snijlengte. Optioneel zijn ook vaste messen verkrijgbaar om meer balen te vormen tijdens het slijpen.

### **Goede materiaalverdeling, hoge kuilvoer kwaliteit**

Indien het Model BR6090 uitgerust is met de CropCutter™, kan het werken met een aantal messen in de toevoerinrichting. Door het verhakselen van het toegevoerde gewas worden de baaldichtheid en de kuilvoer kwaliteit verbeterd. Ook indien het verhakselde materiaal als ligstro gebruikt wordt, kan het beter uitgespreid worden.



# CONTINUE AANVOER, EFFICIËNT SNIJDEN EN HOGE ROLCAPACITEIT.

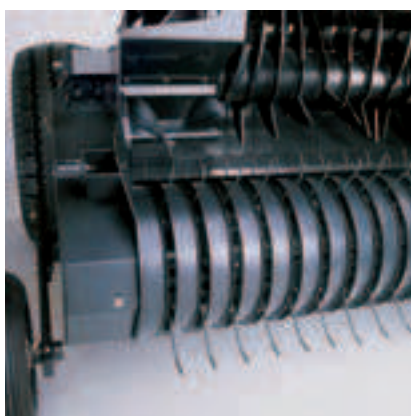


## Hogere opbrengst bij omvangrijke gewassen

Gebogen tanden, een korte afstand tussen de tanden, brede pneumatische loopwielen en een zeer efficiënt opraapflotatiesysteem dragen bij tot de Super Sweep™-opraapprestaties. Het standaardwindscherm voor de plaat en tanden kan worden uitgerust met een optionele aanvoerrolset. De rol verbetert de gewasdoorvoer van omvangrijke gewassen en helpt de gewaslagen even groot te maken, wat een positieve invloed heeft op de algemene prestaties van de pers.

## Klaar voor langdurige opslag

De 2 m brede opraper op de Roll-Bar™ rolpers Model BR6090 kan de breedste zwaden aan, zodat de bestuurder minder hoeft te “zigzaggen” en dus minder vermoeid wordt. Dit resulteert in een gelijkmatige baalvulling en geeft een homogener dichtheid en verbeterde vastheid, zelfs bij langdurige opslag.



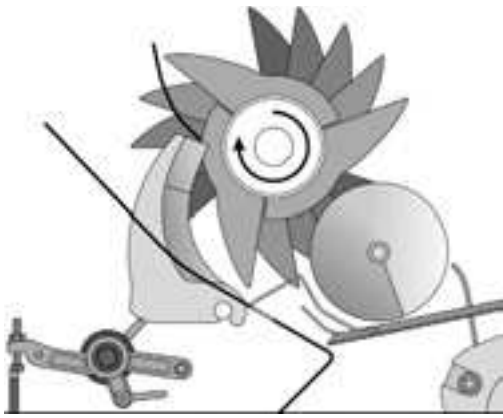
## Optimale gewasdoorvoer

De lange opraperbanden en twee korte vijzels zorgen voor een vlotte, ononderbroken gewasaanvoer naar de invoerder.



## Verbeterde kuilvoer kwaliteit

De 1,40 m brede snijrotor met 15 sets van 3-dubbele vingers, voert het gewas feilloos naar de perskamer. Met de CropCutter™, wordt de dichtheid van de balen verhoogd en de kwaliteit van het kuilvoer verbeterd.



### **Geen ontsnappen mogelijk, gemakkelijk opruimen**

De rotorvingers en -messen zijn zo ontworpen dat ze ervoor zorgen dat er geen ongesneden gewas in de perskamer terecht komt en een "mes uit"- indicator verwittigt de bestuurder wanneer een mes niet in snijpositie staat. Een gelijkmatige verhakseling zorgt er bovendien voor dat het kuilvoer van hoogstaande kwaliteit is en het gewas gemakkelijk kan worden verdeeld. Dankzij een **hydraulische rotoromkeerinrichting** kunt u een verstopping in de rotor vanuit de bestuurdersstoel oplossen.

### **Vrijwel geen verliezen**

De perskamer van het Model BR6090 is volledig gesloten. De afkamrol met grote diameter beperkt gewasuitval, en de opening tussen de achterklep en het vaste gedeelte van de perskamer is minimaal. Zo worden de verliezen beperkt, zowel tijdens het persen als tijdens het wikkelen en het uitwerpen van de baal.

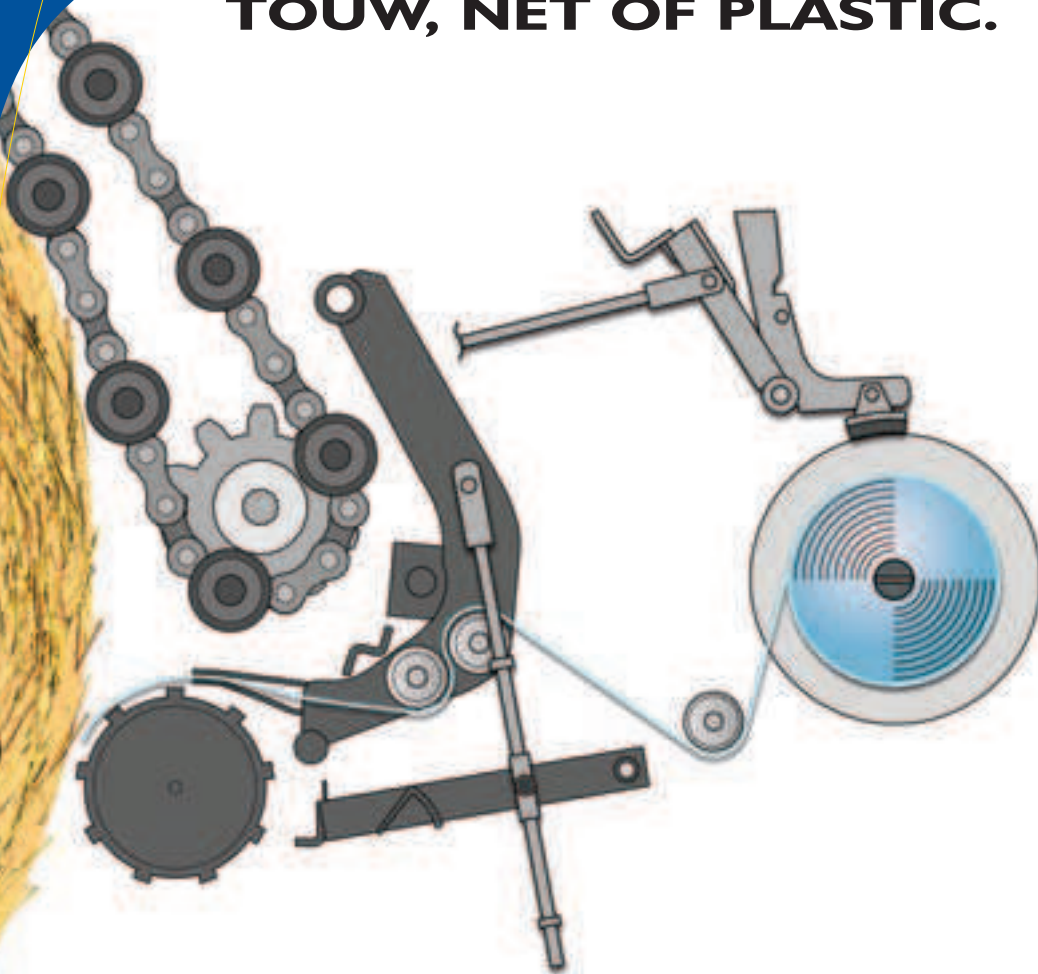


### **Een hoge opbrengst op het veld behouden**

De hoge afstelling van de koppeling op de voornaamste aandrijflijn vermindert het aantal verstoppingen aanzienlijk en verbetert de regelmaat van de aanvoer. Dit draagt bij tot een hoge dagelijkse opbrengst. Door afzonderlijke kettingspanners te gebruiken voor de rotatieketting, is het niet meer nodig om de as van de achterklep bij te stellen. De centrale standaardsmeerinrichting op de rotormodellen smeert ook de voornaamste Roll-Bar-bandketting.



# TOUW, NET OF PLASTIC.



## Betrouwbare omwikkeling

Een goede aanzet van de wikkelfunctie wordt gewaarborgd door het unieke eendenbeksysteem. Dit eenvoudige systeem neemt het net, of plastic vast en voert het naar binnen in de perskamer. Het wikkelmateriaal wordt dan mooi op het baaloppervlak gelegd en rond de afgewerkte baal getrokken terwijl deze ronddraait.

## Meer dan alleen verpakken

Het Bale Command Plus™-systeem geeft ook informatie over de belangrijke machinefuncties en regelt de voornaamste instellingen. Bijvoorbeeld: perskamervulling links/rechts, waarschuwing voor bijna volle baal, status van de stuureenheid van de pakinrichting, baal klaar voor uitwerping, status van het CropCutter™ controlesysteem, totaal aantal balen, aantal balen voor dit veld, aantal balen met touw, aantal balen met net, aantal verhakselde balen... De lijst is zeer uitgebreid en gaat nog door.

## Baalvormaanduiding

Voor een optimale baalvorm en -dichtheid, zelfs bij ongelijkmatige zwaden, biedt het Bale Command Plus™-systeem een staafdiagram dat de vulling van de perskamer aangeeft. Voor een gelijkmatige vulling kan de bestuurder de balenpers naar één kant sturen, volgens de aanduidingen op het staafdiagram.





### **Ruim een dag lang balen wikkelen**

De standaard balenpers heeft plaats voor drie rollen net (één in werking en twee in voorraad).

Combinatiemachines (touw en net) kunnen wel zes bollen touw meenemen in de plaats van één rol net.

### **Betere baalbescherming**

Voor buitenopslag van strobalen kunnen de Roll-Bar™-rolpersen ook worden uitgerust met een rol plasticfolie over de volledige breedte. Bij kuilvoer vormt deze folie niet alleen een bescherming van het gewas, maar kan ze tevens de kuilvoer kwaliteit verbeteren.



# BALEN PERSEN EN VERPAKKEN IN ÉÉN BEWEGING.



## Tijd en geld sparen

De New Holland BR6090 Combi verlaagt de arbeidsinspanning van tractor, machine en mankracht door het persen en wikkelen te combineren in één enkele handeling. Het verpakken en lossen gebeurt terwijl de volgende baal al wordt gevormd. Geïntegreerde elektronische en hydraulische systemen doen automatisch hun werk en verpakken de baal met een minimale inbreng van de bestuurder. In vergelijking met een gewone rolpers, heeft de combinatiemachine slechts enkele seconden meer tijd nodig per baal. Deze is nodig om de baal naar de wikkelinrichting te transporteren.

## Betere kwaliteit van het kuilvoer

Door de balen te omwikkelen wanneer ze uit de pers komen, moeten ze niet onbeschut in het veld liggen en hebben de weersomstandigheden geen invloed op de kwaliteit van de balen. Bovendien is er zo ook geen kans op bodemaantasting. Wanneer een van de rollen plasticfolie op is, is het mogelijk om de wikkelyclus af te werken met slechts een rol. In dit geval wordt de snelheid van de platformketting voor de rotatie van de balen aangepast aan het gebruik van een enkele rol.



### **Slechts één monitor**

De uiteenlopende persfuncties en verschillende stappen in het wikkelproces van het model BR6090 Combi worden allemaal gecontroleerd door een enkele monitor. Deze monitor houdt de bestuurder voortdurend op de hoogte over het links en rechts vullen van de balenkamer, waarschuwt de bestuurder wanneer de baal bijna vol is en geeft informatie over het aantal balen, enz. De monitor controleert ook de vooruitgang van de balendoorvoer naar de wikkelaar, het wikkelen zelf en het uitwerpen van de balen, en houdt de bestuurder hiervan op de hoogte.



### **Snelle balendoorvoer**

Voor een voortdurende productiviteit op het veld, heft de snelle en krachtige vork de baal op het wikkelpatform. De achterklep wordt gesloten en het persen kan worden voortgezet na een oponthoud van amper enkele seconden. Het wikkelen kan volledig automatisch, zodat het uitwerpen, wikkelen en lossen zonder tussenkomst van de bestuurder kan gebeuren. Als alternatief kan de semi-automatische modus worden geselecteerd. In dit geval zal een hoor- en zichtbaar signaal de bestuurder waarschuwen dat een afgewerkte baal klaar is om uitgeworpen te worden. Eén enkele druk op een knop zet vervolgens het proces in gang.



### **Betrouwbare verpakking**

De dubbele satellietarmen voor de 750 mm brede folie bieden drie snelheidsinstellingen voor een snelle verpakking en optimaal gebruik van de folie. Om te voorkomen dat de folie wordt stukgetrokken of scheurt, draaien de satellietarmen bij het begin van het wikkelproces langzaam, waarna de snelheid geleidelijk verhoogt tot de maximumsnelheid. Op het wikkelpatform zorgt een stalen transportketting voor een continue rotatie van de baal, terwijl vier zorgvuldig ontworpen centreerrollen de folie beschermen tegen beschadiging.



## Robuust en wendbaar

De New Holland BR6090 Combi werd speciaal ontworpen en gebouwd voor het zware werk. Het unieke “excentrisch scharnierende” tandemas zorgt voor een laag zwaartepunt en een uitzonderlijke stabiliteit. Deze combinatiemachine die rolbalen perst en verpakt, blijft goed stabiel tijdens de baaldoorvoer, -verpakking en -lossen, zelfs met een volledige baal in de perskamer. Met een totale breedte van nauwelijks 2,75 m en een lengte van 6,2 m heeft de New Holland BR6090 Combi geen moeite met smalle poorten en kan hij makkelijk achteruit worden geparkeerd op plaatsen waar slechts weinig ruimte is.



## Werking op helling

De BR6090 Combi werd ontworpen voor toepassingen op hellingen. Een transportvork draagt de uitgeworpen baal volledig terwijl deze naar de wikkeltafel wordt getransporteerd. Hier moet een stel scharnierende geleiders voorkomen dat de baal naar opzij glijdt. Dankzij de verschillende unieke ontwerpelementen die de volledige controle over de baal garanderen tijdens het transport en de verpakking, kunt u werken op hellingen tot 15%.

**Een pakkenglijgoot met een kwartdraai** kan worden voorzien voor die klanten die balen op hun kant willen bewerken en opslaan. Een ander voordeel van dit systeem is dat de balen stabiel zijn en er minder kans is dat ze weggrollen wanneer er op hellingen wordt gewerkt.

## Veilige lossing

Twee scharnierende rollen achteraan de wikkeltafel verhinderen dat de baal naar achteren rolt tijdens het werken op steile hellingen. Zodra de baal verpakt is, kantelt het wikkelpatform en scharnieren de speciale rollen omlaag zodat een loshelling ontstaat. Beschadiging van de folie wordt voorkomen door een grondrol met druksensor die de stoppels platwalst daar waar de baal wordt afgelegd.

## Tijdsbesparing tijdens het ruimen van velden

Wanneer de messen de folie hebben afgesneden, kan de baal onmiddellijk automatisch worden gelost, of kan de bestuurder worden gewaarschuwd dat de baal klaar is om te worden gelost. De baal wordt dan afgegooid met een druk op een knop, vóór de volgende baal klaar is om te worden uitgeworpen en op een plaats die de bestuurder zelf kan kiezen. De Combi kan ook worden gebruikt als een verzamelinrichting voor twee balen.

# EENVOUDIG, MAAR TOCH VEELZIJDIG EN PRODUCTIEF.

## Vaste balen

Het Model BR6080 kan eveneens worden uitgerust met een 2,00 m brede opraper met 112 opraaptanden op 4 balken. Twee toevoervijzels voeren het gewas naar de 1,40 m brede toevoerinrichting van het kruktype, die het doorvoert naar de 1,20 m brede perskamer. Door deze versmalling van het gewastraject wordt een goede zijvulling verkregen met mooi rechte baalschouders.

## Keuze van het systeem, keuze van de hoeveelheid

De touwgeleiders worden bediend door middel van een koord of een optionele elektrische touwstartknop. Er zijn drie wikkelpatronen mogelijk.

## Dubbele wikkelsnelheid

Door de twee aparte touwen van het Twin Twine wikkelsysteem wordt de wikkeltijd gehalveerd. Automatische verdelers brengen de touwen afzonderlijk aan, in gelijkmatige spiralen.

## Juiste dichtheid en perfecte vorm

De bodemrol met grote diameter neemt het gewas op dat van de opraper komt en zorgt voor een feilloze aanzet van het baalvormingsproces. Deze rol ondersteunt de baal terwijl deze in omvang toeneemt in de perskamer. De rotatiestangen die door de baal omwikkeld worden, zorgen mee voor een permanente rotatie, waardoor balen ontstaan die tot op de kern kunnen worden ontrolld.



# NEW HOLLAND. DÉ KEUZE VAN DE PROFESSIONAL.

New Holland begrijpt dat de uiteenlopende behoeften van klanten verder reiken dan het product.

De BR6000-persen wordt ondersteund door dealers die de lokale omstandigheden van de klanten begrijpen. Uw dealer zal u helpen bij de keuze van de juiste BR6000-configuratie die het best beantwoordt aan uw specifieke eisen. Hij is uw eerste aanspreekpunt voor informatie of advies.

## Verbeteren van de beschikbaarheid van onderdelen

Om een optimale beschikbaarheid van serviceonderdelen voor alle klanten te garanderen, vertrouwen New Holland-dealers op reeds lang gehanteerde bestel- en leveringssystemen. Om een constant hoog niveau in onderdelenservice te garanderen, worden er regelmatig geavanceerde producttrainingssessies voor dealerpersoneel georganiseerd.



## Wij begrijpen uw wereld, wij financieren uw behoeften

CNH Capital, het bedrijf van New Holland voor financiële diensten, heeft een grondige kennis van de landbouwindustrie. Iedere klant is uniek, met specifieke behoeften op het gebied van uitrusting, financiën en fiscaliteit. Daarom breiden wij de klantendienst uit met op maat gemaakte financiële pakketten. De New Holland-dealers en de specialisten van CNH Capital werken samen om u de meest geavanceerde landbouwwerktuigen, samen met een flexibele en innovatieve financieringsoplossing aan te bieden. Het is voor u van levensbelang dat u weet dat het financieringsbedrijf waarmee u te maken heeft, een specialist in uw sector is.

## Service op het terrein

New Holland, een universeel merk, selecteert en benoemt dealers wereldwijd om de juiste service aan hun klanten aan te bieden, en dat houdt ook de dienst na verkoop in! De New Holland-dealer is uw partner! Hij werd opgeleid en heeft toegang tot een breed gamma van informatiesystemen die speciaal ontwikkeld zijn om hem te steunen.

**Modellen**
**BR6080**
**BR6090 - BR6090 Combi**

<b>Baalmaten</b>			
Baalbreedte	(m)	1,20	1,20
Baaldiameter	(m)	1,25	1,25
Volume	(m <sup>3</sup> )	1,47	1,47
<b>Opraper</b>			
Breedte	(m)	1,50 / 2,00	2,00
Aantal tanden / tandenbalken		90 / 5 - 112 / 4	112 / 4
Windscherm		tanden / plaat & tanden	plaat & tanden
Windschermrollerkit		–	○
Opraperwielen, 15x6.00-6-4 lagen		○ / ●	●
Bescherming		breekbout	breekbout
Hydraulische opraperlift		○ / ●	●
<b>Aanvoer</b>			
Type		– / vorktype	Rotortype
Rotoromkeerinrichting		–	○ / ●
Aantal avegaren		2	2
Breedte van voertrechter	(m)	– / 140	140
<b>CropCutter™</b>			
Aantal messen		–	15 (maximaal)
Keuze uit aantal messen		–	15 / 7 / 8 / 0
CropCutter™-inschakeling		–	Bale Command Plus™
Mesbescherming		–	Veer
Rotoromkeerinrichting		–	○
<b>Baalvorming</b>			
Type		Roll-Bar™-systeem	Roll-Bar™-systeem
Rollen		1 bodemrol	1 bodemrol & 1 startrol
Aantal rotatiebaren voor de balen		36	34
<b>Wikkelen</b>			
Type		Tweetouwsysteem	Bale Command Plus™
Bediening		touw aangedreven	Elektrisch
Aantal touwen		2	2
Wikkelpatronen van het touw			
Voorgeprogrammeerd		3	3
Voor de klant geprogrammeerd		–	1
Aantal bollen touw		5	5
Wikkelen in netten		–	Type eendenbek
Net, aantal wikkelingen		–	Variabel, 1 / 4 wikkelingen
Opslag van de netten		–	1 actief, 2 opgeslagen
<b>Wikkelaar van kuilvoer</b>			
Breedte van de folie	(mm)	–	750
Aantal wikkelaararmen		–	2
Voorstretchen		–	70%, aanpasbaar
Hydraulisch systeem		–	een enkel werkend met vrije terugvoer
Oliestroom min. / max.	(l/min.)	–	20 / 30
Pakkenglijgoot met kwartdraai		–	○
<b>Afmetingen pers</b>			
Lengte, incl. uitwerper	(m)	4,05	3,95
Hoogte	(m)	2,23	2,35
Breedte zonder de opraperwielen	(m)	2,37 / 2,40	2,40
Breedte met de opraperwielen	(m)	2,40 / 2,65	2,69
Gewicht	(kg)	1978 / 2244	2775 / 2800
<b>Afmetingen van de Combi</b>			
Totale breedte	(m)	–	2,75 (met 15.0/55-17 banden)
Totale lengte	(m)	–	6,20
Totale hoogte	(m)	–	2,80
Gewicht	(kg)	–	4580
<b>Banden</b>			
10.0/75x15.3 - 8 lagen		●	–
11.5/80x15.3 - 8 lagen		○	●
15.0/55x17 - 10 lagen		–	○
19.0/45x17 - 10 lagen		–	○
<b>Overige uitrusting</b>			
Wegverlichting		●	●
Automatische smering van de ketting		○	●
Balenuitwerper met veerwerking		○	○

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

# NEW HOLLAND. De natuurlijke groeifactor.



New Holland verkliest **AMBRA** -smeermiddelen

BIJ UW DEALER



De specialist voor uw succes

Bezoek onze website: [www.newholland.com/nl](http://www.newholland.com/nl)

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



73001/NLO

**VRAAG EEN  
PROEFRIJ!**