

HET GAMMA



let's get it done.



Kies vandaag voor de landbouwtechnologie van morgen.



Beste klanten van New Holland,

Deze recentste editie van de modelbrochure van New Holland Agriculture levert nog maar eens het bewijs van onze langdurige verbintenis om u efficiëntie, productiviteit en duurzaamheid te bieden.

Sinds 1895, toen Abe Zimmerman zijn reparatiewerkplaats voor machines opende in New Holland, in de Amerikaanse staat Pennsylvania, maakt New Holland ononderbroken bekronde uitvindingen en innovaties, met als doel de landbouw eenvoudiger, minder vermoeiend en productiever te maken.

New Holland biedt producenten van marktgewassen, veehouders, loonwerkers, wijnbouwers en terreinverzorgers de ruimste keuze aan machines, met 100 productlijnen en 400 modellen, waaronder machines op maat. Zo vindt u zeker de juiste machine om meer gedaan te krijgen met minder inspanningen.

Meer resultaat met minder inspanningen. Meer missies met minder emissies.

Deze toekomstgerichte aanpak wordt geconcretiseerd door de 'Clean Energy Leader®'-strategie van New Holland, gelanceerd in 2006 voor de actieve promotie van hernieuwbare brandstoffen, emissiereductiesystemen en duurzame landbouwtechnologie.

New Holland vult 's werelds grootste aanbod landbouwmachines aan met een efficiënte Onderdelen en Service-ondersteuning, met op maat samengestelde financiële diensten en ons professionele dealernetwerk, steeds klaar om u totale bijstand en advies door experts te bieden, jaar na jaar.

Het is tijd om alle spannende nieuwe technologieën, kenmerken en producten te ontdekken die New Holland voor uw bedrijf heeft gemaakt.

Veel lees- en werkplezier.

Mr. Egide Vandeveld
Business Director Benelux



INHOUD

4 / 5	Leider in schone energie	40 / 41	Wielloaders
6 / 9	New Holland Services	42 / 43	Wielloaders en graaflaadcombinaties
10	New Holland dealernetwerk	44 / 45	Minigraafmachines en schrankloaders
11	Het gamma	46 / 47	Ploegen en stoppelcultivatoren
12 / 13	Terreinverzorging tractoren	48 / 49	Zaaibedcultivatoren en schoffelmachines
14 / 17	Specialistische tractoren	50 / 51	Compacte schijfcultivatoren en ondergrondwoelers
18 / 19	Specialistische en compacte tractoren	52 / 53	Maaiers, schudders en harken
20 / 21	Compacte en tractoren onder 120 pk	54 / 59	Balenpersen
22 / 23	Tractoren onder 120 pk	60 / 63	Conventionele maaidorsers
24 / 25	Tractoren onder 140 pk	64 / 65	Crossover-maaidorsers
26 / 27	Tractoren boven 150 pk	66 / 69	Conventionele maaidorsers
28 / 29	Methane power-tractor	70 / 71	Roterende maaidorsers
30 / 33	Tractoren boven 150 pk	72 / 73	Maaiborden voor maaidorsers
34 / 35	Tractoren boven 300 pk	74 / 75	Hakselaars
36 / 39	Materiaalhantering		



Meer dan 10 jaar duurzame efficiënte technologie.

Meer doen met minder inspanningen. Dat betekent duurzame, efficiënte technologie. Een duidelijke verbintenis, die sinds 2006 belichaamd wordt door de 'Clean Energy Leader®'-strategie van New Holland. Door de promotie van hernieuwbare brandstoffen, de ontwikkeling van emissiereductiesystemen en duurzame landbouwtechnologie, tot het energieneutrale landbouwbedrijf en projecten met tractoren aangedreven op methaan. We leveren zowel de meest geavanceerde milieuvriendelijke technologie als de beste machines en systemen om de productiviteit te verbeteren voor landbouwers van vandaag en morgen. Maar ook een nieuw perspectief en een nieuwe rol: de planeet voeden en de natuurlijke hulpbronnen behouden.

Dat is ons idee voor de toekomst van de landbouw. Laten we er samen aan werken.





ALTERNATIEVE BRANDSTOFFEN

Biodiesel
Ethanol
Biomassa
Biomethaan - energieneutraal landbouwbedrijf



EFFICIËNTE PRODUCTIVITEIT

Stage V-technologie
Precision Land Management (PLM®)
Mechanisatie
Innovaties



DUURZAME LANDBOUW

Koolstofvoetadruk
ECOBraud
Landbouw met behoud van hulpbronnen



GEËNGAGEERD BEDRIJF

Certificering van installaties
Recycling

New Holland, uw servicepartner.

Om u volledig op uw gemak te stellen, bieden wij u ondersteuning zodat u het maximale uit uw machine kunt halen en geheel tevreden bent. Wij verzorgen reparaties, leveren onderdelen en plegen onderhoud om optimale prestaties mogelijk te maken. Daarnaast bieden wij oplossingen die aansluiten bij uw persoonlijke behoeften.

Top Service werd in het leven geroepen om het hele jaar door aan iedereen de hoogst mogelijke persoonlijke zorg te bieden. Dit geldt zowel voor nieuwe klanten die meer over New Holland en onze producten willen weten, als voor onze bestaande klanten die hun ervaringen met ons willen delen. Met het oog op een voortdurende verbetering van onze diensten bellen we onze klanten ook om te vragen of zij tevreden zijn.





Aan de hand van gegevens van MyPLM®Connect analyseren deskundige monteurs specifieke triggers in de cloud om eventueel oplossingen te creëren. Als een probleem wordt geïdentificeerd, stuurt het systeem dealers proactief een waarschuwing met de corrigerende actie. Dealers kunnen dan in het veld of op afstand hulp bieden en daarnaast kan New Holland dit proces ondersteunen om de snelst mogelijke oplossing mogelijk te maken. Dat is de toewijding van New Holland.



New Holland Uptime Solutions.



Minimale stilstand, maximale doorverkoopwaarde. Uw machine is altijd in topconditie. En dankzij de professionele ondersteuning en kwalitatief hoogwaardige originele onderdelen behoudt uw machine met de jaren zijn waarde.



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





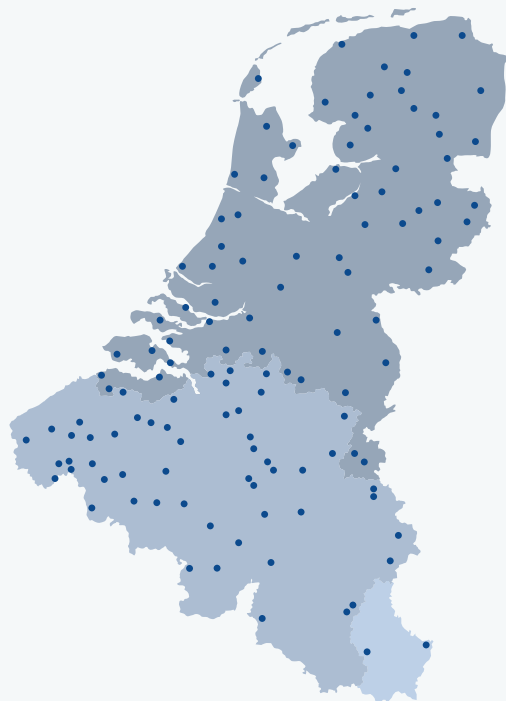
De New Holland prioriteitsassistentie voor machines. Een speciaal team werkt de klok rond om alle aanvragen te verwerken. Aanvragen kunnen worden ingediend via de MyNew Holland™-app en het gratis Top Service-telefoonnummer. New Holland en zijn dealernetwerk zullen alles in het werk stellen om u te ondersteunen. Alle mogelijkheden worden bekeken om onze klanten zo snel mogelijk weer op weg te helpen. Een aanvraag wordt pas gesloten als de machine volledig is hersteld. Het team kan terugvallen op een proces voor prioriteitsonderdelen en een speciaal serviceteam voor een snelle oplossing. Daardoor kunnen meer dan 80% van de pechgevallen binnen 48 uur worden opgelost. Dat is onze toewijding aan onze klanten!



New Holland weet hoe belangrijk het is om zo weinig mogelijk stil te staan en snel het veld weer op te kunnen. De levering van onderdelen van New Holland is zo georganiseerd dat ze snel en zonder fouten verstuurd worden. Dankzij een efficiënt, geïntegreerd systeem voor voorraadbeheer kunnen onze zes strategisch gevestigde Europese magazijnen 24/7 uitstekend werk leveren.

Samen met u op het veld, elke dag.

New Holland beseft dat geen twee landbouwbedrijven gelijk zijn, en het uitgebreide dealernetwerk verzekert een grondige lokale kennis. Uw lokale dealer is uw enige bestemming voor alles wat met landbouw te maken heeft: dringend een onderdeel nodig tijdens de oogst? Wilt u een nieuwe tractor bespreken of een routineonderhoud boeken? Uw dealer kan u de passende oplossing bieden. Waarom? Omdat hij dicht in de buurt is en uw landbouwbedrijf even goed kent als uzelf. Onze dealers weten wat landbouw voor u betekent en leggen zich erop toe u dag na dag, en seizoen na seizoen te ondersteunen.



Het gamma



Boomer. Eén tractorserie. Meerdere toepassingen.

New Holland is een tractorspecialist met modellen ontwikkeld voor agrarisch en gemeentelijk gebruik, en alles daartussenin. Van golfbanen en parken tot wijn- en boomgaarden, New Holland heeft een tractor die voldoet aan de behoeften van de meest veeleisende eindgebruikers.





Ergonomische zijconsole

Alle gebruikelijke bedieningen zijn kleurgecodeerd en nauwkeurig geplaatst, en vallen als vanzelf onder de hand.



Nieuw cabinecomfort

De Klasse 2 Boomer 35- en 40-, en Klasse 3 Boomer 45-, 50- en 55-modellen zijn nu verkrijgbaar met een ruime, nieuwe, in de fabriek gemonteerde Boomer Suite™-cabine, uitgerust met alle standaardfuncties en een moderne, ergonomische stijl.



Nieuwe Boomer 25 C. Klein maar krachtig.

De nieuwe Boomer 25 C-tractor is de ideale keuze voor kleine landbouwbedrijven, grondbewerkingsprofessionals en gemeentes die een hardwerkende, veelzijdige kleine tractor nodig hebben om de klusjes te klaren die een tuintractor niet aankan.



Compacte laders voor compacte tractoren

De 300TL-serie is ontworpen met compacte tractoren in gedachten. Deze serie biedt ultieme, eenvoudige en gebruiksvriendelijke bediening, perfect voor parttime landbouwers, golfbanen, stallen en tuinbouwbedrijven.

Modellen	Boomer 25 C	Boomer 25	Boomer 35	Boomer 40	Boomer 45	Boomer 50	Boomer 55
Motor							
Cilinders / cilinderinhoud (aant./cm³)	3 / 1267	3 / 1320	3 / 1879	3 / 1879	3 / 1879	3 / 1879	3 / 1879
Vermogen (kW/pk)	18,4/24,7	20/24	21/35	21/35	30,6/47	35/52	35/57
Transmissie							
Mechanisch	-	6x2	12x12	12x12	16x16	16x16	16x16
Hydrostatisch	2 groepen	2 groepen	3 groepen	3 groepen	3 groepen	3 groepen	3 groepen
Aftakas							
Achter (tpm)	540	540	540	540	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000
Centraal (tpm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Afmetingen en gewicht							
Wielbasis (cm)	142	150	167	167	186	186	186
Gewicht (ROPS/cabine) (kg)	655 / -	766 / -	1460 / 1660	1460 / 1660	1720 / 1950	1720 / 1950	1720 / 1950

T3F. De nieuwe compacte lichtgewicht tractor voor professionele fruittelers.

New Holland heeft een lange traditie van expertise en leiderschap inzake de productie van specialistische boomgaardtractoren. De tractoren van de nieuwe T3F-serie zijn ontworpen en gebouwd voor de behoeften van professionele fruittelers die een compacte machine zoeken met uitstekende prestaties binnen het vermogensbereik van 55 tot 65 pk. Ze bewegen met gemak tussen de rijen en leveren zodoende uitstekende prestaties op het gebied van cultivatie, materiaalbewerking en wegtransport. Bovendien zetten deze machines de New Holland traditie van ergonomische uitmuntendheid voort, door de bestuurder een comfortabele werkomgeving te bieden met eenvoudige en intuïtieve bedieningen. Op het gebied van compacte boomgaardtractoren is tussen uw gewassenrijen enkel plaats voor New Holland!



Kenmerkende stijl

De eigentijdse New Holland-styling zorgt voor een opvallend design.



Lift-O-Matic™-technologie

Het Lift-O-Matic™-systeem is standaard en zorgt ervoor dat een werktuig met behulp van één enkel bedieningselement op de rechterconsole omhoog en omlaag kan worden gebracht naar de vorige instelling.

Modellen	T3.60F	T3.70F
Motor		
Aantal cilinders/Inhoud (aant./cm ³)	3/2930	3/2930
Vermogen (kW/pk)	41/56	48/65
Transmissie		
Synchro Shuttle™	12x12	12x12
Synchro Shuttle™ met kruipversnelling	20x20	20x20
Afmetingen		
Min. draaicirkel (mm)	3600	3600
Max. totale breedte (mm)	1710	1710

T3LP. De nieuwe, brede tractor met laag profiel voor kassen, grote boomgaarden en kleine landbouwbedrijven.

New Holland heeft ook al vele jaren ervaring in het segment van tractoren met laag profiel, meer bepaald met de T4000-serie en de TD4F-modellen. De belangrijkste ontwerpparameter van de nieuwe T3LP is opnieuw een tractor met laag profiel voor boomgaarden en kleine landbouwbedrijven. Hij is ontworpen om perfect aan te sluiten op de behoeften van de landbouwer en heeft een structuur met laag profiel, maar voldoende bodemvrijheid om moeiteloos over ruig terrein te rijden. Dankzij zijn afmetingen is de nieuwe T3LP uitermate geschikt voor telers van citrusvruchten en droge vruchten zoals amandelen, pistachenoten en noten, die veel onder takken of tussen rijen werken.



Robuuste vooras

De nieuwe T3LP-serie beschikt over een vooras met tweewielaandrijving. Dankzij de 2WD-versie op de T3LP zijn transport- en veldwerkzaamheden waarvoor strakke bochten moeten worden genomen veel eenvoudiger en efficiënter.



Soepel veranderen van rijrichting

Het Synchro Shuttle™-systeem verandert snel en eenvoudig van richting, zonder de versnellingspook te gebruiken. De bestuurder hoeft alleen de speciale shuttle-hendel en de koppeling te gebruiken.

Modellen	T3.60LP	T3.70LP	T3.80LP
Motor			
Cilinders/cilinderinhoud (aant./cm ³)	3/2930	3/2930	3/2930
Vermogen (kW/pk)	41/56	48/65	55/75
Transmissie			
Synchro Shuttle™	12x12	12x12	12x12
Synchro Shuttle™ met kruipbak	20x20	20x20	20x20
Afmetingen			
Min. draaistraal (mm)	3600	3600	3600
Max. totale breedte (mm)	1852	1852	1852

Nieuwe T4FNV. Het onmogelijke maken is onze specialiteit.

De nieuwste generatie van de T4FNV-serie is ontwikkeld volgens een ontwerp dat exact voldoet aan de vereisten van moderne boom- en wijngaardeigenaren. Hij is verkrijgbaar in drie breedtes, met ofwel ROPS of de volledig nieuwe cabine met vlakke vloer en optimaal zicht. Enkele van de geavanceerde kenmerken zijn het kristalheldere InfoView™-dashboarddisplay, optionele SuperSteer™ voor strakke bochten of geveerde Terraglide™-voorassen. De moderne en efficiënte Stage V 4-cilindermotoren bevatten ook een volledig onder de motorkap geïntegreerd nabehandelingssysteem.





Nieuw comfortniveau

Het geheel nieuwe cabineontwerp werd geïnspireerd door de huidige klantbehoeften inzake comfort en ergonomie. De cabine bevat het bekroonde Blue Cab™ 4-systeem, introduceert een standaard vlakke vloer en bevat kenmerken van de cabines van de hogere vermogensklassen van New Holland. De nieuwe voorruit in combinatie met de lage motorkap biedt klanten het beste zicht op de markt.



T4F-versie met superlaag profiel

De T4F-ROPS is nu verkrijgbaar in een lage uitvoering voor laaghangende gewassen. Een nieuwe standaard vooras die de hoogte van de motorkap vanaf de grond verlaagt, is optioneel. Aan de achterkant zorgt een nieuw laag platform met inklapbare ROPS, alleen voor banden van 20" en 24", ervoor dat de bestuurder afgedekte wijngaarden en zelfs de laagste boomgaarden binnenrijdt.

Modellen	T4.80V/N/F			T4.90V/N/F			T4.100V/N/F			T4.110V/N/F			T4.120V/N/F		
Motor	F5C			F5C			F5C			F5C			F5C		
Aantal cilinders/inhoud (aant./cm³)	4/3400			4/3600			4/3600			4/3600			4/3600		
Nominaal motorvermogen ISO TR14396 (kW/pk)	55/74			63/86			73/99			81/110			88/120		
Transmissie															
Shuttle Command™*	16x16			16x16			16x16			16x16			16x16		
Split Command™*	32x16			32x16			32x16			32x16			32x16		
Powershuttle	16x16			16x16			16x16			16x16			16x16		
Dual Command™	32x16			32x16			32x16			32x16			32x16		
Afmetingen															
Minimale totale breedte (mm)	1061	1229	1380	1061	1229	1380	1061	1229	1380	1061	1229	1380	1061	1229	1380
Minimale hoogte tot achterkant ROPS (mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350

* Niet beschikbaar op cabinemodellen

T4LP*. Krachtiger en veelzijdiger in een grootse traditie.

Als waardige opvolger van de legendarische Fiat 66 LP-serie hebben de New Holland T4LP-tractoren met laag profiel verbeterde kenmerken en voldoen ze volledig aan alle behoeften. Dankzij het ontwerp met laag profiel, laag zwaartepunt en uitstekende vermogen-gewichtsverhouding zijn deze tractoren perfect voor landbouwers die op hellingen werken, en ook voor boomgaarden met brede rijen, zoals voor citrusvruchten en olijven.



Robuuste assen voor nog meer operationele capaciteit

De T4LP Tier 4A-modellen beschikken over een robuuste vooras met een laadvermogen van 2500 kg en een achteras met een vermogen van 3700 kg.



Hefvermogen achteraan tot 3 ton

Het hefvermogen van de T4LP Tier 4A is verhoogd naar 2900 kg (+ 300 kg ten opzichte van het vorige model).

Modellen		T4.80LP	T4.90LP	T4.100LP	T4.110LP
Motor					
Cilinders / Inhoud	(aantal / cm ³)	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400
Nominaal vermogen - ISO 14396	(kW/pk)	55/75	63/86	73/99	79/107
Transmissie					
Elektrisch-hydraulische differentieelvergrendeling		●	●	●	●
Power Clutch [alleen Dual Command™-transmissie]		○	○	○	○
Hydraulisch systeem					
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met horizontale armen	(kg)	2900	2900	2900	2900
Max. hefvermogen fronthefinrichting aan kogeleinden	(kg)	1970	1970	1970	1970
Afmetingen en gewichten**					
Wielbasis (4WA)	(mm)	2180	2180	2180	2180
Minimale totale breedte (4WD)***	(mm)	1580	1580	1580	1580
Gewicht**** (4WA)	(kg)	2900	2900	2900	2900

● Standaard ○ Optioneel * Momenteel niet beschikbaar in de Benelux

** Achterbanden 340/85R28

*** Achterbanden 420/70R28

**** Met bestuurder (85 kg) en volle brandstoftank

T4 S. Gewoon modern.

De T4 S-serie biedt de ideale combinatie van moderne efficiëntie en gebruiksgemak. ROPS-modellen zijn leverbaar met twee- of vierwielaandrijving, en de optionele cabine biedt uitstekend zicht dankzij het ontwerp met vier stijlen.



Nieuwe lader af fabriek

De nieuwe 555LU-frontladers met mechanische zelfnivellering zijn perfect in alle drie T4 S-modellen geïntegreerd.



Stil. Comfortabel. Ruim.

De vlakke vloer maakt de cabine ruimer en de brede deuropeningen bieden eenvoudige toegang.

Modellen		T4.55 S	T4.65 S	T4.75 S
Motor				
Cilinders / Inhoud	[aantal / cm³]	3/2930	3/2930	3/2930
Nominaal vermogen - ISO TR14396	[kW/pk]	41/55	48/65	55/75
Transmissie				
8x8 Synchro Shuttle™ [30 km/u]		●	●	●
12x12 Powershuttle [40 km/u]		●	●	●
12x12 Synchro Shuttle™ [40 km/u]		●	●	●
20x20 Powershuttle [opt. kruipversnelling [40 km/u]]		○	○	○
20x20 Synchro Shuttle™ [opt. kruipversnelling [40 km/u]]		○	○	○
Hydraulisch systeem				
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden	[kg]	3000	3000	3000

● Standaard ○ Optioneel

T4. Optimaal comfort.

De 3 modellen van de T4 reeks werden rondom u ontworpen, voor meer landbouwcomfort en productiviteit. Met 55 tot 75 pk is dit de beste productiviteitspartner voor landbouwers, gemeentelijke groendiensten en andere gebruikers. Een aparte stijl, doeltreffende prestaties, een optionele op de stuurkolom gemonteerde hydraulische Powershuttle voor precisieladerwerk en op maat gemaakte opties zorgen ervoor dat de T4 even persoonlijk is als uzelf.



Transparant dakluik

Gegarandeerd perfect zicht op de voorlader vanuit uw comfortabele stoel.



VisionView™ cabine

Ergonomisch ontworpen met behulp van virtual reality-technologie, de vlakke vloer, 20% grotere cabine en airconditioning zorgen voor ultiem comfort.

Modellen		T4.55	T4.65	T4.75
Motor				
Cilinders / Inhoud	(aantal / cm ³)	4 / 3400	4 / 3400	4 / 3400
Vermogen - ISO 14396	(kW/pk)	43/58	48/65	55/75
Transmissie				
Synchro Shuttle™		12x12	12x12	12x12
Synchro Shuttle™ met kruipversnelling		20x20	20x20	20x20
Hydraulische Powershuttle		12x12	12x12	12x12
Hydraulische Powershuttle met kruipvers		20x20	20x20	20x20
Afmetingen en gewicht				
Min. draaicirkel	(mm)	3815	3815	3815
Min. gewicht	(kg)	2830	2830	2830

T5. Ik ben er klaar voor, jij ook?

De volledige T5-reeks is uitgerust met FPT Industrial 3,6 liter Common Rail F5-motoren met een grotere cilinderinhoud, die volledig voldoen aan de strenge Fase V-emissievoorschriften en die een hoger koppel, een vermogenstoename van 5 pk en grotere efficiëntie bieden. New Holland introduceerde Common Rail in de landbouw in 2003 en de geoptimaliseerde motoren van de T5-reeks genieten van de nieuwste generatie van deze brandstofefficiënte technologie. Deze krachtige, superstille motoren werden geüpdatet en ontwikkelen nu 80 tot 117 pk en tot 506 Nm koppel bij slechts 1300 tpm, voor gegarandeerde productiviteit. Voeg daarbij een vermogen/gewichtsverhouding van slechts 34,4 kg/pk en de T5 is uw perfecte landbouwpartner.



Assen voor alle toepassingen

Kies uit de standaard klasse 1 heavy-duty vooras of de optionele klasse 1.5 heavy-duty vooras* die 200 mm breder is, ideaal voor intensieve toepassingen met lader en fronthef.

* Enkel op Dual Command transmissie



Multifunctionele fronthef en -aftakas voor betere flexibiliteit

De in de fabriek gemonteerde fronthef kan tot 1670 kg heffen en de 1000-toerenaftakas vormt een extra uitbreiding van de toch al uitstekende veelzijdigheid van deze tractorreeks.

Modellen	T5.80	T5.90	T5.100	T5.110	T5.120
Motor					
Cilinders / Inhoud (aantal / cm ³)	4/3600	4/3600	4/3600	4/3600	4/3600
Vermogen - ISO 14396 (kW/pk)	59/80	66/90	74/101	81/110	86/117
Transmissie					
Synchro Shuttle™/met kruipversnelling	12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20	-/-	-/-
Hydraulic Powershuttle/ met kruipversnelling	12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20	12x12/20x20
Dual Command™/met kruipversnelling	24x24/40x40	24x24/40x40	24x24/40x40	24x24/40x40	24x24/40x40
Afmetingen en gewicht					
Min. gewicht (kg)	4030	4030	4030	4030	4030

- Niet beschikbaar

T5 Electro Command. Veelzijdigheid troef.

Moderne gemengde landbouwbedrijven en veehouders moeten flexibel zijn. Daarbij is een veelzijdige tractor van essentieel belang. De stijlvolle nieuwe T5 Electro Command maakt elke belofte waar. Productiviteit en comfort werden verhoogd dankzij de betere voorwielophanging en het grotere hefvermogen achteraan, om nog zwaardere hulpstukken te heffen. De groothoekspiegels bieden gegarandeerd perfect zicht door het felle LED-verlichtingspakket. Met de 16x16 Electro Command™-transmissies kunt u uw vooruit- of achteruitversnelling nauwkeurig afstemmen op de uit te voeren taak, met gebruik van het vermogen van de ECOBlue™ Compact HI-eSCR 2 Stage V-motor.





Schakelen naar een hoger niveau

De 16x16 Electro Command™-transmissie biedt efficiënte koppelingsloze schakelingen tussen acht versnellingen, naast een automatische stand voor de weg en voor het veld, voor een nog vlottere tractorbediening.



Terraglide™-vooras en Comfort Ride™-cabinevering

Terraglide en Comfort Ride sloegen de handen in elkaar en garanderen een soepele rit bij activiteiten op oneffen terrein.



Aanpasbare shuttle-reactie

Verwijs schokken, stoten en verspilld graan tijdens laderwerk naar het verleden en gebruik de regelbare shuttleprecisie.



Modellen		T5.100	T5.110	T5.120
Motor				
Cilinders / Inhoud	[aantal / cm³]	4/3600	4/3600	4/3600
Vermogen - ISO 14396	[kW/pk]	75/101	82/110	86/117
Transmissie				
Electro Command™		16x16	16x16	16x16
Electro Command™ met kruipversnelling		32x32	32x32	32x32
Afmetingen en gewicht				
Min. draaicirkel	[mm]	4960	4960	4960
Min. gewicht	[kg]	4550	4550	4550

Electro Command™

Met de Electro Command™ semi-Powershift transmissie kunt u acht versnellingen selecteren via de omhoog- en omlaagknoppen op de hoofdversnellingspook. Met de derde knop kunt u naar een andere groep schakelen. Indien gewenst kunt u ook op- en terugschakelen via de ergonomisch geplaatste knoppen op de Command Arc of hydraulische joystick, indien aangebracht. Op de grote display ziet u in één oogopslag welke versnelling werd geselecteerd. De standaard IntelliShift™-technologie verbetert de kwaliteit van het schakelen door automatisch de juiste versnelling voor de werkzaamheden te selecteren, en op die manier vlot van versnelling te veranderen voor meer comfort en productiviteit. Toptransportsnelheden van 40 km/u worden bereikt bij slechts 1970 tpm. Het resultaat? Uw T5 verlaagt niet alleen uw brandstofkosten, maar ook het geluidsniveau in de cabine.

Nieuwe T5 Dynamic Command™- en Auto Command™-series. Bereid u voor op uitzonderlijke efficiëntie met ultiem zicht.

De vertrouwde T5-tractoren garanderen een efficiënte uitvoering van moderne landbouwactiviteiten, van werkzaamheden op het veld of erf, laden en lossen tot transport aan hoge snelheden. Deze veelzijdige serie is verkrijgbaar met ofwel de nieuwe 8-traps Semi Powershift Dynamic Command™-transmissie of de befaamde continu variabele Auto Command™-transmissie.





De Blue Power-serie

De T5.140 Dynamic Command™- en Auto Command™-modellen zijn verkrijgbaar in de eersteklas Blue Power-configuratie.



Heavy duty-assen

De gehele serie is standaard uitgerust met een klasse 1.5 HD-as en optioneel is een klasse 1.75-as verkrijgbaar, ideaal voor werkzaamheden met voorlader, die de serie ook een hoog nuttig draagvermogen biedt, perfect voor het transport van graan of balen.



Horizon™-cabine en SideWinder™ II-armleuning

De T5 Dynamic Command™- en Auto Command™-reeksen zijn nu uitgerust met de toonaangevende Horizon™-cabine en het geheel nieuwe Super High Visibility-dakpaneel van New Holland.



Hydraulisch vermogen en flexibiliteit van de aftakas

Hebt u er weleens over nagedacht hoeveel hydraulisch debiet u werkelijk nodig hebt? De T5 Dynamic Command™-serie is standaard uitgerust met een CCLS-pomp met een debiet van 80 l/min. Een optionele pomp van 110 l/min is eveneens leverbaar, die standaard wordt aangeboden op T5 Auto Command™-tractoren.

Modellen		T5.110 Auto Command / Dynamic Command	T5.120 Auto Command / Dynamic Command	T5.130 Auto Command / Dynamic Command	T5.140 Auto Command / Dynamic Command
Motor					
Cilinders/cilinderinhoud	(aant./cm³)	4/4485	4/4485	4/4485	4/4485
Max. vermogen - ISO 14396	(kW/pk)	81/110	88/120	96/130	103/140
Nominaal vermogen - ISO 14396		74/100	81/110	88/120	96/130
Nominaal motortoerental	(omw/min)	2200	2200	2200	2200
Transmissie					
Auto Command™ (40 ECO km/u)		Continu variabele transmissie			
Dynamic Command™ (40 ECO km/u)		8-traps semipowershift-transmissie			
Afmetingen en gewicht					
Min. totaalhoogte cabine met laag dak*	(mm)	2695	2695	2695	2695
Bruto voertuiggewicht	(kg)	8800	8800	8800	8800
Blue Power		-	-	-	o

○ Optioneel – Niet leverbaar

T6. De juiste versnelling.



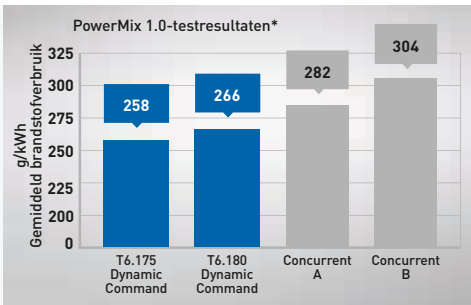
De uit zes modellen bestaande T6-serie is New Hollands definitie van flexibiliteit in de landbouw. U hebt keuze uit vier 4-cilindermodellen met een motorvermogen van 145 – 175 pk of twee 6-cilindermodellen, inclusief het topmodel, de T6.180, met een maximaal EPM-vermogen van 175 pk. Selecteer een 4-traps Semi-Powershift Electro Command™, verkrijgbaar op de T6.145, T6.155, T6.160 en T6.180, of de nieuwe 8-traps Semi-Powershift Dynamic Command™, verkrijgbaar op de 4-cilindermodellen van de T6.145 – T6.175 en nu ook op de nieuwe 6-cilindermodellen T6.160 en T6.180. De erkende continu variabele transmissie Auto Command™ van New Holland, ontworpen met twee punten van mechanische efficiëntie, is verkrijgbaar op de 4-cilindermodellen van de T6.145 – T6.175 en voortaan ook op de nieuwe 6-cilindermodellen T6.160 en T6.180. Met een vermogen/gewichtsverhouding van 31,2 kg/pk is de T6 perfect geschikt voor de meest uiteenlopende landbouwtoepassingen.





SideWinder™ II-armsteun

Geniet van ultiem comfort en ongeëvenaarde intuïtieve bediening met de SideWinder™ II-armsteun, nu ook verkrijgbaar met mechanische afstandsbedieningen. Alle bedieningen liggen perfect binnen handbereik!



Uitstekende efficiëntie

De 4-cilindermodellen van de T6 Dynamic Command™ zijn de meest efficiënte in hun segment, met een 9% lager brandstofverbruik*.



CustomSteer™-functie

Op de Dynamic Command™- en Auto Command™-modellen kunt u nu regelen hoeveel stuurslagen nodig zijn om van aanslag tot aanslag te sturen.



Koppelingsvrij laderwerk

Dankzij de geavanceerde Dynamic StartStop-functie op de Dynamic Command™-transmissies hoeft u bij lagere werksnelheden enkel de rem in te trappen als u wilt stoppen, zonder dat de koppeling moet gebruikt worden. Wanneer het rempedaal weer wordt losgelaten, rijdt de tractor automatisch verder.

Modellen	T6.145	T6.155	T6.160	T6.165	T6.175	T6.180
Motor						
Cilinders / Inhoud (aantal / cm³)	4/4485	6/6728	4/4485	4/4485	6/6728	6 / 6728
Max. EPM-vermogen - ISO 14396 (kW/pk)	114/155	121/164	124/169	129/175	129/175	129/175
Nominaal vermogen - ISO 14396 (kW/pk)	92/125	99/135	99/135	107/145	110/150	107/145
Nominaal motortoerental (tpm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Transmissie						
Electro Command™ [40 km/u]	16x16	16x16	–	–	16x16	16x16
Electro Command™ [40 km/u ECO of 50 km/u]	17x16	17x16	–	–	17x16	17x16
Dynamic Command™ [40 km/u]	23x23	23x23	23x23	23x23	23x23	23x23
Dynamic Command™ [40 km/u ECO & 50 km/u ECO]	24x24	24x24	24x24	24x24	24x24	24x24
Auto Command™ [40 km/u ECO of 40 km/u ECO of 50 km/u ECO]	Continu variabele transmissie					
Hydrauliek						
Max. hefvermogen (kg)	7864	7864	7864	7864	7864	7864
Blue Power	–	–	–	–	○	○

○ Optioneel – Niet beschikbaar

* Berekend met gebruik van de onafhankelijke DLG PowerMix-test van de gemiddelde trekcyclus en een 9% lager brandstofverbruik gebaseerd op de door DLG gepubliceerde test van 4-cilinders. Gegevens verkregen van onafhankelijke externe bronnen: DLG-testrapporten <http://www.dlg.org/tractors.html> en het Britse tijdschrift The Farm Machinery Magazine van Profi International.

Massa geproduceerde T6.180 Methane Power. Aangedreven door de natuur.

De New Holland T6 Methane Power is de eerste massa geproduceerde tractor die 100% op methaan werkt. Essentieel om de CO₂-uitstoot te verlagen zonder in te leveren aan prestaties. Wanneer deze tractor wordt aangedreven door biomethaan vervolledigt hij de duurzame cyclus die doorslaggevend is voor het Energy Independent FarmSM-concept. Met directe bijvulling van de tank vanaf het gasnetwerk of bij speciale biomassastations, inclusief die op het landbouwbedrijf zelf, biedt New Holland een milieuvriendelijke oplossing voor al uw bedrijfsbehoeften.





Echte duurzaamheid

Met dezelfde vermogens- en koppel niveaus als zijn diesequivalent behaalt u ook 30% lagere bedrijfskosten. 99% minder roetdeeltjes, 10% minder CO₂-uitstoot en 80% mindere totale uitstoot, met gebruik van biomethaan is de CO₂-uitstoot vrijwel nihil.



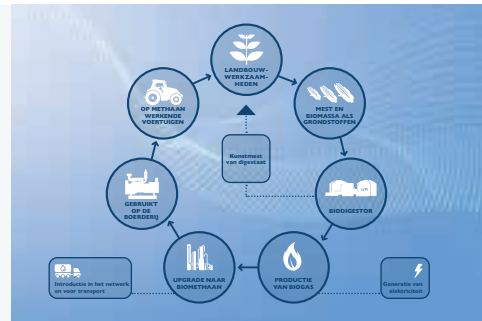
Bewezen technologie

De T6 Methane Power-tractor is uitgerust met een geheel nieuwe NEF 6,7-litermotor, speciaal ontwikkeld voor landbouwtoepassingen door FPT Industrial, leider in aardgasmotortechnologie met meer dan 20 jaar ervaring, die tot vandaag al 50.000 aardgasmotoren produceerde.



Getest en binnenkort gecommmercialiseerd

Sinds de introductie van het eerste prototype in 2013 heeft New Holland de prototypes van de Methane Power-tractor overal ter wereld getest. In 2021 zullen de eerste productietractoren op velden bij u in de buurt opduiken.



Energieonafhankelijkheid

Het Energy Independent FarmSM-concept vormt het hart van de Clean Energy Leader-strategie van New Holland, een visie die ruim tien jaar geleden werd geïntroduceerd. De T6 Methane Power-tractor is cruciaal in het Energy Independent FarmSM-concept, waardoor de cirkel van een geheel CO₂-vrije cyclus wordt voltooid - van het veld naar energieproductie en terug naar het veld.

Model		T6.180
Motor		
Cilinders/cilinderinhoud	[aant./cm ³]	6/6728
Max. EPM-vermogen - ISO 14396	[kW/pk]	129/175
Nominaal vermogen - ISO 14396	[kW/pk]	107/145
Nominaal motortoeental	[tpm]	2200
Transmissie		
Electro Command™ (40 km/u)		16x16
Electro Command™ (40 km/u ECO)		17x16
Electro Command™ (40 km/u) - Kruipbak		32x32
Electro Command™ (50 km/u)		17x16
Hydraulisch systeem		
Max. hefvermogen	[kg]	7864

T7-reeks. Een nieuw icoon van kracht en stijl.



De nieuwe T7-serie met lange wielbasis en korte wielbasis bestaat uit elf modellen en biedt landbouwbedrijven nu zelfs nog meer diversiteit en veelzijdigheid met een keuze uit drie nieuwe S-modellen. De T7.165 S, T7.195 S en T7.215 S vormen een robuust instapniveau. Beschikbaar met een ruime keuze transmissies, van de bewezen Range en Power Command™ tot de bekroonde 'Auto Command™'-continu variabele transmissie: u vindt steeds de perfecte oplossing voor uw activiteiten. Kies tussen de Classic- of de SideWinder™ II-armleuning, de nieuwe ergonomische norm in de sector. Het optionele, bekroonde ABS SuperSteer™-systeem biedt u uitstekende veiligheid en ongeziene flexibiliteit.





ECOBlue™ HI-eSCR 2 toegelicht

De T7-serie voldoet aan Fase V met gebruik van de HI-eSCR 2-technologie ontwikkeld door FPT Industrial. Dit innovatieve nabehandelingssysteem is een onderhoudsvrije, gepatenteerde oplossing die de bedrijfskosten minimaliseert.



'Auto Command™'-transmissie

De 'Auto Command CVT'-transmissie maakt het u mogelijk uw gewenste snelheid precies te bepalen. Dit systeem zorgt zelf voor de rest, voor ultieme efficiëntie en krachtoverbrenging.



LED-werklampen

Tot 20 LED-werklampen kunnen precies geplaatst worden om een zicht van 360° te garanderen, zelfs in de donkerste nachten.

Modellen Classic & SideWinder™ II		T7.165 S	T7.175	T7.190	T7.210	T7.225	T7.195 S	T7.215 S	T7.230	T7.245	T7.260	T7.270
Motor												
Cilinders	(aantal)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Inhoud	(cm³)	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728	6728
Max. vermogen met EPM - ISO 14396	(kW/pk)	121/165*	129/175	140/190	154/210	165/225	140/190*	157/214*	165/225	180/245	191/260	198/270
Nom. vermogen zonder EPM - ISO 14396	(kW/pk)	110/150	103/140	110/150	121/165	132/180	129/175	143/195	132/180	147/200	162/220	177/240
Nominaal toerental	(tpm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
*Range Command™-transmissie												
Semi-PowerShift (40 km/u ECO)		19x6	19x6	19x6	19x6	–	–	–	–	–	–	–
*Power Command™-transmissie												
Full-PowerShift (40 km/u ECO)		–	19x6	19x6	19x6	–	19x6	19x6	19x6	19x6	19x6	–
*Auto Command™-transmissie												
Auto Command™ (40 km/u ECO)		–	Continu variabele transmissie				–	–	Continu variabele transmissie			
Hydraulisch systeem												
Maximaal hefvermogen	(kg)	8257	8257	8257	8257	8257	8647	8647	10463	10463	10463	10463
Blue Power**												
		–	–	–	–	○	–	–	–	–	–	○

O Optioneel – Niet beschikbaar * Max. vermogen zonder EPM ** Enkel Auto Command™-modellen

De nieuwe T7 Heavy Duty met PLM Intelligence. De kracht van intelligente landbouw.

De nieuwe serie T7 Heavy Duty-tractoren met PLM Intelligence™ bouwt voort op de erfenis van de veelgeprezen familie T7-tractoren. Deze nieuwste telg biedt een veelzijdige en krachtige oplossing op gebieden die cruciaal zijn voor het succes van de moderne landbouw en levert de allround topprestaties en het comfort waarop de hedendaagse grote loon- en akkerbouwbedrijven rekenen.





Slechts 66 dBA: welkom in de stilste tractorcabine

De nieuwe Horizon™ Ultra-cabine is met slechts 66 dBA niet toevallig de stilste tractorcabine in de sector. Al van het begin van het project stond de bescherming van de bestuurder tegen de buitenomgeving centraal bij onze ingenieurs.



CentreView™-instrumentendisplay

Kristalhelder: het nieuwe CentreView™-display werd in het stuurwiel gemonteerd voor een onbelemmerde gezichtslijn. Zo heeft de bestuurder altijd duidelijk zicht op alle belangrijke tractorinformatie.



De 6.7 liter FPT Industrial NEF-motor

De FPT Industrial NEF-motor beschikt over ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie voor Fase V-conformiteit. Deze motor levert een maximumvermogen van maar liefst 313 pk bij een indrukwekkend efficiënt brandstofverbruik. Het maximumkoppel is beschikbaar bij slechts 1400 tpm.



24 ledlampen voor 24 uur werken

De T7 Heavy Duty biedt een lichtopbrengst van maar liefst 49.400 lumen, maar niet omdat er extra verlichting werd toegevoegd. Een paar lampen op de hoeken achteraan de cabine fungeren als langeafstandsverlichting om het uiteinde van een breed werktuig in het donker te verlichten. Vergelijkbare lampen zijn boven de kap geplaatst om het veld te verlichten.

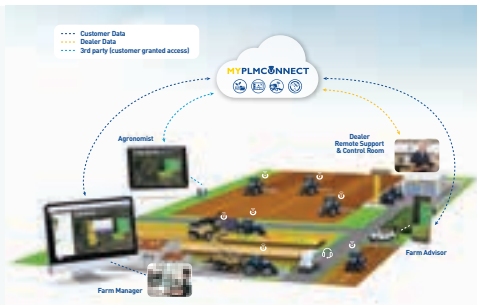
Modellen		T7.275 HD	T7.290 HD	T7.315 HD
Motor				
Cilinders/cilinderinhoud	[aant./cm ³]	6/6728	6/6728	6/6728
Max. EPM-vermogen - ISO 14396	[kW/pk]	201/273	212/288	230/313
Nominaal vermogen - ISO 14396	[kW/pk]	184/250	199/270	221/300
Nominaal motortoerental	[tpm]	2100	2100	2100
Auto Command™-transmissie				
Auto Command™ [40 km/u ECO]		Continu variabele transmissie		
Auto Command™ [50 km/u ECO]		Continu variabele transmissie		
PLM Intelligence™-systeem				
IntelliView™ 12-kleurenmonitor		●	●	●
SideWinder™ Ultra armleuning		●	●	●
CommandGrip™-hendel		●	●	●
InfoView™-instrumentenpaneel		●	●	●
Blue Power		-	-	○

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar

T8 Genesis™ met PLM Intelligence™. Stemt perfect overeen met uw aanpak.

New Holland bouwde de nieuwe T8 Genesis™ met PLM Intelligence™ rondom de input van bestuurders zoals u. Van een volledig herziene cabine, speciaal ontworpen voor de meest comfortabele en gunstige rijervaring, tot next-gen intuïtieve bedieningen die eenvoudig kunnen worden afgestemd op te verrichten werkzaamheden: elk detail is zorgvuldig ontwikkeld om aan uw eisen te voldoen.





MyPLM®Connect 1 jaar gratis

Met realtime veldgegevens binnen handbereik en nauwkeurig gegevensbeheer voor een betere bedrijfsefficiëntie. Dit alles wordt nu standaard aangeboden op de volledige T8 Genesis™-serie, met MyPLM®Connect en bestandsoverdracht.



Intelligente landbouw

De geheel nieuwe SideWinder™ Ultra-armleuning en IntelliView™ 12-monitor plaatst tal van bedieningen binnen handbereik. Met een op personenauto's geïnspireerd en modern, intuïtief ontwerp, voor een nog makkelijker en eenvoudiger bediening.



Kies het verlichtingspakket dat bij u past

Er zijn drie cabineverlichting pakketten leverbaar, bestaande uit 14, 18 en 24 led-cabinelampen in diverse opstellingen, die aansluiten bij uw persoonlijke behoeften.



SmartTrax™ rubber rupsbanden achter

Een oplossing om de tractie te verbeteren, grondverdichting te verminderen en uw werkbereik te vergroten.

Modellen	T8.380 Genesis	T8.410 Genesis	T8.435 Genesis
Motor			
Cilinders / Inhoud (aantal / cm³)	6 / 8700	6 / 8700	6 / 8700
Max. vermogen met EPM - ISO 14396 (kW/pk)	281/381	301/409	320/435
Nominaal vermogen - ISO 14396 (kW/pk)	229/311	250/340	279/380
Nominaal motortoeental (tpm)	2000	2000	2000
Transmissie			
Ultra Command™ (40 km/u)	18x4	18x4	–
Ultra Command™ (40 km/u ECO of 50 km/u)	19x4	19x4	21x5
Ultra Command™ (40 km/u met kruipversnelling)	23x6	23x6	–
Auto Command™ (40 km/u ECO)		Continu variabele transmissie	
Auto Command™ (50 km/u ECO)		Continu variabele transmissie	
Blue Power	–	–	○
SmartTrax™ rubber rupsbanden	–	–	○

○ Optioneel – Niet beschikbaar

Nieuwe TH-serie. Blink uit.

De verreikers van New Holland leveren al ruim 20 jaar een ongeëvenaarde combinatie van prestaties, betrouwbaarheid en betaalbaarheid. De nieuwe TH-serie heeft een schitterende nieuwe gele en grijze uitvoering, waarmee de reeks duidelijk aansluit op de haksel-, hooi- en oogstmachines van New Holland. Een bredere serie van acht modellen beslaat werkhoogtes uiteenlopend van 5,7 tot 9,1 meter. Klanten kunnen kiezen uit Compacte-, standaard-, Plus- en Elite-varianten, om perfect aan te sluiten op hun vereisten. De nieuwe compacte TH5.26-modellen hebben een doelgerichte vormgeving voor wie op zoek is naar een kleinere verreiker en beschikken over nieuwe motoren, een moderne stijl en een nieuwe cabine.





Compact maar veelzijdig

De TH5.26 met 74 pk is slechts 1,85 m breed en 1,98 m hoog, waardoor hij in lage gebouwen kan werken.

Ontworpen voor een laag geluidsniveau

De beste manier om geluid te verminderen is door de bronnen te verwijderen. Door een aantal designontwikkelingen te combineren, bedraagt het geluidsniveau in de cabine van de TH slechts 71 dBA.

[illegible]

TL-reeks. New Holland voorladers voor New Holland tractoren.

De 300TL-, 500TL- en 700TL-laders en de New Holland-tractoren vormen een perfect koppel. Waarom? Omdat ze beide na grondig overleg met de klant werden ontworpen en gebouwd. Het 300TL-gamma biedt de meest subtiële laadprestaties. De stevige 500TL is perfect geschikt voor kleine veebedrijven die op zoek zijn naar betrouwbaarheid en operationele eenvoud. De efficiënte mechanische automatische nivellering is standaard geïntegreerd. Het slanke armprofiel en de verborgen hydraulische lijnen van de 700TL garanderen beter zicht.



Modellen		320TL	330TL	340TL	350TL	360TL	510TL	520TL	530TL	540TL	720TL	730TL	740TL	750TL	760TL	770TL	780TL	790TL
Max. tractorvermogen	(kW/pk)	18/25	26/35	37/50	40/55	44/60	50/65	60/80	75/100	80/135	65/90	75/100	80/110	90/120	105/140	130/180	170/230	200/270
Max. hefhoogte	(mm)	2,0	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,5	3,8	4,1	3,5	3,7	3,7	4,1	4,1	4,3	4,5	4,8
Max. hefvermogen	(kg)	443	653	969	989	1193	1591	1846	1999	2141	2101	2162	2672	2427	2784	2958	3090	3253
Compatibele tractoren																		
Boomer 20, Boomer 25		✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomer 30, Boomer 35		-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomer 40, Boomer 45		-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomer 50, Boomer 55		-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomer 2000		-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomer 3000		-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boomer 45D, Boomer 55D		-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1500		-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3F		-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3000		-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD3.50		-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TD4F		-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4F/N/V		-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4LP		-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4 S		-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
T4 PowerStar		-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
T4000*		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
T4		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
TD5.65 - TD5.75		-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
TD5.85 - TD5.115		-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	-
T5000		-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
T5 Tier 4A		-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
T5 Electro Command Tier 4B / Stage V		-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-
T5 Auto & Dynamic Command Stage V		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
T6010, T6020, T6040, T6060 Delta / Plus / Elite*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
T6.120, T6.140, T6.150, T6.160 Tier 4A*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
T6030, T6050, T6070 Delta / Plus / Elite*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
T6.155, T6.165, T6.175 Tier 4A*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
T6 Tier 4B / Stage V		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
T6000 Range & Power Command*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
T7.170 - T7.210 Tier 4A*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
T7 standaard wielbasis Tier 4B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
T7 standaard wielbasis Stage V		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
T7.220 - T7.270 Tier 4A*		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
T7 lange wielbasis Tier 4B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
T7 lange wielbasis Stage V		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓

✓ Beschikbaar - Niet beschikbaar * Niet compatibel met de SuperSteer™-vooras

D-serie wielladers. Zware verwerking.

Voor het transport en laden van graan in bulk, mest van het landbouwbedrijf en digestaat van biomassa is een specifieke machine voor zwaar gebruik vereist, die zware ladingen en repetitieve arbeidscycli aankan. Even belangrijk is de mogelijkheid om op de steilste maïs- of graskuilen, kuilvoer omhoog te duwen en te verdelen. De nieuwe New Holland D-serie wielladers zijn uitermate geschikt voor deze werkzaamheden en de serie van vier modellen is nu uitgerust met een Stage V-conforme FPT Industrial NEF-motor en keuze uit configuraties met Z-Bar of Z-Bar Long Reach. De W110D-, W130D- en W170D-modellen kunnen uitgerust worden met de Tool Carrier hefarm, het parallelle frame van New Holland. De nieuwe toonaangevende cabine biedt uitstekend zicht en comfort, maar ook nieuwe productiviteitsverhogende kenmerken, zoals een geïntegreerd weegsysteem voor het wegen van de last, configureerbare knoppen op de armleuning en een nieuw dashboarddisplay met touchscreen. De joystickbediening met programmeerbare retourfuncties en optionele joystickbesturing garanderen de productiviteit. De enorm uitgebreide en beste onderhoudsintervallen in combinatie met lage totale eigendomskosten zorgen ervoor dat uitvaltijd tot een minimum wordt beperkt en dat u het hele seizoen zonder onderbrekingen doorkomt.



Beste cabine in de sector

De cabine van de nieuwe generatie is voorzien van een nieuwe op de stoel gemonteerde armleuning met nieuwe configureerbare knoppen, een nieuw lcd-dashboarddisplay met touchscreen, een geïntegreerd weegsysteem, een optionele koelbox, ledlampen en een luxueuze halfleren stoeloptie.



SCR-technologie en uniek koelpakket

De D-serie wiellader is uitgerust met een motor die ver achter de achteras is gemonteerd, wat het gewicht optimaal in evenwicht brengt en het niet nodig is extra 'dood' gewicht toe te voegen. In de motorruimte zit het Smart Box-koelsysteem met een radiator aan elke zijde.

Modellen		W110D						W130D					
		Z-BAR		LONG REACH		TOOL CARRIER		Z-BAR		LONG REACH		TOOL CARRIER	
		Direct	QC	Direct	QC	Mes	Tanden	Direct	QC	Direct	QC	Mes	Tanden
Max. vermogen	(kW/pk)	106/142 bij 1800 tpm						128/172 bij 1800 tpm					
Schakelinrichting		PowerShift™ met 4 versnellingen						PowerShift™ met 5 "Ecoshift"-versnellingen					
Vooruit	(km/u)	6-11-22-36						7-13-20-31-45					
Achteruit	(km/u)	6,4-12-23						7-14-32					
Hoogte scharnierpen bak	(mm)	3610	3610	3990	3980	3750	3750	3830	3830	4260	4240	3960	3960
Hoogte cabinedak	(mm)	3270	3270	3270	3270	3270	3270	3380	3380	3380	3380	3380	3380
Totale lengte op de grond (met bak)	(mm)	6840	6930	7110	7270	7120	7220	7470	7630	7870	8030	7780	7880
Draaistraal (bij buitenste wiel)	(mm)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5220	5220	5220	5220	5220	5220
Totale voertuigbreedte (zonder bak)	(mm)	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2480	2480	2480	2480	2480	2480
Bedrijfsgewicht machine (L3-banden)	(kg)	11100	11300	11190	11430	11560	11590	12850	13300	12980	13480	13380	13410
Kiplast recht	(kg)	8870	8530	7650	7280	7260	7250	10800	10270	9190	8580	8940	8930

Modellen		W170D						W190D			
		Z-BAR		LONG REACH		TOOL CARRIER		Z-BAR		LONG REACH	
		Direct	QC	Direct	QC	Mes	Tanden	QC	Direct	QC	Direct
Max. vermogen	(kW/pk)	145/195 bij 2000 tpm						172/230 bij 1800 tpm			
Schakelinrichting		PowerShift™ met 5 "Ecoshift"-versnellingen						PowerShift™ met 5 "Ecoshift"-versnellingen			
Vooruit	(km/u)	7-13-19-30-40						6,6-11-17-26-40			
Achteruit	(km/u)	8-14-31						7-12-28			
Hoogte scharnierpen bak	(mm)	3979	3980	4370	4370	4160	4160	4120	4120	4560	4560
Hoogte cabinedak	(mm)	3380	3380	3380	3380	3380	3380	3460	3460	3460	3460
Totale lengte op de grond (met bak)	(mm)	7650	7840	8000	8200	6520	6520	8080	8050	8530	8360
Draaistraal (bij buitenste wiel)	(mm)	5750	5750	5750	5750	5750	5750	6030	6030	6030	6030
Totale voertuigbreedte (zonder bak)	(mm)	2560	2560	2560	2560	8000	8140	2830	2830	2830	2830
Bedrijfsgewicht machine (L3-banden)	(kg)	14770	15290	14970	15490	15390	15390	18200	18170	18440	18280
Kiplast recht	(kg)	12640	11040	10610	9300	9890	9820	14670	14700	11750	11790

De serie bestaat uit 4 modellen met vierwielaandrijving en knikbesturing, met vermogensopbrengsten van 58 pk - 75 pk, operationele capaciteiten van 1,65 t - 2,45 t en een hoogte van respectievelijk 3,1 m - 3,4 m (3,7 m op W80C LR), en biedt piekprestaties in een zeer flexibel jasje. De indrukwekkende prestaties worden ondersteund door handige ontwerpkenmerken, zoals de lage cabine van slechts 2,45 m en de max. breedte van 1,74 m van het kleinste W50C-model, en maken deze wiellader ideaal om in lage gebouwen en door smalle doorgangen te rijden. Deze compacte afmetingen in combinatie met de korte draaistraal van de knikbesturing maken hem wendbaarder en gebruiksvriendelijker dan zijn concurrenten met vier sturende wielen.



Alle modellen in de serie zijn uitgerust met hydrostatische transmissies, waarbij u het gaspedaal indrukt en gaat, soepel en zonder morren.



De nieuw ontworpen cabine biedt vrijwel onbelemmerd 360 graden zicht. De verhoogde rijpositie en een overvloed aan gebogen glas tussen vier smalle stijlen bieden beter zicht dan enige andere wielader op de markt.

Modellen	W50C	W60C	W70C	W80C
Max. motorvermogen - ISO14396 [kW/pk]	43/58	48/64	55/75	55/75
Heftype	Z-BAR TC	Z-BAR TC	Z-BAR	Z-BAR LR
Max. hoogte vorken (mm)	2967	2959	3014	2973
Kantellading - Recht vooruit (kg)	3518	3703	4217	4032
Kantellading - scharnierend op 40° (kg)	2903	3200	3711	3486
Bedrijfsklaar gewicht (kg)	4583	5010	5400	5210
Hydrauliek scharnieren lader				
Systeemtype	Geïntegreerd circuit met open center voor stuur/lader			
Aandrijflijn				
Type transmissie	Hydrostatische 4WD			

Graaflaadcombinaties. Veelzijdige allrounder.

De universele D-serie graaflaadmachines met hun gebogen giek type graafmachine, kan 3,5 t tot een hoogte van bijna 3,5 m heffen. De uit drie modellen bestaande serie met een nieuwe herziene cabine en de optie om tot 10 ledlampen aan te brengen, levert een vermogen van 98 tot 111 pk. Het topmodel, de B115D, heeft vier dezelfde wielen die alle vier gestuurd kunnen worden. De F36 3,6-liter Stage V-conforme motor, de Glide Ride-laderophanging en de ruime cabine met volledig verstelbare werkstand leveren ongekend comfort en productiviteit. Het uitzonderlijk lage brandstofverbruik en eenvoudig onderhoud maken het pakket af.



Keuze uit transmissies

Kies tussen de standaard Powershuttle-transmissie of de geavanceerde PowerShift-variant met volledig automatische modus en kick-down-functie.



Gebogen giekconstructie

De graafmachine giek zorgt voor accurate positionering, verbeterde besturing en snellere cyclustijden: ideaal voor graafwerken.

Modellen		B100D	B110D	B115D
Max. motorvermogen - ISO14396	(kW/pk)	72/98	82/111	82/111
Lader max. hefhoogte (scharnierpunt)	(mm)	3480	3460	3520
Max. graafdiepte graaf/laadcombinatie (uitgeschoven)	(mm)	5625	5880	5880
Hefvermogen tot max. hoogte	(kg)	3550	3450	3380
Bedrijfsklaar gewicht (uitgeschoven & 6X1 bak)	(kg)	8800	8800	9100



Minigraafmachines. Kleine afmetingen, grootse prestaties.

De gloednieuwe C-serie, bestaande uit zeven modellen minigraafmachines van 1,7 ton tot 6,0 ton, levert grote prestaties in de krapste ruimtes, dankzij hun ontwerp met kleine draaistraal en snelle, gelijktijdige bewegingen. Of u nu afvoeren graaft, locaties voorbereidt voor poly-tunnels, boomplantages aanlegt of veldwegen verbetert: u zult altijd hun kracht en veelzijdigheid waarderen. En dankzij hun uitzonderlijke betrouwbaarheid en robuuste ontwerp zult u vergeten wat kostbare stilstandtijd was.



Ruime werkomgeving

De cabines van de nieuwe C-serie horen tot de ruimste in hun klasse, dankzij vele uitstekende kenmerken.



Kleine draaicirkel-ontwerp

Dankzij het kleine draaicirkel-ontwerp blijft het contragewicht altijd binnen de spoorbreedte; ideaal voor werk in kleine ruimtes.

Modellen		E17C	E19C	E26C	E30C	E37C	E57C	E60C
Cilinderinhoud	(cm³)	898	898	1261	1261	1642	3319	3319
Max. vermogen	(pk)	16	16	24,4	24,4	24,4	66,9	66,9
Max. hydraulische stroming	(l/min)	2x18,8	2x18,8	2x27,6	2x27,6	2x37,4	2x57,8	2x55
Max. graafdiepte (korte/ lange arm)	(mm)	-/2350	-/2405	-/2645	-/2720	-/3440	3820/4060	3570/3990
Max. storthoogte (korte/ lange arm)	(mm)	-/2670	-/2680	-/3030	-/3030	-/3615	4050/4180	3930/4100
Bedrijfsklaar gewicht								
Cabine	(kg)	–	1995	2650	3005	3760	5500	5900
Luifel	(kg)	1770	1855	2500	2895	3620	–	–

– Niet beschikbaar

300-serie schrankladers en compacte rupsbandladers. Krachtig en compact.

De gereviseerde, nieuwe 300-serie schrankladers en compacte rupsladers van New Holland bestaat uit 9 modellen, met laadvermogens van 590 kg tot 2045 kg en hefhoogtes van 3,05 m tot 3,35 m. New Holland weet dat deze machines worden gebruikt in tal van uiteenlopende toepassingen, daarom zijn ze standaard ontworpen als erg veelzijdige modellen. Het maakt niet uit of u balen verplaatst, het erf veegt, 's winters uw vee voert of sneeuw ruimt, u hebt de perfecte partner voor uw landbouwbedrijf gevonden, die uw productiviteit zal stimuleren met snellere cyclustijden dankzij de perfecte balans, uitstekende stabiliteit en een krachtig hydraulisch systeem.



Comfort Deluxe-cabine

De superstille Comfort Deluxe-cabine biedt de beste bestuursruimte in zijn klasse en een nieuw 8" kleurendisplay met geïntegreerde achteruitrijcamera.



Voordeel van rubber rupsbanden

De compacte laderserie met rupsbanden van New Holland voorziet in de vereisten van klanten die veel over zachte en onregelmatige ondergronden rijden en daarbij stabiliteit en tractie moeten behouden.

Modellen		L318	L320	L321	L328	L334	C327	C332	C337	C345
Motorvermogen	[pk]	61	68	75	75	91	75	75	75	91
Max. hefhoogte	[mm]	3050	3075	3125	3290	3343	3180	3330	3300	3345
Kiplast	[kg]	1630	1810	1910	2540	3090	2450	2900	3360	4090
Bedrijfsklaar gewicht	[kg]	2830	2930	3160	3580	4135	3750	4370	4520	4825
Nominale verwerkingscapaciteit	[kg]	815	905	955	1270	1545	1225	1450	1680	2045
Giekconstructie		Super Boom	Super Boom	Radiale hefarm	Super Boom	Super Boom	Radiale hefarm	Super Boom	Super Boom	Super Boom
Chassis		Wielen	Wielen	Wielen	Wielen	Wielen	Rupsbanden	Rupsbanden	Rupsbanden	Rupsbanden

Ploegen. Klaar voor een nieuw landbouwseizoen.

De New Holland ploegen zijn ontworpen voor efficiënte en kwaliteitsvolle ploegwerkzaamheden onder alle mogelijke omstandigheden. Het gamma bestaat uit gedragen, half-gedragen en on-land wentelploegen met diverse mogelijkheden, zodat we voor elk type bedrijf de geschikte oplossing kunnen aanbieden. Alle modellen zijn gebouwd met onze efficiënte, maar uiterst duurzame constructie. Dit zorgt voor een zeer laag verbruik en uitzonderlijk lange levensduur.



Gedragen wentelploegen			
Serie		PL	PM
Aantal scharen		3-4	3-5
Maximaal toelaatbaar vermogen	(pk)	140	180
Gewicht	(kg)	700-860	720-1105

Gedragen wentelploegen			
Serie		PH	PX
Aantal scharen		4-6	4-6
Maximaal toelaatbaar vermogen	(pk)	220	360
Gewicht	(kg)	1310-1720	1560-2350

Gedragen wentelploegen met variabele snijbreedte

Serie		PM V	PH V	PX V	PX V OL
Aantal scharen		3-5	4-5	4-6	5-7
Maximaal toelaatbaar vermogen	(pk)	180	220	360	360
Gewicht	(kg)	790-1520	1310-1770	1770-2510	2800-3400

Half-gedragen wentelploegen

Serie		PSX	PSX OL
Aantal scharen		5-8	6-8
Maximaal toelaatbaar vermogen	(pk)	360	360
Gewicht	(kg)	2690-3560	2930-3560

Half-gedragen wentelploegen met variabele snijbreedte

Serie		PSXV	PSXV OL
Aantal scharen		5-8	6-8
Maximaal toelaatbaar vermogen	(pk)	360	360
Gewicht	(kg)	2750-3650	3000-3650

Stoppelbewerking. De voorbereiding voor succes.

De New Holland stoppelcultivatoren zijn ontwikkeld voor een efficiënte werking met het best mogelijke resultaat. Op die manier creëert u de ideale basis voor uw volgende teelt. Het gamma gaat van 3 m gedragen tot 7 m half-gedragen cultivatoren. Deze zijn beschikbaar met vibrerende of vaste tanden. Bovendien zijn er diverse egalisatiesystemen en rollen beschikbaar. Op die manier kunnen we voor elk type bedrijf de geschikte oplossing aanbieden.



Stoppelcultivator met vaste tanden		
Serie	ST	ST C
Type frame	Star	Star-Hydraulisch inklappen, getrokken
Werkbreedte (m)	3	3-7
Min. benodigd vermogen (kW/pk)	66/90	88/120
Gewicht (kg)	990-1300	1650-4500

Stoppelcultivator met vibrerende tanden	
Serie	STX V
Type frame	Star-Hydraulisch inklappen, getrokken
Werkbreedte (m)	3-7
Min. benodigd vermogen (kW/pk)	55/75
Gewicht (kg)	1500-4100

Nauwkeurige zaaibedbereiding. Geeft uw zaden de beste start.

Het geheim van een productief gewas begint al voordat het zaad de grond ingaat. Een goed voorbereid zaaibed is het belangrijkste ingrediënt voor een productieve opbrengst. De New Holland zaaibedcultivatoren werden ontworpen en uitvoerig getest om zo efficiënt mogelijk het perfecte zaaibed te creëren. Dit garandeert de best mogelijke omstandigheden voor de ontkieming van het zaad.



Zaaibedcultivator		
Modellen	SBL V	SBM V
Type frame	Vast-Hydraulisch opklapbaar	Hydraulisch opklapbaar
Werkbreedte (m)	2,5-6,7	5,5-8,3
Min. benodigd vermogen (kW/pk)	18/25	92/125
Gewicht (kg)	382-1030	1375-1925

Zaaibedcultivator	
Modellen	SGX
Type frame	Hydraulisch opklapbaar getrokken
Werkbreedte (m)	5,4-7,9
Min. benodigd vermogen (kW/pk)	103/140
Gewicht (kg)	3900-5300

SRC en SRC Smartsteer schoffelmachines. Duurzame rijenteelt en onkruidbestrijding.

New Holland SRC en SRC Smartsteer schoffelmachines werken tussen de rijen van het groeiende gewas. Hierdoor blijft de onkruidgroei beperkt en kan het verbruik van onkruidbestrijdingsmiddelen worden verlaagd, om de totale groeikosten te verlagen en uw activiteiten milieuvriendelijker te maken. SRC schoffelmachines zijn verkrijgbaar met 4, 6, 8, 12, 16 en 18 rijen. SRC Smartsteer-modellen zijn uitgerust met een camera en een side-shift frame waarmee de zijdelingse beweging van de cultivator automatisch wordt aangepast om tussen de rijen te blijven. Bovendien compenseert dit plotse tractorbewegingen. SRC Smartsteer-modellen zijn verkrijgbaar met 8, 12, 16 en 18 rijen. Een keuze uit modellen met drie tanden, voor rijen van 45-50 cm, en vijf tanden voor rijen van 60-75 cm. Alle modellen kunnen hydraulisch worden ingeklapt tot een transportbreedte van minder dan 3,0 m.



SRC Row Crop

Model	SRC 6-45	SRC 6-50	SRC 12-45	SRC 12-50
Aantal rijen	6	6	12	12
Rijafstand (cm)	45	50	45	50

SRC Row Crop

Model	SRC 18-45	SRC 18-50
Aantal rijen	18	18
Rijafstand (cm)	45	50

SRC Row Crop

Model	SRC 4-60	SRC 4-75	SRC 6-60	SRC 6-75
Aantal rijen	4	4	6	6
Rijafstand (cm)	60	75	60	75

SRC Row Crop

Model	SRC 8-60	SRC 8-75	SRC 12-75	SRC 16-60
Aantal rijen	8	8	12	16
Rijafstand (cm)	60	75	75	60

SRC Smartsteer

Model	SRC 12-45	SRC 12-50	SRC 8-60	SRC 8-75
Aantal rijen	12	12	8	8
Rijafstand (cm)	45	50	60	75

SRC Smartsteer

Model	SRC 18-45	SRC 18-50	SRC 16-60	SRC 12-75
Aantal rijen	18	18	16	12
Rijafstand (cm)	45	50	60	75

SDM & SDH. Compacte schijfcultivatoren.

Ontworpen in functie van uw bodem.

New Holland breidt haar omvangrijke lijn grondbewerkingsapparatuur uit met de nieuwe serie compacte schijfcultivatoren en grondwoelers. De SDM-schijfcultivatoren zijn verkrijgbaar met werkbreedtes van 3 m - 7 m en zijn uitgerust met gekartelde schijven van 520 mm, terwijl de zwaardere SDH-serie is uitgerust met grote schijven van 610 mm en een schijfophanging met C-veren voor zwaar gebruik. De SDH-serie is verkrijgbaar in configuraties van 3, 5 en 6 m.



Compacte schijfcultivatoren						
Serie	SDM					
Modellen	300 R	400	500	500 T	600 T	700 T
Werkbreedte (cm)	300	400	500	500	600	700
Aanbevolen werkdiepte (cm)	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10
Aantal schijven	24	32	40	40	48	54
Diameter schijf (mm)	520	520	520	520	520	520
Voorwielen	-	-	-	○	○	○
Aanbevolen vermogen (pk)	100-110	120-160	150-200	160-220	200-260	240-320

Compacte schijfcultivatoren			
Serie	SDH		
Modellen	300 R	500 T	600 T
Werkbreedte (cm)	300	500	600
Aanbevolen werkdiepte (cm)	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Aantal schijven	24	40	48
Diameter schijf (mm)	610	610	610
Voorwielen	-	-	-
Aanbevolen vermogen (pk)	140-170	220-280	260-360

○ Optioneel – Niet leverbaar

SUM- en SUH-ondergrondwoeler. Uw grond leven inblazen.

De SUM-ondergrondwoeler voor middelzwaar gebruik en de SUH-ondergrondwoeler voor zwaar gebruik zijn enorm veelzijdig. Ze zijn ontwikkeld met kenmerken die ze geschikt maken voor alle bodemtypes, en werken dankzij eenvoudige aanpassingen efficiënt onder zeer uiteenlopende omstandigheden. Bovendien kunnen ze direct op land werken waar gewassen met grote hoeveelheden gewasresten zijn geoogst. Alle modellen bevatten een tand met omkeerbare punt, een paar verstelbare en ontkoppelbare kluitenbrekers met messen aan de zijkant en een kluitensplijter voor betere verpulvering van de bodem. De werkdiepte kan nauwkeurig worden geregeld met dubbele prikkerrollen met een diameter van 220 mm met verstelbare kantelhoek. Hierdoor kan de afwerking worden afgestemd op de bodem en de omstandigheden. Zware bodems blijven vlak en kluitenvrij achter, lichtere bodems verkrijgen een open oppervlak die minder gevoelig is voor afdekking onder zware omstandigheden. SUM-modellen kunnen worden ingesteld om op dieptes uiteenlopend van 200 tot 500 mm te werken. SUH-modellen zijn ontworpen om tussen 250 en 550 mm te werken.



Ondergrondwoeler		Middelzwaar gebruik			
Serie					
Modellen		SUM 255 R	SUM 307 R	SUM 307 RH	SUM 409 RH
Werkbreedte	(m)	2,50	3,00	3,00	4,00
Aantal tanden		5	7	7	9
Obstakelbeveiliging		Mechanisch	Mechanisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Gewicht	(kg)	1600	1870	2350	2850
HP-serie	(pk)	110 - 150	150 - 200	150 - 240	190 - 300
Werkdiepte	(mm)	200 tot 330	200 tot 330	200 tot 330	200 tot 330

Ondergrondwoeler		Zwaar gebruik			
Serie					
Modellen		SUH 307 R	SUH 409 R	SUH 307 RH	SUH 409 RH
Werkbreedte	(m)	3,00	4,00	3,00	4,00
Aantal tanden		7	9	7	9
Obstakelbeveiliging		Mechanisch	Mechanisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Gewicht	(kg)	2235	2930	2800	3350
HP-serie	(pk)	190 - 250	220 - 330	180 - 280	250 - 350
Werkdiepte	(mm)	250 tot 380	250 tot 380	250 tot 380	250 tot 380

Maaiers, schudders en harken.

De perfecte oplossing om uw ruwvoer te produceren.

New Holland biedt een volledig assortiment machines voor uw voederwinningsactiviteiten aan. Dankzij het ruime aanbod schijvenmaaiers met zowel voor- als achteraan gedragen modellen, maar ook lateraal of centraal getrokken uitvoeringen, hebben we gegarandeerd de gepaste maaier voor u. De schudders zijn beschikbaar in verschillende werkbreedtes. Van gedragen 4,5 m tot 8,8 m gedragen of getrokken versies. De harken zijn beschikbaar van 2,9 m tot 8,2 m, en dit zowel met zijafleg voor de modellen met één rotor en zij- of middenafleg voor de harken met twee rotoren.





**DuraDisc, DiscCutter en MegaCutter
schijvenmaaiers**



ProTed™ schudders



ProRotor harken

Vooraan gedragen schijvenmaaiers			
Modellen		DuraDisc™ F	DiscCutter™ F
Werkbreedte	(m)	2,96	3,11-3,52
Aanbevolen benodigd vermogen	(kW/pk)	44/60	60/82-70/95
Gewicht	(kg)	765	1180-1260

Achteraan gedragen schijvenmaaiers			
Modellen		DuraDisc™	DiscCutter™
Werkbreedte	(m)	2,37 - 2,77	2,77-3,86
Aanbevolen benodigd vermogen	(kW/pk)	35/48 - 40/54	45/57-70/95
Gewicht	(kg)	495-555	815-1140

Getrokken schijvenmaaiers			
Modellen		DiscCutter™ C	
Werkbreedte	(m)	3,11-3,52	
Aanbevolen benodigd vermogen	(kW/pk)	70/94-75/102	
Gewicht	(kg)	2630-2800	

Vlindermaaiers			
Modellen		MegaCutter™	
Werkbreedte	(m)	8,60 / 8,40	
Aanbevolen benodigd vermogen	(kW/pk)	103/140 - 129/175	
Gewicht	(kg)	1890-2340	

Schudders			
Modellen		ProTed™	
Werkbreedte	(m)	4,5-8,8	
Aanbevolen benodigd vermogen	(kW/pk)	18/23-60/82	
Gewicht	(kg)	480-1510	

Harken				
Modellen		ProRotor™	ProRotor™ C	ProRotor™ L
Werkbreedte	(m)	2,9-4,45	6,15-8,2	3,6-6,35
Aanbevolen benodigd vermogen	(kW/pk)	15/20-33/45	30/40-44/60	30/40
Gewicht	(kg)	275-650	857-2010	1335-1490

Roll-Belt. Verander uw stijl van balenpersen.



Heeft u balen in verschillende afmetingen nodig of werkt u met uiteenlopende gewassen? Dan is de Roll-Belt™-reeks, die u een keuze geeft tussen een kamer van 1,50 of 1,80 meter, iets voor u. Deze balenpersen met variabele kamer beschikken over vier, 273 mm brede eindeloze riemen die ervoor zorgen dat het contact met het gewas optimaal blijft en die bovendien verlies beperken. De nieuwe opraper biedt 20% meer capaciteit: de toevoerhulprol perst het gewas samen voor een uniforme toevoer en het windscherm houdt de druk op het gewas voor een constante toevoer. Het ActiveSweep™-invoersysteem brengt het gewas van de opraper rechtstreeks in de balenkamer voor een zachte gewasbehandeling.



IntelliBale™-systeem

Automatisch stoppen van de tractor, wikkelen en openen en sluiten van de deur, voor nog efficiënter balenpersen.



Valvloertechnologie

Met een enkele hendel maakt u vanuit het comfort van uw cabine een verstopte rotor vrij.

Modellen	Roll-Belt 150			Roll-Belt 180		
Type	ActiveSweep™	SuperFeed™	CropCutter™	ActiveSweep™	SuperFeed™	CropCutter™
Minimale baaldiameter (cm)	90			90		
Maximale baaldiameter (cm)	150			180		
Baalbreedte (cm)	120			120		
Breedte opraper [standaard / optioneel] (m)	2,0 / -	2,0 / 2,3		2,0 / -	2,0 / 2,3	
Toevoersysteem	Bovenslag- invoer/-vijzel	Rotorbreedte 455 mm 'W'-tandconfiguratie		Bovenslag- invoer/-vijzel	Rotorbreedte 455 mm 'W'-tandconfiguratie	
CropCutter™-systeem (aantal messen)	-	-	15	-	-	15
Type balenvorming	Roll-Belt™			Roll-Belt™		
Balen wikkelen [standaard / optioneel]	Net / Touw			Net / Touw		
EdgeWrap™ DuckBill-systeem	●			●		

● Standaard – Niet beschikbaar

Roll Baler. Perfect voor hakselen. Klaar voor hooi.

Bent u professioneel met balenpersen actief? Dan is het gamma rolbalenpersen iets voor u. De twee modellen van de serie, de Roll Baler 125 en Roll Baler 125 Combi, zijn beide leverbaar als pers en pers-wikkelcombinatie, en zetten de toon op het vlak van baaldichtheid en wikkelflexibiliteit. De combinatie van gestroomlijnd modern design en constructie van topkwaliteit met uniforme baaldichtheid, tal van nieuwe functies en gegarandeerde betrouwbaarheid zorgt ervoor dat u veel productiever kunt werken.



Nieuwe trekstang, nieuwe opraper

New Holland heeft de voorzijde van de Roll Baler 125-modellen compleet aangepast, met een gloednieuw ontwerp van de trekstang en een 2,3 m brede opraper van New Holland.



Standaard ISOBUS

De Roll Baler 125-modellen omvatten volledige ISOBUS-verbinding met compatibele tractoren. De IntelliView™ IV-monitor van New Holland kan worden ingebouwd om te werken met tractoren zonder ISOBUS.

Modellen	Roll Baler 125	Roll Baler 125 Combi
Diameter van de balen (m)	1,25	1,25
Breedte van de balen (m)	1,22	1,22
Breedte van de oprapers (m)	2,3	2,3
Invoersysteem	Rotor	Rotor
CropCutter™ II-systeem (aantal messen)	Max. 20	Max. 20
Baaltvorming		
Type	Geprofileerde rollensysteem	
Aantal rollen	18	18
Roldiameter (mm)	200	200

Roll-Bar 125. Modern ontwerp met bewezen DNA.

De nieuwe Roll-Bar 125-rondebalenpers met vaste kamer zet de sterke nalatenschap van het erkende BR6090-model voort, met gebruik van het betrouwbare en robuuste, maar toch enorm verbeterde Roll-Bar™-concept. Achter de moderne en stijlvolle afdekkappen gaan zwaardere lagers en sterkere aandrijfkettingen schuil, en de vleugelvormige opening zorgt voor makkelijker toegang voor onderhoud.



CropCutter™-systeem

Het 'W'-vormige tandenpatroon zorgt voor een gelijkmatige belasting van de messen, voor vlottere en consistentere snijwerking.



Indicatoren baalvorm

Hou voor gelijkmatige balen van ongelijke zwaden de baalvormindicator in de cabine in de gaten.

Modellen	Roll-Bar™ 125
Baaldiameter (m)	1,25
Baalbreedte (m)	1,2
Opraperbreedte (m)	2
Toevoertype	Rotor
CropCutter™-systeem (aant. messen)	15 max.
Type baalvorming	Roll-Bar™
Baalwikkeling	Touw / net / folie
Eendenbeksysteem	●

● Standaard

BC5000. Nog steeds de beste.

New Holland vond het concept van een automatisch knoopsysteem uit en maakte van het balenpersen een éénpersoonstaak. 75 jaar later is de BC5000 nog altijd de eerste keuze voor veehouders en stallen, dankzij de ongeëvenaarde baalkwaliteit en productiviteit op het veld voor zowel hooi als stro. Voor volumineuze zwaden is de SuperSweep™-opraper van twee meter ideaal.



Roterend toevoersysteem

Het roterende invoersysteem gaat voorzichtig om met het gewas en verzekert een constante gewastoevoer voor kwaliteitsbale.



Een consistente balendichtheid behouden

De hydroformatische dichtheidscontrole behoudt de dichtheid van de baal, onafhankelijk van variërende vochtigheidsomstandigheden.

Modellen		BC5060	BC5070
Min. vereist aftakasvermogen	(kW/pk)	34/45	45/60
Breedte van de bale	(cm)	36	36
Hoogte van de bale	(cm)	46	46
Max. lengte van de bale	(cm)	132	132
Breedte van de opraper	(m)	1,8	2
Snelheid perswagen	(slagen/min)	93	93
Type invoersysteem		Invoervork in combinatie met twee gepaarde rotoren	Invoervork in combinatie met drie gepaarde rotoren

BigBaler. Sterkere, duurzamere baal met betere baaldichtheid.



Het BigBaler-gamma beschikt over Loop Master™-dubbeleknop technologie en biedt twee baalbreedtes: 80 cm met vier en 120 cm met zes dubbele knopers per baal. De nieuwe BigBaler Plus-modellen produceren balen met tot 10% hogere baaldichtheid in een nog robuuster pakket. Kies tussen de standaardoptie en de Packer Cutter-optie. De variant met Rotor Cutter werd speciaal ontwikkeld voor silage-activiteiten. Wilt u strakke bochten op de wendakker maken? Dan is de optionele met brede banden bestuurbare tandemas iets voor u. Dankzij het meermaals bekroonde ActiveWeigh™-systeem weegt u de balen terwijl u werkt en de geavanceerde PLM®-technologie biedt u vocht, additieven en een hele reeks andere parameters binnen handbereik.



Loop Master™-knopertechnologie

De tweede knop is nu een lustype knop, voor een 30% sterkere knop met betere treksterkte voor minder breuk. Wat echter nog belangrijker is: afgesneden touwresten die voorheen op het veld achterbleven of zelfs in het voer terechtkwamen worden geëlimineerd. Zo komt tijdens een seizoen van 10.000 balen ruim 3 km touw minder in de omgeving terecht.

Modellen	BigBaler 870 Plus			BigBaler 890 Plus			BigBaler 1270 Plus		BigBaler 1290 Plus	
	Standard	Packer Cutter	CropCutter	Standard	Packer Cutter	CropCutter	Standard	CropCutter	Standard	CropCutter
Min. vereist aftakvermogen (kW/pk)	80/109	85/116	100/136	80/109	85/116	100/136	90/122	110/150	95/130	118/160
Breedte / hoogte / lengte van de balen (cm)	80 / 70 / 260			80 / 90 / 260			120 / 70 / 260		120 / 90 / 260	
Breedte van de oprapers (m)	1,96			1,96			2,23	2,35	2,23	2,35
Snelheid perswagen (slagen/min)	48			48			48		48	
CropCutter™-systeem (aantal messen)	–	6	9 of 19	–	6	9 of 19	–	15 of 29	–	15 of 29
Invoersysteem										
Inkapper	2 vorken met 6 tanden	3 vorken met 6 tanden	Rotor in "W" vorm	2 vorken met 6 tanden	3 vorken met 6 tanden	Rotor in "W" vorm	3 vorken met 9 tanden	Rotor in "W" vorm	3 vorken met 9 tanden	Rotor in "W" vorm
Aandrukvoork	4 tanden	6 tanden	4 tanden	4 tanden	6 tanden	4 tanden	6 tanden	6 tanden	6 tanden	6 tanden

– Niet beschikbaar

Nieuwe BigBaler High Density. Optimale efficiëntie.



New Holland stopt al ruim drie decennia lang het 'grote' in grote vierkante balenpersen. Sinds de eerste grote balenpersen in 1987 van de lijn rolden werden al zo'n 30.000 exemplaren in velden overal ter wereld aan het werk gezet. In de zoektocht naar excellentie in balenpersen luisterde New Holland aandachtig naar haar klanten en hield rekening met industriële trends, en bracht zo een revolutie teweeg in de perstechnologie met haar intrede in het balenperssegment met hoge dichtheid. De nieuwe BigBaler 1290 High Density produceert balen met een 22% hogere dichtheid dan conventionele standaard balenpersen, voor een efficiëntere logistiek en transport – ideaal voor professionele loonwerkers en balen handelaars.



Extra grote touwkast

De nieuwe, hydraulisch bediende, uitzwenkbare en extra grote touwkast is ontworpen voor 36 XL-touwballen.



Efficiënte ophanging

Het nieuwe hydraulische ophangingsysteem volgt de contouren van de grond beter en zorgt voor een perfecte gewichtsverdeling over alle vier de wielen.

Model	BigBaler 1290 High Density	
Baalafmetingen		
Breedte / Hoogte	(cm)	120 / 90
Minimale / maximale lengte	(cm)	100 / 300
Tractorvereisten		
Min. aftakasvermogen	(kW/pk)	170/230
Aftakastoerental	(tpm)	1000
Hydraulische regelventielen	2 dubbelwerkende en 1 enkelwerkende of 2 dubbelwerkende + lastafhankelijke Power Beyondpoort	
MaxiSweep™-opraper met 5 balken		
Breedte (DIN 11220)	(m)	2,35

TC. Uw favoriete bestemming.

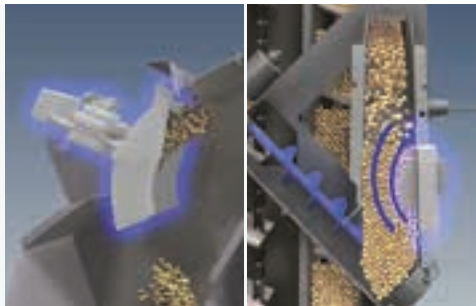
Oogst u 100-150 hectaren? Beheert u een machinepark voor loonwerk dat klaarstaat bij elke klant wanneer het gewas precies rijp is? Dan is de TC-reeks iets voor u. De robuuste Varifeed™-maaiborden oogsten nog meer gewas in topconditie. De Opti-Fan™-technologie, die al heel wat prijzen in de wacht sleepte, verhoogt de reinigingsprestaties en verbetert de graankwaliteit. ECOBlue™ HI-eSCR 2-technologie voor Stage V behoudt het reeds uitstekende zuinige brandstofverbruik. De aparte, vloeiende lijnen van de New Holland oogstmachines maken van de TC een opvallende verschijning. Deze segmentleider, waaraan vijf jaar werd gebouwd, bezorgt u de beste oogstprestaties in een compact pakket.





De Harvest Suite™ Comfort-cabine

De splinternieuwe ruime cabine biedt een ongeëvenaard zicht en uitstekend bestuurderscomfort met een volledig lederen stoel, Bluetooth MP3-radio en verwijderbare koelbox.



Vochtigheidsmeting in realtime

De optionele vochtigheidsmetingskit verstuurt vochtigheidsgegevens in realtime naar de cabine zodat de bestuurder de instellingen precies kan regelen voor perfecte oogstkwaliteit.



Grotere graantanks

De 6400 liter grote graantank verhoogt de oogstautonomie en vergemakkelijkt de graanlogistiek.



Intuïtieve InfoView™ II-monitor

Bedien en controleer de belangrijkste oogstparameters op de InfoView™ II-monitor.

Modellen		TC4.90	TC5.70	TC5.90
Maximaal motorvermogen bij 2000 tpm - ISO 14396	[kW/pk]	129/175	129/175	190/258
Maaibreedte	(m)	3,96 - 6,10	3,96 - 6,10	3,96 - 9,14
3-trommeltechnologie		●	●	●
Diameter / breedte van de trommel	(m)	0,607 / 1,05	0,607 / 1,30	0,607 / 1,30
Roterende afscheider		○	○	●
Totale aangedreven afscheidingsoppervlakte (met rot. afscheider / zonder rot. afscheider)	(m²)	1,45 / 0,95	1,820 / 1,186	1,820 / 1,186
Aantal schudders		4	5	5
Afscheidingsoppervlakte schudders (met rot. afscheider / zonder rot. afscheider)	(m²)	5,19 / 5,35	6,49 / 6,69	6,49 / 6,69
Totale reinigingszone	(m²)	3,44	4,3	4,3
Smart Sieve™-nivelleringsstelsysteem		Opt: 25%	Opt: 25%	Opt: 25%
Inhoud graantank	(l)	5000	5200	6400
Soort transmissie		Hydro.	Hydro.	Hydro.

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

CX5 en CX6. Alle landbouwbedrijven. Alle gewassen.

De CX5- en CX6-maaidorsersseries met vijf en zes schudderzeven bieden unieke kenmerken en prestaties op ieder oogstgebied en in ieder te oogsten veld. Met de nieuwe Harvest Suite™ Deluxe-cabine beleeft u een aangename oogstervaring, dag en nacht. Kenmerken als de Smart Sieve™ zelfnivellerende reinigingsunit en het Autofloat™-systeem zijn troef op onregelmatig of heuvelachtig terrein. De gesegmenteerde dorskorf, de Opti-Thresh™- en Multi-Thresh™-systemen, het unieke Opti-Speed™-stroschuddersysteem en Opti-Fan™-systeem en het Triple-Clean™-reinigingssysteem bieden ultieme flexibiliteit voor elke situatie.





Beste gewasflexibiliteit

De New Holland CX5- en CX6-maaidorsermodellen beschikken over een ingenieus pakket instelmogelijkheden die uitstekende prestaties verzekeren bij eender welk gewas en onder alle gewascondities.



Standaard gesegmenteerde dorskorf: onderhoudsvriendelijk, snel verwisselbaar

De heropbouwtijd werd van 6 uur teruggebracht naar 20 minuten! Bij omschakeling van het ene gewas naar het andere, kunnen de onderste dorskorfondere delen vervangen worden zonder de stro-elevator te verwijderen.



Driewegs restverwerking: in het zwad of op de stoppel

Een kafverspreider met twee strooischijven verspreidt het kaf over het stoppelveld voor het stro de grond raakt. De voedingswaarde van het stro wordt verhoogd door het kaf naar het in balen te persen stro te leiden, of door het kaf te vermengen met het te verhakselen stro, voor de verspreiding samen met het verhakselde stro.



Nieuwe Harvest Suite™ Deluxe-cabine

De nieuwe Harvest Suite™ Deluxe-cabine is 200 mm breder en biedt meer ruimte, een verstelbare stuurkolom en een kleiner stuurwiel, voor betere ergonomie en een nog beter zicht over het maaibord. Standaard extra werkklampen, nieuwe rails aan de voorkant vergemakkelijken de reiniging en een optionele verwarmde vloermat is ook verkrijgbaar.

Modellen	CX5.80	CX5.90	CX6.80	CX6.90
Maximaal motorvermogen bij 2000 tpm - ISO 14396 - ECE R120 (kW/pk)	190/258	230/313	230/313	250/340
Varifeed™-graanmaaibord voor zwaar werk (575 mm mesregelbereik)	(m) 4,88 - 7,62	4,88 - 7,62*	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15
Dorstrommel				
Breedte (m)	1,3	1,3	1,56	1,56
Schudders				
Aantal	5	5	6	6
Opti-Speed™-schudders met variabele snelheid	●	●	●	●
Reiniging				
Triple-Clean™-cascadesysteem	●	●	●	●
Zelfnivellerende Smart Sieve™: reinigingssysteem met automatische aanpassing aan de korrelgrootte	○	○*	○	○
Reinigingsventilator				
Opti-Fan™-systeem	●	●	●	●

● Standaard ○ Optioneel * Niet beschikbaar op Hillside versie

CH7.70. Het beste van twee werelden.

New Holland combineerde de uitstekende Twin Rotor™-scheidingstechnologie met de efficiënte dorstroommel met grote diameter van haar conventionele maaidorsers, voor de lancering van een gloednieuw Crossover Harvesting™-concept: de CH7.70. De CH creëert een nieuw segment tussen middenklasse conventionele en exclusieve rotormodellen, net als zijn gerenommeerde voorganger, de TF-serie van de jaren '80. Voorzien van de erkende oogsttechnologie van New Holland, inclusief het Opti-Thresh™-systeem, het Triple-Clean™-reinigingssysteem met cascade en de Smart Sieve™-technologie voor neutralisatie van zijwaartse hellingen.





Grootste dorstroommel in het segment

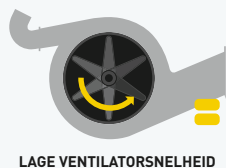
De heavy-duty dorstroommel met een diameter van 600 mm is de grootste in de sector en is voorzien van een geheel nieuwe heavy-duty variator om de trommelsnelheid te regelen vanuit de cabine. Zo wordt de snelheid perfect afgestemd op de aanwezige gewas- en veldomstandigheden.

Twin Rotor™-scheidingsexcellentie

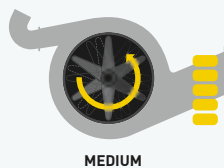
De 21" Twin Rotor™-scheiding met een lengte van 3,45 m op de CH-maaidorser biedt het grootste scheidingsgedeelte in het segment van ca. 2,9 m².

EZ-Pilot Pro-geleiding

Dit in de fabriek geïntegreerde geleidingssysteem gebruikt de IntelliView™ IV-monitor met kleurentouchscreen om alle geleidingsfuncties te beheren. De nauwkeurigheid tot 1-2 cm biedt echte herhaalbaarheid en accuratesse.



LAGE VENTILATORSNELHEID



MEDIUM
VENTILATORSNELHEID



HOGE VENTILATORSNELHEID

Opti-Fan™ overwint hellingen

Het Opti-Fan™-systeem compenseert automatisch voor schommelende graansnelheden over de reinigingsschoen tijdens werkzaamheden op hellingen. Heuvelopwaarts daalt het ventilatortoerental automatisch om te voorkomen dat kostbaar graan achteraan de maaidorser verloren gaat, heuvelafwaarts stijgt dit toerental om te voorkomen dat de reinigingsschoen verstopt raakt.

Model		CH7.70
Max. motorvermogen bij 2000 tpm - ISO 14396 - ECE R120	(kW/pk)	275/374
Heavy-duty Varifeed™-graanmaai bord (messlag van 575 mm)	(m)	4,88 - 9,15
Dorstroommel standaard type / universeel type		● / ○
Breedte	(mm)	1560
Crossover-technologie		Twin Rotor™-scheiding
Rotordiameter / -lengte	(mm)	542 / 3454
Min. / Max. toerental	(tpm)	400 / 700
Triple-Clean™-cascadesysteem		●
Correctie van zijwaartse helling op voor- en bovenzeeff	(%)	25
Smart Sieve™ zelfnivellerend: reinigingssysteem met automatische aanpassing korrelgrootte		●
Opti-Fan™-systeem		●
Aantal bladen		6

● Standaard ○ Optioneel

Hillside, Laterale en Everest. Hellingen neutraliseren voor efficiënte oogst.

De CX7.90, CX8.90, CR7.80, CR7.90, CR8.80, CR8.90 en CR9.90 Everest, de CX5.90 Laterale- en Hillside, de CX6.90 Laterale-, de CH7.70 Laterale en TC5.90 Hillside-maaidorsers werden speciaal ontworpen om steile hellingen op het veld te neutraliseren en om het dors- en scheidingssysteem perfect horizontaal te houden voor ongeëvenaarde oogstprestaties. De Laterale- en Everest-modellen compenseren laterale hellingen tot 18% en 16% en behouden een gelijkmatige belasting van de graanpan voor ultieme reiniging. De CX5.90 Hillside- en TC5.90 Hillside-modellen beschikken over twee hydraulische systemen die laterale hellingen tot 38%, opwaartse hellingen tot 30% en neerwaartse hellingen tot 10% compenseren. Dit verbetert niet alleen het bestuurderscomfort, maar staat ook garant voor ultieme prestaties en een zuiver graanstaal, ongeacht de omstandigheden.





Doorvoer behouden op neerwaartse hellingen

De Hillside-modellen beschikken over een derde rol in de toevoerbehuizing, om de doorvoer in stand te houden wanneer u op steile neerwaartse hellingen werkt en zo de productiviteit te maximaliseren.

Verticale wielen: altijd

Om de veiligheid te verbeteren en de tractie te behouden, zorgt een netwerk van sensoren ervoor dat de wielen van de Hillside-maaidorsers altijd in verticale positie blijven.

Optioneel aangedreven achteras

Om de tractie op steile zijwaartse hellingen te garanderen, kunnen de Laterale-modellen met een optioneel aangedreven achteras uitgerust worden.

Modellen	CX5.90 Laterale	CX6.90 Laterale	CH7.70 Laterale	TC5.90 Hillside	CX5.90 Hillside	CX7.90 Everest	CX8.90 Everest	CR7.80 Everest	CR7.90 Everest	CR8.80 Everest	CR8.90 Everest	CR9.90 Everest
Max. motorvermogen @ 2000 tpm - ISO 14396 [kW/pk]	220/300	250/340	275/374	190/258	220/300	275/374	338/460	295/401	330/449	380/517	400/544	441/600
Maatbreedte (m)	4,57 - 7,62	4,88 - 9,15	4,88 - 9,15	4,57 - 5,18	4,57 - 7,62	4,88 - 9,15	6,10 - 12,50	4,88 - 9,15	4,88 - 10,67	6,10 - 10,67	6,10 - 12,50	6,10 - 13,70
Technologie met 2 trommels	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Technologie met 3 trommels	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Technologie met 4 trommels	○	○	-	-	○	●	●	-	-	-	-	-
Twin Rotor™-design	-	-	●	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Aantal schudders	5	6	-	5	5	5	6	-	-	-	-	-
Rotordiameter (mm)	-	-	542	-	-	-	-	432	432	432	559	559
Totale reinigingsoppervlakte (m²)	4,32	5,21	-	4,32	4,32	5,4	6,5	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5
Nivellerend 'Smart Sieve'™-systeem	○	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zelfnivellerende reinigingsunit	-	-	-	-	-	○	○	●	●	●	●	●
Optioneel Laterale hellingnivelleersysteem (%)	18%	18%	18%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Optioneel Everest hellingnivelleersysteem (%)	-	-	-	-	-	16%	15%	16%	16%	16%	15%	15%
Optioneel hellingnivelleringsysteem (zijwaartse / opwaartse / neerwaartse helling) (%)	-	-	-	38 / 30 / 10	38 / 30 / 10	-	-	-	-	-	-	-
Graantankinhoud standaard- / Hillside-versie (l)	8300	9300	9300	6400	7300	10000	12500	9500	9500	12500	12500	12500

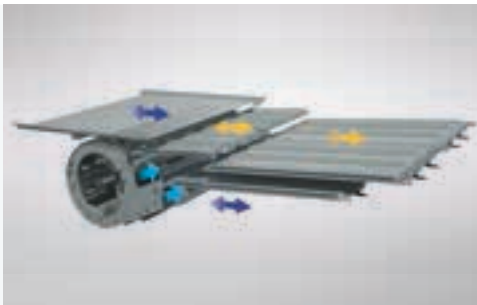
● Standard ○ Optional - Not available

CX7 en CX8. Tonnen veelzijdigheid.



De New Holland CX-serie zet al sinds de lancering in 2001 de norm in superconventioneel oogsten met maaidorsers. Bijna twee decennia later besluit New Holland de oogstproductiviteit te herdefiniëren. De CX7- en CX8-series leveren supergrote productiviteit en verhogen de reeds indrukwekkende capaciteit nog meer. De geheel nieuwe, optionele, bekroonde gesegmenteerde Ultra-Flow™-dorstrommel verbetert de dorsprestaties met een vlottere gewasstroom, stillere werking, lager brandstofverbruik en tot 10% meer capaciteit. Daarbovenop komt nog een groot aantal cabinebedieningen voor beheer van de roterende afscheider voor 10% hogere dagelijkse productiviteit, bediening van de zeefopening en haksel- of zwadkeuze.





De Opti-Clean™-technologie

Het Opti-Clean™-systeem verhoogt de reinigingsprestatie met 20% door de slaghoogte en werphoeken in het reinigingssysteem te optimaliseren.



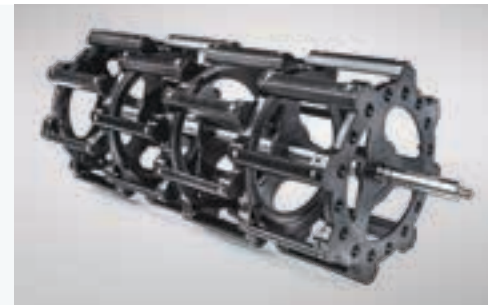
De Opti-Speed™-schudders met variabele snelheid

Het exclusieve Opti-Speed™-systeem stemt automatisch de snelheid van de schudders af op het geoogste gewas en de helling van het veld, om ervoor te zorgen dat elk waardevol graantje in de tank belandt.



Helder licht in donkere nachten

Dankzij het nieuwe LED-verlichtingspakket kijkt u tot ver in het oogstgebied, tot 400 meter om precies te zijn.



Gesegmenteerde Ultra-Flow™-dorstrommel

New Holland ontwikkelde de optionele, gesegmenteerde Ultra-Flow™-dorstrommel voor betere algemene dorsprestaties. De gesegmenteerde dorstrommel is voorzien van offset-dorsblokken, die geschikt zijn voor alle kleine graansoorten en kan worden geconfigureerd om met maïs te werken. Het systeem zorgt voor een vlottere gewasstroom en een 10% hogere capaciteit.

Modellen	CX7.80	CX7.90	CX8.70	CX8.80	CX8.90
Maximaal motorvermogen bij 2000 tpm - ISO 14396 (kW/pk)	250/340	275/374	275/374	305/415	338/460
Maai breedte (m)	4,57-9,15	4,88-9,15	5,18-10,67	6,10-12,50	6,10-12,50
4-trommeltechnologie	●	●	●	●	●
Diameter / breedte van de trommel (m)	0,75 / 1,30	0,75 / 1,30	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56	0,75 / 1,56
Roterende afscheider	●	●	●	●	●
Totale aangedreven afscheidingsoppervlakte (m²)	2,11	2,11	2,54	2,54	2,54
Aantal schudders	5	5	6	6	6
Afscheidingsoppervlakte schudders (m²)	4,94	4,94	5,93	5,93	5,93
Totale reinigingsoppervlakte (m²)	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Zelfnivellerende reinigungsunit	○	○	○	○	○
Inhoud graantank (l)	9000	10000	9500/11500	11500	12500

● Standaard ○ Optioneel

CR. Het zesde zintuig van oogsten.



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





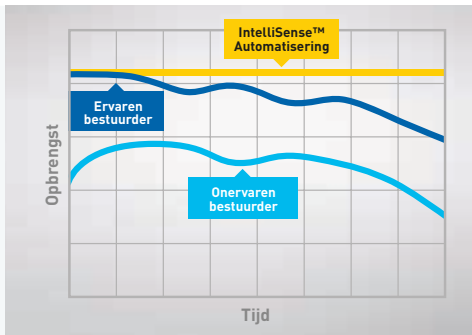
Graantank met grote prestaties

Op de modellen met een graantank van 14.500 liter hebben de loswijzel en bodenvijzels nu afzonderlijke aandrijvingen, zodat de bestuurder de loswijzel aan het eind van elke loscyclus volledig kan legen, voor een vlottere werking en om minder graan te morsen.



Dynamic Feed Roll™-omkeerinrichting

De nieuwe Dynamic Feed Roll™-omkeerinrichting waarschuwt de bestuurder in de cabine meteen wanneer een blokkering in de dynamische toevoerrol wordt gedetecteerd.



De hele dag uitstekende prestaties

Uit tests is gebleken dat IntelliSense™-technologie tijdens lange oogstdagen superieure prestaties levert, zelfs in vergelijking met de meest ervaren bestuurders. Het systeem verricht iedere 20 seconden een controle en selecteert de beste werkwijze uit 280 miljoen mogelijkheden. Ga zitten, ontspan u en laat de nieuwe CR met IntelliSense™-technologie uw oogst maximaliseren.



60.000 landbouwers over de hele wereld

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

Modellen	CR7.80	CR7.90	CR8.80	CR8.90	CR9.90	CR10.90
Maximaal motorvermogen @ 2000 tpm - ISO TR14396 (kW/pk)	305/415	338/460	380/517	400/544	441/600	515/700*
Maai breedte-Varifeed™ graanmaai bord-575 mm mesregelbereik (m)	4,88-9,15	4,88-10,67	6,10-10,67	6,10-12,50	6,10-13,70	6,10-13,70
Dorsen en afscheiden	Twin Rotor™ design					
Diameter van de rotor (mm)	432	432	432	559	559	559
Lengte van de rotor (m)	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638	2,638
Opti-Clean™-reinigingssysteem	●	●	●	●	●	●
Totale reinigingszone (m²)	5,4	5,4	5,4	6,5	6,5	6,5
Zelfnivellerende reinigungsunit	●	●	●	●	●	●
Inhoud graantank (l)	10500	11500	12500	12500/14500	12500/14500	14500

● Standaard * Extra vermogen is beschikbaar tijdens het lossen en hakselen

Maaiborden voor maaidorsers. De voorhoede nemen.

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. Of u nu op golvend terrein of uitgestrekte akkers werkt, kleine graansoorten, koolzaad, maïs, soja, vlas, bonen, graszaad, klaver of zelfs gierst oogst: de meslade van een New Holland-maaibord levert altijd topprestaties. Op alle velden. Bij alle gewassen. Overal.



Varifeed™-maaiborden

Varifeed™-maaiborden beschikken over een mesafstelling over de volledige 575 mm, voor gegarandeerde oogstefficiëntie en correcte invoer. Bovendien kunt u de mespositie comfortabel vanuit de cabine aanpassen.



Maïsmaaiborden

De flexibele afscheiders, verkrijgbaar in zowel uitvoeringen met 6 - 8 opklapbare rijen als uitvoeringen met 12 vaste rijen, transporteren meer kolven veilig naar de machine.



Superflex-maaiborden

Behoud zelfs op onregelmatige velden een uniforme stoppelhoogte. Hoe? Het maaibord buigt tot 10 cm door om de contouren van de grond perfect te volgen, dankzij een exclusief en gepatenteerd flotatiesysteem met rubber veren.



Maaiborden met opraapdoek

De nieuwe maaiborden met opraapdoek en hoge opbrengst, verkrijgbaar in breedtes van 7,62 m - 13,70 m, passen uitstekend bij de exclusieve New Holland-maaidorsers. Een haspel met nokspoor en zes balken voert het gewas in de duurzame riem van de opraapdoek, voor een vlottere gewasstroom. Optionele persvijzels met grote diameter lopen langs de volledige lengte van het maaibord en forceren het gewas omlaag voor gelijkmatige invoer. Superflex-maaiborden met opraapdoek bieden uniforme hakselprestaties op onregelmatig terrein, dankzij een flotatiesysteem met rubber veren dat de contouren van de grond volgt.



Maaiborden met opraper

Deze efficiënte maaiborden, verkrijgbaar in configuraties met een enkele riem van 3,65 m en drie riemen van 4,57 m, leveren uitstekende resultaten.



Aanhangers voor maaiborden

De nieuwe serie New Holland-aanhangers voor maaiborden met vierwielsturing, verkrijgbaar voor Varifeed™-maaiborden van 7,62 m - 12,5 m, bieden veiligheid, stabiliteit en wendbaarheid bij snelheden tot 40 km/u. Zelfuitlijnende lokaliseringsbeugels en een veilig en betrouwbaar systeem met borgpennen zorgen voor minimale stilstandtijd tijdens het afkoppelen van het maaibord. Een groot vergrendelbaar opbergvak en een reservewiel voltooien het pakket.



FR Forage Cruiser. Verandert de spelregels.

Al meer dan een halve eeuw staat New Holland aan het roer van de veevoeroogstsector met een ruim gamma pioniersproducten die de manier waarop u vandaag voedert, drastisch veranderde. Met het geheel nieuwe topmodel FR920 voert New Holland hakselen naar nieuwe hoogten. De ongeëvenaarde hakselkwaliteit wordt gecombineerd met uitstekend bestuurderscomfort. Een betere gewasstroom leidt tot een aanzienlijk verhoogd volume en toenemende productiviteit, verpakt in een gestroomlijnd en spits toelopend ontwerp. Dat moet wel een New Holland-machine zijn. Professionele loonbedrijven actief in hooi en hakselen, omloophout en biomassa, maar ook grootschalige landbouwbedrijven en energiebedrijven hebben ongetwijfeld een plaats in hun machinewagenpark voor een FR Forage Cruiser.





De ActiveLOC™-technologie biedt een aan de vochtigheid aangepaste haksellengte

De revolutionaire ActiveLOC™-technologie maakt gebruik van de vochtigheidsmeting in realtime om de haksellengte te controleren. Het resultaat: een compactere kuil en nog voedzamer kuilvoer.



Ruim en stil. Uw kantoor in het veld.

De FR Forage Cruiser-reeks veldhakselaars biedt u een thuis van huis tijdens lange hakseldagen. De ruime cabine biedt ongekend zicht over 360° en u geniet van alle ruimte in de rust en kalmte van de stille 76 dBA cabine.



Laat de FR de wagen voor u vullen

Het IntelliFill™-systeem vult de wagen automatisch tot aan de rand zonder enig verlies en bestuurdersinput.



Uitgebreid aanbod aan maaiborden

Mais-, kreupelhout- en gewasmaaiborden zoals de Marangon van New Holland voor superfijne hakselprestaties. De breedte van de 300FP-pickup kan aan uw behoeften worden aangepast.

Modellen		FR480	FR550	FR650	FR780	FR920
Motor						
Max. vermogen @ 2000 tpm - ISO 14396	(kW/pk)	350/476	400/544	480/653	570/775	670/911*
'Power Cruise™ II'-systeem		●	●	●	●	●
Invoer						
Breedte invoeropening	(mm)	860	860	860	860	860
MetalLoc™-systeem		●	●	●	●	●
Messentrommel						
Breedte / diameter frame messentrommel	(mm)	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710	900 / 710
Korrelkneuzer						
Breedte / diameter korrelkneuzerrollen	(mm)	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250	750 / 250
Variflow™-systeem		●	●	●	●	●
Blazer						
Diameter / breedte ventilatoromhulsel	(mm)	750 / 525	750 / 525	750 / 525	750 / 525	750 / 525

● Standaard * @ 1800 - 2000 tpm



www.newholland.com



De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Gedrukt in Italië - 11/21 - (Turijn) - 218002/NLO