

Technische gegevens	T8020	T8030	T8040
<b>New Holland-motor ontwikkeld door CNH Engine Corporation</b>			
Aantal cilinders / aanzuiging	6 / Met turbocompressor, lucht-luchtussenkoeler		
Emissieniveau	Tier III	Tier III	Tier III
Inhoud (cm³)	8300	8300	8300
Nominaal motorvermogen ISO TR14396 -2000/25/EC (kW/pk)	182/248	201/273	223/303
Nominaal motortoerental (tpm)	2200	2200	2200
Maximaal motorvermogen ISO TR14396 -2000/25/EC (kW/pk)	207/281	226/307	248/337
Maximumkoppel ISO TR14396 bij 1500 tpm (Nm)	1162	1285	1367
Koppelstijging (%)	47	47	42
Inhoud brandstoftank (l)	682	682	682
<b>Ultra Command™-transmissie</b>			
Soort transmissie	Full Powershift met geïntegreerde elektronische vooruit-/achteruitschakeling		
18x4 Ultra Command™ (40 km/u)	●	●	●
19x4 Ultra Command™ (40 km/u Economy of 50 km/u)*	○	○	○
23x6 Ultra Command™ Creeper (40 km/u)	○	○	○
<b>Hydrauliek</b>			
Hydraulisch systeem / Opbrengst hoofdpomp standaard (optionele MegaFlow™) / Pompdruk (l/min./bar)	CCLS - Load Sensing Closed Center / 146 (257) / 224		
Max. aantal regelventielen	5	5	5
Max. hefvermogen van kogeledende met horizontale armen (kg)	9126	10203	10203
Max. hefvermogen frontheef Standaard / SuperSteer™-voorass (kg)	6370 / 6460	6370 / 6460	6370 / 6460
<b>Aftakstoerentallen 540 / 1000 tpm</b>			
Motortoerental bij 540 / 1000 tpm (tpm)	1984 / 1984	1984 / 1984	1984 / 1984
<b>Draaistraal bij de smalste spoorinstelling</b>			
Optimale draaistraal Standard en Terraglide™-voorass (mm)	5000	5000	5000
Optimale draaistraal SuperSteer™-voorass (mm)	4600	4600	4600
<b>Afmetingen* en gewichten*</b>			
Totale lengte incl. gewichten en hef achter (mm)	5829	5829	5829
Minimumbreedte / Totale hoogte (mm)	2490 / 3331	2490 / 3331	2490 / 3331
Standaardwielbasis - en Terraglide™-voorass (mm)	3078	3078	3078
Wielbasis met SuperSteer™ voorass (mm)	3284	3284	3284
Min. onbelast gewicht (kg)	8978	9259	9259
Totaal toegestaan gewicht (kg)	14000	14000	14000

● Standaard ○ Optioneel (\*) Betalen

#### ADI – Accessoires door de dealer geïnstalleerd.

Om het rendement van de machines in alle werkomstandigheden te optimaliseren, beschikt uw New Holland-dealer over een ruim assortiment goedgekeurde accessoires die hij snel kan leveren en monteren.

##### HID-lampen (High Intensity Discharge)

kunnen voor- en achteraan door uw dealer geïnstalleerd worden.



##### Radio / cd

New Holland-dealers kunnen u een ruime keuze aan radio- en cd-spelerpakketten aanbieden om aan uw specifieke vereisten te voldoen.



Een voorgegewicht met drager kan worden geleverd om de standaardballast die bij alle modellen wordt geleverd, te vergroten.



##### EZ-Guide™ Plus-lightbarsysteem

Het gebruiksvriendelijke GPS-geleidingssysteem dat u dag en nacht op het juiste spoor houdt.



**NEWHOLLAND**

De specialist voor uw succes

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

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

Gepubliceerd door New Holland Brand Communications.  
Bts Adv. - Gedrukt in Italië - 11/05 - TP01 - (Turijn)  
Cod. n. 50002/NLO

BIJ UW DEALER



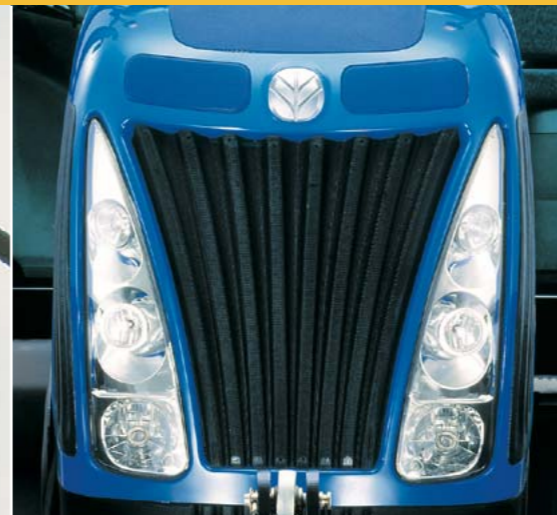
**NEW HOLLAND IS EEN MERK VAN CNH.**  
CNH: EEN WERELDLEIDER IN TRACTOREN, IN MAAIDORSERS EN PERSEN.

**T8000**

Nieuwe T8000-tractoren van New Holland  
Modellen T8020, T8030 en T8040

New Holland verkiest AMBRA®-smeermiddelen

## DE NIEUWE T8000. DE STIJL, PRESTATIES EN INNOVATIE DIE U VAN NEW HOLLAND VERWACHT.



### Vormgeving om te presteren

New Holland ontwerpt al zijn tractoren zo dat het zicht in alle richtingen wordt bevorderd. Wanneer er 's nachts moet worden gewerkt, kan er een allround verlichtingssysteem met HID-werklampen worden voorzien. Welke specificatie u ook kiest, deze prachtige tractoren zijn de moderne manier om een landbouwbedrijf met een hoge capaciteit te runnen.

### Uniek aan New Holland

Niet alleen de moderne vormgeving en eersteklas ergonomie onderscheiden de T8000-tractoren van New Holland van zijn concurrenten. Alle modellen kunnen worden uitgerust met de unieke SuperSteer™-voorass van New Holland voor de zuiverste en kortste draaien van alle tractoren in deze vermogensklasse. Bent u op zoek naar een draaicirkel van 4,6 m zonder remmen? Alleen een SuperSteer T8000 kan hiervoor zorgen.

### Kijk even wat de T8000 u te bieden heeft

De drie nieuwe modellen van de T8000-reeks worden aangedreven door Tier-III-conforme motoren van 8,3 liter. Ze hebben een nominaal vermogen van 248 tot 303 pk, met een maximale vermogenstijging van 281 tot zelfs 337 pk voor de topper van de reeks, de T8040. Deze nieuwe tractoren hebben echter meer te bieden dan opvallende vermogenswaarden. Zo zijn er de nieuwe standaard functies die hen bovenaan op het verlanglijstje van iedere bestuurder plaatsen. Alle modellen zijn beschikbaar met geveerde Terraglide™-voorassen of de SuperSteer™-voorassen die kort draaien mogelijk maken. Wanneer de marktvoorwaarden het toelaten, hebben alle tractoren een transportsnelheid van 50 km/u. Maar alle markten kunnen profiteren van een snelheid van 40 km/u bij een laag motortoerental voor een optimale zuinigheid. In de cabine is er nu een gemakkelijk te lezen IntelliView™-monitor beschikbaar waarmee automatische functies en tractorinstellingen snel en gemakkelijk kunnen worden bewerkt. Wanneer er kruipversnellingen voorzien zijn, heeft de 23x6 transmissie een Powershift-schakelinrichting naar ALLE versnelingen. T8000 Serie. De keuze van de bestuurder.

# T8000 SERIE. HET GEZICHT VAN TRACTOR INNOVATIE MET EEN GROOT VERMOGEN.

## Maak het uzelf gemakkelijk en geniet van de rit

De tractoren van de T8000 Serie werden rond de bestuurder gebouwd. Van het stoelverwarmingssysteem met meerdere niveaus tot de gemakkelijk te lezen IntelliView™-monitor: het design van deze opmerkelijke tractoren concentreert zich op comfort en gebruiksgemak. Wat dacht u van de nieuwe, gebruiksvriendelijke hydrauliek bedieningen? Kijk even rond in de cabine en bewonder het zicht aan de zijkanten en de achterkant. Start de zescilindermotor en merk de betere geluidsisolatie op. Let op de brede vloer en de voorzieningen voor een passagiersstoel. Bieden concurrerende tractoren zoveel?

## Ultra Command™ Full

### Powershift-transmissie

Met standaard 18 vooruit- en 4 achteruitversnellingen kan de Ultra Command™-transmissie die in alle T8000-tractoren geïnstalleerd is, worden ingesteld om in automatische transport- en veldmodi te werken. Auto Transport kan worden ingesteld om tussen de verhoudingen 13 tot 19 te schakelen, zonder dat de bestuurder moet ontkoppelen of de juiste verhouding moet kiezen vooraleer hij met een zware last vertrekt. Met Auto Field kan de bestuurder de gewenste werkparameters instellen waarbij het systeem de tandwielverhouding verandert en aanpast aan de gasklepstand, het motortoerental en de motorbelasting. Een nieuwe 19x4 Ultra Command™-transmissie is beschikbaar in zowel de 40 km/u Economy-versie als de 50 km/u-versie. Wanneer er een kruipversnelling is voorzien, worden er 23 vooruit- en 6 achteruitversnellingen aangeboden, met een volledige Powershift tussen iedere verhouding.

## Zes cilinders zuinige spierkracht

T8000-tractoren bieden verbeterde vermogens- en koppel eigenschappen, zodat ze geschikt zijn voor veeleisende werkomgevingen waarin kracht noodzakelijk is. Alle modellen beschikken over het Common Rail-brandstofinjectionssysteem met geavanceerd motormanagement. Hierdoor kunnen de motoren de grote koppelstijging leveren die verwacht wordt van een moderne constante power motor; de koppelstijging wordt gemeten tussen het nominale toerental van de aftakas bij 1984 tpm en het maximale koppel dat bij 1500 tpm wordt geleverd. Percentueel bedraagt de stijging voor de T8040 een indrukwekkende 42%. Vergelijk dit met de concurrenten en u kent het voordeel dat New Holland biedt.





#### **Terraglide om het enorme snelheidspotentieel te evenaren**

Wanneer de marktvoorwaarden het toelaten, is met deze transmissie een maximale transportsnelheid van 50 km/u haalbaar. Alle modellen kunnen ook 40 km/u rijden bij beperkte motortoerentallen om een zuinig verbruik te bevorderen. Om de stabiliteit van de tractor te verbeteren, werd de geveerde Terraglide™-vooras van New Holland standaard voorzien. Deze uitzonderlijk robuuste en beproefde vooras verhoogt de trekkracht op het veld en verbetert tegelijkertijd het comfort en de veiligheid op de weg. Tractoren die uitgerust zijn met de SuperSteer™-vooras hebben een beperkte maximale transportsnelheid van 40 km/u. Een remsysteem met een combinatie van luchtdrukremmen en hydraulische remmen kan worden voorzien.

#### **Vergelijk de hydraulica en prestaties van de aftakas**

Krachtige tractoren hebben meer te bieden dan brute kracht. De hydraulische pomp voor 'loadsensing' met gesloten centrum van de tractoren uit de T8000 Serie levert bij nominaal toerental 146 liter per minuut. Hierop zijn tot 5 regelventielen met timers en doorstroomregeling verkrijgbaar. Een hydraulische topstang, hydraulische vlakstelling hef rechts en automatische stabilisatoren zijn ook verkrijgbaar. Het hefvermogen achter begint bij meer dan 9000 kg en gaat tot 10203 kg voor de T8040. De prestaties van de aftakas zijn ook uitstekend, met een automatische bediening die nu gekoppeld is aan het standaard HTS wendakker management systeem.

#### **Beperkte bedrijfskosten over de hele levensduur**

New Holland is uw tractorspecialist. Als bedrijf weten we dat de echte kostprijs van een tractor niet alleen afhangt van de oorspronkelijke aankoop- of leasekosten, maar ook van de bedrijfszekerheid en levensduur van de tractor. De beproefde onderdelen van de T8000 Serie leveren de betrouwbaarheid die van een krachtige tractor wordt verwacht. Deze tractoren bieden dan ook het beste evenwicht tussen nieuwe en innovatieve functies en de betrouwbare knowhow van een marktleider. Vertrouw op New Holland voor stijlvolle betrouwbaarheid.



**NEW HOLLAND**

**De specialist voor uw succes**