



NEW HOLLAND PRODUCTIETRACHTOR T6.180 METHANE POWER

POWERED BY NATURE



let's get it done.





Duurzame Landbouwtechnologie

POWERED BY NATURE, PRODUCTIEF EN DUURZAAM.

De New Holland T6 Methane Power, 's werelds eerste 100% biomethaan-aangedreven productietractor, is doorslaggevend voor de voltooiing van de deugdzame cyclus van een Energy Independent FarmSM systeem. Landbouwers telen gewassen en gebruiken afvalproducten om biomethaan te genereren waarmee de tractor wordt aangedreven, die op zijn beurt weer helpt bij het telen van diezelfde gewassen.

DE IDEALE PAKKETKEUZE VOOR UW TOEPASSINGEN

De nieuwe T6.180 Methane Power is verkrijgbaar in twee pakketniveaus. Het Smart-pakket is afgestemd op bedrijven die de functies en opties vereisen die onmisbaar zijn voor hoge efficiëntie en productiviteit. Het Deluxe-pakket voegt extra comfort en bestuurdersgemak toe door middel van een selectie van de meest innovatieve eigenschappen.

BEWEZEN TECHNIEK

De wortels van de T6 Methane Power gaan terug tot de gerenommeerde T6-serie tractoren. Dit uitstekende ontwerp is nu verbeterd met een 6-cilinder aardgasmotor met 175 pk, gekoppeld aan de bewezen Electro CommandTM Semi-Powershift-transmissie met vier versnellingen. Met een vermogen/gewichtsverhouding van 31,2 kg/pk is de T6 Methane Power perfect geschikt voor de meest uiteenlopende landbouw- of gemeentetoepassingen.



CONCEPT-
TRACTOR

PRODUCTIETRAC-
TOR

ECHTE DUURZAAMHEID.

Met dezelfde vermogens- en koppel niveaus als zijn diesequivalent behaalt u ook 30% lagere bedrijfskosten. 98% minder vaste deeltjes, 11% minder CO₂-uitstoot en 80% mindere totale uitstoot, met gebruik van biomethaan is de CO₂-uitstoot vrijwel nihil.

GETEST EN KLAAR OM TE WERKEN

Sinds de introductie van het eerste prototype in 2013 werden wereldwijd continu de prototypes van de Methane Power-tractor getest. Vanaf 2021 verschenen de eerste productietractoren op velden bij u in de buurt.

Methane Power-motor met
een max. vermogen tot 175 pk

Optionele Range Extender met 3 x 90-liter tanks
voor de opslag van 270 liter of 47 kg
gecomprimeerd aardgas (CNG)

Lampen met typerend
New Holland-kattenogon ontwerp
met unieke geïntegreerde led-verlichting

Terraglide™
voorasvering



ISOBUS-compatibiliteit

Dakpaneel met optimaal zicht

Af fabriek geïnstalleerd IntelliSteer®-geleidingssysteem

IntelliField™ voor gegevensuitwisseling tussen voertuigen van grenzen, kaarten en geleidingslijnen

Tot 16 led-werklampen

Horizon™-cabine met laag geluidsniveau van slechts 70,5 dBA

Optionele IntelliView™ IV monitor voorbereid voor camera

Geavanceerde stoelopties

Optionele Comfort Ride™-cabinevering

Headland Turn Sequencing-systeem (HTS)

Af fabriek geïnstalleerde brede laderbeugels

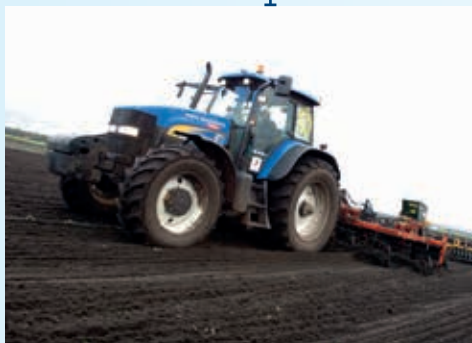
Standaard zeven ingebouwde opslagtanks voor de opslag van 185 liter of 32 kg gecompriëerd aardgas (CNG)

Erkende Electro Command™ Semi-Powershift-transmissie met vier versnellingen

UW DUURZAME LANDBOUWPARTNER.

Al meer dan tien jaar is New Holland de leider in schone energie dankzij de actieve promotie en ontwikkeling van hernieuwbare brandstoffen, emissiereductiesystemen en duurzame landbouwtechnologie. New Holland biedt landbouwers van vandaag en morgen de ruimste keuze aan toegankelijke oplossingen die de efficiëntie en productiviteit verhogen en tegelijkertijd het milieu respecteren.

De New Holland Clean Energy Leader[®]-strategie is gebaseerd op de overtuiging dat landbouwers en bedrijven technologie kunnen gebruiken om de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te reduceren. Dit steunt op de volgende vier pijlers: alternatieve brandstoffen, efficiënte productiviteit, duurzame landbouw en toewijding van het bedrijf.



JULI 2006
Start van een nieuw tijdperk
Clean Energy Leader[®]-strategie wordt geïntroduceerd



NOVEMBER 2007
100% Biodiesel
Alle New Holland-motoren zijn 100% compatibel met biodiesel



FEBRUARI 2009
Emissievrije toekomst
1^e NH²[™]-waterstoftractor en Energy Independent FarmSM-concept worden gepresenteerd



SEPTEMBER 2010
Eerste Energy Independent Farm
La Bellotta Farm wordt gekozen om de Energy Independent Farm te testen



NOVEMBER 2011
Tweede generatie

2^e generatie NH²™-waterstoftractorconcept wordt onthuld



NOVEMBER 2013
Nieuwe mijlpaal

1^e generatie T6 Methane Power-tractor



JUNI 2015
Innovatie die werkt

2^e generatie T6 Methane Power-tractor



AUGUSTUS 2017
Methane-concepttractor

Herzien ontwerp en onthulling van een verbonden en duurzame toekomst



NOVEMBER 2019
Duurzame tractor van het jaar

Methane Power-concepttractor



FEBRUARI 2021
Eerste e-Source in de sector

Een elektrische generator om elektrische werktuigen aan te drijven



OKTOBER 2021
Duurzame tractor van het jaar

T6.180 Methane Power-productietractor



HEDEN
Eerste productie-eenheden

Werken op velden over de hele wereld

EEN DROOM DIE WERKELIJKHEID WORDT.

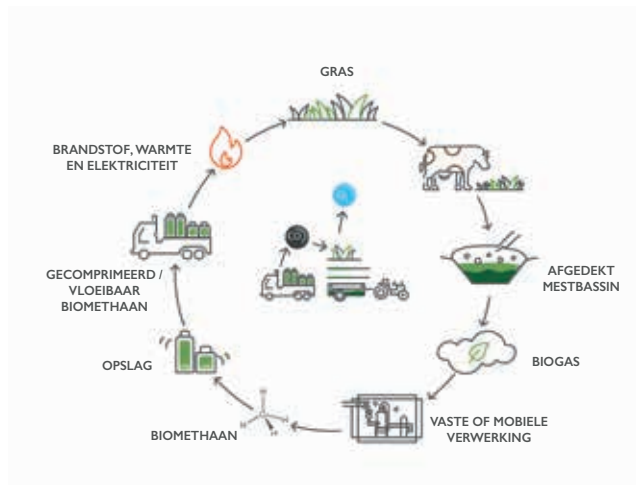
New Holland Agriculture heeft al een beeld van de landbouw van de toekomst, waar landbouwers in al hun eigen energiebehoeften kunnen voorzien. Dit concept is gebaseerd op het principe dat wat vandaag als louter bijproduct wordt beschouwd, gerecycleerd en omgezet kan worden in bruikbare energie, samen met het geïntegreerde gebruik van hernieuwbare energie, zoals energie gegenereerd uit bronnen van zonne-, wind- en biomassa-energie. New Holland zet zich hiervoor actief in en ontwikkelt constant innovatieve oplossingen zodat de landbouwers van de toekomst de vruchten ervan kunnen plukken.





ECHT ENERGIEONAFHANKELIJK

Denk aan een wereld waarin u zich geen zorgen hoeft te maken over schommelende energieprijzen en de negatieve gevolgen ervan voor uw opbrengsten. De Energy Independent Farm betekent dat u in uw eigen energiebehoefte kunt voorzien; een zelfvoorzienende wereld waar u de touwtjes in handen hebt.



HOE WERKT HET BENNAMANN-SYSTEEM?

Het systeem werkt door het vluchtige methaan onder de eerste laag te vangen en uit het bassin te pompen om tot biomethaan te worden verwerkt. Zodra het methaan is onttrokken en gereinigd wordt het terug naar het bassin en in een tweede laag gepompt, waar het wordt opgeslagen. In het speciaal ontwikkelde vel kan voor ongeveer een maand aan methaan worden vastgehouden.



NEW HOLLAND & BENNAMANN MAKEN DE ENERGY INDEPENDENT FARMSM WERKELIJKHEID

New Holland werkt samen met Bennamann die een gelaagde bassinafdekking ontwikkelde. Deze afdekking heeft verschillende voordelen. Ten eerste vangt de afdekking eventueel vluchtig methaan uit de mest op om te verwerken tot methaan dat als brandstof kan worden gebruikt en de T6 Methane Power aandrijft. De afdekking voorkomt ook dat regenwater in de mest terechtkomt, wat de capaciteit van het bassin aanmerkelijk vergroot en de opslagproblemen buiten het mestseizoen minimaliseert.



HORIZON™-CABINE. MEER RUIMTE, MEER ZICHT.

Wilt u zicht naar alle kanten? Dan is de toonaangevende Horizon™-cabine van New Holland de oplossing. Zo hebt u op het erf, het veld of de weg een onbelemmerd, productiviteitsverhogend zicht. Altijd.

De ééndelige voorruit biedt perfect zicht, ongeacht het weer of de omstandigheden. Het zonnescherm beschermt u tegen de felste zonnestralen. Werken met voorladers? Selecteer het transparante dakluik dat uitstekend zicht biedt en volledig kan worden geopend, voor perfect zicht bij maximaal uitschuiven, terwijl u gewoon in de stoel blijft zitten. Zo verliest u nooit nog graan en werkt u in alle comfort. Fluisterstil comfort wordt gegarandeerd door een geluidsniveau van slechts 70,5 dBA in de cabine.





BEDIENINGSCENTRUM

De bedieningen van de airconditioning, verlichtingspaneel, extra opbergruimtes en de radio zijn gegroepeerd in een ergonomisch bedieningspaneel. De radio is standaard uitgerust met Bluetooth RDS/MP3. Niet alleen kunt u handsfree bellen, maar u kunt ook uw favoriete muziek beluisteren die ofwel rechtstreeks wordt gestreamd of afgespeeld van uw MP3-speler, via de AUX-aansluiting of USB-stick.



UITSTEKEND ZICHT RONDOM

De standaard verlengde zijspiegels met verstelbare bovenkant vormen de beste keuze voor het allerbeste zicht tijdens wegtransport aan hoge snelheden. Het verstelbare onderste gedeelte werd ontworpen om dode hoeken doeltreffend tegen te gaan. Extra opties omvatten verwarmde en elektronisch verstelbare zijspiegels.



EFFICIËNTE MULTIFUNCTIONELE HENDEL

U kunt nu een ergonomische multifunctionele hendel met Electro Command™-transmissies bestellen. Deze hendel valt perfect in de hand en is ideaal voor bestuurders die regelmatig schakelen, aangezien uitrekken niet langer nodig is. Hij is ook voorzien van een hele reeks bedieningen van de fronthead en inschakeling van HTS.



LANDBOUWLUXE

Het volledig leder stuurwiel en hoogpolige vloerbedekking met New Holland logo zijn als optie verkrijgbaar. U kunt ook andere luxueuze opties selecteren zoals een leder stoel, zonneklep aan de achterzijde, getinte achterraut en verwarmde voor- en achterrauten.

HET ULTIEME COMFORT VOOR DE LANDBOUWER.

New Holland biedt u de beste stoelen in de sector. Met vier verschillende modellen hebt u een ruime en uitgebreide keuze. Alle stoelen zijn voorzien van verbeterde kussens. Deze steviger, duurzamere stoelkussens bieden uitstekend comfort op elk terrein. Een standaard volwaardige bijrijdersstoel klappt omlaag en vormt een werkvlak wanneer niet in gebruik.



Standaard stoel



DYNAMIC COMFORT™-STOEL

De Dynamic Comfort-stoel is voorzien van een geavanceerd laagfrequent veermechanisme. De doorgestikte kussens, afgewerkt met een stijlvolle combinatie van leder en stof, zijn voorzien van twee-fase verwarming.

COMFORT-STOEL

De standaard Comfort-stoel is ontworpen met een vering met lage frequentie. De kussens zijn afgewerkt met een duurzame donkerblauwe stof. Alle bedieningen van de stoel zijn eenvoudig terug te vinden, voor snelle en eenvoudige afstelling.

	Standaard stoel	Comfort-stoel	Dynamic Comfort™-stoel
Materiaal	Stof	Stof	Stof/leder
Type vering	Lage frequentie	Lage frequentie	Laagfrequent met dynamische demping
Dempingssysteem	Verstelbaar	Verstelbaar	Automatisch
Gewichtsinstelling	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Lendensteun	Handmatig	Handmatig	Pneumatisch
Klimaatregeling	–	–	2-standenverwarming
Verstelling rugleuning	Verticale afstelling	Draaiend	Draaiend
Bijrijdersstoel	Stof	Stof	Leder



HELDERE LICHTEN VOOR DONKERE NACHTEN.

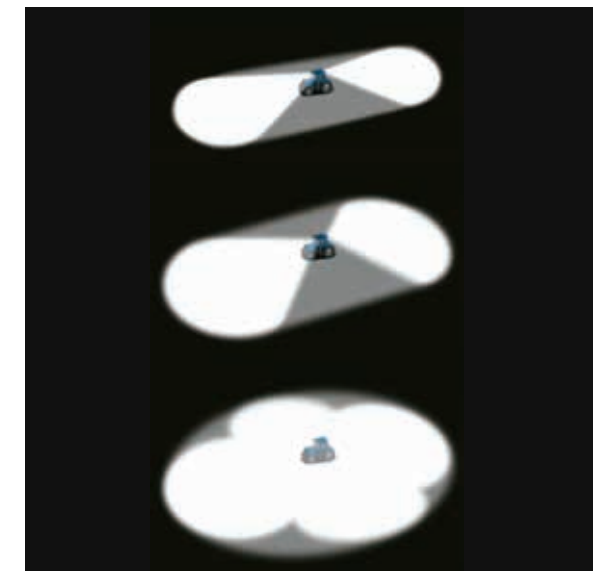
De weg effenen door middel van een goede verlichting voor verbeterde nachtelijke productiviteit en totale veiligheid is een grote prioriteit voor New Holland. Dit werd bereikt door de meest recente innovaties uit de autosector toe te passen, zoals ledlichten. Het verlichtingspakket bestaat uit maximaal 16 ledlichten. Deze lichten zijn helderder en verbruiken minder stroom dan hun standaard equivalent en zorgen voor een brede witte lichtbundel die de nacht in dag verandert. Tot 6 lichten kunnen aan de voor- en achterkant van het dak gemonteerd worden, terwijl hooggeplaatste koplampen licht op afstand bieden en de weg plaveien voor non-stop werking.

VOLLEDIG VERSTELBARE LICHTEN

Ledlichten zijn de efficiëntie zelf: meer licht en duurzaamheid, minder stroomverbruik. Het optionele 360-pakket omvat een verstelbaar licht op iedere hoek van de cabine. De achterlichten kunnen afzonderlijk geregeld worden om verblinding te voorkomen wanneer u naast de oogstmachine werkt. De kenmerkende standaardverlichting vormt een moderne, stijlvolle toevoeging aan de vertrouwde motorkapverlichting; er zit zelfs een New Holland-logo in de lampeenheid.

KIES HET VERLICHTINGSPAKKET DAT BIJ U PAST

Er zijn drie verlichtingspakketten voor de cabine leverbaar bestaande uit acht, twaalf en zestien ledcabinelampen in diverse opstellingen, die aansluiten bij uw persoonlijke behoeften.



DRIE NIVEAUS VAN IN DE FABRIEK GEMONTEERDE NAUWKEURIGHEID.

Wanneer u uw T6 bestelt kunt u kiezen uit drie geleidingspakketten. Dit betekent dat uw T6 uit de fabriek komt met het exacte, door u gewenste nauwkeurniveau. Selecteer uw nauwkeurniveau tot de optie met de meeste precisie van 1,5 cm. Een echte must voor hoogwaardige groente- of bollenteelt.



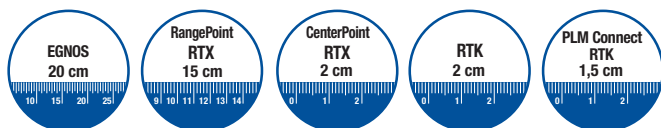
INTELLIVIEW™ - ZICHTBARE INTELLIGENTIE

Het optionele, uiterst brede scherm van de IntelliView™ IV-monitor met kleurentouchscreen kan gebruikt worden voor het beheer van het optionele IntelliSteer®-systeem voor automatische geleiding. Op de IntelliView™-monitors kunnen tal van geleidingspaden met de vingertoppen geprogrammeerd worden, van rechte rijen van A naar B tot de meest complexe aangepaste curves. Instellingen worden eenvoudig gepersonaliseerd en landbouwgegevens op het display kunnen met gebruik van MyPLM®Connect File Transfer automatisch naar het MyPLM®Connect-portaal overgedragen worden.



NIVEAUS VAN NAUWKEURIGHEID EN HERHAALBAARHEID

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





ISOBUS-COMPATIBILITEIT

De T6 Methane Power kan met optionele ISOBUS II uitgerust worden. Wat betekent dit? Heel eenvoudig; u kunt de optionele IntelliView™ IV-monitor gebruiken voor de bediening van elk aangekoppeld ISOBUS-compatibel werktuig vanaf één scherm. Gewoon plug&play.

STANDAARD MYPLM®CONNECT-TELEMATICA VOOR 1 JAAR

MyPLM®Connect stelt u in staat om via het mobiele netwerk een verbinding met uw T6 Methane Power tot stand te brengen vanuit uw kantoor. U staat continu in contact met uw machines en kunt zelfs realtime informatie zenden en ontvangen voor minder tijdverlies en meer productiviteit. Het MyPLM®Connect Professional-pakket biedt complete bewaking en controle over uw machines. Kortom: MyPLM®Connect helpt u uw brandstofkosten te verlagen en uw wagenparkbeheer en veiligheid te verbeteren met één enkel pakket.

MYPLMCONNECT



MYFARM

Geoptimaliseerd beheer
en besluitvorming



MYFIELD

Geoptimaliseerde bediening
en toepassing



MYFLEET

Geoptimaliseerde invoer
en bewaking



MYUPTIMESOLUTIONS

Geoptimaliseerde ondersteuning
en uptime van de apparatuur

- - - - Klantgegevens
- - - - Dealergegevens
- - - - Derde (Klanttoegang)



PUUR VERMOGEN

Het door de methaanmotor gegenereerde vermogen en koppel zijn vergelijkbaar met die van een standaard massageproduceerde T6-tractor.

Dat wil zeggen dat de T6 Methane Power exact hetzelfde reageert en dat u er dezelfde taken mee verricht als voorheen; alleen duurzamer en met lagere bedrijfskosten.

BEWEZEN TECHNOLOGIE

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

EENVOUDIGE NABEHANDELINGSTECHNOLOGIE

Methaan en biomethaan zijn brandstoffen met een enorm schone verbranding, met tot 80% minder verontreinigende emissies dan diesel. Voor nabehandeling zijn de vereisten daarom lager: doordat minder verontreinigende uitlaatgassen worden geproduceerd, is minder 'reiniging' vereist. Er wordt een eenvoudige 3-weg katalysator gebruikt: een lichte en compacte oplossing onder de motorkap.

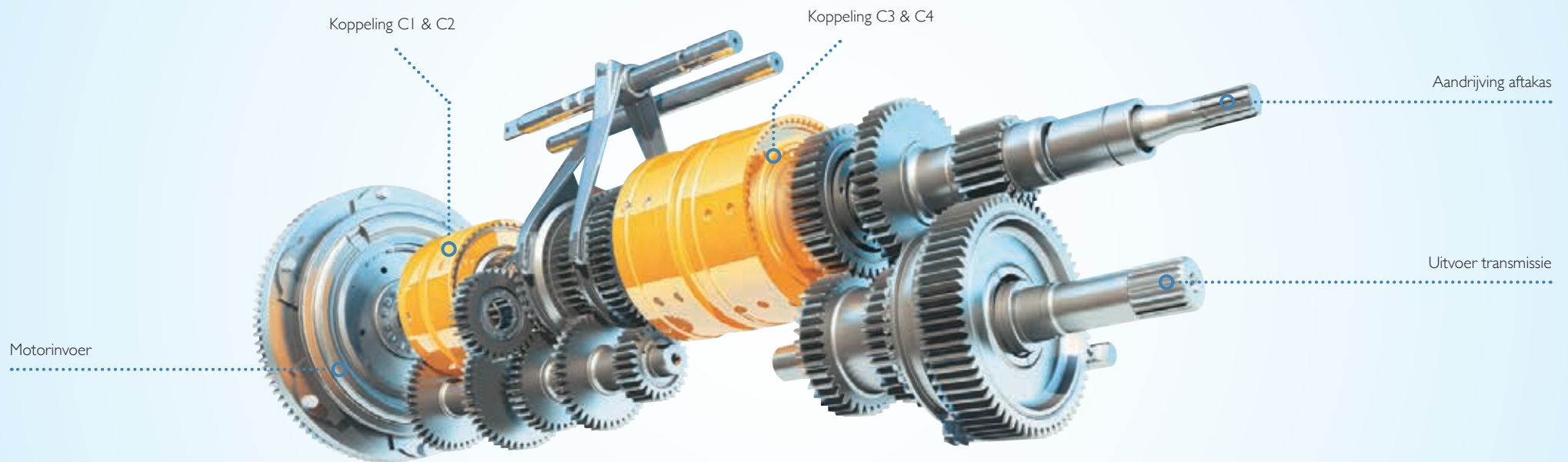
MOTORTOERENTALMANAGEMENT

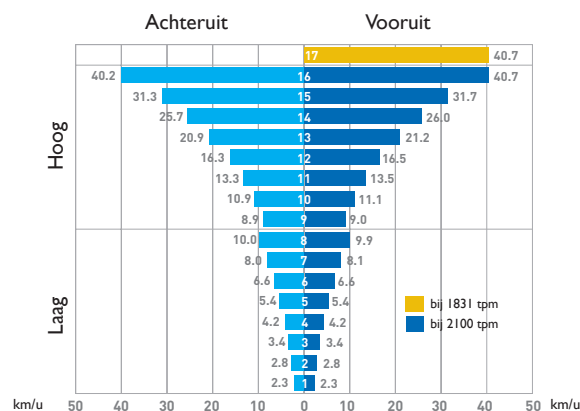
Bij toepassingen die een constant aftakstoerental vereisen, zorgt Engine Speed Management (motortoerentalmanagement) ervoor dat het geselecteerde toerental nauwkeurig wordt aangehouden onder wisselende belasting; het is ook ideaal om een vaste rijnsnelheid op moeilijk terrein te behouden.



DE TRANSMISSIE DIE OP U IS AFGESTEMD.

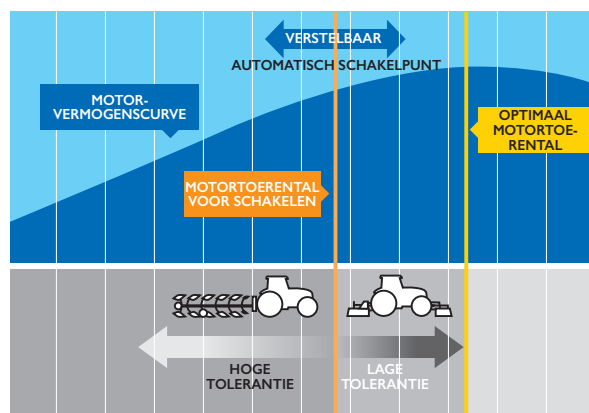
New Holland beseft dat elke landbouwer verschillende eisen heeft, en dat intelligente innovatie ook betekent dat geteste en goedgekeurde oplossingen de efficiëntie moeten verbeteren. De Electro Command™ Semi-Powershift-transmissie biedt schakelen zonder koppelen, voor minder vermoeidheid. Door toevoeging van de optionele automatische modi wordt het schakelen zelfs voor u gedaan.





ELECTRO COMMAND

Met de Electro Command™ Semi-Powershift transmissie selecteert u acht versnellingen via de op- en terugschakeltoetsen op de bedieningshendel. Met de derde knop selecteert u het schakelbereik. Dankzij het grote versnellingsdisplay ziet u de gekozen versnelling in één oogopslag. Een extra 17^e versnelling met directe aandrijving zorgt voor een transportsnelheid van 50 km/u of 40 km/u bij verlaagd motortoerental, voor minder brandstofverbruik. De standaard IntelliShift™ technologie verbetert de kwaliteit van het schakelen en selecteert automatisch de juiste versnelling voor het werk, zodat u vlot kunt schakelen en uw comfort en productiviteit verhoogt.



SAMENWERKEN: AUTOMATISERING, COMFORT EN PRODUCTIVITEIT

De automatische transportmodus vereenvoudigt het schakelen en vermindert de bestuurdersinput tijdens wegwerkzaamheden. Hij kan zelfs aanvoelen of de tractor door een beladen aanhangwagen wordt geduwd, en houdt de actuele versnelling aan om op de motor af te remmen.

De automatische veldmodus regelt zowel het motortoerental als de transmissie voor optimale prestaties en verbruik tijdens aftakas- en trektoepassingen.

ERGONOMISCHE POWERSHUTTLE

De op de stijl gemonteerde elektrohydraulische Powershuttle wordt bediend zonder uw hand van het stuur te nemen, voor extra veiligheid tijdens laderwerkzaamheden. U kunt zelfs de agressiviteitsinstelling regelen via een ergonomisch geplaatste schakelaar. Selecteer de zachte instelling voor algemeen veldwerk, standaard voor dagelijkse werkzaamheden en de superagressieve stand voor vrijwel onmiddellijke richtingsveranderingen tijdens laderwerk. Wilt u meer? U kunt de instelling zelfs wijzigen terwijl u rijdt.

SHUTTLE MET GEHEUGEN

De Electro Command is voorzien van een innovatief shuttle-systeem met geheugen dat u geld bespaart en uw cyclustijden versnelt. Selecteer eerst de benodigde vooruitversnelling, gebruik de shuttle en schakel naar de gewenste achteruitversnelling. Voortaan schakelt de tractor automatisch tussen de door u gekozen vooruit- en achteruitversnellingen. Eenvoudig.



UITSTEKENDE WENDBAARHEID, BETERE TRACTIE, HOGERE OPBRENGSTEN.

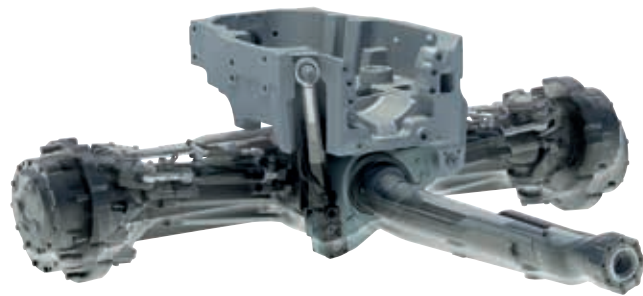
Het aanbod New Holland-assen kan perfect afgestemd worden op uw vereisten. Alle T6-tractoren kunnen met structureel lichte, maar sterke voorassen uitgerust worden om voorlader of frontheef optimaal te benutten. Een totaal maximaal bruto voertuiggewicht van 10500 kg op alle modellen, gecombineerd met een perfecte gewichtsverdeling en efficiënte ballastering optimaliseert de tractie en biedt nog meer flexibiliteit bij gebruik van zware gemonteerde werktuigen of ballastering. Alle modellen hebben een wielbasis van 2642 mm die zorgt voor een draaistraal van 4300 mm, voor perfecte wendbaarheid. Alle T6-tractoren zijn standaard uitgerust met een robuuste geflensde achteras van 275 mm. Voor werkzaamheden die de ultieme flexibiliteit vereisen is ook een bar axle van 2,5 m verkrijgbaar.





BANDEN. AAN U DE KEUS.

De T6 Methane Power-tractor toont ultiem respect voor de bodem. Er is een hele reeks banden verkrijgbaar zoals de grootste R38-banden met betere bodemvrijheid, perfect voor groentetelers. Dankzij hun grote voetadruk wordt de bodem minder samengedrukt en de tractie verbeterd. Slijtvaste banden voor gemeentewerken, bosbouw en graszoden vervolledigen het aanbod. Bij New Holland zijn uitgebreide keuzemogelijkheden standaard.



TERRAGLIDE™-VERING

Het is bewezen dat de optionele New Holland Terraglide™-voorasvering de tractor, gemonteerde werktuigen en de bestuurder beschermt tegen zware schokbelastingen tijdens transport en op het veld. Op het veld houdt het geavanceerde veringsysteem contact tussen band en bodem om de tractie te verbeteren. De volledige veerweg van de ophanging blijft altijd behouden en twee accumulators verhogen de prestaties nog meer onder lichte en middelzware belasting.



TERRALOCK™ AUTOMATISCHE TRACTIEREGELING

De gekende New Holland Terralock™-oplossing is eenvoudig in te stellen en te bedienen en regelt automatisch de inschakeling van de aandrijving van de vooras, door zowel het voorste als het achterste differentieel te blokkeren. De informatie van de rijsnelheid en stuurhoek regelt de differentieelsloten en indien nodig wordt de vierwielaandrijving uitgeschakeld. Waarom? Om kleinere draaicirkels te garanderen en de belasting van de aandrijflijn te verlagen.



GEÏNTEGREERDE COMFORT RIDE™-CABINEVERING

De optionele automatische tweestaps Comfort Ride™-cabineophanging verwierf de reputatie als één van de belangrijkste evoluties in bestuurderscomfort. De schokbelastingen voor de bestuurder zijn tot 25% lager. Bovendien geniet u van een zachte rit dankzij de luchtgeveerde stoel. Dit systeem is ideaal voor werkzaamheden waarbij snel moet worden gestopt en langdurige transportwerkzaamheden.

GEGARANDEERDE PRODUCTIVITEIT EN FLEXIBILITEIT.

New Holland weet dat volledige integratie vanaf het ontwerp de beste optie is. Daarom werd de T6 ontworpen met voorladers en fronthef in het achterhoofd en is zo volledig compatibel met het brede frame van de New Holland 600LA- en 700LA-serie voorladers: de perfecte combinatie voor productiviteit. Bovendien is er in de volledig uitgeschoven stand altijd perfect zicht op de lading vanuit uw stoel, dankzij het optionele, transparante dakluik. U hoeft ook niet meer te kiezen tussen voorlader en fronthef; met de T6 krijgt u ze allebei!



STERK, EFFICIËNT EN KRACHTIG

Het maximale hefvermogen op de T6.180 Methane Power is een enorme 7864 kg. Het achterste stangenstelsel en hydraulisch systeem werden ontworpen voor langdurige werkzaamheden met zware gemonteerde werktuigen. Het systeem is ook voorzien van integrale dynamische schommeldemping om te beschermen tegen schokbelastingen. Zo wordt schommelen beperkt tijdens ritten met zware lasten op de hef. Op het spatbord gemonteerde bedieningen voor de achterhef, een regelklep achteraan en een aftakas zijn beschikbaar.



PAST PERFECT BIJ FRONTHEF EN AFTAKAS

De New Holland T6-serie werd ontworpen om een volledig geïntegreerde, in de fabriek gemonteerde fronthef en aftakas in te verwerken. Alle bedieningen van de hef en aftakas zijn bereikbaar ofwel vanuit de cabine, of via de handig geplaatste bedieningen op de hef zelf, voor nog meer efficiëntie tijdens hefwerkzaamheden. De hefinrichting, speciaal ontwikkeld voor T6-tractoren, heft tot 3200 kg. Wanneer de hefarmen niet worden gebruikt worden ze ingeklapt of gebruikt om het monoblok van het voorste gewichtenpakket te dragen.



LANG, STERK, PRODUCTIEF

De specificaties van de 600LA- en 700LA-serie met breed frame zijn behoorlijk indrukwekkend: maximale hefhoogte van 4,3 m en hefvermogen tot 3345 kg. Geen taak te groot of te klein! De cijfers spreken voor zich, maar er is meer. Het hydraulische leidingwerk werd in het laderframe geïntegreerd om het zicht vooraan te verbeteren, nauwkeurig te werken en om te voorkomen dat bij het werken in krappe stallen de leidingen ergens blijven haken.

FOPS: UW PARTNER IN VEILIGHEID

New Holland biedt u de ultieme gemoedsrust inzake laders, aangezien de T6 volledig voldoet aan FOPS (Falling Object Protection System), en beschermt tegen letsels door vallende voorwerpen.

Model		685LA	680LA	695LA	690LA	715LA	725LA	735LA	730LA	745LA
Max. hefhoogte	(m)	3,9	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,1	4,1	4,3
Max. hefvermogen	(kg)	2723	2723	3131	3131	2559	2937	3345	3345	2712
T6.180 Methane Power		●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Beschikbaar





HYDRAULISCH VERMOGEN EN FLEXIBILITEIT VAN DE AFTAKAS.

Hebt u er weleens over nagedacht hoeveel hydraulisch vermogen u werkelijk nodig hebt? Alle T6 Methaan Power-tractoren zijn standaard uitgerust met een CCLS (Closed Centre Load Sensing)-hydraulisch systeem. Met een debiet van 121 liter/minuut kunnen zelfs de meest veeleisende werktuigen aangedreven worden, waaronder gespecialiseerde groenteoogstmachines. Bovendien ontwierp New Holland het CCLS-systeem om op piekefficiëntie te werken.

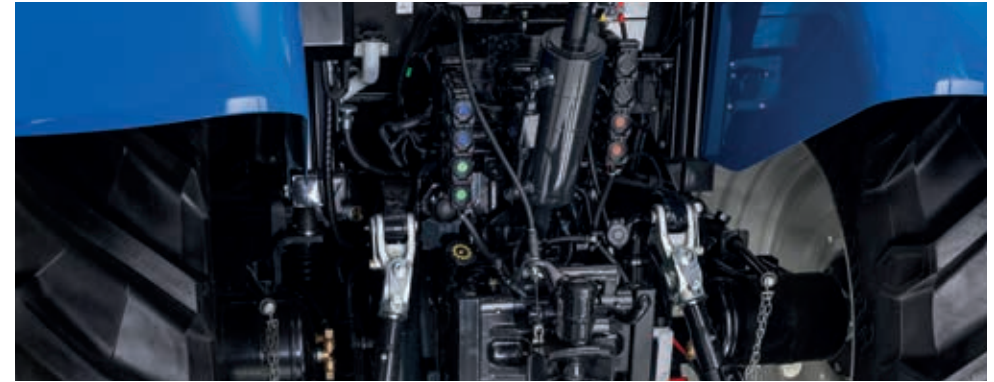
Het voordeel? Volledig hydraulisch vermogen is steeds beschikbaar bij de externe kleppen en schakelstangen, maar enkel zoveel als effectief nodig is.

Het resultaat? Lager brandstofverbruik. Hoe hard uw tractor ook werkt, de besturing blijft altijd licht en gebruiksvriendelijk. De cyclustijden van de lader blijven optimaal dankzij de afzonderlijke servicepomp met een opbrengst van 47 liter/minuut, of de optionele pomp met een opbrengst van 67 liter/minuut (indien klasse 4 vooras gemonteerd is).



REGELVENTIELEN

De T6-reeks kan uitgerust worden met tot vier mechanische regelventielen achteraan. Er zijn eveneens tot drie centraal gemonteerde regelventielen leverbaar om de frontheef of een voorlader te bedienen, die geregeld worden via een ergonomische, volledig geïntegreerde joystick in de cabine.



NOG EENVOUDIGER HYDRAULISCHE AANSLUITING

De hydraulische ventielenblokken achteraan de tractor zijn in tweeën gedeeld om de aansluiting van hydraulische leidingen nog eenvoudiger te maken. Het blok aan de linkerkant regelt twee sets regelventielen en het blok aan de rechterkant regelt ook twee sets. Naast een 5^e spoel zijn ook een afsplitsventiel en Power Beyond verkrijgbaar. Eenvoudig. Intuïtief. T6.



DIRECTE AANDRIJVING VOOR ZUINIG BRANDSTOFVERBRUIK

Alle T6-tractoren zijn uitgerust met een aftakas met directe aandrijving, voor minimaal vermogensverlies tussen motor en werktuig. De aftakas wordt ingeschakeld met een hendel en geavanceerd Soft Start-beheer. Dit systeem moduleert de inschakeling van werktuigen met een sterke inertie, om de aandrijflijn te beschermen. De veiligheid werd nog meer verbeterd dankzij de intentionele schakelaar voor de aftakas, die moet worden geselecteerd om de aftakas ingeschakeld te houden wanneer u de bestuurdersstoel verlaat. Extra aftakasopties omvatten Auto PTO, die de aftakas uitschakelt bij een vooraf ingestelde hoogte van de hefinrichting achter.



ELEKTRONISCHE TREKKRACHTREGELING

Een enkele hef-/daalschakelaar maakt heffen en dalen van een werktuig tijdens werkzaamheden op de kopakker kinderspel. Hoe? Voor ultieme precisie werd de ergonomische New Holland EDC rechts van de bestuurder geplaatst, precies waar nodig. Om het systeem scherp te stellen kunt u de intuïtieve bedieningen gebruiken onder de armsteun. U kunt de HTS-functie zelfs met uw duim activeren door een druk op de ergonomisch geplaatste knop.



360°: TOONAANGEVENDE ONDERHOUDSINTERVALLEN VAN DE T6.

De T6-serie werd ontwikkeld om meer tijd aan het werk te spenderen en minder tijd op het erf. Alle onderhoudspunten zijn vlot toegankelijk, en superlange onderhoudsintervallen voor de motor van 600 uur en voor de transmissie van 1200 uur betekenen dat de machine meer tijd doorbrengt in zijn natuurlijke omgeving: op het veld!

De eendelige motorkap gaat breed open voor vlotte toegang voor onderhoud.

Het luchtfilter van de motor is eenvoudig te controleren, reinigen of vervangen, zonder gereedschap.

Het koelpakket gaat naar buiten open, voor snellere en eenvoudiger reiniging.

De luchtfilters van de cabine laten zich makkelijk vervangen.

Bijvullen van het reservoir van de ruitensproeiervloeistof via de achterraut.

Hydraulische oliepeilen kunnen via een kijkglas aan de achterkant van de tractor worden bekeken.

Controle- en vulpunten van de motorolie zijn eenvoudig te bereiken, zonder dat de motorkap moet geopend worden. Dit maakt routinecontroles sneller en onderhoud eenvoudiger.

Bijvullen is eenvoudig met slechts één aansluiting om de hoofd tanks en de Range Extender te vullen. Een geïntegreerde drukmeter naast het vulmondstuk vereenvoudigt het vulproces nog meer.



NEW HOLLAND DIENSTEN.



CONTROLEKAMER

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 aan zijn klanten.



UPTIME SUPPORT

De prioriteitsassistentie voor machines van New Holland. 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!



UPTIME-ONDERDELEN

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



UPTIME-SERVICE

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



BLUE CARE PLUS

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.



MYNEW HOLLAND™ VERBETERT UW DAGELIJKSE WERKZAAMHEDEN

MyNew Holland™ verbetert uw dagelijkse werkzaamheden: krijg toegang tot exclusieve informatie door uw machines toe te voegen, vind online oplossingen voor uw PLM®-producten, download gebruikershandleidingen. Geheel gratis, waar en wanneer u maar wilt.



NEW HOLLAND-STIJL

Wilt u dat New Holland deel uitmaakt van uw dagelijks leven? Bekijk de uitgebreide selectie op www.newhollandstyle.com. Hier is een ruim assortiment artikelen verkrijgbaar, inclusief slijtvaste werkkleding en een uitgebreide selectie schaalmodellen. En nog zoveel meer. New Holland. Even uniek als uzelf.

Model		T6.180
New Holland-motor*		
Aantal cilinders / inlaat / kleppen		6 / T / 4
Voldoet aan de emissievoorschriften		Overtreft Fase V
Cilinderinhoud	(cm ³)	6728
Boring en slag	(mm)	104x132
Max. EPM vermogen - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	129/175
Max. vermogen - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	118/160
Nominaal EPM vermogen - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	121/165
Nominaal vermogen - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	110/150
Nominaal motortoerental	(tpm)	2200
Max. EPM-koppel - ISO TR14395	(Nm bij tpm)	738 @ 1500
Max. koppel - ISO TR14396	(Nm bij tpm)	650 @ 1500
Koppelstijging standaard / EPM	(%)	36 / 41
Motortoerentalmanagement		●
Onderhoudsinterval	(uur)	600
Inhoud methaantank		
Tractorcapaciteit	(liter)	185
Range Extender	(liter)	270
4-traps Electro Command™ Semi-Powershift-transmissie		
Powershuttle-hendel met schakelaar voor agressiviteitsinstelling		●
Automatische transmissiefuncties		●
IntelliShift™-systeem		●
Basisweergave versnelling		●
Hoog gemonteerde ruitenwisser		●
Electro Command™-transmissie (40 km/u)		
Aantal versnellingen / met kruipbak	(VxA)	16x16 / 32x32
Minimumsnelheid / Minimumsnelheid met kruipbak	(km/u)	2,27 / 0,19
Electro Command™-transmissie (40 km/u ECO of 50 km/u)		
Aantal versnellingen	(VxA)	17x16
Minimumsnelheid	(km/u)	2,27
Basisweergave versnelling		●
Elektrisch		
12V-alternator standaard/optioneel	(A)	120 / 150 / 200
Standaard accucapaciteit	(CCA / Ah)	800 / 140
Optionele heavy-duty accucapaciteit	(CCA / Ah)	1300 / 176
Assen		
Terraglide™-voorasophanging		○
Stuurhoek 4WD / Terraglide™-vooras	(°)	55 / 55
Terralock™-functies (Auto Diff / Auto 4WD)		○
Dynamische voorspatborden		○
Verlengde achteras		○
Draaistraal met 4WD / Terraglide™-voorasophanging	(mm)	4600
Hydraulisch systeem		
Lastmetend, gesloten center (Closed Centre Load Sensing - CCLS)		○
Opbrengst / druk hoofdpomp Electro Command	(l/min / bar)	121 / 210
Standaard stuurpompdebiet	(l/min / bar)	47 / 170
Opbrengst optioneel stuur- en gebruikerspomp**	(l/min / bar)	67 / 170
Elektronische trekkrachtregeling (EDC)		●

Model		T6.180
Regelventielen		
Max. aantal Deluxe regelventielen achteraan met omstelling gemonteerd		5
Max. aantal centraal gemonteerde regelventielen		3
Centraal gemonteerde elektronische joystickbediening		○
Hefinrichting		
Max. hefvermogen aan kogeleinden	(kg)	7864
Max. hefvermogen bij volledig bereik (610 mm achter kogeleinden)	(kg)	5284
Hefvermogen frontheef bij kogeleinden (bij volledig bereik)	(kg)	3200
Voorbereid op voorladers		
Geïntegreerde laderjoystick in stoel gemonteerd		○
Aftakas		
Auto Soft Start		●
Motortoerental bij:		
540 / 540E / 1000	(tpm)	1969 / 1546 / 1893
Auto PTO-management		○
Frontaftakas (1000 tpm)		○
Remmen		
Hydraulische aanhangerremmen		○
Optionele luchtremmen tractor		○
Cabine		
360° Horizon™-cabine met vier stijlen en FOPS - OECD Code 10 Niveau I		●
Horizon-cabine categorieniveau - EN 15695		2
Laag dak		○
Panoramisch dakluik		○
Verlichtingspakket met 8 leds		●
Verlichtingspakket met 12 leds		○
Verlichtingspakket 360 graden met 16 leds		○
Verwarme voor- en achterruiten		○
Comfort-stoel met veiligheidsgordel		●
Verwarme Dynamic Comfort™-stoel met veiligheidsgordel		○
Bijrijdersstoel met veiligheidsgordel		○
Luxe-pakket (leder stuur en mat)		○
Kantelbare en telescopische stuurkolom		●
Airconditioning		●
Automatische klimaatregeling		○
MP3 Bluetooth radio (handsfree bellen)		○
Telescopische breedhoekspiegels		●
Telescopische breedhoekspiegels, met verwarming en elektrisch verstelbaar		○
Comfort Ride™-cabinevering		○
Op spatbord gemonteerde externe bedieningen aftakas en stangenstelsel		○
Op spatbord gemonteerde afstandsbediening regelklep		●
Optimaal geluidsniveau Horizon-cabine - 77/311/EEG	(dBA)	70,5
Af fabriek gemonteerde zwaailichten (1 / 2)		○

Model

T6.180

New Holland-managementsystemen voor precisielandbouw (PLM®)		
Veld - Boordsystemen		
Klassieke armleuning		○
Rendementsmonitor met verbeterd toetsenblok en ISO 11786-stekker		○
IntelliView™ IV-kleurenmonitor met ISO 11783-stekker		○
Camera voorbereid		○
Bevestigingsbeugel monitor		○
IntelliSteer®-geleiding voorbereiding		○
ISOBUS Klasse II (externe verbinding en verbinding in cabine)		○
ISOBUS Klasse III (externe verbinding en verbinding in cabine)		○
Machinepark - Externe systemen		
IntelliField™ voor gegevensuitwisseling tussen voertuigen van grenzen, kaarten en geleidingslijnen		○
MyPLM®Connect Essential-telematica		○
MyPLM®Connect Professional-telematica		○
Uptime Solutions - Trainings- en ondersteuningssystemen		
New Holland Breakdown Assist		●
Gewichten		
Minimaal transportgewicht***	(kg)	5610 / 5680
Normaal werkgewicht	(kg)	6290 / 6540
Max. toelaatbaar gewicht	(kg)	10500 / 10500

● Standaard ○ Optioneel

* Ontwikkeld door FPT Industrial

** Gekoppelde klasse 4 vooras

*** Gewichtendrager, standaardas, 18.4R38-banden



Afmetingen achterbanden ^A		16.9R38	18.4R38	520/70R38	600/65R38	650/65R38 ^B
Totale lengte incl. voorhef tot achterhef	(mm)	5189	5189	5189	5189	5189
Min. breedte	(mm)	2280	2280	2280	2280	2314
Hoogte vanaf midden achteras tot dak lage cabine	(mm)	1980	1980	1980	1980	1980
Hoogte vanaf midden achteras tot dak standaardcabine	(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
Hoogte vanaf midden achteras tot dak cabine met Comfort Ride™-vering	(mm)	2165	2165	2165	2165	2165
Totale hoogte van lage cabine	(mm)	2780	2805	2805	2805	2855
Totale hoogte van standaardcabine	(mm)	2900	2925	2925	2925	2975
Totale hoogte van cabine met Comfort Ride™-vering	(mm)	2965	2990	2990	2990	3040
Wielbasis						
Standaard 4WD-as	(mm)	2642	2642	2642	2642	2642
As met Terraglide™-vering	(mm)	2684	2684	2684	2684	2684
Spoorbreedte (min. / max.)	(mm)	1460 / 2134	1530 / 2134	1634 / 2134	1634 / 2134	1664 / 2134
Bodemvrijheid	(mm)	427	478	478	478	528

^A Andere achterbanden dan die vermeld zijn beschikbaar: 480/70R38, 540/65R38, 650/60R38 ^B Alleen compatibel met Comfort Ride™-cabinevering.



Scan om de
T6 Methane Power
in actie te zien



Scan en ontdek hoeveel
je bespaart met de
T6 Methane Power



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 - 06/22 - (Turijn) - 220003/NLO