

DE NIEUWE

T7



# EEN NIEUW ICOON VOOR VERMOGEN EN STIJL

---

De New Holland T7-serie is uitgegroeid tot een icoon van de moderne landbouw. De T7 is altijd de perfecte keuze, ongeacht de taak. Dit tractoricoon ging de volgende uitdaging aan: het vermogen wordt nu geleverd door onze nieuwste motor met de geavanceerde ECOBlue™ HI-eSCR nabehandelingstechnologie, die garant staat voor volledige Tier 4B-naleving zonder in te leveren op de prestaties. De stijl is het resultaat van moderne lijnen, nieuwe stoelen die doen denken aan luxe auto's en de allernieuwste LED-verlichting. Maar dat is nog niet alles! Het vermogen neemt toe, er zijn nieuwe opties voor automatisering en er is nog meer comfort.

*De T7 blijft het tractoricoon.*

T7









# UITMUNTEND IN HET RUIJMSTE GAMMA





## KEUZE UIT VERSCHILLENDE TRACTOREN

### **STIJL EN FUNCTIONALITEIT. PERFECT GECOMBINEERD IN DE NIEUWE T7-SERIE.**

Het uit vier modellen bestaande compacte wielbasisgamma start met de exclusieve T7.175, met een nominaal vermogen van 140 pk. Aan de top bevindt zich het hoogste vermogen ooit in een compacte verpakking: de T7.225. Met een nominaal vermogen van 180 pk en een maximum EPM-vermogen van 225 pk is dit de ultieme tractor voor transport- en aftakstoepassingen. Indien u de lichtste voetafdruk zoekt mét vermogen hoeft u niet verder te zoeken, dankzij de brede 710/70R38-banden. De serie met vier modellen met lange wielbasis start met de T7.230 tot de imponerende T7.270 met een nominaal geleverd vermogen van maar liefst 240 pk. In combinatie met de zeer efficiënte Auto Command™ CVT-transmissie met vier mechanische efficiëntiepunten levert deze 5% vermogenstoename in vergelijking met het voorgaande model u tastbare extra prestaties bij het ploegen.



### **GEFABRICEERD IN BASILDON, MEER DAN VIJFTIG JAAR BLUE POWER**

Het volledige gamma wordt op bestelling gebouwd in Basildon (UK), één van Europa's meest geavanceerde tractorassemblagefaciliteiten. Met meer dan 50 jaar uitmuntende tractor-engineering, beschikt deze fabriek over de nodige knowhow over tractoren. Indien u uw T7 nog meer wilt laten opvallen, kunt u kiezen voor de exclusieve Blue Power versie. Boordevol standaardfuncties, glinsterend zilveren elementen en een opvallende midnight blue metallic afwerking, bevinden de Blue Power modellen zich aan de top van excellente tractoren.





**GESTROOMLIJND.  
AANTREKKELIJKE  
RONDINGEN. NIEUWE  
T7 VORMGEVING.  
PAST BIJ U.**



## **NIEUWE STYLING VOOR EEN NIEUW LANDBOUWTIJDPERK**

De nieuwe T7 Tier 4B-serie werd volledig gerestyled. Deze tractor was al een designicoon, maar beschikt nu over de flair van een ontwerp dat doet denken aan de stijliconen van de automobielwereld. New Hollands handelsmerk, de kattenogverlichting, heeft nu herkenbare LED-lampen. De gestroomlijnde vorm van de motorkap toont markante kieuwachtige ventilatieopeningen en de lange blauwe zijpanelen bieden meer bescherming tegen vuil en afval in de motorkap. Op het smalle dak met het typische meeuwvleugelprofiel vinden we nu nog meer werkclampen die volledige 360 graden verlichting en meer productiviteit 's nachts garanderen. Ook de functionaliteit werd niet vergeten. Toegang voor onderhoud is nog steeds snel en eenvoudig, terwijl de ingebouwde radioantenne tijdens het werk in gebieden met overhangende luifels beschermd wordt.







1

2

**STIJLVOL.  
COMFORTABEL.  
UW WERKPLEK.**





1

## TRACTOREN DIE GRAAG PRATEN, EN LUISTEREN

De nieuwe T7-serie is uitgerust met ISOBUS III-technologie. Wat betekent dat? Uw tractor en werktuig kunnen een praatje maken! Kunt u zich een tractor voorstellen die met een werktuig kan communiceren en feedback ontvangen? Science fiction? Neen! Realiteit bij New Holland. Wilt u dus de snelheid van uw tractor controleren aan de hand van de feedback van uw balenpers, dan is de T7 de perfecte keuze.

2

## ERGONOMISCHE CONTROLE VAN WERELDKLASSE

Door wereldwijd te luisteren naar onze klanten ontwikkelden toonaangevende landbouwingenieurs en -ontwerpers de SideWinder™ II-armsteun. Doel: de landbouw een beetje eenvoudiger maken. Na de feedback van klanten en talloze awards, kunt u nu oordelen: alle belangrijke bedieningen zijn bereikbaar op de armsteun. Gashendel, transmissie en hydrauliek. Alle bedieningen worden intuïtief gekozen. Meer geavanceerde functies zijn eenvoudig bereikbaar. Dankzij het ultrabreedbeeld IntelliView™ IV touchscreen kleurenbeeldscherm wordt geleidingsroutes volgen kinderspel, terwijl de multifunctionele CommandGrip™-hendel een verlengstuk van uzelf wordt.

3

## HET BESTE GAMMA STOELOPTIES

De met leer en stof beklede stoelen van de T7 zijn de meest stijlvolle en comfortabele stoelen in een hedendaagse tractor. U kunt kiezen uit drie verschillende niveaus stoeltechnologie en -bekleding. Auto Comfort™, Dynamic Comfort of Comfort stoelen. De Auto Comfort™-stoel biedt een eersteklas zitervaring met automatische gewichtinstelling, actieve vering en ventilatie. Trillingen worden opgevangen en vocht wordt geëxtraheerd voor ultieme rijkwaliteit en comfort. Verkrijgbaar in volledig leer of met een exclusief design voor de Blue Power-modellen. De Dynamic Comfort en Comfort stoelen verschillen qua niveaus van bekleding en veringdesign, maar hebben beiden een nieuwe verschuivende rugleuning met extra bovenrugondersteuning die het zicht naar achteren niet belemmert. Ook het comfort van de passagiers werd niet vergeten. Bij selectie van de Auto Comfort™ of Dynamic Comfort bestuurderstoel zijn de ruime passagiersstoelen helemaal met leer bekleed.

# LEIDRAAD IN TRACTOR- ONTWIKKELING

Een leidraad voor het tractordesign van de T7 is: nooit stilstaan. Daarom zit de nieuwe T7-serie boordevol geavanceerde functies die de grenzen van het tractordesign verleggen.

16

## FELLE LAMPEN VOOR DONKERE NACHTEN

Soms zeggen cijfers meer dan woorden. De nieuwe T7 cabine kan uitgerust worden met 16 werklampen. Zes werden geïntegreerd in de voor- en achterzijde van het dak, de buitenste lampen werden ontworpen om in een wijde boog te kunnen draaien en een verlichting van 360 graden te leveren. Lager op het cabineframe vindt u op iedere hoek nog een lamp, eveneens met ruime regelhoeken. Dit alles samen levert, met 31.000 Lumen, een vijf keer groter lichtrendement dan voorheen: een indrukwekkend vermogensniveau, mogelijk gemaakt door het gebruik van LED-technologie. Diezelfde technologie zorgt voor lampen die minder energie gebruiken en een langere levensduur genieten. Vooraan bevatten de kattenogen van New Holland nog eens vier werklampen en een herkenbare LED-verlichting. Voor de wegverlichting zorgen twee compacte lampen in projector-stijl.







## **NOG BETER ZICHT**

De Horizon™-cabine van de T7 staat er van oudsher om bekend één van de beste gezichtsvelden op de markt te bieden, en nu werd de lat opnieuw hoger gelegd. De voorruit uit één stuk biedt perfect zicht, ongeacht het weer of wat erop terechtkomt. Om de voorruit schoon te houden beschikt u over een op de ruitenwisser gemonteerde ruitenwasser.

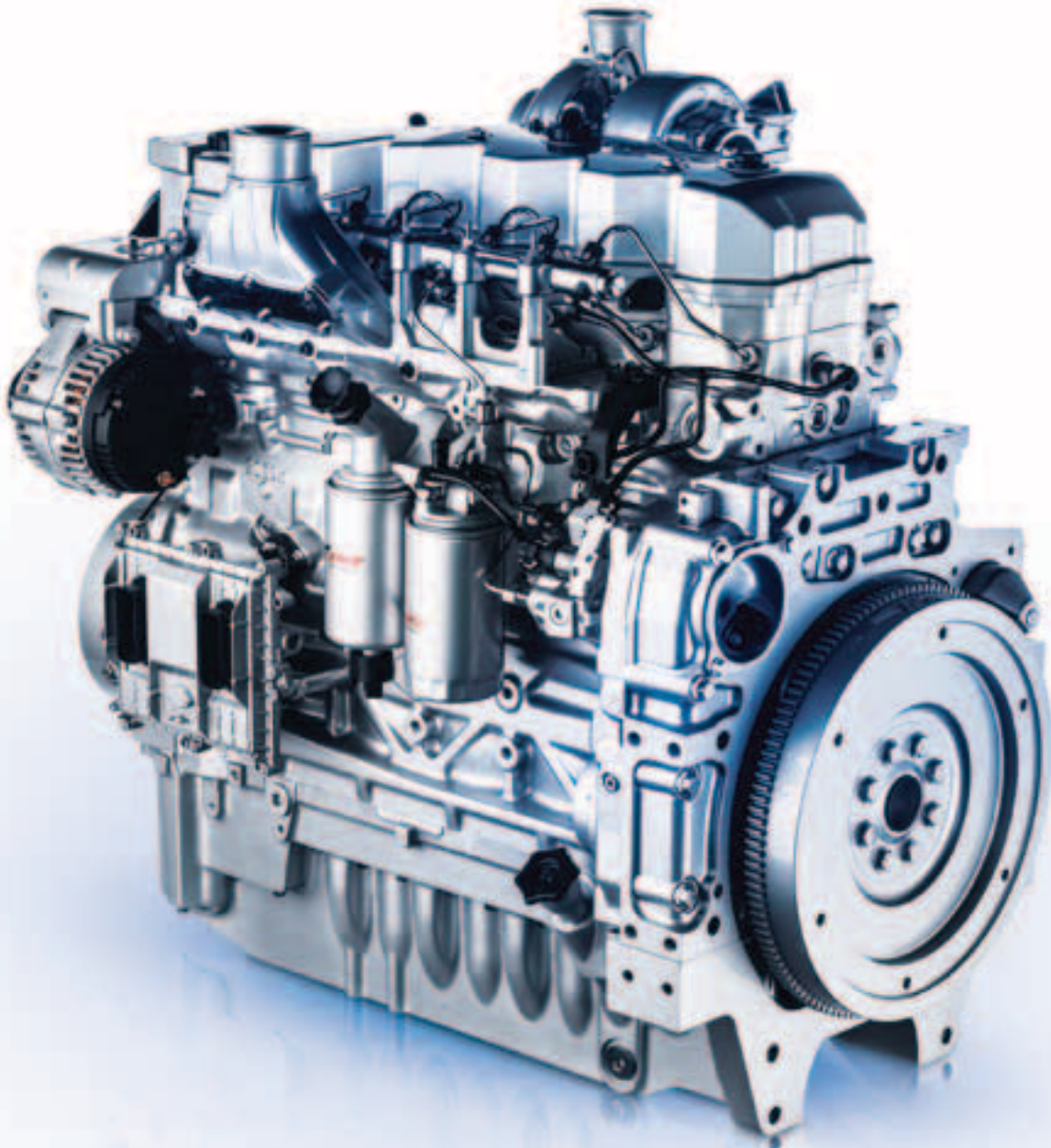
## **KOPAKKERMANAGEMENT (HTS) II**

Het HTS-systeem op de SideWinder™ II-modellen van de tweede generatie stelt bestuurders in staat bochten in real-time op te nemen of een complexe opeenvolging te creëren door het selecteren van acties en trigger-points op keuzelijsten weergegeven op het IntelliView™ IV-scherm. Dankzij HTS II is alles mogelijk; van het veranderen van transmissiedoelstellingen tot het omschakelen van camerastandpunten.

## **VENTIELREGELING OP AFSTAND**

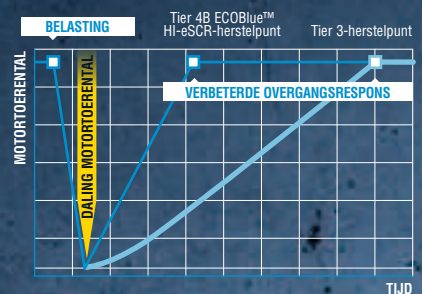
Dit is hydraulische ventielbediening op afstand binnen handbereik. Elk op afstand bediend ventiel kan geselecteerd worden voor bediening door de vierwegschakelaar op de multifunctionele CommandGrip™-hendel. Met het touchscreen wijst u binnen een paar seconden andere ventielen toe aan knoppen op het geïntegreerde bedieningspaneel (ICP).





**RENDEMENT BEHOUDEN. ALTIJD.**

Bij New Holland zijn we enthousiast over de overgangsrespons. Wat is dat precies? Overgangsrespons is uw productiviteitsgarantie. Eenvoudig gezegd: aangezien uw Nef-motor alleen zuivere verse lucht inademt zal hij bij een zware belasting zelfs nog sneller reageren. Beduidend sneller zelfs! Zo behoudt u tijdens het transport van een zwaar beladen aanhangwagen altijd uw rijnsnelheid, zonder te vertragen, zelfs op hellingen. Overgangsrespons. Laat het aan ons over.





# HET VERMOGEN EN DE EFFICIËNTIE DIE U VAN NEW HOLLAND VERWACHT

Uw T7-tractor wordt aangedreven door een Nef 6,7 liter, ECOBlue™ HI-eSCR - High Efficiency Selective Catalytic Reduction (hoogefficiënte selectieve katalytische reductie) -motor, ontwikkeld door New Hollands zusterbedrijf FPT Industrial. Deze motoren, die voldoen aan de nog strengere Tier 4B-emissienormen, bieden vier belangrijke voordelen:



**PRESTATIES** Meer vermogen, koppel, koppelstijging en motorvermogenmanagement met behoud van een voortreffelijke overgangsrespons.

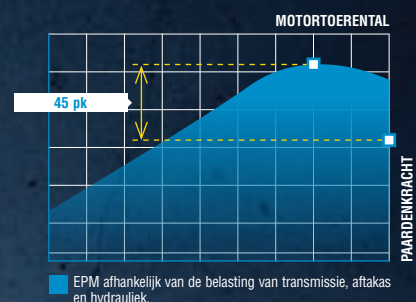
**EFFICIËNTE WERKING** Het vloeistofverbruik (diesel plus AdBlue®) is gelijk aan of beter dan dat van uw Tier 4A T7. Verder profiteert u van lagere exploitatiekosten over de algehele levensduur.

**EENVOUD** Emissies worden buiten de motor behandeld zodat die het maximale vermogen zo efficiënt mogelijk kan produceren.

**CONSISTENTIE** Er zijn geen veranderingen in de werking van het voertuig.

## ENGINE POWER MANAGEMENT

Engine Power Management (motorvermogenmanagement - EPM), is een gerenommeerd kenmerk van New Holland-tractoren. De motor ontwikkelt meer vermogen en koppel, afhankelijk van de belasting van transmissie, hydrauliek en aftakas. Op een T7.220-tractor zal EPM, alleen indien nodig, tot 45 pk extra leveren om het rendement te behouden.



# SCHAKEL OVER NAAR DE TRANSMISSIE DIE HET BEST BIJ U PAST

---

De T7-serie biedt de ruimste keuze aan transmissies. Vanaf het instapmodel, de Range Command™ semi-powershift-optie tot en met de volledige powershiftvariant, de Power Command™, en de meervoudig bekroonde, Auto Command™ continu variabele transmissie: u bent er zeker van dat u de geschikte transmissie kiest.







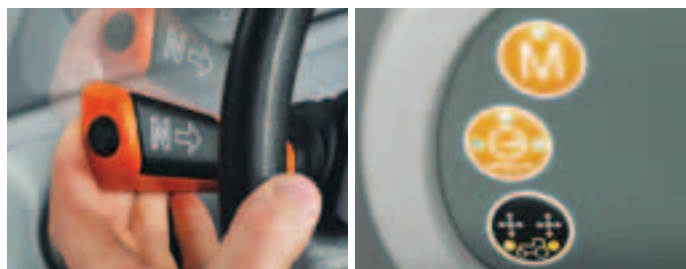
**SEMI-POWERSHIFT TOT T7.210.  
FULL POWERSHIFT VAN T7.170 TOT T7.260  
(UITGEZONDERD DE T7.225).**

Range Command™ en Power Command™ zijn rond hetzelfde versnellingsaanbod gebouwd. U kunt kiezen tussen een standaard 40 km/u 18 x 6 of 28 x 12 kruipversnelling of u kunt opteren voor een extra hoge 19 x 6 of 29 x 12 "directe aandrijving" -verhouding. Dit levert ofwel een zuinige 40 km/u bij een beperkt motortoerental, ofwel een hoge rijsnelheid van 50 km/u.



**INNOVATIEVE AUTO COMMAND™-TRANSMISSIE  
BIEDT GEAVANCEERDE EIGENSCHAPPEN**

New Holland ontwierp en bouwde al meer dan 25.000 veelvoudig bekronde continu variabele Auto Command™-transmissies (CVT). De Auto Command™-transmissie geniet van tot vier rechtstreekse aandrijfpunten met 100% mechanische efficiëntie. Deze punten werden met veel precisie gebouwd voor een perfecte aanpassing aan de meest gebruikte snelheden tijdens zwaar werk met trekwerktuigen, secundaire bebouwingsactiviteiten, veldwerk aan hoge snelheid - zoals balenpersen of maaien - en transport aan hoge snelheid. De geavanceerde dubbele koppelingscontrole verbetert de efficiëntie nog meer. Dit is gewoon de meest probleemloze en productieve CVT op de markt.



**BEHEER UW OMKEERSCHAKELSNELHEID**

Indien u ooit de omkeerschakelsnelheid van uw T7 had willen afstemmen, dan is dat nu mogelijk. Selecteer de standen gematigd voor algemeen veldwerk, standaard voor dagelijks werk en superagressief voor vrijwel onmiddellijke richtingverandering tijdens laderwerk. Wilt u meer? U kunt de instelling zelfs veranderen terwijl u rijdt.

