

DE NIEUWE T7 LONG WHEELBASE
MET PLM INTELLIGENCE™

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

ULTIEM PRESTATIEPAKKET



let's get it done.



MEER VERMOGEN. MEER COMFORT. MEER KEUZE. DEZELFDE COMPACTE AFMETINGEN.

De nieuwe T7 Long Wheelbase-serie met vijf modellen en PLM Intelligence™ zit boordevol functies en bruist van de upgrades. Een geheel nieuwe, superruime Horizon™ Ultra-cabine. Nog grotere banden met een maximale diameter van 2,05 m. Een geheel nieuw topmodel met 300 pk. Nieuwe assen en herziene Auto Command™-transmissie. Ontwikkeld met betrouwbaarheid en eenvoud in gedachte. Verbeter uw prestaties met de nieuwe generatie T7 Long Wheelbase.





WELKOM IN DE WERELD VAN DE INTELLIGENTE LANDBOUW MET DE NIEUWE T7 LONG WHEELBASE MET PLM INTELLIGENCE™-TECHNOLOGIE

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

ERGONOMIE

pag. 04

RUIM

pag. 10

TOEGANKELIJK

pag. 16

INTELLIGENTIE

pag. 22

ENERGIE

pag. 28

UITHOUDINGSVERMOGEN

pag. 34

ASSISTENTIE

pag. 40

EFFICIËNTIE

pag. 46

DE IDEALE PAKKETKEUZE VOOR UW TOEPASSINGEN

De nieuwe T7 Long Wheelbase met PLM Intelligence™ is verkrijgbaar met een Deluxe-pakket voor extra comfort en zeer geavanceerde technologie, of met een Elite-pakket voor ultieme efficiëntie en automatisering en een selectie van de meest innovatieve functies. Als extra optie bij het Elite-pakket kan voor de luxueuze Blue Power-uitvoering worden gekozen, met opvallende nachtblauwe metallic lak en exclusieve uitstraling.

ERGONOMIE

Slechts 66 dBA: welkom in de stilste tractorcabine





ERGONOMIE

NIEUWE HORIZON™ ULTRA-CABINE

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

GELUIDSNIVEAU

66 dBA is een indrukwekkende waarde, mogelijk door het nieuwe robotgelaste cabineframe en de wijze waarop dit van de aandrijflijn van de tractor is geïsoleerd. Het geluidsniveau werd bovendien aangepakt door aanpassingen aan transmissiecomponenten.

KLIMAAT

De wens om de bestuurder te voorzien van klimaatregeling met snelle afkoelingsmogelijkheden resulteerde in een nieuw systeem met een 35% hogere capaciteit. Dit systeem kan moeiteloos worden bediend vanaf de SideWinder™ Ultra-armleuning en beschikt over meerdere zones om lucht door de cabine te blazen.

TRILLINGEN

De bestuurder wordt beschermd tegen de trillingen van ritten op velden en landbouwwegen door middel van de standaard mechanische Comfort Ride™- of elektrohydraulische Semi-Active Comfort Ride™-cabinevering. Daarnaast kan worden gekozen uit een uitgebreide selectie bestuurdersstoelen.

ENTERTAINMENT

Dankzij het uitzonderlijk lage geluidsniveau kan de bestuurder optimaal genieten van de media via een audiosysteem met 4 luidsprekers. De optionele subwoofer zorgt voor extra luisterervaring en met de ingebouwde handsfree functie en Bluetooth kunnen telefoongesprekken worden afgehandeld.





ERGONOMIE





KLIMAATREGELING

Dubbele ventilatoren leveren maximaal 650 m³ lucht en maken een zeer snelle afkoeling mogelijk. Door middel van 5 selecteerbare zones wordt de bestuurder rondom van koele lucht voorzien. Voor de bediening wordt het toetsenblok van de armleuning of de IntelliView™ 12-monitor gebruikt. Verwarmde spiegels en verwarmde voor- en achterraut worden bediend met dezelfde ontwasemingsknop.



MEDIA

De DAB-radio streamt via Bluetooth media vanaf een tablet of telefoon en neemt ook uw telefoongesprekken over. Via het mediatoetsenblok op de armleuning hebt u volledige controle over de verbonden apparaten.

VOORASVERING

De geavanceerde Terraglide™ semi-actieve vering ontvangt meerdere inputs om de beste tractorstabiliteit te leveren. Acceleratiesnelheid, remgebruik, een versnellingsmeter op het chassis en zelfs de werktuighoogte dragen allen bij aan de regeling van de vering. De bestuurder kan de vering naar wens aanpassen dankzij drie niveaus van rijregeling.

CABINEVERING

Met de optionele elektrohydraulische Semi-Active Comfort Ride™ kunnen cabine en bestuurder volledig van de bewegingen van het chassis afgeschermd worden. De actief geregelde elektrohydraulische zelfnivellerende vering heeft een sensor op het cabinechassis en bewaakt de acceleratie- en deceleratiesnelheden. Drie niveaus van rijregeling kunnen geselecteerd worden om de vering naar wens aan te passen.



STOELKEUZE

Uit de uitgebreide selectie stoelen kan de bestuurder de stoel kiezen met de gewenste technologische mogelijkheden. De Auto Comfort™-stoel beschikt over een systeem dat koelt en vocht verwijdert, en een meerfasenverwarming.

RUIM

Nieuw: meer ruimte en zicht





Blue

Blue

OPTIONAL SEAT

RUIM

NIEUWE HORIZON™ ULTRA-CABINE

De oorspronkelijke Horizon™-cabine met 4 stijlen was bij de lancering dé maatstaf binnen de sector. Bij het ontwerp van de nieuwe Horizon™ Ultra-cabine draait alles om ruimte. Zo creëert een groter frame in de cabine meer ruimte voor de bestuurder. Er is meer opbergruimte met geïntegreerde en open delen en rondom de tractor is er beter zicht op de omgeving door het grotere glasoppervlak en ordelijke cabine.

+ 7,5%
cabinevolume

+ 11%
glasoppervlak

+ 33%
instapruimte

+ 14%
groter portier

De cabine is niet alleen daadwerkelijk groter, het gevoel van ruimte is ook toegenomen door het slim ontworpen frame en cabinebekleding:

- De wielkuipen zijn verlaagd om een groter ruimtelijk gevoel te creëren
- De bovenste balk van de voorruit is gebogen voor beter zicht naar voren
- Achteraan is de ruit verlengd voor een nog beter zicht op het werktuig
- De bestuurder bevindt zich met het hoofd verder van de voor- en achterrauten
- Door de geïntegreerde opbergruimte heeft de bestuurder volop bewegingsruimte
- De cabinebekleding is glad, ordelijk afgewerkt





RUIM





HET ZIT 'EM IN DE DETAILS

Bestuurderscomfort is overal in de Horizon™ Ultra-cabine zichtbaar.

MAKKELIJKE TOEGANG

Dankzij de brede treden, de brede portierdrempel en de ingebouwde handgreep wordt de cabine eenvoudig en veilig betreden. De uit- en instapverlichting verlicht in het donker uw pad van en naar de tractor.

OPBERGRUIMTE EN OPLOSSINGEN

Handbagage kan worden opgeborgen in de open ruimtes achter de stoel. Onder de passagiersstoel bevindt zich een geïntegreerde koelbox met een inhoud van 20 liter. Achter de passagiersstoel bevindt zich een afgedekte ruimte, rechts open opbergbakjes en in de dakrand een opbergvak met net.



MEERDERE STROOMPUNTEN EN OPTIES

Het hoofdaansluitpaneel bevindt zich in de hoek rechtsachter in de cabine en is voorzien van ISOBUS-, camera- en stroomaansluitingen. Overal in de cabine zijn op logische plaatsen meerdere USB-oplaadpunten, DC-voedingspunten en extra stroomaansluitingen voorzien. Bij het gaspedaal bijvoorbeeld bevindt zich een 12 V-aansluiting voor de optionele draagbare koelbox.

GEMAKKELIJKE OPPERVLAKKEN

De oppervlakken zijn glad, ordelijk en van een structuur voorzien voor makkelijke reiniging.

TOEGANKELIJK

Nieuwe SideWinder™ Ultra-armleuning voor een ergonomische, intuïtieve bediening





TOEGANKELIJK

NIEUWE SIDEWINDER™ ULTRA-ARMLEUNING

Ook na 25 jaar staat de ontwikkeling van de SideWinder™ niet stil. Met de nieuwe SideWinder Ultra-armleuning met volledig instelbare bedieningen stapt u op en rijdt u meteen weg. De geavanceerde functies die dit mogelijk maken zijn makkelijk en intuïtief toegankelijk en te gebruiken. Gas, transmissie, hydraulica, trekkrachtregeling en automatische geleiding: alle onderdelen die u moet bedienen, worden intuïtief geselecteerd en doen onmiddellijk hun werk.

VOLLEDIG VERSTELBARE POSITIE

De SideWinder™ Ultra-armleuning kan worden afgesteld op de bestuurder. Via twee hendels kan de armleuning in de hoogte en naar voor en achter versteld worden voor een optimale ergonomische positie. De elleboogbeschermer kan in twee posities worden geplaatst, afhankelijk van de te verrichten taak.

EENVOUDIG TOEGANG MET ÉÉN KNOP

De bedieningsmenu's van de tractor op de IntelliView™ 12-monitor zijn direct toegankelijk via de sneltoetsen. Aanpassingen worden zo vlot en snel uitgevoerd.

VOLLEDIG AANPASBARE KNOPPEN

Tot tien knoppen zijn op strategische punten op de armleuning en de CommandGrip™ gepositioneerd. Ze kunnen gepersonaliseerd en geconfigureerd worden voor de taak die wordt uitgevoerd, maar ook op basis van de specifieke voorkeuren van de bestuurder. De knoppen kunnen zelfs toegewezen worden aan de bediening van een ISOBUS-werktuig.

COMMANDGRIP™ MULTIFUNCTIONELE HENDEL

De CommandGrip omvat een op kracht gebaseerde logica voor de regeling van de tractorsnelheid op Auto Command™-modellen. Hoe verder die wordt weggedrukt, hoe sneller de acceleratie. Simpel maar nauwkeurig.

Zodra de tractorsnelheid is aangepast, keert de CommandGrip terug naar de meest ergonomische positie. Bedieningen voor het keren op wendakkers, inschakelen van automatische geleiding, regelkleppen, driepuntshef en een noodstop behoren eveneens tot de functies.





TOEGANKELIJK





LOGISCH GEGROEPEERDE BEDIENINGEN

MUIS VOOR DRIEPUNTSHEF

Bediening van de hefinrichting voor- en achteraan binnen handbereik.

KIES VOOR MODULAIR

Kies een geavanceerde joystick voor de bediening van tot zes regelkleppen of twee extra peddels voor regelkleppen of een bewaarbakje.

MOTORBEDIENINGEN

Bij het handgas bevinden zich de kleurgecodeerde bedieningen van het motortoerentalbeheer. Stel twee motortoerentallen in en wissel ertussen met de CommandGrip™.

HOOFDBEDIENINGEN

In het midden van de SideWinder™ Ultra bevinden zich de hoofdbedieningen, zoals de vierwielaandrijving, de differentieelsloten, de werkklampen en de sneltoetsen, waarmee u meteen naar de instellingsschermen van de tractor gaat.

CONFIGUREERBARE BEDIENINGSHENDELS

Vijf in een rij geplaatste klepbedieningshendels met tiptoetsbediening kunnen geconfigureerd worden voor elke klep van de tractor. Via een innovatieve led-kleurcodering wordt de bediende klep duidelijk aangegeven.

AFTAKASBEDIENINGEN

Deze zijn gegroepeerd voor een veilige en logische bediening.

BEGRENZINGEN VAN DE DRIEPUNTSHEF

Rechtsachter op de armleuning bevinden zich de instellingen van de begrenzing van de driepuntshefinrichting en vier configureerbare bedieningen die kunnen worden toegewezen aan bijvoorbeeld een hydraulische topstang aan de achterzijde. Deze bedieningen zijn zo geplaatst dat ze gemakkelijk gebruikt kunnen worden terwijl u naar achter kijkt om het werktuig in de gaten te houden.



INTELLIGENTIE

Efficiëntieverhogende PLM Intelligence™,
beheerd via de IntelliView™ 12-monitor





INTELLIGENTIE

NIEUWE PLM INTELLIGENCE™ EN NIEUWE INTELLIVIEW™ 12-MONITOR

INTELLIGENTE MONITORS VOOR INTELLIGENTE LANDBOUW

Met de nieuwe IntelliView™ 12-monitor hebt u tal van voordelen binnen handbereik. Met zijn tablet-stijl navigatie zal het display van 12" met zijn slanke, van de autosector afgeleide 'dash' styling, intuïtieve bediening en moderne ontwerp een maatstaf stellen voor de toekomst.

VOLLEDIG AANPASBARE SCHERMINDELING

Kies wat u wilt zien in de configureerbare delen van uw scherm. U stelt werkschermen in op basis van de taak en wat u wilt controleren. Weergegeven veldkaarten kunnen worden in- en uitgezoomd.

INSTRUMENTENDISPLAYS INFOVIEW™ OF CENTREVIEW™

Kristalheldere displays: InfoView™ conventioneel op het bedieningspaneel gemonteerd of CentreView™ in het stuurwiel gemonteerd.

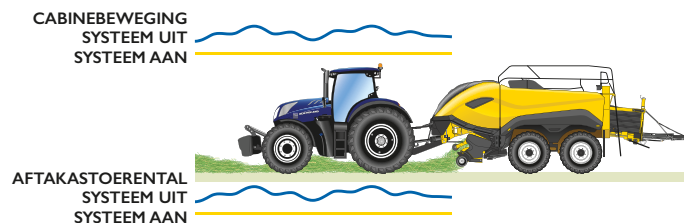
INTELLITURN™ OM TE KEREN OP DE KOPAKKER

Keer automatisch op wendakkers door slim de optimale keerroute te kiezen om tijd te besparen en bodemverdichting van de wendakker te beperken. IntelliTurn kan tevens met HTS II gecombineerd worden om het keren op wendakkers nog verder te optimaliseren.

GEÏNTEGREERDE BESTURING VAN GROOTPAKERS

De bekroonde functie benut de New Holland BigBaler-technologie en New Holland Tractor-innovatie voor optimale interactie tussen de T7 Long Wheelbase en de balenpers, plus verhoogde prestaties en bestuurderscomfort.

- **15%** minder cabinebewegingen
- **25%** minder schommelingen van het motortoerental
- **12%** lager brandstofverbruik tijdens de gehele perscyclus





INTELLIGENTIE

ALLROUND SLIM

CUSTOMSTEER™-STURING MET VARIABELE STUURVERHOUDING

Om de stuurwielinputs tijdens het keren in het veld of op het erf te beperken, past CustomSteer™ de stuurverhouding aan en reduceert het aantal draaiingen tot de aanslag. Zelfs achteruit kan een andere verhouding worden ingesteld om achteruit te rijden met een aanhanger.

HEADLAND TURN SEQUENCING II

HTS II maakt het keren op wendakkers een stuk minder vermoeiend. Volledige omkeersequenties kunnen live worden geregistreerd of handmatig aangemaakt op de IntelliView™ 12-monitor. Met de bewerkingfunctie kan het programma desgewenst aangepast worden.

INTELLIGENTE SPATBORDREGELING

Voor extra veiligheid en gemak kan de bediening van de achterspatborden nu ook de volgende functies omvatten: motorstop, de mogelijkheid om tussen opgeslagen motortoerentallen te schakelen en een configureerbare hydraulische bediening.

STARTKNOP EN IMMOBILIZER

Het portier van de tractor wordt ontgrendeld door een remote key fob als u in de buurt van de tractor komt. Als het donker is, gaat bovendien de cabineverlichting aan. Een sleutel is niet nodig. Druk als de sleutel zich in de cabine bevindt op de startknop om de T7 Long Wheelbase te starten.

CAMERABEWAKING

Op de tractor kunnen tot vier camera's worden aangesloten. Er is ook mogelijkheid om een draadloze camera aan te sluiten. Met deze draadloze optie kan de bestuurder via een boordcamera kijken, en bijvoorbeeld tijdens het lossen vanaf de maaidorser omlaag zien in de aanhangwagen.

Om veilig omheinde gebieden te kunnen uitrijden, is een 170-graden neuscamera aanwezig. Daarmee kan de bestuurder zien of de weg vrij is alvorens weg te rijden. Veiligheid staat dus op nummer 1 bij de T7 Long Wheelbase met PLM Intelligence™.





BWT20

NEW HOLLAND

NEW HOLLAND

ENERGIE

FPT Industrial ECOBlue™ HI-eSCR 2 Fase V NEF-motor
met tot 300 pk

Meer tractie en draagcapaciteit





ENERGIE

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 enorm vermogen van 300 pk en behoudt tegelijkertijd een indrukwekkende brandstofefficiëntie, met een maximaal koppel beschikbaar bij slechts 1.300 tpm.

EFFICIËNTE EMISSIE

De uitlaatemissies worden buiten de verbrandingskamer van de motor beheerd. Zonder interne hercirculatie van de uitlaatgassen of roetfilters doet de motor wat hij het beste kan: zoveel mogelijk vermogen produceren bij een minimale hoeveelheid brandstof.

SNELLE PRESTATIES

De variabele turbogeometrie zorgt voor snelle prestaties door de instandhouding van een maximumkoppel van 1249 Nm over een bereik van 500 tpm. Dus naarmate de belasting toeneemt maakt de T7 Long Wheelbase zijn reputatie meer dan waar.

INDRUKWEKKENDE KOELING

Voor optimale prestaties is de nieuwe T7.300 uitgerust met een speciaal koelsysteem verpakt onder dezelfde motorkap, om de compacte afmetingen van de tractor te behouden.

MOTORREM VOOR EXTRA REMKRACHT

De motorrem is doorgaans op commerciële voertuigen te vinden en deze optie zorgt bij de T7 Long Wheelbase voor een aanzienlijk groter remvermogen bij het afrijden van hellingen. De turbocompressor met variabele geometrie op de T7.300 is aangepast om meer druk te genereren en op die manier de remwerking aanzienlijk te verbeteren.

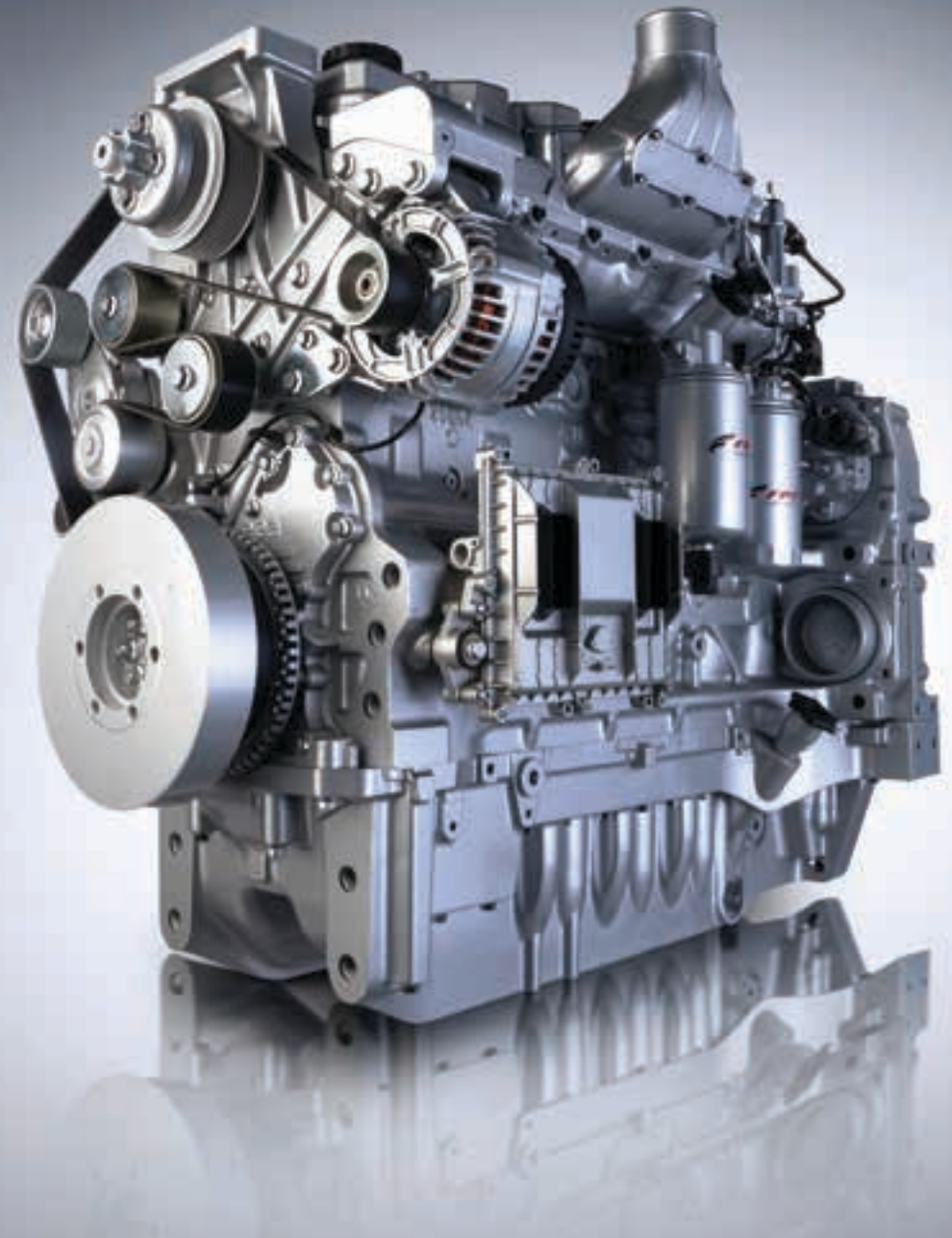
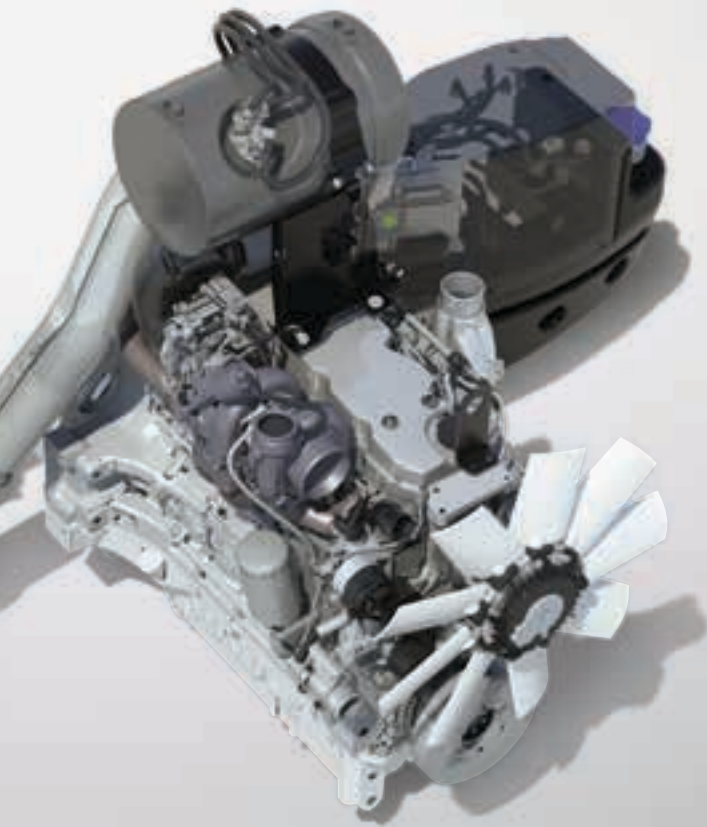
INTELLIGENT AANHANGERREMSYSTEEM

Dit bekroonde systeem activeert automatisch de luchtrekken van een getrokken werktuig als de tractor alleen afremt op de motor en transmissie. Zo zal de tractor niet door een zwaar beladen aanhanger worden geduwd, waardoor de stabiliteit verbetert, met name als op een ondergrond met weinig grip wordt afgeremd.





Duurzame Landbouwtechnologie

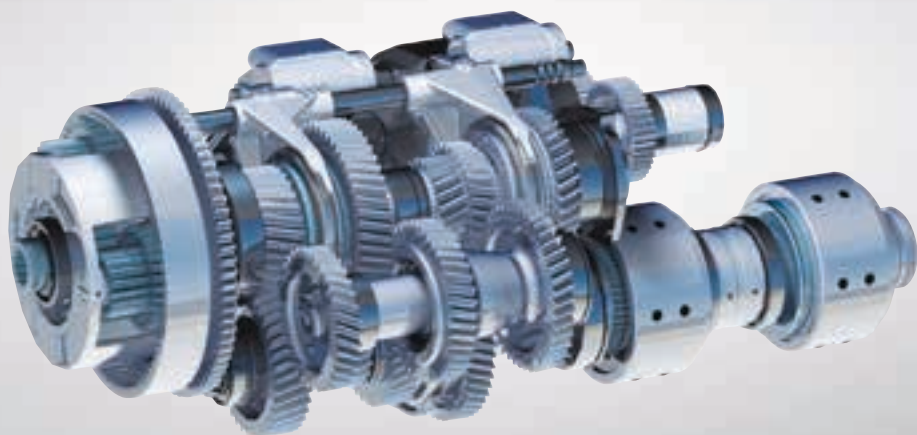


ECBlue

HI-eSCR2

ENERGIE





OVERBRENGING VAN KRACHT

Kracht is één ding, maar de wijze waarop deze kracht wordt gebruikt en overgebracht is waar het bij tractorprestaties echt om draait. De nieuwste T7 Long Wheelbase bevat een nieuwe vooras, herziene achteras en de beproefde en efficiënte Auto Command™ CVT-transmissie.

AUTO COMMAND™-TRANSMISSIE MET 4 BEREIKEN

Auto Command CVT heeft als taak het hoge motorkoppel over te brengen naar de grond. Met de naadloze schakeling tussen vier mechanische bereiken ligt uw werksnelheid altijd dichtbij een mechanisch aandrijfpunt voor optimale efficiëntie.

ACHTERAFTAKAS MET 4 TOERENTALLEN

De T7 Long Wheelbase is een veelzijdige tractor. Voor de lichtere werkzaamheden is er een achteraftakas met vier toerentallen waarbij de economische modi het geluidsniveau, de slijtage en het brandstofverbruik verlagen. Motor- en transmissie-instellingen kunnen naar wens worden aangepast om de onder belasting toelaatbare toerentalvariatie van de aftakas te regelen.

REGELVENTIELEN MET HOOG DEBIET

Nieuwe elektrohydraulische regelventielen kunnen tot 140 l/min olie leveren via een enkel ventiel. Dankzij het snelle kantelen van de aanhangwagen kan u sneller terug het veld op.

BANDEN MET GROTE DIAMETERS

Met banden tot 2,05 m in doorsnede kost het de T7 Long Wheelbase weinig moeite om alle koppel naar de grond over te brengen door het grote draagvlak dat zorgt voor minder samendrukking van de grond. De herziene aandrijving van de vooras voegt duurzaamheid toe met de grotere tractiebelastingen afkomstig van het hogere vermogen en grotere banden.

HOGERE DRAAGCAPACITEIT

Nieuwe assen, optioneel op de T7.230, T7.245, T7.260 en T7.270, en standaard op de T7.300, bieden 12,5% hogere draagcapaciteit, geschikt voor grotere werktuigen of een voorlader. Er is ook een optie beschikbaar om het totale bruto voertuiggewicht te verhogen door zijrails aan de motor toe te voegen.



UITHOUDINGS- VERMOGEN

Langere uptime
Meer duurzaamheid





UITHOUDINGSVERMOGEN

50% LANGERE ONDERHOUDSINTERVALLEN DAN DE CONCURRENTIE

Dankzij HI-eSCR 2-technologie werkt de T7 Long Wheelbase met een onderhoudsinterval van 750 uur, leidend binnen de sector. Voor de transmissie geldt een onderhoudsinterval van 1500 uur.

BETERE AUTONOMIE OP HET VELD

De nieuwe brandstoftank van 465 l is 18% groter in aansluiting op de prestaties van de T7.300 en een langere tijd tussen tankbeurten, waardoor u meer tijd op het veld doorbrengt zonder te moeten tanken.

LANGDURIGE DUURZAAMHEID

Belangrijke focus voor de nieuwe T7 Long Wheelbase was de verhoging van de duurzaamheid en vermindering van de totale eigendomskosten. Een voorbeeld is dat de nieuwe hydraulische en elektrische systemen 30% minder verbindingen hebben. Minder verbindingen betekenen minder potentiële problemen tijdens de levensduur van het product.

VERBETERDE ONDERHOUDSRoutine

Bij de nieuwe T7 Long Wheelbase zijn minder tijd en minder kosten aan het periodieke onderhoud verbonden. Dit komt niet alleen door de lange onderhoudsintervallen. Want alle motorfilters zijn makkelijk toegankelijk, de cabine heeft slechts één filter en het onderhoud kost minder tijd. Op die manier kan de tractor weer sneller ingezet worden.





UITHOUDINGSVERMOGEN





24 LEDLAMPEN VOOR 24 UUR WERKEN

De T7 Long Wheelbase biedt een lichtopbrengst van maar liefst 45.600 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.

Willekeurige lampen kunnen aan twee geheugens toegewezen worden om snel van verlichtingspatroon te wisselen. Bijvoorbeeld van links naar rechts wanneer de tractor naast een maaidorser of veldhakselaar rijdt.

LEDLAMPEN VOOR OP DE WEG

Led-rijverlichting werpt licht op de donkerste wegen, zowel wanneer de verlichting op de kap is gemonteerd of hoger. Door het grootlicht en dimlicht toe te wijzen aan een configureerbare knop op de multifunctionele CommandGrip™-hendel, kan hiertussen slim geschakeld worden en houdt de bestuurder zijn aandacht bij de weg.

ACHERUITRIJVERLICHTING

Ook weer met het oog op de veiligheid fungeren de werkklampen op de achterspatborden als achteruitrijverlichting: ze gaan branden als de achteruitversnelling wordt gekozen.

SCHEMERSENSOR

Zodra het donker begint te worden schakelt deze sensor automatisch de rijverlichting van de tractor in.



ASSISTENTIE

Uptime-ondersteuning en controlekamer





ASSISTENTIE



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 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.



ASSISTENTIE



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 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!



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

EFFICIËNTIE

MyPLM[®]Connect-telematica

MYPLM[®]CONNECT-TELEMATICA STANDAARD VOOR 1 JAAR

MyPLM[®]Connect stelt u in staat om via het mobiele netwerk een verbinding met uw T7 Long Wheelbase tot stand te brengen terwijl u comfortabel in uw kantoor zit. U kunt te allen tijde in contact blijven met uw machines en u kunt zelfs informatie in realtime verzenden en ontvangen, en daardoor tijd besparen en de productiviteit verbeteren. Het MyPLM[®]Connect Professional-pakket biedt complete bewaking en controle over uw machines. Kortom: MyPLM[®]Connect helpt u uw brandstofkosten te verlagen en uw machineparkbeheer en veiligheid te verbeteren met één enkel pakket.

GEAVANCEERDE ONDERSTEUNING

Wanneer u met een tractor werkt die productiviteit en precisie in seconden en millimeters afmeet, dan hebt u geen tijd voor "downtime". Met MyPLM[®]Connect blijft u altijd in contact met uw machines, waar u ook bent. We hebben remote connectiviteit ingebouwd met New Holland Remote Assistance, alsmede geavanceerde diagnose, IntelliView[™] Connect om het display op afstand te bekijken en software-updates.

KLANT-VOERTUIG CONNECTIVITEIT

Stelt u in staat om uw landbouwbedrijf te runnen vanuit de cabine, uw kantoor of vanaf de andere kant van de wereld.

DEALERS-VOERTUIG CONNECTIVITEIT

Beperkt stilstandtijd tot het minimum dankzij proactieve ondersteuning, bewaking en diagnose op afstand en software-updates in het veld.

ADVISEUR-VOERTUIG CONNECTIVITEIT

Blijf in contact met agronomen en andere experts om besluitvormingsprocessen tijdens het werk te verbeteren.

Klantgegevens

Dealergegevens

Derde
(Klanttoegang)



MYPLMCONNECT



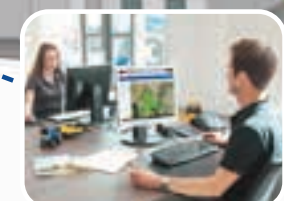
Agronoom



Dealerondersteuning
op afstand & Controlekamer



Landbouwadviseur



Landbouwmanager



EFFICIËNTIE

REALTIME DATAREGISTRATIE EN -UITWISSELING

Onder de tab Farm (Landbouw) van het MyPLM®Connect-portaal kunnen alle veldgegevens worden geanalyseerd. Deze informatie wordt door uw tractor tijdens het werk in realtime geregistreerd. Als gebruiker van het MyPLM®Connect Professional-pakket kunt u deze gegevens kant-en-klaar draadloos via een bestandsoverdracht naar en vanaf uw T7 Long Wheelbase versturen.

TOEGANG TOT MYPLM®CONNECT-PORTAAL VIA MYNEW HOLLAND™

MyNew Holland™ biedt eigenaren en gebruikers de mogelijkheid om hun machineparken online te bekijken en beheren. Gebruikers hebben toegang tot een grote hoeveelheid informatie zoals gebruikershandleidingen en how-to-video's, maar ze hebben ook de optie om activeringen en abonnementen te bekijken via de live link naar de VMS-tool. Gebruikers kunnen zelfs aankoopverzoeken rechtstreeks bij hun dealer indienen om een service te activeren of een abonnement te vernieuwen. MyNew Holland™ biedt ook direct toegang tot het MyPLM®Connect-portaal.

MYNEWHOLLAND

MYPLM®CONNECT





T7-modellen	T7.230	T7.245	T7.260	T7.270	T7.300
New Holland-motor*					
	Nef	Nef	Nef	Nef	Nef
Aantal cilinders / inlaat / kleppen		6 / T / 4		6 / WT / 4	6 / eVGT / 4
Fase V ECOBlue™ HI-eSCR 2-systeem (Selectieve Katalytische Reductie)	●	●	●	●	●
Goedgekeurd voor HVO / Biodieselmengsel**			● / B7		
Cilinderinhoud (cm³)			6728		
Max. vermogen - ISO TR I4396 - ECE R120 (kW/pk)	147/200	162/220	177/240	191/260	205/280
Max. EPM vermogen - ISO TR I4396 - ECE R120 (kW/pk)	165/225	180/245	191/260	198/270	222/300
Nominaal motortoerental (tpm)			2200		
Max. EPM-koppel - ISO TR I4396 (Nm bij tpm)	940 bij 1500	1035 bij 1500	1100 bij 1500	1160 bij 1500	1249 bij 1300
Omkeerbare ventilator			○		
Motorrem			○		
Inhoud dieseltank (liter)			465		
Inhoud AdBlue-tank (liter)			54		
Onderhoudsinterval (uur)			750		
Continu variabele Auto Command™-transmissie					
Vaste en gepersonaliseerde instellingen voor transmissie-agressiviteit			●		
Active StopStart-functie			●		
Krachtige propulsie-regeling			●		
Continu variabele Auto Command™-transmissie (40 km/u ECO)			●		
Minimumsnelheid/Maximumsnelheid (km/u)			0,03 / 40 @ 1290 tpm		
Continu variabele Auto Command™-transmissie (50 km/u ECO)			○		
Minimumsnelheid/Maximumsnelheid (km/u)			0,03 / 50 @ 1390 tpm		
Assen					
4WD-vooras (Standaard/hoge capaciteit***)			● / ○		- / ○
Terraglide™-voorasophanging			●		
Stuurhoek (°)			55		
CustomSteer™-systeem			○		
Achteras (Standaard/hoge capaciteit***)	● / -			- / ●	- / ●
Draaicirkel (mm)			6100		
Hydraulisch systeem					
Load sensing, gesloten center (Closed Centre Load Sensing - CCLS)			●		
Auto Command - Debiet hoofdpomp Standaard / MegaFlow™-optie			150 / 170		
Regelkleppen					
Max. aant. kleppen achter (max. debiet 140 l/min per klep)			5		
Geavanceerde configureerbare joystickbediening			○		
Max. aantal centraal gemonteerde kleppen			3		
Aanpasbare configuratie kleppen			●		
Hefinrichting					
Max. hefvermogen aan kogeleinden (kg)			10464		
Maximaal hefvermogen fronthead op kogeleinden (kg)			5925		
Aftakas					
Motortoerental achteraftakas bij 540 / 540E / 1000 / 1000E (tpm)		1931 / 1598 / 1912 / 1583			1931 / 1598 / 1912 / 1584
Auto PTO-management			●		
Frontaftakas (1000 tpm)			○		
Remmen					
Hydraulische aanhangremmen			○		
Pneumatisch aanhangremmsysteem			○		
Intelligent aanhangremmsysteem			○		
Cabine					
360° Horizon™ Ultra-cabine met vier stijlen en FOPS - OECD Code 10 Niveau I			●		
Horizon™ Ultra-cabine categorieniveau - EN 15695			2		
Geluidsniveau cabine - 77/31 I/EEG (dBA)			66		
Verwarmde voor- en achterrauten			○		
Dakverlichtingspakketten met leds - standaard / optie			8 / 14		
Verlichtingspakketten riem en kap - standaard / optie			4 / 8 / 10		
Led-rijlichten voor op de weg			○		

T7-modellen

T7.230

T7.245

T7.260

T7.270

T7.300

Cabineophanging - Comfort Ride™ / Semi Active Comfort Ride™					● / ○
Comfort-stoel					●
Dynamic Comfort™ met stoelverwarming, tapijt, lederen stuurwiel					○
Auto Comfort™ met actieve klimaatregeling, tapijt, lederen stuurwiel					○
Blue Power-pakket: Metallic blauwe en zilveren lak, stoelen en mat met logo		-			○
Bijrijdersstoel met veiligheidsgordel					●
170° camera's, op voorzijde motorkap en cabine, naar achteren wijzend					○
Draadloze camera					○
Wishoek voorste ruitenwisser 120° / 240°					● / ○
Elektronisch verstelbare, verwarmde spiegels met groothoeklens					●
Elektrisch uitschuifbare spiegelarmen					○
Remote blokkering en immobilizer					○
Start/stop-knop motor					○
Automatische klimaatregeling met zoneregeling					●
Geïntegreerde opbergoplossingen in de cabine					●
Koelbox					○
DAB-radio met Bluetooth en geïntegreerde telefoonmicrofoon					○
Standaard vermogenspoorten/Optionele AC-aansluiting en extra USB					● / ○
Externe spatbordbedieningen Regelventiel / motorbedieningsfuncties					○ / ○
Externe verbinding luchtleiding (luchtrekken vereist)					○
Luchtcompressor met hoge capaciteit (luchtrekken vereist)					○
Grote draagbare koelbak (door dealer geïnstalleerd)					○
Led-zwaailichten (1 / 2)					○
PLM Intelligence™-systeem					
Veld - Boordsystemen					
SideWinder™ Ultra-armleuning					●
CommandGrip™-hendel					●
IntelliView™ 12-kleurenmonitor					●
Vorbereiding IntelliSteer™-geleiding					●
PLM® Cygnus-ontvanger (PLM 1, PLM 2, PLM 3, PLM RTK en PLM RTK+)					○
Headland Turn Sequencing HTS / HTS II					● / ○
IntelliTurn™ met Headland Turn Sequencing II-systeem (HTS II)					○
ISOBUS II / III en TIM					● / ○
Machinepark - Externe systemen					
IntelliField™ voor gegevensuitwisseling tussen voertuigen van grenzen, kaarten en geleidingslijnen					○
MyPLM®Connect Professional telematica (1e jaar gratis abonnement)					●
Uptime Solutions – Trainings- en ondersteuningssystemen					
New Holland Remote Assistance (1e jaar abonnement gratis)					●
IntelliView™ Connect display op afstand					●
New Holland Breakdown Assist					●
Gewichten					
Onbelast gewicht (kg)					9200
Max. toelaatbaar gewicht (kg)		14400		15000	

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

* Ontwikkeld door FPT Industrial

** Biodieselmengsel moet volledig beantwoorden aan de recentste brandstofsamenstelling EN14214:2009 en de werking moet in overeenstemming zijn met de bestuurdershandleiding

*** Alleen Auto Command

Afmetingen

T7.230 - T7.300

Max. bandenmaat achter		710/70R38	710/70R38	710/70R42	710/70R42	710/70R42
Maximale totale lengte incl. hefinrichting voor en achter (mm)			5517			5594
Minimumbreedte ^A (mm)				2550		
Hoogte vanaf midden achteras tot dak cabine (mm)				2339		
Belaste bandstraal ^A (mm)				870		
Wielbasis (mm)				2884		

^A Het betreft slechts een richtlijn, raadpleeg de informatie van de bandenfabrikant



www.newholland.com