

T7 Standaard wielbasis Gamma

T7.180

T7.190

T7.210

T7.225

T7.225



NEW HOLLAND





Samenvatting

Nieuwe T7 SWB. Uw partner	04
Ontdek alle vernieuwingen	06
Stil, rustig, onder controle	08
Bediening die zich aanpast aan u en uw werk	10
Verlichting die nacht tot dag maakt	12
Vertrouw op de superkracht van New Holland voor elke klus	14
Stabiel, comfortabel, wendbaar	16
Gemaakt voor eenvoudig gebruik van frontwerktuigen	18
Vermogen en capaciteit in perfecte balans	20
Meester in gemengde landbouwtaken	22
Krachtig transport aan uiterst efficiënte snelheden	24
Precisie en kracht in gewasteelt	26
Kleine details maken een groot verschil	28
New Holland FieldOps™-connectiviteit	30
New Holland aftersales-producten en -diensten	32
Specificaties	34

Nieuwe T7 SWB. Uw partner

New Holland T7-tractoren met standaard wielbasis hebben een sterke reputatie opgebouwd dankzij hun unieke combinatie van kracht, efficiëntie, technologie en betrouwbaarheid. Nu werden ze volledig herontworpen voor nog betere prestaties en productiviteit, met nog meer opties om perfect aan alle individuele behoeften te voldoen. Naast het vernieuwde design dat ze visueel onderscheidt, is deze reeks de eerste met de nieuwe Dynamic Blue-kleur. Onder de motorkap zit minstens evenveel vernieuwing: er is nu meer transmissiekeuze, waaronder de nieuwe Dynamic Command™-transmissie optie. De nieuwe elektronische architectuur zorgt voor directe connectiviteit, terwijl het volledig vernieuwde cabineontwerp comfort en zicht naar nieuwe hoogten tilt, met een geluidsniveau van slechts 68 dB(A) en een nieuwe geveerde Terraglide™-vooras die garant staat voor een soepele rit.

T7-tractoren: voordeliger in eigendom

Veelzijdigheid is hét kenmerk van het T7-ontwerp. Elk model is gebouwd als uw betrouwbaarste medewerker, klaar voor elke taak en inzetbaar in elke werkomgeving. Dankzij de FPT Industrial-motortechnologie geniet u van langere onderhoudsintervallen, uitstekende betrouwbaarheid en laag brandstofverbruik. Deze tractoren zijn gemaakt voor de zwaarste akkerbouwklussen, leveren de precisie en souplesse die graslandwerk vereist, en bieden de kracht, snelheid en veiligheid die nodig zijn voor transporttoepassingen. Een reeks geautomatiseerde functies maakt uw werkdag eenvoudiger, terwijl FieldOps™-connectiviteit ervoor zorgt dat alle prestatiegegevens worden gemonitord en vastgelegd.



Werken in alle comfort
Zie pagina 08



Productiviteit motor & transmissie
Zie pagina 14





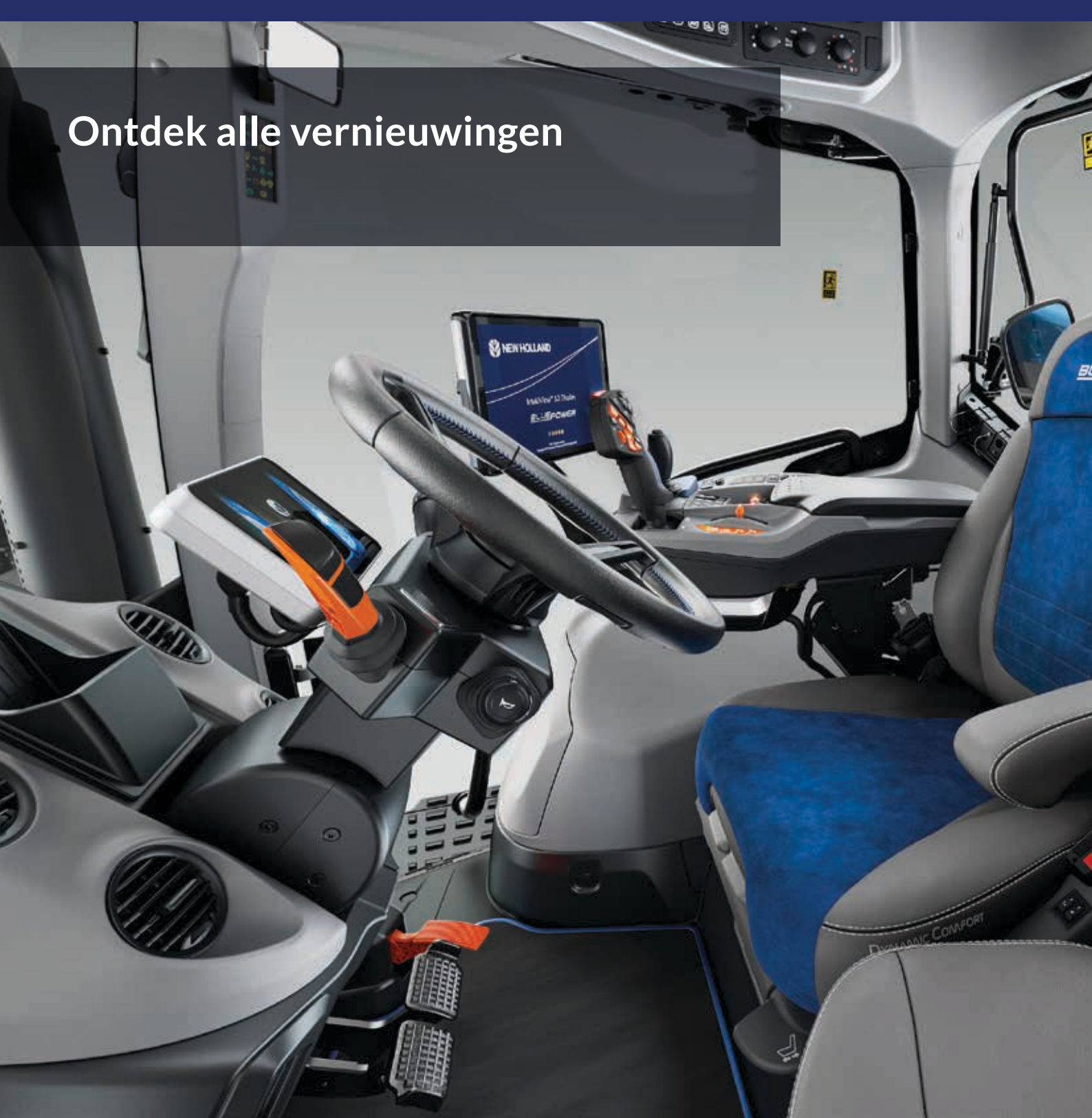
Transportgebruik
Zie pagina 24



Akkerbouw
Zie pagina 26



Ontdek alle vernieuwingen





- Kies het systeem dat bij u past: de standaard mechanische Comfort Ride™, de nieuwe Semi Active Comfort Ride™ cabinevering of de pneumatische vering.
- De nieuwe Terraglide™-voorasvering en verbeterde draaicirkel tot 20% voor nog meer wendbaarheid en rijgemak.
- De cabine met vier stijlen kreeg een volledig nieuw interieurontwerp, voor optimaal comfort en controle.
- De smallere stijlen, het nieuwe motorkapprofiel en optionele panoramische voorruit verbeteren het zicht rondom aanzienlijk. Binnenin is er meer ruimte en alles werd ontworpen met hoogwaardige materialen voor een superieure werkomgeving.
- De nieuwe SideWinder™-armleuning plaatst alle belangrijke bedieningen binnen handbereik, zodat u uw T7-tractor met de vingertoppen bedient.
- Doordachte details, zoals onder meer een vlot toegankelijke gereedschapsopberging en handwastank, verhogen het gemak tijdens en na een onderhoudsbeurt.
- Het nieuwe InfoView™-display, rechtstreeks in uw gezichtsveld geplaatst, toont alle belangrijke bedrijfsgegevens van uw tractor.
- Het IntelliView™ 12 touchscreen houdt cruciale realtime prestatiegegevens en bedrijfsparameters bij de hand, en bestuurt ook functies zoals de IntelliSteer® automatische geleiding.
- Met twee krachtige kleurvarianten, een gestroomlijnde motorkap voor beter zicht en LED-achterlichten in het kenmerkende New Holland bladmotief, is de nieuwe T7 van voor tot achter onmiskenbaar vormgegeven.

Stil, rustig, onder controle

Zo voelt u zich in de nieuwe T7-cabine, waar alles is ontworpen rond de bestuurder. Geniet van meer comfort, beter zicht en een nog lager geluidsniveau. De gebruikte materialen en uitrusting zijn van absolute topkwaliteit. Het resultaat? Hoe lang de werkdag ook duurt, u stapt even fris uit de cabine als u bent ingestapt, wat niet alleen bijdraagt aan uw comfort en welzijn, maar ook aan uw veiligheid.



Uitstekend zicht in elke richting

De vierstijlcabine biedt onbelemmerd zicht opzij, wat grote voordelen oplevert bij werkzaamheden zoals spuiten of bij het veilig manoeuvreren in krappe ruimtes. Ook het zicht naar voor is verbeterd dankzij upgrades zoals de 270°-voorruitwisser, de gestroomlijnde motorkap en de herontworpen vooras, die draaibewegingen op de kopakker en werkzaamheden met frontwerktuigen nog eenvoudiger maken. Het zicht naar achter wordt ondersteund door een 180°-achterrauitwisser. Bij gebruik van een voorlader blijft het zicht ongehinderd dankzij de panoramische dakoptie en de uitvoering met high visibility dak.



Comfort en gemak

Neem plaats. Alles in de nieuwe T7-cabine is gemaakt om u comfortabel te houden. Aan uw voeten vindt u de uitlaatrem die verplaatst is om de inspanning op het rempedaal te verminderen, terwijl rechts van u de nieuwe SideWinder™-armleuning zit, met bedieningselementen die de bediening nog intuïtiever maken.

U kunt kiezen voor de nieuwste IntelliView™ 12 touchscreen terminal voor volledige informatie en bediening met uw vingertoppen. Overal in de cabine bevinden zich handige details, van een monteerrail voor het display tot extra opbergruimte, optionele koelbox en flessenhouder in het dashboard.

Beleef echt rijcomfort

Welkom in uw nieuwe kantoor op het veld. De nieuwe, bredere instaptredes en strategisch geplaatste handgrepen zorgen voor veilig en eenvoudig in- en uitstappen. Ze zijn naadloos geïntegreerd in het profiel van de dieseltank, voor een stijlvol design waarin vorm en functionaliteit perfect samenkomen. Daarnaast is er een praktische, volledig geïntegreerde opbergruimte voor een full-size gereedschapskist, zodat u uw gereedschap altijd binnen handbereik hebt.



Bediening die zich aanpast aan u en uw werk

Stel de bediening van uw T7 precies af zoals u wilt, van mechanisch tot volledig elektronisch. De belangrijkste functies kunnen worden gepersonaliseerd op basis van uw voorkeuren en werkzaamheden. De nieuwe compacte SideWinder-armleuning biedt een intuïtieve bediening, met een druk-en-draaiknop voor encoders of het optionele IntelliView™ 12 touchscreen voor het volledige tractorbeheer. De nieuwe elektronische architectuur zorgt daarbij voor snellere reactiviteit. Kies uit mechanische of elektrohydraulische externe regelventielen en profiteer van precisietechnologie zoals IntelliSteer® automatische geleiding. De nieuwe T7-tractoren zijn bovendien klaar voor Tractor Implement Management (TIM), voor verbinding met slimme werktuigen.



SideWinder™: een New Holland-handelsmerk

Uniek voor New Holland: de SideWinder™-armleuning is de definitie van 'alles binnen handbereik'. Van de multifunctionele CommandGrip™-hendel tot de bedieningen voor motor en transmissie, en van hydraulische functies tot de hefbediening - alles is logisch geplaatst. Dankzij de New Holland SideWinder-technologie kunt u de volledige armsteun verstellen naar uw ideale positie. De externe regelventielen - inclusief peddels en joystick - zijn configureerbaar en verlicht, voor intuïtieve bediening op maat.



Alle informatie in uw gezichtsveld

Het InfoView™-display achter het stuur toont alle belangrijke tractorgegevens zoals motortoerental, brandstofniveau en waarschuwingssymbolen. Via de draaiknop op de SideWinder™ armleuning kunt u de weergegeven informatie eenvoudig aanpassen. Met het display recht in uw gezichtsveld is alles in één oogopslag duidelijk zichtbaar.



IntelliView™ 12: de essentie van intelligentie

Kies voor de nieuwe IntelliView™ 12-monitor - monteerbaar op zowel de armleuning als op een rail - en een wereld van machinefunctionaliteiten ligt binnen handbereik. Het 12" scherm met intuïtieve, tabletachtige bediening maakt de werking eenvoudig en overzichtelijk. Dankzij de volledige ISOBUS-compatibiliteit kunnen compatibele werktuigen naadloos worden aangesloten en met de vingertoppen bediend. Met zijn volledige tweerichtingsconnectiviteit vormt IntelliView™ 12 bovendien de toegangspoort tot dataverzameling, kaartweergave, geleiding en automatische functieregeling.

Verlichting die nacht tot dag maakt

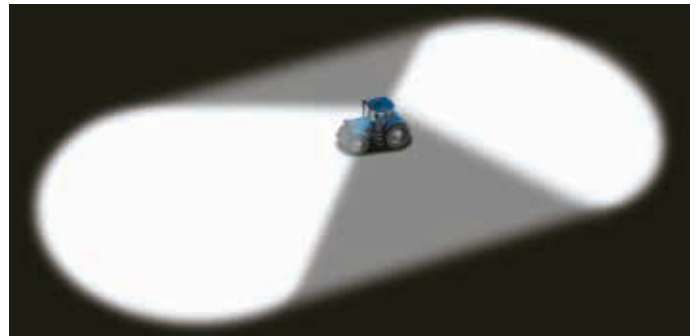
Met de nieuwste New Holland verlichtingsopties werkt u altijd comfortabel en veilig, ongeacht het weer of tijdstip van de dag. U kunt uw T7 uitrusten met een combinatie van halogeen- en LED rij- en werklampen, die eenvoudig bediend worden via het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel in het dak of het IntelliView™ 12-touchscreen. Achteraan kunt u zelfs kiezen voor de typische New Holland LED-achterlichten in bladvorm, waardoor uw tractor zich onderscheidt van de rest.





Zie alles om u heen

Afhankelijk van het werk dat u doet en het moment van de dag of het seizoen, kunt u uw T7-tractor uitrusten met een brede waaier aan verschillende verlichtingspakketten voor maximale veiligheid en comfort. New Holland biedt u een standaardpakket van acht werklampen, maar u kunt dit uitbreiden tot maar liefst 22 exemplaren. U kunt ook kiezen uit zes combinaties van lage, panoramische of hoge dakopties met LED- of halogeenlampen.



Welkom aan boord

Met de optionele instapverlichting wordt u hartelijk en helder verwelkomd zodra u de cabine van uw New Holland T7-tractor nadert. Veilig en comfortabel in- en uitstappen verzekerd dankzij de LED-tredeverlichting en de LED-sfeerverlichting in het cabinedak.



Vertrouw op de superkracht van New Holland voor elke klus

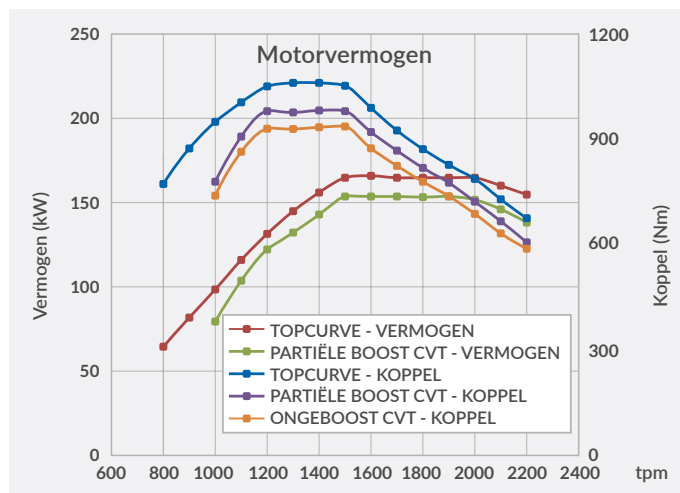
Kies uit vier T7-modellen met maximale vermogens van 180-225 pk, geleverd door de Fase V FPT Industrial-zescilindermotoren. Kies een transmissie - de nieuwe 3x1 Auto Command™ CVT, de nieuwe Dynamic Command™ semi-Powershift-transmissie met dubbele koppelingstechnologie. Welke combinatie u ook kiest, de volledig in eigen huis ontwikkelde aandrijflijn garandeert hogere efficiëntie en uitstekende rijeigenschappen.

Met een wielbasis van 2.789 mm, een toegelaten totaalgewicht van 13.500 kg en een laadvermogen van 5.500 kg, onderbouwen deze tractoren hun kracht met indrukwekkende cijfers.



Krachtig, doeltreffend, efficiënt

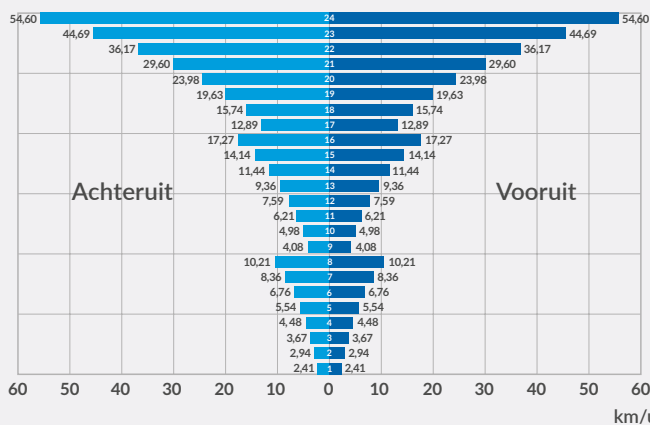
Nieuwe T7-tractoren worden aangedreven door beproefde 6,7-liter FPT Industrial NEF-motoren, met een motorblok en oliebak ontworpen voor zware belasting en duurzaamheid. Dankzij een onderhoudsinterval van 750 uur blijft uw tractor langer aan het werk. Alle motoronderdelen zijn ontworpen voor een optimaal koppel, vermogen, koeling en brandstofefficiëntie. Het resultaat: toonaangevende prestaties, zowel op de weg als het veld. De gerenommeerde DLG-test (mei 2025) bevestigde dit: de Dynamic Command™ noteerde een brandstofverbruik van slechts 243 g/kWh, en de Auto Command™ behaalde 257 g/kWh, een uitstekende prestatie voor een zescilindermotor in deze vermogenscategorie. Bovendien is de T7 SWB volledig compatibel met HVO100 of 7% biobrandstof.



Nieuwe Dynamic Command™

De nieuwe Dynamic Command™-transmissie biedt 24 vooruit- en 24 achteruitsnelheden - of 48F/48R met kruipversnelling - om precies aan elke taak te voldoen. De topsnelheid van 50 km/u kan worden bereikt in een ECO-stand die het brandstofverbruik en geluidsniveau verlaagt. De dynamische start/stop-functie verhoogt het rijcomfort aanzienlijk: u stopt de tractor eenvoudig met alleen het rempedaal, zonder te ontkoppelen. Automatische functies zoals kick-down, slim schakelen en Ground Speed Management II optimaliseren de samenwerking tussen motor en transmissie, zodat de tractor automatisch de ingestelde doelsnelheid behoudt. Met de beste resultaten wat betreft brandstofverbruik in de officiële DLG-testen mag de T7 zich met recht de beste in zijn klasse noemen binnen de categorie van zescilindermotoren.

T7 SWB Dynamic Command™ snelheidsbereik



Nieuwe Auto Command™ CVT

Met een topsnelheid van 50 km/u biedt de nieuwe 3x1 bereik Auto Command™ continu variabele transmissie u meer comfort, betere rijeigenschappen, en nog hogere efficiëntie, prestaties en productiviteit, voor een maximaal veelzijdige inzet in elke toepassing. Geniet van constant, soepel vermogen en toerental, profiteer van hogere mechanische efficiëntie en tractie, en werk met de flexibiliteit om te kiezen tussen aftakas, transport, cruise- of handmatige modus, afhankelijk van uw taak.



Stabiel, comfortabel, wendbaar

Bij New Holland stond comfort centraal bij het herontwerpen van de T7-tractoren.

Daarom zijn deze modellen uitgerust met een gloednieuwe vooras met geavanceerd veersysteem, aangevuld met nieuwe opties voor cabinevering, samen goed voor een nog soepelere rit. Het nieuwe voorasontwerp biedt bovendien extra voordelen, zoals betere wendbaarheid en een kleinere draaicirkel.



Drie manieren voor een soepele rit

We beseffen dat bestuurderscomfort van het grootste belang is, zeker tijdens de vele uren in de cabine. Daarom zijn de nieuwe T7-tractoren verkrijgbaar met 3 types cabinevering.

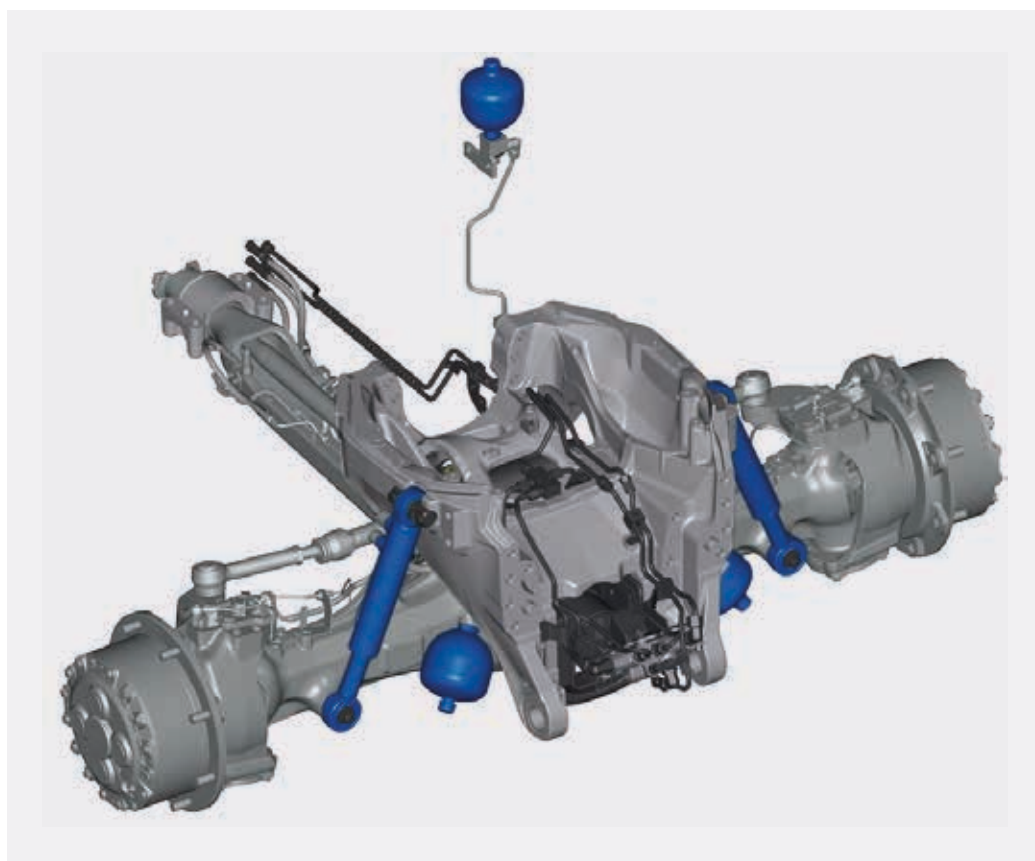
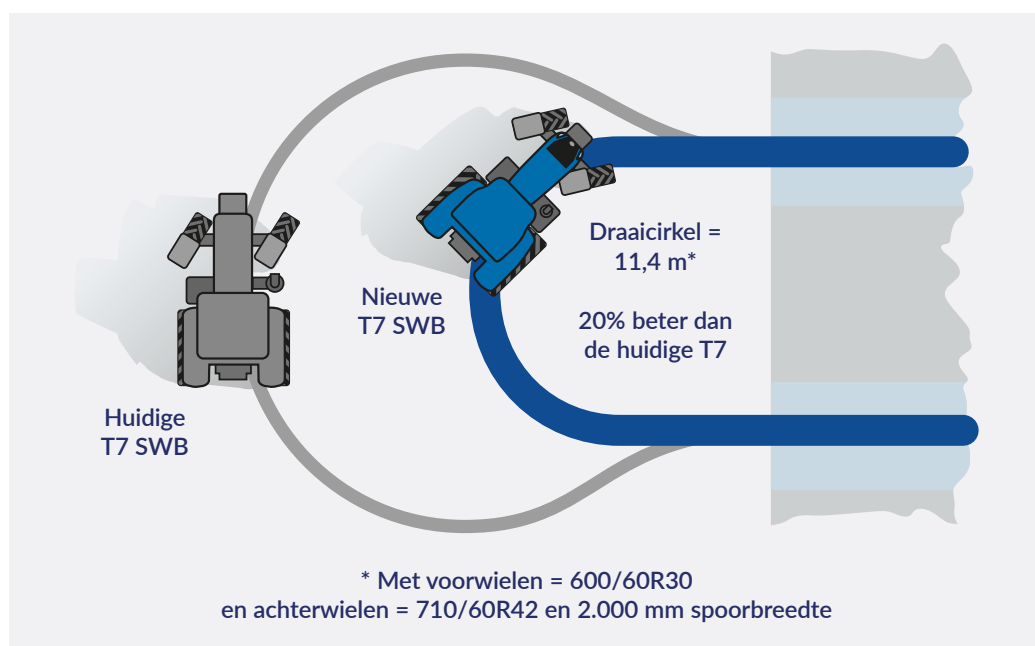
De mechanische vering is aanpasbaar aan de cabinelast, met vijf instelbare standen. De pneumatische oplossing tilt de rijervaring nog verder omhoog, en ten slotte maakt de hydraulische, volledig actieve vering het mogelijk om vooraf verschillende instellingen te selecteren en beschikt over een proactieve antirol-functie.

Kies de as die past bij uw situatie

Stel de T7 samen zoals u wilt, met de vooras die perfect aansluit bij uw geplande werkzaamheden. Met twee voorasopties kunnen zowel de standaard als de heavy duty geveerd, of geveerd met remmen worden geleverd. In combinatie met een nieuw asframe en herontworpen motorkap heeft het nieuwe asontwerp de draaicirkel met 20% verkleind, tot slechts 11,4 m, voor snellere en efficiëntere bochten op de kopakker. Samen met de nieuwe motorkaplijn bepaalt dit vernieuwde frontdesign de onderscheidende look van de nieuwe T7.

Terraglide™-voorasvering: vangt elke oneffenheid op

De ingenieurs van New Holland hebben de voorgevelarchitectuur van de nieuwe T7-tractoren volledig herzien om een nieuwe voorasvering te integreren met een zadelvormig kinematisch ontwerp. Met instellingen voor soft, medium, hard of auto zorgen de dubbelwerkende dempingscilinders en -accumulators voor een +60 mm en -45 mm verticale veerweg, waarbij de adaptieve regeltechniek zich automatisch aanpast aan de belasting van de tractor, zodat u comfortabel blijft rijden, ongeacht het terrein.



Gemaakt voor eenvoudig gebruik van frontwerktuigen

Met het T7-frontpakket profiteert u van extra prestaties en gebruiksgemak, waardoor de veelzijdigheid en productiviteit van uw tractor meer dan verdubbelen. De natte koppeling van de frontaftakas zorgt voor meer duurzaamheid, minder onderhoud en minder lawaai, terwijl de categorie III-fronthefinrichting een hefvermogen van 4.180 kg biedt, en drie externe regelventielen plus een ISOBUS-aansluiting voorziet.

1. Tot 2 sets frontkoppelingen, met vrije terugloop en elektrische drukregeling van de hefinrichting
2. ISOBUS vooraan, stopcontacten en bediening voor fronthefinrichting
3. Categorie III-fronthefinrichting met 4.180 kg hefvermogen aan de kogeleinden
4. Natte koppeling voor de 1.000 t/min frontaftakas





Frontaftakas met natte koppeling

Met een toerental van 1.000 tpm is het nieuwe frontaftakaspakket de ideale partner om het maximale uit een T7-tractor met frontheffinrichting te halen. Dankzij het ontwerp met natte koppeling werkt de aandrijving aanzienlijk stiller en is deze bovendien vrijwel onderhoudsvrij.

Opties voor frontheff voor maximum veelzijdigheid, zonder compromissen

Dankzij het ontwerp van de T7-frontheff zijn geen compromissen nodig wanneer u de tractor ook met een voorlader gebruikt. Er kunnen tot vier hydraulische mid-mount ventielen worden uitgerust om zowel de hef als de lader aan te sturen, waarbij de olie eenvoudig tussen beide circuits kan worden omgeleid.

Een doordacht ontwerp dat het werk eenvoudiger dan ooit maakt.

Vermogen en capaciteit in perfecte balans

De werktuigaansluitingen zijn logisch geplaatst en vlot bereikbaar, voor veilig en snel aankoppelen van werktuigen. De nieuwe horizontale opstelling van de externe regelventielen zorgt ervoor dat hydrauliekslangen snel en correct worden aangesloten, terwijl de elektrische aansluitingen en de pneumatische aanhangerremklep duidelijk zichtbaar en makkelijk bereikbaar zijn. Voor markten waar een opraapkoppeling vereist is, biedt New Holland een nieuwe, onafhankelijke trekhaak zonder hefstangen - eenvoudiger, maar robuuster qua ontwerp. Er kunnen tot vier mechanische of vijf elektronische externe regelventielen worden gespecificeerd, plus een Power Beyond-aansluiting en een automatisch stuurslot voor de aanhangwagen. Met een hefvermogen achteraan van 8.390 kg kunt u zelfs de zwaarste werktuigen moeiteloos hanteren.

1. Horizontale externe regelventielopstelling met duidelijke klepaanduiding
2. Bedieningsknoppen voor aftakas, hefinrichting en configureerbare externe regelventielen
3. Categorie 3/3 N hefinrichting achteraan met hefvermogen van 8.380 kg aan de kogeleinden
4. Groot aanbod met 3 / 4 / 5 elektronische of mechanische regelventielen, met of zonder Power Beyond
5. Optie voor hydraulische stabilisatoren en hydraulisch verstelbare hefarm
6. Automatisch stuurslot voor aanhangwagen





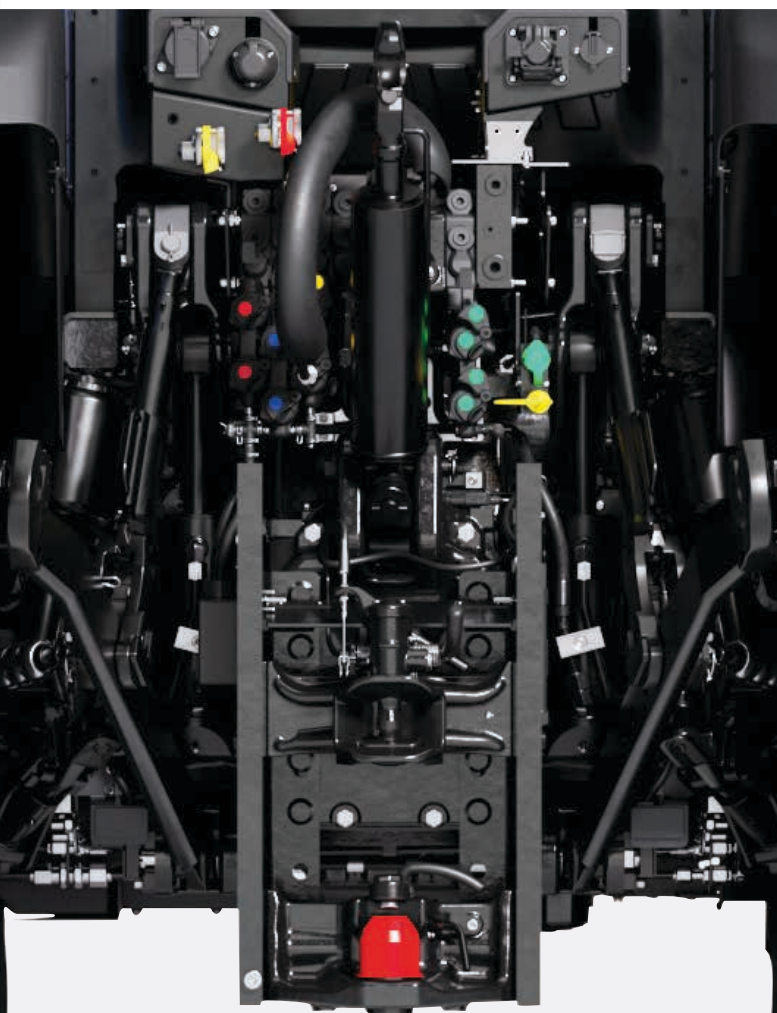
Uitgebreid aftakas-pakket

Naast de gebruikelijke 540 t/min en 1.000 t/min achteraftakastoerentallen, bieden de nieuwste T7-modellen ook 540E en 1.000E PTO-opties, voor brandstofbesparing bij lichtere werkzaamheden. Welk werktuig u ook gebruikt en onder welke omstandigheden dan ook: u vindt altijd een aftakassnelheid die perfect past bij uw toepassing.



Vermogen dat elke werktuigbehoefte aankan

Dankzij het closed-circuit load-sensing pompsysteem met een opbrengst van 125, 150 of 170 l/min, zult u met een T7-tractor nooit tekortkomen aan hydraulisch debiet, ongeacht hoe veeleisend uw werktuigen zijn. Het is mogelijk om tot vijf externe regelventielen achteraan en vier voor gebruik aan voorzijde te specificeren. Voor eenvoudig en snel aankoppelen van werktuigen zijn bedieningsknoppen beschikbaar aan de voor- en achterkant van de tractor. Ze bedienen de hefarmen of topstang, waarbij één schakelaar volledig configureerbaar is.



Snel en netjes aankoppelen

De nieuw ontworpen opstelling van de achterste externe regelventielen is uitgevoerd in een makkelijk toegankelijke horizontale configuratie, met kleurcodering voor snelle herkenning, volledige herconfigureerbaarheid vanuit de cabine en drukontlastkleppen voor eenvoudig loskoppelen.

De ISOBUS, elektrische en remverbindingen voor aanhangwagens zijn allemaal logisch geplaatst voor een vlotte en veilige aansluiting.

De externe regelventielknop kan worden geconfigureerd om elk extern ventiel, de hydraulische topstang of de hydraulische hefinrichting te bedienen.

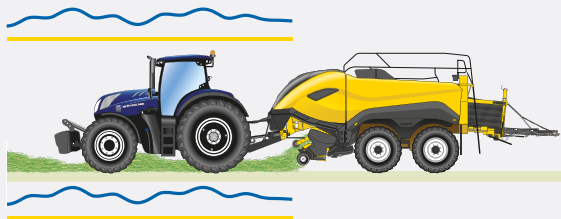
Meester in gemengde landbouwtaken

De nieuwe T7 bewijst dat kracht en maatwerktechnologie perfect kunnen samengaan om aan de specifieke behoeften van elke landbouwonderneming te voldoen. Hij biedt het vermogen voor zware veldwerkzaamheden, een lichte voetafdruk voor hooi- en kuilvoerwerk en de wendbaarheid nodig voor ladertaken. De T7 werkt moeiteloos met de eenvoudigste tot de meest geavanceerde aangesloten machines. En hij kan worden uitgerust met mechanische bediening of volledig elektronische schakelaar- en touchscreenbediening, met aanpasbare configuratie.

Zelfs het dak past u aan uw behoeften aan, van standaard hoog tot laag of panoramisch.



Cabinebeweging
Systeem uit
Systeem aan



Aftakastoeental
Systeem uit
Systeem aan

Geïntegreerde bediening voor grootpakpersen

De geïntegreerde grootpakpersbediening op de T7-tractoren verhoogt het bestuurderscomfort door de interactie tussen tractor en aangekoppelde balenpers te optimaliseren. Door te anticiperen op de gewascompressieslag van de balenpers, blijven motortoerental en aftakassnelheid constanter, wordt de cabinebeweging met 15% verminderd en daalt het brandstofverbruik met tot wel 12% tijdens de perscyclus.



Perfect afgestemd op een New Holland-lader

New Holland T7-tractoren zijn ontworpen voor naadloze integratie met New Holland-laders. De New Holland 600LA- en 700LA-modellen, die tot 3.385 kg kunnen heffen, sluiten perfect aan bij de T7-reeks. De joystickbediening van de lader, geïntegreerd in de armleuning, maakt het laden moeiteloos en nauwkeurig, terwijl de panoramische dakoptie ervoor zorgt dat u de lading tot op volledige hoogte perfect kunt volgen.

Volledige compatibiliteit met de fronthef

Werken met een voorlader betekent niet dat u compromissen moet sluiten met de fronthefinrichting, of omgekeerd. Met een T7-tractor en een New Holland-lader werken beide systemen perfect samen, zonder enige onderlinge interferentie.



Krachtig transport aan uiterst efficiënte snelheden

Dankzij hun comfort, capaciteit en soepel schakelende transmissies zijn New Holland T7-tractoren de perfecte partner voor transportwerkzaamheden.

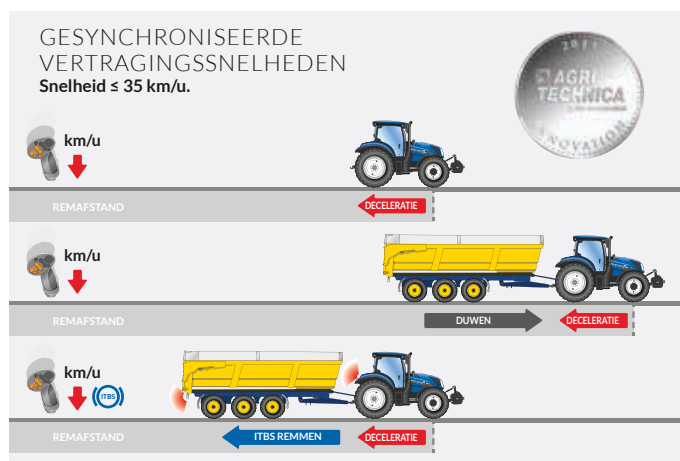
De nieuwe Auto Command™ CVT-transmissie, met een snelheid van 50 km/u, neemt het werk volledig van de bestuurder over en levert het comfort, de efficiëntie, prestaties en productiviteit die zwaar transport vereist. De nieuwe Dynamic Command™-transmissie bereikt eveneens 50 km/u in ECO-instelling, wat zorgt voor lager brandstofverbruik en geluidsniveau.

Niets is zo efficiënt als een T7

De nieuwe T7 is ontworpen voor maximale efficiëntie, zowel op het veld als op de weg. Met een hoger toegelaten totaalgewicht van 13.500 kg kunt u meer trekken, en met een laadvermogen van 5.500 kg ook meer vervoeren. De vlakke transportcurve van de FPT Industrial-motor zorgt voor betere rijprestaties, terwijl zowel de Auto Command™- als de Dynamic Command™-transmissie beschikken over geautomatiseerde functies die de efficiëntie maximaliseren. Dankzij de gecombineerde effecten van de New Holland geveerde vooras en de cabinevering geniet u van comfortabel rijgedrag, ongeacht het terrein.

Intelligente aanhangwagenremstelsysteem

Het bekroonde New Holland Intelligent Trailer Braking-systeem op T7 Auto Command™-tractoren zorgt voor meer stabiliteit bij het afremmen met een aanhangwagen, wat resulteert in extra veiligheid. Wanneer de bestuurder de tractorsnelheid vermindert, synchroniseert het systeem de vertraging van tractor en aanhangwagen door gebruik van de transmissie, zonder de remmen te activeren.



Automatische stuurblokkering aanhangwagen

Deze functie vergrendelt bestuurbare aanhangwagenassen automatisch bij achteruitrijden en bij hogere snelheden. De automatische activering van het systeem helpt bovendien om bodem- en graszodenschade te voorkomen.





Precisie en kracht in gewasteelt

Naast de Auto Command™ CVT zijn New Holland T7-tractoren ook verkrijgbaar met Dynamic Command™ 24F/24R-transmissie, optioneel met kruipversnelling die het aantal snelheden verdubbelt tot 48F/48R, ideaal voor groenteteelt en -oogst. Een volledig pakket precisielandbouwtechnologie sluit perfect aan op de behoeften van moderne akkerbouwbedrijven, waaronder verschillende opties voor automatisch sturen, IntelliTurn™ automatisch draaien op de kopakker en IntelliField™ lijndeling. Deze tractoren zijn TIM-compatibel en ISOBUS-klaar voor automatische gieksectieregeling en variabele dosering. En natuurlijk worden gegevensregistratie en tweerichtingsoverdracht automatisch beheerd via het New Holland FieldOps™-portaal.

Een combinatie die pure kracht oplevert

Elke component speelt zijn rol, maar het is de perfecte afstemming tussen al die onderdelen die de nieuwe T7 tot ultieme partner voor de akkerbouw maakt. De volledige aandrijflijn is ontworpen voor maximale tractie en trekkracht bij een zo laag mogelijk brandstofverbruik, terwijl de koppelcurve van de motor daarbij zorgt dat u het hoogste trekkracht- en tractieniveau haalt, zelfs bij lage toerentallen.



Kopakkermanagement II

Met HTS II behoort multitasking op elke kopakkerbocht tot het verleden. Volledige draai- en werktuigprocessen kunnen live worden opgenomen of handmatig gecreëerd via de IntelliView™ 12-monitor. Een bewerkingsfunctie maakt het mogelijk om het programma fijn af te stemmen waar nodig.

CustomSteer™ variabele stuurverhouding

Om de stuurinspanning bij het draaien op het veld te verminderen, past CustomSteer™ de stuurverhouding automatisch aan, waardoor het aantal omwentelingen om de volledige stuurhoek te bereiken wordt verminderd. U kunt zelfs een afzonderlijke verhouding instellen voor achteruitrijden.

IntelliTurn™ automatisch draaien op het einde van de rij/kopakker

Met IntelliTurn™ automatiseert u het sturen tijdens het keren op de kopakker, waarbij het systeem de optimale draaibeweging berekent om de manoeuvreertijd te verkorten en verdichting van de kopakker te beperken. IntelliTurn™ en HTS II kunnen bovendien worden gecombineerd worden om het volledige kopakkerproces volledig automatisch te laten verlopen.



IntelliField™ gegevens delen

Met IntelliField™ kunt u eenvoudig gegevens delen, zoals taken, geleidingslijnen en dekking, tussen compatibele terminals op andere machines die in hetzelfde veld actief zijn. Hierdoor stijgt de productiviteit van uw bedrijf en werkt iedereen naadloos samen met dezelfde, actuele informatie.

Kleine details maken een groot verschil

Handige functies

Aan de rechterzijde bij de instap naar de nieuwe T7-tractoren vindt u kleine, doordachte details die laten zien hoe onze ontwerpers rekening houden met uw dagelijkse behoeften. Een geïntegreerde opbergruimte voor gereedschap zorgt ervoor dat u alles wat u nodig hebt veilig en overzichtelijk kunt meenemen, terwijl een watertank van vijf liter ervoor zorgt dat u uw handen kunt wassen na onderhoud. Daarnaast is er ook een verbeterde toegang tot de accu om het elektrolytniveau te controleren. Ook in de cabine is aan comfort gedacht: zo is er bijvoorbeeld een flessenhouder achter de stoel aan de rechterkant.





Keuze uit achterspatbordopties

De achterspatborden kunnen worden geleverd zonder uitbreidingen, met smalle of met brede uitbreidingen. Indien nodig verandert dit de totale breedte van de tractor van 2130 mm naar 2352 mm of 2512 mm.



Meer ruimte voor alles wat u wilt meenemen

Zelfs in moderne tractorcabines is opbergruimte vaak beperkt, zeker wanneer u alles bij de hand wilt hebben voor een lange werkdag of een vol seizoen. Met de nieuwe T7 biedt New Holland de oplossing: meer opbergruimte overal waar u kijkt, voor zowel kleine voorwerpen als grotere benodigdheden. Een optionele koelbox biedt voldoende plaats voor eten en drinken voor de hele dag, terwijl een flessenhouder in het dashboard grote flessen veilig bewaart.

Met **New Holland FieldOps™** beheert u al uw machine- en agronomische gegevens op één centrale locatie. Verwerk gegevens snel, optimaliseer uw werk op het veld of op afstand, en neem onderbouwde beslissingen op basis van uw veldwerkzaamheden.

Volg uw machines in bijna realtime

Blijf volledig op de hoogte van de machineactiviteit dankzij bijna realtime monitoring van parameters, locatie, taakstatus en taakvoltooiing. Plan de volgende werkzaamheden op basis van de actuele positie van uw machines en raadpleeg een 24-uurs machinegeschiedenis om elke beweging te optimaliseren. Detecteer snel afwijkende machinetoestanden met aanpasbare waarschuwingen, en los kritieke gebeurtenissen onmiddellijk op voor maximale uptime.

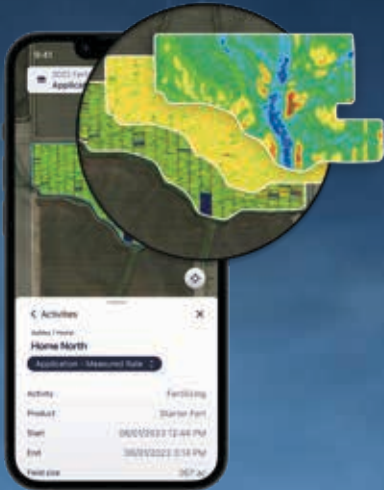


Proactieve dealerondersteuning

Hou contact met uw plaatselijke New Holland-dealer om uw bedrijf draaiende te houden: mogelijke problemen worden onmiddellijk geïdentificeerd en aangepakt, zodat stilstandtijd tot een minimum wordt beperkt en uw productiviteit maximaal blijft.

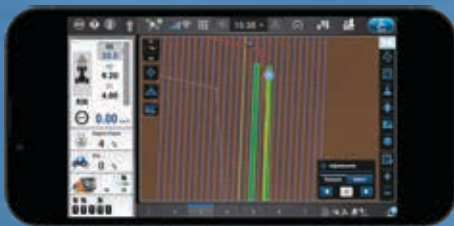


Optimaliseer uw inputgebruik via slimme planning en bruikbare inzichten
Verhoog productiviteit en operationele efficiëntie
Maximaliseer de uptime dankzij proactieve opvolging

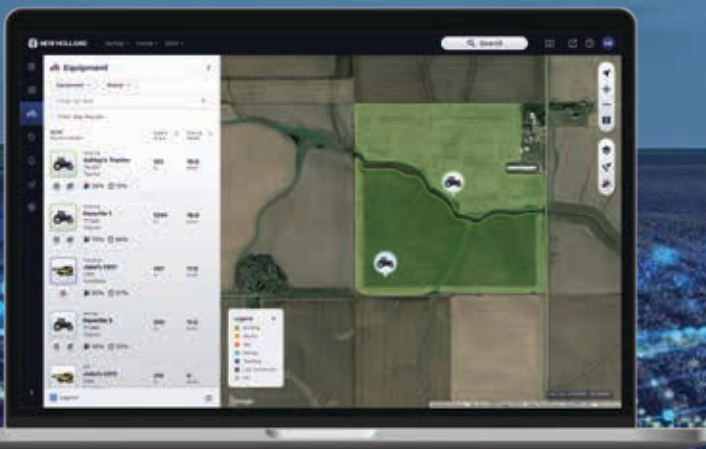


Beheer taken en visualiseer agronomische datalagen

Creëer en verzend parameters zoals perceelnamen, grenzen, geleidingslijnen en taakkaarten rechtstreeks naar uw New Holland-machines en compatibele merken van derden. Breng opbrengst- en andere gegevens naadloos over naar FieldOps™ voor gecentraliseerd beheer. Verkrijg diepgaand inzicht in uw velden met krachtige analysetools. Bekijk en vergelijk meerdere lagen agronomische data - binnen het seizoen of jaar na jaar - voor betere besluitvorming en sterke langetermijnplanning.



Ondersteun uw bestuurders dankzij de **displayweergave op afstand**. Gebruik FieldOps™ om uw bestuurders te helpen realtime aanpassingen te maken, bijna alsof u zelf met hen in de cabine zit.



Maak een gratis New Holland FieldOps-account aan en blijf verbonden!



fieldops.newholland.com

New Holland aftersales-producten en -diensten

Door voor New Holland te kiezen, kiest u voor kwaliteit. U bent klaar om uw avontuur met ons en ons netwerk te beginnen, waarbij u kunt rekenen op een uitgebreid aanbod van kwaliteitsproducten en professionele diensten, seizoen na seizoen voor u beschikbaar.

GENUINE PARTS

Altijd verzekerd van topprestaties

New Holland streeft ernaar uw machines in topconditie te houden, voor prestaties als die van nieuwe machines. Daarom bieden we een ruim assortiment originele onderdelen, die volgens dezelfde hoge standaarden en met dezelfde hoogwaardige componenten zijn vervaardigd als de onderdelen in nieuwe machines. Originele onderdelen zijn het resultaat van een gecertificeerde toeleveringsketen en strenge tests inzake conformiteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Zo garanderen we een consistent hoog veiligheids- en prestatieniveau.



REMAN PARTS

Aanbevolen voor uw oudere New Holland-machine

Door te kiezen voor het Reman-assortiment, omarmt u onze circulaire benadering van de levenscyclus van producten, in de zekerheid dat de componenten die op uw machine worden gemonteerd net zo efficiënt zijn als nieuwe. Dankzij de ongeëvenaarde know-how die we afgelopen decennia opbouwden, is New Holland de ideale partner voor een dergelijk complex en geavanceerd industrieel proces. Hierbij worden de essentiële onderdelen van uw machine op duurzame wijze volgens de hoogste standaarden gereviseerd, zodat een zo goed als nieuwe kwaliteit wordt gegarandeerd, aan een betaalbare prijs.

ACCESSORIES

Specifiek op uw landbouwbedrijf afgestemd

New Holland implementeert elke dag oplossingen die uw machine uniek en betrouwbaar maken en die aan elke behoefte voldoen. Van veiligheid tot productiviteit, van comfort tot vermogen: het complete assortiment accessoires is afgestemd op uw specifieke activiteiten en zijn beschikbaar als aparte onderdelen of door uw New Holland-dealer samengestelde kits.

Ambra smeermiddelen

Met de juiste smeermiddelen kunt u uw machine beschermen, de onderhouds- en stilstandtijd tot een minimum beperken en uw prestaties verhogen.

Wij raden u aan om te kiezen voor de Ambra smeermiddelenlijn, specifiek door Petronas ontworpen voor New Holland-machines.



ORIGINELE ONDERDELEN: wanneer dan ook, waar dan ook!

Kies uit klikken & ophalen of bezorging aan huis bij MYCNHSTORE.



Koop uw onderdelen op www.mycnhstore.com



GENUINE  PARTS



UPTIME SERVICE

Uptime Service, ontwikkeld door New Holland, is het nieuwe, professionele en flexibele programma voor gepland onderhoud, ontworpen om vlot routinematig onderhoud op de lange termijn te beheren.

Gepland onderhoud is een sleutelfactor om uw apparatuur altijd in goede staat te houden; maximaliseer de prestaties en uptime dankzij geplande werkzaamheden, uitgevoerd door professionele New Holland Dealer-technici, waarbij alleen originele onderdelen en smeermiddelen worden gebruikt.

UPTIME SUPPORT

In het hoogseizoen staan onze Uptime Support-experts 24/7 klaar om u te assisteren zodra uw hulpverzoek is geregistreerd.

Samen met uw New Holland-dealer doen we alles wat mogelijk is om de snelste en meest doeltreffende ondersteuning te bieden totdat het probleem is opgelost en u opnieuw aan de slag kunt! U kunt Uptime Support activeren via het Top Service-telefoonnummer of de MyNH-app.

Verbonden diensten



New Holland FieldOps™ is het telematicaportaal dat ervoor zorgt dat u constant in verbinding staat met uw machines vanuit uw kantoor. Met New Holland FieldOps™ kunt u de locaties en het gebruik van uw machines bewaken, precisielandbouwwerkzaamheden beheren, 24/7 assistentie op afstand van uw dealer ontvangen en nog veel meer.

Technici van New Holland die in het IntelliCentre van de dealer werken, houden op afstand toezicht op de aangesloten machines en voorkomen mogelijke storingen voordat deze zich voordoen.

Blue Care Plus



Maximaal verzekerd in alle omstandigheden. Blue Care Plus is standaard op uw nieuwe machine. 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.

Inclusief op T7 Standaard wielbasis



New Holland Uptime Pack – Alle topservices in één pakket

Het Uptime Pack bundelt de beste aftersales-services van New Holland in verschillende pakketten die zijn ontworpen om de uptime te maximaliseren, bedrijfsveiligheid te verbeteren, kosten onder controle te houden en de productiviteit te verhogen. Er zijn drie niveaus van ondersteuning voor onze klanten: Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus en Uptime Pack Premium.



Doe uw werk in alle gemoedsrust



Maximaliseer uw uptime



Blijf verbonden met uw landbouwactiviteiten



Verhoog uw productiviteit



New Holland-stijl

Wilt u New Holland onderdeel van uw dagelijkse leven maken? Bekijk de uitgebreide selectie op www.newhollandstyle.com

Er is een uitgebreid assortiment artikelen beschikbaar, waaronder slijtvaste werkkleding, een ruime keuze aan schaalmodellen en nog veel meer. New Holland. Net zo uniek als u.

Modellen	T7.180	T7.190	T7.210	T7.225
New Holland motor*				
Aantal cilinders / aanzuiging / kleppen per cilinder	6/ TTA / 4			
Voldoet aan de emissievoorschriften voor motoren	Fase V			
ECObLue™ HI-eSCR systeem	●			
Goedgekeurd biodieselmengsel**	B7			
Capaciteit (cm³)	6728			
Max. vermogen bij 1600 tpm (kW/pk)	133/181	141/192	155/211	166/226
Nominaal motortoerental bij 2200 tpm (kW/pk)	132/179	140/190	150/204	155/211
Max. koppel bij 1300 tpm (Nm)	844	906	979	1063
Koppeltoename Standaard / EPM (%)	29	30	28	31
Omkeerbare ventilator	O			
Dieselinhoud standaard (liter)	350			
Inhoud AdBlue-tank (liter)	50			
Onderhoudsinterval (uren)	750			
Dynamic Command™-transmissie				
IntelliShift™ systeem	●			
Powershuttle-hendel met agressiviteitsinstelschakelaar	●			
Functies automatische transmissie	●			
Dynamic Command™ (40 km/u)	O			
24 x 24 DCT - 40 km/u ECO	●			
24 x 24 DCT - 40 km/u ECO met kruipversnelling (48 x 48)	O			
24 x 24 DCT - 50 km/u ECO	O			
24 x 24 DCT - 50 km/u ECO met kruipversnelling (48 x 48)	O			
Auto Command™ continu variabele transmissie				
Powershuttle-hendel met agressiviteitsinstelschakelaar	●			
Actieve StopStart-functie	●			
Krachtbasis aandrijfregeling	●			
3x1 CVT - 40 km/u ECO	●			
Min. snelheid / Max. snelheid (km/u)	0,03 / 40			
3x1 CVT - 50 km/u ECO	O			
Min. snelheid / Max. snelheid (km/u)	0,03 / 50			
Elektrisch				
12 volt wisselstroomdynamo Standaard / Optioneel (Ampère)	170 / 250			
Assen				
4WD vooras Klasse 3.6	●			
4WD vooras HD Klasse 4.1	O			
Terraglide™-vering vooras	O			
Max. Stuurhoek Standaard / Terraglide™ as (°)	55			
CustomSteer™ systeem	O			
Terralock™ functies	●			
Dynamische voorspatborden	●			
Stang achteras	O			
Draaicirkel met standaard / Terraglide™-vering vooras (mm)	11400			
Hydraulisch				
Closed Centre Load Sensing (CCLS)	●			
Debiet hoofdpomp (l/min)	150			
MegaFlow™ optie (l/min)	170			
Elektronische trekkrachtregeling (EDC)	●			
Max. aantal mechanische achterventielen	4 + Power Beyond			
Max. aantal elektronische achterventielen	5 + Power Beyond			
Geavanceerde joystickbediening (vooruit/achteruit + schakelen)	O			
Max. aantal ventielen midden gemonteerd	4			
Hefinrichting				
Max. hefvermogen aan de kogeleinden (kg)	8380			
Max. hefvermogen over het hele bereik (610 mm achter kogeleinden) (kg)	7450			
Hefvermogen fronthef bij kogeleinden (door het bereik) (kg)	4180			
Voorlader klaar	O			
Remmen				
Dynamic Command™ elektronische parkeerrem	O			
Auto Command™ elektronische parkeerrem	●			
Hydraulische aanhangerremmen	O			
Pneumatisch aanhangerremmsysteem	O			
Intelligent aanhangerremmsysteem	O			
Aftakas				
Automatisch zacht starten	●			
Motortoerental aftakas achter bij: 540 / 540 E / 1000 / 1000 E (tpm)	1901 / 1575 / 1929 / 1594			
Auto PTO beheer	●			
Aftakas vooraan 1000 tpm	O			
Natte koppeling	●			

Modellen	T7.180	T7.190	T7.210	T7.225
Cabine				
360° Horizon™ cabine met FOPS op vier pijlers - OESO code 10 niveau 1			●	
Categorie niveau Horizon™ cabine - EN 15695			2	
Dakluik met hoge zichtbaarheid - Laag dak / Hoog dak / Panoramisch dak			○ / ● / ○	
Verwarme voor- en achterraut			○	
8 Halogeen verlichtingspakket			○	
12 pakket halogeenverlichting			●	
12 LED-verlichting			○	
14 LED-verlichting			○	
18 LED-verlichting			○	
22 LED-verlichting			○	
Comfort-stoel met gordel			●	
Dynamic Comfort™-stoel met gordel			○	
Auto Comfort™ actieve klimaatregeling, lederen stoel met gordel			○	
Bijrijdersstoel met gordel			●	
Blue Power Pakket: Metallic blauw en zilverkleurige lak			○	
Airconditioning			●	
Automatische klimaatregeling			○	
MP3 Bluetooth / DAB radio (handsfree bellen)			○	
Telescopische splintervrije spiegels			●	
Brede hoek telescopische splintervrije spiegels			○	
Comfort Ride™ cabinevering			○	
Bedieningen voor aftakas en hefinrichting gemonteerd op spatbord			○	
Externe regelventielbediening gemonteerd op spatbord			●	
Auto Command™ optimaal geluidsniveau in cabine - 77 / 311EEC [dB(A)]			68	
Af fabriek gemonteerde zwaailichten (1 / 2)			○	
Technologieën aan boord				
SideWinder™ armleuning			●	
CommandGrip™-hendel			●	
InfoView™ monitor			●	
Auto Command™ IntelliView™ 12 kleurenmonitor			○	
Dubbele IntelliView™ 12 kleurenmonitor met ISO 11783-connector			○	
Camera-aansluiting			○	
Beugel voor bewaking cabine			○	
Klaar voor IntelliSteer® geleiding			○	
Kopakker afslagvolgsysteem (HTS)			●	
IntelliTurn™ met Headland Turn Sequencing (HTS)-systeem			○	
ISOBUS (externe aansluiting en aansluiting in cabine)			○	
IntelliField™ grens-, kaart- en geleidingslijngegevens tussen voertuigen delen			○	
FieldOps™ (connectiviteit inbegrepen)			●	
Gewichten				
Standaard vooras, geen FHPL/PTO/Brandstof/Bestuurder (kg)			7600	
HD 4.1 Terraglide™ geveerde vooras met FHPL/PTO/Brandstof/Bestuurder/710 achteras (kg)			8400	
Max. toegestaan gewicht bij 50 km/u (klasse 3.6) (kg)			11500	
Max. toegestaan gewicht bij 50 km/u (HD klasse 4.1) (kg)			13500	

● Standaard ○ Optioneel * Ontwikkeld door FPT Industrial ** Voorwaarden zijn van toepassing



Afmetingen	T7.180 - T7.225
Met achterbandmaat (radiusindex)	
A Totale lengte inclusief gewichtspakket en hefinrichting achter (mm)	5003
B Minimale breedte (mm)	2549
C Hoogte center achteras tot bovenkant cabine (mm)	2083 tot 2301
D Totale hoogte met GPS (mm)	2614 tot 3232
E Wielbasis standaardas (mm)	2789
F Spoorbreedte (min. / max.) (mm)	1556 / 2268
G Bodemvrijheid (afhankelijk van bandenmaat achter, trekhaak of trekhaak) (mm)	430 tot 480



Slecoma Boekel BV



www.newholland.com



De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Gedrukt in Italië - 11/25 - (Turijn) - 250000/NLO