

# T4LP

T4.80LP | T4.90LP | T4.100LP | T4.110LP | T4.120LP



# Compact. Comfortabel. Efficiënt.

Met meer dan 90 jaar ervaring en innovatie ontwikkelen onze ingenieurs kenmerken die uw dagelijkse werkzaamheden gemakkelijker maken om tijd op de kopakker te besparen, onder veilige omstandigheden te werken en de samendrukking van de bodem te verkleinen. New Holland biedt merkeigenschappen die geschiedenis schrijven. Het houdt nooit op, want New Holland investeert altijd in R&D.

## **Nieuwe T4LP. Alles wat u nodig hebt in een compacte tractor.**

De nieuwe generatie T4LP-tractoren is geïnspireerd door de beroemde Fiat LP 66-serie en valt op door haar nieuwe eigenschappen, ook anders dan de oude T4LP. Er zijn nieuwe en verbeterde kenmerken toegevoegd om ervoor te zorgen dat deze tractor voldoet aan de verwachtingen van de gebruikers. Dankzij het lage profiel, zwaartepunt en gewicht, en de sterke vooras kunnen deze tractoren gebruikt worden om op heuvelachtig terrein in olijf- en notengaarden, veebedrijven en beboste berggebieden te werken.



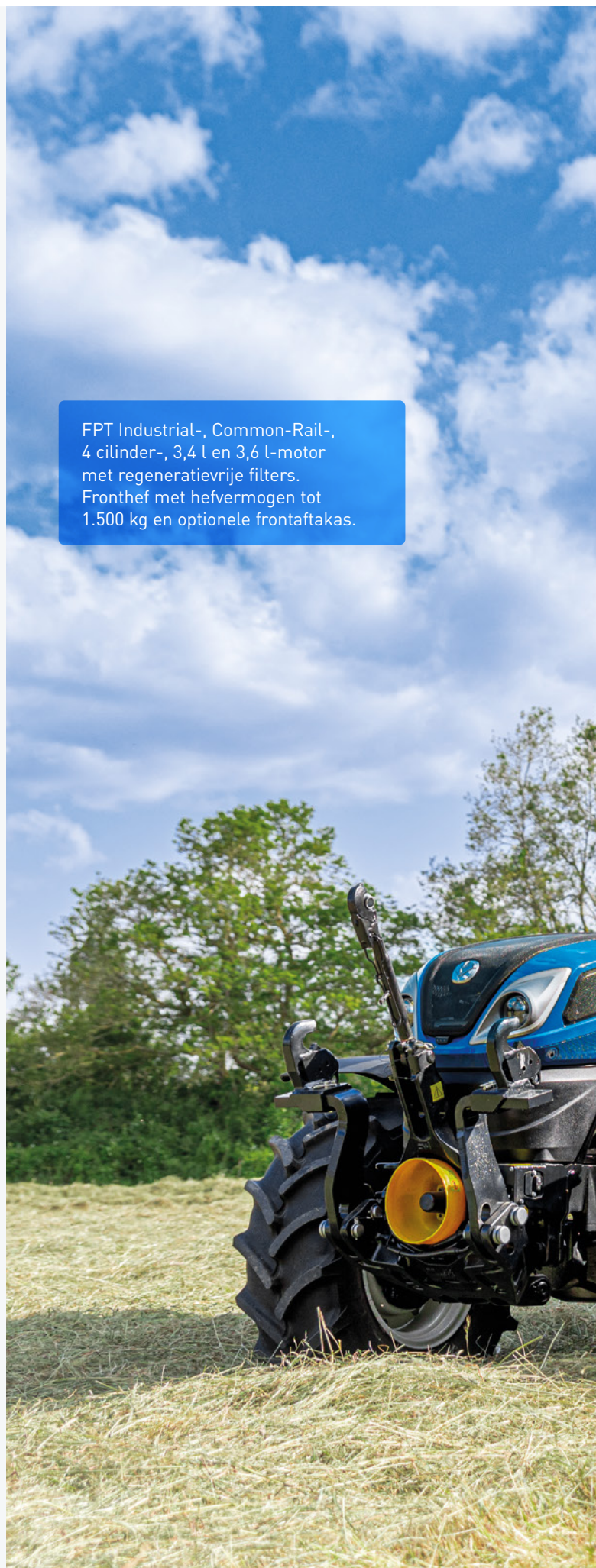
### **Indrukwekkend comfort op maat**

De nieuwe T4LP is ontworpen om te voldoen aan de bestuurdersverwachtingen en beschikt over een indrukwekkend comfort voor lange werkdagen, het hele jaar door. Werkdagen worden met de dag gemakkelijker, zowel in de cabine- als de ROPS-uitvoering.

### **Efficiënte en productieve compacte tractor**

De nieuwe T4LP biedt maximale productiviteit: het hydraulisch systeem, de FPT Industrial Fase V-motor, de PneuTrac™ en de fronthefinrichting helpen de efficiëntie te vergroten. De nieuwe T4LP biedt twee soorten voorassen en brede banden om te voorzien in de behoeften van alle landbouwers. Deze tractor is ontworpen met een zeer laag profiel dat een enorm laadvermogen biedt.

FPT Industrial-, Common-Rail-,  
4 cilinder-, 3,4 l en 3,6 l-motor  
met regeneratieve filters.  
Fronthef met hefvermogen tot  
1.500 kg en optionele frontaftakas.



Keuze uit ROPS-platform of VisionView™-cabine met Blue Cab™ 4 voor de beste bescherming tegen pesticiden.

Het hydraulische systeem met dubbele pomp bevat een eenheid van 64 + 36 l/min (optie van 80 + 36 beschikbaar) tot 10 achter- en 8 in het midden gemonteerde koppelingen.

Natte koppeling voor achteraftakas en regelbare inschakeling in drie standen. Betrouwbaar en klaar voor lange werkdagen met zware werktuigen.

# Hoog comfort voor hoge productiviteit.

New Holland blijft innoveren om de bestuurder een ongekend comfort te bieden. De nieuwe cabine van de T4LP smalspoor tractor biedt uitstekend panoramisch zicht met portieren en een volledig glazen voorruit, die de bestuurder 360° zicht biedt. Deze VisionView™-cabine biedt een eenvoudige bediening van aan de voorkant gemonteerde hulpstukken in boomgaarden. Geluids- en trillingsniveau worden goed beheerst, voor minder vermoeidheid en ongekend comfort voor de bestuurder. Met slechts 71 dBA is het de stilste cabine in haar categorie. Om bomen te beschermen en modderspetters bij bredere spoorbreedte-instellingen te minimaliseren, heeft de T4LP-serie een breder en specifiekere spatbordverlenging aan de achterkant.

## Gecertificeerde Blue Cab™ 4-technologie

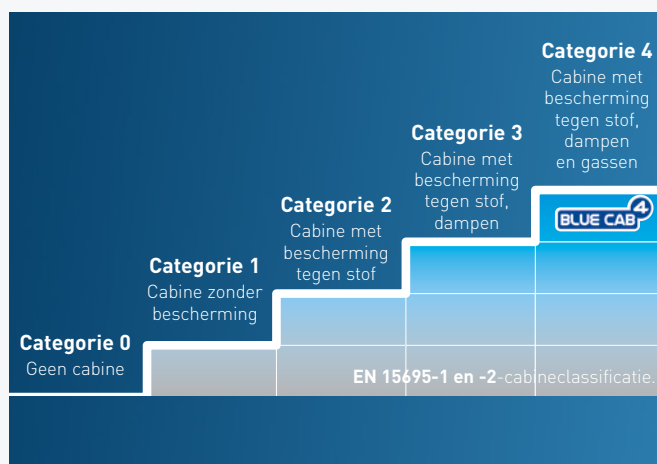
Blue Cab™ 4 met verbeterde filtratie tegen stof, dampen en nevels. Blue Cab™ 4 is conform EN 15695-2:2009 voor filtratie en EN 15695-1:2009 voor druk en biedt een beschermingsniveau van categorie 4. Filters zijn ontworpen om langer mee te gaan. De beschermingsroosters aan de zijkanten zijn verbeterd voor een betere filterbescherming. Het filtersysteem is een innovatief dubbel filtersysteem: de twee filters zijn tegelijkertijd in het cabinedak verwerkt en het systeem schakelt eenvoudig over van categorie 2 naar 4 zonder dat de verschillende filters hoeven te worden gemanipuleerd. Blue Cab™ 4 beschermt bestuurders tegen boomtakken.

## Meer veiligheid

Blue Cab™ 4 is de beste oplossing voor bestuurdersveiligheid. Deze enorm verbeterde cabine biedt onze klanten de veiligste oplossing tijdens fyto-sanitaire toepassingen. Het hele cabinesysteem is op het veld gevalideerd met 20 verschillende pesticiden. De bestuurder kan het activeren met een eenvoudige knop in de cabine, zodat het categorie 4-filter alleen wordt gebruikt wanneer dat nodig is. Zonder deze inschakeling stroomt de lucht door het categorie 2-filter aan de linkerzijde van het cabinedak. Met het nieuwe digitale dashboard kan de bestuurder ook het drukniveau en de status van het koolstoffilter controleren.

## Meer zicht

De VisionView™-cabine biedt meer bestuurderscomfort met beter zicht. De nieuwe cabine met vier stijlen biedt 360 graden zicht. De voorruit biedt een 20 cm groter glasoppervlak voor een betere bediening van de werktuigen aan de voorzijde. Het zicht opzij is uitstekend dankzij de integratie van het uitlaatgasbehandelingssysteem dat onder de motorkap ligt. De brandstoftank bevindt zich voorin de cabine en verbetert daardoor het zicht naar achter.





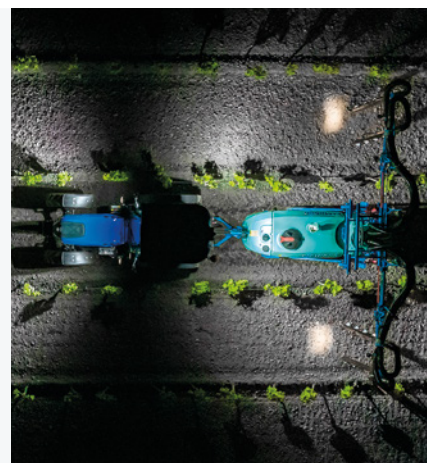
### Echt vlakke vloer

De nieuwe T4LP heeft een echte vlakke vloer. De toegang tot het bestuurdersgedeelte is breed en gemakkelijk toegankelijk, waardoor de vloer vrij blijft en meer ruimte biedt voor de voeten van de bestuurder. Er kan gemakkelijker in of uit de cabine gestapt worden, zonder dat de centrale tunnel in de weg zit. De rem- en koppelingspedalen zijn opgehangen om de vloer volledig vrij te houden. De bestuurder voelt zich net zoals in een standaardtractor.



### Inklapbare in het midden gemonteerde ROPS en laag platform

Deze gespecialiseerde tractor is ontworpen voor boomgaarden, olijfgaarden en wijngaarden met brede rijen. De ROPS-uitvoering werd speciaal bedacht voor allerlei boomgaarden. Dankzij het lagere platform kan onder boomtakken worden doorgereden. De hoogte van het toegangplatform is ook teruggebracht om eenvoudig in de tractor te passen en toch de bestuurdersveiligheid te waarborgen.



### Ledverlichting

Het verlichtingspakket biedt een hoge helderheid. In deze optie werd de verspreiding van het ledlicht ontworpen voor maximaal zicht op de volledige machine en het gehele werkgebied. In totaal bieden 8 werklampen optimaal zicht voor alle soorten werk in allerlei soorten boomgaarden.



### Nieuwe Comfort Ride™ geveerde cabine

De T4LP kan worden uitgerust met de nieuwe Comfort Ride™ geveerde cabine. Dit nieuwe systeem werd bekroond op de SITEVI beurs 2023 en vermindert de trillingen in de cabine tot 60% op de weg en 15% in het veld, zonder zijwaartse bewegingen te veroorzaken. Deze nieuwe functie biedt veel comfort dankzij een eenvoudig en beproefd ontwerp. Het systeem maakt gebruik van silent blocks vooraan en een combinatie van hydromechanische schokdempers en panhardstangen achteraan. Al deze elementen zorgen ervoor dat het Comfort Ride™ systeem optimaal trillingen, schokken en schommelingen opvangt. De cabinevering is makkelijk verstelbaar in 5 verschillende posities voor maximale prestaties in alle omstandigheden. Voor optimale vering zorgt een visuele indicator op de linkerachterzijde van de cabine dat het gewenste comfort is bereikt.



### Nieuwe rechterconsole en dashboardscherm

Alle bedieningen zijn ergonomisch rechts van de bestuurder geplaatst. De ontkoppelingknop op de versnellingshendel zorgt voor naadloze productiviteit, en sneller en eenvoudiger schakelen. De bestuurdersruimte is verrijkt met nieuwe materialen en knoppen, USB-aansluitingen, elektrische stopcontacten, opbergvakken. Alle hydraulische bedieningen en de transmissie zijn opnieuw rondom de bestuurder geïnstalleerd voor meer comfort. Een nieuw scherm met wel 8 submenu's voor de instellingen om alles onder controle te houden.

# Een compacte tractor met grote voordelen.

De New Holland T4LP-tractoren hebben veel eigenschappen gemeen met de beroemde T4-familie zoals de motor, transmissie of het besturingsysteem. De as is uniek en kan worden gekozen naargelang het individuele gebruik door de bestuurder. De T4LP is uitgerust met versterkte en bredere assen dan andere tractoren in de specialistische familie om te voorzien in de behoeften van de meest veeleisende klanten.



## Een groot aanbod banden

New Holland biedt een groter aanbod banden op de T4LP om te worden aangepast aan het hoogste laadvermogen en om met grotere hulpstukken, zware gedragen hulpstukken te werken en om te voorzien in de behoefte om op het steilste terrein te werken, dankzij het lage zwaartepunt van de tractor.

## PneuTrac™

De Trelleborg PneuTrac™ hybride banden die op de T4LP-cabine beschikbaar zijn combineren de voordelen van een radiale landbouwband, voor wat betreft efficiëntie, comfort en wendbaarheid, met de voordelen van de brede voetafdruk en tractie van een rupsband.



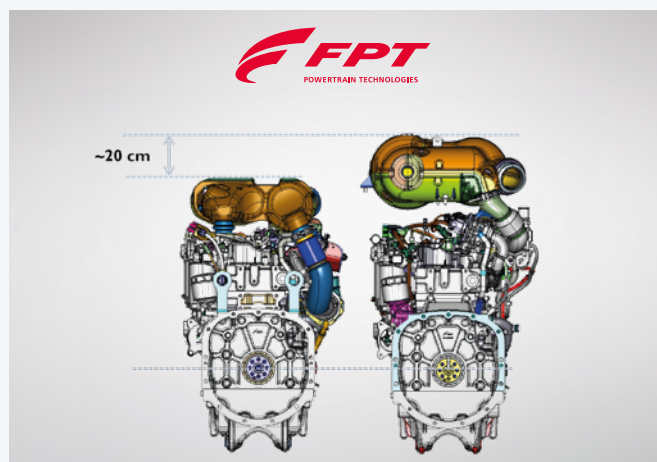
### Geoptimaliseerde motor

De prestaties van de FPT Industrial F34- en F36-motoren zijn volledig geoptimaliseerd en toch zijn de motoren compact. De onderdelen van de motor zijn ontworpen om de laagst mogelijke motorkap te kunnen gebruiken, en de bestuurder zo beter zicht en dus meer werkcomfort, meer veiligheid en meer veelzijdigheid voor de werktuigen te bieden. Deze nieuwe, compactere motor betekent meer werkcomfort tijdens een productievrije dag. De motor is wellicht compacter, maar hij is eenvoudiger te bereiken om snel te tanken en AdBlue bij te vullen en voor dagelijks onderhoud zonder beperkingen. Het motorvermogen is nu verhoogd tot 120 pk in het nieuwe grotere model T4.120LP en het max. koppel is 5% hoger.



### Assen en banden

De nieuwe T4LP heeft een breed aanbod voorassen om aan de wensen van elke gebruiker tegemoet te komen. Dankzij dit ruime assortiment kan de T4LP grotere banden monteren, waardoor hij de ideale bredere trekker wordt voor boomgaarden en gemengde bedrijven. Hij is uitgerust met voorassen van 1460 of 1584 mm, die toelaten te rijden boven gewasbreedtes van 1,50 m, zoals sla. De achteras is uitstekend geschikt voor groentetelers dankzij zijn hefcapaciteit tot 2520 kg.



### Duurzame motor

De T4LP-serie voldoet aan de Fase V-emissienormen. Om met een 3,6-litermotor te voldoen aan deze normen, zijn de T4.90- en hogere modellen uitgerust met de HI-eSCR Compact-technologie ontwikkeld door FPT Industrial. In de T4.80-modellen gebruiken we een F34-motor zonder ureum. In 16 jaar zijn de emissies van FPT Industrial-motoren wel 40 keer verlaagd om de koolstofvoetafdruk te verkleinen.



### Aangeboren robuustheid

De achterhefinrichting van de T4LP is dezelfde als die van zijn "neefje", de T4-serie, en is robuust genoeg om zich aan te passen aan grotere breedtes. Voor het bestuurderscomfort bieden we de Lift-O-Matic™ Plus-regeling of de elektronische bedieningen in de cabine-uitvoering.

# Uitzonderlijke kenmerken voor ongelooflijke prestaties.

## Omkeerinrichting Powershuttle

De Powershuttle 16x16-transmissie is ideaal wanneer het cruciaal is om van rijrichting te veranderen. Om de instelling te bedienen hoeft de bestuurder alleen de hendel van de omkeerinrichting op de stuurkolom maar te gebruiken. Vanuit de neutrale stand kan met de hendel geleidelijk de transmissie worden ingeschakeld, zonder de koppeling te gebruiken. De werking van de Powershuttle kan in drie agressiviteitsstanden worden geregeld.

## Veelzijdige aftakas

Het ontwerp van de aftakas voor de Powershuttle omvat een keuzeschakelaar voor een soepele start van de aftakas. Hij maakt inschakeling mogelijk, afhankelijk van de werktuigen: er zijn drie standen beschikbaar voor een progressieve start van de aftakas, die zacht is ongeacht het werktuig dat wordt gebruikt. De toerentalschakelhendel zit in de bestuurderspost. Het bestuurderscomfort behaalt hoge niveaus.



## Lift-O-Matic™ Plus-systeem: snelheid en nauwkeurigheid

Met het bekroonde mechanische bedieningssysteem van de hydraulische hefinrichting kan de achterhefinrichting tijdens het keren op de kopakker worden geheven of neergelaten zonder dat de positie- en trekkrachtregeling veranderen. Zodra de hendel wordt losgelaten, stopt het werktuig direct op de betreffende hoogte. De hoogte kan worden aangepast door lichte druk- en trekbewegingen van dezelfde hendel. Wanneer u deze handige hendel licht indrukt of uittrekt, kunt u kleine aanpassingen met de hendel aanbrengen. Voor de cabine-uitvoering zijn elektronische bedieningen beschikbaar.



## Grote-tractorfuncties

De nieuwe T4LP geniet van een superieur hydraulisch systeem dat een krachtige 80 l/min-pomp bevat. Net als alle New Holland-tractoren werkt het stuursysteem met een aparte pomp, zodat het vereiste debiet wordt behaald met de geregelde pompcapaciteit. De aftakas wordt elektrohydraulisch ingeschakeld en biedt natte koppelingen voor meer betrouwbaarheid. De drie verschillende instellingen om het aftakassysteem te starten stellen de bestuurder in staat om grote zware werktuigen te activeren.

## Parkeerrem

Op de Dual Command™-versies is een parkeerrem beschikbaar die extra veiligheid op hellingen biedt. De transmissie wordt mechanisch vergrendeld via een hendel in de cabine.



# New Holland diensten.



## Financiering op maat van uw bedrijf

CNH Capital, de financiële afdeling van New Holland, is een gevestigde waarde en wordt gerespecteerd binnen de landbouwsector. Advies en financiële pakketten op maat van uw specifieke behoeften zijn er beschikbaar. Dankzij CNH Capital geniet u van de gemoedsrust die u krijgt wanneer u in zee gaat met een financieringsbedrijf dat zich in landbouw specialiseert.



## Opgeleid voor de beste ondersteuning

Uw toegewijde New Holland-dealertechnici worden regelmatig bijgeschoold. Dit gebeurt zowel via online cursussen als door middel van intensieve klassikale sessies. Deze geavanceerde aanpak zorgt ervoor dat uw dealer steeds over de nodige deskundigheid beschikt om met de nieuwste en meest geavanceerde New Holland producten te werken.

## 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 Plus 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



Harvest Excellence



MyPLM®Connect Farm



## New Holland-app

MyNew Holland - Harvest Excellence - Grain Loss Calculator - Product Apps - New Holland Weather - MyPLM®Connect Farm - PLM Solutions - PLM Calculator - PLM Academy

## New Holland stijl

Wilt u dat New Holland deel uitmaakt van uw dagelijks leven? Neem een kijkje in de uitgebreide selectie op [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com). Een volledige reeks artikelen is er beschikbaar, zoals onder meer duurzame werkkledij en een uitgebreide selectie schaalmodellen. En nog zoveel meer. New Holland. Zo persoonlijk als uzelf.

Modellen	T4.80LP	T4.90LP	T4.100LP	T4.110LP	T4.120LP
<b>New Holland-motor*</b>	F34	F36			
Aantal cilinders / inhoud (cm <sup>3</sup> ) / kleppen	4 / 3400 / 2	4 / 3600 / 4			
Emissieniveau	Fase V				
Luchttoevoer	Intercooler Turbocompressor cEGR				
ATS-systeem onder de motorkap	DOC + DPF	DOC + DPF + SCR + CUC			
Nominaal motorvermogen ISO TR14396-ECE R120 (kW/pk)	55/75	63/86	73/99	81/110	88/120
Nominaal motortoerental (tpm)	2300				
Max. koppel ISO TR14396 (Nm bij tpm)	320 bij 1300	351 bij 1300	407 bij 1300	490 bij 1300	518 bij 1300
Koppelreserve (%)	40	34	34	46	42
Horizontale uitlaat	●				
Verticale uitlaat (enkel cabine)	○				
Inhoud brandstoftank ROPS / Cabine (l)	81 / 104				
AdBlue-tankinhoud (l)	-	11			
Onderhoudsinterval (u)	600				
<b>Transmissie</b>					
Oliebadremsysteem	●				
16x16 Shuttle Command™ (40 km/u). Alleen ROPS-uitvoering	●				
Minimumsnelheid (km/u)	0,7				
28x16 Shuttle Command™ met kruipversnelling (40 km/u). Alleen ROPS-uitvoering	○				
Minimumsnelheid met kruipversnelling (km/u)	0,2				
32x16 Split Command™ (40 km/u), alleen ROPS-uitvoering	○				
Minimumsnelheid (km/u)	0,7				
16x16 Powershuttle met Power Clutch (40 km/u) ROPS / Cabine	○ / ●				
Minimumsnelheid (km/u)	0,7				
32x16 Dual Command™ met Power Clutch (40 km/u) ROPS en Cabine	○				
Minimumsnelheid (km/u)	0,7				
44x16 Dual Command™ met Power Clutch en kruipversnelling (40 km/u) ROPS en Cabine	○				
Minimumsnelheid met kruipversnelling (km/u)	0,3				
Powershuttle verstelbaar in 3 standen	●				
Parkeervergrendelingssysteem in Powershuttle- of Dual Command™-versies	○				
<b>Vooras</b>					
4WD-vooras	●				
Standaardas As met beperkte slip / elektrohydraulisch differentieelslot cat. 1.0	● / ○				
Stuurhoek 4WD-vooras (°)	55				
Draaistraal 4WD-vooras (mm)	4100				
Asuitslag (°)	8				
Dynamische voorspatborden	○				
Onafhankelijke stuurpomp van 36 l/min	●				

Modellen	T4.80LP	T4.90LP	T4.100LP	T4.110LP	T4.120LP
<b>Hydraulisch systeem</b>					
Standaard MegaFlow™ + stuurpomp	(l/min)		64 + 36		
Optioneel Super MegaFlow™-pompdebiet met load sensing + stuurpomp	(l/min)		80 + 36		
Mechanische trekkrachtregeling (MDC)			●		
Lift-O-Matic™-systeem op ROPS en Lift-O-Matic™ Plus-systeem op cabine			●		
Elektronische trekkrachtregeling (EDC) op cabine-uitvoering. Externe spatbordbedieningen			○		
Rechte onderarmen			●		
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met horizontale armen	(kg)		2520		
Categorie achterkoppeling			Cat. II		
Aanpassing en zwenkbeperking van hydraulisch aanpasbare rechterhefstang			○		
Max. aantal hydraulische snelkoppelingen (achteraan / midden)			10 / 8		
Debietregeling met 3 of meer regelventielen			○		
Power Beyond			○		
Elektrohydraulische ventielen met proportionele joystick (enkel cabine)			○		
Fronthefinrichting & aftakas			○		
Max. hefvermogen fronthefinrichting aan kogeleinden	(kg)		1500		
<b>Aftakas</b>					
Servobekrachtigde inschakeling in Shuttle Command™-versies			●		
Elektrohydraulisch verstelbaar in 3 standen Powershuttle of Dual Command™-versies			●		
540/540E			●		
540/540E en rijsnelheid			○		
540/540E/1000 en rijsnelheid			○		
<b>Bestuurdersomgeving</b>					
Rubberen Silent-block isolatieblokken op platform			●		
Centraal gemonteerde opklapbare ROPS met gasveren			●		
Bedieningshendels in rechterconsole geïntegreerd			●		
Nieuwe VisionView™-cabine met 4 stijlen. Vlakke vloer en voorruit met optimaal zicht			●		
Nieuw instrumentencluster InfoView™ 7"			●		
Geluidsniveau cabine -77/311 EEC	(dBA)		71		
Airconditioning			●		
Categorieniveau cabine 2 / Categorieniveau Blue Cab™ 4 volgens EN 15695-1&2			● / ○		
Cabineversie met ISOBUS en voorbereiding voor telematica			○		
Railsteen voor werktuigschermen in cabine			●		
Comfort Ride™ geveerde cabine			○		
<b>Bandenmaat</b>					
Indexverhouding achterbandenmaat min. / max.			650 / 675		
<b>Afmetingen en gewichten</b>					
Minimale totale breedte	(mm)		1902		
Hoogte vanaf achteras tot bovenkant cabine	(mm)		1898		
Wielbasis	(mm)		2180		
Max. toelaatbaar gewicht	(kg)		5200		

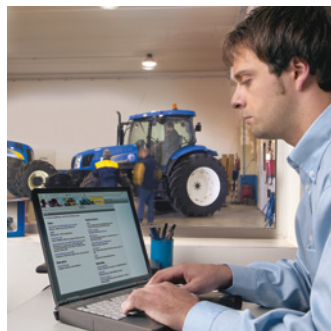
● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar

# New Holland Top Service: klantenondersteuning en -informatie.



## Topbeschikbaarheid

We zijn er altijd voor u: 24 uur per dag, 7 dagen per week, heel het jaar door! Welke informatie u ook nodig hebt, wat uw probleem of vraag ook is, u hoeft enkel het gratis nummer\* van de New Holland Top Service te bellen.



## Topsnelheid

Supersnelle levering van onderdelen: wanneer u ze nodig hebt, waar u ze nodig hebt!



## Topprioriteit

Snelle oplossingen tijdens het seizoen: omdat uw oogst niet kan wachten!



## Toptevredenheid

Wij zoeken de oplossing die u nodig hebt, volgen ze op en houden u op de hoogte: tot u 100% tevreden bent!



### Raadpleeg voor meer details uw New Holland-dealer!

\* Wanneer nodig kunt u New Holland Top Service contacteren op het nummer 00800 64 111 111, 24 uur op 24, 7 dagen op 7, het hele jaar door, gratis vanaf een vaste lijn. Vanaf een mobiele telefoon kunt u New Holland Top Service bereiken op het volgende nummer: 02 2006116. Telefoneren vanaf een mobiele lijn zal niet gratis zijn, maar gebeurt voor eigen rekening. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

BIJ UW DEALER

[www.newholland.com](http://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 - 07/24 - (Turijn) - 240017/NLO