

# T4F S- Serie

T4.80F S

T4.90F S

T4.100F S

T4.110F S





## Samenvatting

T4 F S-serie	04
Krachtig en toch compact	06
Bewezen mechanische eenvoud	08
Grote hydraulische capaciteiten	10
Nieuwe cabine	12
Algemeen 360° zicht	14
New Holland aftersales-producten en -diensten	16
Specificaties	18

# T4F S-serie

## De essentiële specialistische tractor met alle benodigdheden

De T4F S-serie is de gloednieuwe en optimale oplossing voor boomgaardhouders en groentetelers. Deze pittige specialistische tractoren, in hedendaagse New Holland-stijl, zijn uitgerust met alle essentiële kenmerken om de verschillende taken in uw boomgaarden moeiteloos uit te voeren.

De T4F S voldoet aan alle verwachtingen inzake productiviteit en efficiëntie bij de meest veeleisende werkzaamheden.

### Krachtig en efficiënt

De T4.80F S is uitgerust met de FPT Industrial S8000 3-cilinder 2,9-liter Fase V terwijl het topmodel wordt aangedreven door de FPT Industrial 4-cilinder 3,6-liter F5C-serie motor met de beste vermogens- en koppel niveaus in zijn klasse: tot 110 pk en 490 Nm. De prestaties van de nieuwe T4F S zijn nog verder verbeterd met een nieuw krachtig hydraulisch systeem van 73 + 43 l/min en twee efficiënte transmissieopties: Synchro Shuttle™ of Powershuttle.

Deze opties bieden 12 vooruit- en 12 achteruitversnellingen, en beide bevatten een optionele kruipbak 20 x 20 voor speciale werkzaamheden aan zeer lage rijsnelheid.



Krachtig en toch compact  
Zie pagina 06



Bewezen mechanische eenvoud  
Zie pagina 08





Grote hydraulische capaciteiten  
Zie pagina 10

Nieuwe cabine  
Zie pagina 12



# Krachtig en toch compact





### **S8000-motor**

De FPT Industrial S8000 3-cilinder 2,9-liter Fase V is alleen aanwezig op de T4.80F S. Deze motor biedt een maximumvermogen van 75 pk van 1700 tpm tot 2300 tpm, in functie van een breed gebruiksbereik en om onder alle omstandigheden maximale prestaties te leveren. Het koppel werd ook niet vergeten met 314 Nm bij 1400 tpm.

De 3-cilindermotor beschikt over een speciaal Fase V-systeem dat geen AdBlue behoeft en met een zeer compact uitlaatsysteem aan de linkerkant van de motor, dat uitstekend zicht biedt op de hele tractor. De motoronderdelen werden ontworpen om tot de laagst mogelijke motorkap te komen.

Dankzij de compactheid, hoge prestaties en betrouwbaarheid beschikt de volledige T4F S-serie over de beste motoren op de markt. Om uw dagelijkse werkzaamheden te vergemakkelijken kunt u twee motortoerentallen in het geheugen opslaan.



### **De befaamde F5C-motor**

De T4.90, 100 en 110F S ROPS- en cabine-versies zijn uitgerust met een FPT Industrial F5C 4-cilinder Fase V die een maximumvermogen van 86 tot 110 pk genereert.

De onderdelen van de motor zijn ontworpen voor de productie van tractoren met AdBluesysteem en een zo laag mogelijke motorkap. Dit biedt de bestuurder meer ruimte en zicht, meer werkcomfort, veiligheid en veelzijdigheid voor werkzaamheden met werktuigen.

Deze nieuwe, compactere motor bezorgt u meer werkcomfort voor een productievare dag.

### **ECOBlue™ Compact HI-eSCR 2 toegelicht**

De volledige T4F S-serie voldoet aan de emissienormen van Fase V; op de T4.90F S-modellen en hoger wordt dit wordt mogelijk gemaakt door de nieuwe Compact HI-eSCR 2-technologie, ontwikkeld door FPT Industrial. Dit innovatieve nabehandelingssysteem is onderhoudsvrij en alle onderdelen van het nabehandelingssysteem zijn netjes onder de motorkap verborgen om het beste zicht naar voor en opzij te behouden.

# Bewezen mechanische eenvoud

De juiste versnelling voor elke toepassing is cruciaal voor veelzijdige prestaties.

Met de T4F S-tractoren kunt u kiezen uit twee hoofdtransmissies; Synchro Shuttle™ met drie groepen 12x12, of 20x20 met kruipbak, en de bewezen Powershuttle 12x12 of 20x20 met kruipbak. Alle transmissies beschikken over dezelfde beproefde vier synchromesh-versnellingen in iedere groep, om onderweg eenvoudig te kunnen schakelen. De Powershuttle kan als optie worden uitgerust met een parkeervergrendeling, voor meer veiligheid op heuvelachtig terrein.

Dankzij de ruime keuze aan versnellingen die aansluit op vele verschillende toepassingen, kan een maximumsnelheid van 40 km/u behaald worden. Een optionele kruipsnelheid maakt de tractor zelfs nog veelzijdiger. Met deze kruipbakoptie kan een T4F S-tractor aan snelheden zo laag als 0,14 km/u werken, en hebt u een zeer groot werkbereik.



## Vooras

De T4F S-tractorserie heeft een breed voorasaanbod:

- Het T4.80-model is verkrijgbaar met 2WD-, smalle of F-boomgaardvoorassen.
- De T4.90, T4.100 en T4.110 kunnen worden uitgerust met smalle, F-boomgaard- of F SuperSteer™-voorassen.

De compactheid is een van de belangrijkste troeven van de T4F S, met een totale breedte uiteenlopend van 1,35 m met de smalle vooras en 1,94 m met de F-boomgaardvooras. Dit brede voorassenaanbod bezorgt de T4F S-serie meer veelzijdigheid.

Modellen		T4.80FS	T4.90FS	T4.100FS	T4.110FS
<b>As-aanbod</b>					
2WD - Flens tot flens (mm)	1382	●		-	
4WD - Smal - Flens tot flens (mm)	1155		●		
4WD - F-boomgaard - Flens tot flens (mm)	1265		●		
4WD - F SuperSteer™ - Flens tot flens (mm)	1271	-		●	

● Standaard - Niet beschikbaar





## Meer tractie maakt het verschil

Alle voorassen bestaan uit een enkel robuust gietstuk met goed beschermde homokinetische koppelingen, zelfs bij volledige vergrendeling. Standaard inschakeling van de vierwielaandrijving verloopt via een elektrohydraulisch systeem met eenvoudige knop.

De 40 km/u zorgt ook voor een grotere transportveiligheid, doordat de vooras wordt ingeschakeld wanneer de remmen worden gebruikt.

Het differentieelslot aan de voorkant is standaard een sperddifferentieel. Als optie is voor de 4WD een smalle as en F-boomgaardas verkrijgbaar, voor de beste tractie in zijn klasse met de 100% elektrohydraulische "klauwkoppeling".

Deze voorkomt de relatieve draaiing van de wielen door de twee zijden van het differentieel samen te blokkeren, dat zorgt voor meer grip op heuvelachtig of modderig terrein, vooral met minder ballast op de vooras.

Serie	Hoofdversnelling	Snelheid 420/70R28 R1:650 (km/u)
Laag	1	0,16
	2	0,25
	3	0,37
	4	0,50
Laag	1	0,54
	2	0,82
	3	1,20
	4	1,65
Middellaag	1	1,06
	2	1,61
	3	2,36
	4	3,25
Middellaag	1	3,46
	2	5,29
	3	7,74
	4	10,65
Hoog	1	14,36
	2	21,92
	3	32,09
	4	40,00

# Grote hydraulische capaciteiten

Afhankelijk van het model kan de T4F S worden uitgerust met twee verschillende hydraulische systemen, altijd met een dubbele pomp; de 3-cilinders versie heeft een hydraulische pomp van 49 + 31 l/min, terwijl de 4-cilinders zijn voorzien van een systeem van 73 + 43 l/min. Alle modellen kunnen met vele opties voorzien worden, zoals:

- Tot vier hydraulische regelventielen en debietregeling.
- Hydraulische verbinding met vrije retour aan de achterkant.
- Centraal gemonteerde hydraulische snelkoppelingen.
- Centraal gemonteerde onafhankelijke vrije retour.



## Achterhef

De T4F S is uitgerust met een sterke achterhef die herkenbaar is aan zijn twee externe cilinders. Met een indrukwekkend vermogen van 2800 kg is de T4F S sterk genoeg om allerlei soorten werktuigen aan de achterzijde te heffen.

De achterhef is ook flexibel, door de mogelijkheid om de positie van de achterste eg aan te passen om categorie 1 en 2 te behalen. Het Lift-O-Matic™-systeem biedt de bestuurder een werkelijk comfortabele ervaring tijdens de bediening van de achterhef.



### Achteraftakas

In functie van de veelzijdigheid van de T4F S zijn alle aftakasconfiguraties mogelijk, met de volgende opties: 540, 540 ECO, 1000 en rijnsnelheidsoptie. In de ROPS- en cabine-uitvoeringen zijn alle aftakasbedieningen eenvoudig bereikbaar, dankzij een ergonomische plaatsing in de bestuurdersruimte.

De aansluiting van de aftakas is altijd servo-bekrachtigd. Op tractoren met een Powershuttle-transmissie is de aftakaskoppeling in olie ondergedompeld.



### Frontaftakas & fronthef

De T4F S kan af fabriek worden uitgerust met de fronthef op de 4WD-assen (smal, F-boomgaard en F SuperSteer™), en biedt daarmee een indrukwekkend hefvermogen van 1800 kg op de kogeluiteinden. Deze fronthef bevat vele opties, zoals een ventiel om een enkelwerkende, dubbelwerkende of geblokkeerde positie te selecteren. De frontaftakas met natte koppeling (1000 tpm) kan op de smalle of F-boomgaardas worden geïnstalleerd, voor een volledig uitgeruste tractor.

# Nieuwe cabine

De T4F S biedt comfort, ergonomie en eenvoud voor dagelijkse werkzaamheden, dankzij een compleet nieuw interieurontwerp. Het zicht rondom de tractor werd geoptimaliseerd door de architectuur met zes stijlen en een lange voorruit die vanaf de vloer begint en doorloopt tot de bovenkant van de cabine. Er is eveneens een volledig verstelbare stuurkolom die altijd de beste rijpositie en moeiteloze toegang tot de shuttle-hendel biedt.

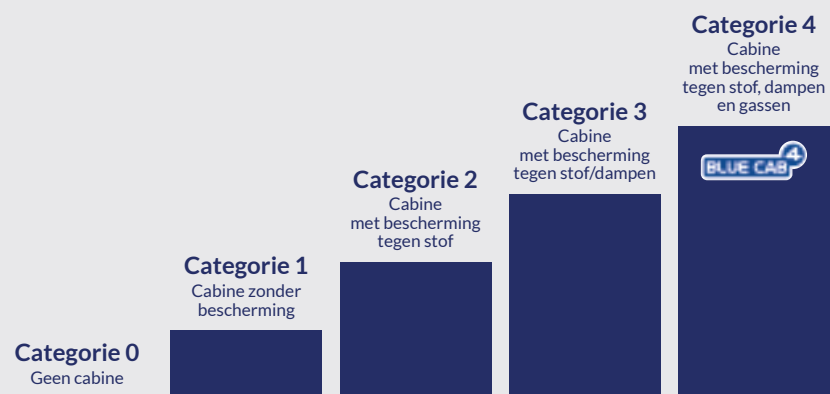
## Tot in de kleinste details

En om uw comfort nog verder te verbeteren, ontwierpen we aan de linkerkant een houder voor flessen van 1,5 l plus twee handige opbergvakken aan de achterkant van de stoel en in de linkerafwerking.





EN 15695-1 en -2-cabineclassificatie.



### Blue Cab™ 4-filtering

Het Blue Cab™ 4-filtersysteem is verkrijgbaar op de T4F S en biedt de bestuurder bescherming en veiligheid tijdens spuitwerkzaamheden, dankzij een dubbel filtersysteem. U kunt de filterstatus activeren en regelen via een speciaal scherm op de linkerstijl.



### Vlakke vloer

De nieuwe T4F S-tractor beschikt over een volledig vlakke vloer. Daardoor biedt het rijgedeelte een brede en vlotte toegang die de vloer vrijhoudt en de voeten van de bestuurder meer ruimte biedt. In en uit de cabine stappen is eenvoudiger, zonder de belemmeringen van een centrale tunnel. Alsook een opgehangen rem- en koppelingspedalen om de vloer vrij te houden.

### Alles onder controle

Alle bedieningen werden op een ergonomische manier geplaatst, met alle aftakasbedieningen en een flessenhouder aan de linkerkant. De hoofdbedieningen, zoals hydraulische regelventielen, toerentalknoppen, Lift-O-Matic™ of versnellingspook, zijn allemaal duidelijk op de rechterarmleuning geplaatst zodat ze snel en eenvoudig bereikbaar zijn.

Elektrische contactdozen (USB, 8 A, 25 A, 3-pins) vergroten de flexibiliteit voor gebruik van verschillende werktuigen.

### Een spatbordoptie voor alle behoeften

Cabintractoren hebben drie spatbordopties om aan alle rijafmetingen te voldoen: zonder spatbord (1270 mm breed), wrap- en smalle spatborden (1360 mm) en brede en vlakke spatborden (1607 mm).

# Algemeen 360° zicht

De T4F S-tractoren, veelzijdig, ergonomisch en comfortabel, zijn ook verkrijgbaar in ROPS-versie. Dankzij het ontwerp van de korte spatborden biedt de T4F S ROPS 360° zicht en is hij klaar voor alle dagelijkse werkzaamheden. Met de inklapbare ROPS kunt u probleemloos in broeikassen of onder lage boomgaarden rijden, dankzij het beste lage profiel van de motorkap; speciaal op het 80-model. Voor meer comfort werd de tractor uitgerust met geveerde pedalen, uitschuifbare stuurkolom, Lift-O-Matic™, USB-poort en ergonomische regelventielhendels.



## Geregeld tot in de kleinste details

Met aandacht voor zelfs de kleinste details, ontwierpen we het gedeelte van de rechterarmleuning op een ergonomische manier: alle werkbedieningen bevinden zich dichtbij de bestuurder. Spatborden zijn ontworpen om het zicht naar achter te vergroten.

De richtingaanwijzers en remlichten zijn in de achterspatborden verwerkt, zodat ze beschermd zijn tegen takken en schade. Bovendien kunnen ze op twee hoogtes worden ingesteld, naargelang het bandenaanbod.

De voorste richtingaanwijzers kunnen in werksituaties verplaatst worden zodat ze perfect beschermd zijn. Een stalen plaat beschermt de brandstoftank, vooral gunstig tijdens het hakselen. Achteraan is een elektrische contactdoos beschikbaar voor werktuigen of aanhangwagens.





# 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, volgens dezelfde hoge standaarden en met dezelfde hoogwaardige componenten 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 aanpak 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 van de afgelopen decennia, 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 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](http://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 tot 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, preciselandbouwwerkzaamheden 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 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.

**Inclusief op T4F S-serie**



### New Holland Uptime Pack – Alle topservices in één pakket

Het Uptime Pack bundelt de beste aftersales-services van New Holland in verschillende pakketten die werden 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](http://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.

ROPS-modellen	T4.80F S	T4.90F S	T4.100F S	T4.110F S
<b>Motor</b>				
Model	FPT Industrial S8000-serie	FPT F36 met turbocompressor Fase V met nabehandelingssysteem met EGR, DOC en SCRof		
Inhoud / cilinders / kleppen	2,9l / 3 cilinders / 4 kleppen per cilinder	3,6l / 4 cilinders / 4 kleppen per cilinder		
Max. vermogen bij 1900 tpm, ISO TR14396 - ECE R120 (kW/pk)	55/75	63/86	73/99	81/110
Max. koppel, ISO TR14396 (Nm)	341 bij 1400 tpm	351 bij 1300 tpm	407 bij 1300 tpm	490 bij 1300 tpm
Reservekoppel (%)	49	34		46
Brandstoftank / AdBlue-reservoir (l)	72 / -	75 / 11		
Onderhoudsinterval (u)	600			
<b>Transmissie</b>				
12x12 Synchro Shuttle™, max. 40 km/u*	●			
12x12 Powershuttle, max. 40 km/u*	○			
20x20 Kruipbak	○			
Min. snelheid met kruipbak, met 360/70R24-achterbanden (km/u)	0,14			
Parkeervergrendeling transmissie, alleen met Powershuttle	○			
<b>Assen</b>				
Vooras met 2WD	○	-		
Vooras met 4WD: F-boomgaard / smal / F SuperSteer™	● / ○ / -	● / ○ / ○		
Stuurhoek vooras (smal en F-boomgaard / F SuperSteer™)	45° / -	45° / 76°		
Vooras met 4WD, type differentieelslot sperdifferentieel / klauwkoppeling EH 100%	● / ○			
<b>Aftakas</b>				
Onafhankelijke aftakas, servo-bekrachtigd	●			
Toerentallen achteraftakas: 540/540E / 540/1000	● / -	● / ○		
Rijsnelheid aftakas	○			
Frontaftakas (1000 tpm), alleen F-boomgaard en smalle as	-	○		
<b>Hydraulisch systeem en stangenstelsel</b>				
Servicepomp / stuurpomp (l/min)	49 / 31	73 / 43		
Hydraulische aanhangerrm	○			
Aantal achtergemonteerde regelventielen	2 / 3 / 4 sets			
In het midden gemonteerde koppelingen	○ / 2 sets			
Uitlaat met vrije retour	○			
Mechanische trekkrachtregeling met Lift-O-Matic™	●			
Max. hefvermogen aan kogeluiteinden (kg)	2800			
Fronthef / hefvermogen fronthef (kg)	○ / 1800			
<b>Cabine &amp; bestuurdersplatform</b>				
Telescopisch stuurwiel	●			

● Standaard ○ Optioneel - Niet verkrijgbaar \* 30 km/u op optionele 2WD-versie voor T4.80F S



ROPS-modellen	T4.80F S	T4.90F S	T4.100F S	T4.110F S
<b>Afmetingen en gewichten</b>				
Wielbasis 2WD / smal / F-boomgaard / F SuperSteer™ (mm)	2094 / 2140 / 2180 / -	- / 2196 / 2196 / 2481		
Afmetingen berekend met opgegeven bandenmaten	F-boomgaard 4WD 280/70R16 - 380/70R24	smal 4WD 240/70R16 - 320/70R24	F-boomgaard 4WD 280/70R20 - 420/70R28	F SuperSteer™ 4WD 280/70R16 - 380/70R24
Min. / max. spoorinstellingen vooras (mm)	1225 / 1319	1101 / 1223	1057 / 1487	1217 / 1341
Min. / max. spoorinstellingen achteras (mm)	1168 / 1369	1026 / 1272	1180 / 1517	1130 / 1369
Minimale totale breedte in 320/70R24 (mm)	1346			
Maximale totale breedte in 420/70R28 (mm)	1937			
Bodemvrijheid onder vooras (mm)	268	252	336	281
Totale lengte 2WD / smal / F-boomgaard / F SuperSteer™ (mm)	3900 / 3900 / 3900 / -	- / 3987 / 3987 / 3900		
Hoogte ROPS vanaf midden achteras (mm)	2096	1892		
Hoogte motorkap vanaf midden achteras (mm)	760	813		
Hoogte motorkap vanaf midden vooras (2WD) (mm)	948 (935)	999		1021
Hoogte achterspatbord vanaf achteras - 2 posities (mm)	695 / 755			
Totaalgewicht (2WD) (kg)	2700 (2375)	3100		
Maximaal toelaatbaar gewicht voor (2WD) (kg)	2000 (1200)	2000		
Maximaal toelaatbaar gewicht achter (kg)	3000			
Bruto voertuiggewicht (2WD) (kg)	4500 (3700)	4500		

CAB-modellen	T4.80F S	T4.90F S	T4.100F S	T4.110F S
<b>Motor</b>				
Model	FPT Industrial S8000-serie	FPT F36 met turbocompressor Fase V met nabehandelingssysteem met EGR, DOC en SCRof		
Inhoud / cilinders / kleppen	2,9l / 3 cilinders / 4 kleppen per cilinder	3,6l / 4 cilinders / 4 kleppen per cilinder		
Max. vermogen bij 1900 tpm, ISO TR14396 - ECE R120 (kW/pk)	55/75	63/86	73/99	81/110
Max. koppel, ISO TR14396 (Nm)	341 bij 1400 tpm	351 bij 1300 tpm	407 bij 1300 tpm	490 bij 1300 tpm
Reservekoppel (%)	49	34		46
Brandstoftank / AdBlue-reservoir (l)	80 / -	80 / 11		
Onderhoudsinterval (u)	600			
<b>Transmissie</b>				
12x12 Synchro Shuttle™, max. 40 km/u*	●			
12x12 Powershuttle, max. 40 km/u*	○			
20x20 Kruipbak	○			
Min. snelheid met kruipbak, met 360/70R24-achterbanden (km/u)	0,14			
Parkeervergrendeling transmissie, alleen met Powershuttle	○			
<b>Assen</b>				
Vooras met 2WD	○	-		
Vooras met 4WD: F-boomgaard / smal / F SuperSteer™	● / ○ / -	● / ○ / ○		
Stuurhoek vooras (smal en F-boomgaard / F SuperSteer™)	45° / -	45° / 76°		
Vooras met 4WD, type differentieelslot sperdifferentieel / klauwkoppeling EH 100%	○			
<b>Aftakas</b>				
Onafhankelijke aftakas, servo-bekrachtigd	●			
Toerentallen achteraftakas: 540/540E / 540/1000	● / -	● / ○		
Rijsnelheid aftakas	○			
Frontaftakas (1000 tpm), alleen F-boomgaard en smalle as	-	○		
<b>Hydraulisch systeem en stangenstelsel</b>				
Servicepomp / stuurspomp (l/min)	49 / 31	73 / 43		
Hydraulische aanhangerrm	○			
Aantal achter gemonteerde regelventielen	2 / 3 / 4 sets			
In het midden gemonteerde koppelingen	○ / 2 sets			
Uitlaat met vrije retour	○			
Mechanische trekkrachtregeling met Lift-O-Matic™	●			
Max. hefvermogen aan kogeluiteinden (kg)	2800			
Frontheff / hefvermogen frontheff (kg)	○ / 1800			
<b>Cabine &amp; bestuurdersplatform</b>				
Telescopisch stuurwiel	●			
Kantelbare stuurkolom	●			
Blue Cab™ 4-systeem	○			
Airconditioning	●			

● Standaard ○ Optioneel - Niet verkrijgbaar \* 30 km/u op optionele 2WD-versie voor T4.80F S



CAB-modellen	T4.80F S	T4.90F S	T4.100F S	T4.110F S
<b>Afmetingen en gewichten</b>				
Wielbasis 2WD / smal / F-boomgaard / F SuperSteer™ (mm)	2094 / 2140 / 2180 / -	- / 2196 / 2196 / 2481		
Afmetingen berekend met opgegeven bandenmaten	smal 4WD 280/70R16 - 360/70R24	smal 4WD 240/70R16 - 320/70R24	F-boomgaard 4WD 280/70R20 - 380/70R28	F SuperSteer™ 4WD 280/70R20 - 380/70R28
Min. / max. spoorinstellingen vooras (mm)	1115 / 1209	1101 / 1223	1057 / 1487	1063 / 1493
Min. / max. spoorinstellingen achteras (mm)	1148 / 1387	1026 / 1272	1180 / 1517	1164 / 1533
Minimale totale breedte in 320/70R24 (mm)	1346			
Maximale totale breedte in 420/70R28 (mm)	1937			
Cabinebreedte (mm)	1150			
Bodemvrijheid onder vooras (mm)	342	252	336	346
Totale lengte 2WD / smal / F-boomgaard / F SuperSteer™ (mm)	3900 / 3900 / 3900 / -	- / 3987 / 3987 / 3900		
Hoogte dak vanaf midden achteras (mm)	1848			
Hoogte motorkap vanaf midden vooras (2WD) (mm)	948 (935)	999	1021	
Totaalgewicht (2WD) (kg)	2700 (2375)	3100		
Maximaal toelaatbaar gewicht voor (2WD) (kg)	2000 (1200)	2000		
Maximaal toelaatbaar gewicht achter (kg)	3000			
Bruto voertuiggewicht (2WD) (kg)	4500 (3700)	4500		



New Holland verkooft **Ambra**-smeermiddelen



[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 - 12/24 - (Turijn) - 240011/NLO