

T3F- & T3LP-SERIES

T3.60F | T3.70F

T3.60LP | T3.70LP | T3.80LP



De nieuwe compacte lichtgewicht tractor voor professionele fruittelers.

New Holland kan bogen op een lange traditie van expertise en leiderschap inzake de productie van specialistische boomgaardtractoren. De tractoren van de nieuwe T3F-serie werden ontworpen en gebouwd voor de behoeften van professionele fruittelers die een compacte machine zoeken met uitstekende prestaties binnen het vermogensbereik van 55 tot 65 pk. Ze bewegen met gemak tussen de rijen en bieden zodoende uitstekende prestaties inzake cultivatie, materiaalbewerking en wegtransport. Bovendien zetten deze machines de New Holland traditie van ergonomische uitmuntendheid voort, door de bestuurder een comfortabele werkomgeving te bieden met eenvoudige en intuïtieve bedieningen. Op het gebied van compacte boomgaardtractoren is er tussen uw gewassenrijen enkel plaats voor New Holland!

Krachtig en compact

De T3F-tractorserie wordt aangedreven door pittige 3-cilindermotoren met turbocompressor en intercooler en biedt ongekende prestaties in een compacte verpakking. Het topmodel van de reeks is de T3.70F met 65 pk.

Specialist in veelzijdigheid

Weinig gespecialiseerde tractoren weten de allround veelzijdigheid van een T3F-tractor te benaderen. Het lichte gewicht en de compacte afmetingen geven deze tractor een voorsprong bij werkzaamheden in krappe ruimtes, zoals boomgaarden en wijngaarden.

Productief comfort

Deze tractor wordt gekenmerkt door zijn toonaangevende ergonomie. Topprioriteit voor de ontwerpers was bestuurderscomfort tijdens lange werkdagen. Dit blijkt meteen uit de doordachte indeling van de bedieningen.

Hydraulische superioriteit

De T3F beschikt over een uitstekende hydrauliek met een hefcapaciteit van 2277 kg, ondersteund door twee externe hefcilinders en een afzonderlijke pomp voor hydrauliek en stuursysteem. Het gebruiksvriendelijke Lift-O-Matic™-systeem maakt hefwerkzaamheden tot kinderspel.



De nieuwe, brede tractor met laag profiel voor serres, grote boomgaarden en kleine landbouwbedrijven.

New Holland heeft ook al vele jaren ervaring in het segment van de tractoren met laag profiel, meer bepaald met de T4000-serie en de TD4F-modellen. De belangrijkste ontwerpparameter van de nieuwe T3LP is opnieuw een tractor met laag profiel voor boomgaarden en kleine landbouwbedrijven. Hij is ontworpen om perfect aan te sluiten op de behoeften van de landbouwer en beschikt over een structuur met laag profiel, maar voldoende bodemvrijheid om moeiteloos over ruig terrein te rijden. Dankzij zijn afmetingen is de nieuwe T3LP uitermate geschikt voor telers van citrusvruchten en droge vruchten zoals amandelen, pistachenoten en noten, die veel onder takken of tussen rijen werken. Werken in boomgaarden met brede rijen met bijvoorbeeld droge vruchten, olijven en andere gewassen is geen probleem voor de T3LP, dankzij zijn breedte van spatbord tot spatbord van minder dan 2 meter. De New Holland T3LP is ook uitstekend geschikt voor de glastuinbouw, doordat hij onder lage deuren door kan rijden en een groot hefvermogen biedt, dankzij de nieuwontworpen structuur van de achterhefinrichting.



Krachtig en efficiënt

De geëmissioneerde 3-cilindermotoren van FPT Industrial met turbocompressor en intercooler die een vermogen van 75 pk genereren, bieden ongekende prestaties in een pakket met een laag profiel.

Toepassingen van lage profielen

Alleen de nieuwe T3LP heeft de allround veelzijdigheid van een tractor met laag profiel. De lange wielbasis, bredere as en spoorinstellingen van de T3LP maken van deze modellen de optimale keuze voor serres, boomgaarden, pluimvee- en vergelijkbare landbouwbedrijven.

Stijl en ergonomie

Op de nieuwe T3LP komen het nieuwste ontwerp van New Holland en het beste bestuurderscomfort samen. Alle bedieningen en de uiterst comfortabele bestuurdersstoel werden ergonomisch geplaatst, voor minder vermoeidheid en meer veiligheid.

Sterke materiaalbewerking

De nieuwe T3LP-serie beschikt over een nieuwontworpen achterhefinrichting om de tractor laag te houden en levert met de externe cilinders een hefcapaciteit achteraan tot 2800 kg. Bovendien is hij dankzij zijn robuuste ontwerp en het hoge draagvermogen van de vooras uitermate geschikt voor lichte laderwerkzaamheden.

Schone prestaties. Productiviteit met snel reactievermogen.

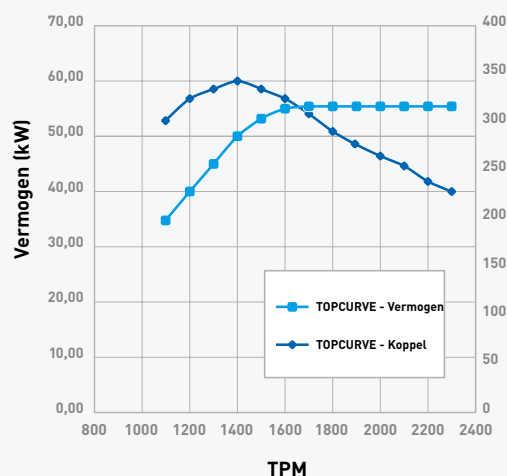
Als leider in de boomgaardlandbouw biedt New Holland opnieuw milieuvriendelijke motoren met de meest recente technologie. De nieuwe T3F- en T3LP-series bestaan uit respectievelijk twee en drie modellen met het common-rail brandstofinspuitingssysteem van FPT Industrial. 3-cilinder, 2,9-litermotoren met turbocompressor en intercooler voldoen aan de emissievoorschriften van Fase V, die een verlaging van de uitstoot van vaste deeltjes in het milieu voorschrijven. Dit niveau wordt behaald dankzij een geoptimaliseerde verbranding en EGR (uitlaatgasrecirculatie) plus DOC (dieseloxidatiekatalysator), terwijl deze reeks geen DEF (Ureum) vereist. Om de compactheid van de tractoren te handhaven en tegen takken te beschermen werd de ATS aan de linkerkant van de tractor, tussen de motor en de ROPS-boog geplaatst. Een schone en efficiënte verbranding maakt de toonaangevende olieversningsintervallen van 600 uur mogelijk. De kerneigenschappen van de T3F- en T3LP-motoren zijn laag brandstofverbruik en efficiëntie. Het maximale vermogen tot 75 pk wordt nu behaald bij 1900 tpm; deze piekwaarden blijven behouden tot het motortoerental oploopt tot 2300 tpm. Dit zorgt voor brandstofbesparingen en lagere bedrijfskosten tijdens veldwerkzaamheden, aangezien het maximale vermogen bij een lager motortoerental wordt gegenereerd. Het vlakke verloop van de curve van vermogensgeneratie verbetert ook de operationele flexibiliteit, vooral tijdens transporttoepassingen.

Behaald topkoppel

De nieuwe Fase V-motoren op de T3F en T3LP bieden een maximumkoppel van 341 Nm bij 1400 motortoeren op het 75 pk-model en hebben een koppelreserve van 49%, om eenvoudig om te kunnen gaan met extreme omstandigheden.



Duurzame Landbouwtechnologie

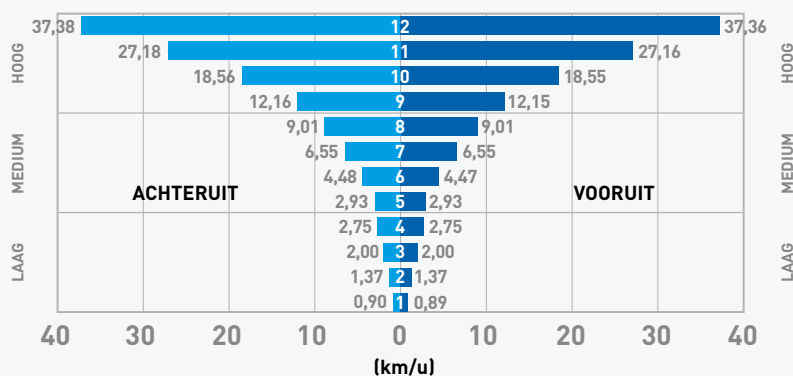


Ruime keuze aan efficiënte transmissies.

De belangrijkste functie van de aandrijflijn van de tractor is om het vermogen dat door de motor wordt gegenereerd zo efficiënt mogelijk naar de wielen en de grond over te dragen. Op de nieuwe T3F- & T3LP-modellen doet de eenvoudige en duurzame transmissie perfect zijn werk.

Beide reeksen bieden verschillende transmissieopties voor landbouwers met uiteenlopende behoeften; de 12x12 Synchro Shuttle™ wordt aangeboden als een eenvoudige en duurzame mechanische transmissie, welbekend van andere New Holland-tractoren met een max. snelheid van 30 km/u op een 2WD-vooras (enkel beschikbaar op T3LP), of 40 km/u op de 4WD-versies van beide reeksen. Zowel de T3F als de T3LP heeft een optionele kruipsnelheid om voor intensieve aftakstoepassingen zoals takkenversnipperaars, de rijnsnelheid te verlagen tot minder dan 120 m/u.

-  **12x12** SYNCHRO SHUTTLE™ (30 km/u)
-  **20x20** SYNCHRO SHUTTLE™ (OPTIONELE KRUIPBAK / 30 km/u)
-  **12x12** SYNCHRO SHUTTLE™ (40 km/u, 4WD)
-  **20x20** SYNCHRO SHUTTLE™ (OPTIONELE KRUIPBAK / 40 km/u, 4WD)



Soepel veranderen van rijrichting

Dankzij het Synchro Shuttle™-systeem verandert u snel en eenvoudig van richting, zonder de versnellingspook te gebruiken. U hoeft enkel de speciale shuttle-hendel en de koppeling te gebruiken. Het resultaat? Soepel veranderen van rijrichting, beter comfort en meer productiviteit.



Robuuste vooras

De nieuwe T3LP-serie heeft een vooras met tweewielaandrijving, terwijl op de T3F-modellen standaard vierwielaandrijving is aangebracht. Dankzij de 2WD-versie op de T3LP zijn transport- en veldwerkzaamheden waarvoor krappe bochten moeten worden genomen veel eenvoudiger en efficiënter, terwijl de 4WD-versie op beide reeksen meer ascapaciteit en tractie in het veld biedt.

Uitzonderlijke kenmerken, eenvoudige bediening, topprestaties.

De nieuwe T3F- en T3LP-series bieden de juiste specificaties en opties om perfect in de behoeften van landbouwers in dit segment te voorzien. Dankzij de hydraulische achterhefinrichting met twee externe hulpcilinders loopt het hefvermogen op de T3F op tot 2277 kg en op de T3LP-serie tot 2800 kg. Het bewezen Lift-O-Matic™-systeem is standaard op beide tractorseries. Twee afzonderlijke pompen voor het hydraulische circuit en het stuur zijn een gemeenschappelijk kenmerk van alle New Holland-tractoren, dus ook van de T3F en T3LP. Twee of optioneel drie sets hydraulische aansluitingen achteraan zorgen ervoor dat het debiet naar het werktuig afdoende is, zelfs met debietregeling. Beide tractorreeksen zijn standaard uitgerust met een servo-bekrachtigde achteraftakas met twee toerentallen (540 en 540 E), met een optionele rijsnelheid voor precisiewerkzaamheden zoals bemesten of zaaien onder het grondoppervlak.



Mechanische trekkrachtregeling en Lift-O-Matic™-systeem

De mechanisch bediende hydraulische hefinrichting is uitgerust met twee externe hydraulische hefcilinders, om het slanke profiel te combineren met een indrukwekkend hefvermogen van 2277 kg voor de T3F en 2800 kg voor de T3LP. Het Lift-O-Matic™-systeem is standaard en zorgt ervoor dat een werktuig met behulp van een enkel bedieningselement op de rechterconsole omhoog en omlaag kan worden gebracht naar de vorige instelling. Optionele snelkoppelingen vereenvoudigen de aankoppeling.



Ruime keuze aan aftakstoerentallen

Beide reeksen zijn standaard uitgerust met twee aftakstoerentallen: 540 en 540E. Een versie met drie toerentallen, 540, 540E en proportionele rijsnelheid, is verkrijgbaar als optie. De toerentalselectie zit links van de bestuurdersstoel. Inschakeling van de aftakas wordt geregeld door een servo-bekrachtigde hendel die de bedrijfsdruk nodig om de koppeling in te schakelen verlaagt, waardoor de vermogenstoevoer naar het werktuig eenvoudig handmatig wordt geregeld. Op de frontconsole is ook een veiligheidsknop beschikbaar om de uitschakeling van de aftakas te regelen.

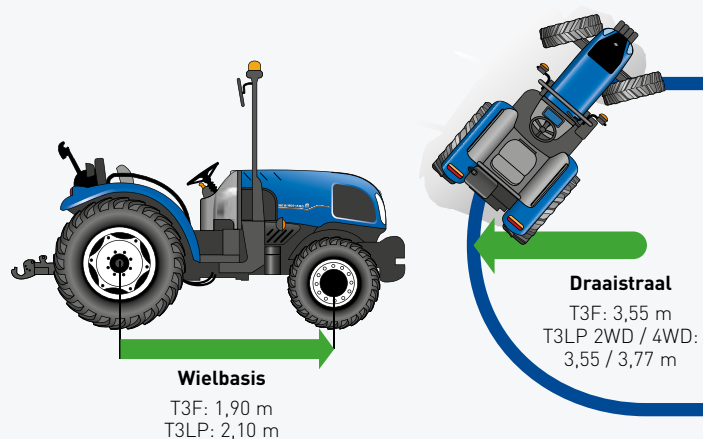


Hydraulisch vermogen voor elke vraag

De nieuwe T3F en T3LP zijn standaard uitgerust met een hydraulische pomp die maximaal 52 liter per minuut levert. De tractoren zijn ook voorzien van een secundaire, onafhankelijke stuurpomp van 32 l/min waardoor de hoofdpomp altijd op vol vermogen werkt, ongeacht de belasting van het stuurcircuit. Alle modellen kunnen worden besteld met max. 3 hydraulische regelventielen met optionele debietregeling. De nieuwe modellen bieden ook helder zicht aan de achterkant van de tractor en eenvoudige toegang tot alle benodigde aansluitingen.

Maak strakkere bochten voor een hogere productiviteit

New Holland-tractoren zijn bekend voor hun toonaangevende wendbaarheid. En de T3F en T3LP vormen daarop geen uitzondering.



Ruim platform, ergonomische werking

Alle belangrijke bedieningshendels en -knoppen zijn ergonomisch op de front- of rechterconsole geplaatst. Een kleinere tunnelbreedte, beter geplaatst gaspedaal, versnellingspook en handrem in combinatie met een ingetogen afwerking en nieuwe stoel met extra ruimte om naar voor of achter te bewegen, vormen een ruim bestuurdersplatform.





Nieuwe opbergnetten



Nieuw instrumentenpaneel



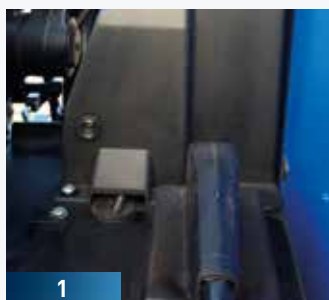
Werklicht aan de achterkant



Twee motortoerentallen in het geheugen, "motortoerentalbeheer", functie beschikbaar op beide reeksen. Wordt afgestemd op het vereiste aftakstoerental en biedt efficiënte aftakaswerkzaamheden



T3F (links) op 24" en T3LP (rechts) op 28" achterbanden



1

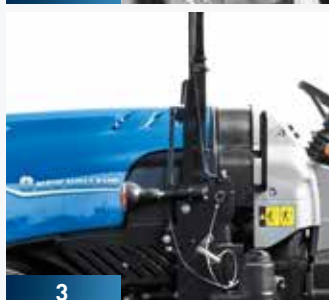
1) 8A stekeraansluiting



2

2) Aftakasschakelaar maakt van veiligheid een prioriteit

3) In het midden gemonteerde ROPS met gasveren, speciaal voor boomgaardlandbouw



3



Tractie optimaliseren

Alle 4WD-modellen zijn standaard uitgerust met elektrohydraulische inschakeling van de vierwielaandrijving en vergrendeling van de voor- en achterdifferentiëlen. De vooras is voorzien van een sperdifferentieel, terwijl de eindaandrijving met planetaire tandwielen van de achterassen inwendig in het differentieelhuis is aangebracht, een modern ontwerpconcept voor meer kracht en duurzaamheid.

New Holland T3-serie: andere oplossingen voor specifieke behoeften.

Beide tractorreeksen zijn gebouwd met een gemeenschappelijke motor, transmissie en platform, maar specifiek ontworpen voor verschillende gespecialiseerde toepassingen op uw erf. De T3F is bestemd voor dagelijkse werkzaamheden in de boomgaard, waarbij veel aftakaswerkzaamheden worden verricht en wendbaarheid essentieel is. De nieuwe T3LP echter is ideaal voor de glastuinbouw en kleine landbouwbedrijven zoals pluimveebedrijven, maar ook voor verschillende boomgaarden van droge vruchten en olijven, wanneer een laag profiel en extra spoorbreedte vereist zijn.



Modellen		T3.60F	T3.70F	T3.60LP	T3.70LP	T3.80LP
Motor		FPT Industrial S8000-serie				
Aant. cilinders / kleppen		3 / 4				
Capaciteit	[cm³]	2930				
Emissieniveau		Fase V				
Nabehandelingssysteem (ATS)		EGR+DOC+DPF (zonder DEF-Urea)				
Max. motorvermogen (UNECE-voorschrift N. 120)	[kW/pk]	41/56	48/65	41/56	48/65	55/75
Nominaal motortoerental	[tpm]	2300				
Max. koppel - ISO TR14396	[Nm]	258 bij 1400 tpm	291 bij 1400 tpm	258 bij 1400 tpm	291 bij 1400 tpm	341 bij 1400 tpm
Koppelstijging	[%]	52	46	52	46	49
Luchtinlaat		Aftercooler met turbocompressor (TCA)				
Intercooler		●				
Horizontale uitlaat		●				
Standaardinhoud dieseltank	[l]	42			63	
Transmissie						
12x12 30 km/u- Synchro Shuttle		○		○		
12x12 40 km/u- Synchro Shuttle		○		○		
Kruipbak 20x20 Synchro Shuttle		○		○		
Minimumsnelheid (met kruipversnelling)	[km/u]	0.10		0.10		
Elektrohydraulisch diff. slot		●				
Oliebadremsysteem		●				
Vooras						
Vooras met 2WD		-		○		
Vooras met 4WD		●		○		
Inschakeling elektrohydraulische vierwielaandrijving (4WD)		●				
Sperddifferentieel		●				
Onafhankelijke stuurpomp (32 l/min)		●				
Draaistraal 2WD / 4WD-voorass	[m]	- / 3,55		3,55 / 3,77		
Hydraulisch systeem						
Max. hydraulisch pompdebiet	[l/min]	52				
Mechanische trekkrachtregeling (MDC)		●				
Lift-O-Matic™-systeem		●				
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met horizontale armen	[kg]	2277		2800		
Achterhef categorie I / II		●				
Uiteinden met snelkoppelingen		○				
Max. aantal regelventielen achter		3 (6 koppelingen)				
Debietregeling		○				
Aftakas						
Servobekrachtigde inschakeling		●				
2 toerentallen, 540 / 540E tpm		●				
Motortoeren bij 540 / 540E	[tpm]	1958 / 1592				
Rijafhankelijke aftakas		○				
Bestuurdersplatform						
ISO-gemonteerd, geveerd platform		●		-		
In het midden gemonteerde inklapbare ROPS		●				
Bestuurdersstoel met mechanische vering		●				

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar

**Modellen****T3.60F****T3.70F****T3.60LP****T3.70LP****T3.80LP****AFMETINGEN**

Voorbanden: min./max.		200/70R16 - 280/70R16	260/70R16 - 280/70R18
Achterbanden: min./max.		320/70R20 - 360/70R24	340/85R24 - 380/70R28
A Bodemvrijheid onder vooras	(mm)	228	307
B Totale breedte max.	(mm)	1710	1852
C Wielbasis	(mm)	1905	2104
D Lengte	(mm)	3690	3840
E Hoogte stuurwiel	(mm)	1286	1437
F Hoogte vanaf midden achteras tot bovenkant ROPS	(mm)	1785	1785
G Hoogte stoel	(mm)	964	964
Gewichten*			
Totaal transportgewicht	(kg)	2200	2800
Max. toelaatbaar gewicht	(kg)	4200	4600

* T3F met 200/70R16 - 320/70R20 banden, T3LP met 280/70R18 - 380/70R28 banden

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



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 - 11/21 - (Turijn) - 210013/NLO