



NEW HOLLAND T4 LP

T4.75 LP | T4.85 LP | T4.95 LP | T4.105 LP



VERTROUW OP HET DNA VAN DE NEW HOLLAND-TRACTOREN



New Holland is de gevestigde leider inzake het ontwerp van gespecialiseerde tractoren. De revolutionaire T4000 FNV-reeks maakte de weg vrij voor de ontwikkeling van kleine, veilige, wendbare en tractoren, ontwikkeld voor toepassingen in de meest veeleisende omstandigheden. Deze erfenis ging over op de bewezen T4-tractorreeks, waarbij de T4F, T4N en T4V aan de specifieke eisen voldoen van bestuurders in fruitboomgaarden, smalle boomgaarden en wijngaarden. Nu verwelkomt New Holland een nieuwe telg: de T4 Low Profile. Deze nieuwe, lage LP-tractoren delen het beproefde ontwerp van de T4-tractorreeks, maar zijn uitgerust met bredere en sterkere assen voor zwaar gebruik, met een voorascapaciteit van 2500 kg. De T4 LP-tractoren, naar keuze uitgerust met een ROPS-platform of een volledige cabine, kunnen worden voorzien van achterbanden tot maat 420/70R30 en van een hefvermogen achteraan van 2600 kg. Op die manier voldoen deze tractoren aan de eisen voor een lage maar stabiele tractor, voor gebruik in steile boom- en wijngaarden, met de extra veiligheid van een cabinemodel voor gebruik in heuvelachtige streken. Vier T4 LP-modellen, met een nominaal vermogen van 75 tot 105 pk, zijn verkrijgbaar met een keuze aan transmissies naargelang de specifieke behoeften van eindgebruikers. Een beproefd recept uit het verleden, uitstekende ondersteuning door de dienst na verkoop en lagere bedrijfskosten over de volledige levensduur zijn allemaal standaard.



NEW HOLLAND BOUWT VOORT OP DE TROTSE LP-TRADITIE

Tussen 1985 en 2001 produceerde FIAT zijn tractor modellen 66 LP en 86 LP. Deze lage LP-modellen werden gekenmerkt door een verlaagde totale hoogte en brede assen voor stabiliteit op steile grond, en werden al gauw de standaardkeuze voor kleine tractoren voor gebruik op moeilijk terrein. Het ontwerp-DNA van de New Holland T4 LP-tractoren is afkomstig van deze bewezen FIAT-modellen, maar dan met moderne ontwikkelingen wat betreft prestaties, comfort, veiligheid en zuinigheid. Door eindgebruikers de keuze te bieden tussen een ROPS-platform en een volledige cabine, is New Holland opnieuw de standaardkeuze voor tractoren van 75 tot 105 pk voor gebruik op veeleisend terrein.



HET JUISTE MODEL VOOR SPECIFIEKE BEHOEFTE

Van meet af aan ontwikkelde New Holland de T4 LP-tractor om aan de behoeften van twee verschillende types eindgebruikers te voldoen. De eerste zijn bestuurders die op zoek zijn naar een lage tractor voor gebruik in toepassingen zoals fruitproductie en wijnbouw op steile grond. Het tweede type eindgebruikers zijn bestuurders die in heuvelachtige streken wonen, waar een laag zwaartepunt, een uitstekend hefvermogen achteraan en stabiliteit dankzij een breed spoor van het grootste belang zijn. Aangezien de T4 LP-tractor wordt gekenmerkt door een goede vermogen-gewichtsverhouding, een laag zwaartepunt en een keuze aan eigenschappen om aan specifieke behoeften te voldoen, kiest u met de T4 LP voor een veelzijdige kleine tractor. Met New Holland is veelzijdigheid standaard.

EEN GROTER OPPERVLAKTEBESLAG VOOR STABILITEIT EN TRACTIE

New Holland biedt banden die geschikt zijn voor een hele reeks toepassingen. Zo is er een keuze aan grote 420/70R30-achterbanden met hoog volume, geschikt voor zware, gemonteerde uitrusting en die werkzaamheden aankunnen op de steilste terreinen.



COMPACT EN WENDBAAR

De lichte en compacte T4 LP-tractoren werden ontworpen om de wendbaarheid te bieden die u verwacht van een tractor van deze klasse. Dankzij een draaihoek van 55 graden leveren deze 4WD-tractoren een ongeremde draaicirkel van amper 4000 mm. Op moeilijk terrein kan de standaarduitslag van de vooras van 8 graden verhoogd worden tot 11 graden, om de bodemcontouren beter te volgen.

COMPACT MAAR STABIEL

De bredere vooras voor zwaar gebruik met een vermogen van 2500 kg en de achteras voor zwaar gebruik met een vermogen van 3700 kg worden gekoppeld aan speciaal ontwikkelde velgen, waardoor een T4 LP-tractor een spoorbreedte-instelling van 610, 711 of 762 mm biedt, voor een totaalbreedte die kan ingesteld worden van een minimum van slechts 1588 mm tot een uiterst stabiele 2432 mm. De achterspatborden hebben flexibele aanzetstukken voor de bredere spoorbreedtes.



COMPACT FORMAAT. GROOT COMFORT.

New Holland blijft investeren in specifiek onderzoek naar bestuurderscomfort. De Blue Cab-cabine van T4 LP-tractoren biedt een uitstekend zicht rondom, dankzij de volledig glazen deuren en voorruit. De uiterst comfortabele stoel is volledig verstelbaar en de hellingshoek van het stuur kan worden ingesteld naargelang de behoeften van elke bestuurder. Het geluidsniveau in de cabine van amper 78 dBA verbetert de rijervaring nog meer. Dankzij de hoogkwalitatieve filters beschermt de Blue Cab de bestuurder optimaal tegen chemische stoffen en zwevende deeltjes.



OPKLAPBARE ROPS EN LAGE CABINEHOOGTE

De T4 LP-tractoren zijn ontworpen voor gebruik in boomgaarden, olijfgaarden en wijngaarden met veel tussenruimte, en zijn uitgerust met een verlaagde stoel en een opklapbaar ROPS-frame voor een totale hoogte van slechts 1754 mm, of 2274 mm indien de ROPS is opgericht. De cabine is slechts 2173 mm hoog. Het bestuurdersplatform werd op silent blocks gemonteerd, om lawaai en trillingen te verminderen.



UITSTEKEND VOORWAARTS ZICHT

Een stijlvol ontwerp gaat verder dan enkel goede looks. New Holland modelleerde de motorkap en de spatborden zodat ze voor een goede zichtbaarheid zorgen, en voor een glad oppervlak om moeiteloos langs takken en wijnstokken te strijken.



ZEG WELKE TRACTOR U WILT, NIET WELKE TRACTOR U VOLGENS ONS NODIG HEBT

Door de eindgebruikers een ruime keuze aan specificaties te bieden, kan New Holland een tractor bouwen die geschikt is voor specifieke behoeften. De T4 LP-modellen worden aangeboden met een ruime keuze aan transmissies en vermogens, en alle modellen kunnen rekenen op ondersteuning door de New Holland dienst na verkoop. New Holland. Uitstekende tractoren gekoppeld aan de ondersteuning die u nodig hebt.

HET VOORDEEL DEEL UIT TE MAKEN VAN EEN GROTE FAMILIE

De tractoren van de New Holland T4-reeks beschikken allemaal over dezelfde motoren, transmissies, hydraulische systemen en besturingssystemen, met speciaal ontworpen assen om aan specifieke behoeften te voldoen. De T4 LP-modellen zijn breder dan de andere modellen uit de gespecialiseerde T4-familie, maar verder zijn er geen verschillen. Het voordeel? De compacte en lage T4 LP-reeks is verkrijgbaar in uitvoeringen met 78, 88, 97 en 106 pk, met de vereiste extra stabiliteit en laag zwaartepunt, maar ook met het bijkomend voordeel van een ruime keuze aan specificaties die aan de veeleisende behoeften van klanten voldoen. New Holland. De juiste uitrusting voor elke specialiteit.



SOEPEL VERMOGEN VAN VIER CILINDERS

Zowel de T4.75 als de T4.85 worden aangedreven door viercilindermotoren van 3,2 liter met turbocompressor. Deze motoren worden gekenmerkt door een laag brandstofverbruik, precieze werking en een onderhoudsinterval van 600 uur, en voldoen ook aan de Tier 3-emissienormen. De T4.95 en de T4.105 zijn eveneens uitgerust met viercilindermotoren met turbocompressor, maar dan met een ander ontwerp en een cilinderinhoud van 4,5 liter. Deze uitstekende motoren bieden lage bedrijfskosten over de volledige levensduur, lopen soepel en kunnen volledig op B100-biobrandstof werken. Ze zijn ook Tier 3-conform en bieden onderhoudsintervallen van 600 uur.



KIES TUSSEN AFTAKASTOERENTALEN VAN 540, 540E OF 1000

Een aftakas met drie toerentallen is standaard voorzien, waarbij het zuinige toerental van 540E een hele reeks taken met lager motortoerental mogelijk maakt. Zo resulteerden de hertekende aftakasverhoudingen op de T4.105 LP in een aftakastoerental van 540 dat bereikt wordt bij een motortoerental van 1958 tpm. Dit resulteert in een brandstofbesparing van 5% in vergelijking met eerdere modellen. De aftakas wordt ingeschakeld door middel van een gemoduleerde, mechanische bedieningshendel met een elektrohydraulisch 'drukknop'-systeem (optie). Er kan ook een frontaftakas- en -hefsysteem voorzien worden.



VEILIGHEID OP HELLINGEN DOOR PARKEERVERGREDELING

Het parkeervergrendelingsstelsel is verkrijgbaar op de Dual Command™-tractoren en zorgt voor extra veiligheid wanneer u op hellingen parkeert door via een hendel in de cabine de transmissie mechanisch te vergrendelen.



DE JUISTE VERSNELLING VOOR ELKE TAAK

Om aan de uiteenlopende behoeften van de eindgebruikers te voldoen, biedt New Holland alle T4 LP-modellen aan met een keuze uit zes transmissies. De instapspecificatie, 16x16 Shuttle Command™, biedt werksnelheden van amper 700 m/u, terwijl de topspecificatie, 44x16 Dual Command™ met Powershuttle-hendel, Hi-Lo-versnellingsverdeler en kruipversnellingen deze snelheden nog meer verlaagt tot nauwelijks 170 m/u. De maximale rijnsnelheid bedraagt 40 km/u.



INGEBOUWDE KRACHT

De voor- en achterassen op de T4 LP, dezelfde als die van zijn T4-neefje, zijn sterk genoeg om de extra breedte op te vangen dankzij de nieuwe, gegoten voorassteun. De achteras biedt een vermogen van 3700 kg, terwijl de achterhef 2600 kg heft. Een frontheft met een vermogen van 1360 kg is verkrijgbaar.



LIFT-O-MATIC™ PLUS

De bekoorde mechanisch-hydraulische bediening, enkel beschikbaar op cabine-uitvoeringen, biedt de mogelijkheid de achterhef omhoog te brengen of neer te laten bij het draaien op de wendakker, en tegelijkertijd de positie en trekkrachtinstellingen te behouden. Door de hendel helemaal achteruit te trekken of vooruit te duwen, gaat het werktuig snel helemaal omhoog of omlaag. Wanneer de hendel wordt losgelaten, stopt het werktuig onmiddellijk op de hoogte die overeenstemt met de positie ervan. Indien u de hendel zachtjes vooruitduwt of achteruittrekt, kunt u kleine aanpassingen uitvoeren.



AUTHENTIEK HOOG VERMOGEN

Het vermogen van de standaard voorziene hydraulische pomp bedraagt 48,6 l/min of 63,8 l/min met de optionele MegaFlow™-pomp. Dit is authentiek vermogen, zonder het vermogen van de speciale stuurbevestigingspomp. Het nominale vermogen van de achterhef bedraagt 2600 kg, met de optie van een frontheft die 1360 kg heft. Om het keren op het einde van een rij eenvoudiger te maken, werden alle modellen uitgerust met het bewezen 'one touch' Lift-O-Matic™-hef- en -neerlaatsysteem van de achterhef. Als optie kunnen alle modellen uitgerust worden met elektronische trekkrachtregeling (EDC).



CENTRAAL GEMONTEERDE AFSTANDSVENTIELEN

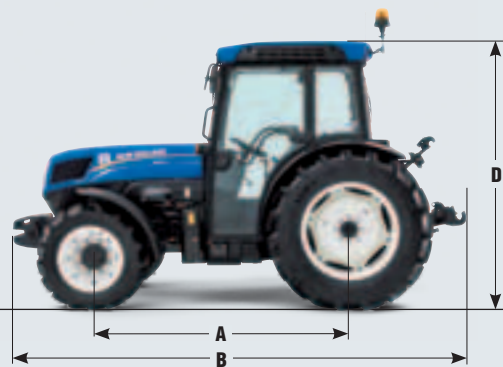
Tot vier regelventielen, plus twee met drukknoppen bediende debietverdelers zorgen ervoor dat er maar liefst acht ventielen voorzien kunnen worden. Een centraal gemonteerd kleppenblok maakt het mogelijk om acht elektrohydraulische ventielen te monteren, naast de vier exemplaren achteraan de tractor. In het ontwerp werd eveneens een door een schakelaar geactiveerde hydraulische motor van 33 l/min opgenomen. Er is een optionele, multifunctionele joystick verkrijgbaar om deze functies te bedienen.

SPECIFICATIES

MODELLEN

	T4.75 LP	T4.85 LP	T4.95 LP	T4.105 LP
New Holland-motor*	F5C	F5C	NEF	NEF
Aant. cilinders / inhoud / kleppen / emissieniveau	4 / 3200 / 2 / Tier 3/Stage 3A	4 / 3200 / 2 / Tier 3/Stage 3A	4 / 4500 / 2 / Tier 3/Stage 3A	4 / 4500 / 2 / Tier 3/Stage 3A
Intercooler met turbocompressor	●	●	●	●
Goedgekeurde biodieselmix	B100**	B100**	B100**	B100**
Nominaal motorvermogen ISO TR14396 - ECE R120 bij 2300 tpm (kW/pk)	57/78	65/88	71/97	78/106
Max. koppel ISO TR14396 (Nm)	330 bij 1250 tpm	352 bij 1250 tpm	398 bij 1300 tpm	425 bij 1300 tpm
Koppelreserve (%)	39	30	35	31
Horizontale uitlaat / verticale uitlaat (alleen cabine)	● / ○	● / ○	● / ○	● / ○
Interne EGR	●	●	●	●
Inhoud brandstoftank (l)	98	98	98	98
Transmissie				
Elektrohydraulische diff. vergrendeling	●	●	●	●
Geveerde pedalen	●	●	●	●
Remsysteem in oliebad	●	●	●	●
16x16 Shuttle Command™ (30 km/u / 40 km/u)	●	●	●	●
28x16 Shuttle Command™ [optionele kruipversnelling (30 km/u / 40 km/u)]	○	○	○	○
32x16 Split Command™ (30 km/u / 40 km/u)	○	○	○	○
16x16 Powershuttle (30 km/u / 40 km/u)	○	○	○	○
32x16 Dual Command™ (30 km/u / 40 km/u) en parkeervergrendeling	○	○	○	○
44x16 Dual Command™ [opt. kruipversnelling (30 km/u / 40 km/u)] en parkeervergrendeling	○	○	○	○
Power Clutch (alleen Dual Command™-transmissie)	○	○	○	○
Vooras				
Voorassen met 4WD / 4WD met beperkte slip standaard	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●
Stuurhoek / draairadius (°) / (mm)	55 / 4000	55 / 4000	55 / 4000	55 / 4000
Dynamische spatborden / vaste spatborden	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Elektrohydraulische diff. vergrendeling	●	●	●	●
Onafhankelijke stuurspomp (28 l/min of MegaFlow™-pomp van 35,6 l/min)	●	●	●	●
Hydraulisch systeem				
Debiet standaard voorziene / optionele MegaFlow™-pomp (l/min)	48,6 / 63,8	48,6 / 63,8	48,6 / 63,8	48,6 / 63,8
Mechanische trekcontrole (MDC)	●	●	●	●
Trekkrachtheetsysteem op de onderste hef	●	●	●	●
Lift-O-Matic™-systeem	●	●	●	●
Elektronische trekkrachtregeling (EDC)	○	○	○	○
Max. hefvermogen aan kogeluiteinden met armen horizontaal (kg)	2600	2600	2600	2600
Max. aant. regelventielen (achterzijde/midden)	10/8+2 motor	10/8+2 motor	10/8+2 motor	10/8+2 motor
Debietregeling	○	○	○	○
Elektrohydraulische, centraal gemonteerd ventiel met proportionele joystick (alleen cabine)	○	○	○	○
Aftakas				
Bekrachtigde inschakeling	●	●	●	●
540	●	●	●	●
Rijafhankelijk 540 / 540E of 540E / 540E / 1000	○	○	○	○
Bestuursomgeving				
Rubber isolatieblokken	●	●	●	●
Geveerd platform (met centraal gemonteerde, opklapbare ROPS)	●	●	●	●
Elektronische instrumentatie	●	●	●	●
Cabine met FOPS / Blue Cab met FOPS	○ / ○	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Airconditioning	○	○	○	○
Afmetingen en gewicht***				
A Wielbasis (mm)	2093	2093	2180	2180
B Totale lengte (mm)	3942	3942	4029	4029
C Minimale totale breedte (mm)	1588	1588	1588	1588
D Hoogte tot bovenzijde van ROPS / bovenzijde van cabine (mm)	2274 / 2173	2274 / 2173	2360 / 2173	2360 / 2173
E Minimale bodemvrijheid (mm)	331	331	331	331
F Spoorinstelling voorwiel 4WD (mm)	1256 - 1628	1256 - 1628	1256 - 1628	1256 - 1628
F Spoorinstelling achterwiel 4WD (mm)	1149 - 1549	1149 - 1549	1149 - 1549	1149 - 1549
Gewicht**** ROPS / Cabine (kg)	2800 / 3010	2800 / 3010	2800 / 3010	2800 / 3010

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar * Ontwikkeld door FPT Industrial ** Voorwaarden van toepassing *** Achterbanden T4 LP = 420/70R30 **** Met bestuurder (85 kg) en volle brandstoftank



BIJ UW DEALER



NEW HOLLAND TOP SERVICE
00800 64 111 111

Gratis oproep vanaf een vaste lijn. Bij mobiel bellen, informeer bij uw provider of uw oproep zal worden aangerekend.



www.newholland.com

New Holland met



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 - 02/15 - TP01 - (Turijn) - 140011/NLO