T4 FNV
Auto Command™

T4.90 NV
T4.100 FNV
T4.110 FNV
T4.120 FNV



NEW HOLLAND


NOBILI



Samenvatting

Comfort dat uw werkdag verandert 04

Auto Command™:
prestaties zonder compromissen 06

Alles binnen handbereik.
Alles onder controle 08

Klaar voor elk werktuig 10

Precisie die rendeert 12

Technische gegevens 14

Comfort dat uw werkdag verandert

Lange werkdagen stellen hoge eisen aan zowel de tractor als de bestuurder. De T4 FNV Auto Command™ combineert een geveerde cabine, voorasvering en een luchtgeveerde stoel om schokken en trillingen te verminderen. Zo blijft u langer comfortabel, geconcentreerd en productief.



Rustig en geconcentreerd werken

Met een geluidsniveau van slechts 69 dB(A) biedt de cabine een stille werkomgeving. Minder geluid helpt u om geconcentreerd te blijven bij het besturen van de tractor.



Volledige vering

De geveerde cabine en de geveerde vooras werken samen om oneffenheden in het terrein op te vangen. Een luchtgeveerde stoel met verstelmogelijkheid in de lengterichting zorgt voor nog meer rijcomfort, meer stabiliteit en minder vermoeidheid.

Panoramisch zicht

De cabine met vier stijlen biedt een optimaal zicht in alle richtingen. Zo wordt het eenvoudiger om de rijen nauwkeurig te volgen, de aangebouwde werktuigen optimaal te controleren en moeiteloos te manoeuvreren in krappe ruimtes.



Auto Command™: prestaties zonder compromissen

De T4 FNV Auto Command™-serie biedt tractoren van 90 tot 120 pk met een continu variabele transmissie en een rijsnelheid tot 50 km/u op de weg. Vermogen, rijsnelheid en motortoerental worden aangepast aan de toepassing, voor een soepele werking, constante prestaties en moeiteloze bediening.



Efficiënt rijden op de weg

Met 40 km/u ECO of 50 km/u ECO handhaaft u uw transportsnelheid bij een lager motortoerental. Zo verplaatst u zich sneller, stiller en comfortabeler tussen de percelen.



Altijd de juiste snelheid

Met Auto Command™ kiest u de exacte rijsnelheid voor elke taak, zonder merkbare onderbreking van het vermogen. De tractor rijdt soepel tussen de rijen en manoeuvreert vlot, terwijl u zich volledig op het werktuig kunt concentreren.

Hoog koppel bij laag motortoerental

Met een maximumkoppel van 518 Nm bij 1.300 tpm levert de motor van 120 pk een hoge trekkracht zonder dat een hoog motortoerental nodig is. Zo reageert de tractor krachtig, ook onder zware belasting en in veeleisende omstandigheden.



Alles binnen handbereik. Alles onder controle

De T4 FNV Auto Command™ brengt de ergonomie van de krachtige New Holland-tractoren naar het segment van de gespecialiseerde tractoren. De SideWinder™-armleuning groepeert alle belangrijke bedieningen binnen handbereik, voor intuïtieve bediening met minder onnodige handbewegingen.





Snel onder de knie

Dankzij de intuïtieve bediening en de duidelijk weergegeven informatie leert u snel met de tractor werken. Dit is vooral een voordeel voor bedrijven waar meerdere bestuurders dezelfde tractor gebruiken.





Eén bedieningscentrum

De transmissie, hydraulische functies en belangrijkste tractorbedieningen zijn logisch gegroepeerd op de SideWinder™-armleuning. Zo hebt u alles snel binnen handbereik, zonder uw aandacht van de rijen of het werktuig af te leiden.

Altijd een comfortabele houding

De verstelbare armleuning beweegt mee met de stoel, zodat de bedieningen ook bij wisselende werkomstandigheden altijd comfortabel binnen handbereik blijven. Dit vermindert de lichamelijke belasting tijdens lange werkdagen.



Klaar voor elk werktuig

Snoeien, sproeien, maaien, grondbewerking of transport: elke taak stelt andere eisen. Dankzij het hydraulische systeem met hoge capaciteit, flexibele aansluitingen en diverse opties voor werktuigen voor- en achteraan haalt de T4 FNV Auto Command™ het maximale uit moderne werktuigen voor gespecialiseerde toepassingen.









115 l/min CCLS

Het CCLS-hydraulisch systeem levert een debiet tot 115 l/min voor werktuigen die een hoog oliedebiet vereisen. Zo worden ook complexe werktuigen constant van voldoende hydraulisch vermogen voorzien, terwijl de tractor snel en nauwkeurig blijft reageren.

Nauwkeurige bediening

De elektronische bedieningen zorgen voor een nauwkeurige regeling van de hydraulische functies en aangekoppelde werktuigen. Compatibele ISOBUS TIM-werktuigen kunnen communiceren met de tractor om de werking van de tractor-werktuigcombinatie optimaal op elkaar af te stemmen.



Afgestemd op uw behoeften

Met tot vijf hydraulische regelventielen achteraan, hydraulische aansluitingen aan de rechterkant en twee centraal gemonteerde aansluitingen aan de linkerkant biedt de tractor de nodige flexibiliteit om verschillende werktuigen aan te koppelen en uiteenlopende seizoensgebonden werkzaamheden uit te voeren.

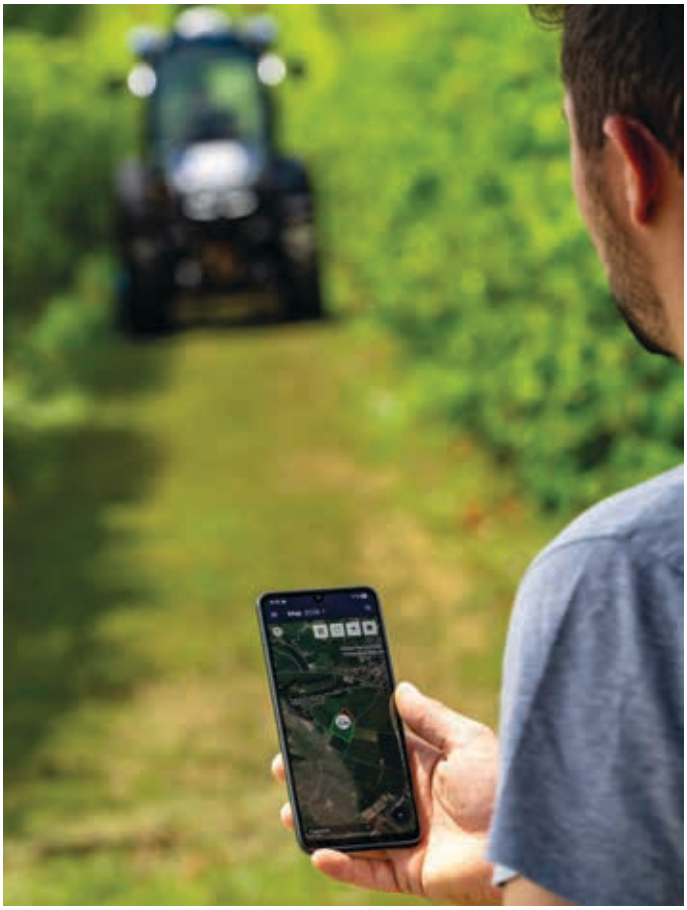
Precisie die rendeert

Met New Holland Precision Technology werken bestuurders nauwkeuriger, consistenter en met meer controle. Geïntegreerde navigatie, automatische werksequenties en connectiviteit helpen om elke werkgang en werkuur op het veld optimaal te benutten.



Slimme automatisering

Met HTS II kunt u werkvolgordes opslaan en deze, afhankelijk van de uitrusting, automatisch via GPS laten activeren. IntelliTurn automatiseert compatibele keermanoeuvres op de kopakker, zodat u minder handelingen hoeft uit te voeren.



Altijd verbonden

FieldOps™ biedt toegang tot machinegegevens om de werkzaamheden en prestaties op te volgen.

Optimaal zicht

Het beschikbare led-verlichtingspakket zorgt voor krachtige verlichting, met tot tien ledlampen.

Geïntegreerd geleidingssysteem

IntelliView™ 12 en de PLM Cygnus-ontvanger combineren de geleidingsfuncties in één geïntegreerde oplossing. Zo rijdt u nauwkeurig en consistent, met minder overlappingen tussen de werkgangen.



Modellen	T4.90	T4.100	T4.110	T4.120
Motor				
Model	FPT - F36			
Aantal cilinders / Cilinderinhoud (*cm³*) / Kleppen / Emissienorm	4 / 3600 / 4 / Fase V			
Max. vermogen bij 1900 tpm *(kW/pk)*	63/87	73/100	81/111	88/121
Max. koppel ISO TR14396 *(Nm)*	351 bij 1300 tpm	407 bij 1300 tpm	490 bij 1300 tpm	518 bij 1300 tpm
Horizontale uitlaat	●			
Verticale uitlaat	O			
Inhoud brandstoftank (4WD/SuperSteer™) *(liter)*	104/75 - 95			
Inhoud AdBlue-tank *(liter)*	11			
Onderhoudsinterval *(uren)*	600			
Transmissie				
Auto Command™-transmissie *(km/u)*	● / 0,03 - 40 ECO bij 1500 tpm	● / 0,03 - 40 ECO bij 1500 tpm / 50 bij 1780 tpm		
Pneumatische aanhangwagenrem	O			
Vooras				
Geveerde as	O			
SuperSteer™-as	O			
Stuurhoek (4WD/SuperSteer™) (°)	55/76			
Hydraulisch systeem				
CCLS-loadsensingpomp met gesloten center *(l/min)*	115			
Maximaal hefvermogen aan de kogeluiteinden met horizontale hefarmen *(kg)*	2520			
Maximaal aantal hydraulische regelventielen achteraan	5			
Hydraulische aansluitingen aan de rechterkant	8			
Centraal gemonteerde hydraulische regelventielen aan de linkerkant	2			
Maximaal hefvermogen van de dubbelwerkende fronthef aan de kogeluiteinden *(kg)*	1500			
Aftakas				
540 / 540E	●			
540 / 540E / 1000 en rijsnelheidsafhankelijke aftakas	O			
Afmetingen en gewicht				
Minimale totale breedte (V/N/F) *(mm)*	1110/1240/1410			
Hoogte vanaf het midden van het achterwiel tot de bovenkant van de cabine *(mm)*	1919			
Wielbasis (4WD/SuperSteer) *(mm)*	2180/2435			
Maximaal toegelaten gewicht (V/N/F) *(kg)*	4800/4800/5200			
Bestuurdersomgeving				
Gecertificeerde cabine categorie 4	●			
Led-verlichtingspakket	●			
Externe bediening op het spatbord	●			
SideWinder™-armleuning	●			
Airconditioning	●			
Geveerde cabine	O (alleen F)			
Precisietechnologie	O			

● Standaard O Optioneel





www.newholland.com

NEW HOLLAND

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 - 10/26 - (Turijn) - 260004/NLO