



# NIEUW T4FNV ROPS T4F CABINE



HET ONMOGELIJKE MAKEN IS ONZE SPECIALITEIT

*let's get it done.*

# TUSSEN UW RIJEN IS ENKEL PLAATS VOOR NEW HOLLAND.

Alleen New Holland kan zo'n ruime keuze wiel- en rupstractoren, druiven- en olijfoogstmachines aanbieden, allen speciaal ontworpen en ontwikkeld om efficiënt te werken tussen alle rijenteelten, met werkbreedtes van slechts 1,06 m tot 2,5 m. Maar de afmetingen alleen vertellen niet het hele verhaal. Elk New Holland-product beschikt over de juiste kenmerken voor de werkzaamheden: krachtige, efficiënte en schone motoren; supercomfortabele, veilige cabines of ROPS-modellen met lage bodemvrijheid, plus de perfecte combinatie van aftakas mogelijkheden en hydraulische systemen om allerlei werktuigen met gemak te kunnen gebruiken.

## T4F BASSOTTO-VERSIE MET SUPERLAAG PROFIEL

De T4F Bassotto-ROPS is nu verkrijgbaar in een lage uitvoering voor laaghangende gewassen. Een nieuwe standaard vooras die de hoogte van de motorkap gemeten vanaf de grond verlaagt, is optioneel. Dankzij een nieuw laag platform achteraan kan de bestuurder afgedekte wijngaarden en zelfs de laagste boomgaarden binnenrijden (enkel voor banden van 20" en 24").



## LIFT-O-MATIC™ PLUS-SYSTEEM: SNELHEID EN PRECISIE

Dit bekroond mechanisch-hydraulische systeem wordt gebruikt om de achterhef tijdens het keren op de wendakker omhoog of omlaag te brengen, terwijl de positie- en trekkrachtinstellingen behouden blijven. Als u de hendel indrukt/uittrekt, zal het werktuig onmiddellijk stoppen op de hoogte die met de actuele positie van het werktuig overeenkomt. Wanneer u deze handige hendel zachtjes indrukt of uittrekt, kunt u kleine aanpassingen aanbrengen.

Minimumhoogte motorkap  
gemeten vanaf de grond 131 cm

Standaard vooras voor minder hoge motorkap

Fronthef en aftakas optioneel

Max. bodemvrijheid van de brandstoftank:  
25 cm met kleinste banden





Minimumhoogte spatbord  
gemeten vanaf de grond 113,5 cm

Minimumhoogte  
platform gemeten  
vanaf de grond 50 cm

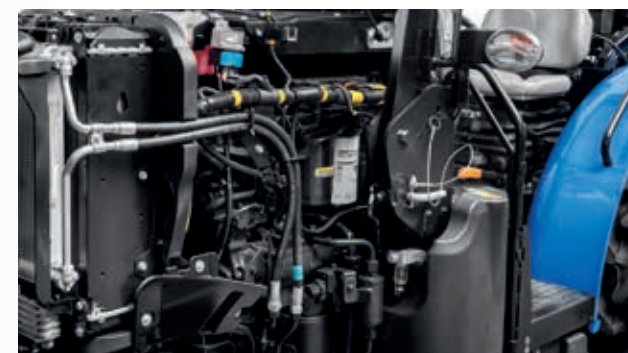
Minimumhoogte stoel  
gemeten vanaf de  
grond 94,5 cm



### OPKLAPBARE ROPS

De ROPS-modellen hebben een naar voren opklapbaar frame om overhangende gewassen niet te beschadigen of lage gebouwen binnen te rijden. Het nieuwe ontwerp van het inklapbare zwaailicht maakt het indien nodig mogelijk deze snel en eenvoudig uit de weg te halen.

Minimale totale breedte 149 cm



### ECOBLUE™ COMPACT HI-ESCR 2 TOEGELICHT

De volledige T4FNV-serie voldoet aan de emissienormen van Fase V. Op de T4.90-modellen en hoger wordt dit mogelijk gemaakt door de nieuwe Compact HI-eSCR 2-technologie, ontwikkeld door FPT Industrial. Dit innovatieve nabehandelingssysteem is volledig onderhoudsvrij en volledig onder de motorkap verwerkt. Hierdoor wordt het zicht van de bestuurder niet belemmerd en kunnen zijwerktuigen makkelijk opgebouwd worden.

# BELEEF EEN REVOLUTIE IN TRACTORBEDIENING.

Een ergonomische, ruime en praktische bestuurdersomgeving is een must voor lange, productieve dagen. Dat biedt de geheel nieuwe VisionView™-cabine van New Holland. Wilt u zicht naar alle kanten? Of u nu op het erf, in de boom/wijngaard of op de weg rijdt: u geniet overal van onbelemmerd zicht. De vlakke vloer en 360° led-verlichtingspakketten zorgen voor nog beter comfort, de hele dag door.

Nieuw digitaal instrumentencluster InfoView™

Geheel nieuwe Command Arc

Vlakke vloer



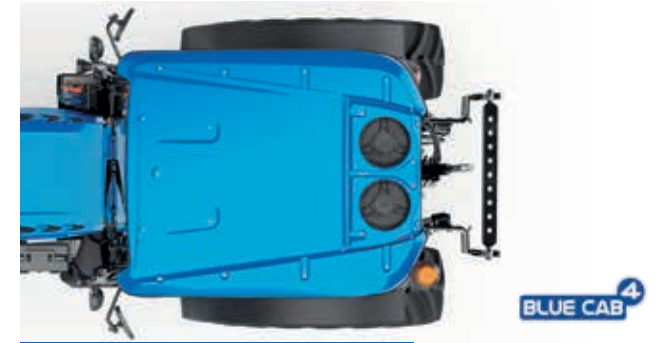
### INFOVIEW™-DASHBOARDDISPLAY

Het display met groot LCD flatscreen recht voor het stuurwiel vormt het dashboard waarop u in één oogopslag alle machinegegevens kunt waarnemen. Het bevat een groot aantal bedrijfsparameters zoals onder meer motortoerental, rijnsnelheid, geselecteerde versnelling, enz.



### ULTIEM ERGONOMISCH BEDIENINGSGEMAK

De T4FNV-tractoren bieden geavanceerde functies die makkelijk en intuïtief te bedienen zijn. De Command Arc bevat alle belangrijkste bedieningen. Handgas, transmissie, aftakas en hydrauliek. Alle onderdelen die u moet bedienen worden intuïtief geselecteerd. Meer geavanceerde functies zijn vlot toegankelijk.



### BLUE CAB™ 4-FILTERING

De optionele Blue Cab™ 4 biedt beschermingsniveaus van categorie 4 met verbeterde filtering tegen stof, nevels en dampen. Deze is conform EN 15695-2:2009 voor filtratie en EN 15695-1:2009 voor druk. Indien dit hoge niveau van bescherming niet vereist is kan het dubbele filtratiesysteem omgeschakeld worden naar bescherming van niveau 2. De filters zijn eveneens ontworpen om langer mee te gaan.



Voorruit met optimaal zicht

Tot 8 centraal gemonteerde regelventielen

Verlichtingspakket met max. 12 leds

Nieuw T4.120FNV-model met 118 pk



Geheel nieuwe spatbordschakelaars voor bediening van de aftakas, achterhef en topstang

Max. 10 achter gemonteerde regelventielen

# HET RUIJMSTE AANBOD OM TE VOORZIEN IN VERSCHILLENDE KLANTBEHOEFTEEN.

T4FNV-tractoren bieden keuze uit 3 verschillende voorassen: van standaard vooras tot geavanceerde Terraglide-vooras. Met de legendarische SuperSteer™-vooras met een werkelijke stuurhoek van 76° keert de tractor binnen een draaistraal van slechts 2,9 m, voor uitstekende wendbaarheid. De Terraglide™-voorasvering beschermt de tractor, gemonteerde werktuigen en de bestuurder tegen zware schokbelastingen tijdens transport. Op het veld zorgt het geavanceerde veringsysteem voor een constant contact tussen band en bodem, voor optimale tractie en veiligheid en comfort.



DRAAICIRKEL  
3,1 m



## STANDAARDAS

Compacte afmetingen



DRAAICIRKEL  
2,9 m



## SUPERSTEER™-AS

Zeer kleine draaicirkel

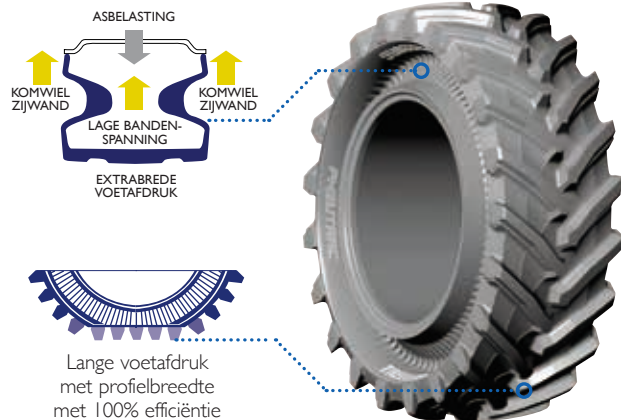


DRAAICIRKEL  
3,1 m



## TERRAGLIDE™-AS

Geavanceerde vering voor soepel rijden



### TRELLEBORG PNEUTRAC-BAND

PneuTrac is een hybride oplossing die de voordelen van een radiale landbouwband inzake efficiëntie en comfort combineert met de voordelen van de brede voetafdruk en tractie van een rupsband. Levert ongeëvenaarde prestaties op zowel steile hellingen als modderig terrein. Bij wegtoeepassingen staat de hybride aard van de PneuTrac garant voor veiligheid, hantering en comfort in combinatie met een laag brandstofverbruik.



### HYDRAULISCHE PRESTATIES

Hebt u er weleens over nagedacht hoeveel hydraulisch debiet u werkelijk nodig hebt? Alle T4FNV-tractoren zijn standaard uitgerust met het traditionele open center hydraulisch systeem. Een debiet van 64 liter per minuut is voor de meeste toepassingen meer dan voldoende. Optioneel is een pomp met een debiet van 80 liter per minuut beschikbaar, die zelfs de meest veeleisende werktuigen kan aandrijven. Bovendien ontwierp New Holland het CCLS-systeem voor maximale efficiëntie. Het voordeel? Volledig hydraulisch vermogen is steeds beschikbaar bij de ventielen, maar slechts zoveel als werkelijk nodig is. Het resultaat? Lager brandstofverbruik.



### GEHEEL NIEUWE FRONT- EN ACHTERHEFINRICHTING

De nieuwe optionele frontheef is compatibel met alle T4FNV-tractormodellen en heeft een hefvermogen van max. 1500 kg. De frontheef is combineerbaar met een SuperSteer™-vooras, en is leverbaar met of zonder de frontaftakas met directe motoraandrijving. De achterhefinrichting werd volledig herontworpen met twee externe cilinders die een hefvermogen van max. 2519 kg realiseren. Mechanische trekkrachtregeling met het bekende Lift-O-Matic™-systeem is standaard op alle modellen. Elektronische trekkrachtregeling is optioneel.



### RUIKE KEUZE EFFICIËNTIE TRANSMISSIES

Dankzij het modulaire ontwerp van de T4FNV-tractoren worden de transmissies moeiteloos op de behoeften van de eindgebruiker afgestemd. Geavanceerde functies omvatten een nieuwe ergonomische positie van de versnellingshendel, een nieuwe drukknop voor inschakeling van de kruipversnelling en de agressiviteitsinstelling van de Powershuttle. Nieuwe optionele functies zijn bijvoorbeeld een nieuwe parkeervergrendeling die nu verkrijgbaar is op uitvoeringen met Powershuttle-transmissies en Dual Command™. De achterruit-shuttle en aftakas beschikken over een agressiviteitsinstelling zodat u over de juiste afstelling voor de toepassing beschikt.

MODELLEN	T4.80 ROPS				T4.80 CABINE	T4.90 ROPS				T4.90 CABINE	T4.100 ROPS				T4.100 CABINE	T4.110 ROPS				T4.110 CABINE	T4.120 ROPS				T4.120 CABINE												
	V	N	F	Bassotto	F	V	N	F	Bassotto	F	V	N	F	Bassotto	F	V	N	F	Bassotto	F	V	N	F	Bassotto	F												
<b>New Holland-motor*</b>	F34											F36																									
Aant. cilinders / Inhoud (cm³) / Kleppen / Emissieniveau	4 / 3400 / 2 / Fase V											4 / 3600 / 4 / Fase V																									
Nominaal motorvermogen ISO TRI 14396 - ECE R120	(kW/plk)				55/75				63/86				73/99				81/110				88/120																
Max. vermogen bij 1900 tpm	(kW/plk)				55/76				63/87				73/100				81/111				88/121																
Nominaal motortoerental	(rpm)				-				2300				-				-				-																
Max. koppel ISO TRI 14396	(Nm)				320 bij 1300 tpm				351 bij 1300 tpm				407 bij 1300 tpm				490 bij 1500 tpm				518 bij 1300 tpm																
Koppelstijging	(%)				40				-				34				-				46				42												
Horizontale uitlaat	-				-				-				-				-				-				-												
Brandstoftankinhoud (4WD / SuperSteer™)	(liter)	58 / -	73 / -	81 / 65   64 of 73 / -	104 / -	58 / -	73 / 57	81 / 65   64 of 73 / -	104 / 75	58 / -	73 / 57	81 / 65   64 of 73 / -	104 / 75	58 / -	73 / 57	81 / 65   64 of 73 / -	104 / 75	58 / -	73 / 57	81 / 65   64 of 73 / -	104 / 75	58 / -	73 / 57	81 / 65   64 of 73 / -	104 / 75												
AdBlue-tankinhoud	(liter)	-																																			
Onderhoudsinterval	(uur)	600																																			
<b>Transmissie</b>																																					
Elektrisch-hydraulisch diff.slot	●																																				
16x16 Shuttle Command™ (40 km/u) / Min. snelheid	(km/u)	○ / 0,7																																			
28x16 Shuttle Command™ (40 km/u) / Min. snelheid met kruipversnelling	(km/u)	○ / 0,17																																			
32x16 Split Command™ (40 km/u) / Min. snelheid	(km/u)	○ / 0,7																																			
16x16 Powershuttle met Powerclutch en 3 achteruitinstellingen (40 km/u) / Min. snelheid	(km/u)	○ / 0,7																																			
32x16 Dual Command™ met Powerclutch en 3 achteruitinstellingen (40 km/u) / Min. snelheid	(km/u)	○ / 0,7																																			
44x16 Dual Command™ met Powerclutch en 3 achteruitinstellingen (40 km/u) / Min. snelheid met kruipversnelling	(km/u)	○ / 0,17																																			
Parkeervergrendeling transmissie	○																																				
Hydraulisch aanhangerrventiel volgens TMR-regels	○																																				
<b>Vooras</b>																																					
4WD-voorassen	●	●	●   ● / -	●	●	●	●   ● / -	●	●	●	●   ● / -	●	●	●	●   ● / -	●	●	●	●   ● / -	●	●	●	●   ● / -	●	●												
SuperSteer™ 4WD-voorass	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Automatische 4WD en diff.slot voor PS-transmissies / SuperSteer™	○ / -	○ / -	○ / -   ● / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -   ● / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -   ● / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -   ● / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -	○ / -												
Stuurhoek (4WD / SuperSteer)	(°)	55				55				55 / 71				55 / 76   55 / -				55 / 76				55				55 / 71				55 / 76   55 / -				55 / 76			
<b>Hydraulisch systeem</b>																																					
Standaard pompdebiet + servicepomp	(l/min.)	64 + 36																																			
Optioneel MegaFlow™-pompdebiet + Servicepomp	(l/min.)	82 + 36																																			
Mechanische trekkrachtregeling (MDC) en Lift-O-Matic™-systeem	●																																				
Elektronische trekkrachtregeling (EDC)	○																																				
Maximaal hefvermogen aan kogeleinden met horizontale armen	(kg)	2350	2188	2519	○	2350	2188	2519	○	2350	2188	2519	○	2350	2188	2519	○	2350	2188	2519	○	2350	2188	2519	○												
Max. aant. achter gemonteerde regelventielen		3+2 / 10				3+1 / 8				3+2 / 10				3+1 / 8				3+2 / 10				3+1 / 8															
Elektrohydraulische regelventielen		-				○				-				○				-				○															
In het midden gemonteerde regelventielen		4	4	4	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	4	4	8	4	4	4	8												
Power Beyond-systeem		○																																			
Elektrohydraulische droge koppelingen voorhefmrichting en aftakas 1000 tpm		○																																			
Max. hefvermogen fronthef aan kogeleinden, dubbel werkend	(kg)	1500																																			
<b>Aftakas</b>																																					
540 / 540E	●																																				
540 / 540E / 1000 en rijfhankeleijke aftakas	○																																				
Elektrohydraulische natte koppelingen met zachte/gemiddelde/harde start		○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●												
<b>Bestuurdersomgeving</b>																																					
ROPS-gasveerondersteuning		●				-				●				-				●				-															
Nieuwe VisionView™-cabine (vlakke vloer met voorruit met optimaal zicht)		-				●				-				●				-				●															
Blue Cab™ 4 (beschermingsniveau categorie 4)		-				○				-				○				-				○															
Optimaal geluidsniveau cabine - 77/31   EEG	(dB(A))	-				71				-				71				-				71															
Digitaal instrumentencluster InfoView™		-				●				-				●				-				●															
Optioneel led-verlichtingspakket - Max.		3	3	3	12	3	3	3	12	3	3	3	12	3	3	3	12	3	3	3	12	3	3	3	12												
Op spatbord gemonteerde externe bedieningen		○																																			
<b>Maten en gewichten</b>																																					
Minimale totale breedte**	(mm)	1061	1229	1380   1472	1380	1061	1229	1380   1472	1380	1061	1229	1380   1472	1380	1061	1229	1380   1472	1380	1061	1229	1380   1472	1380	1061	1229	1380   1472	1380												
Hoogte van de grond gemeten tot motorcap / achterspatbord***	(mm)	1386 / 1227	1376 / 1220	1421 / 1302   1375 / 1182	1421 / 1432	1386 / 1227	1376 / 1220	1421 / 1302   1375 / 1182	1421 / 1432	1386 / 1227	1376 / 1220	1421 / 1302   1375 / 1182	1421 / 1432	1386 / 1227	1376 / 1220	1421 / 1302   1375 / 1182	1421 / 1432	1386 / 1227	1376 / 1220	1421 / 1302   1375 / 1182	1421 / 1432	1376 / 1220	1360 / 1170	1421 / 1302   1375 / 1182	1421 / 1432												
Totale hoogte van de grond gemeten tot ROPS frame omhoog & horizontale uitlaat***	(mm)	2508	2483	2413   2483	2498	2508	2483	2413   2483	2498	2508	2483	2413   2483	2498	2508	2483	2413   2483	2498	2508	2483	2413   2483	2498	2508	2483	2413   2483	2498												
Wielbasis (4WD / SuperSteer™)	(mm)	2180	2180 / -	2180 / -   2180	2180 / -	2180	2180 / 2436	2180 / 2436   2180	2180 / 2436	2180	2180 / 2436	2180 / 2436   2180	2180 / 2436	2180	2180 / 2436	2180 / 2436   2180	2180 / 2436	2180	2180 / 2436	2180 / 2436   2180	2180 / 2436	2180	2180 / 2436	2180 / 2436   2180	2180 / 2436												
Max. toelaatbaar gewicht	(kg)	4500	4500	4800	4800	4500	4500	4800	4800	4500	4500	4800	4800	4500	4500	4800	4800	4500	4500	4800	4800	4500	4500	4800	4800												

● Standaard ○ Optioneel - Niet beschikbaar

\* Ontwikkeld door FPT Industrial \*\* Min. breedte met achterband T4V = 280/85R28, T4N=320/85R24, T4F=320/85R28, T4 Bassotto=360/70R24, andere beschikbare achterbanden \*\*\* Min. breedte met achterband T4V=280/85R28, T4N=320/85R24, T4F=320/85R28, T4 Bassotto=360/70R24, andere beschikbare achterbanden



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 - 06/22 - (Turijn) - 220000/NLO

New Holland verkliest AVISPA - smeermiddelen