



NEW HOLLAND T4000 F/N/V

T4020 | T4030 | T4040 | T4050



AGRARIA



NOVI MODERNI T4000 V/N/F; ODLIČAN IZGLED,



Europska komisija sastavljena od novinara raznih časopisa za poljoprivrednu tehniku nagradila je New Holland-ov traktor iz serije T4050F za traktor godine 2009. Na temelju ukupnih rezultata u kategorijama motora, performansi, okretljivosti, udobnosti te na području inovacija kojima se teži smanjenju troškova proizvodnje T4050F je odnio pobjedu u usporedbi sa pet ostalih traktora.



T4000 V/N/F nudi se u tri osnovne različite širine kako bi mogao zadovoljiti specijalne zahtjeve rada: prohodnost između redova, obrada u redu i između biljaka, okretanje na što manjem prostoru, nisko težište – zbog neravnog i brdovitog terena, odlična zaštita buke i preglednost upravljača traktora.

Glavne značajke kojima se mogu opisati traktori iz serije T4000 V/N/F su: četiri motora s snagom od 65,78,87 i 97 KS, šest verzija transmisije, traktor sa ili bez kabine te standardna prednja osovinom ili **SuperSteer™**.



SNAŽANI I KOMPAKTAN

Svi modeli iz serije T4000 V/N/F imaju ugrađene četvero cilindrične motore nove generacije koji osiguravaju neusporedivo bolje performanse u dimenzijama manjem motoru.



SPECIJALIST ZA OKRETANJE NA USKOM PROSTORU

U kombinaciji s SuperSteer™ prednjom osovinom za smanjeni radijus okretanja, te sa automatskim uključivanjem prednjeg pogona ovi traktori se mogu koristiti za široki raspon poljoprivrednih operacija i u najužim područjima.



UDOBNOST KAO UVIJET ZA BOLJU PRODUKTIVNOST

U opciji sa hermetički izoliranom kabinom BlueCab traktori iz serije T4000 V/N/F osiguravaju potpunu sigurnost i udobnost prilikom rada u najzahtjevnijim uvjetima te preglednost u svim smjerovima zahvaljujući velikoj staklenoj površini.



PROJEKTIRAN S CILJEM SMANJENJA TROŠKOVA

Duži servisni intervali u kombinaciji s smanjenom potrošnjom goriva dovode do smanjena troškova održavanja svih modela T4000 V/N/F.

SAVRŠENE KARAKTERISTIKE



T4000V*
1061 mm

2148 mm



Radijus okretanja (m) 3.4
Kut zakrenutosti osovine 55°

T4000N**
1229 mm

2173 mm



Radijus okretanja (m) 2.9
Kut zakrenutosti osovine 71°

T4000F***
1398 mm

2173 mm



Radijus okretanja (m) 2.9
Kut zakrenutosti osovine 76°

Stražnje gume * 280/85R28 ** 320/85R24 *** 340/85R28

Elegantni i učinkoviti specializirani traktori

Mali traktori za rad između nasada u vinogradima i voćnjacima moraju nuditi više nego samo kompaktne dimenzije. U New Holland-u su kod dizajniranja serije T4000N i T4000V posebnu pažnju pridodali da se sa tim uskim i kratkim traktorima sa lakoćom može upravljati u uskim redovima, a da pri tome nema utjecaja na nasade i konačni urod. Modeli s kabinom nude odličnu preglednost na sve strane, što im omogućuju velika stakla.



Poboljšana serija najpopularnijih traktora za voćarsku proizvodnju u svijetu

Traktori T4000F su zadržali sve značajke, zbog kojih je više puta nagrađivana serija TNF postala izvorna inovacija na području traktora za voćarsku proizvodnju. Modeli su opremljeni sa ekskluzivnom prednjom osovinom SuperSteer™, koja omogućuju najmanji radijus okretanja u svojoj kategoriji (uključujući i model sa 2WD pogonom). Sa serijom traktora T4000F u New Holland-u su ponovo postavili nova mjerila za traktore te klase.



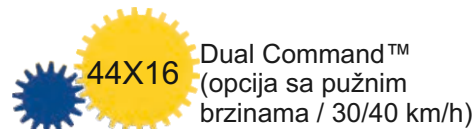
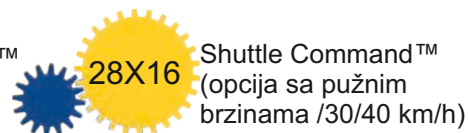
Izbor snage i opreme za različite poslove

Na izboru je široka paleta opreme, što je jedna od ključnih prednosti New Holland-a. Vinogradarski traktori T4000V sa rasponom snage od 65,78,88 i 97 Ks, te voćarski T4000N i T4000F sa 78,88 i 97 Ks s mogućnošću izbora sa kabinom ili bez. Svi motori su opremljeni s turbopunjačem te hladnjakom zraka (intercoolerom).

U odnosu na prijašnju generaciju motora kod modela TNF-A novi motor kod modela T4050V/N/F karakterizira povećanje snage i okretnog momenta uz jednaku potrošnju goriva od 219g/kWh

Na izboru su dvije vrste pogona: 2WD ili New Holland-ov napredni automatski 4WD pogon.

Zahvaljujući šest različitih tipova mjenjača, prilikom odabira traktora možete odabrati tip mjenjača koji odgovara Vašim potrebama za najbolje obavljanje radnih operacija. Brzina kretanja traktora je od 700 m/h pa sve do 40 km/h; u opciji sa pužnim brzinama minimalna brzina kretanja iznosi 170 m/h.





Dijelitelj brzina +/-

Power Clutch
prekidač

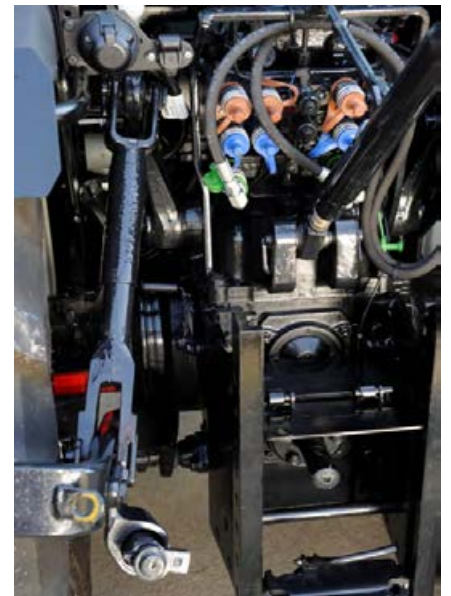


Kao dodatna opcija nude se i elektro-hidraulični inverter za promjenu smjera gibanja traktora bez pritiska papuče spojke (PowerShuttle), prekidač na ručici mjenjača za odvajanje mjenjača od motora (Power Clutch) te pužne brzine.



Hidraulika i stražnje priključno vratilo

Svi modeli su serijski opremljeni sa snažnom hidrauličnom pumpom protoka 49,2 l/min. Za poslove gdje je potrebna veća snaga u ponudi se nalazi MegaFlow pumpa sa protokom 64 l/min. Sa stražnje strane moguće je max 5 hidrauličnih distributora, te 2 bočna. Kontrola hidraulike je serijski mehanička (MDC) ili kao opcija elektronska (EDC).



Stražnje podizne poluge imaju podiznu moć od 1835 kg 610 mm iza kugli sa mehanički podesivim teleskopskim stabilizatorima kao standard dok se kao opcija nude i hidraulični podesivi stabilizatori.

U opciji se nude prednje podizne poluge sa maksimalnom podiznom moć 928 kg 610 mm iza kugli, te prednje priključno vratilo s 1000 o/min s elektro-hidrauličnim uključivanjem.

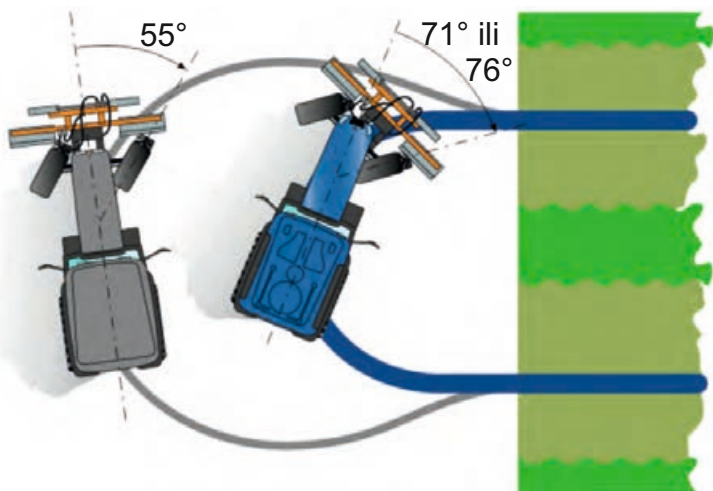
Stražnje priključno vratilo sa brzinom od 540 o/min te potpuno neovisno o brzini kretanja traktora je standard dok se kao dodatne opcija nudi priključno vratilo sa 2 brzine 540/540E o/min neovisno s pogonom od motora ili sinkronizirano s mjenjačem te priključno vratilo s 3 brzine 540/540E/1000 o/min neovisno s pogonom od motora ili sinkroniziranim s mjenjačem.





Stil i udobnost u svakom ozračju

U uvjetima gdje je važna udobnost kabine, T4000 V/N/F traktori postavljaju nove standarde u svojoj klasi. Radni prostor u kojem djeluje vozač (kabina ili bez) nalazi se na gumenim nosačima (silentblock) kako bi vibracije i toplina što manje dolazile do vozača. Modeli sa kabinom su standardno opremljeni sa visoko učinkovitom klima uređajem i sa sustavom za filtriranje zraka. Kao opcija se nudi kabina "Blue Cab" sa nadtlakom i sa još učinkovitijim sustavom filtriranja zraka sa mogućnošću ugradnje karbonskih filtera, koji su posebno učinkoviti u radu sa sredstvima za prskanje. Razina buke u kabini iznosi 79 dB. Modeli bez kabine imaju sklopljiv prednji zaštitni luk dok verzije sa kabinom posjeduju široka vrata u kombinaciji sa niskom platformom omogućujući olakšan pristup. Sjedalo i volan posebno su prilagođeni vozaču kako bi se što više smanjio umor.



Glavna karakteristika kojom se New Holland traktori serije T4000N (71°) i T4000F (76°) ističu od ostalih voćarsko-vinogradarskih je prednja SuperSteer osovina u kombinaciji s Auto modulom za uključivanje prednjeg pogona. Super Steer osovina omogućava veće manevarske sposobnosti traktora, manju potrebnu površinu na uvratinama prilikom okretanja i veću produktivnost.

U usporedbi s traktorom s standardnom prednjom osovinom, traktor sa Super Steer osovinom ima duži međuosovinski razmak za 157 milimetara čime se postigla bolja stabilnost te udobnost za vozača. Povećana masa prednje osovine u kombinaciji s većim međuosovinskim razmakom smanjila je potrebu za dodatnim utezima na prednjoj strani prilikom rada s težim priključnim uređajima na stražnjim podiznim polugama traktora.



KARAKTERISTIKE

	T4020 V	T4030 V/N/F			T4040 V/N/F			T4050 V/N/F		
New Holland motor	F5C	F5C			F5C			NEF		
Cilindara/zapremnina/ventili/eko norma	4/3200/2/Tier III	4/3200/2/Tier III			4/3200/2/Tier III			4/4500/2/Tier III		
Usis	turbopunjač	turbopunjač			turbopunjač			turbopunjač		
Hladnjak zraka	●	●			●			●		
Snaga motora prema ISOTR14396 (kW/Ks)	48/65	57/78			65/88			71/97		
Okretaji motora	2300	2300			2300			2300		
Okretni moment kod 1250 o/min (Nm)	290	330			352			398		
Porast momenta (%)	46	39			30			35		
Rezervoar goriva (l)	73	73			73			73		
Mjenjač										
16x16 ShuttleCommand™	●	●			●			●		
Minimalna brzina kretanja (km/h)	0,7	0,7			0,7			0,7		
28x16 ShuttleCommand™ - pužne brzine	○	○			○			○		
Min. brzina kretanja sa pužnim brz. (km/h)	0,17	0,17			0,17			0,17		
32x16 ShuttleCommand™	○	○			○			○		
16x16 PowerShuttle™	○	○			○			○		
32x16 DualCommand™	○	○			○			○		
44x16 DualCommand™ - pužne brzine	○	○			○			○		
Osovine										
2WD	○	○			○			○		
4WD	●	●			●			●		
SuperSteer™ prednja osovina	-	-	●	●	-	●	●	-	●	●
Kut zakreta prednjih kotača 2WD (°)	57	57	65	55	57	65	55	57	65	55
Kut zakreta sa SuperSteer™ osovinom (°)	-	-	71	76	-	71	76	-	71	76
Radijus okretanja 2WD (m)	3	3	2.8	3.1	3	2.8	3.1	3	2.8	3.1
Radijus okretanja sa SuperSteer™ (m)	-	-	2.96	2.9	-	2.96	2.9	-	3.05	2.98
Auto 4WD Standard/SuperSteer™	○	○/-	○/●	○/●	○/-	○/●	○/●	○/-	○/●	○/●
Elektro-hidr. blokada diferencijala	●	●			●			●		
Prednje kočnice	○	○			○			○		
Hidraulika										
Protok pumpe standard (l/min)	48,6	48,6			48,6			48,6		
Protok pumpe MegaFlow™ (l/min)	63,8	63,8			63,8			63,8		
Mehaničko upravljanje hidraulikom (MDC)	●	●			●			●		
Lift-o-Matic sistem	●	●			●			●		
Elektronsko upravljanje hidraulikom (EDC)	○	○			○			○		
Podizna sila str. hydr. u cijelom hodu (610 mm od kraja kugli poluga) (kg)	1835	1835			1835			1835		
Kategorija kopčanja	I & II	I & II			I & II			I & II		
Hidraulične priključnice – stražnje/bočno	6/4	6/4	10/4	10/4	6/4	10/4	10/4	6/4	10/4	10/4
Prednja hidraulika i PTO	-	-	○	○	-	○	○	-	○	○
PTO										
540	●	●			●			●		
540/540E	○	○			○			○		
540/540E/1000	○	○			○			○		
Korisničko okruženje										
Kabina na izoliranim nosačima	●	●			●			●		
Klima uređaj	○	○			○			○		
BlueCab™	○	○			○			○		
Nivo buke u kabini (dBA)	79	79			79			79		
Bez kabine	○	○			○			○		
Dimenzije i težina										
Međuosovinski razmak 2WD (mm)	2078	2078	2082	2082	2078	2082	2082	2165	2169	2169
Međuosovinski razmak SuperSteer™ (mm)	-	-	2348	2348	-	2348	2348	-	2435	2435
Dužina (mm)	3925	3925	3914	3914	3925	3914	3914	4012	4001	4001
Minimalna širina (mm)	1061	1061	1229	1398	1061	1229	1398	1061	1229	1398
Visina sa kabinom (mm)	2148	2148	2173	2173	2148	2173	2173	2148	2173	2173
Težina* – 4WD (kg)	2710	2710	2762	2910	2710	2762	2910	2790	2852	3000

●standard ○opcija —nije u ponudi



**CR
9090
WORLDRECORD**



09/11

**New Holland; Vrhunski specijalista u Vašem
poljoprivrednom poslovanju**



AGRARIA

Globetka 4
40000 Čakovec
Tel: 040/328-700
Fax: 040/328-701
E-mail: agraria@agraria-nh.hr

Poslovnica Osijek
Omladinska 121, 31431 Čepin-Livana
Tel: 031/280-177 Fax: 031/280-684

Web: www.newholland.hr
www.newholland.com