



mehanizacija

NEW HOLLAND T3.75F FINALIST IZBORA 'TRAKTORA GODINE' U KATEGORIJI 'BEST OF SPECIALIZED'

Agilni specijalac



R.PRUSINA

New Holland T3.75F, mali kompaktni, ali dovoljno jak voćarsko-vinogradarski traktor, kandidat je za titulu najboljeg specijaliziranog traktora koji će zbog svoje svestranosti zainteresirati kako profesionalne voćare i vinogradare tako i hobiste. Čitava T3F serija opremljena je snažnim S8000 FPT 3-cilindarskim motorom zapremine 2,9 litara, s dva ventila po cilindru, turbopunjačem i mehaničkim ubrzgavanjem.

Motor je u potpunosti kompatibilan s bodizelom, i odgovara Tier3A standardima emisije štetnih plinova. Spremnik goriva kapaciteta je 50 litara, a kao opcija u ponudi je i dodatni spremnik s još deset litara. NH T3.75F postiže nominalnu snagu 52 kW, odnosno 72 konjske snage, pri 2300 okretaja u minuti te maksimalni okretni moment od 295 Nm pri 1400 okr/min s mogućim povećanjem do 34 posto. Primjeren za sve namjene, od razbacivanja gnojiva pri višim brzinama do pužne brzine za ručnu sadnju, NH T3.75F opre-

mljen je mehaničkim sinhroniziranim prijenosom s 12 brzina prema naprijed i isto toliko unatrag, te opcijom 20/20, maksimalne brzine do 40 km/h. Varijanta puzajuće brzine može biti 'brza' i do 110 metara/sat, što je idelano za ručnu sadnju. Ručica četverostupanjskog mjenjača smještena je na dohvata desne ruke vozača. Blokada diferencijala i pogon na sva četiri kotača se uključuju elektrohidraulički, pritiskom na prekidač. Prednji se pogon kod kočenja automatski prebacuje na kočenje na sva četiri kotača. Inače, sve su radne funkcije upravljanja

logično smještene i tako osiguravaju lakoću i jednostavnost rukovanja bez nepotrebnog zamaranja vozača. Prednost NH T3.75F je i u dvije odvojene hidrauličke pumpe ukupnog protoka 84 litre u minuti, od kojih je 52 l/min za hidraulički sustav podizanja i kočenja, a 32 l/min za upravljač. Unaprijeđeni Lift-O-Matic™ sustav za brzo dizanje, odnosno spuštanje zadnjeg priključka na prethodno programiranu visinu standardna je oprema u traktorima čitave T3F serije. Podizni kapacitet je 2,3 tone, a zadnja je hidraulika opremljena s dva pomoćna po-

dozna cilindra. Na raspolaganju su i tri hidraulička ventila za vanjske potrošače. Kad je traktor isključen, automatski se isključuje i rad stražnjeg priključnog vratila, koji inače ima dvije brzine okretaja od 540 i 540 E, a ova posljednja, ekonomična, postiže se kod 1529 okretaja u minuti. Kraći međuosovinski razmak od 1,86 metara i kutom okretanja od 45° daje impresivnih 3,40 m radijusa okretanja koji ovog plavog ljepotana uz kompaktne dimenzije od 3,43 m dužina, 1,50 m širine, 2,32 m visine i 2,2 tona težine čine idelanima za rad u uskim re-

dovima vinograda i voćnjaka bez oštećivanja nasada, ali i zatvorenim prostorima niskih vrata, ili primjerice vinskih podrumima niskih stropova. U dogledno vrijeme planiraju ga ponuditi i u verziji sa zatvorenim kabinom. U agilnosti i manevarske mogućnosti ovog kompaktnog specijalca s priključenim malčeraom, odnosno kultivatorom, članovi su Toty žirija imali prigodu osvjedočiti se u Sangiovese vinogradu obitelji Conde, nedaleko od Cesene, u Italiji, u izrazito teškim terenskim uvjetima. Inače, sva četiri modela T3

serije snage 50-72 KS baštine New Holland styling tradicionalno posvećenoj komfuru, ergonomiji i jednostavnosti upravljanja koje, uz sve već istaknute prednosti, potvrđuju vodeću poziciju ovog brenda u specijaliziranom sektoru, nastavljajući tradiciju nagradivne serije T4000 F/N/V nedavno proširene modelom T4060 F/N/V od 106 KS, no ponuda je zaokružena modelom TD4000F za ekonasade te gusjeničarom TK4000, ali i Braud 9000 kombajnom za berbu grožđa i maslina. Tako danas, slikovito pojašnjava Federico Condini, produkt marketing

manager, tri do deset prodanih specijaliziranih traktora, jedan od dva gusjeničara i svaki drugi kombajn za berbu grožđa nose ime New Holland. Finalist ovogodišnjeg izbora 'Traktor godine' u kategoriji 'Best of specialized', uvjeren je Condini, izvrstan je izvor za male i srednje nasade profesionalnih i hobi voćara zbog svoje kompaktnosti, svestranosti, snažne hidraulike i vrhunske ergonomije. Voćarsko-vinogradarske operacije s NH T3.74F traktorom više nisu zakinite na snazi zbog manjih dimenzija, zaključuje Condini. ■

