

NEW HOLLAND T3F

T3.50F | T3.55F | T3.65F | T3.75F



Nový kompaktní traktor lehké kategorie pro komunál, vinaře a ovocnáře

Značka New Holland patří mezi světovou špičku ve výrobě traktorů. Dnes má již dlouholetou tradici ve výrobě kompaktních se specializací pro podnikatele zabývajících se produkcí řádkových plodin. Tato modelová řada byla zkonstruována a vyrobena pro splnění těch nejnáročnějších požadavků profesionálních uživatelů, kteří hledají kompaktní stroj nabízející výjimečnou výkonnost v segmentu od 50 do 72 k. Nová řada traktorů T3F se může perfektně pohybovat například v sadech mezi řádky a přitom nabízí excelentní výkonnost pro operace, jako jsou postřiky, kultivace a silniční doprava. Navíc tyto stroje pokračují v tradicích New Hollandu, co se týká excelentní ergonomie a jedinečného komfortu s jednoduchým a intuitivním ovládním. V oblasti kompaktních traktorů je to pouze traktor New Holland, který zvládne perfektně práci ve vašem provozu.





Kompaktní stroje s velkým výkonem

Traktory T3F se svými novými tříválcovými motory a mezichladičem stlačeného vzduchu ohromují nepřekonatelným výkonem až 72 k (u vlnkové lodi T3.75F), a to při zachování kompaktních rozměrů.

Všestranní specialisté

Jen pár speciálních traktorů se může měřit s všestranností traktorů T3F. Ty vynikají nízkou hmotností a kompaktními rozměry, čímž jsou předurčeny pro práci ve stísněných prostorech, jako jsou sady a vinice.

Komfort a produktivita

Definice řady T3F spočívá v bezkonkurenční ergonomii. Řidiči si užijí luxusní komfort během dlouhých pracovních dní a to je prioritou těchto modelů. Rozmístění ovládacích prvků umožňuje zcela intuitivní ovládání všech důležitých funkcí těchto traktorů.

Výkonný hydraulický systém

Traktory T3F vynikají velmi výkonným hydraulickým systémem. Zvedací kapacita zadního tříbodového závěsu je 2 277 kg, a to za pomoci externích hydraulických válců a oddělených čerpadel pro hydraulický systém a řízení. Pro snadné a jednoduché ovládání zadního tříbodového závěsu jsou traktory vybaveny patentovaným systémem „Lift-O-Matic™“.

Poslední slovo v ergonomii a komfortu obsluhy

Odpružené pracoviště řidiče nových traktorů modelové řady T3F zajišťuje perfektní odhlučnění a snížení vibrací, a přitom poskytuje řidiči neskutečný komfort, ergonomii a snadné ovládání. Užijte si perfektní výhled přes skloněnou kapotu, který vám neruší potrubí výfuku a sání. Jednou z variant je ochranný rám ROPS, který je možné sklopit dolů, a už vidíte úplně všude. Kabina může být vybavena klimatizací, majákem a pracovními světly. Novým prvkem u těchto traktorů je odpružení nožních pedálů, což umožňuje snadnější ovládání a lepší komfort v prostoru nohou. Podívejte se dozadu a uvidíte celý pracovní stroj. Všechny ovládací prvky jsou logicky rozmístěné a bez problémů na ně dosáhnete. Přehledná a intuitivní přístrojová deska poskytuje všechny klíčové informace. Praktická páka reverzace umožňuje plynulou změnu směru jízdy. Podívejte se ještě jednou, vše, co vidíte, je navrženo tak, aby se snížila únava řidiče, zvýšilo pracovní nasazení a maximalizovala produktivita. Ano, je to typický New Holland.





Ovládací prvky jsou tam, kde je potřebujete

Téměř všechny hlavní ovládací páky jsou seskupeny na pravé konzole. Řadicí páka je umístěna tak, abyste na ni pohodlně dosáhli a aby se efektivně využil prostor. Páky hydraulických okruhů jsou logicky umístěny na zadním pravém blatníku, abyste je mohli pohodlně ovládat.



Pokrokový design

Užijte si perfektní výhled přes skloněnou kapotu, který vám neruší potrubí výfuku a sání. Jednou z variant je ochranný rám ROPS, který je možné sklopit dolů, a už vidíte úplně všude. Kabina může být vybavena klimatizací, majákem a pracovními světly. Novým prvkem u těchto traktorů je odpružení nožních pedálů, což umožňuje snadnější ovládání a lepší komfort v prostoru nohou.



Čistý výkon s vynikající produktivitou



Všechny traktory T3F jsou poháněny motorem S8000 s mezichladičem stlačeného vzduchu od výrobce FPT Industrial. Jmenovitý výkon má hodnoty 50, 55, 65 a 72 k při 2300 otáčkách za minutu. Tyto robustní a prověřené motory umožňují traktorům této řady dosahovat jedinečné produktivity. Maximálního točivého momentu je dosahováno při velmi nízkých otáčkách motoru, přičemž jeho provoz je opravdu nízkonákladový. Kompaktní a hbité tříválcové motory s objemem 2,9 l splňují náročné limity emisní normy Tier 3A. Dále vynikají nízkou hlučností, sníženými vibracemi.



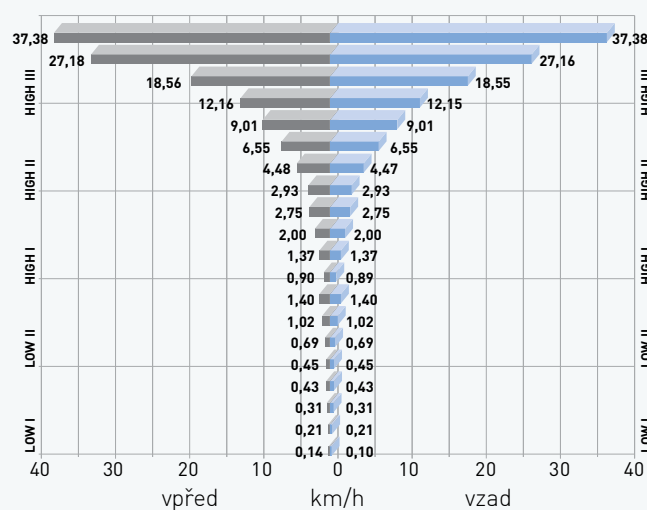
Pracujte déle

Díky kombinaci velké palivové nádrže, do které se vejde 50 litrů, a snížené spotřeby paliva mohou traktory modelové řady T3F pracovat neúnavně po celý dlouhý pracovní úsek bez potřeby tankování.

Velký výběr převodovek s vynikající účinností

Flexibilní převodovka do každých podmínek

Vývojáři New Hollandu strávili řadu měsíců zjišťováním potřeb uživatelů traktorů. Výsledkem této práce je převodovka SynchroShuttle™ v provedení 12 × 12 s pojezdovou rychlostí 30 nebo 40 km/h nebo ve variantě 20 × 20 s pojezdovou rychlostí až 40 km/h s plazivými převody. Díky plazivým převodům jste schopni s traktorem T3F dosáhnout pracovní rychlosti 0,1 km/h, která je ideální například pro speciální operace. Pro intenzivní nasazení traktoru při práci s vývodovým hřídelem PTO jste schopni pracovat s pojezdovou rychlostí (směrem vpřed) nižší než 0,2 km/h.



Plynulá změna směru jízdy

Převodovka SynchroShuttle™ umožňuje rychlou a snadnou změnu směru jízdy bez použití řadicí páky. Řidič použije pouze příslušnou páku a spojkový pedál. Výsledek? Plynulá změna směru jízdy, lepší komfort a větší produktivita.



Optimální trakce

Všechny modely jsou standardně vybaveny elektrohydraulickým ovládáním pohonu kol přední nápravy a uzávěrkou zadního diferenciálu. Přední náprava je vybavena samosvorným diferenciálem, přičemž zadní planetové převody jsou součástí zadní nápravy a jsou uloženy přímo v rozvodovce. Jedná se o moderní koncepci s větší pevností a delší životností.

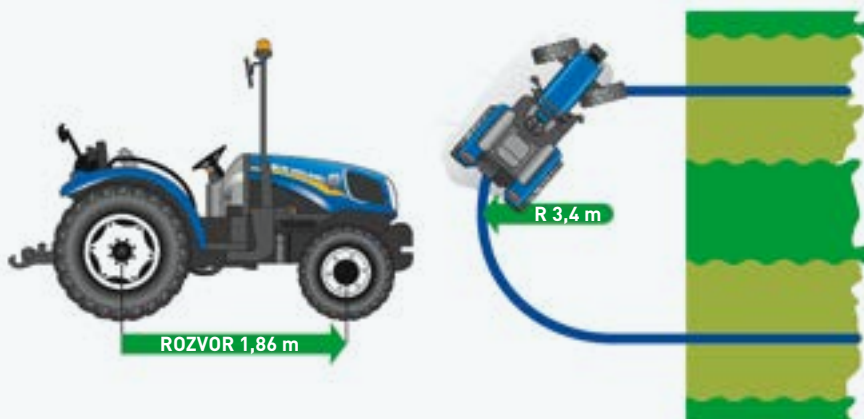
Kompaktní rozměry, výjimečné funkce, prémiová produktivita



Lehčí a kratší traktor než speciální traktory T4 F/N/V, které získaly významná ocenění. Nové traktory T3F jsou shodné s jejich „velkými bratry“ z pohledu funkčnosti. Zvedací kapacita zadního třibodového závěsu je 2277 kg, a to za pomoci dvou externích hydraulických válců. Pro snadné a jednoduché ovládání zadního třibodového závěsu jsou traktory standardně vybaveny patentovaným systémem „Lift-O-Matic™“. Dvě oddělená čerpadla pro hydraulický systém a řízení. Až tři vnější hydraulické okruhy. Vývodový hřídel PTO s asistovaným servoovládáním je možné nastavit do dvou rozsahů otáček.

Zatáčejte ostřeji, a zvyšte tak vaši produktivitu

Traktory New Holland jsou vyhlášené svojí bezkonkurenční manévrovatelností. A traktory modelové řady T3F nejsou žádnou výjimkou. Díky dlouhému rozvoru, který činí 186 cm, je možné dosáhnout skvělého poloměru zatáčení 3,4 m.





Zadní tříbodový závěs se systémem Lift-O-Matic™

Traktory T3F jsou vybaveny mechanickým tříbodovým závěsem s úzkou konstrukcí a se dvěma externími hydraulickými válci. Zvedací kapacita zadního tříbodového závěsu je 2277kg. Pro snadné a jednoduché ovládání zadního tříbodového závěsu jsou traktory standardně vybaveny patentovaným systémem „Lift-O-Matic™“, který umožňuje zvedání a spuštění zadního TBZ do předem nastavených poloh. Pro snadné a rychlé připojení pracovních strojů je zadní tříbodový závěs traktoru vybaven rychloupínacími koncovkami.



Velký výběr rozsahů otáček vývodového hřídele PTO

Všechny traktory modelové řady T3F jsou standardně vybaveny dvěma rozsahy otáček vývodového hřídele: 540 a 540E. Volitelně je k dispozici varianta se třemi rozsahy otáček vývodového hřídele: 540, 540E a vývodový hřídel s pojezdovou závislostí. Volič rozsahu otáček vývodového hřídele je umístěn na ovládacím panelu. Ovládání vývodového hřídele se provádí pomocí páky s asistovaným servoovládáním, které snižuje požadovaný provozní tlak pro zapnutí spojky, přičemž dochází k postupné manuální modulaci při přenášení výkonu na pracovní stroj a plynulému sepnutí jeho pracovních orgánů.



Hydraulický výkon za všech okolností

Všechny traktory modelové řady T3F jsou standardně vybaveny hydraulickým čerpadlem s průtokem 52 l/min. Traktory jsou dále vybaveny druhým nezávislým čerpadlem s průtokem 32 l/min, které je určeno pro řízení. Tzn. že hlavní hydraulické čerpadlo má vždy plnou kapacitu pro hydraulický systém traktoru bez ohledu na požadavky z okruhu řízení. Všechny modely mohou být vybaveny až třemi vnějšími hydraulickými okruhy.



MODEL	T3.50F	T3.55F	T3.65F	T3.75F
New Holland Motor	S8000	S8000	S8000	S8000
Počet válců/ventily	3/2	3/2	3/2	3/2
Emisní norma	Tier 3/Stage 3A	Tier 3/Stage 3A	Tier 3/Stage 3A	Tier 3/Stage 3A
Objem [cm ³]	2 930	2 930	2 930	2 930
Sání motoru	TCA	TCA	TCA	TCA
Intercooler	●	●	●	●
Povolený poměr biopaliva	B100	B100	B100	B100
Jmenovitý výkon motoru ISO TR14396 – ECE R120 [kW/k (CV)]	36,8/50	40,4/55	47,8/65	53/72
Jmenovité otáčky motoru [ot/min]	2 300	2 300	2 300	2 300
Maximální točivý moment – ISO TR14396 [Nm]	201/1 400 ot/min	220/1 400 ot/min	261/1 400 ot/min	295/1 400 ot/min
Převýšení točivého momentu [%]	29,7	29,4	34,5	34,1
Vodorovné výfukové potrubí	●	●	●	●
System EGR pro vnitřní recirkulaci	●	●	●	●
Typ chlazení	chladič kapalinou	chladič kapalinou	chladič kapalinou	chladič kapalinou
Měrná spotřeba paliva [g/kWh]	237	238	238	235
Objem palivové nádrže [l]	50	50	50	50
Převodovka				
Zadní elektrohydraulicky ovládaná uzávěrka diferenciálu	●	●	●	●
Brzdy v olejové lázni	●	●	●	●
Mechanický Shuttle 12 × 12 30 km/h	●	●	●	●
Min. pojezdová rychlost (bez plazivých převodů) [km/h]	0,73	0,73	0,73	0,73
Mechanický Shuttle 20 × 20 (s plazivými převody) 30 km/h	○	○	○	○
Min. pojezdová rychlost (s plazivými převody) [km/h]	0,10	0,10	0,10	0,10
Mechanický Shuttle 12 × 12 40 km/h	○	○	○	○
Min. pojezdová rychlost (bez plazivých převodů) [km/h]	0,89	0,89	0,89	0,89
Mechanický Shuttle 20 × 20 (s plazivými převody) 40 km/h	○	○	○	○
Min. pojezdová rychlost (s plazivými převody) [km/h]	0,12	0,12	0,12	0,12
Přední náprava				
Pohon přední nápravy 4WD	●	●	●	●
Poloměr zatáčení s hnanou přední nápravou [mm]	3 400	3 400	3 400	3 400
Samosvorný diferenciál	●	●	●	●
Výkyv nápravy [°]	11	11	11	11
Hydraulický systém				
Průtok standardního hydraulického čerpadla [l/min]	52	52	52	52
Průtok čerpadla řízení [l/min]	32	32	32	32
Mechanická silová regulace (MDC)	●	●	●	●
System Lift-O-Matic™	●	●	●	●
Maximální zvedací síla na koncích ramen v horizontální poloze [kg]	2 277	2 277	2 277	2 277
Zadní tříbodový závěs kategorie I a II s rychloupínacími koncovkami	●	●	●	●
Maximální počet vnějších hydraulických okruhů	3 (6 rychlospojek)	3 (6 rychlospojek)	3 (6 rychlospojek)	3 (6 rychlospojek)
Vývodový hřídel PTO				
Zapínání s asistovaným servoovládáním	●	●	●	●
Pojezdová závislost	○	○	○	○
540/540E ot/min	●	●	●	●
Pracoviště řidiče				
Odpružené pracoviště řidiče (se sklopným středovým rámem ROPS)	●	●	●	●
Hmotnosti*				
Celková hmotnost [kg]	2 200	2 200	2 200	2 200

● standard ○ volitelná výbava * s pneumatikami 200/70R16 – 320/70R20

ROZMĚRY*

		T3.50F	T3.55F	T3.65F	T3.75F
Zadní pneumatiky: min.		320/70R20	320/70R20	320/70R20	320/70R20
max.		360/70R24	360/70R24	360/70R24	360/70R24
Přední pneumatiky: min.		200/70R16	200/70R16	200/70R16	200/70R16
max.		280/70R16	280/70R16	280/70R16	280/70R16
A Světla výška přední nápravy	(mm)	215	215	215	215
Světla výška*	(mm)	235	235	235	235
B Celková šířka: min.	(mm)	1 350	1 350	1 350	1 350
max.	(mm)	1 710	1 710	1 710	1 710
C Rozvor	(mm)	1 863	1 863	1 863	1 863
D Délka	(mm)	3 438	3 438	3 438	3 438
E Výška volantu	(mm)	1 235	1 235	1 235	1 235
F Celková výška	(mm)	2 246	2 246	2 246	2 246
G Výška sedačky	(mm)	995	995	995	995

* s pneumatikami 200/70R16 – 320/70R20



AGROTEC & AUTORIZOVANÍ PRODEJCI

zemědělská a stavební technika

Agrotec a. s. je importérem strojů značky New Holland do České republiky. Stroje do jednotlivých regionů dodáváme prostřednictvím nezávislých autorizovaných prodejních středisek nebo vlastních obchodních zástupců. Vždy se jedná o prověřené a proškolené dlouhodobé partnery, kteří se vzorně starají o své zákazníky, o VÁS.

Agrotec a. s. společně s jednotlivými výrobci poskytuje autorizovaným prodejním střediskům plnou podporu ve formě servisních a obchodních školení, logistickou podporu dodávek náhradních dílů a nezbytný technický servis.

U společnosti Agrotec a. s. a autorizovaných prodejních středisek na vás čeká komplexní systém předprodejních, záručních i pozáručních služeb tak, abyste mohli podnikat V POHODĚ.

Pořídte si svůj stroj New Holland od autorizovaných prodejních středisek a firem, které podporu výrobce i importéra opravdu mají, a ne těch, které se jen tak tváří. Určitě se vám to vyplatí.



AGROTEC a. s., Brněnská 74, Hustopeče
tel.: 519 402 191, fax: 519 402 194
www.eagrotec.cz/dealerska-sit

> www.eagrotec.cz

Agrotechnic
Moravia

AGROTECHNIC MORAVIA a. s.
Olomouc, ☎ 602 514 420
www.agrotechnicmoravia.cz

AGRIMA

AGRIMA Žatec s. r. o.
Žatec, ☎ 602 303 304
www.agrima.cz

AGROSERVIS ZÁMĚL s.r.o.

AGROSERVIS Záměl, s. r. o.
Záměl, ☎ 603 487 522
www.agroservis-zamel.wz.cz

ALS AGRO a.s.

ALS AGRO a. s.
Sedlnice, ☎ 603 284 360
www.alsagro.cz

ARBO

ARBO, spol. s r. o.
Klatovy, ☎ 602 163 627
www.arbo-kt.cz

KVARTO
spol. s r. o.

KVARTO, spol. s r. o.
Bystřice u Benešova, ☎ 602 315 548
www.kvarto.cz

RANKCAR

prodej, servis a doprava zemědělské techniky
RANK CAR s. r. o.
Slaný, ☎ 602 284 408
www.rankcar.cz

UN-COM
zemědělská technika

UN-COM, spol. s r. o.
Radvánovice, ☎ 602 142 477
www.un-com.cz

ZZN

ZZN Polabí a. s.
Kolín, ☎ 725 797 340
www.zznpolabi.cz