

T7 HD

Z inteligentnim sistemom PLM

T7.275 HD | T7.290 HD | T7.315 HD



ITRO

Dobrodošli v svet inteligentnega kmetovanja.

Novi T7 HD s tehnologijo PLM Intelligence™

Novi T7 Heavy Duty s PLM Intelligence™ v sebi nosi dediščino priznane družine traktorjev T7, pri tem pa poudarja in širi vse kritične točke in področja, ki odločajo o uspehu sodobnih kmetijskih opravil. Prinaša vsestransko vrhunsko učinkovitost in udobje, ki jih danes pričakujejo veliki obdelovalni kmetovalci in pogodbeniki.



Idealen paket za vaša opravila

Novi T7 Heavy Duty s PLM Intelligence je mogoče izbrati v paketu Deluxe z dodatnim udobjem in najsodobnejšo tehnologijo ali pa v paketu Elite, ki ponuja ultimativno učinkovitost in avtomatizacijo z izbrano paleto najinovativnejših funkcionalnosti. Dodatna opcija v paketu Elite je luksuzna različica Blue Power v značilni metallic nočno modri barvi in v ekskluzivnih oznakah znamke.



Hrup

66dB je za hrup v kabini izjemna vrednost, ki smo jo dosegli z novim robotsko varjenim okvirjem in najinovativnejšimi zvočno izolativnimi materiali, ki ločujejo kabino od pogonskega sklopa. Hrup je prav tako zmanjšan z izboljšanjem in nadgradnjo komponent prenosa.

Klimatizacija

Novi sistem klimatizacije se ponaša s 35% izboljšano zmogljivostjo in poskrbi za hitro ohlajanje ali ogrevanje kabine. Enostavno lahko nadziramo različne dele kabine kar iz nadzornega dela na naslonu SideWinder™ Ultra.



Vibracije

Varovanje voznika pred vibracijami in težkimi dnevnimi opravili na polju in cesti je ena glavnih prednosti, za katero skrbi standardna vzmetena sprednja prema Terraglide™ in vzmetena kabina Comfort Ride™, udobju pa dodatno prispeva paleta vrhunskih sedežev.

Okolje voznika

Ob izjemno nizkem nivoju hrupa v kabini lahko voznik uživa v poslušanju glasbe in medijskih vsebin preko odličnih štirih zvočnikov, opcijski nizkotonski zvočnik pa poskrbi za še dodatno moč. Vgrajen je tudi sistem Bluetooth za prostoročno telefoniranje.

Kabina Horizon™ Ultra.

Nova Horizon™ Ultra kabina ni postala najtišja traktorska kabina na tržišču po naključju. Od začetka projekta je bila zaščita voznika pred zunanjimi okoljskimi vplivi in sunki glavna prioriteta naših inženirjev.



Zračenje in klimatska naprava

Dvojni ventilatorji lahko dovajajo do 650m³ zraka in zelo hitro ohladijo kabino, medtem pa je mogoče zrak v kabini usmerjati preko 5 izbirnih področij. Vse to voznik nadzira in upravlja preko tipkovnice na naslonu za roko ali preko barvnega zaslona na dotik IntelliView™ 12. Ogrevana ogledala ter sprednje ter zadnje steklo lahko odrosimo s pomočjo gumba za odroševanje.

Multimedijska vsebina

Radijski sprejemnik DAB lahko predvaja medijsko vsebino tablic ali mobilnih telefonov preko omrežja Bluetooth, prav tako pa lahko predvaja vaše telefonske klice. Tipkovnica za klice in medijsko vsebino vam nudi popoln nadzor nad povezanimi napravami.

Vzmetena sprednja prema

Vzmetena sprednja prema Terraglide™ s tremi nivoji nadzora nad vožnjo blaži sunke in hkrati omogoča natančno krmiljenje na cesti ob vleki še tako težkih tovorov.

Izbira sedežev

Bogata izbira vrhunskih sedežev omogoča vozniku izbiro tehnologije, ki jim ustreza. Sedež Auto Comfort™ vključuje sistem za odstranjevanje vlage in večstopenjsko ogrevanje sedeža.



Novi naslon SideWinder™ ULTRA

25 let naslona za upravljanje SideWinder™ se nadaljuje. Delo z novim naslonom SideWinder™ Ultra je resnično ultimativna izkušnja v vožnji in upravljanju, zahvaljujoč najsodobnejšim funkcijam, ki so enostavno dostopne in intuitivne. Plin, prenos, hidravlika, navigacija...vse, kar potrebujete za popoln nadzor stroja, vam je v trenutku na voljo in pripravljeno za uporabo.



Popolnoma nastavljiv položaj

Naslon SideWinder™ lahko nastavite in prilagodite tako, kot želite. Z dvema ročicama nastavljam tako višino, kot položaj naprej-nazaj, položaj za komolec pa ima na voljo dva položaja, odvisno od opravila, ki ga opravljate.

Dostop s pritiskom na en gumb

Neposredni dostop do kontrolnih menijev traktorja na 12-inčnem barvnem zaslonu na dotik IntelliView™ nam omogoča pritisk na namenski gumb. Kakršna koli potrebna sprememba je takoj na voljo.

Popolnoma prilagodljivi gumbi

Do deset gumbov, nameščenih na strateških položajih na naslonu za roko in na ročici CommandGrip™ je mogoče poljubno prilagoditi in nastaviti tako, da ustreza vašim opravilom. Gumb je mogoče celo prilagoditi upravljanju ISOBUS priključkov.



Multifunkcijska ročica CommandGrip™

Ročica CommandGrip deluje na principu potisne logike, s čimer nadzorujemo hitrost traktorja, njegov pospešek ali njegovo zaviranje. Dlje ko potisnemo ročico, večji je pospešek. Nadzor je preprost, a izjemno natančen. Ko je enkrat hitrost traktorja nastavljena, se ročica CommandGrip samodejno vrne v svoj najbolj ergonomičen položaj. Na ročici so prav tako prisotne kontrole za obračanje na ozarjah, za aktiviranje samodejne navigacije, hidravličnih distributorjev, tritočkovnega priklopa in zaustavitve v sili.

Novi sistem PLM Intelligence™ in novi zaslon IntelliView™ 12

Inteligentni zaslon za inteligentno kmetovanje

Novi IntelliView™ 12 zaslon prinaša celo paleto koristnih funkcij na dotik roke. Vmesnik je oblikovan na tablični način, intuitivno in sodobno, v stilu sodobnega operacijskega sistema za vozila.

Popolnoma prilagodljiv zaslon

Sami lahko izberete, kaj se bo prikazovalo na vašem zaslonu. Izberite nastavitve glede na opravilo, ki ga boste opravljali, približajte ali oddaljite prikaz po želji in si prilagodite zemljevide polja ali ostale prikaze..

Prikazovalnik informacij InfoView™ ali CentreView™

Kristalno jasen prikaz vam omogoča klasično obliko konzole ali prikaz CentreView™, ki se prikazuje na zaslonu, nameščenem na sredini volanskega obroča za neoviran pregled. Vse ključne informacije o traktorju so vedno jasno prikazane neposredno pred voznikom..



Nadzor motorja in distributorjev

Z naprednim joystickom lahko nadzirate do 6 hidravličnih distributorjev, kontrole za upravljanje motorja pa so nameščene okoli ročice za plin in so barvno označene.

Miška za tritočkovni priklop

Tritočkovni priklop lahko nadzirate preprosto s pomočjo miške. Nadzirate tako sprednji kot zadnji priklop.

Kamera in gumb za oddaljen zagon

Na vaš traktor lahko namestite do štiri kamere za odličen pregled nad celotnim traktorjem in okolico. Na voljo pa je tudi gumb na ključu za oddaljen zagon, ki odklene traktor, ko se mu približate, prav tako se v tem primeru ponoči prižgejo luči.



6.7 litrski motor NEF FPT Industrial

Motor FPT Industrial NEF je opremljen s tehnologijo ECOBlue™ HI-eSCR 2 in ustreza okoljevarstvenim predpisom stopnje 5 (Stage V). Motor razvije do izjemnih 313 KM moči in hkrati ohranja izjemno ekonomičnost in varčnost, svoj maksimalni navor pa doseže pri pičlih 1400 vrt/min.



Učinkovit in okolju prijazen

Izpušni plini se obdelujejo zunaj komore za izgoravanje, zato je motorju prepuščena funkcija, ki jo najboljše opravlja. Proizvesti maksimalno moč s hkratno minimalno porabo goriva.

Odziven in natančno prilagodljiv

Tehnologija prilagodljive geometrije turbo polnilnika zagotavlja neprekosljivo odzivnost in vzdržuje največji navor 1282Nm v območju 500 vrt/min. Ko se torej breme poveča, se T7 HD odzove hitro in odločno.

ECOBlue

HI-eSCR2



Zaviranje z motorjem in inteligentni zavorni sistem za prikolice

Funkcija zaviranja z motorjem bistveno poveča zavorne zmogljivosti T7 HD, kar je še posebej priročno pri vožnji navzdol, poleg tega pa je tu na voljo še nagrajeni sistem za samodejno zaviranje priklopnikov, ki preprečuje pritisk dodatne sile priklopnika na traktor z aktiviranjem pnevmatskih zavor priklopnika.

Prenos moči

Ni vse le v sami moči, ključnega pomena je tudi učinkovit prenos moči.

Prenos Auto Command™ s štirimi območji

Prenos velikega navora motorja v tla je delo brezstopenjskega prenosa CVT Auto Command. Brezstopenjsko prestavljanje med štirimi mehanskimi območji je vedno v največji možni bližini mehanske pogonske točke za najboljšo učinkovitost

MegaFlow™ - 220 l/min pretoka

Črpalka z izjemnim pretokom olja zmore dovajati olje, ki ga priključek potrebuje, pri nižjih vrtljajih motorja, kar je še en pomemben dejavnik pri prihranku goriva.



24 LED luči za 24-urno delo

T7 HD lahko priskrbi impresivnih 45.600 lumnov svetilne moči, a ni vse le v številu luči. Par luči, nameščenih na zadnji strani strehe, je zasnovan za širok kot osvetlitve velike razdalje za izjemno osvetlitev polja pri delu.

Dve spominski nastavitvi osvetlitve

Za hiter preklop različnih nastavitvev osvetlitev si lahko shranite dve spominski nastavitvi. Preklop med vzorci osvetlitve je tako bliskovito hiter, delo pa ne čaka niti trenutek. T7 HD poskrbi za preglednost in vidljivost tudi ponoči. V trenutku..

LED vozne luči in senzor za mrak

LED vozne luči dodatno pripomorejo k jasni vidljivosti tudi v najtemnejših nočeh. Pameten preklop med dolgimi in kratkimi lučmi lahko nastavite na gumbu ročice CommandGrip™, ko pade mrak, pa za samodejni vklop cestnih luči traktorja poskrbi senzor.

Tehnični podatki

T7 Heavy Duty		T7.275 HD	T7.290 HD	T7.315 HD
New Holland motor*		Nef	Nef	Nef
Št. valjev / Aspiracija / Ventili		6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4
Skladen z emisijskim normativom		Stage V	Stage V	Stage V
Prostornina	(cm ³)	6728	6728	6728
Maksimalna moč - ISO TR14396- ECE R120	[kW/KM]	201/273	212/288	230/313
Nazivna moč - ISO TR14396- ECE R120	[kW/KM]	184/250	199/270	221/300
Nazivni vrtiljaji motorja	(vrt/min)	2100	2100	2100
Maksimalni navor ISO TR14396	(Nm)	1173 @ 1400rpm	1194 @ 1400rpm	1282 @ 1400rpm
Motorna zavora		○	○	○
Kapaciteta zalogoavnika za gorivo / AdBlue	(l)	410 / 96	630 / 96	630 / 96
Auto Command™ Brezstopenjski prenos		●	●	●
Nastavitev agresivnosti prenosa		●	●	●
Min. hitrost / Maks. hitrost	(km/h)	0.03 / 40 @ 1300rpm	0.03 / 40 @ 1300rpm	0.03 / 40 @ 1300rpm
Auto Command™ CVT (50km/h ECO)		○	○	○
Min. hitrost / Maks. hitrost	(km/h)	0.03 / 50 @ 1600rpm	0.03 / 50 @ 1600rpm	0.03 / 50 @ 1600rpm
Os / prema		●	●	●
Vzmetenje sprednje preme Terraglide™		●	●	●
Funkcije Terralock™		●	●	●
Obračalni polkrog pri vzmeteni sprednji premi Terraglide™	(mm)	5700	5700	5700
Hidravlični sistem		●	●	●
Closed Centre Load Sensing (CCLS)		●	●	●
Pretok glavne črpalke - Standard / MegaFlow™	(l/min)	165 / -	165 / 220	165 / 220
Največje število distributorjev zadaj		5	5	5
Napredni nastavljeni joystick		○	○	○
Največje število sredinsko nameščenih distributorjev		3	3	3
Hidravlična dvigalka		●	●	●
Maksimalna dvignjena kapaciteta pri koncih rok	(kg)	11058	11058	11058
Maksimalna dvignjena kapaciteta sprednje dvigalke skozi območje	(kg)	5821	5821	5821
Priključna gred		●	●	●
Vrtiljaji motorja pri 540 / 540E / 1000 / 1000E	(vrt/min)	1930 / 1598 / 1853 / 1583	1930 / 1598 / 1853 / 1583	1930 / 1598 / 1853 / 1583
Samodejno upravljanje priključne gredi		○	○	○
Sprednja priključna gred (1000 / 1000E)		○	○	○
Zavore		○	○	○
Ventil za hidravlično zaviranje priklopnika		○	○	○
Zračni kompresor za zaviranje priklopnika		○	○	○
Inteligentno zaviranje priklopnika		○	○	○
Sistem PLM Intelligence™		●	●	●
SideWinder™ Ultra naslon za roko		●	●	●
IntelliView™ 12 - barvni zaslon na dotik		●	●	●
Sklop instrumentov InfoView™		●	●	●
CentreView™ zaslon v volanskem obroču		○	○	○
Predpriprava za navigacijo IntelliSteer®		○	○	○
PLM® Cugnus sprejemnik (PLM 1, PLM2, PLM3 & PLM RTK / PLM RTK+)		○	○	○
Sistem za zaporedje opravil pri obračanju na ozarrah (HTS II)		○	○	○
Sistem IntelliTurn™ s sistemom HTS II		○	○	○
ISOBUS III		○	○	○
Uptime Solutions - Training & Support Systems		●	●	●
New Holland Telematika za oddaljen nadzor (1-letna naročnina)		●	●	●
IntelliView™ Connect display		●	●	●
Kabina		●	●	●
Štiristranska kabina 360° Horizon™ Ultra s FOPS - OECD koda 10 nivo 1		●	●	●
Nivo kategorije kabine Horizon™ Ultra - EN 15695		2	2	2
Paket LED osvetlitve na strehi - standard / opcija		8 / 14	8 / 14	8 / 14
Paket osvetlitve na pokrovu in ob strani - standard / opcija		4 / 8 / 10	4 / 8 / 10	4 / 8 / 10
Cestne LED luči		○	○	○
Vzmetenje kabine Comfort Ride™		●	●	●
Sedež Comfort		●	●	●
Ogrevani sedež, usnjen volanski obroč Dynamic Comfort™		○	○	○
Aktivna klimatska naprava, preproga, usnjen volanski obroč Auto Comfort™		○	○	○
Blue Power Paket: Metalic, modra in srebrna barva, sedeži z oznako znamke, preproga		○	○	○
170° kamere na pokrovu in stebričih za ogled nazaj		○	○	○
Elektronska nastavljliva ogledala s širokokotnimi lečami		○	○	○
Električno iztegljiva ogrevana ogledala		○	○	○
Daljinsko zaklepanje		○	○	○
Samodejna klimatska naprava s conskim nadzorom		○	○	○
Hlajen predal		○	○	○
DAB radijski sprejemnik s sistemom Bluetooth		○	○	○
Standardne napajalne vtičnice		○	○	○
Opcijska vtičnica za izmenično napetost in dodatna USB vtičnica		○	○	○
Na blatniku nameščene zunanje kontrole		○	○	○
Na blatniku nameščene zunanje kontrole motorja (tempomat)		○	○	○
Sistem za nadzor tlaka v pnevmatikah (do 16 pnevmatik)		○	○	○
Optimalni nivo hrupa v kabini - 77/311EEC	[dB(A)]	66	66	66
Velik prenosljiv hladilnik		○	○	○
Teže		●	●	●
Minimalna teža brez balasta / teža ob dostavi	(kg)	10500	10500	10500
Tipična delovna teža working weight	(kg)	10500 - 12500	10500 - 12500	10500 - 12500
Največja dovoljena teža pri 50 km/h (Razred 4)	(kg)	16800	16800	16800

● Standard ○ Opcija - Ni na voljo * Razvito pri FPT Industrial ** Biodizelska mešanica mora v celoti ustrezati najnovejšim specifikacijam goriva EN14214:2009, uporaba pa mora biti skladna z navodili za uporabo

Dimenzije	T7.275 HD - T7.315 HD						
	650/85 R38	VF 650/85 R42	710/70 R42	800/70 R38	710/75 R42	900/60 R42	
Maksimalna dolžina vključno s sprednjo in zadnjo dvigalko	(mm)	5700	5700	5700	5700	5700	
Minimalna širina	(mm)	2536	2592	2592	2656	2592	2993
Višina na sredini zadnje osi do vrha kabine / izpuha	(mm)	2355 / 2372	2355 / 2372	2355 / 2372	2355 / 2372	2355 / 2372	2355 / 2372
Radij obteženih pnevmatik***	(mm)	920	920	920	900	955	955
Medosna razdalja	(mm)	2995	2995	2995	2995	2995	2995
Širina koloteka (os prirobnice min. / maks.)	(mm)	1840 / 1930	1840 / 1930	1840 / 1930	1818 / 1952	1840 / 1930	2052



Vaš New Holland Zastopnik:

