

T7 LWB

Z inteligentnim sistemom PLM

T7.230 | T7.245 | T7.260 | T7.270 | T7.300



Dobrodošli v svet inteligentnega kmetovanja. Novi T7 LWB s tehnologijo PLM Intelligence™

Nova serija petih modelov T7 Long Wheel Base s PLM Intelligence™ je opremljena z vrsto novosti in nadgradenj. Popolnoma nova izjemno prostorna kabina Horizon™ Ultra cab. Še večje pnevmatike 2.05m. Popolnoma nov model na vrhu ponudbe s 300KM. Nove osi in preme ter nadgrajen prenos Auto Command™. Zasnovana z zanesljivostjo in enostavnostjo v mislih. Izboljšajte vašo produktivnost z novo generacijo traktorjev T7 LWB.



Idealen paket za vaša opravila

Novi T7 Long Wheelbase s PLM Intelligence™ nadgrajuje zapuščino priznane serije T7, širi in utrjuje vsa kritična področja, ki določajo uspeh pri modernem kmetovanju in prinaša vrhunsko učinkovitost in udobje, ki jih od vrhunskega traktorja pričakujejo kmetje in pogodbeni izvajalci.



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.

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.

Prva Horizon™ štiristebrna kabina je postavila nove mejnike v industriji, ko je bila predstavljena trgu. Pri novi različici kabine Horizon™ Ultra se večina vrti okoli prostora. Več prostora za voznika, širši okvir. Več prostora za shranjevanje z vgrajenimi in odprtimi površinami in preglednejši nadzor nad okolico traktorja z več steklenimi površinami in urejen ter nenatlačen prostor.



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.

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.



+ 7.5%
prostornine

+ 11%
steklene površine

+ 33%
širši vhod v kabino

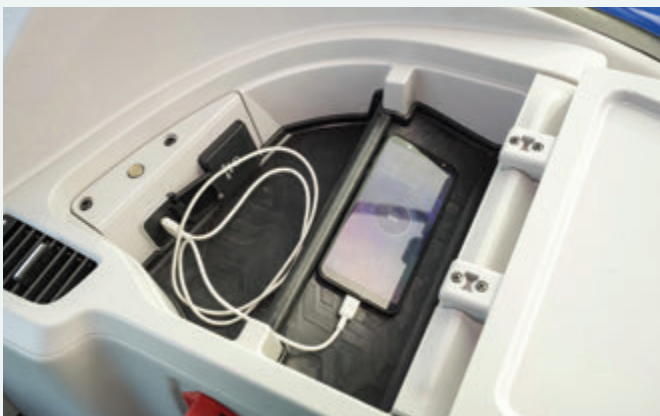
+ 14%
večja vrata

Vrhunsko udobje



Sedež Comfort, sedež Dynamic Comfort™ in sedež Auto Comfort™

Standardni sedež je opremljen z nizkofrekvenčno vzmetno enoto. Blazine so obložene z vzdržljivim materialom. Vse kontrole sedeža so lahko dostopne, sedež pa izjemno lahko nastavljiv. Sedež Dynamic Comfort™ še izboljša vzmetenje in s ponaša z elegantnimi šivi in stilsko izbrano mešanico usnja in blaga in dvostopenjskim ogrevanjem, zračni sedež Auto Comfort™ pa se ponaša z aktivnim vzmetenjem, samodejno nastavitvijo teže in enakomerno razporejenim prezračevanjem ter ponuja edinstveno izkušnjo in udobje.



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, opsijski nizkotonski zvočnik pa poskrbi za še dodatno moč. Vgrajen je tudi sistem Bluetooth za prostoročno telefoniranje.

Vsestranska inteligenca

CustomSteer™ krmiljenje s spremenljivim razmerjem

Za zmanjšanje hoda krmiljenja pri obračanju na polju ali na dvorišču lahko CustomSteer nastavlja razmerje krmiljenja in zmanjša število obratov obroča za doseg končnega položaja krmila. Lahko celo nastavljate različno vzvratno razmerje za prikolice, ki podpirajo krmiljenje.

HTS II - Zaporedje opravil za obračanje na ozarah

Breme večopravnosti pri obračanju na ozarah vam olajša nadzor HTS II. Celotno zaporedje obračanja lahko posnamete v živo ali ročno sprogramirate na zaslonu IntelliView™ 12. Funkcija urejanja (edit) omogoča kakršne koli fine popravke programa, če je to potrebno.

Pametne kontrole na blatniku

Za dodatno varnost in prilagodljivost lahko sedaj kontrole na blatniku vključujejo funkcijo za zaustavitev motorja, možnost preklapljanja med predhodno shranjenimi vrednostmi vrtljajev motorja in hidravličnim nadzorom, ki ga lahko sprogramirate za katerokoli funkcijo.

Gumb za zagon in blokado (Immobilizer)

Ključ za daljinsko upravljanje odklene vrata traktorja, ko se približujete in prav tako ponoči prižge luč. Ključa ne potrebujete, dokler je oddajnik znotraj kabine. Samo pritisnete gumb za zagon in zaženete vaš T7 LWB.

Nadzor preko kamer

Na traktor lahko povežete do štiri kamere, vključno z opcijo brezžične kamere. Brezžična opcija omogoča, da ima voznik pregled na npr. kamero, ki je med praznjenjem usmerjena iz kombajna v vašo prikolico. Za varen izhod iz zaprtih območij vam 170-stopinjska kamera na sprednjem delu traktorja omogoča, ali je izvoz varen, preden zapeljete. Pri T7 LWB s sistemom PLM Intelligence™ je varnost na prvem mestu.



T7 LWB*



Model	Maksimalna moč brez EPM	Medosna razdalja mm	Teža kg
T7.230	200	2884	8400
T7.245	220	2884	8400
T7.260	240	2884	8900
T7.270	260	2884	8900
T7.300	280	2884	8900

T7 Heavy Duty



Model	Maksimalna moč	Medosna razdalja mm	Teža kg
T7.275	273	2995	10,500
T7.290	288	2995	10,500
T7.315	313	2995	10,500

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 nastavljamo 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.



Modularna izbira

Izberite napredni joystick za nadzor do 6 distributorjev.

Kontrole motorja

Barvno kodirane in nameščene okoli ročice za plin se nahajajo kontrole za upravljanje vrtljajev motorja. Nastavite dve vrednosti vrtljajev motorja in nato preklaplajte med vrednostmi s pomočjo ročice CommandGrip™.

Nastavljive ročice distributorjev

Vrsta 5 ročic za upravljanje je nastavljiva na katerikoli distributor na traktorju. Inovativno LED barvno kodiranje jasno identificira distributor pod nadzorom.



Novi sistem PLM Intelligence™ in novi zaslon IntelliView™ 12

Intelligentni 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..



IntelliTurn™ obračanje na ozarrah

Avtomatizirajte krmiljenje med obračanjem na ozarrah z inteligentno izbiro optimalne poti obračanja in z minimiziranjem časa in stisnjenosti prsti na ozarrah. Sistem IntelliTurn lahko prav tako povežete s sistemom HTS II za še boljšo optimizacijo.

Integrirana komunikacija za Big Baler

Tehnologija iz New Hollandovih balirk Big Baler in nagrajena inovativna funkcionalnost optimizira komunikacijo med T7 LWB in balirko in izboljša učinkovitost ter udobje upravljalca:

- 15% zmanjšanje premikov kabine
- 25% zmanjšanje sprememb vrtljajev motorja
- 12% zmanjšanje porabe goriva na cikel baliranja

SISTEM
KABINE
POMIKA
OFF / ON



SISTEM
VRTLJAJEV
PRIKLJUČNE
GREDE OFF / ON





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 ozarah, za aktiviranje samodejne navigacije, hidravličnih distributorjev, tritočkovnega priklopa in zaustavitve v sili.



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.

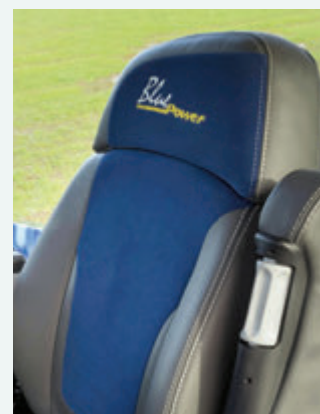
Kamera in gumb za oddaljen zagon

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.

BluePower. Ultimativno udobje.

Doživite ultimativno izkušnjo v kmetovanju. Luksuzno opremljena Blue Power serija povezuje stil, vrhunsko tehnologijo, udobje in inovacije v eno celoto. To je serija, ki opravi delo z odliko, obenem pa se za traktorji T7 Blue Power obrne prenekateri pogled. Blue Power pomeni kmetovanje v stilu.

Bluepower



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 300 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 LWB 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 LWB, kar je še posebej priročno pri vožnji navzdol, poleg tega pa je tu na voljo še nagradni 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™ - 170 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 trenutka. 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.

Tri stopnje natančnosti. Serijsko!



Pri naročilu vašega T7 lahko izbirate med tremi paketi vodenja. To pomeni, da bo vaš T7 prispel neposredno iz tovarne z natanko takšnimi nastavitvami, kot jih potrebujete. Izberite vaše zahteve po natančnosti in to do osupljivih 1.5cm*. Nepogrešljiva lastnost pri natančnem kmetovanju.

* Z uporabo korekcijskega signala RTK

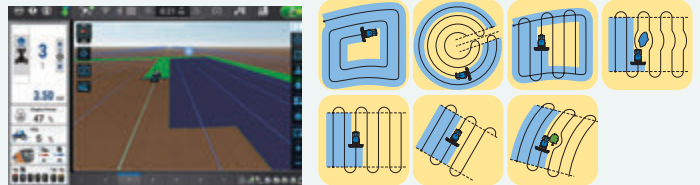
Nivoji natančnosti

New Holland ponuja več nivojev natančnosti. To vam omogoča, da izberete ustrezen sistem IntelliSteer®, ki ustreza vašim zahtevam in vašemu proračunu. Z uporabo korekcijskega sistema RTK v povezavi z IntelliSteer lahko uživate v najzanesljivejši natančnosti. Iz leta v leto.



CYGNUS sprejemniki

CYGNUS sprejemnik deluje s sistemi WAAS, EGNOS, OmniSTAR, RTX in z RTK korekcijskimi signali in uporablja satelitske sisteme GPS in GLONASS. Pri aplikacijah RTK je mogoče namestiti integrirani radijski sprejemnik znotraj sprejemnika NH 372, ali pa je mogoče uporabiti GSM modem.



IntelliView™ 12 - vidna inteligenca

Širokozaslonski 30,8 cm IntelliView™ 12 barvni zaslon na dotik lahko uporabljate pri opcijem IntelliSteer® sistemu samodejnega vodenja. Zasloni IntelliView™ 12 omogočajo upravljanje in programiranje na dotik in nastavitve različnih sledi vodenja, od ravne točke A-B, do najbolj kompleksnih krivulj. Nastavitve lahko enostavno prilagodite in prenesete podatke s pomočjo programske opreme PLM (Connect File Transfer) in programske opreme PLM za namizne računalnike.



T7 LWB s PLM - Tehnični podatki		T7230	T7245	T7260	T270	T300
New Holland motor*		Nef	Nef	Nef	Nef	Nef
Št. valjev / Aspiracija / Ventili			6 / T / 4		6 / WT / 4	6 / eVT / 4
Skladen z emisijskim normativom		Stage V EcoBlue™ HI-eSCR 2				
Prostornina (cm³)				6728		
Maksimalna moč - ISO TR14396- ECE R120 [kW/KM]		147/200	162/220	177/240	191/260	205/280
Nazivna moč - ISO TR14396- ECE R120 [kW/KM]		165/225	180/245	191/260	198/270	222/300
Nazivni vrtljaji motorja (vrt/min)				2200		
Maksimalni navor ISO TR14396 (Nm)		940 @ 1500v/min	1035 @ 1500v/min	1100 @ 1500v/min	1160 @ 1500v/min	1249 @ 1300v/min
Motorna zavora				○		
Kapaciteta zalogovnika za gorivo / AdBlue (l)				465 / 54		
Auto Command™ Brezstopenski prenos						
Nastavitev agresivnosti prenosa		●	●	●	●	●
Min. hitrost / Maks. hitrost (km/h)				0.03 / 40 @ 1300rpm		
Auto Command™ CVT (50km/h ECO)		○	○		○	○
Min. hitrost / Maks. hitrost (km/h)				0.03 / 50 @ 1600rpm		
Os / prema						
Vzmetenje sprednje preme Terraglide™		●	●	●	●	●
Funkcije Terralock™		●	●		●	●
Obračalni polkrog pri vzmeteni sprednji premi Terraglide™ (mm)				6100		
Hidravlični sistem						
Closed Centre Load Sensing (CCLS)		●	●	●	●	●
Pretok glavne črpalke - Standard / MegaFlow™ (l/min)				150 / 170		
Največje število distributorjev zadaj		5	5	5	5	5
Napredni nastavljeni joystick		○	○	○	○	○
Največje število sredinsko nameščenih distributorjev		3	3	3	3	3
Hidravlična dvigalka						
Maksimalna dvizna kapaciteta pri koncih rok (kg)				10464		
Maksimalna dvizna kapaciteta sprednje dvigalke skozi območje (kg)				6100		
Priključna gred						
Vrtljaji motorja pri 540 / 540E / 1000 / 1000E (vrt/min)				1931 / 1598 / 1912 / 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® Cynosus 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		○	○	○	○	○
Napredne rešitve						
New Holland Telematika za oddaljen nadzor (1-letna naročnina)		●	●	●	●	●
IntelliView™ Connect display		●	●	●	●	●
Kabina						
Štiristebna kabina 360° Horizon™ Ultra s FOPS - OECD koda 10 nivo 1		●	●	●	●	●
Nivo kategorije kabine Horizon™ Ultra - EN 15695				2		
Paket LED osvetlitve na strehi - standard / opcija				8 / 14		
Paket osvetlitve na pokrovu in ob strani - standard / opcija				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 nastavljiva ogledala s širokokotnimi lečami		○	○	○	○	○
Električno iztegljiva ogrevana ogledala		○	○	○	○	○
Daljinsko zaklepanje		○	○	○	○	○
Samodejna klimatska naprava s sensornim 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 (fempomat)		○	○	○	○	○
Sistem za nadzor tlaka v pnevmatikah (do 16 pnevmatik)		○	○	○	○	○
Optimalni nivo hrupa v kabini - 77/31EEC [dB(A)]				66		
Velik prenosljiv hladilnik		○	○	○	○	○
Teže						
Minimalna teža brez balasta / teža ob dostavi (kg)			8000 / 8400		8000 / 8900	
Največja dovoljena teža (kg)			14400		15000	

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

Dimenzije		T7230 - T7300	
Velikost pnevmatik zadaj		710/70R38	710/70R42
Maksimalna dolžina vključno s sprednjo in zadnjo dvigalko (mm)		5517	5594
Minimalna širina (mm)			2550
Višina na sredini zadnje osi do vrha kabine / izpuha (mm)			2339
Radij obteženih pnevmatik*** (mm)			870
Medosna razdalja (mm)			2884



Vaš New Holland Zastopnik:



ITRO, trgovina, servis in storitve, d.o.o., PE Štore • Železarska c. 3, SI-3220 Štore • Tel.: +386 (0)3 780 57 12 (14, 15)