

T8 GENESIS™ CU PLM INTELLIGENCE™

T8.350 | T8.380 | T8.410 | T8.435



PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

Intuiție și inovație.

New Holland a construit noul model T8 Genesis™ cu PLM Intelligence™ bazându-se pe contribuția operatorilor ca dumneavoastră. De la cabina regândită și reproiectată pentru a oferi o experiență de condus mai comodă și mai practică, la comenzile intuitive de ultimă generație ce pot fi personalizate cu ușurință în funcție de activitatea desfășurată, fiecare detaliu a fost studiat cu atenție pentru a satisface exigențele dumneavoastră.

Noul T8 Genesis este și primul tractor de pe piață ce oferă integrarea completă a platformei avansate New Holland PLM Intelligence pentru agricultura de precizie. De aceea, oriunde vă veți afla, veți fi întotdeauna conectați pentru a primi informații utile și asistență în timp real.

Toate aceste inovații au evoluat pentru a crea cel mai intuitiv tractor întâlnit până acum pe câmp.





Partenerul dumneavoastră pe câmp

Tehnologia va continua să evolueze în timp, dar agricultura se va baza întotdeauna pe comunitățile locale și pe conexiunea cu ele. Noul T8 Genesis™ cu PLM Intelligence™ a fost proiectat pentru a întări aceste legături, aducând împreună persoanele și inovațiile, elemente ce stau la baza agriculturii moderne.

- **Conectivitate între client și utilaj** - permite gestionarea activităților agricole direct din cabina tractorului, din birou sau din altă parte a lumii.
- **Conectivitate între distribuitor și utilaj** - permite reducerea la minim a timpilor de imobilizare datorită suportului proactiv, monitorizării și diagnosticării de la distanță și a actualizării software direct pe câmp.
- **Conectivitate între consilier și utilaj** - vă permite să fiți în contact cu agronomii și cu experții pentru ca deciziile să fie luate rapid în timpul activității.



MYPLMCONNECT

Sistem telematic MyPLM® Connect

Ajută responsabilii de flote să optimizeze gestionarea utilajelor. Permite obținerea datelor în timp real direct de pe câmp, având toate datele la îndemână. Permite gestionarea precisă a datelor pentru a îmbunătăți eficiența operațională. Toate acestea sunt acum dotare de serie pe toate modelele T8 Genesis™, dotate cu MyPLM®Connect cu funcție de transfer fișiere. Mai mult, pentru a îmbunătăți operativitatea dumneavoastră, în sistem a fost integrat complet, fără nici un cost suplimentar, serviciul New Holland Breakdown Assistance (asistență în caz de defecțiune autovehicul).

T8 Genesis™ cu anvelope



Modele	Putere nominală (CP)	Ampatament (mm)	Greutate (kg)
T8.350	280	3.450	11.360
T8.380	311	3.550	11.360
T8.410	340	3.550	11.440
T8.435	380	3.550	13.039

T8 Genesis™ cu SmartTrax™



Modele	Putere nominală (CP)	Ampatament (mm)	Greutate (kg)
T8.410	340	3.550	16.500
T8.435	380	3.550	16.500

Modelul potrivit pentru ferma dumneavoastră

Gama de putere, tipurile de transmisie și opțiunile pentru roți și pentru semi-șenile SmartTrax™ oferite de New Holland simplifică alegerea tractorului T8 Genesis™ potrivit pentru ferma dumneavoastră. Concessionarul New Holland vă va ajuta să selectați opțiunile adecvate, precum pachetul ridicător frontal și priză de putere, suspensiile cabinei și ale punții anterioare, o gamă amplă de proiectoare de lucru, finisarea elementelor interioare ale cabinei și, bineînțeles, pachetele de ghidare automată Intellisteer® complet integrate. Cu New Holland, alegerea este dotare standard.

Conectat la modul dumneavoastră de lucru.

Control personalizat

Atunci când este vorba despre garantarea unor rezultate precise pe câmp, nu există o abordare care să fie pe placul tuturor. Fiecare operator are propriile cerințe și preferințe. De aceea, în proiectarea comenzilor tractorului ne-am inspirat dintr-un concept revoluționar: personalizarea, dotare standard.

Vizibilitate îmbunătățită

Atât în câmp deschis cât și pe drumuri aglomerate, este esențial să aveți o percepție precisă asupra mediului înconjurător. În cabină am redus tot ceea ce putea obstrucționa câmpul vizual al operatorului, am poziționat monitorul InfoView™ în câmpul dumneavoastră vizual și am montat chiar și camere video în fața și în spatele utilajului pentru un nivel mai bun de siguranță în timpul deplasărilor și al activităților desfășurate pe câmp. Și acum, cu ajutorul celor trei pachete de lumini, puteți transforma noaptea în zi.

Nivel îmbunătățit de confort

Ținând cont de toate orele pe care le petreceți pe câmp, de ce nu ați sta comози ca acasă? Noi credem că este posibil. Iată de ce am adăugat alte spații de depozitare mult mai accesibile, porturi USB, un sistem puternic bi-zonă de încălzire, ventilare și aer condiționat, lumini de curtoazie și cel mai confortabil scaun ce poate fi găsit.

Asistență avansată

În cazul în care conduceți un tractor care măsoară productivitatea și precizia în secunde și milimetri, cu siguranță nu aveți răbdarea de a suporta "timpuri morți". Cu ajutorul MyPLM®Connect, puteți fi în contact cu utilajele dumneavoastră în orice moment și în orice locație v-ați afla. Am integrat conectivitatea de la distanță cu instrumentul de asistență de la distanță New Holland Remote Assistance, diagnosticarea avansată, accesul de la distanță la monitorul IntelliView™ Connect și actualizările software.

Simplitate intuitivă

Adevărata inovație nu are nevoie de diplomă pentru a fi utilizată. Pentru a vă ajuta să beneficiați la maxim de toate funcțiile și tehnologiile noilor tractoare T8 Genesis™, am dezvoltat o interfață intuitivă care reflectă naturalețea și caracterul instinctual al agriculturii.

Aspect modern și agresiv

Faruri inconfundabile tip "ochi de pisică"

Patru proiectoare cu LED montate pe capotă, standard

Ridicător frontal complet integrat cu priză de putere de 1.000 rot./min

Punte față cu amortizare Terraglide™

Motor FPT Industrial Cursor 9 cu tehnologie ECOBlue™ HI-eSCR 2 Stage V până la 435 CP



PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE



Blue Power. Ediție exclusivă.

Gama Blue Power a fost dezvoltată pentru fermele agroalimentare care caută excelența în agricultură. În acest context, performanțele și confortul sunt extrem de importante. Adăugați la aceste calități stilul exclusiv și veți obține cea mai luxoasă gamă de tractoare. Un nivel de confort fără egal, tehnologii avangardiste și un design fascinant: dacă doriți un tractor care să iasă în evidență pe câmp nu doar datorită performanțelor sale ci și datorită aspectului său, ați găsit ceea ce căutați. Disponibilă exclusiv cu transmisie Auto Command™ cu variație continuă, gama Blue Power este sinonimul luxului total.



*Blue*power



Blue Power. Ediție exclusivă, emoții exclusive.

- Vopsea metalizată caracteristică "blu notte"
- Grilă cromată
- Jante argintii
- Abțibilduri tridimensionale de culoare argintie
- Emblema Blue Power pe plafon
- Echipare disponibilă pe toate modelele T8 Genesis™ cu Auto Command™
- Covoraș luxos Blue Power din mochetă de culoare neagră în cabină

O adevărată revoluție în utilizarea tractoarelor.

O cabină ergonomică, spațioasă și practică este extrem de importantă pentru a garanta o productivitate ridicată pe întreaga durată a zilei. Iată ce oferă cabina tractorului New Holland T8 Genesis™, lider în segment. Doriți vizibilitate panoramică? Pe câmp, pe stradă sau în interiorul fermei, puteți beneficia de o vizibilitate completă fără obstacole în avantajul productivității. Întotdeauna. Portiera cu deschidere amplă facilitează intrarea și ieșirea din tractor.



Nivel ridicat de confort

Volanul modelului T8 Genesis™ dispune acum, standard, de posibilitatea de reglare separată a înclinării și a înălțimii, facilitând ulterior alegerea unei poziții optime de condus: un avantaj fără egal atunci când trebuie să petreceți multe ore la lucru pe câmp sau în deplasare.



Parasolar anterior și posterior

Parasolarul anterior și cel posterior au fost integrate complet în cabină astfel încât să nu obstrucționeze câmpul vizual atunci când nu sunt utilizate. Pot fi coborâte și ridicate din confortul scaunului operatorului, fără a trebui să vă întindeți.



Comenzi intuitive ale sistemului de aer condiționat

Sistemul de aer condiționat a fost re-proiectat complet, cu un sistem puternic de răcire bi-zonă și guri de aerisire poziționate astfel încât să garanteze nivelul maxim de confort în habitacul. Toate comenzile au fost re-poziționate ergonomic pe cotiera SideWinder™ Ultra, facilitând reglarea temperaturii chiar dacă tractorul este în mișcare.



La răcoare chiar și în zilele foarte călduroase

Compartimentul amovibil cu răcire, dotare opțională, montat în partea dreaptă a scaunului operatorului se detașează foarte ușor pentru a facilita alimentarea.





Vizibilitate în partea posterioară a utilajului

Oglizile retrovizoare laterale, de dimensiuni mari, dotare standard, sunt caracterizate prin partea superioară reglabilă electric pentru o mai bună vizibilitate a carosabilului în timpul deplasării cu viteză ridicată. Partea inferioară, și aceasta reglabilă, a fost proiectată pentru a elimina problema unghiurilor moarte. La cerere, sunt disponibile și oglinzi cu încălzire și telescopice cu acționare electrică pentru vizibilitate îmbunătățită în timpul activităților cu sarcini de dimensiuni mari.



Datorită parbrizului laminat, a grosimii crescute a chederelor geamurilor și a portierei, a covorașelor, precum și datorită izolării îmbunătățite a podelei, noua cabină a modelului T8 Genesis™ este acum mai silențioasă ca oricând.

Nivel maxim de confort în timpul operațiilor agricole.

New Holland oferă o gamă de scaune aflată pe primele poziții în categorie, cu posibilitatea de a alege între două modele diferite. Toate scaunele sunt dotate cu tapițerie îmbunătățită. Mult mai stabile și rezistente, aceste scaune garantează un nivel excepțional de confort, indiferent de starea terenului.



Spațiu suficient pentru toți

Scaunul pasager cu tapițerie standard, de dimensiuni mari, poate fi rabatat pentru a oferi o suprafață de lucru suplimentară atunci când nu este utilizat.



Scaun Auto Comfort™

Scaunul ventilat Auto Comfort™ oferă un nivel absolut de confort. Dotat cu setare automată în funcție de greutate, suspensie activă, încălzire și chiar cu un sistem de ventilație pentru răcire și pentru eliminarea umidității, acest scaun este perfect pentru operatorii care petrec multe ore la bordul tractorului. Tapițeria scaunului este din piele de culoare albastru și gri.

Scaun Dynamic Comfort™

Scaunul Dynamic Comfort™ este dotat cu un mecanism de suspensie cu frecvență redusă. Pernele având cusături, finisări cu material textil elegant, sunt dotate și cu încălzire în două etape.

	Scaun Dynamic Comfort™	Scaun Auto Comfort™	Blue Power Scaun Auto Comfort™
Material	Material textil	Piele	Piele
Tip suspensie	Frecvență scăzută cu amortizare dinamică	Semi-activă	Semi-activă
Sistem de amortizare	Automat	5 modalități	5 modalități
Reglare în funcție de greutate	Automată	Electronică activă	Electronică activă
Suport lombar	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
Sistem climatizare	Încălzitor în 2 trepte	Încălzire și ventilație activă	Încălzire și ventilație activă
Scaun pasager	Material textil	Piele	Piele

Iluminare pe timpul nopții ca în timpul zilei.

Iluminarea traseului pentru o productivitate nocturnă mai bună și pentru o siguranță deplină este o prioritate cheie pentru New Holland. Din acest motiv, am introdus în domeniul agricol cele mai recente inovații din domeniul auto, ca spre exemplu luminile cu LED. Oferta include până la 24 proiectoare cu LED. Mult mai intense și având un consum energetic mai mic decât cel al luminilor standard, aceste lumini oferă un spectru amplu de lumină albă, capabil să transforme noaptea în zi. Pachetul de lumini, în topul categoriei, produce 49.400 lumeni, adică o putere de iluminare mai mare cu peste 30% comparativ cu gama anterioară a modelului T8. Pot fi montate până la 6 lumini în partea anterioară și până la 8 în partea posterioară a plafonului, în timp ce proiectoarele de distanță iluminează la depărtare deschizând drumul pentru activitate fără întreruperi.

49.400 lumeni: cu peste 30% mai mult decât gama anterioară a modelului T8





Alegeți pachetul de lumini cel mai potrivit pentru dumneavoastră

Sunt disponibile trei pachete de lumini cu LED, alcătuite din 14 lumini (fig. 1), 18 lumini (fig. 2) și 24 lumini (fig. 3) în configurații diferite pentru a satisface orice necesitate.



Lumini complet reglabile

Pachetul opțional 360° include un proiector reglabil pe fiecare colț al cabinei. Sunt disponibile combinații personalizabile de aprindere/stingere faruri, ce pot fi activate prin intermediul a două butoane cu memorie ce pot aprinde/stinge grupuri de lumini. Ideale, spre exemplu, atunci când se lucrează în lateralul unei combine.



Luminile LED reprezintă esența eficienței: mai multă lumină, o durată mai mare de utilizare, mai puțină energie consumată.

SideWinder™ Ultra: nivelul maxim de ergonomie al operațiilor agricole

Tractoarele T8 Genesis™ oferă caracteristici sofisticate, cu utilizare facilă și intuitivă. Toate comenzile principale sunt grupate pe cotiera SideWinder™: accelerație, transmisie și sistem hidraulic. Toate funcțiile, inclusiv cele mai avansate, pot fi acționate de către operator cu rapiditate și ușurință.



Butoane personalizabile

Pe cotiera SideWinder™ Ultra pot fi configurate până la 11 butoane personalizabile, localizate în poziții strategice: unul pe maneta multifuncțională, două pe joystick, două pe panoul principal, patru pe panoul posterior și unul sau două pe panoul accelerației / transmisiei (în funcție de tipul de transmisie ales pentru tractor).

Aceste butoane pot fi configurate astfel încât să se adapteze activităților desfășurate și să satisfacă preferințele fiecărui operator.



Cotieră reglabilă

SideWinder™ Ultra

Cotiera SideWinder™ Ultra poate fi mutată în poziția potrivită pentru operator, cu ajutorul a două manete manuale care o reglează atât în poziție verticală cât și în poziție orizontală.



Comandă ridicător față și spate

Buton rotativ pentru setarea poziției/efortului

Manetă CommandGrip™

Buton "STOP" pentru dezactivarea sistemului hidraulic, priză de putere și ridicător

Control facil pentru a acționa până la maxim două valve hidraulice auxiliare

Ridicare/coborâre ridicător față și spate

Headland Turn Sequencing II (HTS II): apăsați butonul pentru a înregistra, memora și activa automatizarea întoarcerii la capătul rândului

Butoane inversor înainte / înapoi și poziție neutră

Sistem de ghidare automată IntelliSteer®, activare ghidare automată

1 din 11 butoane configurabile

Butoane ridicare/coborâre rapidă și excavare

Buton reglare număr întoarceri memorate

Selector poziție și efort

Butoane acces rapid la funcțiile principale ale tractorului

Activare funcție Terralock™ pentru gestionarea automată a tracțiunii integrale și a blocării diferențialului

Butoane pentru configurarea luminilor

Setări accelerație și decelerație, pe trei niveluri

1 din 11 butoane configurabile

Presetare 1 și 2 a turațiilor motorului cu sistemul Engine Speed Management (ESM)

Accelerație manuală în poziție ergonomică



Unitate de control, dotare opțională, cu două manete pentru valvele hidraulice auxiliare



Sistem antifurt cu immobilizer, montat în fabrică.

Joystick multifuncțional. Joystick-ul poate fi setat pentru acționarea ridicătorului față sau a valvelor hidraulice auxiliare

Creștere/reducere viteză tractor

Inversor înainte / înapoi

2 butoane configurabile

Buton acces rapid la ecranul de configurare

Buton revenire la ecranul principal

Comenzi pentru telefon mobil, radio și alte media

Comenzi sistem aer condiționat

Comandă a prizei de putere care trebuie selectată pentru a menține în funcțiune priza de putere atunci când se părăsește scaunul operatorului

Cuplare și decuplare instantanee a prizelor de putere anterioare și posterioare

Funcția automată a prizei de putere poate decupla și recupla atât priza de putere față cât și pe cea spate în timpul etapei de întoarcere la capătul rândului

Cinci manete configurabile de comandă valve hidraulice auxiliare

Buton rotativ

Cotiera tapitată culisantă poate fi mutată pentru a crește susținerea cotului atunci când se utilizează joystick-ul sau maneta CommandGrip™ în timpul deplasărilor

Setări limite ridicător anterior și posterior

4 din 11 butoane configurabile

Monitoare inteligente pentru o agricultură inteligentă.

Noul monitor IntelliView™ 12 oferă nenumărate avantaje prin simpla alegere. Derivat din IntelliView™ IV, noul monitor versiunea "12", cu liniile sale elegante similare planșei de bord din domeniul auto, display-ul intuitiv și designul modern, este menit să se impună în segment ca punct de referință în viitor.





Personalizabil în totalitate

În configurarea operațională standard, ecranul este împărțit în patru zone principale:

- Bara superioară permite accesul la setările utilajului și ale operației desfășurate.
- Ecranele operative, personalizabile și accesibile, sunt localizate în bara inferioară.
- Partea centrală a ecranului este ocupată de ecranele funcționale selectate de operator, care afișează parametri principali ai operației desfășurate.
- Pe partea stângă există o altă fereastră ce poate fi definită de utilizator, care afișează câțiva parametri operaționali esențiali, precum consumul de combustibil și patinarea.



Tabloul de bord InfoView™

Displayul amplu LCD cu ecran plat poziționat direct în fața volanului reprezintă "planșa de bord" care vă permite să vizualizați imediat principalii parametri operaționali ai utilajului, printre care turații motor, viteză de înaintare și treaptă de viteză cuplată.



Vizibilitate perfectă

Pentru a crește siguranța în timpul deplasării, pe capotă a fost acum integrată o cameră video care, atunci când vă apropiați de o intersecție, îmbunătățește vizibilitatea în zona din fața utilajului. Un avantaj ulterior este vizibilitatea perfectă a echipamentelor anterioare, atât în timpul activității pe câmp cât și în timpul montării echipamentului pe utilaj în cadrul fermei.



Ecran dublu

Pentru clienții care au nevoie de monitoare suplimentare, pe modelul T8 Genesis™ au fost prevăzute puncte de montare dotate cu prize electrice și porturi USB. Pe plafonul cabinei a fost montat un ghidaj culisant pe care să fie amplasat, în caz de necesitate, un alt monitor IntelliView™ 12. Pentru un nivel suplimentar de confort, pe cotiera SideWinder™ Ultra a fost prevăzut și un suport pentru telefonul mobil sau pentru tabletă.

Trei pachete de ghidare automată, montate în fabrică.



Atunci când comandați tractorul dumneavoastră T8 Genesis™, puteți alege între trei sisteme de ghidare automată. Astfel, veți fi siguri că noul dumneavoastră T8 va sosi direct din fabrică exact cu nivelul de precizie solicitat. Sunt disponibile niveluri de precizie pentru fiecare exigență, până la 2,5 cm* pentru o acuratețe ieșită din comun: o cerință absolut necesară pentru aplicațiile agricole de precizie, mai ales pentru cultivarea produselor cu valoare ridicată sau a bulbilor.

* Folosind semnalul de corecție PLM RTK sau PLM RTK+



Sistem automat inteligent de întoarcere la capătul rândului IntelliTurn™

Monitorul IntelliView™ 12 poate fi utilizat pentru a gestiona sistemul opțional de ghidare automată IntelliSteer®. Cu o simplă atingere, monitorul IntelliView™ permite programarea diferitelor traiectorii de ghidare, de la cele mai simple în linie dreaptă la cele mai complexe modele cu ajutorul funcției IntelliTurn™. Sistemul IntelliTurn™ îmbunătățește nivelul de eficiență desenând și efectuând automat traseul de întoarcere la capătul rândului într-un mod mult mai eficient, reducând la minim timpul morți în timpul întoarcerilor la capătul rândului și se asigură că echipamentul reintră pe câmp în zona de lucru, pe traseul dorit. Rezultatul este un sistem care alege automat stilul de întoarcere adecvat (formă de bec, arc constant sau model extins), desenează traseul cel mai eficient și urmărește acest traseu. Acest sistem este acum compatibil cu funcția Headland Turn Sequencing II (HTS II) care poate fi acționată de la o distanță prestabilită de la capătul rândului.



Comunicare bidirecțională

Tractoarele T8 Genesis™ sunt echipate cu tehnologie ISOBUS II standard sau ISOBUS III dotare opțională. Acest lucru înseamnă că tractorul și echipamentul pot comunica unul cu celălalt, trimițând informații într-un sens și în celălalt, astfel încât echipamentul să poată controla viteza tractorului pentru a obține un nivel maxim de productivitate.

Atunci când, spre exemplu, tractorul este conectat la New Holland BigBaler, este activată funcția IntelliCruise™, care controlează viteza de înaintare a tractorului pentru a crește productivitatea, pentru a îmbunătăți nivelul de confort al operatorului, pentru a reduce consumul de combustibil și pentru a optimiza viteza de alimentare în cazul în care starea câmpului și a produsului variază. Sistemul are două modalități de funcționare: modalitate Charge Control pentru capacitate maximă și modalitate Slice Control pentru a obține în fiecare balot cantitatea exactă de felii definită de operator.



Trei niveluri de precizie

New Holland vă oferă posibilitatea de a alege între trei niveluri diferite de precizie.

1. PLM 1 = precizie de 15 cm
2. PLM 2 = precizie de 5 cm
3. PLM RTK și PLM RTK+ = precizie de 2,5 cm



Receptor PLM Cygnus™

Noul receptor PLM Cygnus™ permite definirea mai bună a poziției utilajului datorită tehnologiei integrate de compensare a terenului. Permite, de asemenea, timp de convergență mai rapizi și garantează o mai bună fiabilitate în condiții dificile, ca spre exemplu în situațiile în care lucrați în văi și în zone cu o vegetație foarte deasă.

Utilaje conectate pentru o agricultură eficientă.

Conectate. Productive. Eficiente.

Pentru a fi în pas cu agricultura în permanentă schimbare este foarte important să luați decizii rapide care au un impact enorm asupra profitabilității fermei dumneavoastră. Obiectivul New Holland este acela de a ajuta responsabilii fermelor și prestatorii să fie în permanență pe câmp chiar și atunci când, în realitate, se află la sute de kilometri distanță. Acum, acest lucru este posibil datorită MyPLM®Connect. Prin intermediul rețelei de telefonie mobilă, utilizatorii primesc informații dinamice în timp real despre fiecare utilaj aflat la lucru pe câmp și pot analiza aceste date pentru a lua deciziile corecte pentru fiecare utilaj și pentru fiecare câmp.

MYPLM®CONNECT



Telematică: gestionarea utilajului din confortul biroului dumneavoastră

MyPLM®Connect vă permite să vă conectați la tractorul T8 Genesis™ rămânând confortabil în biroul dumneavoastră, datorită utilizării unei rețele mobile. Puteți rămâne în permanență în contact cu propriile utilaje, puteți trimite și primi informații în timp real pentru a economisi timp și pentru a îmbunătăți productivitatea. Pachetul de bază MyPLM®Connect Essential oferă funcțiile utilizate în mod frecvent. Pentru o monitorizare și un control total al utilajului este disponibilă trecerea la pachetul MyPLM®Connect Professional. Pe scurt, MyPLM®Connect vă permite să reduceți costurile de combustibil, să îmbunătățiți nivelul de siguranță și gestionarea parcului de utilaje cu ajutorul unui singur pachet.



Pachet MyPLM®Connect Professional gratuit timp de un an pe modelele T7 și T8 Genesis™

Ajută responsabilii de flote să ia decizii rapide. Permite obținerea datelor în timp real direct de pe câmp, având toate datele la îndemână. Permite gestionarea curată a datelor pentru a îmbunătăți eficiența operațională. Toate acestea sunt acum dotare de serie pe toate modelele T7 și T8 Genesis™, datorită MyPLM®Connect. Mai mult, pentru a îmbunătăți operativitatea dumneavoastră, în sistem a fost integrat complet, fără nici un cost suplimentar, serviciul New Holland Breakdown Assistance (asistență în caz de defecțiune autovehicul).

Asistență avansată

Dacă conduceți un tractor care măsoară productivitatea și precizia în secunde și milimetri, cu siguranță nu aveți răbdarea de a suporta "timpi morți". Cu ajutorul MyPLM®Connect, puteți fi în contact cu utilajele dumneavoastră în orice moment și în orice locație v-ați afla. Am integrat conectivitatea de la distanță cu instrumentul de asistență de la distanță New Holland Remote Assistance, diagnosticarea avansată, accesul de la distanță la monitorul IntelliView™ Connect și actualizările software.

Conectivitate între client și utilaj

Permite gestionarea activităților agricole direct din cabina tractorului, din birou sau din altă parte a lumii.

Conectivitate între distribuitor și utilaj

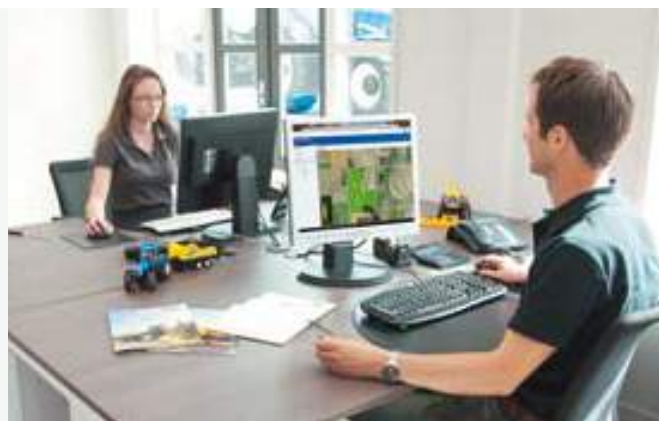
Permite reducerea la minim a timpilor de imobilizare datorită suportului proactiv, monitorizării și diagnosticării de la distanță și a actualizării software direct pe câmp.

Conectivitate între consilier și utilaj

Vă permite să fiți în contact cu agronomii și cu experții pentru ca deciziile să fie luate rapid în timpul activității.

Concesionari certificați PLM®

Pentru a vă oferi asistență și servicii de top, New Holland a dezvoltat programul Concesionari certificați PLM®. Ori de câte ori vedeți acest logo, veți avea certitudinea că veți găsi experți care vor ști să susțină investiția dumneavoastră în soluțiile PLM®.



Acces la portalul MyPLM® Connect prin intermediul MyNew Holland™

MyNew Holland™ permite proprietarilor și operatorilor utilajelor să vizualizeze și să gestioneze online parcul de utilaje agricole. Astfel, se pot accesa diferite tipuri de informații, de la manuale de utilizare la tutoriale precum și la posibilitatea de a vizualiza activări și abonamente prin intermediul link-urilor live pe o platformă dedicată. De asemenea, se vor putea trimite direct către concesionari solicitări pentru activarea unui serviciu sau a unui abonament. MyNew Holland™ permite și accesarea directă a portalului MyPLM®Connect.



Puterea și eficiența pe care le așteptați de la New Holland.

Motoarele FPT Industrial Cursor 9 de 8,7 litri, dotate cu tehnologie ECOBlue™ HI-eSCR 2 (High Efficiency Selective Catalytic Reduction - reducere selectiv catalitică), continuă să definească standardele în ceea ce privește performanțele, fiabilitatea și eficiența motoarelor, respectând în același timp cele mai recente norme Stage V privind emisiile. Atunci când este vorba despre economia de combustibil, performanțele seriei T8 Genesis™ sunt foarte rar depășite. La toate acestea se adaugă o frecvență extrem de redusă a intervalelor de întreținere, ce au o cadență de doar 600 ore.



Sustainable Efficient Technology

ECOBlue

HI-eSCR2



Cum funcționează tehnologia ECOBlue™ HI-eSCR 2

Întreaga gamă T8 Genesis™ respectă standardul Stage V privind emisiile care impun o reducere ulterioară de 40% a conținutului de particule comparativ cu standardul anterior Tier 4B /Stage IV: un rezultat ce poate fi obținut datorită noii tehnologii HI-eSCR 2 dezvoltate de FPT Industrial. Acest sistem inovativ post-tratament este o soluție brevetată care nu necesită întreținere și care reduce la minim costurile operaționale.



Motoare FPT Industrial

New Holland nu înfruntă de una singură provocarea standardului Stage V: are alături întreaga experiență a FPT Industrial, partenerul său pentru dezvoltarea motoarelor.

Inovatori: Fiat a inventat tehnologia Common Rail în anii '80 și apoi a început, în anul 1997, producția în masă cu modelul Alfa Romeo 156. Cu tractorul TS-A, a fost primul producător ce a introdus această tehnologie pe mașinile agricole. Inovatori. Întotdeauna.

Mai ecologici: Pentru al nouălea an consecutiv, CNH Industrial se află pe primele locuri în Indicele de Sustenabilitate Dow Jones (DJSI) la nivel mondial și european pentru domeniul proiectării industriale. Mai ecologici. Oriunde.

Testate: Începând din anul 1995, FPT Industrial este un pionier al tehnologiei SCR și a produs deja peste un milion de motoare SCR în ultimii opt ani pentru agricultură. Fiabilitate confirmată.

Funcționarea sistemului

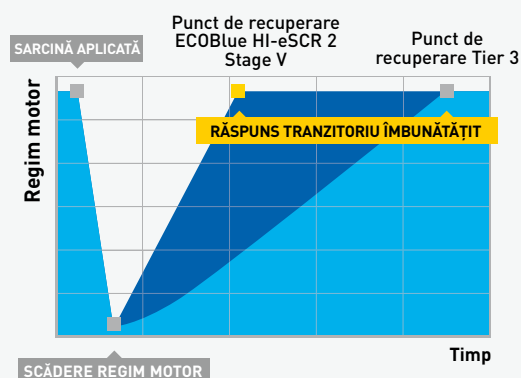
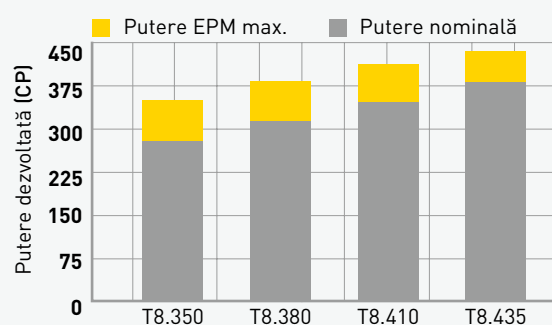
Engine Power Management (EPM)

Datorită sistemului EPM, motorul dezvoltă o putere și un cuplu mai mari în baza sarcinii exercitate asupra transmisiei, sistemului hidraulic și asupra prizei de putere. Pe un tractor T8.350, sistemul EPM furnizează cu până la 71 CP mai mult, dar doar atunci când este necesar pentru a garanta performanțe constante.

- Putere nominală: putere produsă la turația nominală a motorului
- Putere max.: putere dezvoltată de motor în gama de funcționare
- Putere EPM nominală: puterea maximă dezvoltată de motor folosind funcția EPM atunci când condițiile permit acest lucru, la regim nominal
- Putere EPM max.: puterea maximă dezvoltată de motor folosind funcția EPM atunci când condițiile permit acest lucru, în gama de funcționare.

Întreaga putere de care aveți nevoie, întotdeauna la dispoziția dumneavoastră

Noi, cei de la New Holland, suntem pasionați de răspunsul tranzitoriu. Motivul este reprezentat de faptul că răspunsul tranzitoriu este o garanție a productivității. Pe scurt, aspirând doar aer proaspăt și curat, motorul vostru Cursor 9 reacționează și mai rapid atunci când este supus sarcinilor. De fapt, mult mai rapid. Răspuns tranzitoriu: problemă rezolvată.



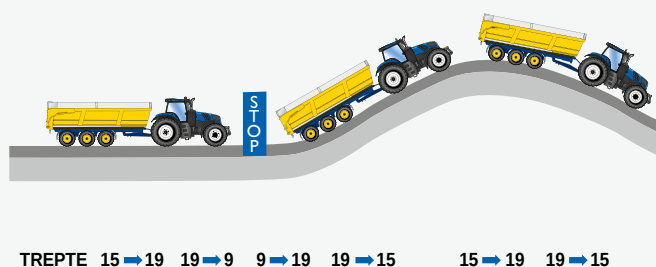
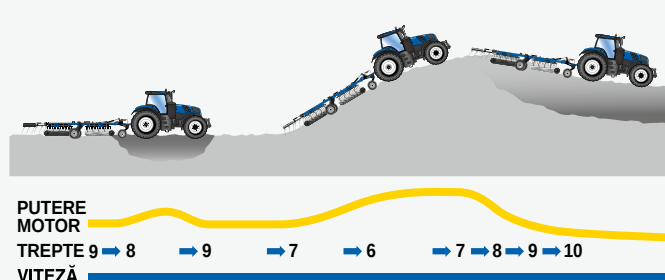
Transmisie integrală Ultra Command™ pentru o eficiență solidă.

Transmisia integrală Full Powershift Ultra Command™ îmbină o eficiență mecanică dovedită cu simplitatea de control tipică New Holland. Rezultatul? O transmisie cu adevărat ușor de configurat și de utilizat, cu o viteză adaptată pentru fiecare aplicație. Pe scurt, este cea mai eficientă transmisie full powershift de pe piață. Disponibilă pe modelele T8.350 - T8.410, maneta CommandGrip™ oferă acces facil la funcții automatizate, inclusiv la sistemul Ground Speed Management (GSM). Sunt disponibile transmisii directe 18x4 și 19x4 (40 km/h în versiunea ECO sau 50 km/h). Ușurința utilizării este dotare de serie.



Ground Speed Management (GSM). Automatizare inteligentă.

Sistemul New Holland GSM este mai mult decât o simplă transmisie automată. Similar unei transmisii cu variație continuă (CVT), utilizează o combinație de date referitoare la motor, la viteza de înaintare și la setările selectate de operator pentru a gestiona atât motorul cât și transmisia, optimizând performanțele și consumul de combustibil. Ușor de configurat și extrem de eficient, sistemul GSM este supus testelor și este fiabil.



Viteză de înaintare constantă? Se ocupă sistemul GSM.

Sistemul GSM menține, în mod automat, viteza constantă chiar și atunci când variază condițiile de încărcare pe câmp. Operatorul setează viteza de lucru dorită și selectează funcția GSM. Sistemul automatizat calibrează așadar motorul și transmisia astfel încât să mențină această viteză de înaintare constantă, optimizând productivitatea fără a afecta consumul.

Control total în timpul deplasărilor

În timpul deplasărilor pe carosabil, sistemul GSM schimbă automat raporturile de transmisie în funcție de sarcină și de poziția accelerației. Începând cu treapta de pornire de pe loc, sistemul GSM va efectua în mod automat cuplările treptelor până la viteza maximă.



IntelliView™: vizualizare rapidă treaptă și viteză

Monitorul IntelliView™ 12, dotare standard, poate fi configurat pentru a oferi un panou informativ în partea stângă a ecranului, garantând o citire clară a raportului de transmisie și a vitezei tractorului.



Inversor Ultra Command™

Inversorul treptelor înainte/înapoi este acționat prin intermediul comenzii de pe volan sau prin intermediul manetei CommandGrip™ montate pe cotiera SideWinder™ Ultra. Poate fi programat pentru a gestiona în mod automat schimbarea treptelor în timpul schimbării direcției de înaintare pentru a uniformiza sau modifica viteza de înaintare și cea de marșarier. Pentru o parcare foarte sigură, puteți activa cu ușurință sistemul de blocare "park lock" acționând maneta inversorului.



Inovatoarea transmisie Auto Command™ cu caracteristici avansate New Holland.

Până în prezent, New Holland a proiectat și construit peste 25.000 transmisii cu variație continuă (CVT) Auto Command™, ce au obținut foarte multe premii. Transmisia Auto Command beneficiază de avantajele preluării directe a mișcării în patru puncte, cu o eficiență mecanică de 100%. Aceste puncte au fost proiectate cu precizie pentru a garanta o corespondență perfectă cu vitezele cele mai utilizate în timpul celor mai dificile aplicații, în cadrul prelucrării terenului și ale operațiilor pe câmp ce necesită o viteză de lucru ridicată, precum balotarea sau cosirea și deplasarea cu viteze ridicate pe carosabil. Eficiența transmisiei este îmbunătățită ulterior de gestionarea avansată cu ambreiaj dublu. Rezultatul este transmisia CVT, cea mai lină și productivă de pe piață.



Comanda proporțională permite operatorului să modifice viteza și direcția de deplasare. Viteza de înaintare poate fi controlată și de pedală.

Reglarea vitezei: setează viteza în funcție de necesitățile dumneavoastră de lucru.

Selectare viteză: permite schimbarea vitezelor, selectând dintre cele trei presetate.

Patru modalități pentru orice stil de condus:

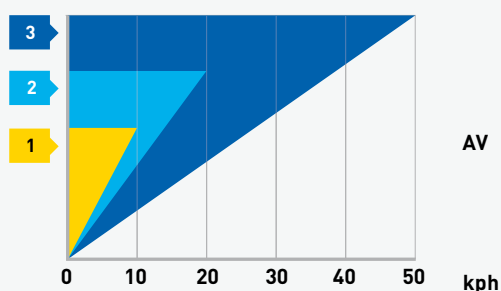
Modalitate automată: după atingerea vitezei dorite, sistemul Auto Command™ va regla regimul motor și transmisia pentru menținerea sa constantă.

Modalitate Cruise: permite operatorului să atingă o viteză dorită prin simpla atingere a unui buton și menținerea acestei viteze pentru a oferi consum redus de combustibil și productivitate.

Modalitate manuală: permite operatorului să seteze manual și în mod independent regimul motorului și viteza de înaintare.

Modalitate priză de putere: imediat ce priza de putere este cuplată, sistemul Auto Command intervine pentru a menține constant regimul motorului.





Trei viteze reglabile pentru orice necesitate

Tehnologia Auto Command™ permite operatorului să seteze o viteză de lucru cuprinsă între 20 m/h și 50 km/h, cu o reglare de 0,01 km/h. Nicio soluție de continuitate. Nicio schimbare de gamă. Doar o viteză infinit variabilă și adecvată oricărei exigențe.



Setări personalizate ale transmisiei

Premiata transmisie cu variație continuă Auto Command™ este acum dotată cu setări de accelerare și decelerare pe trei niveluri. Setarea "soft" este adecvată pentru schimbările delicate de direcție și este perfectă în timpul transferurilor cu viteză ridicată sau pentru activitățile pe suprafețe alunecoase. Setarea standard a fost proiectată pentru activitățile normale pe câmp. Setarea agresivă super rapidă este ideală pentru schimbările instantanee de direcție.



Active StopStart

O caracteristică esențială a sistemului Auto Command™ este sistemul Active StopStart. Imediat ce tractorul se oprește, transmisia împiedică orice mișcare, în față sau în spate. Chiar dacă există o sarcină mare. Atunci când porniți de pe loc, nu există niciun risc ca tractorul să dea cu spatele, nici măcar pe terenurile foarte înclinate. Pentru parcare în siguranță, puteți activa foarte simplu o frână electronică prin acționarea manetei de pe inversor.



Compromisul corect între economia de combustibil și productivitate

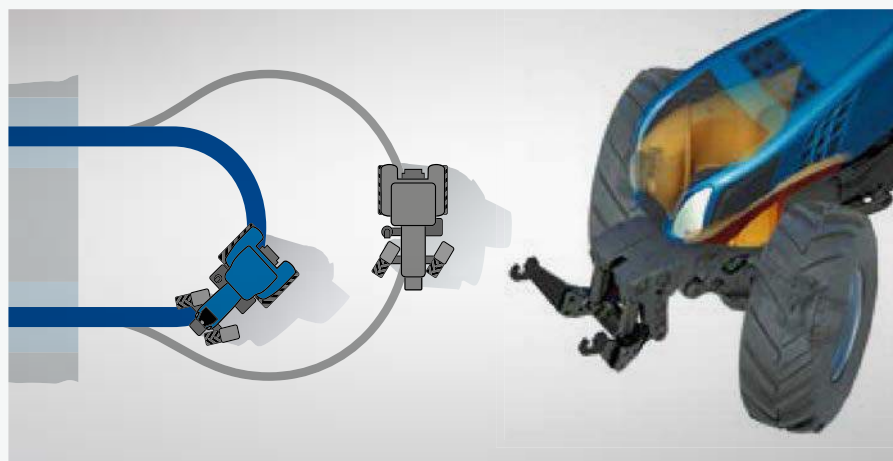
Atunci când se lucrează în modalitate automată și în modalitate de croazieră, acționarea comenzii pentru încetinirea schimbării automate, reglabilă din ecranul de configurare al transmisiei pe monitorul IntelliView™ 12 sau prin accesarea acestui ecran prin intermediul butonului rapid de pe cotiera SideWinder™ Ultra, permite limitarea regimului superior al motorului pentru a obține viteza de înaintare dorită. Acest lucru înseamnă că puteți atinge o viteză dorită la turații foarte reduse, economisind combustibil. În modalitatea priză de putere, utilizarea încetinerii transmisiei automate pe câmp permite reducerea acceptabilă a turațiilor prizei de putere înainte de a reduce viteza de înaintare.

Tracțiune fără compromis.

Noua serie T8 Genesis™ oferă cel mai mare ampatament din segment. Modelele cu Ultra Command™ au un ampatament de 3.450 mm și 3.550 la modelul T8.435. Vorbim despre 250 mm în plus față de concurenții săi direcți. Un ampatament mai mare înseamnă o stabilitate mai bună la viteze ridicate de deplasare, cerințe de leștare reduse și mai multă tracțiune pentru aplicațiile mai solicitante cu bare de tractare grele.



AMPATAMENT T8



New Holland T8 Genesis™.
Un avantaj evident comparativ cu tractoarele convenționale concurente.

Circumferință de întoarcere redusă.

Montată în poziție avansată, puntea anterioară se combină perfect cu profilul conic al capotei. Acest lucru permite axurilor să se rotească până la un maxim de 55°, chiar și în cazul utilizării unor anvelope anterioare de dimensiuni mari sau a unor roți duble.

Manevrabilitate în topul categoriei.

Datorită unei raze de întoarcere de doar 4.970 mm, un tractor T8 Genesis cu anvelope poate efectua virări mai strânse și poate reveni mai repede la lucru.



AMPATAMENT MODELE CONCURENTE



Punți robuste pentru performanțe robuste

Puntea heavy-duty este dotare standard pe modelul T8.435. Puntea de tip "bar axle" de 127 mm este proiectată pentru a gestiona puterea și cuplul dezvoltate de motorul Cursor 9 și pentru a le transforma în tracțiune. Mai mult, această punte permite montarea cu ușurință a celor mai mari anvelope, de 2,15 m, spre exemplu 900/60R42.

Deplasări mai stabile. Performanțe mai fluide pe câmp.

Seria T8 Genesis™ este caracterizată de punți anterioare îmbunătățite în conformitate cu greutatea totală a utilajului de 20 tone; astfel, puteți lucra cu ușurință cu echipamente și mai grele. Suspensiile punții anterioare Terraglide™ sunt dotare standard, iar acumulatorii și amortizoarele duble asigură o deplasare extrem de fluidă. Motorul și sub-cadrul au fost proiectate pentru a optimiza performanțele de virare; așadar, roțile anterioare ating ușor baia de ulei și calandru la virajele strânse.





Punte anterioară cu amortizare Terraglide™

Suspensiile punții anterioare New Holland Terraglide™ garantează nivelul maxim de protecție pentru tractor, echipamente și operator împotriva șocurilor suferite în timpul transferurilor și al activităților pe câmp. În timpul activităților pe câmp sistemul avansat al suspensiilor menține contactul între anvelopă și sol pentru a îmbunătăți tracțiunea. Întreaga cursă a suspensiei este menținută întotdeauna datorită sistemului capabil să se adapteze la variațiile de greutate aplicate în partea anterioară a tractorului.



Noile suspensii semi-active Comfort Ride™ ale cabinei

Acest sistem opțional de suspensii semi-active utilizează o rețea de senzori care monitorizează poziția cabinei, viteza și accelerația, precum și înclinarea și ruliul, pentru reglarea automată a suporturilor hidropneumatici individuali posteriori ai cabinei și pentru a asigura astfel o fluiditate excelentă a deplasării. Operatorul poate alege din trei modalități diferite: normală, moale (pentru absorbirea șocurilor puternice, ideală atunci când se lucrează pe terenuri moi și accidentate cu viteză redusă) sau dură (ideală pentru activitățile cu viteză ridicată și pentru transferuri).



Gestionarea avansată a tracțiunii

Sistemul New Holland Terralock™ permite operatorului să selecteze modalitatea de tracțiune adecvată pentru fiecare aplicație. Sistemul Terralock gestionează tracțiunea punții față activând sau dezactivând blocarea automată a diferențialului. La faza de întoarcere la capătul rândului sau atunci când se trece din modalitatea de lucru pe câmp la cea de deplasare pe carosabil, sistemul Terralock™ dezactivează blocarea diferențialelor și a tracțiunii integrale fără a exista nicio intervenție din partea operatorului.

SmartTrax™. Avantajul unui semișenilat.

Modelele T8 Genesis™ SmartTrax™ reprezintă un progres fundamental în proiectarea tractoarelor convenționale, combinând pe câmp avantajele unui tractor cu roți cu flotarea și tracțiunea unui vehicul șenilat. Dezvoltat în fabrică special pentru seria T8 Genesis și disponibil pe modelele T8.410 și T8.435, sistemul SmartTrax™ nu este doar o alternativă a roților posterioare. Modificările detaliate ale transmisiei și ale lanțului cinematic optimizează transmiterea puterii și a cuplului către șenile pentru a obține performanțe fiabile în cele mai solicitante aplicații.

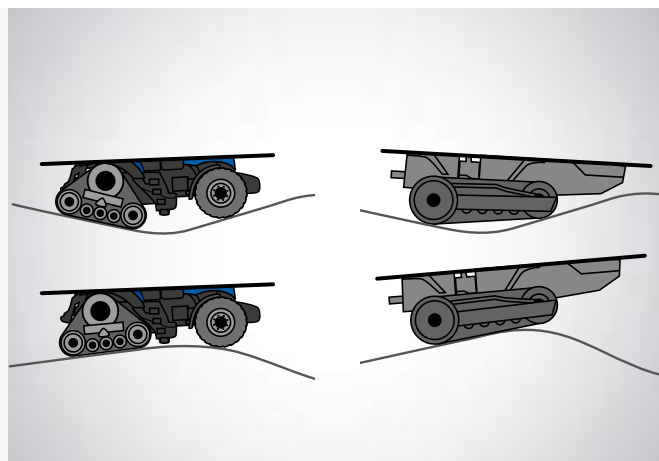
Confortul este dotare standard

Șenilele solide nu pot oferi aceeași absorbire a șocurilor ca în cazul anvelopelor. La modelele T8 Genesis SmartTrax™, puntea anterioară suspendată, dotare opțională, pusă la punct, și suspensiile standard ale cabinei ajută la amortizarea vehiculului oferind o experiență de condus cu adevărat confortabilă comparativ cu un vehicul cu șenile duble.



Adaptare la profilul terenului

Pe terenurile accidentate, partea inferioară pivotantă SmartTrax™ se poate adapta solului pentru a îi urmări profilul. Rezultatul? Un contact permanent cu solul și capacitatea de a funcționa în condiții și pe terenuri diferite, garantând versatilitatea tipică New Holland.



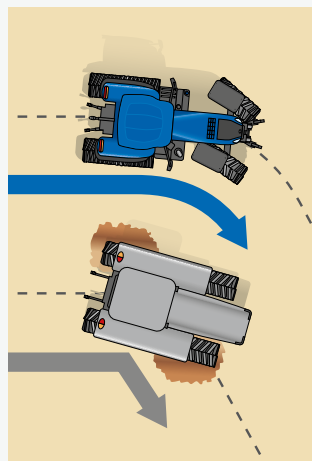
Avantajul Terralock™

Combinăția dintre roțile anterioare motrice și sistemul SmartTrax™ furnizează o tracțiune excepțională. Roțile motrice anterioare oferă agilitatea unui tractor tradițional, în timp ce sistemul Terralock™, care gestionează blocarea diferențialului, garantează rămânerea tractorului pe traiectorie în timpul operațiilor, fără a derapa pe suprafețe cu aderență scăzută, în mod diferit de utilajele cu șenile duble. În cadrul aplicațiilor cu efort ridicat, un T8 Genesis™ SmartTrax oferă echilibrul optim între putere și performanțe.



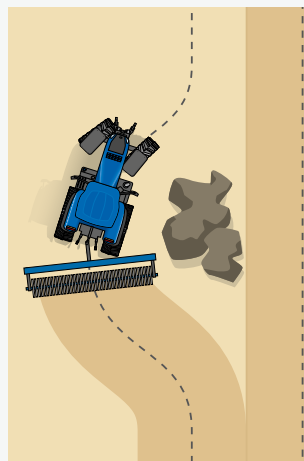
Urcați-vă la bord, rămâneți la bord

Începeți lucrul cât mai repede, munciți mai mult. O amprentă mai ușoară are avantajul de a contribui la reducerea compactării terenului. Dar asta nu este tot. Datorită sistemului SmartTrax™, puteți să începeți să lucrați mai devreme și să terminați în condiții ce în mod normal ar compromite performanțele unui tractor cu șenile duble. Productivitatea și protejarea solului merg mână în mână.



Întoarceri fără denivelări

În timpul unei întoarceri strânse la capătul rândului, un vehicul șenilat poate deteriora terenul creând o "denivelare". Datorită sistemului SmartTrax™, întoarcerile strânse sunt mult mai curate și deteriorează mai puțin. Rezultatul: un teren care nu este accidentat la capătul rândului.



Întoarceri în putere deplină

Atunci când se lucrează la capătul rândurilor sau în jurul obstacolelor, unde este necesară o întoarcere cu echipamentul încă în sol, sistemul SmartTrax™ are avantajul de a garanta menținerea puterii maxime pe întreaga durată a întoarcerii. Cu sistemul SmartTrax, înaintarea nu este compromisă de virări.

Pe drumul cel bun.

Tehnologia șenilelor New Holland SmartTrax™ din cauciuc reprezintă rezultatul multor ani de cercetare și dezvoltare în colaborare cu agricultori din întreaga lume. SmartTrax beneficiază de unele dintre cele mai avansate tehnologii pentru a garanta performanțe pe câmp. Zi de zi. Tot anul.



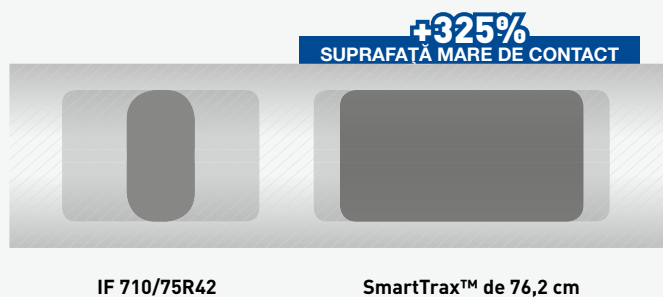
Roată motrică din fontă

Capace transparente
rulmenți pentru verificarea
nivelului uleiului

Sistem automat de
tensionare șenile

Trei role de sprijin cu
sisteme de suspensie din
cauciuc

Cuplare pozitivă 7-8
crampoane cu roata motrică



Flotare ridicată

Zona de contact dintre teren și o șenilă SmartTrax™ este cu până la 325% mai mare decât cea a unei anvelope. Lățimea și lungimea mărite ale suprafeței de contact oferă o tracțiune mai bună pe terenurile nisipoase sau lucrate



Șenile SmartTrax™	45,7 cm	61 cm	76,2 cm
Distanță 193 cm (din fabrică)	□	□	–
Distanță 203,2 cm (din fabrică)	□	□	–
Distanță 223,5 cm (din fabrică)	□	□	□
Distanță 304,8 cm (din fabrică)	□	□	□*
Distanță 345,4 cm (DIA)	□	□	□
Distanță 365,8 cm (DIA)	□	□	□
Distanță 386,1 cm (DIA)	□	□	□

□ Disponibil – Indisponibil * Nu este disponibil în fabrică, dar este disponibil ca accesoriu montat la concesionar (Dealer Installed Accessory, DIA)

Ecartament

Sistemul SmartTrax™ poate fi dotat cu șenile cu ecartament de 45,7, 61 și 76,2 cm. De la culturile pe rânduri la culturile pe suprafețe mari, există o opțiune SmartTrax pentru a satisface orice exigență.



Distanța dintre șenile

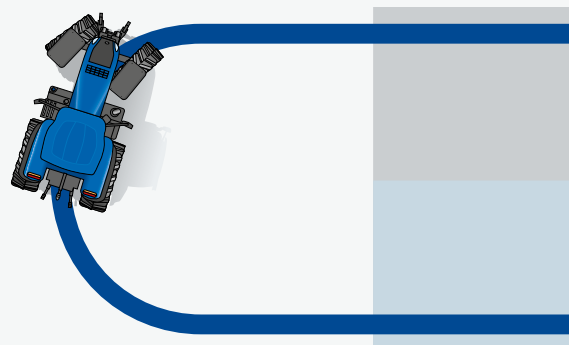
New Holland oferă o gamă variată de configurații șenile, nu doar pentru aplicațiile culturilor pe rânduri, cu ecartament pornind de la 193 cm.

Transferuri foarte sigure și stabile.

Pentru prestatorii și agricultorii din ziua de azi, deplasările cu viteză ridicată reprezintă un element fundamental al activității cotidiene. În timpul transferului de la o ferma la alta sau de la un câmp la altul, veți aprecia ținuta de drum extraordinară a modelelor T8 Genesis™. Vizibilitate excepțională, sistem de control viteză Auto Command™ și gama variată de opțiuni de frânare transformă modelul T8 Genesis™ într-un profesionist autentic al străzii.

Frânare asistată pentru virajele strânse

Pentru a îmbunătăți performanțele de frânare, pentru seria T8 Genesis™ a fost dezvoltată o funcție de frânare asistată. Imediat ce tractorul începe să vireze, sistemul aplică o forță de frânare controlată pe roata interioară posterioară pentru a favoriza virajele strânse.





CustomSteer™: raport variabil virare

Funcția opțională CustomSteer™ vă permite să personalizați performanțele volanului în timpul virării. Prin intermediul monitorului IntelliView™ 12 sau al unui buton dedicat, puteți decide câte rotiri ale volanului sunt necesare pentru o virare completă: dacă trebuie să efectuați viraje strâmte, ca cele de la capătul rândului sau în timpul operațiilor cu încărcător, puteți programa tractorul astfel încât să obțineți o virare completă de la dreapta la stânga sau viceversa printr-o singură rotire completă a volanului, în loc de patru rotiri câte sunt necesare în mod normal sau numărul de rotiri considerat necesar în funcție de exigențele dumneavoastră, economisind timp și energie.



Tehnologie sigură de frânare

Tractorul T8 Genesis™ poate fi dotat cu o frână motor, activată de pe pedală; alternativ, raportul curent al transmisiei Auto Command™ poate fi blocat manual în timpul frânării. Pentru a bloca raportul de transmisie este suficient să apăsați butonul de pe maneta multifuncțională CommandGrip™ în direcția de deplasare. Astfel se crește capacitatea de frânare a motorului, permițând tractorului și remorcii să încetinească la aceeași viteză, evitând riscul derapării pe suprafețe alunecoase.



Sistem monitorizare presiune anvelope (TPMS)

Operatorii pot verifica presiunea celor 16 anvelope cu ajutorul sistemului TPMS. Senzorii poziționați pe fiecare anvelopă transmit wireless către o antenă din interiorul cabinei. Pentru fiecare anvelopă operatorul poate introduce presiunea ideală de lucru pentru o activitate specifică. Valorile presiunii sunt salvate în monitorul IntelliView™ 12 cu numele echipamentului; prin urmare, este suficient să memorați setările pe rând. Un mesaj de avertizare afișat pe ecran semnalează operatorului dacă presiunile nu sunt conforme cu valoarea ideală. Sistemul TPMS favorizează eficiența funcțională, semnalând dacă presiunile sunt setate în mod greșit și, spre exemplu, semnalează în avans o potențială pană a unei remorci.

Pregătit pentru necesitățile moderne.

Seria T8 Genesis™ este caracterizată de o capacitate ridicată a ridicătorului anterior și posterior, ceea ce înseamnă că puteți lucra cu echipamente de dimensiuni mari montate în față sau în spate pentru a vă îmbunătăți productivitatea. Doriți să folosiți pluguri mai mari? În acest caz, ridicătorul posterior este perfect. În cazul în care cultivați cartofi sau trebuie să montați un buncăr greu pentru semințe, ridicătorul anterior complet integrat este ceea ce vă trebuie. Disponibil pentru ambele categorii III și IV, și cu o varietate de opțiuni pentru bara de tractare și pentru sistemele de prindere culisante, tractorul dumneavoastră poate fi echipat pentru a satisface exigențele specifice.



Puternic, eficient și puternic

Capacitatea maximă de ridicare a tractoarelor T8 Genesis™ este de 10.927 kg. De asemenea, este prevăzut un sistem de control dinamic pentru a proteja ridicătorul împotriva șocurilor și pentru a reduce mișcările în timpul deplasării pe carosabil, la viteze ridicate, cu sarcini mari. Pe aripă sunt montate comenzile exterioare pentru acționarea ridicătorului posterior, activarea prizei de putere și acționarea unui distribuitor auxiliar posterior.



Ridicător anterior și priză de putere montate din fabrică

Capota motor asigură o excelentă vizibilitate frontală. Ampatamentul echilibrat simplifică ulterior utilizarea completă a capacității de ridicare de 5.810 kg a ridicătorului. Comenzile electronice ale ridicătorului anterior sunt la îndemâna operatorului.



Sistem flexibil de lestare

Datorită noului bloc modular port-greutate, dotare opțională, și ridicătorului anterior complet integrat, lestarea este acum mult mai simplă. Puteți alege dintr-o gamă variată de opțiuni pentru lestare anterioară, capabilă de a se adapta perfect la fiecare aplicare. Acestea pot fi montate și demontate simplu și rapid din cabină folosind locașurile speciale ale furcii pentru paleți.

Funcții gândite pentru a crește productivitatea.

Gama New Holland T8 Genesis™ este proiectată pentru a oferi performanțe excelente în condiții de efort considerabil. Este vorba despre o cerință fundamentală pentru tractoare capabile să dezvolte o putere de peste 400 CP. Dar tractoarele T8 Genesis sunt construite pentru a oferi mult mai mult. Eficiența prizei de putere și a sistemului hidraulic este menținută chiar și în cele mai solicitante operații datorită unei curbe constante de putere. Performanțe maxime cu economie optimă. Tractorul T8 Genesis atinge o viteză nominală a prizei de putere la un regim de turații redus al motorului pentru a obține o economie de combustibil. Cu New Holland T8 Genesis versatilitatea este dotare de serie.



Preluare directă a mișcării pentru a optimiza consumurile

Toate tractoarele T8 Genesis™ sunt dotate cu o priză de putere cu preluare directă pentru a reduce la minim pierderile de putere dintre motor și echipamente. Priza de putere se cuplează prin intermediul unei comenzi culisante, cu gestionare avansată Soft Start. Acest sistem modulează cuplarea echipamentelor cu moment ridicat pentru a proteja transmisia și pentru a garanta o cuplare lină și treptată a echipamentelor. Siguranța a fost crescută ulterior cu ajutorul noului întrerupător intenționat al prizei de putere care trebuie selectat pentru a menține priza de putere în funcțiune atunci când părăsiți scaunul operatorului. Dotările opționale includ sistemul de automatizare a prizei de putere care poate fi utilizat pentru decuplarea automată a prizei de putere ori de câte ori ridicătorul anterior sau posterior este ridicat peste poziția predefinită. În acest mod se protejează arborele prizei de putere și tractorul.





Priză de putere

Este disponibilă o priză de putere de 1.000 rot./min montată frontal și o priză de putere montată posterior de 540/1.000 rot./min sau un arbore heavy-duty de 1.000 rot./min cu 20 caneluri. Gestionarea prizei de putere este integrată în sistemul Headland Turn Sequencing II.



Sistem Headland Turn Sequencing II (HTS II) și sistem IntelliTurn™: repetabilitate fără probleme

Sistemul HTS II este dotare standard pe modelele T8 Genesis™. Acest sistem intuitiv vă permite să înregistrați și să memorați cu ușurință toate secvențele și operațiile echipamentelor la capătul rândului. Acestea pot fi apoi repetate prin simpla apăsare a unui buton. Acum, lucrurile devin și mai interesante! Modificarea secvențelor pre-înregistrate este și mai simplă, de fapt atunci când se schimbă condițiile, se schimbă și secvența dumneavoastră HTS! Dacă doriți nivelul maxim de simplitate pentru gestionarea virajelor, puteți combina această funcție cu IntelliTurn™, sistemul de întoarcere automată la capătul rândului, care acționează funcția HTS II la atingerea unei distanțe prestabilite la capătul rândului. Două modalități extrem de eficiente pentru a îmbunătăți repetabilitatea și eficiența, reducând în același timp stresul acumulat în timpul zilelor lungi de muncă.

Putere hidraulică.

Toate tractoarele T8 Genesis™ sunt dotate standard cu un sistem hidraulic avansat cu circuit închis cu senzor de sarcină (Closed Centre Load Sensing, CCLS). Pompa standard are un debit de 157 litri/minut, în timp ce pompa High Flow, disponibilă opțional, de un debit de 214 litri/minut, mai mult decât suficient pentru cea mai mare parte a aplicațiilor agricole. Pentru clienții care doresc un debit mai mare, este disponibilă opțiunea MegaFlow™ care oferă un debit excepțional de până la 271 litri/minut. Și dacă toate acestea nu sunt suficiente, New Holland a proiectat sistemul CCLS pentru a lucra garantând eficiență maximă. Avantajele? Valvele auxiliare și ridicătoarele pot dispune, întotdeauna, de toată puterea hidraulică, dar doar în măsura în care este necesară. Rezultatul? Un consum mai mic de combustibil.





Gestionarea valvelor hidraulice auxiliare

Acum este și mai ușor să controlați funcțiile hidraulice deoarece fiecare valvă auxiliară este comandată de o manetă cu LED colorat. Poziția manetelor pentru acționarea valvelor hidraulice de pe cotiera SideWinder™ Ultra este configurabilă în totalitate, pentru a permite fiecărui operator să aleagă ce buton să fie asociat valvei corespunzătoare. În acest mod, este mult mai ușor să personalizați utilizarea în funcție de aplicație și de preferințele operatorului.



Reglare simplă și rapidă a debitului

Monitorul tactil IntelliView™ 12 simplifică setarea debitului pentru fiecare valvă. Este suficient să navigați prin meniu și să selectați controlarea valvelor, alegeți ieșirea pe care doriți să o reglați și acționați cursorul cu degetul la setarea dorită sau utilizați butonul rotativ de pe cotieră. Asta este tot.



Până la nouă valve hidraulice auxiliare cu debit reglabil

Valvele hidraulice T8 Genesis™ pot fi identificate ușor datorită manetelor și cuplajelor codificate conform culorilor. Toate cele nouă valve pot fi controlate de pe cotiera SideWinder™ Ultra, permițându-vă să identificați și să acționați cu precizie fiecare valvă. Patru manete ale valvelor se află pe cotieră, în timp ce două valve sunt controlate folosind două manete suplimentare poziționate în dreapta monitorului IntelliView™ 12 sau folosind maneta CommandGrip™ sau joystick-ul electronic, care poate controla până la șase valve. Pentru a efectua acțiunea cu precizie puteți seta debitul, temporizarea și oprirea.

360°: T8 Genesis™

Gama T8 Genesis™ a fost proiectată pentru a crește productivitatea și pentru a reduce timpii morți din fermă. Toate punctele supuse întreținerii pot fi accesate foarte ușor, iar reducerea frecvenței intervențiilor face astfel încât tractoarele să poată petrece cât mai mult timp în mediul lor natural: pe câmp!



Accesorii montate de concesionar

Pentru a optimiza performanțele utilajelor în condiții climatice și operaționale diferite, este disponibilă o gamă completă de accesorii montate de concesionar.

Serviciile New Holland vă stau la dispoziție.



Personal instruit pentru a vă oferi asistență de calitate

Personalul tehnic al Centrelor Regionale New Holland frecventează în mod regulat cursuri de specializare, fie online, fie în săli de curs. Această abordare avansată asigură faptul că un concesionar este, în permanență, în măsură să vă ofere asistența de care aveți nevoie, chiar și pentru cele mai noi și sofisticate produse New Holland.



New Holland App

iBrochure - NH Weather - NH News - Farm Genius PLM Calculator - PLM Academy



Stilul New Holland

Doriți ca New Holland să devină parte din viața dumneavoastră de zi cu zi?

Consultați varietatea de articole de pe www.newhollandstyle.com. O gamă completă ce include îmbrăcăminte de lucru din materiale robuste și rezistente, o varietate de machete și multe altele. New Holland. Original, la fel ca dumneavoastră.

Modele	T8.350	T8.380	T8.410	T8.435
Motor*	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9	FPT Cursor 9
Nr. cilindri / Admisie / Valve	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4
Conformitate cu standardul privind emisiile motoarelor	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Sistem ECOBlue™ HI-eSCR 2	●	●	●	●
Sistem de injecție Common Rail cu presiune înaltă	●	●	●	●
Cilindree [cm³]	8700	8700	8700	8700
Alezaj x cursă [mm]	117x135	117x135	117x135	117x135
Amestec biodiesel aprobat **	B7	B7	B7	B7
Putere max. EPM - ISO TR14396 - ECE R120 [kW/CP]	258/351	281/381	301/409	320/435
Putere max. - ISO TR14396 - ECE R120 [kW/CP]	232/315	255/347	275/374	307/417
Putere nominală EPM - ISO TR14396 - ECE R120 [kW/CP]	232/315	255/347	276/375	305/415
Putere nominală - ISO TR14396 - ECE R120 [kW/CP]	206/280	229/311	250/340	279/380
Regim nominal motor [rot/min]	2000	2000	2000	2000
Cuplu max. - ISO Tr14396 la 1.300 - 1.400 rot./min cu EPM [Nm]	1558	1708	1800	1850
Rezervă de cuplu fără / cu EPM [%]	40 / 41	40 / 40	40 / 37	39 / 27
Ventilator vâscostatic	●	●	●	●
Filtru ulei motor ecologic	●	●	●	●
Frână motor	○	○	○	○
Capacitate diesel Auto Command™ [Litri]	609	609	609	609
Capacitate diesel Ultra Command™ [Litri]	647	647	647	-
Capacitate diesel SmartTrax™ [Litri]	-	-	670	670
Capacitate rezervor AdBlue [Litri]	99	99	99	99
Interval de întreținere [ore]	600	600	600	600
Transmisie Full-Powershift Ultra Command™				
Sistem IntelliShift™	●	●	●	-
Sistem Ground Speed Management (GSM)	●	●	●	-
Full-Powershift 18x4 Ultra Command™ (40 km/h)	●	●	●	-
Viteză min. [km/h]	3,34	3,34	3,34	-
Full-Powershift 19x4 Ultra Command™ (40 km/h eco SAU 50 km/h)	○	○	○	-
Viteză min. [km/h]	3,34	3,34	3,34	-
Transmisie cu variație continuă Auto Command™				
Funcție Active Stop Start	●	●	●	●
Comandă propulsie bazată pe forță	●	●	●	●
Transmisie cu variație continuă Auto Command™ (40 km/h ECO)	○	○	○	●
Viteză min. / Viteză max. la 1.400 rot./min [km/h]	0,03 / 40	0,03 / 40	0,03 / 40	0,03 / 40
Transmisie cu variație continuă Auto Command™ (50 km/h)	○	○	○	○
Viteză min. / Viteză max. la 1.725 rot./min [km/h]	0,03 / 50	0,03 / 50	0,03 / 50	0,03 / 50
Sistem electric				
Alternator 12 V [A]	240	240	240	240
Capacitate baterie [C.C.A.]	1900	1900	1900	1900
Punți				
Punte anterioară cu tracțiune integrală	●	●	●	●
Punte anterioară cu amortizare Terraglide™	○	○	○	○
Unghi de virare standard / cu punte anterioară Terraglide™ [°]	55 / 55	55 / 55	55 / 55	55 / 55
Rază de virare standard / cu punte anterioară Terraglide™ [mm]	4970 / 4970	4970 / 4970	4970 / 4970	4970 / 4970
Sistem CustomSteer™ [direcție proporțională variabilă]	○	○	○	○
Funcții Terralock™ [diferențial auto-blocabil/auto 4RM]	●	●	●	●
Aripi anterioare dinamice	○	○	○	○
Punte posterioară "bar axle"	●	●	●	●
Șenile posterioare SmartTrax™	-	-	○	○
Punte posterioară "bar axle" heavy-duty	-	-	○	●
Sistem hidraulic				
Circuit închis cu senzor de încărcare [CCLS]	●	●	●	●
Pompă standard [debit disponibil la punctele de cuplare] [L/min]	157	157	157	157
Pompă High Flow [debit disponibil la punctele de cuplare] [L/min]	214	214	214	214
Pompa MegaFlow™ [debit disponibil la punctele de cuplare] [L/min]	271	271	271	271
Control electronic al forței [EDC]	●	●	●	●
Valve hidraulice auxiliare				
Tip	Electro hidraulic	Electro hidraulic	Electro hidraulic	Electro hidraulic
Nr. max. valve hidraulice posterioare	6	6	6	6
Nr. max. valve hidraulice anterioare/centrale	3	3	3	3
Comandă cu joystick	○	○	○	○
Valve anterioare acționate de o valvă centrală	●	●	●	●
Configurare personalizabilă a valvelor	●	●	●	●
Ridicător				
Categorie ridicător posterior	III/IIIN	III/IIIN	IVN / III	IVN / III
Capacitate de ridicare max. la sferă [kg]	8843	9705	10927	10927
Categorie ridicător frontal	II	II	II	II
Capacitate de ridicare ridicător frontal (610 mm la sfere) [kg]	5810	5810	5810	5810
Priză de putere				
Cuplare Soft Start automat	●	●	●	●
Regim motor la: 540 / 1.000 rot./min [rot/min]	1804	1804	1804	1804
Cuplare/decuplare automată priză de putere	●	●	●	●
Priză de putere anterioară [1.000 rot./min]	○	○	○	○
Sistem de frânare				
Frână motor	○	○	○	○
Frână electronică de staționare	●	●	●	●
Sistem de frânare hidraulic remorcă	○	○	○	○
Sistem de frânare pneumatic remorcă	○	○	○	○

Modele	T8.350	T8.380	T8.410	T8.435
Sistem PLM Intelligence™	●	●	●	●
Monitor color IntelliView™ 12	●	●	●	●
Cotieră SideWinder™ Ultra	●	●	●	●
Manetă CommandGrip™	●	●	●	●
Tablou de bord InfoView™	●	●	●	●
Pregătire pentru ghidare automată IntelliSteer®	●	●	●	●
Semnale de corecție PLM® (PLM1, PLM1 și RTK/RTK+)	○	○	○	○
Receptor Cygnus™	○	○	○	○
Headland Turn Sequencing II (HTS II)	●	●	●	●
IntelliTurn™ cu sistem HTS II	○	○	○	○
Sistem telematic MyPLM®Connect (abonament gratuit timp de 1 an)	●	●	●	●
Serviciu de asistență la distanță Remote Assistance (abonament gratuit timp de 1 an)	●	●	●	●
Modul elaborare date și conectivitate (P&CM)	●	●	●	●
Instrument asistență de la distanță New Holland Remote Assistance	●	●	●	●
Acces de la distanță la monitorul IntelliView™ Connect	●	●	●	●
New Holland Breakdown Assistance	●	●	●	●
ISOBUS II	●	●	●	●
ISOBUS III	○	○	○	○
Cabină				
Cabină cu FOPS - Cod OECD 10 nivel 1	●	●	●	●
Nivel categorie cabină - EN 15695	2	2	2	2
Geam cu vizibilitate ridicată RHS	●	●	●	●
Pachet 12 lumini LED	●	●	●	●
Pachet 16 lumini LED	○	○	○	○
Pachet lumini la 360° 20 LED	○	○	○	○
Suspensii Comfort Ride™ pentru cabină	○	○	○	○
Suspensii semi-active Comfort Ride™ pentru cabină	○	○	○	○
Scaun Auto Comfort™ cu centură de siguranță	○	○	○	○
Scaun Auto Comfort™ din piele cu centură de siguranță	○	○	○	○
Scaun pasager cu centură de siguranță	○	○	○	○
Pachet Deluxe (volan din piele, covoraș mochetă și lunetă atermică)	○	○	○	○
Reglare pe 4 direcții cotieră SideWinder™ Ultra	●	●	●	●
Coloană direcție reglabilă pe înălțime	●	●	●	●
Camăra video la 170° anterior pe capotă și posterior pe montantul cabinei	●	●	●	●
Oglinzi cu unghi mare, reglare electrică	○	○	○	○
Oglinzi telescopice cu încălzire	○	○	○	○
Sistem antifurt cu immobilizer	○	○	○	○
Aer condiționat cu guri de aerisire multiple	●	●	●	●
Sistem automat de climatizare	●	●	●	●
Filtru recirculare aer	●	●	●	●
Compartiment cu răcire, transportabil	○	○	○	○
10 spații depozitare	●	●	●	●
MP3 Radio	○	○	○	○
Radio MP3 cu sistem Bluetooth	○	○	○	○
1 port USB	●	●	●	●
5 porturi USB	○	○	○	○
Comenzi exterioare montate pe aripă	●	●	●	●
Nivel de zgomot optim al cabinei - 77/311 EEC (dBA)	67	67	67	67
Girofaruri montate în fabrică (1 / 2)	○	○	○	○
Mase				
Greutate min. fără contragreutate: punte anterioară standard /cu SmartTrax™ (kg)	10840	10840	10915 / 16300	12514 / 16300
Punte anterioară cu amortizare Terraglide™ / cu SmartTrax™ (kg)	11360	11360	11440 / 16500	13039 / 16500
Masă max. autorizată la 50 km/h*** (T8 cu anvelope) (kg)	17500	17500	18000	18000
Masă max. autorizată la 40 km/h (T8 SmartTrax™)	-	-	24500	24500

● Standard ○ Opțional - Indisponibil * Dezvoltat de FPT Industrial

** Amestecul de biodiesel trebuie să fie în totalitate conform cu cel mai recent standard EN 14214:2009 privind combustibilii, iar funcționarea autovehiculului trebuie să respecte liniile directoare existente în manualul de utilizare *** Restricții privind autostrăzile europene



Dimensiuni

Dimensiuni cu anvelope / șenile posterioare ****	620/70R42	710/70R42	900/60R42*****	SmartTrax 45,7cm	SmartTrax 61cm	SmartTrax 76,2cm
A Lungime max. inclusiv contragreutăți și ridicător posterior (mm)	6247	6247	6477	6606	6606	6606
B Lățime min. (mm)	2534	2534	2534	2787	2787	2997
C Înălțime de la centrul punții posterioare la plafonul cabinei (mm)	2475	2475	2475	2472	2472	2472
D Înălțime totală (mm)	3338	3407	3435	3450	3450	3450
E Ampatament Ultra Command™ / Auto Command™ (mm)	3450 / 3500	3450 / 3500	3550	3550 / 3550	3550 / 3550	3550 / 3550
F Ecartament (min. / max.) (mm)	1727 / 2235	1727 / 2235	1727 / 2237	1930 / 3860	1930 / 3860	2235 / 3860
G Gardă la sol (depinde de tipul cârligului / bara de tractare) (mm)	378	364	409	441	441	441

**** Sunt disponibile anvelope posterioare diferite de cele indicate: 650/85R38, 710/70R38, 800/70R38, 710/75R42, 900/60R38

***** Doar modelul Ultra Command™ atunci când este dotat cu punte posterioară heavy-duty



CENTRUL DUMNEAVOASTRĂ REGIONAL

New Holland alege lubrifiantii **AMSOIL**



AGROCONCEPT
NEW HOLLAND AGRICULTURE

AgroConcept

☎ 0800 500 700



Datele prezente în acest catalog sunt furnizate cu titlu exemplificativ; modelele descrise pot suferi modificări, fără preaviz, aduse de Producător. Schițele și fotografiile se pot referi la echipamente opționale sau la echipări destinate altor țări.

Detalii pe www.agroconcept.ro