

GAMA T7 HEAVY DUTY

T7.290 | T7.315



AgroConcept
0800 500 700

Două modele perfecte pentru ferma dumneavoastră.

Două sunt modelele care scot în evidență puterea și stilul unic gamei T7 Heavy Duty: modelul T7.290 și T7.315. Aceste modele oferă o capacitate de ridicare cu 6% mai mare decât cea oferită de seria T7 standard, atingând valoarea de 11.058 kg, pentru a vă permite utilizarea celor mai mari pluguri și semănători. Ampatamentul mărit cu 11 cm oferă stabilitate mai mare la viteze ridicate și performanțe de tractare îmbunătățite. Împreună cu oferta vastă de anvelope, care include anvelopele 900 cu compactare extrem de redusă, seria T7 Heavy Duty a atins într-adevăr un nivel superior..





T7 Heavy Duty. Design puternic pentru agricultură.

Seria T7 Heavy Duty este tractorul agricultorilor adevărați. Ce înseamnă acest lucru? Foarte simplu, această gamă există pentru că dumneavoastră, agricultorii moderni, ați solicitat acest lucru. Fiecare caracteristică oferită reprezintă rezultatul unor consultări aprofundate cu clientii de pe întregul mapamond. Ați solicitat putere mai mare. Iată-o. Ați solicitat capacitatea de a lucra cu sarcini mai mari. Iată-o. Ați solicitat un nivel de confort demn de cea mai bună clasă business. Urcați la bord și aruncați o privire. Aveți nevoie de un tractor cu dimensiuni compacte adecvat pentru drumuri înguste și care să fie extrem de rapid pe câmp? Misiune îndeplinită. Ați solicitat flexibilitate și versatilitate. Seria T7 vă oferă toate acestea. Mai mult, dorează un tractor arătos cu stil exclusivist. Aruncați o privire. T7 Heavy Duty. Ați solicitat. Am oferit.

Un tractor de talie mondială produs de o structură de talie mondială

Tractorul T7 Heavy Duty este un produs unic în gama New Holland. Pentru a oferi o mașină atât de avansată, am construit o linie de producție complet nouă în locația de la Basildon din Marea Britanie. Concepțul în conformitate cu practicile programului World Class Manufacturing, fiecare tractor T7 Heavy Duty este construit conform celor mai riguroase standarde pentru a garanta un nivel maxim de eficiență în fiecare zi, mulți ani la rând.

T7 ampatament standard



T7 ampatament lung



T7 Heavy Duty



Modele	Putere Nominală	Ampatament mm	Masă kg
T7.175	140	2734	6750
T7.190	150	2734	6750
T7.210	165	2734	6750
T7.225	180	2734	6750

Modele	Putere Nominală	Ampatament mm	Masă kg
T7.230	180	2884	8140
T7.245	200	2884	8140
T7.260	220	2884	8140
T7.270	240	2884	8140

Modele	Putere Nominală	Ampatament mm	Masă kg
T7.290	271	2995	10500
T7.315	300	2995	10500

Seria T7: zece modele. Trei tipuri de transmisie. Nenumărate recunoașteri.

Seria T7 Heavy Duty face parte din familia extinsă T7. Acest lucru înseamnă că există un tractor T7 New Holland adaptat oricărui exigență a fermei dumneavoastră. "Verișorii" seriei Heavy Duty au puteri nominale cuprinse între 140 și 240 CP, cele zece modele ale gamei T7 oferă o gamă variată de transmisii Semi-Powershift, Powershift integrate sau cu variație continuă (Continuously Variable Transmission – CVT), cu modelele T7.225, T7.270, T7.290 și T7.315 disponibile exclusiv cu transmisii CVT Auto Command™.

Forță înăscută.

Pentru a fi competitivi în agricultura modernă trebuie să fiți puternici și în special, tractorul dumneavoastră trebuie să fie puternic. Din acest motiv, seria T7 Heavy Duty a fost proiectată pentru a integra numeroase puncte forte.

Mai multă putere. Sunt disponibile puteri de până la 313 CP pentru a crește forța tractorului dumneavoastră T7 și pentru a vă permite să utilizați accesoriile cu un consum mai mare de putere.

Mai mult confort. Până la 20 proiectoare de lucru cu LED vă permit să lucrați și pe timpul nopții, în timp ce scaunele extrem de confortabile reduc gradul de oboseală a operatorilor.

Mai multă eficiență datorită tehnologiei ECOBlue™ HI-eSCR care garantează costuri de energie reduse și un nivel ridicat de rentabilitate.

Mai multă versatilitate. Modelul T7 Heavy Duty este un tractor suficient de puternic pentru a putea gestiona activitatea de tractare, aplicațiile de prelucrare a solului, de presare și transport.

Este suficient să cereți. Seria T7 Heavy Duty face acest lucru. Forță înăscută. Misiune îndeplinită.

Tub compresor electronic cu geometrie variabilă

Motor Tier 4B ECOBlue™ HI-eSCR, până la 313 CP putere maximă

Stil nou agresiv

Lumini de zi cu LED New Holland

Opțiune pentru montarea pe capotă a patru lumini cu LED

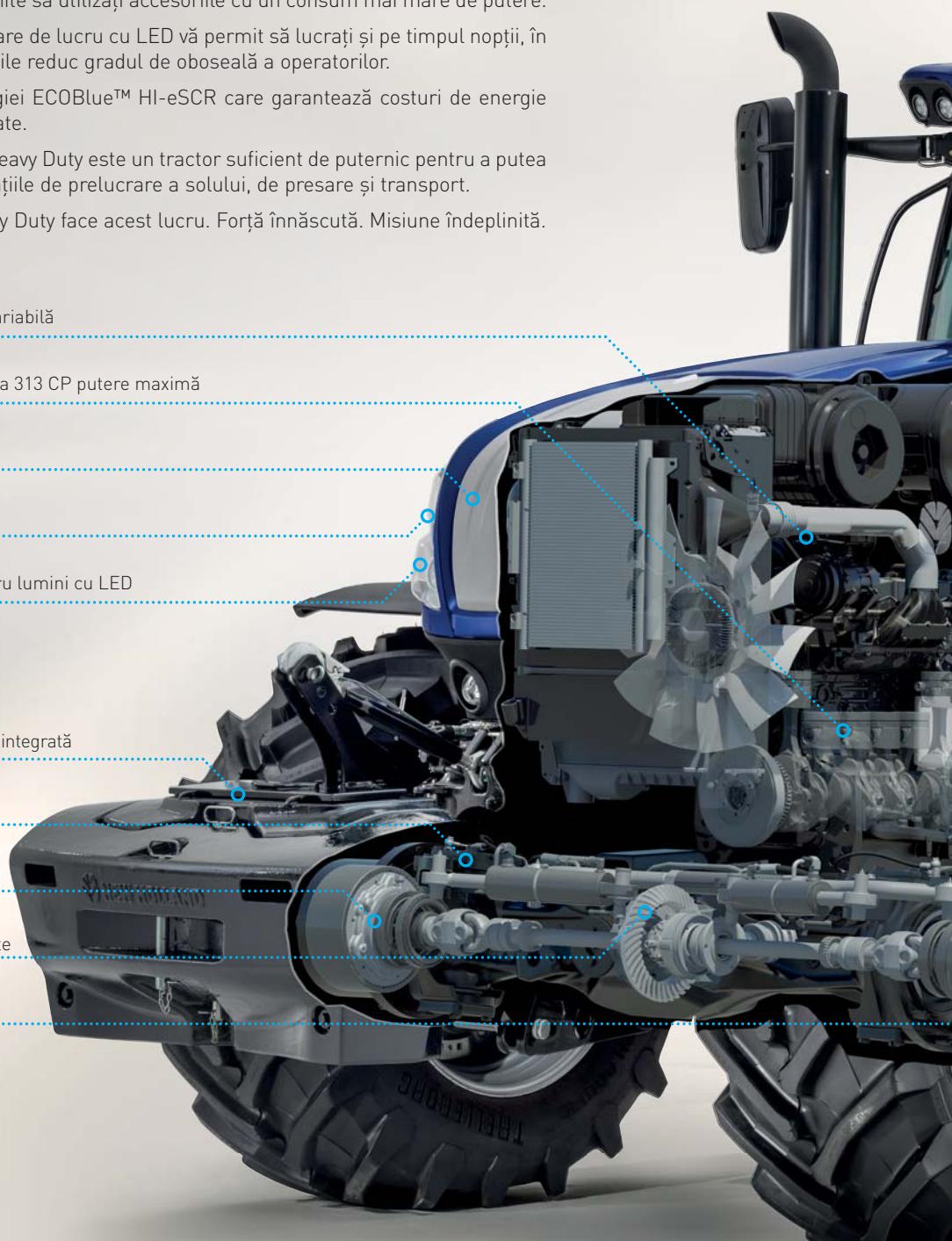
Contragreutate modulară cu trusă de scule integrată

Suspensiuni anterioare Terraglide™

Priză de putere anterioară cu două viteze cu turatii de 1000 ECO

Punte anterioară pentru utilizări solicitante

Tehnologie de frânare ABS nivel ridicat de siguranță





**MACHINE OF
THE YEAR 2016**



Sistem de ghidare automată IntelliSteer® montat în fabrică

Până la 20 de proiectoare de lucru cu LED

Funcție ISOBUS Clasa III IntelliCruise

Opțiuni avansate pentru scaune

Suspensiile Comfort Ride™ pentru cabină

Sistem Headland Turn Sequencing II

Rezervor combustibil în topul
categoriei cu o capacitate de
630 litri

Transmisie cu variație continuă
Auto Command™ dotare de
serie

Sistem de monitorizare
presiune în anvelope

Blue Power. Ediție exclusivă.

Seria Blue Power a fost dezvoltată pentru gospodăriile agro-alimentare ce sunt în căutarea excelenței în agricultură. În acest domeniu, performanțele și nivelul de confort sunt extrem de importante. Adăugați la aceste calități stilul exclusivist și veți obține cea mai luxoasă gamă de tractoare din toate timpurile. Un nivel de confort fără limite, tehnologii de ultimă oră și un design captivant: dacă doriți un tractor care să se distingă pe câmp nu doar datorită performanțelor sale, dar și datorită aspectului său, ați găsit ceea ce căutați. Disponibilă exclusiv cu transmisie cu variație continuă Auto Command™, seria Blue Power reprezintă luxul transformat în tractor.

Blue Power





- Vopsea metalizată caracteristică "blu notte"
- Grilă cromată
- Jante argintii
- Logo și frunză New Holland 3D
- Scaun Blue Power și covoraș din mochetă cu logo
- Proiectoare de lucru în jurul cabinei cu ramă argintie
- Gamă largă de dotări standard

Blue Power. Ediție exclusivă, emoții exclusive.

Așezați-vă comod.

New Holland oferă o gamă de scaune ce se află în topul categoriei, cu trei modele diferite pentru a vă oferi posibilitatea de a alege dintr-o gamă vastă și completă. Toate scaunele sunt dotate cu capitonaj îmbunătățit. Mult mai stabile și mai durabile, aceste scaune garantează un nivel exceptional de confort, indiferent de condițiile terenului. Dotare standard, scaunul pasagerului, cu dimensiuni generoase și capitonat, este rabatabil pentru a oferi o suprafață suplimentară de lucru atunci când nu este utilizat.



Scaun Auto Comfort™

Scaunul ventilat Auto Comfort™ oferă o poziție excelentă. Datorită setării automate a greutății, suspensiilor active, sistemului de încălzire și sistemului de ventilație pentru răcire și pentru îndepărțarea umidității, acest scaun reprezintă soluția perfectă pentru operatorii ce petrec multe ore în tractor. Husele scaunelor sunt realizate din piele de culoare gri și albastră.



Scaun Dynamic Comfort™

Scaunul Dynamic Comfort este dotat cu un mecanism îmbunătățit de suspensie cu frecvență redusă. Mai mult, pernele cusute, oferind o combinație elegantă piele – textil, sunt prevăzute cu un sistem de încălzire în două etape.



Scaun Comfort

Scaunul Comfort standard utilizează o unitate de suspensie cu frecvență redusă. Tapierea este din material textil de culoare albastru închis, extrem de rezistent. Toate comenziile scaunului se identifică ușor pentru a permite o reglare simplă și rapidă.



Atât scaunul Dynamic Comfort cât și scaunul Comfort sunt dotate cu inovativul spătar rotativ, proiectat pentru a susține partea superioară a spatelui și pentru a crește, în mod semnificativ, nivelul de confort atunci când scaunul este rotit pentru a monitoriza echipamentele montate în partea din spate.

	Scaun Comfort	Scaun Dynamic Comfort™	Scaun Auto Comfort™	Scaun Blue Power Auto Comfort™
Material	Textil	Textil / piele	Piele	Textil / Piele
Tip de suspensii	Cu frecvență redusă	Cu frecvență redusă și amortizare dinamică	Semi active	Semi active
Sistem de amortizare	Reglabil	Automat	5 modalități	5 modalități
Reglarea greutății	Automată	Automată	Electronică activă	Electronică activă
Suport lombar	Manual	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
Sistem de climatizare		Încălzitor cu 2 etape	Încălzire și ventilație activă	Încălzire și ventilație activă
Extindere spătar	Rotativ	Rotativ	Reglabil vertical	Reglabil vertical
Scaun pasager	Textil	Piele	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, obținută prin introducerea în domeniul agricol a ultimelor inovații din domeniul auto, ca spre exemplu, luminile cu LED. Cea mai nouă ofertă include până la 20 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, capabilă să transforme noaptea în zi. Pot fi montate până la 6 lumini în partea anteroară și posterioară a plafonului, în timp de proiectoarele de distanță iluminează la depărtare deschizând drumul pentru activitate fără înlătări.



Proiectoare complet reglabile

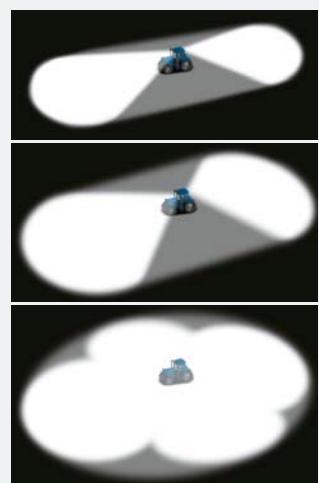
Pachetul optional 360° include un proiectoare reglabil pe fiecare colț al cabinei. Luminile posterioare pot fi stinse independent pentru a evita reflectările deranjante, spre exemplu în timpul descarcării laterale.



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



Luminile de zi, dotare de serie, conferă un aspect modern și elegant proiectoarelor tradiționale New Holland: în interiorul corpului de luminat există și un logo New Holland.



Alegeți pachetul de lumini potrivit

Sunt disponibile trei pachete de lumini, alcătuite din opt, doisprezece și șaisprezece lumini cu LED pentru cabină, în configurații diferite pentru a satisface orice necesitate.

O adevărată revoluție în utilizarea tractoarelor.

O cabină ergonomică, spațioasă și practică este fundamentală pentru a garanta o productivitate constantă, în fiecare zi. Iată ce oferă cabina New Holland Horizon™, lider în domeniu. Doriți vizibilitate la 360°? Fie că lucrați în fermă, pe câmp sau pe drum, veți avea vizibilitate fără obstacole care se va transpune în îmbunătățirea productivității. În totdeauna. Plafonul transparent cu vizibilitate ridicată și care poate fi deschis complet îmbunătășește ventilația și vă introduce în mediul exterior.

CU 69 DBA, CABINELE T7 SUNT CELE MAI SILENȚIOASE DIN DOMENIU





Centru de comandă

Comenzi sistem aer condiționat, tablou de comandă lumini, spații suplimentare de depozitare, radio: toate sunt concentrate pe un panou ergonomic. Pe toate modelele este montat, dotare de serie, sistemul radio Bluetooth RDS/MP3. Pe lângă faptul că puteți inițializa con vorbiri fără a utiliza mâinile, puteți asculta muzica dumneavoastră preferată direct de pe Playerul MP3, prin intermediul portului AUX sau a unui dispozitiv USB.



O privire atentă la 360°

Oglinzelile retrovizoare laterale, de dimensiuni mari, cu încălzire, dotare opțională, au partea superioară reglabilă electric pentru o mai bună vizibilitate a carosabilului în timpul deplasării cu viteză susținută. Partea inferioară reglabilă a fost proiectată pentru a soluționa problema unghiurilor moarte.



Lux chiar și pe câmp

Volan din piele și covoraș din mochetă cu logo, disponibile opțional. Puteți alege și alte opționale luxoase precum scaun din piele, parasolar posterior, geam posterior atermic, parbriz și lunetă termice.



Parasolar anterior și posterior

Parasolarul anterior și posterior sunt acum complet integrate în cabină pentru a nu obstrucționa câmpul vizual atunci când nu sunt utilizate. Pot fi coborâte și ridicate stând pe scaun, fără a fi nevoie să depuneți efort. Mai mult, pentru plafonul cu vizibilitate ridicată a fost integrat un parasolar suplimentar.

SideWinder™ II: economia supremă în timpul operațiilor agricole.

Tractoarele T7 Heavy Duty oferă caracteristici sofisticate, dar cu utilizare ușoară și intuitivă. Toate comenziile principale sunt grupate pe cotiera SideWinder™ II: accelerație, transmisie și sistem hidraulic. Toate funcțiile, inclusiv cele mai avansate, pot fi selectate în mod rapid și intuitiv.



Butonul de pe partea posterioară a CommandGrip permite accesul la alte funcții.



Butoanele sunt iluminate pe fundal pentru a facilita ulterior selectarea comenziilor în condiții de luminozitate redusă.



Reglare electronică cotieră SideWinder™ II.

Cotiera poate fi mutată în poziția cea mai comodă pentru operator.

Control facil pentru a acționa până la maxim două valve hidraulice auxiliare, ambele putând fi configurate de la distanță.

Headland turn sequencing II (HTS II). Apăsați butonul pentru a înregistra, memora și activa automatizarea întoarcerii la capătul rândului.

Sistem de ghidare automată IntelliSteer®, dotare opțională, activare ghidare automată.

Ridicare/coborâre ridicător spate. Ridicare/coborâre ridicător față (cu buton CommandGrip™ de pe spatele manetei).

Inversor înainte / înapoi.

Joystick multifuncțional: poate fi setat pentru acționarea ridicătorului față, a încărcătorului frontal sau a valivelor hidraulice auxiliare.

Posiționare personalizată joystick hidraulic și mouse ridicător posterior ce este montat în fabrică, opțional.

Comandă ridicător spate: permite ridicarea, cu precizie absolută, chiar și a accesoriilor foarte grele.

Încetinire transmisie automată pe câmp: permite selectarea unei viteze maxime inferioare pentru a permite motorului să economisească combustibil.

Valve auxiliare electrohidraulice: manetele, ce sunt ușor de acționat, permit o comandă facilă și intuitivă a sistemului hidraulic. Reglarea debitului și temporizării pot fi setate direct de pe monitorul touch-screen IntelliView™.

Accelerare de mână în poziție ergonomică.

Frână de staționare cu arc permite decuplarea fără efort în mai multă siguranță.

Accesibilitate totală la alte funcții avansate datorită comenziilor poziionate sub cotieră.

Reglare electronică poziție cotieră SideWinder™ II.

Activarea și dezactivarea instantanee a prizei de putere anteroare și posterioare.

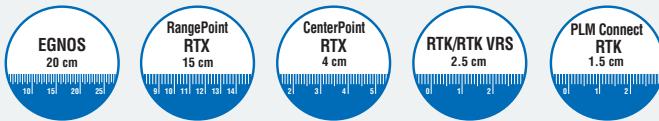


Trei pachete de ghidare automată, montate în fabrică.



Atunci când comandați tractorul dumneavoastră T7, puteți alege între trei sisteme de ghidare automată. Astfel veți fi siguri că noul dumneavoastră T7 va sosi direct din fabrică exact cu nivelul de precizie solicitat. Alegeți nivelul dumneavoastră de precizie până la cea mai precisă opțiune: 1,5 cm*. Absolut necesară pentru cultivarea legumelor și a bulbilor.

* folosind semnalul de corecție RTK

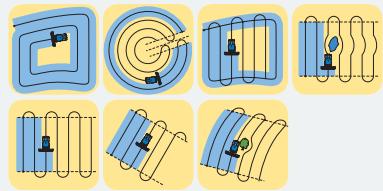


Niveluri de precizie și repetabilitate

New Holland oferă niveluri diferite de precizie pentru a vă permite să selectați sistemul IntelliSteer® adecvat experiențelor dumneavoastră operative și economice. Folosind sistemul IntelliSteer cu corecție RTK, veți obține o repetabilitate garantată an după an.

Receptoare NH 372

Receptorul NH 372 poate funcționa cu semnale de corecție WAAS, EGNOS, OmniSTAR, RTX și RTK folosind sateliții GPS și GLONASS. Pentru aplicațiile RTK, un receptor radio integrat poate fi poziționat în interiorul receptorului sau poate fi utilizat un modem.

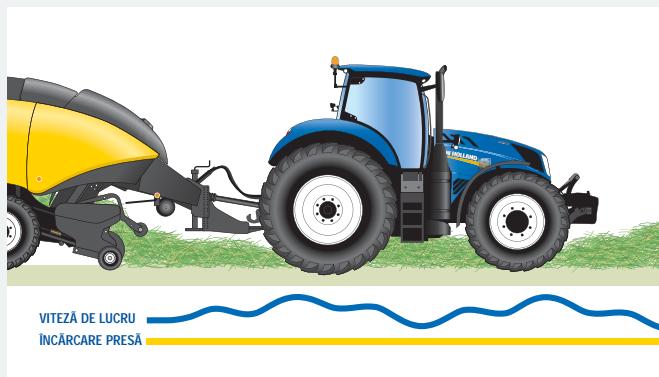


Sistem de control avansat IntelliRate™

Tractorul T7 poate fi comandat cu sistem de control IntelliRate™ (dotare opțională). Sistemul, ce poate fi acționat din confortul cabinelui, utilizează monitorul IntelliView™ pentru reglarea mijloacelor de producție și pentru gestionarea controlului secțiunilor și al distribuirii utilajelor pentru stropire și însămânțare. Astfel sunt prevenite suprapunerile, se controlează dozarea și cantitatea de semințe în baza datelor privind producția și elimină omisiunea anumitor zone; contribuțiile sunt optimizate pentru a maximiza producția.

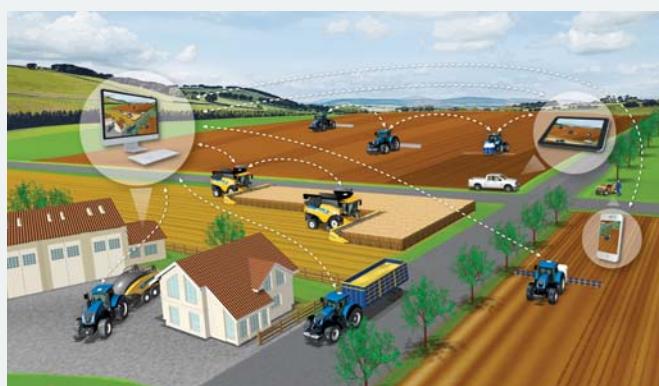
IntelliView™ - Inteligență vizibilă

Monitorul color touch-screen IntelliView IV cu ecran mare de 26,4 cm poate fi utilizat pentru a gestiona sistemul optional de ghidare automată IntelliSteer®. Cu simpla atingere a unui deget, monitoarele IntelliView permit programarea diferitelor traectorii de ghidare, de la cele mai simple în linie dreaptă la cele mai complexe în zig-zag. De asemenea, este posibilă personalizarea setările în mod simplu și intuitiv și chiar transferarea datelor tractorului direct pe software-ul PLM® pentru agricultura de precizie.



Comunicare bidirectională

Noua gamă T7 este echipată cu tehnologie ISOBUS III. 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.



Telematică: gestionarea utilajului din confortul biroului dumneavoastră

PLM® Connect vă permite să vă conectați la tractorul T7 rămânând confortabil în biroul dumneavoastră, datorită utilizării unei rețele mobile. Fermele agricole pot rămâne în permanentă în contact cu propriile utilaje, pot trimite și primi informații în timp real pentru a economisi timp și pentru a îmbunătăți productivitatea. Pachetul de bază PLM® Connect Essential oferă funcțiile utilizate în mod frecvent. Pentru o monitorizare și un control total al utilajului este disponibilă trecerea la pachetul PLM® Connect Professional. Pe scurt, PLM® Connect vă permite să reduceți costurile de combustibil, să îmbunătățeștiți nivelul de siguranță și gestionarea parcului de utilaje cu ajutorul unui singur pachet.

Motoare FPT Industrial.

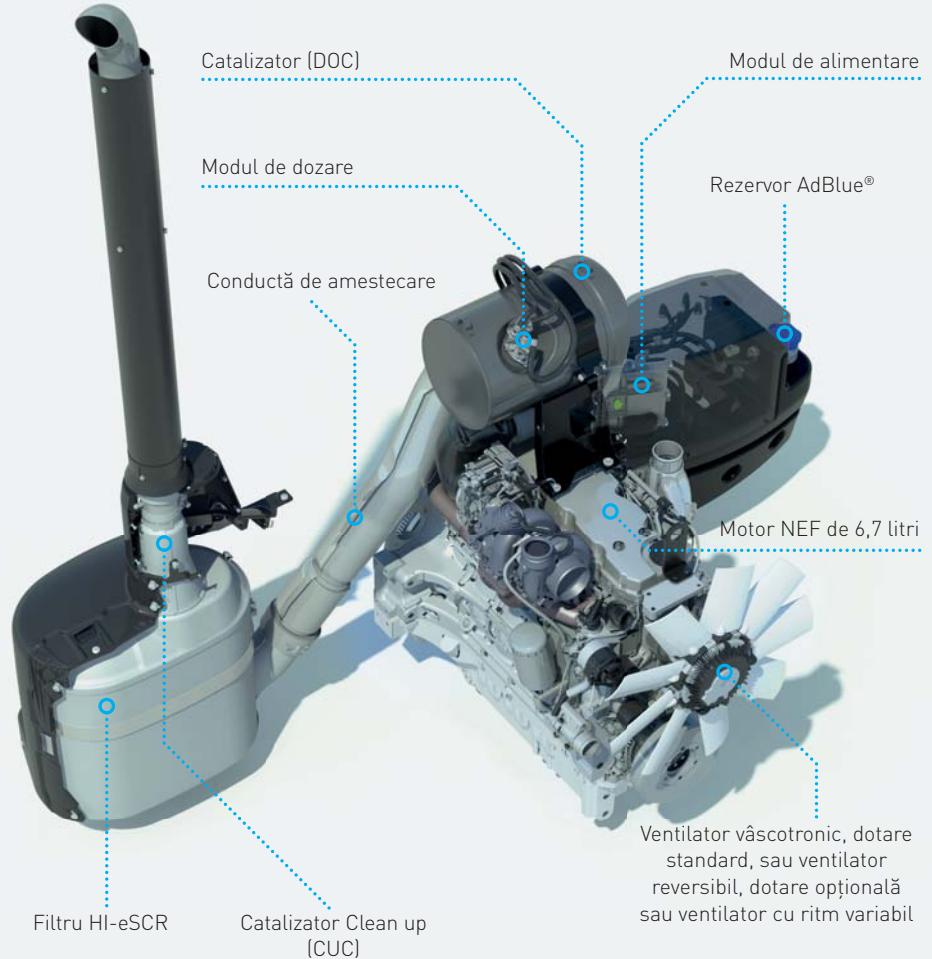
New Holland nu înfruntă de una singură provocarea standardului Tier 4A: are alături întreaga experiență a FPT Industrial, partenerul său pentru dezvoltarea motoarelor.

Inovatori: Fiat a inventat tehnologia Common Rail în anii '80 și a 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.

Ecologici: Pentru al patrulea an consecutiv, CNH Industrial a fost desemnată lider 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 450.000 motoare SCR în ultimii opt ani pentru agricultură, construcții și industria transporturilor. După ce a fost supus unor teste aprofundate, premiatul sistem HI-eSCR și-a adjudecat titlul european "Truck of Year 2013" pentru camionul Iveco Stralis Hy-Way. Fiabilitate. Confirmată.





Cum funcționează sistemul ECOBlue™ HI-eSCR

Datorită evoluției sistemului ECOBlue™ SCR existent, veți dispune de cea mai ridicată conversie a NOx din domeniu. Sistemul brevetat utilizează o unitate nouă de control motor ce nu gestionează doar motorul, ci și sistemul post-tratament HI-eSCR (High Efficiency Selective Catalytic Reduction – reducere catalitică selectivă cu eficiență ridicată) controlând modulele de alimentare și de dozare. Folosind un sistem brevetat cu circuit închis, monitorizează permanent nivelul NOx în gazele de evacuare, asigurându-se că, la fiecare ciclu, este injectată cantitatea exactă de AdBlue® necesară pentru a obține o conversie NOx mai mare de 95% și, menținând în același timp, un consum redus de fluid.

ECOBlue

HI-eSCR



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

Motorul NEF FTP Industrial de 6,7 litri este dotat cu tehnologie ECOBlue™ HI-eSCR pentru a garanta respectarea standardului Tier 4B. Motorul dezvoltă o putere incredibilă de până la 313 CP, menținând o economie impresionantă de combustibil. Pentru a oferi în mod eficient puterea suplimentară, motorul NEF este acum mai puternic datorită suporturilor suplimentare pentru contrașasiu. Această soluție a permis chiar și creșterea până la 16 tone a masei maxime autorizate a vehiculului. Cuplul maxim este disponibil deja de la 1.200 rot./min, furnizând oricum răspunsul tranzitoriu rapid ce caracterizează tractoarele New Holland.

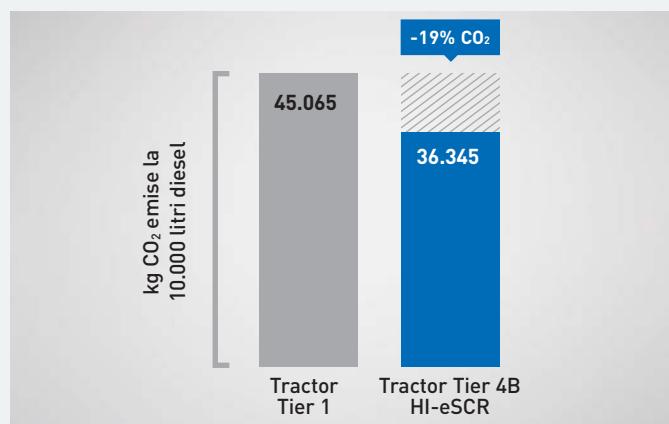
Tehnologie turbo cu geometrie variabilă

New Holland știe că un motor cu răspuns prompt este fundamental pentru a desfășura activități agricole în condițiile variabile ale câmpurilor și ale străzilor. Tehnologia turbo cu geometrie variabilă permite menținerea constantă a cuplului de 1.282 Nm într-un interval de 500 rot./min ale motorului. Astfel, cuplul este disponibil în permanență, fie că lucrăți la 1.200 rot./min sau la 1.700 rot./min, iar performanțele tractorului sunt garantate chiar și la creșterea sarcinii. Datorită sistemului VGT, întârzierea turbo este o problemă ce aparține trecutului și, atunci când solicitați mai multă putere, tractorul dumneavoastră T7 Heavy Duty va răspunde. Instantaneu.



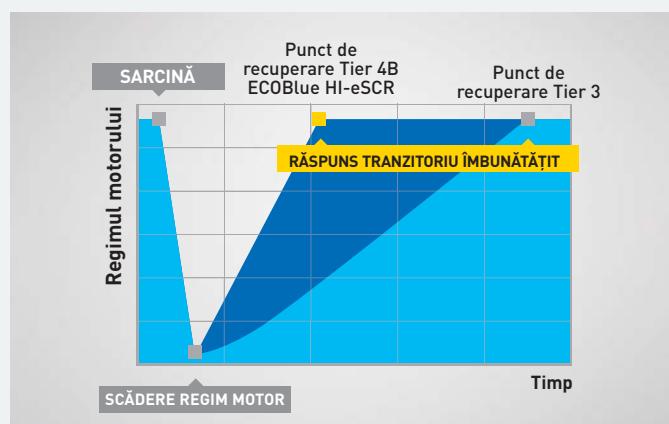
Economisiți carburant pentru a reduce amprenta de carbon

Tehnologia ECOBlue™ HI-eSCR, ce respectă standardul Tier 4B, reduce nivelul emisiilor NOx și garantează un consum redus de combustibil, permitându-vă să reduceți semnificativ emisiile de carbon ale fermei dumneavoastră. Vizitați pagina de internet www.carbonid.newholland.com pentru a descoperi cu cât puteți reduce nivelul emisiilor de carbon.



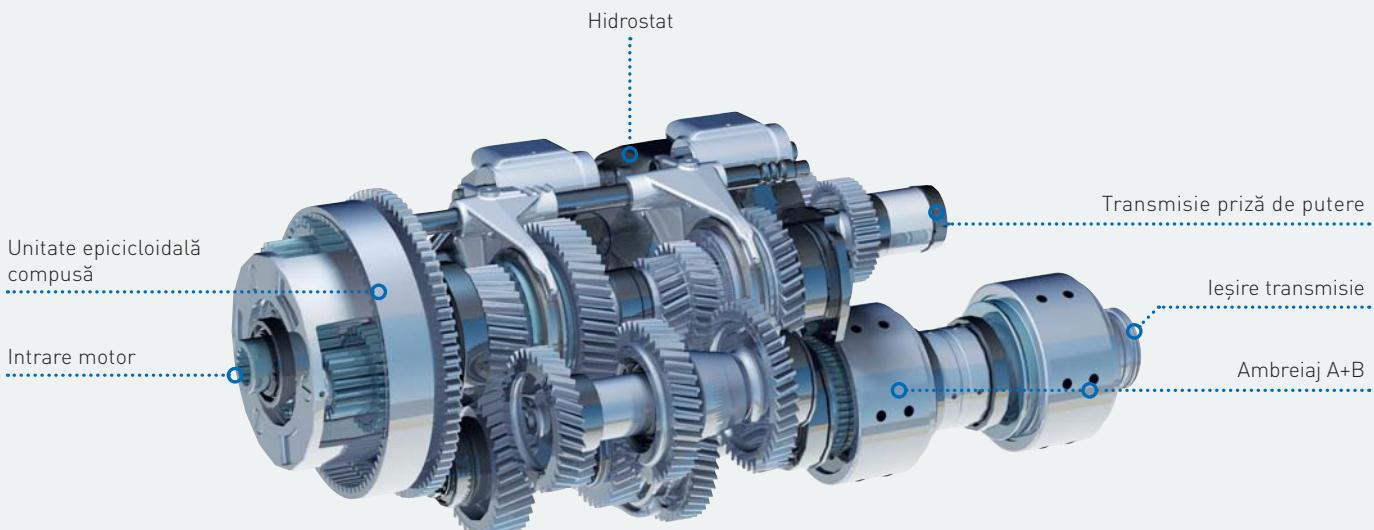
Toată puterea de care aveți nevoie, întotdeauna la dispoziție

Noi, cei de la New Holland, suntem pasionați de răspunsul rapid. Motivul este faptul că răspunsul tranzitoriu reprezintă o garanție a productivității. Pe scurt, aspirând doar aer proaspăt și curat, motorul vostru NEF va putea reacționa mai rapid atunci când este supus sarcinilor. Practic, mult mai rapid. Astfel, atunci când se întâmplă să tractați remorci pline pe plan înclinat, veți putea menține o viteză constantă de înaintare fără nicio încetinire. Răspuns tranzitoriu: problemă rezolvată.



Inovatoarea transmisie Auto Command™ este o exclusivitate oferită de New Holland!

Până în prezent, New Holland a proiectat și construit peste 25.000 transmisii cu variație continuă (CVT) Auto Command™. 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 de tractare, în cadrul prelucrărilor secundare ale terenului și ale operațiilor pe câmp ce necesită o viteză de lucru ridicată, precum presarea baloșilor sau secerarea 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: setați viteza în funcție de necesitățile dumneavoastră de lucru.

Selectare viteză: permite alegerea între cele trei viteze variabile presețate.

Patru modalități pentru orice stil:

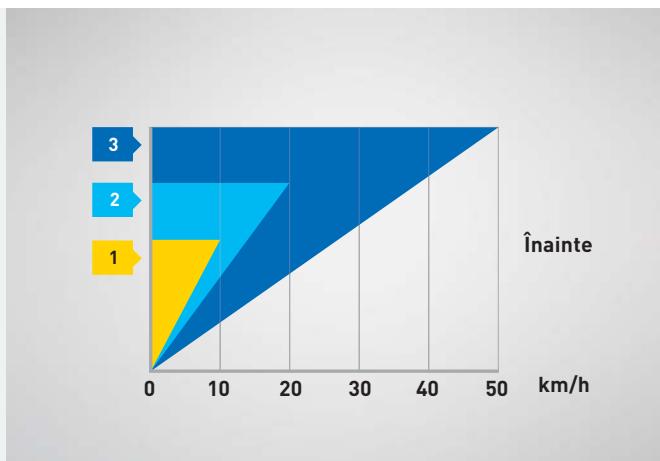
Modalitate automată. Selectați viteza de avansare dorită și sistemul Auto Command va seta regimul motor și modalitatea de transmisie adecvate pentru menținerea sa constantă.

Cruise control. Atunci când ati atins viteza de lucru dorită, modalitatea Cruise permite operatorului să seteze transmisia pentru a menține viteza constantă, reducând consumurile și crescând productivitatea.

Modalitate manuală. Permite operatorului să seteze regimul motorului și viteza de înaintare.

Modalitate priză de putere. Immediat ce este cuplată priza de putere, 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. Doar o viteză infinit variabilă și adekvată 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 adekvată pentru schimbările ușoare de direcție și este perfectă în timpul deplasării cu viteze ridicate sau pentru a acționa pe suprafețe cu aderență redusă. 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. Immediat 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 o parcare sigură, puteți cupla foarte simplu o frână electronică acționând maneta inversorului.

Compromisul corect între economia de combustibil și productivitate

Atunci când se lucrează în modalitate Auto și modalitate Cruise, acționarea comenzii pentru încetinirea schimbării automate permite reducerea turărilor motorului la valoare ce oferă viteza maximă de înaintare. Acest lucru înseamnă că puteți atinge o viteză de 50 km/h la turării foarte reduse, economisind combustibil. Modalitatea priză de putere vă permite, în schimb, să reduceți în mod oportun turăriile prizei de putere înainte de a reduce viteza de înaintare.

Transport mai stabil. Performanțe excelente pe câmp.

Gama T7 Heavy Duty este caracterizată de punți anterioare îmbunătățite în conformitate cu masa totală a vehiculului de 16 tone, ceea ce vă permite să lucrați cu ușurință cu echipamente și mai grele. Suspensiile punții anterioare Terraglide™ sunt dotare standard, iar acumulatorii și amortizoarele duble asigură o ghidare extrem de lină. Motorul și sub-șasiul au fost proiectate pentru a optimiza performanțele de întoarcere, roțile anterioare trec astădat pe lângă baia de ulei conturată și pe lângă calandru la întoarcerile foarte strâmte.





Punte anterioară cu amortizare Terraglide™

Susensiile punții anterioare New Holland Terraglide™ garantează nivelul maxim de protecție al tractorului, a echipamentelor și al operatorului împotriva șocurilor simțite în timpul deplasării pe carosabil și pe câmp. În timpul operațiilor pe câmp, sistemul avansat de susensiile menține contactul între anvelopă și teren pentru a îmbunătăți tracțiunea. Întreaga cursă a suspensiei este menținută datorită sistemului ce se poate adapta la variațiile de greutate aplicate în partea anterioară a tractorului.



Susensiile integrate Comfort Ride™ cabină

Susensiile automate Comfort Ride™, dotare standard, în două etape, reprezintă un element determinant pentru confortul operatorului. Șocurile simțite de operator sunt reduse cu 25%. Proiectate pentru a suplimenta acțiunea de amortizare a scaunului cu suspensie pneumatică, susensiile Comfort Ride sunt ideale în timpul operațiilor cu viteză ridicată și în timpul deplasărilor lungi pe carosabil.

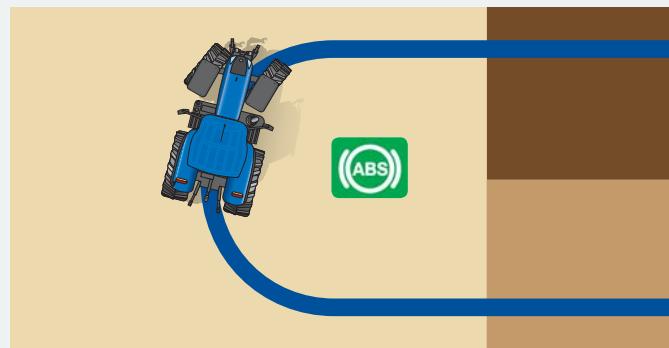
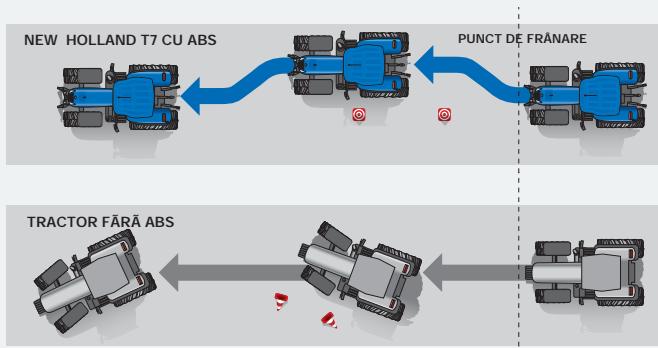


Gestionarea avansată a tracțiunii

Sistemul New Holland Terralock™ al New Holland permite operatorului să selecțeze modalitatea de tracțiune adecvată aplicațiilor specifice. Sistemul Terralock va gestiona tracțiunea roților anterioare și va cupla sau decupla în mod automat blocarea diferențialului. La întoarcerea 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 tracțiunea integrală fără a exista nicio intervenție din partea operatorului.

Transport extrem de sigur și stabil.

Pentru contractorii și agricultorii din prezent, transportul la viteze ridicate reprezintă un element fundamental al vieții de zi cu zi. În timpul deplasării de la un client la altul sau între câmpuri aflate la distanță mare unul de celălalt, veți aprecia ținuta de drum extraordinară a modelelor T7 Heavy Duty. Vizibilitatea excepțională, sistemul de control al vitezei Auto Command™ și gama vastă de opțiuni de frânare, transformă tractorul T7 Heavy Duty într-un profesionist autentic al drumurilor.



Tehnologie de frânare avansată

Premiatul sistem ABS al seriei T7 Heavy Duty controlează în mod independent frânele fiecărei roți pentru a îmbunătăți eficiența frânării în timpul transportării unor echipamente grele. Și asta nu este tot: sistemul ABS SuperSteer™ permite practic și tractorului să se învârtă în jurul său pivotând pe o roată posterioară interioară ce se învârte cu o viteză controlată și redusă.





Sistem de monitorizare a presiunii în anvelope

Operatorii pot controla presiunea a 16 anvelope datorită sistemului de monitorizare a presiunii în anvelope (TPMS). Senzori poziționați în fiecare anvelopă transmit wireless către o antenă din interiorul plafonului cabinei. Pentru fiecare anvelopă, operatorul poate introduce presiunea ideală de lucru pentru o activitate specifică. Valorile presiunii sunt salvate pe monitorul IntelliView™ împreună cu numele echipamentului, acesta permite memorarea setărilor doar o singură dată. Un mesaj de avertizare vizualizat pe ecran semnalează șoferului dacă presiunile nu sunt conforme cu valoarea ideală. Sistemul TPMS favorizează eficiența operațională, semnalând dacă presiunile sunt setate în mod eronat și, spre exemplu, semnalează potențiale pene la o remorcă.



Tehnologie sigură de frânare

Tractorul T7 Heavy Duty poate fi dotat cu frână motor, activată prin intermediul unei pedale, sau, ca alternativă, raportul de transmisie 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 înaintare. Astfel se va crește capacitatea de frânare a motorului, permitând ca tractorul și remorca să încetinească cu aceeași viteză, evitând riscul de pierdere a direcției pe suprafețe fără aderență.

Pachet pentru frânarea intensivă în timpul transportului

Frâna de motor este disponibilă pe întreaga gamă T7 și este ideală pentru aplicațiile solicitante de transport. Toate modelele T7 beneficiază de avantajele frânelor lubrificate datorită căror discuri garantează performanțe de frânare de lungă durată. Frânele optionale integrate în axul anterior pot fi montate pentru a îmbunătăți performanțele de frânare în timpul deplasării cu viteză ridicată cu remorca încărcată la maxim.

Caracteristici gândite pentru a crește productivitatea dumneavoastră.

Gama T7 Heavy Duty se caracterizează printr-o capacitate mărită a ridicătorului frontal și spate, adică poate lucra cu echipamente de dimensiuni mai mari, montate anterior și posterior, pentru a îmbunătăți productivitatea dumneavoastră. Dorîți să utilizați pluguri mai mari? Atunci robustul ridicător spate este perfect. Dacă sunteți un cultivator de cartofi sau dacă trebuie să montați buncăre foarte grele pentru semințe, atunci ridicătorul frontal complet integrat este cel de care aveți nevoie. Disponibil pentru ambele variante de categoria III și IV, cu o varietate de opțiuni pentru bara de tractare și pentru conexiunile culisante, tractorul dumneavoastră poate fi echipat pentru a satisface exigențele dumneavoastră specifice.



Robust, eficient și puternic

Capacitatea maximă de ridicare a tractoarelor T7 Heavy Duty este de 11.058 kg. De asemenea, este prevăzut sistemul de control dinamic pentru a proteja ridicătorul împotriva șocurilor și pentru a reduce balansarea în timpul deplasării pe carosabil cu sarcini grele la viteze ridicate. Pe aripă sunt montate comenzile exterioare ale ridicătorului spate, activarea prizei de putere și acționarea opțională a unui distribuitor hidraulic suplimentar.

Ridicător frontal și priză de putere montate în fabrică

Capota zveltă asigură o excelentă vizibilitate frontală. Ampatamentul echilibrat simplifică ulterior utilizarea totală a capacitații de ridicare de 5.821 kg a ridicătorului. Comenzi electronice integrate în ridicătorul frontal sunt la îndemâna operatorului.



Sistem flexibil lestare

Datorită noului bloc optional de greutăți modulare și ridicătorului frontal complet integrat, lestarea este acum și mai simplă. Puteți alege dintr-o serie vastă de opțiuni pentru lestarea frontală, serie ce vă va permite să vă adaptați perfect fiecărei aplicații. Greutatea poate fi montată și demontată în mod simplu și rapid din cabină.

Caracteristici gândite pentru a crește productivitatea dumneavoastră.

Tractoarele sunt proiectate pentru a oferi performanțe excepționale în condiții de efort semnificativ. Este vorba despre o cerință fundamentală pentru tractoarele capabile să dezvolte o putere de peste 290 CP. Dar, tractoarele T7 sunt realizate pentru a oferi mult mai mult. Priza de putere și performanțele hidraulice sunt menținute chiar și în cele mai solicitante operații, datorită unei curbe constante de putere. Performanțe maxime cu economie extraordinară. Modelul T7 atinge viteza nominală la un regim redus al motorului pentru a obține un consum redus de combustibil. Cu New Holland T7 versatilitatea este dotare de serie.



Cea mai amplă gamă de viteze ale prizei de putere

O comandă electronică gestionează atât priza de putere anterioară, cu două viteze, cât și priza de putere posterioară cu patru viteze pentru a facilita ulterior selectarea și cuplarea. Priza de putere anterioară este acum caracterizată de un regim de 1000 ECO, capabil să reducă consumul de combustibil, spre exemplu în operațiile cu cositori triple.



Preluare directă a mișcării pentru a optimiza consumurile

Toate tractoarele T7 sunt dotate cu priză de putere cu preluare directă a mișcării pentru a reduce la minim pierderile de putere dintre motor și echipament. Priza de putere este cuplată prin intermediul unei comenzi de tip "push-pull", cu gestionare avansată soft start, astfel încât să moduleze cuplarea echipamentelor cu moment inertial ridicat protejând transmisia și asigurând o cuplare lină a echipamentelor. Opțiuni suplimentare ale prizei de putere includ o priză de putere automată, ce poate fi selectată pentru a decupla automat priza de putere imediat atunci când ridicătorul spate este ridicat la o anumită înăltime. Astfel, se protejează atât arborele prizei de putere, cât și tractorul.



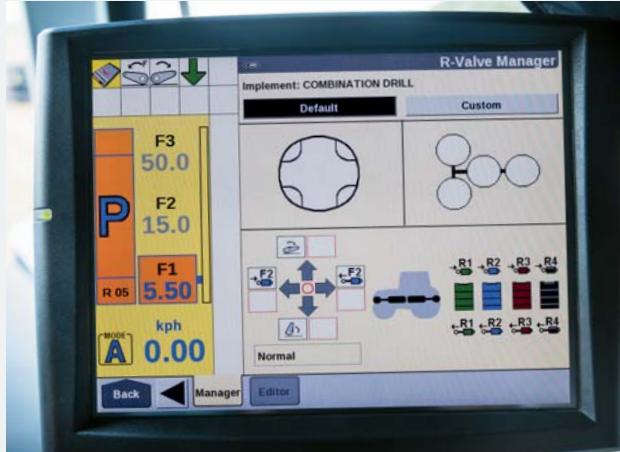
Sistem Headland Turn Sequence II: repetabilitate fără probleme

Sistemul HTS II este dotare de serie. Acest sistem intuitiv vă permite să înregistrați cu ușurință și să memorați toate secvențele și operațiile echipamentelor ce vor fi efectuate la capătul rândului. Pentru a le reda, este suficient să atingeți un buton. Acum, totul devine mai interesant. A devenit și mai simplă modificarea secvențelor pre-înregistrate, așadar atunci când se schimbă condițiile, și secvența dumneavoastră HTS se schimbă! Un mod simplu și genial pentru a îmbunătăți repetabilitatea și eficiența și pentru a reduce nivelul de oboseală în timpul activităților pe perioade îndelungate.

Sistem hidraulic.

Toate tractoarele T7 Heavy Duty sunt dotate standard cu un sistem hidraulic avansat cu circuit închis cu senzor de încărcare (CCLS, Closed Centre Load Sensing) cu un debit de 165 litri/minut, dotare standard, mai mult decât suficient pentru a acționa cea mai mare parte a aplicațiilor agricole. Pentru clienții ce doresc un debit mai mare, este disponibilă opțiunea MegaFlow™ ce oferă un debit excepțional de până la 220 litri/min. Și dacă toate astea nu sunt suficiente, New Holland a proiectat sistemul CCLS pentru a lucra garantând eficiență maximă. Avantajele? Valvele auxiliare și ridicătoarele pot dispune în permanență de întreaga putere hidraulică, dar doar în măsura în care este necesară. Un consum de combustibil mai mic.





Gestionarea valvelor hidraulice auxiliare

Pentru a adapta cu precizie controlul valvelor hidraulice auxiliare la exigențele fiecărui operator, gama T7 Heavy Duty este dotată cu un sistem de gestionare a valvelor hidraulice auxiliare. Puteți decide care butoane de pe maneta multifuncțională CommandGrip™ și de pe panoul de control integrat gestionează valvele hidraulice individuale. Puteți stabili și care manetă acționează a cincea valvă auxiliară. Aceste setări pot fi conectate la un singur echipament dacă sunt memorate pentru rechemare rapidă.



Reglare flux prin intermediul monitorului IntelliView™

Monitorul IntelliView cu touch-screen simplifică setarea debitelor pentru fiecare valvă. Este suficient să navigați prin meniu și să selectați controlul valvelor. Alegeti ieșirea pe care doriți să o reglați și trageți cursorul cu degetul până la setarea dorită. Gata.



Până la 8 valve electronice

Valvele auxiliare T7 sunt ușor de identificat datorită manetelor și conexiunilor cu cod de culoare. Toate cele opt valve pot fi acționate fără a muta mâna de pe cotiera SideWinder™ II, permitându-vă să identificați și să acționați cu precizie fiecare valvă. Patru manete ale valvelor auxiliare se află pe cotieră și două valve sunt controlate folosind cele două manete suplimentare poziționate în dreapta monitorului IntelliView™ sau utilizând maneta CommandGrip™ sau joystick-ul electronic. Pentru a efectua cu precizie operațiile, puteți seta debitul, temporizarea și oprirea.

360°: T7 Heavy Duty.

Noua serie T7 a fost proiectată pentru a crește productivitatea și pentru a reduce timpii morți. Toate punctele supuse întreținerii pot fi accesate foarte ușor, iar reducerea frecvenței intervențiilor înseamnă că tractoarele pot petrece cât mai mult timp în mediul lor natural: pe câmp!



Accesorii montate de concesionar

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

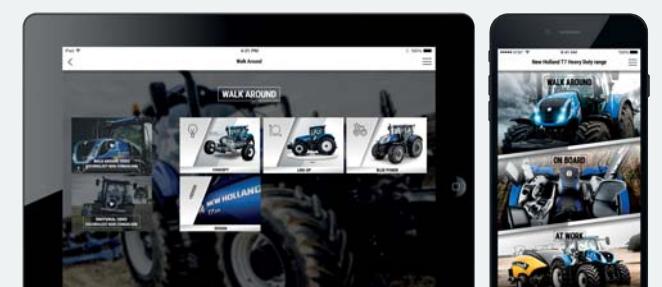
Serviciile New Holland vă stau la dispoziție.



PERSONAL INSTRUCTUIT PENTRU A VĂ OFERI ASISTENȚĂ DE CALITATE

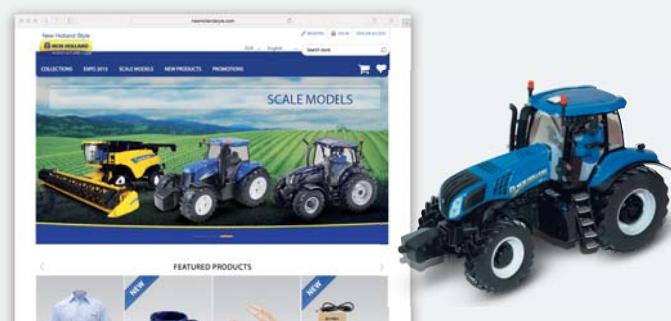
Personalul tehnic al Centrelor Regionale New Holland frecventează în mod regulat cursuri de specializare, fie online, fie în săli de curs.

Această abordare avansată asigură faptul că un concesionar este în permanență în măsură să vă ofere asistență 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



New Holland Style

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

	T7.290	T7.315
	SideWinder™ II Nef	SideWinder™ II Nef
Tip de cotieră		
Motor New Holland*		
Nr. cilindri / Admisie / Valve	6 / eVGT / 4	6 / eVGT / 4
Conformitate cu standardul privind emisiile	Tier 4B / Stage 4	Tier 4B / Stage 4
Sistem ECOBlue™ Hi-eSCR (Selective Catalytic Reduction)	S	S
Sistem de alimentare - Common Rail cu presiune înaltă	S	S
Amestec biodiesel aprobat **	B7	B7
Cilindree	[cm ³] 6728	6728
Alezaj x cursă	[mm] 104x132	104x132
Putere max. - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/CP] 212/288	230/313
Putere nominală - ISO TR14396 - ECE R120	[kW/CP] 199/271	221/300
Regim nominal motor	[rot./min] 2100	2100
Cuplu max. ISO TR14396	[Nm] 1194@1400 rot./min	1282@1400 rot./min
Rezervă de cuplu	[%] 32	28
Ventilator reversibil	O	O
Ventilator cu ritm variabil	O	O
Frână de motor	S	S
Capacitate rezervor diesel standard	[Litri] 630	630
Capacitate rezervor AdBlue®	[Litri] 96	96
Interval de întreținere	[ore] 600	600
Transmisie cu variație continuă Auto Command™		
3 setări pentru agresivitatea transmisiei	S	S
Funcție Active StopStart	S	S
Comandă propulsie bazată pe forță	S	S
Transmisie cu variație continuă Auto Command™ (40 km/h ECO)	S	S
Viteză min. / Viteză max.	[km/h] 0.03 / 40@1300 rot./min	0.03 / 40@1300 rot./min
Transmisie cu variație continuă Auto Command™ (50 km/h ECO)	-	O
Viteză min. / Viteză max.	[km/h] 0.03 / 50@1600 rot./min	0.03 / 50@1600 rot./min
Sistem electric		
Alternator 12 Volti standard	[A] 200	200
Capacitate baterie	[CCA / Ah] 1700 / 136	1700 / 136
Punți		
Punte anterioară cu amortizare Terraglide™	S	S
Unghi de virare	[°] 55	55
Funcții Terralock™ (blocare automată diferențial / Auto 4WD)	S	S
Aripi anterioare dinamice	S	S
Punte posterioară "bar axle"	O	O
Rață de virare cu punte anterioară Terraglide™	[mm] 5700	5700
Sistem hidraulic		
Circuit închis cu senzor de încărcare (CCLS)	S	S
Debit pompă principală standard / MegaFlow™ optional	[L/min] 165 / 220	165 / 220
Gestionare valve auxiliare	O	O
Control electronic efort (EDC)	S	S
Valve auxiliare		
Nr. max. valve posterioare	5	5
Actionare cu joystick	O	O
Nr. max. valve centrale	3	3
Ridicător		
Capacitate de ridicare max. la sferă	[kg] 11058	11058
Capacitate de ridicare max. pe întreaga cursă (610 mm în spatele sferelor)	[kg] 9280	9280
Capacitate de ridicare ridicător ant. la sfere (pe întreaga cursă)	[kg] 5821	5821
Priză de putere		
Soft Start automat	S	S
Regim motor priză de putere posterioară la 540 / 540E / 1000 / 1000E	[rot./min] 1930 / 1598 / 1853 / 1583	1930 / 1598 / 1853 / 1583
Selecto automat priză de putere	S	S
Gestionare automată priză de putere	S	S
Priză de putere anterioară cu două viteze (1.000 rot./min)	O	O
Regim motor priză de putere anterioară la 1000 / 1000E .	[rot./min] 1890 / 1585	1890 / 1585
Sistem de frânare		
Frână de parcare electrohidraulică	S	S
Sistem de frânare hidraulică remorcă	O	O
Sistem de frânare pneumatică remorcă	S	S
Sistem de frânare ABS optional	O	O
Sistem de frânare ABS SuperSteer™ optional	O	O
Cabină		
Cabină Horizon™ a 360°, cu patru montanți cu FOPS - Cod 10 Nivel 1 OECD	S	S
Categorie cabină Horizon™ conform standard EN 15695	2	2
Plafon transparent cu vizibilitate ridicată	S	S
Ușă cu vizibilitate ridicată pe partea dreaptă	S	S
Deschidere ușă pe partea dreaptă	S	S
Parbriz și lunetă încălzite	O	O
8 proiectoare de lucru cu LED	S	S
8 proiectoare de lucru cu LED	O	O
16 proiectoare de lucru cu LED la 360 grade	O	O
20 proiectoare de lucru cu LED (16 proiectoare cu LED + 4 proiectoare de lucru cu LED pe capotă)	O	O

Modele

T7.290

T7.315

Cabină			
Scaun Comfort cu centură de siguranță	S		S
Scaun Dynamic Comfort™ cu încălzire și centură de siguranță	O		O
Scaun Auto Comfort™ cu Active Climate Control, din piele cu centură de siguranță	O		O
Scaun Auto Comfort™ cu Active Climate Control, finisări Blue Power și centură de siguranță	O		O
Scaun pasager cu centură de siguranță	S		S
Manetă multifuncțională CommandGrip™	S		S
Reglare electronică cotieră SideWinder™ II	S		S
Aer condiționat cu control automat climatizare	S		S
Filtre recirculare aer în cabină	S		S
Radio MP3 Bluetooth (pentru a apela fără a utiliza mâinile)	S		S
Oglinzi telescopice cu unghi mare, cu încălzire și reglare electrică	S		S
Suspensiuni cabină Comfort Ride™	S		S
Sistem gestionare întoarceri la capătul rândului (HTS)	S		S
Sistem gestionare întoarceri la capătul rândului II (HTS II)	O		O
Comenzi exterioare ridicător și priză de putere montate pe aripi	S		S
Comenzi exterioare valve hidraulice auxiliare montate pe aripi	S		S
Monitor color IntelliView™ IV	S		S
Monitor color Dual IntelliView™ IV	O		O
Conector ISO 11783	O		O
Conexiune cameră video	O		O
Pregătire pentru ghidare automată IntelliSteer®	O		O
Sistem telematic PLM® Connect	O		O
ISOBUS Clasa II (conexiune exterioară și în cabină)	O		O
ISOBUS Clasa III (conexiune exterioară și în cabină)	O		O
Sistem de monitorizare presiune în anvelope (până la 16 anvelope individuale)	O		O
Conectare conductă flexibilă aer exterioară	O		O
Nivel de zgomot optim cabină - 77/311EEC	[dB(A)]	69	69
Girofaruri montate în fabrică (1 / 2)	O		O
Mase			
Greutate min. fără contragreutate / Greutate de expediere	[kg]	10500	10500
Greutate tipică operațională	[kg]	10500 - 12500	10500 - 12500
Masă max. autorizată la 50 km/h (Clasa 4)	[kg]	16000	16000

S Standard O Opțional – Indisponibil

* Dezvoltat de FPT industrial ** Amestecul de biodiesel ce trebuie să fie în totalitate conform cu cel mai recent standard EN 14214:2009 privind utilizarea combustibililor pentru tractiune, iar funcționarea autovehiculului trebuie să respecte limitele directoare existente în manualul de utilizare



Dimensiuni

T7.290 - T7.315

Dimensiuni cu anvelope posterioare	650/85 R38	710/70 R42	800/70 R38	710/75 R42	900/60 R42
A Lungime totală maximă incl. ridicător frontal și spate [mm]			5700		
B Lățime minimă [mm]	2536	2592	2656	2592	2993
C Înălțime de la centrul punctii posterioare la plafonul cabinei/ descărcare [mm]			2355 / 2372		
D Rază de încărcare anvelope*** [mm]	920	920	900	955	955
E Ampatament [mm]			2995		
F Ecartament [punte cu flanșă min. / max.] [mm]	1840 / 1930	1840 / 1930	1818 / 1952	1840 / 1930	2052

***doar linii de ghidare, consultați datele producătorilor de anvelope



CENTRUL DUMNEAVOASTRĂ REGIONAL



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.

Pentru orice informație suplimentară, contactați reprezentanții autorizați AgroConcept, filiala Gemila GmbH în România, importator și distribuitor exclusiv New Holland Agriculture în România de la 1 ianuarie 2016.
Detalii pe www.agroconcept.ro

