

T5 Electro Command

T5.100 | T5.110 | T5.120





O nouă generație de tractoare pentru agricultorii orientați către viitor.

Noile tractoare T5 Electro Command au redefinit excelența în agricultură pentru fermele zootehnice și pentru fermele mixte. Seria T5 Electro Command reprezintă rezultatul consultărilor extinse cu clienții, fiind o alegere sigură pentru dumneavoastră din simplul motiv că fermierii au fost implicați în dezvoltarea acestui produs.



T5 Electro Command. Elementul central este versatilitatea.

Specialiștii New Holland știu că tractorul T5 Electro Command va fi utilizat într-o gamă variată de aplicații și, prin urmare, l-au proiectat pentru a garanta versatilitatea ca dotare de serie. Tractorul se adaptează fără dificultate pe câmp, pe carosabil, în anexele agricole și în timpul deplasărilor în fermă, la aplicațiile cu priză de putere și sistem de ridicare cu prindere în trei puncte și chiar la cele de întreținere a spațiilor verzi și a zonelor urbane. Transmisia Electro Command™ permite reglarea turațiilor motorului în funcție de activitatea desfășurată, extrem de simplu și cu precizie maximă. Gama completă a turațiilor prizei de putere, plafonul standard cu vizibilitate amplă și sistemul de ridicare față și spate cu prindere în trei puncte transformă acest model în partenerul ideal de muncă.

Electro Command Model	Putere nominală (CP)	Ampatament (mm)	Greutate (kg)
T5.100	101	2.380	4.550
T5.110	110	2.380	4.550
T5.120	117	2.380	4.550



Seria T5 Electro Command: 3 modele pentru nenumărate aplicații

Cele trei noi modele ale gamei T5 Electro Command au fost proiectate pentru a garanta o distribuție perfectă a puterii în cadrul întregii game. Versiunea de bază, T5.100, dezvoltă o putere de 101 CP care ajunge până la 117 CP în cazul versiunii de vârf, T5.120. Datorită raportului excelent putere/greutate, tractorul T5 Electro Command este o adevărată forță.

Pachetul ideal pentru ferma dumneavoastră

Noile tractoare T5 Electro Command pot fi comandate cu pachetul Smart, pentru a se adapta operațiilor care necesită aceste funcții și opțiuni esențiale pentru a garanta niveluri ridicate de eficiență și de productivitate sau cu echiparea Deluxe pentru un nivel ridicat de practicitate și un nivel maxim de confort al operatorului datorită alegerii celor mai inovatoare funcții.

Noul T5 Electro Command.

Operațiile agricole devin mai ușoare.

Noul T5 Electro Command redefinesc standardele de eficiență pentru fermele zootehnice și pentru agricultura mixtă. Stilul inconfundabil New Holland este exprimat prin aceleași caracteristici de design proprii tractoarelor T6 și T7. De la grupurile optice de tipul "ochi de pisică", la luminile caracteristice New Holland cu LED și până la prizele de aer agresive de pe capotă, tractorul T5 Electro Command nu va putea trece neobservat. Datorită dimensiunilor generale compacte și a raportului putere/greutate, tractorul T5 Electro Command satisface toate necesitățile unei ferme.

Eficiență superioară. Structura compactă a tractorului T5 Electro Command se îmbină perfect cu motorul F5 de 3,6 litri produs de FPT Industrial, un motor eficient dotat cu tehnologie ECOBlue™ Compact HI-eSCR 2 pentru a respecta standardul Stage V. Acest motor oferă performanțe îmbunătățite și până la 5% mai mult cuplu de rezervă pentru o productivitate mai mare.

Versatilitate extraordinară. Noul încărcător frontal cu cadru mărit oferă o mai bună stabilitate, chiar și atunci când lucrați la ridicarea maximă cu sarcini mari. Noul joystick montat în cabină acționează transmisia simplificând schimbarea treptelor de viteză. Toate acestea în interiorul unei structuri compacte: toate modelele, cele standard sau cele cu suspensii Comfort Ride™, au aceeași înălțime totală redusă de 2,7 m.

Productivitate îmbunătățită. Noul pachet de lumini cu LED transformă noaptea în zi permițând desfășurarea activității 24 de ore din 24. Noul pachet EZ-Pilot™ PRO cu monitorul amplu IntelliView™ IV oferă un sistem excelent de ghidare asistată cu un singur ecran.

Confort absolut. Cu modelul T5 Electro Command puteți beneficia și de renumita punte față cu amortizare New Holland Terraglide™ care asigură o deplasare lină, chiar și pe cele mai dificile terenuri. Atunci când este combinată cu sistemul de suspensie Comfort Ride™ puteți spune că ați descoperit secretul luxului pe câmp.

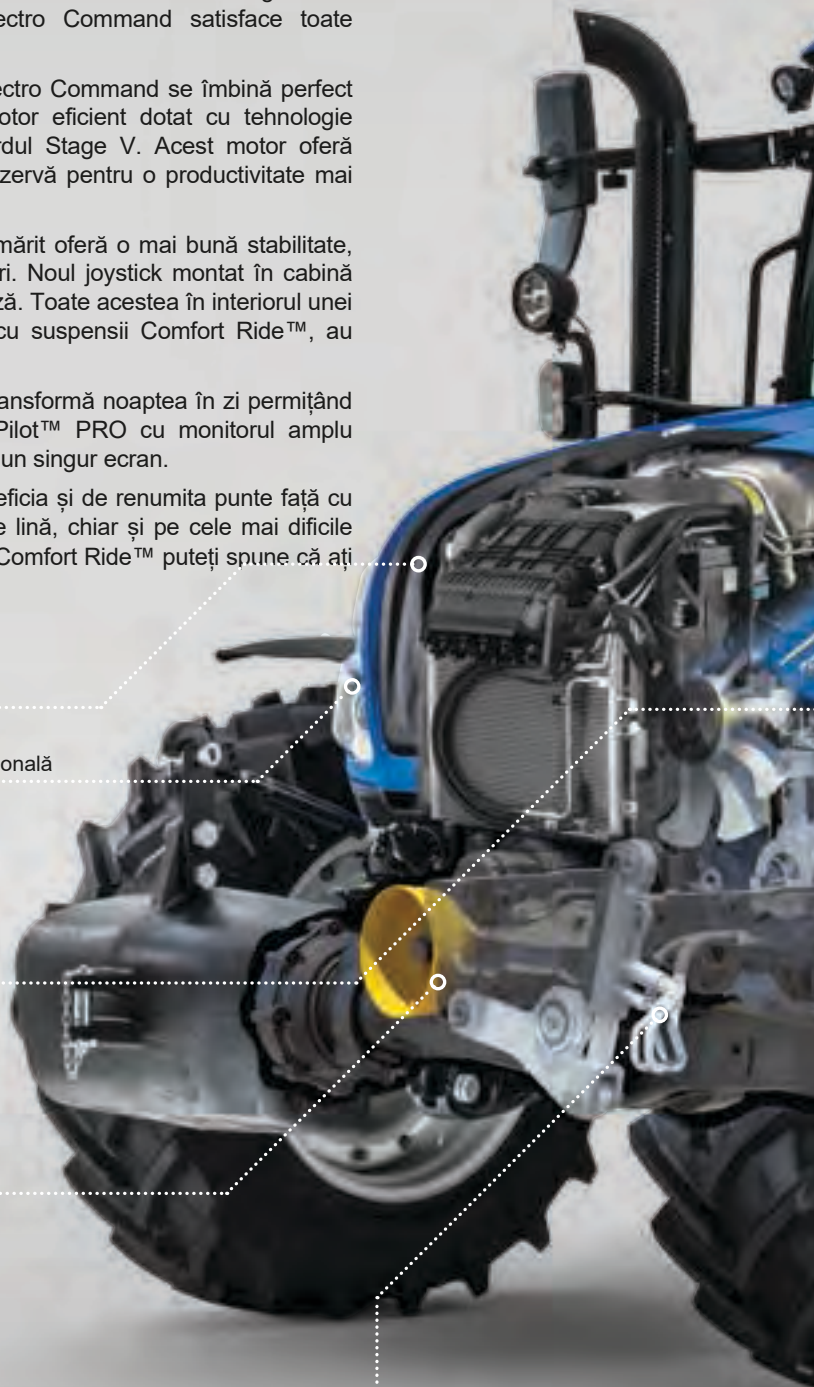
Stil nou agresiv

Lumini caracteristice New Holland cu LED, dotare opțională

Motor ECOBlue™ Compact HI-eSCR 2 Stage V,
cu o putere maximă de până la 117 CP

Ridicător frontal multifuncțional și priză de putere față

Punte față cu amortizare
Terraglide™, dotare opțională





Compatibilitate
ISOBUS Clasa II

Plafon cu
vizibilitate ridicată

8 proiectoare
de lucru

Sistem de ghidare automată
EZ-Pilot™ PRO, dotare opțională

Scaun pneumatic "premium", dotare opțională

Suspensia Comfort Ride™ a cabinei
menține înălțimea standard a
tractorului

Capacitate mărită
a sistemului de ridicare spate

Console de prindere pentru încărcător
frontal, instalate în fabrică



O nouă viziune asupra confortului.

Cabina deluxe VisionView™ a fost proiectată în jurul operatorului pentru a vă oferi o experiență unică. Vizibilitatea panoramică este garantată. Datorită geamurilor laterale curbate care se deschid veți avea o vizibilitate excepțională chiar și din lateral. Mai mult decât atât, nu veți mai fi pus în situația de a nu putea vedea sistemul de ridicare spate: suprafața vitrată mare a lunetei permite vizualizarea perfectă a acestuia. Datorită noii poziționări a sistemului post-tratare, sub capotă, vă veți bucura de o vizibilitate largă a carosabilului sau a terenului. Pentru a sta comod, este suficient să reglați cu precizie coloana de direcție și tabloul de bord orientabil. Cu modelele punții față cu amortizare Terraglide™ nivelul de confort este îmbunătățit, în timp ce suspensiile Comfort Ride™ ale cabinei vor absorbi șocurile chiar și pe cele mai dificile terenuri oferindu-vă o deplasare extrem de plăcută.





Vizibilitate inegalabilă

Plafonul vitrat a fost conceput pentru a asigura o vizibilitate mare asupra încărcătorului la ridicarea maximă, fără a fi necesare eforturi suplimentare. Zona obscură redusă dintre parbriz și plafon asigură cel mai ridicat nivel de vizibilitate din segment, contribuind la creșterea productivității.



Activitate pe ritmul muzicii

Radioul este ușor de utilizat, iar alegerea postului de radio dorit se face simplu și rapid. Pentru iubitorii muzicii, este disponibil și un port auxiliar pentru playerul MP3 și un spațiu de depozitare dedicat.



Vizibilitate în partea din spate a utilajului

Oglinzile retrovizoare laterale, de dimensiuni mari, sunt prevăzute cu o parte superioară ce asigură o vizibilitate mai mare în timpul deplasării cu viteză ridicată. Partea inferioară, reglabilă, dotare opțională, a fost proiectată pentru a elimina eficient problema unghiurilor moarte.



Reglarea mult mai precisă a temperaturii

Cel mai nou sistem de aer condiționat folosește tehnologia cu ventilator dublu pentru a garanta performanțe ridicate, atât în sezoanele estivale mai calde, cât și în timpul iernilor cu temperaturi foarte scăzute. Reglând în mod individual poziția gurilor de ventilație (până la un număr maxim de 10) veți putea controla fluxul de aer și veți obține astfel o temperatură ambientală confortabilă, sau veți putea dezaburi parbrizul aproape instantaneu. Comenzile existente pe montantul lateral sunt la îndemână și pot fi reglate în mod intuitiv, chiar și atunci când tractorul se deplasează.

Command Arc: ergonomia în domeniul agricol.

Comenzile cabinei au fost proiectate în jurul dumneavoastră fiindcă ați fost în permanență în centrul etapei de proiectare. Tractoarele au fost dezvoltate și testate prin adoptarea celor mai avansate tehnici ale realității virtuale și perfecționate cu ajutorul unui prototip al agricultorului virtual. Toate comenzile principale sunt grupate pe consola Command Arc, un tablou de bord ergonomic care vă permite să efectuați cele mai frecvente operații fără a fi nevoie să vă întoarceți, îmbunătățind astfel productivitatea și reducând oboseala.



Sistem de blocare a manetelor de acționare a valvelor auxiliare pentru o siguranță sporită.

Butoane de selectare treaptă superioară sau inferioară, întotdeauna la îndemână pe consola Command Arc.



Pentru a facilita acționarea când se lucrează pe perioada nopții, toate întrerupătoarele sunt luminate pe fundal. Această funcție se activează automat când se aprind proiectoarele de lucru.

Manetă principală de selectare a gamelor și buton cuplare frână de parcare poziționate ergonomic.

Puteți solicita o priză de putere cu turații sincronizate cu transmisia, perfectă pentru operații de stopire sau pentru mașinile tractate de împrăștiat îngrășămintă. Protejarea echipamentelor și a tractorului se realizează cu ajutorul funcției de cuplare silențioasă a prizei de putere. Priza de putere se cuplează și decuplează automat la capătul rândului.

Joystick electronic avansat ce permite un control facil, echipat cu butoane decuplare ambreiaj și selectare treaptă superioară sau inferioară.

Joystick-ul mecanic sau electronic controlează până la patru valve montate central ale încărcătorului.

Buton al prizei de putere, care trebuie selectat pentru a menține priza de putere în funcțiune atunci când se părăsește scaunul operatorului.

Comenzile pentru sistemul de control al forței și poziției sunt plasate în poziția ideală pentru a regla cu precizie viteza de coborâre, limitarea ridicării, sensibilitatea și patinarea, pentru a obține uniformitate în timpul lucrului și tracțiune maximă.



IntelliView™ IV, monitor cu comandă tactilă.

Până la trei valve auxiliare și un divizor de debit pentru acționarea a 4 echipamente spate.

Priza de putere, față și spate, poate fi pornită și oprită fără dificultate cu ajutorul comenzii de tip "push-pull".

Cuplați funcția Terralock™: aceasta va gestiona automat tracțiunea integrală și blocarea diferențialului.

Buton reglare pe trei niveluri a agresivității, Powershuttle.

Buton basculant dedicat pentru cuplarea reductorului, dotare opțională.

Utilizați Engine Speed Management pentru setarea a două regimuri ale motorului.



Cel mai bun loc din fermă.

New Holland oferă o gamă de scaune, pe primele locuri în segment, cu două modele diferite pentru o gamă largă și completă. Toate scaunele dispun de perne îmbunătățite. Aceste scaune, mai stabile și rezistente, garantează un nivel superior de confort indiferent de condițiile terenului.



Scaun Auto Comfort™

Scaunul cu încălzire și amortizare semi-activă Auto Comfort™, dotat cu amortizor cu aer pentru atenuarea neregularităților terenului, asigură un confort fără precedent. Scaunul pasager cu protecție și centură de siguranță completează oferta.



Scaun Deluxe cu suspensie pneumatică

Scaunul standard dispune de o suspensie pneumatică Deluxe care poate fi reglată cu precizie în funcție de fiecare operator. Pernele scaunelor sunt din material textil de culoare albastră, toate comenzile sunt la îndemână pentru o reglare rapidă și facilă.



Iluminare pe timpul nopții ca în timpul zilei.

Iluminarea corectă a 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 ultimele inovații din domeniul auto, precum luminile cu LED. Cea mai nouă ofertă include până la 8 proiectoare cu LED. Mult mai intense și cu un consum energetic mai mic decât cel al luminilor standard, aceste proiectoare furnizează o lumină albă ce luminează ca pe timpul zilei. Patru lumini în partea din spate a plafonului și două lumini în partea din față, împreună cu două lumini LED pe cabină și cu proiectoarele de distanță, iluminează perfect carosabilul și câmpul pentru a permite operații fără întrerupere. Sunt disponibile, de asemenea, și proiectoare obișnuite cu halogen.

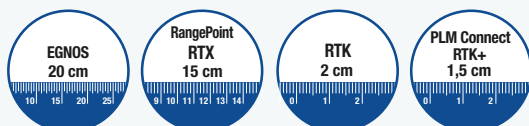


Faruri complet reglabile

Pachetul de lumini cu LED-uri la 360° oferă lumini reglabile în partea din față și din spate a cabinei. Luminile cu LED sunt esența eficienței: mai multă lumină, durată de viață mai lungă, mai puțină energie consumată.

Pachete PLM[®] personalizate.

Fiecare fermier are necesități diferite atunci când este vorba despre ghidarea asistată și, din acest motiv, New Holland propune trei soluții diferite pentru gama T5 Electro Command. Varianta de bază pentru ghidarea manuală prevede utilizarea unei bare luminoase pentru menținerea traiectoriei corecte, o soluție perfectă pentru distribuirea îngrășămintelor chimice. Opțiunea EZ-Pilot[™] poate fi montată și ulterior. Sistemul utilizează un motor electric integrat în sistemul de direcție, este compatibil cu monitorul XCN-750[™] sau XCN-1050[™] și reprezintă soluția ideală pentru lucrările de prelucrare a terenului. Soluția EZ-Pilot[™] PRO, vârf de gamă, utilizează monitorul tactil color IntelliView[™] IV; acest sistem nu permite aglomerarea spațiului din cabină și garantează niveluri ridicate de precizie, de până la 1,5 cm la treceri succesive atunci când se utilizează semnalul de corecție RTK. Acesta reprezintă soluția ideală pentru lucrările de precizie.



Niveluri de precizie și repetabilitate

New Holland oferă soluții diferite pentru a vă permite să selectați gradul adecvat de precizie. Utilizând sistemul IntelliSteer[®] cu semnal de corecție RTK, veți obține o repetabilitate garantată an după an.



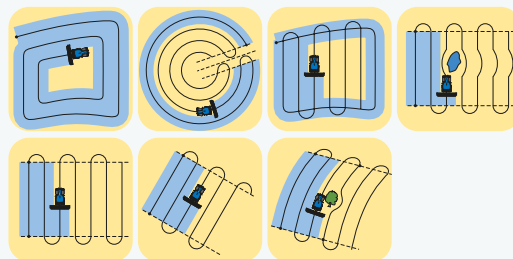
Un sistem simplu de ghidare fără utilizarea mâinilor

EZ-Pilot este o soluție simplă de ghidare asistată fără mâini, montată după achiziționare. Volanul se învârtă singur datorită unui modul de comandă integrat complet ce poate fi gestionat prin intermediul ecranului avansat XCN-750[™] și XCN-1050[™]. EZ-Pilot reprezintă soluția montată după achiziționare compatibilă cu tractoarele T5 Electro Command care satisface și cei mai exigenți clienți.



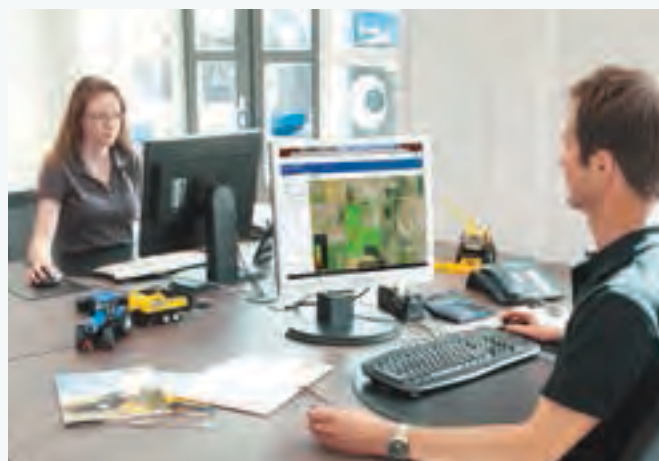
Compatibilitate ISOBUS

Întreaga gamă T5 Electro Command poate fi dotată opțional cu tehnologie ISOBUS II. Ce înseamnă acest lucru? Puteți utiliza dotarea opțională, monitor IntelliView™ IV, pentru operarea pe un singur ecran a oricărui echipament compatibil ISOBUS. Un sistem simplu de tipul "plug-and-play".



IntelliView™ IV – inteligență vizibilă.

Monitorul color cu ecran tactil IntelliView™ IV poate fi utilizat pentru a gestiona sistemul de ghidare automată EZ-Pilot™ PRO, dotare opțională. Cu o simplă atingere, monitoarele IntelliView™ permit programarea diferitelor traiectorii de ghidare, de la cele mai simple în linie dreaptă la cele mai complexe modele. De asemenea, este posibilă personalizarea setărilor, în mod simplu și intuitiv, și chiar transferarea datelor folosind software-ul de transfer fișiere PLM® Connect și pachetele PLM® pentru agricultura de precizie.



Telematica: gestionarea utilajului din confortul biroului dumneavoastră

MyPLM® Connect vă permite să vă conectați la tractorul T5 Electro Command rămânând confortabil în biroul dumneavoastră folosind rețeaua de telefonie mobilă. Puteți rămâne permanent în contact cu propriile utilaje și puteți trimite/primi informații în timp real, economisind timp și îmbunătățind 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 îmbunătățiți nivelul de siguranță și gestionarea parcului de utilaje cu ajutorul unui singur pachet.



EZ-Pilot™ PRO. Sistem de ghidare inteligentă.

Noua soluție EZ-Pilot™ PRO vă oferă experiența ghidării automate IntelliSteer®, complet integrate pe tractoarele de mică putere. Acest sistem intuitiv, gestionat prin intermediul monitorului color cu ecran tactil IntelliView™ IV existent în cabină, garantează un nivel ridicat de precizie, la treceri succesive și de la an la an, de până la 1,5 cm atunci când se utilizează semnalul de corecție RTK.

Performanțe fără noxe. Productivitate imediată.

Întreaga gamă T5 Electro Command este echipată cu motoare de 3,6 litri Common Rail F5 dezvoltate și produse de FPT Industrial, care respectă în totalitate normele restrictive în materie de emisii ale standardului Stage V. Motoarele optimizate, puternice și extrem de silențioase dezvoltă o putere cuprinsă între 101 și 117 CP, au un cuplu maxim de până la 506 Nm și o rezervă de cuplu de până la 5% comparativ cu propulsoarele anterioare Tier 4B, pentru o productivitate garantată. Dacă adăugăm și raportul putere/greutate de doar 38,9 kg/CP, este clar că tractorul T5 este partenerul dumneavoastră perfect în agricultură. Întreaga gamă T5 Electro Command utilizează tehnologia ECOBlue™ Compact HI-eSCR 2 și un sistem de recirculare a gazelor de eșapament răcite (EGR) pentru a respecta standardul Stage V. Această tehnologie este în conformitate cu strategia Stage V a New Holland, care presupune utilizarea sistemelor Compact SCR și EGR pentru produsele cu putere redusă, care au exigențe reduse de răcire și pentru care dimensiunile totale reprezintă un factor esențial. Toate aceste elemente contribuie la asigurarea unei eficiențe excepționale, adică exact nivelul de eficiență așteptat de la Clean Energy Leader®.

Reducerea timpului de întreținere și creșterea timpului de lucru

Utilizarea tehnicilor avansate de proiectare permite reducerea intervențiilor de întreținere. Toate modelele T5 Electro Command beneficiază de intervale lungi de întreținere, tipice pentru New Holland, de 600 ore, și utilizează uleiuri ușor de procurat. New Holland reprezintă alegerea corectă pentru a obține reduceri de costuri, pentru a reduce timpii de imobilizare a utilajului și pentru a proteja mediul înconjurător.



ECOBue

Compact HI-eSCR2

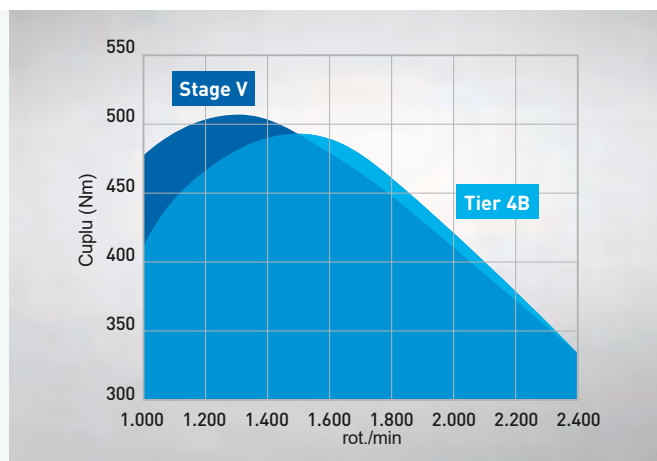
Explicarea sistemului compact ECOBlue™ HI-eSCR

FPT Industrial a dezvoltat o versiune compactă a sistemului HI-eSCR 2 special pentru motorul F5. Datorită evoluției sistemului ECOBlue™ SCR existent, veți dispune de cea mai ridicată conversie a noxelor din domeniu. Acest sistem brevetat utilizează o unitate nouă de control motor care nu gestionează doar motorul, ci și sistemul de tratare după HI-eSCR 2 (High Efficiency Selective Catalytic Reduction -

sistem de reducere selectiv catalitică cu eficiență ridicată) prin controlarea modulelor de alimentare și dozare. Folosind un sistem brevetat cu circuit închis, monitorizează în permanență nivelul noxelor din gazele de evacuare, asigurându-se că în timpul fiecărui ciclu cantitatea exactă de AdBlue este injectată pentru a obține o conversie a noxelor de peste 95%, toate acestea garantând un consum redus de fluid.

Performanțe îmbunătățite ale motorului

Cifrele spun totul, comparativ cu motorul anterior F5C Tier 4B de 3,4 litri, noul motor F5 Stage V de 3,6 litri dispune de un cuplu maxim îmbunătățit, de 506 Nm, în gama de turații 1.000 – 1.400 rot./min, în special pentru a permite motorului să răspundă prompt în condiții dificile, în beneficiul unei manevrabilități excelente și a creșterii productivității.



Motoare FPT Industrial

New Holland nu înfruntă singură provocarea Stage V: are alături FPT Industrial, partenerul specializat în dezvoltarea motoarelor.

Inovatoare: FPT Industrial a dezvoltat tehnologia Common Rail în anii '80 în Centrul de Cercetare și Dezvoltare de excelență de la Arbon din Elveția, fiind făcută cunoscută publicului în anul 1997 cu Alfa Romeo 156. Cu tractorul TS-A, a fost primul producător care a introdus această tehnologie pe mașinile agricole. Inovatori. Întotdeauna.

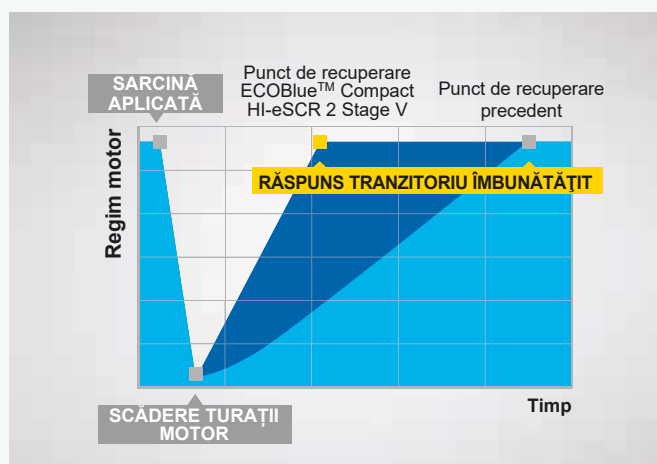
Ecologice: pentru al nouălea an consecutiv, CNH Industrial a fost desemnată lider în Indicele de Sustenabilitate Dow Jones la nivel mondial și european în domeniul proiectării industriale. Ecologici. Oriunde.

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, construcții și industria transporturilor. Fiabilitate. Confirmată.



Performanțe ridicate. Întotdeauna.

Noi, cei de la New Holland, suntem pasionați de răspunsul tranzitoriu. Pe scurt, având în vedere că motorul F5 este echipat cu noua tehnologie compactă HI-eSCR 2, acesta va putea răspunde mult mai rapid atunci când se află sub sarcină. Prin urmare, atunci când transportați remorci pline cu grâne și vă aflați pe o rampă, veți putea menține o viteză constantă de înaintare.



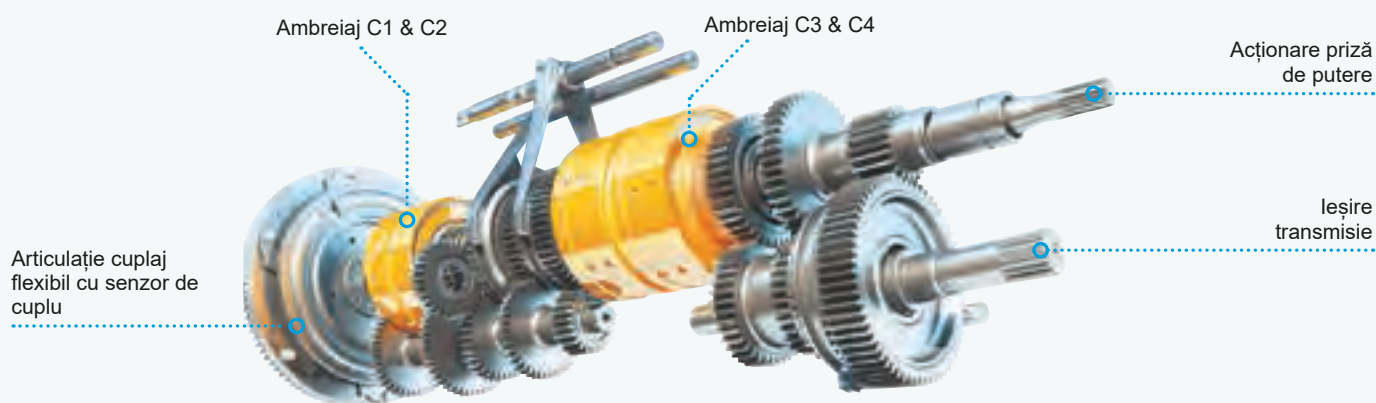
Control simplu al regimului motor: reglarea accelerației nu a fost niciodată atât de ușoară

Un tractor versatil trebuie să se adapteze perfect atât aplicațiilor cu priză de putere, cât și celor care necesită un efort ridicat. Sistemul intuitiv Engine Speed Management (ESM) reglează cu precizie alimentarea cu carburant astfel încât să se adapteze variațiilor de sarcină, menținând constant regimul motorului. Pentru comoditate, puteți memora două regimuri diferite ale motorului și, ulterior, puteți trece de la un regim la altul folosind un buton poziționat pe consola transmisiei.



Tehnologie semi-powershift.

Specialiștii New Holland știu că fiecare fermă are necesități diferite și că inovația înseamnă oferirea unor soluții testate și verificate pentru îmbunătățirea eficienței. Transmisia semi-powershift™ Electro Command™ asigură schimbarea treptelor de viteză fără utilizarea ambreiajului pentru a reduce oboseala iar, prin adăugarea modalităților automate, dotare opțională, sistemul prevede schimbarea treptelor de viteză în funcție de sarcina motorului. Un senzor de cuplu poziționat pe articulația cuplajului flexibil va gestiona cel mai bun raport, iar schimbarea treptelor de viteză se va face rapid și lin.





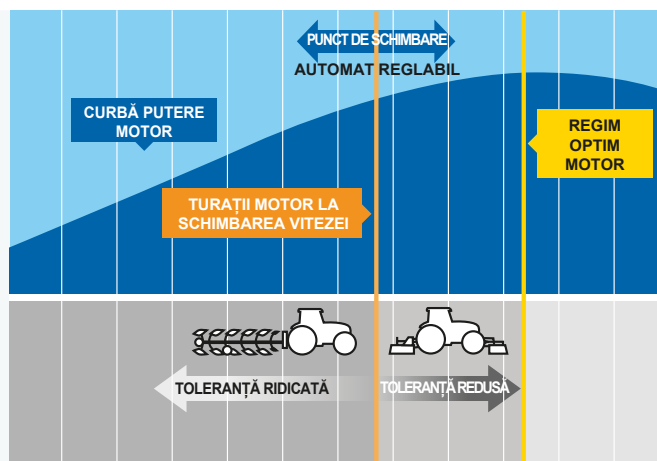
Electro Command™

Transmisia Electro Command™ semi-powershift vă permite să selectați opt trepte de viteză, fără a utiliza ambreiajul, prin intermediul butoanelor de creștere sau reducere a vitezei de pe maneta principală. Al treilea buton selectează schimbarea gamei. Puteți schimba treptele de viteză și cu ajutorul butoanelor poziționate ergonomic pe consola Command Arc sau pe joystickul electrohidraulic, dacă există în dotare. Treapta de viteză utilizată este vizualizată pe monitorul amplu. Tehnologia IntelliShift™, dotare de serie, îmbunătățește calitatea schimbării treptelor de viteză, selectând automat treapta corectă pentru activitate, garantând schimbări inteligente pentru a garanta nivelul de confort și de productivitate. Viteza maximă de transport de 40 km/h este atinsă la doar 1.970 rot./min. (cu anvelope R38). Rezultatul? Tractorul T5 Electro Command va permite reducerea costurilor de carburant, precum și reducerea nivelului de zgomot din cabină.



Inversor Powershuttle ergonomic

Inversorul electrohidraulic Powershuttle, montat pe coloana de direcție, poate fi acționat cu ușurință pentru un nivel ridicat de siguranță în timpul operațiilor cu încărcător. De asemenea, puteți regla nivelul de sensibilitate prin intermediul unui buton montat pe consola Command Arc. Selectați varianta soft pentru activități generale pe câmp, standard pentru activitățile zilnice și poziția super agresivă pentru schimbări aproape instantanee ale direcției în timpul activității cu încărcător. Nu este suficient? Puteți modifica setarea chiar și în timpul deplasării.



Să lucrăm împreună: automatizare, confort și productivitate

Modalitatea Auto Transport simplifică selectarea treptelor de viteză și reduce intervențiile operatorului în timpul deplasării. Mai mult, poate detecta dacă tractorul este împins de o remorcă încărcată și menține treapta actuală pentru a furniza frâna de motor.

Modalitatea Auto Field gestionează atât regimul motorului, cât și transmisia pentru a optimiza performanțele și consumurile aplicațiilor prizei de putere și aplicațiilor care folosesc ridicătorul cu prindere în trei puncte.

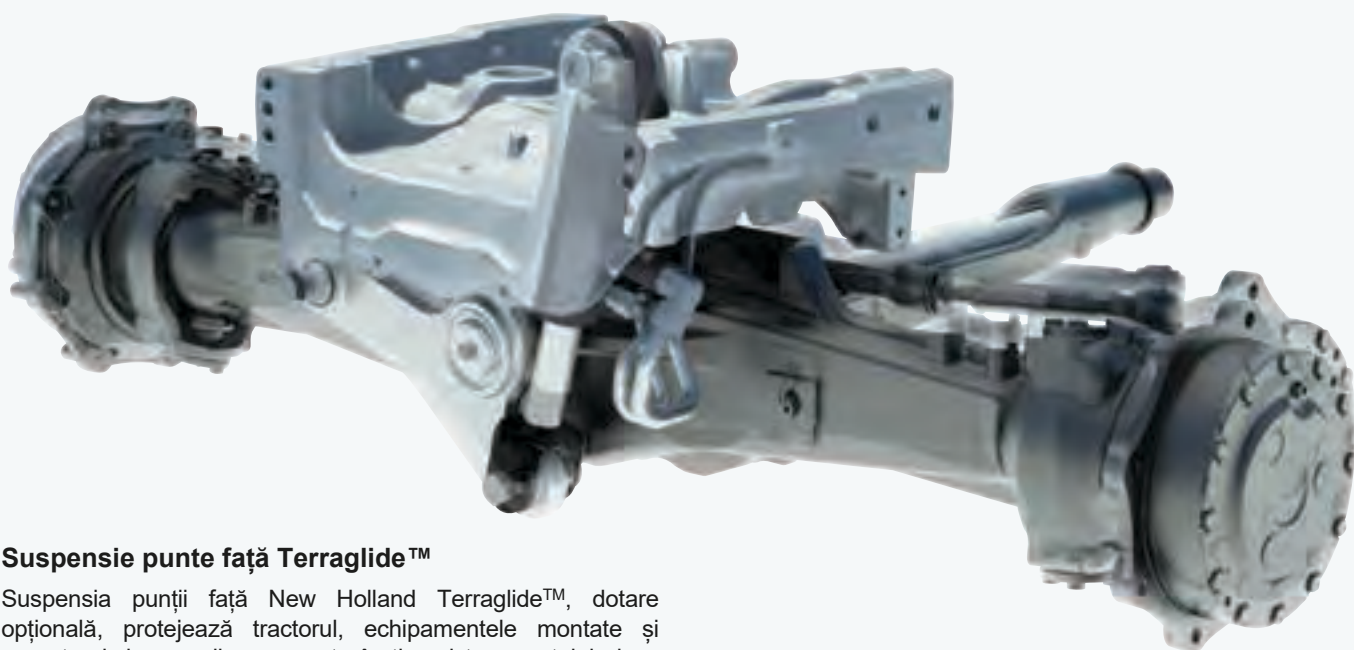


Frână mecanică de parcare, extrem de sigură

Dacă lucrați pe terenuri foarte înclinate, frâna mecanică de parcare vă va oferi o siguranță suplimentară. Acest sistem este acționat mecanic având levierul principal al transmisiei într-o anumită poziție. Sistemul blochează mecanic treptele pentru a preveni mișcarea înainte sau înapoi a utilajului atunci când acesta este parcat pe o suprafață înclinată. Acest sistem suplimentar este extrem de util în special atunci când tractați remorci cu încărcare mare sau prese.

Tracțiune excepțională. Confort de neegalat.

Combinând acțiunea eficientă a suspensiei punții față Terraglide™, a suspensiei cabinei Comfort Ride™ și a scaunului cu suspensie, vă puteți bucura de o deplasare lină, indiferent de starea carosabilului sau a terenului, existând beneficii importante în ceea ce privește confortul, plăcerea de a conduce și reducerea oboselii. Cu ajutorul punții față Terraglide™, puteți bloca, ridica sau coborî suspensia punții față în funcție de cerințele individuale ale aplicației.



Suspensie punte față Terraglide™

Suspensia punții față New Holland Terraglide™, dotare opțională, protejează tractorul, echipamentele montate și operatorul de șocurile provocate în timpul transportului și pe câmp. Pe câmp, sistemul avansat de suspensie menține contactul dintre anvelopă și teren pentru a îmbunătăți tracțiunea. Cursa completă a suspensiei este garantată în permanență, iar doi acumulatori îmbunătățesc ulterior performanțele în timpul activităților cu încărcături medii și ușoare.

Suspensie integrată Comfort Ride™ cabină

Suspensia automată, în două etape, Comfort Ride™ a cabinei, dotare opțională, reprezintă un element decisiv pentru confortul operatorului, reducând cu până la 25% șocurile care ajung la acesta. Proiectată pentru a completa acțiunea de amortizare a scaunului cu suspensie pneumatică, suspensia Comfort Ride este ideală pentru operațiile care necesită o deplasare rapidă și activități de transport.





Sistem Terralock™ pentru cuplarea/decuplarea automată a tracțiunii integrale

Sistemul celebru New Holland Terralock™, simplu de configurat și de acționat, gestionează în mod automat cuplarea tracțiunii integrale și blocarea ambelor diferențiale, față și spate. Blocarea diferențialului și tracțiunea integrală sunt cuplate și decuplate în funcție de viteza de înaintare.



Punți robuste pentru deplasarea cu viteză ridicată

Axele spate cu flanșe de 275 mm sunt echipate cu discuri de frână cu diametru mărit pentru a furniza performanțe impresionante de frânare, chiar și la transportul remorcilor de mare capacitate.



Anvelope: alegerea este a dumneavoastră

Noul T5 Electro Command poate ajunge oriunde fără a deteriora terenul. Este disponibilă o gamă variată de anvelope ce include anvelopele R38 care garantează o gardă la sol îmbunătățită, fiind perfecte pentru horticoltură. Datorită dimensiunilor, reduc compactarea solului și îmbunătățesc tracțiunea. Gama se completează cu anvelope robuste pentru utilizarea municipală, forestieră și pentru solurile cu iarbă.

Productivitate și flexibilitate garantate.

Integrarea completă a unui sistem este de departe cea mai bună opțiune comparativ cu o soluție adăugată ulterior. Iată de ce gama T5 Electro Command a fost proiectată luând în calcul încărcătorul frontal și sistemul de ridicare frontal. T5 Electro Command este perfect compatibil cu noua gamă a încărcătoarelor frontale New Holland 700TL Wide Frame cu cadru mărit, combinația perfectă pentru productivitate maximă. Și nici măcar nu trebuie să alegeți între încărcător frontal și sistem de ridicare frontal: cu noul T5 Electro Command le puteți avea pe amândouă.



Sistem de ridicare spate cu capacitate ridicată

Sistemul de ridicare spate a fost complet regândit și, în prezent, capacitatea de ridicare maximă la punctul de cuplare este de 5.200 kg. Comenzile sistemului de ridicare spate și ale prizei de putere, montate pe aripi, vă permit efectuarea operațiilor de ridicare, chiar și cu echipamente mai dificil de gestionat în siguranță deplină și fără a renunța la confort.



Ridicător frontal multifuncțional/priză de putere pentru o mai bună flexibilitate

Sistemul de ridicare frontal, montat din fabrică, capabil să ridice până la 1.850 kg și prizei de putere având 1.000 rot./min. Îmbunătățesc versatilitatea acestei serii. Suportul față multifuncțional, dotare opțională, oferă posibilitatea de a avea patru opțiuni care se pot schimba între ele pentru a oferi o versatilitate excepțională; așadar, puteți alege între suportul contragreutății frontale, sistemul de ridicare frontal, prizei de putere frontală și combinația ridicător/priză de putere, vârf de gamă.



Încărcătoare lungi, robuste, productive

Parametrii operaționali ai încărcătoarelor 700TL cu cadru mărit sunt cu adevărat impresionanți: înălțime maximă de ridicare de 4,07 metri și capacitate de ridicare de până la 2.427 kg. Conducele hidraulice sunt integrate în cadrul încărcătorului pentru a îmbunătăți semnificativ vizibilitatea frontală în timpul lucrărilor de precizie și pentru a împiedica eventualele obstacole atunci când se lucrează în anexe agricole mai înguste.

FOPS: partenerul dumneavoastră pentru siguranță

În cadrul operațiilor cu încărcător, New Holland vă oferă un nivel ridicat de siguranță datorită faptului că tractorul T5 Electro Command este omologat în totalitate FOPS pentru a evita leziunile provocate de căderea obiectelor.

Modele Electro Command	730TL	740TL	750TL
Înălțime maximă de ridicare (m)	3,7	3,7	4,1
Capacitate maximă de ridicare (kg)	2.162	2.672	2.427
T5.100	●	○	○
T5.110	○	●	○
T5.120	○	○	●

● Recomandat ○ Opțional



Cuplarea și decuplarea echipamentelor este acum mult mai rapidă

Datorită utilizării tehnologiei punctelor de cuplare rapidă, montarea echipamentelor este simplă și rapidă. O singură prindere permite fixarea echipamentelor în siguranță pentru a reduce timpii de montare și pentru a îmbunătăți productivitatea. Dacă încărcătorul nu vă este necesar în permanență, reduceți costurile operaționale demontându-l atunci când nu este utilizat: suporturile integrate vă vor permite depozitarea sa în deplină siguranță, iar singurul element de cuplare rapidă facilitează ulterior operația.

Putere hidraulică și flexibilitate a prizei de putere.

Dotarea opțională MegaFlow™ dezvoltă un debit hidraulic de 84 litri/minut cu o singură pompă, pentru a vă permite să abordați facil operațiile care necesită mai multă putere hidraulică, ca de exemplu balotarea și tăierea tufșurilor. Noile valve hidraulice montate central cu senzor de încărcare, acționate de joystickul ergonomic, asigură cicluri foarte rapide pentru încărcător chiar și în timpul virajelor, care sunt ușoare și precise datorită pompei dedicate de 43 litri/minut.



Mecanic sau electronic: dumneavoastră alegeți

Modelele gamei T5 Electro Command pot fi comandate cu un maxim de două valve hidraulice centrale pentru acționarea echipamentelor speciale sau a unui încărcător. Valvele sunt comandate de un joystick integrat montat în cabină. Joystick-ul mecanic reprezintă alegerea ideală pentru cei care caută robustețe și cuplare facilă, în timp ce joystick-ul electronic satisface nevoile de precizie datorită comenzilor intuitive. Ambele versiuni sunt prevăzute cu butoane integrate pentru debreiere, selectare treaptă superioară sau inferioară.

Controlul electronic precis al forței

Consola ergonomică EDC se adaptează perfect mâinii drepte și este astfel concepută pentru a fi utilizată cu o singură mână. Puteți controla înălțimea și adâncimea pentru a obține câmpuri uniforme de la sezon la sezon. Butonul de ridicare și coborâre rapidă permite aducerea echipamentului în poziție de lucru în timpul întoarcerilor la capătul rândului mult mai ușor și în timp mult mai scurt, operațiile devenind mai rapide și crescând productivitatea.



Priză de putere: alegere turații cu cuplare silențioasă

Maneta ergonomică poziționată în partea dreaptă a operatorului permite selectarea cu ușurință a diferitelor turații ale prizei de putere: 540, 540 ECO și 1.000, care sunt atinse la un regim al motorului de doar 1.500 rot./minut pentru un consum redus de combustibil și pentru un nivel redus de zgomot în cabină. Puteți solicita și o priză de putere sincronizată cu transmisia, care va fi acționată prin intermediul unei manete dedicate poziționată în partea stângă a operatorului.



Sistem de cuplare rapidă și priză de putere automată

Sistemul de cuplare rapidă împiedică șocurile neprevăzute și contribuie la protejarea tractorului și a echipamentului. Siguranța a fost îmbunătățită ulterior cu ajutorul unui nou buton al prizei de putere, care trebuie acționat dacă se dorește menținerea prizei de putere cuplată atunci când se părăsește scaunul operatorului. Pentru decuplarea automată a prizei de putere imediat ce sistemul de ridicare spate ajunge la o anumită înălțime, se poate selecta opțiunea de funcționare automată a prizei de putere. În acest mod se protejează atât cardanul prizei de putere, cât și tractorul. Mai mult, sistemul va cupla din nou tracțiunea imediat ce sistemul de ridicare a fost coborât.

360°: T5 Electro Command.

Noua gamă T5 Electro Command a fost proiectată pentru a îmbunătăți operativitatea 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!

Capota monostructură are deschidere completă pentru a oferi acces total în timpul intervențiilor de întreținere.

Filtrul de aer al motorului poate fi verificat, curățat sau înlocuit cu ușurință fără a fi necesare scule suplimentare.

Interval de întreținere de 600 ore.

Verificarea și completarea nivelului uleiului motor sunt ușoare, fără necesitatea de a ridica capota. Astfel, întreținerea obișnuită este mai rapidă și mai simplă.

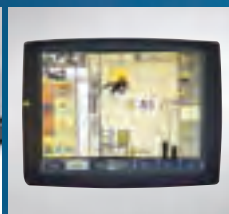
Modulul de răcire se deschide către exterior pentru a fi curățat mai ușor și mai rapid.

Bușonul de umplere al rezervorului de aditiv AdBlue de 12 litri este mai mic decât cel al rezervorului normal de combustibil, prevenind astfel riscul unei alimentări accidentale.

Nivelul uleiului hidraulic poate fi verificat cu ușurință prin intermediul geamului de vizitare din partea din spatele tractorului.

Completare cu lichid pentru spălarea parbrizului.

Filtrul de aer al cabinei poate fi înlocuit cu ușurință.



Accesorii montate de importator

Pentru a optimiza performanțele utilajelor în toate condițiile de funcționare, este disponibilă o gamă completă de accesorii montate de importator.

Modele T5 Electro Command		T5.100	T5.110	T5.120
Motor*		F5	F5	F5
Nr. cilindri / Admisie / Valve		4 / T / 4	4 / T / 4	4 / T / 4
Conformitate cu standardul privind emisiile		Stage V	Stage V	Stage V
Sistem ECOBlue™ Compact HI-eSCR 2 (sistem reducere selectiv catalitică)*		●	●	●
Sistem de injecție Common Rail cu presiune înaltă		●	●	●
Cilindree	(cm³)	3.600	3.600	3.600
Alezaj și cursă	(mm)	99 x 110	99 x 110	99 x 110
Amestec biodiesel aprobat **		B7	B7	B7
Putere maximă ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CP)	74/101	81/110	86/117
Putere nominală ISO TR14396 - ECE R120	(kW/CP)	74/101	81/110	86/117
Regim nominal	(rot/min)	2.300	2.300	2.300
Cuplu maxim ISO TR14396	(Nm)	450 la 1.300 rot/min	490 la 1.300 rot/min	506 la 1.300 rot/min
Rezervă de cuplu	(%)	47	46	42
Engine Speed Management (Managementul Turației Motorului)		●	●	●
Capacitate rezervor combustibil	(litri)	174	174	174
Capacitate rezervor AdBlue	(litri)	12	12	12
Interval întreținere	(ore)	600	600	600
Transmisie Electro Command™ (40 km/h ECO)		●	●	●
3 trepte nivel agresivitate		●	●	●
Manetă Powershuttle		●	●	●
Număr de trepte	(ÎxRM)	16x16	16x16	16x16
Viteză minimă	(km/h)	2,27	2,27	2,27
Sistem IntelliShift™		●	●	●
Transmisie Electro Command™ cu reductor la cerere (40 km/h ECO)		○	○	○
3 trepte nivel agresivitate		●	●	●
Manetă Powershuttle		●	●	●
Număr de trepte	(ÎxRM)	32x32	32x32	32x32
Viteză minimă	(km/h)	0,28	0,28	0,28
Sistem IntelliShift™		●	●	●
Sistem electric				
Alternator 12 volt standard / opțional	(A)	120 / 200	120 / 200	120 / 200
Capacitate baterie standard	(C.C.A. / Ah)	800 / 140	800 / 140	800 / 140
Punți				
Cu punte frontală 4RM		●	●	●
Suspensie Terraglide™ punte față		○	○	○
Unghi de virare	(°)	55	55	55
Aripi frontale dinamice		○	○	○
Rază de virare	(mm)	4.960	4.960	4.960
Sistem hidraulic				
Pompă cu cilindree fixă		●	●	●
Debit/Presiune pompă principală opțională la 2300 rot./min	(L/min / bar)	80 / 190	80 / 190	80 / 190
Debit/Presiune pompa opțională MegaFlow™ funcții hidraulice la 2300 rot./min	(L/min / bar)	43 / 170	43 / 170	43 / 170
Control electronic efort (EDC)		●	●	●
Valve hidraulice				
Tip		Closed centre	Closed centre	Closed centre
Număr maxim valve hidraulice spate / Distribuitor		3 / 1	3 / 1	3 / 1
Număr maxim perechi de cuple spate		8	8	8
Număr maxim valve hidraulice centrale (mecanice și electrohidraulice)		2	2	2
Număr maxim perechi de cuple centrale		4	4	4
Ridicător				
Categoria ridicătorului spate		2	2	2
Capacitate maximă de ridicare la punctul de cuplare	(kg)	5.200	5.200	5.200
Capacitate maximă de ridicare pe întreaga cursă (610 mm în spatele punctului de cuplare)	(kg)	4.730	4.730	4.730
Capacitate de ridicare ridicător frontal la punctele de cuplare (pe întreaga cursă) (kg)		2.250	2.250	2.250
Pregătire pentru încărcător frontal		○	○	○
Joystick mecanic/electronic comandă încărcător		○	○	○
Priză de putere				
Cuplare electrohidraulică priză de putere		●	●	●
Sistem cuplare silențioasă priză de putere		●	●	●
Gestionare automată priză de putere		○	○	○
Regim motor la 540 / 540E / 1.000	(rot./min)	1.938 / 1.535 / 1.926	1.938 / 1.535 / 1.926	1.938 / 1.535 / 1.926
Regim sincronizat cu transmisia		○	○	○
Sistem de frânare				
Sistem de frânare hidraulic remorcă		○	○	○
Sistem de frânare pneumatic tractor		○	○	○
Sistem de frânare ABS remorcă		○	○	○

Modele T5 Electro Command

T5.100

T5.110

T5.120

Sistem de frânare hidraulic remorcă		T5.100	T5.110	T5.120
Deluxe VisionView™ cu FOPS - Cod 10 nivel 1 OECD		●	●	●
Deluxe VisionView™ conform standard EN 15695		2	2	2
Pachet 4 lumini halogen		●	●	●
Pachet 8 lumini cu LED		○	○	○
Plafon vitrat cu vizibilitate ridicată		●	●	●
Parbriz cu posibilitatea deschiderii		○	○	○
Ștergător / spălător lunetă		○	○	○
Scaun cu suspensie mecanică și centură de siguranță		●	●	●
Scaun Auto Comfort™ cu suspensie pneumatică cu centură de siguranță		○	○	○
Scaun pasager și centură de siguranță		●	●	●
Coloană de direcție reglabilă		●	●	●
Aer condiționat		●	●	●
Filtre recirculare aer		●	●	●
Radio MP3 Bluetooth (pentru apelare fără utilizarea mâinilor)		●	●	●
Oglinzi telescopice cu vizibilitate mărită		○	○	○
Suspensii cabină Comfort Ride™		○	○	○
Comenzi exterioare priză de putere și ridicător, montate pe aripi		●	●	●
Monitor performanțe cu tastatură îmbunătățită		○	○	○
Clemă de montare monitor în cabină		○	○	○
Monitor color IntelliView™ IV (disponibil kit DIA)		○	○	○
Conector ISO 11783 (Clasă 2)		○	○	○
Conexiune cameră video		○	○	○
Sistem de ghidare EZ-Pilot PRO		○	○	○
Sistem telematic MyPLM®Connect		○	○	○
Nivel de zgomot optim cabină Deluxe VisionView™	(dBA)		74	
Girofar cu LED		●	●	●
Mase				
Greutate minimă / maximă de transport	(kg)	4.550 / 5.350	4.550 / 5.350	4.550 / 5.350
Masă maximă autorizată	(kg)	8.000	8.000	8.000

● Standard ○ Opțional – Nu este disponibil

Dezvoltat de FPT Industrial ** Amestecul de biodiesel trebuie să fie în totalitate conform cu cel mai recent standard EN14214:2009 privind utilizarea combustibililor pentru tracțiune, iar funcționarea autovehiculului trebuie să respecte liniile directoare existente în manualul de utilizare.



Dimensiuni

Cu anvelope posterioare***		16.9R34	16.9R38
A Lungime totală de la contragreutăți la sistemul de ridicare spate	(mm)	4.191	4.191
B Lățime minimă între aripi standard / înguste	(mm)	2.100 / 1.992	2.100 / 1.992
C Înălțime de la centrul punții spate la plafonul cabinei	(mm)	1.945	1.945
D Înălțime minimă totală	(mm)	2.695	2.745
E Ampatament	(mm)	2.380	2.380
F Ecartament (min. / max.)	(mm)	1.320 / 2.246	1.320 / 2.246
G Gardă la sol	(mm)	315 - 415	315 - 415

*** Sunt disponibile alte anvelope posterioare pe lângă cele indicate: 600/65R34, 540/65R38, 540/65R34, 520/70R34, 480/70R38, 480/70R34, 460/85R34, 420/85R38, 420/85R34, 380/80R38, 340/85R38, 18.4R34, 14.9R38, 13.6R38



CENTRUL DUMNEAVOASTRĂ REGIONAL



AGROCONCEPT
NEW HOLLAND AGRICULTURE



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