

Gamme T7 Standard

T7.175 | T7.190 | T7.210 | T7.225



Quatre modèles adaptés à vos besoins.

La gamme T7 été développée autour des demandes que vous, exploitant ou entrepreneur, nous avez formulées. Toutes leurs caractéristiques sont le résultat d'une vaste consultation mondiale. Notre objectif était d'intégrer, en plus du respect des dernières normes anti-pollution Phase V, vos exigences en termes de confort, de polyvalence et d'efficacité. Le résultat : un nouveau look, de nouvelles fonctionnalités, et toujours les performances qui ont fait la réputation des T7.



Le système idéal pour vos travaux

En fonction de la transmission, trois packs sont disponibles pour la nouvelle gamme T7.

- Le **pack Smart** pour répondre à l'ensemble des besoins avec un tracteur simple et efficace pour tous types de travaux
- Le **pack Deluxe** pour profiter en toutes conditions d'un confort supérieur et de technologies intuitives
- Le **pack Elite** pour renforcer le niveau de confort, d'automatisation et d'efficacité avec le meilleur des technologies New Holland. Le pack Elite donne également accès à l'édition spéciale Blue Power avec sa peinture bleu nuit métallisée et sa logotisation spécifique



Modèle	Puissance ch	Empattement* mm	Poids* kg
T7.175	155	2 789	7 100
T7.190	165	2 789	7 200
T7.210	180	2 789	7 200
T7.225	200	2 789	7 200

* pont avant suspendu Terraglide™





T7 Standard. La puissance et le confort alliés au style.

Une nouvelle génération de tracteurs qui participe au futur de votre exploitation

Les quatre modèles qui composent la gamme T7 Standard se distinguent par leur style actuel et séduisant. Les optiques de phare en « œil de chat » ainsi que les lignes dynamiques du capot et du toit renforcent l'identité New Holland. Pour votre confort, les packs d'éclairage à LED vous assurent une excellente visibilité lors de travaux de nuit. Les nouveaux sièges absorbent encore mieux les vibrations afin de limiter votre fatigue. Pour votre efficacité, les nouveaux moteurs NEF utilisent la technologie SCR ECOBlue™ qui respecte la norme antipollution Phase V en toute simplicité. Toujours sans EGR ni filtre à particules, ces moteurs offrent une puissance de 155 à 225 ch, une nervosité surprenante et toujours des consommations optimales. Pour votre productivité, les technologies embarquées facilitent la conduite : autoguidage IntelliSteer® précis, automatismes de fourrières HTS II intuitifs, communications ISOBUS avec les outils...

T7. Un tracteur moderne et efficace à l'image de votre entreprise.



FieldOps™ de série

Gérez votre parc de machines en temps réel pour prendre les bonnes décisions au bon moment. Suivez l'avancement de vos chantiers du bout des doigts. Profitez d'une gestion précise des données pour améliorer votre efficacité et réduire vos coûts. Tous les avantages de la solution télématique FieldOps™ sont désormais de série sur l'ensemble de la gamme T7 Standard. Enfin, pour maximiser la disponibilité de vos tracteurs, le service d'assistance BDA de New Holland a été totalement intégré, gratuitement.

Visibilité améliorée

De série sur les modèles SideWinder™ II, le nouvel essuie glace monté sur la partie basse du pare brise présente un angle de balayage de 175 degrés. Cela permet une augmentation de 60 % de la surface nettoyée par rapport à l'ancien essuie glace monté sur la partie haute du pare brise. Un mode de balayage rapide avec une course du balai limité à 130 degrés augmente la fréquence de balayage pour une visibilité optimale même sous de fortes pluies. De plus, des améliorations de commandes d'essuie glace et un nouveau commodo de clignotants à retour automatique ont été ajoutés.



Feux de signature à LED intégrés aux optiques avant

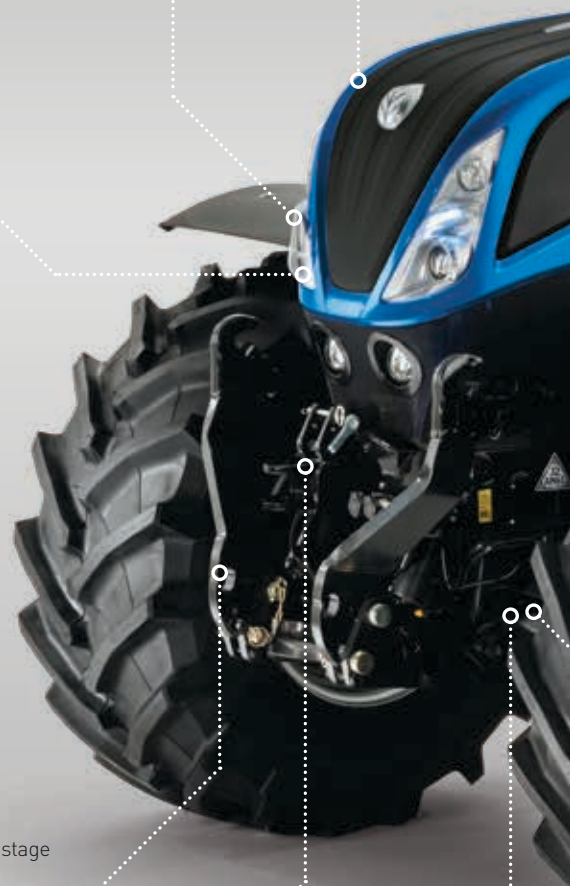
Quatre feux intégrés dans les optiques

Style expressif et racé

Solutions de lestage flexibles

Relevage avant d'une capacité de 3 568 kg

Suspension du pont avant Terraglide™





Blue Power : une finition élégante et luxueuse qui valorise votre entreprise.

Un T7 Blue Power vous apportera les performances dont vous avez besoin mais également la reconnaissance que vous méritez. Exclusivement disponible avec une transmission à variation continue Auto Command™, le modèle Blue Power associe un style unique, avec sa couleur spécifique, à une large gamme d'équipements pour un confort haut de gamme.

- Peinture métallisée exclusive bleu nuit
- Grilles de capot chromées
- Jantes couleur argent
- Nom et logo New Holland en 3D sur le capot
- Logo Blue Power sur le toit
- Siège conducteur avec sellerie cuir surpiquée logotisée Blue Power et sur-tapis spécifique
- Cerclage argentée des feux de travail de la cabine
- Longue liste d'équipements standards

Blue Power. Édition spéciale, émotion unique.





Cabine Horizon™.

Plus d'espace, meilleure visibilité.

Vous passez tellement d'heures dans votre cabine qu'il vous faut un environnement de travail spacieux, ergonomique et confortable pour assurer vos chantiers tout en limitant votre fatigue. La cabine Horizon™ de New Holland est une référence en matière de visibilité panoramique. Vous avez le contrôle sur votre environnement de travail en toutes conditions, cette excellente visibilité est gage de sécurité et de qualité de travail. Le toit ouvrant vitré optionnel apporte un supplément de lumière et assure une ventilation naturelle particulièrement agréable en demi-saison. Enfin le haut niveau d'insonorisation limite la fatigue et permet de téléphoner confortablement en mains-libres.

AVEC SEULEMENT 69 DBA, LES CABINES DES T7 SONT SUPER SILENCIEUSES





Console de commandes

Les panneaux de contrôle de la climatisation, de l'éclairage de travail et de l'autoradio sont regroupés sur la console supérieure. L'autoradio Bluetooth MP3 optionnel vous permet de téléphoner les mains libres mais également d'écouter votre musique préférée en connectant votre lecteur MP3 sur la prise auxiliaire ou le port USB.



Visibilité arrière sans concession

Comme sur les camions, les rétroviseurs extérieurs intègrent un miroir principal de grande taille auquel s'ajoute un second miroir grand angle qui limite considérablement les angles morts. Sur route comme au champ, la sécurité est maximale. En option vous pouvez choisir le confort du réglage électrique du miroir principal associé à la fonction dégivrage.



Encore plus de confort

En lien avec les options de siège, vous trouverez dans la cabine un volant gainé de cuir, un sur-tapis épais, un pare-soleil arrière et une vitre arrière sur-teintée. Bref, un niveau de confort digne des voitures les plus luxueuses.



L'accoudoir qui vous convient le mieux

Les tracteurs Range Command™ et Power Command™ peuvent être équipés de l'accoudoir classique. Unique, il combine le confort d'utilisation des transmissions actuelles à une prise en main d'une facilité exemplaire. Tous les conducteurs, même les moins expérimentés, peuvent exploiter pleinement toutes les fonctions du T7. Vous allez aussi gagner en souplesse d'organisation.

Veillez prendre place.

New Holland vous propose la meilleure offre de sièges, avec quatre modèles différents pour adapter le niveau de confort à vos besoins. Tous les sièges sont garnis d'un rembourrage amélioré. Ces coussins de sièges plus fermes et plus résistants offrent un confort extraordinaire quel que soit le terrain. Large et confortable, le siège passager se rabat afin de former une grande tablette lorsque vous êtes seul dans la cabine.



Siège Dynamic Comfort™

Le siège Dynamic Comfort™ associe une suspension pneumatique basse fréquence et un amortisseur dynamique. Particulièrement stylée, la sellerie mixte cuir et tissu intègre également le chauffage du siège.

Siège Confort

Le siège Confort utilise une suspension pneumatique basse fréquence. La sellerie est en tissu ultra-résistant bleu nuit. L'ensemble des commandes a été revu pour un accès intuitif à chacun des réglages.



Siège Auto Comfort™

Le siège Auto Comfort™ offre le meilleur confort d'assise. Il intègre le réglage automatique du poids, une suspension basse fréquence et un système de chauffage et de ventilation des coussins qui, l'été, rafraîchit le conducteur tout en évacuant l'humidité. Ce siège reçoit une sellerie bleue et grise 100 % cuir avec surpiqûres blanches.

Tous les sièges sont équipés d'un dossier pivotant innovant pour soutenir la partie supérieure du dos et améliorer nettement le confort lorsque le siège est tourné vers l'arrière pour surveiller les outils.

	Siège standard	Siège Confort	Siège Dynamic Comfort	Siège Blue Power Dynamic Comfort	Siège Auto Comfort	Siège Blue Power Auto Comfort
Type de sellerie	Tissu	Tissu	Tissu/Cuir	Tissu/Cuir	Cuir	Tissu/Cuir
Type de suspension	Basse fréquence	Basse fréquence	Basse fréquence avec amortissement dynamique	Basse fréquence avec amortissement dynamique	Basse fréquence avec amortissement dynamique	Basse fréquence avec amortissement dynamique
Système d'amortissement	Réglable	Réglable	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Réglage du poids	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Support lombaire	Manuel	Manuel	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique	Pneumatique
Système de climatisation	-	-	Chauffage 2 niveaux	Chauffage 2 niveaux	Chauffage et ventilation active	Chauffage et ventilation active
Extension du dossier	Réglage vertical	Pivotant	Pivotant	Pivotant	Pivotant	Pivotant
Siège passager	Tissu	Tissu	Cuir	Cuir	Cuir	Cuir

Un éclairage puissant pour les nuits les plus sombres.

L'éclairage de votre environnement de travail est essentiel pour garantir votre productivité et votre sécurité lors des travaux de nuit. New Holland intègre, au standard sur les T7, les dernières innovations issues du secteur de l'automobile comme les feux de travail à LED. Disponibles en plusieurs packs pouvant atteindre jusqu'à 20 feux à LED, ils présentent une puissance d'éclairage démultipliée tout en consommant moins d'énergie. Vous apprécierez la lumière très blanche des feux à LED qui se rapproche de la lumière du jour. Tous les feux sont facilement réglables afin que vous puissiez cibler précisément les zones à éclairer tout autour du tracteur.



Eclairage à 360°

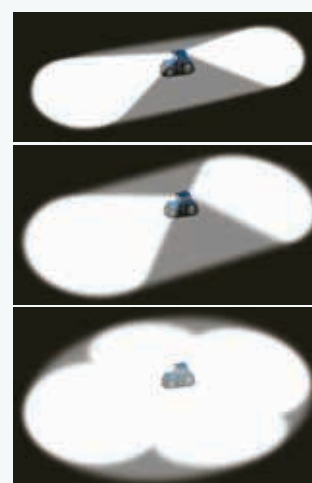
Le pack d'éclairage 360°, disponible en option, intègre un feu réglable dans chaque coin de la cabine. Les feux arrière peuvent être commandés individuellement afin d'éviter d'éblouir le conducteur de la moissonneuse batteuse ou de l'ensileuse.



Les feux à LED sont redoutablement efficaces : plus de puissance, plus de confort, plus de solidité et pourtant moins de consommation d'énergie.



Les feux de signature du capot renforcent l'identité New Holland, de jour comme de nuit. Les blocs optiques en œil de chat, typique de la marque, intègrent même un logo argenté !



Choisissez le pack d'éclairage qui vous convient

Il existe trois packs d'éclairage de travail sur la cabine composés de huit, douze et seize feux à LED afin de répondre à chaque profil d'utilisation.

SideWinder™ II : la meilleure ergonomie au service de l'agriculture.

La philosophie de New Holland est d'offrir sur ses tracteurs des fonctionnalités nombreuses qui restent pour autant intuitives et faciles à utiliser même par des conducteurs occasionnels. Ainsi, toutes les commandes essentielles des T7 sont accessibles depuis l'accoudoir SideWinder™ II. Gestion du régime moteur, de la transmission ou des fonctions hydrauliques, toutes les fonctions dont vous avez fréquemment besoin sont directement à votre portée y compris les plus innovantes comme l'autoguidage GPS ou les séquences en fourrières.



Le bouton derrière la poignée CommandGrip™ permet le contrôle de fonctions supplémentaires.



Les boutons souples sont rétro-éclairés afin de faciliter la sélection des commandes dans l'obscurité.



Réglage électronique du système SideWinder™ II

Vous pouvez déplacer l'accoudoir dans la position qui vous convient le mieux.

Contrôle du bout des doigts pour deux distributeurs auxiliaires hydrauliques maximum pouvant être tous les deux configurés avec un dispositif de gestion.

Système de gestion des fourrières (HTS) en option. Appuyez pour enregistrer, mémoriser et activer l'HTS.

Activation de l'autoguidage optionnel IntelliSteer®.

Montée/descente du relevage arrière. Lever/baisser le relevage avant (à l'aide du bouton derrière la poignée CommandGrip™).

Interrupteur d'inversion de marche.

Boutons ISOBUS configurables.

Mono levier multifonctions. Le mono levier peut être paramétré pour commander le relevage avant, le chargeur frontal ou les distributeurs auxiliaires.

Le positionnement personnalisé du mono levier hydraulique et de la souris du relevage arrière est possible.

Souris du relevage arrière. Soulevez des outils portés lourds avec une grande précision.

Régulation du moteur. Sélection d'un régime minimum du moteur pour les travaux à la prise de force ou d'un seuil supérieur pour le régime maximal du moteur.

Distributeurs auxiliaires électroniques. Les palettes facilement accessibles permettent de commander chaque fonction hydraulique du bout des doigts. Le débit et la temporisation sont facilement réglables sur l'écran tactile du moniteur IntelliView™ IV Plus.

Accélérateur manuel positionné de manière ergonomique.

Accès à d'autres commandes avancées sous le repose-bras matelassé de l'accoudoir.

Réglage électrique de la position de l'accoudoir SideWinder™ II.

Engagement sécurisé et arrêt type «coup de poing» des prises de force avant et arrière.



Nouveau menu d'accès rapide

Un système de raccourcis configurables vous permet d'accéder de manière simple et rapide aux menus de réglages les plus souvent utilisés.

Écran tactile IntelliView™ IV Plus de 30,5 cm de diagonale (12").

Sélection des distributeurs contrôlés par le joystick : arrière ou latéraux.

Joystick avancé

Le joystick avancé permet un contrôle parfait pour tout type de travaux. Que ce soit pour tourner en bout de parcelle ou lors des réglages, vous pouvez tout faire d'une seule main. Le joystick concentre l'ensemble des fonctions principales telles que les commandes de distributeurs électro-hydrauliques, d'inverseur et de passage de rapports sur les modèles Range et Power Command™ : un bon moyen de maximiser votre productivité.

Accès facile aux fonctions innovantes. Appuyez sur le symbole. Activez la fonction. Le panneau de commande intégré (ICP) facilite l'accès aux fonctions opérationnelles innovantes.

Active ou stoppe la suspension du pont avant entre 2 et 20 km/h. Au delà la suspension est toujours active. Permet de sélectionner un des trois niveaux d'amortissement.

Activation et réglage des deux mémoires de régime moteur ESM.

Engagement forcé ou automatique (Terralock™) du pont avant et des blocages de différentiel. Le Terralock agit en fonction de la vitesse et de l'angle de braquage des roues.

Les automatismes de prise de force engagent ou stoppent les prises de force avant et arrière en fonction de la hauteur des relevages.

Lancez l'enregistrement des séquences, actionnez chaque fonction utilisée en fourrières puis lisez la séquence en automatique ou en mode étape par étape.

Contrôle précis du relevage arrière pour sécuriser les manœuvres d'attelage.

Pilotez précisément une chandelle ou un troisième point hydraulique. Ces commandes peuvent être affectées à des distributeurs auxiliaires grâce au menu de gestion optionnel.

Bouton d'intention pour les prises de force. Il doit être activé lorsque le conducteur souhaite quitter son siège en laissant tourner les prises de force.

Trois packs d'autoguidage installés en usine.

Lorsque vous commandez votre T7, vous pouvez choisir entre trois packs d'autoguidage différents. Votre T7 vous sera livré directement avec le niveau de précision dont vous avez besoin. En fonction de vos travaux et de vos cultures, vous pouvez travailler avec un niveau de précision qui atteint 2 cm*. C'est la réponse idéale pour les productions complexes comme les pommes de terre ou pour valoriser des itinéraires techniques intégrant du strip till ou du désherbage mécanique.

* En utilisant le signal de correction RTK.

Niveaux de précision et de répétabilité

New Holland propose maintenant 3 niveaux de précision pour ses signaux de correction : EGNOS (20 cm), PLM 1 (10-15 cm) et RTK (2 cm).





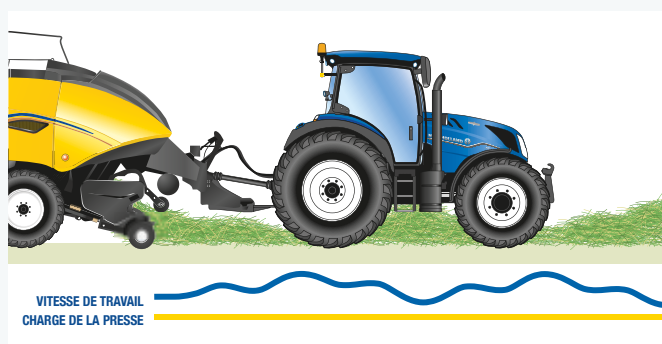
Contrôleur de tâches IntelliRate™

Les T7 peuvent recevoir, en option, le contrôleur de tâches IntelliRate™. Ce dispositif permet, à partir du grand écran tactile IntelliView™ IV Plus, d'utiliser les fonctions avancées de modulation de dose sur les semoirs ou de coupeure de tronçons sur les pulvérisateurs et épandeurs d'engrais. Vous limitez ainsi les zones de recouplement et contrôlez vos apports en fonction des cartes établies après analyse de vos parcelles : intrants optimisés, rendements maximisés.



Demi-tour autoguidé IntelliTurn™ et système de partage de données IntelliField™

Le demi-tour autoguidé IntelliTurn™ permet de faire des demi-tours en fourrières entièrement automatisés pour les tracteurs équipés du système d'autoguidage IntelliSteer®. Le système planifie automatiquement le demi-tour le plus efficace en bout de rang afin de ne pas perdre de temps et de positionner l'outil sur le rang suivant. La fonction de demi-tour autoguidé IntelliTurn™ peut désormais être combinée au HTS (Gestion des séquences en fourrières), ce qui provoque son déclenchement à une distance prééglée par rapport au bout du champ. La nouvelle technologie IntelliField™ vous permet de partager les limites de parcelle, les données cartographiques et de guidage entre les tracteurs travaillant sur le même champ afin de maximiser l'efficacité de la flotte.



Échange d'information entre le tracteur et l'outil

La gamme T7 est dotée de la technologie ISOBUS classe III. La communication ISOBUS permettait déjà au tracteur de contrôler les fonctions de l'outil à partir de son écran d'origine. La technologie ISOBUS Classe III apporte à l'outil attelé la possibilité de donner des ordres au tracteur. La presse peut ainsi moduler la vitesse du tracteur en fonction de la taille des andains pour assurer une qualité de travail optimale voire arrêter le tracteur si un bourrage est détecté. Grâce à l'ISOBUS classe III, un ensemble tracteur-outil réagit comme un automoteur spécialisé, la polyvalence en plus !



Télématique : gérez votre matériel depuis le confort de votre bureau

FieldOps™ vous permet d'être en liaison avec votre T7 depuis le confort de votre bureau par l'intermédiaire du réseau de téléphonie mobile. Vous restez en contact avec vos matériels en permanence et vous recevez en temps réel des informations pour gagner du temps et de la productivité. FieldOps™ offre les fonctionnalités les plus utilisées permettant de donner accès à la gestion complète de la machine et à son suivi technique. En bref, FieldOps™, sous la forme d'un outil unique, vous aidera à réduire votre facture de carburant, à améliorer la gestion de votre parc de matériels et sa sécurité.

Motorisés par FPT Industrial.

New Holland n'est pas seul pour développer la technologie Phase V. Il peut compter sur l'expérience de son partenaire motoriste : FPT Industrial.

Pionniers : Fiat a inventé la technologie Common Rail (rampe commune) dans les années 80 et l'a diffusée à grande échelle en 1997 sur l'Alfa Romeo 156. New Holland a été le tout premier constructeur à appliquer cette technologie sur les matériels agricoles, précisément sur le tracteur TS-A. À l'avant-garde. Toujours.

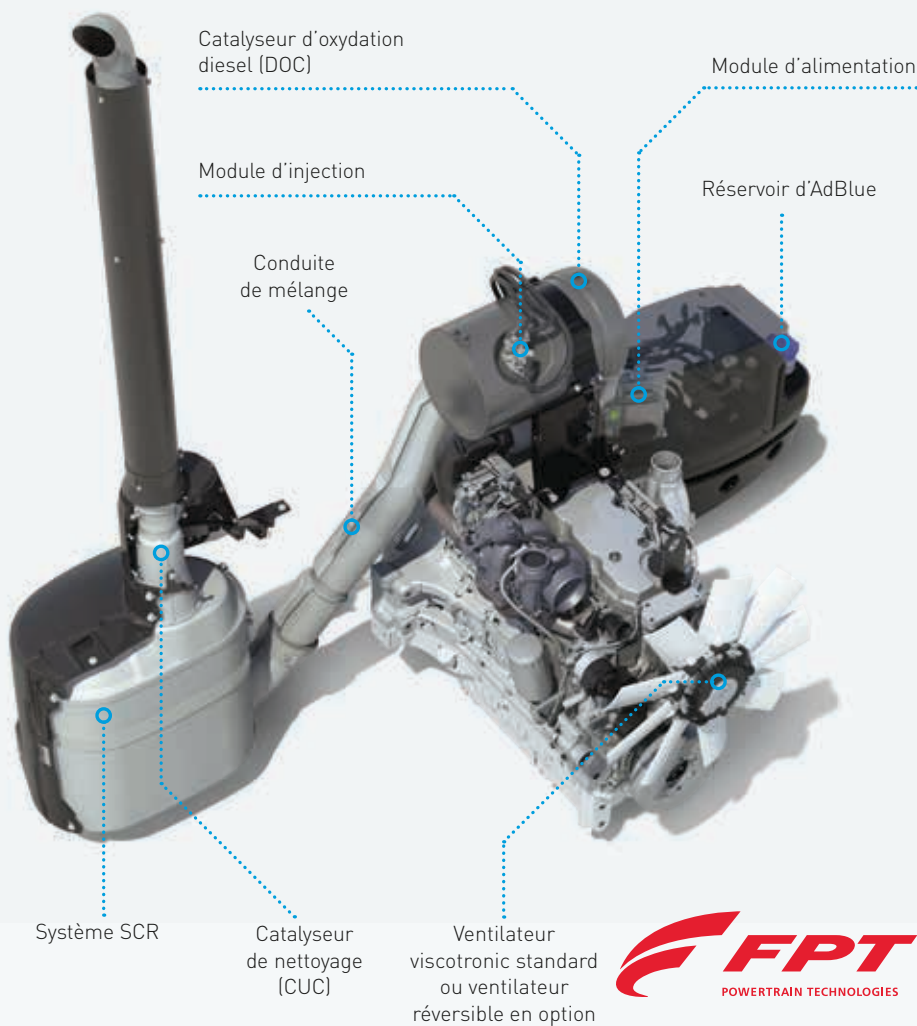
Plus propre : Au cours des onze dernières années, CNH a obtenu les meilleurs notes de l'indice Dow Jones évaluant l'engagement des grands groupes industriels en faveur des solutions de développement durable. Plus propre. Partout.

Reconnu : FPT Industrial a développé la technologie SCR depuis 1995 et a déjà construit plus de 2,5 millions de moteurs SCR au cours des quinze dernières années pour l'agriculture, les travaux publics et l'industrie du transport. La solution SCR primée a été testée de manière intensive avant d'être intégrée sur la gamme T7 depuis 2015. Fiabilité confirmée.





Pour une Agriculture durable et efficace



Présentation du moteur SCR ECOBlue™

L'ensemble de la gamme T7 est conforme aux normes d'émissions européennes Phase V, qui oblige à réduire encore de 40 % la teneur en particules par rapport à la précédente norme Tier 4B. Ce résultat est atteint grâce à la technologie SCR mise au point par FPT Industrial. Ce système de post-traitement innovant est une solution brevetée sans entretien qui limite les coûts d'exploitation.

ECOBue

La puissance et l'efficacité que vous attendez de New Holland.

Les T7 bénéficient de motorisations exceptionnelles, développées par FPT Industrial. Grâce à la technologie SCR ECOBlue™, qui respectent les exigences strictes de la norme antipollution Phase V, tout en vous offrant les avantages suivants :

Performance : niveaux de puissance, de couple et de réserve de couple et gestion très élevés, gestion de la surpuissance moteur très fine et nervosité surprenante pour allier débit de chantier et plaisir de conduite.

Réduction des coûts d'utilisation : des intervalles d'entretien du moteur plus longs, désormais de 750 heures, et un système de post-traitement sans entretien SCR ECOBlue™.

Simplicité : l'absence de recirculation des gaz d'échappement (EGR) simplifie considérablement l'environnement du moteur. Non seulement le rendement est optimisé mais le système de refroidissement reste étonnamment simple et la maintenance facile.

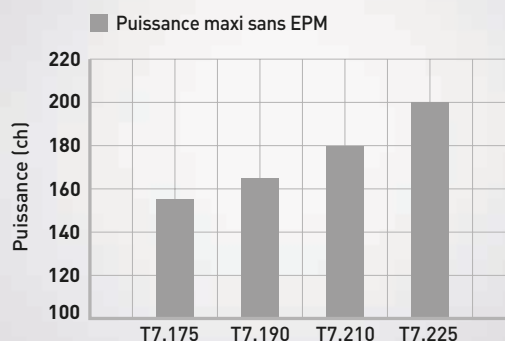
Harmonisation : conditions d'utilisation familières, identiques au Tier 4B.

Durabilité : les T7 Phase V sont compatibles avec le biodiesel de deuxième génération HVO 100 % (Gazole de synthèse issu d'huiles végétales hydrotraitées).



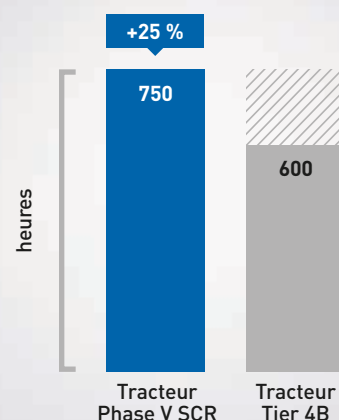
La preuve est dans les chiffres

Les quatre modèles de la gamme T7 développent une puissance maximale comprise entre 155 et 200 ch et jusqu'à 30 ch de puissance supplémentaire grâce à l'EPM. Le rapport poids-puissances de seulement 31 kg/ch contribue à la réduction de la consommation et du tassement des sols tout en maintenant des vitesses de chantier élevées.



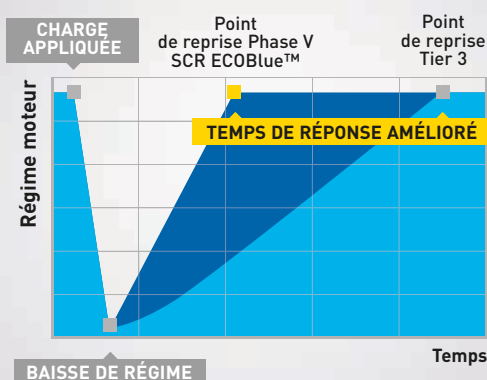
Intervalles d'entretien plus longs

Grâce à la technologie SCR, les intervalles d'entretien déjà exceptionnels du T7 ont été augmentés de 25 % et sont désormais de 750 heures. De plus, les intervalles d'entretien de la transmission ont eux aussi été prolongés et atteignent maintenant 1 500 heures.



Gestion de la puissance au transport

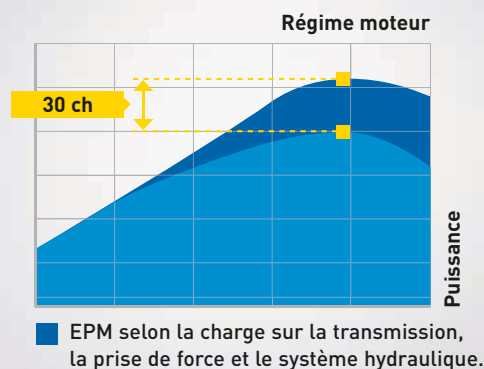
Sur les modèles Range Command™ et Power Command™, la fonction de gestion du transport est de série. Comme la courbe de puissance est plate entre 2 000 tr/min et 2 300 tr/min, le moteur développe plus de puissance dans les montées. Lors du passage des rapports, le moteur reste dans une plage de régime qui évite de perdre de la vitesse. Les vitesses moyennes au transport sur parcours vallonnés sont ainsi augmentées.



L'EPM (Engine Power Management) en quelques mots

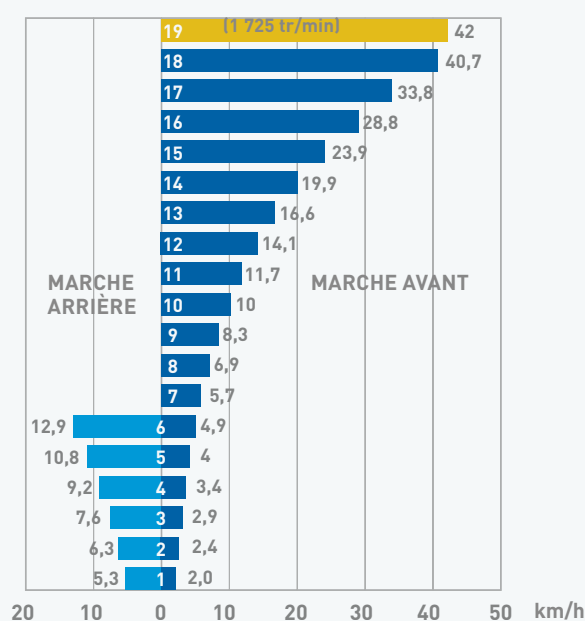
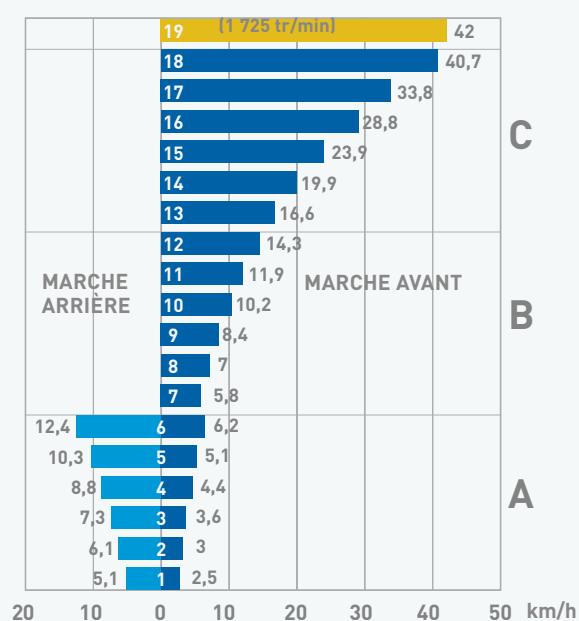
Avec l'EPM, le moteur développe plus de puissance et plus de couple quand certaines conditions sont réunies : vitesse d'avancement élevée, utilisation de la prise de force ou sollicitation du circuit hydraulique. Sur un T7.210, l'EPM fournira jusqu'à 30 ch supplémentaires mais uniquement lorsque ce sera nécessaire. Le moteur s'adapte à vos travaux pour maintenir des débits de chantier constants sans surconsommation.

- Puissance nominale : puissance produite au régime nominal du moteur (2 000 tr/min). Ce régime est rarement utilisé au travail
- Puissance maxi : puissance maximale que le moteur peut développer quelles que soient les conditions
- Puissance maxi EPM : puissance maximale que le moteur peut développer lorsque les conditions de déclenchement de l'EPM sont réunies et que les besoins en puissance dépassent ce que la courbe standard peut délivrer



Une utilisation simple et intuitive. Une technologie qui a fait ses preuves.

La transmission semi-powershift Range Command™ offre un rendement mécanique exceptionnel et une facilité de prise en main remarquable. Vous changez de rapport sans débrayer sur chacune des trois gammes. Appréciée pour sa robustesse et sa fiabilité, la transmission full powershift Power Command™ offre un confort supplémentaire. Il n'y a pas plus simple : du bout des doigts, vous contrôlez la montée et la descente des rapports sans débrayer afin de toujours trouver la vitesse adaptée à chaque application. Pour ces deux transmissions, des automatismes assistent efficacement le conducteur pour sélectionner les rapports les mieux adaptés aux travaux réalisés que ce soit sur route ou au champ.



Semi-powershift ou full powershift

Les transmissions Range Command™ et Power Command™ sont disponibles avec une offre identique. Vous pouvez choisir entre :

- une version standard 40 km/h avec 18 rapports avant et 6 rapports arrière
- une version avec rapports rampants 28x12 offrant une vitesse minimale de 330 m/h
- des versions 40 km/h économique 19x6 ou 29x12 avec rapports rampants. Elles permettent de réduire le régime moteur au transport à seulement 1 725 tr/min

La gestion du changement de vitesse IntelliShift™ garantit des changements sans à-coups entre chaque rapport.



Choix de l'accoudoir

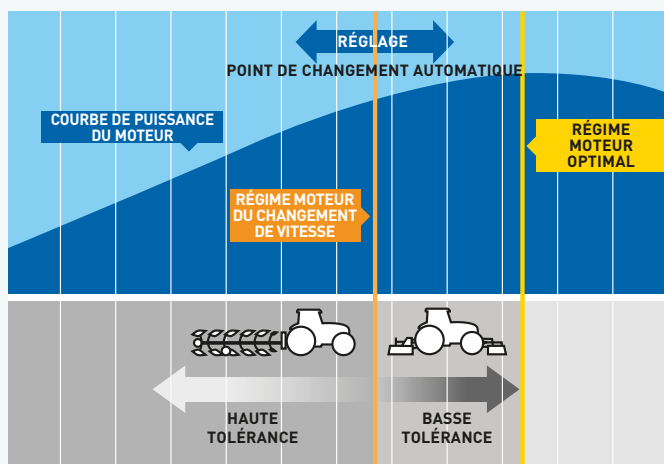
La transmission Power Command™ peut être associée :

- Soit à un accoudoir classique avec distributeurs hydrauliques à commande mécanique
- Soit à l'accoudoir SideWinder™ II avec distributeurs électrohydrauliques et écran tactile IntelliView™ IV Plus



Tout est sous contrôle

Sur les modèles Power Command™, vous pouvez sélectionner le rapport souhaité en appuyant simplement sur les boutons de montée et de descente des rapports. Le rapport en cours d'utilisation est affiché sur la gauche de l'écran.



Travaillez en interaction : automatisation, confort et productivité

Le mode Auto Transport simplifie les changements de rapport et réduit les interventions du conducteur lors des activités de transport ou les transferts sur route. Le système détecte même si le tracteur est poussé par une remorque chargée, en descente et, si c'est le cas, il gardera le rapport utilisé pour procurer du frein moteur.

Le mode Auto Champs gère à la fois le régime moteur et le rapport de transmission pour optimiser le rendement et la consommation en fonction des travaux. Pour les applications à la prise de force, la priorité est donnée au régime moteur afin de maintenir constante la qualité de travail de l'outil. Pour les travaux de traction, le régime moteur pourra baisser afin de bénéficier pleinement de la réserve de couple. Ces paramétrages sont très simples à mettre en œuvre.

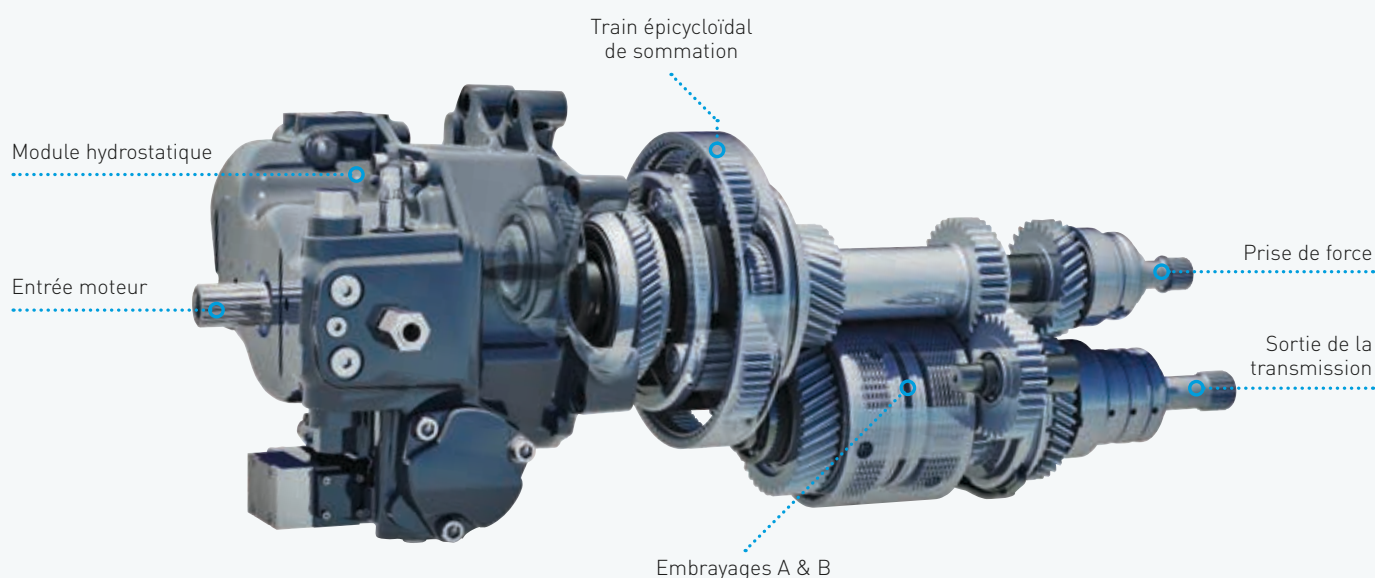


Un inverseur ergonomique et intelligent

Sur votre T7 Power Command, vous pouvez moduler la sensibilité de l'inverseur : souplesse au champ, nervosité lors de la confection d'un silo d'ensilage. Grâce à sa mémoire, l'inverseur sélectionne automatiquement le rapport qui convient à vos travaux : rapport avant identique au rapport arrière ou vitesse différente par exemple pour manœuvrer plus rapidement. Le levier d'inverseur actionne également le frein de parc électrique optionnel afin d'immobiliser confortablement le tracteur avant de quitter la cabine.

La transmission Auto Command™, rendement et confort au standard.

La transmission à variation continue Auto Command™ conçue et mise au point par New Holland se distingue à la fois par ses nombreuses récompenses et par son succès à travers le monde avec plus de 25 000 exemplaires en service. Elle bénéficie d'un très bon rendement en particulier grâce à ses deux points d'efficacité mécanique maximale. Ces points ont été définis pour correspondre aux vitesses de travail les plus couramment utilisées : travaux aux champs et transport sur route. La technologie double embrayage utilisée pour changer de gamme apporte à la fois souplesse et rendement. C'est simple, l'Auto Command™ est aujourd'hui reconnue comme étant la transmission à variation continue la plus confortable et la plus efficace.



La poignée multifonction permet de moduler la vitesse de déplacement et d'inverser le sens de marche. Il est également possible d'utiliser la pédale d'avancement sans sélection préalable.

Réglage de la vitesse cible - Définissez précisément la vitesse adaptée à vos travaux.

Sélection de la vitesse cible - Vous permet de changer parmi trois vitesses cibles en marche avant comme en marche arrière.

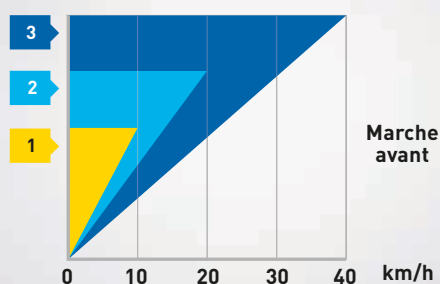
Quatre modes de conduite pour s'adapter à votre style de conduite
Mode Auto. L'Auto Command™ cherche à atteindre la vitesse cible avec le régime moteur le plus bas possible.

Mode Cruise. Avec une pression sur le bouton C, l'Auto Command™ rejoint la vitesse cible enregistrée et la maintient en optimisant la consommation.

Mode Manuel. Régime moteur et transmission redeviennent indépendants l'un de l'autre : régime au pied droit et démultiplication de la transmission au levier multifonction.

Mode PdF. Dès que la prise de force est engagée, l'Auto Command™ donne priorité au maintien du régime moteur pour assurer une qualité de travail constante.





Trois vitesses d'avancement paramétrables pour chaque besoin

La transmission à variation continue Auto Command™ permet au conducteur de définir une vitesse de travail entre 30 m/h et 40 km/h et de la réguler à 0,01 km/h près. Vous bénéficiez d'une accélération franche et confortable sans à-coup ni rupture de couple. Avec l'Auto Command™ trouvez toujours la vitesse la mieux adaptée.



Utiliser avantageusement le couple disponible

New Holland a développé ses transmissions Auto Command™ pour qu'elles puissent utiliser les régimes moteurs les plus bas et les couples élevés des moteurs New Holland. Avec une transmission 40 km/h économique, le moteur peut tourner à un régime de seulement 1 550 tr/min.



Arrêt actif

Le dispositif d'arrêt actif est un élément de sécurité majeur intégré à la transmission Auto Command™. Dès que la transmission est engagée, elle empêche le tracteur d'avancer ou de reculer, tant que le conducteur n'a pas donné une consigne de vitesse. Même en pente, même avec un convoi très lourd, les freins ne sont pas sollicités et la sécurité est exemplaire.



Priorité au débit de chantier ou aux économies de carburant : vous choisissez

Pour les travaux en modes Auto et Cruise, le potentiomètre de régulation du moteur est utilisé pour définir le régime maximal du moteur lors des phases d'accélération ou de travail intensif : vous voulez des débits de chantier élevés alors, quand les conditions l'exigent, le moteur travaille au régime de puissance maximale ou vous visez les économies de carburant, dans ce cas, le régime moteur est bridé mais vous pouvez perdre quelques km/h en conditions difficiles. En mode Prise de force, vous définissez la chute de régime moteur tolérée avant de moduler la vitesse d'avancement.

Stabilité optimale. Travaux plus rapides. Confort amélioré. Meilleure maîtrise.

En combinant l'efficacité de la suspension de pont avant Terraglide™, la suspension de cabine Comfort Ride™ et la suspension de siège, vous bénéficiez d'une conduite toute en douceur quelles que soient les conditions de déplacement sur route ou au champ. Même lors des travaux de semis rapide ou de pressage, vous bénéficiez d'un confort de conduite remarquable qui réduit votre fatigue et maintient pleinement votre concentration.



CustomSteer™ : direction à démultiplication variable

La fonction CustomSteer™, disponible en option, permet de sélectionner le rapport de démultiplication entre le volant et les roues soit via l'écran IntelliView™ IV Plus soit via un bouton dédié. Pour des manœuvres en fourrières plus rapides ou des travaux au chargeur efficaces, vous choisissez un mode «agressif» : vous tournez de butée à butée en seulement un tour de volant. Pour les travaux au champ nécessitant de la précision ou pour les activités de transport à vitesse élevée, vous retrouvez un comportement habituel avec environ 4 tours de volant pour aller de butée à butée. Des réglages intermédiaires sont également disponibles pour toujours trouver le meilleur comportement. Avec le CustomSteer™, vous réduisez la fatigue et gagnez en efficacité !



Technologie pour éviter les mises en portefeuille

Sur les modèles T7 Auto Command™, il est possible de verrouiller manuellement le ratio de la transmission en appuyant sur le bouton "marche avant" de la poignée CommandGrip™. Cela permet, au transport, de limiter les risques de mise en portefeuille en augmentant le frein moteur et agissant sur la souplesse du ralentissement.



Terraglide™, votre partenaire en matière de confort et de stabilité

Pour le confort maximum lors des transports à haute vitesse, choisissez le système de suspension du pont avant Terraglide™. Comment ça marche ? Il amortit les chocs transmis au conducteur lors des déplacements sur des surfaces irrégulières. Au champ, le système de suspension maintient le contact entre les pneus et le sol afin d'améliorer la traction. Il se distingue également par la présence d'une logique anti-plongée et anti-cabrage qui empêche les mouvements excessifs de la suspension lorsque les outils portés lourds sont relevés. La suspension de cabine Comfort Ride™ intégrée permet de réduire de 25 % les chocs transmis au conducteur. Résultat ? Moins de fatigue lors des longues journées de travail car les vibrations sur l'ensemble du corps sont nettement réduites.



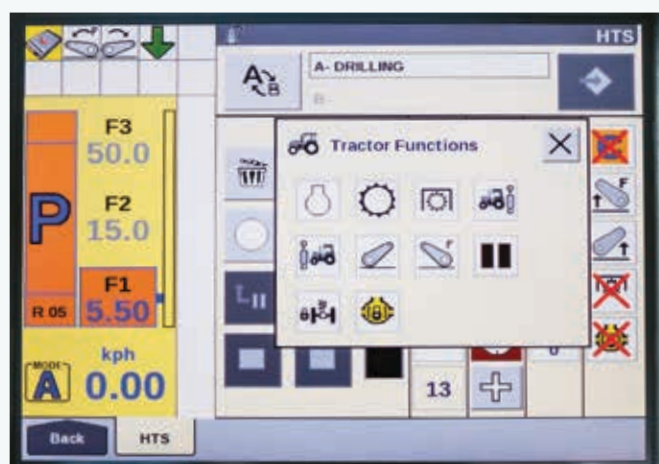
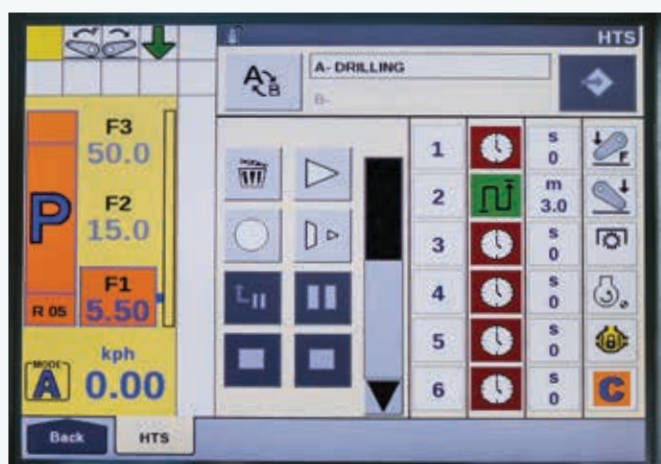
Gestion avancée de la traction

Terralock™ gère le pont avant et engage/désengage automatiquement les blocages de différentiel. Lors d'un demi-tour ou lors du passage du travail au transport, Terralock™ va assurer le désengagement des différentiels et du pont avant sans intervention de l'utilisateur.



Des caractéristiques pour booster votre productivité.

Démultipliez votre productivité grâce aux combinaisons d'outils avant et arrière. Réduisez votre consommation de carburant lors des travaux à charge partielle grâce aux régimes de prise de force économiques. Gagnez du temps et limitez votre fatigue à chaque demi-tour grâce aux automatismes de gestion des séquences HTS. Une fois la séquence enregistrée, la lecture est simplement déclenchée par un bouton. Passage après passage, année après année, vous retrouvez un enchaînement d'actions précis et régulier.



Séquences en fourrières HTS et IntelliTurn™ : la répétabilité en toute simplicité

Le système HTS permet d'enregistrer en roulant ou à l'arrêt toutes les actions effectuées lors de chaque manœuvre en fourrières. La séquence est ensuite associée à un outil pour la retrouver facilement année après année. En cas de besoin vous pouvez librement modifier la séquence en déplaçant les étapes, en modifiant leur critère de déclenchement ou en insérant de nouvelles actions. Avec l'écran IntelliView™ IV Plus vous profitez pleinement du confort de la navigation sur écran tactile pour mettre en œuvre une fonction qui réduit la fatigue passage après passage. Combiné à la fonction d'autoguidage en fourrières IntelliTurn™, la lecture des séquences HTS est automatisée pour des demi-tours rapides, précis et constants toute la journée.



Robuste, efficace et puissant

La capacité du relevage arrière des T7 Standard atteint 8 257 kg. Il est équipé d'un amortisseur d'oscillation qui renforce le confort de déplacement à vitesse élevée avec des outils portés lourds. Les commandes extérieures installées sur les ailes permettent de contrôler le relevage arrière, la prise de force ainsi qu'un distributeur auxiliaire en option.



Relevage et prise de force avant entièrement intégrés

Un relevage et une prise de force avant entièrement intégrés sont proposés en option pour renforcer la polyvalence de votre T7. Des fonctions avancées comme le contrôle de position ou les automatismes de coupure automatique de la prise de force protègent les outils et améliorent la qualité de travail.



Les prises de forces ont aussi leurs fonctions avancées

Les automatismes de prise de force engagent ou désengagent la prise de force arrière, voire aussi la prise de force avant en option, en fonction de la hauteur du relevage. Cela protège les arbres de prise de force qui ne tolèrent pas d'angles trop prononcés. La sélection du régime s'effectue confortablement depuis la cabine par un levier mécanique. Les T7 Standard sont systématiquement dotés d'une combinaison à trois régimes de prise de force 540, 540 ECO, 1 000 tr/min pour une polyvalence maximale.

La puissance hydraulique adaptée à vos besoins.

Le rendement hydraulique est décisif pour les performances globales du tracteur. C'est la raison pour laquelle la gamme T7 Standard est équipée d'un circuit hydraulique à centre fermé à détection de charge et que tous les modèles sont munis d'une pompe hydraulique à débit variable. En fonction des transmissions, les débits maximums sont compris entre 113 et 160 l/min. Cinq distributeurs arrière et trois distributeurs centraux sont disponibles, tandis qu'un Power Beyond ISO peut être ajouté lorsqu'un outil est en mesure de contrôler le débit d'huile dont il a besoin. Sur les modèles classiques, des distributeurs mécaniques configurables offrent les avantages généralement associés aux versions électroniques et, sur n'importe quel T7, vous savez que la pompe à cylindrée variable ne fonctionne que sur demande, ce qui permet de réduire la consommation de carburant.



Électronique ou mécanique : à vous de choisir

Sur les T7 avec accoudoir classique, les leviers de commandes des distributeurs arrière sont intégrés sur la console droite et un joystick peut venir piloter des distributeurs électrohydrauliques latéraux. Avec l'accoudoir SideWinder™ II, tous les distributeurs sont électrohydrauliques. Ils sont contrôlés par des palettes, un joystick et la poignée multifonction CommandGrip™ afin de toujours trouver l'ergonomie adaptée à vos travaux.





Modèles	745LA	755LA	750LA	765LA
Puissance maxi tracteur (kW/ch)	130/180	130/180	130/180	170/230
Hauteur de levage maxi (m)	4,3	4,3	4,3	4,6
Capacité de levage maxi (kg)	2 712	3 487	3 487	2 631
T7.175*	✓	✓	✓	✓
T7.190*	✓	✓	✓	✓
T7.210*	✓	✓	✓	✓
T7.225*	✓	✓	✓	✓

✓ Disponible

* Non compatible avec le pont avant SuperSteer™

Conçus pour la productivité

Les chargeurs frontaux New Holland 700LA sont spécialement conçus pour équiper les tracteurs T7. Vous bénéficiez d'une visibilité parfaite sur toute la course du chargeur, du sol jusqu'à la hauteur maximale, sans vous tordre le cou, grâce au toit ouvrant vitré. Pour les usages intensifs, la fonction de bennage rapide accélère les temps de cycle et garantie de vider complètement les godets, même avec des matériaux collants, sans effort supplémentaire. La réserve de cavage évite les pertes de grains en gardant le godet bien rempli sur la totalité de la course en compensant automatiquement de l'angle de cavage. La gamme des chargeurs New Holland 700LA se compose de quatre modèles à brancard large. La capacité de levage atteint 3 487 kg et la hauteur de levage maximale 4,6 m.



Jusqu'à huit distributeurs sous contrôle

Sur les T7, vous personnalisez votre environnement de travail en fonction des outils. Ainsi, un menu optionnel de l'écran IntelliView™ IV Plus vous permet de définir les deux distributeurs que vous souhaitez contrôler depuis la poignée CommandGrip™ ou depuis le panneau latéral ICP. L'écran IntelliView™ IV Plus simplifie également le paramétrage des fonctions hydrauliques. Le débit et le temps d'activation de chaque distributeur peuvent être ajustés simplement grâce à la navigation par écran tactile. Choisissez votre distributeur, et faites glisser votre doigt sur le curseur de la fenêtre de réglage. C'est rapide et intuitif !

360° : T7 Standard.

La gamme T7 a été développée pour pouvoir passer plus de temps au travail et moins de temps dans la cour. Tous les points d'entretien sont faciles à atteindre et les longues périodicités d'entretien permettent à ces tracteurs de passer plus de temps dans leur environnement naturel : le champ !



Le capot moteur monobloc s'ouvre largement pour un accès total à l'entretien.

Le filtre à air de la cabine peut être facilement remplacé.

Le lave glace est rempli depuis le hayon arrière.

Le niveau d'huile hydraulique est visible depuis un indicateur de niveau translucide, à l'arrière du tracteur.

Le contrôle du niveau d'huile moteur et les orifices de remplissage sont faciles d'accès, sans nécessité de soulever le capot. Les contrôles de routine sont ainsi plus rapides et l'entretien plus facile. Vous apprécierez également la périodicité de vidange de 750 heures que vous êtes en droit d'attendre de la part de New Holland.



**AUGMENTATION
DES INTERVALLES
D'ENTRETIEN DE 25 %**

Le système de refroidissement s'ouvre vers l'avant pour un nettoyage plus rapide et plus facile.

Le filtre à air du moteur est facile à vérifier, nettoyer ou remplacer, sans outil.

L'orifice de remplissage du réservoir d'AdBlue de 48 litres est plus étroit que celui du réservoir à carburant, ce qui évite de le remplir par inadvertance avec du carburant. Le plein du réservoir se fait tous les deux pleins de carburant.



Accessoires installés en concession

Une gamme complète d'accessoires, approuvés par le constructeur, pour optimiser le travail de votre machine, peut être fournie et installée par votre concessionnaire.

Assistance New Holland.



IntelliCentre

En exploitant les données du service télématique FieldOps™, nos ingénieurs analysent le comportement des machines et sont capables de déterminer certains phénomènes qui précèdent des risques de panne. Si un problème est identifié, le concessionnaire est alerté de manière proactive afin de mettre en œuvre les mesures de correction adaptées. Une intervention sur site (remplacement d'un composant) ou à distance (mise à jour d'un logiciel) est alors planifiée avec l'utilisateur de la machine. Toutes les équipes New Holland dédiées au service apportent également leur expertise pour trouver la solution la plus rapide. Tel est le nouvel engagement de New Holland à l'égard de ses clients.



Uptime support

Service d'assistance prioritaire pour les machines New Holland. Une équipe dédiée opère non-stop pour prendre en charge les demandes qui peuvent être présentées via l'application MyNew Holland™ ou en téléphonant au numéro gratuit Top Service. New Holland et son réseau de concessionnaires feront tout ce qui est possible pour apporter leur soutien en parcourant les diverses options afin de remettre nos clients au travail aussi rapidement que possible et les dossiers seront rigoureusement suivis jusqu'à ce que la machine soit complètement réparée. L'équipe s'appuie sur une organisation dédiée à la localisation et au transport des pièces prioritaires ainsi que sur un groupe de techniciens experts pour accélérer les temps de résolution. Le service est en mesure de résoudre plus de 80 % des pannes en moins de 48 heures : c'est notre engagement auprès de nos clients !



Uptime service

Temps d'immobilisation minimal, valeur de revente maximale. Votre machine est toujours dans les meilleures conditions avec des programmes de maintenance réalisés par des professionnels formés aux produits New Holland et l'utilisation de pièces de rechange d'origine. Vous préservez la valeur de votre matériel dans la durée.



Uptime Warranty

Uptime Warranty est le nouveau programme de garantie étendue de New Holland aux mêmes conditions que la garantie de base. Cette offre vous apporte un contrôle total de vos coûts d'exploitation, une amélioration maximale des temps de disponibilité, des réparations exécutées par des concessionnaires agréés de New Holland utilisant des pièces détachées d'origine New Holland, une valeur de revente plus élevée : ce sont autant d'avantages clés. Contactez votre concessionnaire pour connaître les détails sur cette offre sur mesure Uptime Warranty.

* Voir les conditions générales détaillées de Uptime Warranty auprès de votre concessionnaire



MyNew Holland™ va améliorer votre travail quotidien

Au travers de cette application vous pouvez accéder à des informations exclusives en ajoutant votre équipement, trouver des solutions en ligne pour vos produits d'Agriculture de précision PLM®, ou encore télécharger des manuels d'utilisation. Quand vous voulez, où vous voulez et gratuitement !

New Holland Style

Voulez-vous faire de New Holland votre partenaire quotidien ? Visitez notre sélection complète sur www.newhollandstyle.com. Une large gamme de produits est disponible, incluant de solides vêtements de travail, une large sélection de modèles réduits, et beaucoup plus encore.

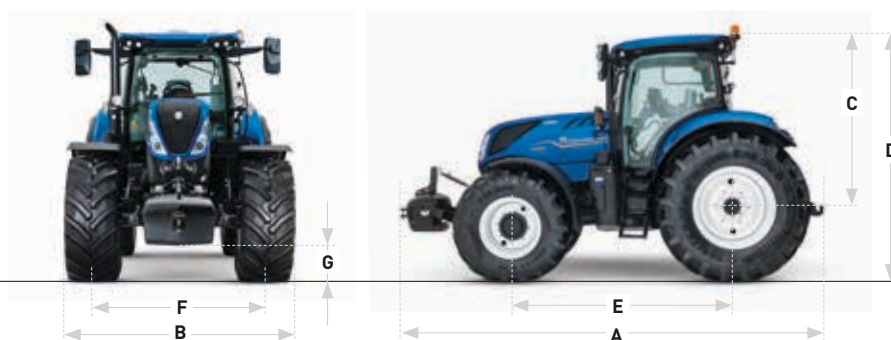
32 SPÉCIFICATIONS

Modèles	T7.175	T7.190	T7.210	T7.225
Moteur New Holland*	NEF	NEF	NEF	NEF
Nombre de cylindres / Aspiration / Soupapes	6 / T / 4	6 / T / 4	6 / T / 4	6 / T / 4
Conformité aux normes d'émissions des moteurs	Phase V	Phase V	Phase V	Phase V
Technologie SCR ECOBlue™ (Réduction Catalytique Sélective à haute efficacité)	●	●	●	●
Dispositif d'injection - Rampe Commune à haute pression	●	●	●	●
Mélange biodiesel approuvé**	B7	B7	B7	B7
Cylindrée (cm³)	6 728	6 728	6 728	6 728
Alésage et course (mm)	104x132	104x132	104x132	104x132
Puissance maxi avec surpuissance EPM - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	129/175	140/190	154/210	165/225
Puissance maxi - ISO TR14396 - ECE R120 (kW/ch)	114/155	121/165	132/180	147/200
Régime nominal du moteur (tr/min)	2 200	2 200	2 200	2 200
Couple maximum avec surpuissance EPM - ISO TR14396 (Nm)	750 @ 1 500 tr/min	805 @ 1 500 tr/min	875 @ 1 500 tr/min	940 @ 1 500 tr/min
Couple maxi ISO TR14396 (Nm)	655 @ 1 500 tr/min	700 @ 1 500 tr/min	770 @ 1 500 tr/min	840 @ 1 500 tr/min
Réserve de couple standard/EPM (%)	47/47	46/44	46/44	46/44
Ventilateur réversible	○	○	○	○
Ralentisseur sur échappement	○	○	○	○
Capacité du réservoir à carburant standard (litres)	330	330	330	330
Capacité du réservoir d'AdBlue (litres)	48	48	48	48
Périodicité d'entretien (heures)	750	750	750	750
Transmission Range Command™				
Système de passage des rapports IntelliShift™	●	●	●	-
Lever d'inverseur au volant et réglage de l'agressivité d'inversion	●	●	●	-
Fonctions Auto transmission	●	●	●	-
Range Command™ semi-powershift (40 km/h)	○	○	-	-
Nombre de rapports / avec réducteur (Av x Ar)	18 x 6 / 28 x 12	18 x 6 / 28 x 12	-	-
Vitesse minimum / avec réducteur (km/h)	2,4 / 0,40	2,2 / 0,37	-	-
Range Command™ semi-powershift (40 km/h ECO)	○	○	○	-
Nombre de rapports / avec réducteur (Av x Ar)	19 x 6 / 29 x 12	19 x 6 / 29 x 12	19 x 6 / 29 x 12***	-
Vitesse minimum / avec réducteur (km/h)	2,4 / 0,40	2,2 / 0,37	2,0 / 0,34	-
Essuie-glace monté à la base du pare-brise	○	○	○	-
Transmission full powershift Power Command™				
Système de passage des rapports IntelliShift™	●	●	●	-
Lever d'inverseur au volant et réglage de l'agressivité d'inversion	●	●	●	-
Fonctions Auto transmission	●	●	●	-
Power Command™ full powershift (40 km/h)	○	○	○	-
Nombre de rapports / avec réducteur (Av x Ar)	18 x 6 / 28 x 12	18 x 6 / 28 x 12	18 x 6 / 28 x 12	-
Vitesse minimum / avec réducteur (km/h)	1,9 / 0,31	1,8 / 0,29	1,8 / 0,29	-
Power Command™ full powershift (40 km/h ECO)	○	○	○	-
Nombre de rapports / avec réducteur (Av x Ar)	19 x 6 / 29 x 12	19 x 6 / 29 x 12	19 x 6 / 29 x 12	-
Vitesse minimum / avec réducteur (km/h)	1,9 / 0,31	1,8 / 0,29	1,8 / 0,29	-
Essuie-glace monté à la base du pare-brise	○	○	○	-
Transmission à variation continue Auto Command™				
Lever d'inverseur au volant et réglage de l'agressivité d'inversion	●	●	●	●
Fonction active Stop/Start	●	●	●	●
Poignée d'avancement à impulsions	●	●	●	●
Transmission Auto Command™ à variation continue (40 km/h ECO)	●	●	●	●
Vitesse minimum/maximum (km/h)	0,02/40 @ 1 550 tr/min	0,02/40 @ 1 550 tr/min	0,02/40 @ 1 550 tr/min	0,02/40 @ 1 550 tr/min
Transmission Auto Command™ à variation continue (50 km/h ECO)	○	○	○	○
Vitesse minimum/maximum (km/h)	0,02/50 @ 1 700 tr/min	0,02/50 @ 1 700 tr/min	0,02/50 @ 1 700 tr/min	0,02/50 @ 1 700 tr/min
Essuie-glace monté à la base du pare-brise	●	●	●	●
Système électrique				
Alternateur 12 V standard/optionnel (A)	120/150/200	120/150/200	120/150/200	150/200
Capacité de la batterie (CCA/Ah)	960/132	960/132	960/132	960/132
Ponts				
Pont avant 4RM	●	●	●	●
Pont avant suspendu Terraglide™	○	○	○	○
Pont avant SuperSteer™	○	○	○	○
Angle de braquage pont standard/Terraglide™/SuperSteer™ (°)	55/55/65	55/55/65	55/55/65	55/55/65
Système de direction variable CustomSteer™	○	○	○	○
Dispositif Terralock™	●	●	●	●
Ailes avant dynamiques	○	○	○	○
Essieu arrière à arbres lisses et moyeux coulissants	○	○	○	○
Rayon de braquage avec pont avant SuperSteer™ (mm)	4 950	4 950	4 950	4 950
Rayon de braquage avec pont avant standard/suspendu Terraglide™ (mm)	5 450	5 450	5 450	5 450
Système hydraulique				
Centre fermé à détection de charge (CCLS)	●	●	●	●
Range Command™ - Débit hydraulique pompe principale standard (l/min)	113	113	113	-
Power Command™ - Débit hydraulique pompe principale standard/option MegaFlow™ (l/min)	113/150	113/150	113/150	-
Auto Command™ - Débit hydraulique pompe principale standard/option MegaFlow™ (l/min)	140/160	140/160	140/160	140/160
Contrôle d'effort électronique (EDC)	●	●	●	●
Distributeurs				
Nombre maxi de distributeurs arrière	4	4	4	5
Nombre maxi de distributeurs arrière Deluxe	4	4	4	-
Nombre maxi de distributeurs arrière électrohydrauliques	5	5	5	5
Joystick avancé (avant / arrière + changement des vitesses)	○	○	○	○
Nombre maxi de distributeurs latéraux	3	3	3	3
Relevage hydraulique				
Capacité de relevage maxi aux rotules (kg)	8 257	8 257	8 257	8 257
Capacité de relevage maxi sur le cycle (610 mm à l'arrière des rotules) (kg)	6 616	6 616	6 616	6 616
Capacité du relevage avant aux rotules (sur le cycle) (kg)	3 568	3 568	3 568	3 568
Prédisposition chargeur frontal	○	○	○	○
Mono-levier de chargeur intégré monté sur le siège	●	●	●	●
Freins				
Frein de stationnement électronique Range et Power Command™	○	○	○	○
Frein de stationnement électronique Auto Command™	●	●	●	●
Freinage de remorque hydraulique (2 lignes)	○	○	○	○
Freinage de remorque pneumatique (2 lignes)	○	○	○	○
Prise de force				
Embrayage progressif Auto Soft Start	●	●	●	●
Régime moteur à : 540 / 1 000 (tr/min)	1 969 / 1 924	1 969 / 1 924	1 969 / 1 924	1 969 / 1 924
540 / 540E / 1 000 (tr/min)	1 969 / 1 546 / 1 893	1 969 / 1 546 / 1 893	1 969 / 1 546 / 1 893	1 969 / 1 546 / 1 893
540E / 1 000 / 1 000E (tr/min)	1 592 / 1 893 / 1 621	1 592 / 1 893 / 1 621	1 592 / 1 893 / 1 621	1 592 / 1 893 / 1 621
Gestion automatique de la prise de force	○	○	○	○
Prise de force avant (1 000 tr/min)	○	○	○	○

Modèles	T7.175	T7.190	T7.210	T7.225
Cabine				
Cabine quatre montants Horizon™ 360° avec FOPS - Code OCDE 10 niveau 1	●	●	●	●
Filtration de cabine répandant au niveau 2 de la norme EN 15695	2	2	2	2
Toit ouvrant vitré	○	○	○	○
Porte à droite en remplacement de l'issue de secours	○	○	○	○
Pack d'éclairage 8 feux à LED	●	●	●	●
Pack d'éclairage 12 feux à LED	○	○	○	○
Pack d'éclairage 16 feux à LED	○	○	○	○
Pack d'éclairage 20 feux à LED	○	○	○	○
Siège Confort avec ceinture de sécurité	○	○	○	○
Siège chauffant Dynamic Comfort™ avec ceinture de sécurité	○	○	○	○
Siège en cuir climatisé Auto Comfort™ Active avec ceinture de sécurité	○	○	○	○
Siège passager avec ceinture de sécurité	○	○	○	○
Finition grand luxe (volant en cuir et tapis de sol)	○	○	○	○
Finition Blue Power : peinture métallisée bleu et argent, sièges et sur-tapis logotisés	○	○	○	○
Climatisation à réglage manuel	●	●	●	●
Air conditionné avec climatisation automatique	○	○	○	○
Radio MP3 Bluetooth (fonction main libre)	○	○	○	○
Rétroviseurs télescopiques anti-vibration	●	●	●	●
Rétroviseurs télescopiques avec miroir principal dégivrant à réglage électrique et miroir grand angle	○	○	○	○
Suspension de cabine Comfort Ride™	○	○	○	○
Commandes extérieures de Pdf & relevage sur les ailes arrière	○	○	○	○
Commande extérieure de distributeur auxiliaire sur les ailes arrière	○	○	○	○
Niveau sonore optimum dans la cabine - Range et Power Command (dBA)	70	70	70	70
Niveau sonore optimum dans la cabine - Auto Command™ (dBA)	69	69	69	69
Gyrophares montés d'usine [1 / 2]	○	○	○	○
FieldOps™				
Accoudoir classique	○	○	○	-
Accoudoir SideWinder™ II	○	○	○	●
Poignée multifonction CommandGrip™	○	○	○	●
Moniteur de performances avec clavier amélioré et prise ISO 11786	○	○	○	○
Moniteur couleur IntelliView™ IV Plus Auto Command™ avec prise ISO 11783	●	●	●	●
Moniteur couleur IntelliView™ IV Plus Range & Power Command™ avec prise ISO 11783	○	○	○	-
Double moniteur couleur IntelliView™ IV Plus avec prise ISO 11783	○	○	○	○
Connexion caméra	○	○	○	○
Support pour moniteur cabine	○	○	○	○
Système d'autoguidage IntelliSteer®	○	○	○	○
Gestion des séquences de fourrières (HTS)	●	●	●	●
IntelliTurn™ avec gestion des séquences de fourrières (HTS)	○	○	○	○
ISOBUS Classe II (prise outil extérieure et prise moniteur dans la cabine)	○	○	○	○
ISOBUS Classe III (prise outil extérieure et prise moniteur dans la cabine)	○	○	○	○
Partage entre véhicules de limites de parcelle, de données cartographiques et de guidage IntelliField™	○	○	○	○
FieldOps™ (Connectivité incluse)	●	●	●	●
Uptime Solutions – Systèmes de formation et d'assistance				
Assistance BDA New Holland	●	●	●	●
Poids (Range et Power Command™/Auto Command™)				
Poids minimum sans lestage/Poids pour expédition				
Pont avant standard (kg)	6 300/6 850	6 400/6 950	6 400/6 950	6 400/6 950
Pont avant suspendu Terraglide™ (kg)	6 600/7 100	6 700/7 200	6 700/7 200	6 700/7 200
Poids total autorisé en charge à 40 km/h [Classe 4] (kg)	10 500/11 000	10 500/11 500	10 500/11 500	11 500

● Standard ○ Optionnel – Non disponible * Développé par FPT Industrial ** Le biodiesel doit être conforme à la norme EN14214 : 2009 et doit être utilisé selon les préconisations du Manuel d'utilisation

*** 40 km/h ECO uniquement @ 1 890 avec pneus 580/70R42



T7.175 - T7.225

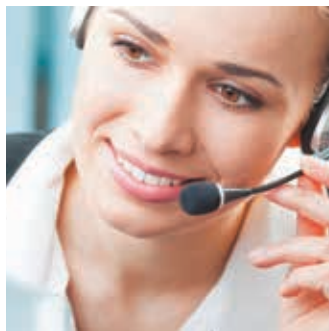
Dimensions

Dimensions avec pneus arrière ^a		520/70R38	650/65R38	650/65R42
A Longueur hors tout des masses au relevage arrière	(mm)	5 347	5 347	5 347
B Largeur minimum	(mm)	2 446	2 446	2 446
C Hauteur de l'axe de l'essieu arrière au toit de cabine	(mm)	2 215	2 215	2 215
D Hauteur hors tout	(mm)	3 040	3 090	3 140
E Empattement pont standard	(mm)	2 734	2 734	2 734
pont suspendu Terraglide™	(mm)	2 789	2 789	2 789
pont SuperSteer™	(mm)	2 880	2 880	2 880
F Voie (minimum / maximum)	(mm)	1 630 / 2 234	1 734 / 2 234	1 734 / 2 234
G Garde au sol [dépend du crochet ou du piton d'attelage]	(mm)	515	540	565

^a D'autres dimensions de pneus arrière sont disponibles : 600/65R38, 580/70R38, 620/70R42, 650/75R38, 710/60R38, 710/70R38, 18.4R38, 20.8R38, 18.4R42, 20.8R42 et 580/70R42

New Holland.

Le vrai spécialiste proche de vous !



Une disponibilité au top

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit*.



Une rapidité au top

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !



Une priorité au top

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !



Une satisfaction au top

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !



Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL

www.newholland.com/fr



Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. BTS Adv. Imprimé en Italie - 01/26 - (Turin) - 250007/F00