



# NEW HOLLAND TC5000

TC5050 | TC5060 | TC5070 | TC5080



# MOISSONNEUSE-BATTEUSE TC5000, LA FIABILITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ EPROUVÉES

Depuis son lancement en 1992, des milliers de moissonneuses-batteuses TC ont répondu aux exigences de leurs utilisateurs. Leurs performances et leur fiabilité dépassent les attentes des agriculteurs. La nouvelle moissonneuse-batteuse TC5000 voit ses capacités augmenter grâce à un nouveau caisson de nettoyage, la possibilité d'adapter une barre de coupe Varifeed™, et grâce aux nouveaux moteurs ECOBlue™, gages d'économie de carburant et d'augmentation des performances. La moissonneuse-batteuse TC5000 génère de faibles coûts d'entretien. Le confort de sa cabine et les fonctionnalités modernes rendent son utilisation et sa maîtrise très facile.

 PAGE 4 DES PERFORMANCES À LA HAUTEUR DE VOS EXIGENCES

 PAGE 8 LA MEILLEURE QUALITÉ DE PAILLE

 PAGE 10 UNE RÉCOLTE CONFORTABLE

 PAGE 14 DES COÛTS D'UTILISATION FAIBLES

PAGE 18 SPÉCIFICATIONS



## ADAPTÉE À VOS BESOINS

La déclinaison des nouveaux modèles de la gamme de moissonneuses-batteuses TC5000 est très fournie. Les 4 modèles de la gamme se voient équipés d'une transmission hydrostatique et de moteurs New Holland bénéficiant d'un dispositif d'injection et de combustion très performant dans une gamme de puissance de 175 ch à 258 ch. Les TC5070 et TC5080 sont motorisées par la technologie ECOBlue™, pour des performances accrues. L'agencement et l'ergonomie des commandes, ajoutés aux automatismes de gestion de la barre de coupe, permettent à l'utilisateur de se concentrer sur sa récolte. Les modèles à 5 secoueurs peuvent être équipés d'un séparateur rotatif assurant une séparation optimale en céréales à haut rendement, tandis que le caisson de nettoyage disponible en Smart Sieve de la TC5060 à la TC5080 (et avec une mise à niveau automatique pour la TC5050) maintient une capacité parfaite de nettoyage en dévers. La grande capacité de trémie augmente l'autonomie de la TC5000 pour minimiser le nombre de vidanges et ainsi accroître le rendement journalier.

Caractéristiques principales		TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
Moteur* New Holland - cylindrée	(litres)	Nef (6,8L)	Nef (6,8L)	Nef (6,8L)	Nef (6,8L)
Puissance moteur ECE R120	(ch)	175	175	227	258
Nombre de secoueurs		4	5	5	5
Transmission		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Barre de coupe Varifeed		–	–	○	○
Pivotement latéral de la barre de coupe		–	–	○	○
Séparateur rotatif		–	○	○	●
Capacité de trémie	(litres)	4000	5200	6000	6000

\* Mis au point par FPT Industrial ● Standard ○ En option – Non disponible

# RÉPOND À VOS EXIGENCES EN MATIÈRE DE PERFORMANCES

La période de récolte est courte et intense. La performance et la fiabilité de la moissonneuse-batteuse sont ainsi les points clefs de la réussite d'une campagne de récolte.

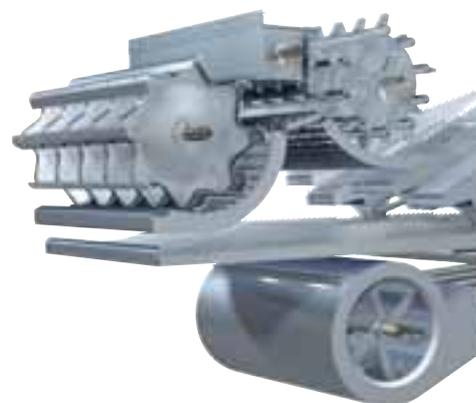


## BATTAGE PARFAIT MÊME DANS LES CONDITIONS LES PLUS DIFFICILES

Pour un fonctionnement optimal de la moissonneuse-batteuse, le battage et une grande partie de la séparation doivent s'effectuer dès le batteur. L'important diamètre de 60 cm du batteur ainsi que l'angle d'enroulement de 111° du contrebatteur, engendrent une importante surface de frottement. Le tire-paille dirige alors la récolte vers les secoueurs, qui complètent le processus de séparation et assurent le flux continu de la récolte.

## SÉPARATION OPTIMALE GRÂCE AU SÉPARATEUR ROTATIF

En condition de récoltes denses ou difficiles à battre les moissonneuses-batteuses TC5000 (exceptée la TC5050) peuvent être équipées d'un séparateur rotatif. La surface supplémentaire du contre-séparateur rotatif augmente la superficie de frottement forcé totale à 1,82 m<sup>2</sup>. La force centrifuge créée par le séparateur rotatif a également pour conséquence d'augmenter les performances de séparation.





### **UNE ALIMENTATION PARFAITE POUR UN BATTAGE OPTIMAL**

Grâce aux barres de coupe New Holland hautes performances, notamment en version Varifeed™ disponibles sur TC5070 et TC5080, une vitesse d'avancement rapide peut être maintenue pour tous les types de récoltes, quel que soit le degré de maturité de la paille. Pour une bonne alimentation du convoyeur, une vis sans fin, à spires de grand diamètre et doigts escamotables sur toute la largeur, assure un transfert rapide et régulier de la récolte.



### **UN SUIVI PARFAIT DU SOL**

Pour le travail dans des champs accidentés, un convoyeur équipé du système Lateralfloat™ est disponible sur les modèles TC5070 et TC5080. Avec ce type de convoyeur, la moissonneuse-batteuse peut également être équipée du système Autofloat™, qui maintient automatiquement la barre de coupe parallèle au sol. Sur les machines à convoyeur fixe un système similaire est disponible pour le réglage automatique de la hauteur de la barre de coupe : le système Controlfloat™.



### **L'EXTENSION DE LA POLYVALENCE DES TC5000**

Les moissonneuses-batteuses TC5000 sont capables d'opérer avec un rendement maximal dans une large variété de récoltes. Elles peuvent également être équipées de cueilleurs à maïs New Holland performants qui assurent une grande production journalière et une excellente qualité de travail.

## CAISSON DOUBLE CHUTE POUR DAVANTAGE D'EFFICACITÉ

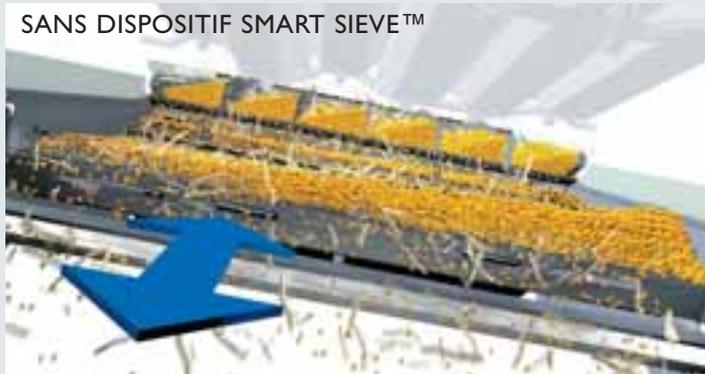
### UN FLUX RÉGULIER DE GRAIN

Conserver toute la capacité de nettoyage même dans les conditions les plus difficiles, telle est la marque de fabrique des moissonneuses-batteuses TC5000. Le nouveau caisson de nettoyage " double chute " équipant de la TC5060 à la TC5080 dispose de trois grilles sous contrôle des vents : la grille de pré-nettoyage, la grille supérieure et la grille inférieure, ce qui permet de délester la grille supérieure du grain propre en sortie de la table de préparation. Le dispositif breveté New Holland Smart Sieve™ permet de travailler avec un flux de récolte homogène dans des pentes jusqu'à 17 %.

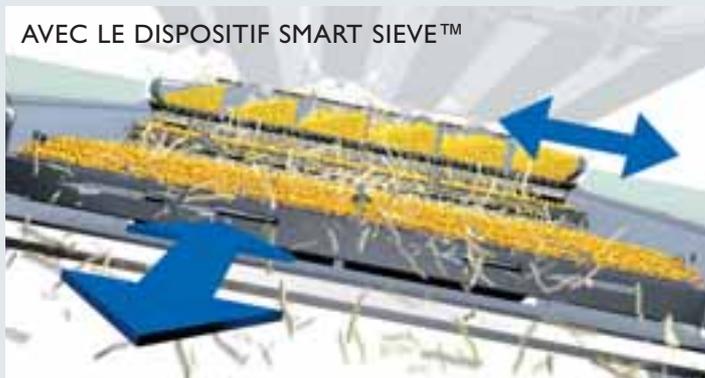


Le dispositif Smart Sieve™ a été récompensé par le prix AE50, décerné par la prestigieuse Société Américaine d'Ingénierie en Agriculture et Biologie (ASABE - [www.asabe.org](http://www.asabe.org)).

### SANS DISPOSITIF SMART SIEVE™



### AVEC LE DISPOSITIF SMART SIEVE™



### AUTONOMIE ET VIDANGE RAPIDE

Pour minimiser le nombre de vidanges de trémie, et cela dans un temps réduit, les moissonneuses-batteuses TC5000 disposent de trémies ayant un volume pouvant contenir au maximum 6000 litres.

Le système de vidange assure le transfert du grain à une vitesse de 60 litres à la seconde, afin d'éviter toute perte de temps. Il suffit d'actionner un interrupteur pour que la vis de vidange sorte ou rentre intégralement.

# PUISSANT, PERFORMANT, ÉCONOMIQUE

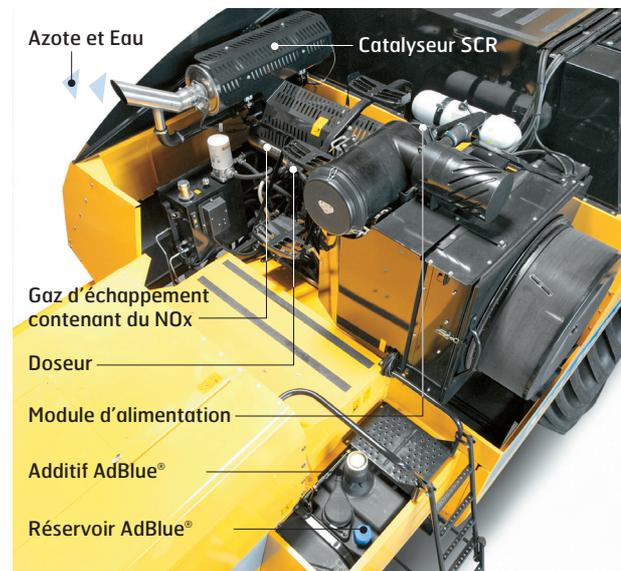


## UNE COMBINAISON GAGNANTE

Les moissonneuses-batteuses TC5070 et TC5080 sont équipées de moteurs à rampe commune avec injection haute pression, satisfaisant à la norme Tier 4A, développés par FPT Industrial. Ces deux modèles bénéficient de la technologie ECOBlue™ SCR de Réduction Catalytique Sélective (Selective Catalytic Reduction). Le dispositif de traitement se situe après le moteur, au niveau de l'échappement. Il permet ainsi au moteur de respirer un air frais et propre au lieu d'un mélange pollué et re-circulé de fumées chaudes, ce qui assure des conditions optimales de combustion. Le résultat : plus de puissance et plus de rendement.

## ADBLUE® EN TOUTE TRANQUILLITÉ

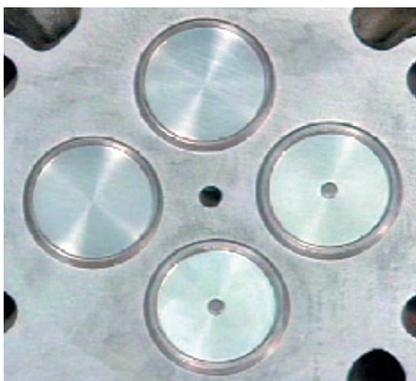
AdBlue® est un élément majeur du dispositif ECOBlue™ SCR. C'est une solution d'eau et d'urée qui est incorporée aux gaz d'échappement pour les rendre inoffensifs. Disponible chez votre Concessionnaire New Holland, vous pourrez stocker AdBlue® sur votre exploitation, dans une cuve ou dans un fût de taille en rapport avec vos besoins. Le système est simple et facile d'emploi ; il suffit de remplir le réservoir d'AdBlue® d'une capacité de 80 litres sur votre TC5070 ou TC5080. Le plein d'AdBlue® se fait en moyenne tous les 2 pleins de Gasoil.



Moteur	TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
Moteur* New Holland - cylindrée (litres)	Nef (6,8L)	Nef (6,8L)	Nef (6,8L)	Nef (6,8L)
Régulateur mécanique / injection à rampe commune	Mécanique	Mécanique	Rampe commune	Rampe commune
Puissance moteur ECE R120 (ch)	175	175	227	258
Transmission	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Mélange Biodiesel approuvé	B100**	B100**	B20***	B20***

\* Développé par FPT Industrial \*\* Le biodiesel doit être conforme à la norme EN14212:2009 et doit être utilisé selon les préconisations du Manuel d'Utilisation

\*\*\* New Holland approuve l'utilisation du mélange Biodiesel à 20% (B20) sur tous les moteurs Tier 4 ECOBlue™ SCR à condition que le mélange Biodiesel soit en parfaite conformité avec la dernière norme de spécification des carburants EN14214:2009



## COMMON RAIL : LA PUISSANCE GRÂCE À LA COMBUSTION OPTIMISÉE

La combustion améliorée dans les cylindres à quatre soupapes des moteurs New Holland est le résultat d'une pression d'injection élevée et générée dans la rampe commune. Elle fournit un brouillard fin qui se consume mieux et de façon plus propre. La combustion mieux contrôlée avec son traitement de filtration et de refroidissement parfait améliore considérablement les performances du moteur.

## FAITES CONFIANCE À UNE PUISSANCE CONTINUE

Le ventilateur du système de refroidissement en ligne est disposé entre le tamis rotatif et le radiateur. Ce tamis autonettoyant élimine les menues paille avant que le puissant ventilateur à 7 pales ne souffle l'air à travers le radiateur. Le système permet de supprimer les obturations du radiateur, maintient le compartiment moteur propre et assure des conditions de refroidissement optimales en toutes circonstances.

## ENTRAÎNEMENTS ROBUSTES

Les modèles TC5000 disposent d'entraînements éprouvés pour un fonctionnement dans les conditions les plus difficiles. Le batteur de grand diamètre génère une inertie élevée et emmagasine l'énergie pour traiter en souplesse les pics de sollicitation. Les TC5070 et TC5080 travaillant avec des cueilleurs à maïs de 6 rangs peuvent recevoir une transmission renforcée avec deux arbres d'entraînement, de chaque côté du convoyeur.

# LA MEILLEURE QUALITÉ DE PAILLE

Dans de nombreuses exploitations agricoles, la paille est plus qu'un simple déchet de récolte. Elle représente dans l'élevage le sous-produit indispensable pour les litières et l'alimentation. Il est important de collecter l'intégralité de la paille et de garder intact sa structure. Les moissonneuses-batteuses TC5000 traitent la paille avec respect !

## UN TRAITEMENT EN DOUCEUR DE LA RÉCOLTE

Les moissonneuses-batteuses TC5000 disposent d'un système de battage et de séparation efficace. Le batteur de grand diamètre et le contrebatteur correspondant fournissent suffisamment de frottement et de séparation pour assurer la libération intégrale du grain sans pour autant abîmer la paille.

## UNE TRANSMISSION SOUPLE

Des passages doux pour la paille permettent de maintenir sa structure intacte. Tandis que la paille est acheminée du batteur au tire-paille puis vers les secoueurs, elle n'est soumise à aucun mouvement brusque : le tire-paille et le peigne fournissent un guidage adéquat, leur écartement important garantit la douceur du traitement.

## LA CAPACITÉ ACCRUE DU SÉPARATEUR ROTATIF

Pour le traitement de la paille humide ou des récoltes denses qui peuvent s'avérer difficiles à battre et à séparer, le séparateur rotatif augmente considérablement la capacité de la TC5000. Lorsque les besoins en frottement supplémentaires sont moindres, la vitesse lente du séparateur rotatif permet d'assurer un traitement doux et respectueux de la paille.

## LES BARRES DE COUPE VARIFEED™ S'ADAPTENT À LA RÉCOLTE

Pour travailler dans la configuration optimale de chaque type de récolte, la position du lamier de la barre de coupe Varifeed™ est réglable. L'amplitude du réglage avant – arrière jusqu'à 500 mm permet un positionnement idéal de la lame et une meilleure alimentation dans toutes les récoltes. Ce réglage électro-hydraulique se fait instantanément depuis la cabine lors de la conduite. Le passage d'une récolte à l'autre se fait du bout des doigts ; le dessous de la barre de coupe est fermée dans toutes les positions de la lame.



## DES SECOUEURS EFFICACES ACHÈVENT LE TRAVAIL

La grande surface ouverte des secoueurs représente une capacité de séparation significative, puisqu'elle offre de nombreuses possibilités de retombée des grains subsistants, tandis que la paille est dirigée vers l'arrière de la moissonneuse-batteuse.





#### L'ALTERNATIVE DU BROYAGE

Lorsque le ramassage de la paille n'est pas souhaité, les moissonneuses-batteuses TC5000 peuvent être équipées d'un broyeur à couteaux dentelés réversibles et d'une commande à distance des déflecteurs.



## UN ESPACE DE TRAVAIL CONFORTABLE

Les nouveaux modèles TC5000 sont équipés d'une cabine particulièrement confortable, disposant de nombreuses fonctionnalités.

### UNE POSITION CONFORTABLE, UNE EXCELLENTE VISIBILITÉ

Les conducteurs des moissonneuses-batteuses TC5000 bénéficient d'un siège confortable et d'une bonne visibilité. Un siège à suspension pneumatique est proposé pour un confort accru. Un siège passager est également disponible. Le pare-brise incurvé offre une visibilité à 191° et élimine les reflets latéraux gênants. La bonne visibilité sur la barre de coupe est assurée par l'inclinaison du sol de la cabine, et la disposition de la console de commande fournit une excellente vue sur le côté droit de la barre de coupe. Des rétroviseurs électriques complètent les fonctions de visibilité intégrale.

### ÉCHELLE PIVOTANTE

Pour réduire la largeur de la machine, lors de vos déplacements, l'échelle peut être déplacée devant la roue avant, depuis le sol ou depuis la plate-forme de cabine.



### GESTION ET COMMANDES INTUITIVES

La poignée multi-fonctions commande la vitesse d'avancement et l'ensemble des commandes de la barre de coupe. Le conducteur dispose ainsi d'un outil lui permettant un contrôle constant de sa machine et une adaptation immédiate aux diverses conditions de récolte. Pour plus de simplicité, la poignée multi-fonctions est intégrée dans la console.



### UN SIÈGE PASSAGER ET UN COMPARTIMENT RÉFRIGÉRÉ POUR UN CONFORT OPTIMUM

Tous les modèles disposent d'un siège passager confortable et d'un compartiment réfrigéré. Il fonctionne à la fois sur le courant 12 volts et sur le réseau domestique.

## UNE CONDUITE SÉCURISÉE

La précision des informations transmises au conducteur lui permet d'adapter immédiatement sa conduite à la situation et lui permet de garder un haut niveau de performances. La console sur le côté droit abrite les écrans, les témoins lumineux et les interrupteurs nécessaires à une conduite parfaitement adaptée.

### GESTION DE LA BARRE DE COUPE

La majeure partie de l'attention du conducteur porte sur le positionnement correct de la barre de coupe. Un indicateur de pression au sol et un indicateur de hauteur de chaumes, particulièrement utiles lors des récoltes de nuit, lui permettent de maintenir une hauteur de coupe constante. Pour récolter des champs accidentés avec des barres de coupe larges jusqu'à 5,18 m, le système de contrôle de hauteur de barre de coupe Controlfloat™ rend la tâche du conducteur beaucoup plus simple : le système adapte automatiquement la hauteur de la barre de coupe à l'aide de capteurs situés sur les patins extérieurs de la barre de coupe. Sur les barres de coupe d'une largeur maximale de 6,10 m le système de commande de hauteur de la barre de coupe optionnel Autofloat™ assure un réglage entièrement automatique de la barre de coupe en hauteur mais aussi latéralement pour un suivi du sol parfait.





### LA CAMPAGNE DE RÉCOLTE MAÎTRISÉE !

Posséder une moissonneuse-batteuse TC5000 permet de récolter lorsque les céréales présentent un état de maturité idéal. Pas d'attente crispée pour l'arrivée de l'entrepreneur agricole, pas de compromis sur la qualité du grain et/ou de la paille. Un propriétaire de moissonneuse-batteuse TC5000 maîtrise ses opérations de récolte pour obtenir des résultats optimaux.



### L'ERGONOMIE POUR UNE EFFICACITÉ DE POINTE

La colonne de direction réglable offre jusqu'à six positions, et le volant peut être incliné à 30° pour garantir le confort du conducteur. La direction hydrostatique permet de diriger la machine sans effort du bout des doigts.

### FAITES CONFIANCE À VOTRE BARRE DE COUPE !

En cas de bourrage au niveau de l'alimentation, un puissant moteur électrique actionné à partir de la cabine permet d'inverser le mouvement du convoyeur et de la barre de coupe. Pas de perte de temps dans des conditions de récolte irrégulières et difficiles !

### PRISE D'ÉCHANTILLON RAPIDE

Une trappe d'accès est disposée de façon à permettre une vérification rapide et simple de la récolte dans la trémie.

## DES COÛTS D'UTILISATION FAIBLES



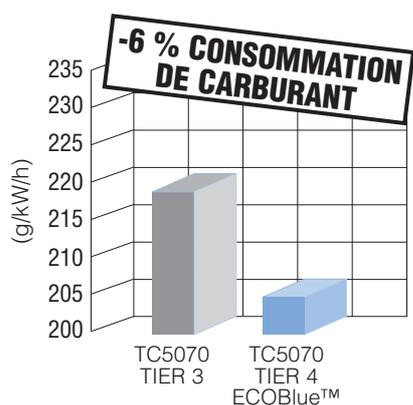
### UNE GRANDE JAUNE POUR UN INVESTISSEMENT MODÉRÉ

Quel que soit le modèle de moissonneuse-batteuse TC5000, ses performances sont élevées, sa fiabilité est éprouvée, et son entretien quotidien, ainsi que ses coûts de fonctionnement sont limités. En outre, les moissonneuses-batteuses New Holland sont réputées pour leur valeur de revente élevée. Cela signifie que le coût d'utilisation à l'hectare est réellement bas.



### COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS

Grâce à une excellente accessibilité, les interventions d'entretien sont réalisées rapidement et aisément. Les capots principaux de la TC5000 sont actionnés par des compas à gaz. L'accès aisé à la zone du moteur, le tamis rotatif monté sur charnières et les points de graissage très accessibles contribuent à réduire le temps d'entretien quotidien.



### UNE FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT

Le système d'injection de carburant et le contrôle de combustion évolués des moteurs New Holland génèrent un nouvel équilibre entre des performances moteur élevées et une consommation de carburant faible.

Sur les modèles TC5070 et TC5080, les nouvelles méthodes de mesure, simulant les variations de charge sur le moteur au cours d'une saison entière, ont permis de démontrer que les moteurs New Holland Tier 4 ECOBlue™ ont une consommation de carburant de 6 % inférieure aux anciens moteurs Tier 3 équipant les modèles précédents.

## AUGMENTER VOTRE POTENTIEL

Accroître les rendements en optimisant les intrants : l'agriculture de précision est un concept qui met en oeuvre les données 'géo-référencées' d'une culture, permettant ainsi d'optimiser les traitements et les doses de semences de la saison suivante. Les modèles TC5000 sont prédisposés pour les équipements nécessaires à ce mode d'exploitation.



New Holland propose un capteur de rendement et un capteur d'humidité avec un moniteur dédié. Le capteur d'humidité est installé dans la trémie et le capteur optique de rendement est localisé dans l'élevateur à grain propre. Le calibrage est très facile et doit être fait pour chaque récolte.

Une antenne D-GPS est disponible en option pour permettre la cartographie de rendements.

Avec la carte SD additionnelle, l'antenne D-GPS et le logiciel d'agriculture de précision, le tout en liaison avec la plate-forme d'assistance à la clientèle, les systèmes d'Agriculture de Précision New Holland deviennent un partenaire majeur des moissonneuses-batteuses TC.

[www.newhollandplm.com](http://www.newhollandplm.com)

### LE GUIDAGE AMÉLIORE LA PRÉCISION DU TRAVAIL

Pour une assistance pratique au guidage de la moissonneuse, de jour et de nuit, le système de barre de guidage FM-750 avec D-GPS définit la trajectoire de la moissonneuse-batteuse.

Il contribue à la précision du travail tout en maintenant l'opérateur vigilant à la qualité du travail durant de longues journées de travail.



# AU-DELÀ DU PRODUIT



## FINANCEMENTS ADAPTÉS À VOTRE ACTIVITÉ

CNH Capital, le partenaire de New Holland pour les financements, est bien connu et respecté dans le monde agricole. Des conseils et des solutions adaptées à vos besoins sont disponibles.

Avec CNH Capital, vous profitez de la tranquillité d'esprit apportée par une société financière spécialisée dans l'agriculture.

## FORMÉS POUR VOUS APPORTER LE MEILLEUR SUPPORT

Les techniciens de votre Concessionnaire New Holland reçoivent régulièrement des formations et des mises à niveau. Ces dernières sont réalisées soit sous forme de leçons en ligne, soit sous forme de sessions intensives en atelier de formation. Cette approche d'avant garde garantit que votre concessionnaire aura toujours accès au savoir-faire requis pour intervenir sur les matériels New Holland les plus récents et les plus modernes.

## LA CONFIANCE DURABLE AVEC SERVICE PLUS

Service Plus de Covéa Fleet permet aux propriétaires de matériels agricoles New Holland de profiter d'une couverture additionnelle après l'expiration de la garantie contractuelle du constructeur. Renseignez-vous chez votre Concessionnaire.

## ACCESSOIRES INSTALLÉS EN CONCESSION

Tout en étant une marque mondiale, New Holland reconnaît que diverses conditions locales nécessitent des solutions adaptées. Une gamme complète d'accessoires, approuvée par le constructeur, pour optimiser le travail de votre machine dans toutes les conditions, peut être fournie et installée par votre Concessionnaire.



## COMMANDE HYDRAULIQUE DES RABATTEURS:

Cet accessoire installé en concession permet d'utiliser les barres de coupe Varifeed de 5,18 m et de 6,10 m.



## TOUS LES GRAINS COMPTENT

Une scie verticale, spécialement conçue et fabriquée, évite l'arrachement latéral et réduit les pertes au minimum.

## BROYEUR

Dans les situations où la paille est broyée et où les menues pailles sont éparpillées, la gestion correcte de ces résidus est importante, en particulier lorsque les techniques culturales simplifiées sont mises en oeuvre; Sur les moissonneuses-batteuses TC, New Holland propose des broyeurs et des éparpilleurs en option montés d'usine ou installés en concession.

MODÈLES	TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
<b>Barre de coupe</b>				
Largeur de coupe : Barre de Coupe Haute Capacité (m)	3,66-4,57	4,57-5,18	3,66-5,18	3,66-5,18
Barre de Coupe Varifeed™** (500 mm de réglage du lamier) (m)	–	–	5,18-6,10	5,18-6,10
Cadence de la lame (coupes/mn)	1150	1150	1150	1150
Lame de rechange et sections de rechange boulonnées	●	●	●	●
Vis d'alimentation avec doigts escamotables sur toute la largeur	●	●	●	●
Diamètre des rabatteurs (m)	1,07	1,07	1,07	1,07
Réglage électro-hydraulique de la position des rabatteurs	●	●	●	●
Réglage manuel de l'angle des dents de rabatteurs	●	●	●	●
Accouplement rapide	●	●	●	●
<b>Cueilleurs à maïs</b>				
Entraînement haute capacité	–	–	○	○
Nombre de rangs: Cueilleurs à maïs fixes	–	–	5 / 6	5 / 6
Cueilleurs à maïs repliables	–	–	5 / 6	5 / 6
Diviseurs rotatifs	–	–	○	○
<b>Système de contrôle des barres de coupe</b>				
Contrôle de la hauteur de chaume	●	●	●	●
Controlfloat™	–	●	●	●
Autofloat™	–	–	○	○
<b>Convoyeur</b>				
Nombre de chaînes	3	3	3	3
Inverseur barre de coupe et convoyeur	électrique	électrique	électrique	électrique
Flottement latéral	–	–	○	○
<b>Cabine</b>				
Siège à suspension pneumatique	○	○	○	○
Siège passager et compartiment réfrigéré	●	●	●	●
Climatisation	●	●	●	●
Echelle pivotante	●	●	●	●
Bruit en cabine optimisé - 77/311EEC (dB(A))	82	82	82	82
<b>Batteur</b>				
Largeur (m)	1,04	1,30	1,30	1,30
Diamètre (m)	0,607	0,607	0,607	0,607
Nombre de barres	8	8	8	8
Plage de régimes (tr/min)	430 - 1070	430-1070	430-1070	430-1070
<b>Contrebatteur</b>				
Surface (m²)	0,62	0,79	0,79	0,79
Nombre de barres	14	14	14	14
Angle d'enroulement (degrés)	111	111	111	111
Réglage du contrebatteur	manuel	manuel	manuel	manuel
<b>Séparateur rotatif</b>				
Diamètre (m)	–	0,605	0,605	0,605
Vitesse de rotation (tr/mn)	–	760 ou 400	760 ou 400	760 ou 400
Surface du contre-séparateur (peigne compris) (m²)	–	0,83	0,83	0,83

MODÈLES		TC5050	TC5060	TC5070	TC5080
<b>Nettoyage</b>					
Nombre de secoueurs		4	5	5	5
Surface de séparation (avec Sep. Rot. / sans Sep. Rot.)	(m²)	4	5,38 / 4,36	5,38 / 4,36	4,36
<b>Nettoyage</b>					
Surface totale des grilles sous l'effet des vents	(m²)	3	4,32	4,32	4,32
Caisson de nettoyage avec pré-grille		–	●	●	●
Caisson autonivellant		○	–	–	–
Technologie Smart Sieve™: pour travail en pente		–	○	○	○
Correction latérale sur grilles de pré-nettoyage et supérieure si Smart Sieve (%)		–	25	25	25
<b>Ventilateur de nettoyage</b>					
Nombre de pâles		6	6	6	6
Plage de régimes	(tr/min)	350 - 1000	340 - 970	340 - 970	340 - 970
Réglage électrique de la vitesse depuis la cabine		●	●	●	●
<b>Système de gestion des ôtons</b>					
Retour des ôtons au batteur		●	●	●	●
Élévateur à haute capacité de retour au batteur		●	●	●	●
<b>Élévateur à grain</b>					
Élévateur à grain haute capacité avec chaîne et volets robustes		●	●	●	●
<b>Trémie</b>					
Capacité	(l)	4000	5200	6000	6000
<b>Vis de vidange</b>					
Vitesse de vidange	(l/s)	60	60	60	60
Trappe d'inspection de l'échantillon de grain		●	●	●	●
Dispositif d'avertissement de remplissage de la trémie		●	●	●	●
<b>Moteur</b>					
Type*		Nef (6,8L)*	Nef (6,8L)*	Nef (6,8L)*	Nef (6,8L)*
Conformité à la norme d'émissions		Tier 3	Tier 3	Tier 4	Tier 4
Dispositif ECOBlue™ SCR		–	–	●	●
Mélange Biodiesel approuvé		B100**	B100**	B20***	B20***
Système d'injection		Mécanique	Mécanique	Rampe commune	Rampe commune
Puissance nominale ECE R120 (2100 tr/mn)	(kW/ch)	125/170	125/170	155/210	175/238
Puissance maxi ECE R120 (à 2000 tr/mn)	(kW/ch)	129/175	129/175	167/227	190/258
Kit compresseur		–	–	○	○
<b>Réservoir de carburant</b>					
Capacité	(l)	300	300	400	400
<b>Transmission</b>					
Type		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Boîte de vitesses		3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses
Blocage du différentiel		–	–	○	○
Vitesse maxi	(km/h)	25	25	25	25
<b>Gestion des résidus</b>					
Broyeur de paille intégré		○	○	○	○
Défecteurs réglables		○	○	○	○
<b>Dimensions</b>					
Largeur maximale (en fonction de la taille de pneu utilisée)	(mm)	2971/3315	3193/3538	3193/3648	3314/3648
Longueur maximale sans barre de coupe, avec broyeur de paille	(mm)	8135	8135	8135	8135
<b>Poids</b>					
Version de série sans la barre de coupe et broyeur de paille	(kg)	7600	8520	8720	8720

\* Développé par FPT Industrial \*\* Le biodiesel doit être conforme à la norme EN14212:2009 et doit être utilisé selon les préconisations du Manuel d'Utilisation

\*\*\* New Holland approuve l'utilisation du mélange Biodiesel à 20% (B20) sur tous les moteurs Tier 4 ECOBlue™ SCR à condition que le mélange Biodiesel soit en parfaite conformité avec la dernière norme de spécification des carburants EN14214:2009 ● Standard ○ Option – Non disponible

# 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 % !



\* 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.

Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



SPÉCIALISTE DE VOTRE SUCCÈS

Venez découvrir notre gamme de produits sur [www.newholland.com/fr](http://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 - 02/12 - TP01 - (Turin) - 112001/FOO