

NEW HOLLAND TC5040



LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES NEW HOLLAND TC5040 GAGNENT EN PERFORMANCES ET EN MODULARITÉ

Depuis leur introduction en 1992, des milliers de clients et de conducteurs ont constaté que la gamme de moissonneuses-batteuses TC dépassaient de loin leurs attentes. Moissonneuse-batteuse compacte de nouvelle génération avec un solide héritage d'innovation, le modèle à quatre secoueurs de la TC5040 assure la meilleure productivité de la catégorie, une grande capacité et la faculté d'évoluer quelles que soient les conditions de récolte. Facile à conduire et dotée d'un look séduisant, d'une cabine confortable, de coûts d'exploitation réduits et d'une technologie de motorisation de pointe, apportant des solutions aux réglementations strictes en matière d'émissions et d'économies de carburant, la moissonneuse-batteuse TC5040 séduira les agriculteurs et les entrepreneurs exigeants de demain.



CAISSON DE NETTOYAGE À CASCADE

La moissonneuse-batteuse TC5040 est équipée d'un caisson de nettoyage fixe à simple cascade avec une surface totale des grilles sous l'effet des vents de 3 m². Un échantillon de qualité peut être obtenu sans compromettre la productivité. La facilité de réglage du système de nettoyage permettant une adaptation à différentes conditions d'exploitation est une caractéristique de conception essentielle.



BROYEUR DE PAILLE INTÉGRÉ

Lorsque vous n'avez pas besoin de la paille, optez pour le broyeur de paille intégré avec couteaux à dents réversibles et déflecteurs réglables.



QUALITÉ DE RÉCOLTE OPTIMALE ET GRANDE CAPACITÉ

Le modèle TC5040 fournit une productivité élevée et la meilleure qualité de grain et de paille de sa catégorie. Le batteur de 1,04 m de largeur et 0,60 m de diamètre couplé à la surface de 0,62 m² du contre-batteur garantit un battage et une séparation efficaces et puissants, réduisant au maximum l'endommagement de la paille. Les quatre secoueurs sont équipés d'élévateurs et d'une surface de séparation en cinq étapes de 4,41 m² pour une séparation améliorée et un flux de récolte régulier. Le caisson de nettoyage fixe à simple cascade assure un nettoyage efficace et de performances maximales pour toutes les cultures.





GRANDE TRÉMIE. VIDANGE RAPIDE.

Équipée d'un couvercle intégré et d'un indicateur de niveau du contenu, la trémie à céréales de 4 000 litres permet des périodes prolongées de récolte ininterrompue. La vis de vidange décharge à une vitesse de 60 litres par seconde.



FAITES CONFIANCE À VOTRE BARRE DE COUPE

En cas de blocage de la barre de coupe, un puissant moteur électrique actionné à partir de la cabine permet d'inverser le mouvement du convoyeur et de la barre de coupe.

BARRES DE COUPES DE GRANDE CAPACITÉ

Choisissez entre les barres de coupes de céréales de grande capacité de 3,66 m et 4,57 m. Les spécifications comprennent un accouplement rapide et un moteur électrique permettant d'inverser le mouvement du convoyeur et de la barre de coupe.



CUEILLEURS À MAÏS À CINQ RANGS FIXES

New Holland a développé un cueilleur à maïs à cinq rangs, spécialement conçu pour les moissonneuses-batteuses TC5040. Le cueilleur à maïs mis à niveau répond parfaitement aux demandes de récolte de maïs moderne pour amplifier la productivité et le rendement des récoltes. Les pointes courtes suivent parfaitement les contours du sol pour éviter « l'écrasement » des précieuses cultures. Des cueilleurs à maïs modernes pour des agriculteurs modernes.

RÉCOLTER CONFORTABLEMENT

Silencieuse, confortable et offrant une excellente visibilité à 191°, la cabine des moissonneuses-batteuses TC5040 est construite pour répondre aux exigences du conducteur. Un joystick multifonctionnel intègre toutes les fonctions de la barre de coupe et une excellente ergonomie rend plus facile et moins fatigante la conduite de la moissonneuse-batteuse pendant des périodes prolongées. Les équipements de série comprennent la climatisation et une échelle pivotante facilitant l'accès à la cabine.





JOYSTICK MULTIFONCTIONNEL

Contrôlez la vitesse d'avancement et l'ensemble des commandes de la barre de coupe à l'aide d'un seul joystick permettant une réaction encore plus rapide aux diverses circonstances de récolte.



CONFIANCE SUPÉRIEURE DU CONDUCTEUR

Les informations sur les fonctions de la moissonneuse-batteuse et la conviction qu'une réaction immédiate sera simple et sûre augmentent la confiance du conducteur et lui permettent de garder un haut niveau de performance. La console sur le côté droit abrite les écrans, les témoins lumineux et les interrupteurs nécessaires à une conduite parfaitement adaptée, y compris l'écran de performances optionnel, qui augmente l'efficacité de la récolte.



L'ERGONOMIE POUR UNE EFFICACITÉ DE POINTE

La colonne de direction réglable offre jusqu'à six positions tandis que le volant peut être incliné à 30 degrés pour garantir le confort de l'opérateur. La direction hydrostatique permet de diriger la machine sans effort du bout des doigts.



VÉRIFICATION RAPIDE DES RÉSULTATS

Une trappe d'accès positionnée de façon pratique permet un échantillonnage rapide et aisé de la récolte dans la trémie.

PERFORMANCES ET PRODUCTIVITÉ

Un moteur New Holland moderne est le fruit d'efforts de développement continus, visant l'amélioration des performances : plus de puissance, moins de poids, plus compact, moins de bruit. Des frais de fonctionnement inférieurs, en termes de consommation de carburant et de lubrifiant, font partie de ces objectifs rigoureux. Le moteur NEF légendaire, la source de puissances des moissonneuses-batteuses TC5040, a été spécifié suivant des essais rigoureux et convient particulièrement pour les applications de moissonneuses-batteuses exigeantes.



Pour une Agriculture durable et efficace

PUISSANCE ÉCONOMIQUE

Conçus spécialement pour les applications agricoles, le moteur NEF six cylindres de 6,8 litres développe 170 ch à 2 100 t/min, grimant à 175 ch à 2 000 t/min. Avec sa puissance en réserve, ce moteur est reconnu pour offrir les meilleurs niveaux de sa catégorie en termes de consommation, le réservoir de 300 litres de carburant offrant de la capacité en suffisance pour de longues journées de récolte.

FAITES CONFIANCE À UNE PUISSANCE CONTINUE

Le ventilateur du système de refroidissement en ligne est situé entre le filtre antipoussière rotatif et le radiateur. Le filtre à nettoyage automatique élimine les paillettes et les grandes particules avant que le puissant ventilateur à 7 ailettes ne souffle l'air à travers le radiateur. Le système évite l'obturation du radiateur, garde le compartiment moteur propre et assure un refroidissement optimum dans toutes les conditions.

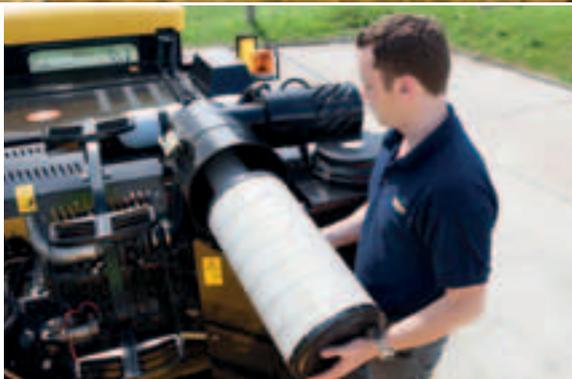
MOTEUR MÉCANIQUE EFFICACE

Le moteur NEF de la moissonneuse-batteuse TC5040 est 100 % compatible avec le biodiesel. Fonctionnement efficace et technologie respectueuse de l'environnement.



ENTRAÎNEMENTS PUISSANTS, TRANSMISSIONS POLYVALENTES

Les modèles TC5040 disposent d'entraînements éprouvés pour le fonctionnement sous 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. Pour éliminer les charges de couple, la boîte de vitesse est assemblée à un arbre de traction lourd et entraîne les réducteurs via deux arbres haute vitesse.



COÛTS D'ENTRETIEN RÉDUITS

Grâce à l'excellente accessibilité, les interventions d'entretien sont réalisées rapidement et aisément. Ainsi, 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.



TOUT EST À SA PLACE

En option, une boîte à outils pratique peut être spécifiée, située idéalement sous le capot, elle est suffisamment large pour permettre d'y ranger tous les outils nécessaires à l'entretien quotidien.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	TC5040
Barre de coupe	
Largeur de coupe : barres de coupes de grande capacité	(m) 3,66-4,57
Cadence de la lame	(coupes/min.) 1 150
Accouplement rapide	●
Cueilleurs à maïs	
Nombre de rangs : cueilleurs à maïs fixes	5
Système de contrôle des barres de coupe hydropneumatique	
●	
Convoyeur	
Inverseur barre de coupe et convoyeur	électrique
Cabine	
Cabine suspendue mécaniquement	●
Air conditionné / Chauffage	● / ○
Échelle pivotante	●
Bruit en cabine optimisé - 77/311/CEE	(dBA) 82
Batteur	
Largeur	(m) 1,04
Diamètre	(m) 0,607
Contre-batteur	
Surface	(m²) 0,62
Nombre de contre-battes	14
Angle d'enveloppement	(degrés) 111
Réglage du contre-batteur	manuel
Secoueurs	
Nombre	4
Surface de séparation	(m²) 4,41
Nettoyage	
Surface totale des grilles sous l'effet des vents	(m²) 3
Capacité de la trémie	
	(l) 4 000
Moteur* FPT Industrial NEF 6,8 l	
Niveau de conformité à la norme pour les émissions	Tier 3
Mélange biodiesel approuvé	B100
Système d'injection	mécanique
Puissance nominale ECE R120 (à 2 100 t/min)	(kW/ch) 125/170
Puissance nominale ECE R120 (à 2 000 t/min)	(kW/ch) 129/175
Capacité du réservoir	(l) 300
Transmission	
Type	mécanique
Gestion des résidus	
Broyeur de paille intégré	○
Dimensions et poids	
Largeur minimale (en fonction de la taille de pneu utilisée)	(mm) 2 971/3 315
Longueur maximale sans barre de coupe, avec broyeur de paille	(mm) 8 135
Poids - version avec toutes les options	(kg) 8 100

● Standard ○ Optionnel – Non disponible *Vitesse avec pneus standard

New Holland préconise les lubrifiants **AMIRA**



CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR HABITUEL



Visitez notre site internet : www.newholland.com
 Contactez nous par e-mail : africa.topservice@newholland.com
middleEast.topservice@newholland.com

New Holland avec



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. (Turin) - 10/14 - MEA4209N/FOO