

MF IDEAL

483 – 660 CH

LE GAME CHANGER
DE LA RÉCOLTE



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



reddot award 2018
best of the best



MOISSONNEUSE-BATTEUSE PRIMÉE
Médaille d'argent du prix de l'innovation organisé par la DLG (Société allemande d'agriculture) en septembre 2017
Machine de l'année 2018 dans la catégorie des moissonneuses-batteuses
Prix du public lors du salon Agritechnica 2018 en Allemagne
Prix Red Dot Award du design et de l'innovation en 2019

IDEAL



Quelle satisfaction de voir votre culture arriver à maturité et de savoir que vous allez pouvoir commencer la récolte ! Il vous revient alors à vous et à votre moissonneuse-batteuse de tirer un revenu satisfaisant de ces longs mois de labeur.

Pour les grandes exploitations et les entreprises de travaux agricoles, les moissonneuses-batteuses primées de nombreuses fois, MF IDEAL de 483 à 660 ch sont le partenaire idéal. Entièrement connectées et dotées de nouvelles fonctions uniques, ces moissonneuses-batteuses excellent dans tous les domaines : qualité de grain et de paille supérieure, rendement remarquable, entretien quotidien ultra rapide, confort d'utilisation exceptionnel, efficacité maximale et nombreux paramétrages depuis la cabine.

Notre enquête « La voix du client » a été déterminante pour la conception de la moissonneuse-batteuse parfaite. Nous avons mené des entretiens approfondis en face à face avec 60 clients et utilisateurs dans 12 pays, puis une analyse complémentaire auprès de 500 utilisateurs afin de définir précisément leurs besoins. Les participants étaient des gens comme vous, qui vivent de leur activité de récolte.

Dotée d'une table de coupe MF PowerFlow, d'une grande surface de battage et d'une trémie haute capacité qui affiche un débit de vidange record, la MF IDEAL vous permet d'obtenir une récolte d'excellente qualité, très rapidement et pour un coût minime.

REJOIGNEZ LA
RÉVOLUTION
MF IDEAL

SYSTÈME DE BATTAGE



10

TRÉMIE HAUTE CAPACITÉ



16

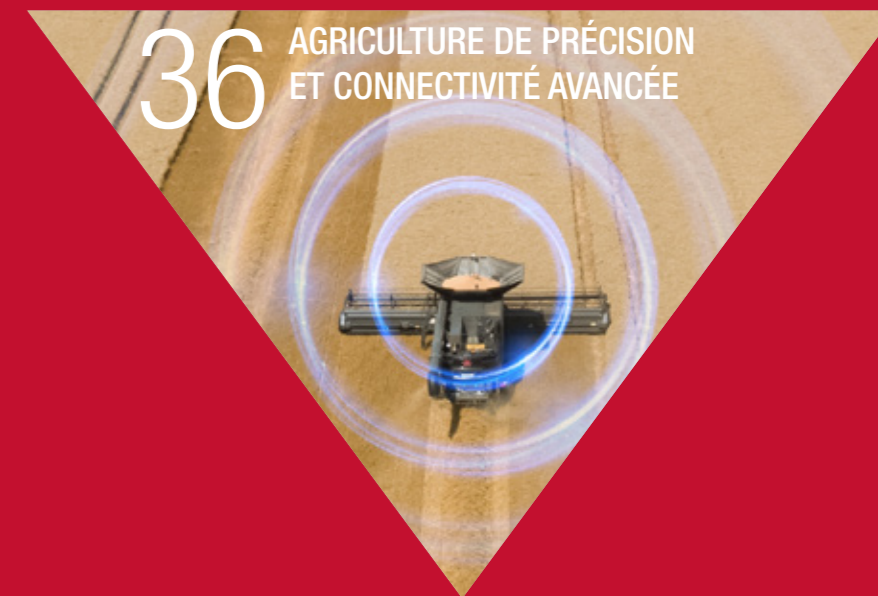


18

CABINE VISION

14

GESTION EFFICACE DES RÉSIDUS



36

AGRICULTURE DE PRÉCISION ET CONNECTIVITÉ AVANCÉE

Conçue pour répondre à vos attentes.....	4
Votre table de coupe MF IDEAL	6
Système de battage	10
Gestion efficace des résidus	14
Trémie haute capacité	16
Cabine Vision	18
Refroidissement efficace.....	28
Système ParaLevel	34
Agriculture de précision et connectivité avancée.....	36
Pièces et après-vente	42
MF IDEAL – Spécifications et options	46

RÉALITÉ VIRTUELLE



MONTEZ À BORD DE LA MF IDEAL GRÂCE À VOTRE SMARTPHONE



ÉTAPE 1

Utilisez un lecteur de QR codes. Téléchargez-le gratuitement sur iTunes ou Android Play Store.



ÉTAPE 2

Ouvrez l'application, scannez le QR code...



ÉTAPE 3

...et montez à bord de votre future moissonneuse-batteuse Massey Ferguson.

Vivez l'eXpérience en 2D en déplaçant votre smartphone dans tous les sens ou à l'aide de vos doigts.



ÉTAPE 4

Vivez l'eXpérience de réalité virtuelle en 3D en cliquant sur l'icône correspondante et avec un casque VR.

CONÇUE POUR VENIR À BOUT DES RÉCOLTES LES PLUS DIFFICILES

Modèle	Puissance max. (ch/kW)	Capacité de la trémie (litres)	Débit de vidange (litres/seconde)	Largeur de la table de coupe (mètres)
MF IDEAL 7 / 7T	483/355*	Jusqu'à 17 100	Jusqu'à 210	7,7–10,7
MF IDEAL 7 PL	483/355*	12 500	140	7,7–9,2
MF IDEAL 8 / 8T	549/404**	Jusqu'à 17 100	Jusqu'à 210	9,2–12,2
MF IDEAL 8 PL	549/404**	12 500	140	9,2–12,2
MF IDEAL 9 / 9T	660/485*	Jusqu'à 17 100	Jusqu'à 210	10,7–12,2
MF IDEAL 9 PL	660/485*	12 500	140	10,7–12,2

*à 1 800 tr/min
**à 1 850 tr/min

MF IDEALdrive

Le volant est remplacé par un joystick de direction en option, pour une simplicité d'utilisation, une visibilité et un confort supérieurs.

Moissonneuse-batteuse à réglage automatique

La fonction IDEALharvest™, proposée en option, peut être commandée à l'aide d'un iPad grâce à l'application SmartConnect. Elle permet de surveiller en permanence les performances de la moissonneuse-batteuse et de régler automatiquement les systèmes de traitement des récoltes afin d'optimiser les résultats en fonction des priorités définies par l'utilisateur.

Attelage automatique de la table de coupe : AutoDock™

L'utilisateur peut verrouiller/déverrouiller automatiquement la table de coupe en 5 secondes seulement depuis la cabine sur simple pression d'un bouton, accélérant ainsi le déplacement entre champs et améliorant la productivité.

Transmission unique – DriveCenter

Elle répartit efficacement la puissance du moteur au processeur, à la table de coupe et au broyeur, et réduit le nombre de courroies et de chaînes. Sa conception simple permet de réduire la puissance requise, mais également la consommation de carburant et l'entretien.

Nettoyage automatique du moteur

Le système de refroidissement AirSense™ évacue automatiquement la poussière du radiateur pour préserver la propreté de la zone moteur et du système post-traitement pendant le fonctionnement de la moissonneuse-batteuse. Le temps et le coût d'entretien sont ainsi réduits.

Débit de vidange ultra rapide

Le Streamer 210 vidange le grain à un débit de 210 l/s. Des trappes hydrauliques permettent à l'utilisateur de faire varier le débit de vidange afin de réduire les risques de perte lors du remplissage des remorques.

Large empreinte et largeur minimale

A pneus ou avec le système de chenilles en caoutchouc TrakRide, ces moissonneuses-batteuses haute capacité peuvent atteindre une largeur de transport de seulement 3,3 m.

Rotors longs

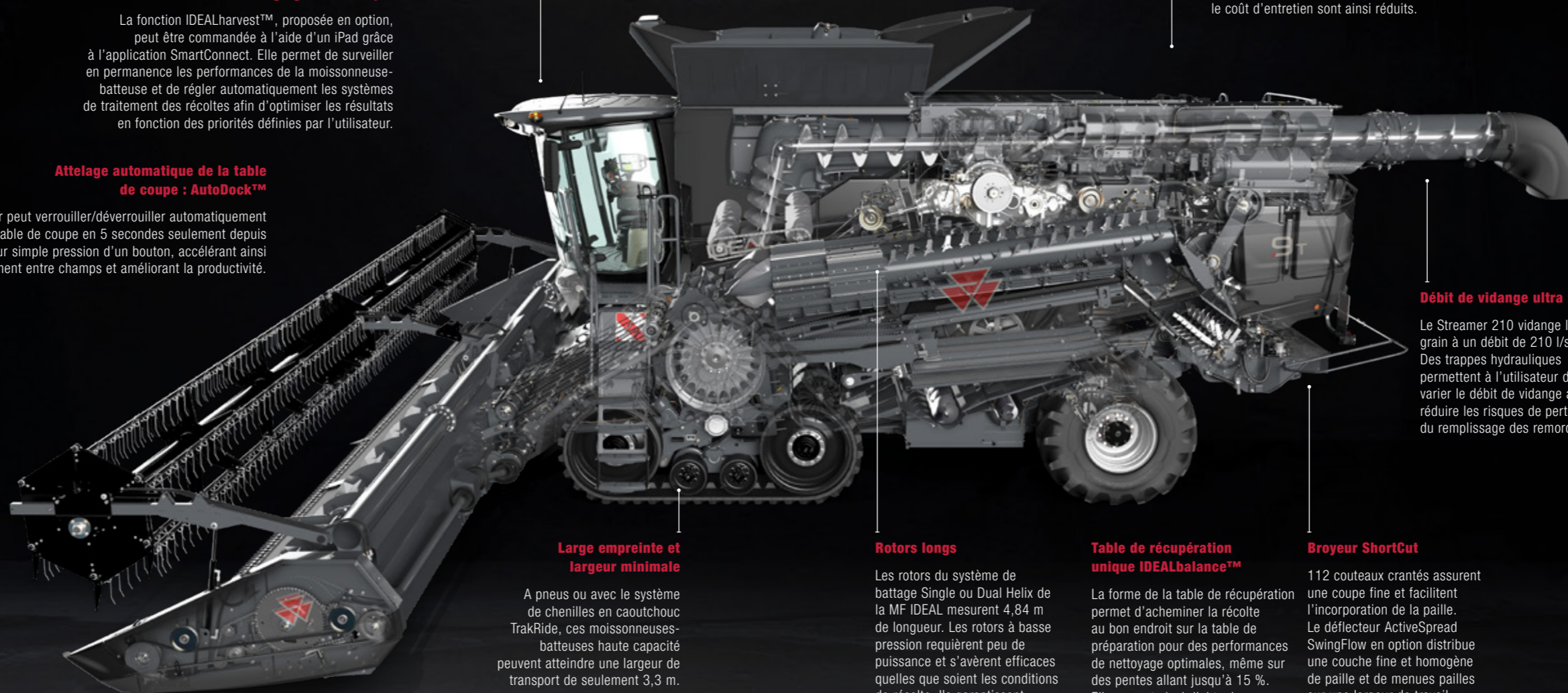
Les rotors du système de battage Single ou Dual Helix de la MF IDEAL mesurent 4,84 m de longueur. Les rotors à basse pression requièrent peu de puissance et s'avèrent efficaces quelles que soient les conditions de récolte. Ils garantissent une faible consommation de carburant et un traitement en douceur du grain et de la paille.

Table de récupération unique IDEALbalance™

La forme de la table de récupération permet d'acheminer la récolte au bon endroit sur la table de préparation pour des performances de nettoyage optimales, même sur des pentes allant jusqu'à 15 %. Elle permet ainsi d'obtenir une récolte plus propre et de meilleure qualité, quel que soit le terrain.

Broyeur ShortCut

112 couteaux crantés assurent une coupe fine et facilitent l'incorporation de la paille. Le déflecteur ActiveSpread SwingFlow en option distribue une couche fine et homogène de paille et de menues pailles sur une largeur de travail maximale de 12 m.



VOTRE TABLE DE COUPE

MF IDEAL

LE CHOIX DE VOTRE TABLE DE COUPE INFLUE GRANDEMENT SUR LES PERFORMANCES DE VOTRE MOISSONNEUSE-BATTEUSE.

GRÂCE À SA LONGUE EXPÉRIENCE, MASSEY FERGUSON VOUS PROPOSE LES EXCEPTIONNELLES TABLES DE COUPE POWERFLOW AVEC DES LARGEURS DE COUPE DE 7,7 m À 12,2 m.

HAUTES PERFORMANCES

Avec 1 220 coups par minute, le lamier Schumacher est l'un des plus performants du marché. Autonettoyant et constamment aiguisé, il se charge de la coupe de la récolte sans interruption et même dans les conditions les plus difficiles.

Le lamier se situe 1,14 m devant la vis d'alimentation de la table de coupe afin d'offrir une visibilité et des performances optimales. Les robustes tapis PowerFlow transfèrent la récolte depuis le lamier jusqu'au convoyeur à vitesse constante, et se chargent également d'éjecter les pierres afin d'éviter tout endommagement de la machine.



MISE À NIVEAU DE LA TABLE DE COUPE

TerraControl II offre de nombreuses fonctions automatiques, notamment la mise à niveau de la table de coupe, le suivi des reliefs du sol et la gestion des manœuvres en fourrière. Toutes ces fonctions sont commandées à l'aide du joystick principal. De légères modifications de la hauteur de coupe peuvent être apportées facilement et rapidement pour garantir une alimentation régulière dans diverses conditions. La fonction automatique du régime et de la position des rabatteurs réduit les efforts de l'utilisateur et lui permet de maximiser les performances de la machine.

AUGMENTEZ VOTRE RENDEMENT, QUELLE QUE SOIT LA CULTURE

Deux scies latérales électriques sont disponibles en option pour la récolte du colza.

LE MEILLEUR
**SYSTÈME
 D'ATTELAGE DE
 TABLE DE COUPE**
 POUR DES
**PERFORMANCES
 MAXIMALES**

– QUELLES QUE SOIENT LES CONDITIONS



AUTODOCK™

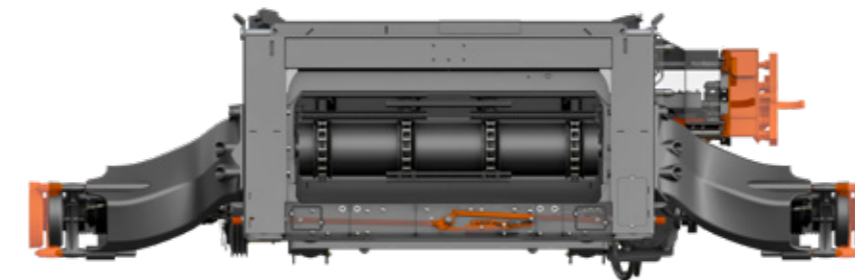
Le système unique d'attelage de la table de coupe AutoDock™ en option fait gagner du temps, optimise la sécurité et réduit les efforts de l'utilisateur. Lors de l'attelage de la table de coupe depuis le chariot ou depuis le sol, l'utilisateur appuie simplement sur un bouton dans la cabine et toutes les connexions (mécaniques, électriques et hydrauliques) se font automatiquement par un processus robotisé. L'utilisateur reste propre et en sécurité dans la cabine et la machine est rapidement prête à commencer la récolte.

VITESSE D'ALIMENTATION ÉLEVÉE

Le convoyeur achemine la récolte en douceur à grande vitesse et tous les modèles sont dotés de quatre chaînes qui maximisent les capacités d'alimentation. Le code d'identification inscrit sur chaque outil permet de le reconnaître instantanément et les réglages les plus récents sont automatiquement appliqués.

AU PLUS PRÈS DU SOL

L'angle de piquage réglable de la table de coupe en option assure une alimentation parfaite dans toutes les conditions, y compris pour les cultures couchées et dans les pentes. Grâce aux deux vérins hydrauliques situés en dessous du plastron du convoyeur, vous pouvez régler l'angle entre le convoyeur et la table de coupe depuis le confort de la cabine. Le point de rotation est proche du tambour d'alimentation avant, ce qui optimise le flux de récolte de la table de coupe vers le convoyeur dans toutes les positions.



AutoDock™ - attachez votre table de coupe en seulement 5 secondes



Scannez ce code et regardez la vidéo pour plus d'informations

PUISSANCE MAXIMALE POUR
 VOTRE TABLE DE COUPE

LA MF IDEAL OFFRE
**DIFFÉRENTS
 CHOIX DE
 TRANSMISSIONS
 POUR LA TABLE
 DE COUPE :**

- ▶ Une transmission à régime fixe avec une puissance de 100 ou 135 kW à la table de coupe
- ▶ Une transmission à régime variable avec une puissance de 135 ou 220 kW à la table de coupe, idéale pour les cueilleurs à maïs
- ▶ L'entraînement des chaînes d'alimentation à deux régimes est fournie avec la transmission à régime variable. Le réglage du régime se fait sans outil et améliore la qualité des récoltes, en particulier en conditions sèches.



RENDEMENT ÉLEVÉ, FAIBLES PERTES ET QUALITÉ DE PAILLE PRÉSERVÉE

LES ROTORS EXTRA LONGS À FAIBLE PRESSION DE LA MF IDEAL TRAITENT LA PAILLE EN DOUCEUR ET LIMITENT LES RISQUES DE DOMMAGES SUR LE GRAIN.

LES SYSTÈMES DE BATTAGE SINGLE HELIX (MF IDEAL 7) OU DUAL HELIX (MF IDEAL 8 ET MF IDEAL 9) UTILISENT DES ROTORS À BASSE PRESSION QUI LAISSENT UN MAXIMUM D'ESPACE À LA PAILLE AFIN QU'ELLE PUISSE S'AÉRER ET LIBÉRER LE GRAIN.

La distance parcourue et la chute de la paille par gravité réduisent au minimum la puissance requise et limitent le risque de dommage sur la paille. La longueur de 4,84 m des rotors et la large surface de battage de 1,66 m² augmentent les rendements et limitent les pertes de grain.

Comparé aux autres systèmes, le système de battage Dual Helix requiert moitié moins de puissance, quelles que soient les conditions de récolte. Grâce à son rotor extrêmement efficace, il offre des performances de battage et de séparation exceptionnelles.

La conception très efficace du contre-batteur de la MF IDEAL offre une grande polyvalence et permet de traiter un large éventail de cultures. Grâce aux quatre différentes options de contre-batteur, l'utilisateur maximise ses performances, quelles que soient la culture et les conditions de récolte. La construction modulaire du contre-batteur facilite le retrait et le remplacement des corbeilles par les trappes latérales d'inspection, sans besoin de retirer d'autres composants. Aucun réglage mécanique n'est requis après le remplacement des corbeilles, et différentes combinaisons de types de corbeilles peuvent être utilisées pour optimiser les performances de séparation.



Scannez ce code et regardez la vidéo pour plus d'informations



▲ Système de battage Single ou Double Helix.

Les rotors extra longs à faible pression de la MF IDEAL traitent la récolte en douceur, limitent les risques de dommages sur le grain et laissent la paille en parfait état.

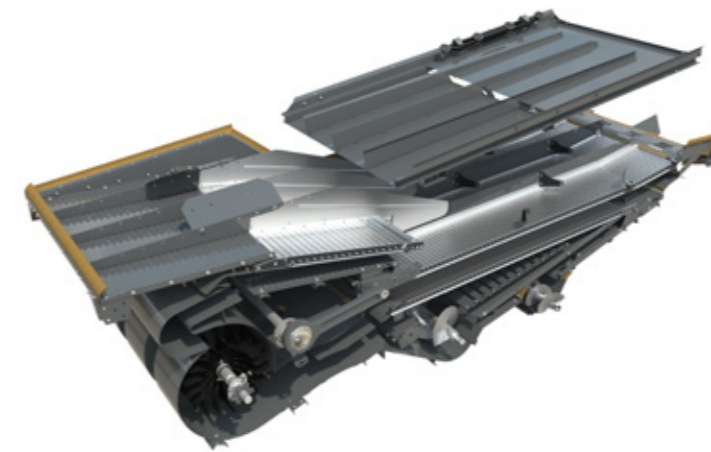
FLUX HOMOGENÈNE –
**PERFORMANCES
 MAXIMALES**

« Réduction des
 pertes de grain
 et récolte plus
 propre – même
 sur des pentes
 jusqu'à 15 % »



**LES MOISSONNEUSES-BATTEUSES MF IDEAL SONT DOTÉES
 DU SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION UNIQUE IDEALBALANCE™.**

Les tables de forme particulière situées sous les rotors et dotées d'un nombre réduit de pièces mobiles optimisent les performances de nettoyage, même sur des pentes pouvant atteindre 15 %. Le grain est toujours placé dans la position parfaite afin que toute la longueur et toute la surface soient disponibles pour un nettoyage optimal. Toutes les sections du caisson de grilles et du ventilateur peuvent fonctionner à capacité maximale, ce qui garantit une récolte propre à haut débit, même pour les cultures les plus lourdes.



TRIPLE VENTILATEUR, NETTOYAGE À HAUTE PRESSION

Le système de nettoyage à triple ventilateur de la MF IDEAL souffle de l'air à haute pression par deux sorties pour éliminer efficacement la matière légère et garantir un grain parfaitement propre. Grâce à l'entraînement hydraulique du ventilateur, aucune courroie ou variateur n'est requis. Le régime à variation continue du ventilateur peut être réglé simplement entre 150 et 1 350 tr/min en fonction des conditions de travail et du type de culture.

SYSTÈME DE NETTOYAGE CYCLONE-PLUS

Le nouveau système de nettoyage à haute capacité doté d'une pré-grille réglable et d'une double cascade garantit une séparation précoce des grains et une meilleure ventilation. Le flux d'air optimisé assure un grain toujours propre et se règle facilement selon les cultures, même à très haut rendement.

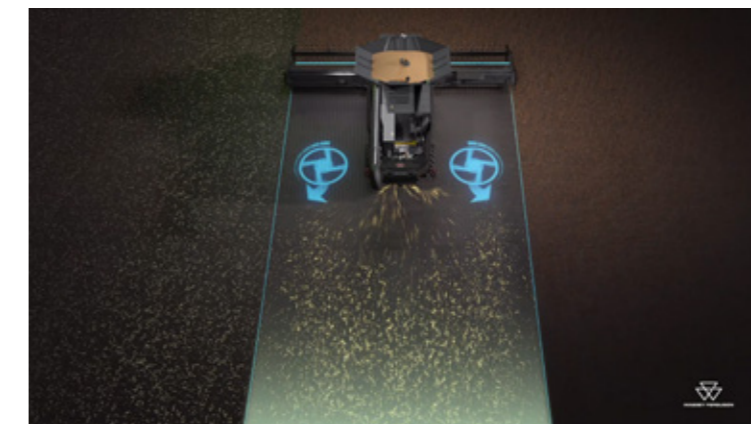


GESTION EFFICACE DES RÉSIDUS

Le broyeur de la
MF IDEAL préserve
l'état de la paille et des
menues pailles pour
leur incorporation

LA NOUVELLE CONCEPTION DU BROYEUR HOMOGÉNÉISE LA RÉPARTITION SUR UNE PLUS GRANDE SURFACE.

Cela est rendu possible par le fait que la matière provenant du broyeur ShortCut peut être répandue sur toute la largeur de la table de coupe, à l'aide du diffuseur unique ActiveSpread SwingFlow qui nécessite une faible puissance. Il comprend deux disques rotatifs à entraînement hydraulique de petit diamètre et trois déflecteurs qui oscillent en permanence d'un côté à l'autre pour garantir un épandage homogène.



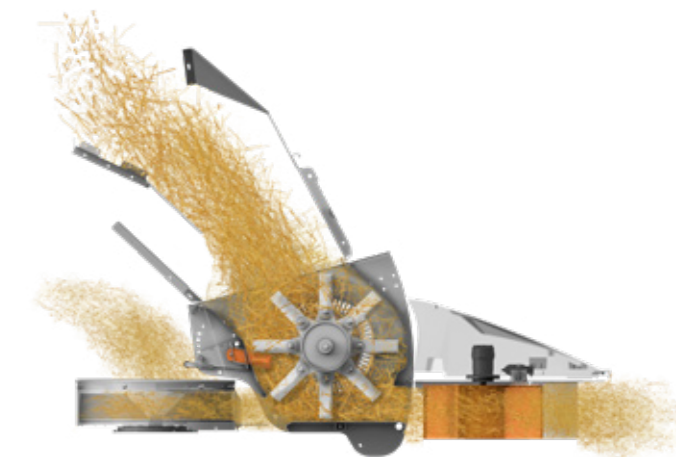
Scannez ce code et
regardez la vidéo pour
plus d'informations

BROYAGE D'EXCELLENTE QUALITÉ

Le broyeur ShortCut doté de 112 couteaux est présent de série sur les modèles MF IDEAL 8 et MF IDEAL 9. La MF IDEAL 7 est quant à elle équipée de série du broyeur BaseCut à 56 couteaux, mais peut également recevoir le broyeur ShortCut en option. Les deux broyeurs comportent des contre-couteaux à cinq réglages sélectionnables sans outil. Cela permet à l'utilisateur de régler le broyage et la puissance requise et de réduire la consommation de carburant. L'éparpilleur de menues pailles est doté de trois modes : épandage dans la paille pour le pressage, mélange avec la paille dans le broyeur, ou épandage vers les deux côtés de l'andain. L'option ActiveSpread SwingFlow permet de répartir les résidus sur toute la largeur de coupe.

BROYAGE OU ANDAINAGE

Choisir entre le broyage et l'andainage de la paille est simple et rapide. De série, le broyeur s'active manuellement, mais si l'utilisateur passe fréquemment du broyage à l'andainage, l'activation électronique depuis la cabine offre confort et gain de temps.



▲
Broyeur ShortCut - éparpillage puissant et réglage facile

LONGUEUR DE LA VIS

DIFFÉRENTES LONGUEURS DE VIS DE VIDANGE SONT DISPONIBLES EN FONCTION DE LA LARGEUR DE LA TABLE DE COUPE, CE QUI ASSURE UNE PARFAITE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES CONTROLLED TRAFFIC FARMING (CTF).

7,6 m
9,2 m
10,6 m



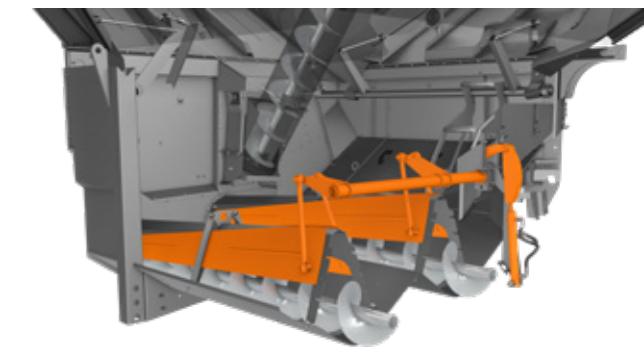
Scannez ce code et regardez la vidéo pour plus d'informations

HAUTE CAPACITÉ ET PRODUCTIVITÉ MAXIMALE




La MF IDEAL est proposée avec deux tailles de trémie au choix. De série sur la MF IDEAL 9 et en option sur la MF IDEAL 7 et la MF IDEAL 8, la version Streamer 210 affiche une impressionnante capacité de 17 100 litres et un débit de vidange de 210 l/s, pour une vidange complète en seulement 81 secondes. Le Streamer 140 est présent de série sur les modèles MF IDEAL 7 et MF IDEAL 8, et en option sur la MF IDEAL 9. Il est doté d'une trémie de 12 500 litres et d'un débit de vidange de 140 l/s, pour une vidange complète en seulement 90 secondes.

Les deux versions présentent un débit de vidange réglable commandé hydrauliquement depuis la cabine, qui facilite le remplissage des remorques et réduit le risque de perte.

Un embout de goulotte réglable en option, commandé électriquement à l'aide du levier multifonction, permet d'orienter plus précisément la chute du grain dans la remorque.



Débit de vidange réglable

	 VOLUME litres	 DÉBIT DE VIDANGE litres/seconde	 DURÉE DE VIDANGE complète de la trémie
STREAMER 210	17 100	210	81
STREAMER 140	12 500	140	90

CABINE VISION

NIVEAU EXCEPTIONNEL DE CONFORT ET DE VISIBILITÉ

La cabine Vision était déjà silencieuse, mais sa dernière version présente une isolation phonique encore améliorée pour offrir un environnement de seulement 73 dB. Elle est dotée de nouveaux compartiments de rangement, de nouveaux supports pour iPad et téléphone et de nouveaux ports USB pour recharger facilement vos appareils.



Le tableau de bord clair affiche en permanence les données de fonctionnement essentielles, par exemple les pertes de grain. La possibilité de faire pivoter le terminal principal TechTouch de 90° vers la droite de l'utilisateur permet d'améliorer la visibilité sur la table de coupe.

Les montants étroits de la cabine offrent une vue panoramique incomparable par la grande surface vitrée de 5,75 m². De nombreuses tâches disposent désormais de raccourcis pour une plus grande facilité d'utilisation. Des feux LED, une caméra arrière et des systèmes multi-caméras en option améliorent la visibilité lors des longues journées de travail.

- ▶ Repose-pieds pour une position plus confortable des jambes
- ▶ Système puissant de refroidissement et de chauffage doté de 12 sorties d'air et de nombreux réglages
- ▶ Grand pare-soleil de pare-brise intégré de série dans le toit de la cabine. Deux pare-soleil supplémentaires pour les vitres latérales en option
- ▶ 4 haut-parleurs de 150 watts de qualité automobile assurant une répartition et une qualité sonores exceptionnelles pour la radio et les autres sources audio

Siège standard :

- ▶ Suspension pneumatique
- ▶ Tissu
- ▶ Six réglages différents

Siège Deluxe haut de gamme :

- ▶ Cuir pour les deux sièges (conducteur et passager)
- ▶ Siège ventilé
- ▶ Soutien lombaire, réglage électrique



Caméra arrière de série

Espace généreux et confort pour le passager



Siège Deluxe haut de gamme

Compartiment réfrigéré de 28,5 l pour aliments et boissons sous le siège passager



« La direction MF IDEALdrive maximise non seulement la visibilité et la maîtrise, mais également le confort et la productivité de l'utilisateur »

UN NOUVEAU MODE DE RÉCOLTE

GRÂCE À L'UNIQUE MF IDEALDRIVE, L'UTILISATEUR BÉNÉFICIE D'UNE MAÎTRISE HORS PAIR DE LA MACHINE ET D'UNE VISIBILITÉ MAXIMALE SUR LA TABLE DE COUPE.

Ce nouveau joystick en option remplace le volant conventionnel. Il est positionné sur l'accoudoir gauche et comporte les commandes de direction, tandis que le levier de droite commande la vitesse et le sens de marche.

Intuitives et simples d'utilisation, les commandes généralement regroupées sur la colonne de direction se trouvent désormais sur le joystick, à portée de main de l'utilisateur. Les boutons situés en haut du joystick commandent les indicateurs de direction en mode route et les feux pour les côtés de coupe en mode champ ; les boutons situés derrière commandent le système de guidage, permettent d'alterner entre feux de route et de croisement, et activent l'avertisseur sonore.

Cette fonction maximise le confort et la visibilité. L'utilisateur s'installe confortablement dans son siège, pose ses pieds sur les repose-pieds, et profite d'une vue dégagée sur l'avant de la machine et sur la table de coupe. Le joystick augmente la productivité de 6 % par rapport au volant conventionnel et réduit les efforts de conduite de l'utilisateur de 65 %.*

Disponible en option sur la MF IDEAL TrakRide, la direction MF IDEALdrive est homologuée selon les normes de l'UE et les approbations nationales, le cas échéant.



EXPLOITEZ PLEINEMENT VOTRE MACHINE GRÂCE À DES COMMANDES CONVIVIALES À PORTÉE DE MAIN



Sélection de la vitesse mémorisée /
commande des trappes de vidange

Activation de la transmission

Levier PowerGrip
Le levier multifonction PowerGrip vient littéralement se loger dans la main de l'utilisateur. Placé au bout de l'accoudoir, il comprend toutes les commandes les plus utilisées. L'accoudoir peut également être réglé en hauteur et en profondeur pour s'adapter à la morphologie de l'utilisateur, à l'aide de deux palettes situées sur la droite de la console.

Gestion des manœuvres en fourrière

Commandes des rabatteurs

Engagement du guidage

Arrêt automatique

Position de la table de coupe

Ouverture/fermeture et engagement de la vis de vidange

Engagement du
contrôle automatique
de hauteur de coupe

Réglage du
régime moteur

Support pour Ipad (en option)

Levier PowerGrip

Commandes du nivellement

Activation des scies latérales

Sélection de gamme rapide/lente

Engagement du frein de stationnement

Engagement des 4 roues motrices*

Engagement du processeur

Engagement de la table de coupe

Terminal TechTouch

Le terminal TechTouch, bien visible et à portée de main, affiche en haute qualité sur son écran tactile les informations et les paramètres dont vous avez besoin et que vous pouvez régler en toute simplicité.

Clavier à touches

Le clavier à touches confort, placé sur le côté droit de l'accoudoir, permet de contrôler les fonctions couramment utilisées de la moissonneuse-batteuse. Vous êtes relié d'une simple pression du doigt aux menus individuels du terminal TechTouch.

Mode attelage / mode route

Sélection du neutre / blocage de différentiel

Régime des rotors

Écartement du contre-batteur

Régime du ventilateur

Support pour téléphone avec
chargeur de batterie (en option)

Ouverture/fermeture des capots de la trémie

Réglage des trappes de vidange

Réglage de la répartition de paille

Réglages des grilles

*En option

OPTIMISATION AUTOMATIQUE

EN FONCTION DES
RÉSULTATS EN TEMPS RÉEL

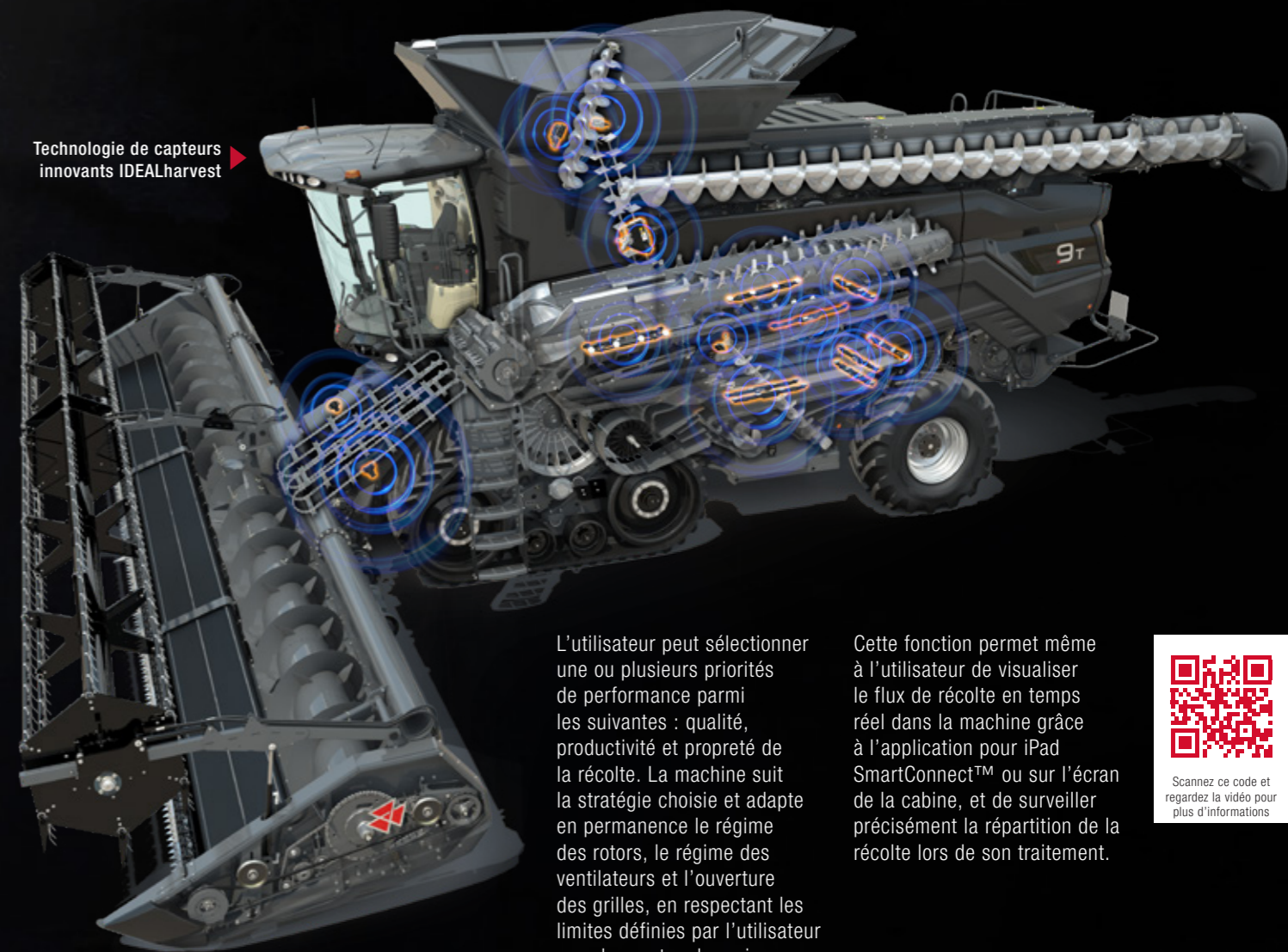


IDEALharvest optimise automatiquement les performances de récolte selon les priorités définies tout en réduisant les efforts du conducteur.

CE SYSTÈME EN OPTION UTILISE LES DONNÉES DE LA CAMÉRA QUI SURVEILLE LA QUALITÉ DU GRAIN ET DE CAPTEURS ACOUSTIQUES UNIQUES QUI SUIVENT LA PROGRESSION DE LA RÉCOLTE DANS LES SYSTÈMES DE BATTAGE ET DE NETTOYAGE.

Le tableau de bord convivial IDEALharvest, qui peut être affiché sur le terminal TechTouch ou sur l'application pour iPad SmartConnect™, facilite la tâche de l'utilisateur et optimise les résultats.

Technologie de capteurs innovants IDEALharvest



L'utilisateur peut sélectionner une ou plusieurs priorités de performance parmi les suivantes : qualité, productivité et propreté de la récolte. La machine suit la stratégie choisie et adapte en permanence le régime des rotors, le régime des ventilateurs et l'ouverture des grilles, en respectant les limites définies par l'utilisateur pour les pertes de grain ou d'autres critères.

Cette fonction permet même à l'utilisateur de visualiser le flux de récolte en temps réel dans la machine grâce à l'application pour iPad SmartConnect™ ou sur l'écran de la cabine, et de surveiller précisément la répartition de la récolte lors de son traitement.



Scannez ce code et regardez la vidéo pour plus d'informations

LA NUIT COMME EN PLEIN JOUR

Les feux parfaitement positionnés vous permettent de travailler de jour comme de nuit. Dès que vos cultures sont prêtes et que les conditions sont favorables, vous profitez ainsi d'une excellente visibilité pour réaliser votre récolte confortablement. Les feux LED en option offrent un éclairage panoramique encore plus lumineux. Ils maximisent les performances de récolte et réduisent la fatigue de l'utilisateur lors des longues journées de travail. Quels que soient les feux installés, ils sont facilement commandés depuis le panneau de commande d'éclairage dédié ou le terminal tactile principal.





REFROIDISSEMENT EFFICACE

SANS NETTOYAGE MANUEL

LE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT MF IDEAL AIRSENSE MAINTIEN UNE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT PARFAITE DU MOTEUR, MÊME EN CONDITIONS POUSSIÉREUSES.

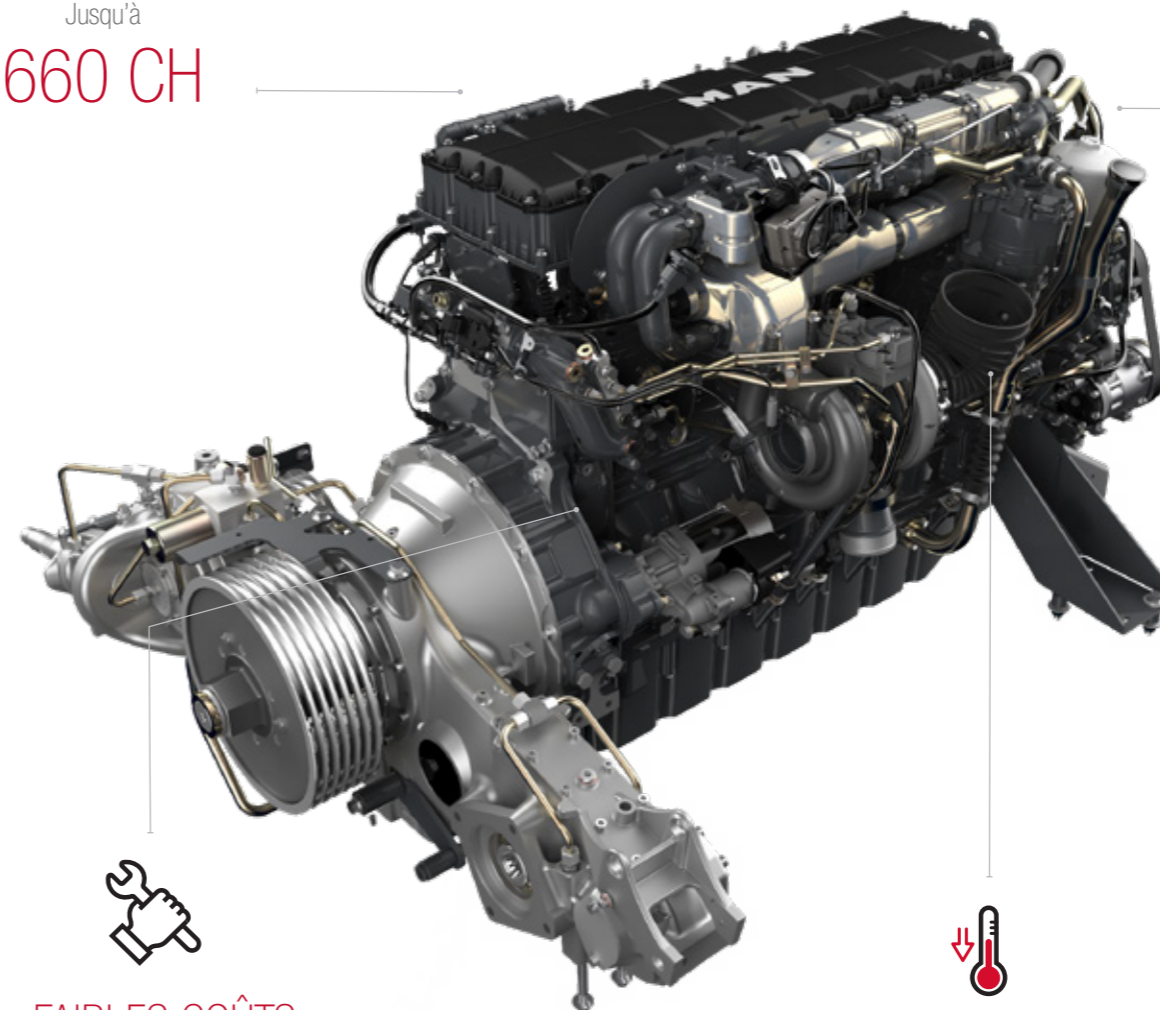


Un grand ventilateur réversible et automatique de 950 mm de diamètre alterne entre aspiration et soufflage pour éloigner la poussière et les débris du radiateur et de la grille supérieure d'entrée d'air. L'orientation de l'air peut être modifiée en fonction de la température et de la durée en réglant l'angle des pales du ventilateur. Le nettoyage constant et les performances de refroidissement sont si fiables qu'aucun nettoyage manuel n'est nécessaire pendant toute la saison de récolte.



Jusqu'à

660 CH



FAIBLES COÛTS D'ENTRETIEN



REFROIDISSEMENT AIR SENSE

PUISSANCE ET EFFICACITÉ

Le moteur Stage V de la moissonneuse-batteuse MF IDEAL utilise les systèmes ultra efficaces SCR (réduction catalytique sélective), EGR, DOC et SC (catalyseur de suie) comme technologie principale de post-traitement des gaz d'échappement. Sa conception de pointe vous assure des coûts d'utilisation parmi les plus bas du marché.

Ce moteur à courbe de couple longue et plate spécialement conçu pour délivrer une puissance constante sous charge garantit des performances de récolte fiables et uniformes dans toutes les conditions. Fonctionnant à seulement 1 900 tr/min et délivrant sa puissance par le biais d'une transmission ultra efficace, le moteur de la MF IDEAL est économe en carburant, optimise l'efficacité de récolte et réduit les coûts.



POST-TRAITEMENT TOUT-EN-UN

avec caisson de ventilation fermé qui garantit une faible température en permanence

RÉPARTITION DE PUISSANCE **SIMPLE ET EFFICACE**

La transmission unique MF IDEAL DriveCenter a été créée pour transférer efficacement un maximum de puissance. Cette transmission ultra efficace est montée directement sur le moteur et répartit la puissance au système d'entraînement au sol, au système de battage et de nettoyage, à la table de coupe et aux pompes hydrauliques. Des embrayages électrohydrauliques assurent un engagement en douceur.

La conception du MF IDEAL DriveCenter présente notamment pour avantage de réduire le nombre de chaînes et de courroies. Une seule chaîne et 13 courroies sont utilisées sur toute la machine. Le recours à des entraînements mécaniques directs optimise l'efficacité et réduit l'entretien et les temps d'immobilisation.

La transmission MF IDEAL DriveCenter est dotée d'un carter en alliage pour plus de légèreté et de résistance, et le système de lubrification à bain d'huile peut être contrôlé facilement et rapidement depuis le sol grâce à des jauges.



LES AVANTAGES POUR LE CLIENT SONT NOMBREUX :
**TRANSMISSION DE PUISSANCE
SIMPLE ET EFFICACE, FIABILITÉ
MAXIMALE, FAIBLE ENTRETIEN ET
RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION
DE CARBURANT.**



PROTECTION DU SOL, CONFORT DE L'UTILISATEUR, **TRANSPORT SUR ROUTE RAPIDE ET PRATIQUE**

L'empreinte au sol est primordiale pour préserver l'intégrité du sol. Le tout nouveau système de chenilles suspendues TrakRide conçu par nos ingénieurs garantit une empreinte légère au sol. Différentes largeurs de chenilles sont disponibles en fonctions des tâches et des conditions, pour offrir un confort maximal à l'utilisateur tout en limitant le tassement du sol.

Qu'elle soit équipée de pneus ou de chenilles, la MF IDEAL présente l'avantage de pouvoir rester en dessous des 3,3 m de large pour le transport sur route.

Avec une largeur totale commençant à moins de 3,3 m, la moissonneuse-batteuse ne requiert pas de véhicule d'accompagnement pour se conformer aux strictes réglementations locales sur le transport sur route, et permet ainsi de réduire les coûts logistiques.

Grâce à sa conception simple et intelligente et à ses fonctions automatisées, la MF IDEAL vous offre de nombreux avantages : réduction des coûts de carburant, travail plus rapide et productif, grain de haute qualité, diminution des déplacements au champ et facilité de maintenance et d'entretien.



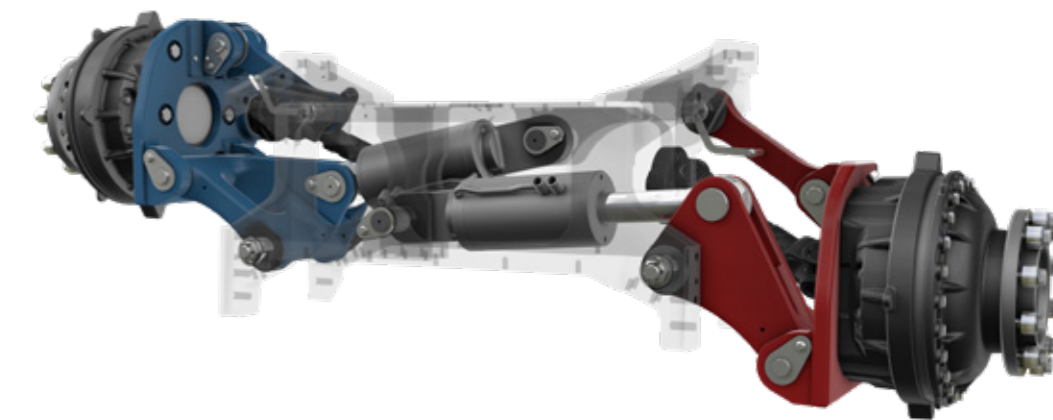
PERFORMANCES
EXCEPTIONNELLES SUR
PENTES ABRUPTES

140%

TRANSVERSALEMENT



QUELS QUE SOIENT VOS TRAVAUX
DE RÉCOLTE ET VOS CULTURES,
LA MF IDEAL PEUT VÉRITABLEMENT
FAIRE LA DIFFÉRENCE ET OPTIMISER
SIGNIFICATIVEMENT VOTRE PRODUCTIVITÉ
ET VOTRE RENDEMENT.



▲
La mise à niveau commandée par des électrovannes hydrauliques proportionnelles augmente les performances de la machine sur terrains pentus

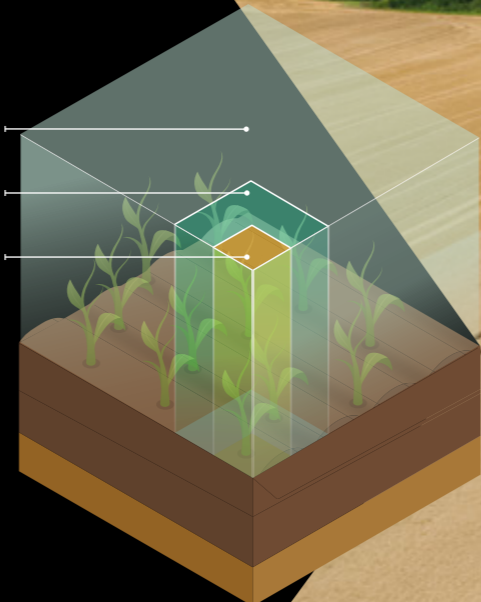
MFguide

AGRICULTURE DE PRÉCISION ET CONNECTIVITÉ AVANCÉE

BASÉE SUR UNE TECHNOLOGIE DE POINTE, L'OPTION MF GUIDE VOUS PERMET D'OBTENIR DE MEILLEURS RÉSULTATS ET D'OPTIMISER VOS STRATÉGIES DE TRAVAIL AU CHAMP. Facilement réglable depuis le terminal, MF Guide offre une précision à 5 cm près de série. Un signal RTK peut également être utilisé pour une plus grande précision si nécessaire. Le système de direction automatique libère le conducteur, qui peut alors se concentrer sur les autres paramètres de la machine pour optimiser ses performances. Un bouton situé sur le joystick multifonction réengage immédiatement le système de direction après chaque demi-tour en fourrière.

Le terminal peut fournir des informations sur la performance au moyen des compteurs de déplacements réinitialisables qui recueillent des données telles que la surface récoltée, le carburant consommé et le temps écoulé. Des noms de champs peuvent être créés pour faciliter la gestion et permettre à l'utilisateur de collecter des informations sur les performances de la machine.

- 15 à 30 cm : PTx Trimble™/Novatel standard
- 4 à 15 cm : signaux de correction PTx Trimble™/Novatel en option
- 2 cm : PTx Trimble™/Novatel RTK



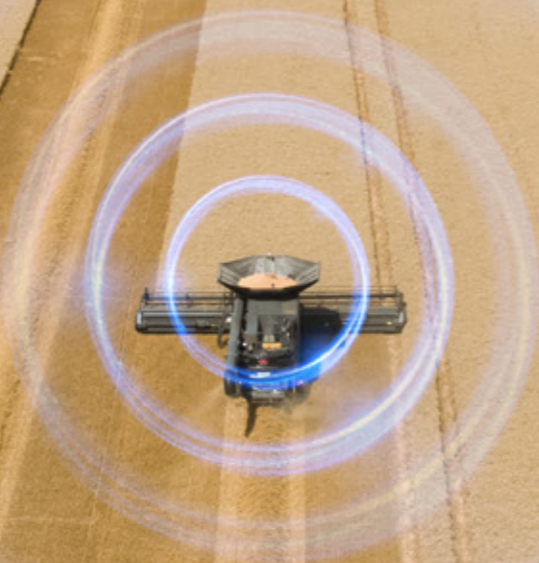
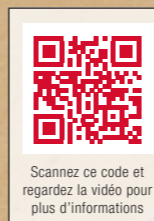
Technologie xFILL™
En cas de perte du signal RTK mobile, MF Guide continue de fonctionner durant 20 minutes sans perte de précision grâce à la technologie Trimble®-xFill™.



La nouvelle option MF AutoTurn automatise les manœuvres en fourrière, réduit les efforts de l'utilisateur et augmente l'efficacité de la récolte de 26 %.



Corrections RTK



PTx Trimble™



NovAtel®

GAMME DE RÉCEPTEURS ET DE SIGNAUX DE CORRECTION

Deux récepteurs différents sont disponibles avec le système MF Guide Massey Ferguson : PTx Trimble™ et NovAtel®. Les infrastructures RTK déjà présentes sur l'exploitation, telles que NTRIP, restent opérationnelles. Contactez votre concessionnaire ou distributeur Massey Ferguson local pour plus d'informations.

MFtask doc
LE POUVOIR DE
L'INFORMATION EST
PLEINEMENT EXPLOITÉ
 GRÂCE À LA MESURE
ET À L'ENREGISTREMENT
DE DONNÉES PRÉCISES
 QUI AMÉLIORENT
 LA PRISE DE DÉCISION.



Le système de documentation MF TaskDoc™ améliore l'efficacité et la productivité des agriculteurs en mettant les connaissances et informations acquises au service de l'exploitation.

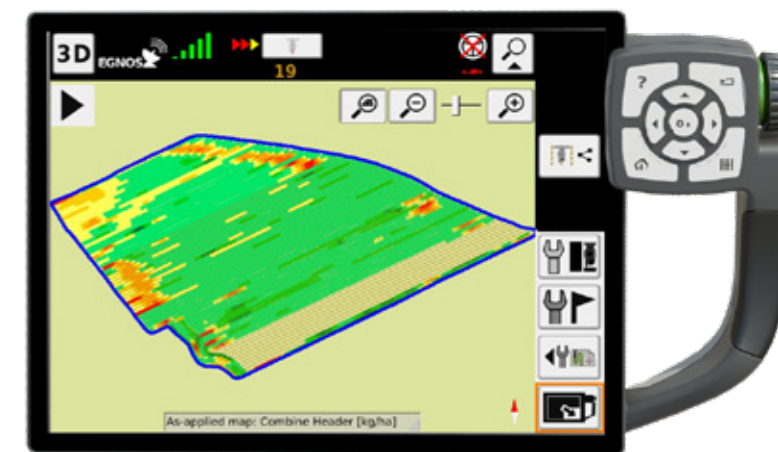
CARTOGRAPHIE DE RENDEMENT EN DIRECT

La fonction de cartographie de rendement en direct utilise les données de localisation GPS pour donner à l'utilisateur de la MF IDEAL une vision en temps réel du rendement de la récolte sur le terminal. Elle peut indiquer des variations de résultats sur des zones spécifiques pendant la récolte. L'écran affiche un aperçu de la zone ou du champ moissonné, ainsi que les données réelles de rendement et le niveau d'humidité à l'emplacement actuel de la moissonneuse-batteuse.

MF TaskDoc™ permet de créer chaque tâche de récolte de n'importe où, notamment à bord de la MF IDEAL ou au bureau, à l'aide d'une connexion Internet, puis de les transmettre sans fil à la machine. Pendant la récolte, TaskDoc enregistre en permanence les informations précises de

récolte, notamment les données relatives au client, à l'exploitation, au champ, à la culture, à la zone et au rendement, avec un minimum d'effort de la part de l'utilisateur. Une fois la tâche terminée, les données relatives au travail et au champ sont exportées sans fil depuis la moissonneuse-batteuse. Les informations peuvent ensuite être consultées et analysées en un clin d'œil à l'aide des principaux logiciels FMIS. En plus des informations relatives au champ et au rendement, le système enregistre des données relatives aux performances et au fonctionnement de la MF IDEAL, afin de permettre une analyse précise des coûts en fonction des performances réelles.

Le système intuitif de création et de gestion de tâches MF TaskDoc est simple d'utilisation pour le propriétaire de l'exploitation et pour l'utilisateur de la moissonneuse-batteuse, et permet d'enregistrer les données et de les transférer en toute sécurité entre la moissonneuse-batteuse et le propriétaire de l'exploitation.



▲
 La cartographie de rendement en direct est disponible sur iPad® et sur terminal

TEMPS DE FONCTIONNEMENT
MAXIMAL

EXPÉRIENCE UTILISATEUR OPTIMALE
ET SÉRÉNITÉ D'ESPRIT TOTALE



MFconnect CONNECTÉ PARTOUT, À TOUT MOMENT.

BÉNÉFICIEZ D'UN TEMPS DE FONCTIONNEMENT MAXIMAL, D'UN ENTRETIEN OPTIMISÉ ET DE SERVICES SUR MESURE AVEC MF CONNECT.

LE PROPRIÉTAIRE, LE CONCESSIONNAIRE ET LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE SONT 100 % CONNECTÉS !

MF Connect est un système de télémétrie qui permet aux clients de garder un œil sur leurs machines Massey Ferguson.

Il n'a jamais été aussi simple d'afficher les informations des machines ou de consulter les paramètres de fonctionnement du matériel en temps réel sur téléphone portable, tablette ou ordinateur.

Cela permet aux propriétaires et responsables de cultures de gérer plus efficacement leurs chantiers, d'améliorer la productivité globale à l'aide de diagnostics à distance et d'optimiser le temps de fonctionnement.



MFcare

MAÎTRISEZ VOS COÛTS ET OPTIMISEZ LES PERFORMANCES DE VOTRE MF IDEAL GRÂCE À MF CARE.

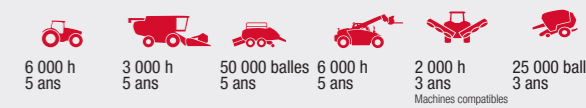
Le service MF Care et les contrats de couverture en réparations s'adaptent à vos exigences en matière de règlement et d'heures de fonctionnement. L'entretien régulier du programme MF Care comprend une maintenance préventive qui permet de relever tout type de défauts avant qu'ils ne deviennent un problème, ce qui réduit les temps d'immobilisation. L'historique d'entretien complet du concessionnaire, à l'aide des pièces d'origine AGCO Parts, permet également d'augmenter la valeur résiduelle de votre machine.

- Optimisation de la valeur résiduelle de la machine
- Conditions flexibles et tarifs à long terme
- Disponible jusqu'à 12 mois à compter de la date de mise en service
- Techniciens MF expérimentés et disponibles pour des interventions sur site et hors site

	SILVER	GOLD
DESCRIPTION	CONTRATS D'ENTRETIEN RÉGULIER Le pack d'entretien comprend l'ensemble des entretiens recommandés sur la base de prix fixés en amont.	CONTRATS DE RÉPARATION Contrats de couverture en réparations qui offrent une sécurité sur les coûts de réparations (sauf usure). Tarifs avec ou sans franchise disponibles en option.
TYPE DE MACHINE	Tous	Tous
PLAN D'ENTRETIEN*	OUI	OUI
COÛTS DE RÉPARATION	NON	OUI
FRANCHISE	NON	Option : 0 €, 190 €, 490 €

*le prix indiqué par AGCO se rapporte uniquement à la couverture en réparations et n'inclut pas l'entretien.

MASSEY FERGUSON PROPOSE UNE GAMME COMPLÈTE DE SERVICES PERFORMANTS



Machines compatibles ISOBUS uniquement

PIÈCES ET APRÈS-VENTE

UNE ASSISTANCE À VIE

L'achat, l'utilisation et l'entretien de machines agricoles peuvent s'avérer complexes. Bénéficier d'un accompagnement et d'un soutien indéfectibles garants d'une tranquillité d'esprit totale est donc un atout capital. En tant que client Massey Ferguson, vous bénéficiez d'une assistance personnalisée et réactive auprès de notre réseau de concessionnaires experts parfaitement au fait de votre activité.

Nous fournissons des pièces détachées et réalisons l'entretien de toutes les machines, récentes ou plus anciennes. Nous vous accompagnons tout au long du cycle de vie de votre machine Massey Ferguson.

Nous ressentons un sentiment de fierté et de responsabilité vis-à-vis de chacune des machines que nous vendons et nous nous engageons à garantir leur bon fonctionnement lors de chacune de leurs utilisations.

« L'accès facile à tous les tendeurs de courroie accélère mon travail »



Remplissage facile – les orifices de remplissage de carburant et d'AdBlue se situent côte à côte pour un accès facile



Accès facile pour le contrôle et le nettoyage du filtre à air

LA MF IDEAL A
ÉTÉ CONÇUE POUR
PERMETTRE UN
ENTRETIEN RAPIDE,
SIMPLE ET ÉCONOMIQUE.

Nous avons combiné confort et style afin de garantir un entretien quotidien rapide, simple et sans stress pour vous mettre plus rapidement au travail et ainsi augmenter votre productivité et votre temps libre. Avec une moissonneuse-batteuse MF IDEAL, le temps de préparation dans la cour pour la journée de travail est minime.



Transmissions simplifiées comportant peu de courroies et de chaînes



L'échelle arrière amovible facilite l'accès autour de la machine



Les grands panneaux avec éclairage facilitent l'accès pour les contrôles



THE
PERFECT
FIT*

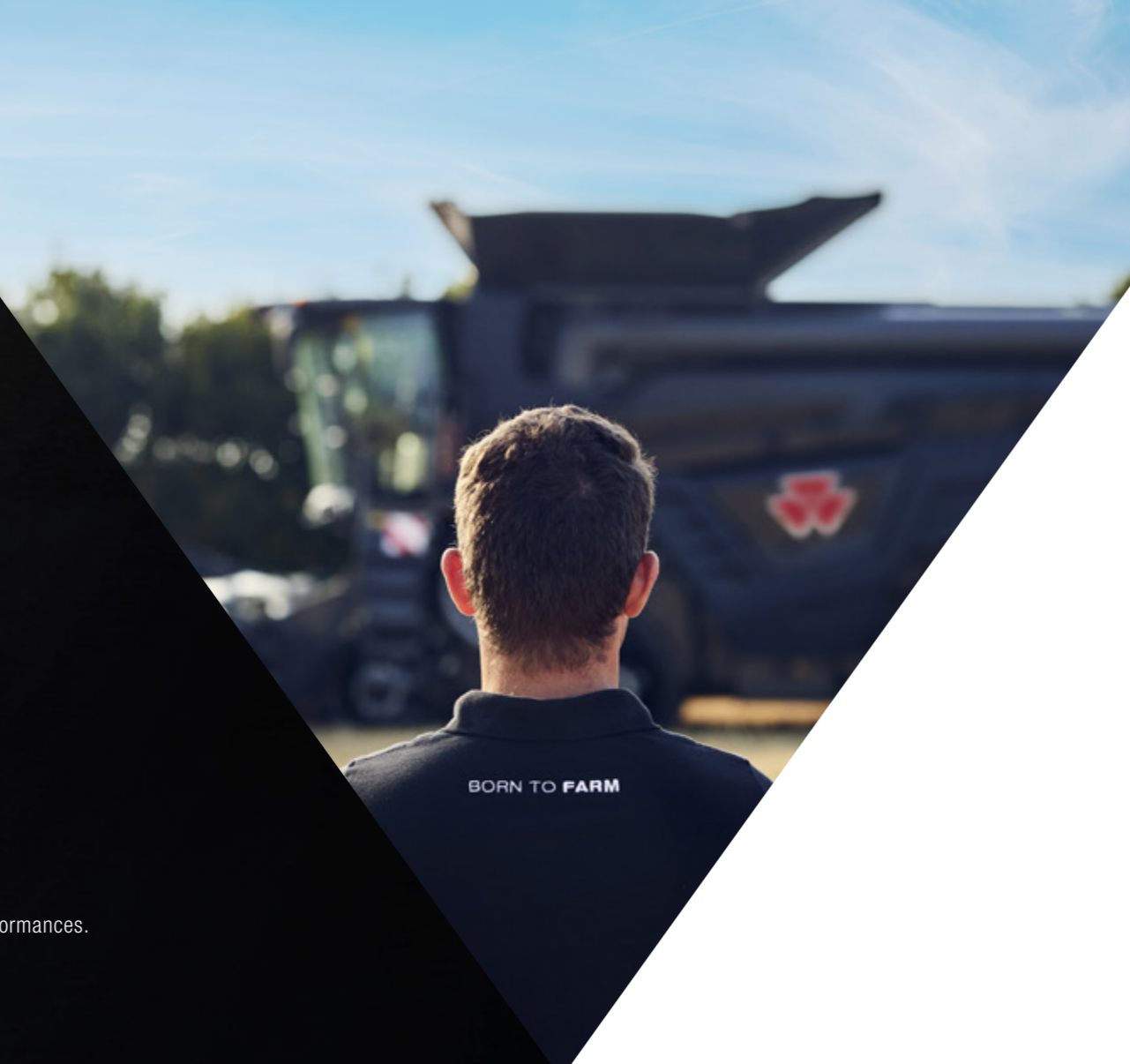
*L'adéquation parfaite

PIÈCES ET APRÈS-VENTE

DÈS L'ACHAT DE VOTRE MACHINE MASSEY FERGUSON,
VOUS BÉNÉFICIEZ DU SOUTIEN ET DE L'EXPERTISE DE NOTRE
ÉQUIPE D'EXPERTS APRÈS-VENTE.

Toujours à vos côtés pour accroître vos bénéfices et votre productivité.

Nous répondons à tous les besoins de votre machine pour maximiser vos performances.



DES EXPERTS DE VOTRE MACHINE

Faites appel à votre concessionnaire Massey Ferguson pour l'entretien et les réparations de votre machine. Et profitez de ses conseils sur les dernières solutions d'agriculture de précision, les accessoires innovants et les pièces de rechange.

Votre concessionnaire Massey Ferguson vous fournit tous les produits essentiels dont vous avez besoin, des lubrifiants aux batteries, en passant par l'AdBlue® et les produits d'entretien.

Nos concessionnaires vous font bénéficier de l'expertise de leurs techniciens et de leurs spécialistes hautement qualifiés pour vous offrir un service client de premier ordre.



LA QUALITÉ DES PIÈCES D'ORIGINE

Qualité supérieure, excellente disponibilité : les pièces d'origine AGCO n'ont que des avantages. Elles s'adaptent parfaitement à votre machine Massey Ferguson, préservent sa valeur et maximisent votre temps de fonctionnement.

Les pièces AGCO Parts bénéficient d'une garantie de 12 mois couvrant la main-d'œuvre en cas d'installation par un concessionnaire Massey Ferguson.



AGCO FINANCE

LE PARTENAIRE QUI FAIT CROÎTRE
VOTRE ACTIVITÉ.

En tant que partenaire financier pour Massey Ferguson, nous vous proposons des solutions de financement et d'assurance sur mesure pour vous permettre d'utiliser ou d'acquérir le matériel agricole le plus performant du monde.

Fiabilité : Plus de 30 ans d'expérience dans le secteur agricole, dans le monde entier.

Simplicité : Votre concessionnaire MF local vous accompagne.

Partenariat : Nous sommes aux côtés de votre entreprise à chaque instant.



COLLECTION MASSEY FERGUSON

ADOPTÉZ LE STYLE DE VOTRE
MASSEY FERGUSON.

Nous proposons une large gamme de produits de qualité supérieure adaptés à vos besoins, à ceux de votre famille et de votre activité agricole.

Pour découvrir nos collections, rendez-vous sur notre boutique en ligne :

Shop.MasseyFerguson.Com

Pour les packs d'assistance ci-dessus, des conditions particulières s'appliquent selon les pays. Veuillez noter que tous les packs peuvent ne pas être proposés dans tous les pays.

Veuillez contacter votre concessionnaire ou distributeur MF.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MF IDEAL 7/7T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8/8T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9/9T	MF IDEAL 9 PL
Largeur de la table de coupe PowerFlow						
7,70 m (25' SF*)		○			–	
9,20 m (30' SF*)		○			–	
10,70 m (35' SF*)	○	–		○		
12,20 m (40' SF*)		–		○		
Alimentation						
EyeShot hook-up			●			
AutoDock™			○			
Chaînes du convoyeur - tension par ressort (n)			4			
Chaîne du convoyeur, entraînement par courroie, régime unique (tr/min)			528			
Chaîne du convoyeur, entraînement par courroie, deux régimes 250–525 (tr/min)			○			
Kit de démontage 3 points			○			
Transmission de la table de coupe 100 kW à régime fixe	●			○		
Transmission de la table de coupe 135 kW à régime fixe	○			●		
Transmission de la table de coupe 135 kW à régime variable			○			
Transmission de la table de coupe 220 kW à régime variable	○	–	○	–	○	–
Piquage manuelle de la table de coupe +/- 3°			●			
Piquage hydraulique de la table de coupe +/- 6°			○			
Inversion hydraulique de la table de coupe avec fonction creep			●			
Vérins de levage (n × Ø)		2 × 70 mm			2 × 80 mm	
Éjecteur de poussière			○			

Tout a été mis en œuvre pour garantir la précision et l'exactitude des informations contenues dans ce document au moment de sa publication. Toutefois, des imprécisions, erreurs ou omissions peuvent exister et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Par conséquent, toutes les caractéristiques doivent être vérifiées auprès de votre concessionnaire ou distributeur Massey Ferguson avant tout achat.

- De série
- En option
- Non disponible
- SF Table de coupe SuperFlow
- T Chenilles
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Processeur			
Bac à pierres		●	
Dimensions du RotorFeeder (mm)		600 x 1 400	
Régime du RotorFeeder - Proportionnel au régime des rotors (tr/min)		200–828	
Rotor	Single Helix		Dual Helix
Dimensions des rotors (Ø × mm)		600 × 4 837	
Régime de transmission des doubles rotors		●	
Gamme de régimes des rotors (tr/min)		280–1 160	
Inversion hydraulique des rotors		●	
Décharge du rotor	Asymétrique avec déflecteur réglable		Symétrique
Surface de battage (m²)	0,83		1,66
Surface de séparation (m²)	1,44		2,88
Surface de séparation totale (m²)	2,27		4,54
Réglage du contre-batteur	Système hydraulique		
Contre-batteur à céréales - nombre × espacement entre fils (mm)	4 × 13 / 9,5		8 × 13 / 9,5
Contre-batteur à maïs - nombre × espacement entre fils (mm)	4 × 25,5		8 × 25,5
Contre-batteur à barres rondes		○	
Corbeilles de séparation en forme de doigts		●	
Kit gros grain		○	
Nettoyage			
Type de caisson		Cyclone Plus	
Compensation de pente IDEALbalance™		●	
Pré-grille à double cascade		●	
Zone totale ventilée (m²)		6,79	
Surface totale de nettoyage (m²)		9,05	
Réglage électrique des grilles		●	
Type de ventilateur		Triple ventilateur de nettoyage	
Régime du ventilateur de nettoyage (tr/min)		150 - 1 350	
Ôtons / système de retour		Batteur à ôtons séparé	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Gestion du grain			
STREAMER 140 - Débit de vidange 140 l/s, capacité de la trémie 12 500 l	●		○ (uniquement disponible pour PL)
STREAMER 210 - Débit de vidange 210 l/s, capacité de la trémie 17 100 l	○ (non disponible pour PL)		●
Longueur de la goulotte de vidange (taille S-M-L) (m)	7,6/9,2/10,6		
Vis de vidange pliable (9,2 – 10,6 m)	○		
Capot de trémie à grains à repliage hydraulique	●		
Embout de goulotte de vidange réglable	○		
Trappe anti-fuite de goulotte de vidange	●		
Trappes hydrauliques de vidange	●		
Kit de vidange pour graminées	○		
Moteur et transmissions			
Type de moteur	AGCO Power	MAN	
Cylindrée (litres)	9,8	12,4	15,2
Puissance max. (ECE R120) (kW/ch)	355/483*	404/549**	485/660*
Régime moteur (tr/min)	1 900		
Ajustement automatique du jeu aux soupapes	●		
Réservoir de carburant 1 000 litres	●		○
Réservoir de carburant 1 250 litres	○		●
Réservoir de carburant 1 500 litres	–		○
Refroidissement AirSense®	●		
Compresseur d'air 60 litres	○		
Boîtier de transmission DriveCenter	●		

*à 1 800 tr/min

**à 1 850 tr/min

- De série
- En option
- Non disponible
- SF Table de coupe SuperFlow
- T Chenilles
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Entraînement			
Transmission 2 rapports MotionShift		●	
Vitesse max. (km/h)		25	
Essieu arrière moteur AllDrive - moteur central 110 cc		○	
Blocage de différentiel		●	
ParaLevel		○	
Mise à niveau transversale ParaLevel (%)		14	
Cabine Vision			
Surface vitrée (m²)		5,75	
Niveau sonore (dB)		73	
Climatisation automatique		●	
Échelle de cabine à pivotement électrique	○ (de série pour PL et T)		●
Rétroviseurs électriques et dégivrants		●	
Rétroviseurs grand-angle		●	
Siège conducteur - standard		●	
Siège conducteur - haut de gamme (siège cuir chauffant et refroidissant)		○	
Système audio - 4 haut-parleurs		●	
Système audio pro Sound - 4 haut-parleurs haut de gamme + caisson de basses		○	
Compartiment réfrigéré 28,5 litres		●	
Pare-soleil latéraux		○	
Caméras			
Caméra arrière		●	
Système multi-caméras		○	
Éclairages			
Éclairage « Coming home »		●	
Feux essieu arrière - deux feux		○	
Feux de service - 4 feux sous les panneaux latéraux		●	
Feu LED vis de vidange		●	
Éclairage halogène de bandeau inférieur - 4 feux de route		●	
Feux de travail halogène basiques - 2 feux de chaume, 2 feux pour les côtés de coupe, 2 feux arrière		●	
Feux de travail LED		○	
Feux de travail, toit de cabine, halogène - 8 feux		●	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Systèmes électroniques et commandes			
Terminal de la moissonneuse-batteuse - écran tactile 10,4"		●	
ScrollSwing - Contrôle de l'orientation de la vis de vidange		●	
Réglages de récolte automatisés		●	
HarvestPlus - Gestion du mode de conduite		●	
Fonction de gestion des manœuvres en fourrière		●	
Mesure de rendement et d'humidité		●	
Technologie			
Application SmartConnect™		●	
Application SmartConnect™ - tableau de bord premium		○	
Pré-équipement MF Guide		●	
MF Guide - GPS PTx Trimble		●	
MF Guide - GPS Novatel		○	
Cartographie de rendement en direct		●	
IDEALharvest™ avec système de capteurs innovants		○	
TaskDoc		●	
TaskDoc Pro		○	
Gestion des résidus			
Éparpilleur de menues pailles - réglage manuel		●	
Éparpilleur de menues pailles - réglage électrique		○	
Broyeur de paille BaseCut	●		○
Rangées / couteaux BaseCut (n)		4/56	
Broyeur de paille ShortCut	○		●
Rangées / couteaux ShortCut (n)		8/112	
Passage du mode broyage à andain depuis la cabine		○	
Couteaux renforcés		○	

- De série
- En option
- Non disponible
- SF Table de coupe SuperFlow
- T Chenilles
- PL ParaLevel

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 8	MF IDEAL 9
Gestion des résidus			
Broyeur de paille deux régimes		●	
Vitesse du broyeur de paille - haute/basse (tr/min)		3 600/850	
Défecteurs à réglage manuel		●	
Défecteurs à réglage électrique		○	
ActiveSpread SwingFlow - contrôle intégral depuis la cabine		○	

	MF IDEAL 7	MF IDEAL 7 T	MF IDEAL 7 PL	MF IDEAL 8	MF IDEAL 8 T	MF IDEAL 8 PL	MF IDEAL 9	MF IDEAL 9 T	MF IDEAL 9 PL	LARGEUR DE TRANSPORT
Pneus et chenilles										
Avant 710/70R42, Mitas	○	-	-	○	-	-	-	-	-	< 3,3 m
Avant 710/70R42, Michelin	○	-	-	○	-	-	-	-	-	
Avant 800/70R38, Mitas	●	-	-	○	-	-	-	-	-	
Avant 800/70R38, Michelin	○	-	-	○	-	-	○	-	-	< 3,5 m
Avant TrakRide 26"	-	●	-	-	○	-	-	○	-	
Avant 800/70R38, Mitas	○	-	●	●	-	●	-	-	-	
Avant 800/70R38, Trelleborg	○	-	○	○	-	○	●	-	●	< 3,8 m
Avant 800/70R38, Michelin	○	-	○	○	-	○	○	-	○	
Avant TrakRide 30"	-	○	-	-	●	-	-	●	-	
Avant 900/60R38, Mitas	○	-	○	○	-	○	-	-	-	< 3,8 m
Avant 900/60R38, Michelin	○	-	○	○	-	○	○	-	○	
Avant TrakRide 36"	-	○	-	-	○	-	-	○	-	





www.masseyferguson.fr

www.facebook.com/masseyfergusonFR

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale d'AGCO.
© AGCO Corporation | A-FR-17740 | Français 2025



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**