



306-360 CH

MF BETA

7360/7370



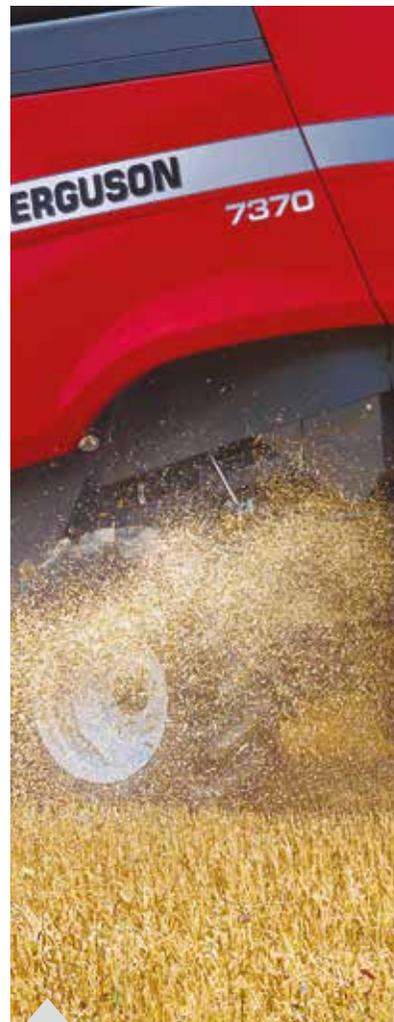
PAR MASSEY FERGUSON

**Page 8**

Alimentation épis en premier -
Choisissez la table de coupe la
mieux adaptée à vos récoltes

**Page 12**

Battage et séparation

**Page 14**

Résultats

**Page 20**

Commandes intuitives
pour l'opérateur

**Page 22**

Contrôle intégral du bout des doigts

Sommaire

- 04 Fabrication de qualité
- 06 Là où c'est nécessaire.
- 08 Alimentation épis en premier - Choisissez la table de coupe la mieux adaptée à vos récoltes
- 10 Pure Gold par Massey Ferguson
- 12 Battage et séparation
- 12 Deux systèmes en un
- 13 Une multitude d'applications
- 14 Résultats
- 16 Profitez au mieux de votre journée de travail grâce à un environnement de travail conçu spécialement pour vous.
- 18 Votre espace de contrôle
- 20 Commandes intuitives pour l'opérateur
- 22 Contrôle intégral du bout des doigts
- 24 Guidage et culture de précision
- 26 Système ParaLevel
- 28 Une conception évidente vous facilitant la tâche
- 29 Le temps des moissons est arrivé
- 30 Quelle importance accordez-vous au moteur de votre moissonneuse-batteuse ?
- 31 Pièces. Là quand vous en avez besoin.
- 32 Caractéristiques
- 34 Présentation 3D



Page 26
Système ParaLevel



Page 30
Quelle importance accordez-vous au moteur de votre moissonneuse-batteuse ?



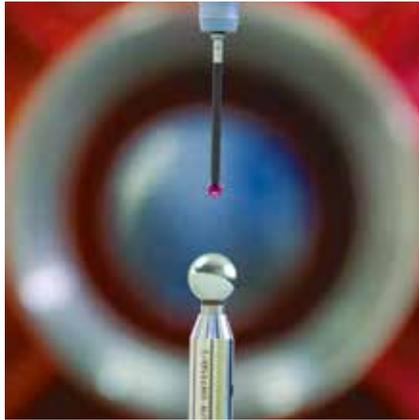
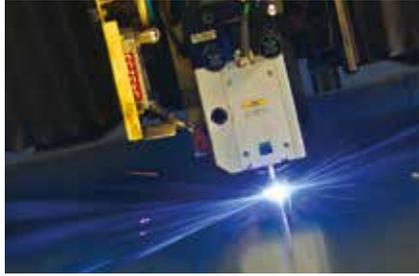
Breganze, Italie

Centre d'excellence de Massey Ferguson pour les moissonneuses-batteuses, Haut lieu de conception et de fabrication de haute qualité.

C'est là que chaque machine prend vie, que toutes les petites pièces sont assemblées pour devenir des machines aux capacités exceptionnelles. L'usine de moissonneuses-batteuses de Breganze est située dans la belle province de Vicence en Italie. À l'instar des différents centres de production Massey Ferguson du monde entier, l'usine de Breganze a une longue et glorieuse expérience de la fabrication de machines agricoles.

L'usine de Breganze fabrique des moissonneuses-batteuses de milieu et haut de gamme, à secoueurs ou à technologie hybride pour Massey Ferguson, qui sont distribuées en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient. Cette usine moderne d'une superficie de 25 hectares emploie plus de 600 personnes. Produites à l'aide des dernières technologies de production, les moissonneuses-batteuses de l'usine de Breganze sont fabriquées selon les plus hautes spécifications et les critères de qualité les plus stricts par une équipe profondément dévouée.

Breganze produit aujourd'hui des moissonneuses-batteuses équipées de différentes technologies de battage. Toutes les moissonneuses-batteuses sont complétées par un large choix de tables de coupe FreeFlow ou PowerFlow, disponibles dans différentes largeurs, qui sont conçues pour optimiser le débit et l'efficacité tout en réduisant les pertes au maximum.



MF BETA



Là où c'est nécessaire.

Les moissonneuses-batteuses MF Beta offrent une conception simple et pratique grâce à une combinaison de technologies et d'équipements fonctionnels faciles à utiliser dans le champ, là où le temps est un élément essentiel.

Modèle	Puissance max. (ch/kW)	Nombre de secoueurs	Capacité de la trémie (litres)
MF BETA 7360	306/225*	5	9000
MF BETA 7370	360/265*	6	9000
MF BETA 7360 PL/PLi	306/225*	5	8600
MF BETA 7370 PL/PLi	360/265*	6	8600

* Power Boost inclus

- Environnement de l'opérateur de haute qualité avec la cabine Skyline conçue dans une optique de productivité
- De faibles coûts d'utilisation, une consommation de carburant réduite et un entretien facilité.
- Une qualité de grain et de paille garantie grâce à un battage en douceur et à une séparation intensive
- Un système de battage 2 en 1 polyvalent et simple à régler pour tous types de récoltes et un réglage aisé des paramètres.
- Des tables de coupe hautes capacités conçues dans des matériaux de qualité pour travailler dans toutes les conditions et dans toutes les récoltes : PowerFlow ou FreeFlow

Alimentation épis en premier

Choisissez la table de coupe la mieux adaptée à vos récoltes

Alimentation épis en premier : Bien commencer, c'est bien terminer. Le choix de votre table de coupe est crucial pour optimiser les performances de votre moissonneuse-batteuse. Grâce à l'expérience de toute une vie, Massey Ferguson vous offre le choix en table de coupe entre la classique mais hautement efficace FreeFlow ou la haut de gamme à tapis PowerFlow. Ces deux barres de coupe offrent des fonctions automatiques telles que le régime des rabatteurs proportionnel à la vitesse d'avancement de la machine et le contrôle de la hauteur de coupe, permettant d'améliorer le débit de la machine et le confort du chauffeur, réduisant ainsi sa fatigue.



FreeFlow jusqu'à 7,6 m



Un multicoupleur combinant les fonctions hydrauliques et électriques est installé de série pour atteler ou dételer rapidement la table lors des changements de parcelle ou pour le transport sur la route.



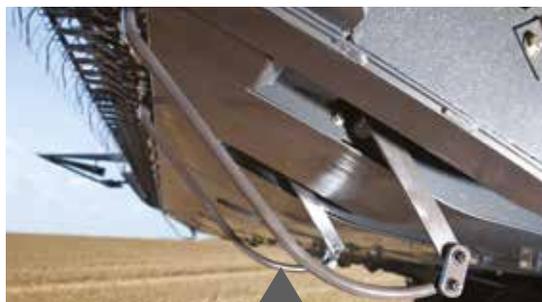
Le lamier Schumacher est le plus performant du secteur avec une cadence de 1 254 coupes par minute. Auto-nettoyant et toujours bien tranchant, il permet une coupe nette de la récolte même dans les conditions les plus difficiles.



Les doigts de la vis d'alimentation d'un diamètre de 610 mm, disposés sur la largeur totale de la table FreeFlow améliorent le transfert de la récolte pour garantir une alimentation constante et rapide du convoyeur.

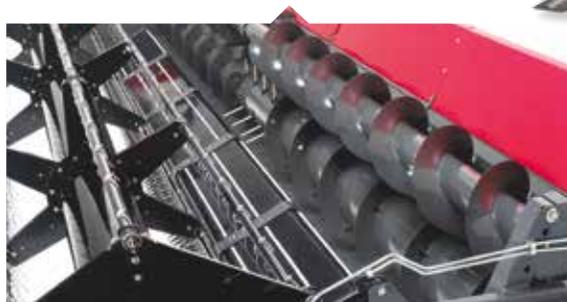


Le rouleau d'alimentation Power Feed Roller, situé à l'avant du convoyeur, permet d'obtenir un débit régulier de la récolte de la table vers le convoyeur. Il est inversé en même temps que la table de coupe et le convoyeur de manière efficace et en toute simplicité depuis la cabine.



TerraControl II offre une combinaison des fonctions automatiques de contrôle de hauteur de coupe et nivellement latéral de la table de coupe (**FreeFlow** ou **PowerFlow**), de suivi du sol (pression au sol) et de gestion des fourrières - tous les paramètres sont contrôlés par l'utilisateur depuis le levier multifonctions. De petits changements de hauteur de coupe peuvent être effectués rapidement et facilement maintenant ainsi une alimentation régulière dans des conditions changeantes. La gestion automatique du régime des rabatteurs libère l'utilisateur de cette commande afin qu'il puisse se concentrer sur l'obtention du meilleur de la machine.

PowerFlow jusqu'à 7,7 m



La vis pour colza en option sur la table PowerFlow optimise le flux des cultures hautes vers le convoyeur et augmente ainsi le débit de la machine de manière considérable. Deux scies électriques latérales, disponibles en option, complètent le kit pour la récolte du colza.



Le lamier est situé à 0.90 m du tube de la vis d'alimentation. La visibilité et les performances sont ainsi optimisées. Les robustes tapis PowerFlow acheminent la récolte depuis le lamier jusqu'au convoyeur à une vitesse constante et se chargent également d'éjecter les pierres afin d'éviter tout endommagement de la machine.



www.masseyferguson.com

PURE GOLD



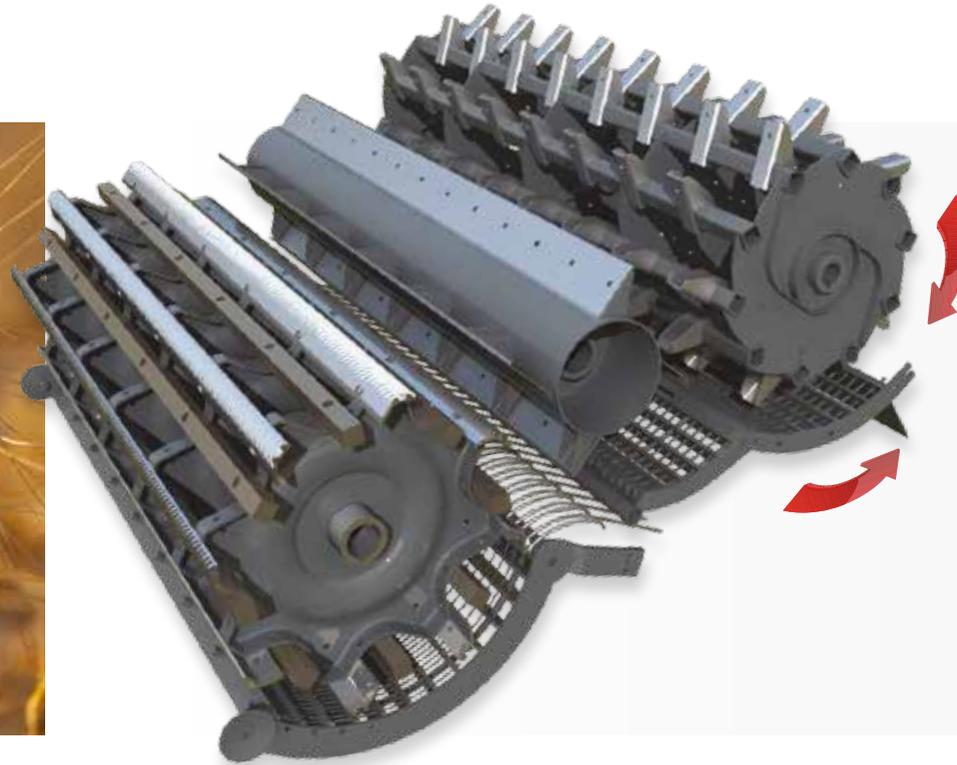
PAR MASSEY FERGUSON

**Adoptez un battage en douceur et bien effectué
pour augmenter vos bénéfices**



Battage et séparation

Le cœur polyvalent de la moissonneuse-batteuse. Équipées d'un batteur robuste à haute inertie et d'un contre-batteur renforcé, ces machines sont conçues pour s'occuper facilement de vos cultures.



Des barres d'alourdissement ont été ajoutées entre les battes du batteur, ce qui augmente son inertie et l'effet de choc au moment de battre les épis. Ce montage permet d'améliorer la régularité du battage tout en réduisant les efforts sur les transmissions, la puissance requise et la consommation de carburant.

Le contre-batteur pour les céréales dispose d'un espacement entre fils différent entre l'entrée et la sortie. La section arrière du contre-batteur, soit le tiers de l'angle d'enroulement, dispose de deux fois moins de fils que la section avant. Ce principe assure un équilibre parfait entre une haute capacité de battage et un bon écoulement du grain au travers du contre-batteur. L'écartement du contre-batteur peut être réglé indépendamment à l'avant et à l'arrière et de manière électrique depuis la cabine afin d'optimiser la qualité du battage. À l'arrière, le contre-batteur principal est étendu par le module ABC (Active Beater Concave), réglable sur trois positions en fonction du volume et de la maturité de la paille.

Deux systèmes en un

Le dispositif Multicrop Separator offre une très grande surface de séparation pour retirer par force centrifuge le maximum de grains avant qu'ils n'atteignent les secoueurs.

Le dispositif MCS (Multicrop Separator) se distingue par une caractéristique unique : le chauffeur peut faire passer le contre-séparateur au-dessus du rotor lorsque son utilisation n'est pas requise. Le déplacement du contre-séparateur MCS est commandé électriquement, vous n'avez besoin d'aucun outil. Les performances de la machine s'en trouvent ainsi optimisées, même dans des conditions sèches, afin de réduire la charge du caisson de nettoyage et d'améliorer considérablement la qualité de la paille.

Une multitude d'applications

Un équipement complet avec contre-batteur spécial maïs est disponible pour la récolte de cette culture. Certains autres composants tels que la réduction de régime de broyeur sont livrés de série avec les machines en version céréales.

Pour augmenter la polyvalence et économiser du temps, Massey Ferguson propose désormais en option un nouveau contre-batteur à sections qui a été conçu pour récolter une grande variété de cultures. Le temps de conversion de céréales à la récolte de grosses graines telles que soja, maïs, tournesol a été fortement réduit pour se compter en minutes et non plus en heures. Un contre-batteur universel permettant de récolter toutes les cultures sans changement est toujours disponible.



Pour la récolte du riz, vous pouvez commander une moissonneuse-batteuse équipée d'un batteur et d'un contre-batteur dotés d'une conception unique à dents, spécifiquement étudiés pour la séparation de cette culture difficile. D'autres composants installés offrent une résistance supérieure contre l'usure importante provoquée par cette récolte abrasive. Il s'agit notamment des vis à grain, des élévateurs et des dents du MCS. Ces caractéristiques spécifiques associées à des chenilles à lubrification permanente et à des tables de coupe spécifiques dotées de composants résistants à l'usure en font une machine polyvalente pour le riz, ainsi que pour les céréales et le maïs.



MIF BETA

Résultats

La qualité de votre grain propre a un effet sur votre marge. Grâce aux grilles supérieures de nettoyage hautes capacités, le caisson de nettoyage vous permet d'obtenir la meilleure qualité de grain disponible sur le marché. Un moniteur de rendement et d'humidité intégrant un lecteur de carte SD peut être installé en option afin de permettre la mesure et la traçabilité des performances de vos cultures, de vos parcelles et de votre moissonneuse-batteuse.

Les trémies offrent des capacités conséquentes (9 000 litres sur la version standard et 8 600 litres sur la version ParaLevel) tandis que le débit de vidange de 105 l/s est l'un des plus élevés de sa catégorie.



Les grilles électriques sont actionnées à partir de la cabine pour une surveillance facilitée de la qualité du grain tandis que des divisions hautes sur la table de préparation et la grille supérieure maintiennent la récolte répartie régulièrement sur la largeur du caisson sur des terrains irréguliers.



Les longs secoueurs sont dotés de 4 redans les plus hauts du marché soit 21 cm et de « faces actives ». Les premiers redans sont dotés de grilles renforcées pour le maïs, ce qui rend la moissonneuse-batteuse beaucoup plus durable pour les cultures classiques et avec des ouvertures plus larges pour laisser passer le maximum de grain à l'avant des secoueurs. Afin d'agiter plus intensément le matelas de paille et de récupérer les derniers grains, le vilebrequin des secoueurs présente une course longue de 15 cm, là aussi la plus grande du marché.



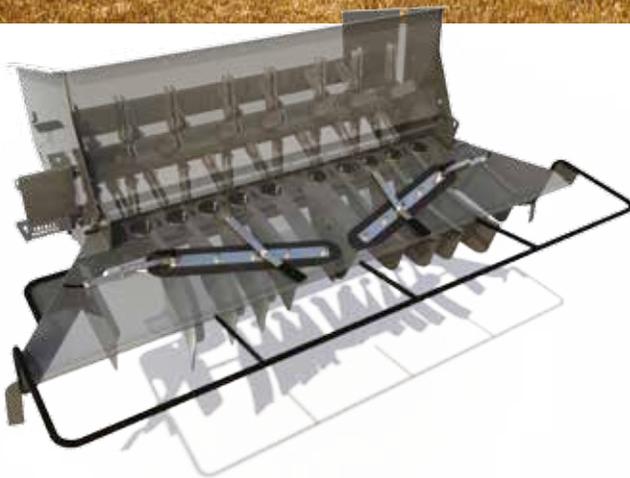
Un capteur d'ôtons affiche sur le terminal en cabine, le volume renvoyé pour vous permettre d'effectuer rapidement des modifications et ainsi améliorer la qualité du grain battu.



La tôle de fond bosselée réglable de série vous assure que la paille est broyée de façon régulière.



Un éparpilleur de menues pailles à double rotor et à multiples réglages est également disponible pour une répartition homogène au sol.



Le nouveau broyeur de paille à 6 rangées de couteaux a été spécialement développé pour offrir des performances encore plus élevées de broyage et d'épandage adaptées aux agriculteurs effectuant un travail du sol minimal et nécessitant une décomposition rapide des pailles. Les couteaux sont crantés afin d'assurer un broyage net et fin et de réduire la puissance requise. Les contre-couteaux sont entièrement ajustables et les déflecteurs arrière assurent un contrôle total de la qualité de l'épandage de la paille broyée.



Pour ceux qui récupèrent la paille, le battage est réalisé en douceur et laisse la paille en parfait état pour le pressage et la création de litière et les mélanges pour les animaux. Le réglage électrique des déflecteurs du broyeur de paille est disponible en option. Il permet de diriger la paille broyée à l'écart de la récolte non coupée si nécessaire ou en fonction de l'intensité et de la direction du vent.

WF BETA





Profitez au mieux de votre journée de travail grâce à un environnement de travail conçu spécialement pour vous

Travailler dans la cabine Skyline.

Un environnement de cabine agréable est la clé pour obtenir les meilleures performances de la machine comme de l'opérateur. Une excellente visibilité et des commandes ergonomiques rendent le travail plus facile et plus productif. Les menus intuitifs du terminal TechTouch fournissent des informations en un clin d'œil tandis que les systèmes de surveillance actifs protègent votre investissement.

Votre espace de contrôle

Les éléments fondamentaux d'une bonne cabine sont : l'espace, l'ergonomie et la visibilité. La cabine Skyline offre tous ces avantages afin d'assurer un confort total à l'opérateur à tout moment. Grâce à la vue panoramique, la visibilité de l'opérateur est excellente, notamment sur la table de coupe, les chaumes et la vidange, et ce jusqu'à l'arrière de la machine grâce à de grands rétroviseurs à commande électrique ou à la caméra arrière de série affichée sur le terminal TechTouch.

La cabine est équipée d'une multitude de fonctions indissociables d'un environnement de conduite de cette qualité.

- Climatisation entièrement automatique avec chauffage de série
- Siège à suspension pneumatique
- Rétroviseurs dégivrants à réglage électrique
- Siège passager avec compartiment réfrigéré et coffre de rangement
- Excellente insonorisation grâce au verre spécialement conçu pour l'absorption acoustique afin de vous permettre de travailler confortablement et au calme
- Deux rétroviseurs en deux parties pour une visibilité précise
- Echelle d'accès à la cabine sûre et facile à utiliser, pivotante pour le transport



Vue sur les chaumes



Gardez la goulotte de vidange dans votre champ de vision sans avoir à vous pencher vers l'avant



Le terminal TechTouch à portée de main



Visibilité arrière excellente grâce aux grands rétroviseurs



Commandes principales dans le champ de vision de l'opérateur





Tirez le meilleur parti de votre machine avec les commandes intuitives



- 01 Montée/descente des rabatteurs
- 02 Réglage avant/arrière des rabatteurs
- 03 Arrêt d'urgence de table de coupe et vidange
- 04 Montée/descente de la table de coupe
- 05 Mouvement gauche/droit de la table de coupe
- 06 Engagement de la vidange
- 07 Ouverture/fermeture de la goulotte de vidange/Mode Auto
- 08 Engagement du guidage
- 09 Engagement automatisme de hauteur de coupe

Levier PowerGrip

La nouvelle interface de contrôle de l'opérateur est totalement intuitive : le levier multifonctions PowerGrip est situé sur le dessus de l'accouoir qui comprend également toutes les commandes les plus utilisées. L'accouoir peut être réglé en hauteur et profondeur à l'aide de deux palettes sur le côté droit de l'accouoir pour s'adapter à la morphologie du chauffeur.



- Réglage du régime des rabatteurs
- Activation de l'avancement



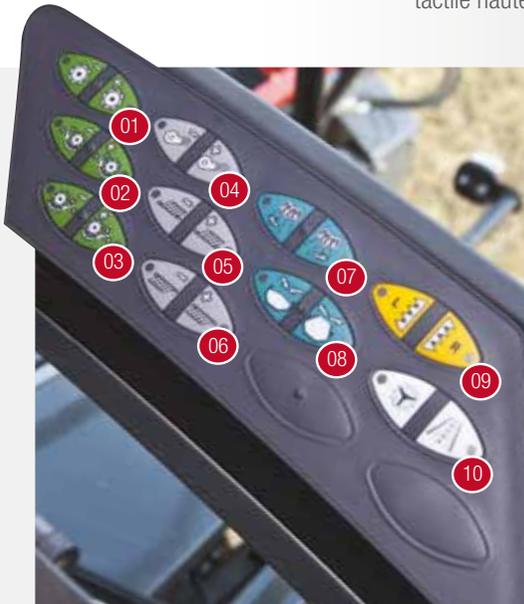
- 01 Réglage du régime moteur
- 02 Engagement des organes de battage et séparation
- 03 Engagement de la table de coupe
- 04 Engagement 4RM (option)
- 05 Engagement du frein de stationnement

Accouoir PowerGrip

L'accouoir droit constitue le centre de contrôle où se trouvent les commutateurs d'engagement principaux et la commande du régime du moteur. Cet accouoir large et souple est conçu pour supporter le bras pendant de longues journées et offre un confort optimal. L'utilisation est beaucoup plus aisée car le levier à impulsion n'a pas besoin d'être déplacé pour commander l'avancement de la machine.

Terminal

Parfaitement visible et accessible, le terminal TechTouch fournit toutes les informations pertinentes concernant les performances et les paramètres de réglage de la moissonneuse-batteuse. L'écran tactile haute définition offre quant à lui des fonctions faciles à utiliser et à régler.



- 01 Réglage du régime du batteur
- 02 Écartement avant du contre-batteur
- 03 Ecartement arrière du contre-batteur
- 04 Réglage du régime du ventilateur
- 05 Réglage des grilles supérieures
- 06 Réglage des grilles inférieures
- 07 Réglage des déflecteurs du broyeur de paille (option)
- 08 Ouverture/fermeture des capots de la trémie
- 09 Engagement des scies verticales
- 10 Mode route/engagement du guidage

Clavier

Les commandes Confort se situent sur le côté droit de l'accoudoir et servent à contrôler les fonctions principales de la moissonneuse-batteuse. Les touches souples surélevées permettent d'accéder directement aux menus individuels du terminal TechTouch.



MF BETA

Contrôle intégral du bout des doigts

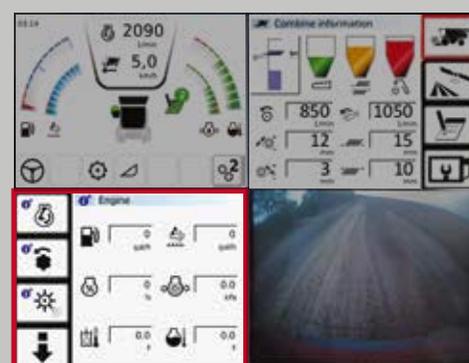
Le nouveau terminal TechTouch constitue le centre de contrôle de toutes les opérations principales : il dispose d'un écran tactile et d'un pavé de navigation unique pour afficher l'écran dont vous avez besoin.



L'écran **Informations générales** s'affiche en permanence en haut à gauche du terminal. Il indique le régime moteur et la vitesse d'avancement. Les niveaux de carburant, d'AdBlue (DEF), d'huile et de température du moteur se trouvent juste à côté. L'affichage renseigne également sur le statut actuel de la moissonneuse-batteuse : niveau de remplissage de la trémie, position des capots de trémie, position de la goulotte et état de la vidange.



L'affichage facile à lire du **menu principal de la moissonneuse-batteuse** indique la hauteur réelle et souhaitée de la table de coupe, le taux de pertes de grains aux secoueurs et aux grilles ainsi que la quantité d'ôtos renvoyés au batteur. S'affichent en dessous les réglages actuels de régime du batteur, d'ouverture avant/arrière du contre-batteur, de régime du ventilateur et d'ouverture des grilles supérieures et inférieures. Grâce aux touches de raccourcis sous forme d'icônes, tous les paramètres peuvent être rapidement réglés.



Les fenêtres affichées en bas de l'écran du terminal correspondent aux **menus Info plus**. À partir de ces menus, l'opérateur peut choisir entre divers écrans d'informations détaillées concernant les fonctions de la moissonneuse-batteuse. Par exemple, l'opérateur peut d'un coup d'œil consulter les informations relatives au régime moteur et aux régimes d'arbres et s'assurer que tous les organes fonctionnent bien.



L'opérateur peut visualiser jusqu'à deux **vues de caméra** dans une fenêtre en bas du terminal. Il peut décider d'afficher l'image de la caméra sur l'écran en permanence ou seulement en marche arrière, par exemple. L'image peut être agrandie sur la totalité de l'écran en appuyant sur un bouton, de façon rapide et pour plus de sécurité.

Conçu pour vous simplifier la vie

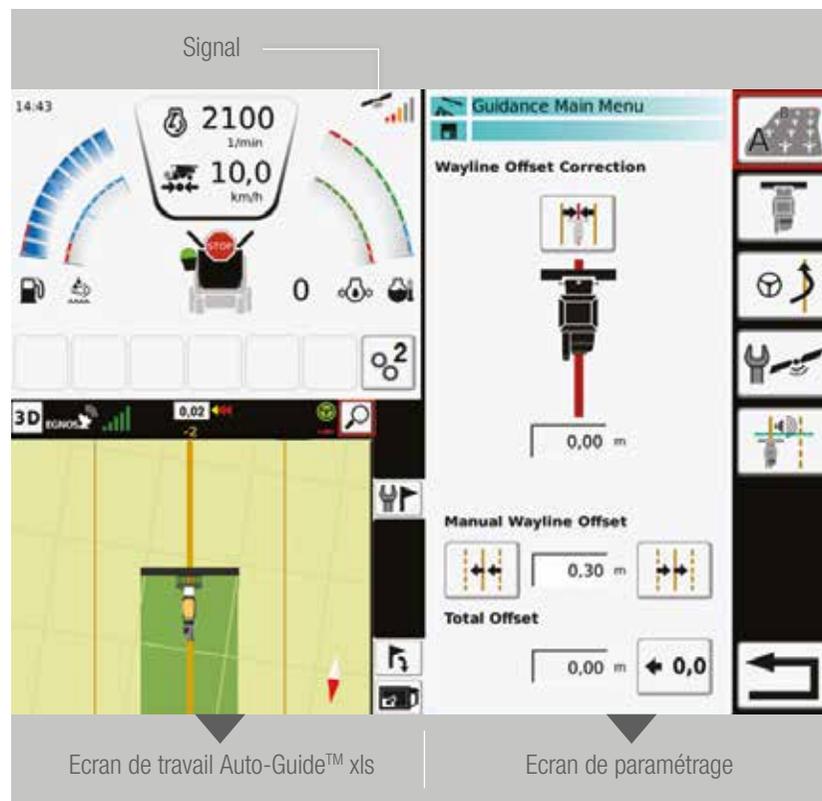
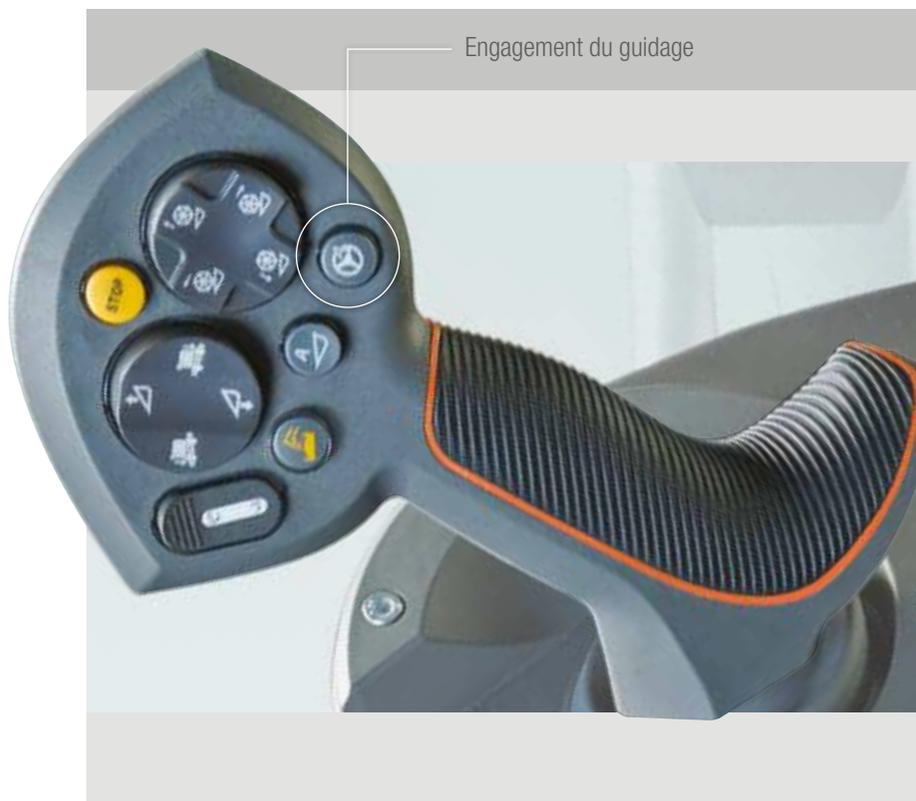
- Ce grand écran facile à consulter est divisé en quatre parties pour que l'opérateur puisse choisir ce qu'il souhaite voir. Il vous permet de tirer le meilleur parti des paramètres de la machine grâce à un affichage logique et une navigation facilitée à l'aide du pavé de navigation ou des touches de raccourcis de l'écran tactile.
- L'affichage en couleurs facilite l'interprétation des données et les avertissements sont affichés clairement et par ordre de priorité.
- Le support situé à l'avant de l'accoudoir permet à l'opérateur de régler la position du terminal comme il lui convient le mieux.
- Les réglages automatiques s'effectuent en fonction des cultures : le menu du terminal TechTouch propose jusqu'à 10 combinaisons de réglages par culture. Une fois sélectionnée, la combinaison choisie modifie automatiquement les réglages de la moissonneuse-batteuse.
- Une caméra de série est affichée sur le terminal TechTouch et offre une meilleure visibilité sur l'arrière de la moissonneuse-batteuse. D'autres possibilités de caméras sont disponibles en option, l'écran est prédisposé à cet effet.



Guidage et culture de précision

Ajouts technologiques simples

Utilisant la technologie la plus récente, le dispositif Auto-Guide™ xls en option sur les modèles fixes dirige automatiquement la machine pour optimiser la largeur de coupe et la configuration du champ, ce qui permet d'augmenter les performances de la machine. Il est facilement paramétrable depuis le terminal et offre une précision jusqu'à 5 cm ; vous pouvez également utiliser un signal RTK si nécessaire pour améliorer encore cette précision. L'automatisation permet à l'opérateur de se concentrer sur sa machine pour en tirer le meilleur parti. Un bouton sur le levier multifonctions réactive le système lorsque la machine est en ligne après demi tour en fourrière.





1 On-board Counters

Counter 1

Time - Area - Distance

0,0 h 0,0 h

0,0 ha 0,0 ha/h

0,0 km

Fuel Consumption

0,0 l/h 0,0 l/h

0,0 l/ha 0,0 l/h

0,0 l/h 0,0 l/h

Last Reset On: 08.11.2012 11:44:54

1

↑+

↓-

← 0,0

Info+

←

Fichiers d'informations

Le terminal peut fournir des informations sur les performances de la machine via les compteurs réinitialisables, qui stockent les données relatives aux distances parcourues, aux surfaces récoltées, à la culture moissonnée, la quantité de carburant utilisée et la durée des opérations. Les noms des champs peuvent être définis pour faciliter la traçabilité et permettre à l'opérateur de collecter des données sur les performances de la machine.

AGCOMMAND®

L'outil de contrôle et de gestion de parc **AgCommand®** est idéal pour les grandes entreprises, les entrepreneurs ou toute autre organisation pour laquelle il est essentiel de suivre de près les machines à tout moment. Intégrant la stratégie Fuse Technologies, cet outil est compatible avec de nombreux équipements afin de créer un réseau universel complet. Les données de fonctionnement sont automatiquement collectées, transférées et affichées en temps quasi réel sur une page web sécurisée ; aucun logiciel n'est requis.

Flexibilité embarquée

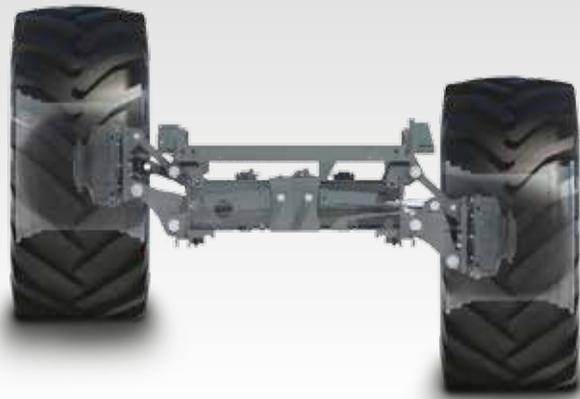
Exploitez **AgCommand®** à 100 % au champ grâce à la nouvelle application **AgCommand®** pour iPad et iPhone (ainsi que sur Android), qui permet de visualiser les informations des machines, telles que la quantité de carburant restant, où vous voulez, quand vous voulez. Vous pouvez aussi utiliser l'historique et le rapport d'efficacité et analyser les équipements au champ. L'application offre les mêmes fonctions que le site web, y compris le même accès en temps quasi réel aux machines sur la page principale, qui fournit des informations rapides et un aperçu des données de la machine (position, adresse et conditions météo).



Systeme ParaLevel

Système de mise à niveau automatique du corps de la machine offrant des performances optimales sur les terrains en dévers

Le montage simple à parallélogramme prend en charge les changements de dénivelés du champ sans aucune difficulté. Les modèles MF 7360 et MF 7370 sont tous deux disponibles en version ParaLevel, ce système breveté qui permet d'effectuer un nivellement de la machine et de la table de coupe sur des pentes pouvant atteindre 20 % (4RM). Les composants des moissonneuses-batteuses sont généralement conçus pour fonctionner sur un sol plat. Ce système maintient le corps de la machine à un niveau horizontal plus longtemps dans les pentes, ce qui lui permet de fonctionner au maximum de ses capacités plus longtemps, accroissant ainsi votre rendement. Pour augmenter la sécurité et les performances dans les pentes, un essieu arrière 4RM (2RM en option) est monté de série et offre un meilleur contrôle de la direction et une meilleure traction dans toutes les conditions.

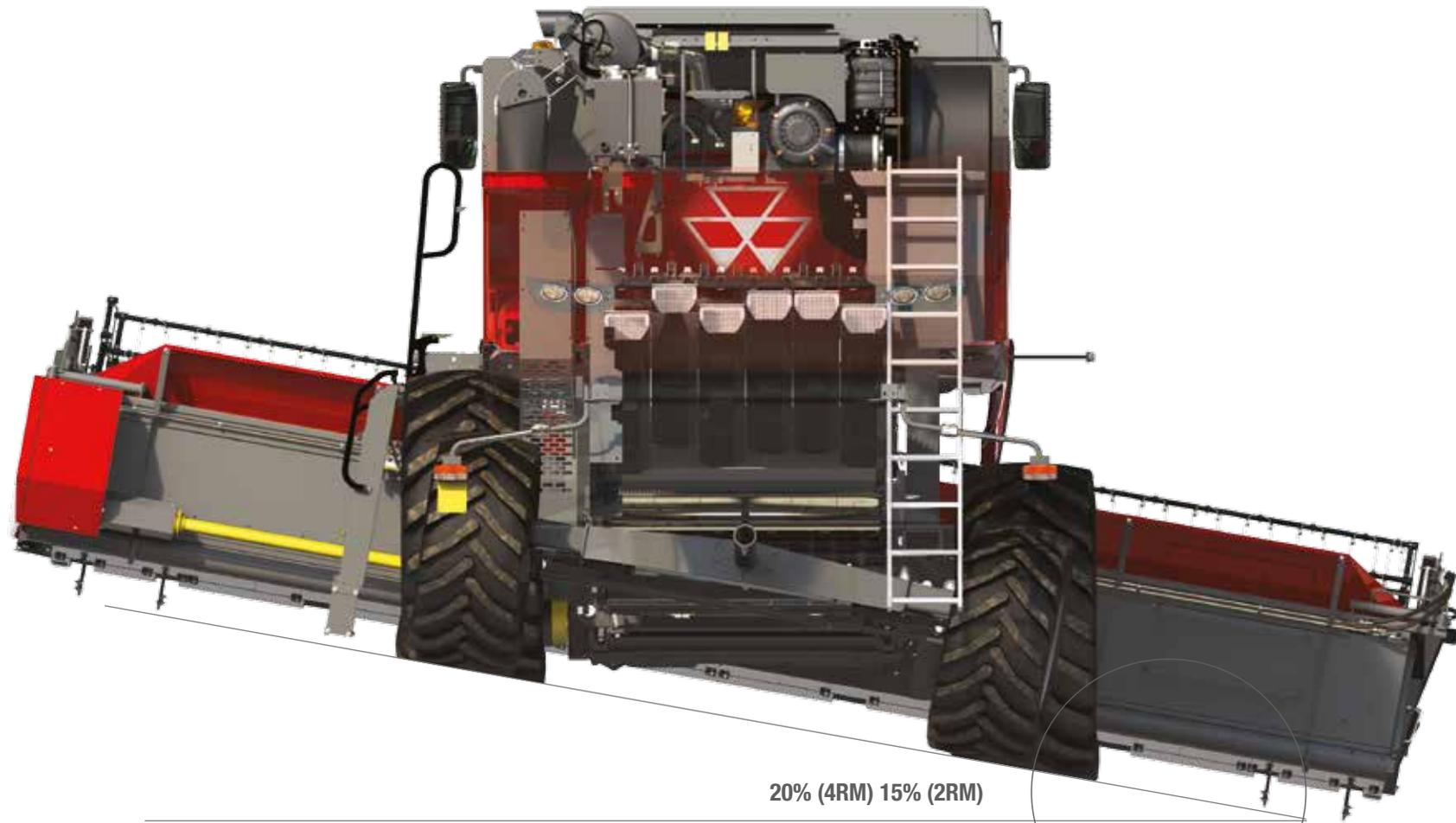


MF Beta 7360/7370 PLi

Pour les terrains encore plus pentus, nous proposons les modèles MF Beta 7360/7370 PLi, qui, en plus des bénéfices du système ParaLevel, possèdent une capacité accrue avec une fonction spéciale de nivellement de l'essieu arrière « Intégrale ». Cela permet à la machine d'effectuer un nivellement en montée sur des pentes jusqu'à 30%. Il accroît ainsi l'efficacité de la machine sur les sols fortement pentus, en fournissant un meilleur débit et un grain plus propre tout en assurant la sécurité de l'opérateur. Il fonctionne de manière automatique et régulière et veille à ce que l'opérateur puisse se concentrer sur la qualité du travail de la machine.



Travailler de niveau



20% (4RM) 15% (2RM)

Largueur de transport inférieure à 3,5 m
(pneus 800/65R32 pour 5 secoueurs et pneus 650/75R32 pour 6 secoueurs)

plus longtemps

Une conception évidente vous facilitant la tâche

Entretien journalier rapide grâce à des accès bien conçus



Vérification et nettoyage du filtre à air



Accès simple et sécurisé pour le nettoyage du radiateur



Panneaux monobloc éclairés pour une inspection rapide des transmissions



Plein de carburant et d'AdBlue facilité : les deux réservoirs sont situés l'un à côté de l'autre pour un accès rapide



Passage facile du broyage à l'andainage pour le pressage



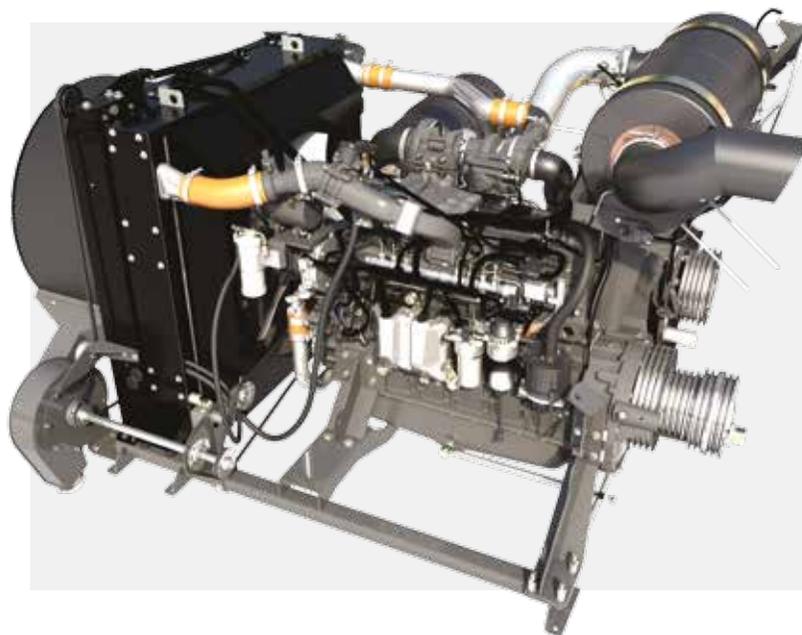
Accès sécurisé au compartiment moteur et à la trémie avec une échelle amovible

Le temps des moissons est arrivé

Profitez au quotidien de ces fonctionnalités pratiques. Le système d'éclairage comprend des phares de travail H9 à haute intensité pour une excellente visibilité panoramique jusque tard dans la nuit.



Quelle importance accordez-vous au moteur de votre moissonneuse-batteuse ?



Nous vous certifions que le moteur AGCO POWER a été conçu dans le respect des dernières réglementations en matière d'émissions, et ce grâce à la technologie SCR qui offre l'une des conceptions les plus avancées du marché. Grâce à cette conception, votre machine est plus respectueuse de l'environnement et vos coûts d'utilisation seront les plus bas du marché. Ce sont des paramètres importants pour le bilan de votre exploitation.

Les performances sont également cruciales. L'alimentation en carburant a été conçue pour fournir une courbe de couple plate, une caractéristique essentielle pour maintenir le débit d'une moissonneuse-batteuse constant sous charge en toutes circonstances. En outre, les transmissions simples et directes à haut rendement réduisent la consommation de carburant par tonne de grain récolté.

Ainsi, vous réalisez des économies conséquentes de carburant.

Préparez-vous à voir la différence !

Une assistance complète, là quand vous en avez besoin

Massey Ferguson, ses distributeurs et ses concessionnaires sont toujours prêts à s'impliquer dans vos démarches d'achat.



Harvest Promise de AGCO

Notre confiance dans la sécurisation de votre récolte



Certains travaux agricoles peuvent s'avérer difficiles. C'est pourquoi nous mettons tout en œuvre afin que vous puissiez bénéficier d'une assistance à tout moment, en particulier lorsque vous en avez le plus besoin, notamment lors de la récolte. Nos concessionnaires sont déterminés à trouver le produit le plus adapté à vos besoins, mais également à vous soutenir grâce aux meilleurs services et fourniture de pièces. Quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, vous pouvez donc bénéficier de conseils avisés prodigués par des experts hautement qualifiés, pour qui offrir une assistance haut de gamme est une priorité absolue.

Le secteur de l'agriculture nous est familier et nous sommes conscients des défis auxquels chaque individu est confronté. C'est pourquoi nos concessionnaires peuvent vous aider à planifier votre succès. Contactez votre revendeur pour obtenir de plus amples informations sur nos plans de financement, qui peuvent inclure le crédit-bail, la location-vente, un contrat de location et des facilités de financement.

Vous pouvez également protéger vos biens par la souscription d'un Contrat d'entretien et d'extension de garantie Manager. Le Contrat d'entretien et d'extension de garantie Manager* est une solution complète offrant une prise en charge totale des coûts de votre moissonneuse-batteuse, incluant l'entretien régulier, une couverture en réparations et une garantie AGCO complète.

Le programme Harvest Promise de AGCO est notre engagement à vous indemniser les services d'un prestataire pour poursuivre votre récolte jusqu'à ce que votre machine soit à nouveau en fonctionnement si nous ne parvenons pas à vous fournir la pièce dont vous avez besoin pour votre moissonneuse-batteuse dans un délai de 24 heures*.

*Soumis à conditions

* Le Contrat d'entretien et d'extension de garantie Manager peut ne pas être proposé dans toutes les régions ou sur tous les marchés. Pour savoir s'il est proposé dans votre région, contactez votre concessionnaire Massey Ferguson. Des conditions générales doivent être appliquées.

Caractéristiques standard



8 910 - 9 100 mm



3 281 - 3 900 mm

	MF BETA 7360	MF BETA 7370	MF BETA 7360 PL (i)	MF BETA 7370 PL (i)
Table et convoyeur				
Largeurs de table de coupe FreeFlow disponibles (m)	de 4,80 à 7,60	de 5,40 à 7,60	de 4,80 à 7,60	de 5,40 à 7,60
Largeurs de table de coupe PowerFlow disponibles (m)	de 5,50 à 6,80	de 5,50 à 7,70	de 5,50 à 6,80 (6,20)	de 5,50 à 6,80 (6,20)
Inverseur table/convoyeur	●	●	●	●
Contrôle automatique de hauteur de coupe TerraControl II	●	●	●	●
Nivellement latéral et pression au sol TerraControl II	●	●	●	●
Rouleau d'alimentation Power Feed Roller	●	●	●	●
Batteur à haute inertie				
8 battes + 8 Barres d'alourdissement	●	●	●	●
Largeur/Diamètre (mm)	1 340 / 600	1 600 / 600	1 340 / 600	1 600 / 600
Plage de régime (tr/min)	de 380 à 1100	de 430 à 1 210	de 380 à 1 100	de 430 à 1 210
Contre-batteur				
Nombre de contre-battes	12	12	12	12
Angle d'enroulement (degrés)	120	120	120	120
Surface m ²	0,83	0,99	0,83	0,99
Module ABC (degrés)	14	14	14	14
Multi Crop Separator				
Largeur/Diamètre (mm)	1 340 / 600	1 600 / 600	1 340 / 600	1 600 / 600
Contre-séparateur				
Nombre de barres	8	8	8	8
Surface m ²	0,9	1,07	0,9	1,07
Système d'escamotage du contre-séparateur	●	●	●	●
Secoueurs				
Nombre /nombre de redans	5 / 4	6 / 4	5 / 4	6 / 4
Surface de séparation m ²	5.73	6.81	5.73	6.81
Caisson de nettoyage				
Table de préparation avec séparations hautes	●	●	●	●
Grilles supérieures et inférieures à commande électrique	●	●	●	●
Surface de nettoyage m ²	4,67	5,58	4,67	5,58
Ventilateur volumétrique à pales grande largeur	●	●	●	●
Régime du ventilateur (tr/min)	de 350 à 1 050	de 350 à 1 050	de 350 à 1 050	de 350 à 1 050
Retours d'ôtions au batteur avec surveillance	●	●	●	●
Réglage du régime du ventilateur électrique dans la cabine	●	●	●	●
Trémie				
Capacité (litres)	9 000	9 000	8 600	8 600
Débit de vidange (l/sec)	105	105	105	105
Longueur de la goulotte de vidange (m)	5	5	5	5
Hauteur de vidange (m)	4,45	4,45	4,45	4,45

- Non disponible ● Caractéristique de série ○ En option

	MF BETA 7360	MF BETA 7370	MF BETA 7360 PL (i)	MF BETA 7370 PL (i)
Gestion des résidus				
Broyeur de paille	•	•	•	•
Nombre de couteaux	72	88	72	88
Moteur				
AGCO Power avec réduction catalytique sélective (SCR)	•	•	•	•
Cylindrée (litres)	7,4	8,4	7,4	8,4
Puissance (ISO 14396) ch/kW	276/203	320/ 235	276/203	320 / 235
* Power Boost inclus	306*/225	360*/265	306*/225	360*/265
Capacité du réservoir de carburant (litres)	620	620	620	620
Capacité du réservoir d'AdBlue™ (litres)	80	80	80	80
Transmission				
Hydrostatique/4 rapports	•	•	•	•
Pneus				
Avant	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32	800/65 R 32
Arrière	460/70 R 24	460/70 R 24	540/65 R 24	540/65 R 24
Cabine				
Skyline	Chauffage, climatisation auto, rétroviseurs en 2 parties avec réglage électrique, siège à suspension pneumatique, colonne de direction 3D, terminal TechTouch, compartiment réfrigéré, caméra arrière			
Dimensions				
Longueur totale sans la table (mm)	8 910	9 000	9 100	9 000
Largeur sans la table, pneus standard (mm)	3 645	3 900	3 550	3 870
Poids (kg)	13 500	14 000	14 800 (15 200) (i)	15 300 (15 700) (i)

Options

	MF BETA 7360	MF BETA 7370	MF BETA 7360 PL	MF BETA 7370 PL
Moissonneuse-batteuse ParaLevel	-	-	○	○
2RM	-	-	○ (sauf PL i)	○ (sauf PL i)
Gestion des résidus				
Défecteurs électriques du broyeur de paille et fonction miroir	○	○	○	○
Eparpilleur de menues pailles	○	○	○	○
Pneus en option (sauf PL i)				
Avant	650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32
Avant	710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32	710/75 R 32
Moins de 3,5 m	800/65 R 32	650/75 R 32	800/65 R 32	650/75 R 32
Grilles supérieures hautes performances pour le maïs	•	•	•	•
Réduction du régime du ventilateur, de 270 à 840 tr/min pour petites graines	•	•	•	•
Accessoires				
	Essieu arrière 4RM (standard sur la version ParaLevel), système multimédia avec navigation GPS intégrée, kit maïs, compresseur d'air, kit pois et haricots, Kit de feux de travail à LED			

Tous les efforts possibles ont été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce document soient les plus précises et actualisées. Des inexactitudes, des erreurs ou des omissions peuvent toutefois subsister, et les caractéristiques de la machine peuvent être modifiées à tout moment, sans préavis. Par conséquent, toutes les caractéristiques doivent être confirmées auprès de votre concessionnaire ou distributeur Massey Ferguson avant tout achat.

Conçues pour répondre aux exigences des moissons les plus difficiles

Cabine Skyline

Cabine spacieuse et confortable avec terminal TechTouch au bout de la console latérale pour le contrôle/réglage des paramètres de la moissonneuse-batteuse par simple pression d'un bouton.

Table de coupe PowerFlow

Débit de récolte régulier pour une alimentation continue du batteur en toutes circonstances.

Rouleau d'alimentation Power Feed Roller

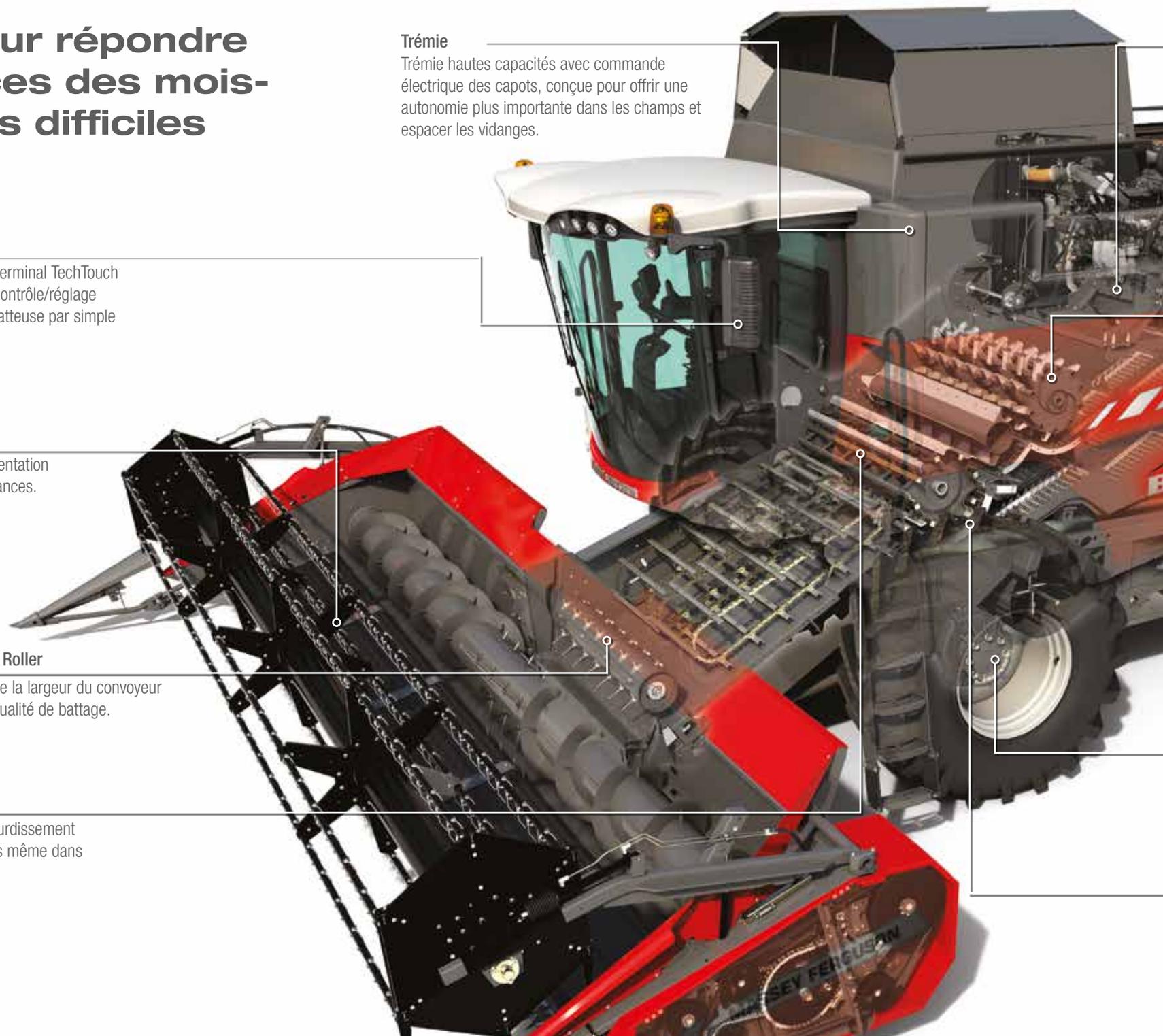
Alimentation continue garantie sur toute la largeur du convoyeur pour un débit élevé et une excellente qualité de battage.

Batteur

Batteur haute inertie avec barres d'alourdissement pour des performances exceptionnelles même dans des conditions difficiles.

Trémie

Trémie hautes capacités avec commande électrique des capots, conçue pour offrir une autonomie plus importante dans les champs et espacer les vidanges.





Moteur

Puissant moteur AGCO POWER 6 cylindres avec technologie SCR pour une consommation de carburant réduite et des émissions plus propres.

Multi Crop Separator Plus

Séparation forcée du grain optimisée pour les conditions difficiles. Grâce à une fonction unique, vous pouvez faire escamoter le contre-séparateur MCS Plus au-dessus du rotor afin de conserver une bonne qualité de paille dans des conditions sèches par exemple.

Caisson de nettoyage

Longue table de préparation avec séparation hautes pour un produit fini dans la trémie d'excellente qualité quel que soit le relief du terrain.

Broyeur à 6 rangées

Broyeur avec multiples réglages à couteaux crantés pour une excellente qualité de broyage à faible puissance et un épandage régulier sur la largeur totale de travail de la table de coupe.

Secoueurs

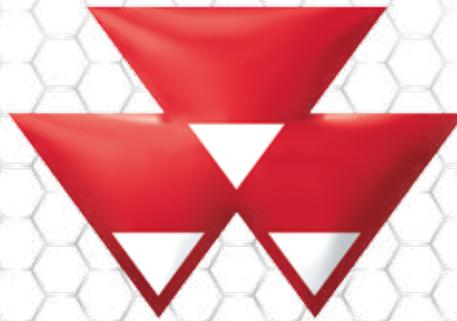
Longs secoueurs de 4,2 m avec hauts redans perméables pour optimiser la séparation.

Essieu avant ParaLevel (uniquement sur les versions ParaLevel)

Système de nivellement de moissonneuse-batteuse unique et innovant pour une largeur de transport réduite de 3,5 m et un nivellement de la machine jusqu'à 20 % (4RM) ou 15% (2RM).

Contre-batteur renforcé

Réglage avant et arrière indépendant de l'écartement du contre-batteur afin d'obtenir les meilleurs résultats de battage possibles en toutes circonstances et ce pour toutes les récoltes (contre-batteur universel ou à sections en option).



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Web: www.MasseyFerguson.com

Facebook: www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

Twitter: Twitter.com/MF_EAME

Instagram: Instagram.com/MasseyFergusonGlobal

YouTube: www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog: Blog.MasseyFerguson.com



Gestion responsable des forêts



MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale d'AGCO.
© AGCO Limited. 2015 | B-C-F16185/0815 | French/0815/10m