

CH
275-335 | **MF7200**

Moissonneuses-batteuses MF BETA : pour une récolte ultra-performante
4 modèles : 5 ou 6 secoueurs



VISIONNAIRE PIONNIER LEADER SÉRIEUX FIABLE DISPONIBLE FIER ENGAGÉ



MASSEY FERGUSON

Tirez profit de votre investissement

Les moissonneuses-batteuses de la gamme Massey Ferguson BETA ont été conçues pour moissonner tous types de récolte en toutes circonstances.

Des céréales sèches au riz en conditions humides, vous pouvez compter sur une moissonneuse-batteuse Massey Ferguson BETA pour votre récolte. Les moissonneuses-batteuses MF 7260, MF 7265 et MF 7270 sont fabriquées selon les normes internationales les plus strictes et offrent des résultats exceptionnels dans tous les types de récolte à travers le monde.

Tirant profit de 50 années d'expérience dans la conception et la fabrication des machines agricoles, ces moissonneuses-batteuses sont conçues pour les récoltes les plus exigeantes.

Les moissonneuses MF BETA s'adaptent aisément à toutes les cultures : céréales, pois, haricots secs, tournesol, colza, graminées, riz sec ou humide, maïs.

En période de moisson, chaque minute est comptée ; c'est la raison pour laquelle nous vous proposons des moissonneuses-batteuses ultra-performantes, fiables et faciles à utiliser grâce à leur conception pratique. Avec les moissonneuses-batteuses Massey Ferguson BETA, vous êtes certain de faire le bon choix.

Conception pratique, fonctionnement simple et hautes performances

Les moissonneuses-batteuses MF BETA sont fabriquées selon les normes les plus strictes. Un faible coût d'utilisation est un facteur important lors du choix d'une nouvelle moissonneuse-batteuse, et la gamme BETA est conçue dans cette optique. Ses composants sont adaptés aux récoltes les plus difficiles. Vous bénéficiez d'une durée

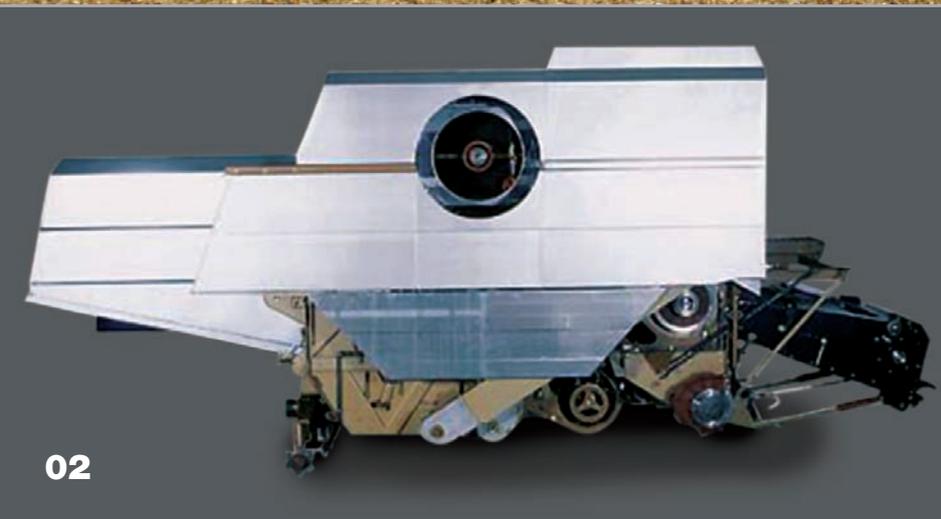
de vie accrue quelle que soit la récolte : céréales, maïs ou riz (une récolte très abrasive nécessitant une grande résistance). Chaque composant a été conçu et sélectionné pour garantir une durée de vie élevée. De nombreuses pièces en contact avec la récolte sont d'une épaisseur plus importante et, dans certains cas, en Hardox, une matière particulièrement résistante. Par ailleurs, plus de 80 % des pièces en contact avec la récolte sont galvanisées et toutes sont peintes avant l'assemblage. Ces processus de fabrication augmentent la durée de vie de la machine et en accroissent la valeur de revente.

Modèle	Puissance ch/kW ISO	Nombre de secoueurs	Capacité Trémie (litres)	Dispositif Auto Level
MF BETA 7260	275/202	5	9000*	En option
MF BETA 7265	275/202	6	8200	Non disponible
MF BETA 7270	335/246	6	9000*	En option

*8200 pour la version Auto Level



01



02



03



04



05

01 Gamme MF 7200 BETA : conçue pour moissonner une grande variété de récoltes.

02 La moissonneuse-batteuse MF 7200 BETA dispose d'une carrosserie robuste et galvanisée pour une durée de vie prolongée.

03 Récolte du blé.

04-05 Récolte du colza.

Des moissons en toute sérénité

Même dans des conditions extrêmes, la fiabilité est au cœur de toutes les préoccupations dans ce qui est, bien souvent, une course contre la montre. Les moissonneuses-batteuses MF BETA sauront rapidement vous convaincre de leur fiabilité et de la constance de leurs performances.

Les tables de coupe FreeFlow des moissonneuses-batteuses MF 7260, MF 7265 et MF 7270 BETA sont conçues pour récolter une large variété de cultures. La table se compose d'un robuste châssis soudé sur lequel des panneaux boulonnés sont montés. Ces panneaux, par exemple les patins de fond de la table, peuvent ainsi facilement être remplacés à tout moment.

L'opération de coupe est réalisée grâce à un lamier et un boîtier Schumacher très performants. La récolte coupée est transportée vers une vis d'alimentation de grand diamètre, munie de doigts escamotables sur toute sa longueur afin d'assurer une

alimentation régulière de la récolte vers le convoyeur. Tous les réglages du rabatteur s'effectuent via le levier de commande hydrostatique situé dans la cabine. L'automatisme de hauteur constante de coupe, le dispositif de pression au sol et le contrôle des dénivellations AutoDevers sont de série, sur toutes les machines afin de maximiser les performances de coupe sur tous types de terrain. Le moniteur Agritronicplus permet de régler et d'afficher la hauteur exacte de la table de coupe.

PowerFlow - Le bon choix

Les cultures telles que le colza, les pois et le seigle sont difficiles à moissonner tout comme celles

du blé couché et de l'orge. Lancée par Massey Ferguson il y a plus de 30 ans, la table de coupe à tapis PowerFlow s'attaque à ces récoltes avec une grande facilité. Le lamier est situé à 1,14 m de la vis d'alimentation. La visibilité et la performance sont donc optimisées. Les robustes tapis PowerFlow acheminent la récolte de la lame jusqu'à la vis d'alimentation à une vitesse constante et aucun changement n'est requis sur la table lors du passage d'une récolte à une autre. La table de coupe à tapis PowerFlow est la seule solution permettant d'augmenter les rendements jusqu'à 200 % dans des conditions difficiles.



01

02

03

04

Rouleau d'alimentation exclusif Power Feed Roller Roller

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 système de battage. Comme le débit est plus régulier, la puissance nécessaire pour le battage est réduite. La récolte est répartie sur toute la largeur du convoyeur par le rouleau d'alimentation Power Feed Roller, afin d'optimiser les performances du batteur.

De plus, comme la récolte est idéalement préparée pour un battage optimal, la consommation d'énergie, et donc de carburant, est réduite.

La clé de la performance !

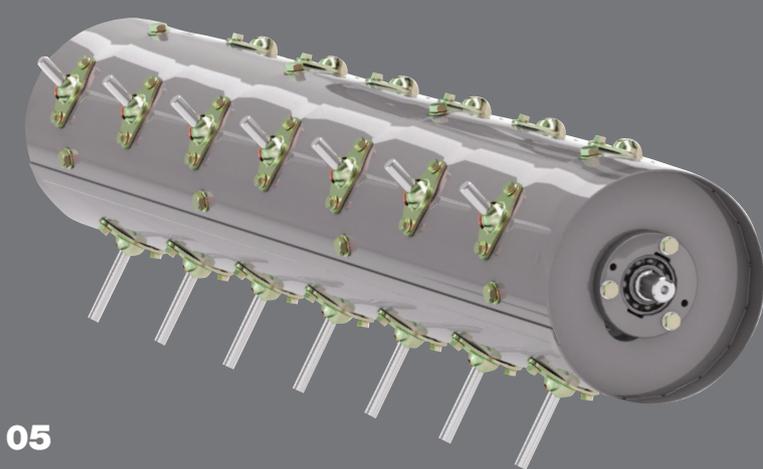
Équipées d'un solide batteur à haute inertie et d'un contre-batteur renforcé, ces machines garantissent un battage efficace et facile dans toutes les conditions.

Des barres de lestage ont été ajoutées au batteur afin d'augmenter son poids en périphérie et son inertie. Cela permet de réduire les efforts sur les transmissions, la puissance requise et la consommation de carburant grâce à l'inertie de l'ensemble.

Le contre-batteur dispose d'un espacement entre fils différent entre l'entrée et la sortie. Autrement dit, la section arrière du contre-batteur

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 passage au travers du contre-batteur.

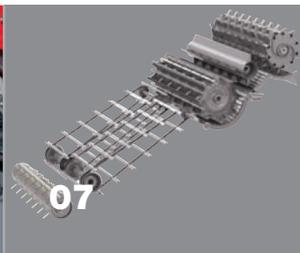
Le réglage indépendant des parties avant et arrière du contre-batteur s'effectue via des commandes électriques de la cabine. Le chauffeur peut ainsi régler le contre-batteur sur la position optimale afin de s'adapter aux conditions voir de travailler avec le contre-batteur en position parallèle si besoin. Cela permet une optimisation du rendement ainsi qu'une réduction de la paille brisée et de la consommation de carburant.



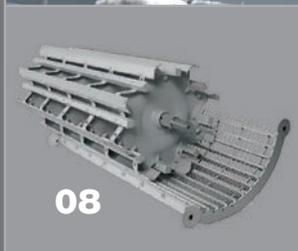
05



06



07



08



09

01 Table de coupe FreeFlow.

02 Châssis de table de coupe FreeFlow extrêmement robuste.

03 Lamiier Schumacher.

04 Les moissonneuses-batteuses BETA sont équipées de série du système AutoDevers.

05 Rouleau d'alimentation Power Feed Roller.

06 Deux commandes de moteur électrique situées dans la cabine permettent de régler l'écartement batteur/contre-batteur.

07 Le rouleau d'alimentation Power Feed Roller est situé à l'avant du convoyeur.

08 Écartement des fils différent sur le contre-batteur.

09 Batteur à haute inertie.

Deux moissonneuses-batteuses en une

Niveau de séparation adapté à votre récolte

Les moissonneuses-batteuses MF BETA sont équipées de série d'un séparateur rotatif avec contre-séparateur et vitesses réglables. Le chauffeur a ainsi la possibilité d'adapter les réglages de la moissonneuse-batteuse à l'état de la récolte, ce qui permet d'optimiser la séparation et la qualité de la paille.

Le séparateur rotatif se distingue par une caractéristique unique : le chauffeur peut faire passer le contre-séparateur au-dessus du séparateur lorsque son utilisation n'est pas requise. Les performances de la machine sont ainsi optimisées par temps sec et le rendement, accru. Le système de séparation fonctionne à sa capacité maximale en fonction du type de culture récoltée et de la qualité de paille requise.

L'unité est équipée d'une commande électrique, sur la gauche de la machine, ne nécessitant ainsi aucun outil.

5 ou 6 secoueurs pour optimiser davantage la séparation du grain

Les longs secoueurs sont dotés de 4 redans et de « faces actives ». Les hautes sections verticales de 210 mm des redans du secoueur sont équipées de grilles perforées. Cela permet d'augmenter la surface d'ouverture pour une séparation plus efficace. Le premier redan de chaque secoueur est renforcé afin de mieux gérer le grand flux de paille arrivant du système de battage et du séparateur rotatif. Les secoueurs, entièrement soudés, sont de conception à fond fermé et galvanisés à chaud pour une durée de vie accrue.

Traitement des pailles : réduisez vos coûts de déchaumage

Le broyeur de paille des moissonneuses-batteuses BETA est spécialement conçu pour offrir des performances de broyage et d'épandage inégalées, l'équipement idéal pour un travail du sol minimal.

Tous les couteaux du broyeur de paille sont crantés afin d'assurer un broyage net et de réduire la puissance requise. Les contre-couteaux entièrement ajustables et les défecteurs de paille assurent un contrôle total de la qualité et de l'épandage de la paille broyée. De plus, la tôle de fond du broyeur, ajustable et dotée de bosselages, oriente les pailles de travers pour un broyage plus fin.

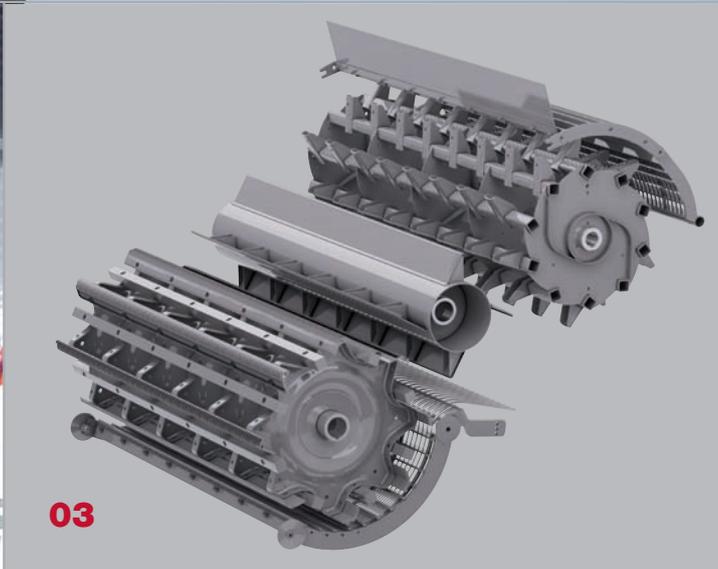
Le broyeur de paille est automatiquement engagé dès que les défecteurs sont dans la position de travail correcte. Un levier permet de manipuler facilement la tôle défectrice située en fond de hotte de secoueurs pour orienter la paille. Le broyeur peut également être rapidement converti pour la récolte du maïs.



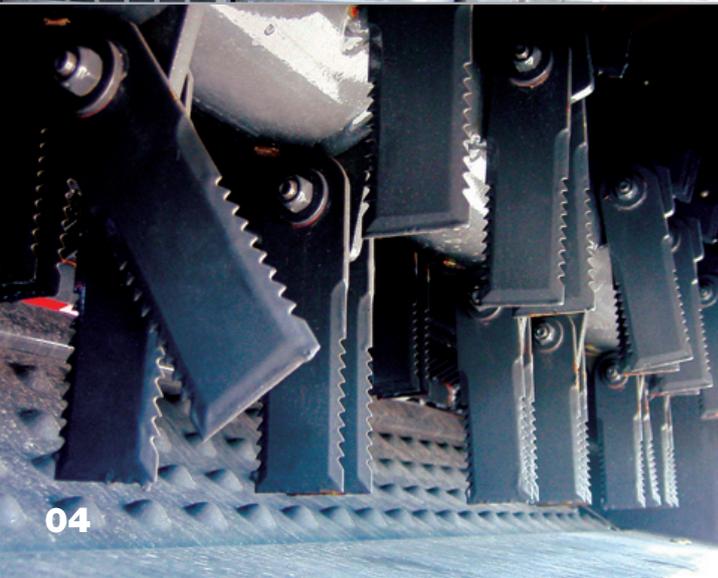
01



02



03



04



05

01 Broyeur de paille. 02 Secoueurs galvanisés.

03 Entouré : le module ABC, contre-tire-paille actif, permet d'augmenter la surface de séparation grâce à un angle d'enveloppement supplémentaire de 14°.

04 Couteaux cranés et tôle de fond bosselée réglable.

05 Un éparpilleur de menues pailles est disponible en option.

La solution la plus simple pour un meilleur résultat

Le caisson de nettoyage de la série BETA est extrêmement simple en termes de conception et augmente encore la capacité de ces machines. Avant d'atteindre la grille supérieure, la récolte est dirigée vers la table réceptrice, équipée de séparations hautes afin de maintenir le débit dans les pentes. Cela garantit une distribution parfaite du grain et des menues pailles au niveau des grilles, optimisant ainsi la capacité de la machine lors de travaux effectués sur des terrains irréguliers. Tous les ôtons sont renvoyés au batteur pour être recyclés.

Les grilles à mouvements opposés assurent une circulation parfaite

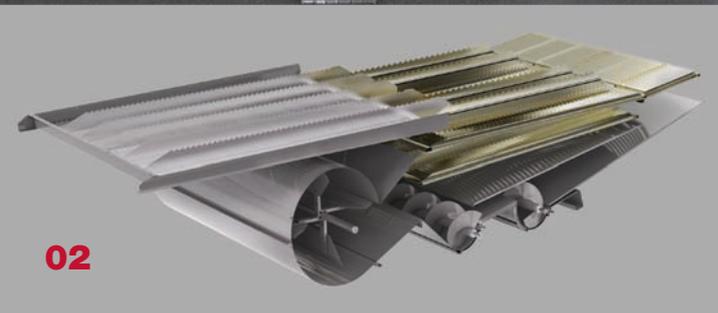
du débit d'air constant produit par le ventilateur à pales de grand diamètre et à réglage électrique depuis la cabine. La forme de la grille est la clé de la performance du caisson de nettoyage. Les grilles hautes performances sont spécialement conçues avec des ergots verticaux pour améliorer le nettoyage et vous permettre d'élargir l'ouverture des grilles pour un plus grand rendement. La conception pratique permet également de retirer et de nettoyer facilement ces grilles entre les récoltes.

Les trémies à grain offrent une grande capacité (9 000 litres pour la version standard et 8 200 litres

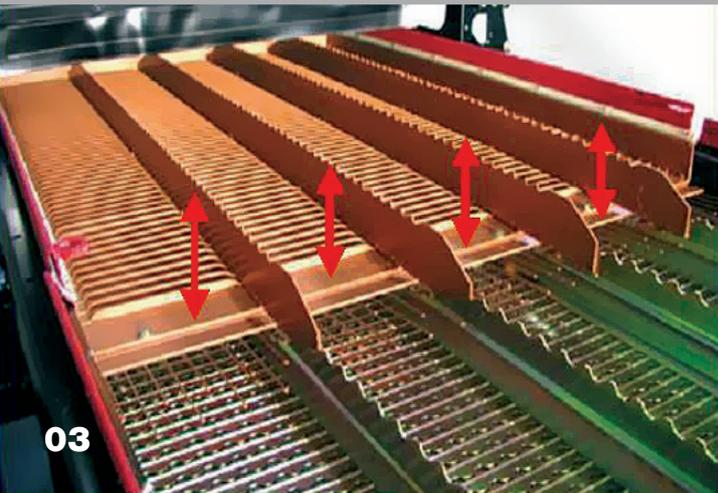
pour la version Auto Level et pour MF 7265), associé à un débit de vidange de 105 l/s, rivalisant ainsi avec ceux des plus grandes machines. La goulotte de vidange de 5 m de longueur assure une hauteur et une portée de vidange suffisantes pour remplir les remorques. Les deux alarmes de niveau de grain situées dans la trémie à grain assurent l'absence de surcharge. Les modèles standard MF 7260 et MF 7270 sont dotés de capots de trémie à grains en métal ; leur ouverture est électrique et effectuée depuis le siège du chauffeur.



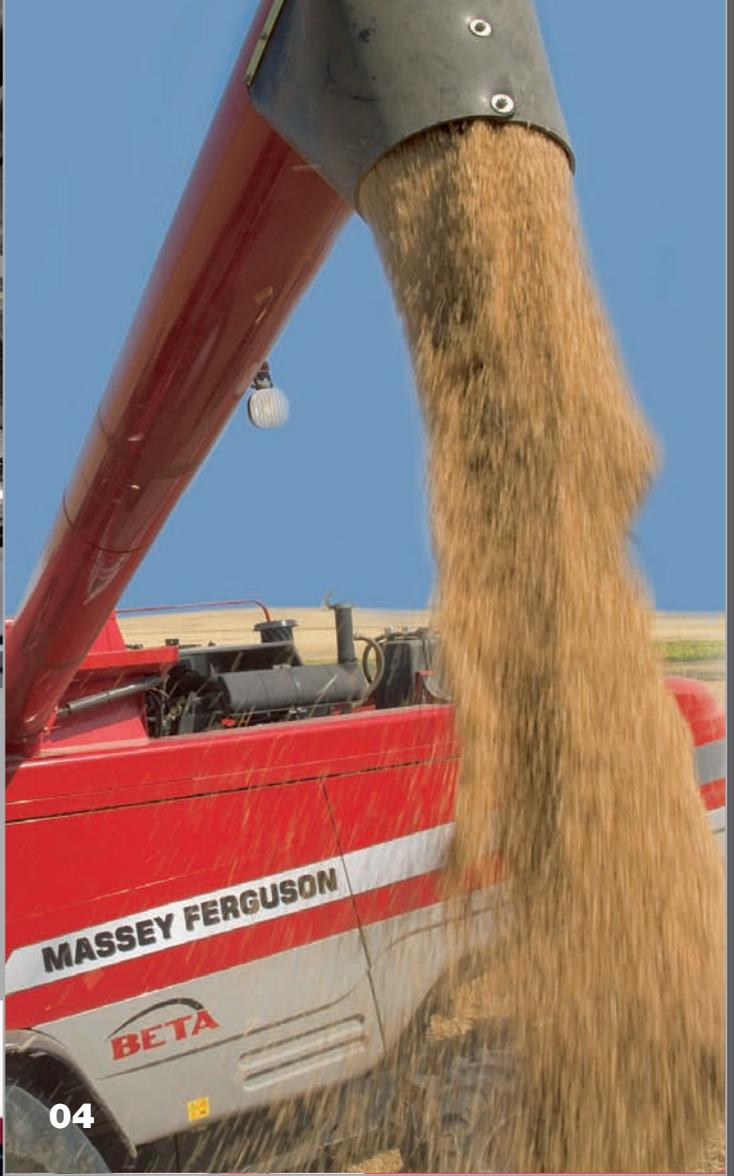
01



02



03



04



05

06

06



07

- 01 Grilles à mouvements opposés.
- 02 Le caisson de nettoyage parfaitement intégré produit un grain propre de haute qualité avec un haut rendement.
- 03 Table réceptrice.
- 04 Débit de vidange de 105 l/s.
- 05 Trappe facile d'accès pour l'échantillonnage du grain.
- 06 Deux capteurs surveillant le niveau de grain dans la trémie à grain.
- 07 Large trappe de contrôle accessible depuis la plateforme du moteur.

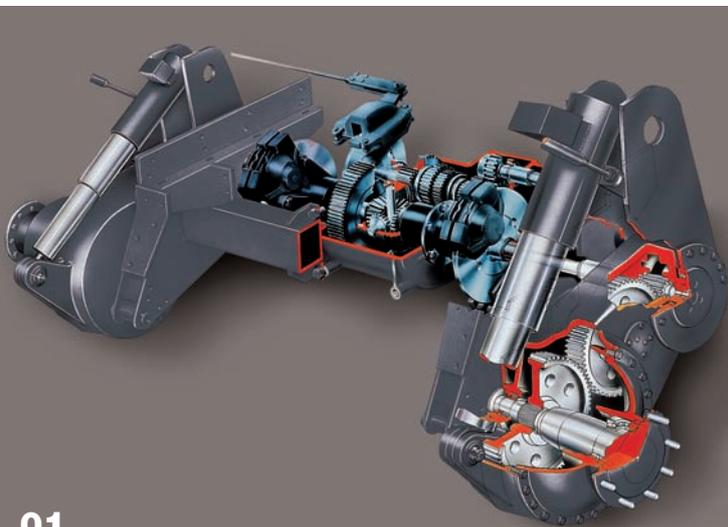
Auto Level : performance garantie, même en pente

Pour des performances optimisées, les versions Auto Level sont disponibles pour les moissonneuses-batteuses MF 7260 AL et MF 7270 AL BETA. Ce système adapte la moissonneuse-batteuse aux devers en faisant pivoter les réductions finales avant. Cette fonction de correction permet de travailler sur

des terrains présentant jusqu'à 20 % de devers. De plus, la correction longitudinale allant jusqu'à 8 %, en montée comme en descente, vous permet de travailler comme si la machine était parfaitement de niveau.

Étant donné les terrains particulièrement difficiles sur

lesquels ils sont utilisés, les modèles dotés du système Auto Level sont équipés d'un pont arrière moteur offrant des performances dignes d'un 4x4, un meilleur contrôle de la direction et une plus grande puissance de traction, même dans des conditions difficiles.



01



02

Moteur/Transmission

01 Pont avant du modèle Auto Level.

02 Correction sur des terrains présentant jusqu'à 20 % de dévers.

03 Moteur AGCO SISU POWER Tier III.

04 Radiateurs regroupés garantissant un parfait refroidissement.

05 Transmission hydrostatique et boîte à 4 vitesses.

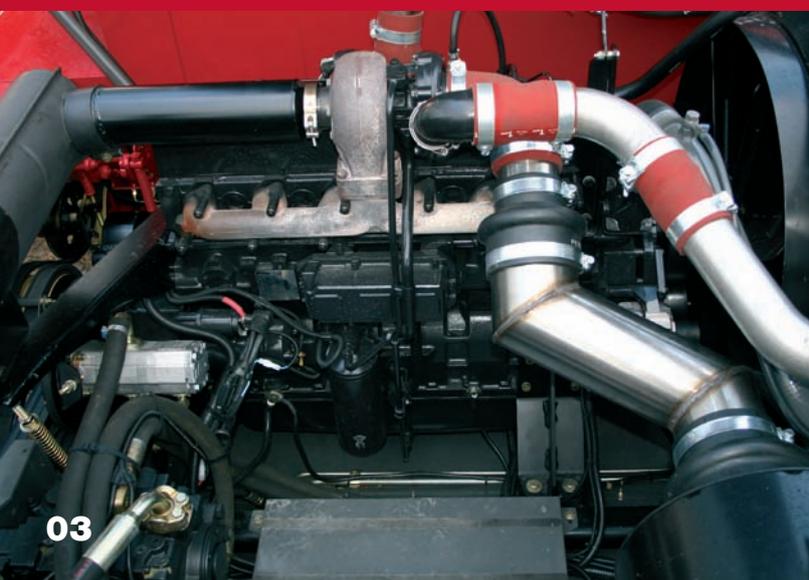
06 Extracteur de poussière.

07 Levier d'avancement hydrostatique

Les moissonneuses-batteuses Massey Ferguson BETA sont équipés de la dernière génération de moteurs AGCO SISU POWER répondant aux normes TIER III. Ces moteurs à commande électronique représentent le cœur de la machine et délivrent la puissance requise dans toutes les conditions.

Les radiateurs regroupés assurent un excellent refroidissement du moteur, du circuit hydraulique et de la climatisation. Le tamis rotatif se relève vers le haut pour faciliter le nettoyage des radiateurs tandis qu'un extracteur de poussière en assure la propreté même en cas d'environnement fortement contaminé. La passerelle sécurisée

fournit un accès sûr au tamis rotatif et aux radiateurs. La transmission hydrostatique associé à une boîte à 4 vitesses, maintient le régime correct et délivre la traction requise pour toutes les conditions de récolte. Le levier de vitesses est situé à droite, derrière la console, dans une position parfaitement accessible.



Confort et performance à portée de main

La cabine XLR des moissonneuses-batteuses BETA dispose du niveau de confort attendu pour une machine de cette catégorie. Avec la climatisation automatique, le chauffage, le siège à suspension pneumatique, le siège passager et la colonne de direction entièrement ajustable, vous pourrez moissonner sans difficulté et en toute tranquillité.

La disposition ergonomique du moniteur et des commandes vient

s'ajouter à la vue complète sur la table de coupe. Le moniteur Agritronicplus et la console droite montée sur le siège fournissent toutes les informations nécessaires au chauffeur pendant la récolte. Les commandes de la barre de coupe sont regroupées sur le levier de commande hydrostatique et disposent d'une identification claire. Les options telles que les rétroviseurs électriques et un compartiment réfrigéré rendent

la conduite et le travail encore plus agréables.

Les réglages peuvent être effectués à tout moment, avec une perte de temps minimale pour une récolte efficace.



L'entretien n'a jamais été aussi rapide et simple

Grâce à la simplicité de la conception mécanique, le nombre de transmissions est réduit. Cela diminue la durée de l'entretien et permet de consacrer plus de temps à la récolte.

Les réservoirs et orifices de remplissage des divers liquides sont idéalement placés pour le contrôle des niveaux et l'appoint. Le filtre à air moteur a également été positionné de manière à faciliter son entretien. L'entretien quotidien

des moissonneuses-batteuses Massey Ferguson de la série BETA est minimal (seulement quelques points de graissage et contrôle du niveau des différents liquides). De plus, de grands panneaux ouvrants offrent un accès facile aux composants de la machine pour l'entretien quotidien ou de rapides contrôles.

Les quatre dispositifs d'engagement des principaux entraînements (unité de battage,

table de coupe, broyeur de paille et système de vidange) utilisent un simple système de tension de courroie, animé par vérin hydraulique et retenu par la pression d'un ressort. Ce système nécessite une action très limitée, réduisant les besoins en puissance de la machine. L'échelle en aluminium permettant d'accéder au compartiment moteur peut être détachée et déplacée autour de la machine pour atteindre d'autres composants.



06



07



08



09

Assistance à la clientèle

Une vraie dynamique à votre service

Massey Ferguson est véritablement une marque d'envergure internationale, avec des machines partout dans le monde. Le service d'assistance à la clientèle AGCO est présent derrière chacune des machines que nous produisons et fabriquons.

Les enquêtes réalisées sur le marché révèlent qu'AGCO offre à ses clients des prestations d'exception, notamment en matière de pièces détachées. Les moissonneuses font, à ce titre, l'objet d'un soin tout particulier, tant au cours de la récolte que hors saison.

Prestations d'excellence pendant la récolte

Le programme d'assistance pendant la moisson a été pensé de manière à être extrêmement dynamique et réactif dans des conditions changeantes. Nous aspirons à parfaire sans cesse l'éventail de nos prestations et tenons compte pour cela de toutes les campagnes de moissons, dans tous les pays. Les composants clés du programme sont les suivants :

- Un entrepôt spécialement dédié aux pièces pour moissonneuses-batteuses, gage de qualité et de disponibilité, qui se distingue en outre par une logistique directe et rapide.
- Entrepôts AGCO Parts et centres d'assistance client AGCO pour les marchés européens des moissonneuses-batteuses Massey Ferguson, disponibles 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.

- Accès direct pour les concessionnaires aux fonctionnalités de commande de pièces en ligne, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, pour une parfaite vue d'ensemble de la disponibilité des pièces sur tout le réseau européen d'entrepôts, à toute heure.
- Prestations d'exception, telles que dates limite de commande tardives, transport spécial, livraisons « Eurodirect » aux concessionnaires et clients, sans oublier les services de collecte.
- Techniciens spécialisés avec une connaissance pointue des produits, présents sur les marchés locaux.
- Engagement des concessionnaires locaux en faveur d'un service de haut niveau, notamment à travers l'assistance pièces et service « en dehors des heures normales d'ouverture ».

Prestations remarquables tout au long de l'année

Nous sommes bien conscients que les prestations d'assistance pour nos moissonneuses-batteuses ne peuvent pas se limiter à la seule période des récoltes.

Toutes les machines Massey Ferguson bénéficient d'un soin particulier tout au long de l'année, notamment grâce à la qualité de service remarquable d'AGCO Parts et à des formules d'assistance sur mesure.

- Service de pièces détachées de pointe grâce à la logistique et aux entrepôts ultramodernes d'AGCO Parts.
- Pièces garanties par AGCO Parts, fournisseur exclusif de pièces d'origine qui s'adaptent à coup sûr à votre machine.
- Spécialistes des pièces détachées et techniciens hautement qualifiés qui offrent une assistance dédiée et des solutions techniques adéquates.
- Service après-vente adapté quel que soit l'âge de votre machine, pour un fonctionnement optimal dans toutes les situations.
- Opérations spécifiques d'entretien préventif, à travers des bilans complets avant et après la saison.
- Fiabilité dans la durée, grâce à des formules d'entretien et de maintenance abordables.

Le service à la clientèle d'AGCO met un point d'honneur à proposer à sa clientèle des solutions adaptées à ses besoins, notamment des prestations et des pièces de rechange de pointe, ainsi qu'un service local à la hauteur d'une marque d'envergure internationale.



01

01 La garantie de la meilleure assistance possible, de jour comme de nuit.

02-04 Meilleure logistique du marché en termes de pièces de rechange grâce à AGCO Parts.

05 Assistance à vie sur toutes les machines Massey Ferguson.



02



03



04



05

Notre engagement

Depuis la création de l'entreprise, notre engagement a toujours été le même : concevoir, réaliser et fabriquer des machines fiables et innovantes, reconnaissables partout dans le monde.

VISIONNAIRE

Notre vision de la machine agricole a toujours été sans équivoque : fabriquer des solutions fiables et innovantes destinées aux professionnels de l'agriculture qui nourrissent la planète. La marque Massey Ferguson est reconnaissable entre toutes, puisqu'elle est synonyme de conceptions innovantes, de tests rigoureux, de processus de fabrication de qualité, de constance et de rigueur dans le travail.

PIONNIER

En matière d'innovation, nous avons toujours eu une longueur d'avance. En attestent l'inventivité et l'ingéniosité de notre fondateur, Harry Ferguson.

Grâce à une remise en question permanente et à l'analyse attentive des besoins de nos clients, nous sommes capables de concevoir, tester et fabriquer des machines plus pratiques, efficaces et productives, repoussant par là-même toujours plus les limites de l'outillage agricole.

Qu'il s'agisse d'améliorer le fonctionnement d'un simple bouton-poussoir ou d'apporter des innovations technologiques aux moteurs et transmissions pour davantage d'efficacité, toutes nos actions n'ont qu'un seul objectif : simplifier au maximum la vie des chauffeurs.

LEADER

Les moissonneuses-batteuses de la marque Massey Ferguson sont les plus vendus dans le monde, d'où notre position de leader sur le marché du matériel agricole. Nos solutions leaders et nos conceptions avancées ont été plusieurs fois primées et nous sommes déjà à l'avant-garde tant sur le plan du respect de l'environnement que de la rentabilité.

SERIEUX

Pour fabriquer des produits de qualité, certains traits distinctifs sont indispensables. Chez Massey Ferguson, ces qualités essentielles sont présentes dès les premières phases de la conception. Les phases de fabrication, de test, d'élaboration et d'approvisionnement en composants de pointe exigent également de nos équipes excellence et savoir-faire hors norme. Enfin, nos produits et services respectant les normes les plus draconiennes, nous sommes assurés de pouvoir tenir tous nos engagements.

FIABLE

Jamais nous ne laissons une machine Massey Ferguson quitter nos usines sans être sûrs à 100 % qu'elle sera en mesure de fonctionner conformément à vos attentes, aussi ambitieuses soient-elles. Nos produits n'obtiennent le feu vert qu'après avoir subi une batterie de tests rigoureux à la fois en laboratoire et directement sur le terrain. Ils sont testés dans les pires conditions d'utilisation possibles et au-delà. C'est pourquoi nous pouvons nous porter garants de leur fiabilité et de leur robustesse, année après année, saison après saison.

DISPONIBLE

Certains travaux agricoles s'effectuent en solitaire. C'est pourquoi, nous mettons tout en oeuvre afin que vous puissiez bénéficier d'une assistance à tout moment, en particulier lorsque vous avez le plus besoin, par exemple lors des récoltes. La pérennité de nos services est assurée par la présence de plus de 3 200 concessionnaires répartis dans plus de 140 pays et grâce à l'existence d'un réseau global de distributeurs partenaires. Quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, vous pouvez donc bénéficier de conseils avisés prodigués par des experts pour qui offrir une assistance haut de gamme est une priorité absolue.

De la même manière, nous vous informons sur le champ de toutes les opportunités commerciales susceptibles de vous intéresser. Si vous avez un projet, mais pas forcément les ressources financières nécessaires pour le réaliser sur le marché compétitif actuel, AGCO Finance a certainement la solution qu'il vous faut. Contactez votre concessionnaire pour obtenir de plus amples informations.

Nos solutions de financement, qui varient d'une région à une autre, comportent entre autres crédit-bail, location-vente, contrat de location et facilités de crédit.

FIER

Au sein de l'entreprise Massey Ferguson, « fierté » n'est pas un vain mot. Son importance se manifeste dans toutes nos activités. Nous sommes en effet fiers de notre héritage, de la conception unique de nos produits et de la qualité de l'assistance que nous sommes en mesure d'offrir à notre clientèle.

ENGAGE

Nous nous engageons fermement à satisfaire vos attentes les plus élevées, à fabriquer des produits de qualité fiables et innovants et à vous offrir le meilleur service d'assistance du marché. Nous nous engageons également à améliorer en continu la croissance et la rentabilité de toutes les exploitations agricoles tout en prenant en compte la diversité de leurs besoins du fait de leur différence de taille en leur proposant un outillage et des services professionnels de qualité adaptés.



Table et convoyeur principal		BETA 7260	BETA 7265	BETA 7270	BETA 7260 AL	BETA 7270 AL
Tables de coupe FreeFlow : largeurs disponibles	○	de 4,80 à 6,60	de 5,40 à 6,60	de 5,40 à 6,60	de 4,80 à 6,60	de 5,40 à 6,60
Tables de coupe à tapis PowerFlow : largeurs disponibles	○	de 5,50 à 6,10	de 5,50 à 6,70	de 5,50 à 6,70	de 5,50 à 6,10	de 5,50 à 6,70
Inverseur barre/convoyeur		De série				
Automatisme de la table		Automatisme hauteur constante de coupe, pression au sol				
Auto Devers		●	●	●	●	●
Rouleau d'alimentation Power Feed Roller		●	●	●	●	●

Batteur à haute inertie

Nombre de battes		8 + 8 Barres de lestage				
Largeur/Diamètre	mm	1340 / 600	1600 / 600	1600 / 600	1340 / 600	1600 / 600
Plages de régime	tr/min	de 380 à 1 210	de 430 à 1 310	de 430 à 1 310	de 380 à 1 210	de 430 à 1 310

Contre-batteur

Nombre de contre-battes		12	12	12	12	12
Angle d'enroulement	degrés	106	106	106	106	106
Contre-batteur ABC	degrés	14	14	14	14	14
Surface	m ²	0,99	1,17	1,17	0,99	1,17

Séparateur rotatif

Largeur/Diamètre	mm	1340 / 600	1600 / 600	1600 / 600	1340 / 600	1600 / 600
------------------	----	------------	------------	------------	------------	------------

Contre-séparateur

Nombre de contre-battes		8	8	8	8	8
Angle d'enroulement		57	57	57	57	57
Surface	m ²	0.46	0.54	0.54	0.46	0.54
Système d'escamotage du contre-séparateur		●	●	●	●	●

Secoueurs

Nombre / N° de redans		5 / 4	6 / 4	6 / 4	5 / 4	6 / 4
Surface de séparation	m ²	6.7	8	8	6.7	8

Caisson de nettoyage

Table réceptrice avec séparations hautes		●	●	●	●	●
2 grilles réglables + extensions		●	●	●	●	●
Surface sous contrôle des vents	m ²	4.67	5.58	5.58	4.67	5.58
Type de ventilateur		Ventilateur à pale grande largeur				
Vitesse du ventilateur	tr/min	de 350 à 1 050				
Retours d'ôtons au batteur		●	●	●	●	●
Réglage du régime du ventilateur		Électrique, en cabine				

		BETA 7260	BETA 7265	BETA 7270	BETA 7260 AL	BETA 7270 AL
Trémie à grain						
Capacité	litres	9000	8200	9000	8200	8200
Débit de vidange	l/s	105	105	105	105	105
Longueur de la goulotte de vidange	○	5	5	5	5	5
Hauteur de déchargement	○	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
Traitement des pailles						
Broyeur de paille		●	●	●	●	●
Défecteurs électriques		○	○	○	○	○
Eparpilleur de menues pailles		○	○	○	○	○
Moteur						
Marque/type		AGCO SISU POWER				
Cylindrée	litres	7.4	7.4	8.4	7.4	8.4
Puissance (ISO)	ch/kW	275 / 202	275 / 202	335* / 246	275 / 202	335* / 246
Capacité du réservoir de carburant	litres	600	600	600	600	600
Transmission						
Type / N° rapports		Hydrostatique / 4				
Pneumatiques						
Avant		800/65 R 32	650/75 R 32	800/65 R 32	650/75 R 32	650/75 R 32
Arrière		460/70 R 24	460/70 R 24	460/70 R 24	460/70 R 24	460/70 R24
Avant en option		650/75 R 32	800/65 R 32	650/75 R 32	-	-
Avant en option		710/75 R 34	710/75 R 34	710/75 R 34	-	-
Cabine						
XLR		Chauffage, climatisation, rétroviseurs avec réglage électrique, siège à suspension pneumatique, colonne de direction « 3D », système de surveillance Agritronic plus				
Options						
Dispositif Auto Level pour les dévers		○	○	○	●	●
Grille supérieure hautes performances pour le maïs		○	○	○	○	○
Réduction du régime du ventilateur	tr/min	de 270 à 840, option				
Dimensions						
Longueur totale sans la barre de coupe	mm	8370	8370	8370	8560	8560
Largeur sans la barre de coupe, pneus standard	mm	3585	3850	3850	3500	3815
Poids	kg	12450	13650	13650	12950	14150
Accessoires						
Sur demande		Essieu arrière 4RM (de base sur version AutoLevel), kit maïs, kit pois				

● = De série - = Non disponible
○ = En option * = Avec Power Boost

Points forts de la série MF 7200 BETA

Les moissonneuses-batteuses polyvalentes MF BETA sont conçues de manière à répondre à vos besoins. Elles permettront ainsi d'améliorer vos rendements pendant des années. Voici une liste des caractéristiques qui ont rendu les moissonneuses-batteuses BETA si populaires à travers le monde.

- 01** Conçues pour moissonner tous types de récoltes en toutes circonstances, dans le monde entier, des céréales au maïs en passant par le riz.
- 02** Chaque composant a été spécifié pour assurer une durée de vie maximale.
- 03** Choix des tables de coupe FreeFlow ou à tapis PowerFlow.
- 04** Batteur à haute inertie robuste et contre-batteur renforcé.
- 05** Choix entre cinq ou six longs secoueurs galvanisés à quatre redans et « faces actives ».
- 06** Les barres de coupe AutoDevers sont de série sur toutes les moissonneuses-batteuses Massey Ferguson BETA. Les moissonneuses-batteuses Auto Level continuent à fonctionner comme si elles étaient à plat sur des terrains présentant jusqu'à 20 % de devers.
- 07** Excellents niveaux de confort et de contrôle dans la cabine XLR.
- 08** La conception mécanique simple permet son entretien rapide et facile.