MF 5M

95–145 CH

L'EFFICACITÉ À PORTÉE DE MAIN

reddot winner 2025

MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

MF 5M

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN TERMES D'EFFICACITÉ ET DE RAPPORT QUALITÉ/PRIX

Massey Ferguson est fière de mettre au point des machines innovantes et simples d'utilisation qui aident les agriculteurs à relever leurs défis du quotidien.

La nouvelle série MF 5M perpétue l'héritage de la marque en offrant des performances et une efficacité maximales, tout en garantissant robustesse, simplicité d'utilisation, fiabilité et faibles coûts de détention.

Ces nouveaux tracteurs à la conception robuste et au style audacieux arborent le sabre gris et la cabine gris diamant. Leur gamme de puissance de 95 à 145 ch en fait des partenaires très polyvalents, idéaux pour les opérations de manutention. Leur puissance et leurs caractéristiques leur permettent d'exceller au champ grâce à leurs solutions d'agriculture de précision montées d'usine qui facilitent le travail de l'utilisateur et améliorent les performances.

06 LE PLUS ACCUEILLANT DES ESPACES DE TRAVAIL

12 UNE PUISSANCE À TOUTE ÉPREUVE

14 TRANSMISSION ÉPROUVÉE

24 LE TRACTEUR CHARGEUR PARFAIT

22 CIRCUIT HYDRAULIQUE

Zoom sur le MF 5M 4
Le plus accueillant des espaces de travail 6
Une puissance à toute épreuve 8
Transmission Dyna-4 éprouvée 10
Prise en charge de tous les outils, pour toutes les applications 12
Système hydraulique simple et efficace 14
Utilisez votre chargeur dans l'esprit Massey Ferguson 16
Temps de fonctionnement maximal 18
À la pointe de l'agriculture de précision 20
Pièces et après-vente 24
Options et caractéristiques 28

ZOOM SUR LE MF 5M

AVEC CETTE NOUVELLE GAMME, MASSEY FERGUSON PROPOSE DES TRACTEURS ACCESSIBLES, SIMPLES D'UTILISATION, PERFORMANTS ET ROBUSTES QUI ASSURENT UN NIVEAU D'EFFICACITÉ EXCEPTIONNEL POUR TOUT TYPE D'EXPLOITATION.

La série MF 5M, qui comprend désormais six tracteurs de 95 ch à 145 ch, offre un haut niveau de confort. Elle est dotée d'un moteur quatre cylindres, de la transmission Dyna-4 éprouvée et de la fonction neutre à la pédale de frein en option.

Sa nouvelle architecture électronique inclut la connectivité ISOBUS, MF Guide et diverses autres options d'agriculture de précision, tout en préservant une conception simple et robuste. Ces fonctions modernes installées d'usine, qui équipent généralement les tracteurs de fortes puissances, maximisent la polyvalence, réduisent les efforts de l'utilisateur et augmentent les performances et l'efficacité au champ.

AVEC 6 MODÈLES AU CHOIX, LA SÉRIE MF 5M EST TOUJOURS LA SOLUTION IDÉALE.

	MF 5M.95	MF 5M.105	MF 5M.115	MF 5M.125	MF 5M.135	MF 5M.145
Moteur	AGCO Power – Stage V – Technologie All-in-One					
Cylindrée	4,4 l, 4 cylindres					
Transmission	Dyna-4					
Puissance max. à 2 000 tr/min (ch)	95	105	115	125	135	145
Couple max. à 1 500 tr/min (Nm)	405	440	460	520	545	560

Plus d'options pour une polyvalence supérieure

- Large choix de chargeurs montés d'usine
- Toit Visio en option pour une visibilité maximale
- Joystick mécanique ou électrohydraulique au choix
- Rayon de braquage court

Faibles coûts de détention

- Système de dépollution « All-in-One » Stage V pour réduire les coûts d'utilisation et améliorer la visibilité
- Accès facile pour l'entretien quotidien
- Contrats d'entretien et de couverture en réparations MF Care

Maîtrise optimale avec la transmission Dyna-4

- Éprouvée depuis plus de 20 ans, la transmission Dyna-4 permet d'actionner sans débrayer 16 vitesses en marche avant et 16 vitesses en marche arrière à une vitesse maximale de 40 km/h Eco à 1 850 tr/min.
- En options, le mode AutoDrive permet le changement automatique des rapports sous-charge en modes Power et Eco, et la fonction neutre à la pédale de frein désengage automatiquement la transmission lorsque les pédales de frein sont enfoncées.

Environnement de travail confortable et ergonomique

- Cabine spacieuse et confortable offrant une excellente visibilité, dotée en option d'un système de climatisation qui délivre un débit d'air supérieur avec une diffusion optimisée autour de l'utilisateur
- Environnement conducteur de 1,5 m de largeur doté d'un plancher entièrement plat et de pédales de type automobile. Grande surface vitrée et système de dépollution « All-in-One » compact et parfaitement positionné en pied de cabine pour une visibilité optimale
- Nouvelle suspension de cabine en option qui améliore le confort et l'absorption des chocs
- Nouveaux feux de travail LED en option pour optimiser l'éclairage et la sécurité la nuit

Conçue pour les travaux difficiles

- La série MF 5M est équipée d'un pont arrière renforcé. Le relevage trois points à commande électronique affiche une capacité de relevage impressionnante jusqu'à 5 200 kg qui permet de manipuler les outils les plus exigeants sur ce segment de puissance.

La clé de l'efficacité

- Le système hydraulique simple à centre ouvert doté de deux pompes à engrenages délivre une puissance et un débit hydraulique supérieurs. Une première pompe est dédiée aux circuits internes, tandis qu'une deuxième délivre 58 l/min au relevage arrière et aux distributeurs.
- Un système à débit combiné de 100 l/min en option répond aux besoins hydrauliques les plus exigeants, notamment pour les opérations de manutention au chargeur.

LE PLUS ACCUEILLANT DES ESPACES DE TRAVAIL

Avec sa cabine spacieuse et ergonomique, la série MF 5M offre une simplicité d'utilisation et un confort supérieurs.

Grâce à sa nouvelle conception, le MF 5M garantit un niveau optimal de maîtrise et d'automatisation avec l'activation électrohydraulique du pont avant et du blocage de différentiel.

L'option de suspension de cabine offre encore plus de confort et améliore considérablement le bien-être du conducteur lors des longues journées de travail. La suspension est assurée par deux amortisseurs à ressort positionnés à l'arrière de la cabine.

Le nouveau système de climatisation en option délivre un débit d'air supérieur avec une diffusion optimale autour de l'utilisateur.

Pour encore plus de commodité, diverses fonctions montées d'usine sont disponibles, notamment le joystick mécanique ou électrohydraulique pour les opérations de manutention au chargeur.

LARGEUR INTÉRIEURE DE CABINE DE 1,5 M

Dimensions extérieures compactes, espace intérieur généreux et accès facile des deux côtés

VISIBILITÉ INÉGALÉE

pour une sécurité et un confort optimaux

ERGONOMIE EXCEPTIONNELLE

Tout ce dont vous avez besoin se trouve exactement là où vous l'attendez. Toutes les commandes sont à portée de main et optimisent la précision et la simplicité d'utilisation.

1. **Une inversion du sens d'avancement facilitée**

   L'inverseur Power Control permet de changer le sens d'avancement et de passer les rapports sous-charge du bout des doigts.

2. **Le tableau de bord moderne** permet le réglage de nombreuses fonctionnalités telles que les fonctions chargeur, moteur et transmission ainsi que des compteurs pour optimiser le fonctionnement du tracteur dans toutes les configurations.

3. **Visibilité exceptionnelle à 360°**

   Les grandes vitres optimisent la visibilité et le confort de l'utilisateur.

   Le positionnement idéal du système compact de dépollution « All-in-One » permet d'offrir au conducteur une visibilité exceptionnelle pour un niveau optimal de confort et de sécurité au travail.

4. **Joystick du chargeur**

   Joystick multifonction électrohydraulique en option (commande de la transmission et du système hydraulique) ou joystick de chargeur mécanique.

5. **Chaque élément à sa place**

   Le montant droit intègre les commandes qui sont utiles au quotidien, à savoir les feux de travail, la commande d'essuie-glace arrière, le panneau de commandes de relevage électronique (ELC) et la clé de contact.

6. **Distributeurs arrière**

   Jusqu'à trois distributeurs pour couvrir la plupart des opérations.

7. **Accélérateur à main**

8. **Commutateurs de blocage de différentiel et du mode 4 roues motrices**

9. **Mémorisation du régime moteur**

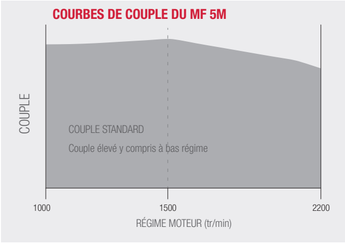
10. **Commutateur de changement de rapport +/-**

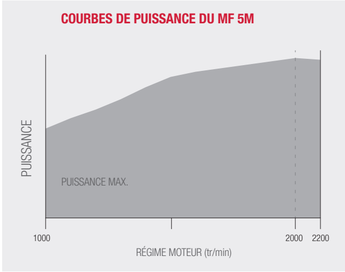
11. **Commande électronique de relevage**

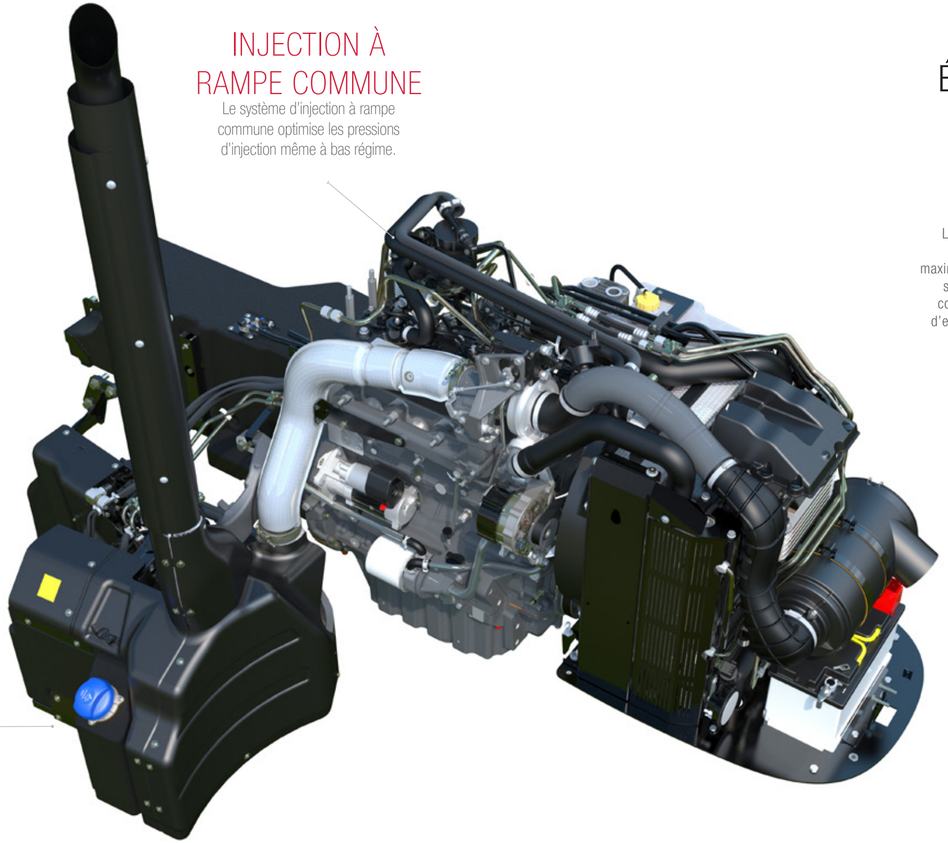
12. **Commande de position du relevage**

UNE PUISSANCE
À TOUTE ÉPREUVE

Réputé pour sa fiabilité, sa robustesse et sa faible consommation de carburant, le moteur AGCO Power quatre cylindres 4,4 l est un élément central de la série MF 5M. Délivrant une puissance de 95 à 145 ch, il est conforme aux normes d'émissions Stage V les plus strictes grâce à son système de dépollution « All-in-One » primé.







INJECTION À RAMPE COMMUNE

Le système d'injection à rampe commune optimise les pressions d'injection même à bas régime.

RÉSERVOIR D'ADBLUE®*

Le réservoir d'AdBlue®, désormais fabriqué dans notre usine de Beauvais, peut être rempli facilement.

ÉCONOMIE DE CARBURANT
ET RÉDUCTION DU BRUIT

La conception des moteurs des tracteurs MF 5M offre de hauts niveaux de couple dans une large plage de régime. Le couple maximal est atteint à un régime moteur de seulement 1 500 tr/min sur tous les modèles. Cela permet de réduire non seulement la consommation de carburant, mais aussi le bruit, pour des coûts d'exploitation allégés et une expérience utilisateur plus agréable.

SYSTÈME DE DÉPOLLUTION « ALL-IN-ONE »

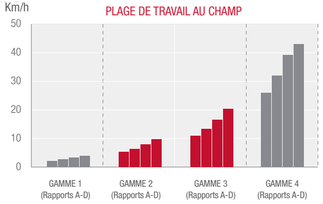
Le système « All-in-One » ne requiert qu'une « régénération » occasionnelle et ne nécessite pas de système d'injection de gazole distinct. Le conducteur maîtrise totalement le processus et choisit quand activer le système à l'aide du tableau de bord.

VISIBILITÉ
INCOMPARABLE

Le système « All-in-One » compact, parfaitement intégré en pied de cabine, optimise la visibilité, la qualité du travail et la sécurité.

TRANSMISSION DYNA-4 ÉPROUVÉE

- Performances exceptionnelles aussi bien dans la cour, au champ que sur route, grâce à 16 vitesses en marche avant et 16 vitesses en marche arrière sur le même levier, fonctionnant toutes sans utiliser la pédale d'embrayage. La fonction Speedmatching sélectionne le meilleur rapport sous-charge lors du changement de gamme.
- Grande facilité d'utilisation avec un inverseur Power Control à main gauche et un levier en T à main droite de série
- Travail aisé au chargeur, grâce à la fonction Comfort Control qui sélectionne la souplesse de l'inversion du sens de marche
- Fonction neutre à la pédale de frein en option
- Mode Eco pour atteindre 40 km/h Eco à 1 850 tr/min
- Joystick électrohydraulique disponible en option montée d'usine pour plus de précision lors des applications au chargeur



L'inverseur exclusif **Power Control** assure une utilisation trois-en-un en toute simplicité. Avec sa main gauche, l'utilisateur peut inverser le sens d'avancement, changer les rapports sous-charge ou sélectionner le point mort tout en gardant sa main droite libre pour commander le chargeur ou l'outil attelé.

Il suffit de déplacer le **levier de vitesse en T** vers l'avant ou l'arrière pour passer d'un rapport sous-charge à l'autre. Pour changer de gamme, il suffit d'appuyer sur le bouton de sélection tout en déplaçant le levier en T vers l'avant ou vers l'arrière. Non disponible avec le joystick électrohydraulique.

Inversion lente ou rapide : avec la fonction **Comfort Control**, sélectionnez l'agressivité de l'inverseur sous 10 niveaux de réglage depuis l'écran du tableau de bord numérique.

Le MF 5M peut également être équipé d'un **joystick électrohydraulique**, idéalement situé sur l'accoudoir du siège, pour un contrôle précis du chargeur frontal ou d'autres outils spécifiques. Il commande l'inversion du sens de marche, la mémorisation du régime moteur et le passage des vitesses sous-charge et des gammes. Le joystick intégré sur l'accoudoir maximise la précision et le confort lors des opérations de manutention.

La fonction AutoDrive (en option) automatise le changement des rapports sous charge et fonctionne dans deux modes :

- Mode Power : changement des rapports Powershift à 2 050 tr/min
- Mode Eco : changement des rapports Powershift à 1 700 tr/min

Pour les applications nécessitant des vitesses d'avancement particulièrement lentes, un contrôle ultra-précis est assuré par des **vitesses rampantes supplémentaires** qui permettent d'atteindre une vitesse de 100 m/h à 1 400 tr/min.

La fonction neutre à la pédale de frein (en option) actionne simultanément l'embrayage dès que la pédale de frein est enfoncée. Cela facilite l'utilisation tout en augmentant l'efficacité et la commodité et s'avère particulièrement utile lors des opérations de manutention au chargeur.

PRISE EN CHARGE DE TOUS LES OUTILS, POUR TOUTES LES **APPLICATIONS**

Pour être efficace, il est essentiel de choisir un tracteur capable d'utiliser des équipements modernes et d'exploiter pleinement leur potentiel dans de multiples applications agricoles.

« Pour améliorer sa productivité, il faut choisir un tracteur fiable qui s'adapte à tous les outils et garantit des performances optimales dans de nombreuses applications. »

SYSTÈME HYDRAULIQUE

SIMPLE ET EFFICACE

UN SYSTÈME HYDRAULIQUE SIMPLE À CENTRE OUVERT est alimenté par deux pompes à engrenages, l'une fournissant 42 l/min aux distributeurs hydrauliques, tandis que la deuxième offre un débit de 58 l/min pour commander un distributeur hydraulique et le relevage arrière à contrôle électronique.

Par simple pression d'un bouton, le circuit hydraulique de la série MF 5M peut fournir, en option, un débit d'huile de 100 l/min, ce qui permet d'augmenter le débit disponible pour offrir plus de rapidité et de puissance lors des opérations de manutention au chargeur.

En plus de la commande de prise de force, les commandes externes situées sur les ailes facilitent la montée et la descente du relevage arrière lors de l'attelage ou du dételage d'outils.

Jusqu'à

3

distributeurs auxiliaires
Deux distributeurs sont installés de série, complétés par un troisième en option.

Jusqu'à

5 200 KG

Affichant une capacité de relevage impressionnante de 4 300 kg sur les modèles MF 5M.95, MF 5M.105 et MF 5M.115, et de 5 200 kg sur les modèles MF 5M.125, MF 5M.135 et MF 5M.145, le relevage arrière peut manipuler facilement les outils les plus lourds. La série MF 5M est dotée du système exclusif de commande électronique du relevage (ELC).

Jusqu'à

2 500 KG

Un relevage avant en option permet de combiner les outils pour plus de productivité.

3 RÉGIMES DE PRISE DE FORCE

La série MF 5M est équipée de série d'une prise de force à trois régimes avec sélection électrohydraulique (540/540 Eco/1 000 tr/min). Un embout de prise de force intercheangeable à 21 cannelures est disponible de série. La mise en route de la prise de force s'effectue à l'aide d'un embrayage indépendant qui est engagé électrohydrauliquement. Ce dernier permet « d'adoucir » l'engagement en augmentant graduellement l'entraînement dans le but de protéger la transmission. Ce système de commande éprouvé fournit une fiabilité et une facilité d'utilisation maximales et est contrôlé simplement à l'aide d'un commutateur à bascule à trois positions situé sur la console de l'opérateur.

PONT ARRIÈRE ROBUSTE

LA CONCEPTION RENFORCÉE DU CARTER INTÈGRE DES UNITÉS DE RÉDUCTION ÉPICYCLOÏDALES INTERNES qui assurent la réduction de vitesse finale. Cela permet d'amplifier le couple et de s'assurer que toute la puissance du moteur est transmise au sol pour maximiser la traction et les performances.

Tous les modèles sont équipés de freins multi-disques à bain d'huile installés en amont des réductions finales pour assurer un freinage optimal.

UTILISEZ VOTRE CHARGEUR **DANS UN ESPRIT MASSEY FERGUSON**

La série MF 5M offre une simplicité d'utilisation et un confort optimaux, en particulier pour les tâches nécessitant un chargeur frontal. Disponible d'usine avec les chargeurs Massey Ferguson des séries MF FLX et MF FL, la série MF 5M bénéficie d'un rayon de braquage court pour offrir une excellente maniabilité tandis que le joystick mécanique ou électrohydraulique au choix assure une prise en main optimale. Le toit Visio en option offre une visibilité exceptionnelle lors de la manutention de balles ou du chargement de remorques, et sa protection solaire assure le confort de l'utilisateur.

		SANS PARALLÉLOGRAMME				AVEC PARALLÉLOGRAMME						
Modèle		FL.3720X	FL.3922X	FL.3723	FL.4125	FL.3717X	FL.3919X	FL.3819*	FL.3823*	FL.4018*	FL.4121*	FL.4220*
Hauteur de levage maximale - mesurée au point de pivot	m	3,70	3,90	3,79	4,06	3,70	3,90	3,79	3,79	4,02	4,06	4,2
Angle de bennage maximal à hauteur maximale	deg.	49	46	58	56	49	46	58	58	54	57	54
Angle de cavage maximal au niveau du sol	deg.	42	43	48	48	42	43	48	48	49	48	49
Capacité de levage à hauteur maximale - à 800 mm du point de pivot	kg	1 010	1 080	1 290	1 300	1 590	1 680	1 920	2 260	1 780	1 980	1 930
Capacité de levage à 1,5 m de hauteur - à 800 mm du point de pivot	kg	1 520	1 670	1 720	1 870	1 710	1 890	1 940	2 280	1 820	2 100	2 020
Capacité d'arrachement - à 800 mm du point de pivot	kg	1 770	1 960	1 850	2 070	1 850	2 080	1 990	2 320	1 910	2 290	2 160
Capacité de levage au niveau du sol - à 800 mm du point de pivot	kg	2 300	2 760	3 420	3 420	2 280	2 740	3 360	3 360	3 400	3 370	3 420
Profondeur de terrassement	mm	150	150	160	160	150	150	160	160	180	160	160

*Monté d'usine

LE **TRACTEUR CHARGEUR** PARFAIT

- L'option joystick de chargeur mécanique est spécialement conçue pour les utilisations occasionnelles.
- Le joystick multifonction électrohydraulique disponible en option permet à l'utilisateur de commander simultanément les fonctions du chargeur, l'inversion du sens de marche et les vitesses de la transmission sans lâcher le volant, pour une précision, une productivité et une sécurité optimales dans toutes les tâches.
- La fonction Comfort Control permet de régler l'agressivité de l'inversion du sens de marche sous 10 niveaux, lente et fluide ou rapide et dynamique.
- Un système rapide de multicoupleur hydraulique est disponible d'usine en option avec le pack chargeur à commande électrohydraulique.
- La fonction neutre à la pédale de frein disponible en option permet à l'utilisateur de mettre le tracteur au point mort dès que les pédales de frein sont enfoncées. Elle améliore et facilite ainsi les opérations de manutention au chargeur et permet à l'utilisateur de n'utiliser qu'une pédale pour freiner et débrayer en même temps.
- Le conducteur appréciera également l'excellente visibilité grâce au design plongeant du capot et au tableau de bord épuré.
- Le toit Visio en option doté d'une protection contre les chutes d'objets améliore la visibilité sur l'outil sur toute la plage de levage.
- Tous les modèles sont disponibles avec un bâti de chargeur et des distributeurs centraux montés d'usine en option pour des performances maximales.
- Large gamme de chargeurs montés d'usine pour un large éventail d'applications.
- Débit hydraulique élevé (58 l/min de série et jusqu'à 100 l/min avec débit combiné en option).
- Excellente maniabilité, notamment grâce au rayon de braquage étroit de 4,65 m (jusqu'au modèle MF 5M.115) et à une grande réactivité du moteur et du système hydraulique.
- Accès facile et optimal pour l'entretien.

JOYSTICK MÉCANIQUE

Principales fonctions du joystick « multifonction » :

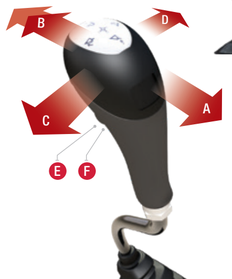
A. Montée
B. Descente
C. Cavage
D. Bennage
E/C/D. 3e fonction
F. Suspension du chargeur

JOYSTICK ÉLECTROHYDRAULIQUE

A. Montée
B. Descente
C. Cavage
D. Bennage
E. 3e fonction - fermeture du grappin
F. 3e fonction - ouverture du grappin

JOYSTICK ÉLECTROHYDRAULIQUE

JOYSTICK MÉCANIQUE



« Ma productivité opérationnelle dépend du temps de fonctionnement de mon tracteur. »

TEMPS DE **FONCTIONNEMENT MAXIMAL**

EXPÉRIENCE UTILISATEUR OPTIMALE ET SÉRÉNITÉ D'ESPRIT TOTALE

MFcare

FIXEZ VOS COÛTS ET OPTIMISEZ LES PERFORMANCES DE VOTRE MF 5M 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 votre tracteur
- 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 ou 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.	CONTRAT DE COUVERTURE EN RÉPARATIONS Tranquillité d'esprit face aux coûts de réparation (sauf usure). Tarifs avec ou sans franchise disponibles en option.
TYPE DE MACHINE	Tous	Tous
	–	Bénéficiez de tarifs réduits grâce à la connexion de votre machine** à MF Connect
PLAN D'ENTRETIEN	✔	✔
COÛTS DE RÉPARATION	–	✔
FRANCHISE	–	Selon les conditions du marché

*Le prix indiqué par AGCO se rapporte uniquement à la couverture en réparations et n'inclut pas l'entretien.
**Valable uniquement pour certains modèles et sur certains marchés. – Non disponible

MASSEY FERGUSON PROPOSE UNE GAMME COMPLÈTE DE SERVICES PERFORMANTS

6 000 h 5 ans	3 000 h 5 ans	50 000 balles 5 ans	6 000 h 5 ans	2 000 h 3 ans Machines compatibles ISOBUS uniquement	25 000 balles 3 ans

MF BY YOU

VOTRE MF **VOS BESOINS**

Massey Ferguson s'efforce de fournir des produits et des services qui répondent aux besoins de chaque client. Et nous savons que chaque agriculteur a des besoins différents. C'est pourquoi nous avons lancé MF By You. Ce service inclut une large gamme d'équipements installés d'usine qui permettent aux propriétaires de tracteurs d'accroître leur productivité et leur confort et de stimuler leurs performances.

La gamme complète d'options inclut des sièges cuir, des jantes, des pneus, et de nombreux autres produits qui permettent aux agriculteurs de créer un tracteur parfaitement adapté à leurs besoins et leurs attentes.

Tous les ajouts et modifications sont installés par des techniciens spécialement formés et respectent les réglementations et les exigences en matière d'homologation. Ils sont également conformes aux strictes normes de qualité de l'usine et sont couverts par la même garantie MF.

TECHNOLOGIE RTK ASSIST PRO
En cas de perte du signal, MF Guide continue de fonctionner indéfiniment sans perte de précision grâce à la technologie Trimble® RTK Assist PRO.

À LA POINTE DE L'AGRICULTURE DE PRÉCISION

L'une des principales innovations de la série MF 5M réside dans sa technologie.

Vous pouvez désormais bénéficier du pack technologique Massey Ferguson monté d'usine en option. Ces solutions pratiques et durables soutiennent l'agriculture moderne, assurant polyvalence, efficacité et simplicité d'utilisation.

Corrections RTK

MFguide

RESTEZ SUR LA **BONNE VOIE**

PRÉCISION, PRODUCTIVITÉ, POLYVALENCE, CONFORT

MF Guide est le système de guidage automatique complet Massey Ferguson. MF Guide fournit une précision submétrique, décimétrique ou centimétrique afin d'améliorer la productivité de vos chantiers.

CONFIGURATION SIMPLE ET RAPIDE AVEC LA FONCTION **GO MODE**

Commencez à utiliser MF Guide en une minute seulement en suivant trois étapes simples :

1) Programmez votre outil.

2) Définissez votre ligne de référence.

3) Et c'est parti !

Deux récepteurs différents sont à présent disponibles avec le système MF Guide : Trimble® et NovAtel®.

MFsection control

LA PRÉCISION AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

MF Section Control évite les chevauchements et les manques et garantit une application précise des intrants sur les zones définies.

Grâce aux informations GPS du système MF Guide, la fonction MF Section Control localise précisément la machine et peut automatiquement contrôler jusqu'à 96 sections sur les outils compatibles ISOBUS (TC-SC). Utilisable en mode manuel ou automatique, elle active et désactive automatiquement les sections pour appliquer les intrants avec un niveau de précision maximal.

MFrate control

DÉBIT D'APPLICATION OPTIMAL

La fonction MF Rate Control modifie automatiquement le débit d'application des outils compatibles ISOBUS en fonction des instructions des cartes de prescription. Associée à la fonction MF Section Control, elle permet de contrôler simultanément jusqu'à 5 produits différents sur 3 rampes, pour appliquer précisément la bonne quantité de semence ou d'engrais en fonction des instructions de la carte de prescription. Les coûts des intrants sont ainsi réduits et la rentabilité est optimisée.

MFtask doc

ENREGISTREMENT ET TRANSFERT DE DONNÉES

MF TaskDoc™ enregistre les données simplement et rapidement pour créer des rapports de chantier et d'intrants précis.

Le système MF TaskDoc™ joue un rôle clé dans l'agriculture du futur : il aide les agriculteurs à être plus productifs en mettant des connaissances et des informations précises au service de l'exploitation.

Via notre partenaire AGCO Parts, bénéficiez de l'option MF TaskDoc Pro™ pour un transfert des données sans fil via le service Agrirouteur.

INTERACTION PARFAITE AVEC LES OUTILS **ISOBUS**

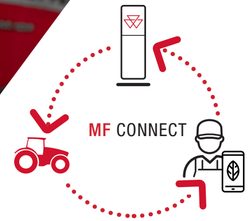
Le terminal Fieldstar 5 permet de commander les outils compatibles ISOBUS par le biais du Universal Terminal (UT) et gère automatiquement jusqu'à 96 sections à l'aide du contrôleur de tâches (TC-SC).
Ce dernier génère automatiquement toutes les données géoréférencées nécessaires (TC-GEO), gérées aux formats ISOXML et Shapefile (TC-BAS).

MFconnect

CONNECTÉ
PARTOUT.
À CHAQUE INSTANT.

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

MF Connect est la solution de télémétrie centralisée qui aide les utilisateurs à gérer l'intégralité de leur flotte de machines MF. Grâce à MF Connect, les données des machines sont collectées et évaluées pour permettre aux agriculteurs et entrepreneurs de contrôler, analyser et optimiser l'état et l'utilisation de leurs machines, de maximiser leur efficacité et de minimiser leur temps d'immobilisation. Les informations des machines sont accessibles en temps réel de n'importe où, sur un ordinateur, une tablette ou un smartphone, grâce à la transmission des données à distance.



LE PROPRIÉTAIRE,
LE CONCESSIONNAIRE
ET LA MACHINE SONT
100 % CONNECTÉS !

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.

LE MF 5M A ÉTÉ CONÇU POUR PERMETTRE UN ENTRETIEN RAPIDE, SIMPLE, FACILE 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 un tracteur MF 5M, le temps de préparation dans la cour pour la journée de travail est minime.

Accès et nettoyage faciles du filtre à air moteur.

Le pont avant et le design du capot facilitent l'accès à l'entretien journalier.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Personnalisez votre MF 5M. Nous proposons une large gamme d'options et d'accessoires destinés à personnaliser votre machine Massey Ferguson selon vos besoins : chargeurs, masses, distributeurs supplémentaires ou encore systèmes hydrauliques.

Tous les produits que nous proposons ont été étudiés sous tous les angles par nos ingénieurs pour garantir un niveau maximal de compatibilité, de sécurité, de durabilité et de performance. Ils bénéficient ensuite d'un entretien par votre concessionnaire expert Massey Ferguson qui dispose de tous les outils et des connaissances nécessaires.

Accès facile pour retirer et nettoyer le filtre à air de la cabine.

Le système de refroidissement est facilement accessible pour un nettoyage plus simple et rapide.

AGCO CUSTOMER SUPPORT

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, la maintenance 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.

AGCO PARTS

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

AGCO FINANCE

LE PARTENAIRE QUI FAIT CROÎTRE VOTRE ACTIVITÉ.

En tant que partenaire financier pour Massey Ferguson, nous vous proposons des solutions de financement 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

ADOPTEZ 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.

PERSONNALISEZ VOTRE MF 5M

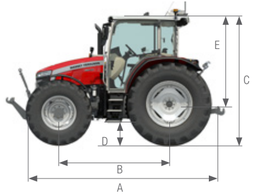
	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Moteur						
AGCO POWER 4 cylindres, 4,4 l	●	●	●	●	●	●
Mémorisation du régime moteur	●	●	●	●	●	●
Transmission						
Dyna-4 16×16	●	●	●	●	●	●
Powershuttle	●	●	●	●	●	●
Comfort Control	●	●	●	●	●	●
Power Control	●	●	●	●	●	●
AutoDrive	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Neutre pédale de frein	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Vitesses rampantes	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Grande cabine à plancher plat (accès facile par 2 portes)	●	●	●	●	●	●
Grande cabine suspendue à plancher plat (accès facile par 2 portes)	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Extensions d'ailes	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Climatisation	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Toit Visio pour les opérations au chargeur	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Colonne de direction à double réglage (inclinable et télescopique)	●	●	●	●	●	●
Siège mécanique	●	●	●	●	●	●
Siège pneumatique	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Siège passager	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Radio, MP3, égaliseur, Bluetooth, USB, SD et prise aux. avant	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Feux de travail sur le toit (avant et arrière)	●	●	●	●	●	●
Feux de travail supplémentaires sur rambardes	❍	❍	❍	❍	❍	❍
2 rétroviseurs grand angle	●	●	●	●	●	●
2 rétroviseurs grand angle télescopiques	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Terminal Fieldstar 5	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Boîte à outils	●	●	●	●	●	●

	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Le circuit hydraulique						
Pompe hydraulique centre ouvert 58 l/min	●	●	●	●	●	●
Système hydraulique à double pompe 100 l/min	❍	❍	❍	❍	❍	❍
2 distributeurs mécaniques	●	●	●	●	●	●
3 distributeurs mécaniques	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Relevage électronique complet (ELC)	●	●	●	●	●	●
Commande de relevage sur l'aile, des deux côtés	●	●	●	●	●	●
Relevage avant	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Prise de force (PDF)						
PDF indépendante	●	●	●	●	●	●
Embrayage de PDF électrohydraulique	●	●	●	●	●	●
Sélection du régime de PDF électrohydraulique en cabine	●	●	●	●	●	●
Pont avant						
4 roues motrices	●	●	●	●	●	●
Blocage de différentiel électrohydraulique	●	●	●	●	●	●
Garde-boues avant	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Garde-boues avant pivotants	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Équipements supplémentaires						
Frein de remorque hydraulique (double ligne)	●	●	●	●	●	●
Frein de remorque pneumatique (double ligne)	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Coupe-circuit	●	●	●	●	●	●
Joystick de chargeur mécanique	❍	❍	❍	❍	❍	❍
Joystick de chargeur électrohydraulique sur accoudoir	❍	❍	❍	❍	❍	❍

DIMENSIONS (pneus = 420/85R30 et 320/85R24, largeur 1,7 m)

			MF 5M.95 MF 5M.105 MF 5M.115	MF 5M.125 MF 5M.135 MF 5M.145
A	Longueur du porte-masse avant aux bras de relevage arrière	mm	4 205	4 405
B	Empattement	mm	2 430	2 620
C	Hauteur jusqu'à la partie supérieure du toit (standard/Visio)	mm	2 670*	2 750**
D	Garde au sol maximale† (enlever 80 mm pour l'attelage automatique)	mm	515	520
E	Hauteur jusqu'à la partie supérieure du toit (standard/Visio) à partir du pont arrière	mm	1 949	
	Largeur (min./max.)	mm	1 795–2 587	1 795–2 587

*Pneus 420/85R34 **Pneus 460/85R38 †Pneus 420/85 R38



LÉGENDE
● Équipement de série
❍ En option
- Non disponible

		5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Performances du moteur							
Puissance nominale ch (kW) à 2 200 tr/min	✪ ISO ch (kW)	90 (68)	100 (75)	110 (82)	120 (90)	130 (97)	140 (105)
Puissance max. ch (kW) à 2 000 tr/min	✪ ISO ch (kW)	95 (71)	105 (78)	115 (86)	125 (93)	135 (101)	145 (107)
Couple max. à 1 500 tr/min	Nm	405	440	460	520	545	560
Moteur							
Type/cylindrée/nb de cylindres		AGCO POWER 4,4 litres, 4 cylindres					
Technologie		Injection électronique, rampe commune, 4 soupapes par cylindre, DOC + SC+SCR					
Transmission							
Type/nb de vitesses		Transmission Semi-Powershift robotisée Dyna-4 16x16					
Vitesses/gammes		4×4					
Inverseur		Inverseur Power Control et Comfort Control + neutre à la pédale de frein (en option)					
Vitesse min. à 1 400 tr/min	km/h	1,30					
Vitesses rampantes en option		32×32					
Vitesse min. à 1 400 tr/min* avec rampante	km/h	0,10					
Prise de force							
Utilisation et commande		Commande indépendante/électrohydraulique					
Régimes de prise de force de série		540/540Eco/1 000					
Régimes de prise de force en option		540 / 1 000					–
Régime de PDF au régime moteur	540 et 1 000	2 000					
Régime de PDF au régime moteur	540 Eco	1 550					
Arbre de PDF							
De série		Embouts 6 et 21 cannelures					
Le circuit hydraulique							
Débit d'huile max. – fonctions internes du tracteur	l/min	34 l/min alimentant direction, freins, blocage différentiel, PDF, 4RM					
Débit d'huile max. de série – fonctions auxiliaires	l/min	58 l/min alimentant les distributeurs et le relevage					
Débit d'huile max. en option – fonctions auxiliaires	l/min	58 l/min alimentant le relevage arrière et le 1er distributeur + 42 l/min alimentant les autres distributeurs Les deux pompes peuvent être combinées pour fournir 100 l/min aux distributeurs (p. ex : chargeur)					
Gestion du débit hydraulique combiné		Manuel					
Pression max.	Bars	200					
Distributeurs de série/en option		2 / 3					
Relevage arrière							
Capacité de relevage max.	kg	4 300			5 200		
Bras inférieurs		Bras à crochets (cat. 2)			Bras à crochets (cat. 3)		
Freins							
Type		Multidisques à bain d'huile					
Pneumatiques arrière							
De série		420/85 R34			420/85 R38		
En option		460/85 R34 - 480/70 R34 - 540/65 R34 340/85 R38 - 420/85 R38 480/70 R38 - 540/65 R38			520/70 R38 - 600/65 R38 460/85 R34 - 480/70 R34 - 540/65 R34 340/85 R38 - 420/85 R38 480/70 R38- 540/65 R38		
Capacités							
Réservoir de carburant	litres	198					
Réservoir d'AdBlue®	litres	18					
Poids							
Poids minimal / poids moyen / poids maximal**	kg	4 225 / 4 500 / 5 450			4 475 / 4 750 / 5 700		

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.

LÉGENDE
✪ ISO TR14396
* Essais constructeur
** Configuration standard avec les réservoirs de carburant pleins, un utilisateur de 75 kg et les plus petits pneus

L'EFFICACITÉ À PORTÉE DE MAIN

www.masseyferguson.fr

www.facebook.com/masseyfergusonFR
Twitter.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonfr
www.YouTube.com/MasseyFergusonFrance

AGCO
Your Agriculture Company

MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale d'AGCO.
© AGCO SAS. 2024 | A-FR-18152 | Français

MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**