

MF 5700 M

95 – 135 CH

EFFICACITÉ ET
SIMPLICITÉ D'UTILISATION



MASSEY FERGUSON



MF 5700 M

LA NOUVELLE RÉFÉRENCE EN TERMES D'EFFICACITÉ ET DE SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Nous sommes fiers de mettre au point des machines innovantes et simples d'utilisation qui vous aident à relever les nouveaux défis de l'agriculture durable.

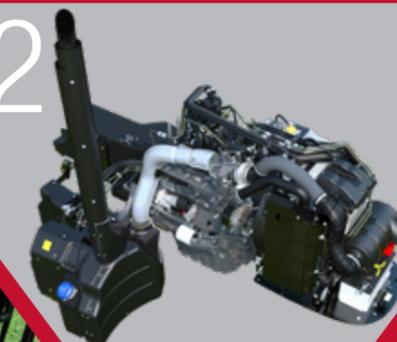
La nouvelle série MF 5700 M perpétue l'héritage de la marque en offrant des performances et une efficacité maximales, tout en garantissant robustesse, simplicité d'utilisation, fiabilité et de faibles coûts de fonctionnement.

Grâce à leur conception simple et robuste et à leur puissance de 95 à 135 ch, ces nouveaux tracteurs s'avèrent très polyvalents. En plus d'être le partenaire idéal pour les opérations de manutention, leur puissance et leurs caractéristiques leur permettent d'exceller au champ grâce à de nombreux automatismes qui facilitent le travail de l'utilisateur et améliorent les performances.



UNE PUISSANCE À TOUTE ÉPREUVE

12



LE TRACTEUR CHARGEUR PARFAIT

24



14

TRANSMISSIONS ULTRA EFFICACES

06

LE PLUS ACCUEILLANT DES ESPACES DE TRAVAIL

Zoom sur le MF 5700 M.....	4
Le plus accueillant des espaces de travail – La cabine.....	6
Des conditions de travail idéales.....	8
Confort garanti.....	10
Une puissance à toute épreuve.....	12
Transmissions ultra efficaces.....	14
Transmission 12x12.....	16
Transmission Dyna-4.....	18
Pour tous les outils.....	20
Circuit hydraulique.....	22
Utilisez votre chargeur dans un esprit Massey Ferguson.....	24
Temps de fonctionnement maximal.....	26
Pièces et après-vente.....	28
Un MF 5700 M sur mesure pour votre exploitation – Options et caractéristiques.....	32

22

CIRCUIT HYDRAULIQUE PERFORMANT



ZOOM SUR LE MF 5700 M

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

Les cinq nouveaux tracteurs MF 5700 M quatre cylindres sont équipés au choix d'une boîte de vitesses 12x12 de conception moderne ou de la célèbre transmission Dyna-4. Avec une capacité de relevage jusqu'à 5,2 tonnes, ces tracteurs sont parfaitement adaptés à de nombreuses applications au champ et aux opérations de manutention ou de transport.

Tous ces modèles sont équipés de multiples fonctions modernes et peuvent être complétés par un large éventail d'options et d'accessoires.

AVEC 5 MODÈLES AU CHOIX, LA SÉRIE MF 5700 M EST TOUJOURS LA SOLUTION IDÉALE.

	MF 5709 M	MF 5710 M	MF 5711 M	MF 5712 M	MF 5713 M
Moteur	AGCO Power – Stage V – Technologie All-in-One				
Cylindrée	4 cylindres, 4,4 litres				
Transmission	Dyna-4	12x12 ou Dyna-4		12x12	
Puissance max. à 2 000 tr/min (ch)	95	105	115	125	135
Couple max. à 1 500 tr/min (Nm)	406	435	455	520	540

Plus d'options pour une polyvalence supérieure

- ▶ Les nombreuses options utiles de la série MF 5700 M comprennent un bâti de chargeur monté d'usine, spécialement conçu pour l'installation simple de tous les modèles compatibles de chargeurs MF.
- ▶ Le toit Visio optimise la visibilité en hauteur et facilite ainsi les opérations de manutention.

Faibles coûts de fonctionnement

- ▶ Système SCR « All-in-One » Stage V pour réduire les coûts d'utilisation et conserver une excellente visibilité.
- ▶ Accès facile pour l'entretien quotidien.
- ▶ Contrats d'entretien et de couverture en réparations MF Care.

Contrôle optimal grâce à des transmissions ultra efficaces

- ▶ Transmission 12x12 moderne et économique qui transmet efficacement la puissance et contribue à réduire la consommation de carburant.
- ▶ La transmission Dyna-4 offre 16 vitesses en marche avant et 16 vitesses en marche arrière, grâce aux quatre rapports Powershift qui peuvent être changés sous charge pour une maîtrise exceptionnelle, simple et pratique.

Environnement de travail spacieux, confortable et ergonomique

- ▶ Tous les tracteurs MF 5700 M sont dotés d'une cabine de première classe qui offre une excellente visibilité, un agencement ergonomique et un niveau élevé de confort grâce à sa suspension mécanique en option.

Conçu pour les travaux difficiles

- ▶ Le MF 5700 M est équipé d'un pont arrière moderne renforcé. Le relevage trois points à commande électronique affiche une capacité de relevage impressionnante jusqu'à 5 200 kg pour soulever une large gamme d'outils.

La clé de l'efficacité

- ▶ La série MF 5700 M est équipée d'un circuit hydraulique puissant qui permet de manipuler aisément un large éventail d'outils modernes.
- ▶ Le système hydraulique simple à centre ouvert doté de deux pompes à engrenages délivre une puissance et un débit hydraulique supérieurs. Une première pompe délivre 32 l/min aux circuits internes, tandis qu'une deuxième délivre 58 l/min au relevage arrière à commande électronique d'une capacité jusqu'à 5 200 kg.
- ▶ Un système de cumul des pompes offre un débit de 100 l/min en option pour répondre aux besoins hydrauliques plus exigeants, notamment pour les opérations de manutention avec un chargeur.

RÉALITÉ VIRTUELLE



MONTEZ À BORD DU MF 5700 M GRÂCE À VOTRE SMARTPHONE



ÉTAPE 1

Utilisez un lecteur de QR codes. Téléchargez-le gratuitement depuis App Store ou Google Play.



ÉTAPE 2

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



ÉTAPE 3

...et montez à bord de votre futur tracteur Massey Ferguson.

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



ÉTAPE 4

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



LE PLUS ACCUEILLANT DES ESPACES DE TRAVAIL

Avec sa cabine spacieuse de grande qualité, la série MF 5700 M offre une simplicité d'utilisation et un confort supérieurs.

ESPACE, CONFORT ET VISIBILITÉ INÉGALÉS

Une nouvelle référence dans cette catégorie de tracteurs, la cabine de la série MF 5700 M offre un espace, un confort et une visibilité inégalés.

Accédez facilement et en toute sécurité à la cabine par les portes à large ouverture. L'environnement conducteur, le plus spacieux de cette catégorie, présente une largeur de 1 300 mm entre montants, un plancher plat et des pédales de type automobile, pour un espace au sol généreux.

Une fois assis confortablement, l'utilisateur bénéficie de fonctions rarement présentes sur les tracteurs de cette catégorie et d'un environnement de conduite ergonomique, pour une simplicité d'utilisation exceptionnelle. Grâce à sa conception moderne, le MF 5700 M offre des niveaux de spécifications et d'automatisation supérieurs, notamment l'activation électrohydraulique du pont avant et du blocage de différentiel.

Sur les modèles Dyna-4, la cabine suspendue en option offre encore plus de confort et améliore considérablement le bien-être du conducteur lors des longues journées de travail. La suspension mécanique utilise deux silentbloks à l'avant et deux amortisseurs à ressort à l'arrière.

La climatisation est proposée en option sur tous les modèles.



LA PLUS GRANDE CABINE DU MARCHÉ
dimensions extérieures compactes, espace intérieur généreux et accès facile des deux côtés



VISIBILITÉ INÉGALÉE À 360°
pour une sécurité et un confort optimaux



ERGONOMIE OPTIMALE

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 facilité d'utilisation.

DES CONDITIONS DE TRAVAIL IDÉALES

MODÈLES AVEC TRANSMISSION 12x12

Le confort et la simplicité d'utilisation sont prioritaires pour tous les utilisateurs qui passent de longues journées dans leur cabine. Ergonomique et très bien pensé, l'intérieur de la cabine est pratique et confortable et dispose de la climatisation en option.

Faciles d'accès et d'utilisation, toutes les commandes sont regroupées sur la console ergonomique de droite, tandis que le tableau de bord numérique affiche les informations essentielles. Cet agencement réduit la fatigue de l'utilisateur et augmente sa productivité.



VERSION 12X12

Tableau de bord intelligent

Les indicateurs clairs et lumineux du tableau de bord profilé donnent les informations essentielles. Le tableau de bord intelligent affiche les régimes du moteur et de la prise de force, les intervalles d'entretien, la consommation de carburant, la distance parcourue, la surface travaillée, la température de l'huile, les heures de fonctionnement du tracteur, le régime moteur en mémoire et des informations relatives à l'entretien.

Powershuttle

Idéal pour les opérations de manutention au chargeur, l'inverseur Powershuttle, disponible de série, permet de passer au neutre et de changer le sens d'avancement du bout des doigts, avec douceur ou rapidité, grâce à la fonction Comfort Control.

Visibilité panoramique incomparable

La cabine de première classe du MF 5700 M offre une excellente visibilité à travers son large parebrise, ses grandes portes vitrées et ses custodes incurvées. Le système SCR « All-in-One » compact, parfaitement intégré en pied de cabine, optimise la visibilité au-dessus du capot et la sécurité. Le toit Visio en option améliore davantage la visibilité pour les opérations de manutention au chargeur.

Distributeurs

Jusqu'à 3 distributeurs pour couvrir la plupart des opérations

Joystick du chargeur

Joystick mécanique du chargeur intégré disponible en option.

Chaque élément à sa place

Le montant droit intègre les commandes les moins utilisées, mais qui restent utiles au quotidien, à savoir les feux de travail, la commande d'essuie-glace arrière, le panneau de commandes du relevage arrière et la clé de contact.

Commutateurs de blocage de différentiel et du mode 4 roues motrices

Commutateur d'activation de PDF

Accélérateur à main

Commande de position du relevage

Mémorisation du régime moteur

Commande électronique de relevage

Leviers de changement de vitesses et de gammes

Grâce aux dernières technologies automobiles, le changement de vitesses est désormais aussi simple et fluide que sur votre voiture.

CONFORT GARANTI

MODÈLES AVEC TRANSMISSION DYNA-4

Les tracteurs de la série MF 5700 M équipés de la transmission Dyna-4 sont dotés d'une cabine de haute qualité qui offre une visibilité inégalée à travers les larges portes vitrées et les custodes incurvées.

Munis de série d'équipements haut de gamme, les modèles Dyna-4 présentent également une large gamme d'options destinées à améliorer le confort, notamment avec la climatisation et la suspension mécanique.

L'utilisateur bénéficie également d'autres fonctionnalités de série telles que la fonction « neutre pédale de frein », qui désengage automatiquement la transmission lorsque la pédale de frein est enfoncée.

Grâce à ses commandes intelligentes en cabine, le MF 5700 M Dyna-4 s'avère idéal pour les opérations de manutention au chargeur. L'inversion du sens de marche est simplifiée grâce à l'inverseur Power Control de série, et la visibilité est parfaite sur toute la plage de levage grâce au toit Visio en option.



VERSION DYNA-4

Le tableau de bord intelligent affiche les régimes du moteur et de la prise de force, les intervalles d'entretien, la consommation de carburant, la distance parcourue, la surface travaillée, la température de l'huile, les heures de fonctionnement du tracteur, le régime moteur programmé et des informations relatives à l'entretien.

Une inversion du sens d'avancement facilitée

L'inverseur Power Control permet de changer le sens d'avancement du bout des doigts.

Visibilité exceptionnelle à 360°

Les grandes vitres optimisent la visibilité et l'efficacité. Le positionnement idéal du système compact SCR « All-in-One » permet d'offrir au conducteur une visibilité à 360° pour un niveau optimal de confort et de sécurité au travail.

Chaque élément à sa place

Le montant droit intègre les commandes les moins utilisées, mais qui restent utiles au quotidien, à savoir les feux de travail, la commande d'essuie-glace arrière, le panneau de commandes du relevage arrière et la clé de contact.

Distributeurs

Jusqu'à trois distributeurs pour couvrir la plupart des opérations

Joystick du chargeur

Joystick mécanique du chargeur intégré disponible en option.

Accélérateur à main

Commutateurs de blocage de différentiel et du mode 4 roues motrices

Commutateur d'activation de PDF

Commande de position du relevage

Mémorisation du régime moteur

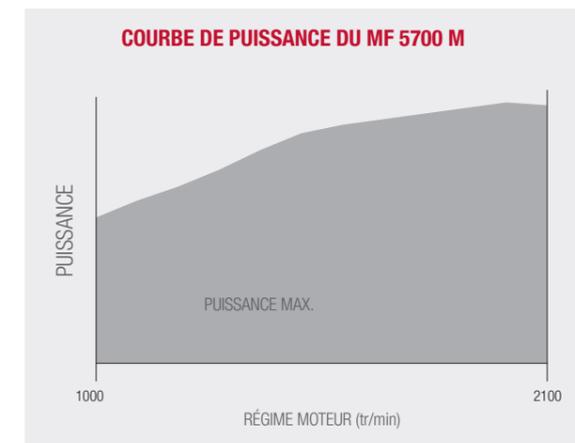
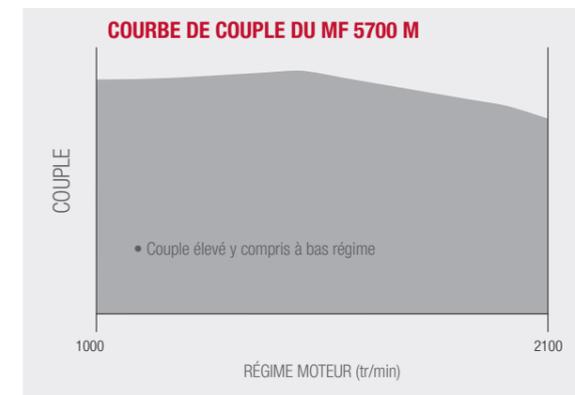
Commande électronique de relevage

Levier en T à main droite

Il suffit de déplacer le levier en T vers l'avant ou l'arrière pour passer de l'un des quatre rapports powershift à l'autre. Pour changer de gamme, il suffit d'appuyer sur le bouton de sélection tout en déplaçant le levier.

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 l'élément central de la série MF 5700 M. Délivrant une puissance de 95 à 135 ch, il est conforme aux normes d'émissions Stage V grâce à son système « All-in-One » primé.

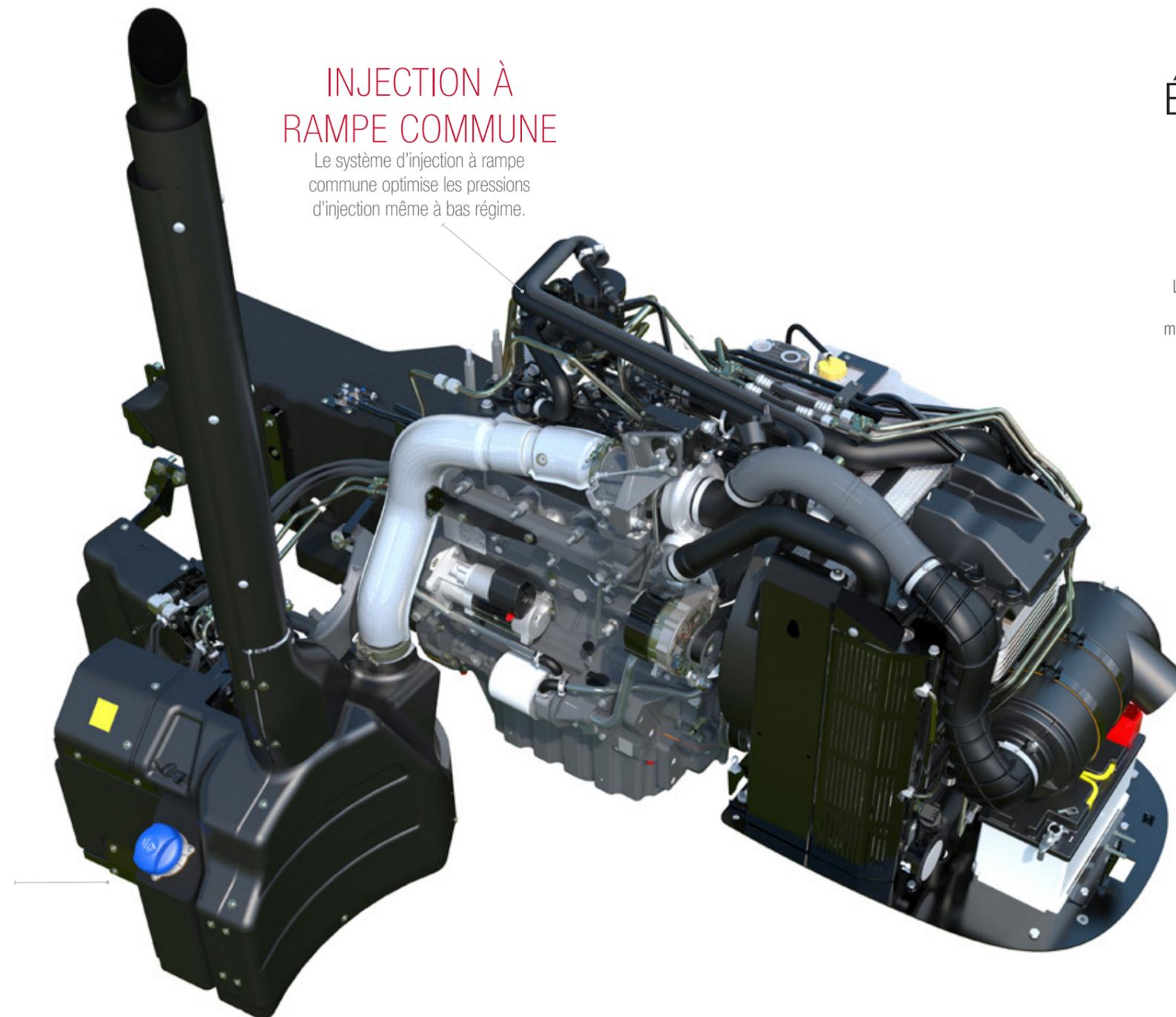


RÉSERVOIR D'ADBLUE®*

Le réservoir d'AdBlue® est facilement accessible.

INJECTION À RAMPE COMMUNE

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



ÉCONOMIES DE CARBURANT RÉDUCTION DU BRUIT

La conception du moteur des tracteurs MF 5700 M 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 réduits et une expérience utilisateur plus agréable.



TECHNOLOGIE SCR « 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 d'un commutateur en cabine.

VISIBILITÉ INCOMPARABLE

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



CONTRÔLE OPTIMAL GRÂCE À DES TRANSMISSIONS ULTRA EFFICACES

La célèbre transmission Dyna-4 Massey Ferguson est présente de série sur le modèle MF 5709 M et en option sur les modèles MF 5710 M et MF 5711 M.

La transmission Dyna-4 offre 16 vitesses en marche avant et 16 vitesses en marche arrière, grâce aux quatre rapports Powershift qui peuvent être changés sous charge pour une maîtrise exceptionnelle, simple et pratique. L'inverseur Power Control à gauche ou le levier en T situé sur la console de droite assure un contrôle aisé de la transmission.

La fonction neutre pédale de frein est également proposée en option sur la boîte de vitesses mécanique synchronisée 12x12. Spécialement conçue par Massey Ferguson pour ces tracteurs, cette boîte de vitesses robuste et moderne garantit un passage des vitesses aussi fluide que sur une voiture.

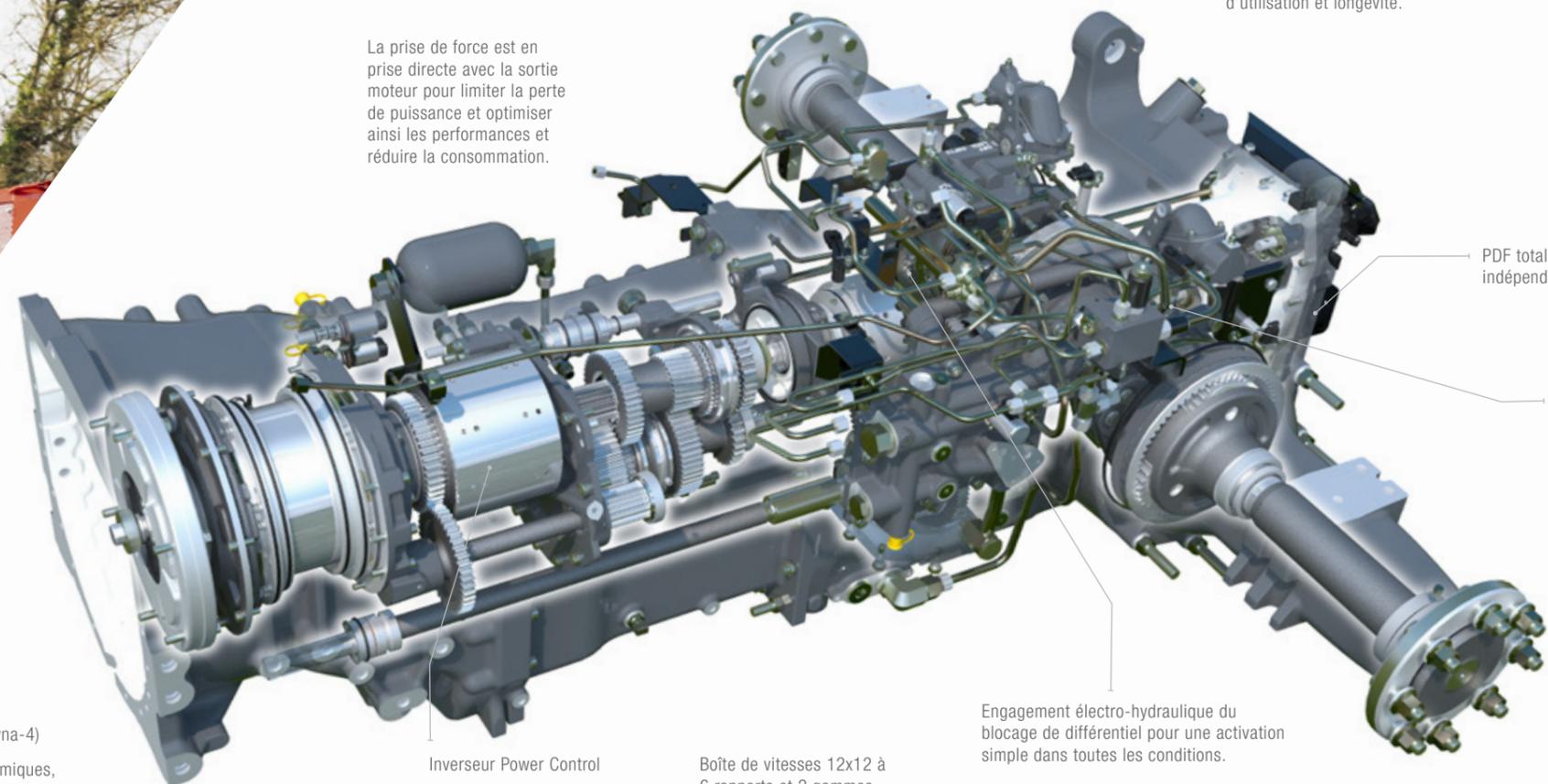


Transmission 12x12 ou 16x16 (Dyna-4)

Transmissions modernes et économiques, avec une faible absorption de puissance pour une efficacité accrue et des économies de carburant significatives. La lubrification de la boîte de vitesses sous pression réduit la friction et le frottement.

UNE TRANSMISSION BIEN PENSÉE

La prise de force est en prise directe avec la sortie moteur pour limiter la perte de puissance et optimiser ainsi les performances et réduire la consommation.



L'embrayage hydraulique de la prise de force garantit simplicité d'utilisation et longévité.

PDF totalement indépendante

Le pont arrière exceptionnellement robuste, doté de trains épicycloïdaux renforcés et d'un relevage arrière ultra fiable à commande électronique (ELC), garantit une grande sécurité d'utilisation même sous les charges les plus lourdes.

Engagement électro-hydraulique du blocage de différentiel pour une activation simple dans toutes les conditions.

Boîte de vitesses 12x12 à 6 rapports et 2 gammes.

Transmission Dyna-4 16x16 avec 4 gammes et 4 rapports sous charge Powershift.

Inverseur Power Control

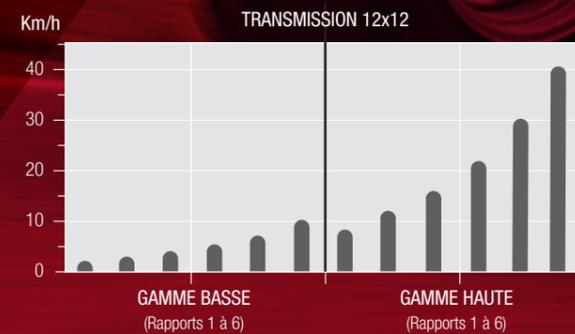


TRANSMISSION

12x12

EFFICACE ET SIMPLE D'UTILISATION

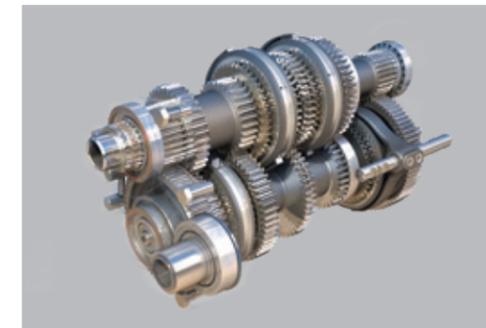
Les nouveaux tracteurs MF 5710 M, MF 5711 M, MF 5712 M et MF 5713 M sont disponibles avec une transmission synchronisée moderne et ultra efficace qui transmet la puissance efficacement et réduit la consommation de carburant.



► Vitesse maximale 40 km/h avec des pneus arrière 420/85 R34

► 6 vitesses dans la gamme de travail au champ de 4 à 12 km/h

Cette **transmission synchronisée** offre au total douze vitesses en marche avant et douze vitesses en marche arrière sur deux gammes. Six vitesses se trouvent dans la plage de travail au champ de 7 à 15 km/h, et la vitesse maximale est de 40 km/h.



Le bouton **Easy Shift** situé sur le levier de vitesse permet de changer de rapport sans utiliser la pédale d'embrayage.



L'inverseur **Powershuttle** permet d'inverser le sens de marche du bout des doigts, sans utiliser la pédale d'embrayage.

La commande **Comfort Control** permet de régler le niveau d'agressivité de l'embrayage en fonction de votre choix.



Des **vitesse super rampantes** permettent de réduire la vitesse de travail à 140 m/h seulement (à 1 400 tr/min avec des pneus 420/85 R34), pour mener à bien des tâches spécifiques.



L'activation de la **fonction « neutre pédale de frein »** permet d'actionner également l'embrayage dès que la pédale de frein est enfoncée.

TRANSMISSION DYNA-4

TOUJOURS LE MEILLEUR CHOIX

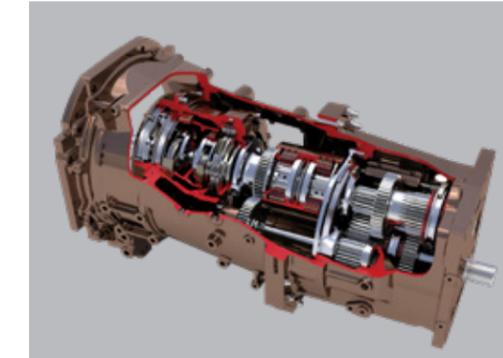
Avantages de la transmission Dyna-4 :

- ▶ 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 toutes disponibles sans débrayer. 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 ou un levier en T à main droite
- ▶ Travail aisé au chargeur, grâce à la fonction Comfort Control qui sélectionne l'agressivité de l'inverseur : lent ou rapide
- ▶ Neutre à la pédale de frein
- ▶ Mode Eco pour atteindre 40 km/h à 1 880 tr/min



La célèbre **transmission Dyna-4** Massey Ferguson est présente de série sur le modèle MF 5709 M et en option sur les modèles MF 5710 M et MF 5711 M.

Dotée de 16 vitesses en marche avant et 16 vitesses en marche arrière sans débrayer, cette transmission garantit une productivité, une maîtrise et une productivité imbattables.



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.



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.



L'inverseur exclusif **Power Control** assure une utilisation trois-en-un en toute simplicité. L'utilisateur peut inverser le sens d'avancement ou sélectionner le point mort tout en gardant sa main droite libre pour les commandes hydrauliques du chargeur ou de l'outil.

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

- ▶ Mode AutoDrive Power :
Changement de rapport Powershift à 2 050 tr/min en Auto Power ou à 1 650 tr/min en Auto Eco
- ▶ Mode AutoDrive Eco :
Changement de rapport Powershift à 1 700 tr/min

La fonction neutre à la pédale de frein (en option) actionne 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 répétitives notamment au chargeur.

Il suffit de déplacer le **levier de vitesse en T** vers l'avant ou l'arrière pour passer d'un rapport powershift à l'autre. Pour changer de gamme, il suffit d'appuyer sur le bouton de sélection tout en déplaçant le levier vers l'avant ou vers l'arrière.

PRISE EN CHARGE
D'UNE LARGE
GAMME D'OUTILS,
POUR TOUTES LES
APPLICATIONS

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



« Pour accroître sa productivité, il est essentiel de choisir un tracteur capable de délivrer des performances maximales avec les outils d'aujourd'hui et de demain et d'exploiter tout leur potentiel dans un large éventail d'applications. »



SYSTÈME HYDRAULIQUE SIMPLE ET EFFICACE

UN SYSTÈME HYDRAULIQUE SIMPLE À CENTRE OUVERT est alimenté par deux pompes à engrenages, l'une fournissant 32 l/min aux services internes, l'autre offrant un débit de 58 l/min pour permettre au relevage arrière à contrôle électronique de soulever jusqu'à 5 200 KG.

Par simple pression d'un bouton, le circuit hydraulique de la série MF 5700 M peut fournir, en option, un débit d'huile combiné 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.



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 5709 M, MF 5710 M et MF 5711 M, et de 5 200 kg sur les modèles MF 5712 M et MF 5713 M, le relevage arrière peut manipuler facilement les outils les plus lourds. La série MF 5700 M est dotée de série du système exclusif de commande électronique du relevage (ELC).



Jusqu'à

2 500 KG

Un relevage avant en option, disponible sur les modèles MF 5700 M Dyna-4, permet de combiner les outils pour plus de productivité. La suspension du relevage de série améliore le confort.



Jusqu'à

3 RÉGIMES DE PDF

Tous les modèles sont dotés de deux régimes de prise de force 540/540 E sur les MF 5709 M, MF 5710 M et MF 5711 M ou 540/1000 sur les MF 5712 M et MF 5713 M. 3 régimes de prise de force 540/540 E/1000 sont disponibles en option sur tous les modèles.

Un arbre à 21 cannelures est disponible en option avec une prise de force de 1 000 tr/min.

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 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 DE NOUVELLES UNITÉS DE RÉDUCTION ÉPICYCLOÏDALES INTERNES qui fournissent 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

Tous les tracteurs MF 5700 M peuvent être pré-équipés d'usine pour recevoir un chargeur. Ils peuvent être dotés d'un bâti permettant l'installation facile d'un chargeur Massey Ferguson MF FL ou FLX. Conçu pour faire partie intégrante de la machine, le bâti préserve l'excellente maniabilité du tracteur et un accès facile pour l'entretien. Les modèles Dyna-4 peuvent également être commandés avec un bâti monté d'usine et un chargeur MF.

De plus, un joystick de chargeur mécanique en option, spécialement conçu pour commander les chargeurs MF, garantit un contrôle simple et confortable.

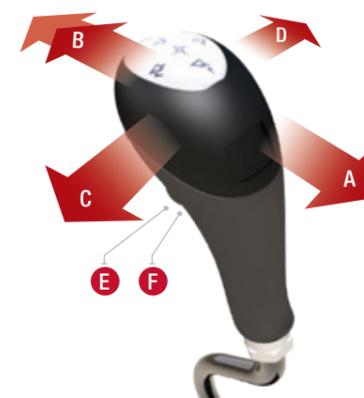
Modèle	SANS PARALLÉLOGRAMME				AVEC PARALLÉLOGRAMME							
	FL.3720X	FL.3922X	FL.3723	FL.4125	FL.3717X	FL.3919X	FL.3819	FL.3823	FL.4018	FL.4121	FL.4220	
Hauteur de levage maximale - mesurée au point de pivot	m	3,7	3,90	3,79	4,06	3,7	3,90	3,79	3,79	4,02	4,06	4,2
Angle de bennage maximal à hauteur maximale	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



LE TRACTEUR CHARGEUR PARFAIT

- L'option de joystick de chargeur mécanique est spécialement conçue pour ces tracteurs.
- La fonction Comfort Control permet de régler son agressivité sous 10 niveaux, lente et fluide ou rapide et dynamique.
- La fonction « neutre à la pédale de frein » permet à l'utilisateur de mettre le tracteur au point mort dès que la pédale de frein est enfoncée. Elle améliore et facilite 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 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 du chargeur sur toute la plage de levage.
- Une large gamme de chargeurs pour un large éventail d'applications.
- Tous les modèles sont disponibles en option avec un bâti de chargeur monté d'usine pour des performances maximales.
- Les modèles Dyna-4 sont disponibles avec un bâti monté d'usine et un chargeur MF au choix.
- Débit hydraulique élevé (58 l/min de série et jusqu'à 100 l/min avec débit combiné en option).
- Excellente maniabilité, notamment grâce à des angles de braquage étroits et à une grande réactivité du moteur et des systèmes hydrauliques.
- Accès facile et optimal pour l'entretien.

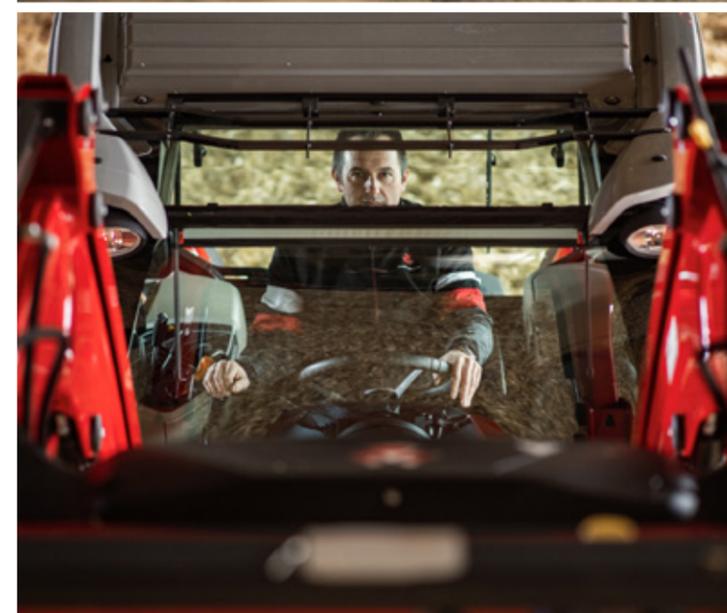
JOYSTICK DU CHARGEUR



UTILISATION DU CHARGEUR

Principales fonctions du joystick :

- A. Montée
- B. Descente
- C. Cavage
- D. Bennage
- E. 3^{ème} fonction
- F. Suspension du chargeur





TEMPS DE
**FONCTIONNEMENT
MAXIMAL**

EXPÉRIENCE UTILISATEUR OPTIMALE
ET SÉRÉNITÉ D'ESPRIT TOTALE

« La productivité de mon tracteur dépend
de son temps de fonctionnement. »



MFcare

**MAÎTRISEZ VOS COÛTS ET OPTIMISEZ LES
PERFORMANCES DE VOTRE MF 5700 M GRÂCE
AUX CONTRATS 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 tous types 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.	CONTRATS DE RÉPARATION Contrats de couverture en réparations qui offrent une sécurité sur les coûts de réparations (sauf usure). Tarifs avec ou sans franchise disponibles en option.
TYPE DE MACHINE	Tous	Tous
PLAN D'ENTRETIEN*	OUI	OUI
COÛTS DE RÉPARATION	NON	OUI
FRANCHISE	NON	Option : 0 €, 190 €, 490 €

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

**MASSEY FERGUSON PROPOSE UNE GAMME
COMPLÈTE DE SERVICES PERFORMANTS**



**ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE
MASSEY FERGUSON 24 H/24 ET 7 J/7**

Votre concessionnaire Massey Ferguson est toujours à vos côtés pour permettre à votre machine Massey Ferguson de rester opérationnelle.

Si vous avez besoin d'une assistance pour votre machine, appelez votre centre d'assistance agréé joignable 24 h/24 et 7 j/7 au numéro d'urgence. Service disponible en France, Allemagne, Italie, Norvège, Pologne, Espagne, Irlande, au Danemark et au Royaume-Uni.

24/7 HOTLINE +800 8700 365 7

MASSEY FERGUSON
EXPERIENCE

MASSEY FERGUSON

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.

« Je veux que l'entretien quotidien soit simple et rapide afin de pouvoir passer plus de temps avec ma famille. »

LE MF 5700 M 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 5700 M, 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

L'agriculture moderne requiert des machines parfaitement adaptées à votre activité. Nous proposons une large gamme d'options et d'accessoires destinés à personnaliser votre machine Massey Ferguson selon vos besoins : chargeurs, masses, distributeurs supplémentaires et systèmes hydrauliques. Pour optimiser votre confort, nous proposons également des sièges, des systèmes audio et bien plus encore.

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.

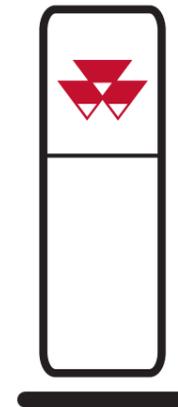
MFservices

TOUJOURS À VOS CÔTÉS
POUR ACCROÎTRE
**VOS BÉNÉFICES ET
VOTRE PRODUCTIVITÉ**

DÉCOUVREZ LES OFFRES MF SERVICES QUI ACCOMPAGNENT
VOTRE TRACTEUR MF 5700 M AU QUOTIDIEN.

Accessibles et flexibles, les offres MF Services vous aideront à maîtriser vos coûts d'exploitation, à contrôler votre budget et à planifier votre activité, en optimisant chaque heure de fonctionnement de votre machine et en vous permettant de vous concentrer pleinement sur votre cœur de métier : l'agriculture.

Cette suite complète de produits et de services rend plus aisées que jamais l'acquisition et l'utilisation des machines agricoles Massey Ferguson.



ANNUAIRE DES CONCESSIONNAIRES MASSEY FERGUSON

Votre concessionnaire MF est l'expert de référence pour vos machines agricoles. Il est à votre entière disposition pour vous conseiller sur l'entretien et la réparation de votre tracteur, ou sur l'achat de pièces de rechange ou d'une nouvelle machine.

PLUS DE 4 700 CENTRES
D'ENTRETIEN ET DE
RÉPARATION DANS
LE MONDE



PIÈCES D'ORIGINE MASSEY FERGUSON

LA MEILLEURE SOLUTION POUR
MAINTENIR LA VALEUR DE VOTRE
NOUVEAU MF 5700 M DANS LE
TEMPS ET LIMITER SES TEMPS
D'IMMOBILISATION IMPRÉVUS.

Découvrez notre large gamme d'accessoires dont des lubrifiants, de l'AdBlue, des kits d'entretien, des accessoires de cabine et bien plus encore. Tous les accessoires sont disponibles uniquement auprès de votre concessionnaire MF.

Sur l'application pour smartphone « AGCO Parts Books To Go », vous pouvez trouver rapidement et facilement les pièces détachées MF et les commander directement. L'application peut être téléchargée sur App Store ou Google Play. Veuillez contacter votre concessionnaire MF pour obtenir vos identifiants personnels.



AGCO FINANCE

LA SOLUTION DE FINANCEMENT
PARFAITE POUR VOTRE ENTREPRISE.

AGCO Finance est le service de financement qui offre des solutions sur mesure pour votre exploitation, telles que le crédit-bail, le prêt classique, la location-vente et la location, ainsi que le financement des contrats de couverture en réparations MF Care.



COLLECTION MASSEY FERGUSON

ADOPTÉZ LE STYLE DE VOTRE
MASSEY FERGUSON.

Vous recherchez une casquette assortie à votre MF 5700 M... ou une combinaison élégante et résistante pour travailler ? 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.

UN MF 5700 M SUR MESURE POUR VOTRE EXPLOITATION

	MF 5710-13 M 12x12	MF 5709-11 M DYNA 4
Moteur		
AGCO POWER 4 cylindres, 4,4 litres	●	●
Mémorisation du régime moteur	●	●
Transmission		
Powershuttle	●	-
Comfort Control	●	●
Power Control	-	●
Commande de débrayage Easy Shift sur le levier de vitesse	●	-
Neutre pédale de frein	○	-
AutoDrive et 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 (inclinaison et télescopique)	●	●
Siège pivotant à suspension mécanique	●	●
Siège à suspension pneumatique avec ajustement mécanique des lombaires	○	○
Siège passager	○	○
Radio/CD/MP3/prise aux. avant	○	○
Feux de travail sur le toit (avant et arrière)	●	●
Feux de travail supplémentaires sur mains courantes	○	○
2 rétroviseurs	●	●
2 rétroviseurs arrière télescopiques	○	○
Tableau de bord digital	●	●
Boîte à outils	●	●

LÉGENDE

- De série
- En option
- Non disponible

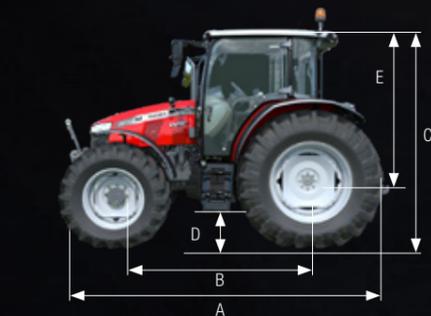
Tout a été mis en œuvre pour garantir la précision et l'exactitude des informations contenues dans ce document au moment de sa publication. Toutefois, des imprécisions, erreurs ou omissions peuvent exister et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis. Par conséquent,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

	MF 5710-13 M 12x12	MF 5709-11 M DYNA 4
Le circuit hydraulique		
Pompe auxiliaire indépendante 58 l/min	●	●
2 distributeurs mécaniques	●	●
3 distributeurs mécaniques	○	○
Levier de commande du relevage (mixte)	●	-
Commande de relevage avancée (mixte/hauteur maximale/terrage rapide en terre/absorbeur de choc)	○	●
Commandes extérieures de relevage	●	●
Relevage avant	-	○
PDF		
PDF indépendante	●	●
Embrayage de PDF électro-hydraulique	●	●
Sélection du régime de PDF en cabine	●	●
Pont avant		
4 roues motrices	●	●
Blocage de différentiel électrohydraulique	●	●
Garde-boue avant fixe*	○	○
Garde-boues avant pivotants	○	○
Équipements supplémentaires		
Frein de remorque hydraulique (double ligne)	●	●
Frein de remorque pneumatique (double ligne)	○	○
Frein de remorque pneumatique (double ligne) + simple ligne hydraulique	○	○
Coupe-batterie	●	●
Coupe-batterie automatique	○	○

DIMENSIONS

	A	B	C	D	E
A	Longueur du porte-masse avant aux bras de relevage arrière	mm	4 310	4 310	4 380
B	Empattement	mm	2 430	2 430	2 500
C	Hauteur jusqu'à la partie supérieure du toit (standard/Visio)	mm	2 675*	2 675*	2 750**
D	Garde au sol maximale† (enlever 80 mm pour l'attelage automatique)	mm	480	510	520
E	Hauteur jusqu'à la partie supérieure du toit (standard/Visio) à partir du pont arrière	mm		1 949	
	Largeur (min./max.)	mm	1 380-1 925	1 795-2 587	1 795-2 587
	Rayon de braquage - rayon extérieur	m	4,15	4,15	4,2

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



	MF 5710 M/ MF 5711 M 12x12	MF 5709 M / MF 5710 M/ MF 5711 M DYNA-4	MF 5712 M/ MF 5713 M 12x12
A	4 310	4 310	4 380
B	2 430	2 430	2 500
C	2 675*	2 675*	2 750**
D	480	510	520
E		1 949	
	1 380-1 925	1 795-2 587	1 795-2 587
	4,15	4,15	4,2

Performances du moteur	
Puissance nominale ch (kW) à 2 200 tr/min	ISO ch (kW)
Puissance max. ch (kW) à 2 000 tr/min	ISO ch (kW)
Couple max. à 1 500 tr/min	Nm
Moteur	
Type/cylindrée/nb de cylindres	
Technologie	
Transmission	
Type/nb de vitesses	
Vitesses/gammes	
Inverseur	
Vitesse min. à 1 400 tr/min	km/h
Vitesses rampantes en option	
Vitesse min. à 1 400 tr/min* avec rampante	km/h
Prise de force	
Utilisation et commande	
Régimes de prise de force de série	
Régimes de prise de force en option	
Régime de PDF au régime moteur	540 et 1 000
Régime de PDF au régime moteur	540 Eco
Arbre de PDF	
De série	
En option	
Le circuit hydraulique	
Débit d'huile max. – fonctions internes du tracteur	l/min
Débit d'huile max. de série – fonctions auxiliaires	l/min
Débit d'huile max. en option – fonctions auxiliaires	l/min
Gestion du débit hydraulique combiné	
Pression max.	Bars
Distributeurs de série/en option	
Relevage arrière	
Capacité de relevage max.	kg
Bras inférieurs	
Freins	
Type	
Pneumatiques arrière	
De série	
En option	
Capacités	
Réservoir de carburant	litres
Réservoir d'AdBlue®	litres
Poids	
4 roues motrices**	kg

MF 5710 M 12x12	MF 5711 M 12x12	MF 5712 M 12x12	MF 5713 M 12x12	MF 5709 M Dyna 4	MF 5710 M Dyna 4	MF 5711 M Dyna 4
100 (77)	110 (82)	120 (90)	130 (97)	90 (68)	100 (77)	110 (82)
105 (80)	115 (86)	125 (93)	135 (101)	95 (71)	105 (80)	115 (86)
440	460	520	545	405	440	460
AGCO POWER 4,4 litres, 4 cylindres						
Injection électronique, rampe commune, 4 soupapes par cylindre, DOC + SCR						
12x12			Semi-Powershift 16x16			
6x2			4x4			
Power Shuttle (Comfort Control et bouton de débrayage sur levier + neutre à la pédale de frein (en option))			Power Control (inverseur Power Control et Comfort Control) + neutre à la pédale de frein (en option)			
1,26		1,31		1,30		
24x24			32x32			
0,10			0,10			
Commande indépendante/électro-hydraulique						
540 / 540 Eco		540 / 1 000		540 / 540 Eco		
540 / 1 000 // 540/540 Eco/1 000		540 / 540 Eco / 1 000 // 540 / 540 Eco		540 / 1 000 // 540/540 Eco/1 000		
2 000						
1 550						
6 cannelures						
6 et 21 cannelures						
33 l/min alimentant direction, freins, blocage différentiel, PDF, 4RM						
58 l/min alimentant les distributeurs et le relevage						
58 l/min alimentant le relevage arrière + 42 l/min alimentant les distributeurs						
Les deux pompes peuvent être combinées pour fournir 100 l/min aux distributeurs (p. ex. : chargeur)						
Gestion automatique avec activation via un commutateur électrique en cabine						
200						
2 / 3						
4 300		5 200		4 300		
Bras à crochets (cat. 2)		Bras à crochets (cat. 3)		Bras à crochets (cat. 2)		
Refroidissement électro-hydraulique/à l'huile						
420/85 R34		420/85 R38		420/85 R34		
460/85 R34 - 480/70 R34 - 540/65 R34		460/85 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		
153				160		
18						
4 070		4 230		4 400		4 500

LÉGENDE

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

**EFFICACITÉ
ET SIMPLICITÉ
D'UTILISATION**





www.masseyferguson.fr

www.facebook.com/masseyfergusonFR

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

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

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale d'AGCO.
© AGCO SAS. 2021 | A-FR-17337 | Français



MASSEY FERGUSON