

CH  
74-101

# MF4400

Le tracteur qui sait tout faire  
3 modèles : 74, 88 et 101 ch



**VISIONNAIRE PIONNIER LEADER SERIEUX FIABLE DISPONIBLE FIER ENGAGE**



**MASSEY FERGUSON**

# Simplicité et robustesse pour une productivité et une rentabilité accrues

La solution professionnelle idéale est parfois d'une simplicité déconcertante. Pourquoi acheter un tracteur moderne trop complexe si vous n'en avez pas besoin ? Les tracteurs simples et robustes de la série MF 4400 allient productivité et rentabilité.

**Simple d'utilisation et d'entretien, ils permettent en outre d'alléger le budget de votre exploitation ou de votre collectivité locale.**

#### **Simplicité et efficacité**

Une fois dans la cabine, vous comprendrez le caractère professionnel de ces tracteurs. Relativement légers et maniables, les tracteurs de la série MF 4400 associent la puissance et le couple des moteurs AGCO SISU POWER, pour une productivité et une rentabilité accrues.

Idéalement positionnés, leurs grands leviers et interrupteurs garantissent un contrôle accru et une réelle facilité d'utilisation. Simples et fonctionnels, les différents instruments fournissent toutes les informations essentielles. La console surbaissée offre une excellente visibilité à l'avant.

Les grands rétroviseurs arrière et intérieur, les montants étroits de la cabine et l'échappement latéral garantissent une excellente visibilité à 360 degrés.

#### **Large choix d'options**

La série MF 4400 vous permet de sélectionner la puissance adaptée à vos besoins et bien plus encore.

Vous pouvez opter pour une cabine standard, un modèle surbaissé ou un pare-brise ouvrant.

#### **Gamme (disponible en 2 et 4 roues motrices)**

Modèle	Puissance (ISO ch/kW) <sup>1</sup>	Moteur	Cylindrée	Cabine de série	Surbaissée <sup>2</sup>	Cabine Forestière <sup>3</sup>
MF 4435	74/54.5	3 cyl., turbo	3,3 litres	●	○	○
MF 4445	88/64.5	4 cyl., turbo	4,4 litres	●	○	○
MF 4455	101/74.5	4 cyl., turbo	4,4 litres	●	○	○

<sup>1</sup> ISO TR14396

<sup>2</sup> Les modèles surbaissés sont équipés d'un toit Slimline

<sup>3</sup> Non disponible en France

● = modèle disponible

○ = modèle disponible en option



01 Modèles surbaissés disponibles.

02 Tous les modèles sont disponibles en 2 ou 4 roues motrices.

03 Tous les modèles sont équipés d'un échappement latéral de série.



01



02



03



03

# Moteurs puissants à capacités élevées

De taille compacte, tous les tracteurs de la série MF 4400 sont équipés de moteurs à performances élevées. Ces moteurs à longue course offrent en outre un couple élevé pour un régime moteur réduit, avec une réserve de couple pouvant aller jusqu'à 29 %. Ces tracteurs sont donc particulièrement adaptés aux terrains difficiles et aux sols lourds.

---

## **Robustesse et fiabilité**

Les moteurs AGCO SISU POWER peuvent être sollicités sans aucun problème pendant de nombreuses années. Leurs composants sont spécialement conçus pour répondre aux besoins des moteurs hautes performances. Ils sont équipés d'un système d'injection mécanique et de cylindres à chemises humides avec support central garantissant une durée de vie, une

facilité d'entretien et de réparation accrues, pour un coût réduit.

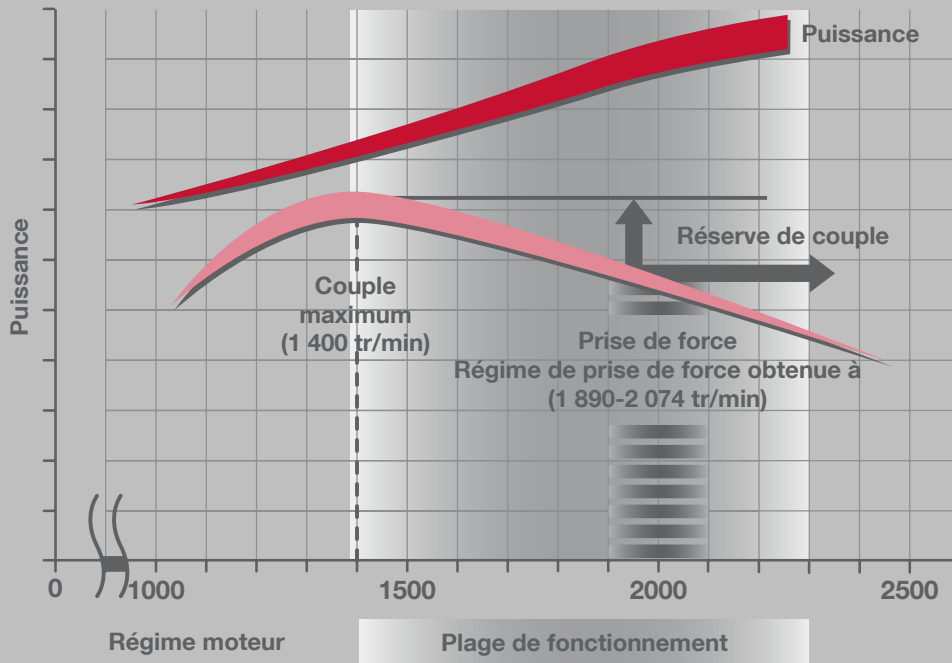
## **Conception innovante**

Les tracteurs de la série MF 4400 sont montés sur un châssis central en forme de H. Le moteur est installé à l'avant de ce châssis. Le châssis sert également de réservoir de carburant principal. La forme du châssis présente de nombreux avantages, notamment :

- Excellente répartition du poids et centre de gravité pour une meilleure stabilité notamment sur les terrains en pentes.
- Position avancée du moteur permettant d'améliorer la répartition du poids, l'équilibre du tracteur et l'utilisation de lourds outils tractés.
- Réservoir à carburant facilement accessible depuis le sol.



01



02

05

# Transmission simple et efficace

La transmission entièrement synchronisée à 12 rapports avant et 12 rapports arrière permet de sélectionner facilement les vitesses. Elle dispose d'un inverseur mécanique et des vitesses rampantes de série.

---

## **Vitesses rampantes et vitesse de transport**

La vitesse de déplacement, comprise entre 0,9 et 40 km/h, permet d'obtenir des performances et une rentabilité optimales pour toute une série d'applications, qu'il s'agisse de travaux difficiles ou d'opérations de transport rapide. Les grands leviers présents dans la cabine permettent de sélectionner facilement les quatre vitesses et les trois gammes.

## **Inverseur de marche**

Le levier monté à gauche du siège permet de changer de sens de marche tout en gardant la main

droite libre pour conduire ou actionner le distributeur et les autres commandes.

Une commande mécanique est disponible de série sur les modèles avec assistance et en option sur les modèles à quatre roues motrices. Pour les travaux avec chargeur frontal, une simple pression sur le bouton du levier de vitesses, de gammes ou d'inverseur permet d'actionner l'embrayage. Dans la plupart des cas, il est donc inutile d'actionner manuellement l'embrayage (disponibilité variable selon les pays).

Les modèles équipés d'un inverseur mécanique comprennent également un tableau de bord numérique fournissant des informations supplémentaires sur les performances du tracteur.

## **Deux ou quatre roues motrices**

Tous les modèles sont disponibles avec deux ou quatre roues motrices. Idéal pour les travaux avec chargeur frontal, le pont renforcé des modèles à quatre roues motrices offre une capacité de traction, une stabilité et une capacité de charge élevées, pour une durée de vie accrue.



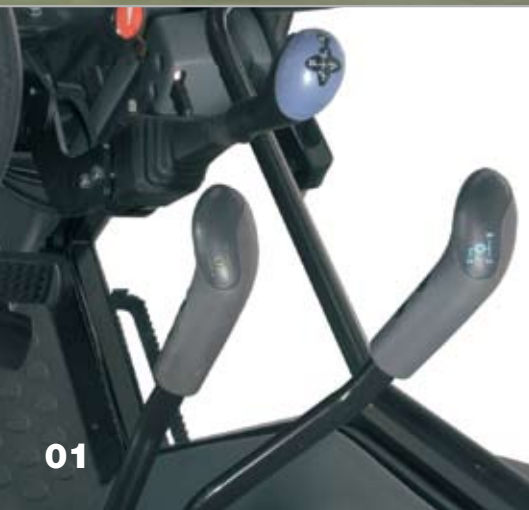
**01** Principaux leviers de vitesses et de gammes.

**02** Grand levier d'inverseur à gauche du siège.

**03** Boutons d'embrayage assistés sur les leviers de vitesses et de gammes.

**04** 12 vitesses avant et 12 vitesses arrière.

**05-06** Les ponts avant équipés de 2 ou de 4 roues motrices garantissent un excellent rayon de braquage.



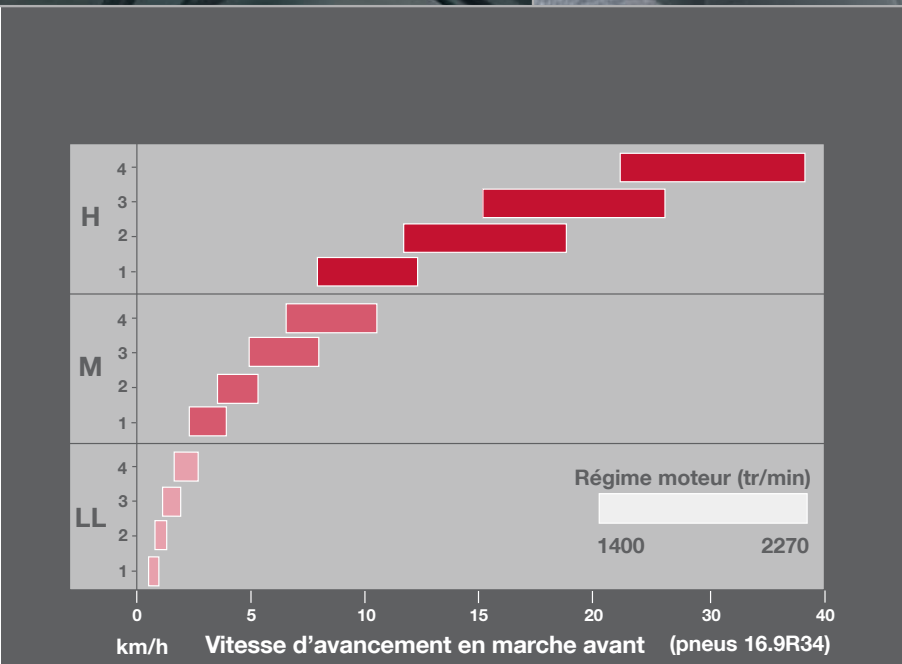
**01**



**02**



**03**



**04**



**05**



**06**

**07**

# Relevage robuste, circuit hydraulique et prise de force polyvalents

Avec une capacité de relevage de 2,9 ou 3,3 tonnes et un débit d'huile pouvant aller jusqu'à 55 litres en cas de besoin, les tracteurs de la série MF 4400 sont parfaitement adaptés à la plupart des tâches quotidiennes.

## **Relevage et circuit hydraulique**

Particulièrement robuste, le relevage est équipé d'un détecteur d'effort au troisième point, pour un meilleur suivi des reliefs du sol et une capacité de traction accrue lors des travaux de précision.

Faciles d'utilisation, les leviers mécaniques permettent un réglage rapide et précis du relevage.

Le relevage et le circuit hydraulique sont équipés de stabilisateurs télescopiques renforcés à inclinaison variable, de deux distributeurs avec joystick et d'un crochet ramasseur automatique en option.

## **Contrôle électronique du relevage (ELC)**

Disponible en option (selon les pays), la fonction ELC offre une simplicité et une précision accrues.

La fonction d'amortissement actif au transport (ATC) permet en outre un transport plus rapide et plus sûr des outils portés, en réduisant les secousses et le tangage. Les interrupteurs montés sur l'aile permettent de régler facilement l'attelage, afin de fixer rapidement les outils.

## **Prise de force hautes performances**

Le système d'entraînement de la prise de force se compose d'un simple jeu de pignons de transmission, situés entre le moteur et l'arbre de prise de force. Ceci permet de réduire les pertes de puissance et d'obtenir une puissance maximale au niveau de l'arbre. Le levier situé à gauche de la console permet de sélectionner facilement le mode économique 540/540 éco (750 tr/min) ou le mode 540/1 000 tr/min.

## **Engagement électro-hydraulique de la prise de force**

Idéal pour les applications avec engagement et désengagement fréquents, le système électro-hydraulique de la PDF est contrôlé par un simple interrupteur. Situé sur le montant droit, celui-ci permet d'actionner le système électro-hydraulique et l'embrayage mécanique existant, afin de réduire la fatigue et d'améliorer la productivité pour les travaux avec Prise de force (disponibilité variable selon les pays).





01



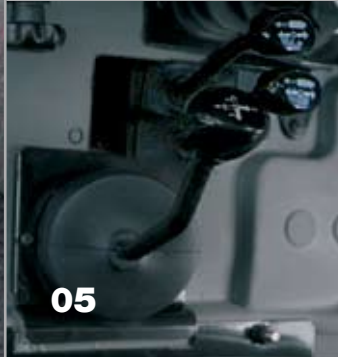
02



03



04



05



06



07



08



09

01 Relevage robuste et parfaitement équipé.

02 Large gamme d'attelages disponible.

03 Console pour ELC en option (non disponible en France).

04 Commandes mécaniques de l'attelage.

05 Un joystick permet de contrôler les distributeurs.

06 Levier de sélection des vitesses de la prise de force.

07 Levier d'engagement/désengagement de l'embrayage mécanique de la prise de force.

08 Interrupteur d'engagement électro-hydraulique de l'embrayage de la prise de force (en option).

09 Facilité d'accès aux distributeurs.

69

# Facilité d'utilisation et accessibilité des commandes

Faciles d'accès des deux côtés, les tracteurs de la série MF 4400 allient espace, confort et facilité d'utilisation, quelles que soient les conditions.

Vous pouvez opter pour une cabine standard, un modèle surbaissé, un pare-brise ouvrant ou différentes options de chauffage et de ventilation, notamment la climatisation.

Montées sur charnières, les deux portières arrière à large ouverture permettent d'accéder facilement à la cabine. Une fois à l'intérieur, vous constaterez que toutes les commandes sont idéalement positionnées. Les grands leviers et interrupteurs, clairement identifiés, permettent de contrôler

facilement les principales fonctions mécaniques.

Vous pouvez opter pour un siège à suspension mécanique ou pneumatique, des accoudoirs, un siège pivotant et bien d'autres options.

Un levier permet de régler rapidement et précisément le siège à suspension pneumatique (disponible en option), en fonction du poids du conducteur et du terrain, pour un maximum de confort et de sécurité.

Un siège d'appoint est également disponible de série.

## **Chauffage et ventilation**

Les diffuseurs réglables situés sur la console garantissent la distribution de l'air, le désembuage des vitres et la ventilation de la cabine, pour le plus grand confort du conducteur. Des diffuseurs supplémentaires, installés sur le toit, permettent de compléter le chauffage de série par une climatisation intégrale et un chauffage installé sur le toit.



01

01 Espace chauffeur spacieux et ergonomique.

02 Ouverture de pare-brise avant en option.

03 Cabine surbaissée en option.

04 Portières à large ouverture.

05 Un siège d'appoint est disponible de série.

06 Colonne de direction réglable.

07 Instruments de bord simples, d'emploi et exhaustifs.



02



03



04



05



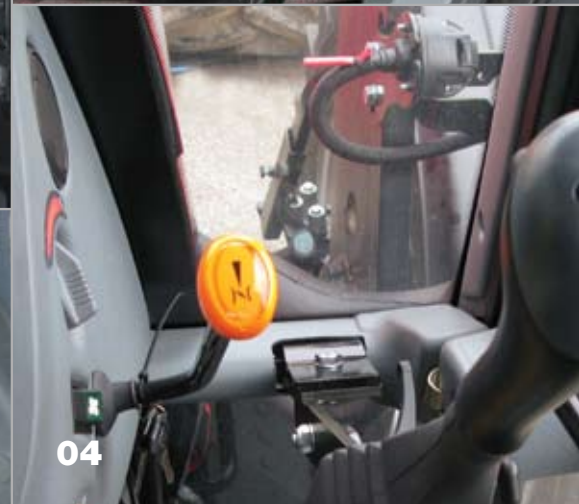
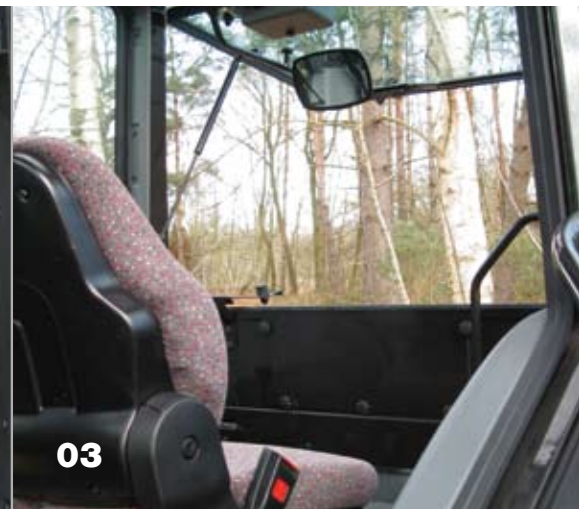
06



07

# Prise en charge des applications forestières

Les tracteurs de la série MF 4400 ont évolué. Ils peuvent faire face à toutes sortes de situations, de la gestion du bétail au déblaiement de la neige. Parfaitement adaptés aux applications forestières, ils vous ouvrent de nouveaux horizons !



Conformes aux législations les plus strictes en matière de bruit et de sécurité, les tracteurs de la série MF 4400 sont équipés de moteurs Tier 3 de série. Simples et fiables, ils peuvent faire face à toutes sortes de situations grâce à leur nouvelle cabine forestière.

#### **Cabine ergonomique**

Le siège pivote sur 180°, permettant au chauffeur de contrôler facilement les outils tractés.

Le levier d'inverseur placé à droite du siège facilite l'accès à la cabine. La pédale d'accélérateur placée à l'arrière de la cabine offre un contrôle accru du régime moteur.

Tout comme celui de la cabine standard, le cadre de toit offre une protection optimale dans les environnements forestiers.

L'espace chauffeur, spacieux et épuré, permet d'accéder facilement à l'ensemble des commandes. La console comprend toute une série d'instruments et de voyants, parfaitement hermétiques à la poussière et à l'humidité.

#### **Confort et sécurité**

Des poignées et un large marchepied autonettoyant facilitent l'accès à la spacieuse cabine forestière. Une fois à l'intérieur, le conducteur est parfaitement protégé du bruit et de la chaleur du moteur.

Entièrement réglable, le siège à suspension à ressorts assure un excellent maintien du bas du dos et des cuisses. Les coussins de siège et de dossier rainurés favorisent une ventilation naturelle.

01 Siège du chauffeur orienté vers l'arrière.

02 Pédale d'accélérateur orientée vers l'arrière.

03 Accès facile à l'arrière de la cabine depuis le siège du chauffeur.

04 Commandes situées à droite du siège et idéalement positionnées.



# Opérations d'entretien courantes simples, rapides et rentables.

Lorsque vous achetez un tracteur de cette catégorie, le coût reste une préoccupation majeure. La conception de la série MF 4400 permet de réduire non seulement le coût d'achat initial, mais également les charges d'exploitation courantes. La qualité de construction initiale, l'organisation du service après-vente AGCO et la valeur résiduelle de ces machines permettent de réduire le coût global du cycle de vie.

## **Simplicité des opérations d'entretien courantes**

La simplicité et la faible fréquence des opérations d'entretien courantes permettent de réduire le temps d'immobilisation. Les tracteurs simples et robustes de la série MF 4400 présentent différentes caractéristiques qui vous permettent de consacrer un maximum de temps à votre travail :

- Les composants intégrés ou installés sur le châssis central robuste en forme de H subissent une tension réduite, ce qui permet d'accroître leur durée de vie.
- Faciles d'accès pour les opérations d'entretien courantes, les moteurs AGCO SISU POWER offrent une durée de vie accrue.
- Le circuit hydraulique est équipé d'une alimentation en huile indépendante, dont le réservoir est situé sur le couvercle du système de relevage hydraulique. Ceci permet de réduire la diffusion d'huile et les coûts d'entretien.

- Le système comprend également un filtre d'aspiration lavable et une pompe à engrenages montée à l'extérieur, ce qui permet de réduire les coûts.
- La jauge de niveau d'huile, l'orifice de remplissage, le filtre amovible, le filtre à carburant et le dispositif de sédimentation sont placés du côté « froid » du moteur, à distance du tuyau d'échappement.
- La batterie ne requiert aucun entretien.

**Facile à entretenir** - mais même la simplicité d'entretien ne suffit pas. Lorsque vous passez 16 heures par jour sur votre tracteur, la plus petite irritation peut devenir une véritable obsession. Les tracteurs de la série MF 4400 présentent différentes caractéristiques visant à faciliter votre travail quotidien, notamment :

- Un style moderne, séduisant et ... pratique.

- Un large choix de modèles et d'options, pour ne faire aucun compromis en matière de caractéristiques techniques.
- Deux portières latérales à large ouverture permettant d'accéder facilement à la cabine, laquelle offre une visibilité et un confort exceptionnels.
- Des moteurs puissants, équipés d'une transmission performante. Parfaitement adaptés au circuit hydraulique et à la PDF, ils offrent des performances et des économies exceptionnelles sur le terrain.

Simplifiez-vous la vie en utilisant un tracteur simple et efficace de la série MF 4400 sur votre exploitation.



**01** Double filtre à air facile d'accès.

**02** Réservoir de carburant anti-fuite accessible depuis le sol.

**03** Marche-pied autonettoyant à larges marches et boîte à outils idéalement positionnée.



**01**



**02**



**03**

# Assistance à la clientèle

## L'assistance à la clientèle AGCO... Le privilège d'une assistance locale par une marque internationale

En sa qualité de marque de renommée internationale, Massey Ferguson propose à ses clients partout dans le monde un large choix de produits : de ses tracteurs révolutionnaires « Petits gris » à ses tout derniers tracteurs et moissonneuses-batteuses high tech. Peut-être vous est-il déjà arrivé de vous demander comment nous faisons pour continuer à offrir des services de pièces de rechange et une assistance d'une qualité aussi élevée partout dans le monde pour une gamme de machines et technologies aussi vaste que la nôtre ?

La réponse tient en quelques mots : le service d'assistance à la clientèle AGCO est présent derrière chacune des machines que nous produisons et fabriquons.

Notre objectif premier est de garantir que toutes les machines, récentes ou plus anciennes, soient intégralement prises en charge au niveau local, pour offrir à tous les propriétaires de modèles Massey Ferguson les avantages suivants :

- Un service de première classe
- Un faible coût de propriété
- Une machine fiable et résistante
- Un temps d'inactivité minimal
- Une valeur de revente élevée

### **Stockage et logistique dernier cri pour les pièces AGCO Parts**

Tous les concessionnaires Massey Ferguson reçoivent bien évidemment l'appui permanent de l'assistance à la clientèle AGCO, qui assure un service de pointe en matière de distribution des pièces détachées via les entrepôts ultra modernes d'AGCO Parts. Nous assurons des niveaux de service exceptionnels, des livraisons en 24 heures et une gestion des stocks couvrant toutes les machines Massey Ferguson (même les

modèles datant de plus de 10 ans). Nous vous garantissons ainsi que toutes les pièces fournies sont d'origine et s'adaptent à coup sûr à votre machine.

**La garantie d'un service après-vente adapté quel que soit l'âge de votre machine**, le service AGCO d'assistance à la clientèle est en mesure de vous proposer rapidement différentes solutions de maintenance et d'entretien fiables et économiques, qui plus est parfaitement adaptées à votre machine quel que soit son âge.

### **Une assistance locale pratique au moment opportun**

AGCO accorde énormément d'importance à la qualité du service après-vente offert par ses concessionnaires Massey Ferguson. Son engagement va au-delà des simples prestations d'entretien, de maintenance et de pièces de rechange d'une qualité exceptionnelle, puisqu'il concerne également les points suivants :

- Formation dispensée par des experts et équipements spécialisés
- Techniques de diagnostic avancées
- Technologie de récupération des informations pour un accès direct aux informations les plus récentes sur les pièces et services disponibles
- Assistance technique prodiguée par des équipes ultra compétentes

Le service après-vente de l'assistance à la clientèle AGCO ne se contente pas de changer un filtre ou de faire un vidange d'huile. AGCO garantit à ses clients la solution idéale adaptée à leurs besoins, les meilleures pièces détachées disponibles sur le marché et des services de pointe.



# Notre engagement

Depuis la création de l'entreprise, notre engagement a toujours été le même : concevoir, réaliser et fabriquer des tracteurs fiables et innovants, pour au final obtenir une marque de tracteurs reconnaissable 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 tracteurs de la marque Massey Ferguson sont les plus vendus dans le monde, d'où notre position de leader sur le marché de l'outillage 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.

Puissance du moteur		MF 4435	MF 4445	MF 4455
Puissance maximum à 2 270 tr/min	* Puissance ISO (ch) (kW)	74 (54.5)	88 (64.5)	101 (74.5)
Couple maximum au régime	* Nm	296/1400	324/1400	359/1400

#### Moteur

Diesel, injection directe, refroidi par eau	Marque	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER	AGCO SISU POWER
Type		33DTA	44DTA	44DTA
Alimentation		Turbo et intercooler	Turbo et intercooler	Turbo et intercooler
Cylindrée	litre	3.3	4.4	4.4
Échappement latéral		●	●	●
Double filtre à air sec		●	●	●

#### Embrayage

Type		Embrayage à sec à pédale. 295 mm de diamètre. Revêtement organique		
------	--	--	--	--

#### Transmission

Type		Changement de vitesses synchronisé, 12 AV/12 AR, vitesses rampantes pouvant aller jusqu'à 0,6 km/h au régime de PDF.		
Inverseur mécanique à main gauche		●	●	●
Inverseur assisté à main gauche		○▲	○▲	○▲
Inverseur mécanique à main droite - (cabine forestière uniquement)		●	●	●
Gamme de vitesses de marche avant	km/h	0,9–40	0,9–40	0,9–40

#### Prise de force

Mécanique, commande manuelle		●	●	●
Mécanique, commande électro-hydraulique		○	○	○
<b>Vitesse de PDF au régime moteur</b>				
540/1 000 au régime	●	1890/2074	1890/2074	1890/2074
540/540E (750) au régime moteur	○	1890/1594 (2214)	1890/1594 (2214)	1890/1594 (2214)

#### Attelage et circuit hydraulique

Relevage 3 points		Détecteur d'effort au 3e point, attelage cat. 2 avec rotules télescopiques		
Commande d'attelage		Mécanique avec contrôle d'effort, de position et de vitesse de descente		
Débit/pression d'huile maximum	litre/min / bar	55/190	55/190	55/190
Barre d'attelage inférieure				
- Rotules fixes cat. 2		●	●	●
- Crochets automatiques cat. 2		○	○	○
Stabilisateurs télescopiques à inclinaison variable		●	●	●
Capacité de relevage maximum aux rotules, barres d'attelage horizontales	kg ●	2900	3300	3300
	kg ○	3300	–	–

#### Circuit hydraulique auxiliaire

Débit d'huile maximum	litre/min	52	52	52
Distributeurs	●	Deux distributeurs avec joystick		
	○	Un ou deux distributeurs supplémentaires avec levier de commande manuelle		

# Caractéristiques

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

Direction		MF 4435	MF 4445	MF 4455
Hydrostatique, colonne de direction réglable		●	●	●
<b>Freins</b>				
Refroidis par huile, freins 4 disques		●	●	●
Actionnement hydraulique		●	●	●
Frein de stationnement, commande manuelle		●	●	●
Freins hydrauliques de remorque		●	●	●
<b>Roues et pneus « standard » (large choix de roues et pneus, veuillez contacter votre concessionnaire)</b>				
Avant	2RM / 4RM	10.00-16 / 13.6R24	10.00-16 / 13.6R24	10.00-16 / 13.6R24
Arrière		16.9R34	16.9R34	16.9R34
<b>Réglages de voie (roues et pneus « standard »)</b>				
Avant - 2RM	mm	1410-1610	1410-1610	1410-1610
- 4RM	mm	1320-1815	1320-1815	1320-1815
Arrière	mm	1410-2110	1410-2110	1410-2110
<b>Équipements de série :</b>				
Modèles à cabine		Cabine à plancher plat, tableau de bord analogique, échappement latéral vertical, vitres teintées, vitres latérales et arrière ouvrantes, chauffage de cabine, siège à suspension à ressorts réglable, siège passager, deux distributeurs avec joystick, deux phares de travail arrière, antenne et haut-parleurs.		
<b>Équipements variables :</b>				
Modèles à cabine		Cabine forestière, modèle surbaissé, pare-brise ouvrant, changement de vitesses latéral synchronisé, 11 AV/11 AR (30 km/h), climatisation, siège pneumatique avec accoudoirs, contrôle électronique du relevage (ELC), inverseur mécanique assisté (sur modèles standard uniquement), engagement électro-hydraulique de la PDF, lave-glace/essuie-glace arrière, deux projecteurs de travail avant, lecteur radio/cassette, gyrophare, masses avant, masses d'équilibrage. Chauffage supplémentaire installé sur le toit.		
<b>Poids et dimensions (approximatifs, avec roues et pneus « standard » et avec carburant)</b>				
Poids - 2RM	kg	3330	3450	3450
- 4RM	kg	3560	3680	3680
Longueur, barres d'attelage horizontales - 2/4RM	m	3.96 / 4.06	3.96 / 4.06	3.96 / 4.06
Largeur minimale	m	2.14	2.18	2.18
Hauteur (modèles avec cabine)				
- Cabine Standard / cabine surbaissée	m	2.66 / 2.51	2.70 / 2.54	2.70 / 2.54
Empattement - 2/4RM	m	2.24 / 2.39	2.24 / 2.39	2.24 / 2.39
<b>Capacité</b>				
Capacité du réservoir de carburant	litres ●/○	70 / 95	70 / 95	70 / 95

● = de série  
○ = en option  
- = Non disponible

\* = ISO TR14396  
▲ = modèles à quatre roues motrices uniquement

# Points forts de la série MF 4400

En résumé, voici quelques-unes des caractéristiques les plus remarquables des tracteurs de la série MF 4400, qui renforcent encore leur position sur le segment des tracteurs de puissance moyenne.

- 01** La série MF 4400 est une gamme de tracteurs robustes dont la mécanique simple permet d'allier durabilité et rentabilité. Facile d'utilisation, idéal pour les budgets réduits.
- 02** Les moteurs robustes à hautes performances AGCO SISU POWER, dont sont équipés les tracteurs de la série MF 4400, ont été conçus pour allier durabilité et entretien réduit.
- 03** Les tracteurs de la série MF 4400 sont équipés d'une transmission synchronisée avec 12 vitesses avant et 12 vitesses arrière. Ses vitesses rampantes et ses vitesses de transport offrent une très grande flexibilité, pour vous permettre d'obtenir des performances et une rentabilité énergétique optimales.
- 04** Avec une capacité de levage de 2,9 ou 3,3 tonnes, l'attelage de la série MF 4400 est adapté à la plupart des tâches quotidiennes.
- 05** Le système d'entraînement de la PDF se compose d'un simple jeu de pignons de transmission, situés entre le moteur et l'arbre de PDF. Ceci permet de réduire les pertes de puissance et d'obtenir une puissance maximale au niveau de l'arbre de PDF.
- 06** Cabine spacieuse et confortable de série ; la série MF 4400 offre un grand confort et une bonne visibilité panoramique.
- 07** La simplicité de la conception de la série MF 4400 permet de réduire non seulement le coût d'achat initial, mais également les charges d'exploitation courantes. L'entretien se fait facilement et en toute sérénité.