MASSEY FERGUSON

270-405 CH

MF 8700 S

PAR MASSEY FERGUSON

MF 8700 S – Une efficacité repensée

La gamme MF 8700 S a été repensée pour améliorer encore sa puissance, son confort, son utilisation, son efficacité et sa fiabilité.

Confort et sécurité à toute épreuve pour une meilleure productivité

- Cabine à quatre montants spacieuse et silencieuse offrant une visibilité à 360°
- Commandes ergonomiques faciles à utiliser
- Deux niveaux de spécifications pour s'adapter à vos besoins
- Ensemble de 18 feux de travail LED pour le travail de nuit

Haute performance avec les outils les plus exigeants

- Débit hydraulique de 205 l/min pour une productivité supérieure
- Relevage arrière d'une capacité de 12 000 kg pour les outils les plus lourds
- Jusqu'à 6 distributeurs à l'arrière et 2 à l'avant
- Fonction Power Beyond pour les systèmes les plus exigeants

Plus de puissance et d'efficacité

- Jusqu'à 405 ch : les tracteurs les plus puissants jamais conçus par Massey Ferguson, pour des rendements optimaux et des coûts d'exploitation réduits au minimum
- Gestion de l'air intelligente avec le système Cyclair pour un refroidissement optimal dans toutes les conditions
- Puissant, robuste et agile, le MF 8740 S offre un rapport poids/puissance hors pair de 26,7 kg/ch pour offrir une performance optimale tout en optimisant la consommation de carburant et en réduisant le tassement du sol

La technologie MF au bout de vos doigts

- Terminal tactile MF Datatronic 5
- Technologie intuitive
- Écran tactile 9 pouces
- MF Guide : Nombreux signaux de correction, de 30 à 2 cm, via des récepteurs Trimble ou Novatel
- Le joystick Multipad apporte davantage d'ergonomie et de confort grâce à sa compatibilité ISOBUS

Transmission efficace pour plus de productivité

- Transmission Dyna-VT avec surpuissance EPM pour les applications nécessitant davantage de puissance
- Combinaison moteur-transmission parfaite pour une performance maximale.

Choisissez les bons pneus pour protéger vos sols

Diamètre de roue arrière de 2,15 m pour accroître la traction, réduire le tassement du sol et maximiser les performances.

En option, le pneu Michelin AxioBib 2 reproduit un effet chenille en allongeant l'empreinte au sol de 26 %, en répartissant au mieux le poids et en améliorant la traction jusqu'à 28 %.

Spécifications et options

Moteur		MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Type de moteur		AGCO POWER avec technologie tout-en-un Stage V					
Nb de cylindres / nb de soupapes / cylindrée	Nb / Nb / cm³	6 / 4 / 8 400					
Aspiration		Double turbocompresseur à double étage avec intercooler et eWastegate					
Type d'injection		Rampe commune					
Type de ventilateur		Ventilateur Vistronic à vitesse variable					
Puissance max. à 1 950 tr/min	✪ Puissance ISO (ch)	270	295	320	350	370	400
Couple max. à 1 500 tr/min	✪ Nm	1 220	1 300	1 390	1 530	1 540	1 540
Puissance max. avec EPM	✪ Puissance ISO (ch)	300	325	350	380	400	405
Couple max. avec EPM	✪ Nm	1 300	1 390	1 500	1 590	1 600	1 600
Puissance max. disponible à la prise de force (OECD, précision +/- 3 %)	ch	225	250	275	300	320	355
Capacité du réservoir de carburant	Litres	630					
Capacité du réservoir d'AdBlue®	Litres	60					
Intervalles d'entretien	Heures	500					
Transmission Dyna-VT							
Type		Transmission à variation continue sans rupture de couple avec gestion dynamique du tracteur (DTM)					
Gamme champ	km/h	Marche avant : 0,03-28 km/h - Marche arrière : 0,03-16 km/h					
Gamme route	km/h	Marche avant : 0,03-50 km/h* - Marche arrière : 0,03-38 km/h 40 km/h Super Eco à 1 400 tr/min – 50 km/h* Eco à 1 550 tr/min					
Relevage arrière et système hydraulique							
Types d'attelages	Catégorie	3 ou 4					
Capacité de relevage maximale aux rotules d'attelage	kg	12 000					
Type de système hydraulique		Circuit hydraulique Load Sensing					
Débit maximum	l/min	205					
Pression maximum	Bars	200					
Nb max. de distributeurs arrière		6					
PDF avant et relevage avant							
Type		Intégré sur châssis avec commandes électrohydrauliques et commandes distributeur indépendantes					
Type d'attelage	Catégorie	3					

LÉGENDE

✪ ISO TR14396
– Non disponible
* Selon la réglementation du marché

Relevage avant et prise de force avant (suite)		MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
Capacité de relevage maximale aux rotules d'attelage	kg	5 000					
Nb max. de distributeurs avant		2					
Régime moteur à 1 000 tr/min	tr/min	2 036					
Prise de force (Arrière)							
Utilisation et commande		Engagement électrohydraulique. Commande de marche/arrêt sur accoudoir et aile arrière, avec automatisation des manœuvres en fourrière					
Sélection du régime		Commande électrohydraulique en cabine					
Régime moteur à 540 Eco / 1 000	tr/min	1 577 / 1 970					
Régime moteur à 1 000 / 1 000 Eco	tr/min	1 970 / 1 605					
Diamètre de l'arbre	pouces	1 3/8" 6 et 21 cannelures ; 1 3/4" 20 cannelures					
Roues et pneus (Gamme complète disponible. Demandez à votre concessionnaire)							
Avant				620/75R30	620/75R30	600/65R34	650/60R34
Arrière				650/85R42	710/85R38	710/75R42	900/60R42
Masses							
Poids moyen / Poids mini / Poids maxi	kg	12 500 / 10 800 / 18 000					
PTAC Max.	kg	18 000					

VR

Montez à bord de votre futur tracteur Massey Ferguson grâce à votre smartphone.

ÉTAPE 1

Utilisez un lecteur de QR codes. Téléchargez-le gratuitement sur iTunes ou Android Play Store.

ÉTAPE 2

Ouvrez l'application et scannez le QR code

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

ÉTAPE 3

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.

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.

www.masseyferguson.fr

www.facebook.com/masseyfergusonfr
Twitter.com/MF_EAME
Instagram.com/MasseyFergusonGlobal
www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

AGCO Your Agriculture Company
MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale d'AGCO.
© AGCO SAS. 2019 | A-FR-16680 | Français

FSC www.fsc.org MIX Paper from responsible sources FSC® C004886
Gestion durable des forêts