



MASSEY FERGUSON

Accessoires
classiques pour
la fenaison



PAR MASSEY FERGUSON
L'expérience d'une vie ! Travailler avec vous.

TABLE DES MATIÈRES

- 3 INTRODUCTION
- 4 FAUCHEUSES À DISQUES POUR PRODUCTEURS AGRICOLES
- 5 FAUCHEUSES À DISQUES POUR PROFESSIONNELS
- 6 FANEUSES SÉRIE TD
- 8 RÂTEAUX ROTATIFS SÉRIE RK
- 10 RÂTEAUX SÉRIE 1500
- 12 RÂTEAUX SÉRIE 3900
- 13 RÂTEAUX 5130
- 14 SOUTIEN ET SERVICE
- 16 FICHE TECHNIQUE





ÊTRE DE SON TEMPS.

Les produits destinés à la récolte des fourrages et à la fenaison ont toujours été importants pour Massey Ferguson® et ses prédécesseurs. Après tout, en 1847, lorsque Daniel Massey a lancé ce qui allait devenir notre compagnie, les chevaux et les mules étaient encore la principale source de traction. Ces quadrupèdes consommaient eux aussi du carburant.

Durant toute cette période, nous avons été présents avec des produits de qualité et innovateurs pour récolter le foin et les fourrages. Des produits comme en 1916, « Le râteau latéral et la faneuse no 3 Massey Harris » conçus pour que le producteur économise son temps, son espace d'entreposage et sur le coût d'une seule machine. Ce n'est pas surprenant de voir que le nom « Massey Ferguson » prospère depuis près de 170 ans.

Faut-il mentionner que la récolte du foin et des fourrages a changé au cours des quelques dernières décennies ? Cela a transformé la valeur et la fonction des râteaux et des faneuses. Maintenant, vous avez besoin d'un équipement qui vous aidera à maîtriser votre culture, au lieu de simplement l'andainer.

Cependant, chaque ferme est différente. Ainsi, vos besoins peuvent prendre plusieurs formes : une faneuse adaptable pour étendre efficacement votre culture et pour l'aérer afin qu'elle sèche plus rapidement, un robuste râteau soleil couvrant 35 pieds, ou un râteau à toupies grande capacité pour déplacer la culture avec plus de délicatesse. Peu importe le cas, Massey Ferguson a conçu la machine spécifiquement pour vos besoins.

Qui plus est, ces machines sont toutes offertes par Massey Ferguson, un meneur mondial, depuis près de 170 ans, dans le domaine des tracteurs, des moissonneuses et des instruments aratoires.

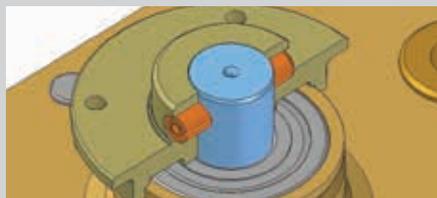
OPTIMISEZ VOTRE CULTURE, ET VOTRE TEMPS.



FAUCHEUSES À DISQUES POUR PRODUCTEURS AGRICOLES

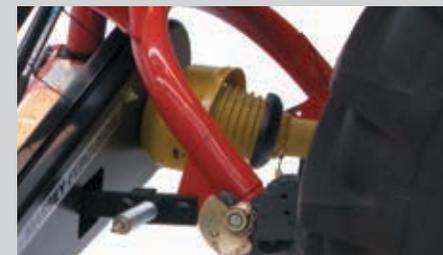
NOS FAUCHEUSES À ENGRENAGE À PIGNONS DROITS PERMETTENT MÊME AUX PETITS TRACTEURS D'ACCOMPLIR DE LOURDES TÂCHES.

Chaque agriculteur a différents besoins. Donc, peu importe la grosseur de votre tracteur ou combien difficile et accidenté est votre terrain, les faucheuses à disques économiques de la Série agriculteur faucheront en douceur, avec peu d'entretien et la fiabilité que vous exigez.



VOUS VOUS INQUIÉTEZ DES DOMMAGES QUE POURRAIENT CAUSER LES PIERRES À VOTRE BARRE DE COUPE ? Pas de problème. Chaque disque de la barre comporte une goupille de cisaillement. Elle se brisera à l'extérieur de la barre de coupe. Cela prévient tout dommage interne et élimine la contamination du bain d'huile.

LE DESIGN AU PROFIL SURBAISSÉ, EXTRÊMEMENT PLAT DES ENGRENAGES À PIGNONS DROITS permet une coupe nette même en terrains accidentés. Grâce au bain d'huile commun scellé, vous ne perdrez pas de temps à remplir individuellement chaque module comme c'est le cas sur les autres faucheuses à disques.



LE SYSTÈME ANTICOLLISION À RESSORT permet à la faucheuse de pivoter vers l'arrière si elle frappe un objet fixe. Cela donne le temps à l'opérateur d'arrêter le tracteur avant que survienne un dommage plus grave.





FAUCHEUSES À DISQUES POUR PROFESSIONNELS

TROIS FAUCHEUSES PORTEUSES D'UNE TECHNOLOGIE OFFERTE UNIQUEMENT PAR MASSEY FERGUSON®

Chaque agriculteur désire une coupe parfaite. Mais aujourd'hui, vous avez aussi besoin de plus de « jours parfaits ». Des jours où vous travaillez plus rapidement pour atteindre la plus grande capacité. Voilà pourquoi, nos mesures de protection réduisent les temps d'arrêt, l'entretien et la main-d'œuvre. Vous les retrouverez sur les trois faucheuses à disques Massey Ferguson de la Série Pro.

SYSTÈME DRIVEGUARD DE PROTECTION DE LA BARRE DE COUPE

Notre système exclusif driveGUARD^{mc} de protection de la barre de coupe prévient le dommage aux composantes internes de cette barre. Si la faucheuse frappe une roche ou un obstacle, le disque de cisaillement se rompt, laissant le disque-fauteur en place. Cela l'empêche de « s'envoler » lorsque le système d'attache sécuritaire est libéré. Le remplacement du disque de cisaillement s'effectue facilement, en quelques minutes, au champ.

LE CONDITIONNEUR À DENTS AMOVIBLES

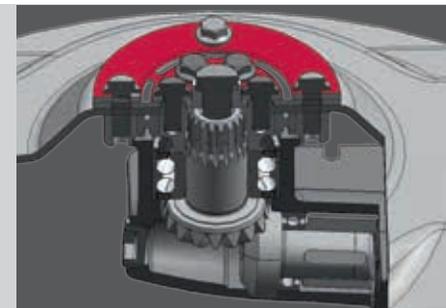
Il est incomparable. Notre design unique en spirale conditionne et aère la culture en douceur pour un séchage plus rapide. Il ne nécessite que quelques minutes pour le mettre ou l'enlever (optionnel sur le DM255-P et le DM306-P).

CONDITIONNEUR À ROULEAUX

Les rouleaux en caoutchouc écrasent les tiges dures en épargnant les feuilles riches en nutriments. Selon les différentes conditions de la culture, la pression réglable des rouleaux de caoutchouc améliore sa qualité et réduit son temps de séchage. Il est possible d'enlever les rouleaux conditionneurs (optionnel sur le DM255-P).

UNE BARRE DE COUPE ANGULAIRE, COMPACTE, MODULAIRE

Cette barre de coupe mince, légère, compacte, modulaire, entraînée par arbre, présente un design avec un engrenage à double biseau. Ainsi, la faucheuse fonctionne à un angle réduit. Cela atténue le bruit, améliore la qualité de la coupe, optimise l'efficacité et prolonge la vie de la barre.



LÀ OÙ MACHINE ET NATURE NE FONT QU'UN.

FANEUSES SÉRIE TD DE MASSEY FERGUSON

Pour sécher le foin, c'est presque impossible de battre mère Nature. Évidemment, depuis que l'on sème, les producteurs utilisent le vent et le soleil comme outils de séchage. De nos jours, vous pouvez accélérer le travail de mère Nature en étendant la culture avec une faneuse Série TD de classe professionnelle par Massey Ferguson.

Dix modèles fournissent des largeurs de fanage de 8'2" à 41'8". Chaque modèle offre des angles d'écartement facilement réglables de 15, 18 et 20,5 degrés. Des angles qui s'adaptent à tous les fourrages et à toutes les conditions de culture.



Tous les modèles sont simples à préparer et à régler pour couvrir avec efficacité plus de terrain. Les modèles à quatre, six, huit et dix toupies comportent aussi un relevage synchronisé des toupies extérieures par un système hydraulique central et des cylindres de pression. Le tout assure une performance optimale et élimine les surcharges d'un seul côté, même sur les pentes.

CARACTÉRISTIQUES DE NIVEAU « USAGE INDUSTRIEL »

Les faneuses Série TD sont construites pour usage industriel. Par exemple, pour accroître la durabilité, les têtes de toupies sont durcies par induction afin qu'elles résistent au bris. Les carters de transmission d'usage industriel sont complètement scellés. Ils utilisent aussi de la graisse au lieu de l'huile pour assurer un fonctionnement silencieux et des intervalles d'entretien plus longs. Vous retrouverez la même philosophie de meneur de l'industrie dans une myriade d'autres caractéristiques fournies en équipement de série, y compris :

- Des mécanismes de désembrayage qui protègent les joints universels. Ils s'arrêtent automatiquement quand la faneuse en marche est soulevée au-delà de sa position en bout de champ.
- Un robuste châssis de construction modulaire faite d'un tube carré qui assure sa longévité.
- Des supports de dents galvanisés avec des ressorts super « C » et une protection intrinsèque des dents contribuent aussi à la durabilité et à une performance fiable.
- Un lien direct entre les roues de support des toupies et les dents permet une réponse rapide au relief du terrain et un réglage optimal de la hauteur.
- Le ratio 1:2 de la transmission assure une performance maximale à des vitesses minimales de la Pdf.



Pour en apprendre davantage, allez à [masseyferguson.us](https://www.masseyferguson.us), ou voyez votre concessionnaire pour une démonstration.

ANDAINS DE QUALITÉ, MÊME EN PRÉSENCE DE FOU

RÂTEAUX À TOUPIES SÉRIE RK DE MASSEY FERGUSON

FERGUSON Fut un temps où si vous aviez besoin de râtelier une culture dense sur de grandes largeurs, le râteau soleil était votre seul choix. Par contre, avec le temps, légitimement, les râteaux à toupies se sont bâtis la réputation d'offrir des andains bien formés, moins enroulés, où l'air circule mieux et la culture sèche rapidement.

Évidemment, grâce aux râteaux à toupies Série RK de Massey Ferguson, vous profitez du meilleur de deux mondes. Offerts en huit modèles avec des largeurs de travail allant jusqu'à 41 pieds, les râteaux à toupies Série RK traitent la culture avec délicatesse. Le volume de l'andain obtenu plaît aux opérateurs de grosses presses et d'ensileuses automotrices toujours soucieux d'efficience.

Au lieu de rouler la culture vers le centre comme le fait un râteau soleil, le râteau à toupies Série RK balaye doucement la culture pour conserver ses feuilles et sa qualité afin d'offrir des andains aérés qui séchent mieux. Ce balayage réduit aussi le potentiel que des roches, de la terre ou des débris atteignent l'andain. Selon le modèle, chaque toupie compte de dix à douze bras à cames munis de dents. Un épais rideau de vinyle, facilement réglable pour l'action balayage et pour la largeur de l'andain, vous permet de construire un andain de qualité dans chaque situation. Les modèles RK772 SD-TRC, RK662 SD-TRC et RK702 TR-SDX offrent même le choix d'une sortie au centre et une à droite (deux andains) ou d'une sortie à droite seulement (un andain).



ARRAGES DENSES

LA SUSPENSION DE QUALITÉ SUPÉRIEURE FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Le rôle de tout bon râteau est de laisser un champ propre, peu importe les difficultés de son relief. Heureusement, les râteaux de la Série RK ont été conçus pour mieux épouser le contour que tout autre râteau sur le marché.

Une partie du secret réside dans ROTORFLEX^{mc}, notre système de suspension breveté. Il permet aux toupies décalées des modèles à deux et quatre toupies de se déplacer librement au-dessus du sol, peu importe son contour. Pendant que le châssis supérieur et celui des roues arrière offrent support et suspension, chaque toupie se déplace sur son propre châssis. Cela lui permet de planer individuellement au-dessus des bosses,



LA SUSPENSION ROTORFLEX réagit comme un balancier. Ainsi, l'avant se soulève en premier et l'arrière en dernier pour éviter que les dents plongent dans le sol.

des monticules et des trous, sans égratigner le sol, le creuser ou passer par-dessus la culture. Un montage à appui coulissant à l'arrière et un à rotule à l'avant laissent à chaque toupie une flexibilité inégalée pour suivre le relief du terrain.

Même les modèles remorqués, à une seule toupie comprennent des roues tandem décalées pour flotter et pour osciller sur bosses et fossés.

- Un contrôle à came réglable (sans outil) permet la formation d'un andain optimal pour les équipements qui vont suivre (presses ou récolteuses).



LES LONGUES DENTS à surface avant lisse permettent une durée de vie prolongée, un dé-gagement en douceur de la culture et la création d'un andain propre et uniforme. Le design des dents permet de les remplacer individuellement et facilite l'entretien.

- Des engrenages coniques forts, monoétagés, et des arbres à pignons sur trois coussinets chacun assurent de longues heures de service.
- Le système de relevage hydraulique évite d'avoir à arrêter les toupies au bout du champ pour tourner.
- De calibre à usage industriel, la suspension RotorFlex fournit force et flexibilité inégalées grâce au châssis et à l'essieu arrière dirigeable, auxquels s'ajoutent les têtes de toupies flexibles.



BOÎTE DE VITESSE ENTIÈREMENT FERMÉE
Sur chaque toupie, pour offrir une fiabilité maximale, cette boîte complètement fermée empêche la contamination par la poussière, la terre et autres débris. De la graisse, au lieu de l'huile, lubrifie les engrenages hélicoïdaux taillés pour prévenir les fuites et pour prolonger la durée de vie utile.

UNE SOLUTION ABORDABLE, PEU IMPORTE LE BESOIN



SÉRIE 1500, RÂTEAUX SOLEIL MASSEY FERGUSON À REPLIAGE VERTICAL

Les faucheuses conditionneuses et les andaineuses automotrices actuelles qui coupent, conditionnent et mettent le foin en andain en un seul passage simplifient grandement la vie sous des conditions moyennes. Mais qui peut compter sur des conditions moyennes?

Offerts en trois grandeurs, les râteaux soleil Série 1500 à repliage vertical de Massey Ferguson sont idéals pour le producteur qui a occasionnellement besoin de rassembler deux andains, de retourner des andains humides ou d'andainer du foin qui a été fauché, fané ou étendu en lisières. Choisissez entre : le modèle 1508 à huit roues capable de râtelier jusqu'à 20 pieds de large, le modèle 1510 à dix roues avec largeur de râtelage maximale de 22 pieds ou le modèle 1512 à douze roues et une portée de 24 pieds.

Les super râteaux soleil 1500S offrent aux producteurs des caractéristiques et des capacités additionnelles par rapport à ceux de la Série 1500. Ils conservent tout de même un prix économique et un design qui facilite

leur utilisation. Les râteaux soleil de la Série 1500 comprennent dix ou douze roues et une largeur de travail allant de 22 à 24 pieds. Leur châssis robuste, à dégagement élevé, combiné à des roues de cinq pouces de plus leur permet d'affronter des andains plus volumineux. De plus, ces râteaux présentent dix positions de râtelage à l'intérieur de leurs largeurs de travail définies. Donc, l'opérateur peut agencer précisément la largeur de travail aux besoins particuliers de son entreprise. Les râteaux de la Série 1500S laissent à l'opérateur le loisir de relever individuellement soit l'aile gauche, soit la droite pour former un seul andain d'un côté ou de l'autre. Cela s'avère particulièrement utile quand vient le temps de nettoyer un champ ou de contourner des obstacles.





À L'INTERSECTION DE LA ROBUSTESSE ET DE L'ÉCONOMIE

Bien que les râteliers de la Série 1500 présentent une alternative économique à ceux de la Série 3900 (voir page 12), grâce à leur construction robuste, ils peuvent tout de même affronter les rigueurs du relief du champ, tout en supportant les roues soleil au niveau préétabli. Vous obtenez aussi :

- La robuste poutre-caisson du châssis qui assure la stabilité en terrains difficiles et une longue durée de vie utile.
- Les mêmes roues-râteliers de 55 pouces de diamètre que celles utilisées sur la Série 3900. Elles évoluent bien en présence de cultures denses et se remplacent facilement (les roues-râteliers de 60 pouces de diamètre sont de série sur les modèles 1510S et 1512S).
- Les roues soleil sont montées en paire sur des supports oscillants. Elles suivent le contour du champ et ramassent ce que d'autres laisseraient.
- Sur le timon, une manille réglable vous permet de mettre les roues soleil à un niveau convenable selon la hauteur de la barre d'attelage du tracteur.
- Sur chaque modèle, choisissez une des trois largeurs de râtelage (dix largeurs de râtelage avec les modèles 1510S et 1512S). Pour ce faire, réglez finement la largeur au moyen du ridoir sur chaque aile.



LES RESSORTS DE FLOTTEMENT RÉGLABLES sur chaque bras du râtelier permettent à l'opérateur de sélectionner la pression descendante selon les conditions de la culture et celles du champ.



UN CYLINDRE À SIMPLE EFFET referme les deux ailes pour faciliter le déplacement hors champ (offert sur les modèles 1508, 1510 et 1512).

FORTE DEMANDE EXIGE CAPACITÉ ACCRUE.



SÉRIE 3900, RÂTEAUX SOLEIL GRANDE CAPACITÉ PAR MASSEY FERGUSON

Les modèles grande capacité de la Série 3900 par Massey Ferguson offrent beaucoup plus qu'un châssis à usage industriel et des roues soleil intérieures. Vous jouissez aussi de largeurs de râtelage variables à l'infini selon le minimum et le maximum de chacun des trois modèles. Sans parler des choix de largeurs d'andains facilement réglables au moyen d'une seule manivelle.

La largeur maximale de râtelage des 12 roues du modèle 3983 s'établit à 24 pieds, alors que celle des 14 roues du modèle 3986 atteint 28 pi. Si votre entreprise grossit, en option, il existe même un jeu pour porter le modèle 3986 à 16 roues. Même à cela, les trois modèles se replient à aussi peu que huit pieds pour le transport et pour franchir les barrières étroites.

Puisque les roues soleil sont montées sur le côté intérieur de la poutre articulée, rien n'obstrue le débit d'un grand volume de foin. Rien non plus n'empêche l'andain de sortir librement grâce au châssis surélevé à l'arrière.



À PLIER POUR LE TRANSPORT, les modèles 3986 et 3983 se replient jusqu'à 8 pieds — le tout, sans quitter le siège du tracteur.



UN CULBUTEUR CENTRAL OPTIONNEL est offert sur tous les modèles de la Série 3900, de même que sur ceux de la Série 1500. Il permet de complètement retourner l'andain et d'éliminer tous les points mouillés sous la culture non râtelée.



**C'EST VOTRE ENTREPRISE, DONC RAMASSEZ TOUT.
SÉRIE 5130, RÂTEAUX SOLEIL À USAGE INDUSTRIEL
PAR MASSEY FERGUSON**

Une raison incite Massey Ferguson à classer le modèle 5130 comme râteau à usage industriel. Jetez simplement un coup d'œil sur son robuste châssis et ses solides roues. Vous comprendrez que cette machine est conçue pour les entrepreneurs à forfait. Ceux qui doivent satisfaire l'appétit de grosses presses ou celui d'ensileuses automotrices. Qui plus est, chaque fonction du râteau 5130 à usage industriel est maîtrisée au moyen de soupapes électrohydrauliques montées sur une boîte dans la cabine.

Équipé de 17 roues montées sur deux poutres décalées, les largeurs de râtelage du 5130 varient à l'infini, selon le réglage, de 0 à 30,3 pieds. Il en va de même pour la largeur des andains, allant jusqu'à 72 pouces.

Pour les déplacements sur la route, le 5130 se replie à une largeur de seulement 12' 3". Cela facilite les passages d'un champ à l'autre et aux barrières étroites.

LA BOÎTE DE CONTRÔLE laisse à l'opérateur la pleine maîtrise du râteau et de l'andain, y compris la possibilité d'élargir ou de rétrécir chaque côté du châssis du râteau et/ou d'incliner ses poutres jusqu'à dix degrés. Les ailes du râteau peuvent aussi être ouvertes ou fermées individuellement ; les roues soleil à gauche et à droite peuvent être levées ou baissées individuellement, ou elles peuvent être levées ou baissées ensemble au moyen d'un seul commutateur principal.



S'il reste tout doute quant à la force et à la polyvalence du Massey Ferguson 5130, regardez les caractéristiques suivantes, elles le placent dans une classe à part :

- Le balancier flottant des essieux arrière et les roues doubles assurent plus de stabilité en terrains difficiles et limitent l'oscillation.
- À 60 pouces de diamètre, chaque roue-râteau est équipée de 38 dents montées sur caoutchouc pour mieux râtelier.
- Les moyeux sont en fonte et offrent une plus longue durée de vie utile que celle d'une plaque d'acier. De plus, un garde empêche le foin de s'entortiller autour des moyeux. Ces derniers tournent sur des roulements coniques baignant dans la graisse.
- Chaque roue-râteau possède son propre ressort de tension qui lui permet de flotter indépendamment. De plus, la quantité de pression au sol de la roue-râteau est réglable.
- De série sur chaque roue-râteau, des panneaux en plastique aident à prévenir que la culture s'envole une fois soulevée.
- L'équipement de série comprend : des feux et un panneau VBV pour le transport, de même qu'une lumière pour râtelier la nuit.

INVESTISSEZ SAGEMENT.



FINANCEMENT FLEXIBLE, À FAIBLE TAUX

Votre concessionnaire et AGCO Finance® offrent des financements attractifs. Qu'il s'agisse de l'achat d'un râteau, d'une faneuse ou d'une faucheuse à disques, ils s'assureront qu'il convient à votre budget d'exploitation. Des taux et des termes extrêmement concurrentiels facilitent l'achat, la location long terme ou la location.

PIÈCES AGCO

Les pièces de remplacement d'origine de Massey Ferguson sont fabriquées selon les mêmes normes élevées de qualité et de fiabilité que les pièces originales utilisées lors du montage. L'utilisation de pièces d'origine aidera votre pièce d'équipement Massey Ferguson à fonctionner comme une neuve.

UNE GARANTIE TOUT INCLUS

Même notre garantie relève de la grande performance. La garantie tout compris, pour un an, sans limite d'heures, sur les pièces et la main d'œuvre est une des meilleures de l'industrie. Mieux encore, cette garantie



est entre les mains de concessionnaires qui comprennent comment vous aider à en tirer le meilleur.

VIE RURALE une publication exclusive qui offre des nouvelles, des entrevues, des commentaires pour et par des producteurs agricoles comme vous. Visitez-nous en ligne à myfarmlife.com



UN BON ACHAT INCLUT UN BON CONCESSIONNAIRE.

Si vous êtes comme la plupart des producteurs, lorsque vous trouvez une excellente pièce d'équipement, elle devient presque un membre de la famille. Voilà pourquoi dès que vous achetez un râteau, une faneuse ou une faucheuse à disques Massey Ferguson, sur le champ, vous faites partie de la nôtre.

Notre réseau de concessionnaires sait ce que cela prend pour faire du foin de qualité. Ils savent comment agencer la bonne pièce d'équipement aux besoins de chaque producteur. Ils vous conseilleront et vous soutiendront au moment de faire votre choix, durant le processus d'achat, pendant son utilisation, son entretien et pour tout ce qui suit. Comme nos concessionnaires partagent votre passion pour l'agriculture, ils sont heureux de partager leurs connaissances pour que vous soyez productif. Après tout, vous faites partie de la famille, et il n'y a rien que l'on ne ferait pas pour la famille.

AGCO ANSWERS

Chez AGCO, le soin accordé à la clientèle c'est plus qu'un service, c'est un engagement. Contactez-nous avec vos questions. Nous ferons de notre mieux pour y répondre rapidement, ou nous vous mettrons en contact avec quelqu'un qui peut y arriver. (877) 525-4384 agcoanswers@agcocorp.com

DES QUESTIONS ? VEUILLEZ VISITER MASSEYFERGUSON.US

Notre site Web ouvre la porte à toutes sortes d'information technique et aux fiches techniques des produits. Si vous ne pouvez trouver ce que vous cherchez, cliquez sur « Nous contacter » et nous vous mettrons en contact avec des gens qui peuvent trouver réponses à vos questions.

FICHE TECHNIQUE*

SÉRIE RK | RÂTEAUX À TOUPIES

MODÈLE	RK 361 DN	RK 451 DN	RK 451 TR	RK 702 TR-SDK	RK 662 SD-TRC	RK 772 SD-TRC	RK 802 TRC-PRO	RK 1254 TRC-PRO
DIMENSIONS ET POIDS								
Largeur de travail : pi (m)	11'10" (3,6m)	14'9" (4,5)	14'9" (4,5)	20'8" (6,3) / 23 (7)	18'10" (5,75) / 21'10" (6,65)	21'8" (6,6) / 25'3" (7,7)	23'7" (7,2) à 26'3" (8)	41 (12,5)
Largeur de l'andain : pi (m)	2 à 4'11" (0,6 à 1,5)	2 à 5'3" (0,76 à 1,6)	2 à 5'3" (0,76 à 1,6)	2 à 6'3" (0,6 à 1,9)	2 à 6'3" (0,6 à 1,9)	2 à 6'3" (0,6 à 1,9)	3'11" à 6'7" (1,2 à 2)	3'11" à 7'3" (1,2 à 2,2)
Nombre d'andains possible	1	1	1	2	2	2	1	1
Longueur transport : pi (m)	7'3" (2,21)	8'10" (2,68)	13'5" (6,83)	27'9" (8,45)	21'9" (6,65)	24'5" (7,45)	17'7" (5,35)	27'11" (8,5)
Largeur transport : pi (m)	5'1" (2,1)	6'6" (1,99)	6'11" (2,11)	7'7" (2,31) / 9'10 (2,99)	9'9" (2,97)	9'10" (3)	9'9" (2,97)	9'10" (3)
Poids lb (kg)	926	1 367 (620)	1 367 (620)	3 042 (1 380)	3 417 (1 550)	4 629 (2 100)	4 519 (2 050)	9 480 (4 300)
Type de châssis principal	3-points Cat. I et II	3-points Cat. I et II	Barre d'attelage	Barre d'attelage	3-points Cat. I et II	3-points Cat. I et II	3-points Cat. I et II	3-points Cat. I et II
PdF entraînement	1 3/8 – 6 cannelures avec limiteur de couple							
Pneus de transport	–	–	–	–	2x10 / 75-15,3	2x10 / 75-15,3	2x10 / 75-15,3	2x500 / 50-17
ROTOR								
Nombre de rotors	1	1	1	2	2	2	2	4
Sortie de l'andain	Droite			Droite ou centre et droite			Centre	
Diamètre hors tout po (m)	106 (2,7)	134 (3,4)	134 (3,4)	117 (2,96)	108 et 109 (2,74 et 2,78)	126 (3,2)	134 (3,4)	126 (3,2)
Nombre de barres de dents	10	12	12	12 et 12	10 et 12	12 et 12	12 et 12	12/12/12/12
Nombre de dents doubles par barre	3	4	4	4	4	4 et 5	4	4
Essieu tandem	De série							
Pneus	4x16 / 6.50-8		8x18 / 8.50-8		8x16 / 6.50-8	8x16 / 6.50-8	8x18 / 8.50-8	16x16 / 6.50-8
EXIGENCES (TRACTEUR)								
CV moteur minimum (kW)	27 (20)	41 (30)	41 (30)	45 (33)	26 (19)	41 (30)	48 (35)	80 (59)
PdF vitesse (tours/min)	540 tours/min							
Hydrauliques	–	–	1 SAU	1 SAU, 1 SDA	1 SAU,	1 SAU,	1 SAU,	2 SDA
Équipement de série	Support d'entreposage, chaîne de sécurité pour transport et panneau VBV							



SÉRIE TD | FAMEUSES

MODÈLES	TD 252 TR	TD 524 TR-HYDRO	TD 524 TR	TD 676 TR	TD 776 TR	TD 776 TRC	TD 1008 TRC	TD 1008 TR-HYDRO	TD 1310 TR-HYDRO	TD 1310 TRC
DIMENSIONS ET POIDS										
Largeur de travail : pi (m)	8'2" (2,5)	17'1" (5,2)	17'1" (5,2)	21'8" (6,6)	25'3" (7,7)	25'3" (7,7)	33'6" (10,2)	33'6" (10,2)	41'8" (12,7)	41'8" (12,7)
Largeur de transport : pi (m)	9'10" (3,0)	9'10" (3)	9'10" (3)	9'6" (2,9)	9'10" (3)	9'10" (3)	9'8" (2,94)	9'2" (2,78)	9'2" (2,78)	9'8" (2,94)
Longueur : pi (m)	10'2" (3,1)	10'2" (3,1)	7'5" (2,25)	6'11" (2,1)	8 (2,45)	14'8" (4,5)	18'8" (5,7)	22'5" (6,83)	26'6" (8)	18'8" (5,7)
Poids lb (kg)	513 (233)	1 224 (555)	1 336 (606)	1 812 (822)	2 086 (946)	2 727 (1 237)	4 162 (1 888)	2 403 (1 090)	2 877 (1 305)	4 718 (2 140)
CHÂSSIS										
Transport	–	Repliage hydraulique vertical			Châssis (transport)		Repliage horizontal arrière		Châssis (transport)	
Toupies	2	4	4	6	6	6	8	8	10	10
Double dents par rotor	6									
Toupies	2	4	4	6	6	8	10	8	10	12
Grosneur pneu du rotor	16-6:50 x 8									
GÉNÉRAL										
Attelage au tracteur	Barre d'attelage		3 pt-Cat. 1 et II			Barre d'attelage				
Moteur CV minimum (kW)	20 (15)	30 (22)	30 (22)	41 (30)	82 (60)	41 (31)	54 (40)	48 (35)	61 (45)	90 (66)
Vitesse PdF (tours/min)	540 tours/min									
Hydrauliques	–	1 SAU,	1 SAU,	1 SAU,	1 SAU,	1 SAU,	1 SAU + 1 SDA	1 SAU,	1 SAU,	1 SAU + 1 SDA

SÉRIE 1500 | RÂTEAUX SOLEIL À REPLIAGE VERTICAL

MODÈLE	1508	1510	1510S	1512	1512S
DIMENSIONS ET POIDS					
Poids lb (kg)	1 125 (510)	1 275 (578)	1 670 (757,5)	1 440 (653)	1 860 (843,6)
Largeurs de râtelage : pi (m)	3 positions de 15 à 19 (4,6 à 5,8)	3 positions de 18 à 22 (5,5 à 6,7)	10 positions de 18 à 22 (5,5 à 6,7)	3 positions de 20 à 24 (6,1 à 7,3)	10 positions de 20 à 24 (6,1 à 7,3)
Largeur de l'andain : pi (m)	Variable de 3 à 5' (0,9 à 1,5)		Variable de 4 à 6' (1,2 à 1,8)		
Positions râtelage	3	3	10	3	10
ROUES SOLEIL					
Nombre	8	10		12	
Diamètre hors tout po (m)	55 (1,4)	55 (1,4)	60 (1,5)	55 (1,4)	60 (1,5)
Dents par roue	40				

*Les données de la fiche technique sont des évaluations du fabricant au moment de la publication et peuvent être changées sans préavis.

FICHE TECHNIQUE*



SÉRIE 3900

SÉRIE 3900 | RÂTEAUX SOLEIL GRANDE CAPACITÉ

MODÈLE	3983	3986
DIMENSIONS ET POIDS		
Largeur de transport : pi (m)	8'6" (2,6)	8'6" (2,6)
Longueur de transport : pi (m)	24'6" (7,5)	27'3" (8,4)
Poids lb (kg)	3 500 (1 587)	3 800 (1 723)
Largeurs de râtelage : pi (m)	Jusqu'à 24'0" (7,3)	Jusqu'à 28'0" (8,5)
Largeur de l'andain : po (mm)	Variable de 38 à 58 (965 à 1 473)	
CHÂSSIS		
Positions râtelage	Variables à l'infini	
Pliage du châssis	Hydraulique	
Dimension de l'arbre po (mm)	P205-75 x 15	
Roues jauge po (mm)	12 (305)	15 (381)

MODÈLE	3983	3986
ROUES SOLEIL		
Nombre	12	14
Diamètre hors tout po (m)	55 (1 397)	
Dents par roue po (mm)	40	
Diamètre dent	0,3 (7)	
Roulement à billes roue soleil	Roulement conique	
Flottation	Les roues pivotent indépendamment	
Levage	Un cylindre à effet simple par côté	
EXIGENCES (TRACTEUR)		
CV moteur minimum (kW)	30 (22)	40 (30)
Hydrauliques	1 SAU + 1 SDA	



SÉRIE 5000

SÉRIE 5000 | RÂTEAUX SOLEIL USAGE INDUSTRIEL

MODÈLE	5130
DIMENSIONS ET POIDS	
Largeur de transport : pi (m)	12'3" (3,7)
Longueur de transport : pi (m)	28'3" (8,6)
Poids lb (kg)	5 800 (2 631)
Largeurs de râtelage : pi (m)	Jusqu'à 30'3" (9,2)
Largeurs de l'andain : po (mm)	Jusqu'à 72 (1,8)
CHÂSSIS	
Positions râtelage	Variables à l'infini
Pliage du châssis	Hydraulique
Dimension des pneus po (mm)	9.5L x 15
Roues jauge po (mm)	NO

MODÈLE	5130
ROUES SOLEIL	
Nombre	17
Diamètre hors tout po (m)	60 (1 524)
Dents par roue po (mm)	38
Diamètre dent	NO
Roulement à billes roue soleil	Roulement conique
Flottation	Un ressort par roue
Levage	Un cylindre de levage à double effet par côté
EXIGENCES (TRACTEUR)	
CV moteur minimum (kW)	65 (48,5)
Hydrauliques	1 SAU + 1 SDA

*Les données de la fiche technique sont des évaluations du fabricant au moment de la publication et peuvent être changées sans préavis.

FAUCHEUSES À DISQUES | POUR PRODUCTEURS AGRICOLES

MODÈLE	DM 164	DM 205	DM 246	DM 287
Largeur de travail : pi (m)	5'5" (1,66)	6'9" (2,06)	7'11" (2,42)	9'3" (2,82)
Largeur de l'andain : pi (m)	2'1" (0,9)	4'1" (1,25)	5'5" (1,65)	6'7" (2)
Hauteur de transport : pi (m)	8'2" (2,5)	9'4" (2,9)	10'7" (3,25)	11'10" (3,6)
Type (barre de coupe)	Engrenage à pignons droits			
Disques	4	5	6	7
Couteaux par disque	2			
Vitesse des disques	3 000 tours/min			
Vitesse (bout du couteau)	179 mi/h			
Puissance requise	30 cv	41 cv	50 cv	60 cv
Hydraulique requise	1 SAU,			
Vitesse PdF	540 tours/min			
Embrayage de contrôle	De série			
Poids lb	820	897	963	1 047



SÉRIE PRO | FAUCHEUSES À DISQUES POUR PROFESSIONNEL SRS

MODÈLE	DM 255-P	DM 255-P avec conditionneur à dents	DM 255-P avec conditionneur à rouleaux	DM 306-P	DM 306-P avec conditionneur à dents	DM 357-P
Largeur de travail : pi (m)	8'4" (2,55)	8'4" (2,55)	8'4" (2,55)	9'10" (3)	9'10" (3)	11'6" (3,5)
Largeur de l'andain : pi (m)	5'3" (1,6)	2'11" à 4'7" (0,9 à 1,4)	3'5" à 4'7" (1,05 à 1,4)	5'1" (1,8)	2'11" à 6'3" (1,35 à 1,9)	7'6" (2,3)
Hauteur de transport : pi (m)	9'8" (3)	9'8" (3)	9'8" (3)	11'3" (3,5)	11'3" (3,5)	12'10" (4)
Type (barre de coupe)	Engrenage angulaire modulaire compact (entraînement de l'arbre)					
Disques	5	5	5	6	6	7
Couteaux par disque	2					
Vitesse des disques	3 000 tours/min					
Vit. à l'extrémité : mi/h	179					
Protection (barre de coupe)	Bouclier, entraînement et rupture d'articulation					
Puissance requise	54 cv	75 cv	75 cv	61 cv	86 cv	68 cv
Hydraulique requise	1 SAU,					
Vitesse PdF	540 tours/min					
Embrayage de contrôle	De série					
Poids lb	1 455	1 947	2 161	1 596	2 229	1 760
Type de conditionneur	Aucun	Dents	Rouleaux	Aucun	Dents	Aucun





MASSEY FERGUSON

masseyferguson.us



Massey Ferguson DM, TD, RK, Série 1500, 3900, 5000 | Faucheuses à disques, faneuses et râteliers



Fiers de soutenir :



©2017 La société AGCO®. Massey Ferguson est une marque mondiale de la compagnie AGCO. AGCO, Massey Ferguson, driveGUARD™ et ROTORFLEX™ sont des marques déposées et de commerce d'AGCO. Tous droits réservés. MF17B002MG-FR (07) POD

AGCO peut en tout temps, et de temps en temps, pour des raisons techniques ou autres, modifier n'importe laquelle des données, les détails techniques ou la garantie des produits décrits dans ce document. Certains équipements présentés peuvent être optionnels. Attention : Aux fins d'illustrations, les photographies de cette publication peuvent montrer des boucliers protecteurs ou des gardes ouverts ou enlevés. Assurez-vous d'avoir tous les boucliers protecteurs et tous les gardes en place durant le fonctionnement.

AGCO est un fabricant d'équipements aratoires de premier ordre. AGCO offre des solutions de haute technologie aux agriculteurs professionnels qui nourrissent le Monde. La compagnie s'engage envers ses clients à offrir un service et des produits novateurs de qualité supérieure. Les produits AGCO sont offerts dans plus de 140 pays à travers le monde.