



2018 | MF SÉRIE TD

FANEUSES

Dernière génération de faneuses à grand rendement



PAR MASSEY FERGUSON

MF SÉRIE TD



Page 04
Faneuses Massey Ferguson série TD



Page 06
Caractéristiques de qualité du fourrage



Page 07
Meilleure récolte - rapide et sans dégât

Table des matières

- 04 Faneuses Massey Ferguson série TD
- 06 Caractéristiques de qualité
- 07 Meilleure récolte - rapide et sans dégât
- 08 Faneuses MF traînées avec ou sans châssis de transport
- 10 Caractéristiques



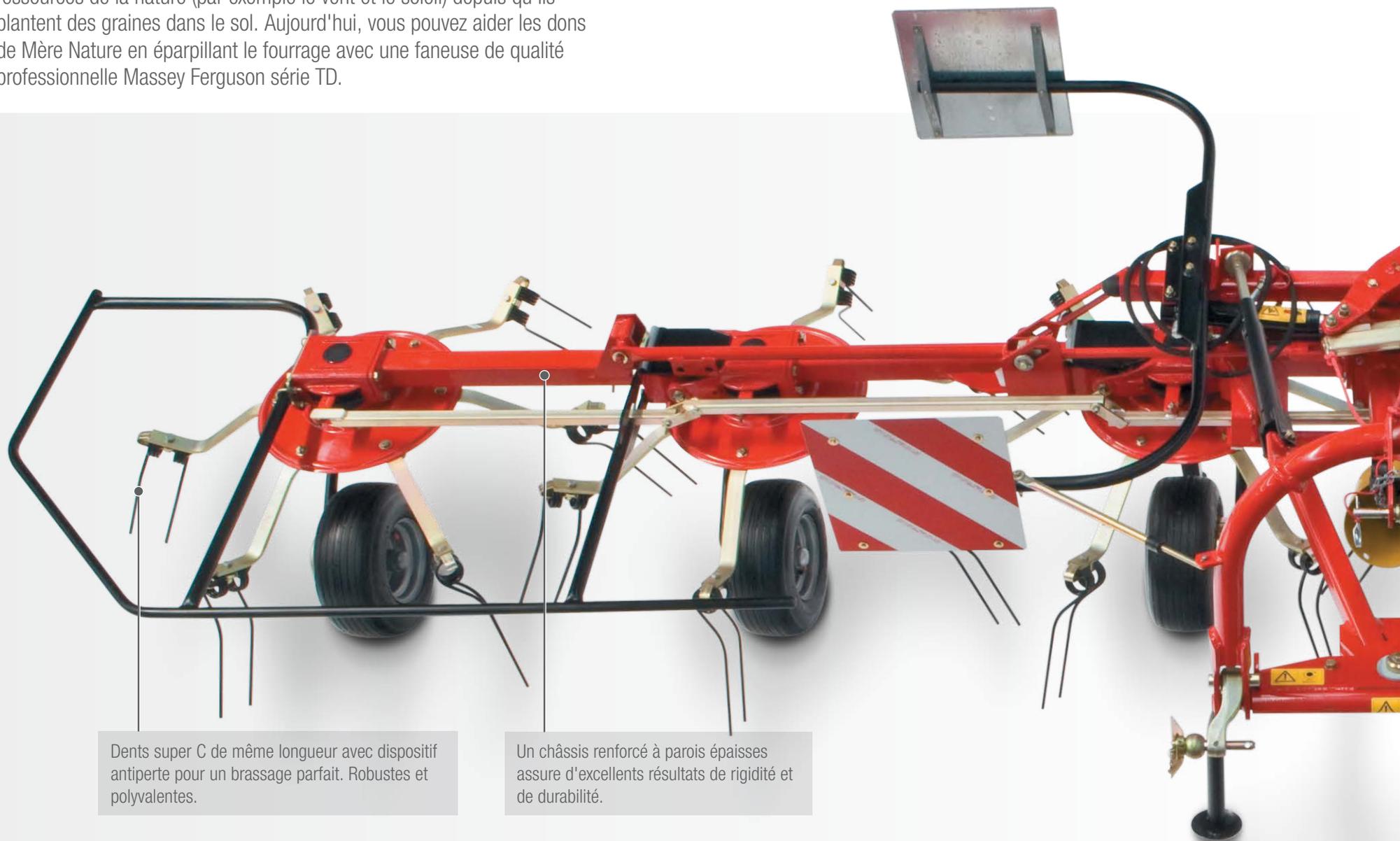
Page 08
Faneuses MF traînées avec ou sans
châssis de transport



Page 10
Caractéristiques

Faneuses Massey Ferguson série TD

Quand vient le moment de sécher le foin, il est quasiment impossible de faire mieux que Mère Nature. Bien sûr, les exploitants utilisent les ressources de la nature (par exemple le vent et le soleil) depuis qu'ils plantent des graines dans le sol. Aujourd'hui, vous pouvez aider les dons de Mère Nature en éparpillant le fourrage avec une faneuse de qualité professionnelle Massey Ferguson série TD.

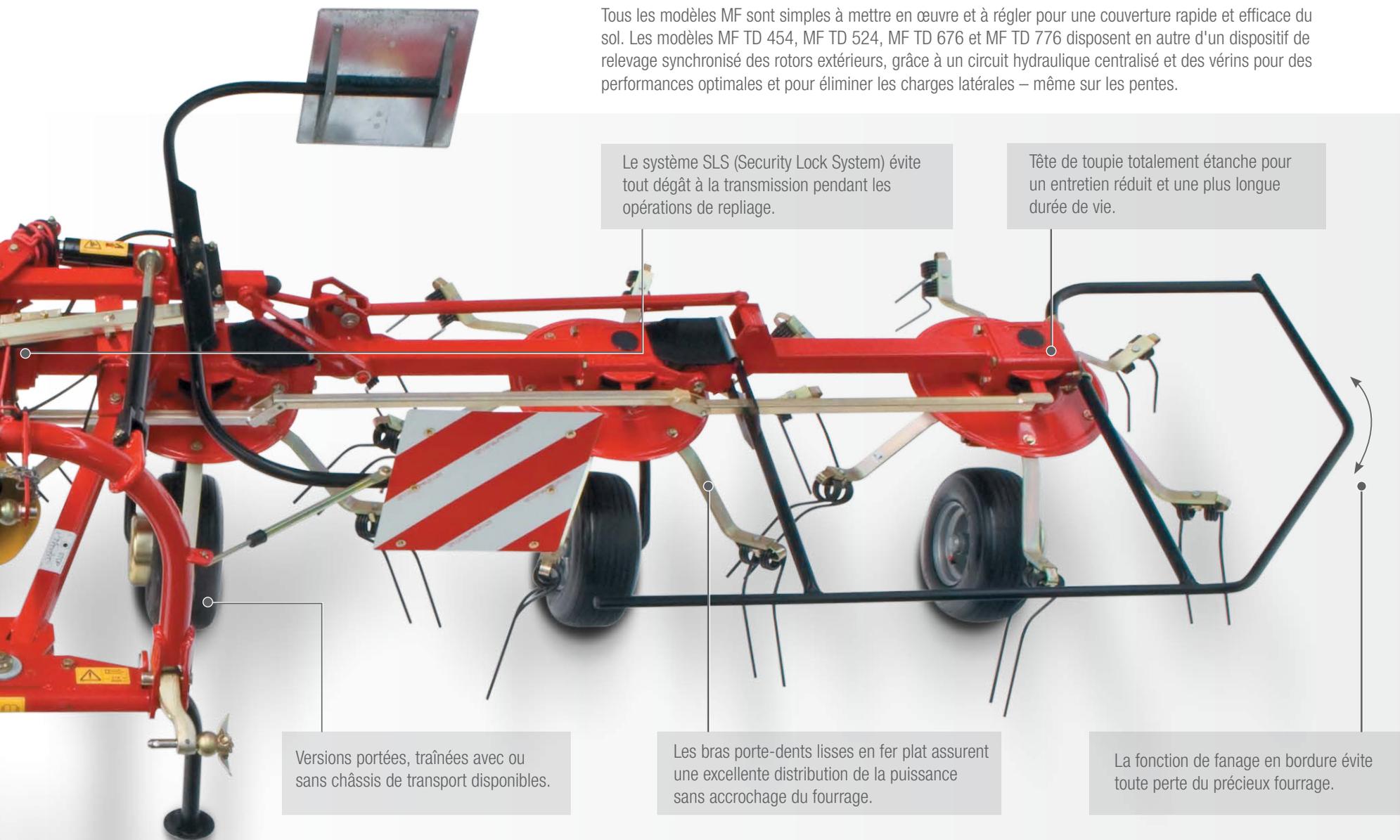


Dents super C de même longueur avec dispositif antiperte pour un brassage parfait. Robustes et polyvalentes.

Un châssis renforcé à parois épaisses assure d'excellents résultats de rigidité et de durabilité.

Onze modèles de faneuses MF proposent des largeurs de travail de 4,5 mètres à 12,70 mètres. Chacun offre des angles d'épandage facilement réglable de 15, 18 et 20,5 degrés pour s'adapter à tous les fourrages et toutes les conditions de récolte.

Tous les modèles MF sont simples à mettre en œuvre et à régler pour une couverture rapide et efficace du sol. Les modèles MF TD 454, MF TD 524, MF TD 676 et MF TD 776 disposent en outre d'un dispositif de relevage synchronisé des rotors extérieurs, grâce à un circuit hydraulique centralisé et des vérins pour des performances optimales et pour éliminer les charges latérales – même sur les pentes.



Le système SLS (Security Lock System) évite tout dégât à la transmission pendant les opérations de repliage.

Tête de toupie totalement étanche pour un entretien réduit et une plus longue durée de vie.

Versions portées, traînées avec ou sans châssis de transport disponibles.

Les bras porte-dents lisses en fer plat assurent une excellente distribution de la puissance sans accrochage du fourrage.

La fonction de fanage en bordure évite toute perte du précieux fourrage.

Caractéristiques de qualité

Faneuses MF portées sur relevage trois points

Faneuses MF à hautes performances polyvalentes, grâce à l'excellente qualité du travail produit et à leur polyvalence d'emploi.



Faneuses MF traînées avec ou sans châssis de transport

Faneuses MF pour un transport rapide et sûr : compactes sur la route, grande largeur de travail au champ.



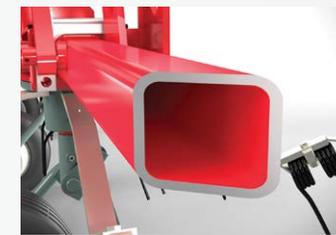
Tête de toupie

Les têtes de toupie Massey Ferguson sont fermées et totalement étanches, pour protéger tous les composants importants contre la poussière et la saleté. Cette architecture assure des années d'utilisation sans souci.



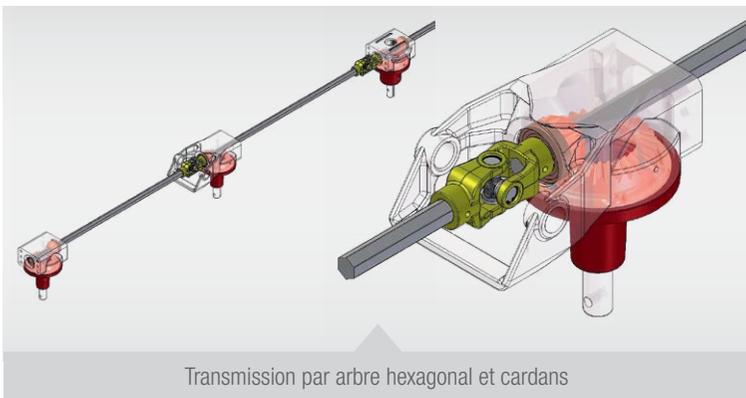
Transmission

Chaque toupie est entraînée par un arbre hexagonal et des cardans robustes de grandes dimensions. Ce type de transmission est aussi doux que fiable, sans aucun jeu.



Châssis

Toutes les faneuses MF sont équipées de châssis en tubes carrés largement dimensionnés qui assurent une excellente rigidité et une longue durée de vie. Les châssis de chaque toupie sont raccordés par des articulations robustes dotées de douilles à collets spéciales et d'axes trempés. Toutes les articulations peuvent être graissées pour plus de fiabilité et de durabilité. Ceci contribue à d'excellentes performances même après plusieurs années d'utilisation.



SÉRIE TD

Meilleure récolte – rapide et sans dégât

Effet de peigne : uniquement avec des dents de même longueur

Seules les dents de même longueur permettent d'obtenir un mélange optimal de votre fourrage de haute qualité. C'est ce qu'on appelle l'effet de peigne parce que pendant le travail, les différentes couches de fourrage sont parfaitement mélangées et retournées, pour une production optimale de fourrage de haute qualité.

Les dents de longueurs égales offrent aussi l'avantage de ne pas exiger de dents droites et gauches, mais un seul type qui facilite la gestion des pièces de rechange.

Bras porte-dents

Les bras porte-dents sont en fer plat galvanisé robuste, pour une large surface de contact entre la dent et le disque du rotor. Ceci assure une excellente transmission de la puissance même dans les conditions de travail les plus difficiles. Les forces sont absorbées de façon optimale sur un sol inégal.

Toutes les faneuses Massey Ferguson sont équipées de série d'une protection contre la perte de dents. Ceci protège les machines qui travaillent à la suite ainsi que votre précieux bétail. Les dents sont fixées sous le bras porte-dents. Cette disposition a l'avantage de préserver une partie supérieure lisse qui évite que le fourrage y reste suspendu. Ceci donne aussi une plus grande liberté de mouvement à la dent, qui contribue au traitement optimal de votre fourrage de haute qualité.



Position de transport



Une surface de contact large pour une transmission idéale de la puissance

Super C – La caractéristique de qualité

La caractéristique de qualité Super C garantit un haut niveau de qualité et une durée de vie extrêmement longue. Les dents utilisées chez Massey Ferguson doivent subir un cycle d'essai et survivre à 200 000 impacts sans dommage. Des processus spéciaux de conception et de fabrication des dents assurent robustesse, élasticité et durabilité.

La dent Super C a un diamètre de dent de 9,5 mm, un diamètre de spire de 70 mm et six spires, qui en font une des plus efficaces sur le marché, représentatives de la haute qualité de chacune des faneuses Massey Ferguson.



Diamètre de dent 9,5 mm



6 spires



Diamètre de spire 70 mm



Dents de qualité Super C Massey Ferguson

Faneuses MF traînées avec ou sans châssis de transport

Traînée sans châssis

Les modèles MF TD 1008 TR Hydro et MF TD 1310 TR Hydro offrent des largeurs de travail importantes dans un ensemble compact. Parfaite pour l'utilisation derrière de petits tracteurs, ces machines sont bien adaptées aux terrains inégaux et vallonnés. La fonction de fanage en bordure de série évite la perte de fourrage précieux en contour de champ. La fonction de repliage hydraulique utilise un vérin à simple effet pour un repliage synchronisé.

Traînée avec châssis de transport

Les MF TD 776 TRC, MF TD 868 TRC, MF TD 1008 TRC et MF TD 1310 TRC sont des faneuses pouvant être attelées de façon pratique au tracteur. Avec des largeurs de travail de 7,70 mètres à 12,7 mètres, vous pourrez aborder n'importe quelle surface de prairie, quelle que soit son étendue. Le châssis de transport large et la position de transport compacte assurent un déplacement sûr et rapide d'un champ à l'autre ; c'est l'idéal pour terminer le travail à l'approche d'une dégradation de la météo ou en cas de contraintes temporelles.

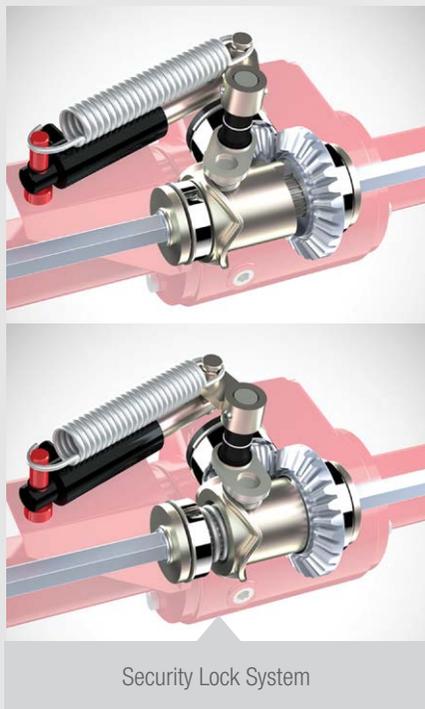
Sécurité d'abord

Grâce au système SLS (Security Lock System) de Massey Ferguson, une sécurité maximale de votre machine est garantie pendant les opérations de repliage. Le SLS est un système d'engagement et désengagement automatique à actionnement hydraulique, avec roue libre intégrée qui interrompt la transmission de puissance aux toupies lors du repliage à mi-course de la machine.

Une très haute sécurité est donc assurée en position de transport ainsi que pendant les travaux d'entretien. La possibilité de dégâts à la transmission est aussi réduite au minimum en cas d'utilisation incorrecte.

Une facilité d'utilisation qui parle d'elle-même

Les toupies se manoeuvrent facilement vers l'intérieur et vers l'extérieur par un système de commande séquentielle hydraulique actionné directement depuis le siège du tracteur.



SERIE TD

Conditions de travail idéales

Comme avec toutes les faneuses Massey Ferguson, le fourrage est soulevé par les dents et retourné doucement sans dommage. Ceci crée un matelas léger, aéré et bien mélangé de fourrage, pour une excellente qualité du produit final. Grâce au dispositif central de fanage en bordure monté de série, les bords de champ ne présentent plus aucun problème. Le fourrage est de haute qualité jusqu'au dernier brin d'herbe. Le système de réglage de l'angle d'éparpillage permet d'adapter toujours votre machine aux conditions de la récolte. En position de travail, le châssis de transport se trouve devant les toupies, pour une position idéale du centre de gravité.

En conséquence, le châssis ne se trouve pas sur le trajet d'éjection du fourrage, et la charge due aux rotors centraux est réduite au minimum ; c'est un préalable à la production de fourrage de haute qualité.



Dents de dimensions égales



Caractéristiques

Portée arrière trois points

Modèle	MF TD 454 DN	MF TD 524 DN	MF TD 676 DN	MF TD 776 DN	MF TD 868 DN
Catégorie d'attelage	Cat I et II				
Largeur de travail approx. m	4,50	5,20	6,60	7,70	8,60
Largeur de transport approx. m	2,65	3,00	2,90	3,00	2,90
Hauteur de stationnement approx. m	2,40	2,60	3,30	3,65	3,30
Toupies	4	4	6	6	8
Bras porte-dents par toupie	6	6	6	6	6
Protection antiperte de dent	●	●	●	●	●
Pneus de toupies	4 x 16 / 6.50 - 8	4 x 16 / 6.50 - 8	6 x 16 / 6.50 - 8	6 x 16 / 6.50 - 8	6 x 16 / 6.50 - 8 2 x 18.5 / 8.50 - 8
Puissance consommée approx. kW/ch	22/30	22/30	30/41	60/82	70/95
Prises hydrauliques	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE, 1 x DE*
Régime de prise de force	540	540	540	540	540
Arbre de prise de force	Transmission à cardan avec sécurité à came				
Panneaux de signalisation	●	●	●	●	●
Éclairage électrique	○	○	○	○	○
Poids approx. kg	574	606	822	946	1 172

Trainée sans châssis de transport

Modèle	MF TD 1008 TR HYDRO	MF TD 1310 TR HYDRO
Catégorie d'attelage	Barre oscillante	Barre oscillante
Largeur de travail approx. m	10,20	12,70
Largeur de transport approx. m	2,78	2,78
Longueur de transport approx. m	6,83	8,07
Toupies	8	10
Bras porte-dents par toupie	6	6
Protection antiperte de dent	●	●
Pneus de toupies	8 x 16/6,50-8	10 x 16/6,50-8
Puissance consommée approx. kW/ch	35/48	45/61
Prises hydrauliques	1 x SE	1 x SE
Régime de prise de force	540	540
Arbre de prise de force	Transmission à cardan avec sécurité à came	Transmission à cardan avec sécurité à came
Panneaux de signalisation	○	○
Éclairage électrique	○	○
Poids approx. kg	1090	1305

Trainée avec châssis de transport

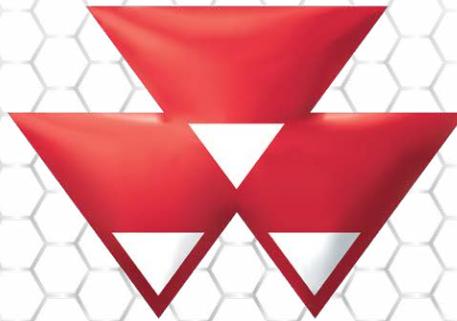
Modèle	MF TD 776 TRC	MF TD 868 TRC	MF TD 1008 TRC	MF TD 1310 TRC
Catégorie d'attelage	Barre oscillante	**	**	**
Largeur de travail approx. m	7,7	8,6	10,2	12,7
Largeur de transport approx. m	3,0	3,0	2,94	2,94
Longueur de transport approx. m	4,48	4,4	5,7	5,7
Toupies	6	8	8	10
Bras porte-dents par toupie	6	6	6	6
Protection antiperte de dent	●	●	●	●
Pneus de toupies	4 x 16 / 6.50 - 8	6 x 16 / 6.50 - 8	6 x 16 / 6.50 - 8	8 x 16 / 6.50 - 8
	2 x 18.5 / 8.50 - 8			
Pneus de châssis	215/65-15	10.0 / 80-12	10.0 / 75-15,3	10.0 / 75-15,3
Puissance consommée environ kW/ch	30/41	40/54	40/54	66/90
Prises hydrauliques	1 x SE	1 x DE*	1 x SE, 1 x DE *	1 x SE, 1 x DE *
Régime de prise de force	540	540	540	540
Arbre de prise de force	Transmission à cardan avec sécurité à came			
Panneaux de signalisation	●	●	●	●
Éclairage électrique	●	●	●	●
Poids approx. kg	1 237	1 660	1 860	2 160

* DE avec position flottante

** Livraison de la machine depuis l'usine sans timon d'attelage. Respectez toujours les directives et règlements applicables dans votre pays ou région pour le raccordement d'équipement entre le tracteur et la machine.

- Non disponible/non applicable ● De série ○ En option

Les illustrations présentent certains équipements spéciaux. Certaines machines ne sont disponibles que dans certains pays. Les images fournies ne correspondent pas nécessairement à la version la plus récente de l'équipement de série.



MASSEY FERGUSON

A world of experience. Working with you.



Site web : www.MasseyFerguson.com

Facebook : www.Facebook.com/MasseyFergusonGlobal

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

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

YouTube : www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal

Blog : Blog.MasseyFerguson.com



MASSEY FERGUSON® est une marque mondiale de AGCO.
© AGCO Limited. 2017 | B-C-F16595/1217 | Français/1217



Gestion de forêt responsable