

DRUMMASTER



KM 3.16 // KM 3.18 // KM 3.21
DM 727F(E) // DM 730F // DM 732F //
TC 3.32 // DM 730 // DM 788
FAUCHEUSES À TAMBOURS



**DEUTZ
FAHR**

// FAUCHEUSES À TAMBOURS

L'art de récolter un bon fourrage.

Premier maillon de la chaîne de récolte, la fauche revêt une importance primordiale. Avoir une coupe nette et un andain parfait sont vos principales préoccupations. La conception éprouvée des faucheuses à tambours DEUTZ-FAHR a été associée à des solutions innovantes, vous offrant ainsi d'excellentes performances de fauche et une qualité de fourrage optimale.

PLUS DE 60 ANS D'EXPÉRIENCE

La gamme de faucheuses à tambours DEUTZ-FAHR est le fruit de plus de 60 ans d'expérience depuis l'invention de la première faucheuse à tambours. Le développement de la nouvelle génération de faucheuses à tambours DEUTZ-FAHR s'est appuyé sur un savoir-faire historique et les qualités, technologies et ingénieries de conception les plus modernes du secteur de la fauche.

DES SOLUTIONS NOVATRICES

Les fonctionnalités bien connues des faucheuses à tambours DEUTZ-FAHR ont été associées à de nouvelles solutions telles que le système de suspension LIFT-CONTROL ou les protections latérales FLEXPROTECT. Résultat : une gamme complète de faucheuses à tambours frontales, arrières et triples vous apportant une excellente performance, tous les jours.

FOURRAGE DE HAUTE QUALITÉ

Lors de la récolte du fourrage, il est important de minimiser les impuretés dans le fourrage. La conception éprouvée des plaques de couteaux des faucheuses DEUTZ-FAHR vous offre un andain bien formé et un fourrage plus propre. Il en résulte un fourrage de meilleure qualité, une production de lait et de viande plus élevée et donc une meilleure rentabilité pour votre exploitation.

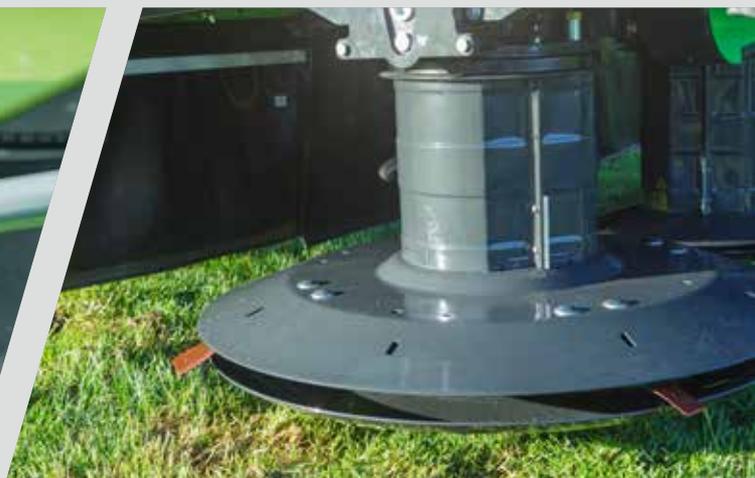
Modèle	Largeur de travail (m)	N° de tambours
KM 3.16	1,65	2
KM 3.18	1,85	2
KM 3.21	2,10	2
DM 727F(E)	2,69	4
DM 730F	3,04	4
DM 732F	3,19	4
TC 3.32	1,80	-
DM 730	3,04	4
DM 788	8,30 / 8,54 / 8,84	8







> La hauteur de coupe peut être réglée facilement.



> Les tambours à méplats d'éjection assurent un transfert optimal du fourrage sans risque de bourrage.



> Les patins en rotation libre protègent le tapis végétal et réduisent la demande de puissance.



> Changement rapide des couteaux avec peu de force et une sécurité maximale.



// DEUTZ-FAHR DRUMMASTER

Pour une fauche nette.

Une fauche précise et un andain généreux, voilà la principale priorité au moment de faucher vos pâtures ou vos prairies pour faire du foin ou de l'enrubanné. Les faucheuses à tambours DEUTZ-FAHR ne font aucun compromis en termes de performances et de rendement. La conception éprouvée avec plaque de couteaux inégaux ou de grand diamètre assure la formation d'andains nets, un fourrage plus propre, une excellente adaptation au terrain et un rendement élevé nécessitant peu de puissance de P.d.F.

Pour les faucheuses arrière, la hauteur de coupe peut être réglée facilement en ajoutant ou enlevant les cales. La gamme de faucheuses frontales DEUTZ-FAHR est équipée d'un réglage continu de la hauteur de coupe sur le dessus de la machine. Cela permet à l'opérateur de définir la hauteur de coupe optimale, facilement et en toute sécurité, quand les conditions changent.

DEUTZ-FAHR intègre des tambours à méplats d'éjection qui assurent un transfert optimal du fourrage sans risque de bourrage. La circulation du fourrage a une incidence sur la qualité de la fauche. Les barrettes de transport interchangeables vous permettent d'adapter leur quantité aux conditions de fauche et de protéger les tambours de l'usure.

Les patins en rotation libre présentent un grand avantage. Sur les terrains irréguliers, ils ne glissent pas sur le sol mais «tournent» au-dessus de celui-ci, protégeant ainsi le tapis végétal.

Le système unique de changement des couteaux permet un changement rapide, nécessite peu de force et assure une sécurité maximale. À l'aide d'un outil spécial, il vous suffit de pousser le porte-couteaux et de changer les couteaux. En outre, ce dispositif est insensible à la pollution et à l'usure.

Le capot frontal est rabattable pour mieux accéder aux couteaux. C'est une solution idéale pour le contrôle et l'entretien quotidien du groupe de fauche.

Enfin fini le temps des capots latéraux endommagés ! Les protections latérales FLEXPROTECT brevetées* sont fabriqués en polyéthylène. En cas de choc contre un obstacle, ce matériau se déforme sans se briser ni endommager la faucheuse avant de reprendre sa forme initiale. Toutes les faucheuses DEUTZ-FAHR sont dotées de protections latérales FLEXPROTECT, à l'exception des modèles KM 3.16, 3.18 et 3.21.

*Breveté ou en instance de brevet dans plusieurs pays.



> Simplicité d'accès aux tambours.



> Une protection optimale avec FLEXPROTECT.

// KM 3.16 - KM 3.18 - KM 3.21

La fiabilité et la rentabilité des grandes faucheuses.

Avec ses trois modèles de faucheuses à tambours - KM 3.16, KM 3.18 and KM 3.21, DEUTZ-FAHR offre une technologie de pointe et des largeurs de travail comprises entre 1,65 m et 2,10 m. Les faucheuses à tambours DEUTZ-FAHR sont adaptées aux petites et moyennes exploitations. Longévité, facilité d'utilisation et sécurité, telles sont les caractéristiques de ces machines.

En cas de collision avec un obstacle, le groupe de fauche pivote vers l'arrière et absorbe ainsi l'énergie du choc. Le dispositif de sécurité est réarmé par une marche arrière du tracteur, la faucheuse est à nouveau opérationnelle.

Les faucheuses peuvent facilement être placées en position de transport derrière le tracteur depuis la cabine du tracteur. Un vérin hydraulique de relevage est disponible en option pour une meilleure répartition du poids pendant le transport.

Des ressorts de suspension de série transfèrent une partie du poids du groupe de fauche sur le tracteur ce qui permet de réduire la pression au sol.

Les KM 3.16, KM 3.18 and KM 3.21 peuvent facilement être attelés sur tous types de tracteurs dotés de tourillons de catégorie 1 ou 2. Pour les tracteurs équipés de pneumatiques larges, DEUTZ-FAHR propose un déport d'attelage.



> Dispositif de sécurité à déclenchement.



> Le changement de la position travail à celle de transport se fait facilement.



> Les ressorts de suspension permettent de réduire la pression au sol.



> Déport d'attelage spécial pour les tracteurs équipés de pneumatiques larges.



// DM 727F(E) - DM 730F DM 732F

L'expérience comme source de réussite.

Les faucheuses à tambours frontales DEUTZ-FAHR sont synonymes de performance de fauche optimale dans les conditions les plus difficiles. Les fonctionnalités éprouvées des faucheuses DEUTZ-FAHR sont associées à de nouvelles solutions pour répondre aux exigences d'aujourd'hui et de demain. Avec un châssis principal stable et rigide ainsi qu'une transmission robuste, cette faucheuse est adaptée aux tracteurs standard ou plus puissants.

La protection de transmission à courroie en V fiable assure un démarrage aisé de la machine. L'entraînement à courroie en V doté de grands roulements et d'un arbre est à même de transmettre 30 % de puissance de plus que les modèles précédents.

En cas de choc, la protection latérale FLEXPROTECT repensée et brevetée* évite que la faucheuse ne soit endommagée. Le matériau reprend ensuite sa forme d'origine. La faucheuse intègre la signalisation et des feux de route LED.

Le système unique de changement des couteaux permet un changement rapide et demande peu de force. Le réglage continu de la hauteur permet à l'utilisateur de définir la hauteur de coupe optimale. Les solides unités d'entraînement à roues dentées assurent un transfert maximal de la puissance.

L'association des petits et grands tambours, typique de DEUTZ-FAHR produit un andain étroit, consolidé par les disques d'andainage standards. Cette configuration a également de faibles exigences en puissance grâce à la grande ouverture entre les tambours. Cet andain étroit est déposé entre les pneus des tracteurs évitant de contaminer ou d'endommager le fourrage coupé.

La tête d'attelage fixe offre un ajustement au sol dans le sens d'avancement grâce au troisième point télescopique en option. La tête d'attelage mobile offre un ajustement au sol dans le sens d'avancement grâce à un point télescopique intégré et un ajustement de 8,5° perpendiculaire au sens d'avancement grâce aux bras d'attelage.

La DM 732F offre une grande largeur de travail de 3,19 m, combinant une machine à poids réduit à un andain étroit. Cela fait de cette faucheuse la solution idéale pour travailler dans des conditions vallonnées avec des tracteurs équipés de roues jumelées.

*Breveté ou en instance de brevet dans plusieurs pays.



> Transmission à courroie en V.



> Protections latérales FLEXPROTECT.



> Tous les réglages, comme celui de la hauteur de coupe, sont faciles à effectuer.



> L'association des petits et grands tambours produit un andain étroit.



> Vous avez deux choix de têtes d'attelage pour vous adapter à vos conditions de travail.

// PRÉSENTATION DM 727F(E) - DM 730F - DM 732F

Points forts de la machine.



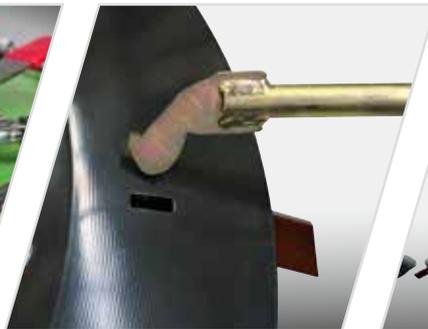
1 Entraînement à courroie en V avec larges roulements de 40 mm et châssis solide.



2 DM 727FE - Une approche économique (largeur de travail 2,7 m).



3 Réglage continu de la hauteur de la fauche.



4 Système de changement des couteaux avec outil spécial et porte-couteaux.



5 Disques d'andainage standards pour un andain étroit.



6 Tête d'attelage fixe.



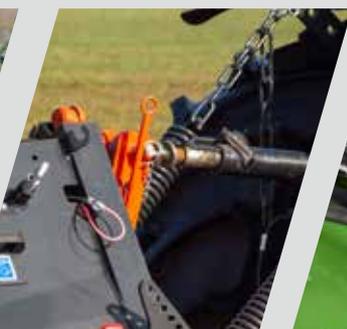
7 Tête d'attelage mobile.



> Attelage FLEXTOP (uniquement avec une tête d'attelage fixe).



Options.



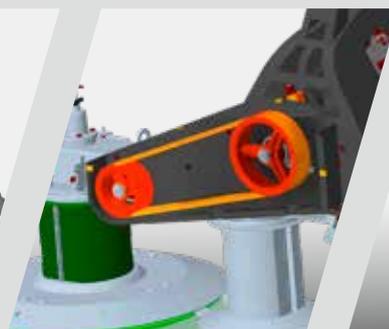
> Point télescopique
FRONTFLEX
(uniquement avec une
tête d'attelage fixe).



> Protection hydraulique pliante.



> Jeu d'extension.



> Jeu de 740 tr/m.



> Jeu de disques à andain
supplémentaire.

// TC 3.32

Un conditionneur pour l'enrubanné ou la fenaïson.

Le conditionneur DEUTZ-FAHR TC 3.32 3 points vous offre une grande flexibilité et une performance élevée pour tous les types de fourrage et dans toutes les conditions. Foin ou enrubanné, terrains plats ou pentus, ce conditionneur indépendant est le gage de produits de qualité supérieure.

Le TC 3.32 a de faibles besoins de puissance. Le système de collecte par pick-up à rotor assure une préservation optimale de la valeur nutritionnelle de votre fourrage et offre une grande polyvalence en termes de types de fourrages. Grâce à son design bien pensé, le conditionneur est adapté à tous les terrains et toutes les conditions climatiques, tout en bénéficiant d'une longue durée de vie.

Le capot ajustable vous permet de faire un andain étroit de 1 m ou d'opter pour une dépose à plat jusqu'à 3,10 m.

L'effet et l'intensité du conditionnement peuvent être facilement réglés en déplaçant le levier qui rapproche ou éloigne la plaque du rotor. Il est possible d'adapter la vitesse du rotor de conditionnement aux conditions climatiques et à celles du terrain en choisissant 815 ou 650 tr/min. Il suffit de changer les pignons.

La tête d'attelage fixe et les bras d'attelage oscillants permettent à la machine de suivre le relief du terrain tandis que la machine reste dans la ligne du tracteur, même sur de fortes pentes. Les grandes roues pivotantes sont installées à proximité (16 cm) du conditionneur, gage d'une parfaite adaptation au relief.



> Largeur d'épandage ajustable.



> Réglage de l'intensité du conditionneur et de la vitesse du rotor.

> Grandes roues pivotantes pour un excellent suivi du terrain.





// DM 730

Une solution pour les conditions les plus difficiles.

Adaptée aux moyennes et grandes exploitations, la DM 730 a été conçue pour permettre un excellent suivi du terrain et des performances de fauche supérieures, même dans les conditions les plus difficiles. La machine est dotée d'une tête d'attelage au design sophistiqué, ainsi que de plaques de couteaux DEUTZ-FAHR à la disposition typique. La DM 730 est équipée de solutions modernes pour répondre aux exigences de demain : la suspension de la faucheuse LIFT-CONTROL, un système de changement de couteaux unique et efficace pour un remplacement rapide des couteaux et une béquille de dépose en option pour un stockage vertical afin d'optimiser l'emprise au sol.

La géométrie type «attelage traîné» de la tête d'attelage permet un excellent suivi du terrain en toutes circonstances, même sur les pentes et les talus jusqu'à 25°.

Le système de suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL assure en permanence une pression au sol uniforme et une demande de puissance de traction réduite. Le système minimise la contamination du fourrage et maximise la préservation du tapis végétal. La combinaison de la géométrie de l'attelage traîné et du système LIFT-CONTROL crée un système de déclenchement efficace pour une excellente protection de la machine et une fauche continue.

Le nouveau design comprend des protections latérales flexibles FLEXPROTECT repensées et brevetées*. En cas de choc contre un obstacle, ce matériau se déforme sans se briser ni endommager la faucheuse.

Le design DEUTZ-FAHR éprouvé avec ses plaques de couteaux de diamètre inégal apporte de nombreux avantages : un andain propre, un excellent suivi du relief du sol et un rendement élevé nécessitant peu de puissance de la prise de force.

La conception sophistiquée de la tête d'attelage garantit un pliage et un dépliage faciles et un transport routier sûr. L'accès et le nettoyage sont facilités par les protections latérales rabattables.

Pour un transport stable, la machine peut se replier transport avec une inclinaison à 128°, assurant ainsi une meilleure répartition du poids au niveau de l'essieu arrière. La géométrie de l'attelage traîné permet une faible hauteur de transport de 3,6 m, avec une garde au sol de 0,5 m.

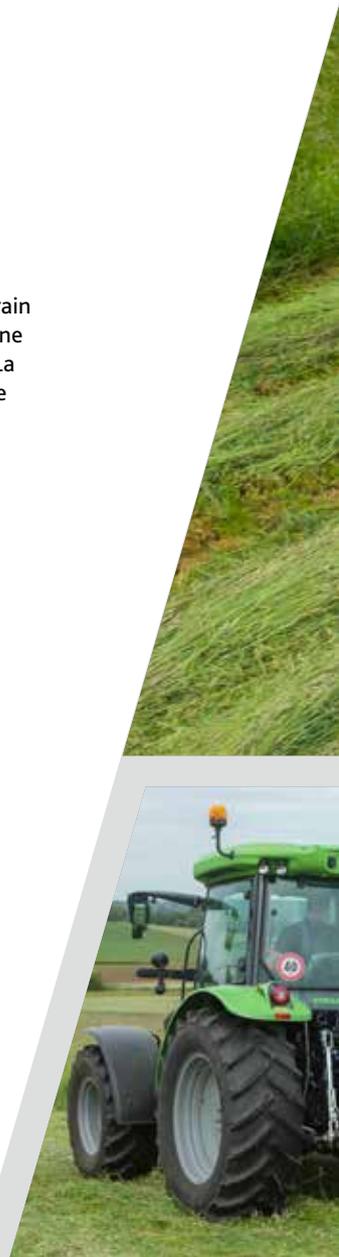
*Breveté ou en instance de brevet dans un ou plusieurs pays.



> Protections latérales FLEXPROTECT.



> Un andain parfait.





> Tête d'attelage à géométrie d'attelage traîné.



> Le système de suspension hydropneumatique LIFT-CONTROL.



> Toutes les caractéristiques de la DM 730 ont été conçues pour le confort maximal de l'utilisateur.



> Transport confortable et sûr sur la route.

// PRÉSENTATION DM 730

Points forts de la machine.



1 Une chaîne cinématique robuste avec des engrenages à denture hélicoïdale pour fonctionnement plus silencieux.



2 Tête d'attelage à géométrie d'attelage traîné.



3 Protections latérales et brevetées* FLEXPROTECT repensées.



4 Système de changement des couteaux avec outil spécial et porte-couteaux.



5 Protections pliables.



6 Réglage de la hauteur à l'aide de cales.



> Jeu de disques d'andainage.

*Breveté ou en instance de brevet dans plusieurs pays.



Options.



> Goupilles de liaison pour ajuster le chevauchement de 75 mm.



> Béquille de stationnement pour le stockage vertical.



> Largeur de travail et recouvrement réglables.

// DM 788

Haut débit et facilité d'utilisation.

La faucheuse à triple à tambours DM 788 se caractérise par une capacité élevée pour une faible puissance requise. Grâce à sa conception compacte et à sa faible puissance requise, la machine est adaptée aux tracteurs à partir de 85 kW (116 ch). De plus, les faucheuses DEUTZ-FAHR affichent des performances exceptionnelles dans tous les fourrages et même dans les conditions les plus difficiles. Les patins à rotation libre rendent cette faucheuse très facile à transporter.

La conception renouvelée comprend une chaîne cinématique robuste avec des engrenages à denture spirale pour maintenir un niveau sonore confortable et des embrayages à roue libre intégrés pour un entretien minimal.

Le modèle DM 788 est équipé d'un dispositif de sécurité à déclenchement monté en série. En cas de collision avec un obstacle, les groupes de fauche pivotent vers le haut et l'arrière, indépendamment l'un de l'autre.

La largeur de travail de la faucheuse permet trois réglages : 8,30 m, 8,54 m et 8,84 m. Il est ainsi possible de définir des

largeurs de travail différentes pour les groupes de fauche frontaux et, par conséquent, d'accroître le recouvrement sur les terrains vallonnés.

La DM 788 a un poids de 2000 kg. Avec une faucheuse frontale et deux groupes de fauche à l'arrière du tracteur, cette combinaison de faucheuses assure un excellent transfert de poids pour une meilleure maniabilité sur les terrains en pente.

Les deux unités arrière de la combinaison de fauche peuvent être relevées indépendamment, ce qui vous permet de ne faucher que d'un côté. La valve hydraulique fonctionnelle est fournie de série.

La faucheuse peut être détachée et stockée en position repliée sur les supports intégrés.

Quelques petits réglages et un attelage spécifique de la faucheuse frontale permettent d'utiliser la faucheuse triple DM 788 en poste inversé.



> Conception compacte pour un meilleur transfert de poids.



> Dispositif hydraulique de sécurité à déclenchement LIFT-CONTROL.



> Confort d'utilisation et polyvalence.



> Fauche unilatérale.



> Combinaison pour poste inverse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	KM 3.16	KM 3.18	KM 3.21	DM 730	DM 788
Largeur de travail (m)	1,65	1,85	2,10	3,04	8,30 - 8,54 - 8,84
Largeur de transport (m)	1,40	1,50	1,60	2,30	3,00
Attelage	Cat. 1 - 2		Cat. 2		
Nombre de tambours	2		4	8	
Nombre de couteaux	6		8	12	24
Réglage de la hauteur de coupe	par cales ○			par cales ●	
Plage de réglage de la hauteur de coupe (mm)	12 ○	16 ○		44	
Jeu d'éclairage routier	○			●	
Disque d'andainage	(1x) ○			(2x) ○	
Repliage hydraulique des protections latérales	-			●	
Fréquence(s) de rotation p.d.f. (min ⁻¹)	540			1000	
Pneumatiques	-				
Poids env. min - max (kg)	335 - 385	415 - 465	500 - 550	940 - 1000	2000 - 2100
Equipement hydraulique tracteur requis	-			1x DA + 1x SA	
Puissance minimum requise à la p.d.f. env. kW(ch)	20(27)	25(34)	30(41)	55(75)	85(116)

● = dé série ○ = option - = non disponible

DM 727F(E)	DM 730F	DM 732F	TC 3.32
2,69	3,04	3,19	1,80
2,60	2,95	3,10	2,55
Cadre d'attelage cat. 2			Cat. 2
	4		-
10	12		-
	en continu		-
	45		-
	● (LED)		○
	(2x) ● / (+2x) ○		-
○	○	○	-
	1000 ● / 740 ○		540 / 1000
	-		6.00-9 6PR
660 - 730	710 - 780	740 - 810	425 - 475
	-		
40(54)	45(60)	48(65)	18(24)

Service Marketing-Communication - Code ZPDA10FR - 01/24

Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire ou visitez deutz-fahr.com



Retrouvez nous sur   

DEUTZ-FAHR est une marque de  SDF

