

DISCMASTER



| FR |

DEUTZ-FAHR
DiscMaster 100 - 200 - 300 - 400





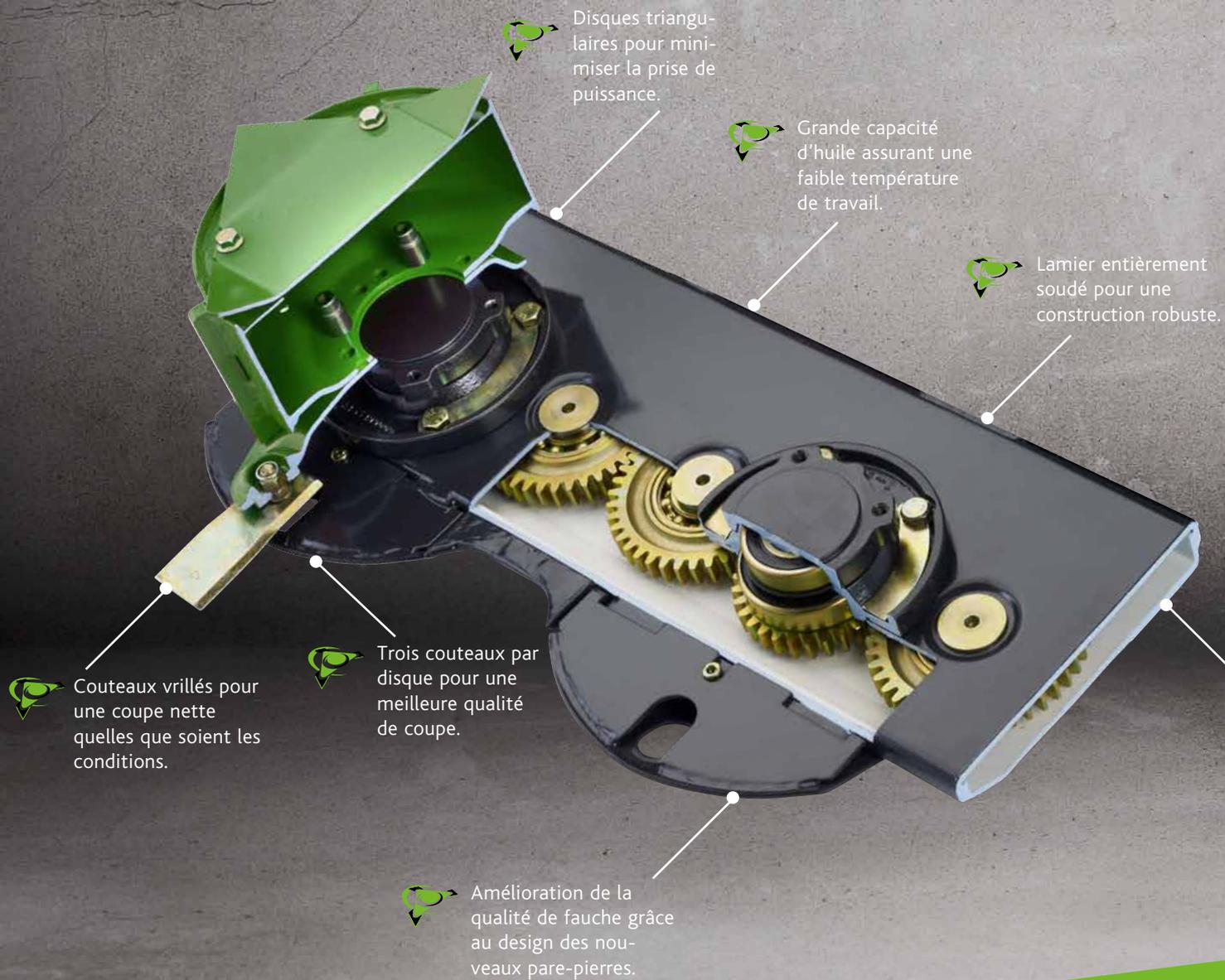
TESTÉES ET APPROUVÉES
DEPUIS DE LONGUES ANNÉES.



Au fil des ans, Deutz-Fahr a acquis une vaste expérience et expertise dans la fabrication de produits de haute qualité destinés à l'agriculture. En raison de l'innovation continue des machines, Deutz-Fahr est en mesure de fournir une large gamme de produits conçue pour l'excellence dans la performance et la durée de vie et permet aux agriculteurs du monde entier d'atteindre leurs objectifs.

DÉVELOPPEMENT AXÉ SUR LES BESOINS DU CLIENT.

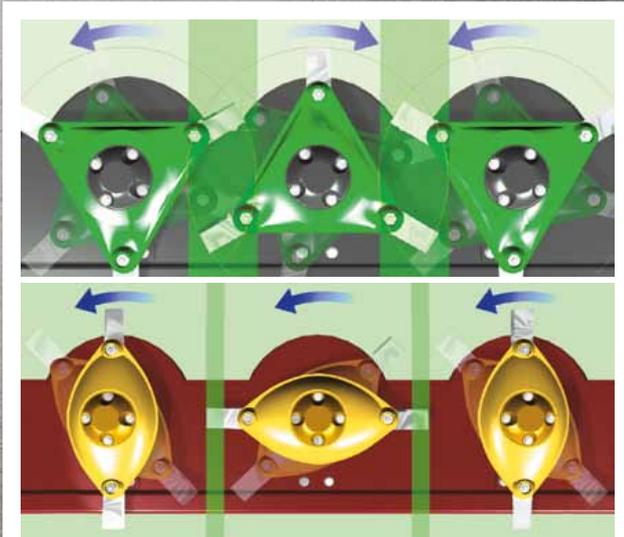
Notre objectif est d'améliorer en permanence notre capacité à répondre aux exigences des clients évoluant au fil du temps. Notre objectif est d'aider nos clients à réussir, c'est pourquoi Deutz-Fahr dispose d'un réseau mondial offrant un soutien complet en cas de besoin.



TROIS COUTEAUX PAR DISQUE POUR UNE COUPE EN CONTINU.

LES TROIS COUTEAUX PAR DISQUE, CONFÈRENT AUX FAUCHEUSES DEUTZ-FAHR UNE QUALITÉ DE COUPE UNANIMEMENT RECONNUE. IL Y A TOUJOURS UN COUTEAU EN PHASE DE COUPE, JAMAIS DE TEMPS MORT. LA CHARGE PAR COUTEAU EST PLUS FAIBLE, CE QUI SE TRADUIT PAR UNE DEMANDE DE PUISSANCE MOINDRE ET UNE LONGÉVITÉ ACCRUE.

UNE QUALITÉ DE COUPE EXCEPTIONNELLE !



Trois couteaux par assiette permettent d'avoir toujours un couteau en phase de coupe.



Démontage rapide des couteaux 'EXPRESS'.



Pignons à dentures arrondies pour minimiser les contraintes et réduire le niveau sonore.



L'entraînement du lamier se fait directement sur la première assiette.



Les lamiers sont à modules démontables pour un entretien simplifié.



Faible niveau sonore
grâce aux dentures
arrondies des pignons.

Pour protéger les pignons et le système d'entraînement, Deutz-Fahr utilise un système de sécurité par clavette, conçu pour casser en cas de chocs.



Chaque couteau en acier est incliné avec précision pour faire monter l'herbe par une combinaison d'action mécanique et d'écoulement de l'air.

DISQUES TOUJOURS EN NOMBRE PAIR.

Tous les lamiers des faucheuses ou faucheuses conditionneuses Deutz-Fahr ont un nombre pair de disques. Deux disques côte à côte ne tournent jamais dans le même sens. Chaque disque ne doit donc assurer que la coupe de la matière correspondant à sa largeur de travail. La qualité de coupe est ainsi préservée et le conditionneur est alimenté régulièrement sur toute sa largeur.

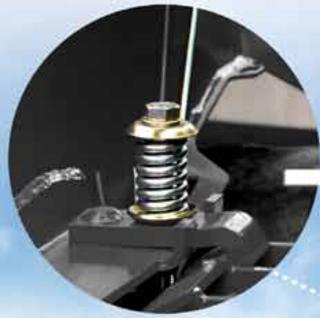
LAMIER CAISSON MONOBLOC.

Les parties inférieures et supérieures du lamier sont entièrement soudées entre elles pour former un caisson monobloc sans aucun boulon de fixation. Aucun renfort supplémentaire n'est nécessaire.

L'étanchéité entre les deux parties est parfaite, les risques de fuite inexistants. La capacité en huile est importante, ainsi la température est régulée au mieux et la durée de vie du lamier est augmentée.

DES LAMIERS CONÇUS POUR DURER.

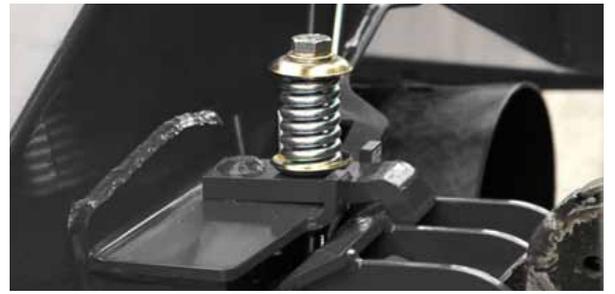
Les paliers des disques intérieurs et les paliers extérieurs sont montés avec deux roulements séparés et espacés suffisamment pour supporter les charges latérales dues aux efforts générés par les tambours.



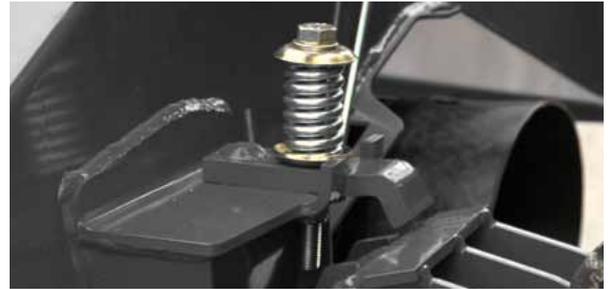
SÉCURITÉ NON-STOP
- PROTECTION DU LAMIER.



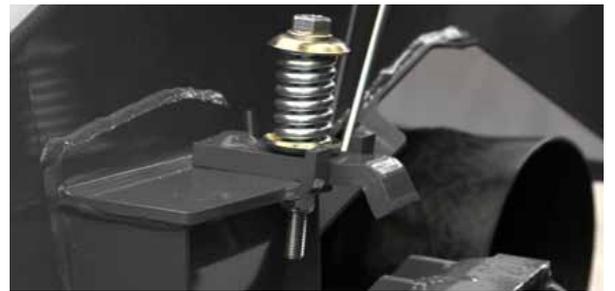
PROTECTION DU LAMIER.



En cas d'obstacle, le système de sécurité Non-Stop s'activera, permettant à la machine de l'esquiver ...



... Le retour en position de travail se fait automatiquement une fois l'obstacle passé.



Pas besoin de s'arrêter – pas de perte de temps !

PROTECTION DU LAMIER.

Les modèles Deutz-Fahr DiscMaster 200, 300, 390 et 400H sont tous équipés du système de sécurité Non-Stop pour protéger le lamier en cas d'obstacle. Si la faucheuse rencontre un obstacle, le lamier recule en montant pour une protection maximale du lamier.

PROTECTION PARFAITE EN CAS D'OBSTACLE.

Il n'est pas nécessaire de s'arrêter ou même de reculer le tracteur pour réenclencher la faucheuse en position de travail. La conception du système Deutz-Fahr Non-Stop garantit un retour automatique de l'unité de coupe en position de travail initiale.



| DISCMASTER 390-395 |

RENDEMENT ET FAIBLE
CONSOMMATION
DE PUISSANCE.



EFFICACITÉ ET PERFORMANCE ALLIÉES À LA SIMPLICITÉ.

Deutz-Fahr introduit sa nouvelle génération de faucheuses à disques sans conditionneur, DiscMaster 390-395. Une combinaison offrant une grande performance avec ces 8,70-9,50m de largeur de fauche et une conception simple.

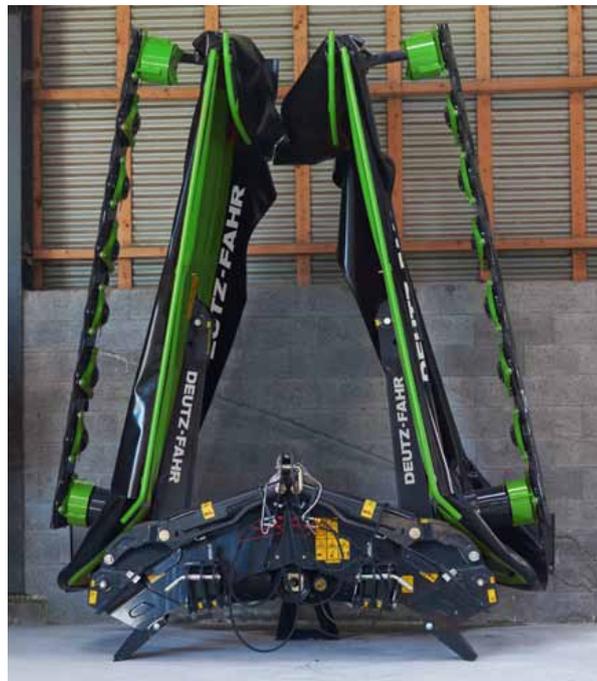
Les nouvelles Deutz-Fahr DiscMaster 390-395 sont des solutions idéales en terme de consommation de puissance, seul un tracteur de 120CV est nécessaire. Avec un poids de seulement 1360-1500kg et une répartition uniforme du poids de part et d'autre du tracteur elle demande un minimum de puissance. Un poids léger pour une grande efficacité.

Conçue pour répondre aux besoins de fauche de grande surface, les DiscMaster 390-395 sont pourvues d'éléments capables de répondre à cette demande. L'articulation centrale des unités de fauche combinée avec les disques triangulaires offrent une qualité de fauche exceptionnelle.

Le dispositif Non-Stop Deutz-Fahr protège le lamier contre les corps étrangers et revient automatiquement en position travail. Le lamier DiscMaster offre un travail en douceur avec un faible niveau sonore, idéale pour les longues journées de travail.

STATIONNEMENT SÛR ET STABLE.

Avec le nouveau dispositif de stationnement, le stockage de DiscMaster 390-395 est facile et pratique, nécessitant un minimum d'espace pendant le stockage d'hiver. Les DiscMaster 390-395 sont stationnées sur des béquilles solides et stables, ce qui porte la hauteur totale à moins de 4m.



UN TRAVAIL EN TOUTE INTELLIGENCE.

Ce dispositif permet un réglage facile et simple de la pression au sol sur les DiscMaster 390 et 395. Pour un plus grand confort de l'utilisateur, la pression au sol du ressort est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en déplacement.

Cette nouvelle génération de faucheuse a été développée autour d'un design moderne. La gamme DiscMaster série 300 avec sa nouvelle conception est en phase avec la gamme des faucheuses conditionneuses.

TRANSPORT EN POSITION VERTICALE.

Pour un transport le plus compact possible, les unités de fauche se replient verticalement derrière le tracteur. Le système de repliage assure une répartition uniforme du poids, avec le centre de gravité au plus prêt du tracteur. Les protections extérieures se replient pour réduire la hauteur au transport de moins à 4,00m et une largeur au transport de 3,00m.



| DISCMASTER 390-395 |

UNE MULTITUDE D'ARGUMENTS.

LES DISCMASTER 390-395 PEUVENT ÊTRE FACILEMENT ADAPTÉES AUX DIFFÉRENTES CONDITIONS D'UTILISATIONS. POUR ASSURER UN RECOUVREMENT OPTIMAL ENTRE LES UNITÉS DE FAUCHE AVANT ET ARRIÈRE 2 POSITIONS SONT DISPONIBLES SUR LE BRAS DE SUSPENSION.



Unité de coupe avec 2 positions



Sécurité Non-Stop



Articulation centrale



Manœuvres en fourrière

Ceci permettant également un meilleur recouvrement en conditions montagneuses sans nécessité d'avoir un déport latéral.

ARTICULATION CENTRALE.

Les unités de coupe sont suspendues au centre pour une répartition uniforme de part et d'autre du lamier. Une adaptation plus rapide et précise aux contours du terrain grâce à l'articulation pendulaire. L'avantage est une usure moindre des patins et une protection de la surface du sol.

SÉCURITÉ NON-STOP.

Le dispositif de sécurité Non-Stop Deutz-Fahr offre une protection parfaite du lamier. En cas d'obstacle la machine recule en montant pour l'éviter et revient automatiquement en position travail une fois celui-ci passé.

EXCELLENT SUIVI DU SOL.

Les DiscMaster 390-395 sont équipées de 2 ressorts de suspension réglables permettant d'ajuster facilement la pression au sol en fonction des conditions d'utilisations.

MANŒUVRES EN FOURRIÈRES.

Lors des manœuvres en fourrières, les vérins hydrauliques utilisés pour la mise en position transport assurent un grand dégagement au-dessus des andains sans risque de les endommager.



| DISCMASTER 328-332-336-340 |

SUSPENSION PENDULAIRE
POUR UNE COUPE PARFAITE.



LARGEUR DE TRAVAIL IMPORTANTE POUR UN POIDS MINIMUM.

La nouvelle DiscMaster série 300 offre une largeur de travail de 2,80m à 4,00m pour un poids de seulement 680 kg à 790 kg, permettant une utilisation par des tracteurs à partir de 65CV, idéale pour des utilisateurs à la recherche de débit de chantier important et ce avec un tracteur de faible puissance. Combinée avec une frontale DiscMaster 328F ou 332F il est possible de faucher 6,80m d'herbe en un seul passage.

SUSPENSION CENTRALE.

La DiscMaster série 300 est équipée d'une articulation centrale pour une répartition uniforme du poids de part et d'autre du lamier. La précision et la facilité de suivi des contours du terrain est également un atout majeur. L'avantage est un minimum d'usure sur les patins et une protection maximale de la structure du sol.

QUALITÉ DE FAUCHE PARFAITE.

La DiscMaster série 300 offre une qualité de coupe exceptionnelle grâce à ces disques triangulaires, tout comme un faible niveau sonore et un lamier entièrement soudé pour éliminer les risques de fuite permettant de réduire les coûts de maintenance. Le ressort de suspension de large section combiné avec l'articulation pendulaire assure un suivi parfait des contours du terrain.



Le ressort de grand diamètre assure une excellente flottaison de l'ensemble de la faucheuse.



L'articulation pendulaire permet une adaptation rapide et précise aux différents dénivelés du sol.



Réglage hydraulique de la pression au sol.

UN TRAVAIL EN TOUTE INTELLIGENCE.

Cet accessoire permet un réglage facile et simple de la pression au sol sur la série DiscMaster 300. Pour un plus grand confort de l'utilisateur, la pression au sol du ressort est réglée hydrauliquement depuis la cabine du tracteur. Facile à régler, même en déplacement.

Une solution très simple et intelligente pour l'optimisation de la qualité de fauche. La version avec réglage hydraulique du ressort de suspension, permet d'ajuster la pression du sol pour augmenter ou réduire celle-ci. Un indicateur est visible depuis le poste de conduite permettant de vérifier la position de réglage de la pression au sol.

Le réglage précis de la pression au sol offre une meilleure qualité de travail et une réduction de la consommation de carburant, comme une faucheuse avec une pression au sol parfaitement réglée sera plus facile à entraîner, nécessitant moins de puissance et de carburant.



| DISCMASTER 328-332-336-340 |

LA SIMPLICITÉ AVANT TOUT !

LES AXES INFÉRIEURS DE LA TÊTE D'ATELAGE DES DISCMASTER SÉRIE 300 PEUVENT ÊTRE RÉGLÉS EN 4 POSITIONS DIFFÉRENTES, PERMETTANT UNE ADAPTATION À TOUS LES TYPES DE TRACTEURS. L'AUTRE AVANTAGE EST QUE LE RECOUVREMENT LORS D'UNE UTILISATION AVEC UNE FRONTALE, SERA ASSURÉ PERMETTANT UNE UTILISATION INTÉGRALE DE LA LARGEUR DE COUPE DISPONIBLE.



Position transport à 125°



La DiscMaster série 300 peut être entraînée en 540 ou 1000tr/min, sans option supplémentaire.



En cas d'obstacle le dispositif de sécurité Non-Stop protège le lamier en reculant.

POSITION TRANSPORT.

La DiscMaster série 300 est repliée à 125° en position transport. Le centre gravité très bas assure une excellente répartition du poids avec une faucheuse au plus près du tracteur. Le poids de la faucheuse est équilibré sur les bras de relevage du tracteur. La hauteur au transport est réduite permettant un passage aisé même dans les endroits les plus exigus.

SÉCURITÉ NON-STOP.

Pour offrir un maximum de protection du lamier, la DiscMaster série 300 est équipée en standard du dispositif de sécurité Non-Stop Deutz-Fahr. En cas d'obstacle la faucheuse recule en montant pour l'esquiver et revient automatiquement en position travail un fois celui-ci passé.

ENTRAÎNEMENT RÉGLABLE.

La DiscMaster série 300 est équipée en standard d'un boîtier d'entraînement offrant la possibilité de travailler en 540 ou 1000tr/min. Pour effectuer le changement de régime il suffit simplement de tourner de 180° le boîtier principal.

MANŒUVRES EN FOURRIÈRE.

Le relevage en fourrière s'effectue sans intervention sur le relevage du tracteur. Un vérin hydraulique permet d'effectuer ces manœuvres en bout de champ tout en offrant un dégagement par rapport au sol important. Ce même vérin est utilisé pour mettre la machine en position transport.

DiscMaster 332 - largeur de travail 3,20m.





| DISCMASTER 328F-332F |

UTILISATION FACILE DE LA FAUCHEUSE.

LA NOUVELLE DISCMASTER 332F OFFRE UNE QUALITÉ DE FAUCHE PARFAITE GRÂCE À SA CAPACITÉ À SUIVRE LES DÉNIVELÉS DU SOL EN TOUTES CIRCONSTANCES. UNE CONCEPTION JUDICIEUSE FONT DE CETTE MACHINE UN ATOUT MAJEUR DANS LA MAÎTRISE DE LA RÉCOLTE DES FOURRAGES.



UNE QUALITÉ DE FAUCHE EXCEPTIONNELLE.

Pour assurer le meilleur comportement de la machine sur les DiscMaster 328F et 332F, l'unité de fauche est indépendante de la tête d'attelage. Avec une largeur de travail de 2,80-3,20m et un poids unique de 670kg et 710 kg, les DiscMaster 328F et 332F demandent peu de puissance, à partir de 45 CV uniquement. Attelée en combinaison avec une faucheuse arrière de 3,20m, il est possible de faucher 6,00m ou 6,20m d'herbe en un seul passage.

UNE PROTECTION PARFAITE.

La cinématique de la suspension associée à une tête d'attelage indépendante permet d'esquiver tous les obstacles. Pour protéger le lamier en cas d'obstacle, il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

DEUX VITESSES DE ROTATION.

La vitesse de rotation standard est de 1000tr/min, par inversion des poulies, il est possible d'entraîner la faucheuse à 750tr/min permettant de réduire la consommation de carburant. C'est la faucheuse idéale pour une utilisation journalière devant une autochargeuse ou pour une utilisation en combinaison avec des faucheuses arrières.



Excellente visibilité depuis le poste de conduite du tracteur.



Accès rapide et facile au lamier grâce aux protections frontales et latérales repliables.



En standard, la faucheuse est équipée d'un disque d'andainage de chaque côté pour réaliser des andains de 2,40m.



En inversant le sens des poulies, il est possible d'entraîner la faucheuse en 750 ou 1000 tr/min.

MAINTENANCE AISÉE.

La DiscMaster offre un accès rapide au lamier, contrairement à beaucoup d'autres machines. Même en position transport il est possible de relever le tablier frontal.



| DISCMASTER 332XF |

UNE ADAPTATION EN TOUTE CIRCONSTANCE.

UN SYSTÈME UNIQUE ET BREVETÉ D'ANDAINAGE CONSTITUÉ D'UNE VIS SANS FIN OFFRANT LA POSSIBILITÉ DE RÉALISER 3 LARGEURS D'ANDAINS DIFFÉRENTES. EN PLUS, IL EST POSSIBLE DE FAIRE UN ANDAIN LARGE DE 2,20M.



UN ANDAIN PROPRE ET AÉRÉ.

Le système de vis sans fin permet même en condition de densité importante de fourrage, de réaliser un andain structuré au centre de la faucheuse. L'herbe est immédiatement transportée des disques sur la vis. De chaque côté de la vis, la plaque de guidage assure le transport en douceur du fourrage vers le centre de la faucheuse sans perte d'herbe et sans risque de contamination, comme on peut le constater avec des disques d'andainage classiques.



Dispositif d'andainage actif réalisant des andains structurés.



La largeur des andains est facilement réglable en déverrouillant et déplaçant latéralement les tôles d'andainage.

DISCMASTER 332XF.

C'est la première machine sur le marché capable soit de réaliser un andain étroit, soit un andain large. Le changement s'effectue rapidement et en toute simplicité – pas d'outil nécessaire. Il suffit de déverrouiller les loquets de chacune des tôles d'andainage et d'adapter la largeur aux besoins. Pour l'andainage large, il faut retirer les tôles arrières et les stocker au-dessus de la faucheuse. Avec la possibilité de réaliser 3 andains de largeurs différentes (1,00m, 1,15m et 1,30m) ou un andain large de 2,20m. La machine offre une flexibilité maximum. Andain étroit pour passer entre les roues du tracteur ou épandage large pour accélérer la vitesse de séchage.

UNE FAUCHEUSE POUR UNE UTILISATION MULTIPLE.

La DiscMaster 332XF peut être utilisée avec différentes configurations. En solo, en combinaison avec une faucheuse arrière ou en combinaison avec une autochargeuse. Avec une largeur d'andain minimal de 1,00m, l'andain passe entre les roues du tracteur permettant un ramassage idéal pour les machines qui suivent.

Le réglage de la largeur de l'andain peut s'effectuer à tout instant pour s'adapter aux différentes conditions d'utilisations, d'un andain large à un andain étroit, tout en préservant la plante.

EXCELLENT SUIVI DU TERRAIN.

Tout comme la DiscMater 332F, la DiscMaster 332XF reçoit la même suspension avec un débattement compris entre +430mm et -210mm pour un suivi parfait des contours du terrain.

UNE SOLUTION SIMPLE.

Le système est entraîné par le dessus par un système simple mais efficace. Un boîtier secondaire entraîné par courroies a été monté assurant ainsi l'entraînement de la vis. La conception et le principe de fonctionnement ne nécessitent que 5CV supplémentaires pour travailler avec cette faucheuse. De plus, seulement 160kg ont été ajoutés permettant d'avoir un poids total d'uniquement 855kg pour une puissance requise de 60CV.



| DISCMASTER 328F-332F-332XF |

UN SUIVI DU TERRAIN INÉGALÉ.

LES DISCMASTER 300F ET 300XF ONT ÉTÉ CONÇUES POUR DES CONDITIONS D'UTILISATIONS EXTRÊMES. EN STANDARD LE LAMIER AUTORISE UN DÉBATTEMENT DE 430MM VERS LE HAUT ET 210MM VERS LE BAS EN COMBINAISON AVEC UN DÉGAGEMENT LATÉRAL DE 17°



UNE PROTECTION PARFAITE.

La cinématique de la suspension associée à une tête d'attelage indépendante permettent d'esquiver tous les obstacles. Pour protéger le lamier en cas d'obstacle, il peut reculer tout en montant pour laisser passer celui-ci.

UTILISATION FACILE DE LA FAUCHEUSE.

La mise en œuvre de la faucheuse est facile et rapide à utiliser. Une fois la tête d'attelage de la faucheuse réglée à la bonne hauteur, il suffit d'actionner le vérin hydraulique intégré pour effectuer les manœuvres. La pression au sol est assurée par 2 ressorts facilement réglables et la qualité de fauche est excellente grâce au système 3 couteaux Deutz-Fahr.



L'unité de fauche est indépendante de l'attelage lui assurant une parfaite adaptation aux dénivelés du terrain.



Etroite au transport.



Deux ressorts assurent le réglage de la pression au sol.



Dispositif de sécurité Non-Stop en cas d'obstacle.

DEUTZ-FAHR 328F-332F-332XF. SUIVI TERRAIN EN CONDITIONS.





| DISCMASTER 432H-436H-440H |

UN DESIGN COMPACT.

*FAUCHEUSES PENDULAIRES À SUSPENSION HYDRAULIQUE
SOUS TROIS LARGEURS DE TRAVAIL: 3,20-3,60 ET 4,00M.*



SUIVI DE TERRAIN PARFAIT.

La pression au sol est réglée facilement et rapidement et ce hydrauliquement. Le réglage est obtenu avec un vérin, un accumulateur et une valve hydraulique. Sur la faucheuse un manomètre d'indication de pression est monté.

UNE SUSPENSION PENDULAIRE POUR UN SUIVI DE TERRAIN EFFICACE.

La DiscMaster 400H assure un suivi de terrain idéal. Suspendue en son milieu, l'unité de coupe s'adapte au relief de terrains accidentés même à grande vitesse. Ainsi, la qualité de fauche est respectée, la puissance demandée est moindre et la longévité de la faucheuse est accrue.



Réglage hydraulique de la pression au sol (DiscMaster 432H et 436H).



La suspension hydraulique assure un réglage précis de la pression au sol (DiscMaster 440H).



Relevage fourrière facilité.

FAUCHEUSES DISCMASTER 400H.

Les machines intègrent le lamier Deutz-Fahr entièrement soudé, monobloc à bain d'huile. L'unité de coupe est équipée d'un nombre pair de disques à trois couteaux. Il y a toujours un couteau en phase de coupe, jamais de temps mort. Un résultat de fauche remarquable quelles que soient les conditions du fourrage.

DE NOMBREUX ATOUTS.

Les faucheuses sont suspendues par leur centre de gravité ce qui offre de nombreux intérêts : une pression au sol homogène sur l'ensemble du lamier et une adaptation rapide de l'unité de coupe aux aléas du terrain. Ces avantages permettent une coupe nette, une meilleure protection du lamier et une économie de carburant.

LES AVANTAGES EN QUELQUES POINTS :

- Suspension hydraulique pour un réglage facilité de la pression au sol et une adaptation maximale
- Suspension centrale pendulaire pour une répartition de poids homogène sur l'ensemble de l'unité de coupe, et une réactivité maximale de la faucheuse
- Relevage en fourrière facilité sans activation du relevage tracteur.

- Système de sécurité Non-Stop de manière à protéger l'unité de coupe
- Excellent suivi terrain en conditions vallonnées +/- 15° du haut vers le bas pour une polyvalence maximale.

UNE FAUCHEUSE POLYVALENTE EN CONDITIONS VALLONNÉES.

La nouvelle suspension avec un point de pivot central assure une grande flexibilité avec une possibilité d'adaptation dans des situations de +/- 15°. Ceci permet de nombreuses utilisations sur des talus et autres fossés.



| DISCMASTER 432H-436H-440H |

EXCELLENT SUIVI DU SOL.

RELEVAGE FOURRIÈRE FACILITÉ.

Le relevage en fourrière des DiscMaster 400H est facilité par un vérin hydraulique qui permet un relevage sans utiliser le celui du tracteur. Le cardan reste dans la même position, les vibrations dans la transmission sont limitées aussi bien côté tracteur que machine.

SÉCURITÉ NON-STOP.

En cas de rencontre d'un obstacle, et grâce à la sécurité Non-Stop, le lamier se dégage vers l'arrière tout en se soulevant. Une fois l'obstacle passé, le lamier se repositionne automatiquement dans sa position travail sans que l'utilisateur ait à arrêter l'avancement.



TRANSMISSION DE PUISSANCE PARFAITE.

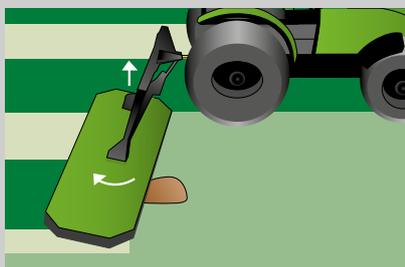
Les DiscMaster 400H sont équipées d'un entraînement direct par la première assiette du lamier. L'assurance d'une transmission de puissance sur la totalité du lamier.

4 M DE COUPE À CHAQUE PASSAGE.

La faucheuse pendulaire DiscMaster 440H est une machine conçue pour un rendement élevé. Son lamier à 10 disques triangulaires affiche une impressionnante largeur de travail de 4,00 m. Elle combine le système pendulaire de la série des DiscMaster 400H et une suspension hydraulique plus adaptée à l'imposante unité de coupe.

MISE AU TRANSPORT FACILITÉE ET SÉCURISÉE.

Les DiscMaster 400H sont transportées en long derrière le tracteur. La mise en position transport-travail se fait par le biais d'un vérin hydraulique. La largeur au transport est réduite et le remisage est facilité.



En cas d'obstacle la machine recule en montant de manière à protéger l'unité de coupe.



Sécurité à déclenchement automatique.



Un vérin hydraulique pour un relevage facilité.



La suspension pendulaire permet une répartition uniforme de part et d'autre de la faucheuse.



Limitation de la pression hydraulique.



L'entraînement du lamier se fait directement sur la première assiette.



| DISCMASTER 224-228-232 |

UN FONCTIONNEMENT FIABLE ET FACILE.

EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ PRIX.

Les modèles DiscMaster 200 sont des faucheuses simples, compactes et durables, pour des qualités maximales et un prix compétitif. Ces modèles sont disponibles en largeurs

de travail 2,40m, 2,80m et 3,20m. Le lamier à nombre pair de disques à trois couteaux, offre des performances et une qualité de coupe remarquable en particulier dans des conditions de fauche difficiles.



Tendeur de courroie avec ressort.



Une utilisation possible dans des pentes importantes.



Relevage en fourrière facilité.



Une position transport proche de l'attelage et compacte.

UNE SUSPENSION SOUPLE ET PUISSANTE.

Les faucheuses sont équipées d'un ressort souple et puissant. Grâce à la suspension très souple, les faucheuses sont adaptées aux conditions vallonnées avec un angle d'utilisation pouvant aller de +/- 35° du haut vers le bas.

UNE UTILISATION FACILITÉ.

L'ajustement de la suspension à ressort est facile, pour un réglage de la pression au sol efficace. Une fois que les réglages de la machines ont été effectués correctement, tout le reste des manipulations se font depuis la cabine. Pour la mise en position fourrière et transport, il n'est pas utile d'utiliser le relevage du tracteur.

POSITION TRANSPORT.

En position transport, les faucheuses se replient hydrauliquement à la verticale derrière le tracteur. Le centre de gravité est proche du tracteur, et la répartition de poids est homogène sur les bras de relevage pour une meilleure stabilité. Facilité et Sécurité !

PROTECTION DU LAMIER.

Ces faucheuses intègrent le système de sécurité à déclenchement automatique. Si l'unité de coupe rencontre un obstacle, la sécurité

se déclenche en décalant la machine du haut vers l'arrière. La machine reviendra automatiquement et sans arrêt du tracteur en position travail une fois l'obstacle franchi.

EQUIPEMENTS EN OPTION.

Les DiscMaster 200 peuvent recevoir en option, différents équipements tels que la planche d'andainage qui aide à la séparation de la partie fauchée et non fauchée, de patins réhausseurs de différentes dimensions permettant une utilisation polyvalente.



| DISCMASTER 117-122-124 |

PERFORMANCE ET FIABILITÉ.

La nouvelle DiscMaster série 100 est conçue autour du lamier équipant toute la gamme DiscMaster, lui même étudié pour avoir un faible niveau de maintenance. La

conception du caisson soudé permet d'avoir une fiabilité accrue en toutes circonstances. Les lamiers des faucheuses DiscMaster ont une grande capacité d'huile permettant d'avoir une faible température de travail.



Position transport au plus près du tracteur.



Sécurité en cas d'obstacle.



Planche à andain en série.



DiscMaster 117 – Largeur de travail 1,70 m.



DiscMaster 122 – Largeur de travail 2,20 m.



DiscMaster 124 – Largeur de travail 2,40 m.

SÉCURITÉ EN CAS D'OBSTACLE.

En cas d'obstacle la faucheuse recule pour protéger ainsi le lamier. Pour réarmer le système il suffit de reculer le tracteur et la machine est prête à travailler.

MANŒUVRES EN FOURRIÈRE.

La faucheuse est relevée en bout de champ via un vérin hydraulique et ce sans intervention sur le relevage du tracteur. L'avantage est une usure moindre sur le tracteur comme sur la faucheuse, grâce à une position optimale de la PDF tout en minimisant les vibrations dans celle-ci.

SOLUTION TRANSPORT.

Au transport, la faucheuse est repliée à la verticale derrière le tracteur. Le centre de gravité est au plus près du tracteur permettant d'avoir une parfaite répartition du poids et une stabilité inégalée au transport.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		DISCMASTER								
		117	122	124	224	228	232	432H	436H	440H
DIMENSIONS ET POIDS										
Largeur de travail	m	1,70	2,20	2,40	2,40	2,80	3,20	3,20	3,60	4,00
Poids	kg	390	430	450	585	610	645	830	926	975
Largeur au transport	m	1,20	1,20	1,20	1,40	1,40	1,40	<3,00	<3,00	<3,00
Hauteur au transport	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAMIER										
Nb. de disques/couteaux		4/12	6/18	6/18	6/18	8/24	8/24	8/24	10/30	10/30
Équipement hydraulique		1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 D	1 D	1 D
Angle de travail	°	-45/+15	-45/+15	-45/+15	-35/+35	-35/+35	-35/+35	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Hauteur de coupe	mm	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
CINÉMATIQUE										
Attelage	Cat	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Régime PTO	tr/min	540	540	540	540	540	540	540	540	1000
Puissance min. requise	kW/CV	26/36	31/42	34/46	34/46	37/50	40/55	40/55	45/60	50/70*
Sécurité Non-Stop		-	-	-	●	●	●	●	●	●
Cardan à roue libre		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sécurité à friction		-	-	-	-	-	-	●	●	●
EQUIPEMENT EN OPTION										
Planche à andain droit/gauche		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	-/-	-/-	-/-
Disque à andain droit/gauche		O/-	O/-	O/-	●/O	O/-	O/-	●/O	●/O	●/O
Patins réhausseurs mm	mm	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Démont. rapide des couteaux		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kit éclairage		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ailettes de ventilation		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Diviseur		-	-	-	-	-	-	O	O	O

* Le tracteur utilisé nécessite un minimum de poids. ● = Standard O = Accessoire - = Pas disponible

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		DISCMASTER								
		328F	332F	332XF	328	332	336	340	390	395
DIMENSIONS ET POIDS										
Largeur de travail	m	2,80	3,20	3,20	2,80	3,20	3,50	4,00	8,70	9,50
Poids	kg	670	710	855	810	840	880	940	1360	1500
Largeur au transport	m	2,60	3,00	3,00	2,30	2,30	2,30	2,30	<3,00	<3,00
Hauteur au transport	m	-	-	-	2,80	3,30	3,70	3,70	<4,00	<4,00
LAMIER										
Nb. de disques/couteaux		8/24	8/24	8/24	8/24	8/24	10/30	10/30	16/48	16/48
Équipement hydraulique		1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	1 S	2 D	2 D
Angle de travail	°	-17/+17	-17/+17	-17/+17	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15	-15/+15
Hauteur de coupe	mm	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50
CINÉMATIQUE										
Attelage	Cat	2	2	2	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3
Régime PTO	tr/min	750/1000	750/1000	750/1000	540/1000	540/1000	540/1000	540/1000	1000	1000
Puissance min. requise	kW/CV	33/45	40/55	45/60	37/50	40/55	44/60	51/70	90/120	110/150
Sécurité Non-Stop		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cardan à roue libre		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sécurité à friction		-	-	-	●	●	●	●	●	●
EQUIPEMENT EN OPTION										
Planche à andain droit/gauche		-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Disque à andain droit/gauche		O/O	O/O	O/O	●/O	●/O	●/O	●/O	●/O	●/O
Patins réhausseurs mm	mm	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Démont. rapide des couteaux		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Kit éclairage		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ailettes de ventilation		O	O	O	O	O	O	O	O	O
Diviseur		-	-	-	O	O	O	O	O	O

* Le tracteur utilisé nécessite un minimum de poids. ● = Standard O = Accessoire - = Pas disponible

Revendeur

Nous recommandons l'utilisation de lubrifiants et liquides de refroidissement d'origine d'origine.



DEUTZ-FAHR est une marque déposée de © SAME DEUTZ-FAHR
deutz-fahr.com

