

FELLA RAMOS Faucheuses à disques




FELLA

RAMOS
Faucheuses à disques

Cultivez l'énergie.





Regards inquiets vers l'horizon.
Des nuages noirs s'amoncellent dans le ciel.
L'horloge tourne.
Il va tomber des cordes dans moins d'une heure.
Finis les beaux jours ensoleillés.
Et fini le travail.
Car la récolte est au sec.

Chez FELLA nous le savons : la fenêtre de temps pour la récolte est limitée. Et alors tout doit être parfait, tout doit s'engrener parfaitement en harmonie. Aucun champ n'est trop grand, aucune prairie trop vallonnée et aucun chemin trop pierreux pour nos faucheuses.

Avec nos machines et leur gamme très étendue, nous contribuons à la réussite de ces journées décisives dans l'année. Nous en sommes fiers. Car votre histoire est aussi notre histoire.



Cultivez l'énergie.



COMPÉTENCES DE FRANCONIE
EN MATIÈRE DE FOURRAGE VERT
Tradition, innovation et passion : telle est la recette du succès du centre de compétences de Feucht, spécialisé dans le domaine du fourrage vert.

De nombreux défis, une solution.

Résultats de coupe précis, un mode de construction réduisant le poids et une grande largeur de travail : Les faucheuses à disques FELLA garantissent rentabilité, efficacité et des résultats optimaux pour la récolte du fourrage.

Avec FELLA vers un fourrage de qualité.
Récolter l'énergie avec FELLA.

Faucheuses frontales RAMOS

ALPINES Page 20

- ▶ Spécialement conçues pour une utilisation sur les alpages
- ▶ Suspension pendulaire
- ▶ Faucher sur les dévers sans perte de fourrage
- ▶ Largeurs de travail 2,05 m et 2,50 m



SYSTÈME PENDULAIRE Page 22

- ▶ Des machines polyvalentes parmi les faucheuses frontales
- ▶ Importante course pendulaire
- ▶ Disponibles dans de nombreuses variantes
- ▶ Largeur au travail 3,00 m



SYSTÈME À PARALLÉLOGRAMME Page 24

- ▶ Parfaites pour une utilisation de faucheuses combinées
- ▶ Translateur mécanique pour une récolte sans perte
- ▶ Palpage optimal du profil du terrain
- ▶ Largeur au travail 3,00-3,60 m



Faucheuses portées RAMOS

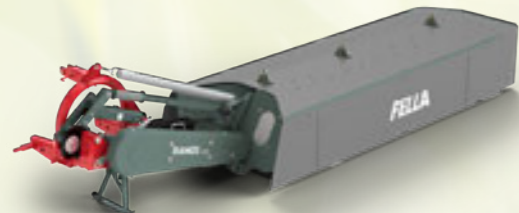
SUSPENSION LATÉRALE POUR LES PLUS PETITS TRACTEURS Page 30

- ▶ Avec ou sans patin intérieur
- ▶ Pression d'appui au sol régulière
- ▶ Largeurs de travail 1,66-2,82 m



SUSPENSION LATÉRALE POUR LES CATÉGORIES INTERMÉDIAIRES Page 32

- ▶ Dispositif à came spécialement conçu pour le relevage du lamier
- ▶ Utilisation simple
- ▶ Largeurs de travail 2,05-3,50 m



SUSPENSION PENDULAIRE Page 34

- ▶ Puissantes faucheuses portées avec ou sans conditionneur
- ▶ Coupe flottante avec système TurboLift d'allègement de barre de coupe
- ▶ Très faciles à utiliser
- ▶ Largeurs de travail 2,60-4,50 m



Combinaison de faucheuses RAMOS

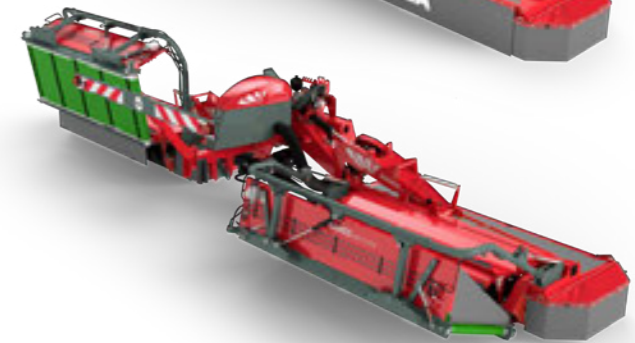
SANS ISOBUS Page 42

- ▶ Optimal pour les grandes exploitations et les entrepreneurs
- ▶ Alternative puissante aux automoteurs
- ▶ Maniabilité extrême et rentabilité
- ▶ Largeurs de travail 8,30 m et 9,30 m



AVEC ISOBUS Page 44

- ▶ Brinde de transport positionnée bas avec déport mécanique et réglage de la vitesse
- ▶ Automatisation complète des processus de travail
- ▶ Largeurs de travail 9,30 m



Faucheuses traînées RAMOS

CHARIOT DE TRANSPORT Page 50

- ▶ Timon central articulé
- ▶ Utilisation facile et flexible
- ▶ Largeurs de travail 3,00 m et 3,50 m



Conditionneur pour l'attelage trois-points TAURUS

..... Page 56

- ▶ Conditionneur à dents intégré
- ▶ Processus de fanage raccourci
- ▶ Amélioration de la qualité du fourrage



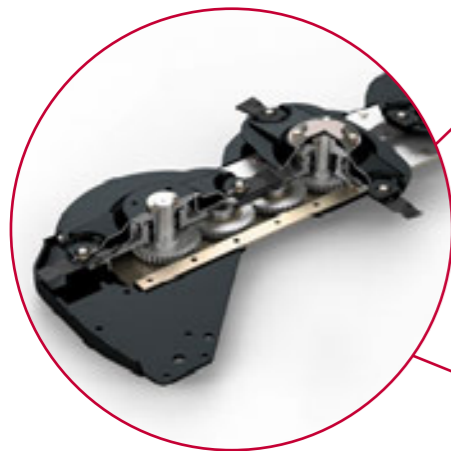
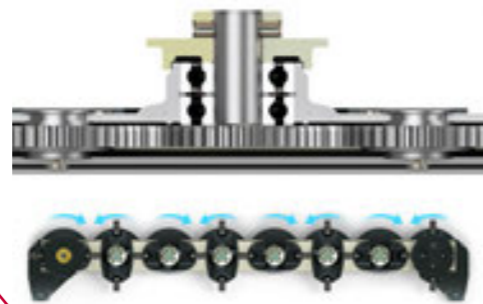
Entraînement à pignon droit RAMOS

Faible poids – efficacité élevée.

Les faucheuses FELLA avec entraînement à pignon droit impressionnent par leur mode de construction dont le poids est réduit et par leur manipulation facile. Elles sont faciles à atteler et grâce à leur passage hydraulique de la position de travail à la position de transport depuis la cabine du tracteur, elles sont très rapidement prêtes à travailler. Même les petits tracteurs permettent d'atteindre des largeurs de travail de 3,0 m et de maximiser le rendement.

COUPE PRÉCISE, MÊME DANS DES CONDITIONS DIFFICILES

La barre de coupe très plate avec ses disques de coupe qui tournent par paire permet une coupe basse et homogène. Les disques elliptiques et les puissants tambours de transfert permettent une coupe propre et un flux de fourrage régulier, même sur des terrains difficiles.



TRÈS FAIBLE RISQUE D'USURE

Facile à réparer, barre de coupe vissée avec logement de tous les éléments dans la plaque de base et plaque de recouvrement vissée. Pare-pierres équipé de série et patins larges, trempés augmentent la durée de vie.



ENTRAÎNEMENT ASSURÉ

Une goupille de serrage-boulon de cisaillement dans la bride de palier de chaque disque de coupe sécurise l'entraînement en cas de rencontre avec un obstacle.

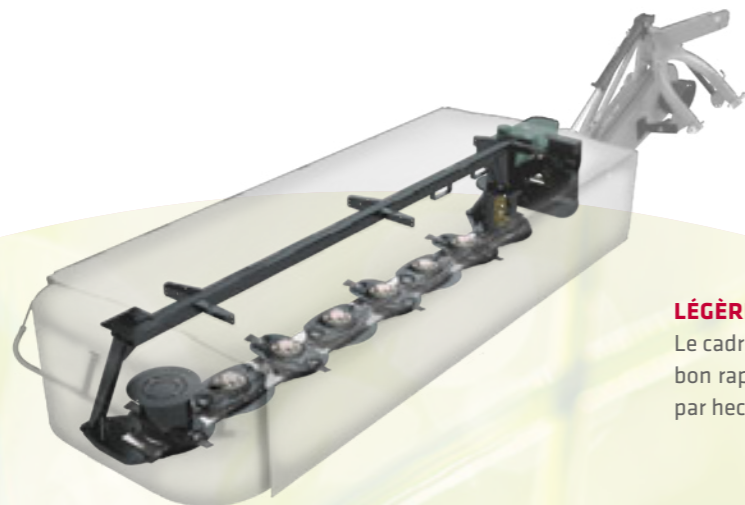


FIABILITÉ DE L'ENTRAÎNEMENT

L'entraînement souple par courroie trapézoïdale et poulies bridées largement dimensionnées assure, grâce à un dispositif de rattrapage automatique, la sécurité de transfert continue des forces et protège des surcharges les composants des faucheuses.

COMPENSATION ÉQUIPÉE DE SÉRIE

La compensation mécanique par ressort est dotée d'une réaction très rapide et assure un bon guidage de la barre de coupe au sol, un respect de la couche herbeuse et donc un fourrage propre et de qualité.



LÉGÈRES ET STABLES

Le cadre porteur très léger, mais cependant très robuste permet un très bon rapport entre l'énergie dépensée (ch) et le rendement (rendement par hectare), en particulier pour les petits tracteurs.

Engrenage angulaire compact RAMOS

Faible puissance nécessaire – débit horaire énorme.

Les faucheuses FELLA équipées d'un engrenage angulaire compact sont conçues pour une rentabilité et des rendements maximaux quelles que soient les régions et les conditions de récolte. Les faucheuses impressionnent par leur construction robuste, mais flexible. Grâce à leur entraînement spécial, elles sont particulièrement faciles à traîner et se caractérisent par leur rendement horaire élevé et leur faible puissance nécessaire.



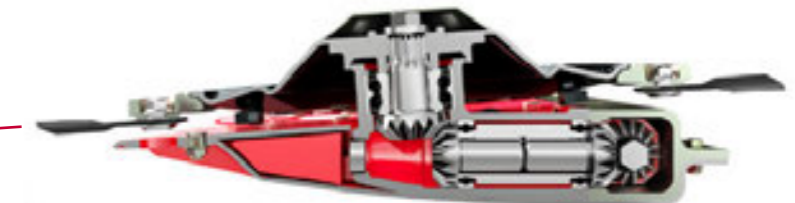
COUPE PARFAITE

Le chevauchement important bien en avant des disques de coupe assure une coupe optimale. Pour ce faire, les faucheuses FELLA intègrent de grands disques de coupe qui grâce à leur forme spéciale soulèvent la récolte – un avantage important surtout lorsque les végétaux sont lourds et couchés. Les grands disques FELLA présentent l'avantage complémentaire de favoriser l'excellente efficacité de l'alimentation. Le dépôt du fourrage est ainsi optimal et les pertes de fourrage sont limitées.



QUALITÉ DE FOURRAGE MAXIMALE

La construction aérodynamique profilée sur la partie inférieure avec des patins trempés garantit une qualité de fourrage maximale. Même dans des conditions défavorables de cultures fourragères ou sur des prairies marécageuses, la terre est séparée proprement des végétaux fauchés et s'écoule sous la barre de coupe. Le taux de cendre brute dans le fourrage se réduit à un minimum, la couche herbeuse est préservée.



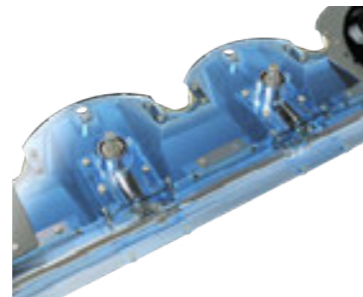
RENDEMENT MAXIMAL DURABLE

Grâce à l'entraînement indirect par le biais d'un arbre six pans largement dimensionné et du robuste engrenage angulaire, l'énergie délivrée est homogène sur tous les disques de coupe et les éventuels pics de couple sont lissés. Conséquence positive : L'usure et la sollicitation de tous les composants de la chaîne cinématique sont réduites et la longévité de la machine est prolongée. Le point de rupture nominal de l'arbre six pans interrompt le flux de puissance entre le tracteur et la barre de coupe en cas de bourrage au niveau de la faucheuse – les éléments d'entraînement sont protégés.



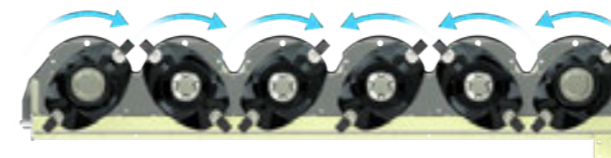
L'ÉPINE DORSALE DE CHAQUE FAUCHEUSE

La barre de coupe est appuyée et guidée par le cadre porteur. Celui-ci est réalisé en acier de qualité résistant à la torsion et conçu pour les sollicitations les plus élevées. Le mode de construction FELLA se caractérise en particulier par sa stabilité, sa robustesse et sa longévité.

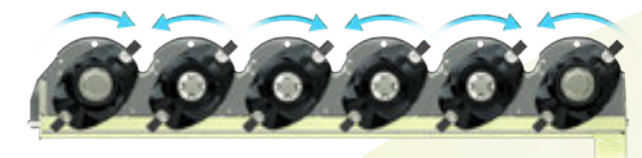


MONTAGE FACILE DE LA STRUCTURE DE LA BARRE POUR UNE RENTABILITÉ SUPÉRIEURE

Grâce à la structure vissée des composants de la barre de coupe et de l'engrenage, le montage et le remplacement des pièces est très facile. Par ailleurs, la maintenance de la barre de coupe est extrêmement limitée grâce à la lubrification à vie et au graissage facile.



Rotation centrée



Rotation par paire

SENS DE ROTATION FLEXIBLE

Grâce au boîtier de renvoi d'angle compact vissé, vous pouvez adapter spécialement le sens de rotation des différents disques de coupe en fonction de vos souhaits. Le passage de la rotation centrale des disques à la rotation par paire se fait en remplaçant simplement le boîtier de renvoi d'angle – sans ajouter aucune pièce.

driveGUARD®

PATINE EN CAS D'URGENCE.



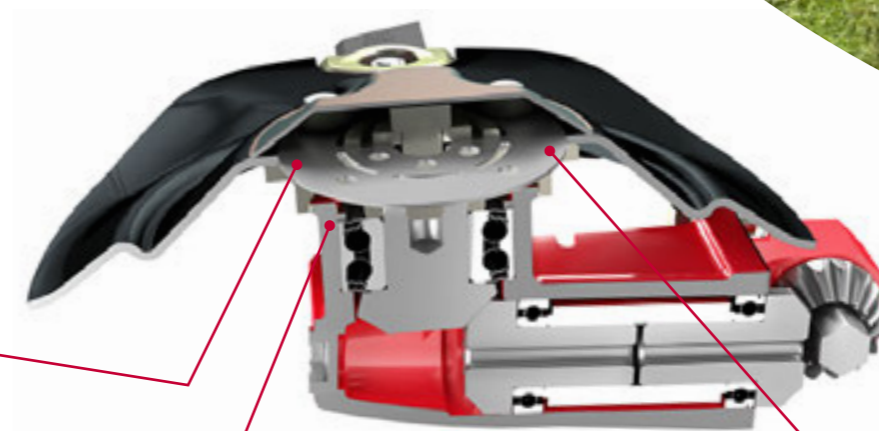
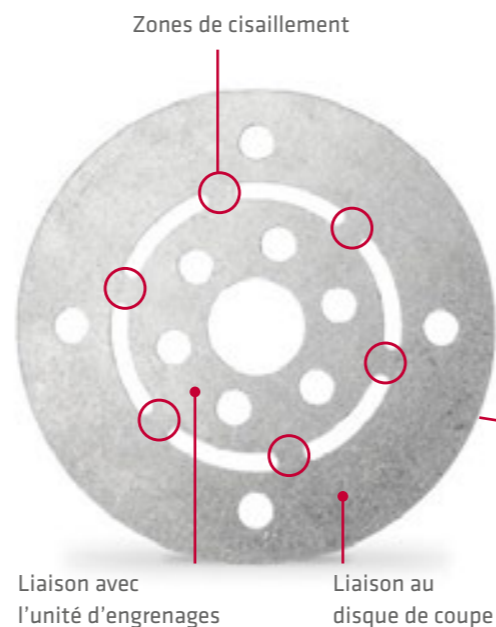
Le système breveté FELLA driveGUARD® est un dispositif antisurcharge de première catégorie. En cas de corps étrangers dans le flux de récolte, il protège efficacement la faucheuse et sa boîte de vitesses d'éventuels dommages.

Le disque de surcharge driveGUARD® est relié à la chaîne cinématique et au disque de coupe. Si un corps étranger bloque un disque de coupe, le driveGUARD® se cisaille au niveau des positions de rupture définies. La liaison est interrompue, le disque de coupe tourne librement et plus aucune force n'agit sur la chaîne cinématique. Les dommages sont exclus. L'atout supplémentaire : Seul le disque de surcharge driveGUARD® est à remplacer, il est facilement accessible, positionné à l'extérieur de la barre de coupe - extrêmement économique et facile à la fois.

- ▶ Sécurité économique
- ▶ Protection de l'ensemble du système d'entraînement de coupe
- ▶ Réparation simple et rapide directement dans le champ
- ▶ Absence d'arrêt prolongé
- ▶ Aucune nécessité d'ouvrir la barre de coupe pour la réparation
- ▶ Le disque de coupe reste à tout moment relié à la barre de coupe

▶ Au fait : driveGUARD® peut être équipé facilement ultérieurement sur n'importe quelle faucheuse avec engrenage angulaire compact.

COUPLE DE CISAILLEMENT DÉFINI AVEC PRÉCISION





LIAISON SOLIDE

Le disque de coupe est vissé en permanence avec la bague extérieure de la bride profilée, et ne peut en aucun cas être perdu.

POSITIONNEMENT INTELLIGENT

Grâce au positionnement de driveGUARD® à l'extérieur de la barre de coupe, il n'est pas nécessaire d'ouvrir la barre de coupe pour les réparations et le système de lubrification combinée n'est pas sali.

-  ▶ La réparation peut se faire en quelques minutes directement dans le champ.
-  ▶ Seul le disque driveGUARD® est à remplacer - **extrêmement économique.**

Nos points forts techniques

Font la différence.



Corps étrangers dans le flux de récolte



Blocage du disque de coupe



L'élément de surcharge se cisaille - le disque de coupe tourne librement - protection de l'entraînement

Nos points forts techniques

Font la différence.



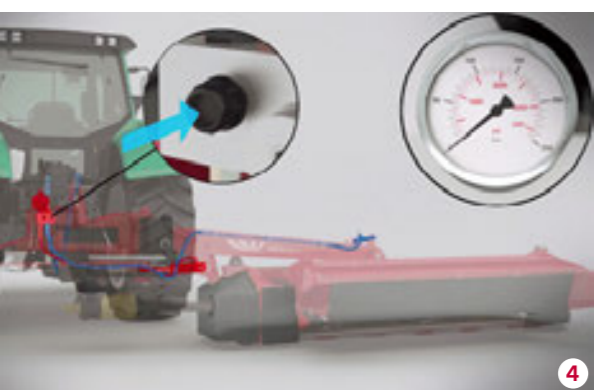
TurboLift

SUSPENSION DE LA BARRE DE COUPE.



Le système de décharge de la barre de coupe TurboLift FELLA garantit une pression d'appui au sol constante et optimale durant l'intégralité du fauchage. Les faucheuses à engrenage angulaire compact et TurboLift travaillent en réalisant une « coupe suspendue », respectent la couche herbeuse et augmentent au maximum la propreté du fourrage. Le bloc de commande novateur permet une adaptation rapide, simple et progressive de la pression d'appui au sol en fonction des conditions d'utilisation les plus variées – même durant le déplacement. Un avantage énorme d'un point de vue gain de temps et de qualité, en particulier sur les zones humides. Le système est automatiquement calibré sur chaque tournière. De plus, la construction du cadre et les patins sont moins sollicités et la consommation de carburant diminue.

- Adaptation en continu de la pression d'appui au sol
- Suspension de la barre de coupe
- Contrôle complet depuis la cabine du tracteur – même durant le déplacement
- Respect de la couche herbeuse – le fourrage reste propre
- Réduction de la consommation de carburant



- 1 TurboLift – pilotage confortable de la décharge hydropneumatique de la barre de coupe depuis la cabine du tracteur. Pression d'appui au sol constante, réglable en continu et modulable durant le déplacement
- 2 « Coupe suspendue » pour le respect de la couche herbeuse, meilleure qualité du fourrage et faible sollicitation de la construction
- 3 La pression d'appui optimale réduit la consommation de carburant
- 4 Décharge système par pression d'un bouton pour la position d'arrêt. Production automatique de la pression optimale lors du remorquage.

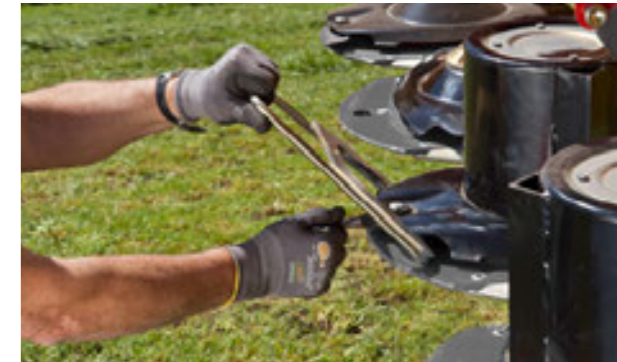
ComfortChange

UN TRANCHANT PERMANENT.



Le système de changement rapide des lames FELLA ComfortChange vous permet en cas de besoin de remplacer vous-même les lames rapidement et confortablement. Pour remplacer les lames, la clé spéciale suffit, elle peut être bloquée afin que les deux mains soient libres. Avec ComfortChange, la lame neuve est automatiquement bloquée et maintenue en toute sécurité. ComfortChange réduit considérablement les temps de maintenance qui sont habituellement nécessaires. Vous économisez du temps et de l'argent.

- Changement facile des lames
- Aucun outil nécessaire



SafetySwing

PLIAGE FACILE.



La sécurité anticollision brevetée SafetySwing assure une sécurité optimale sur tous les terrains et protège votre machine des dommages en cas de collision avec des obstacles. Au contact d'un obstacle, la faucheuse s'efface simultanément vers le haut et vers l'arrière et se réarme ensuite par son propre poids. Chaque unité de coupe est sécurisée séparément et peut s'effacer individuellement.

Autre particularité du système SafetySwing : Le point de rotation de l'unité de coupe est au centre de l'attelage trois-points et garantit ainsi un bras de levier le plus grand possible. Ainsi le mécanisme se déclenche de façon infaillible, même si un des disques intérieurs entre en collision avec un obstacle.

- Protection de chaque unité de coupe en cas de collision avec un obstacle
- Retour automatique en position de travail

Pourquoi utiliser un conditionneur ?

DE BONNES RAISONS POUR VOTRE FOURRAGE DE QUALITÉ.

L'exploitation d'une faucheuse avec conditionneur peut raccourcir de plusieurs heures décisives le fanage du fourrage coupé. La cuticule de cire du fourrage est frottée et un andain souple et aéré est déposé. Grâce à une circulation intensive de l'air, l'eau s'évapore plus rapidement. L'effet est positif sur vos coûts, mais également sur la qualité de votre fourrage, car les pertes par effritement et la saleté sur le fourrage sont réduites au minimum.

Vous disposez d'un avantage décisif en termes de temps, en particulier lorsque la météo est instable. Votre fourrage de qualité est plus vite sec.

- ▶ Équipement de série sur de nombreuses faucheuses, équipement ultérieur sur certains autres modèles
- ▶ Processus de fanage raccourci
- ▶ Les pertes par effritement et les risques d'impuretés dans le fourrage sont réduits à un minimum
- ▶ Avantage décisif lorsque les conditions météorologiques sont défavorables
- ▶ Frais réduits
- ▶ Amélioration de la qualité du fourrage



Conditionneur à rouleaux

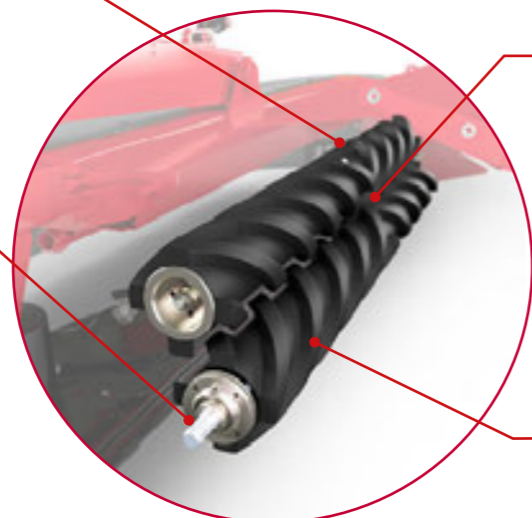
JOUE UN RÔLE IMPORTANT.

Deux éléments profilés en caoutchouc s'engrenant en profondeur, haute résistance, assurent un conditionnement intensif efficace et soigné des légumineuses et des fourrages à gros volumes de feuilles. Les tiges dures sont écrasées par des rouleaux en caoutchouc et les feuilles sensibles, riches en substances nutritives sont respectées.



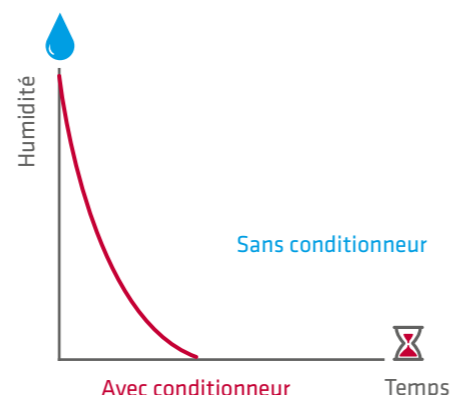
Une sécurité à ressort contre les corps étrangers est intégrée de série dans le conditionneur.

L'entraînement du conditionneur est assuré par des joints de cardan articulés et protégé des surcharges par un boulon de cisaillement – un concept d'entraînement simple mais fiable.



La pression d'appui des éléments profilés en caoutchouc peut être adaptée de façon variable aux différentes conditions de fourrage et météorologiques.

En cas d'usure ou de dommages, les éléments caoutchouc peuvent être remplacés individuellement sur l'arbre.



Le principe du conditionneur FELLA

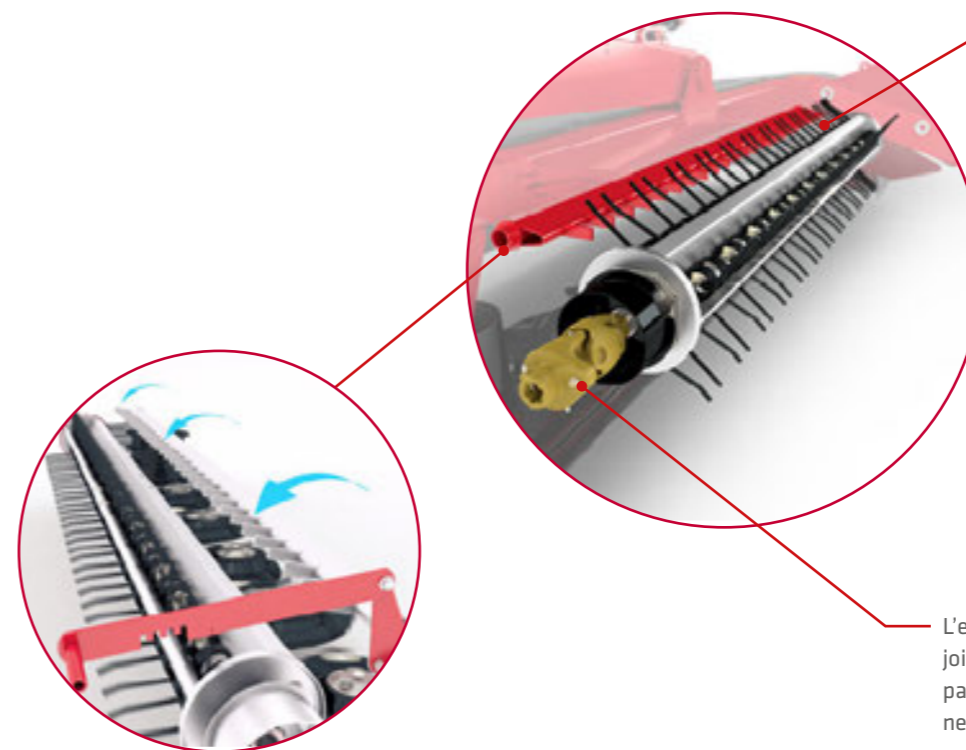
Obtention plus rapide d'un meilleur fourrage.

Conditionneur à dents

UNE LONGUEUR D'AVANCE.



Grâce à leurs outils de travail combinés qui s'engrènent, le rotor à doigts et le contre-peigne à réglages multiples donnent au fourrage sa structure aérée et ondulée et éclatent la couche superficielle des feuilles, afin d'accélérer l'évaporation de l'eau.



Les dents flexibles Super C disposent de série d'une sécurité anti-perte et ne sont pas sensibles face aux corps étrangers se trouvant dans le fourrage coupé.

L'entraînement du conditionneur est assuré par des joints de cardan articulés et protégé des surcharges par un boulon de cisaillement – un concept d'entraînement simple mais fiable.

Grâce au réglage simple de l'intensité de conditionnement par le contre-peigne, il n'est pas nécessaire de régler le régime par le biais d'une boîte de vitesses séparée. Cela économise du poids, réduit la maintenance et donc vos coûts.

FAUCHEUSES FRONTALES RAMOS

Toujours une coupe d'avance.

Attelage frontal Alpine

A l'aise sur les alpages.

- ▶ Largeurs de travail 2,05 m et 2,50 m
- ▶ Engrenage angulaire compact
- ▶ Spécialement conçues pour une utilisation sur les alpages
- ▶ Faucher sur les dévers sans perte de fourrage
- ▶ Très bonne stabilité sur la voie
- ▶ Protection latérale rabattable pour une largeur au transport réduite
- ▶ Pas de raccordement hydraulique



Pour répondre aux exigences élevées des agriculteurs dans les régions montagneuses, FELLA a conçu les faucheuses à disques de la série RAMOS 200. Elles impressionnent par leur attelage court et compact. Le centre de gravité est proche du tracteur assurant une très bonne stabilité sur la voie dans les pentes.

RAMOS 260 FK

Attelage frontal compact

Attelage extrêmement court directement sur le bras inférieur des tracteurs alpins

RAMOS 260 FP

Système pendulaire frontal

Attelage compact au moyen d'un triangle d'attelage Weiste sur les tracteurs standard

AU FAIT :

En utilisation combinée d'une faucheuse frontale et d'un conditionneur arrière TAURUS 275 D ou d'un TAURUS 285 D, l'efficacité est maximale lors de la récolte des fourrages dans les zones alpines.

ACCESSOIRES

- ▶ Patins complémentaires pour des hauteurs de coupe importantes qui servent également de protection anti-usure pour les sols pierreux et sableux
- ▶ Disques de coupe avec ailettes pour un transport optimal du fourrage jusqu'au conditionneur
- ▶ Kit d'équipement ultérieur driveGUARD® (RAMOS 210 FK-S)

RAMOS 210 FK-S

Attelage compact avec déport mécanique pour un fauchage optimal sur les pentes

RAMOS 260 FP-S

Attelage pendulaire avec déport mécanique pour un fauchage optimal sur les pentes

Les faucheuses RAMOS 210 FK-S et RAMOS 260 FP-S vous permettent de faucher sans perte, même sur les pentes les plus abruptes ou en courbe de niveau – grâce à la possibilité de décaler la faucheuse jusqu'à 12 cm (RAMOS 210 FK-S) ou 21 cm (RAMOS 260 FP-S) à gauche ou à droite.



PROTECTION FACE AUX DOMMAGES RÉSULTANT DE COLLISIONS

La sécurité anticollision commandée par ressort sur les modèles FK protège la faucheuse en cas de contact avec des obstacles.



FAUCHAGE PARFAIT SUR LES PENTES

1 Déport mécanique (FK-S) ou hydraulique (FP-S) (ici : RAMOS 260 FP-S)

STABILITÉ SUR LES PENTES

2 Grâce à l'attelage court, le centre de gravité est proche du tracteur.

CAPACITÉ D'ADAPTATION

3 Avec une course pendulaire de +/- 4,5° sur la version FP et +/- 9° sur la version FK, les faucheuses s'adaptent aux inégalités du sol.

FORMATION DE L'ANDAIN SUR LES PENTES

4 Les quatre disques de coupe dont la rotation se fait vers le centre, permettent un très bon andainage régulier, même sur les pentes, sans aucun dispositif de guidage supplémentaire.

Attelage frontal Système pendulaire

Elle fauche selon vos souhaits.

- ▶ Largeur au travail 3,00 m
- ▶ Engrenage angulaire compact
- ▶ Faible sollicitation grâce à l'attelage compact
- ▶ Le fourrage reste propre grâce à une adaptation au sol
- ▶ Dépôt homogène de l'andain grâce à un nombre symétrique de disques de coupe
- ▶ Sécurité de conduite élevée grâce au système à ressort de centrage
- ▶ Design moderne avec beaucoup de confort
- ▶ Faible pression d'appui au sol grâce à une décharge à ressort mécanique
- ▶ Montage simple et rapide grâce au triangle d'attelage Weiste
- ▶ Pas de raccordement hydraulique



RAMOS 3060 FP

Système pendulaire frontal

Grâce à l'attelage compact de la faucheuse FP, le centre de gravité est très proche du tracteur ce qui signifie une faible sollicitation du tracteur et de la machine. Le système à ressort de centrage intégré empêche de façon fiable une oscillation croissante, même lors des déplacements rapides sur route.

RAMOS 3060 FP-SL

Regroupement optimal d'andains

La variante de mouleur d'andain avec dents d'alimentation pilotées excentrées assure un andainage défini compact (< 1,10 m en fonction du fourrage et de la culture). Les dents d'alimentation déposent un andain formé avec précision, bien aéré, parfaitement adapté

RAMOS 3060 FP-KC

Conditionneur à dents

L'utilisation d'un conditionneur permet d'obtenir plus rapidement un fourrage de qualité, car la dessiccation des plantes est accélérée.

RAMOS 3060 FP-RC

Conditionneur à rouleaux

TRACTER EST TOUJOURS PLUS EFFICACE QUE POUSSER

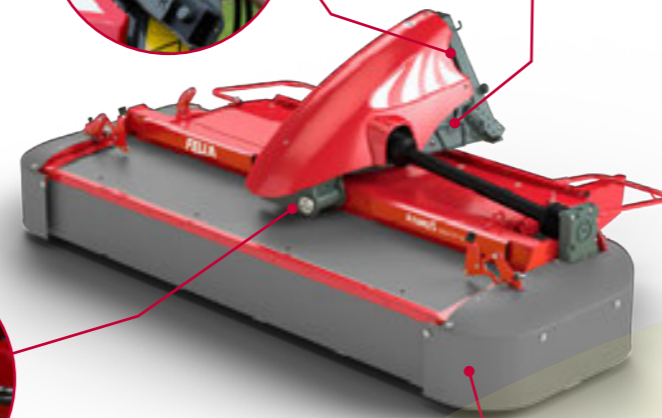
La suspension traînée réduit la consommation de carburant et assure une sollicitation moindre de la machine et du tracteur.

ACCESSOIRES

- ▶ Disque d'andainage pour une utilisation sans conditionneur, pour réaliser un andain plus étroit
- ▶ Pare-pierres pour version avec conditionneur à rouleaux
- ▶ Repliage hydraulique des protections latérales

PRATIQUE

Remplacement des lames et clé de remplacement des lames rapide toujours à portée de la main



CONFORT DE TRANSPORT

Respect de la largeur de transport de 3,00 m grâce au dispositif de protection rabattable (hydraulique en option)

SUIVI DU PROFIL DU TERRAIN

1 L'axe pendulaire fixé sur le centre de gravité assure une adaptation optimale au profil du terrain (+/- 6,5°), une faible pression d'appui au sol et une sécurité de conduite élevée.

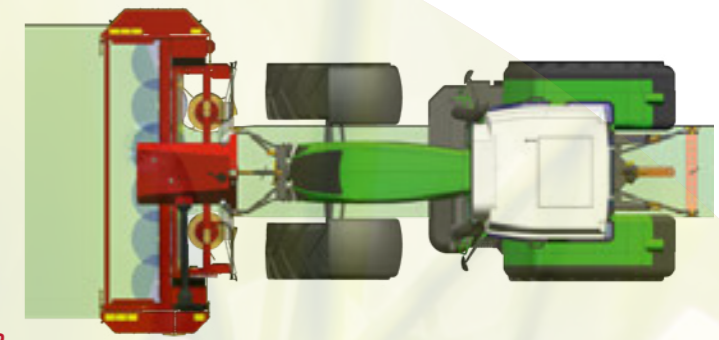
RAMOS 3360 FP-SL

2 Le dépôt de l'andain défini est particulièrement adapté pour une utilisation avec les autochargeuses. Le dépôt du fourrage coupé se fait entre les pneus du tracteur, afin d'éviter le franchissement.

RAMOS 310 FP-K

Attelage frontal court - système pendulaire

L'attelage extrêmement compact assure une adaptation parfaite au sol et le centre de gravité proche du tracteur permet également une conduite avec des tracteurs légers.



Attelage frontal Système à parallélogramme 3D

Le suivi du relief sans compromis.

- ▶ Largeur de travail 3,10 m et 3,60 m
- ▶ Lamier robuste à cascade de pignons
- ▶ Cinématique tridimensionnelle assurant l'adaptation au sol en sens transversal et longitudinal
- ▶ Inclinaison automatique du lamier de -6° à +15°
- ▶ Garde au sol en bout de champ : 450 mm



RAMOS 3160 FQ RAMOS 3670 FQ

Système à parallélogramme 3D

Les faucheuses frontales RAMOS 3160 FQ et 3670 FQ répondent aux exigences les plus pointues de l'agriculteur moderne : La cinématique tridimensionnelle permet un suivi optimal du relief dans toutes les directions même à grande vitesse et sur des terrains accidentés. Le cadre porteur supérieur, conçu pour une liberté de mouvement maximale dans toutes les directions, et l'inclinaison automatique du lamier dans le sens de la marche sont la clé d'une qualité de fourrage optimale.

RAMOS 3160 FQ-KC RAMOS 3670 FQ-KC

Conditionneur à dents

L'utilisation d'un conditionneur permet d'obtenir plus rapidement un fourrage de qualité, car la dessiccation des plantes est accélérée. Vous disposez d'un avantage décisif en termes de temps, en particulier lorsque la météo est instable.

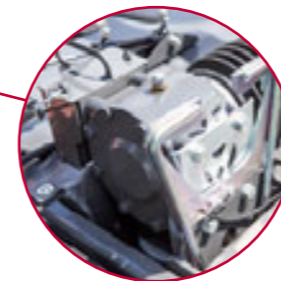
RAMOS 3160 FQ-RC RAMOS 3670 FQ-RC

Conditionneur à rouleaux

L'utilisation d'un conditionneur permet d'obtenir plus rapidement un fourrage de qualité, car la dessiccation des plantes est accélérée. Vous disposez d'un avantage décisif en termes de temps, en particulier lorsque la météo est instable.



PROPRE ET À PORTÉE DE MAIN
Grâce au support, l'arbre à cardan est toujours à portée de main et propre.



PRATIQUE
Les lames de rechange et la clé de changement rapide des lames sont toujours à portée de main.



COUPE CHIRURGICALE
La barre de coupe robuste assure une transmission parfaite de la force et convainc par ses limites de performances élevées.

ELLE RESTE BIEN AU SOL

Grâce à la mobilité transversale et longitudinale de la cinématique tridimensionnelle, la faucheuse suit précisément le profil du sol. Il permet le suivi optimal du relief dans toutes les directions même à grande vitesse.



INCLINAISON AUTOMATIQUE DU LAMIER

Grâce à l'inclinaison dynamique de tout le groupe lamier jusqu'à 6° vers le bas et 15° vers le haut, celui-ci suit le relief du terrain « comme sur des roulettes », même au passage de cuvettes et de bosses. Ce mécanisme empêche de manière fiable que la barre de coupe pique dans le sol, préserve donc la couche herbeuse et ménage la faucheuse.

ACCESSOIRES

- ▶ Translateur hydraulique (déport de 20 cm vers la droite ou la gauche)
- ▶ Repliage hydraulique des protections latérales pour plus de confort d'utilisation
- ▶ Dispositif de guidage d'andains pour une utilisation sans conditionneur, pour réaliser un andain plus étroit

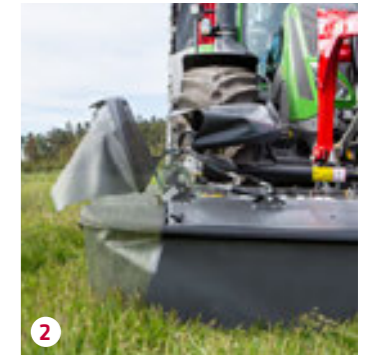


ATTELAGE DIRECT

Les forces exercées sur le tracteur et la machine sont réduites grâce à l'attelage direct de la faucheuse au relevage avant, ce qui se traduit par le rapprochement du centre de gravité vers le tracteur.

PLIAGE FACILE

- 1 Les protections frontales escamotables facilitent l'accès à la barre de coupe pour les travaux de maintenance et d'entretien.
- 2 Les protections latérales peuvent se replier vers le haut afin de réduire la largeur de transport. Pour plus de confort, un kit hydraulique est proposé en option.



GARDE AU SOL MAXIMALE

La hauteur de relevage du lamier de 650 mm (200 mm vers le bas / 450 mm vers le haut) garantit une liberté de mouvement maximale, ce qui est particulièrement avantageux en bout de champ où les andains sont franchis avec aisance.

LIBERTÉ DE MOUVEMENT IMPORTANTE

Le châssis-support supérieur de la faucheuse offre en outre une liberté de mouvement maximale pour le débattement transversal atteignant +/- 13°.

FAUCHER SANS PERTE SUR LES DÉVERS

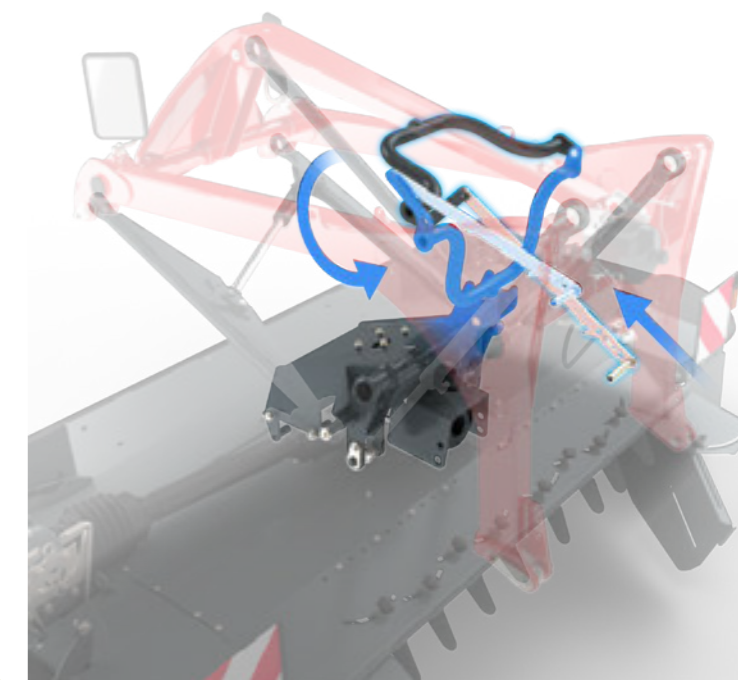
Grâce au translateur hydraulique disponible en option, le conducteur du tracteur peut facilement, depuis son siège, déporter la faucheuse FQ vers la droite ou vers la gauche selon la situation. Ce dispositif évite d'une part de rouler sur les hautes herbes dans les virages. D'autre part, il évite aussi la formation de raies sous l'effet du contrebraquage du lamier en cas de dérive sur une pente.

SUSPENSION DE LA BARRE DE COUPE

Le système de délestage de la barre de coupe TurboLift permet de garder une pression d'appui constante optimale sur toute la largeur de travail (voir la page 14).

APPUI SOLIDE

La béquille facilite la manoeuvre d'attelage de la faucheuse FQ au tracteur.





**FAUCHEUSES
PORTÉES
RAMOS**

A l'arrière au lieu de derrière.

Attelage trois-points Suspension latérale

Largement dimensionné pour les tracteurs de faible cylindrée.

- ▶ Largeurs de travail 1,66–2,82 m
- ▶ Lamier à cascade de pignons avec patin intérieur
- ▶ Tous les éléments d'entraînement tournent dans un bain d'huile
- ▶ Entraînement souple par courroie trapézoïdale avec tension automatique de la courroie pour protéger la faucheuse
- ▶ Barre de coupe équipée de série d'un pare-pierre et d'un large patin trempé pour une longévité importante
- ▶ Efficacité avérée dans les domaines d'utilisation les plus variés



Attelage trois-points Suspension latérale

Les spécialistes de l'extrême.

- ▶ Largeurs de travail 2,42–2,82 m
- ▶ Lamier à cascade de pignons sans patin intérieur
- ▶ Tous les éléments d'entraînement tournent dans un bain d'huile
- ▶ Entraînement souple par courroie trapézoïdale avec tension automatique de la courroie pour protéger la faucheuse
- ▶ Barre de coupe équipée de série d'un pare-pierre et d'un large patin trempé pour une longévité importante
- ▶ Pour les domaines d'utilisation exigeants
- ▶ Système de changement rapide des lames de série



RAMOS 168 InLine RAMOS 208 InLine RAMOS 248 InLine RAMOS 288 InLine

avec patin intérieur

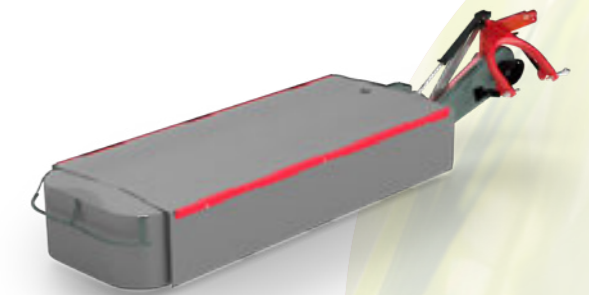
Grâce à leur mode de construction léger, les faucheuses à disques FELLA avec patin intérieur sont particulièrement adaptées pour une utilisation sur les petits tracteurs. Les pitons réglables au niveau des bras de relevage inférieurs permettent d'adapter la faucheuse aux tracteurs et aux largeurs de pneus les plus divers.



RAMOS 2460 ISL RAMOS 2870 ISL

sans patin intérieur

Les faucheuses à disques FELLA de la série ISL ne sont pas équipées de patin intérieur et ont été spécialement conçues pour les terrains particulièrement difficiles. Sur les pentes extrêmes, les faucheuses sans patin intérieur ne poussent pas le fourrage. Même dans des conditions de récolte extrêmes, le flux d'écoulement du fourrage est optimal, la coupe est propre.



ACCESSOIRES

- ▶ Remplacement rapide des lames pour les modèles InLine
- ▶ Dispositif de guidage d'andains
- ▶ Disque d'andainage supplémentaire pour les modèles ISL



CONFORT DE MAINTENANCE

Très bonne accessibilité grâce aux toiles de protection rabattables des deux côtés. Gauche : RAMOS 248 InLine ; Droite : RAMOS 2870 ISL



DÉCHARGE CONSTANTE

La décharge par ressort équipée de série assure une faible pression d'appui au sol et permet ainsi le respect de la couche herbeuse.



COUPE PRÉCISE

La barre de coupe très plate avec des disques de coupe fonctionnant par paire assure une coupe propre, même si elle est basse.



ISL – SANS PATIN INTÉRIEUR

L'entraînement direct depuis le haut sur le premier disque de coupe permet un fauchage facile sur les dévers.



PROTECTION FACE AUX DOMMAGES RÉSULTANT DE COLLISIONS

Sécurité anti-collision commandée par ressort pour une protection fiable en cas d'obstacle.



CAPACITÉ D'ADAPTATION

Les axes réglables des bras de relevage inférieurs permettent une adaptation aux différents tracteurs et dimensions de pneus.

Attelage trois-points Suspension latérale

Bien large.

- ▶ Largeurs de travail 2,05 – 3,50 m
- ▶ Engrenage angulaire compact
- ▶ Faucheuse pour les catégories intermédiaires
- ▶ Cadre porteur stable
- ▶ Décharge mécanique à ressort de la barre de coupe
- ▶ Très bonne accessibilité grâce aux toiles de protection rabattables des deux côtés
- ▶ Suspension latérale – Possibilité d'adaptation au sol vers le bas



Conditionneur
Équipement ultérieur possible



RAMOS 210
RAMOS 270
RAMOS 320
RAMOS 350

Attelage trois-points arrière, latéral

Ces modèles de catégorie intermédiaire sont suspendus latéralement et disponibles en différentes versions. Ces machines se caractérisent par la compensation mécanique à ressort et le robuste entraînement par courroie trapézoïdale. La sécurité anticollision est également de série, ainsi que la possibilité d'ajustement à la voie des différents tracteurs.

TRÈS FACILE A UTILISER

L'accouplage et désaccouplage des faucheuses est très simple. La commande du dispositif cinématique de relevage assure un relevage parallèle au sol de la barre de coupe en bout de champ. L'utilisation est facile au moyen d'un distributeur simple effet – la position du système hydraulique trois-points reste inchangée. La protection s'ouvrant largement des deux côtés assure une accessibilité optimale pour les travaux de nettoyage et de maintenance.

ACCESSOIRES

- ▶ Système de changement rapide des lames ComfortChange
- ▶ Disques de coupe avec ailettes pour un transport optimal du fourrage
- ▶ Patins complémentaires pour des hauteurs de coupe importantes qui servent également de protection anti-usure pour les sols pierreux et sableux
- ▶ Kit d'équipement ultérieur driveGUARD®
- ▶ Kit d'équipement ultérieur conditionneur

RAMOS 210 KC
RAMOS 270 KC
RAMOS 320 KC

Conditionneur à dents

L'utilisation d'un conditionneur permet d'obtenir plus rapidement un fourrage de qualité, car la dessiccation des plantes est accélérée. Vous disposez d'un avantage décisif en termes de temps, en particulier lorsque la météo est instable.

RAMOS 210 RC
RAMOS 270 RC

Conditionneur à rouleaux

PROTECTION FACE AUX DOMMAGES RÉSULTANT DE COLLISIONS

La sécurité anti-collision commandée par ressort offre une protection fiable en cas d'obstacle.

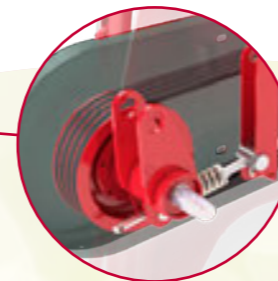


1



CONFORT DE MAINTENANCE SANS OUTIL

Très bonne accessibilité grâce aux toiles de protection rabattables des deux côtés.



FIABILITÉ DE L'ENTRAÎNEMENT

L'entraînement élastique à courroie trapézoïdale avec tension automatique de la courroie trapézoïdale amortit les pics de charge et protège la faucheuse.



PRATIQUE

Remplacement des lames et clé de remplacement des lames rapide toujours à portée de main.

COURSE DE RELEVAGE IMPORTANTE

1 Le dispositif cinématique de relevage empêche, grâce à la grande hauteur de relevage en bout de champ, de piquer dans la couche herbeuse. En interaction avec la suspension latérale, une adaptation au sol vers le bas est possible – l'idéal pour faucher les talus.

COMPACT ET SÛR

2 La butée de sécurité horizontale proche du tracteur assure une stabilité élevée au transport et la sécurité même sur les terrains inégaux.

FLUX DE RÉCOLTE OPTIMAL

3 Le tambour de transfert côté droit et gauche assurent un dégagement propre du fourrage coupé.



2



3

Attelage trois-points Suspension pendulaire

Suspension de la barre de coupe.

- ▶ Largeurs de travail 4,00-4,50 m
- ▶ Faucheuse Premium à suspension centrale
- ▶ Engrenage angulaire compact
- ▶ Adaptation parfaite au sol
- ▶ Une pression d'appui toujours optimale
- ▶ Débit important du fourrage pour une faible teneur en poussière
- ▶ Respect du tapis végétal
- ▶ Glissière dans le sens longitudinal et transversal - brevet FELLA
- ▶ Aucune oscillation de l'unité de coupe en bout de champ
- ▶ Connecteur KENNFIXX®



RAMOS 4080TL RAMOS 4590 TL

Attelage arrière avec système TurboLift

Ces modèles répondent aux besoins croissants en faucheuses arrière puissantes. Les faucheuses suspendues sur leur centre de gravité disposent, malgré leur grande largeur de travail jusqu'à 4,50 mètres, d'une très bonne adaptation au sol.

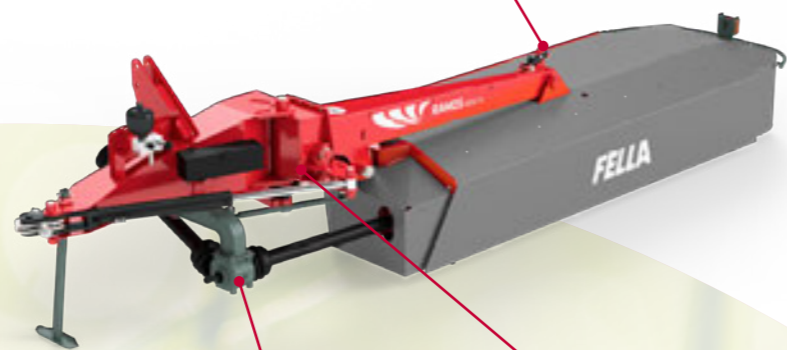
SUSPENSION DE LA BARRE DE COUPE

Le système novateur de décharge de la barre de coupe TurboLift minimise l'encrassement du fourrage grâce à la pression d'appui toujours optimale, et offre une qualité de coupe améliorée sur les dépressions et les creux. De plus, la machine et le tracteur sont moins sollicités grâce à la "coupe suspendue". Par ailleurs un vérin de compensation hydraulique spécial réduit l'oscillation en bout de champ.



BONNE HAUTEUR

L'affichage de la hauteur de travail pratique réduit les temps de préparation sur le terrain.



POSITION DE TRANSPORT
RAMOS 4080 TL



CONFORT DE MAINTENANCE

La protection intégrale rabattable des deux côtés permet un bon accès et une réduction du poids (RAMOS 4080 TL).



GUIDAGE OPTIMAL DE LA BARRE DE COUPE

La stabilité et le guidage parfaits de la barre de coupe sont assurés grâce à la glissière brevetée. Ainsi le bras de levage de la faucheuse est délesté et l'adaptation au sol déjà très bonne est encore renforcée.



S'EFFACE À LA PERFECTION

La sécurité anticollision avec engrenage orientable offre une sécurité maximale en cas d'obstacles. L'engrenage orientable assure également à la faucheuse un très grand angle d'effacement et préserve l'arbre à cardans d'éventuels dommages.



ACCESSOIRES

- ▶ Patins complémentaires pour des hauteurs de coupe importantes qui servent également de protection anti-usure pour les sols pierreux et sableux
- ▶ Disque à andain côté droit, pour un andainage optimal sur les modèles TL

Attelage trois-points Suspension pendulaire

Les meilleurs résultats.

- ▶ Largeurs de travail 2,60 m-3,60 m
- ▶ Plateau de coupe flottant au centre avec entraînement à pignon robuste
- ▶ Repliage X au centre de gravité de la machine (117°-119° selon la largeur de travail)
- ▶ Course d'oscillation importante pour une meilleure adaptation au sol
- ▶ De nombreux détails apportant beaucoup de confort
- ▶ Une pression d'appui toujours optimale - Adaptation parfaite au sol
- ▶ Débit important du fourrage pour une faible teneur en poussière
- ▶ Respect du tapis végétal
- ▶ Aucune oscillation de l'unité de coupe en bout de champ
- ▶ Connecteur KENNFIXX®



RAMOS 2650 TLX RAMOS 3160 TLX RAMOS 3670 TLX

Attelage arrière avec système TurboLift et repliage X

La nouvelle série RAMOS TLX combine la technologie TurboLift pour un guidage au sol optimisé à un système de confort et de sécurité complet. Avec une vaste gamme de modèles, elle propose une machine adaptée à pratiquement chaque utilisation. Flottantes au centre et équipées d'un repliage X vertical innovant ainsi que de la sécurité anticollision SafetySwing, ces machines roulent partout en toute sécurité, aussi bien sur le terrain que sur la route. Une série de solutions pratiques facilite le travail de récolte et offrent un confort d'utilisation maximal des machines.

RAMOS 2650 TLX-KC RAMOS 3160 TLX-KC RAMOS 3670 TLX-KC

Conditionneur à dents

L'utilisation d'un conditionneur permet d'obtenir plus rapidement un fourrage de qualité, car la dessiccation des plantes est accélérée. Vous disposez d'un avantage décisif en termes de temps, en particulier lorsque la météo est instable.

RAMOS 2650 TLX-RC RAMOS 3160 TLX-RC RAMOS 3670 TLX-RC

Conditionneur à rouleaux

L'utilisation d'un conditionneur permet d'obtenir plus rapidement un fourrage de qualité, car la dessiccation des plantes est accélérée. Vous disposez d'un avantage décisif en termes de temps, en particulier lorsque la météo est instable.

ACCESSOIRES

- ▶ Protection extérieure repliable hydrauliquement
- ▶ Dispositif de verrouillage hydraulique pour le transport
- ▶ Béquilles pour stationner en position de transport
- ▶ Dispositif de guidage d'andains pour une utilisation sans conditionneur, pour réaliser un andain plus étroit



BONNE HAUTEUR

L'affichage de la hauteur de travail pratique réduit les temps de préparation sur le terrain.

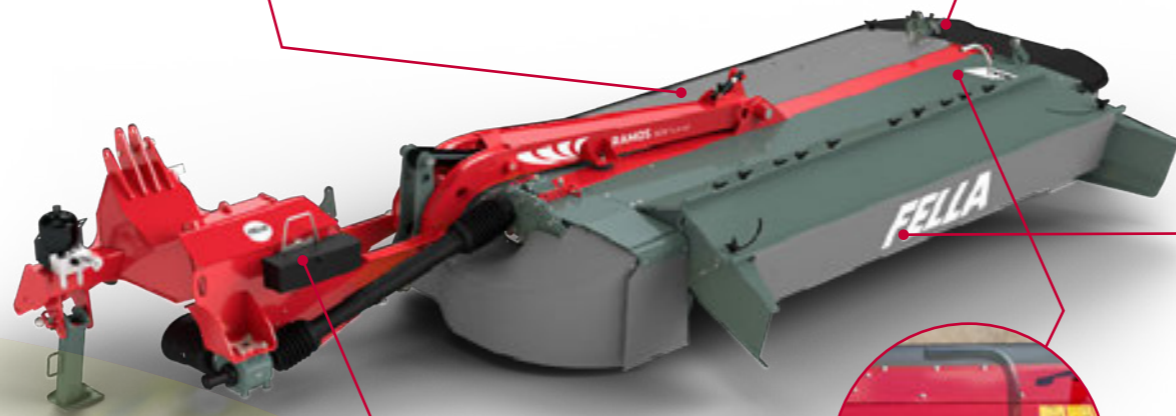
CONFORT DE TRANSPORT

Respect de la hauteur de transport grâce à un capot de protection repliable (hydraulique en option).



TOTALEMENT PROTÉGÉ

Une barrette en plastique rigide autour du capot protège contre les légers sinistres.



COUPE PROPRE

La barre de coupe robuste assure une transmission de force puissante et convainc par ses limites de performances élevées.



UN REPLIAGE OPTIMAL

Les faucheuses RAMOS TLX se replient par vérins hydrauliques verticalement au centre de gravité de la machine et sont amenées en position finale en douceur grâce à un amortissement.

- ▶ La répartition égale du poids sur les bras inférieurs et les axes garantit une maniabilité et une stabilité plus élevées pendant les déplacements sur route.
- ▶ La position de transport compacte permet également des passages étroits



PRATIQUE

Remplacement des lames et clé de remplacement des lames rapide toujours à portée de la main.

RÉGLÉ EN TOUTE FACILITÉ

Le conditionneur à dents (KC) offre cinq positions du contre-peigne pour modifier le réglage de l'intensité du travail - en fonction des conditions d'utilisation en vigueur.





TOUT EST EN PLACE

Des béquilles pratiques pour les faucheuses RAMOS TLX sont également disponibles en option. Les machines peuvent ainsi être arrêtées en position de transport de manière peu encombrante.



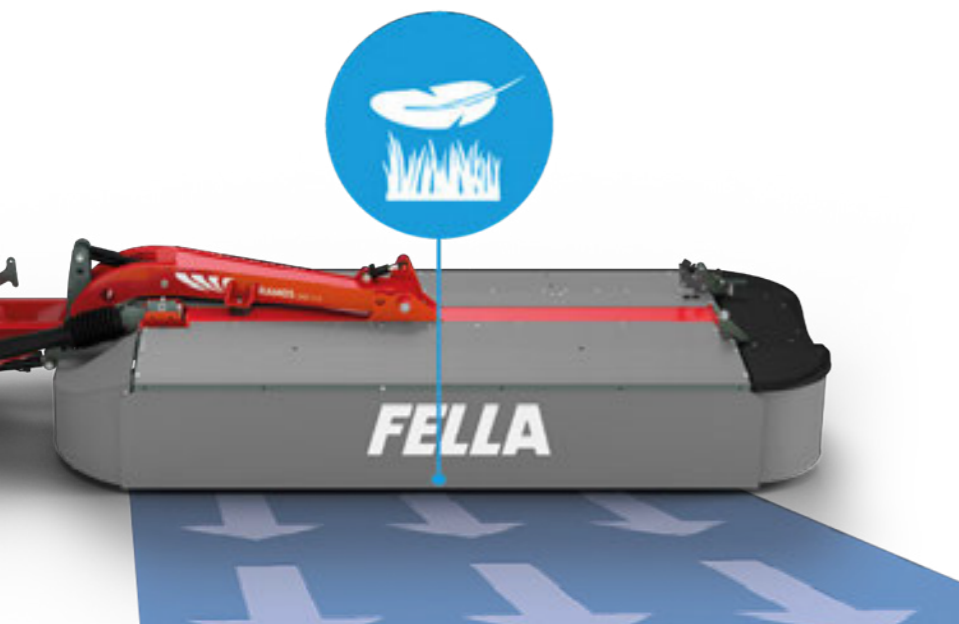
ARRÊT SANS PRESSION

La touche de décharge sur le bloc de commande de la faucheuse permet de réduire à zéro la pression d'un simple geste. Pour le remorquage, le système recrée automatiquement l'état de pression optimal.



SAFETYSWING - PLIAGE EN TOUTE SÉCURITÉ

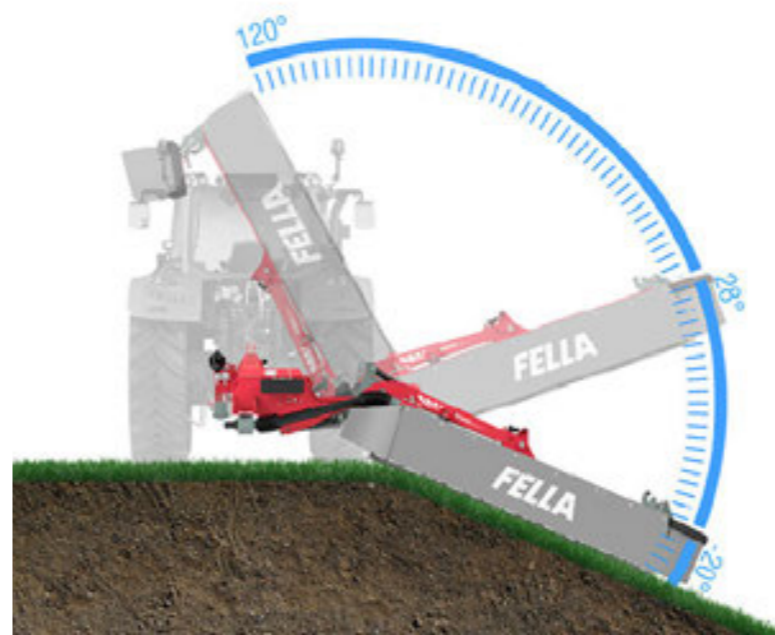
La sécurité anticollision SafetySwing utilisée uniquement sur des faucheuses grande capacité assure une sécurité optimale sur tous les terrains et protège votre machine des dommages en cas de collision avec des obstacles. Au contact d'un obstacle, la faucheuse s'efface simultanément vers le haut et vers l'arrière et se réarme ensuite par son propre poids (voir p. 15).



SUSPENSION DE LA BARRE DE COUPE

Le système de décharge de la barre de coupe Turbo-Lift garantit une pression de contact continue optimale sur toute la largeur de travail (voir p. 14).

- ▶ Salissure minimale du fourrage, protection de la couche végétale et qualité de coupe améliorée dans les cuvettes et les dépressions
- ▶ Adaptation continue pendant la conduite
- ▶ Calibrage automatique à chaque bout de champ
- ▶ Réduction du besoin en carburant



ADAPTATION AU SOL ET GARDE AU SOL

Grâce à la nouvelle structure du bras radial en forme incurvée, les faucheuses TLX atteignent une large course d'oscillation de +28° à -18°. Elles permettent de compenser les irrégularités et les différences de niveau de la hauteur de fauche.

Par ailleurs, un vérin de compensation intégré empêche la faucheuse de tressauter en bout de champ et assure une bonne garde au sol.

COMBINAISON DE FAUCHEUSES RAMOS



Rendement sans compromis.

Combinaison de faucheuses

Avec une facilité impressionnante vers les performances.

- ▶ Largeurs de travail 8,30 m et 9,30 m
- ▶ Conditionneur à dents et conditionneur à rouleaux (uniquement pour RAMOS 911 TL)
- ▶ Conditionneur à dents avec bande de transport transversale possible
- ▶ Propre alimentation en huile pour la variante bande de transport – aucun refroidisseur d'huile nécessaire
- ▶ Suspension traînée de la barre de coupe – Traîner est toujours plus efficace que pousser
- ▶ Aucune oscillation de l'unité de coupe en bout de champ
- ▶ Engrenage angulaire compact



RAMOS 911 TL RAMOS 991 TL

Combinaison de faucheuses avec TurboLift

Avec les combinaisons de faucheuses RAMOS 911 TL et RAMOS 991 TL, FELLA définit des jalons dans les domaines du rendement par hectare et de la rentabilité. Les largeurs de travail de 8,30 et 9,30 mètres vous permettent de faucher n'importe quelle surface herbeuse, quelle que soit sa superficie. En une seule machine, vous alliez les avantages des barres de coupe à angle compact FELLA, le système novateur TurboLift et la sécurité anti-collision brevetée SafetySwing. Grâce à sa maniabilité exceptionnelle, la variante de base de la RAMOS 911 TL se contente d'une puissance minimale pour développer toute sa puissance.

RAMOS 911 TL-KC RAMOS 991 TL-KC

Conditionneur à dents

Le conditionneur vous permet d'obtenir plus rapidement un fourrage de qualité, car la dessiccation des plantes est accélérée. Vous disposez d'un avantage décisif en termes de temps, en particulier lorsque la météo est instable.

RAMOS 911 TL-RC

Conditionneur à rouleaux

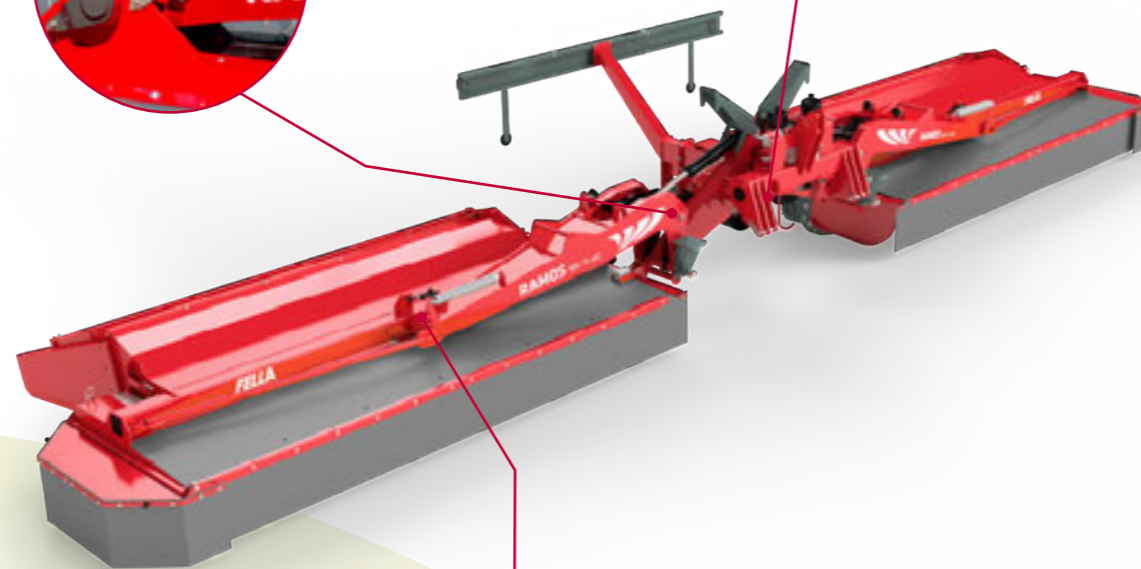
ACCESSOIRES

- ▶ Patins complémentaires pour une protection anti-usure et pour des hauteurs de coupe plus importantes
- ▶ Disques de coupe avec ailettes pour un transport optimal du fourrage jusqu'au conditionneur
- ▶ Disque à andain pour le fonctionnement sans conditionneur
- ▶ Relevage individuel électrohydraulique



BONNE HAUTEUR

L'affichage de la hauteur de travail pratique réduit les temps de préparation sur le terrain.



POSE ET RELEVAGE OPTIMAUX

Les ressorts de centrage au niveau des unités de coupe assurent une mise en place et un relevage parallèles au sol. La couche herbeuse est protégée et l'encrassement du fourrage est réduit.

EN ÉQUILIBRE

L'unité de coupe suspendue sur le centre de gravité décharge les bras de levage et assure une très bonne adaptation au sol et une pression d'appui homogène.



1 RAMOS 911 TL – Transport compact

2 RAMOS 911 TL – Grand rendement avec des tracteurs légers

Combinaison de faucheuses avec ISOBUS

Pour des exigences maximales.

- ▶ Largeur de travail 9,30 m
- ▶ Utilisation de toutes les fonctions de la faucheuse au moyen de la commande ISOBUS
- ▶ Surveillance du régime
- ▶ Bande de transport basse avec translateur hydraulique intégré beMOVE
- ▶ Dépôt individuel, partiel ou triple d'andain par des bandes de transport relevables individuellement
- ▶ Suspension traînée de la barre de coupe – Traîné est toujours plus efficace que pousser
- ▶ Aucune oscillation de l'unité de coupe en bout de champ
- ▶ Kit d'équipement ultérieur disponible pour les tracteurs ne disposant pas de la capacité ISOBUS
- ▶ Engrenage angulaire compact



Régulation active de la pression d'appui



RAMOS 9314 TL-KCB

Combiné ISOBUS avec TurboLift, conditionneur à dents et bande de transport

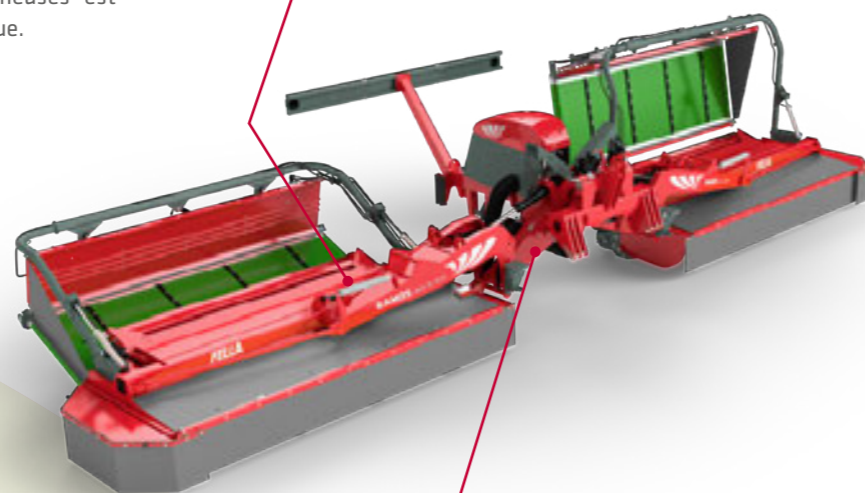
Technologie de machine bien étudiée combinée au pilotage ISOBUS ultra moderne : telles sont les caractéristiques des combinaisons de faucheuses FELLA avec bande de transport. La largeur de travail de 9,30 m permet de traiter de grandes quantités de fourrage avec un maximum d'efficacité.

L'attelage traîné de la faucheuse permet un fauchage du fourrage vert respectueux de la couche végétale et limitant la consommation de carburant. Pour cette raison, la combinaison de faucheuses est particulièrement intéressante d'un point de vue économique.



POSE ET RELEVAGE OPTIMAUX

Les ressorts de centrage au niveau des unités de coupe assurent une mise en place et un relevage parallèles au sol. La couche herbeuse est protégée et l'encrassement du fourrage est réduit.



TRANSPORT COMPACT

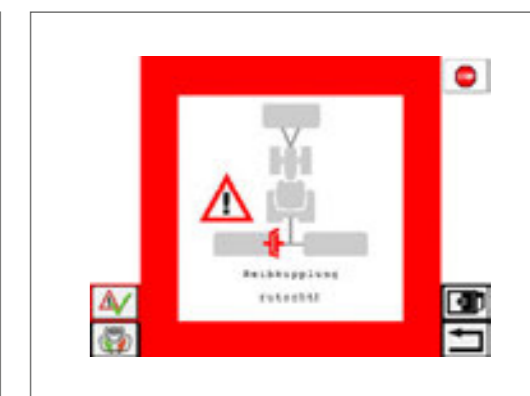
Point d'articulation du bras support de l'unité de coupe, positionné bas, donc centre de gravité bas de la faucheuse et position de transport compacte et basse



ISOBUS – UTILISATION SIMPLE ET SÛRE

Avec la commande d'outil ISOBUS, le conducteur visualise en permanence tous les paramètres machine importants sur le terminal du tracteur. Cela signifie une ergonomie optimale et une assistance maximale pour le conducteur. L'intégralité des fonctions de la faucheuse, telles que par ex. le relevage individuel, la commande de la bande de transport et la fonction de dévers sont commandées par le biais du terminal et si besoin programmées sur le levier d'avancement ou le joystick.

En option, le logiciel peut être complété par Section Control, le relèvement et l'abaissement des lamiers commandés par satellites.



Une fonction de repliage automatique assistée par ordinateur avec dispositif de sécurité hydraulique pour le transport permet un passage pratique à la position de transport et protège en outre la chaîne cinématique de la machine d'éventuels dommages.

La surveillance du régime est assurée par des capteurs ; le chauffeur peut, sans bouger de son siège, réagir de façon anticipée à une éventuelle surcharge de la chaîne cinématique. Votre avantage : mise à profit maximale et simultanément sécurité pour la machine.

ACCESSOIRES

- ▶ Kit d'équipement ultérieur ISOBUS pour la commande et la programmation de toutes les fonctions de la faucheuse par le biais du terminal et du joystick
- ▶ Contrôle du régime pour faucheuse frontale
- ▶ Auget fermé pour un transfert sans perte du fourrage
- ▶ Section Control pour un relèvement et un abaissement des lamiers commandé par satellites



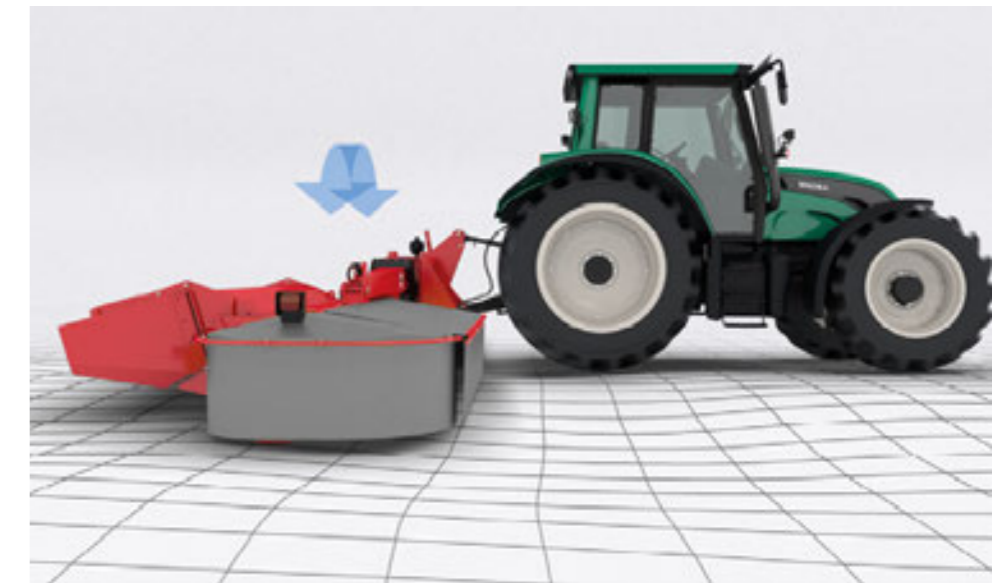
LES AVANTAGES DE L'AUTOMATISATION

La liaison de la faucheuse frontale et des unités arrière permet une automatisation complète des processus de travail. Les compteurs d'heures et d'hectares avec déconnexion de largeur partielle intégrée peuvent être utilisés par les entrepreneurs à des fins de d'échange de données et de surveillance.



RÉGULATION ACTIVE DE LA PRESSION D'APPUI

Les faucheuses ISOBUS sont équipées du système TurboLift, mais également d'une régulation active de la pression d'appui qui peut être pilotée confortablement par le biais du terminal ISOBUS. Même sur des sols extrêmement ondulés et des vitesses d'avancement variées, la pression d'appui reste continuellement constante. Le système "intelligent" garantit non seulement le respect optimal de la couche herbeuse, mais réduit également les risques de dommage et d'usure sur la faucheuse.

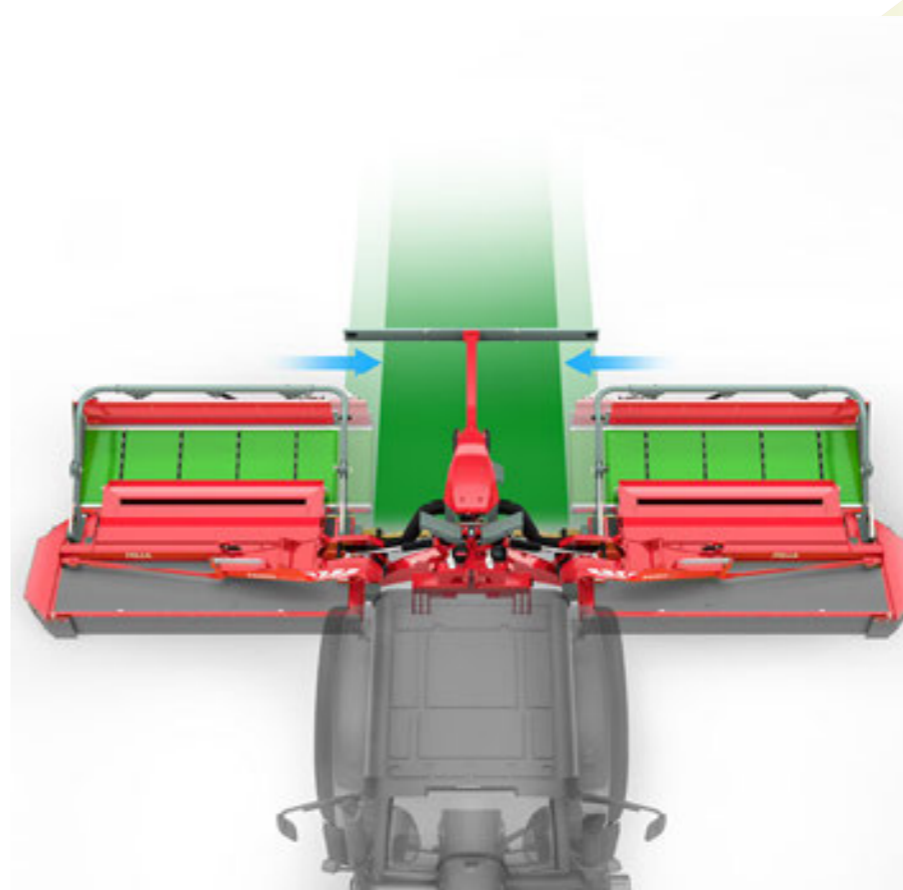


TRAVAIL PRÉLIMINAIRE PARFAIT

Les bandes de transport transversales permettent une flexibilité maximale pour l'andainage. Qu'il s'agisse d'un dépôt individuel, partiel ou triple - Toujours parfaitement adaptés pour les machines qui suivent.

EN CONTINU

Grâce à la dimension importante des bandes et à leur disposition, les risques de bouchage sont réduits à un minimum. Les temps d'arrêt sont ainsi évités, même si les quantités de fourrage sont importantes et en utilisation permanente.



BANDE DE TRANSPORT BASSE AVEC TRANSLATEUR LATÉRAL HYDRAULIQUE INTÉGRÉ BEMOVE

Pour les combinaisons de faucheuses FELLA, nos ingénieurs ont conçu une bande de transport particulièrement basse (940x2.700 mm) qui permet de gérer facilement des quantités de fourrage élevées et d'atteindre durablement des vitesses de travail élevées. Le translateur hydraulique beMOVE et le réglage de la vitesse de la bande de transport permettent d'adapter en permanence la largeur d'andain de la faucheuse de façon optimale, depuis le siège du conducteur, en fonction des machines de récolte qui suivent et des conditions d'utilisation.



**FAUCHEUSES
CONDITIONNEUSES
TRÂINÉES RAMOS**

Trâinées de façon optimale.

Trainées avec chariot de transport

Utilisation facile et flexible.

- ▶ Largeur de travail 3,50 m
- ▶ Engrenage angulaire compact
- ▶ Timon central articulé
- ▶ Grande liberté de mouvement de l'unité de coupe en position de travail
- ▶ Garde au sol élevée
- ▶ Grande simplicité d'utilisation
- ▶ Transmission de forces homogène par un robuste engrenage orientable - faible usure et longévité élevée
- ▶ Connecteur KENNFIXX®



RAMOS 3575 TRANS-KC

Chariot de transport avec conditionneur à dents

RAMOS 3575 TRANS-RC

Chariot de transport avec conditionneur à rouleaux

Cette machine impressionne par des propriétés en termes de flexibilité et de maniabilité. L'importante liberté de mouvement de l'unité de coupe en position de travail jusqu'à 400 mm empêche par exemple le talonnage et le piquetage dans la couche herbeuse sur les terrains très ondulés. De plus, l'unité de coupe est moins sollicitée grâce aux blocs ressorts réglables et la pression d'appui est ainsi adaptée en fonction des conditions de travail. La RAMOS 3575 Trans est disponible avec conditionneur à dents, mais également avec conditionneur à rouleaux. Le conditionneur à dents (KC) permet de modifier l'intensité du conditionnement sans aucun outil, offrant une souplesse maximale face aux conditions météorologiques les plus variées.

ACCESSOIRES

- ▶ Système de changement rapide des lames ComfortChange
- ▶ Dispositif de dispersion large pour accélérer le processus de dessiccation sur les modèles KC
- ▶ Patins complémentaires pour des hauteurs de coupe importantes qui servent également de protection anti-usure pour les sols pierreux et sableux

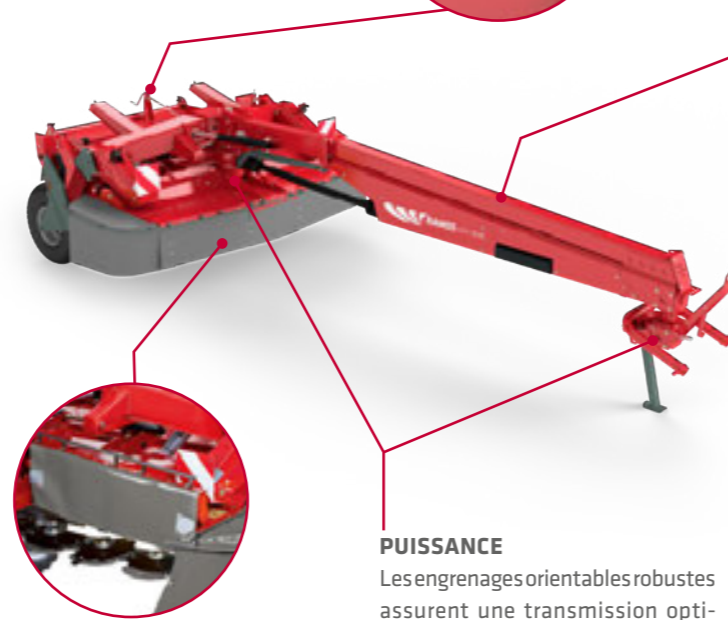
RÉGLAGE PARFAIT

Le réglage en continu de la hauteur de coupe permet une adaptation rapide et optimale de la hauteur de coupe pour les conditions d'utilisation les plus variées.



SIMPLEMENT GÉNIAL

La boîte à outils met à portée de mains tous les outils nécessaires en cas de dommage (par ex. clé driveGUARD) ; Les temps d'arrêt onéreux peuvent ainsi être évités.



PUISSANCE

Les engrenages orientables robustes assurent une transmission optimale des forces : Les arbres à cardans ne sont pas tordus, même dans les virages serrés, et l'usure est limitée.

CONFORT DE MAINTENANCE

La barre de coupe est facilement accessible grâce aux protections frontales dépliables.



VISIBILITÉ OPTIMALE

1 Les machines offrent une bonne visibilité depuis le tracteur.

GRANDE PLAGE DE TRAVAIL

2 Le timon articulé au centre de ces faucheuses peut être pivoté à droite et à gauche derrière le tracteur - un avantage énorme lorsque le fourrage est couché.

HAUTEUR DE RELEVAGE IMPORTANTE

3 L'atout de cette faucheuse robuste est sa hauteur de relevage importante en bout de champ, jusqu'à 600 mm. Cela permet une énorme garde au sol pour franchir les andains.



Trainées avec chariot de transport

Manipulation simple, maniabilité énorme.

- ▶ Largeur au travail 3,00 m
- ▶ Engrenage angulaire compact
- ▶ Timon central articulé
- ▶ Conditionneur à dents ou à rouleaux
- ▶ Parfaite adaptation au sol
- ▶ Réglage en continu de la hauteur de coupe
- ▶ Transmission de forces homogène par un robuste engrenage orientable – faible usure et longévité élevée
- ▶ Connecteur KENNFIXX®
- ▶ Vitesse de transport jusqu'à 40 km/h (en fonction des pays)



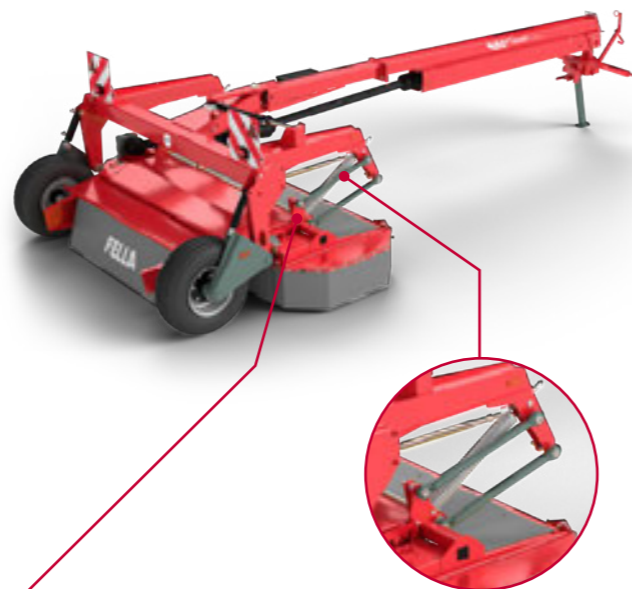
RAMOS 313 TRANS-KC

Chariot de transport avec conditionneur à dents

RAMOS 313 TRANS-RC

Chariot de transport avec conditionneur à rouleaux

La machine se caractérise en particulier par la manipulation simple et sa maniabilité exceptionnelle. La faucheuse peut être pivotée à gauche et à droite derrière le tracteur. Le robuste engrenage orientable assure une transmission homogène de force, quelle que soit la situation de travail, sans risque de plier l'arbre à cardans. La hauteur de travail est réglée en continu et confortablement en utilisant la manivelle centrale. De plus, vous pouvez adapter de façon optimale la pression d'appui de la faucheuse en fonction de vos conditions. Avec une vitesse de circulation sur route jusqu'à 40 km/h (en fonction des pays), les transports sont rapides et simples.

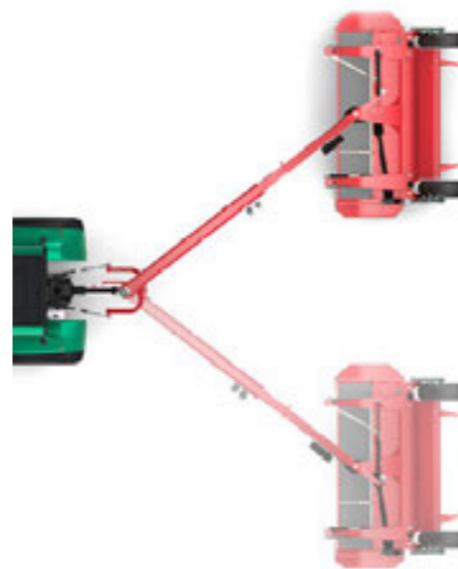


PARFAITE ADAPTATION AU SOL

La barre de coupe est logée sur les points les plus à l'extérieur du robuste cadre porteur. Associé à l'adaptation parallèle de l'unité de coupe en fonction des inégalités du sol, un piquetage de la couche herbeuse est évité efficacement.

TRAÎNER EST TOUJOURS PLUS EFFICACE QUE POUSSER

Faible pression d'appui au sol et consommation de carburant en raison du point de traction bien en avant de la suspension par ressort.



HAUTEUR DE RELEVAGE IMPORTANTE

La hauteur de relevage de 435 mm facilite le franchissement des andains.



TIMON CENTRAL ARTICULÉ

La faucheuse peut être pivotée à gauche et à droite derrière le tracteur.

ACCESSOIRES

- ▶ Système de changement rapide des lames ComfortChange
- ▶ Grands pneumatiques 11.5/80-15.3 pour une faible pression d'appui au sol lorsque les sols sont peu porteurs

TAURUS CONDITIONNEUR À DENTS POUR L'ATTELAGE TROIS-POINTS

Plus vite sec.

Conditionneur à dents pour l'attelage trois-points

Obtention plus rapide d'un meilleur fourrage.

- ▶ Largeur de ratissage 1,73 m (TAURUS 275 D) et 1,82 m (TAURUS 285 D)
- ▶ Répartition favorable des masses, même pour les petits tracteurs, grâce au point de traction positionné bas
- ▶ Adaptation de l'intensité grâce au réglage du contre-peigne
- ▶ Dents Super-C avec brides de sécurité

TAURUS 285 D

- ▶ Débit maximal du fourrage grâce au rotor agrandi
- ▶ Dispositif de dispersion large réglable



TAURUS 275 D TAURUS 285 D

Attelage trois-points

SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR UNE UTILISATION SUR LES ALPAGES

En utilisation combinée d'une faucheuse frontale et des conditionneurs arrière TAURUS 275 D ou TAURUS 285 D, l'efficacité est inégalée lors de la récolte des fourrages dans les zones alpines. La répartition optimale des masses entraîne une très bonne stabilité de la voie, même sur les passages difficiles.

SÉCURITÉ SUR LES PENTES

Le point de traction bas avec centrage automatique pour le relevage par le biais d'entretoises télescopiques et le blocage supplémentaire dans la plaque coulisse évitent un cabrage dans les descentes. Le comportement au travail du conditionneur est très bon. Aucune oscillation de la machine dans le sens de la trajectoire. Une stabilité optimale est garantie lors du relevage sur la pente.

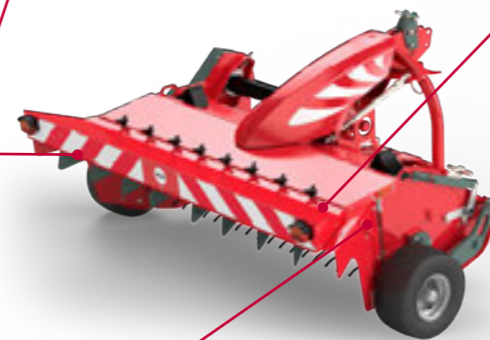
ACCESSOIRES

- ▶ Dispositif de dispersion large pour TAURUS 275 D
- ▶ Roue d'appui pour une adaptation optimale au sol



EFFET DE CONDITIONNEMENT AMÉLIORÉ

Le TAURUS 285 D est équipé de série d'une tôle gauffrée sur la partie supérieure du capot de conditionneur. L'intensité de l'effet de conditionnement est ainsi encore améliorée.



RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ POUR DES ANDAINS AÉRÉS QUELLE SOIT LA SITUATION

L'intensité du conditionnement peut être adaptée à l'aide d'une manette en fonction des conditions d'utilisation. L'intensité est modulée sur plusieurs paliers par le réglage du contre-peigne.



RÉGLAGE SIMPLE DE LA DISPERSION LARGE

Avec le TAURUS 285 D, le fourrage est déposé sur toute la largeur ou en un andain étroit. Cet avantage est obtenu grâce au dispositif de dispersion large fourni de série, réglable sans outil. Vous profitez d'un confort d'utilisation élevé. Un diamètre agrandi du rotor permet de plus un débit maximal de fourrage, même avec des masses importantes.



NOTRE POIDS PLUME

La TAURUS 275 D spécialement conçue pour une utilisation avec les tracteurs alpins légers est une machine idéale. Grâce à son faible poids inférieur à 400 kg, une faible puissance suffit pour développer l'intégralité de ses performances - et ce sur une largeur de ratissage impressionnante jusqu'à 1,73 m.

Caractéristiques techniques

FAUCHEUSES FRONTALES

RAMOS	210 FK-S	260 FK	260 FP	260 FP-S	3060 FP	3060 FP-SL	3060 FP-KC	3060 FP-RC	310 FP-K
Dimensions et poids									
Largeur de travail env. m	2,05	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Largeur de transport env. m	2,08	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Largeur d'andain env. m	1,10	1,35	1,35	1,35	2,00	<1,10	1,45-2,20	1,55-1,90	2,00
Hauteur de transport env. m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Longueur de transport env. m	1,18	1,29	1,21	1,21	1,49	1,49	1,58	1,52	1,25
Poids env. kg	373	410	474	504	770	890	990	1.040	694
Puissance nécessaire									
Puissance nécessaire env. kW/ch	19/26	22/30	28/38	28/38	55/75	55/75	66/90	64/87	55/75
Attelage									
Trois-points	CAT I	CAT I	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II
Bras inférieur deux-points	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unité de fauche									
Disques	4	4	4	4	6	6	6	6	6
Couteaux par disque de coupe	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Système de changement rapide des couteaux/ ComfortChange	□	-	-	-	■	■	■	■	■
Conditionneur	-	-	-	-	-	-	KC	RC	-
Bande de transport transversale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Translateur hydraulique	□*	-	-	■	-	-	-	-	-
driveGUARD®	□	□	-	-	■	■	■	■	■
Système hydraulique et prise de force									
Raccords hydrauliques nécessaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Régime de prise de force tr/min	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Pneumatiques et éclairage									
Éclairage électrique	-	-	-	-	□	□	□	□	□
Plaques de signalisation	-	-	-	-	□	□	□	□	□
Roue de transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entraînement									
Entraînement à pignon droit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engrenage angulaire compact	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Série □ Variante d'équipement - Non disponible

* Mécanique de série, hydraulique en option

¹ Nécessaire uniquement avec translateur hydraulique en option

² Avec l'option « Commande électrohydraulique » le nombre de distributeur diminue, 1 x raccord à appel de charge suffit

DÉSIGNATIONS MACHINES ET ABRÉVIATIONS :

- ▶ **FK** : Attelage frontal compact
- ▶ **FP** : Attelage frontal pendulaire
- ▶ **FP-K** : Attelage frontal pendulaire, court
- ▶ **FQ** : Attelage frontal à parallélogramme 3D
- ▶ **TL** : Système « Turbolift »
- ▶ **TLX** : Système « Turbolift » + repliage X
- ▶ **Trans** : Chariot de transport
- ▶ **B** : Bande
- ▶ **SL** : Dispositif de guidage d'andains entraîné
- ▶ **KC** : Conditionneur à dents
- ▶ **RC** : Conditionneur à rouleaux
- ▶ **InLine** : Lamier à cascade de pignons avec patin intérieur
- ▶ **ISL** : Lamier à cascade de pignons, sans patin intérieur



driveGUARD®



ComfortChange



TurboLift



SafetySwing



Conditionneur à dents



Conditionneur à rouleaux

Les illustrations présentent parfois des équipements en option. Sous réserve de modifications techniques !

Toutes les machines ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Les illustrations ne correspondent pas nécessairement à la version actuelle de la série.

Caractéristiques techniques

FAUCHEUSES FRONTALES

RAMOS	3160 FQ	3160 FQ-KC	3160 FQ-RC	3670 FQ	3670 FQ-KC	3670 FQ-RC
Dimensions et poids						
Largeur de travail env. m	3,10	3,10	3,10	3,60	3,60	3,60
Largeur de transport env. m	2,99	2,99	2,99	3,49	3,49	3,49
Largeur d'andain env. m	1,80	1,20-2,00	1,20-2,00	2,30	1,70-2,50	1,70-2,50
Hauteur de transport env. m	-	-	-	-	-	-
Longueur de transport env. m	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
Poids env. kg	950	1238	1238	1020	1343	1373
Puissance nécessaire						
Puissance nécessaire env. kW/ch	44/60	56/75	52/70	52/70	67/90	63/85
Attelage						
Trois-points	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II
Bras inférieur deux-points	-	-	-	-	-	-
Unité de fauche						
Disques	6	6	6	7	7	7
Couteaux par disque de coupe	2	2	2	2	2	2
Système de changement rapide des couteaux/ComfortChange	■	■	■	■	■	■
Conditionneur	-	KC	RC	-	KC	RC
Bande de transport transversale	-	-	-	-	-	-
Translateur hydraulique	□	□	□	□	□	□
driveGUARD®						
Système hydraulique et prise de force						
Raccords hydrauliques nécessaires	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE
Régime de prise de force tr/min	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Pneumatiques et éclairage						
Éclairage électrique	□	□	□	□	□	□
Plaques de signalisation	□	□	□	□	□	□
Roue de transport	-	-	-	-	-	-
Entraînement						
Entraînement à pignon droit	■	■	■	■	■	■
Engrenage angulaire compact	-	-	-	-	-	-

■ Série □ Variante d'équipement - Non disponible

* Mécanique de série, hydraulique en option

¹ Nécessaire uniquement avec translateur hydraulique en option

² Avec l'option « Commande électrohydraulique » le nombre de distributeur diminue, 1x raccord à appel de charge suffit

DÉSIGNATIONS MACHINES ET ABRÉVIATIONS :

- ▶ **FK** : Attelage frontal compact
- ▶ **FP** : Attelage frontal pendulaire
- ▶ **FP-K** : Attelage frontal pendulaire, court
- ▶ **FQ** : Attelage frontal à parallélogramme 3D
- ▶ **TL** : Système « Turbolift »
- ▶ **TLX** : Système « Turbolift » + repliage X
- ▶ **Trans** : Chariot de transport
- ▶ **B** : Bande
- ▶ **SL** : Dispositif de guidage d'andains entraîné
- ▶ **KC** : Conditionneur à dents
- ▶ **RC** : Conditionneur à rouleaux
- ▶ **InLine** : Lamier à cascade de pignons avec patin intérieur
- ▶ **ISL** : Lamier à cascade de pignons, sans patin intérieur

Les illustrations présentent parfois des équipements en option. Sous réserve de modifications techniques !

Toutes les machines ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Les illustrations ne correspondent pas nécessairement à la version actuelle de la série.

Caractéristiques techniques

FAUCHEUSES PORTÉES

RAMOS	168 InLine	208 InLine	248 InLine	288 InLine	2460 ISL	2870 ISL
Dimensions et poids						
Largeur de travail env. m	1,66	2,06	2,42	2,82	2,42	2,82
Largeur de transport env. m	1,73	1,73	1,73	1,73	1,80	1,80
Largeur d'andain env. m	0,90	1,25	1,65	2,00	1,65	2,00
Hauteur de transport env. m	2,47	2,85	3,23	3,61	3,30	3,70
Longueur de transport env. m	1,25	1,25	1,25	1,25	1,35	1,35
Poids env. kg	372	407	437	475	510	550
Puissance nécessaire						
Puissance nécessaire env. kW/ch	22/30	30/41	37/50	44/60	37/50	44/60
Attelage						
Trois-points	CAT I + II	CAT I + II	CAT I + II	CAT I + II	CAT I + II	CAT I + II
Bras inférieur deux-points	-	-	-	-	-	-
Unité de fauche						
Disques	4	5	6	7	6	7
Couteaux par disque de coupe	2	2	2	2	2	2
Système de changement rapide des couteaux/ComfortChange	□	□	□	□	■	■
Conditionneur	-	-	-	-	-	-
Bande de transport transversale	-	-	-	-	-	-
Translateur hydraulique	-	-	-	-	-	-
driveGUARD®						
Système hydraulique et prise de force						
Raccords hydrauliques nécessaires	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE	1 x SE
Régime de prise de force tr/min	540	540	540	540	540	540
Pneumatiques et éclairage						
Éclairage électrique	-	-	-	-	-	-
Plaques de signalisation	-	-	-	-	-	-
Roue de transport	-	-	-	-	-	-
Entraînement						
Entraînement à pignon droit	■	■	■	■	■	■
Engrenage angulaire compact	-	-	-	-	-	-

Caractéristiques techniques

FAUCHEUSES PORTÉES

RAMOS	210	270	320	350	4080 TL	4590 TL	2650 TLX	2650 TLX-KC	2650 TLX-RC	3160 TLX	3160 TLX-KC	3160 TLX-RC	3670 TLX	3670 TLX-KC	3670 TLX-RC
Dimensions et poids															
Largeur de travail env. m	2,05	2,55	3,00	3,50	4,00	4,50	2,60	2,60	2,60	3,10	3,10	3,10	3,60	3,60	3,60
Largeur de transport env. m	2,13	2,13	2,13	2,13	2,30	2,30	2,20	2,20	2,20	2,50	2,50	2,50	2,80	2,80	2,80
Largeur d'andain env. m	1,10	1,60	1,80	2,30	3,30	3,80	1,40	0,90-1,50	0,90-1,50	1,80	1,20-2,00	1,20-2,00	2,30	1,70-2,50	1,70-2,50
Hauteur de transport env. m	2,47	2,95	3,43	3,91	-	-	3,17	3,17	3,17	3,58	3,58	3,58	3,99	3,99	3,99
Longueur de transport env. m	1,30	1,30	1,30	1,30	5,60	6,10	1,70	2,10	2,10	1,70	2,10	2,10	1,70	2,10	2,10
Poids env. kg	612	630	724	798	980	1.100	950	1.150	1.150	1.050	1.350	1.350	1.200	1.500	1.500
Puissance nécessaire															
Puissance nécessaire env. kW/ch	36/49	40/54	45/61	50/68	72/99	84/115	55/75	74/100	74/100	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Attelage															
Trois-points	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III
Bras inférieur deux-points	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unité de fauche															
Disques	4	5	6	7	8	9	6	6	6	6	6	6	7	7	7
Couteaux par disque de coupe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Système de changement rapide des couteaux/ ComfortChange	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Conditionneur	□ KC/RC	□ KC/RC	□ KC	-	-	-	-	-	-	-	KC	RC	-	KC	RC
Bande de transport transversale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Translateur hydraulique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
driveGUARD®	□	□	□	□	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Système hydraulique et prise de force															
Raccords hydrauliques nécessaires	1x SE	1x SE	1x SE	1x SA	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE	1x SE, 1x DE
Régime de prise de force tr/min	540	540	540	540	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Pneumatiques et éclairage															
Éclairage électrique	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Plaques de signalisation	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Roue de transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entraînement															
Entraînement à pignon droit	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Engrenage angulaire compact	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Série □ Variante d'équipement - Non disponible

* Mécanique de série, hydraulique en option

¹ Nécessaire uniquement avec translateur hydraulique en option

² Avec l'option « Commande électrohydraulique » le nombre de distributeur diminue, 1x raccord à appel de charge suffit

DÉSIGNATIONS MACHINES ET ABRÉVIATIONS :

- ▶ **FK** : Attelage frontal compact
- ▶ **FP** : Attelage frontal pendulaire
- ▶ **FP-K** : Attelage frontal pendulaire, court
- ▶ **FQ** : Attelage frontal à parallélogramme 3D
- ▶ **TL** : Système « Turbolift »
- ▶ **TLX** : Système « Turbolift » + repliage X
- ▶ **Trans** : Chariot de transport
- ▶ **B** : Bande
- ▶ **SL** : Dispositif de guidage d'andains entraîné
- ▶ **KC** : Conditionneur à dents
- ▶ **RC** : Conditionneur à rouleaux
- ▶ **InLine** : Lamier à cascade de pignons avec patin intérieur
- ▶ **ISL** : Lamier à cascade de pignons, sans patin intérieur

Les illustrations présentent parfois des équipements en option. Sous réserve de modifications techniques !

Toutes les machines ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Les illustrations ne correspondent pas nécessairement à la version actuelle de la série.

Caractéristiques techniques

FAUCHEUSES PORTÉES



RAMOS	911 TL	911 TL-KC	911 TL-RC	991 TL	991 TL-KC	9314 TL-KCB	313 Trans-KC	313 Trans-RC	3575 Trans-KC	3575 Trans-RC
Dimensions et poids										
Largeur de travail env. m	8,30	8,30	8,30	9,30	9,30	9,30	3,00	3,00	3,50	3,50
Largeur de transport env. m	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	3,00	3,00	3,50	3,50
Largeur d'andain env. m	2x2,00	2x1,45-2,25	2x1,55-1,90	2x2,50	2x1,85-3,25	2x1,80-3,00	0,90-2,25	1,55-1,90	1,20-2,60	1,20-2,60
Hauteur de transport env. m	3,73	3,73	3,73	3,90	3,90	3,90	-	-	-	-
Longueur de transport env. m	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00	7,32	7,65
Poids env. kg	1.966	2.410	2.508	2.120	2.830	3.450	1.945	1.962	2.560	2.527
Puissance nécessaire										
Puissance nécessaire env. kW/ch	110/150	132/180	128/175	130/175	155/200	168/228	66/90	66/90	88/120	88/120
Attelage										
Trois-points	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	CAT II + III	-	-	-	-
Bras inférieur deux-points	-	-	-	-	-	-	CAT II	CAT II	CAT II	CAT II
Unité de fauche										
Disques	2x6	2x6	2x6	2x7	2x7	2x7	6	6	7	7
Couteaux par disque de coupe	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Système de changement rapide des couteaux/ ComfortChange	■	■	□	■	■	■	□	□	□	□
Conditionneur	□	KC	RC	□	KC	KC	KC	RC	KC	RC
Bande de transport transversale	□	□	-	□	-	■	-	-	-	-
Translateur hydraulique	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
driveGUARD®	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Système hydraulique et prise de force										
Raccords hydrauliques nécessaires	2xSE, 1xDE ²	2xSE, 1xDE ²	2xSE, 1xDE ²	2xSE, 1xDE ²	2xSE, 1xDE ²	1x Load Sensing	1xSE, 1xDE	1xSE, 1xDE	1xSE, 1xDE	1xSE, 1xDE
Régime de prise de force tr/min	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000	540/1.000
Pneumatiques et éclairage										
Éclairage électrique	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Plaques de signalisation	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Roue de transport	-	-	-	-	-	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	300/80-15.3	300/80-15.3
Entraînement										
Entraînement à pignon droit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engrenage angulaire compact	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Série □ Variante d'équipement - Non disponible

* Mécanique de série, hydraulique en option

¹ Nécessaire uniquement avec translateur hydraulique en option

² Avec l'option « Commande électrohydraulique » le nombre de distributeur diminue, 1x raccord à appel de charge suffit

DÉSIGNATIONS MACHINES ET ABRÉVIATIONS :

- ▶ **FK** : Attelage frontal compact
- ▶ **FP** : Attelage frontal pendulaire
- ▶ **FP-K** : Attelage frontal pendulaire, court
- ▶ **FQ** : Attelage frontal à parallélogramme 3D
- ▶ **TL** : Système « Turbolift »
- ▶ **TLX** : Système « Turbolift » + repliage X
- ▶ **Trans** : Chariot de transport
- ▶ **B** : Bande
- ▶ **SL** : Dispositif de guidage d'andains entraîné
- ▶ **KC** : Conditionneur à dents
- ▶ **RC** : Conditionneur à rouleaux
- ▶ **InLine** : Lamier à cascade de pignons avec patin intérieur
- ▶ **ISL** : Lamier à cascade de pignons, sans patin intérieur
- ▶ **D** : Attelage trois-points

Les illustrations présentent parfois des équipements en option. Sous réserve de modifications techniques !

Toutes les machines ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Les illustrations ne correspondent pas nécessairement à la version actuelle de la série.

CONDITIONNEUR TROIS-POINTS

TAURUS **275 D** **285 D**

Dimensions et poids	275 D	285 D
Largeur de travail env. m	1,73	1,82
Poids env. kg	398	548
Puissance nécessaire		
Puissance nécessaire env. kW/ch	15/20	25/35
Unité de fauche		
Conditionneur	Dents	Dents
Régime de prise de force tr/min	540/1.000	540/1.000





FR

AGCO Distribution SAS
41 Avenue Blaise Pascal
FR-60026 Beauvais

FELLA, votre partenaire qualité