

Quattro 240

Efficacité qui épouse le terrain.
Toujours.



À TAMBOURS

FAUCHEUSES ARRIÈRE

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Coupe impeccable. Stabilité qui fait la différence. La faucheuse arrière pendulaire qui allie légèreté et adaptabilité.

ATTELAGE TROIS POINTS, SUSPENSION PENDULAIRE ET VERSION
AVEC CONDITIONNEUR À ROULEAUX.

Les faucheuses arrière **Quattro**, équipées d'un système pendulaire, tirent leur nom de la fixation du corps de machine au système de suspension, garantissant légèreté, adaptation au terrain et réglage angulaire. En toutes conditions de travail, elles assurent une coupe nette et une sécurité « **non stop** », grâce

à un système d'ouverture qui, sur le modèle **Soft Active**, est commandé hydrauliquement par un vérin positionné sur le timon. **Elles sont disponibles avec une largeur de travail de 2,40 m et, sur demande, en version avec conditionneur à rouleaux.**

1

LÉGÈRETÉ ET ADAPTABILITÉ DE LA FAUCHEUSE SUR TOUS LES TERRAINS

La faucheuse QUATTRO assure légèreté et excellente adaptabilité sur tous les terrains. La barre de coupe, fixée à l'extrémité du bras par un axe, offre une large capacité d'oscillation et une adaptation exemplaire au profil du sol : **jusqu'à 29° vers le haut et 20° vers le bas.**

Cette liberté de mouvement élimine les obstacles opérationnels, rendant la machine idéale pour les pentes, les bordures de champ et les fossés. La grande garde au sol — **50 cm en bout de champ** — permet de franchir les andains sans les endommager et améliore la maniabilité même en présence d'obstacles tels que des piquets de clôture.

De série, une **protection en cas de choc** est également prévue pour préserver la machine lors de situations imprévues.

LA SUSPENSION

Un fourrage de qualité exige une fauche propre : au-delà de la construction de la barre, c'est la suspension qui fait réellement la différence. Sur le modèle Quattro, la faucheuse est portée directement au centre de gravité, maintenant une pression d'appui constante sur toute la largeur de travail. Le résultat est une coupe homogène, sans effort, et un guidage latéral toujours précis.

En option, le **réglage hydraulique de la pression d'appui est également disponible**, activable directement pendant le travail pour un réglage encore plus précis et immédiat.



ATTELAGE AU CENTRE DE GRAVITÉ PENDULAIRE

Un fourrage de qualité exige une fauche propre : au-delà de la construction de la barre, c'est la suspension qui fait réellement la différence. Sur le modèle **Quattro**, la faucheuse est portée directement au centre de gravité, maintenant une pression d'appui constante sur toute la largeur de travail. Le résultat est une coupe homogène, sans effort, et un guidage latéral toujours précis.



2

PLUS

TRANSPORT VERTICAL ET ARRIÈRE AU TRACTEUR POUR UNE MANIABILITÉ SUPÉRIEURE SUR ROUTE

Le modèle **Quattro** permet le relevage et le recul hydraulique de la faucheuse, déplaçant le poids vers le centre du tracteur. Cela garantit une répartition plus homogène des charges sur les essieux et le relevage, améliorant sensiblement la stabilité et le comportement routier.

De plus, la **position de transport assure une visibilité totalement dégagée** dans les rétroviseurs, augmentant la sécurité et la maniabilité lors des déplacements.



3

LES COUTEAUX GARANTISSENT UNE COUPE NETTE ET UNIFORME



CONFORT

Le nouveau châssis trois points, doté du réglage de la pression d'appui — avec gestion hydraulique en option — garantit un haut niveau de confort et un soin accru lors des opérations de travail.



PROTECTION CONTRE LES IMPACTS

La protection contre les impacts, fournie de série, est extrêmement fiable et agit hydrauliquement via un vérin. Elle permet à la faucheuse de reculer jusqu'à **1,2 m et de se soulever jusqu'à 40 cm** en cas d'obstacles imprévus, rendant le travail sûr en bordure de champ, près des clôtures ou en présence d'objets non visibles. Une fois l'obstacle franchi, la faucheuse revient automatiquement en position de travail.





La gamme de conditionneurs Marangon : efficacité, délicatesse et contrôle total du produit.

TROIS SYSTÈMES DE CONDITIONNEMENT POUR S'ADAPTER À CHAQUE FOURRAGE : ROULEAUX, FLÉAUX EN NYLON, FLÉAUX EN ACIER.

Les conditionneurs Marangon sont conçus pour optimiser les temps de séchage et préserver la qualité du fourrage, en s'adaptant aux différents types de cultures et aux exigences opérationnelles de l'utilisateur.

Chaque modèle – à rouleaux, à fléaux en nylon ou à fléaux en acier – garantit un conditionnement homogène, un flux

régulier du produit et une gestion précise de l'intensité de travail.

La transmission efficace, les réglages intuitifs et la construction robuste assurent des performances constantes même dans des conditions exigeantes, améliorant le rendement, l'uniformité et la qualité finale de la récolte.

RCG

CONDITIONNEUR À ROULEAUX

Grâce à son conditionnement délicat, le conditionneur à rouleaux est **particulièrement indiqué pour les fourrages riches en feuilles, tels que la luzerne et le trèfle**. Le profil anguleux et cannelé en forme de spirale provoque un fort effet de pliage et d'écrasement, garantissant une parfaite prise en charge du fourrage depuis la barre de coupe.

DÉLICAT, EFFICACE ET HOMOGÈNE

Les rouleaux à profil emboîtable écrasent uniformément les tiges du fourrage, créant un andain souple et léger. L'écartement entre les rouleaux est facilement réglable grâce au rouleau supérieur à hauteur variable et à la pression réglable par manivelle des deux côtés ; en cas de corps étrangers, ils peuvent s'écarter jusqu'à 120 mm.

Le flux généré par les disques répartit le produit sur toute la largeur des rouleaux, assurant un conditionnement homogène. Les tôles de guidage et les déflecteurs d'andain réglables permettent aussi bien l'épandage large que la formation régulière de l'andain.



RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

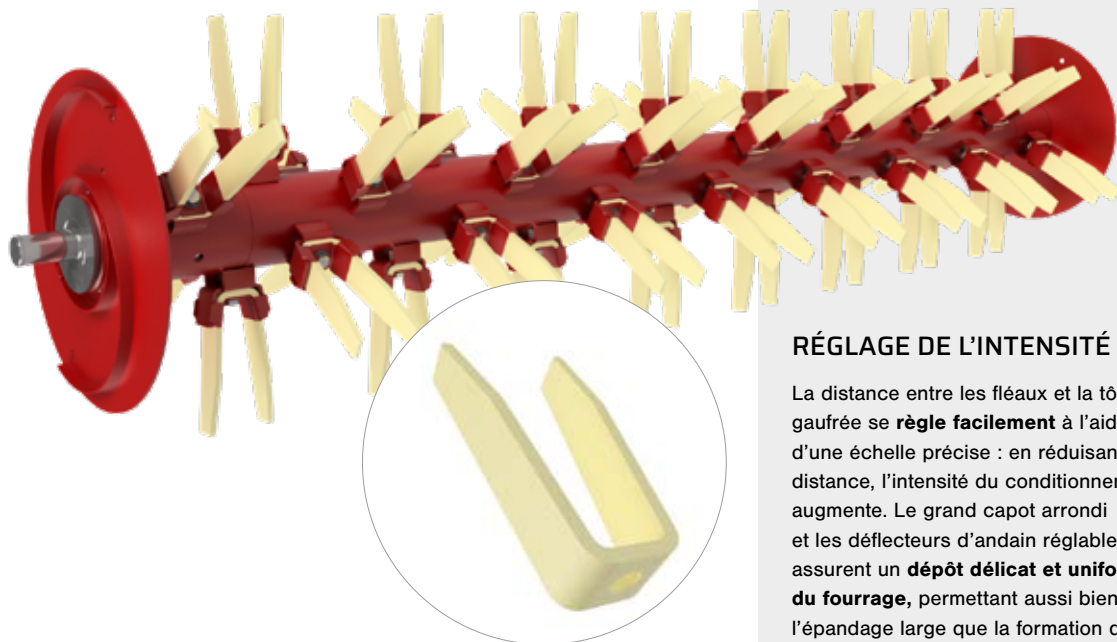
L'intensité du conditionnement se **règle facilement** grâce aux poussoirs situés sur le capot. Lorsque le conditionnement n'est pas nécessaire, les rouleaux peuvent être complètement écartés. Le produit est ensuite déposé en douceur par les rouleaux moteurs, favorisant un séchage plus rapide grâce à une meilleure circulation de l'air.

FIABLE ET LÉGER

Les rouleaux en polyuréthane, d'un diamètre extérieur de **200 mm**, sont constitués de secteurs montés sur des tubes centraux robustes : ils résistent à l'abrasion et peuvent être remplacés individuellement en cas d'usure. La puissance est transmise au rouleau inférieur par des **courroies trapézoïdales**, tandis que les deux rouleaux sont synchronisés par un **boîtier d'engrenages conçu pour travailler même dans des conditions difficiles**. Une lubrification centralisée simplifie les opérations de maintenance.

CONDITIONNEUR À FLÉAUX EN NYLON RCF

DENTS EN POLYURÉTHANE EN FORME DE V



SÉCHAGE RAPIDE ET UNIFORME

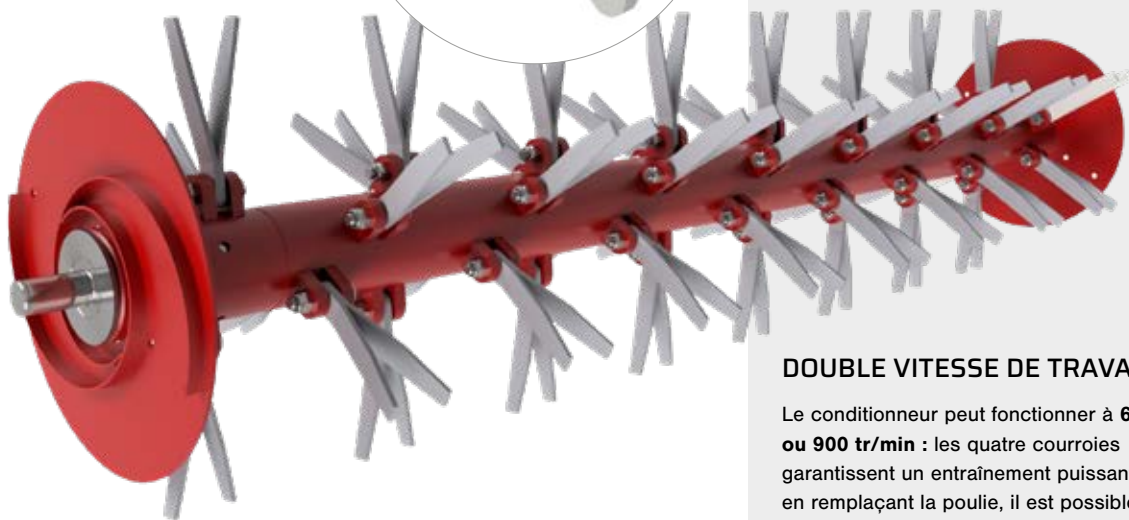
Les fléaux plient les tiges du fourrage en garantissant un flux continu et régulier, idéal pour accélérer les temps de séchage.

RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

La distance entre les fléaux et la tôle gaufrée se **règle facilement** à l'aide d'une échelle précise : en réduisant la distance, l'intensité du conditionnement augmente. Le grand capot arrondi et les déflecteurs d'andain réglables assurent un **dépôt délicat et uniforme du fourrage**, permettant aussi bien l'épandage large que la formation de l'andain.

CONDITIONNEUR À FLÉAUX EN ACIER RCFS

DENTS EN ACIER TREMPÉ EN FORME DE V



TRANSMISSION EFFICACE ET ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

La puissance est transmise directement de l'entraînement de la barre de coupe au rotor par des **courroies trapézoïdales** : **un système robuste, léger et fluide**. La lubrification externe rend chaque intervention rapide et accessible.

DOUBLE VITESSE DE TRAVAIL

Le conditionneur peut fonctionner à **600 ou 900 tr/min** : les quatre courroies garantissent un entraînement puissant et, en remplaçant la poulie, il est possible de choisir facilement la vitesse la plus adaptée aux conditions du fourrage.

Quattro 240

DONNÉES TECHNIQUES

	QUATTRO 240
LARGEUR DE COUPE EN CM	260
NOMBRE DE COUTEAUX	8
NOMBRE DE TAMBOURS	4
VITESSE DE PRISE DE FORCE TR/MIN	1000 droite de série / 540 droite sur demande
CONDITIONNEUR	rouleaux en caoutchouc
PUISSANCE REQUISE CV/KW	65/48
PUISSANCE REQUISE RCG (COND. ROULEAUX CAOUTCHOUC) CV/KW	75/56
POIDS EN KG	710
POIDS RCG (COND. ROULEAUX CAOUTCHOUC) EN KG	880
REPLIAGE ARRIÈRE	de série
REPLIAGE VERTICAL	de série
SÉCURITÉ « NON STOP »	de série

EN SYNTHÈSE

- ✓ LÉGÈRE ET HAUTEMENT ADAPTABLE AU TERRAIN
- ✓ COUPE NETTE AVEC SÉCURITÉ « NON STOP »
- ✓ ATTELAGE PENDULAIRE AU CENTRE DE GRAVITÉ POUR UNE PRESSION CONSTANTE
- ✓ SUSPENSION RÉGLABLE (AUSSI HYDRAULIQUE)
- ✓ GRANDE OSCILLATION AVEC PROTECTION CONTRE LES IMPACTS
- ✓ TRANSPORT STABLE AVEC RELEVAGE ET REcul HYDRAULIQUE

marangon
AGRICULTURAL MACHINERY

MARANGON srl - Via Valsugana, 11/B - 35010 - San Giorgio in Bosco (PD) Italy
Tel. +39 049 59.96.046 - info@marangon.it - P.IVA 04264050289

www.marangon.it

Toutes les images et représentations contenues dans cette brochure sont fournies à titre purement indicatif. Les spécifications techniques, couleurs, finitions et détails peuvent être modifiés sans préavis.