

FOLDBAR 6.16

Le choix de ceux qui veulent
se simplifier la vie.

REPLIABLES

TÊTES DE COUPE DIRECTE



marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Unique pour le transport routier. La tête pliante qui maximise l'efficacité et l'adaptabilité.

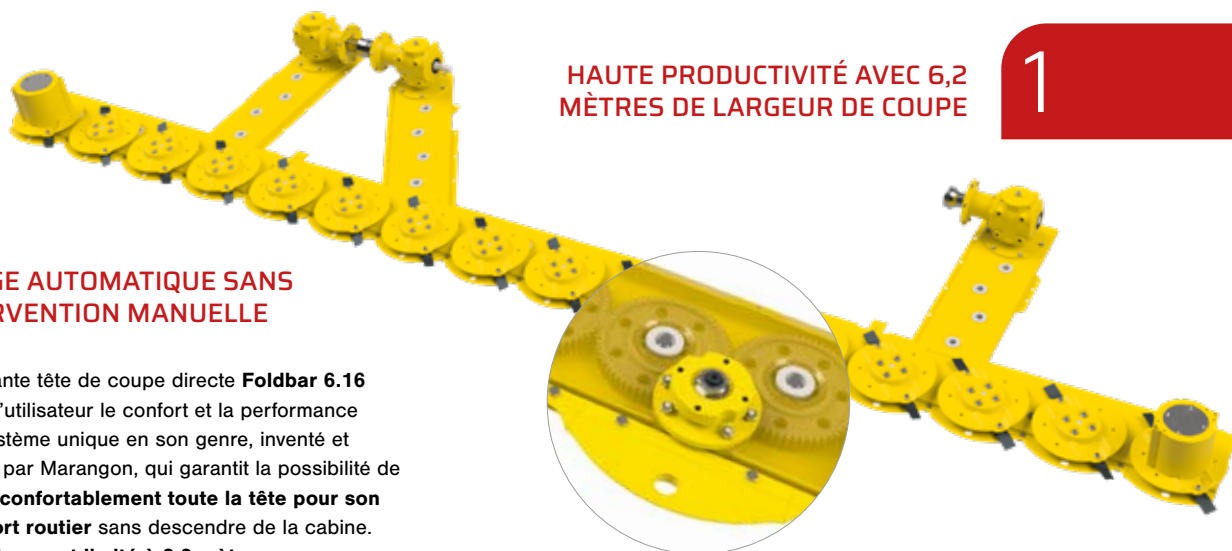
GROUPE DE COUPE À INTERAXE AVANCÉ, ATTACHE CENTRALE RAPIDE ET CAPTEURS PERSONNALISABLES.

Avec ses six mètres de largeur, la tête pliante **Foldbar 6.16** garantit des performances élevées lors des opérations de récolte de fourrage avec ensileuses automotrices. L'attache centrale s'adapte rapidement aux ensileuses les plus avancées, offrant un maximum de confort et des performances de haut niveau. Le groupe de coupe à interaxe avancé **Marangon** réduit la puissance de traction requise et assure une usure minimale et l'absence de surchauffe.

Grâce à des kits de montage spécifiques, la **Foldbar 6.16** peut être adaptée à n'importe quelle ensileuse automotrice sur le

marché. Des capteurs de nivellement, des systèmes de contrôle de la vitesse d'entrée et des capteurs pour la gestion de la vis sans fin sont également disponibles, configurables selon les besoins opérationnels.

Quand la journée est longue et que la fatigue se fait sentir, chaque minute économisée fait la différence. **Foldbar 6.16** vous permet de quitter les champs et de reprendre la route sans stress, sans manœuvres compliquées, sans encombrement. C'est le confort qui transforme chaque transfert en un moment de soulagement.



**HAUTE PRODUCTIVITÉ AVEC 6,2
MÈTRES DE LARGEUR DE COUPE**

1

2

**PLIAGE AUTOMATIQUE SANS
INTERVENTION MANUELLE**

L'innovante tête de coupe directe **Foldbar 6.16** offre à l'utilisateur le confort et la performance d'un système unique en son genre, inventé et breveté par Marangon, qui garantit la possibilité de **replier confortablement toute la tête pour son transport routier** sans descendre de la cabine. **Encombrement limité à 3,2 mètres.**



3

**ENCOMBREMENT DE 3,2 MÈTRES
POUR LE TRANSPORT ROUTIER**

Le pliage de la tête, de la position de travail à celle de transport (et vice versa) ne nécessite aucune attention particulière de la part de l'opérateur car aucune intervention mécanique sur la machine n'est requise, et quelle que soit la position du groupe ensileur, la tête ne rentrera jamais en collision avec la cabine de l'ensileuse.



PERFORMANCES DE COUPE ÉLEVÉES

Le groupe de coupe directe utilise la technologie éprouvée **Marangon** à interaxe avancé spécialement conçue pour ce type d'application. Grâce à celle-ci, la **Foldbar 6.16** est capable de faucher et d'ensiler les plantes entières en un seul passage, réduisant les efforts transmis aux organes rotatifs.

AUCUNE PERTE

La **Foldbar 6.16** est une barre faucheuse polyvalente qui permet une coupe propre et sans pertes des plantes destinées à l'ensilage entier. La puissante vis sans fin fournie, d'un diamètre de 830 mm, fonctionne sans encombre même avec du produit dense et haut.



VIS SANS FIN DE GRANDE DIMENSION

La puissante vis sans fin de **830 mm** de diamètre assure une productivité élevée. Elle est oscillante et réversible, et grâce à son système simple et fonctionnel d'oscillation, elle garantit un flux de matériau toujours régulier, sur tous types de produit et surtout dans les conditions les plus difficiles.



DIFFÉRENCE PAR RAPPORT À LA TÊTE FIXE

Avec une barre fixe, chaque déplacement hors champ nécessite attention, manœuvres, temps et stress. Avec la Foldbar 6.16, le transfert devient une partie facile de votre journée de travail : plus de liberté de mouvement, moins de risques, plus de sérénité. Une fois essayée, vous comprendrez pourquoi vous ne reviendrez plus en arrière.



TRANSMISSION

La barre faucheuse est actionnée via une boîte de transmission, la vis via une chaîne. La barre faucheuse est dotée d'un embrayage libre qui permet aux disques de tourner sans s'arrêter brusquement à l'arrêt. La vis est protégée contre les surcharges grâce à un limiteur à cliquets. La transmission s'articule à l'arrière de la machine de manière à ne pas interférer entre le produit coupé et les rouleaux d'alimentation de l'ensileuse.



FOLDBAR 6.16

DONNÉES TECHNIQUES

	NEW HOLLAND	JOHN DEERE FENDT - KRONE	CLAAS
LARGEUR DE COUPE EN CM	620		
NOMBRE DE COUTEAUX	32		
NOMBRE DE DISQUES	16		
PUISSANCE REQUISE CV/KW	400/294		
POIDS EN KG	4000	4100	4300
MODÈLE DE BARRE DE COUPE	Marangon à interaxe avancé		

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

SOLIDITÉ ET CONSTRUCTION

La robustesse fait partie de son ADN :

- Châssis renforcé à haute résistance.
- Articulations surdimensionnées, conçues pour supporter des années de travail intensif.
- Système de pliage protégé et fiable même dans les conditions les plus difficiles.
- Réducteurs et organes de coupe construits avec des matériaux de qualité supérieure.
- Protections intégrées pour garantir durabilité et sécurité.
- Poids équilibré pour une stabilité idéale en champ comme sur route.

La Foldbar 6.16 est conçue pour vous accompagner saison après saison, sans compromis.

GROUPE DE COUPE HAUTE PERFORMANCE À INTERAXE AVANCÉ

L'innovant groupe de coupe **Marangon** haute performance est constitué d'une série d'engrenages à interaxe avancé qui permet de réduire considérablement la puissance de traction requise et l'effort transmis aux organes de transmission, garantissant une efficacité maximale. Les engrenages à profil élevé transmettent

le mouvement aux engrenages rapides des disques, assurant une distribution de puissance uniforme et efficace sur chaque disque.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ DU DISQUE "COUPE SÛRE"

Organes de transmission entièrement protégés. Aucune usure. Remplacement rapide des goupilles, avec des coûts minimaux. Les utilisateurs savent : les chocs contre des corps étrangers peuvent causer des dommages et donc des coûts de réparation. Avec le système "COUPE SÛRE", nous offrons une sécurité maximale à coûts réduits. La protection des disques de coupe contre les chocs avec des corps étrangers (sur demande) est unique pour la sécurité et le confort.

CLEAN CUT TECHNOLOGY

Coupe sans stries grâce au chevauchement optimal des trajectoires des lames.

SOUTIEN PRINCIPAL "FIRST AID KIT"

Le montage du support principal constitué d'un seul bloc fixé avec six vis permet une inspection rapide, individuelle et simple de la boîte d'engrenages.

EN SYNTHÈSE

- ✓ **PLIAGE HYDRAULIQUE RAPIDE : DU CHAMP À LA ROUTE EN QUELQUES SECONDES**
- ✓ **ENCOMBREMENT RÉDUIT POUR PASSER PARTOUT**
- ✓ **STABILITÉ MAXIMALE EN TRANSPORT**

- ✓ **PERFORMANCES DE COUPE ÉLEVÉES**
- ✓ **COMPATIBILITÉ AVEC PLUSIEURS MARQUES DE MOISSONNEUSES-ENSILEUSES**
- ✓ **ENTRETIEN SIMPLE ET ACCESSIBLE**

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.