

MDX

Agile par nature.
Fiable en toutes conditions.



À DISQUES

FAUCHEUSES LATÉRALES

marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Légère là où il faut, efficace quand ça compte. La solution légère et maniable pour ceux qui travaillent sur des surfaces variables et des terrains vallonnés.

FAUCHEUSE LATÉRALE À DISQUES SANS SABOT INTÉRIEUR, CONÇUE POUR OFFRIR UNE FACILITÉ D'UTILISATION MAXIMALE ET UN POIDS RÉDUIT.

La transmission s'effectue par quatre courroies crantées SPBX et des engrenages à bain d'huile, ce qui rend la machine adaptée même aux tracteurs de faible puissance. Ces faucheuses représentent la nouvelle évolution des modèles latéraux sans conditionneur de la gamme **Marangon**.

Le réglage angulaire via le troisième point du tracteur et l'amortisseur à ressort garantissent un réglage optimal sur des terrains variables, tandis que le système de sécurité assure la protection en cas de choc.

Dépourvue de sabot intérieur, la transmission de la barre de coupe est confiée à un boîtier de renvoi d'angle positionné directement derrière le tambour intérieur : une solution qui évite les bourrages lors des manœuvres en bout de champ ou dans les parcelles de forme irrégulière.

Le relevage parallèle et le cylindre à simple effet facilitent le transport et la gestion de la machine. Sont également inclus des accessoires tels que le kit de mise en andain et un disque avec cône sur le côté droit.

1

ADAPTABILITÉ À TOUS LES TERRAINS

Le guidage latéral de la barre convainc par son faible poids, sa construction compacte et sa large oscillation verticale, des qualités qui permettent à la MDX de **suivre avec précision le profil du terrain et de s'imposer même dans les zones alpines.**

- **Attelage avec support à trois points**
- **Large oscillation**, idéale pour les pentes et les surfaces irrégulières
- **Entraînement direct par arbres cardans**
- **Pleine largeur de travail** garantie par des axes inférieurs repositionnables, permettant le décalage latéral pour s'adapter à différentes voies de tracteur, même sur des pentes ou en combinaison avec une faucheuse frontale

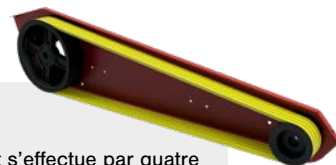


TRANSPORT

Pour le transport, la faucheuse est repliée à **102°**. Ainsi, grâce aux deux rétroviseurs, on dispose d'une visibilité libre vers l'arrière. Le centre de gravité optimisé de la machine garantit un **transport routier sûr et compact**. Avec l'aide du repliage manuel de la protection latérale externe, on atteint une hauteur de transport réduite.

TRANSMISSION

La transmission du mouvement s'effectue par quatre courroies crantées SPBX. La transmission par courroies donne la possibilité à la faucheuse de travailler avec un angle aussi bien positif que négatif et de **suivre ainsi les dénivelés du terrain** (comme les rives et les talus).



2

LÉGÈRETÉ ET FACILITÉ
D'UTILISATION POUR LA
GESTION ET LE TRANSPORT

3

LONGUE DURABILITÉ DANS LE
TEMPS

PLUS

GROUPE DE PROTECTIONS

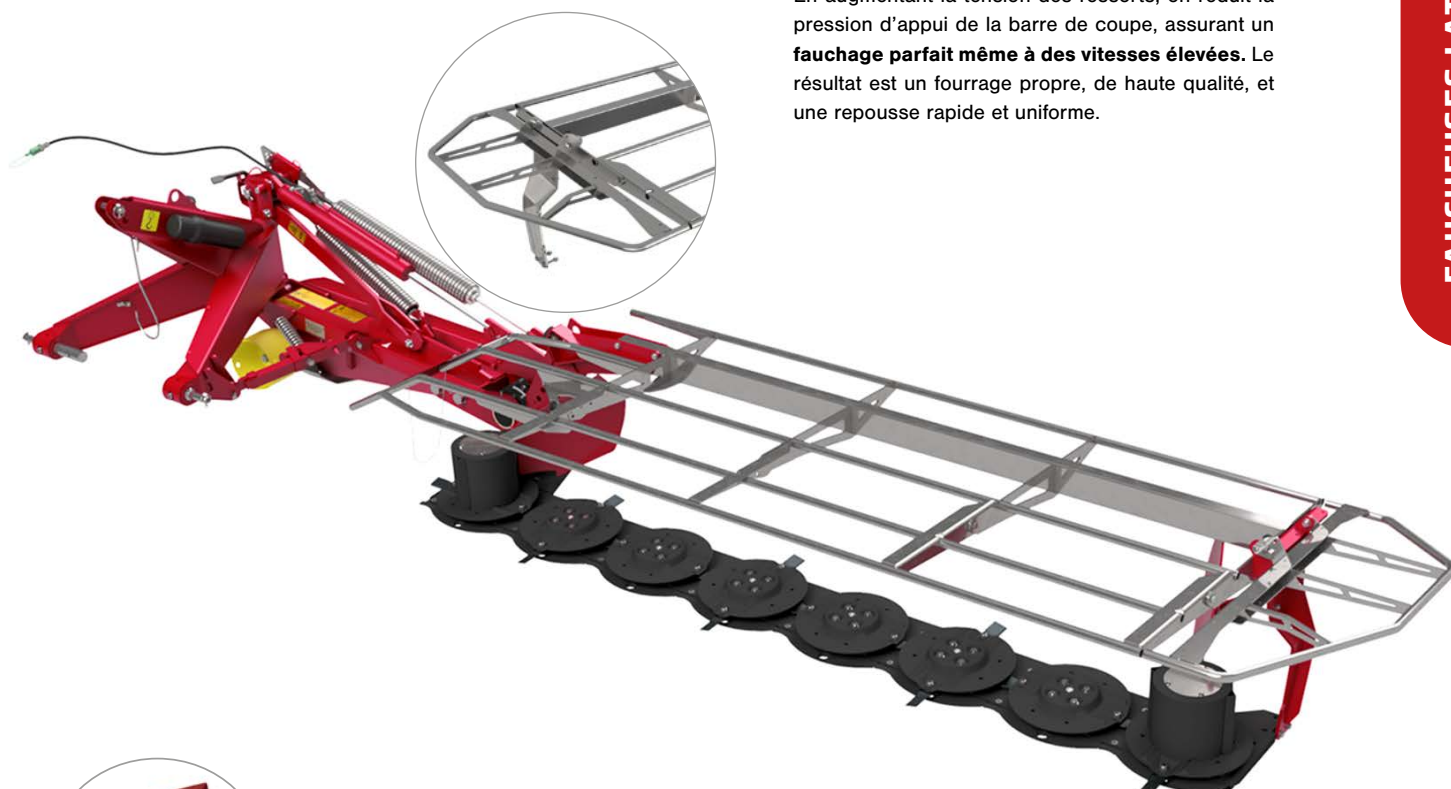
Structure **galvanisée** pour garantir une longue durée de vie et une protection contre la corrosion due aux acides du produit coupé. La protection antérieure est relevable, facilitant le changement des lames et le nettoyage de la barre. Cela réduit l'encombrement et rend la barre facilement accessible dans toutes ses parties.



SUSPENSION À RESSORTS

La suspension à ressorts garantit une **coupe homogène et la pression d'appui correcte**, maintenant une excellente réactivité même sur des terrains irréguliers. Le réglage de la tension est simple et immédiat : sur les modèles MDX 320 et 245, il peut être effectué sans outils grâce à des axes repositionnables.

En augmentant la tension des ressorts, on réduit la pression d'appui de la barre de coupe, assurant un **fauchage parfait même à des vitesses élevées**. Le résultat est un fourrage propre, de haute qualité, et une repousse rapide et uniforme.



DISQUE ANDAINEUR

Disque extérieur (de série), tandis que le disque intérieur, qui permet une réduction supplémentaire de l'andain, est en option. Le disque andaineur **permet un regroupement en andain du produit encore plus précis**.



SYSTÈME DE SÉCURITÉ "NO STOP"

Positionné dans le timon, il permet un **recul adéquat** de la faucheuse en cas de choc avec des obstacles. Une fois déclenché, la remise en fonction du dispositif se fait mécaniquement, sans avoir à descendre du tracteur.



TAMBOURS LATÉRAUX STANDARDS

Ils permettent de , favorisant la formation d'un andain pour une meilleure gestion du produit.

À DISQUES

FAUCHEUSES LATÉRALES



	MDX 245	MDX 320
LARGEUR DE COUPE EN CM	245	320
NOMBRE DE COUTEAUX	12	16
NOMBRE DE DISQUES	6	8
VITESSE PRISE DE FORCE TR/MIN	540	
PUISSANCE REQUISE CV/KW	50/36,77	70/51,48
POIDS EN KG	480	620
TYPE DE GROUPE DE COUPE	MARANGON	

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

GROUPE DE COUPE "RAZOR CUT"

QUALITÉ MADE IN MARANGON

Groupe de coupe à hautes performances, conçu avec un profil compact et cunéiforme pour offrir de larges réglages de la hauteur de coupe et la meilleure pénétration dans les fourrages les plus difficiles, assurant toujours une coupe propre et uniforme.

- **Rotation opposée des disques:** dépose le fourrage de manière éparpillée et étalée.
- **Rotation vers le centre:** forme un andain unique, idéal sur les terrains humides ou meubles, évitant que le tracteur n'écrase le produit.

CLEAN CUT TECHNOLOGY

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

SUPPORT PRINCIPAL "FIRST AID KIT"

Support monobloc fixé par six vis pour une inspection rapide de la boîte de vitesses.

COUVERCLE AVEC RENFORT EN "C"

Structure robuste qui élimine la flexion du groupe de coupe et évite les torsions des composants en mouvement.

DISQUE ROND

Profil rond pour réduire les chocs et préserver la mécanique. Couteaux de 129 mm pour un croisement parfait, une plus longue durée de vie et une moindre absorption de puissance. Disques interchangeables.



PLAQUES ANTI-USURE

Patins en acier au bore anti-usure avec renforts arrondis et profil inférieur qui empêche l'accumulation de matière.

PATINS "TOPPING SKIDS"

Plaques de rehausse de la hauteur de coupe pour les travaux de topping, idéales pour l'entretien des pâturages.

REEMPLACEMENT RAPIDE DES COUTEAUX

Système de remplacement rapide à l'aide d'un outil dédié, avec deux racleurs anti-usure pour le nettoyage du disque. Peut également être installé après l'achat after-market.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ "SAFE CUT"

Organes de transmission protégés, aucune usure et remplacement rapide des goupilles de sécurité. Protège les disques contre les chocs avec des corps étrangers, réduisant les coûts et les temps d'arrêt.

EN SYNTHÈSE

✓ PARFAITE POUR LES SURFACES PLANES, VALLONNÉES ET LES ZONES ALPINES

✓ LÉGÈRE, COMPACTE ET SIMPLE À GÉRER

✓ ADAPTABILITÉ OPTIMALE AU TERRAIN

✓ COUPE PROPRE ET UNIFORME DANS LE TEMPS

✓ PRESSION DE COUPE TOUJOURS CONSTANTE

✓ TRANSPORT SÛR ET COMPACT AVEC REPLIAGE À 102°

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 purement indicatives. Les spécifications techniques, couleurs, finitions et détails peuvent subir des variations sans préavis.