

P400

Stable, précise,
dans toutes les conditions.

À DISQUES

FAUCHEUSES LATÉRALES



marangon

AGRICULTURAL MACHINERY



Coupe nette. Adaptabilité totale. La faucheuse latérale pendulaire conçue pour l'efficacité et la robustesse.

**SYSTÈME PENDULAIRE AVEC SÉCURITÉ "NON STOP", GROUPE DE
COUPE À INTERAXE AVANCÉ ET TRANSMISSION À BAIN D'HUILE.**

Les faucheuses **Pendulaires** tirent leur nom de l'attachement particulier du corps de la machine au **système de suspension**, qui garantit d'excellentes performances en légèreté et une parfaite adaptabilité au sol dans toutes les conditions. La transmission primaire est assurée par un multiplicateur à bain d'huile situé sous l'attache du timon. L'amortisseur à double

ressort permet un réglage optimal du poids au sol, permettant à la faucheuse de suivre avec précision le profil du terrain et d'assurer une coupe toujours nette.

Le groupe de coupe à interaxe avancé complète la machine en améliorant son efficacité et la qualité opérationnelle.

1

EFFICACITÉ ET ROBUSTESSE ÉLEVÉES AVEC SYSTÈME PENDULAIRE ET SÉCURITÉ "NON STOP"

La barre de coupe est reliée à l'extrémité du bras par un pivot, solution qui garantit une large oscillation et une adaptation exemplaire au terrain. La protection en cas d'impact est également fournie de série.

TRANSPORT SÉCURISÉ

Sur le modèle P400, la rotation hydraulique vers l'arrière garantit en outre une position de transport compacte et basse, assurant une visibilité parfaite depuis les rétroviseurs.

LARGE POSSIBILITÉ D'OSCILLATION

Grande amplitude jusqu'à 29° vers le haut et jusqu'à 20° vers le bas. Aucune obstruction, condition idéale pour travailler sur les pentes, les bords de champ et le long des fossés. Une hauteur libre au sol de 50 cm en fin de champ permet de passer sur les andains sans les endommager et augmente la maniabilité en présence d'obstacles, tels que des poteaux ou clôtures.



2

HAUTE PRODUCTIVITÉ

3

ROBUSTESSE AVEC GROUPE DE COUPE MARANGON À INTERAXE AVANCÉ

Le groupe de coupe directe utilise la technologie éprouvée **Marangon** à interaxe avancé, technologie issue de l'expérience de la coupe directe pour garantir une structure solide du groupe de coupe.



DISQUE ROND

Réduit les chocs et disperse mieux les impacts, protégeant la mécanique et garantissant une **coupe de haute qualité**. Les couteaux de **129 mm** offrent un croisement parfait, une durée de vie accrue et une consommation de puissance réduite. Ils se mettent en protection sous le disque adjacent, évitant les travaux superflus et maintenant le produit intact. Les disques sont interchangeables lorsqu'usés.

PLUS



4

EXCELLENTE PERFORMANCES EN LÉGÈRETÉ, ROBUSTESSE ET ADAPTABILITÉ SUR TOUS LES TERRAINS

La barre de coupe est reliée à l'extrémité du bras par un pivot, garantissant **une large oscillation et un ajustement exemplaire au terrain**. La protection en cas d'impact est fournie de série.

TRANSMISSION ROBUSTE À BAIN D'HUILE ET ATTACHE AU CENTRE PENDULAIRE

La transmission primaire à bain d'huile offre fiabilité et continuité de travail. L'attache au centre pendulaire maintient une pression constante au sol sur toute la largeur de travail, assurant une **coupe homogène, sans effort, et une direction latérale précise dans toutes les conditions**.



LA SUSPENSION

Suspension à ressort réglable centralement assurant une coupe homogène avec pression optimale. Réglage de la pression sans outils.



PROTECTION CONTRE LES IMPACTS

La protection contre les impacts, fournie de série, agit mécaniquement via un ressort réglable et un cliquet, et est intégrée à la suspension de la barre. En cas d'obstacles imprévus, **la faucheuse recule jusqu'à 1,2 m et se relève jusqu'à 40 cm**, franchissant facilement clôtures, poteaux ou irrégularités du terrain. Après l'impact, la machine revient automatiquement en position de travail, garantissant sécurité et continuité opérationnelle, même en bordure de champ.



À DISQUES

FAUCHEUSES LATÉRALES



P400

DONNÉES TECHNIQUES

	P400
LARGEUR DE COUPE EN CM	400
NOMBRE DE COUTEAUX	20
NOMBRE DE DISQUES	10
VITESSE PRISE DE FORCE G/'	1000
PUISSANCE REQUISE CV/KW	100
POIDS	1160
TYPE DE GROUPE DE COUPE	MARANGON À INTERAXE AVANCÉ

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

GROUPE DE COUPE À INTERAXE AVANCÉ

QUALITÉ MADE IN MARANGON

Le groupe de coupe Marangon haute performance utilise une série d'engrenages à interaxe avancé réduisant la puissance de traction requise et les efforts sur les organes de transmission. Les engrenages à profil élevé assurent un transfert de mouvement uniforme et efficace sur chaque disque.

CLEAN CUT TECHNOLOGY

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

SUPPORT PRINCIPAL "FIRST AID KIT"

Support monobloc fixé par six vis pour une inspection rapide et simple de la boîte d'engrenages.

DISQUE ROND

Profil rond pour réduire les chocs et protéger la mécanique. Couteaux de 129 mm pour un croisement parfait, longue durée de vie et consommation réduite. Disques interchangeables.

PLAQUES ANTI-USURE

Glissières en acier au bore anti-usure avec renforts arrondis et profil inférieur empêchant l'accumulation de matière.

CHANGEMENT RAPIDE DES COUTEAUX

Système de remplacement rapide via clé dédiée, avec deux racloirs anti-usure pour nettoyer la partie inférieure du disque. Installable aussi après-vente.

SYSTÈME DE SÉCURITÉ "COUPE SÛRE"

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



EN SYNTHÈSE

- ✓ COUPE NETTE ET SÉCURITÉ "NON STOP"
- ✓ ADAPTABILITÉ PARFAITE SUR TOUS LES TERRAINS
- ✓ LARGE OSCILLATION POUR PENTES, BORDS DE CHAMP ET FOSSÉS
- ✓ GROUPE DE COUPE MARANGON À INTERAXE AVANCÉ
- ✓ TRANSPORT COMPACT AVEC VISIBILITÉ ARRIÈRE
- ✓ ROBUSTESSE OPÉRATIONNELLE ET ENTRETIEN MINIMAL

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.