

Conçu pour les
utilisateurs les plus
exigeants



Les déchaumeurs à disques rapides se sont imposés ces dernières années dans le travail du sol pour le mélange des résidus végétaux ainsi que pour la levée des mauvaises herbes avant destruction.

Le **Maxidisc-II** est la dernière génération de déchaumeurs à disques développée par OVLAC.

Ce modèle réuni toute l'expérience et le savoir-faire acquis après plus de 12 ans de conception et fabrication de déchaumeurs pour le marché national et international. Cela permet de proposer un produit fiable et robuste même dans les conditions les plus extrêmes.

L'angle d'attaque des disques, le système de protection anti-pierres, les moyeux, les roulements, les jambes et le bâti...sont autant de points clés qui font le succès ou l'échec d'un déchaumeur à disques rapide. Le **Maxidisc-II** possède les meilleurs arguments afin de toujours répondre à la qualité OVLAC.



 **ovlac**  **maxidisc II**

 **ovlac**

Polígono Industrial, P-163 / 165
34200 Venta de Baños
Palencia / España
t. +34 979 76 10 11
f. +34 979 76 10 22
comercial@ovlac.com
www.ovlac.com

 **maxidisc II**

modèle	nb disques	largeur de travail m.	largeur hors tout m.	puissance HP	poids en disques de 20" Kg. (*)	poids en disques de 24" Kg. (*)
Maxidisc II 250/20	20	2,60 m	3,02 m	80-100	1 770	2 020
Maxidisc II 300/22	22	3,00 m	3,02 m	90-120	1 960	2 235
Maxidisc II 350/26	26	3,40 m	3,60 m	110-140	2 255	2 580
Maxidisc II 400P/30	30	4,00 m	2,55 m	130-160	2 425	2 975
Maxidisc II 450P/34	34	4,50 m	2,55 m	150-180	2 925	3 350
Maxidisc II 500P/38	38	5,00 m	2,55 m	170-200	3 010	3 710
Maxidisc II 550P/42	42	5,50 m	2,55 m	180-220	3 560	4 085
Maxidisc II 600P/46	46	6,00 m	2,55 m	200-250	3 885	4 460

(*) poids avec rouleau de série.

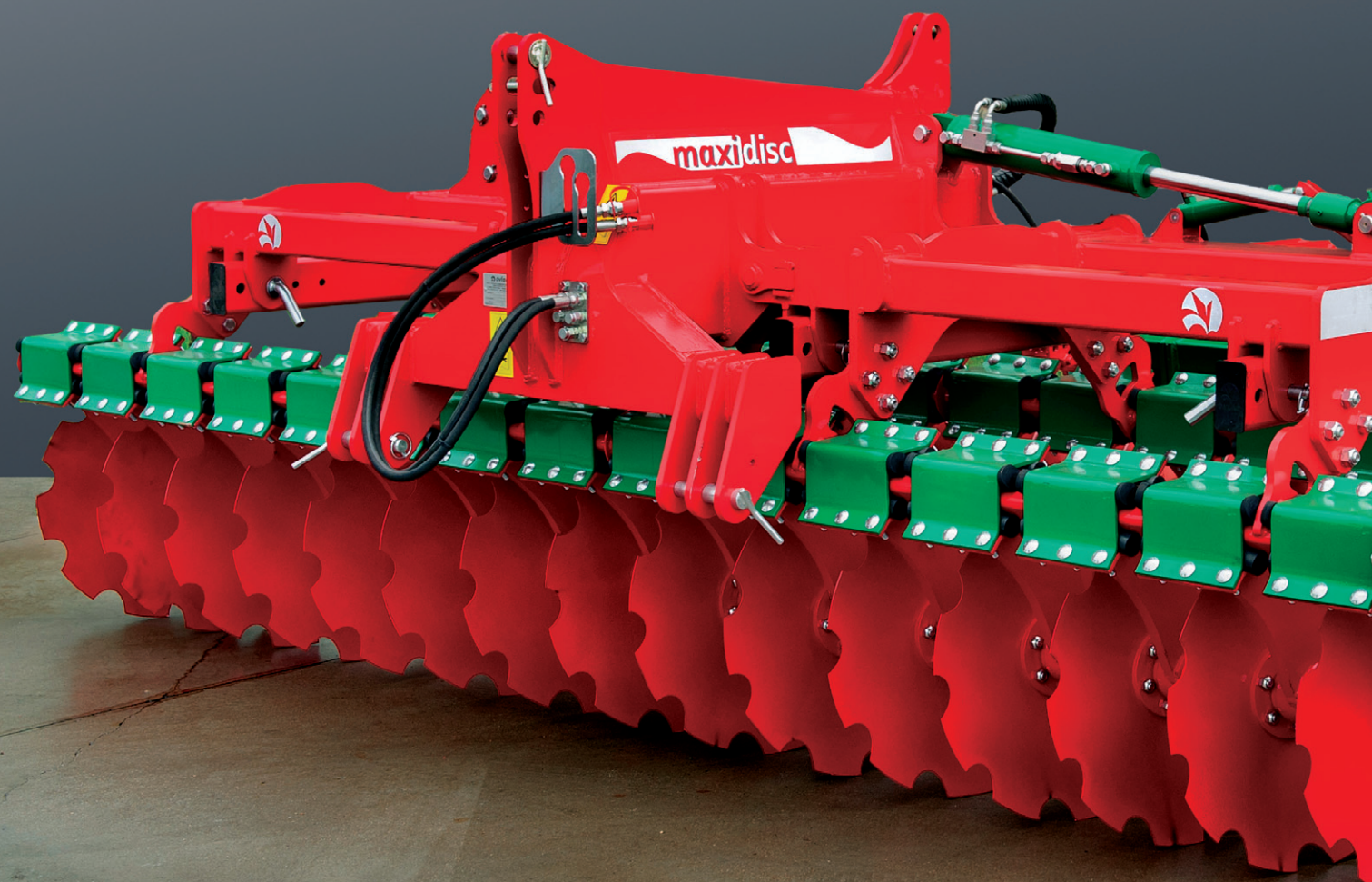
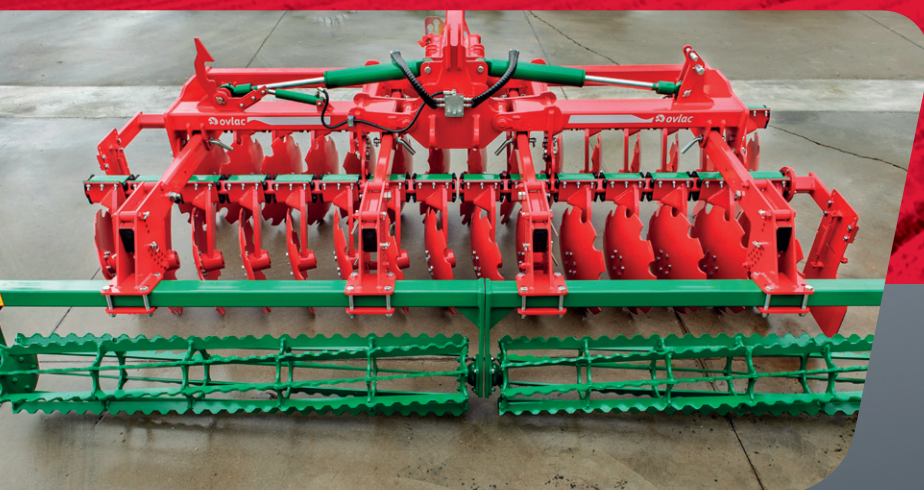
© tous droits réservés



 **ovlac**



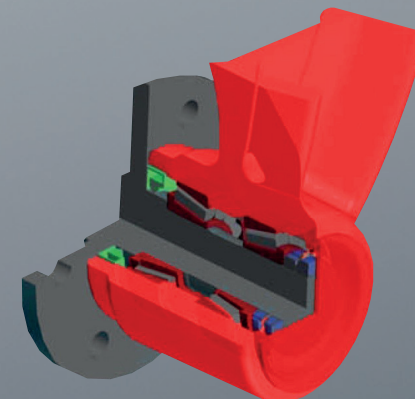
Un déchaumeur à disques rapide fruit d'une longue expérience



Le **Maxidisc-II** est conçu avec un bâti surdimensionné calculé pour supporter les fortes pressions dérivées de l'utilisation de disques 24" (610 mm) de diamètre. Ce même bâti a été développé également dans le but de supporter les fortes sollicitations des tracteurs de grandes puissances. Attelage catégorie II et III.

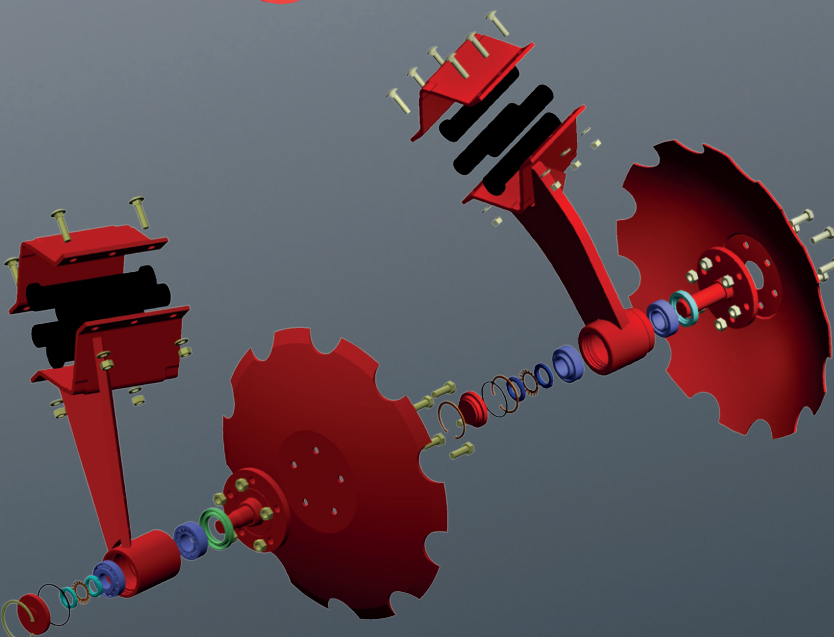


Les disques sont montés sur des jambes indépendantes afin de n'avoir qu'un seul disque qui s'efface lors du passage sur un obstacle. Cela permet de ne pas affecter le travail des disques voisins. Cet argument de taille permet aussi que la pression de dégagement qu'offrent les élastomères est parfaitement équilibrée avec la pression de pénétration nécessaire même dans les conditions les plus difficiles. A la différence d'autres systèmes présents sur le marché qui groupent 2 disques sur un seul non stop et qui doivent dimensionner la pression des élastomères pour donner suffisamment de capacité de pénétration à l'ensemble. Cette pression peut devenir excessive quand un seul des 2 disques se trouve sur un obstacle et peut donc avoir des difficultés à s'effacer et du coup relève la machine entière.



Les paliers sont étanches et 100% sans entretien.

De conception OVLAC, ce montage propre au **Maxidisc-II** est équipé de 2 roulements coniques. Sur la version 24", le moyeu est pris à l'intérieur du disque pour un meilleur équilibre de la force latérale sur la bride du bâti. Ce montage permet une meilleure protection des paliers et une réduction des projections de terre sur les disques voisins pour une éradication des bourrage même en présence de gros débris végétaux.



Les disques sont crénelés et sont proposés en 20" (510 mm) ou 24" (610 mm) et tous les 2 en 6 mm d'épaisseur.

¿Pourquoi choisir entre 2 diamètres? Les disques de 20" tournent plus rapidement et produisent un mélange intense entre la terre et les débris. Pour sa part, les disques de 24" sont l'alternative idéale quand il faut travailler en présence d'abondants résidus ou pour travailler plus profondément.

Les disques de 24" impliquent une jambe robuste et à grand dégagement avec un ensemble palier surdimensionné. La bride sur le bâti de chaque jambe et bloquée par 6 boulons prisonniers au lieu de 4 sur la version 20". Il en est de même pour la fixation du disque pris en 6 boulons et talon de centrage au lieu de 5 sur la version 20".

options

Rouleau à fer plat crénelé de 400 mm. Idéal pour niveler et émietter en terrain sec grâce à sa vitesse de rotation.

Poids: 75 kg/m

Rouleau cage 8 barres 480 mm ou 10 barres 540 mm. Bon nivelage et rappui du sol en terres légères et intermédiaires.

Poids: environ 80 kg/m

Rouleau à lames de ressort 520 mm: très bonne action de rappui et d'émiettement grâce à la vibration des lames de ressort sur tout type de sol.

Poids : 110 kg/m

Rouleau gomme 500 mm: très bon effet de rappui du sol pour restructuration même sur terrain lourd.

Poids: 120 kg/m

Rouleau V-Profile 600 mm: Rouleau pour rappui important et sillon en profondeur.

Poids: 300 kg/m



Les déflecteurs latéraux et le disque latéral limitent la projection de la terre vers l'extérieur pour assurer un nivellement homogène du sol.

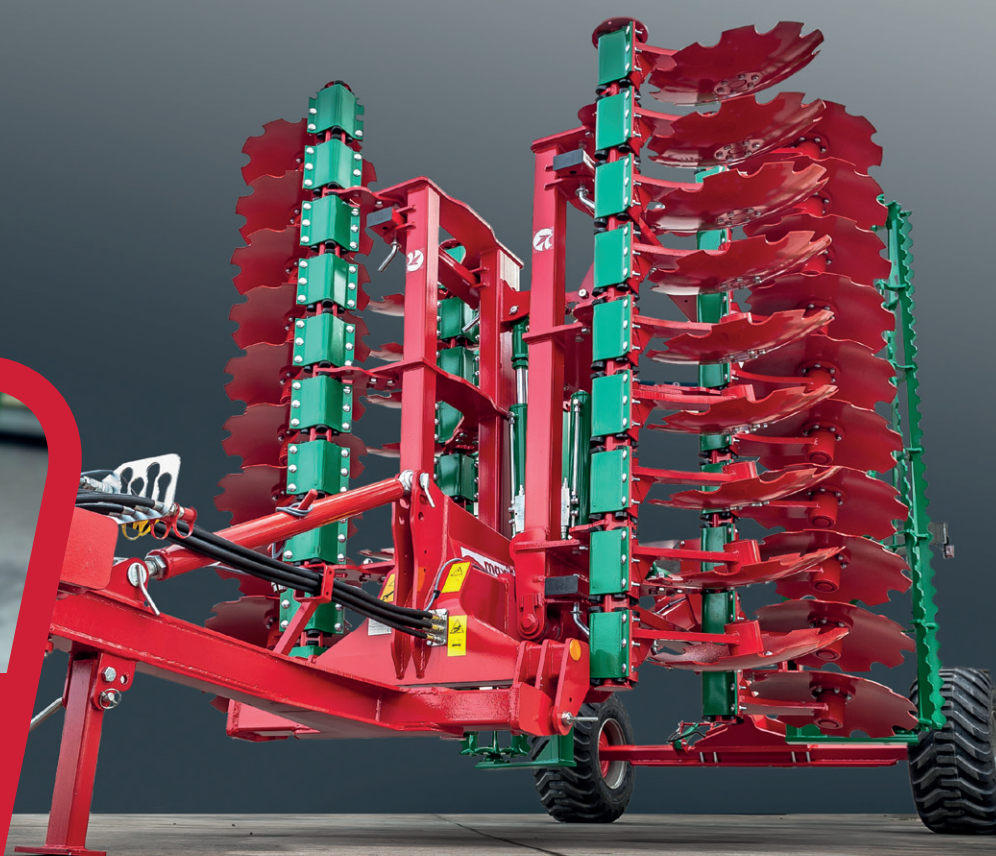


Verrouillage automatique au transport

N'importe quel **Maxidisc-II** porté peut se convertir ultérieurement en modèle trainé grâce au kit transport.

La flèche se bride aux 3 points de la machine portée et s'attèle aux bras de relevage du tracteur en CAT II ou III. Sa hauteur se règle par un tirant réglable.

L'essieu est équipé quant à lui d'une suspension hydraulique et du freinage hydraulique.



La stabilité et la sécurité en transport sont garanties par des dimensions généreuses de pneumatiques et d'un blocage automatique du dépliage des ailes. Le **Maxidisc-II** mesure 2,50 m une fois replié et respecte la réglementation routière en France.