



imants

Digging the future

imants

Culter

60 cm

Profondeur de travail maximale

Décompacteur Culter

- Attelage court
- Dents déplaçables
- Améliore l'équilibre d'eau
- Utilisation en solo
- Pour de meilleures racines
- Qualité et robustesse
- Pour une meilleure structure du sol
- Peut être utilisé en combinaison
- Elimine les fonds de raie du labour
- Fracture optimale du sol
- Pas de déplacement indésirable du sol
- Pieds de ripper réglables en largeur

SUBSOILER

Mélanger ou ne pas mélanger ?

Imants vous offre la solution à tout problème de travail du sol. Profond ou superficiel, actif ou passif, intensif ou extensif, mélange ou non mélange. La combinaison de plusieurs passages figure également en tête de notre liste de priorités pour économiser du carburant, du temps et de l'argent.

Avec plus de 60 ans d'expérience en matière de bêchage, Imants sait que la semelle de labour est un défi pour tout le monde. L'élimination de cette semelle de labour rétablit la capillarité du sol, permet un enracinement plus profond et draine l'excès d'eau vers les couches plus profondes. Le résultat est un meilleur rendement.

En tant que spécialistes du travail du sol, nous voulons offrir une réponse à tous les types de défis, c'est pourquoi nous construisons différentes machines.

Pour ameublir le sol dans le sol et éliminer les fonds durs, Imants a développé le décompacteur profond Culter. Cette machine polyvalente peut être utilisée seule ou en combinaison avec d'autres machines.



▲ Culter en combinaison avec herse rotative.



▲ Culter en combinaison avec une rotobèche.



▲ Culter en combinaison avec herse rotative sur sol plus lourd.

SUBSOILER

Le décompactage avec un Culter

Le Culter travaille jusqu'à une profondeur maximale de 60 cm. Le grand avantage est que les dents de décompactage peuvent être réglés en largeur et que les pièces d'usure peuvent être facilement remplacées. La combinaison de la forme unique et de l'espacement précis assure un bon ameublissement du sol sans mélange. Tout cela se fait avec un faible besoin de puissance et une faible consommation de carburant. Les dents du décompacteur veillent à ce que le sol soit soulevé (et donc fragmenté) de manière régulière sans provoquer de déplacement indésirable du sol. La forme unique du dent du décompacteur garantit également que les résidus de récolte ne sont pas enfouis. Résultat après le traitement?

Un profil de sol uniforme sur toute la largeur de travail avec de nombreux agrégats.

Grâce aux différentes options disponibles, cette machine peut également être adaptée à vos souhaits. Que vous souhaitiez travailler uniquement avec le Culter ou en combinaison avec d'autres machines telles que :

- Une rotobèche
- Un rouleau émetteur entraîné
- Un disque
- Un rouleau
- Un semoir
- Une planteuse
- ...



▲ Dent avec pièces d'usure remplaçables de couleur jaune.

Tout est possible avec le Culter d'Imants.



▲ Culter avec disque.



▲ Culter en combinaison avec une planteuse.



▲ Culter avec fraise.

OPTIONS

Options pour le Culter

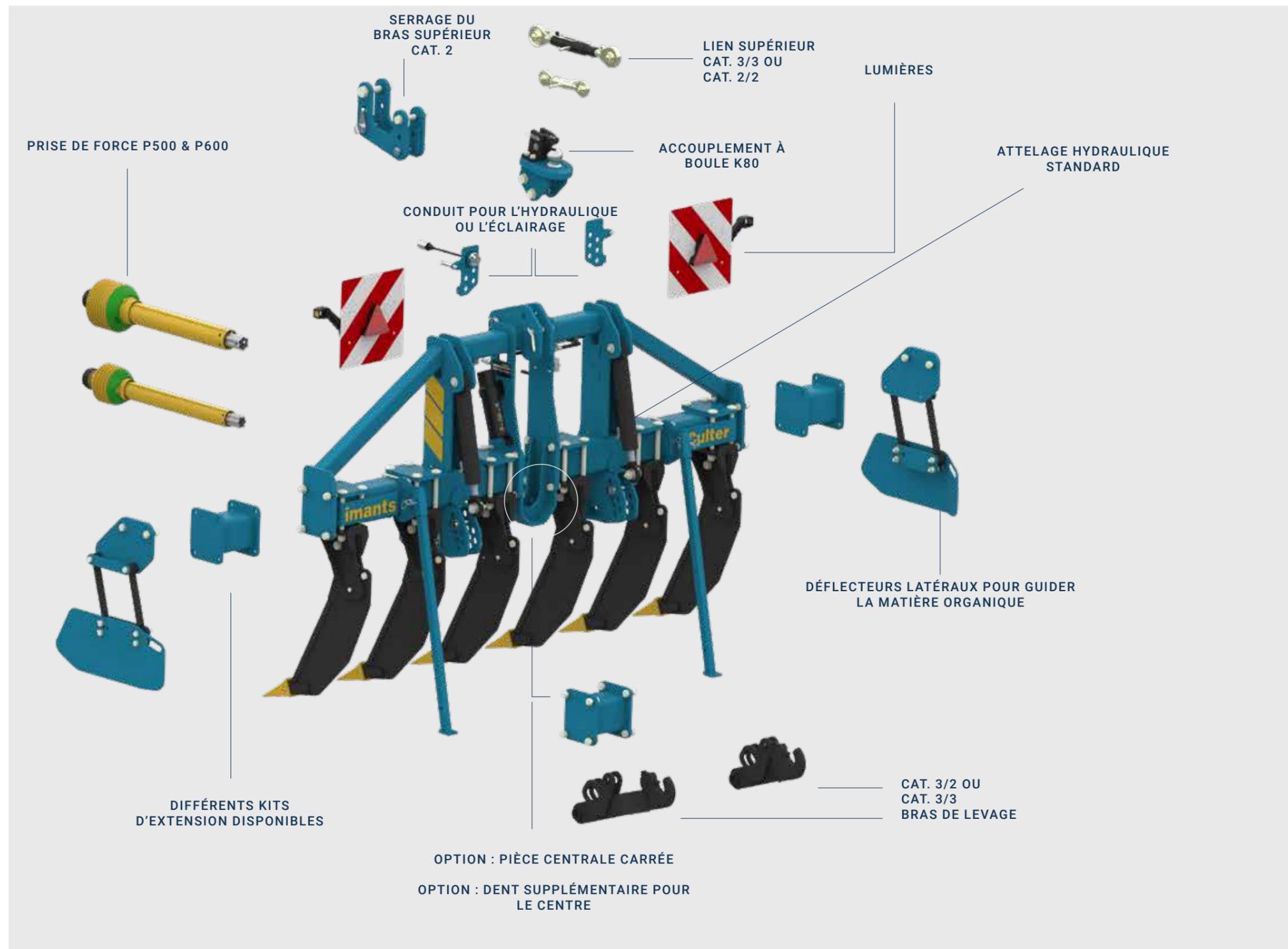
Le décompacteur Culter peut être construit selon vos spécifications avec un CAT II ou un CAT III côté machine. Vous pouvez également opter pour une largeur de travail plus large.

Le Culter a une largeur de travail de 300 cm et est équipée de 4 ou 6 dents.

Pour plus de robustesse et de durabilité, les points d'accrochage côté tracteur, les supports des dents et les dents elles-mêmes sont tous en acier Hardox. En outre, les pieds des dents sont fixés par un boulon de cisaillement. En option, avec une protection hydraulique. La distance entre les dents peut être réglée. En fonction de votre situation, le Culter est disponible dans les versions suivantes :

- Standard (dents de 15 mm d'épaisseur avec boulon de cisaillement M12)
- HD (Heavy Duty, dent et support de 20 mm d'épaisseur avec boulon de cisaillement M14)

*Le Culter HD a été choisi sur cette illustration. ▶
Veuillez nous demander les options pour le modèle de votre choix.*



Type	Largeur de travail* (cm)	Largeur totale (cm)	Dents	Poids (kg)
Culter 3.0	300	278	(4 ou) 6	880
Culter 3.0 HD	300	278	(4 ou) 6	975

Vitesse idéale : selon le type et l'application / Profondeur de travail maximale : 60 cm

Différents kits d'extension disponibles pour les types de Culter ci-dessus. L'image ci-dessous est basée sur un châssis Culter 3.0 avec 6 dents:

Jeu d'extension	Largeur de travail* (cm)	Largeur totale (cm)	Distance entre les dents (en cm)
Jeu 1	345	296	6x57,5
Jeu 2	360	330	6x60
Jeu 3	385	346	6x64
Jeu 4	400	360	6x66,5
Jeu 5	425	380	6x71
Jeu 6	450	404	6x75

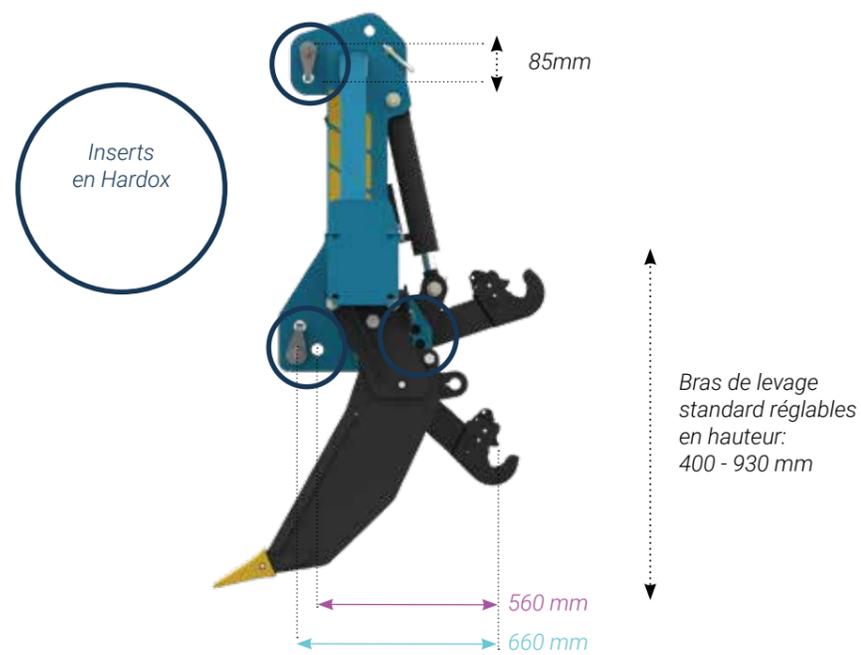
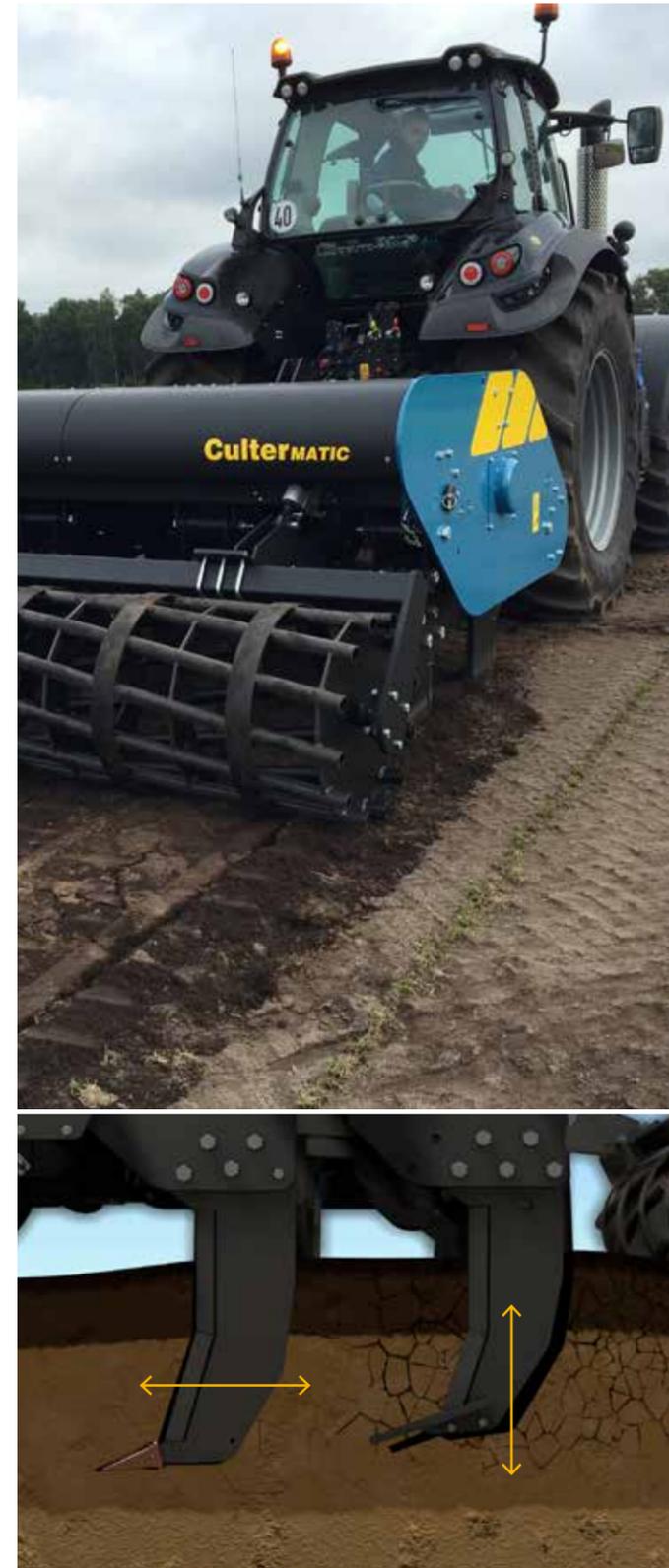


Illustration de la courte distance de montage du décompacteur Culter.



ALTERNATIVE

Imants Cultermatic le cultivateur rotatif à dents oscillantes pour des travaux plus lourds

Dans certaines situations exceptionnelles, un décompacteur oscillante peut être nécessaire pour briser les couches de sol sans les mélanger. C'est une autre option que nous proposons. Renseignez-vous sur le Cultermatic d'Imants, un décompacteur à dents oscillantes spécialement conçu à cet effet, qui utilise deux rangées de dents alternées pour décompacter. La première rangée de dents ouvre le sol en se déplaçant horizontalement, tandis que la deuxième rangée se déplace verticalement de haut en bas. Il en résulte des agrégats plus petits et davantage d'espaces poreux. Le Cultermatic utilise moins de puissance qu'un décompacteur ordinaire pour un bien meilleur résultat.

Pour plus d'informations, contactez-nous ou lisez la brochure Imants sur le travail profond du sol.

Image d'animation Cultermatic



Digging the future

Imants BV
Turnhoutseweg 29
5541 NV REUSEL, Pays-Bas

Tél. +31 (0)497-642433

www.imants.com
info@imants.nl

CoC néerlandais: 17154317
N° de TVA: NL811935371B01

*Les informations contenues dans cette brochure sont susceptibles aux modifications.
Aucun droit ne peut être obtenu à partir des spécifications. Par conséquent, contactez toujours vos représentants Imants pour obtenir des conseils.*

Concessionnaire:

imants[®]
Digging the future

1403520124