

X-Cut Solo

 **KERNER**



X-Cut Solo

X-CUT SOLO

Pyrale, fusariose et décomposition de la matière organique sont des sujets qui prennent de plus en plus d'importance en grande cultures.

Le X-CUT est un rouleau hacheur composé d'un rouleau hélicoïdal et d'une rangée de disques gaufrés. Il permet d'avoir un gros débit de chantier avec une faible consommation de carburant.





SIX innovations KERNER, qui rendent votre exploitation plus performante

1

Attelage

2

Rouleaux à lames

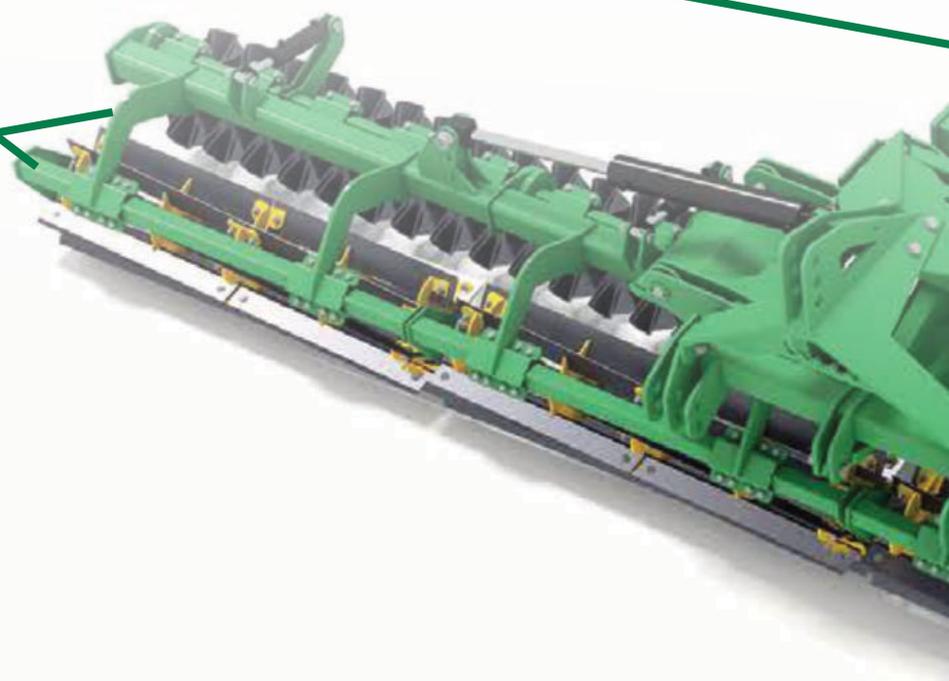
3

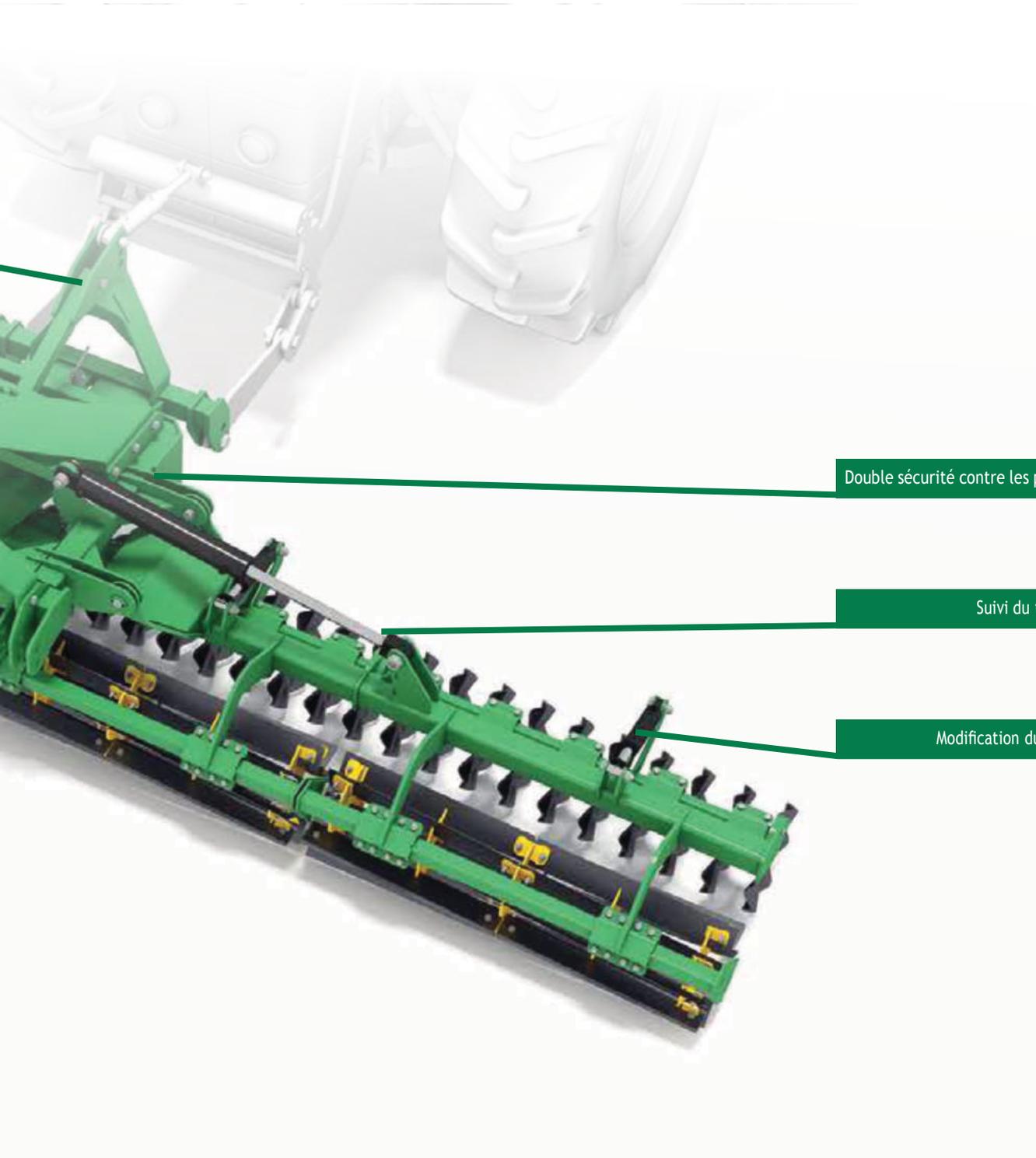
Disques gaufrés

4

5

6





Double sécurité contre les pierres

Suivi du terrain

Modification du poids

1
2
3
4
5
6

ATTELAGE

1

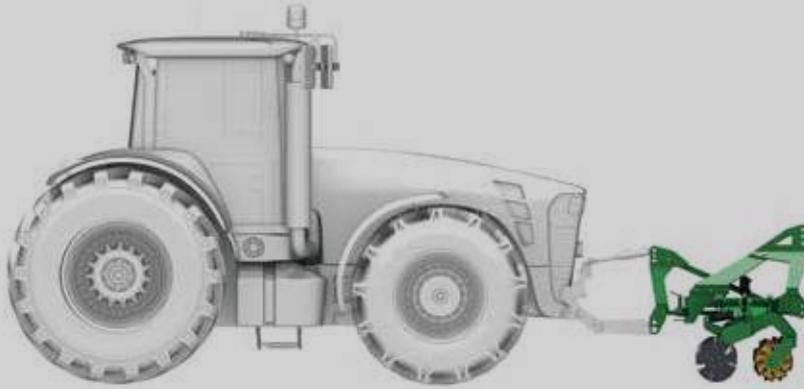
2

3

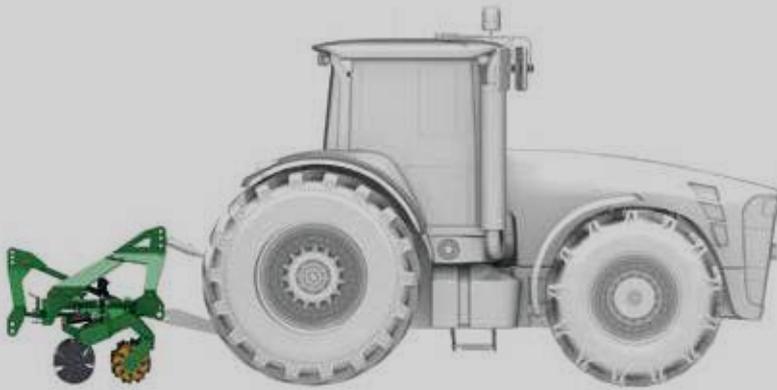
4

5

6

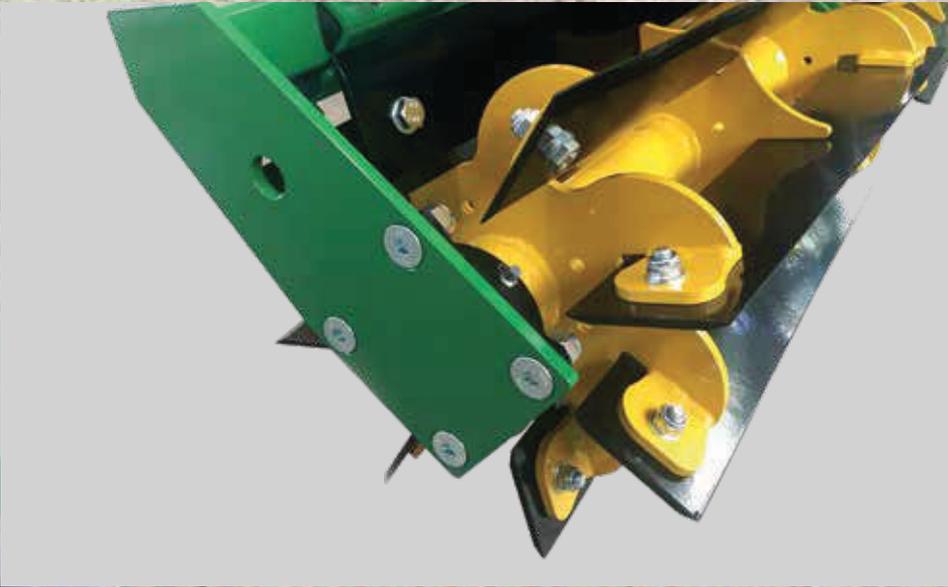


Le X-Cut Solo de chez KERNER peut être utilisé en frontal



Le X-Cut Solo peut aussi être utilisé à l'arrière du tracteur ou avec un double attelage avant / arrière.

ROULEAU HACHEUR



Le X-Cut Solo de chez KERNER est composé d'un rouleau hacheur hélicoïdale et d'une rangée de disques gaufrés.

Le rouleau hacheur a un diamètre de 400 mm et il est composé de 8 lames hélicoïdales. La matière organique est plaquée au sol dans le sens de la marche et hachée.

1

2

3

4

5

6



DISQUES GAUFRES

1

2

3

4

5

6



La rangée de disques gaufrés se situe à l'arrière de l'outil.

Les disques ont chacun leur propre roulement. Le montage sur silent bloc des disques combiné à leur vitesse de rotation indépendante à un effet auto nettoyant.



Les disques gaufrés ont un diamètre de 400 mm et un pas de 150 mm.

La forme gaufrée donne un effet d'entraînement au disque et permet d'ameublir le sol.

DOUBLE SECURITE CONTRE LES CHOCS

Le X-Cut Solo dispose d'une double sécurité contre les pierres. Les rouleaux hacheurs hélicoïdales et la rangée de disques gaufrés sont montés sur un système de silent bloc.

1

2

3

4

5

6



SUIVI DU TERRAIN

1



2



3

4

5

6

Le X-Cut Solo dispose d'un suivi du terrain. Les rouleaux hacheurs hélicoïdales et les disques gaufrés sont montés sur des éléments courts et indépendants. Ces éléments indépendants suivent parfaitement le sol.

REPARTITION VARIABLE DU POIDS



Un vérin hydraulique permet de faire varier la pression sur les disques gaufrés et les rouleaux hélicoïdales.

On peut ainsi adapter le hachage aux contraintes de la parcelle et à la matière organique.



1

2

3

4

5

6

Sur colza



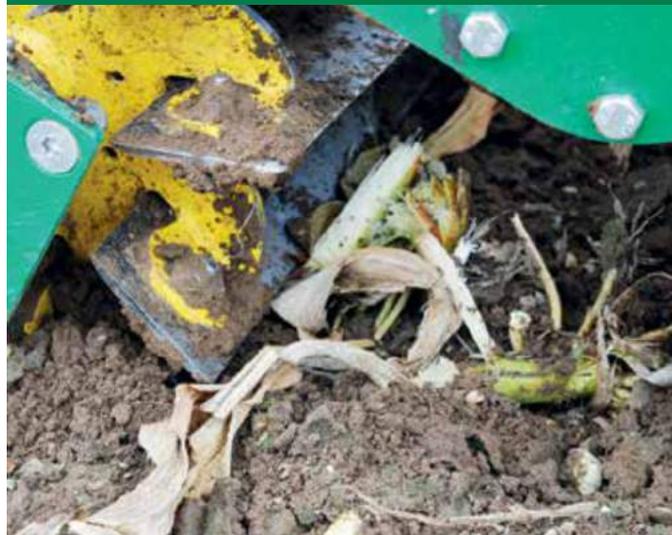
Résultat sur colza



Sur cannes de maïs



Sur cannes de maïs



Sur moutarde



Broyage du racinaire



Surcouverts



Surcouverts à l'automne



Sur toumesol



Destruction de toumesol



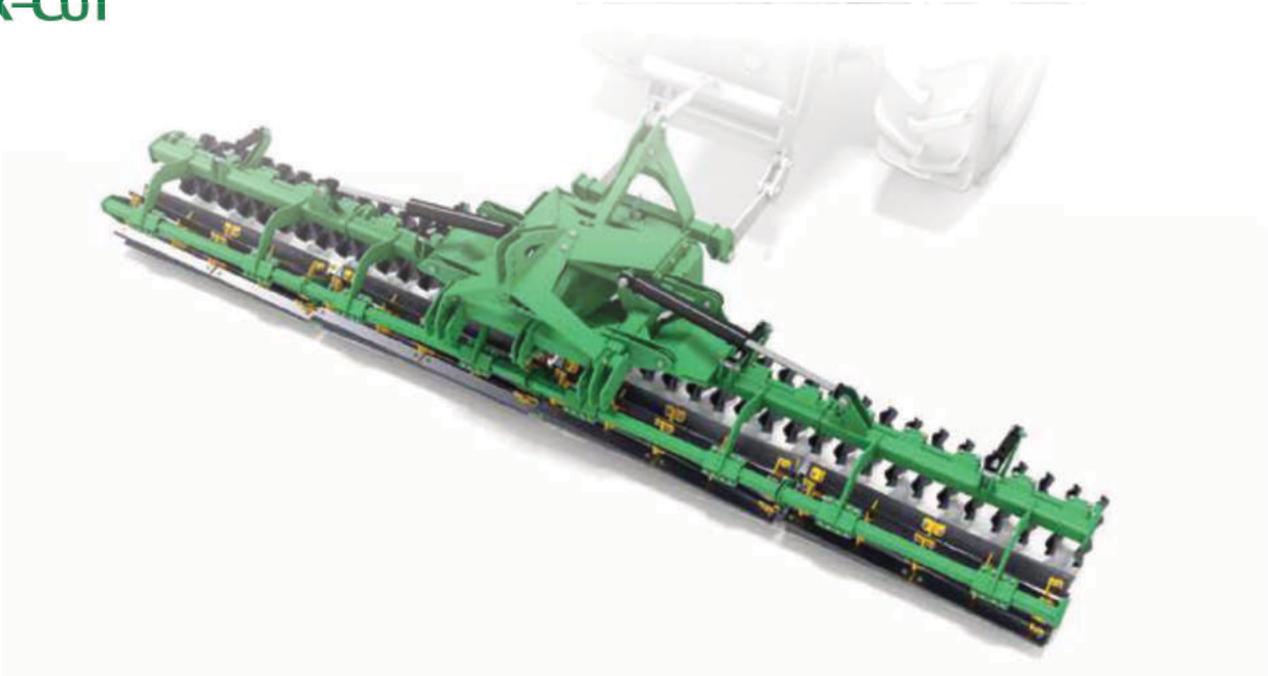
Lutte contre la pyrale



Ou contre chrysomèle



X-CUT



EQUIPEMENT DE BASE

- Rouleau hélicoïdale à 8 lames $\varnothing 400$ mm (montage sur silent bloc)
- Rangée de disques gaufrés $\varnothing 400$ mm (montage par paire sur silent bloc)
- Tôle de protection
- Réglage de la profondeur de travail mécanique
- Type d'attelage au choix :
 - Attelage avant (auto-directionnel)
 - Attelage arrière
 - Attelage avant et arrière

OPTIONS

- Réglage profondeur de travail hydraulique
- Signalisations et lumières
- Masses complémentaires si auto-directionnel
- Masses complémentaires sur les ailes

DONNES TECHNIQUES

	X-CUT 300	X-CUT 450	X-CUT 500	X-CUT 600	X-CUT 750
Largueur de travail (m)	3,00	4,50	5,00	6,00	7,50
Rouleau hélicoïdale 1 rangée	Rouleaux hacheurs à 8 lames ø 400 mm				
Disques gaufrés 2ème rangée	Disques gaufrés ø 400 mm (pas de 150 mm)				
Roulements	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
Profondeur de travail (cm)	0-2*	0-2*	0-2*	0-2*	0-2*
Réglage profondeur de travail					
Poids (kg)	1.250*	1.700*	1.780*	1.950*	2.200*
Prises hydrauliques**	1 x DE ou 0 x DE	2 x DE ou 1 x DE	2 x DE ou 1 x DE	2 x DE ou 1 x DE	2 x DE ou 1 x DE
Attelage	Cat. II	Cat. III	Cat. III	Cat. III	Cat. III
Masses (kg)	380*	140*	280*	280*	280*

* Les photos, le contenu et les informations techniques peuvent à tout moment être changés sans engager le constructeur.

** Un double effet (DE) est systématiquement nécessaire lorsque l'option réglage hydraulique est choisi.



Notre importateur vous conseille volontiers



7 rue des Bergers
67250 PREUSCHDORF
FRANCE

Tel : 06.37.61.47.28
@ : info@agrosoil.fr
www.agrosoil.fr



60-204-1103.2019

Kerner Maschinenbau GmbH · Gewerbestraße 3 · 89344 Aislingen
Telefon 09075 9521-0 · Telefax 09075 9521-20

www.kerner-maschinenbaude