



KRISTINA

Déchaumeur combiné disques et dents

 **STEIMER**

KRISTINA

PRÉSENTATION



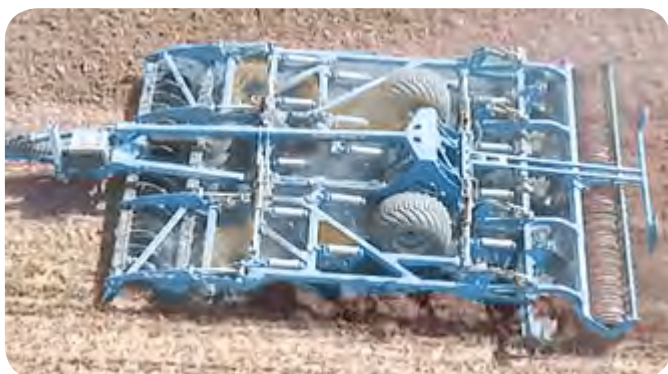


Le déchaumeur **KRISTINA** combine dents et disques pour une meilleure qualité de travail.

Ce déchaumeur combiné comporte :

- une double rangée de disques de diamètre 550 mm. Leur espacement de 80 cm est idéal pour effectuer un premier mélange de la terre et des résidus de manière superficielle.
- trois rangées de dents disposées en quinconce afin qu'elles puissent parfaitement se croiser. Cette disposition leur permet de travailler et d'ameublir l'intégralité de la surface. De plus, ces rangées garantissent un espacement optimal pour gérer les gros flux de matières.
- une rangée de disques concaves crénelés de diamètre 460 mm qui finalise le déchaumage et réalise un lit de semence de qualité.

Le déchaumeur semi-porté repliable **KRISTINA** ouvre facilement le sol puis découpe et enfuit les éventuels résidus organiques. Agissant sur la terre après le travail des disques, les dents sont protégées de nombreux obstacles et largement moins exposées à l'érosion et à l'usure.



Châssis

LE CHÂSSIS

KRISTINA existe uniquement en version semi-portée équipée d'un système de repliage hydraulique à 4 vérins.

L'ATTELAGE

Ce déchaumeur combiné est composé d'un timon avec report de charge hydraulique et d'un attelage à anneaux.



Attelage à anneaux



Vérin de report de charge

L'ADHÉRENCE ET LA STABILITÉ

En plus de l'essieu central, **KRISTINA** possède un **vérin de report de charge**. Ce qui assure ainsi une adhérence optimale en cas de besoin et de terrain difficilement praticables.



Double rangée de disques

LA COMPOSITION

Tout d'abord, **KRISTINA** présente une double rangée de disques de diamètre 510 mm. Ces deux rangées assurent un premier mélange terre/résidus en surface. Ce travail est accentué par un écartement entre rangées important de 80cm.

La double rangée de disques est suivie de 3 rangées de dents se recroisant parfaitement pour un travail sur l'intégralité de la surface. Celles-ci sont suffisamment espacées pour gérer les gros flux de matières, éviter tout bourrage et ainsi assurer le bon nivellement de terrain.



3 Rangées de dents



Rangée de disques concaves crénelés

Pour finir, **KRISTINA** dispose d'une rangée de disques concaves crénelés Ø 460 mm avec des roulements sans entretien. Ces disques ont pour tâche première d'effacer le passage des dents qui elles travaillent tous les types de sols en profondeur.

En fonction des terrains, un rouleau est ensuite ajouté au choix parmi :

- Rouleau Gomme
- Rouleau Tubes
- Rouleau Billonneur
- Rouleau Tandem U-ring

LES POINTS FORTS

KRISTINA est synonyme de confort. Son réglage hydraulique de la profondeur des dents, agissant également sur le rouleau, permet à l'utilisateur de paramétrer et de régler le déchaumeur directement depuis le tracteur. Ces réglages génèrent aussi un précieux gain de temps.



Ce déchaumeur combiné dispose également de réglage hydraulique des doubles rangées de disques avant. De plus ceux-ci sont aussi réalisables depuis le poste de conduite. Il est donc possible de ne faire travailler uniquement les dents, sans le passage au préalable des disques.



L'équipement standard de KRISTINA comprend la signalisation et les éclairages afin de circuler sur route. De plus, le système de freinage est à choisir lors de la commande. Les freins peuvent être hydrauliques ou pneumatiques selon vos habitudes et outillages/tracteurs.



Son châssis semi-porté est adapté pour travailler des largeurs allant de 4 à 5m. Les matières premières du châssis ainsi que l'ensemble des rangées forment un poids supérieurs à 5800kg générant stabilité et une qualité de suivi de terrain accentuée. Son essieu central et ses roues 500/50-17 facilitent le transport sur route.



La grande particularité de ce déchaumeur est sa composition et la disposition de ses éléments. **KRISTINA** est équipée d'une double rangée de disques, suivie de trois rangées de dents menant pour finir à une dernière rangée de disques. Cet outil est donc idéal pour parfaire vos sols avant le semis ou pour un semis direct.



Les avantages de KRISTINA en bref :

- Équipement standard complet
- Diversité des composants
- Risque de bourrage minimal
- Travail sur tous types de sol et de terrains
- Réglage de la profondeur hydraulique pour un meilleur confort
- Utilisation ou non de la double rangée de disques
- Rouleau au choix

LA MACHINE ET SES ÉQUIPEMENTS

Équipement de série

La version standard de **KRISTINA** comporte :

- Châssis semi-porté à repliage hydraulique avec 4 vérins
- Timon avec report de charge hydraulique et attelage à anneaux
- 2 rangées de disques concaves crénelés OFAS Ø510 mm à l'avant avec roulements sans entretien, avec réglage hydraulique de profondeur
- Écartement entre les 2 rangées de disques de 80 cm
- Bras indépendants avec sécurité amortisseurs caoutchouc 40 x120 mm
- 3 rangées de dents rigides en sécurité non stop à ressort Steim-Flex+ (boulonnées au châssis)
- Pointes avec ailettes démontables 350 mm, une fois l'ailette démontée, la pointe seule est de 80 mm pour un travail en profondeur
- Une rangée de disques concaves crénelés Ø460 mm avec roulements sans entretien derrière les dents
- Disques de bordure droite et gauche
- Essieu central avec roues 500/50-17 et suspension hydraulique
- Freins hydrauliques ou pneumatiques au choix
- Réglage hydraulique de profondeur des dents sur le rouleau
- Éclairage et signalisation

Option



Dans l'optique de répondre à l'ensemble des demandes concernant une agriculture raisonnée, le déchaumeur combiné **KRISTINA** peut être équipé d'un semoir APV garantissant un semis direct de qualité.

Données techniques

Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
4m repliable H semi-porté	14	30	300	5800
5m repliable H semi-porté	18	38	350	6300

Rouleaux



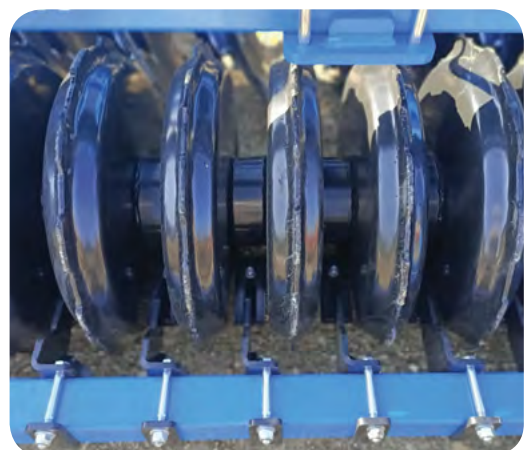
Double U-Ring Ø 500 mm



Tube Ø 600 mm



Gomme Sillonneur Ø 560 mm



Billonneur Ø 600 mm

Données Techniques Rouleaux

Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
Billonneur	600	190
Sillonneur Gomme	560	180
Tubes	600	95
Tandem U-ring	540	195



LA GAMME STEIMER

PRÉPARATION DE SOL



DÉCHAUMAGE



TRAVAIL PROFOND DU SOL



HERSES



SEMOIR



ROULEAUX



Contactez-nous

 03.52.72.97.07

 www.steimer.fr

 03.52.72.97.09

 1 rue de l'Église,
08400 CONTREUVE

 info@steimer.fr

 **STEIMER**



Retrouvez-nous sur

 www.facebook.com/steimer.fr/

 www.instagram.com/steimer_fr/

 www.linkedin.com/company/steimer

 <https://twitter.com/Steimer08>