



LENKA

Déchaumeur à disques indépendants

 **STEIMER**

LENKA

PRÉSENTATION





LENKA est un outil à disques indépendants conçus pour les travaux de déchaumage complexes. Il s'adapte aux conditions les plus difficiles et pénètre la terre sur 3 à 15 cm de profondeur.

Ce déchaumeur a été conditionné pour une vitesse de travail élevée et démontre son efficacité même en présence d'importants résidus.

LENKA existe en version fixe, porté repliable et semi-porté repliable. Caractérisée par sa stabilité et son confort, elle travaille sur des largeurs allant de 3 à 6 m.

LE CHÂSSIS

Le châssis, très résistant, même sur sols durs, garantit une grande longévité à la machine. Le châssis semi-porté de LENKA est un modèle à repliage hydraulique.

Il dispose de 4 vérins, conférant à la machine une bonne stabilité et permettant à chaque rangée d'être supportée de manière équilibrée.



Châssis



Attelage

L'ATTELAGE

LENKA dispose d'un attelage 3^{ème} point transférant l'intégralité du poids et de l'effort de l'outil sur les roues arrière du tracteur augmentant ainsi la stabilité et simplifiant les manœuvres sur route et en bouts de champ.

LES ROUES

Les roues de LENKA, de dimensions 500/50-17, sont situées au centre de la machine, entre le rouleau et les disques.

De plus, ce déchaumeur dispose de roues de jauges 10/80-12 à l'avant.

L'essieu est freiné par un système pneumatique.



*Roue 500/50-17
à freinage pneumatique*



Roue avant

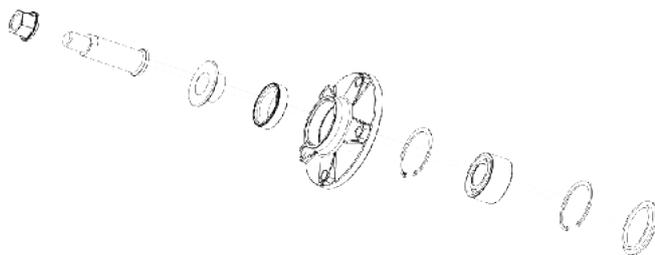
LES DISQUES

LENKA peut être dotée au choix de disques OFAS concaves crénelés de Ø560 ou Ø620 mm (largeur 6 mm) en fonction des particularités du terrain.

Les 2 rangées de disques sont espacées d'un mètre, évitant tout risque de bourrage.



Disque



Montage du palier

Les roulements des disques permettent de ne pas se soucier du graissage du palier. En effet, il s'agit de modèles sans entretien, équipés d'un joint étanche.

Les supports sont sécurisés à l'aide de 4 cylindres en caoutchouc (40 x 210 mm). Ils assurent une protection des bras et réduisent les vibrations transmises à la machine.



Sécurité caoutchouc

LES RÉGLAGES



Vérin hydraulique

Il est possible d'ajuster les rangées de disques latéralement, pour garder une régularité de travail malgré l'usure des disques dans le temps.



Réglage latéral des disques



LES ÉCRANS DE BORDURE

Pour obtenir un bon nivellement et éviter la formation de billons, des disques de bordure gaufrés sont disposés de chaque côté de la machine. Ils s'adaptent automatiquement au niveau de profondeur de travail de LENKA.

LENKA



LES POINTS FORTS

Le montage de l'essieu au centre de la machine assure une répartition du poids optimale et une réelle facilité de manœuvre, pour un confort de conduite sur tous les terrains.



LENKA permet de travailler à une vitesse élevée, grâce à la forme et à l'angle de ses disques. Ceci est vrai également dans les terres difficiles, qui comportent beaucoup de résidus.



Grâce aux 4 vérins de repliage et au verrouillage hydraulique, LENKA n'est pas soumise aux oscillations aux extrémités de la machine. De plus, cela permet de maintenir et de stabiliser chaque rangée de disques.



Le choix entre deux diamètres de disques permet d'obtenir une machine bien adaptée aux particularités du sol et au type de culture.

Les disques Ø560 mm seront plutôt utilisés pour un déchaumage superficiel (3-12 cm) alors que les Ø620 mm conviennent aux travaux plus en profondeur (3-15 cm), avec beaucoup de résidus.



Grâce à l'espacement de 100 cm entre les 2 rangées de disques, LENKA ne risque pas le bourrage. Ce déchaumeur génère donc un travail de qualité et un gain de temps considérable.



Les avantages de LENKA en bref :

- Confort et stabilité (roues avant, essieu central, verrouillage hydraulique...)
- Travail rapide et fluide, sans risque de bourrage
- Déchaumage efficace même dans les sols difficiles, jusqu'à 15 cm
- 2 choix de diamètres de disques (560 ou 620 mm)
- Réglage hydraulique de la profondeur optionnel
- Frein de série

LA MACHINE ET SES ÉQUIPEMENTS

Équipement de série

Le modèle fixe de LENKA est doté de:

- Châssis porté fixe
- Bras indépendants avec sécurité à amortisseurs caoutchouc 40 x 210 mm, maintenu par 6 boulons
- Disques Ø560 ou 620 mm avec roulements sans entretien
- Écartement entre les deux rangées de 100 cm
- Disques de bordure droite et gauche
- Disques extérieurs ajustables et relevables hydrauliquement



La version porté repliable quant à elle est composé de :



- Châssis porté à repliage hydraulique avec 4 vérins et verrouillage hydraulique au transport
- Attelage en chape
- 2 rangées de disques concaves crénelés OFAS Ø620 x 6 mm
- Roulement sans entretien
- Bras indépendants avec sécurité à amortisseurs caoutchouc 40 x 210 mm, maintenus par 6 boulons
- Écartement entre les deux rangées de 100 cm
- Disques de bordure droite et gauche
- Éclairage et signalisation

La version semi-portée comporte un équipement très complet :

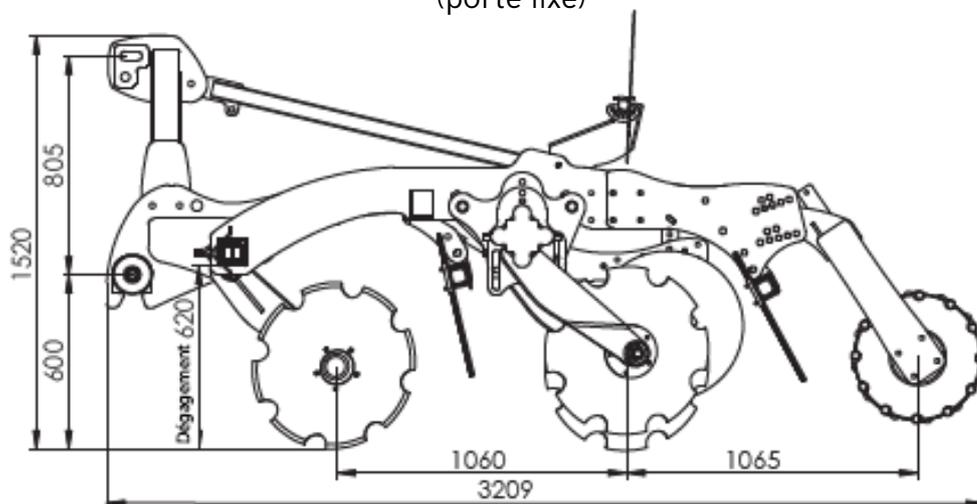
- Châssis semi-porté à repliage hydraulique avec 4 vérins et verrouillage hydraulique au transport
- Essieu central avec roues 500/50-17
- Freinage pneumatique et hydraulique • Roues de jauge avant 10/80-12
- Bras indépendants avec sécurité à amortisseurs caoutchouc 40 x 210 mm, maintenus par 6 boulons
- Disques Ø560 mm ou Ø620 mm avec roulements sans entretien
- Écartement entre les deux rangées de 100 cm • Disques de bordure droite et gauche
- Suspension d'essieu hydraulique
- Éclairage et signalisation



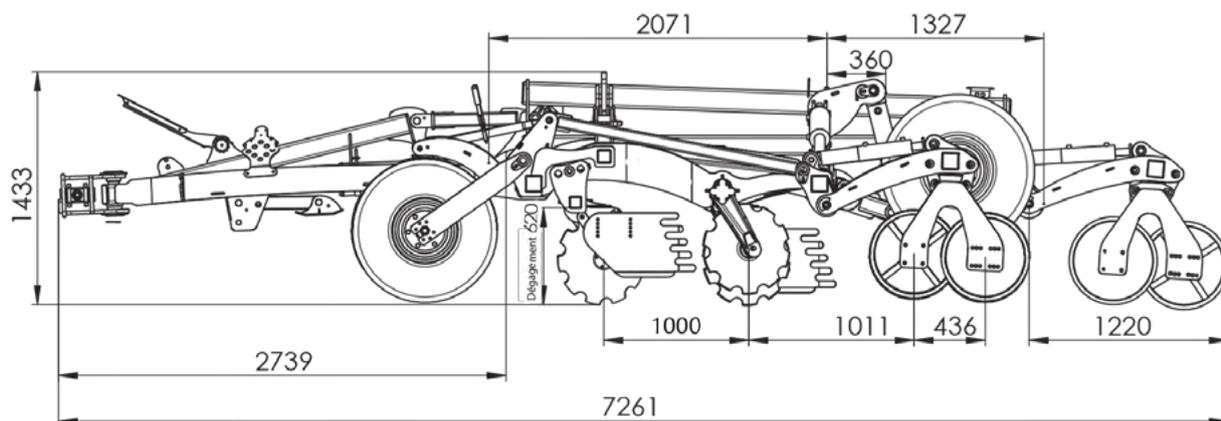
Données techniques

Largeur de travail	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m fixe	24	120	1900
4m repliable H	32	150	2400
5m repliable H	40	200	2900
6m repliable H	48	220	3150
5m repliable H semi-porté	40	180	4680
6m repliable H semi-porté	48	220	5200

Dimensions de LENKA
(porté fixe)



Dimensions de LENKA
(semi-porté)



Accessoires en option

Concernant la version fixe et la porté repliable, LENKA peut être équipée :



- d'un réglage hydraulique de la profondeur de travail

- d'un semoir APV - PS 200 ainsi que le support de semoir pour petites graines

- de roulements SKF Agri Hub

- d'une herse peigne



Pour le modèle semi-porté, LENKA peut être munie d'une rangée de dents crossboards, placée entre la deuxième rangée de disques et le rouleau. Ces dents permettent d'améliorer le nivellement du terrain.

Elles peuvent être réglées à l'aide de manivelles ou d'un système hydraulique.

Le choix entre des freins hydrauliques et des freins pneumatiques est également envisageable.



Rouleaux correspondants



Rouleau V-Ring Ø 600mm



Rouleau Flex Ø 600mm



Rouleau T-ring 600mm



Rouleau billonneur Ø 600mm



Rouleau tandem U-ring Ø 500mm



Rouleau sillonneur gomme Ø 560mm



Rouleau double barres Ø 500mm et fers plats
Ø 400mm



Rouleau Tubes Ø 600mm

Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
V-ring	600	120
T-ring	600	130
Flex	600	100
Billonneur	600	190
Double barre et fer plat	400	160
Sillonneur Gomme	560	180
Tubes	600	95
Tandem U-ring	500	195

Les caractéristiques techniques et les illustrations sont données à titre indicatif. Dans un but de progrès technique, le constructeur se réserve le droit de les modifier sans préavis et sans engagement.



LA GAMME STEIMER

PRÉPARATION DE SOL



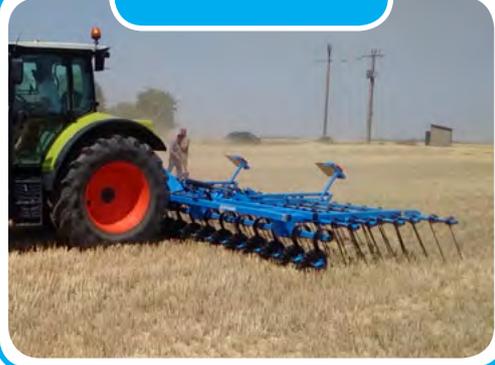
DÉCHAUMAGE



TRAVAIL PROFOND DU SOL



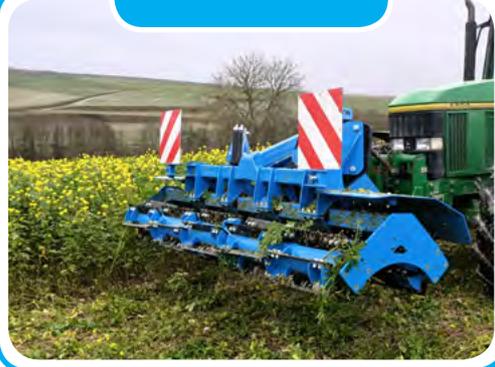
HERSES



SEMOIR



ROULEAUX



Contactez-nous

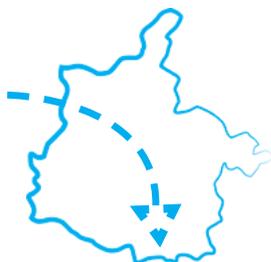
 03.52.72.97.07

 www.steimer.fr

 03.52.72.97.09

 1 rue de l'Église,
08400 CONTREUVE

 info@steimer.fr



Retrouvez-nous sur

 www.facebook.com/steimer.fr/

 www.instagram.com/steimer_fr/

 www.linkedin.com/company/steimer

 <https://twitter.com/Steimer08>

 **STEIMER**