



LENKA

Déchaumeur à disques indépendants



LENKA

PRESENTATION





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 conçu pour une vitesse de travail élevée et démontre son efficacité même en présence d'importants résidus.

LENKA est un modèle semi-porté, caractérisé par sa stabilité et son confort, disponible en 5 ou 6 m.

LE CHASSIS

Le châssis de LENKA est un modèle semi-porté 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 simplifiant les manoeuvres sur route et en bouts de champ puisqu'il permet un braquage à 80°.

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.



Freinage pneumatique



Roue 500/50-17



Roue avant

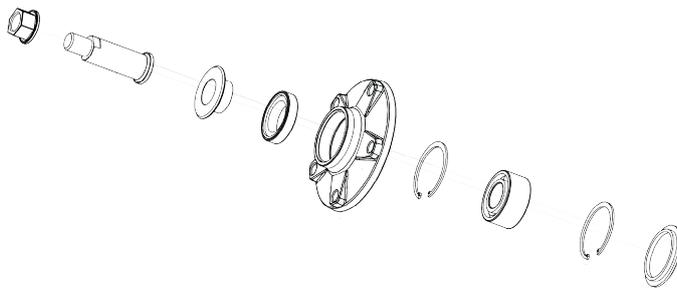
LES DISQUES

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 s'inquiéter 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

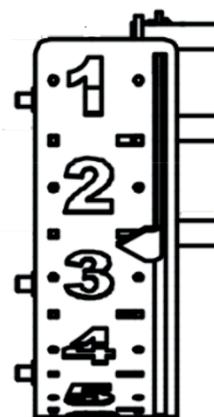
LES REGLAGES

Pour ajuster la profondeur de travail, la machine comporte un système hydraulique, qui facilite le réglage.

Le niveau de profondeur est visible à l'aide d'un témoin de réglage.



Vérin hydraulique



Témoin de réglage



Réglage latéral des disques

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

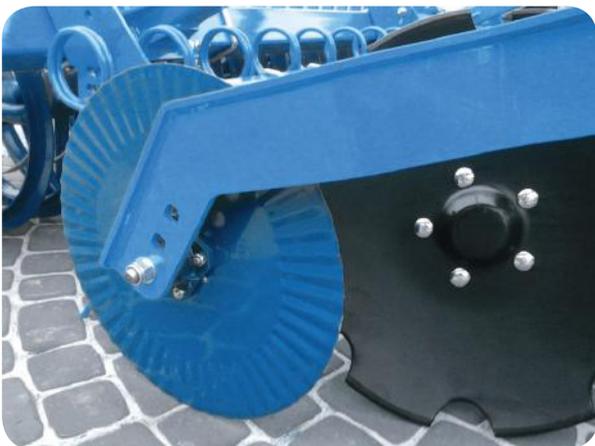
LE SYSTEME D'AMORTISSEMENT

LENKA peut travailler même dans les terrains les plus accidentés, grâce à son amortissement hydraulique.

Il fonctionne à l'aide d'un accumulateur d'azote.



Bonbonne d'azote



Disque de bordure

LES ECRANS 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.

LES POINTS FORTS

Le montage de l'essieu au centre de la machine assure une répartition du poids optimal et une réelle facilité de manoeuvre, 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, 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.



Afin de déchaumer confortablement sur tous les types de sols, sans être endommagée, LENKA dispose d'un système hydraulique d'amortissement. La durée de vie de la machine est ainsi accrue et la vitesse de travail plus importante.



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.



Les avantages de LENKA en bref :

- Confort et stabilité (roues avant, amortisseurs, essieu central...)
- 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 de série
- Frein de série

LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

Equipement de série

Dans sa version de série, LENKA comporte un équipement très complet :

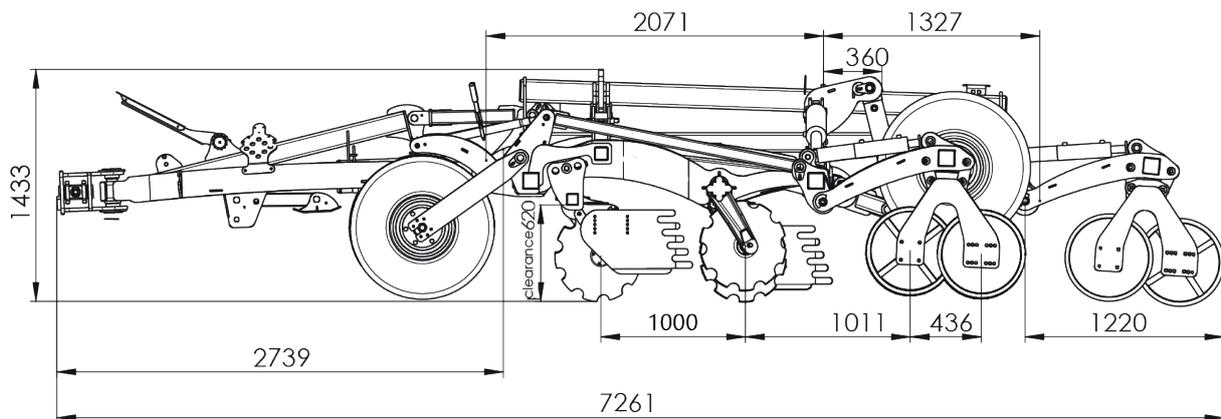
- Châssis semi-porté à repliage hydraulique (4 vérins)
- Essieu avec roues (500/50-17) positionnées au centre de la machine
- Freinage pneumatique
- Roues de jauge avant 10/80-12
- Bras indépendants avec sécurité à amortisseurs caoutchouc 40x210 mm
- Disques Ø560 ou Ø620 mm avec roulements sans entretien
- Disques de bordure droite et gauche
- Suspensions d'essieu hydrauliques
- Réglage hydraulique de profondeur
- Eclairage et signalisation



Données techniques

Largeur de travail	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
5m repliable H semi-porté	40	180	4680
6m repliable H semi-porté	48	220	5200

Dimensions de LENKA



Accessoires en option

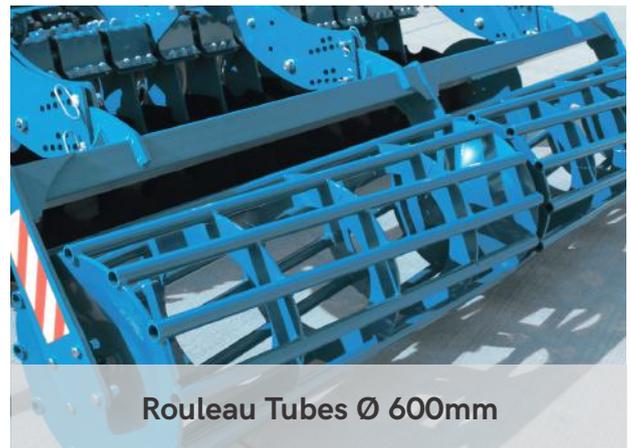
LENKA peut être munie d'une rangée de dents crossboards, placée entre la deuxième rangée de disques et le rouleau. Ces dents permettent d'améliorer le nivellement du terrain.



Il est aussi possible d'ajouter un semoir APV - PS 200.

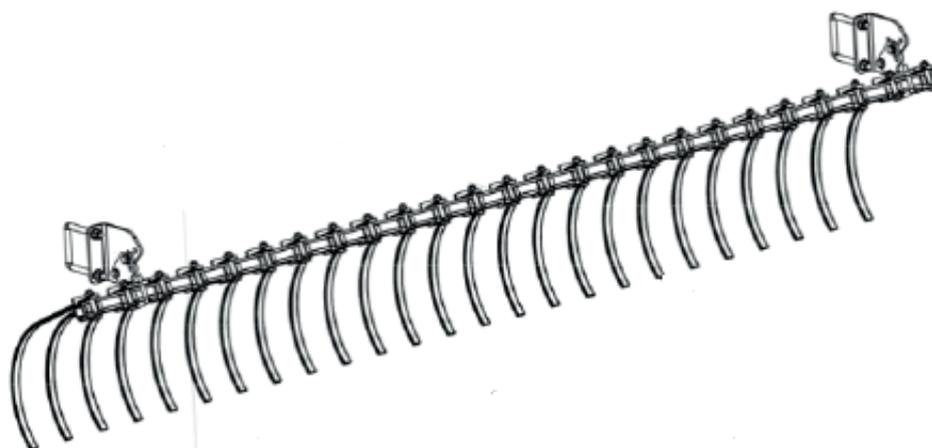


Rouleaux correspondants



Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
V-ring	600	120
T-ring	600	130
Sillonneur Gomme	500	180
Tubes	600	90
Tandem tubes U-ring	500	125

Les rouleaux V-ring et T-ring disposent de décrotteurs engobant la majeure partie du rouleau, le protégeant et évitant l'accumulation de terre.



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

Déchaumage



DARIA



JOANNA



PAULINA



KINGA



KLARA



KLAUDIA

Préparation de sol



AGATA



LENA



EWA

Semis



OSTRA

Sous-soulage



ANITA



SARA



MILA



REKA

Rappui



KASIA



NOWA

Herses



ANKA



LIZA

Notes

INFOS CONTACT :



03.52.72.97.07



info@steimer.fr



69 impasse des sorbiers, 74460 MARNAZ



03.52.72.97.09



www.steimer.fr



1 rue de l'Église, 08400 CONTREUVE



www.facebook.com/steimer.fr/

