



LENA

Combiné de préparation non animé

 **STEIMER**

LENA

PRESENTATION





LENA est une machine qui est utilisée pour la préparation des sols. Elle convient tout autant pour ameublir la couche superficielle du terrain que pour casser les mottes ou encore compacter le terrain.

Ce vibroculteur dispose de 4 rangées de dents droites ou courbées, en fonction du résultat souhaité.

LENA, de par son poids peu élevé, peut facilement être utilisée en grande largeur, même en version portée. Deux modèles sont disponibles : fixe et repliable, mesurant de 3 à 6 m de large.

LENA

LE CHÂSSIS

Le châssis de LENA est robuste, court et compact.

Cela assure une position optimale du centre de gravité, qui permet une utilisation même avec des tracteurs de capacité de relevage moyenne.

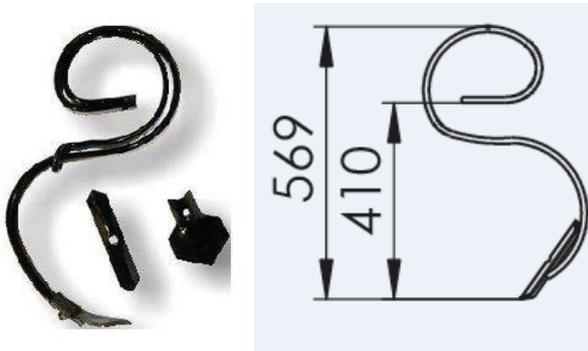


Châssis repliable hydraulique

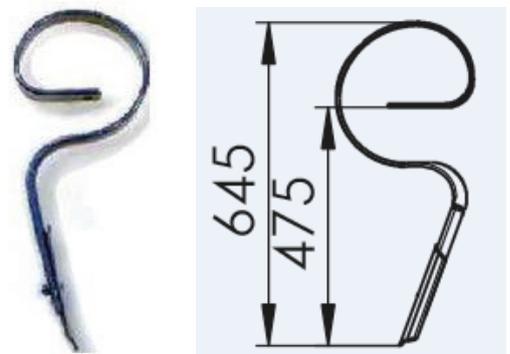
LES DENTS

Ces dents de dimension 32x12 mm disposent d'un renforcement 35x200x5 mm. Elles ont une bonne capacité à effectuer des mélanges même lors d'un travail jusqu'à 9 cm de profondeur.

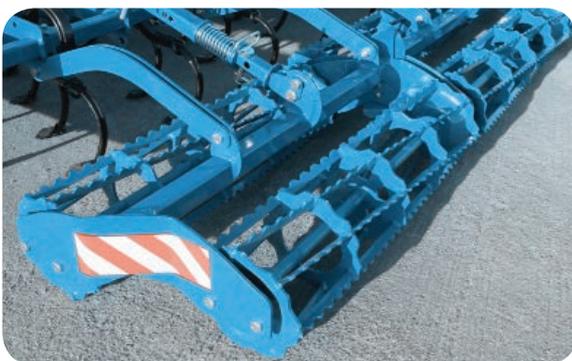
Les dents droites, de dimension 32x12 mm, sont équipées d'un couteau de 40x215x6mm. Elles permettent notamment le travail en superficie, que ce soit pour le nivellement, l'ameublissement ou l'affinement en particulier pour les terres à betterave et maïs.



Dents courbées SU



Dents droites SA



Rouleau double rotoherse arrière dentée

LE ROULEAU DOUBLE ROTOHERSE

LENA est équipée d'une double rotoherse dentée de diamètre 320 mm à l'arrière des rangées de dents. Elle dispose d'un système de réglage à ressorts de tension, réglable par broche.

Ce rouleau garantit un excellent nivellement, en réduisant les mottes et les séparant des terres fines.



Planche de nivellement avant

LA PLANCHE DE NIVELLEMENT AVANT

A l'avant, LENA peut disposer d'une planche de nivellement. Celle-ci est réglable, afin de bénéficier d'un angle et d'une profondeur variés. Cet accessoire est utilisable sur tous les sols, et particulièrement sur labour, pour écrêter et niveler.

LE ROULEAU A BARRES OBLIQUES AVANT

La planche de nivellement peut être remplacée par un rouleau à barres obliques de diamètre 320 mm, lui aussi réglable. Il sera notamment utile pour niveler un labour motteux ou un sol battant.



Rouleau avant à barres obliques



Plaque de nivellement de bordure

LES PLAQUES DE BORDURE

Afin d'éviter la formation de billons et de garantir un nivellement de qualité, LENA comporte des plaques latérales de nivellement à droite et à gauche.

LES EFFACE TRACES

LENA dispose de deux paires d'efface-traces à l'avant, avec socs réversibles. Ils sont réglables en hauteur et disposent d'une sécurité à lames de ressort.



Efface-traces

LES POINTS FORTS

LENA est un combiné à la fois solide et léger. Sa robustesse lui permet d'effectuer un nivellement de qualité et de bénéficier d'une grande longévité. Son poids peu élevé permet quant à lui d'adapter la machine même sur les tracteurs dont la capacité de relevage est limitée.

Afin de garantir la sécurité au transport et pour plus de praticité, LENA dispose d'un verouillage hydraulique sur ses modèles repliables.



Ce vibroculteur dispose de plusieurs possibilités de personnalisation, pour l'adapter au terrain et au résultat souhaité.

Il est d'abord possible de régler la double rotoherse arrière grâce à un ressort de tension. Les équipements avant (planche ou rouleau à barres) peuvent également être ajustés pour obtenir un angle et une agressivité plus ou moins importants.



Le choix des dents ainsi que de l'accessoire à l'avant de la machine permet également d'adapter LENA au type de travail que l'on souhaite effectuer. Les deux types de dents réalisent un travail plus ou moins profond, tandis que la planche de nivellement et le rouleau à barres s'utilisent sur des sols aux caractéristiques différentes (labour motteux, sol battant etc.).

Les deux types de dents de LENA disposent chacune de caractéristiques leur conférant des avantages.

Les dents SU courbées bénéficient d'une longévité accrue grâce à leur renfort de série. Elles permettent de travailler en profondeur. Les dents SA droites sont plutôt utilisées pour un nivellement en surface, et offrent un bon affinement de la terre. Elles sont équipées d'un coutre, qui a l'avantage d'être réversible.



Les avantages de LENA en bref :

- Modèle qui peut convenir à tout type de tracteur, d'une capacité moyenne de relevage jusqu'aux tracteurs les plus puissants
- Machine facilement adaptable à tous types de sols grâce aux divers réglages et au choix des équipements
- Deux types de dents avec renforcement au choix :
 - la dent SA spécifique à la préparation des cultures de printemps (betterave, maïs...)
 - la dent SU pour un mélange plus intense, même dans les profondeurs importantes pour une bonne aération des sols
- Sécurité au transport grâce au verrouillage hydraulique

LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

Équipement de série

LENA est composée des éléments suivants dans sa version standard fixe :

- Châssis fixe
- Rouleau à barre avant oblique Ø 320 mm ou au choix planche de nivellement avant
- Quatre rangées de dents SU renforcées 32x12 mm OU dents SA renforcées 32x12 mm
- Rouleau double rotoherse arrière dentée Ø 320mm avec réglage de la force de pression
- Plaques de nivellement latérales gauche et droite
- Efface-traces
- Signalisation



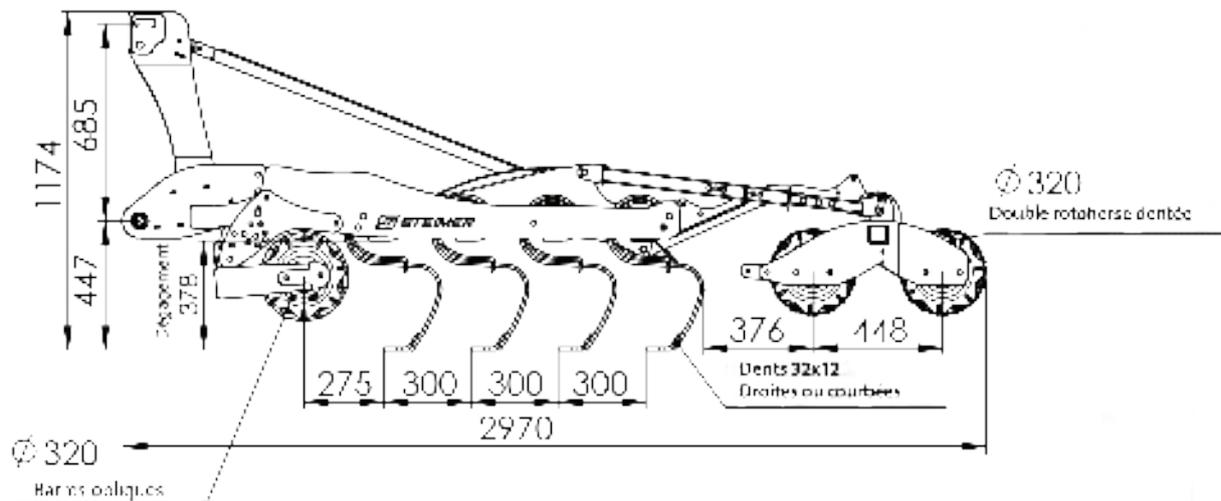
Le modèle repliable possède les mêmes équipements, à l'exception du châssis à repliage hydraulique et du verrouillage hydraulique au transport.



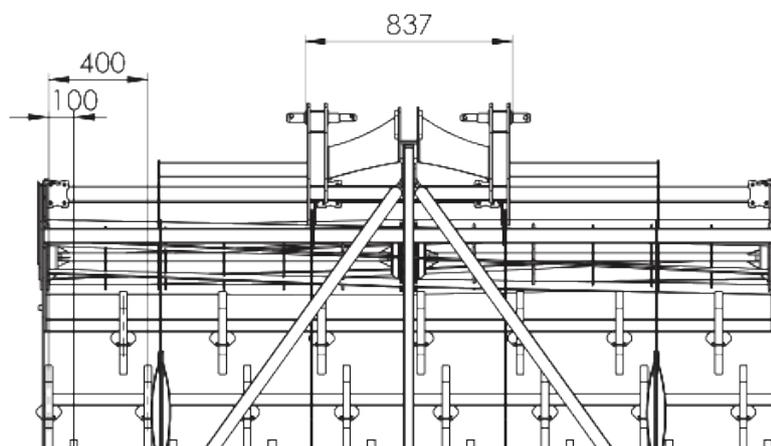
Données techniques

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	30	80	715
3,5m	35	85	790
4m	40	90	885
4m repliable H	40	90	1520
4,5m repliable H	45	100	1600
5m repliable H	50	120	1680
5,5 repliable H	55	140	1785
6m repliable H	60	160	1890

Dimensions



Dimensions avant



Accessoires en option

Sur toutes les versions de LENA, il est possible d'ajouter en option des socs de largeur plus importante (100 mm). Ceux-ci permettent un travail efficace sur la reprise de labour. Ces socs garantissent aussi un travail sur toute la surface, en détruisant toutes les adventices.





LA GAMME STEIMER

Déchaumage



PAULINA



KINGA



LENKA



JOANNA



KAROLINA



KLARA



KLAUDIA

Préparation de sol



AGATA



LENA



EWA



EWA XL

Sous-soulage



SARA



REKA



MILA



ANITA



MAGDA VARIO



MAGDA HYDRO

Herses



LIZA



NATALIA



EMILIA



ZUZA

Semoir



OSTRA

Rappuyage



KASIA



NOWA



INFOS CONTACT :

-  03.52.72.97.07
-  info@steimer.fr
-  03.52.72.97.09
-  www.steimer.fr
-  1 rue de l'Église, 08400 CONTREUVE
-  www.facebook.com/steimer.fr/