GARANTIE 3 Ans

STEIMER

GAMME DE PRODUITS
TRAVAIL DU SOL
SEMIS

SOMMAIRE

PRÉSENTATION

4 - STEIMER

5 - LA QUALITÉ STEIMER

PRÉPARATION DE SOL

7 - LENA - Combiné de préparation non animé

8 - ZOSIA - Combiné de préparation non animé

9 - EWA - Combiné de préparation

10 - EWA XL - Combiné de préparation

11 - AGATA - Vibroculteur lourd

11 - AGATA + - Vibroculteur lourd

12 - DONNÉES TECHNIQUES

DÉCHAUMAGE

14 - PAULINA - Déchaumeur à disques Ø 510 ou 560

15 - IXELLA - Déchaumeur à disques Ø 515 ou 560

16 - KINGA - Déchaumeur à disques Ø 560

17 - LENKA - Déchaumeur à disques Ø510 ou 620

18 - JOANNA - Déchaumeurs à disques Ø 620

18 - JOANNA + - Déchaumeurs à disques Ø 620

19 - HELENA - Porté outil

20 - KLARA - Déchaumeur à dents 2 rangées

21 - KLAUDIA - Déchaumeurs à dents 3 rangées

21 - KLAUDIA + - Déchaumeurs à dents 3 rangées

22 - KRISTINA - Déchaumeur combiné disques et dents

23 - DONNÉES TECHNIQUES

TRAVAIL PROFOND DU SOL

28 - SARA - Mono-poutre combinable

29 - EMA - Fissurateur mono-poutre

30 - ANIA - Mono-poutre combinable

31 - REKA - Sous-soleuse en V

32 - MILA - Sous-soleuse 2 rangées

33 - ANITA - Ameublisseur 2 rangées

34 - MAGDA VARIO - Charrue à largeur variable

35 - MAGDA HYDRO - Charrue sécurité hydraulique

36 - MAGDA RESSORTS - Charrue sécurité ressort

38 - DONNÉES TECHNIQUES

HERSES

42 - LIZA - Herse à paille

43 - NATALIA - Herse étrille

44 - EMILIA - Herse lourde

45 - ZUZA - Herse de prairie

46 - DONNÉES TECHNIQUES

SEMOIR

48 - OSTRA - Semoir mécanique

ROULEAUX

50 - LILA - Destructeur de couverts

51 - NOWA - Tasse-avant

52 - KASIA - Rouleau autoporté

53 - DONNÉES TECHNIQUES

54 - ROULEAUX ADDITIONNELS

Présentation de STEIMER

La société **STEIMER** se veut dynamique et innovante. Nous nous sommes fixés comme objectif de satisfaire au mieux les utilisateurs par la haute qualité de nos machines, ainsi que par la mise en place d'une réactivité de service après vente.

L'expertise des collaborateurs confère à l'entreprise un savoir-faire indéniable.
En associant rigueur, intégrité et ambition, **STEIMER** souhaite développer une gamme de produits qualitatifs pour les professionnels agricoles.

STEIMER porte également un intérêt tout particulier à l'écoute des utilisateurs pour développer toujours mieux ses machines, et ainsi rester en parfaite adéquation avec leurs attentes.

Une qualité reconnue

La haute qualité de nos produits est assurée par le contrôle de chaque composant lors du processus de production. Nos machines agricoles fonctionnent avec une grande fiabilité, efficacement et en toute sécurité. Ceci, associé à des prix compétitifs, nous offre un avantage notable.

Nous accordons également une grande attention à l'esthétique et à la résistance de nos machines et de nos pièces. Analyser et comprendre les besoins nous permet de garantir l'excellence de nos produits et cela se traduit par la satisfaction de nos clients.

Tous les produits sont conformes aux exigences CE.

GARANTIE 3 Ans

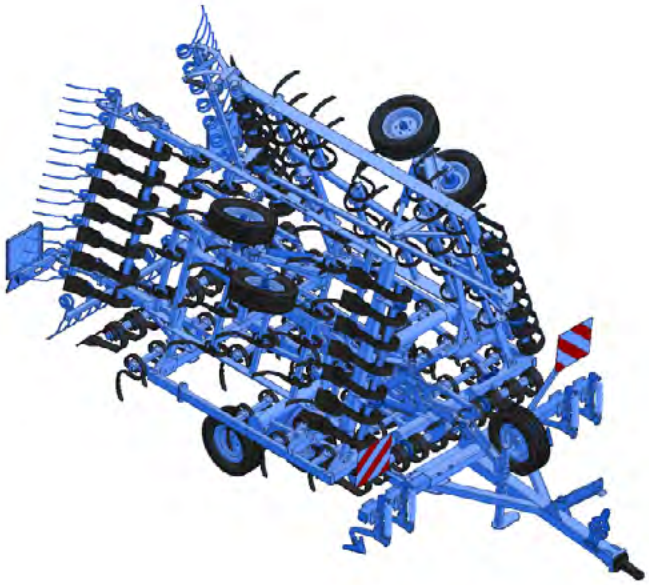
Le modèle **LENA** possède un pouvoir de nivellement important. Il sera un allié de taille pour la préparation des sols notamment pour la production de betteraves, pommes de terre ou maïs.

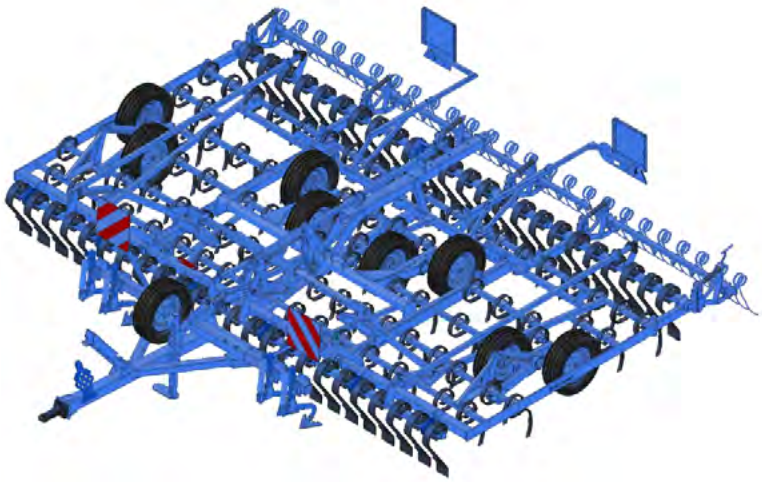
Son faible poids permettra de rester en version portée même en grande largeur.

LENA possède plusieurs types de dents qui pourront s'adapter à tous types de sols.

Dent SU
32x12

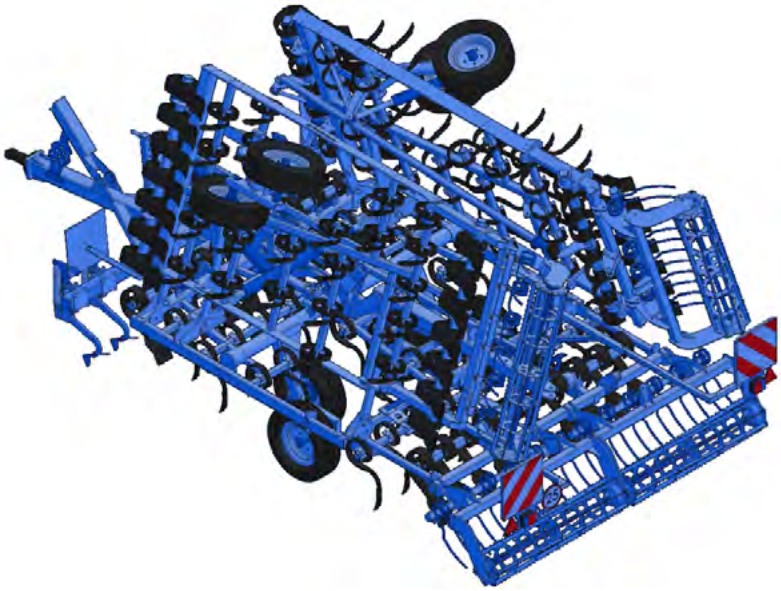
Dent SA
32x12

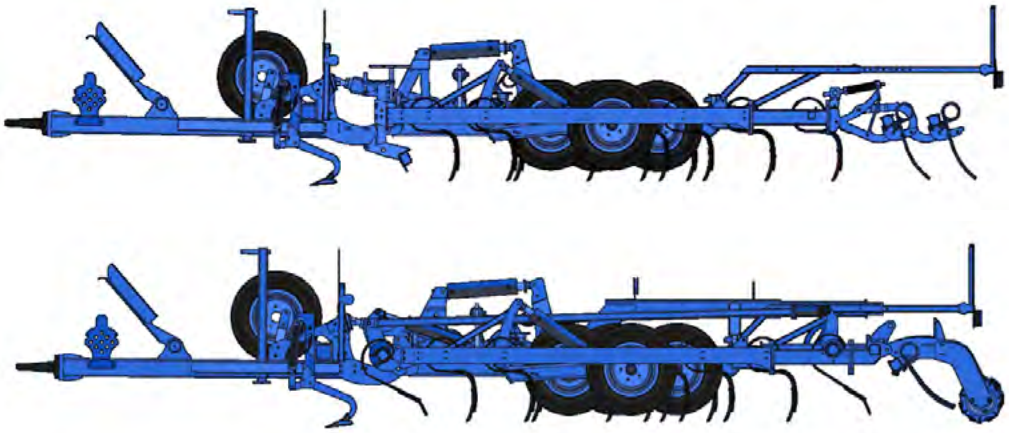




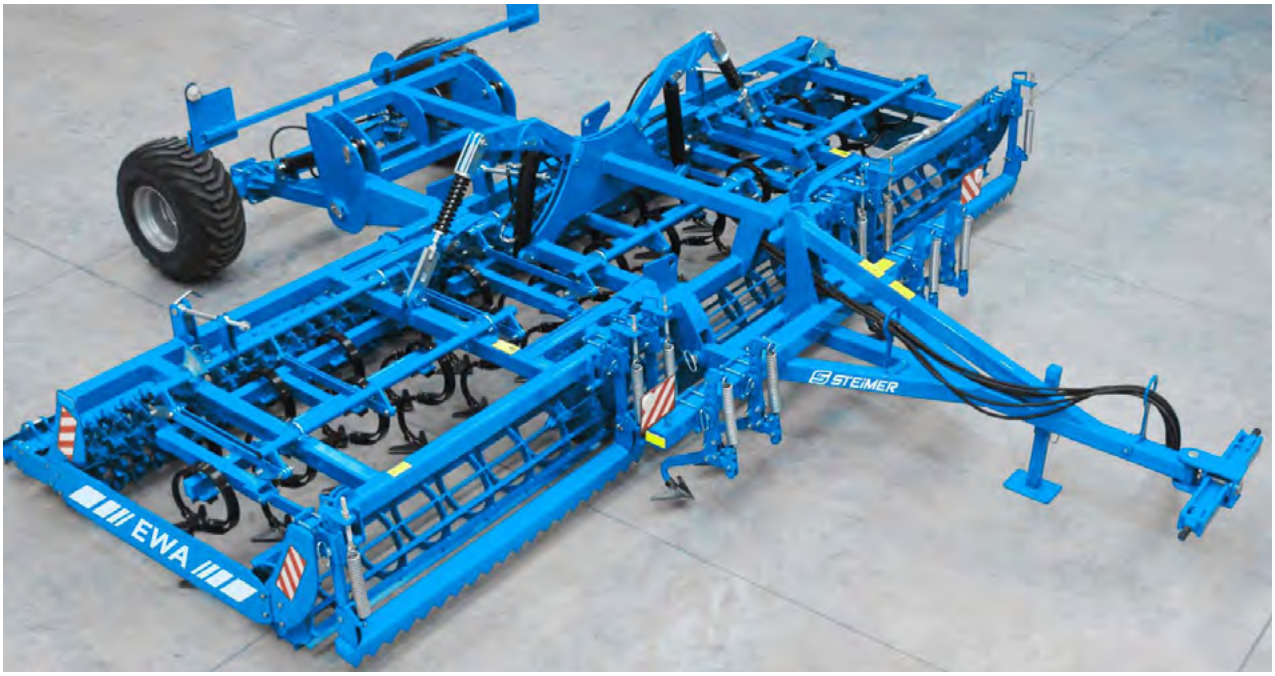
Le préparateur de lit de semence **ZOSIA** est composé de 5 rangées de dents, 45 x 10 mm, permettant un nivellement parfait, une terre émiettée à profondeur régulière certifiant la bonne germination des cultures. Une sixième rangée peut être optionnelle pour un travail davantage affiné.

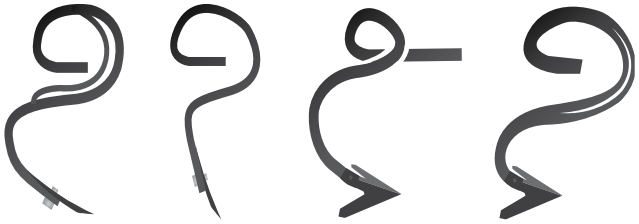
Ses 4 roues de profondeur et de transport, 200 / 60 r 14,5 sont faciles à régler à l'aide d'un système hydraulique.
Garantissant des largeurs de travail allant de 6 à 8 m, **ZOSIA** est uniquement disponible en version semi-portée repliable.





Une barre niveleuse, des peignes arrières (simples ou doubles) et même un rouleau cranté de Ø 320 mm peuvent être ajoutés pour parfaire la préparation de vos sols.





Dent SU Dent SA Dent SG Dent SX

Le combiné de préparation de sols **EWA** est une machine destinée à la préparation du lit de semences qui, grâce à l'équipement complet, répond à toutes les exigences de l'agriculteur qui veut préparer un champ avec précision pour favoriser l'implantation optimale des cultures.

Cet appareil de préparation de sols est un outil moderne, efficace et économique, car il permet de remplacer des outils en un seul passage. Le combiné peut être équipé d'un porte à court pour atteler un semoir ou encore un outil de réappui. **EWA** est disponible en versions portée et semi portée avec un choix d'accessoires pour répondre à des besoins spécifiques.

EWA XL est un combiné de préparation des sols qui effectue toutes les opérations de préparation du sol pour le semis en un seul passage, même dans des conditions difficiles. Elle est disponible de 4 à 6m. La version XL est équipée d'un châssis repliable renforcé à repliage hydraulique en plus d'un rouleau Tandem Croskill Ø400mm.

En option EWA XL peut intégrer un rouleau fers plat Ø 270mm pour une finition optimum

EWA XL possède en équipement standard , 4 rangées de dents (SU ou SA avec renfort) ou 2 rangées de dents (SG ou SX).
Cette machine effectue un travail précis et constant grâce aux diverses possibilités de réglages (profondeur des dents, ajustement des planches de nivellement…).

AGATA est une machine polyvalente destinée à reprendre un labour, ouvrir les sols pour les cultures de printemps, effectuer un faux semis, enfouir les intercultures et également la matière organique, grâce à une dent de 54 cm de longueur sur laquelle on pourra ajouter une patte d'oie pour les travaux de déchaumage.

Son châssis, composé de 4 rangées de dents, assurera une demande de traction moins importante et un meilleur flux des résidus.

La version AGATA+ (ci-dessous) permet d'ajouter des dents niveleuses indépendantes à l'arrière, ainsi qu'une rangée de crossboard ou une planche de nivellement à l'avant. Son châssis peut travailler sur des largeurs atteignant jusqu'à 8 mètres.

DONNÉES TECHNIQUES

LENA

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

ZOSIA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
6m repliable H semi-porté	79	120	3100
7m repliable H semi-porté	93	140	3300
8m repliable H semi-porté	105	160	3500

EWA - EWA XL

Largeur de travail	Nombre de dents (SU et SA)	Nombre de dents (SG et SX)	Puissance minimale	Poids (kg) version portée	Poids (kg) version semi-portée
3m	30	13	100	1250	//
4m	39	18	130 - 140	1620	//
4m repliable H	39	18	140 - 150	1850	2750
4,5m repliable H	47	20	160 - 170	2130	3030
5m repliable H	49	23	180 - 190	//	3350
6m repliable H	59	27	200	//	3990

AGATA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg) Dents SS	Poids (kg) Dents SW	Poids (kg) Dents S+
3m fixe	19	85	835	985	1145
3,5m fixe	22	95	895	1070	1250
4m fixe	26	105	975	1180	1395
4m repliable H	26	105	1725	1910	2125
4,5m repliable H	28	115	1785	1980	2215
5m repliable H	32	125	1900	2120	2385
6m repliable H semi-porté	38	150	2400	2400	2720

AGATA +

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg) version portée	Poids (kg) version semi-portée
4m repliable H	25	80	1800	//
5m repliable H	33	120	2100	//
6m repliable H	41	160	2400	//
6,5m repliable H semi-porté	41	180	//	4300
8m repliable H semi-porté	49	200	//	5000

PAULINA est un déchaumeur à 2 rangées de disques aux bras indépendants, optimisant le suivi du terrain.

Avec des disques de Ø510 ou Ø560 mm, en fonction du type de sécurité (caoutchouc ou ressort), et une inclinaison de 14°, il permet de déchaumer de 3 à 14 cm de profondeur, sans gros effort de traction.

Son espacement entre rangées de 85 cm offre un bon compris entre absence de bourrage et émiettement de qualité.
Le nivellement du terrain est quant à lui perfectionné à l'aide de plaques et de disques de bordure et grâce à une rangée de peignes.

PAULINA permet un travail de 3 à 6 m de large, grâce à ses modèles portés fixes et repliables et semi-portés repliables. Les versions repliables disposent d'un verrouillage hydraulique au transport. De plus, la présence de 4 vérins de repliage garantit une meilleure stabilité et un excellent maintien des rangées de disques.

Le semi-porté dispose de roues 500/50 R17 et de garde-boue.

IXELLA est un déchaumeur à disques idéalement conçu pour un travail en superficie après moisson. Assurant une largeur de chantier égale à 8m ou 10m ainsi qu'une vitesse de 15km/h, cet outil génère un important gain de temps.

Uniquement disponible en version semi-portée repliable, ce déchaumeur est composé d'un rouleau tandem U-Ring Ø 500mm et de 2 rangées de disques au choix entre :

- disques cannelés agressifs **Ø 515mm**

ou
- disques crénelés **Ø 560mm**.

L'écartement inter-rangée est équivalent à 100cm.

En option, **IXELLA** peut comporter :

- 1 rangée de Crossboards à l'avant
- 1 herse peigne entre les rangées de disques et les rouleaux

Il offre une très bonne portance au sol, tout en disposant d'un bon suivi de terrain et d'une bonne stabilité. Les silent blocs en caoutchouc disposés sur chaque support de disque garantissent l'amortissement des chocs et cohésions avec les pierres.

KINGA est un déchaumeur à disques indépendants comprenant des machines portées et semi-portées allant de ***3 à 12m***.

Cette machine permettra d'assurer un bon déchaumage et/ou une préparation de sol. Le déchaumeur à disques indépendants effrite et brise la couche de terre. Les disques OFAS de 560mm, de grande dureté, résistent à l'usure.

KINGA assurera un bon compromis, grâce à un espacement de 90cm entre deux rangées de disques, qui permettra une vitesse et un rendement de travail très élevé.

Les éléments de travail de l'appareil sont équipés de sécurités en caoutchouc de 40 mm, assurant une pénétration et une bonne sécurité en cas d'obstacles. Les paliers SKF apporteront une grande résistance et aussi une grande longévité. **KINGA** peut recevoir une grande gamme de rouleaux.

LENKA est un outil très bien adapté au déchaumage en conditions difficiles grâce à son essieu central, à son système de suspension hydraulique et à ses 4 vérins de repliage.

L'espacement d'1 mètre entre les 2 rangées ainsi que l'angle des disques concaves crénelés assurent une bonne fluidité de déchaumage, sans bourrage, même avec des résidus importants.

Les disques OFAS de **LENKA** peuvent au choix mesure 560 mm ou 620 mm de diamètre, pour un travail jusqu'à 15 cm de profondeur.

Ce déchaumeur est disponible en version fixe ***3 m*** ou semi-portée ***5 ou 6 m.*** Il comporte alors des roues 500/50-17 et des roues de jauge 10/80-12. La profondeur est également réglable à l'aide des vérins hydrauliques de série.

JOANNA est un déchaumeur à disques dont les modèles permettent un travail sur des largeurs allant de 3 à 6 m, avec des versions fixes et semi-portées repliables.

L'espacement de 105 cm entre les deux rangées offre un émiettement de qualité et permet une vitesse de travail très élevée, évitant ainsi tout risque de bourrage.
Son essieu, entre le rouleau et les disques, assure une bonne stabilité et un bon report de charge sur le modèle semi porté.

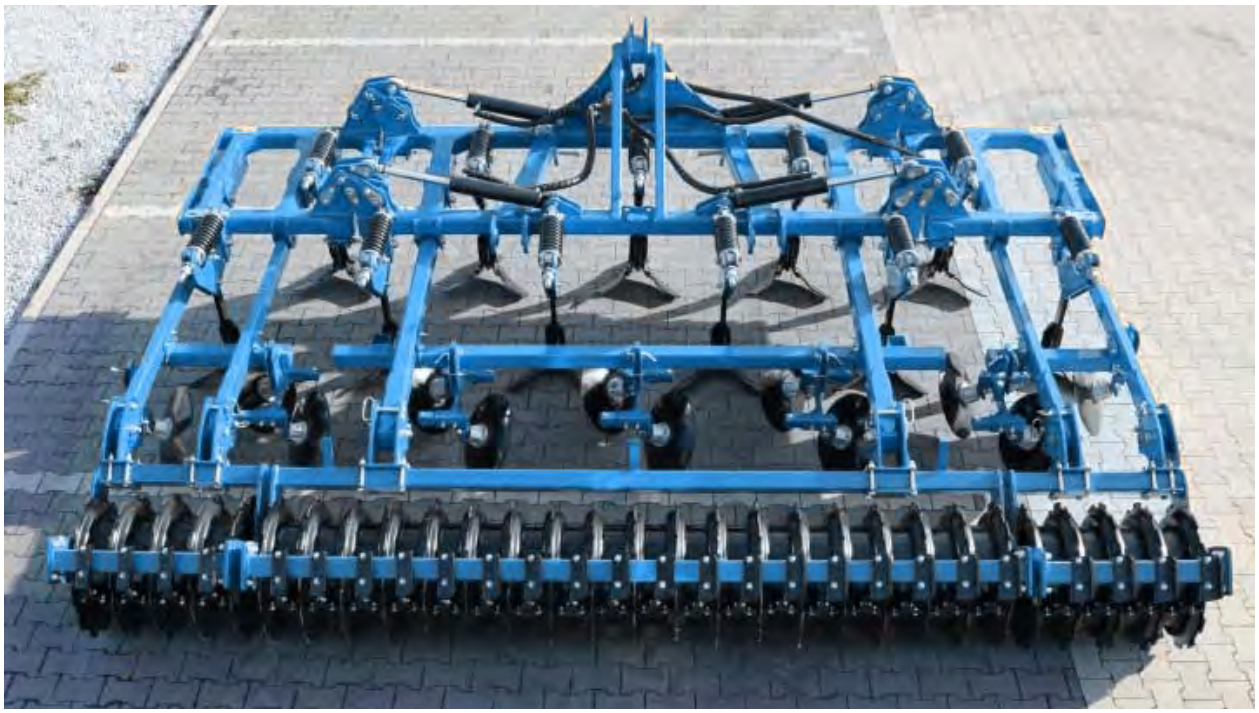
Les disques dentés Ø620 mm, d'épaisseur 6 mm permettent un travail dans les sols les plus durs de par leur forme et la présence d'amortisseurs caoutchouc 50 mm x 210 mm.

Le réglage hydraulique de la profondeur, de série, permet d'assurer une constance de travail sans difficulté. Le niveau de profondeur maximale est relativement important puisque la machine peut déchaumer jusqu'à 18 cm sous terre.

JOANNA + se différencie par ses bras de support de disques : leur inclinaison offre un angle d'attaque plus agressif et leur fabrication en HARDOX garantit une meilleure résistance, autorisant un travail à plus grande vitesse.

HELENA est un châssis porteur conçu pour fonctionner avec 2 machines fixes de 4 m : KINGA, JOANNA, AGATA, EWA, EWA XL. La largeur de travail est ainsi doublée, et il est possible de changer les machines au gré des besoins. Quelles que soient les machines attelées, **HELENA** conserve une stabilité irréprochable.

Le transport sur route ne pose aucune difficulté puisque sa largeur est inférieure à 3 mètres.
Principalement conçu pour les parcelles de grandes superficies et les terres céréalières, ce porte outils génère un gain de temps considérable.



KLARA est un cultivateur qui possède deux rangées de dents droites et rigides avec des cœurs à ailettes. Son châssis d'une largeur de 3 à 6 m est compact et requiert ainsi une capacité de levage moins importante.

Egalement équipée d'une rangée de disques concaves et crénelés, **KLARA** assurera un bon mélange des résidus de récolte. Son fort dégagement entre les dents évitera le bourrage intempestif. Enfin, différents rouleaux sont proposés pour affiner le travail en fonction du type de sol.

Le déchaumeur **KLAUDIA** est un outil compact et polyvalent. Grâce aux différents socs disponibles, **KLAUDIA** permettra ainsi de réaliser aussi bien un déchaumage superficiel de ***5 cm*** qu'une fissuration à ***30 cm*** avec un brassage important et homogène, grâce à ses trois rangées de dents.
Le dégagement sous bâti est très important. Le parfait nivellement est assuré par une rangée de disques concaves.

Le châssis est très robuste et se décline en plusieurs versions: fixe, à repliage hydraulique ou semi-portée à repliage hydraulique, avec des largeurs allant de ***3 à 6 m.***

KLAUDIA pourra également recevoir en option, des roues de jauge avant 185/65-15 sur les modèles portés repliables et 400/60-15 sur les modèles semi-portés, qui assureront une meilleure stabilité de la machine. Différents types de rouleaux sont disponibles,pour s'adapter à tous types de sols.

KLAUDIA+ possède les mêmes avantages que **KLAUDIA**.
Cependant ce déchaumeur cultivateur à dents dispose d'un réel plus : ses **dents sont boulonnées** au châssis (photo ci-dessus) et non soudées. L'absorption des chocs en est donc grandement améliorée.
Le porte à faux est par ailleurs réduit, exigeant ainsi une **capacité de levage moins importante et** garantissant son utilisation à un panel plus large de tracteurs.
Polyvalence, simplicité et tranquillité sont les principaux qualificatifs de **KLAUDIA+.**

Le déchaumeur **KRISTINA** intègre plusieurs rangées de divers éléments, permettant un travail efficace en un seul passage.

Cette machine dispose ainsi :

- d'une rangée de disques Ø510 mm, espacés de 80 cm, pour effectuer un premier **mélange de la terre et des résidus** en surface
- de 3 rangées de dents qui se recroisent parfaitement pour travailler sur toute la surface et qui disposent d'un espacement optimal pour gérer les **gros flux de matières**. Ces rangées garantissent également l'**ameublissement du sol**
- d'une dernière rangée de disques nivelés Ø460 mm, pour finaliser le travail et obtenir un sol prêt à accueillir les nouvelles semences.

DONNÉES TECHNIQUES

PAULINA

Largeur de travail	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	24	100	1320
3,5m	28	100	1530
4m	32	110	1750
4m repliable H	32	140	2250
5m repliable H	40	160	2600
6m repliable H	48	180	3100
4m repliable H semi-porté	32	180	3050
5m repliable H semi-porté	40	200	3400
6m repliable H semi-porté	48	220	3900

IXELLA

Largeur de travail	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
8 m repliable H semi-porté	64	250	7800
10 m repliable H semi-porté	80	300	9200

KINGA

Largeur de travail	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	24	110	1480
3,5m	28	130	1720
4m	32	150	2045
4m repliable H	32	140	2630
4,5m repliable H	36	160	2890
4m repliable H semi-porté	32	150	3200
4,5m repliable H semi-porté	36	170	3800
5m repliable H semi-porté	40	180	4340
6m repliable H semi-porté	48	200	4815

LENKA

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

JOANNA / JOANNA +

Largeur de travail	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	24	110	2120
3,5m	28	130	2370
4m	32	150	2580
4m repliable H semi-porté	32	140	5400
4,5m repliable H semi-porté	36	160	5800
5m repliable H semi-porté	40	180	6400
6m repliable H semi-porté	48	200	7200

HELENA

Largeur de travail	Nombre de disques	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
8 m repliable H + KINGA	64	//	260	8790
8 m repliable H + JOANNA	64	//	320	9860
8 m repliable H + EWA	//	78 SU/SA - 36 SG/SX	250	7940
8 m repliable H + EWA XL	//	78 SU/SA - 36 SG/SX	250	8780
8 m repliable H + AGATA	52	//	260	8490

KLARA

Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg) Sécurité boulon	Poids (kg) Sécurité ressort
3m	7	8	105	1200	1445
4m	9	10	135	1570	1885
4m repliable H	9	10	145	2310	2625
4,5m repliable H	11	12	160	2580	2965
4m repliable H semi-porté	9	10	150	3435	4130
4,5m repliable H semi-porté	11	11	160	4175	4515

KLAUDIA

Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	11	8	125	1690
3,5m	13	9	150	1955
4m	15	10	170	2210
4m repliable H	14	10	170	3500
4,5m repliable H	16	11	195	3800
4m repliable H semi-porté	14	10	170	4850
4,5m repliable H semi-porté	16	11	195	5150
5m repliable H semi-porté	18	12	220	5900
6m repliable H semi-porté	22	14	245	6500

KLAUDIA +

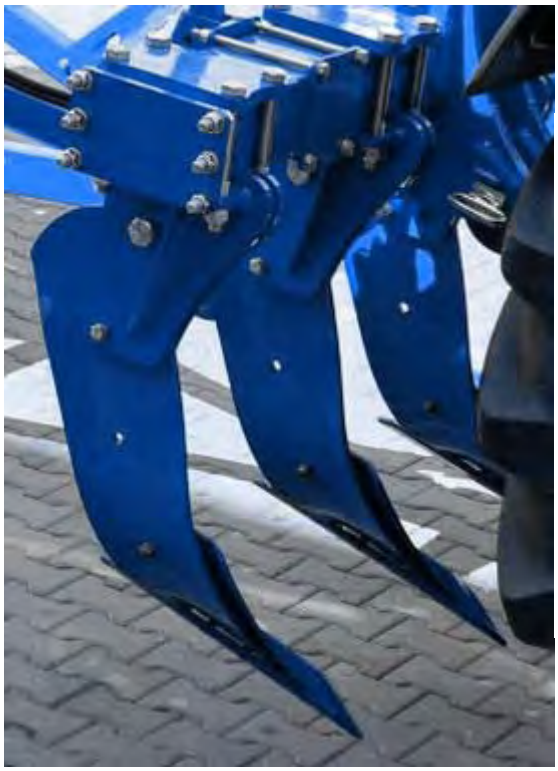
Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	10	8	130	1850
3,5m	12	9	150	2150
4m repliable H	13	10	180	2600
5m repliable H	16	12	200	3000
5m repliable H semi-porté	16	12	220	4200

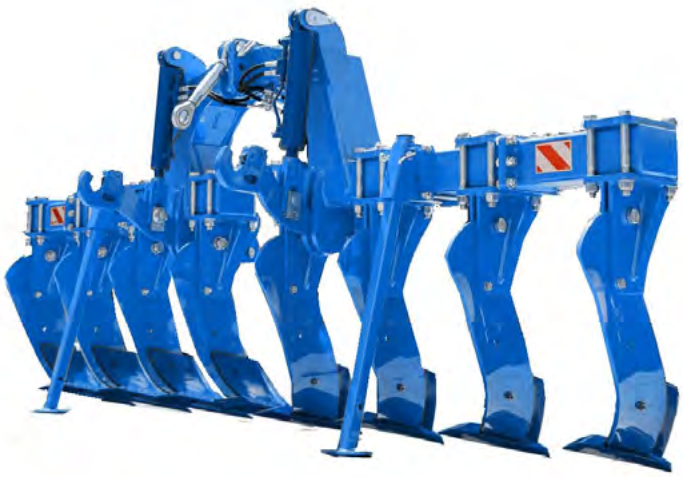
KRISTINA

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

L'ameublisseur **SARA** est doté d'un châssis monopoutre.
Ce châssis compact peut intégrer, grâce à son porte à court hydraulique, un combiné de semis ou autre accessoire. Cela permettra d'éviter plusieurs passages et ainsi de réaliser la tâche en une seule fois.

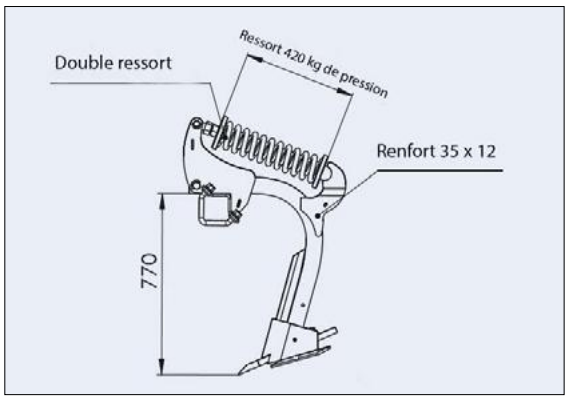
Grâce à la dent de type Michel qui équipe cette machine et dont la réputation n'est plus à faire, la terre sera ameublie en profondeur sans être remontée en surface.





Le fissurateur monobarre **EMA** assure une pénétration même en conditions difficiles grâce à une dent de fissuration de 35 x 70mm étroite et montée sur brides. Elle respecte la structure du sol et évite ainsi la remontée de terre en surface.
La fissuration est assurée par deux ressorts qui facilitent la vibration de la dent.

La durée de vie des pièces d'usure sera prolongée grâce à une pointe ajustable ainsi qu'à un sabot et un nez de protection au carbure en standard sur la machine.



ANIA est une machine à châssis monopoutre, destinée à fissurer et à ameublir le sol.

Elle dispose d'une dent large plate, dont la particularité est de pouvoir réaliser une fissuration et un ameublissement en profondeur. Sa conception permet également d'éviter de remonter la terre en surface.

REKA est un ameublisseur qui possède un châssis en V, diminuant ainsi considérablement la force de traction et assurant un important flux de débris.

La profondeur sera assurée grâce à quatre roues de grand diamètre de ***600 mm*** en standard sur la machine. **REKA** est équipée de dents de type Michel qui assureront une pénétration même en conditions extrêmes, grâce à sa forme incurvée.

Deux sortes de sécurités sont disponibles: la sécurité par cisaillement ou la sécurité hydraulique.

Elle existe en deux largeurs : ***3 et 4m.***

L'ameublisseur **MILA** est une machine complète, qui assurera un ameublissement homogène sur toute la largeur de la machine grâce à deux rangées de dents.

La **dent de type Michel** restructure le sol en provoquant une fragmentation ; grâce à sa forme incurvée, elle ne remonte pas de terre en surface.
Une **sécurité par cisaillement** viendra protéger la dent.

Différents modèles de rouleaux arrière en fonction des types de sols viendront compléter la machine pour assurer un affinage parfait de la terre.

ANITA est un décompacteur très robuste avec deux rangées de dents.
Il permettra un travail jusqu'à ***55 cm de profondeur,*** pour aérer le sol, favoriser la pénétration de l'eau et améliorer l'enracinement.
Cet outil possède des **dents à pointe réversible,** auxquelles on peut ajouter des ailettes latérales vissées pour augmenter encore le bouleversement du sol. Une lame est fixée au-dessus de la pointe réversible; elle a pour but de découper la terre soulevée par la dent.

Des plaques de bordure permettent par ailleurs d'éviter la formation de billons et offrent ainsi un sol aplani.

Un **double rouleau arrière** réglable hydrauliquement viendra briser les mottes, enfouir les débris végétaux et optimiser le nivellement.

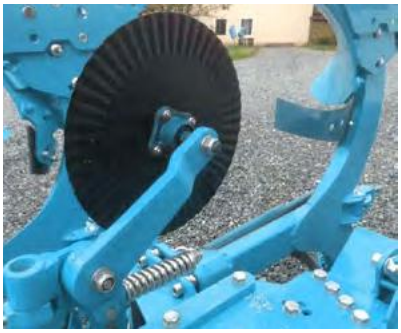
MAGDA VARIO permet une manipulation facile de la charrue. Grâce à cette technologie, la machine permet un réglage indépendant et sans à-coups de la largeur de travail, depuis le poste de conduite.

MAGDA VARIO possède deux versoirs au choix :

- Versoir universel pour une traction moindre et une adaptation à tous types de sol et un retournement parfait
- Versoir clair voie qui s'adapte à tous types de sol pour un **émiettement intensif**

Cette machine possède également une double roue de profondeur 20x8.00-10 et en option une roue de profondeur et de transport 10,0/80x12/10PR.

On retrouvera également en option un réalignement automatique.



MAGDA HYDRO possède un châssis 140x140 mm en acier haute performance, thermiquement amélioré STRENX, ce qui assure à la charrue une **résistance même dans les conditions difficiles**.
La protection hydraulique est destinée aux sols lourds et pierreux. Chaque corps réagit indépendamment aux obstacles, et l'actionneur permet de minimiser les forces générées lors de la collision et il revient rapidement à la position de travail précisément positionnée.

Nos versoirs pour **MAGDA HYDRO** sont adaptés à des vitesses allant jusqu'à 10 km/h. Le travail de chaque corps donne l'effet de bords de sillons alignés lorsque le sillon est complètement inversé, même avec une grande quantité de débris végétaux.

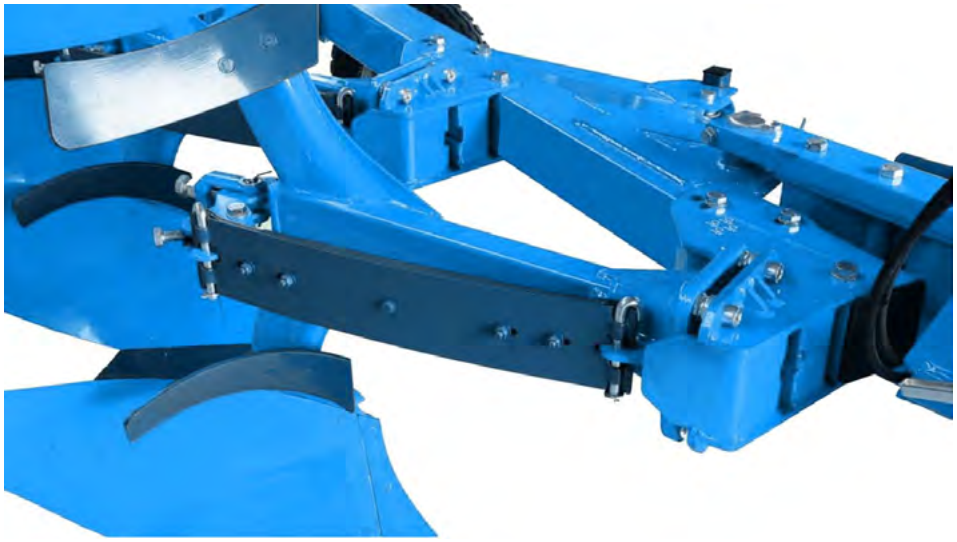
La **roue de profondeur 20x8.00-10**, montée sur la dernière section de travail de la charrue, stabilise le travail de la machine et maintient de manière fiable la profondeur de travail choisie. En option, une roue de profondeur et de transport 10,0/80x12/10PR peut être ajoutée.

MAGDA RESSORT est une charrue fabriquée à partir d'un **acier STRENX**, connu pour sa haute performance.

Contrairement à la version hydraulique, la **sécurité repose ici sur un ressort**. Après avoir heurté un obstacle, la sécurité se déclenche automatiquement et la machine se remet immédiatement en place.

2 types de versoirs sont disponibles : le versoir universel et le versoir claire voie, qui offre un émiettement plus prononcé. Tous deux s'adaptent à des types de sols très variés.

Plusieurs éléments peuvent être ajoutées à **MAGDA RESSORT** pour parfaire son travail : des coutres additionnels pour une coupe plus nette, des coutres supplémentaires adaptés aux sols particulièrement lourds, des coutres lames, des ressorts supplémentaires pour travailler dans des conditions difficiles, etc.



La **charrue MAGDA AVANT** dispose d'éléments similaires autres modèles de la gamme MAGDA. Autrement dit, elle permet de labourer en profondeur grâce à plusieurs coutres conçus en acier haute résistance.

Elle dispose d'une **sécurité ressort**, qui se déclenche dès que la machine heurte un obstacle et lui permet de se remettre correctement en place. Comme l'ensemble des machines MAGDA, il est possible de choisir entre un versoir universel ou claire voie, et d'ajouter de nombreuses options pour s'adapter aux conditions de travail.

La spécificité de cette charrue est son positionnement à l'avant du tracteur : on obtient ainsi une **meilleure répartition du poids** lorsqu'elle est couplée à un modèle MAGDA arrière.
De cette façon, le travail est plus homogène et la maniabilité est améliorée.
La combinaison de 2 machines permet d'avoir **jusqu'à 8 corps de travail**, pour travailler sur une largeur plus importante.

DONNÉES TECHNIQUES

SARA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	4 ou 6	160	De 900 à 1000
3,5m	6	190	1050
4m	8	220	De 1100 à 1200

EMA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	6	160	1250
4m	8	220	1525

ANIA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	5	150	970
3,8m	7	210	1320

REKA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg) Protection par boulon	Poids (kg) Protection hydraulique
3m	6	160	1080	1320
4m	8	220	1530	1920

MILA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	12	240	1800
4m	16	330	2480

ANITA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg) Protection par boulon	Poids (kg) Protection hydraulique
3m	5	125	2200	2450
3m	7	175	2300	2650
4 m	9	220	3080	3530

STEIMER

MAGDA VARIO

Largeur de travail	Nbre de corps	Puissance minimale	Poids (kg) Sécurité boulon	Poids (kg) Sécurité ressorts
Versoir Universel				
0,8 à 2m	4	120-140	1 350	1 550
1 à 2,5m	5	140-180	1600	1800
Versoir Clair Voie				
1,4 à 2m	4	115-140	1 350	1 550
1,75 à 2,5m	5	130-180	1600	1800

MAGDA HYDRO

Largeur de travail	Nombre de corps	Puissance minimale	Poids (kg)
Sécurité boulon Versoir Universel			
0,8 à 1,3m	4	115-140	1500
1 à 1,7m	5	130-180	1740
Sécurité boulon Versoir Clair Voie			
0,8 à 1,3m	4	120-150	1500
1 à 1,7m	5	140-190	1740

MAGDA RESSORT

Largeur de travail	Nombre de corps	Puissance minimale	Poids (kg)
1,4 à 2 m	4	120	1500
1,75 à 2,5 m	5	150	1740

MAGDA RESSORT AVANT

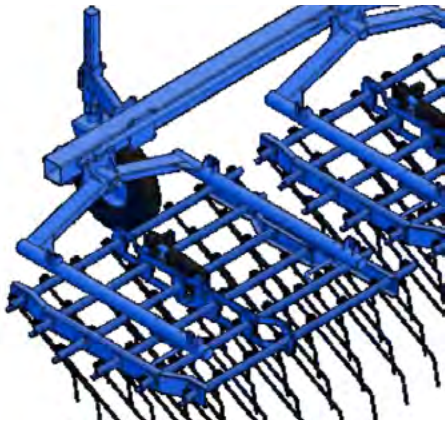
Largeur de travail	Nombre de corps	Puissance minimale	Poids (kg)
0,70 à 1 m	2	80	1000
1,05 à 1,5 m	3	90	1250

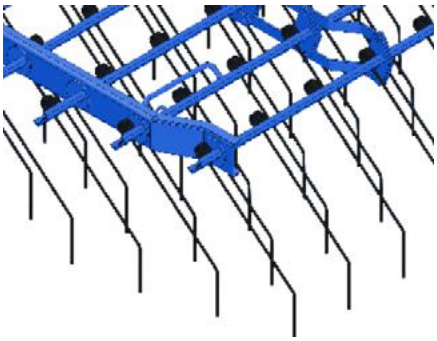
LIZA est une herse à paille qui peut servir à des travaux de tous genres : mulch, faux-semis, contrôle des adventices, lutte contre les nuisibles (limaces, souris…), etc. Elle permet un travail sur ***6, 7,5 ou 9 m*** de large, et dispose d'un repliage hydraulique.

Elle est composée de 5 rangées de dents qui travaillent tous les 6 cm, pour un travail précis mais sans bourrage. A l'avant, une rangée de disques Ø460 mm effectue un premier mélange.

LIZA a la capacité de travailler à vitesse élevée, jusqu'à 25 km/h, pour un mélange intensif et un nivellement de qualité.

Les réglages hydrauliques sont disponibles de série, aussi bien pour ajuster la profondeur des disques que l'angle d'attaque des dents.





NATALIA est disponible dans les largeurs allant de 6 à 12m et dispose d'un châssis à repliage hydraulique.

Cet outil s'utilise pour contrôler la pousse des adventices et peut devenir une alternative au pulvérisateur, notamment pour les terres à céréales. Il est également possible d'effectuer des passages en prairie pour se débarrasser de la mousse par exemple.

NATALIA est une herse étrille à 6 rangées de dents à ressorts. NATALIA dispose de 6 rangées de dents de diamètre de 7 mm. Le nombre de rangées leur permet de s'entrecroiser pour un travail efficace tous les 2,5 cm. L'angle de dents est ajustable mécaniquement ou hydrauliquement en option. Le remplacement des dents standards par des dents de 8mm x 510 mm est également optionnellement possible.

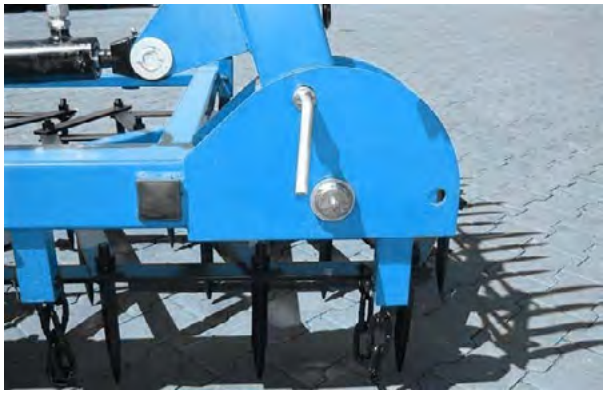
Les éléments sur parallélogramme de 1.5m selon modèle sont en terrage forcé.

NATALIA possède 4 Roues de support **200/60-14.5** pour le réglage de profondeur ajustables par le biais d'une manivelle.

EMILIA se caractérise par un châssis à repliage hydraulique ultra robuste 100x100x4 mm, qui assurera à coup sûr une robustesse à toute épreuve.

Grâce à son compartiment monobloc et des dents de 25 mm et d'une longueur de 230mm, EMILIA assurera une qualité de travail même dans des sols très durs.

On option, EMILIA pourra recevoir un double vérin de repliage. **Un axe sur le repliage** permet une sécurité lors du transport sur la route en standard.



La herse **ZUZA** permet d'entretenir les prairies, que ce soit pour ébouser, étaupiner, émousser ou aérer le sol en surface.

Ses chaînons facilement réversibles et ses planches de nivellement avant et arrière permettent d'enlever les végétaux et matières organiques indésirables, pour obtenir une herbe de qualité.

Des patins garantissent une bonne tenue et une bonne fluidité à la machine.

ZUZA existe en versions fixes ***(3 et 4 m)*** et repliables ***(de 5 à 9 m).***

DONNÉES TECHNIQUES

LIZA

Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
6m repliable H	48	16	90	1600
7,5m repliable H	60	20	120	2050
9m repliable H	72	24	180	2300

NATALIA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
6m repliable H	192	50	620
7,5m repliable H	240	60	640
9m repliable H	288	65	870
12m repliable H	384	100	1200

EMILIA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
5,5m repliable H	100	90	1080
6,5m repliable H	120	100	1270
7,5m repliable H	140	120	1480
8,5m repliable H	160	140	1660
9,5m repliable H	180	160	1860

ZUZA

Largeur de travail	Nombre de chaînons	Puissance minimale	Poids (kg)
4m repliable H	50	50	360
5m repliable H	62	65	520
6m repliable H	74	85	610
8m repliable H	102	110	795

OSTRA est un semoir porté trois points mécanique entraîné par deux roues et régulé par un boitier à variateur. Sa **distribution à ergots** assurera une précision optimum avec une polyvalence passant de la petite à la grosse graine. Un essai de débit rapide est facile à réaliser ainsi que la vidange de trémie grâce à un fond en forme de V.

L'enterrage de la graine se fera **par socs ou par doubles disques décalés** qui assureront un déplacement des débris sur le rang. Leur forme concave évitera un amas de terre sur les disques. En option, des roues de plombage peuvent être ajoutées pour assurer un bon suivi de profondeur.

Une fermeture de demi-semoir ainsi qu'une plateforme de chargement et des herses de recouvrement fuyantes sont en équipement standard.

DONNÉES TECHNIQUES

OSTRA

Largeur de travail	Capacité de trémie	Puissance minimale	Nombre de rangs	Écartement en cm	Poids (kg)
3m	550	50	25	12,5	1800
3,5m	640	70	29	12,5	950
4m	700	70	33	12,5	2480

LILA est l'outil idéal pour la destruction de couverts ou de résidus après récolte.

Son rouleau double d'un diamètre de 375 mm est équipé de **lames en Hardox boulonnées**. LILA dispose ainsi d'une haute résistance et d'une longévité considérable.

Les roulements du rouleau ne nécessitent par ailleurs aucun entretien.

Le montage de la machine sur **SILENT BLOC** génère une bonne absorption des chocs. Cela lui confère également un débit de chantier important.

Un des autres points importants lors de l'utilisation de LILA est qu'elle est peu gourmande en énergie.

NOWA est un outil porté avant ou traîné qui a l'avantage de s'adapter à tous types de travaux et de sols, qu'il s'agisse de travaux lourds ou de travaux de finition.

NOWA laissera un sol parfaitement nivelé, grâce aux disques acérés en fonte qui casseront les mottes.
La forme des disques ne remonte pas de terre.

Des chaînes anti-bourrage ainsi que l'oscillation de la machine assureront un suivi de terrain optimal.

KASIA est constitué d'un châssis très robuste ainsi que de rouleaux à repliage hydraulique.
Trois types de montages seront possibles suivant les types de sols :

Rouleau Cambridge : Ø 530
Rouleau Croskill : Ø 500mm
Rouleau pieds de mouton : Ø500 mm

Les différents modèles de rouleaux pourront s'adapter à toutes les situations, que ce soit pour préparer une terre, la resserrer ou également faire taler une culture.

Une rangée de Crossboards à réglage hydraulique peut-être ajoutée en option (pour une préparation et un nivellement avant le passage du rouleau).

DONNÉES TECHNIQUES

LILA

Largeur de travail	Nombre de lames	Puissance minimale	Poids (kg)
3m fixe	60	90	1170

NOWA

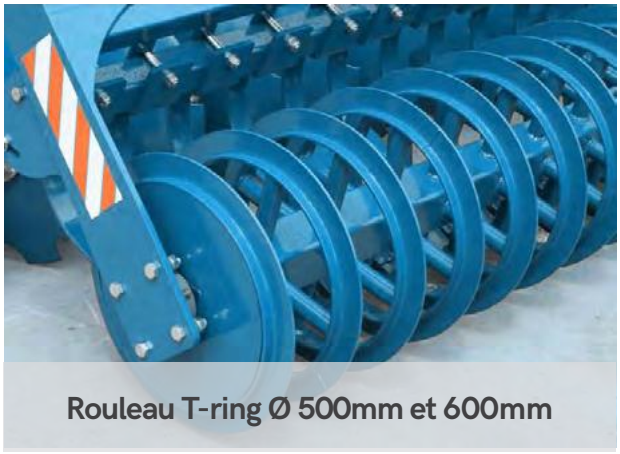
Largeur de travail	Type de disque	Diamètre (mm)	Puissance minimale	Poids (kg)
3m fixe	Cambridge	530	80	1310
3m fixe	Campbell	700	80	940
3m fixe	Pieds de mouton	500	80	1240
3m fixe	Twin Disc	470	90	935
3m fixe	Croskill	500	80	905

KASIA

Rouleau Ø 530 mm Cambridge classique					
Largeur	**5,0**	**6,2**	**7,5**	**9,0**	**9,40**
Poids	2860	3300	3850	4620	5150
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150
Rouleau Ø 500 mm Croskill					
Largeur	**5,0**	**6,2**	**7,5**	**9,0**	**9,40**
Poids	2310	2720	3080	3740	4235
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150
Rouleau Ø 500 mm Pieds de mouton					
Largeur	**5,0**	**6,2**	**7,5**	**9,0**	**9,40**
Poids	2800	3230	3775	4525	5055
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150
Rouleau Ø 600 mm Billonneur					
Largeur	**5,0**	**6,2**	**7,5**	**9,0**	**9,40**
Poids	2475	2880	3325	4040	4550
Puissance du tracteur requise	85	105	125	150	150

Rouleau V-Ring Ø 500mm et Ø 600mm

Rouleau Flex Ø 470mm et Ø 550mm



Rouleau T-ring Ø 500mm et 600mm

Rouleau billonneur Ø 600mm

Rouleau tandem U-ring Ø 540mm

Rouleau sillonneur gomme Ø 500 et Ø700mm

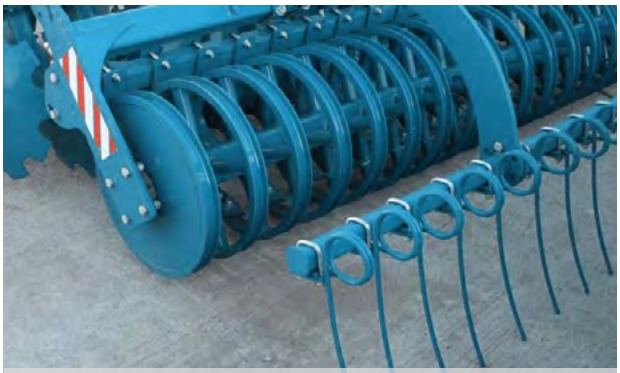
Rouleau tandem tubes et fers plats Ø 400mm

Double rouleau Croskill Ø 400mm

Rouleau Croskill Ø 500mm

Rouleau Pieds de mouton Ø 500mm

Rouleau Packer Ø 460mm et Ø 550 mm



Rouleau U-Ring Ø 540mm

Rouleau de nivellement Ø 270 mm

Double rotoherse dentée Ø 320mm

Rouleau Tubes Ø 500mm et Ø 600mm

Rouleau Twin-Disc Ø 460mm

DONNÉES TECHNIQUES

Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
V-ring	500	100
V-ring	600	120
U-ring	540	135
T-ring	500	110
T-ring	600	130
Flex	470	90
Flex	550	100
Billonneur	600	190
Sillonneur Gomme	500	180
Sillonneur Gomme	700	275
Croskill	500	185
Double croskill	400	340
Packer	550	150
Tubes	500	75
Tubes	600	95
Twin-Disc	470	200
Tandem tubes et fers plats	400	160
Tandem U-ring	540	195
Pieds de mouton	500	260

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.

NOTES

LA GAMME STEIMER

PRÉPARATION DE SOL

DÉCHAUMAGE

TRAVAIL PROFOND DU SOL

HERSES

SEMOIR

ROULEAUX

Contactez-nous

03.52.72.97.07

03.52.72.97.09

info@steimer.fr

www.steimer.fr

1 rue de l'Église,
08400 CONTREUVE

Retrouvez-nous sur

www.facebook.com/steimer.fr/

www.instagram.com/steimer_fr/

www.linkedin.com/company/steimer

https://twitter.com/Steimer08

STEIMER