

## KLARA Déchaumeur à dents



## **PRESENTATION**





Le déchaumeur-cultivateur KLARA est un outil court et compact, à 2 rangées de dents à socs avec ailettes. Il permet de déchaumer sur des profondeurs variées, de 5 à 15 cm.

A l'arrière, des disques concaves crénelés Ø465 mm complètent le travail de déchaumage. Quatre types de rouleaux peuvent également compléter la machine, pour rappuyer le terrain.

Peuvent aussi s'y ajouter des peignes à l'avant ou à l'arrière du rouleau, selon le résultat souhaité.

KLARA dispose de largeurs de travail allant de 3 à 6 m, grâce à ses modèles fixes et repliables.

#### **LE CHÂSSIS**

KLARA possède un châssis court et compact, pour être utilisée même par des tracteurs à capacité de relevage moyenne. De plus, cela permet d'obtenir un centre de gravité idéal. Les châssis repliables fonctionnent par système hydraulique.



Châssis



Attelage

#### L'ATTELAGE

KLARA est reliée au tracteur à l'aide d'un attelage en chape disposant de deux trous pour une connexion rigide et d'un trou pour une connexion en position flottante.

### **REGLAGE DE PROFONDEUR**

KLARA comprend un système de réglage de profondeur. Il fonctionne grâce à un système simple de broches.



Réglage de profondeur

#### **LES DENTS**

Les dents de KLARA sont réparties sur 2 rangées. Elles disposent de socs avec ailettes de déchaumage. Leur pointe mesure 230 mm de hauteur pour 120 mm de largeur.



Dents à ailettes

#### LES SECURITES DES DENTS

Pour assurer la protection des dents, deux types de sécurité sont disponibles :

- la sécurité à boulons pour les sols légers à moyens
- la sécurité à ressorts, qui est adaptée aux sols plutôt pierreux et lourds



Sécurité ressorts



Sécurité boulons

#### **LES DISQUES**

Des disques concaves crenelés sont disposés à l'arrière des dents.

De diamètre 465 mm, ces disques permettent d'effectuer un mélange efficace et peuvent être réglés de manière indépendante.



Disques crénelés Ø465 mm

## LES POINTS FORTS

Le châssis de KLARA, par sa conception courte et compacte lui offre une série d'avantages non négligeables : la mahchine requiert peu de puissance pour le relevage, permet de suivre au mieux le terrain et assure une régularité dans la profondeur de travail. L'espacement entre les 2 rangées de dents et la rangée arrière ainsi que l'important dégagement sous bâti de 90 cm permettent à KLARA de travailler sans risque de bourrage. Le déchaumage est ainsi fluide et réalisé de manière efficace.





## Les avantages de KLARA en bref :

- Utilisable par des tracteurs à capacité moyenne de relevage
- Risque minimal de bourrage
- 2 types de sécurités de dents, pour une adaptation au type de sol
- Stabillité grâce à la construction compacte et au réglage du rouleau
- Rangée de disques à l'arrière des dents pour un mélange optimal
- Bon suivi de terrain



Le choix du type de sécurité des dents permet d'adapter le déchaumeur aux conditions de sol ainsi qu'au type de travail à réaliser. Les ressorts sont recommandés pour les sols lourds et caillouteux. Pour les sols plus légers, les boulons constituent une sécurité efficace et suffisante. Afin de garantir la meilleure stabilité possible et éviter le porte-à-faux , le rouleau peut être ajusté. De plus, ce décalage plus ou moins près de la rangée de disques permet d'obtenir un émiettement plus ou moins important selon les besoins.







## LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

## Equipement de série

Le modèle standard KLARA porté est composé des éléments de série suivants :

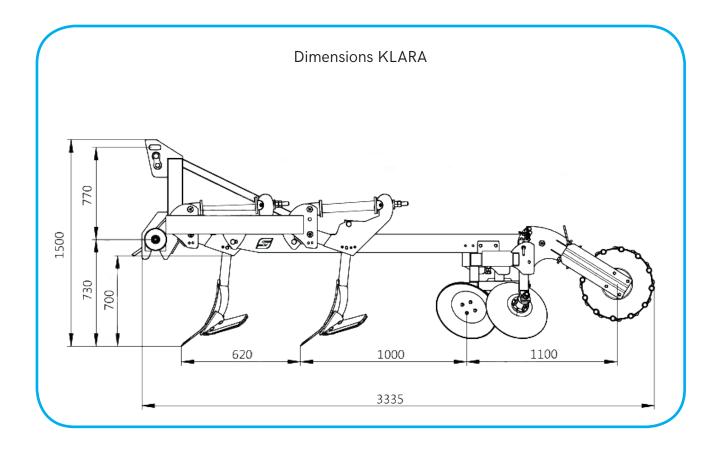
- Un châssis fixe ou à repliage hydraulique
- Un attelage en chape
- 2 rangées de dents à socs à ailettes à sécurité boulons OU ressorts
- Une rangée de disques concaves Ø465 mm avec roulements SKF et amortisseurs caoutchouc
- Un réglage de profondeur par broches
- Un réglage d'espacement du rouleau avec la rangée de disques
- L'éclairage et la signalisation



## Données techniques

## KLARA

Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg) Sécurité boulon	Poids (kg) Sécurité ressort
3m	7	6	100	1080	1317
4m	9	8	140	1480	1863
4m repliable H	9	8	150	1580	1980
5m repliable H	11	10	160	2050	2240
6m repliable H	13	12	200	2438	2930
4m repliable H semi-porté	9	8	150	1580	1980
5m repliable H semi-porté	11	10	160	2050	2240
6m repliable H semi-porté	13	12	200	2438	2930



## Accessoires en option

Sur toutes les versions de KLARA, il est possible d'ajouter en option :

Le **réglage hydraulique de la profondeur**, pour plus de confort et de rapidité d'ajustement.





Un semoir APV, pour semer à la suite du déchaumage.

- Modèle PS 200 M1
- Boîtier commande 5.2
- Kit de capteurs GPS + Capteur pour 3ème point

Une **rangée de peignes**, placée à l'arrière de la machine pour éviter le repiquage



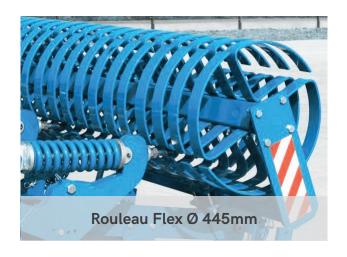


Une herse peigne située entre les disques et le rouleau, pour un meilleur affinement de la terre.

## **Rouleaux correspondants**









Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
V-ring	600	120
U-ring	600	150
Flex	445	85
Billonneur	540	170

#### LA GAMME STEIMER

#### Déchaumage



PAULINA



KINGA



LENKA



JOANNA



**KAROLINA** 



KLARA



KLAUDIA

#### Préparation de sol



AGATA



LENA



EWA



EWA XL

#### Sous-soulage



SARA



**REKA** 





MAGDA VARIO





MAGDA HYDRO

# ANITA

Herses



LIZA



NATALIA



**EMILIA** 



ZUZA

#### Semoir



**OSTRA** 

## Rappuyage



**KASIA** 



NOWA

## EIMER

#### INFOS CONTACT:

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

