



KLAUDIA

Déchaumeur cultivateur

 **STEIMER**

KLAUDIA

PRESENTATION





KLAUDIA est un déchaumeur compact et polyvalent, qui permet d'effectuer aussi bien un travail en profondeur qu'un mulch, grâce aux socs que l'on peut agrémenter d'ailettes.

Il est équipé à la fois de dents et de disques, pour un déchaumage efficace et un aplanissement homogène sur toute la surface travaillée.

Cet outil s'adapte à divers besoins grâce à ses différentes versions : portées fixe et repliable ainsi que semi-portées. KLAUDIA permet ainsi de travailler sur des largeurs de 3 à 6 m.

De plus, divers rouleaux peuvent être associés à cette machine, pour en multiplier les possibilités d'usage.

L'ATTELAGE

KLAUDIA peut être attelée à l'aide d'un système de catégorie 3.

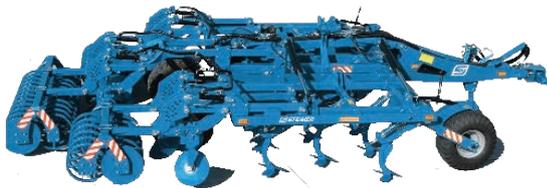
La version semi-portée comporte un timon sur bras de relevage avec braquage à 80°.



Chape d'attelage



Atteage sur timon



Chassis repliable

LE CHASSIS

Le châssis est composé de 3 rangées de dents, ainsi que d'une rangée de disques. Les dents sont placées à 25 cm les unes des autres, pour un passage sans bourrage.

Le semi-porté comporte en plus des roues 520/50-17.

LES FREINS

L'essieu est freiné par un système pneumatique ou hydraulique (au choix).



Freins hydrauliques



Freins pneumatiques

LES DENTS

KLAUDIA est équipée de 3 rangées de dents, qui permettent de travailler jusqu'à 30 cm de profondeur grâce à des socs de 80 mm de large.

Pour un travail plus en surface (de 5 à 15 cm), elles peuvent être équipées d'ailettes de 350 mm.

Les dents disposent aussi de déflecteurs droite et gauche, afin d'harmoniser le mélange de la terre.



Dents avec ailettes



*Dent
Steim-Flex*

*Ressorts de sécurité sur dents
Steim-Flex*

LA SECURITE DES DENTS

Pour être protégées lorsqu'elles rencontrent des obstacles, les dents de KLAUDIA peuvent être sécurisées :

- par dents Steim-Flex à sécurité ressort offrant un déclenchement de 600 kg.

LES DISQUES

A l'arrière des rangées de dents, KLAUDIA dispose d'une rangée de disques. Ils sont polyvalents et permettent un mélange performant sur tous types de sols, y compris les sols lourds et pierreux. Ces disques d'un diamètre de 460 mm et d'épaisseur 4 mm, sont fixés à l'aide d'un roulement SKF Agri-Hub, qui ne demande pas d'entretien et permet un remplacement facile. Par ailleurs, la rangée de disque est solidaire du rouleau. Ils peuvent être ajustés par paire à l'aide d'une broche de réglage.



Disque Ø460 mm

LES POINTS FORTS

Le choix entre un système de dents à boulons ou à ressorts (sans entretien) permet d'adapter la machine aux besoins du terrain. Pour les sols légers, le système à boulons est suffisant.

En revanche, le système à ressorts, avec un déclenchement à 600 kg, est préconisé pour les sols pierreux.

Les 3 rangées de dents assurent un travail sur toute la largeur de la machine et un flux parfait même lorsque la quantité de résidus est élevée. L'espacement de 78 cm entre les rangées et l'important dégagement sous bâti participent également à cette bonne qualité de travail.



Le modèle semi-porté dispose de roues de $\varnothing 520/50-17$, soit entre les disques et le rouleau (5,00 et 6,00 m) soit derrière le rouleau (4,00 et 4,50 m). Les roues de jauges en option sont très utiles pour une profondeur de travail constante sur une surface irrégulière.



La dent Steim-Flex

Véritable sécurité NON-STOP à ressorts,
dotée d'un déclenchement à 600 kg.

Son ingénieuse conception lui confère un fort
dégagement de 87 cm.



Le réglage de profondeur est facilité par la
présence d'un vérin hydraulique dans la
version standard sur les machines repliables et
semi portées.

En effet, le réglage s'effectue directement à
partir du poste de conduite, sans avoir à
descendre du tracteur.



Les avantages de KLAUDIA en bref :

- Efficace tant pour le déchaumage superficiel que le semi-labour
- Pas de bourrage grâce aux espacements entre dents et sous bâti
- Flux optimal même sur sol caillouteux grâce aux 3 rangées, au système à ressorts et aux disques niveleurs
- Choix de sécurité ressort ou boulon selon le type de terrain
- Simplicité de réglage de profondeur
- Stabilité des modèles repliables grâce aux 4 vérins hydrauliques.

LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

Equipement de série

Le châssis, très robuste, garantit une véritable résistance, même sur les sols durs assurant une grande longévité de la machine. Les versions repliables disposent par ailleurs d'un blocage hydraulique au transport, pour plus de sécurité et de simplicité.

Sur les modèles semi-porté, l'essieu de la machine se situe soit entre les disques et le rouleau (5,00 et 6,00 m) soit derrière le rouleau (4,00 et 4,50 m).



Chassis fixe versions 3,00 m, 3,50 m, 4,00 m

Le modèle standard KLAUDIA porté est composé des éléments suivants :

- Chassis fixe
- Dents rigides avec sécurité non stop à ressort ou à boulons
- Pointes avec ailettes démontables
- Une rangée de disques diamètre 460 mm
- Roulements sans entretien SKF Hagri hub
- Eclairage et signalisation

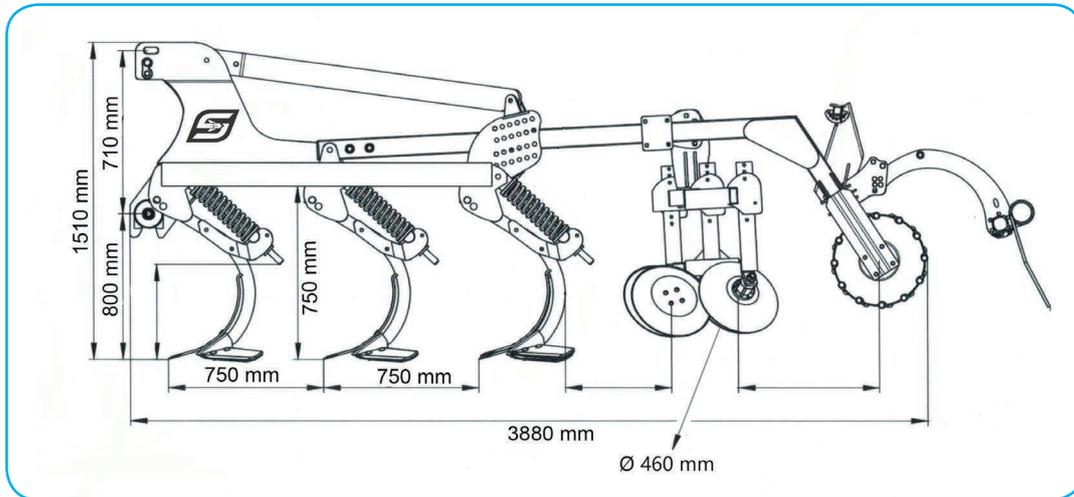


Chassis repliable versions 4,00 m et 4,50 m

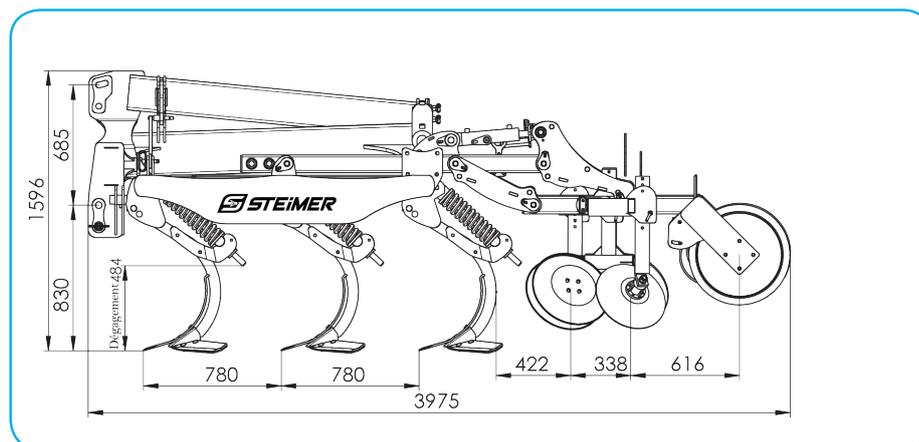
Le modèle porté repliable dispose en plus

- d'un châssis hydraulique
- d'un verrouillage hydraulique au transport
- d'une régulation de la profondeur hydraulique

Données techniques



Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	11	8	125	1690
3,5m	13	9	150	1955
4,00m	15	10	170	2210



Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance minimale	Poids (kg)
4m repliable H ressort	14	10	170	3500
4,5m repliable H ressort	16	11	195	3800

LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

Equipement de série



Chassis repliable semi porté avec essieu arrière, versions 4,00 m et 4,50 m

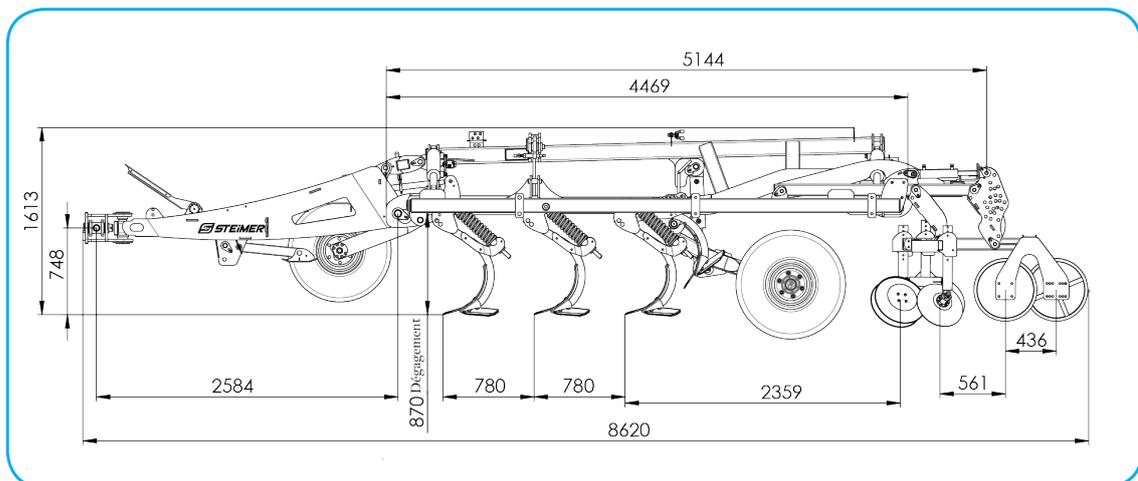


Chassis repliable semi porté avec essieu central, versions 5,00 m et 6,00 m

La version semi-portée comprend elle-aussi un châssis à repliage hydraulique ainsi qu'un verrouillage hydraulique au transport. L'essieu est composé de roues 520/50-17.

Ce modèle est également équipé:

- versions 4,00 m et 4,50 m essieu derrière le rouleau
- de gardes boue
- versions 5,00 et 6,00 m essieu entre les dents et le rouleau
- d'un système de freinage pneumatique ou hydraulique
- Un timon sur bras de relevage avec braquage à 80 °



Largeur de travail	Nombre de dents	Nombre de disques	Puissance mini-male	Poids (kg)
4m semi porté H ressort	14	10	170	4720
4,5m semi porté H	16	11	195	5310
5m semi-porté H	18	12	220	5900
6m semi-porté H	22	13	245	6900

Accessoires en option

L'ensemble des largeurs est proposé avec le semoir APV en option, pour déchaumer et semer en un seul passage.



Semoir APV

Modèle PS 200 M1

Boîtier commande 5.2

Kit de capteurs - GPS + Capteur pour 3ème point

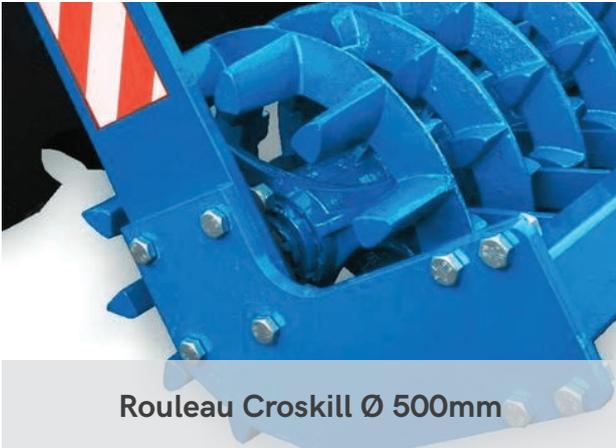
Des roues de jauge

- 185/65-15 pour les versions portées
- 400/60-15.5 pour les versions semi portées



Rouleaux correspondants





Rouleau Croskill Ø 500mm



Rouleau Tubes Ø 600mm



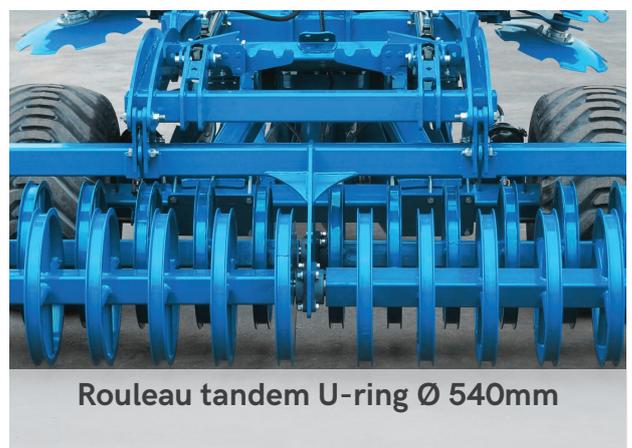
Rouleau Packer Ø 550 mm



Rouleau à lames dentées Ø 460 mm



Rouleau tandem tubes et fers plats Ø 400 mm



Rouleau tandem U-ring Ø 540mm

Données techniques rouleaux

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
Packer	550	150
Tubes	600	95
Lames Dentées	460	60
Tandem tubes et fer plats	400	150
Tandem U-Ring	540	195

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/