



# EWA

## Combiné de préparation



EWA

PRESENTATION





EWA est un combiné à l'équipement complet, pour préparer les sols avant l'introduction des cultures. Il sera donc surtout utilisé en automne ou au printemps, pour égaliser et affiner le sol afin d'accueillir les semences.

Son châssis est composé de 2 ou 4 rangées de dents suivant le modèle choisi.

EWA est une machine économique, qui permet d'effectuer le travail de plusieurs outils en un seul passage. On peut y ajouter 3 types de rouleaux à l'arrière pour en compléter encore l'efficacité.

## LE CHASSIS

Le châssis robuste d'EWA lui permet d'affronter tous les sols, même les plus durs, sans risque de bourrage.

Il est composé au choix de 2 ou 4 rangées et dispose d'un système de réglage, pour ajuster la profondeur de travail.



*Châssis porté*

## LES DENTS SUR 4 RANGEES



*Dents SU*

Sur la version 4 rangées d'EWA, il est possible d'opter pour les **dents SU 32x12 mm**. Elles sont équipées d'un renfort 35x200x5 mm, et sont conseillées pour une aération plus en profondeur.

EWA peut également être équipée de **dents SA droites 45x12 mm**. Elles disposent d'un soc de 40x215x6 mm, avec un renfort. Il s'agit de modèles utilisables sur tous types de sols pour l'écretâtage. Elles servent plus spécifiquement à préparer les terres légères à betteraves et à maïs.



*Dents SA*

## LES DENTS SUR 2 RANGEES



*Dents SX*

Les **dents SX** sont plutôt adaptées au déchaumage très superficiel, bien qu'elles puissent également travailler plus en profondeur. L'agressivité des dents scalpe toute la surface travaillée, assurant une bonne germination des repousses. Elles fonctionnent avec un double ressort et comprennent un renfort 50x10 mm ainsi qu'un soc de 260 mm.

Pour effectuer une reprise de labour ou un déchaumage en surface, **les dents SG** sont le modèle idéal. Ces dents à ressort queue de cochon, qui offrent la meilleure sécurité possible et une bonne résistance, mesurent 25 x 25 mm avec un soc de 260 mm.



*Dents SG*

## LE ROULEAU ET LA PLANCHE AVANT

EWA se compose d'une planche de nivellement qu'il est possible de régler, ainsi que d'un rouleau à lames droites de diamètre 450 mm. Ces accessoires s'utilisent sur tous les sols (et particulièrement sur labour), afin d'écarter et de niveler le terrain.

Le rouleau dispose de lames de diamètre 450 mm.



*Planche de nivellement avant*



*Rouleau avant à lames droites*

## LA PLANCHE DE NIVELLEMENT ARRIERE

Pour garantir un nivellement parfait, une planche de nivellement est montée à l'arrière de la machine. Elle permet un d'affiner encore plus la terre et offre une finition totalement plate au terrain. Cette planche est équipée d'un ressort, garantissant une sécurité en cas d'obstacles.



*Planche de nivellement arrière*



*Plaque latérale*

## LES PLAQUES DE BORDURE

Grâce aux plaques de bordure des deux côtés du combiné, le risque de billons est minimisé, pour un nivellement parfait du terrain.

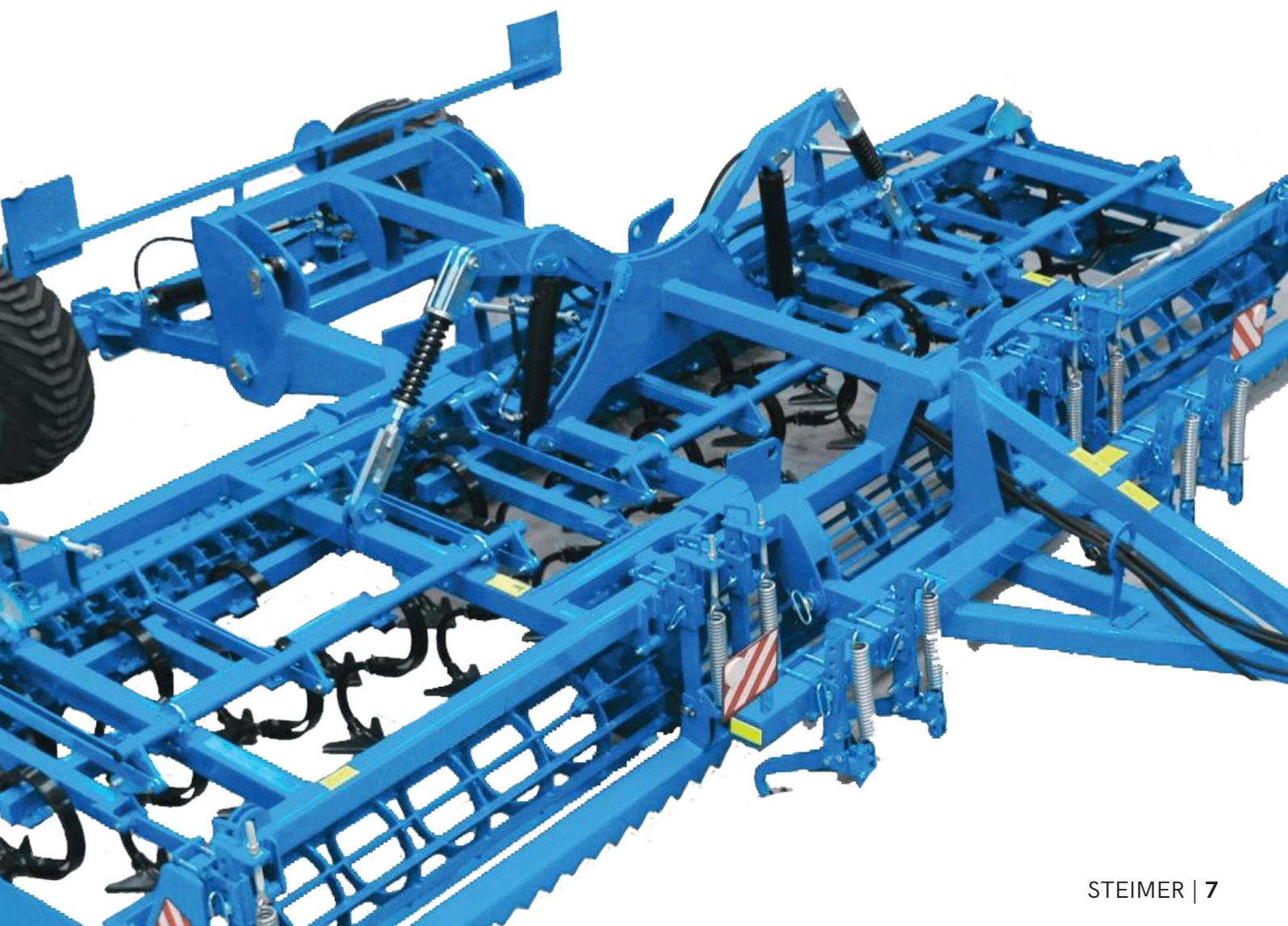




*Efface traces*

## LES EFFACE-TRACES

A l'avant du modèle semi-porté, on retrouve deux paires d'efface-traces. Ils sont réglables en hauteur et disposent d'une sécurité à ressorts.



## LES POINTS FORTS

EWA est un combiné de préparation qui peut réaliser des tâches multiples, sans devoir effectuer plusieurs passages. Son utilisation est idéale au printemps pour préparer les terres à betteraves par exemple. Ce combiné réalise un très bon affinement, pour un meilleur contact de la graine et de la terre, engendrant une germination plus rapide.



EWA permet de remplacer le travail d'une herse rotative, notamment pour les sols légers, avec l'avantage de ne pas nécessiter d'animation par PDF. La puissance nécessaire est donc peu importante, ce qui occasionne une moindre consommation de carburant.



EWA offre un bon compromis entre châssis robuste et poids moyen. L'effort de traction nécessaire est donc limité.

Le bon suivi du terrain de la machine est assuré par la répartition équilibrée des rouleaux. Par ailleurs, tout le poids de la machine repose sur ces derniers, pour briser correctement les mottes et niveler efficacement.



Le combiné EWA offre un excellent débit de chantier, grâce à une vitesse de travail élevée. Plus la rapidité d'action sera importante, plus la machine sera efficace. En effet, avec la vitesse, l'impact des dents est d'autant plus important, ce qui brise encore mieux les mottes.



Cette machine permet un travail précis et constant grâce aux diverses possibilités de réglages (profondeur des dents, ajustement des planches de nivellement, réglage des efface-traces...).



## Les avantages de EWA en bref :

- Très bonne productivité grâce à son débit et sa capacité à effectuer de nombreuses opérations en un seul passage
- Possibilité de remplacer le travail d'une herse rotative, de manière plus économique
- Solidité mais poids peu élevé, pour une traction facile
- Bon suivi du terrain grâce aux rouleaux et aux possibilités de réglages
- Affinement et nivellement de qualité grâce à tous les accessoires et leur facilité de réglage
- Bon rattachement du terrain grâce à la répartition du poids des rouleaux

## LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

### Equipement de série

Le modèle standard EWA porté est composé des éléments suivants :

- Châssis fixe ou à repliage hydraulique
- Planche de nivellement avant
- Rouleau avant à lames droites Ø 450 mm
- 4 rangées de dents (au choix SU ou SA avec renfort) OU 2 rangées de dents (au choix SG ou SX)
- Plaques de bordure gauche et droite
- Planche de nivellement arrière
- Réglage de la profondeur par manivelle (avec témoin sur le semi-porté, pour égaliser le réglage)
- Eclairage et signalisation



Le modèle semi-porté comporte en plus :

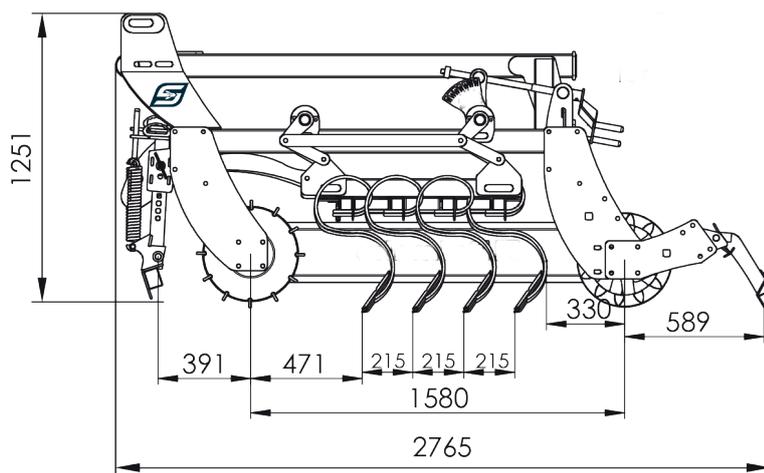
- Un essieu avec roues 400/60-15,5
- Un timon sur bras de relevage, pour braquer jusqu'à 80°
- Un efface-traces
- Un cadre pour la plaque d'immatriculation



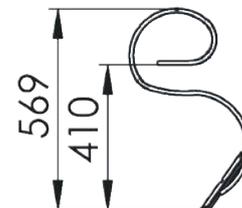
## Données techniques

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	2150
4m	39	18	130	1620	2520
4m repliable H	39	18	140	1850	2750
4,5m repliable H	47	20	160	//	3030
5m repliable H	49	23	180	//	3350
6m repliable H	59	27	200	//	3990

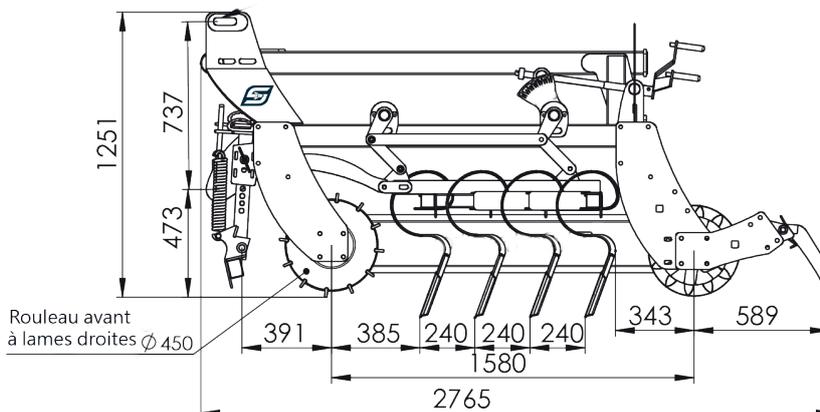
Dimensions avec dents SU



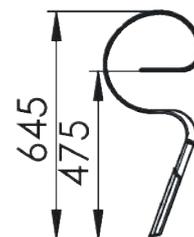
Dent SU 32 x 12 mm avec renfort  
Coutre 35x200x5 mm



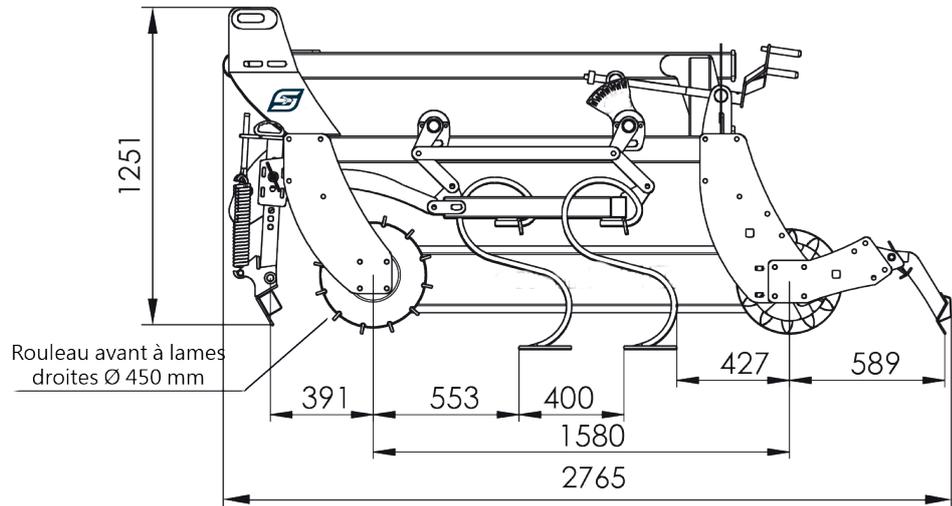
Dimensions avec dents SA



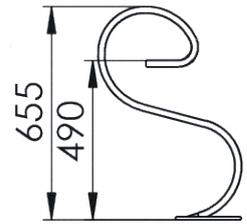
Dent SA 45x12 mm  
Coutre 40x215x6 mm



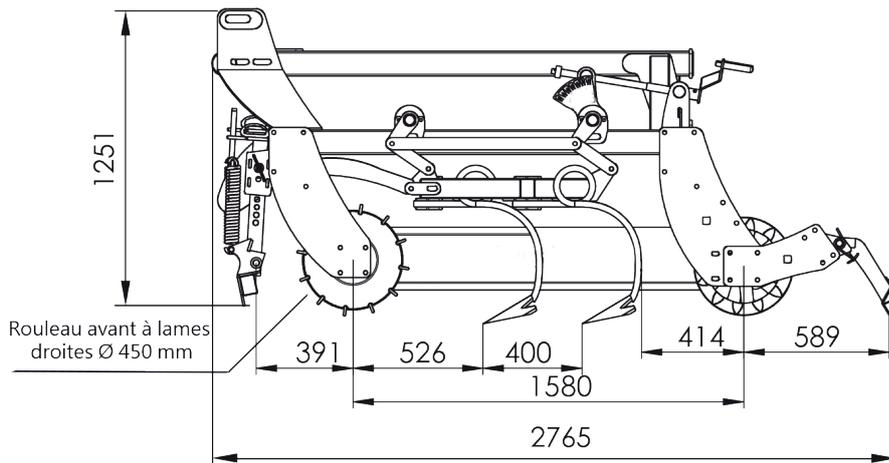
## Dimensions avec dents SX



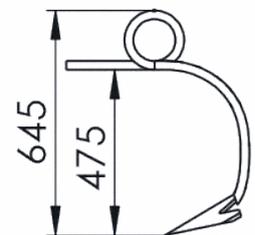
Dent SX 50x10 mm  
Soc 260 mm de large



## Dimensions avec dents SG



Dent SG 25x25 mm  
Soc 260 mm de large



## Accessoires en option

Sur la machine semi-portée, il est possible d'ajouter 3 options :



Un frein pneumatique

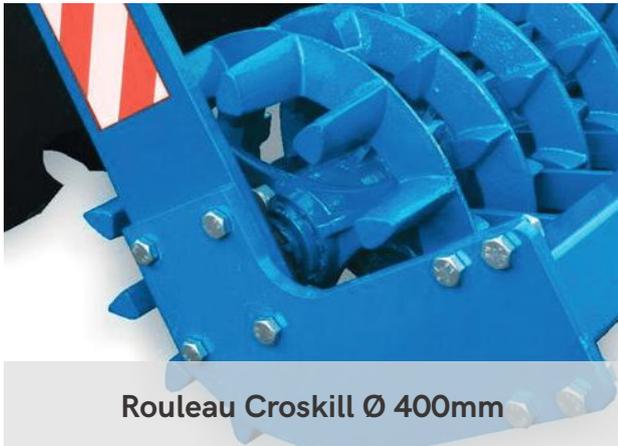


Un frein hydraulique

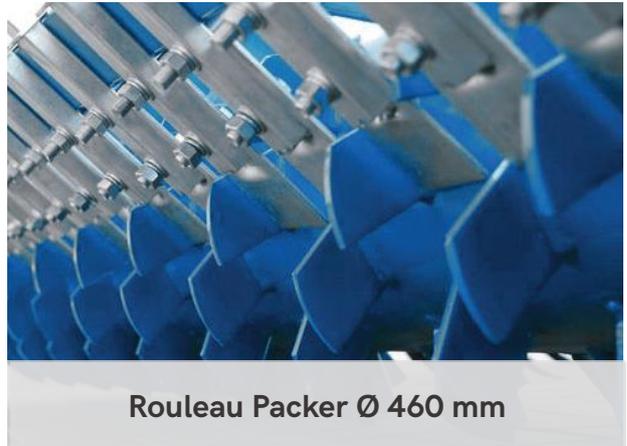


Un attelage hydraulique arrière,  
afin d'ajouter une autre machine

## Rouleaux correspondants



Rouleau Croskill Ø 400mm



Rouleau Packer Ø 460 mm



Rouleau à lames dentées Ø 460 mm

## Données techniques rouleaux

Type de rouleau	Ø en mm	Poids en kg par (m)
Croskill	400	170
Packer	460	125
Lames Dentées	460	60



# LA GAMME STEIMER

## Déchaumage



DARIA



JOANNA



LENKA



PAULINA



KINGA



KLARA



KLAUDIA

## Préparation de sol



AGATA



LENA

## 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/

