



# SARA et EMA

## Sous-soleuses mono-poutre





PRESENTATION





Conçus pour ameublir et fissurer la terre en profondeur, SARA et EMA sont les outils idéaux pour réaliser un combiné complet permettant d'effectuer un grand nombre de tâches en un seul passage.

Ils fissurent jusqu'à 60 cm de profondeur, sans remonter de terre ni bouleverser la surface du sol.

Les deux modèles sont disponibles en 3 m et 4 m.

La version 3 m est prédisposée pour une extension en 4 m, de série.

## LE CHÂSSIS

SARA et EMA disposent d'un châssis mono-poutre robuste 140x140x10 mm.

Leur forme et leur structure compacte permettent de faire passer une prise de force pour ajouter aisément un autre outil à l'arrière.



*Châssis*



*Attelage*

## L'ATTELAGE

L'attelage compact mécanique (ou hydraulique en option) évite le porte-à-faux. Il permet également d'ajouter un combiné de semis ou autre outil à l'arrière.

SARA et EMA sont aussi équipées d'un attelage en chape.

## LES FIXATIONS

La bride de fixation permet de déplacer ou d'enlever des dents facilement.

Cela offre la possibilité de régler l'écartement des dents, pour une adaptation optimale au terrain.



*Bride EMA*



*Bride SARA*

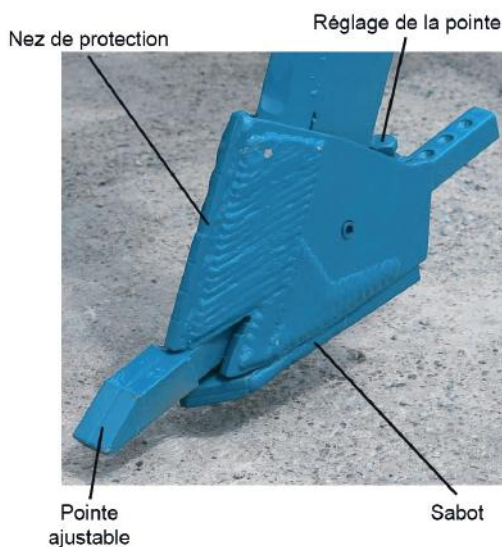


## LES DENTS

**SARA** est équipée de dents de type Michel, de hauteur 580 mm. Elles fragmentent en profondeur sans aucune remontée de terre, grâce à leur forme incurvée. Leur soc réversible leur assure une longue durée de vie.



*Dent type Michel*



*Dent fissuratrice*

**EMA** comporte des dents étroites fissuratrices. Celles-ci réalisent une fissuration en profondeur sans bouleverser la terre présente en surface. La dent est composée d'une pointe ajustable, d'un nez de protection et d'un sabot au carbure.

Pour permettre la vibration et sécuriser les dents, **EMA** est munie d'un double ressort. Le boulon permet de régler le plus gros ressort, afin d'ajuster le niveau de pression déclenchant la sécurité. Le plus petit ressort disperse des ondes de chocs, provoquant la fissuration, même dans les sols très compacts.



*Double ressort*

## LES POINTS FORTS

Grâce à la forme incurvée des dents type Michel et à la structure de la dent **EMA**, les deux modèles ne provoquent aucune remontée de terre. Il est ainsi possible de semer directement après le passage de SARA ou d'EMA.



Grâce aux châssis et attelage courts et compacts, il est possible de faire passer une prise de force et ainsi de réaliser tout type de combiné.



Les châssis d'EMA et de SARA ont l'avantage d'être à la fois légers et renforcés. Ils se combinent donc bien avec un autre outil et disposent d'une résistance exceptionnelle.



Grâce à la chape d'attelage, il est possible de régler l'agressivité des machines en fonction du type de sol.



Les brides de fixations des dents permettent aisément de les enlever ou de les déplacer sur le châssis. SARA et EMA sont ainsi personnalisables selon les caractéristiques du terrain.



## Les avantages en bref :

- Fissuration ou ameublissement en profondeur sans remontée de terre
- Facilité d'ajout d'un combiné ou de tout outil (même nécessitant une prise de force)
- Machines légères mais robustes grâce au châssis surdimensionné
- Possibilité de personnalisation des machines : suppression, déplacement ou ajout de dent
- Réglage de l'agressivité de la sous-soleuse via la chape

## LA MACHINE ET SES EQUIPEMENTS

### Equipement de série

Les deux modèles disposent des éléments standards suivants :

- Un châssis fixe mono-poutre 140x140x10 mm
- Un attelage compact mécanique
- Une béquille de stockage
- L'éclairage et la signalisation

Sur le modèle **SARA**, on retrouve :

- Une rangée de dents de type Michel
- Une sécurité par boulon



Le modèle **EMA** dispose de :

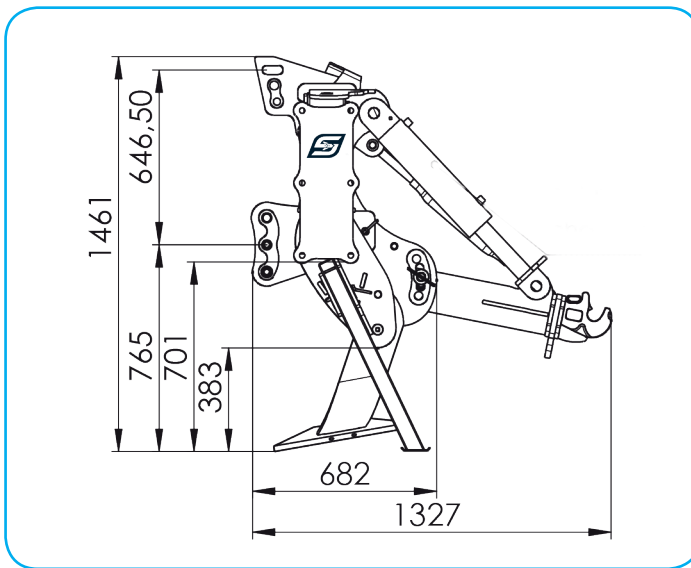
- Dents étroites avec pointes réglables, nez de protection et sabot au carbure
- Système de sécurité à ressort non-stop indépendant



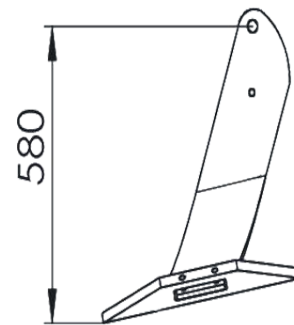
## Données techniques

### SARA

Largeur de travail	Nombre de dents	Puissance minimale	Poids (kg)
3m	6	160	1020
4m	8	220	1225

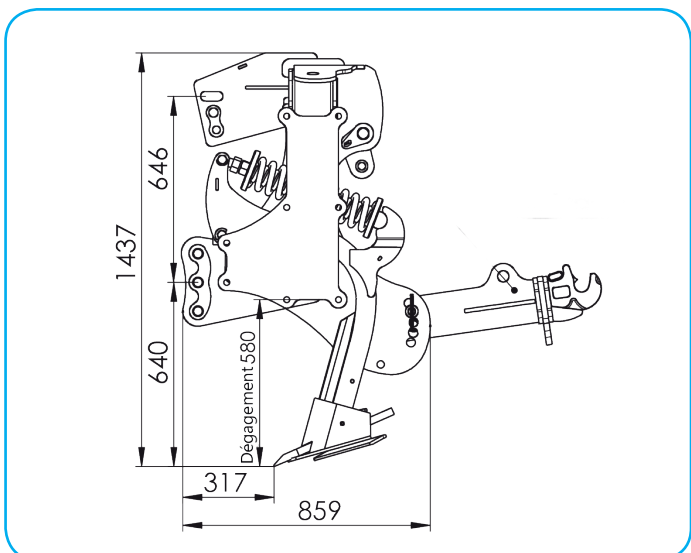


Dent de type Michel

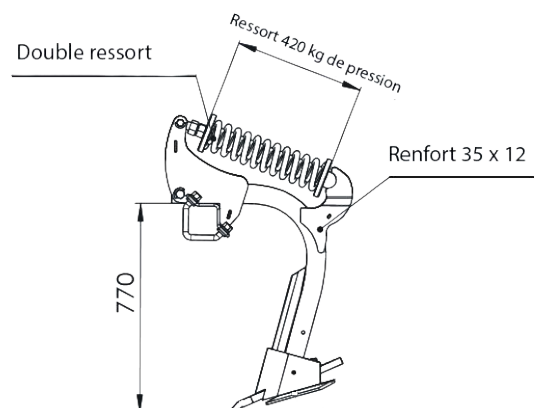


### EMA

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



Dent fissuratrice



## Accessoires en option

Sur chacune des deux machines, il est possible de remplacer l'attelage mécanique par un attelage hydraulique. Cela confère une utilisation simplifiée et plus rapide lorsque l'on souhaite utiliser le fissurateur en combinaison avec un autre outil.

Ce vérin hydraulique dispose de cales, que l'on ajuste en fonction de l'outil attelé à l'arrière. On évite ainsi un relevage trop haut qui pourrait endommager les machines.

De plus, ce type de vérin rend plus facile le réglage de profondeur.





**EMA** peut être munie d'ailettes de déchaumage, de largeur 410 mm. L'outil devient alors plus polyvalent, permettant aussi bien de fissurer que de déchaumer.





# LA GAMME STEIMER

## Déchaumage



DARIA



JOANNA



LENKA



PAULINA



KINGA



KLARA



KLAUDIA

## Préparation de sol



AGATA



LENA



EWA

## Semis



OSTRA

## Sous-soulage



ANITA



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/

