

Sous-soleuse



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

# SO

## SO 270-370



L'art de bien sous-soler

# LA TECHNIQUE ET LES AVANTAGES DU SOUS-SOLAGE

- **Ameublissement de vos terres**

La fissuration du sol et du sous-sol sera maximum en condition sèche. Le sous-solage est réalisé en général aussitôt la moisson.

- **Suppression de la semelle de labour**

La verticalité du profil créé met les couches profondes à la disposition des plantes cultivées.

Le sous-solage doit être effectué de préférence avant les plantes sarclées à racines profondes, pour favoriser un enracinement profond et le maintien d'une bonne structure tout au long de l'année.

- **Meilleure gestion de l'eau du sol**

Le sous-solage favorise la circulation de l'eau dans le sol et contribue à l'accroissement de la réserve utile.

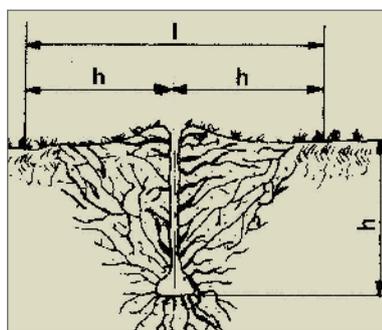
- **Fertilisation des sols**

Le sous-solage favorise la libre circulation de l'eau et de l'air. Au printemps la terre se réchauffe plus vite et la vie microbienne aérobie se développe plus rapidement. Le volume de terre exploré par les racines est ainsi augmenté. La plante dispose d'un volume plus important d'eau et d'éléments fertilisants.

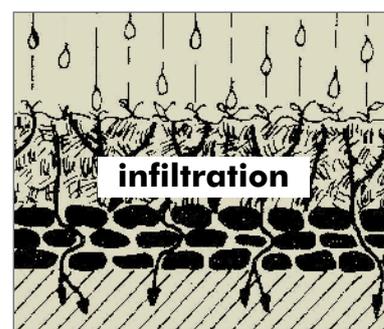


En période humide et en terres horizontales, les sols peuvent être noyés et les terres restent froides et sans air.

Dans les terres en pente, ceci favorise l'entraînement de la couche arable par ruissellement.



La largeur ameublie par la sous-soleuse est égale à environ le double de la profondeur obtenue.



Le sous-solage permet l'infiltration de l'eau et le ressuyage. Le sol est aéré et se réchauffe rapidement. Le développement des plantes est favorisé par une exploration du sol plus importante.

## Caractéristiques

## SOUS-SOLEUSE

	SO 270	SO 370
Largeur de bâti (cm)	218	
Entre-corps (cm)	104 à 196	52 à 98
Profondeur de travail (cm)	70	
Poids (kg)	533	622
Puissance tracteur maxi (kW/CV)	103 / 140	154 / 210



### **SOUS-SOLEUSE SO 270**

Bâti de conception simple et robuste.

Le modèle 2 corps est transformable en 3 corps, profondeur de travail : 70 cm.

Pic en acier spécial haute résistance à l'usure et aux chocs.

Dispositif de roues permettant un contrôle efficace de la profondeur de travail (en option).

Deux béquilles assurent le soutien de l'instrument une fois dételé.

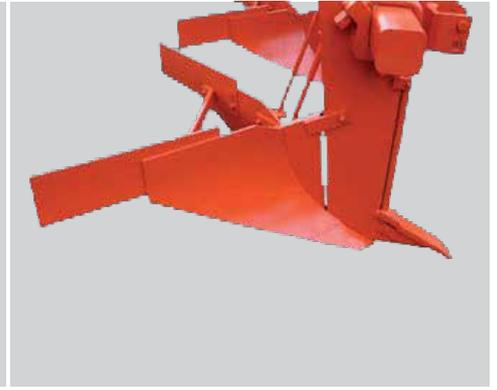


### **SOUS-SOLEUSE SO 370**





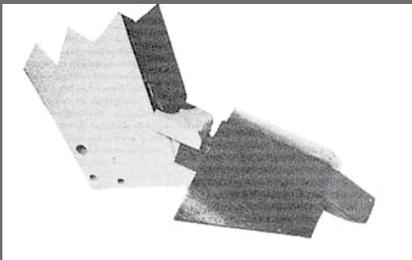
SO 270 AVEC ÉQUIPEMENTS SILLONNEUR



EQUIPEMENT SILLONNEUR

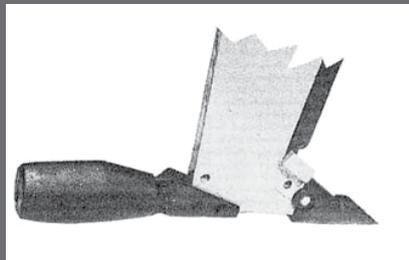
### Caractéristiques

Modèle	SO 270 (2 corps)	SO 370 (3 corps en ligne)
Largeur de bâti cm	218	
Entre-corps cm	104 à 196	52 à 98
Profondeur de travail cm	70	
Poids kg	533	622
Puissance tracteur maxi cv	103 / 140	154 / 210



#### PIC À AILETTES

Cet équipement permet d'élargir la zone éclatée et d'augmenter les fissures.



#### EQUIPEMENT DRAINEUR

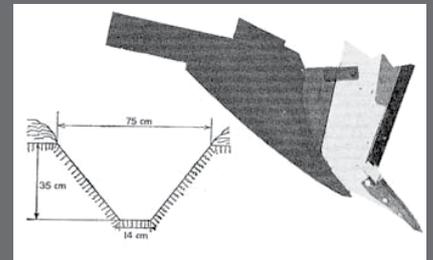
Cet équipement comprend :

- 1 pic draineur
- 1 boulet draineur

La sous-soleuse peut être transformée rapidement en draineuse.

Le drainage est un principe de travail complémentaire du sous-solage.

Il a pour but d'assainir les terres argileuses humides et se pratique en période humide suivant un plan établi à l'avance.



#### EQUIPEMENT SILLONNEUR

il est destiné :

- au creusement de fossés trapézoïdaux de petites dimensions,
- à l'assainissement,
- à l'irrigation.

Poids du corps seul : 38 kg environ.

#### KUHN-HUARD.S.A.

2, rue du Québec - Zone Horizon  
F - 44110 Châteaubriant

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et de montage. Il faut respecter le poids total autorisé en charge du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions du pays de livraison (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.



www.kuhn.com

