

# SO

Sous-soleuse  
SO 270-370



175  
Years of Excellence



L'ART DE BIEN SOUS-SOLER

## La technique et les avantages du sous-solage

1

- **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.

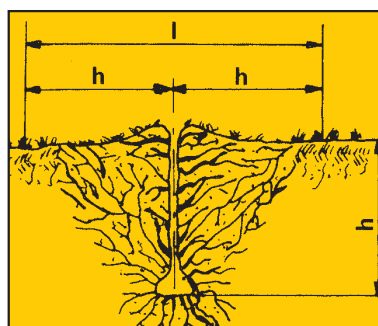
- **Fertilisation des sols**

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.

### CARACTERISTIQUES

### SO 270

### SO 370

CARACTERISTIQUES		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



### Équipement 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

### EQUIPEMENT FACULTATIFS

**Pic à ailettes**

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

**Équipement 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.

**Équipement 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.

Dans les pays de l'Union Européenne, nos matériels sont conformes à la Directive Européenne "Machines"; dans les autres pays ils sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans ces pays. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ces cas particuliers et en toutes circonstances, ceux-ci doivent impérativement rester en place conformément aux prescriptions de la notice d'instructions. "Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs équipements et leurs accessoires".

Concessionnaire

KUHN-HUARD.S.A. - F - 44142 Châteaubriant Cedex  
 Tél.: +33 (0)2 40 55 77 00 - Fax : +33 (0)2 40 55 77 10  
 www.kuhnsa.com - E-mail : info@kuhnsa.com  
 Société Anonyme au capital de 4 800 000 EUR  
 N° Siret : 340 636 158 00016 - R.C. Nantes

