

# **KÖCKERLING**

*Ultima CS*



# Ultima CS

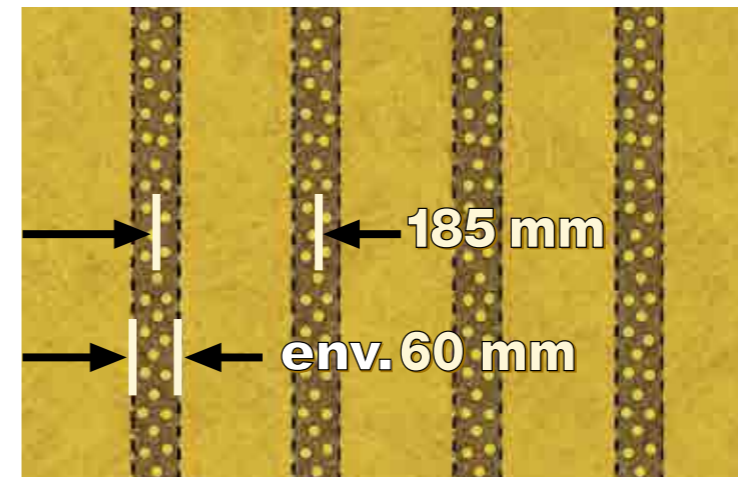
## Le semoir universel

### Semoir universel ULTIMA CS

### Localisation précise – Rendements assurés

Le semoir universel ULTIMA de KÖCKERLING est reconnu pour sa grande sécurité d'utilisation en pratiquement toutes conditions. Nombreuses sont les exploitations agricoles qui, depuis des années, utilisent un semoir ULTIMA pour réaliser leurs semis de céréales, de colza, de fèves, de

pois et même de maïs. De hauts rendements et des coûts d'exploitation réduits soulignent le caractère économique de cette machine. Compact et performant, l'ULTIMA CS complète, sur la plage de 3,00, 4,00 et 6,00 m de largeur de travail, la gamme des semoirs TCS de Köckerling.

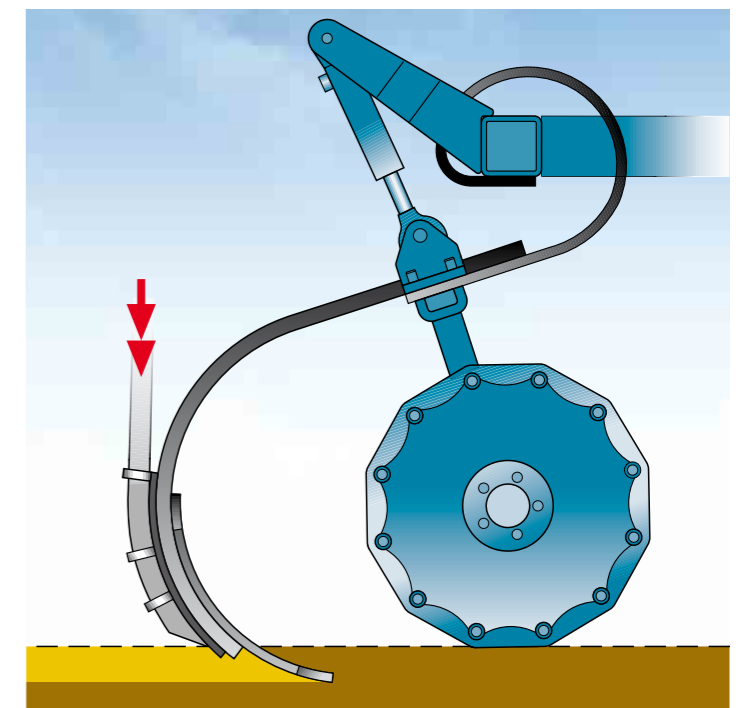
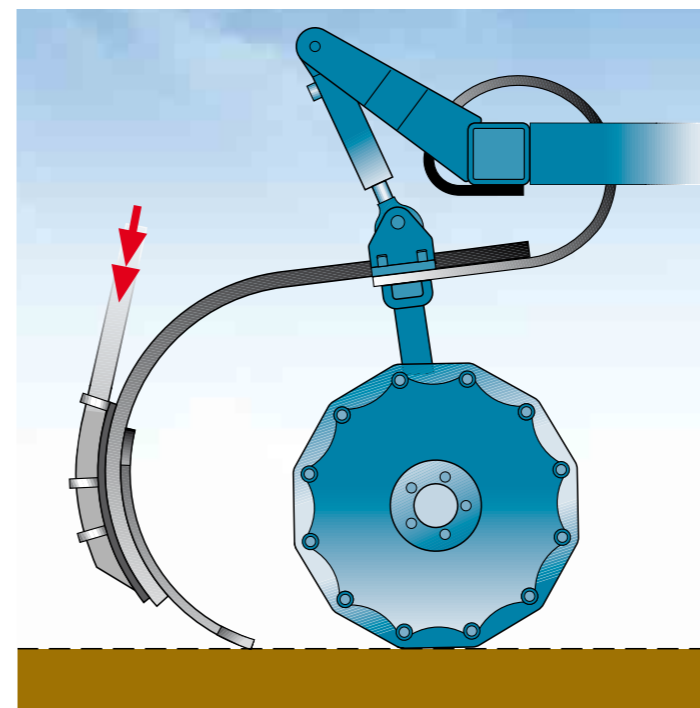


#### Localisation optimale des semences

Le semis est réalisé en bandes de 60 mm de large. L'inter-rang des bandes correspond à 185 mm. Grâce à leur répartition idéale sur le sol, les graines profitent d'avantage des ressources nutritives et résistent mieux aux maladies. Une charge supérieure à 230 kg par dent assure aux éléments semeurs une parfaite régularité de la profondeur de semis. Cette précision de localisation est particulièrement importante lors de semis superficiels tels que le colza, ou profonds tels que les pois ou les haricots.

#### Réglage de la profondeur de travail

Les vérins simple effet des éléments semeurs permettent de régler la profondeur de travail. Ces vérins servent également d'amortisseurs en cas de rencontre de pierres ou sur terrains à reliefs prononcés. L'effet anti-balancements qu'ils répercutent au niveau du châssis de la machine optimise, même à une vitesse rapide de 15 à 20 km/h, la stabilité du semoir au travail. Vue des réglages en position de travail superficiel (vérin rentré) et en position de travail profond (vérin sorti).





Des équipements essentiels ...



**Localisation précise de la semence par les dents-semeuses**



Positionné à l'avant, un rouleau de jauge guide l'élément semeur en suivant le relief du sol. La dent-semeuse qui suit le rouleau de jauge travaille exactement à la profondeur désirée. La profondeur de travail peut être ajustée à tout moment en agissant sur l'hydraulique du tracteur. Tous les éléments semeurs sont reliés entre eux par des lignes hydrauliques. En cas de rencontre d'un obstacle, comme par exemple une grosse pierre, les dents peuvent, sans risque de dommages, s'échapper vers le haut.



**Nivellement et reconsolidation optimaux**

Sur l'ULTIMA CS, la dent-semeuse est suivie d'une lame niveleuse en acier ressort, d'un rouleau STS et d'une herse-peigne. Les lames niveleuses recouvrent les semences de terre fine et referment les sillons de semis. Chaque dent-semeuse est suivie par un anneau du rouleau STS qui réalise une reconsolidation optimale et garantit des levées rapides et régulières. A l'arrière, la herse peigne nivelle le sol et recouvre les semences.



#### Essieu porteur central

Grâce à la position centrale de son essieu-porteur, l'ULTIMA CS est doté d'une maniabilité remarquable qui lui permet d'accéder aux petites parcelles ou manœuvrer confortablement dans les tournières. Totalement relevées au travail, les roues porteuses ne laissent aucune trace sur le sol.



#### Robustes traceurs

Particulièrement robustes, les traceurs à commande hydraulique sont équipés de disques crantés dont l'agressivité garantit un excellent repérage.

#### Grande trémie

Nouvelle est la forme de la trémie positionnée en long sur la machine. Dotée d'une capacité de 3.300 litres, sa conception surbaissée et sa grande ouverture en facilitent l'accès et le remplissage.



Ultima CS 3,00 m / 4,00 m  
Trémie 2.800 ltr.

#### Levelboard hydraulique

Le Levelboard hydraulique permet le nivellement derrière les trains de roues sur labour ou en technique simplifiée.





#### Contrôle de flux de semence

Le contrôle de flux de semence informe s'il y a un ou des rayons bouchés. Et grâce au terminal de contrôle, les défauts peuvent être identifiés rapidement.



#### Coutre de devers

Pour un travail dans les pentes, l'équipement d'un coutre de devers (diamètre de 700 mm) sur l'ULTIMA CS est conseillé. Avec l'aide de ce disque, la dérive de la machine dans les pentes est évitée, et ainsi l'ULTIMA CS reste en ligne avec le tracteur. Afin que le coutre ne soit pas endommagé par un choc, un ressort de grande dimension permet de faire sécurité. Pour les versions en 3,00 et 4,00 m de large, un coutre de devers peut être installé, et pour l'ULTIMA CS 600, deux coutres de devers sont recommandés.



#### Jalonneurs de pré-levée

Optionnellement, un système de jalonneurs de pré-levée peut-être installé sur l'ULTIMA CS. Le marquage au sol est réalisé par deux grands disques crantés.



# Ultima CS

## Caractéristiques techniques

Largeur de travail	3,00 m	4,00 m	6,00 m
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre d'éléments semeurs	16	22	32
Écart Inter-rang	185 mm	185 mm	185 mm
Largeur des bandes de semis	60 mm	60 mm	60 mm
Capacité de la trémie	2800 ltr	2800 ltr	3300 ltr
Puissance indicative demandée	140 PS	160 PS	220 PS
Poids	4570 kg	5720 kg	9000 kg
Équipement de série	Traceurs hydraulique à disque crantés   Transport de la graine pneumatique, radar pour contrôle de la vitesse et entraînement hydraulique du doseur permettant de la modulation de débit   Capteur de turbine, capteur de niveau de trémie et capteur de contrôle de rotation du doseur   Capteur de contrôle de fermeture de la trappe d'étalonnage   Rouleau STS 530 mm avec herse peigne arrière 13 mm   Compatibilité Isobus tracteur		

### IMPORTANT : Technique de fixation „LockPin“



Tous les points de fixation ou d'articulation importants sont équipés de systèmes „LockPin“. Principe : Une broche remplace les vis ou axes traditionnels. Des douilles de grande qualité sont insérées sur les bouts coniques de l'axe. Une vis permet de serrer les douilles sur les axes garantissant ainsi une articulation sans jeu.

**AVANTAGE :**  
LockPin garantit un serrage optimal des points d'articulation

- Pas de formation de trous oblongs
- Pas d'usure au niveau des fixations
- Pas d'usure sur la machine
- Le système est fixé et bloqué des deux côtés

Ultima CS 300



Ultima CS 400



Ultima CS 600



*Chez nous, QUALITÉ s'écrit en majuscules !*



1069 UltimaCS 0813 F

Photos et données techniques non contractuelles. KÖCKERLING se réserve le droit à toute modification.

Distribué par

### **KÖCKERLING FRANCE SAS**

**Zone Industrielle des Vaux | F – 61500 Essay**

**Tél. : 02 33 27 69 16 | Télécopie : 02 33 29 43 19**

**info.france@koeckerling.com | www.koeckerling.com**

Landmaschinenfabrik Köckerling GmbH & Co. KG

Lindenstraße 11-13 | 33415 Verl | Telefon +49 (0) 52 46 - 96 08-0 | Telefax +49 (0) 52 46 - 96 08-21

www.koeckerling.de | info@koeckerling.de



DE



GB



F



PL



RUS



CZ