

KÖCKERLING

Boxer



Boxer

Le système universel de trémies pour la semence et l'engrais

Le Boxer est un outil qui permet de transporter, doser, mixer et promouvoir l'alimentation en semences et/ou en engrais. Le Boxer est attelé au relevage

trois points du tracteur. Combiné avec des outils de travail du sol, les semences et engrais transportés peuvent ainsi être semés.





Le BOXER est fréquemment utilisé en combinaison avec un déchaumeur semi-porté. Cette combinaison permet, grâce aux dents du déchaumeur, de réaliser simultanément une fertilisation ciblée à l'avant et un semis sous couvert à l'arrière du rouleau de consolidation.

Les caractéristiques remarquables du BOXER

Le BOXER peut être associé à de multiples outils de travail du sol permettant

ainsi l'incorporation simultanée d'engrais, et/ou avec des combinaisons de préparation de lits de semence, pour réaliser simultanément le travail du sol, la fertilisation et l'emblavement. Le BOXER ne nécessite aucune modification des outils existants d'où sont caractères particulièrement économique.

(Pour les outils Köckerling, le BOXER ne peut être combiné qu'avec l'Allrounder profiline jusqu'à 7,50 m et le Vector)





Des avantages incontournables...



Doseur convenant à la semence et à l'engrais

Développé par KÖCKERLING, cet agrégat composé de rouleaux de distribution de diverses largeurs est localisé sous chacune des trémies. Les rouleaux de distribution sont en polyuréthane très résistant à l'usure. Très souple, cette matière se distingue également par ses caractéristiques d'étanchéité. Les rouleaux de distribution étanchéifient ainsi le doseur de la même manière qu'un clapet de sorte que le doseur ne nécessite ni injecteur ni trémie sous pression pour remplir son rôle. Chacun des deux doseurs est entraîné par un moteur hydraulique distinct. La vitesse d'avancement est contrôlée par GPS.



Contrôle de la machine

Le BOXER, tout comme les autres semoirs de la gamme KÖCKERLING, est ISOBUS, ce qui offre la possibilité de le connecter directement à un tracteur compatible, ce qui évite d'avoir un terminal supplémentaire en cabine. Lorsque la machine est attelée à un tracteur non ISOBUS, les terminaux KÖCKERLING disponible en option permettent d'afficher en permanence les informations du ou des doseur(s), ainsi que d'autres informations comme le régime de rotation de la soufflerie, la gestion du jalonnage, le compteur d'ha...

Disponibles en option, les fonctions TaskControl et SectionControl offrent respectivement la possibilité de moduler la dose de semis et d'automatiser l'arrêt du doseur via une cartographie et un GPS compatible.

Boxer

Caractéristiques Techniques

Capacité des trémies	1.450 litres par trémie
Dosages	de 1,5 à 400 kg/ha
Attelage	Catégorie III
Débit mini d'huile	45 l/min (transmission directe)
Largeur de transport	3,00 m
Poids	1200 kg

Nous consulter pour les compatibilités avec les outils Köckerling et autres marques.

IMPORTANT : Technique de fixation „LockPin“



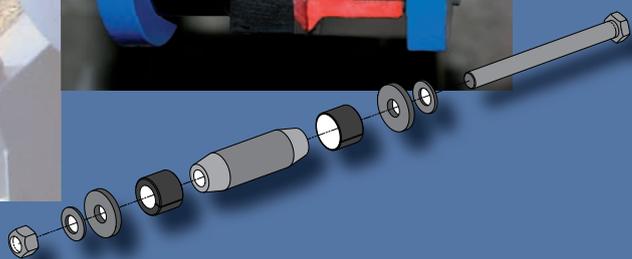
Tous les points de fixation ou d'articulation importants sont équipés de systèmes „LockPin“. Principe :

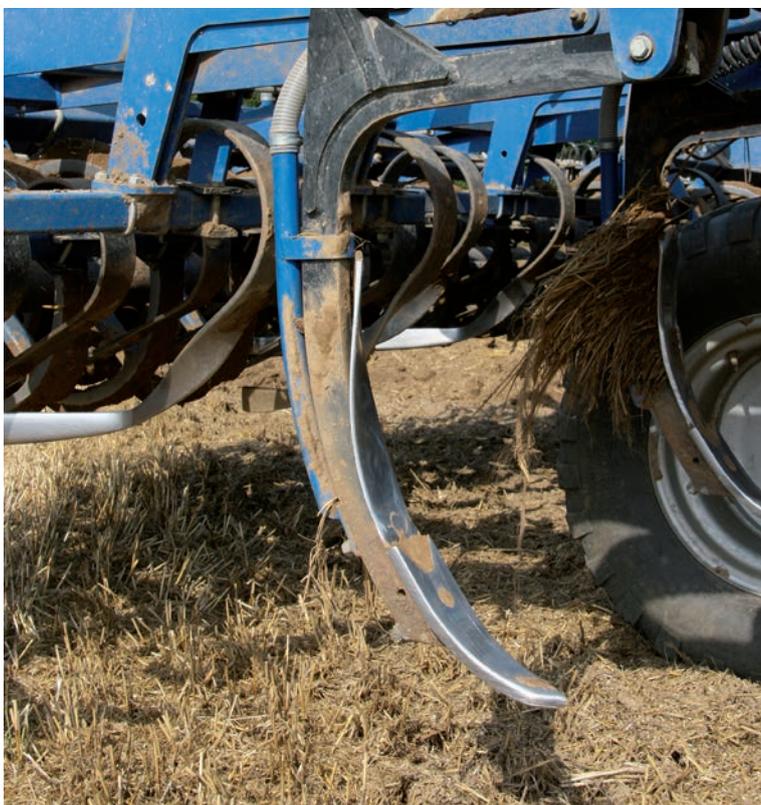
Une broche remplace les vis ou axes traditionnels. Des douilles de grande qualité sont insérées sur les bouts coniques de l'axe. Une vis permet de serrer les douilles sur les axes garantissant ainsi une articulation sans jeu.

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





Incorporation d'engrais

Un tube fixé à l'arrière de la dent permet d'incorporer et de localiser l'engrais à la profondeur souhaitée.



Semis sous couvert / Engrais vert

Derrière chaque anneau du premier rouleau STS se trouve un tube semis. Ainsi la semence tombe sur un sol reconsolidé et est recouverte de terre par la herse de recouvrement final.



Trémies

Située sur le côté de la trémie, une fenêtre transparente permet de contrôler aisément le niveau de remplissage. Les deux trémies (de 1450 l chacune) peuvent être utilisées jusqu'au dernier kilogramme sans le moindre souci de dosage.

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



Boxer en combinaison avec un Allrounder 600 profiline (fertilisation + semis).

1097 Boxer 0813 F

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

Distribué par

KÖCKERLING FRANCE SAS

ZAC du Pays de Sées | F - 61500 SÉES

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

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