

KÖCKERLING

Trio

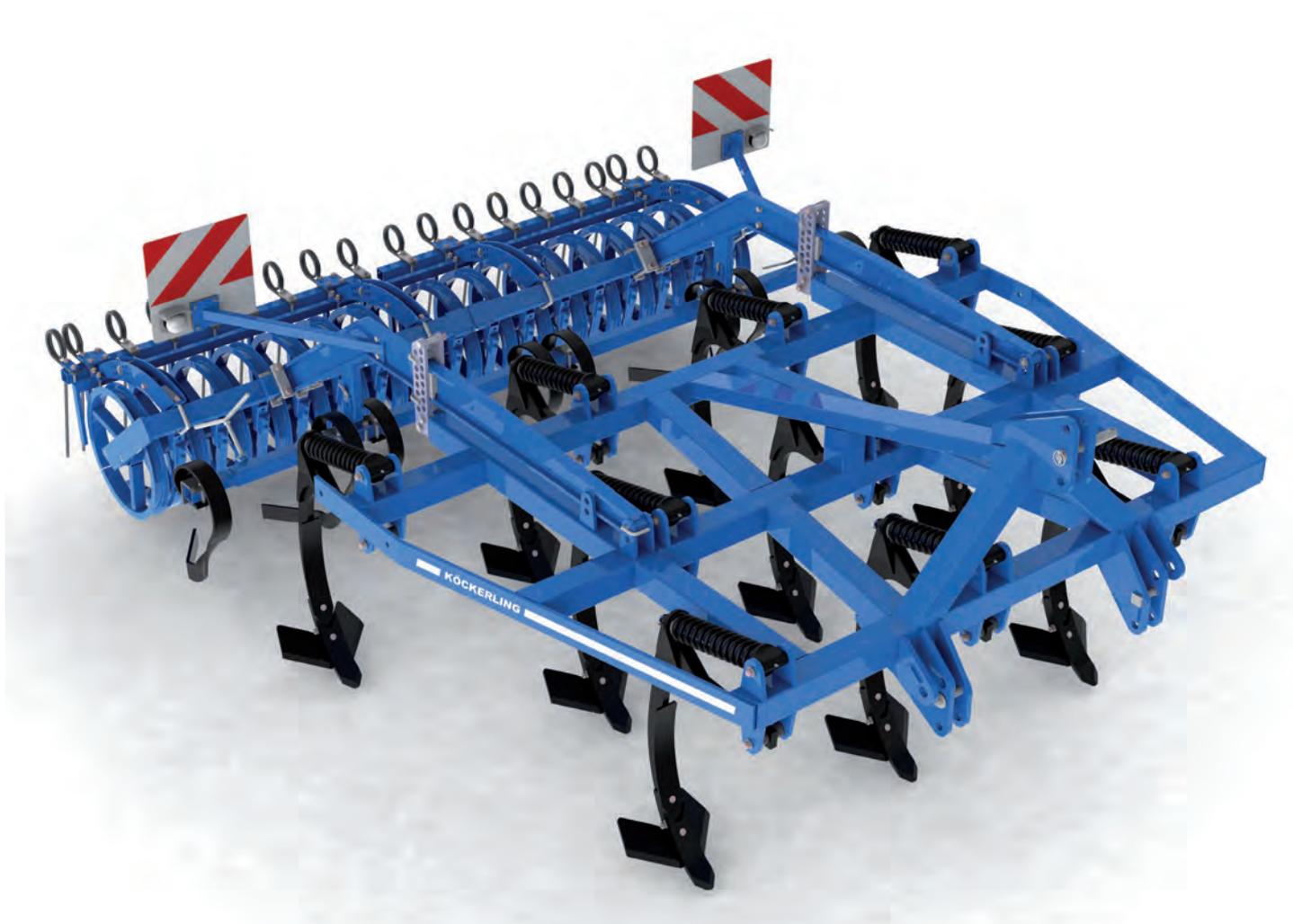


Déchaumeur à 3 poutres - **Trio**

Du déchaumage superficiel à l'ameublissement en profondeur



Dispersion optimale des pailles. Les nouvelles méthodes de semis direct ou sur mulch, amplifient les contraintes au niveau de la préparation du sol. L'importance des matières organiques restant en surface du sol oblige à un mélange et une répartition entre paille et terre dont l'homogénéité sera déterminante pour la germination et la levée du semis à suivre. Comparé aux déchaumeurs traditionnels, le TRIO à 3 poutres se caractérise par son aptitude à affiner les agrégats afin de préparer un lit de semis optimal.



Temps de préparation très courts

Afin que le temps de remplacement des pièces d'usure soit le plus court possible, celles-ci ne sont fixées que par une seule vis. Ce principe garantit une parfaite fixation du soc sur la dent tout en permettant de le remplacer rapidement.

Soc patte d'oie Topmix

Le soc patte d'oie Topmix est idéalement adapté au travail superficiel du sol. D'une largeur de 320 mm ce soc travaille toute la surface du sol à profondeur constante.



Pointe de soc Topmix avec ailettes

Cette combinaison assure un très bon mélange entre terre et matières organiques. L'ailette a une largeur de coupe de 350 mm.



Pointe de soc Topmix

Avec ses 80 mm de largeur et ses 14 mm d'épaisseur, la pointe de soc Topmix sans ailettes est l'outil idéal pour travailler et aérer le sol en profondeur.



Pointe de fissuration Topmix

D'une largeur de 40 mm, la pointe de fissuration réversible Topmix a été spécialement développée pour travailler et aérer le sol très en profondeur.



Trio 4,00 m au déchaumage

Les performances du Trio sont tout simplement impressionnantes. De grands volumes de matières organiques sont mélangés de façon homogène avec le sol. Le rouleau STS réalise une reconsolidation optimale.





Des équipements essentiels ...



Rouleau Packer à anneaux STS

Le rouleau STS (soil to soil) réalise une parfaite reconsolidation du sol. Au travail, le profil en "U" des anneaux se remplit de terre et le rouleau travaille ainsi sol sur sol. L'adhérence du rouleau est optimisée et les risques de patinages écartés. Des grattoirs arrière excluent toute augmentation de volume du rouleau. Particulièrement robuste, le rouleau STS convient également aux sols pierreux. Montés à l'avant et entre les anneaux, les lames STS empêchent le bourrage du rouleau tout en nivelant et en tassant le sol. Les extrémités des lames ressorts sont pourvues de pièces d'usure.



Terrage précis et régulier

Contrôlée par le rouleau STS et un système de brochage sur les bras porteurs, la profondeur de travail du TRIO est réglable sur une plage de 5 à 30 cm. La reconsolidation est optimisée par le report de poids de la machine sur le rouleau STS. Grâce à sa précision et sa régularité de terrage, le TRIO travaille toujours avec une parfaite souplesse. Pour plus de confort, le trio peut en option être équipé d'un terrage hydraulique. Un index visible depuis la cabine indique au chauffeur la profondeur réglée.



Herse-Peigne réglable

Montée à l'arrière du TRIO, une herse-peigne (en option) optimise le lit de semence. L'agressivité des dents de la herse-peigne peut être adaptée selon le besoin et le précédent. La herse-peigne nivelle le sol, produit de la terre fine et régularise la répartition des matières végétales dans le sol. La herse peigne démontre également ses avantages après une culture en lignes ou sur labour lors d'une préparation de lit de semis.



Niveleurs sans entretien

Localisés avant le passage du rouleau STS, des niveleurs réglables en hauteur nivellent les sillons laissés par les dents. Faciles à régler et ne nécessitant aucun entretien, ces niveleurs sont extrêmement économiques à l'utilisation. Un accessoire simple avec beaucoup d'effet.

Trio

Caractéristiques techniques

Largeur de travail	2,50 m	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Largeur de transport	2,50m	3,00 m	3,50 m	3,00 m
Nombre de dents	8	10	12	13
Écart Inter-rang	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Dégagement sous châssis	85 cm	85 cm	85 cm	85 cm
Poids	1460 kg	1670 kg	1990 kg	2500 kg
Longueur hors-tout	3,50 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
Rouleau	Rouleau STS Ø 530 mm Double-rouleau STS Ø 530 mm*			
Nivellement	Niveleurs à ressorts ou à disques			
Herse-peigne	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm

* Non disponible sur Trio 250.

IMPORTANT : Technique de fixation „LockPin“



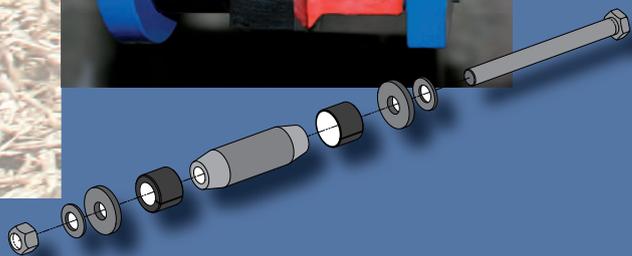
Tous les points de fixation ou d'articulation importants sont équipés de systèmes „LockPin“.

Principe :

Une broche remplace les vis ou axes traditionnelles. Des douilles de grande qualité sont insérées sur les bouts en forme de cônes 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





Soc TOPMIX

Développés par Köckerling, les socs TOPMIX ont pour avantage de réaliser une excellente incorporation de gros volumes de matières organiques dans le sol. En refoulant la terre en avant et vers le haut, le long versoir au dessus du soc réalise un très bon effet de mélange. Le soc TOPMIX se compose de 3 éléments :

- La pointe de soc de 80 mm sans ailettes idéale pour travailler le sol en profondeur.
- Soit le soc patte d'oie Topmix de 320 mm qui est idéalement adapté au travail superficiel du sol.

La pointe de soc 80 mm combinée avec les ailettes Topmix qui avec ses 350 mm de largeur de coupe réalise un excellent mélange entre terre et matières organiques.

- Le versoir (gauche/droit) optimise le mélange entre le sol et la paille. Le premier déchaumage superficiel a pour but de faire germer les graines perdues à la récolte. Plus profond, le deuxième déchaumage,

permet de réduire les traces de roues et d'incorporer plus profondément les gros volumes de matières organiques. Le choix de socs ci-dessus permet de réaliser chacune de ces façons à la perfection. L'excellente qualité des matières garantit une extrême durabilité des socs.



Chez nous, QUALITÉ s'écrit en majuscules !



1067 Trio 0416 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