

# **KÖCKERLING**

*Allrounder - classic -*



# Allrounder - classic -

## Le Multitalent aux multiples fonctions

L'ALLROUNDER -classic- est l'outil idéal pour reprendre un labour, préparer un lit de semence, ouvrir et aérer le sol au printemps, préparer des terres gelées avant le semis de betteraves et enfouir du fumier ou du lisier. Grâce à son très grand dégagement sous châssis, il est également très efficace pour complé-

ter l'action d'un déchaumeur en optimisant l'enfouissement des pailles et en extirpant le chiendent lors d'un deuxième déchaumage. Peu de matériels de travail du sol peuvent se prévaloir d'un degré de polyvalence équivalent à celui de l'ALLROUNDER -classic-.





### **ALLROUNDER -classic- 500 avec double rouleau STS et kit semis derrière les dents.**

Augmentez la polyvalence de votre ALLROUNDER Classic en l'équipant d'un kit semis pour l'implantation des couverts végétaux et/ou céréales.



### **Grand dégagement sous châssis**

Comparé aux vibroculteurs traditionnels, l'ALLROUNDER se caractérise par son grand dégagement de 60 cm sous châssis. L'ALLROUNDER est un outil universel capable de reprendre un labour, préparer un lit de semis, ouvrir et aérer le sol au printemps, enfouir du fumier ou du lisier, déchaumer et enfouir les pailles, les fanes de maïs, compléter l'action d'un chisel. De grandes largeurs de travail jusqu'à 6 m et une demande de puissance réduite permettent de limiter les coûts en carburant tout en s'assurant d'importants gains de productivité.



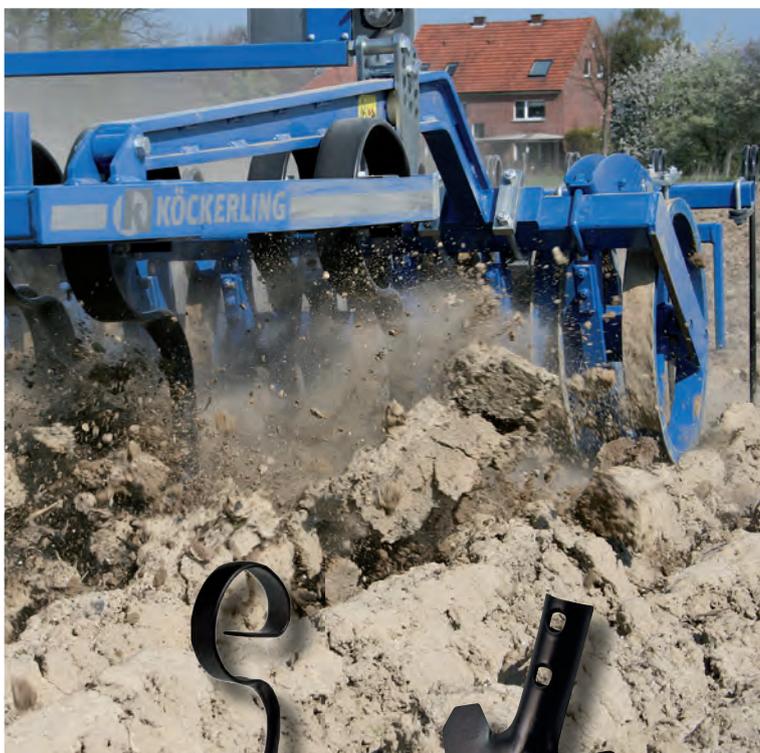
### **Châssis super robuste**

Le châssis de l'ALLROUNDER est composé de deux éléments. A l'épreuve de toutes les contraintes, la potence d'attelage trois points est dotée de robustes liaisons arrière. Conçus en 4 poutres de 60 x 60, les volets latéraux sont équipés d'un repliage hydraulique avec verrouillage automatique. Grâce à ses double-renforts en diagonale, l'ALLROUNDER est conçu pour répondre aux exigences les plus variées.





Des équipements essentiels ...



Dents Hercule

Soc patte d'oie



### Dent „Hercule“ 70 x 12 mm

Les dents Hercule peuvent être équipées de socs droits de 60 mm de large (soc standards ou carbure) lors des travaux de préparation du sol, ou bien de socs patte d'oie de 200 mm pour détruire les faux semis. Les socs patte d'oie travaillent toute la surface du sol. Ils sont idéalement adaptés aux exploitations à vocation bio et à la lutte mécanique contre les adventices.

**BETEK**

Pour une extrême durabilité!



Soc carbure 55 x 20 mm

### Herse peigne de 13 mm

Equipée de dents à ressort de  $\varnothing$  13 mm, la herse-peigne est un outil simple et efficace. Elle trie les mottes et laisse en surface des agrégats suffisamment gros pour protéger la terre contre la battance et l'érosion. Son effet de nivellement est important. Lors d'un déchaumage, elle améliore considérablement le mélange entre la terre et la paille. Un support à ressort permet de régler l'agressivité de son action au sol.

### Niveleurs pour un parfait nivellement

Incontournables sur labour, les niveleurs égalisent le sol avant le passage du rouleau arrière. Une simple clavette permet de régler leurs agressivité en fonction du type de sol, de la profondeur de travail ou encore de la vitesse d'avancement. L'utilisation des niveleurs, en particulier pour la préparation d'un lit de semis, est du plus haut intérêt.

# Allrounder - classic -

## Caractéristiques techniques

Largeur de travail	3,00 m	4,00 m	5,00 m	6,00 m
Largeur de transport	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Nombre de dents	21	25	33	39
Type de dents	Dents Hercule 70 x 12 mm			
Écart inter-rang	15 cm			
Dégagement sous châssis	60 cm			
Poids	900 kg	1280 kg	1505 kg	1780 kg
Longueur hors tout	avec rouleau émietteur env. 3 m.			
Équipements				
Nivellement	Levelboard hydraulique ou effaceurs de traces, niveleurs			
Rouleau	Rouleau simple Ø 350 mm / Rouleau double Ø 350 mm Simple ou double rouleau STS Ø 530 mm* (* Non disponible sur ALLROUNDER 600)			
Herse-peigne	13 mm			
Équipement routier	Plaques de signalisation et éclairage			

### IMPORTANT : Technique de fixation „LockPin“

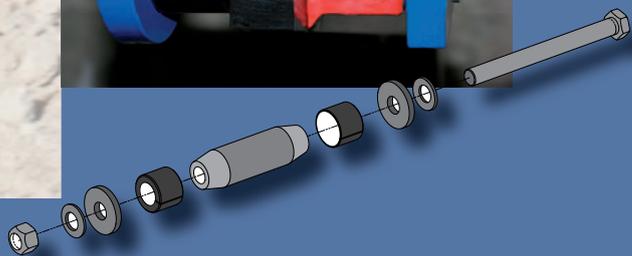


Tous les points de fixation ou d'articulation importants sont équipés de systèmes „LockPin“.  
Principe :  
Une broche remplace les vis ou axes traditionnelles. Des douilles de grande qualité sont insérées sur les bouts en forme de cônes de l'axe. Une vis permet de serrer les douilles sur les axes permettant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

#### AVANTAGE :

**LockPin assure 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





### Levelboard hydraulique

Réglable hydrauliquement, le Levelboard agit sur le labour comme un tablier brise-mottes à ressorts. Le Levelboard nivelle le sol, comble les traces du tracteur et écrase les mottes avant le passage des dents vibrantes qui affinent la terre.



### Rouleau à barres Ø 350 mm

Pour préparer un bon lit de semence sur sols moyens à lourds, il est recommandé d'utiliser un rouleau de reconsolidation à barres d'un diamètre de 350 mm. Les barres en acier plat sont soudées sur champ et travaillent ainsi à la manière d'un batteur de moissonneuse batteuse. Elles réduisent avec efficacité les grosses mottes et entraînent automatiquement le rouleau. L'utilisation d'un double-rouleau à barres est recommandée pour améliorer la portance du rouleau.



### Micro semoir SPEED DRILL Classic

La gamme ALLROUNDER Classic peut être équipée en option d'un semoir de couvert végétal SPEED DRILL Classic. Disponible avec une capacité de 250 L ou 350 L, ce semoir offre une grande précision et régularité de semis. Afin de satisfaire les besoins de chacun, Le SPEED DRILL Classic est disponible avec ou sans DPAA.



### Reconsolidation optimale

Monté à l'arrière, le double-rouleau émietteur de 350 mm de diamètre est idéalement adapté aux sols moyens et lourds. Soudées sur champs, les barres en acier plat sont entraînées par le sol et travaillent comme un batteur à grains qui réduit les mottes les plus dures. Largement éprouvé, le rouleau STS de 530 mm de diamètre (soil to soil) offre de multiples avantages. Il réalise une excellente reconsolidation, se nettoie bien même en conditions humides et est d'une excellente fiabilité sur sols pierriers.

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



1050 Allrounder -classic- 0416 F

Photos et données techniques non contractuelles. KÖCKLERLING 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