

KÖCKERLING

Allrounder -classic- V2.0

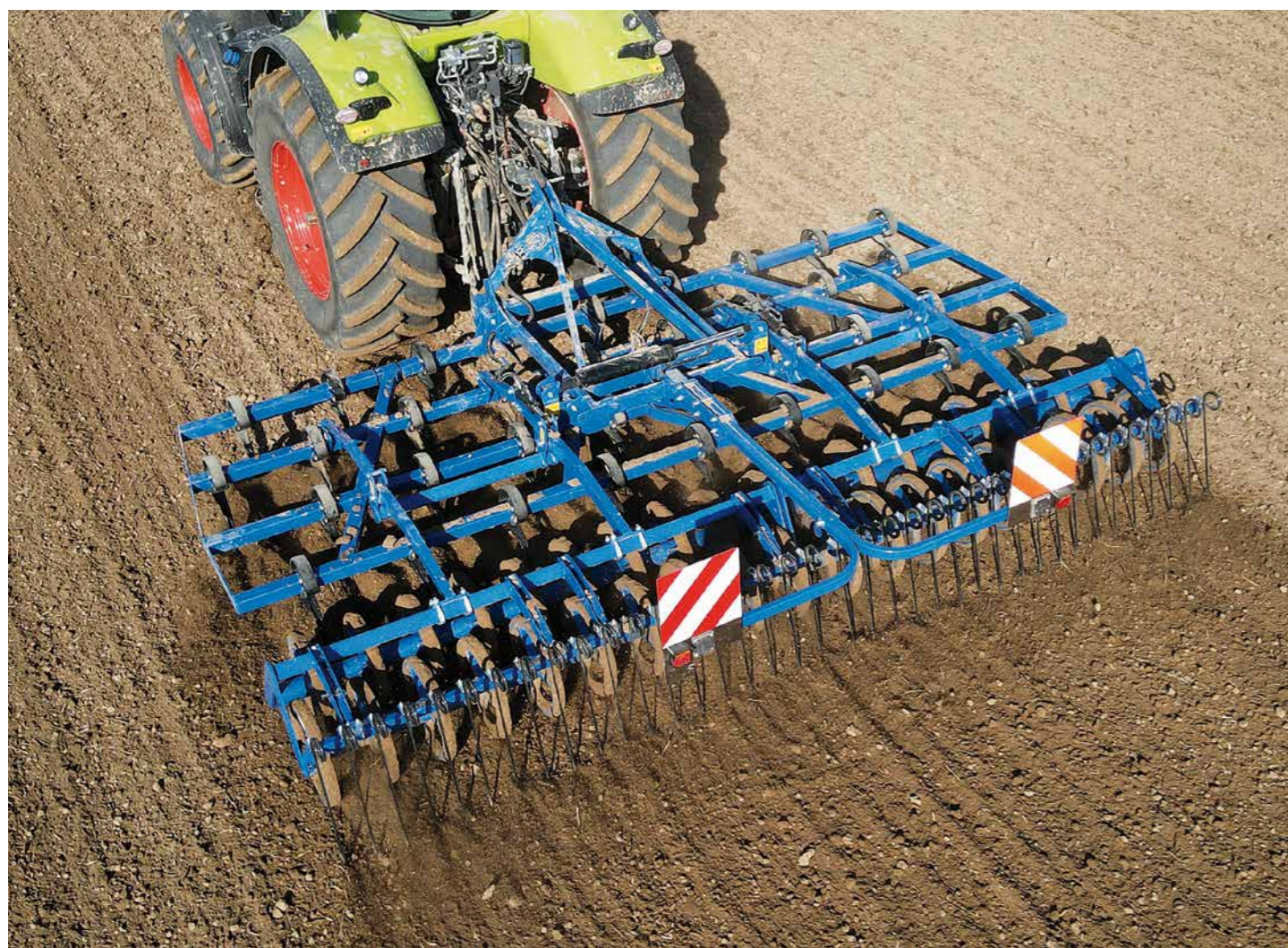


Allrounder - classic -

Le Multitalent aux multiples fonctions

De par son grand dégagement sous châssis et ses 60 cm de garde au sol, l'Allrounder -classic- est bien plus qu'un outil de préparation de lit de semence. Multifonctionnel par excellence, l'Allrounder -classic- se distingue par son aptitude à réaliser de nombreuses façons culturales. L'Allrounder -classic- est l'outil idéal pour reprendre un labour, préparer un lit de semence, ameublir et aérer le sol au printemps, préparer des ter-

res dégelées pour les semis de printemps et enfouir du fumier ou du lisier. Grâce à son très grand dégagement sous châssis, l'Allrounder -classic- est également très efficace pour compléter l'action d'un déchaumeur en optimisant la répartition et l'enfouissement des pailles et en extirpant les adventices. Peu d'outils de travail du sol peuvent se prévaloir d'un degré de polyvalence équivalent à celui de l'Allrounder -classic-.



Grand dégagement sous châssis

Comparé aux herses où vibroculteurs traditionnels, l'Allrounder se distingue par son grand dégagement de 60 cm sous châssis. Grâce à ce grand dégagement, l'Allrounder maîtrise toutes les tâches sans risque de bourrage. Que ce soit pour un deuxième déchaumage, l'incorporation de fumier ou de lisier ou la préparation d'un lit de semence, l'Allrounder est généralement utilisé tout au long de l'année. Gratifié d'une demande de puissance réduite et économe en carburant, l'Allrounder -classic- réalise d'importants gains de productivité.



Dents „Hercule“ 70 x 12 mm

De série, l'Allrounder est équipé de dents Hercule 70 x 12 mm. Cette robuste dent vibrante émiette parfaitement le sol et confère à l'Allrounder son caractère économique. Le déplacement d'avant en arrière de la dent n'a pratiquement aucune influence sur la profondeur de travail. La dent Hercule est la dent idéale pour travailler à profondeur constante, en particulier de façon superficielle.



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.



Niveleurs

Incontournables sur labour, les niveleurs égalisent le sol avant le passage du rouleau de reconsolidation. Ils ont pour effet de parfaire la préparation du lit de semence. Afin de répondre aux conditions de travail les plus variées, l'agressivité des niveleurs est réglable sans outil.



Des équipements essentiels ...



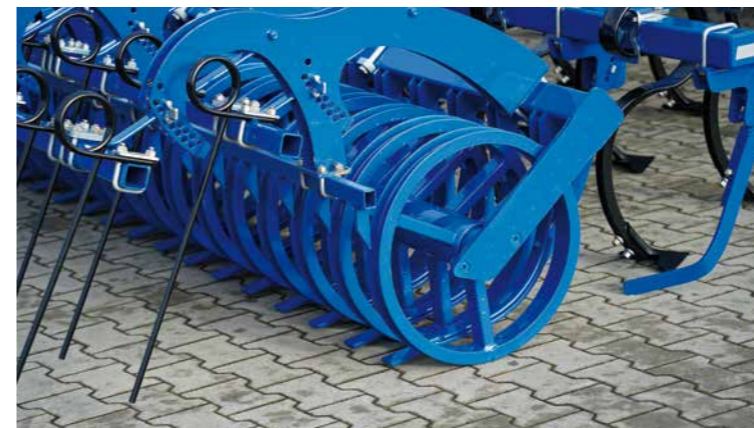
Rouleau à barres Ø 350 mm ou 450 mm

Pour travailler les sols moyens à lourds, il est recommandé d'utiliser un rouleau de reconsolidation à barres. D'un poids réduit, ce rouleau universel a un bon effet émietteur.



Double-rouleau à barres Ø 450 et 350 mm

Afin d'optimiser sa production de terre fine, l'Allrounder -classic- peut également être équipé d'une combinaison de deux rouleaux à barres de 450 et 350 mm. Suspendus sur un châssis oscillant, les deux rouleaux sont chargés de façon optimale.



Rouleau STS - Ø 530 mm

D'un Ø de 530 mm, le rouleau STS 530 est idéal pour reconsolider un sol moyen à lourd. De par son poids élevé et sa robustesse, son effet émietteur et sa reconsolidation sont parfaits.



Double-rouleau DSTS - Ø 530 mm

Le rouleau universel pour sols très légers à très lourds. Equipé d'un double-rouleau STS, l'Allrounder -classic- atteint le niveau le plus élevé de fiabilité.



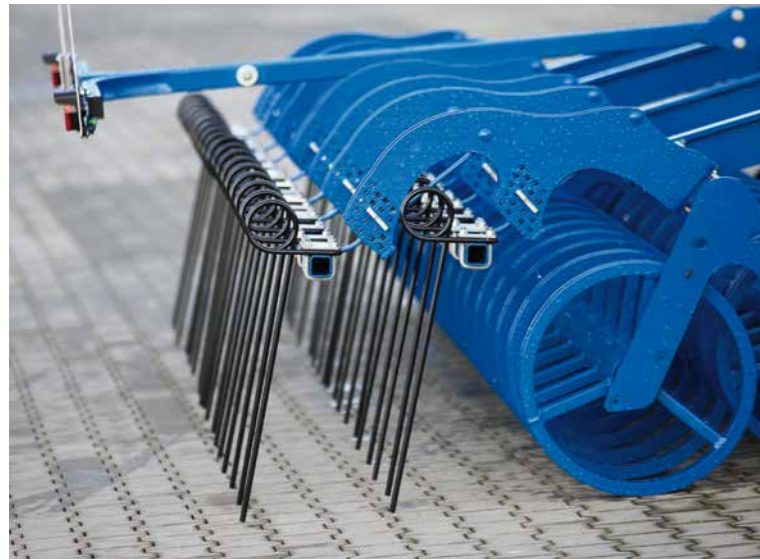
Rouleau cage Ø 520 mm

Le rouleau parfait pour sols légers. Grâce à son grand diamètre et sa conception légère, le rouleau cage réalise ici les meilleurs résultats.



Herse peigne Ø 13 mm

Equippée de dents-ressorts de Ø 13 mm, la herse peigne est un outil simple et très efficace. Elle trie les mottes et extirpe les adventices qu'elle laisse sécher en surface du sol. La herse-peigne nivelle en même temps la surface travaillée.



Double-herse-peigne Ø 13 mm

Afin de renforcer l'effet de la herse-peigne, l'Allrounder -classic- peut être équipé d'une double-herse-peigne. L'agressivité de la double-herse-peigne est individuellement réglable. L'Allrounder -classic- s'adapte ainsi de manière optimale aux conditions du terrain dont en particulier, la présence de gros volumes de matières organiques.



Extirper les adventices indésirables et les déposer pour sécher en surface du sol.
Libérer les racines de la terre collante et les déposer à la surface du sol.
Produire de la terre fine.
Optimiser le nivellement.



Contrôle hydraulique du terrage

Très précis, le contrôle hydraulique du terrage permet de régler en continu et à partir du poste de conduite, la profondeur de travail de la machine. L'Allrounder -classic- peut ainsi être confortablement adapté aux conditions du terrain. La profondeur de terrage est clairement affichée sur une échelle graduée.



Contrôle mécanique du terrage

Avec le réglage mécanique du terrage, la profondeur de travail est réglée par des broches à insérer dans des perçages localisés sur le bras d'attelage.



Bio Allrounder - classic -

Le Bio - Allrounder

Nous utilisons la dénomination BIO pour notre Allrounder -classic- quand celui-ci est équipée, d'une double herse-peigne en lieu et place du rouleau. Il suffit de quelques modifications pour convertir l'Allrounder -classic- en parfait cultivateur biologique qui, en matière de désherbage mécanique, répond parfaitement aux normes. L'Allrounder -classic- trouve son application principale dans les exploitations à vocation écologique. Dans les exploitations conventionnelles, la machine est fréquemment utilisée pour réduire voire remplacer le désherbage chimique.

Afin de contrôler précisément la profondeur de terrage, le Bio-Allrounder est équipé de quatre grandes roues de jauge localisées sur l'arrière de la machine. Placée derrière chaque roue, une dent hercule assure le travail après le passage de chaque roue, assurant ainsi une régularité de profondeur et un travail homogène sur toute la largeur de l'appareil.

L'objectif principal du Bio-Allrounder est de neutraliser un maximum d'adventices sur toute la surface travaillée. Montées avec un pas de 15 cm sur quatre rangées, les robustes dents Hercules assurent un scalpe intégral lorsqu'il est équipé de socs pattes d'oies de 20 ou 22 cm de large. Il importe à présent de couper le contact des racines avec le sol et d'extirper les plantes restantes en surface afin qu'elles dessèchent. En ce domaine, l'action de la double-herse-peigne est capitale. Les adventices sont extirpées, secouées et déposées en surface. Particulièrement confortable : L'agressivité de la double-herse-peigne est réglable en continu via le système hydraulique. Elle reste de plus constante, même lorsque la profondeur de travail varie.



Grand dégagement sous châssis

Le Bio-Allrounder est fréquemment utilisé dans des zones à forte densité de végétation. Afin de s'assurer une sécurité technique optimale, nos ingénieurs ont tout misé sur la robustesse et l'ingéniosité du châssis. Doté d'un dégagement de 60 cm sous le châssis, le Bio-Allrounder dispose de suffisamment d'espace pour répondre aux exigences les plus variées.



Socs patte d'oie

Réparties sur quatre rangées, les robustes dents vibrantes Hercule peuvent être équipées de socs patte d'oie de 220 mm de large. Dotée d'un écart inter-rang de 15 cm, le Bio-Allrounder est assuré de travailler toute la surface du sol. Equipé de socs au carbure, la largeur de coupe du soc n'est, même avec l'usure, réduite que marginalement.

Double herse-peigne

Hydrauliquement réglable, l'agressivité de la double herse-peigne peut être ajustée en continu durant le travail. D'un diamètre de 13 mm, les dents ressorts extirpent avec fiabilité les résidus végétaux du sol et les déposent en surface pour les assécher. Bien visible à partir du poste de conduite, la profondeur de terrage est clairement affichée sur une échelle graduée. L'agressivité de la double herse-peigne reste constante, même en cas de variation de la profondeur de terrage.

Roues de jauge frontales

Disponibles en option, les roues de jauge frontales assurent un guidage précis et parallèle de la profondeur de terrage du Bio-Allrounder ainsi qu'un suivi optimal des reliefs du sol.

Allrounder - classic -

Caractéristiques techniques

	Allrounder 400	Allrounder 530	Allrounder 600
Largeur de travail	4,05 m	5,25 m	5,85 m
Largeur de transport	2,80 m	2,80 m	2,80 m
Nombre de dents	27	35	39
Écart inter-rangs	15 cm	15 cm	15 cm
Dégagement sous châssis	60 cm	60 cm	60 cm
Poids (selon équipement)	2.000 kg	2.300 kg	2.450 kg
Puissance demandée (à partir de)	100 PS	120 PS	140 PS



Soc patte d'oie
200 x 6 mm

Soc réversible
290 x 60 x 10 mm

Soc patte d'oie carbure
220 x 6 mm

Soc carbure
55 x 20 mm

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



Châssis souverain

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 version 4 poutres de 80 x 80, les volets latéraux sont équipés d'un repliage hydraulique avec verrouillage automatique. Grâce à ses double-renforts en diagonale, l'Allrounder répond aux exigences les plus variées.



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



1169 Allrounder -classic- (V2.0) 0622 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