

Rouleaux cambridge KNOCHE – avant / arrière

Pour l'attelage au trois point du tracteur KNOCHE construit des rouleaux cambridge jusque à 3,0 m, en combinaison pour l'attelage avant et arrière ou seulement pour l'attelage arrière. Basse technique de ces rouleaux sont les éléments des rouleaux grande type:

- > Cadre super stable
- > Axe en acier spécial 50 mm
- > roulements surdimensionnés
- > Cadre trois point stable
- > Ressorts de stabilisation sur le rouleaux avant / arrière



CW-F 51/3024 version avant / arrière
Par une cheville le rouleaux se laisse metre en version avant ou arrière.



CW 3024

Rouleaux cambridge KNOCHE – Options

KNOCHE-CROSS-PLANIERER

Avec le CROSS-PLANIERER Knoche vous pouvez économiser en une passage: planer et rouler en une seule passage!



L'équipement après vente est possible pour augmenter la fonction du rouleaux.



Pour la préparation du terrain de semis et l'aplanissement du sol le CROSS-PLANIERER est à proposer. Les dents ressort fortes avec leur effet intensif de vibration cassent des mottes et aplanissent le terrain de semis. La distance assez large entre les dents ressorts vous garantie de travailler sans bouchage.

**A la fin c'est le résultat qui compte.
Au début c'est KNOCHE.**



CW 51/1207 B

Options

Le changement avant / arrière du rouleaux en détail: simple et rapide. En version avant avec des ressorts de Stabilisation



Rouleaux avant /arrière avec triangle accrochage rapide



Usine de fabrication à Bad Nenndorf (Allemagne) moderne



Les experts du service de vente vous informe avec plaisir des détails, aussi sur le site Internet.

Rouleaux cambridge KNOCHE – avant / arrière

Type Denomination	Nombre des éléments	Cercle Ø [mm]	Nombre des Cercles [pièces]	Voie [cm]	Largeur de transport [cm]	Largeur de travail [cm]	Puissance demandée [kW]	Poids [kg]
Rouleaux cambridge arrière								
CW 51/2520	1	510	20	150	250	250	26	875
CW 51/3024	1	510	24	180	300	300	29	985
Rouleaux cambridge avant / arrière								
CW-F 51/1210	1	510	10	120	120	120	22	540
CW-F 51/1412	1	510	12	140	140	140	22	603
CW-F 51/1614	1	510	14	160	160	160	22	655
CW-F 51/2520	1	510	20	150	250	250	26	952
CW-F 51/3024	1	510	24	150	300	300	29	1.070

Donnes techniques sous réserve de modification.



KNOCHE
MASCHINENBAU GmbH
Rotrehre 23 · D-31542 Bad Nenndorf
Tel. +49 5723 9476-70 · Fax 94 76 86
E-Mail: info@knoche-maschinenbau.de
www.knoche-maschinenbau.de

WA/WIDA 01/06/2.

Rouleaux Cambridge

- But du travail du sol**
- Retassement du sol au niveau germes
 - Casser la croûte en cas de érosion
 - Retassement du sol au niveau des racines
 - Formation de la structure croûte
 - Casser des mottes
 - Aplatis des cultures gelées au printemps
- ... KNOCHE – la technique qui va vous aider!**

- Poids haut → Diamètre des cercles grandes 510 mm → Profil optimal des cercles
- Réglage au sol automatique → Cadre super stable → Éléments courts: → Réglage au sol exact → Chargement petit des roulements et axes

Rouleaux KNOCHE à double articulation avec 3 éléments et largeur de travail 6,2 m

CW 51/6255

- Largeur de travail 6,2 m
- 3 éléments, 55 cercles

Coulisses de transport qui déchargent complète le system hydraulique au transport.

Pliage du rouleau complète par une seule valve D.E. et une valve S.E.

La construction du cadre et des éléments portantes des rouleaux cambridge KNOCHE est fait pour ça que les éléments extérieur peuvent pendulaire libre.

- Avantage: Travail et retassement uniforme sur toute la largeur de travail.

Rouleaux KNOCHE à double articulation avec 5 éléments et largeur de travail du 7,75 à 9,20 m

CW 51/9280

- Largeur de travail 9,2 m
- 5 éléments → 80 cercles

Pliage du rouleau complète par une seule valve D.E. et une valve S.E.

Largeur de travail 9,2 m optimale pour des passages de 18 ou 27 m.

A la fin c'est le résultat qui compte. Au début c'est KNOCHE.

Rouleaux KNOCHE à simple articulation largeur de travail de 4.50 à 6.30 m KNOCHE

CW 51/6355

- Largeur de travail 6,3 m
- 3 éléments → 55 cercles

Pliage du rouleau complète par une seule valve D.E. et une valve S.E.

La technique qui se met en place - Knoche



Double articulation

Pression de sol symétrique aussi en terrain difficile. Par la double articulation le réglage des éléments extérieurs au sol est assuré.



Haute sécurité de position par les roues à l'extérieure. Largeur de transport seulement 2,75 m



Deux vérins de pliage qui permettent un pliage calme et sure, même a l'amibe.

Prépare pour le transport: toutes les fonctions commande par le tracteur



La pliage du rouleau: Le vérin de levage pousse le cadre sur les roue de transport (1). Les bras extérieurs viennent opérer une conversion (2). Poser les bras extérieurs sur les coulisses de transport (3). Le système hydraulique est décharge, le transport peut commencer (4).



L'articulation simple des éléments pour des largeurs de travail jusque à 6,30 m. La solution pour l'agriculteur qui veut de la qualité a un prix épouvantable.



Largeur de transport en dessous de 2,5 m. L'idéal pour des passages étroits.



N'oubliez pas l'éclairage. Chez KNOCHE vous pouvez naturellement avoir cette option pour tous les rouleaux.

Rouleaux cambridge à 3 - et 5 éléments

Type Denomination	Nombre des éléments	Cercle Ø [mm]	Nombre des Cercles [pièces]	Pneus	Largeur de transport [cm]	Largeur de travail [cm]	Puissance demandée [kW]	Poids [kg]
CW 51/6255	3	510	55	10.0/75-15	275	620	55	2.998
CW 51/7868*	5	510	68	11.5/80-15	290	775	75	3.895
CW 51/8272*	5	510	72	11.5/80-15	290	820	85	4.060
CW 51/9280*	5	510	80	11.5/80-15	290	920	95	4.200

* Attention! Pour le transport sur les routes regardent le loi.

Le cercle de KNOCHE – la solution parfait

Le cercle cambridge de KNOCHE avec un diamètre de 510 mm se constate par une stabilité super stable. Le cercle de nettoyage avec 5 rayons fait un travail de nettoyage exceptionnellement – aussi dans la terre collante. Le cercle profil onduleux optime le retassement des semis en même temps qu'il optime le germe ment pour un rendement maximal. Il case la croûte et est insensible par rapport des pierres. Le diamètre des cercles de 510 mm fait tirer le rouleau facile – la surface de tassement fait une haute pression au sol.



Rouleaux cambridge en 3 éléments – simple articulation

Type Denomination	Nombre des éléments	Cercle Ø [mm]	Nombre des Cercles [pièces]	Pneus	Largeur de transport [cm]	Largeur de travail [cm]	Puissance demandée [kW]	Poids [kg]
CW 51/4540	3	510	40	10.0/75-15	240	450	29	2.045
CW 51/5347	3	510	47	10.0/75-15	240	530	33	2.720
CW 51/6355	3	510	55	10.0/75-15	240	630	40	2.950