KERNER

CORONA

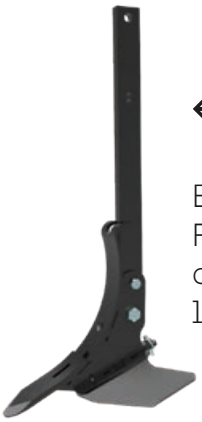
LA POLYVALENCE EN ACTION



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **3 rangées de dents | Écartement entre dents 300 mm**
- **Répartition homogène des dents | Travail sans déport latéral**
- **Réglage hydraulique de la profondeur de travail de série**
- **Changement rapide des socs & du rouleau**
- **Choix du système de sécurité anti-pierres**
- **Compact, proche du tracteur avec centre de gravité optimisé**





Boulon de cisaillement - Force de déclenchement jusqu'à 1000 kg avec vis 8.8



Mécanique à ressort - Force de déclenchement 800 kg



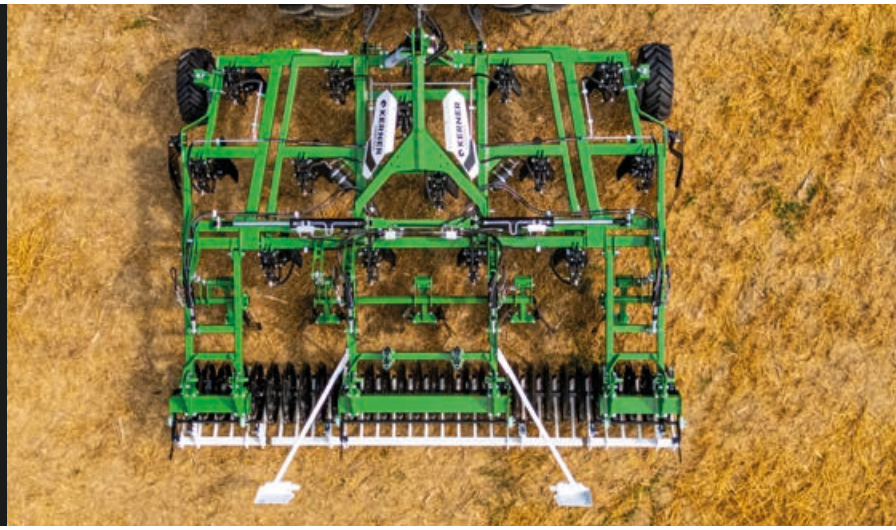
Hydraulique - Force de déclenchement jusqu'à 1300 kg

SÉCURITÉ ANTI-PIERRES

- Trois systèmes de sécurité anti-pierres sont proposés au choix : à boulon de cisaillement, mécanique ou hydraulique.
- La sécurité Non-Stop mécanique dispose d'une force de déclenchement de 800 kg. Quant à la sécurité Non-Stop hydraulique, elle est réglable jusqu'à 1300 kg.

ALLROUNDER

- Du déchaumage superficiel à la décompaction en profondeur, en passant par la maîtrise des adventices, le CORONA offre une polyvalence répondant à toutes les exigences.
- Le travail sans déport latéral permet de réduire l'usure, d'optimiser le guidage GPS et de diminuer la consommation de carburant.







SYSTÈME DE SOCS

- Le système de changement rapide Connect 40 permet de rapidement passer d'une configuration pour un travail superficiel à une configuration pour un travail plus en profondeur.
- Un support pour les ailettes est monté directement sur le châssis du déchaumeur à dents.

ROULEAUX ARRIÈRE

- Différents types de rouleaux sont disponibles.
- Grâce au système de changement rapide, le rouleau arrière s'adapte facilement et sans outil aux différents types de sols et aux différentes conditions de travail.
- Un travail sans rouleau est également possible.





ROULEAU ÉTRILLE

- Avec le rouleau étrille disponible en option, les adventices coupées sont déchaussées et déposées en surface, favorisant ainsi leur dessèchement.
- Le montage individuel des dents permet de remplacer une dent sans avoir à démonter l'ensemble de l'élément porte-dents.



ROULEAU DOUBLE

- Le double rouleau DSW à profil en U se distingue par sa forte capacité de portance, particulièrement adaptée aux sols légers ou humides à tendance tourbeuse.
- L'inclinaison du rouleau peut rapidement être ajustée à l'aide d'un axe de réglage.



CORONA
DÉCHAUMEUR À DENTS

Le couteau suisse des déchaumeurs à dents s'appelle CORONA. Que ce soit pour un travail superficiel ou en profondeur, avec ou sans rappui, il convainc par son extrême polyvalence. Grâce à ses systèmes uniques de changement rapide des socs et du rouleau, le CORONA s'adapte rapidement et facilement aux différents travaux à effectuer.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	C 250	C 300	C 350	C 450	C 500
Largeur de travail	2,4 m	3,0 m	3,5 m	4,2 m	4,8 m
Profondeur de travail	0 - 30 cm*				
Attelage	Cat. IIIN | Cat. III			Cat. IIIN | Cat. III | Cat. IVN	
Écartement entre dents	300 mm				
Dégagement sous bâti	830 mm				
Écartement entre poutres	800 mm				
Châssis	fixe			repliable	
Distributeurs en configuration de base	1x double-effet			2x double-effet	
Dimensions roues de jauge	270/10-15.3				
Nombre de dents	8	10	12	14	16
Poids de la machine	1513 kg	1694 kg	1966 kg	2935 kg	3132 kg
Poids avec configuration suivante	Sécurité boulon de cisaillement, socs 80/14, déflecteurs 80/8, ailettes 320/10, changement rapide du rouleau, GCW 600/150, éclairage, déflecteurs latéraux				
Dimensions transport	L : 3,6 m l : 2,7 m H : 1,6 m	L : 3,6 m l : 3,0 m H : 1,6 m	L : 3,6 m l : 3,5 m H : 1,6 m	L : 3,6 m l : 3,0 m H : 2,4 m	L : 3,6 m l : 3,0 m H : 2,6 m

*** Les illustrations, le contenu et les informations sur les caractéristiques techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.**

KERNER



Pour plus d'informations sur les différents équipements, veuillez consulter notre configurateur sur notre page internet.

KERNER MASCHINENBAU GMBH
Gewerbestraße 3
D-89344 Aislingen

Tél. +49 (0) 9075 9521-0
info@kerner-maschinenbau.de
www.kerner-maschinenbau.de

Version : septembre 2026