KERNER

HELIX H

L'EFFICACITÉ EN ACTION



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Disposition des disques en X | Travail sans traction latérale**
- **Forme spécifique des disques pour une durée de vie maximale**
- **Réglage hydraulique de la profondeur de travail de série**
- **Herse de nivellement avant le rouleau de série**
- **Supports équipés de deux disques**
- **Construction compacte**





↑ Coupe superficielle sur toute la largeur de travail



NIVELLEMENT

- De série, une herse de nivellement placée devant le rouleau régularise le flux de terre. La terre est ainsi déposée avant le passage du rouleau, assurant un nivellement optimal.
- Les rouleaux Cracker et le rouleau universel simple sont équipés d'une rangée de couteaux réglable en hauteur, permettant de briser les mottes et de niveler le sol.

EFFICACITÉ

- La disposition en X des disques garantit un travail sans traction latérale. Elle évite les zones de recouvrement, réduit l'usure et permet d'économiser du carburant.
- Le HELIX convainc par un travail du sol rapide, superficiel et performant, quelles que soient les conditions d'utilisation.







GÉOMÉTRIE DES DISQUES

- Disques de 560 mm de diamètre et 6 mm d'épaisseur pour une coupe durable et constante.
- Forme concave du disque maintenant un angle de coupe constant jusqu'à sa limite d'usure.
- Angle d'attaque de 7° pour une pénétration optimale.

SUPPORTS DE DISQUES

- Les supports équipés de deux disques maintiennent précisément la ligne de travail et garantissent une profondeur de travail constante.
- Les sécurités des disques montées sur silentblocs en caoutchouc permettent au déchaumeur à disques de parfaitement s'adapter aux irrégularités du terrain.





RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE TRAVAIL

- Le HELIX est équipée de série d'un réglage hydraulique de la profondeur de travail, ajustable même en cours de travail.
- La profondeur de travail est ajustée simplement grâce à la liaison avec le rouleau de rappui.



RAPPUI

- Une gamme de rouleaux de rappui permettent de s'adapter aux différentes conditions du sol et assurent un rappui optimal.



HELIX H
DÉCHAUMEUR À DISQUES

Le travail sans traction latérale porte désormais un nom : HELIX. Grâce à la disposition en X de ses disques et à leur géométrie spécifique, le déchaumeuse à disques suit fidèlement et avec précision la voie du tracteur. La herse peigne montée de série et les différents rouleaux disponibles garantissent un travail optimal dans toutes les conditions d'utilisation. Ainsi, le HELIX est un allié de taille lorsqu'il est question d'un travail du sol superficiel, rapide et performant.



DONNÉES TECHNIQUES

Modèle	H 300	H 350	H 450	H 550
Largeur de travail	3,0 m	3,5 m	4,5 m	5,5 m
Profondeur de travail	0 - 15 cm*			
Attelage	Cat. IIIN | Cat. III			
Diamètre des disques	560 mm			
Écartement entre disques	130 mm			
Dégagement sous bâti	600 mm			
Écartement entre poutres	710 mm			
Châssis	fixe		repliable	
Distributeurs en configuration de base	1x double-effet		2x double-effet	
Nombre de disques	23	27	35	43
Poids de la machine	1876 kg	2138 kg	3223 kg	3656 kg
Poids avec configuration suivante	GCW 600/150, éclairage, déflecteurs latéraux			
Dimensions transport	L : 2,8 m l : 3,0 m H : 1,6 m	L : 2,8 m l : 3,5 m H : 1,6 m	L : 2,8 m l : 3,0 m H : 2,5 m	L : 2,8 m l : 3,0 m H : 2,9 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