

CULTIMER

Séries 100 et 1000

Déchaumeur à dents polyvalent



L'ART DE MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE DÉCHAUMAGE !



Le déchaumage constitue une étape clé dans la gestion de l'interculture. La gamme Cultimer proposée par KUHN est une solution adaptée à toutes les situations :

- **Polyvalence** grâce aux ailettes de 350 mm pour le travail superficiel et les pointes de 80 mm pour le travail en profondeur
- **Mélange** intensif et optimal avec le couple dent/défecteur
- **Dégagement** important sous châssis pour le travail en présence de gros volumes de débris végétaux
- **Sécurité** par double ressort pour la protection du matériel et une efficacité constante
- **Rappui** par les différents rouleaux disponibles
- **Réglage** aisé de la profondeur de travail par brochage

Choisir un cultimer, c'est s'assurer de pouvoir réaliser un travail de qualité, avec un outil simple, robuste et efficace. Un seul passage et deux actions, c'est une utilisation optimisée.



Réduction
des coûts



Bonnes
pratiques

KUHN met à votre disposition des solutions pour déchaumer en répondant à vos exigences de :



**Confort-
Qualité de vie**



**Proximité-
Conseil**



**Sérénité-
Service**

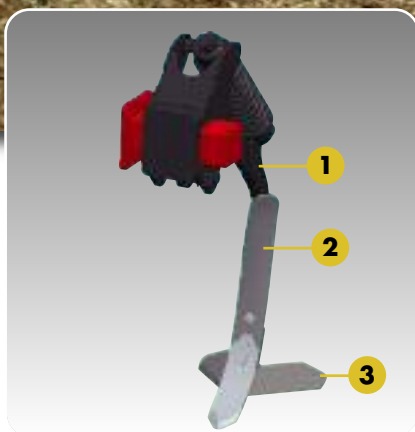
Polyvalence et efficacité

> La gamme portée doit sa polyvalence aux différentes largeurs disponibles, s'adaptant aux tracteurs de moyenne à forte puissance.

Le Cultimer permet un déchaumage intensif et efficace, superficiel ou profond. Il s'adapte aux conditions de chaque exploitation : mélange actif des résidus, fissuration nécessaire du sol, réduction des pailles...



3



Déchaumage superficiel pour un mélange optimisé

- La dent 1 incurvée favorise le mélange actif entre la terre et les résidus végétaux.
- Le déflecteur 2 accroît l'effet de retournement du sol et favorise l'évacuation et la répartition des résidus.
- Les ailettes 3 amovibles permettent de travailler toute la surface du sol en déchaumage superficiel.



Déchaumage profond pour fissuration du sol

- La pointe de 80 mm de large permet de pouvoir travailler le sol jusqu'à 30 cm si besoin en un ou deux passages suivant le type de sol
- La sécurité par double ressort offre une capacité de pénétration importante, empêche le pianotage de la dent et préserve le châssis



Dégagement sous châssis important pour passer dans toutes les conditions

- La hauteur du dégagement sous châssis (840 mm) permet de travailler en présence de résidus végétaux abondants.
- L'espacement des dents sur chaque rangée et entre les rangées réduit tout risque de bourrage.



Conception à 3 rangées de dents

La combinaison dents / disques et rouleau réalise en un seul passage :

- une fissuration et un émiettement,
- un mélange intensif,
- un nivellement de la surface
- et un rappui du sol

Action sur le sol et les résidus :

- Mélange des résidus de culture avec le sol pour activer la décomposition du précédent.
- Réduction de la longueur des chaumes
- Destruction des couverts végétaux en un seul passage



Sécurité au transport

- Repliage à 3 m pour un transport en toute sécurité pour les modèles repliables
- Repliage par coulissement des disques sur les modèles fixes




Sécurité et capacité de pénétration

- Le double ressort de forte section évite tout pianotage.
- Le point de fixation du ressort sur la dent engendre une faible rotation des axes.
- La bride de fixation de la dent assure une surface de contact importante avec le châssis.



La polyvalence en grande culture

>  Le Cultimer trainé a été conçu pour répondre à des débits de chantier élevés sans pour autant sacrifier ses qualités de travail. Disponible en largeurs 6,5 m et 8 m, cette version dispose de 4 rangées de dents pour un travail toujours plus efficace.

Egalement monté sur le principe du dégagement sous châssis important et de la dent incurvée, le cultimer trainé permet de valoriser les grosses puissances de traction pour un rendement quotidien maximal.



Attelage sur les bras de relevage (catégorie 3 et 4)

- Pour un contrôle optimal de la profondeur de travail
- Facilité de manœuvre en bout de parcelle grâce à un rayon de braquage réduit
- La double articulation permet de suivre au mieux les dénivellations du terrain



Conception à 4 rangées de dents

- Plus de dégagement entre les dents (1 240 mm)
- Meilleure circulation des débris sous le châssis
- Amélioration de la qualité de mélange, même en présence d'un volume important de débris végétaux





Roues de jauge avant

Les roues (11,5/80-15) améliorent la régularité de la profondeur de travail sur les extensions.
Le réglage des roues s'effectue simplement par des tirants mécaniques.



Réglages simples et faciles d'accès (de 5 à 30 cm)

- Le contrôle de profondeur de travail s'effectue par l'intermédiaire du rouleau. Le brochage permet de régler la profondeur d'intervention des dents.
- Un seul réglage combine celui du rouleau et des disques de nivellement.



Repliage pour le transport

Le repliage ramène la largeur de la machine au transport à 3 m, afin de rester en conformité avec la législation et de pouvoir circuler sur les voies à largeur réduite.



Pièces d'usure en carbure : Longévité accrue

- ① Forme en V pour une bonne pénétration, avec 3 plaquettes carbure. La plaquette centrale est 2 fois plus épaisse pour repousser les limites d'usure
- ② Pointe striée en épaisseur 20 mm avec protection des 2 vis par bossage
- ③ Ailettes avec plaquettes carbure assurant une zone de travail de 320 mm (épaisseur 12 mm)

CARACTERISTIQUES	Cultimer 300 Porté	Cultimer 350 Porté	Cultimer 400 Porté	Cultimer 500 Porté	Cultimer 6500 Traîné	Cultimer 8000 Traîné
Largeur de travail (m)	3	3.5	4	5	6.5	8
Largeur de transport (m)	3	3.5	3	3	3	3
Châssis	fixe	fixe	repliable	repliable	repliable	repliable
Nombre de dents	10	11	13	16	21	25
Dégagement sous bâti (mm)	840	840	840	840	840	840
Distance entre poutres (mm)	700	700	700	700	700	700
Ecartement entre dents sur une rangée (mm)	900	954	921	937	1240	1240
Pas entre dents (mm)	300	318	307	312	310	310
Largeur du soc (mm) / des ailettes (mm)	80 / 350	80 / 350	80 / 350	80 / 350	80 / 350	80/350
Poids (kg)	1690	2073	2700	3262	6496	7277
Puissance tracteur maximale (kW/ch)	110 / 150	128 / 175	146 / 200	183 / 250	256/350	295/402
Types de rouleaux disponibles	Tube / T-Ring	Tube / T-Ring	Tube / T-Ring	Tube / T-Ring	T-Ring	T-Ring

Les Services KUHN* : des avantages pour un usage et une rentabilité maximum de votre matériel



▶ La différence KUHN par les services, c'est...

- Etre conseillé par des **Partenaires formés** aux dernières évolutions produits, pour choisir la machine la mieux adaptée,
- Bénéficier d'une **documentation technique** qui vous accompagne durant la vie de votre outil, pour en tirer au mieux profit,
- Disposer d'un service **Pièces de Rechange** 24 h/24 et 7 j/7, à des prix compétitifs,
- Anticiper l'imprévu avec l'**extension de garantie KUHN**, et y faire face avec **KUHNitach** chez votre Partenaire,
- Investir **rationnellement** avec **KUHN**.

* Certains services ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Dans les pays de l'Union Européenne, nos matériels sont conformes à la Directive Européenne "Machines"; dans les autres pays ils sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans ces pays. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ces cas particuliers et en toutes circonstances, ceux-ci doivent impérativement rester en place conformément aux prescriptions de la notice d'instructions. "Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs équipements et leurs accessoires". Les machines et équipements de ce prospectus peuvent être par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Marque(s) déposée(s).

CONCESSIONNAIRE

KUHN - HUARD S.A.
 F - 44142 Châteaubriant Cedex
 Tél.: +33 (0) 2 40 55 77 00
 Fax : +33 (0) 2 40 55 77 10
 www.kuhn.com
 Société Anonyme au capital de 4 800 000 EUR
 N° Siret : 340636158 00016 - R.C. Nantes