

Déchaumeurs à dents polyvalents

CULTIMER L



www.kuhn.com



*soyez fort, soyez KUHN

be strong, be **KUHN**



CULTIMER L 1000

POLYVALENTS JUSQU'AU BOUT DES DENTS

- Vous souhaitez déchaumer vos parcelles en superficiel 3-7 cm et réaliser de véritables faux semis.
- Vous souhaitez déchaumer et incorporer les pailles sur environ 7-15 cm de profondeur, pour garder la matière organique dans les horizons de surface.
- Vous souhaitez réaliser un pseudo labour profond, et remplacer l'utilisation de la charrue jusqu'à 35 cm.
- Vous souhaitez fissurer en profondeur pour une bonne infiltration de l'eau, et moins consommer de puissance donc de carburant.
- Vous donnez une place importante à la simplicité et à la rapidité des réglages.
- Vous souhaitez une machine s'adaptant à tous vos types de sols, doté d'une dent stable en terre.
- Vous voulez réduire vos coûts d'utilisation en vous équipant de pièces d'usure carbure.

Choisir un CULTIMER L, c'est pouvoir s'adapter à différents types de travaux, c'est s'assurer de pouvoir réaliser un travail de qualité avec un outil simple, robuste et efficace. C'est aussi diminuer ses coûts d'entretien avec des pièces d'usure de qualité. Ses 3 actions en un passage en font un des déchaumeurs les plus polyvalents et efficace du marché.

Les déchaumeurs à dents polyvalents KUHN en bref :

Modèles	Nombre de dents	Largeur de travail (m)
CULTIMER L 4000	13	4,00
CULTIMER L 5000	16	5,00
CULTIMER L 6000	19	5,85



AVEC UN DÉCHAUMAGE DE QUALITÉ, VOUS AVEZ TOUT À Y GAGNER !



MAINTIEN EN TERRE ASSURÉ AVEC LES DENTS DE 600 KG

❶ La profondeur de travail de la dent est maintenue constante grâce à la nouvelle sécurité non stop mécanique à double ressort. Dans tous les types de terre et surtout en présence de pierres, la pression à la pointe de 600 à 800kg permet un travail homogène.



❷ Sa conception est robuste et utilise des matériaux de haute qualité. Bride et age estampé.





③ Le travail est efficace même en présence de pierres. L'acier à haute limite élastique permet un dégagement latéral de la dent. Elle va chercher à se déplacer sur les côtés avant de s'escamoter à la verticale.

QUALITÉ DE MÉLANGE EXCEPTIONNELLE

La forme incurvée ainsi que les déflecteurs vrillés permettent un mélange homogène terre et paille. La terre est projetée vers l'avant et à nouveau reprise par la dent.



UN SOL BIEN NIVELÉ POUR UN DÉCHAUMAGE RÉUSSI

La qualité de travail passe aussi par un bon nivellement et une bonne répartition des pailles. L'intérêt est d'avoir une surface plane, pour garantir le meilleur travail du rouleau et une pression homogène de celui-ci sur le sol pour éviter tout phénomène de sol soufflé.

- disques de nivellement : hyper polyvalents dans toutes les conditions, y compris pierreuses avec leur sécurité élastomère.



À CHAQUE CONDITION SON ROULEAU

En fonction de vos types de terre, KUHN vous offre un large choix de rouleau pour vous adapter au mieux à vos conditions.

Du rouleau léger à lourd, à chaque modèle sa fonction :



T-Ring : rouleau léger, agressif sur les mottes et les pailles, maintient une bonne rugosité au sol. Idéal en terres limoneuses. 600 mm et 130 kg/m (disponible saison 2016).



T-Liner : le nouveau rouleau léger polyvalent dans les pierres et en conditions humides. Il garde le profil agressif du T-Ring. 600 mm et 140 kg/m en acier traité, résistant aux chocs et à l'usure.

Le **CULTIMER L** est doté d'une capacité de passage exceptionnelle pour travailler dans tous les types de résidus de culture y compris maïs grain.

Avec un dégagement sous châssis important de 85 cm et une distance entre poutre de 70 cm, les résidus sont incorporés au sol sans aucune zone de blocage.

Le placement optimal des dents tous les 30 cm favorisent un bon comportement de la machine dans les résidus même à des vitesses élevées.



Packliner : rouleau à bandage caoutchouc, idéal en terre légère ou pour garantir une surface maximale de rappui au sol. 600 mm et 165 kg/m



HD-Liner 600 : le nouveau rouleau lourd, à forte capacité de rappui. Profil V répartit les forces en verticale et à l'oblique, pour un rappui en profondeur sur toute la largeur du rouleau. 600 mm et 180 kg/m en acier traité, résistant aux chocs et à l'usure.

DES RÉGLAGES SIMPLES

RIEN QUE POUR VOTRE CONFORT



Réglage simple de la profondeur de la machine par cales **1** et sur les bras **2** de relevage.
Option : Réglage hydraulique par vérins à cales.

Le confort au travail est assuré par la très bonne maniabilité dans les fourrières et le relevage parallèle de la machine grâce au vérin du timon.

Réglage simple et rapide des disques de nivellement par manivelle. **3**

Nota : Il est possible de travailler en contrôlant la profondeur par les roues avant. **4** Le timon **5** est alors flottant et la machine effectue un suivi de sol des plus précis.



CONFORT SUR ROUTE AVEC SUSPENSION ET SÉCURITÉ PAR VERROU MÉCANIQUE

Machine compacte inférieure à 3,00 m de large et très stable au transport.

Homologuée DREAL, 25 km/h

DES OPTIONS QUI FERONT LA DIFFÉRENCE

- Roues avant stabilisatrices ou pour le contrôle de profondeur. Réglage simple et rapide



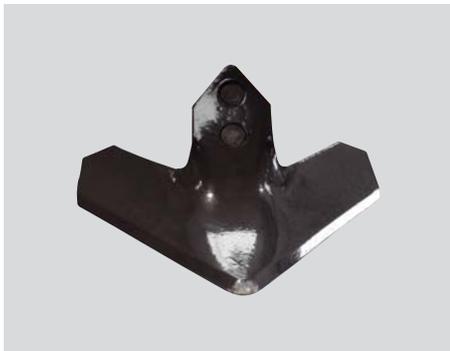
- Rallonge de timon disponible pour garantir un braquage de 110° même avec tracteur équipé de roues jumelées.



- Semoir à couverts végétaux. Pour optimiser votre passage de déchaumage et semer en simultanément vos couverts. Les SH d'une capacité de 200 et 380 litres vous permettent d'être autonome sur vos différents chantiers.



DES DENTS EFFICACES ET POLYVALENTES



DÉCHAUMAGE SUPERFICIEL : SOC PATTE D'OIE

Ce soc de 350 mm, est particulièrement destiné au déchaumage superficiel et permet, même à faible profondeur (3 à 7 cm), de scalper toute la surface du sol.



DÉCHAUMAGE PROFOND : POINTE 80 mm ET AILETTES 350 mm

Montage de base sur le CULTIMER, cette pointe peut-être pourvue de 2 ailettes latérales pour réaliser un déchaumage de 7-15 cm. Sans ailettes, le soc permet de travailler jusqu'à 35 cm de profondeur.



PLUS DE LONGÉVITÉ : POINTE ET AILETTES AU CARBURE

Grâce à leurs plaquettes au carbure, la longévité de ces pièces est multipliée par 5 par rapport aux pièces classiques : gains de temps et de main-d'œuvre assurés. La pointe 50 mm est destinée à une restructuration profonde (35 cm) en limitant la demande de puissance.



FAIBLE COÛT D'UTILISATION

COÛT D'ENTRETIEN FAIBLE

Nos pièces d'usure carbure (pointes) sont forgées puis traitées, ce qui leur apporte une robustesse et une résistance à l'usure incomparable. Les stries sur la face supérieure se remplissent de terre et diminuent d'autant plus l'usure par un contact terre-terre.

Pour finir, la position des plaquettes carbures en 3 parties dissociées sur la pointe, garantit une pénétration exceptionnelle même en terrain dur, une demande plus faible de puissance et une longévité face à l'usure.

Nota : Les plaquettes carbure forment un retour sous la pointe, ce qui évite que celles-ci se détachent dans les pierres.



TEMPS D'ENTRETIEN RÉDUIT

Les dents et les moyeux de disques de nivellement sont sans entretien pour vous faire économiser du temps.

Caractéristiques

Déchaumeurs à dents polyvalents

	CULTIMER L 4000	CULTIMER L 5000	CULTIMER L 6000
Puissance mini tracteur (kW/ch)	120/160	150/200	180/240
Puissance maxi tracteur (kW/ch)	209/280	260/350	313/420
Largeur de travail (m)	4,00	5,00	5,85
Largeur de transport (m)	2,82		
Dimension des poutres (mm), épaisseur 8 mm	poutre centrale 260 x 180, extension 120 x 80, support dents 100 x 100		
Nombre de dents	13	16	19
Nombre de disques de nivellement option	10	12	14
Poids (kg) env avec rouleau HD-Liner 600 mm	4300	5400	5900
Poids (kg) env avec rouleau T-Liner	4150	5200	5650
Attelage	traverse std 3 et 4		
Roues de transport	520/50-17		
Suspension	de série		
Roues de contrôle avant	option	340/55-16	
Réglage de la profondeur de travail	profondeur de travail 5 à 35 cm, vitesse moyenne 10km/h		
Hauteur sous bâti (cm)	85		
Largeur de la pointe avec déflecteur en mm (sans ailettes)	80		
Adaptation hydraulique	relevage : DE - repliage : DE		
Freinage	hydraulique de base		
Homologation	DREAL 25 km/h		

* LES SERVICES KUHN :

DES AVANTAGES POUR UNE UTILISATION ET UNE RENTABILITÉ MAXIMUM DE VOTRE MATÉRIEL

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

KUHN sos order

Recevez votre pièce 7 j/7, 24h/24

Vous avez besoin d'une pièce de rechange rapidement ? Avec KUHN SOS ORDER, vous bénéficiez d'une livraison express 7 jours sur 7, pendant 362 jours par an. Ainsi, vous minimisez le temps d'arrêt de votre machine et vous améliorez votre rendement de travail.

KUHN protect +

Le choix des professionnels !

Profitez de 36 mois d'entière sérénité avec la garantie KUHN PROTECT+. Ainsi vous pouvez vous concentrer exclusivement sur votre travail et sur les performances de votre machine. Puisque c'est exactement ce que vous attendez en investissant dans une machine high-tech.

KUHN i tech

Pour des réparations toujours plus rapides !

Une panne technique inattendue se produit toujours au mauvais moment. Grâce à KUHN I TECH, votre Partenaire Agréé KUHN peut vous dépanner rapidement et de manière efficace. Cet outil est disponible en ligne 24 heures/24 et 7 jours/7 et permet un diagnostic rapide et exact.

KUHN finance

Investissez rationnellement !

Vous avez besoin d'une nouvelle machine, mais le financement est incertain ? Modernisez votre parc de machines et améliorez votre exploitation avec KUHN FINANCE - en toute sécurité et en fonction de vos besoins et exigences. Nous offrons des solutions de financement sur-mesure et adaptées à vos besoins.



CULTIMER L 4000 5000 6000

POLYVALENTS JUSQU'AU BOUT DES DENTS

Les agriculteurs ont des problématiques différentes mais des objectifs communs: réduction des coûts d'implantation des cultures, rapidité des chantiers sans remettre en cause le potentiel de rendement.

Le CULTIMER L a été étudié dans ce sens, pour vous offrir une machine polyvalente, simple et rapide à régler, pour augmenter vos débits de chantier et conserver la qualité de vos sols.

GAMME DÉCHAUMAGE

	OPTIMER+	DISCOVER	DISCOLANDER	CULTIMER	PERFORMER
Largeur de travail (m)	3 à 7,50	3,40 à 5,20	3,70 à 6	3 à 6	4 à 7
Largeur de transport (m)	3 à 4	<2,65	2,55	2,82 à 3,50	3
Nombre de disques ou dents	24 à 60 disques	28 à 44 disques	32 à 52 disques	10 à 19 dents	14 à 26 dents
Profondeur de travail conseillée (cm)	3 à 10	5 à 18	5 à 18	5 à 35	10 à 35
Version portée ou traînée	portée et traînée	traînée	traînée	portée et traînée	traînée

Découvrez la gamme de déchaumeurs à disques et à dents KUHN



1. OPTIMER+ 2. DISCOVER 3. DISCOLANDER 4. CULTIMER L 5. PERFORMER

Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com

KUHN HUARD S.A.
2, rue du Québec
Zone Horizon
F-44110 Châteaubriant - FRANCE



Retrouvez-nous sur nos chaînes YouTube.



www.kuhn.com

Votre Partenaire Agréé

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et de montage. Il faut respecter le poids total autorisé en charge du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions du pays de livraison (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

Retrouvez également KUHN sur

