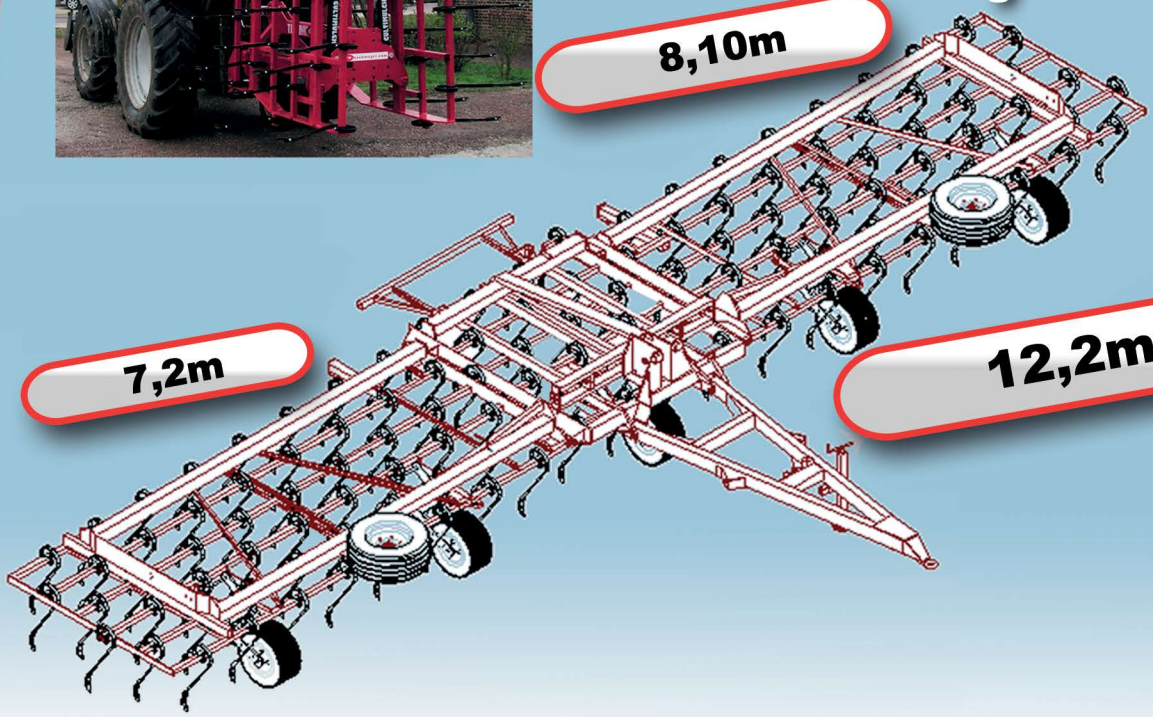
TECHMAGRI

The Eurofarmers Partner

2 grande Rue
10140 AMANCE - France
Tel: 03 25 41 37 59
Fax: 03 25 41 41 40

www.techmagri.com e-mail: contact@techmagri.com

Info



- CULTIMULCH

CULTIMULCH

La herse TECHMAGRI conçue par et pour les agriculteurs , est indispensable pour les semoirs T.C.S et Directs

TECHMAGRI INFO

UTILISATEURS, VOUS EN PENSEZ QUOI ? FORUMS, DISCUTIONS, RÉ

«J'ai une CULTIMULCH en 7,2 m depuis 8 ans, même les étés très pluvieux il n'y a pas de soucis ; pas de paquets de paille, réalisation de faux semis et les coûts de passage sont minimes.»

«J'ai bossé avec une CULTIMULCH 12,20 m en sol argilo calcaire et limoneux dans le barrois (55) , la machine fonctionnait du « feu de dieu », le top était dans les ronds de cailloux en 3 passages il n'y avait plus de paille. C'est la répétition des passages et la vitesse élevée qui font le boulot.»

«L'intérêt de ma herse TECHMAGRI est que la dent est plus agressive qu'une tige ronde et la pièce d'usure est interchangeable. »

«C'est bien pour le déchaumage, ça travail les pailles, ça dérange les limaces et ça fait un peu de terre fine (faux semis). Parfois lorsque l'on s'en sert on à l'impression que ça n'a rien fait on se demande presque où on est passé.»

«Ma herse à paille CULTIMULCH 12m20 semi portée. J'en pense quoi ? C'est l'idéal pour les faux semis, la répartition des pailles et l'enfouissement des graines (blé, colza, couverts), le débit de chantier est important avec une faible puissance (150 CV)»

«Excellent outil très polyvalent pour les faux semis ou l'implantation d'engrais verts et même les reprises de terres légères ou l'entretien de prairies. Jamais je n'avais utilisé un outil aussi économique en coût d'entretien et en énergie consommée.»

«J'ai vu fonctionner une CULTIMULCH dans de très gros volumes de pailles, on en trouve évidemment la limite, ça peut faire des paquets si on oublie de travailler aux heures les plus chaudes de la journée.»

«Durant l'été 2004, j'ai eu l'occasion de rouler avec une herse CULTIMULCH 12,20m. Le but de ce passage était d'incorporer les pailles dans le sol. Il s'agissait de la première année. Le meilleur résultat se faisait lors de passage à environ 45° par rapport au semis. Après 15 jours et 2 passages à 1 semaine d'intervalle (tout de suite après la moisson), il ne restait que peu de paille en surface. Mais celle-ci était remontée après un passage de vibro. La vitesse se situait entre 18 et 23 Km/h. Quant à la puissance demandée, elle était d'environ 180 cv pour ce modèle et la région (Haute-Marne). Un petit point à regretter, la chaine qui retient les 2 battants s'est détachée. En ce qui concerne la casse des dents, il n'y avait pas de problème (mais cela est tout a fait normal pour un nouveau modèle).Lors de bourrages, ceux ci se délayaient facilement vu la vitesse et la vibration des dents.»

«Je déchaume au cover crop, ensuite je passe une fois avec la herse (7,20m), j'effectue un semis à la volée et un passage à la CULTIMULCH pour recouvrir . Je réalise de bons résultats tout en travaillant très rapidement et économiquement avec un 90 CV, je consomme très peu de fioul.»

«La herse peut être utilisée pour détruire mécaniquement de jeunes levées (stade cotylédons) mais possède peu d'action sur les adventices très développées.»

SON UTILISATION PERMET :

- Répartition et décomposition des pailles.
- Faible besoin en puissance et rendement de chantier impressionnant (Jusqu'à 120ha/jour).
- Germination rapide des mauvaises graines, lutte contre l'envahissement de brome , désherbage mécanique.
- Nivellement par un travail superficiel à profondeur maîtrisée (1 à 3cm), le mulch ainsi crée favorise la réussite de vos semis.
- Incorporation des herbicides avant semis de colza.
- Reprise rapide des déchaumages au chisel ou cover-crop pour favoriser le nivellement des parcelles.
- Ouverture des sols humides au printemps pour accélérer le réchauffement et le ressuyage.
- Herser et régénérer les patûres à la sortie de l'hiver.

7,2m
8,10m
12,2m

UNIONS TECHNIQUES, CONFÉRENCES…

Souvent utilisée après la récolte à raison de plusieurs passages croisés, en limite de bourrage, à grandes vitesses et en conditions sèches, elle fait office de broyeur et répartiteur de paille pour favoriser la décomposition. A Rollainville dans les Vosges, Gilbert M. réalise plusieurs passages espacés de herse CULTIMULCH TECHMAGRI après un passage de déchaumeur à dents. Ses dents sont jugés plus agressives que celles des herses à dents rondes. Par rapport au 2ème passage de déchaumeur pratiqué auparavant, plusieurs passages de herse représentent certes un temps de travail équivalent, mais ils réalisent un faux semis plus efficace et éliminent les plantules. Gilbert M. a également observé une diminution de la population de limaces : les hersages successifs perturbent les adultes par « poussiérage » et détruisent les œufs…
(vu sur la France Agricole)

«Idéal pour effectuer des faux-semis superficiels (de 1 à 3 cm de profondeur), tout en ayant une très bonne action agronomique (triage terre-fine / motte sans pulvérisation de surface), contrairement aux herses de déchaumage américaines à dents souples et fuyantes. Consommation : entre 3 et 5 L/ha en fonction du parcellaire (économique).Le nombre de passages nécessaires varie de 1 à 3 en fonction du croûtage,du relief et de la nature du sol.»

TEMOIGNAGES

• Didier (10 Aube)
Semoir TECHMASEM SAMOURAI :
« Je cherchais à m'affranchir des problèmes liés aux semis simplifiés, ainsi ai-je opté pour la CULTIMULCH 7,20m. J'ai obtenu une bonne répartition des pailles, aucun bourrage, le faux semis réalisé me satisfait, le tracteur utilisé (115 cv) suffit largement malgré les pentes. Son utilisation sur une parcelle humide m'a permis de semer plus tôt. »

• J. Paul (52 Haute-Marne) semoir JOHN DEERE
« Le coût intéressant (prix d'achat et possibilité de changer les socs en cas d'usure) ainsi qu'un entretien limité (peu de réglages) ont orienté mon choix en faveur de la CULTIMULCH 12,20m. Mon tracteur de 140 cv convient tout à fait, le rendement de chantier est impressionnant. J'ai travaillé également derrière déchaumage pour parfaire le nivellement. »

• Jérôme (51 Marne) Semoir GASPARDO
« Depuis la livraison de ma CULTIMULCH 7,20 m, j'ai travaillé dans diverses situations : faux semis derrière moissonneuse batteuse ou après déchaumage mais également scarification des luzernes et pâtures. Cette année, mes parcelles sont parfaitement nivelées. Les passages successifs de CULTIMULCH ont perturbés le développement habituel des limaces. »

CULTIMULCH

QUALITY WORK by TECHMAGRI

CULTIMULCH						
Code	m	m	CV / HP	kg	Qt	Qt/ —
CTM72	7,20	2,50	90/120	1280	66	3 x 23/10.50 - 12
CTM81	8,10	2,50	100/130	1390	74	3 x 23/10.50 - 12
CTM122	12,20	2,80	120 / 160	2900	111	5 x 23/10.50 - 12 2 X 10.0/80 - 12

www.techmagri.com
TECHMAGRI SAS
2 Grande Rue
10140 AMANCE - FRANCE
Tél. 00 33 (0)3 25 41 37 59
Fax. 00 33 (0)3 25 41 41 40
contact@techmagri.com