SuperMaxx® CULTI Édition



SuperMaxx® 60-5 CULTI / En option: roues de jauge et semoir pour engrais verts

Le cultivateur universel 4 saisons

- SuperMaxx® CULTI 5 rangées
- Préparation après labour, superficiel ou profond
- Enfouissement du fumier et du lisier
- Déchaumage superficiel en été, faux semis
- Implantation des couverts végétaux
- Réduit l'utilisation des herbicides par un désherbage mécanique

VOIR LA VIDEO

GÜTTLER®

POUR UN LIT DE SEMENCES IDÉAL



Super Maxx® 60-5 CULTI

PROTÈGE LA STRUCTURE DU SOL!

Émietter et raffermir avec un rouleau léger
Tous ceux qui cherchent un cultivateur avec rouleau traditionnel pour la préparation des semis seront satisfaits du Super Maxx® CULTI:
Le rouleau Roll-Fix Ø 45 cm permet de contrôler toutes les profondeurs de travail. Cela signifie que les roues de jauge ne sont pas nécessaires.
Ce rouleau léger en matière synthétique très résistante protège le tracteur, les outils et votre sol. Le rouleau Roll-Fix n'est pas plus lourd qu'un rouleau à barre simple, mais il est indéniablement plus efficace pour émietter et raffermir tout en évitant les bourrages.

Le rouleau léger Roll-Fix supporte tout le poids de la machine au travail, ce qui lui donne toute la pression nécessaire pour travailler. Mais ce poids léger est le bienvenu lorsqu'il faut manœuvrer en bout de ligne au champ et sur la route.

Barre niveleuse (de série)
Une barre niveleuse avant le rouleau assure un nivellement parfait. Elle est facile à régler, et évite les bourrages. Pour le déchaumage, elle est rapidement escamotée en un geste.



Barre niveleuse devant le rouleau (de série) …



… mélange, émiettement et nivellement parfait du lit de semences.



En option: roues de jauge et semoir pour engrais verts

LAISSEZ RESPIRER VOTRE SOL

Raffermissement variable de 0 à 100%
Les roues de jauge frontales en option sont idéales pour travailler un sol humide (par ex. avec du lisier). Vous pouvez contrôler la pression sur le Roll-Fix de 0 à 100% en fonction de l'humidité du sol et de la météo en reportant plus ou moins de charges sur les roues de jauge. Cela signifie qu'un sol humide ne sera plus jamais « damé » par la force brute, mais que sa structure sera protégée! Plus le sol est sec, plus on peut le raffermir.



Les roues de jauge frontales permettent de réguler la pression sur le rouleau lorsque le sol est humide. Protégez votre terre!

ROULEAU ROLL-FIX: PRESQUE 50 % PLUS LÉGER QUE L'ACIER!

Le rouleau léger en matière Synthétique Ultra s'est imposé comme un substitut des rouleaux sur les cultivateurs depuis 1995 (plus de 15.000 mètres linéaires de rouleaux ont déjà été montés).



LE ROULEAU AU PIÉTINEMENT D'OR®
DESIGNED BY GÜTTLER

ÉMIETTEMENT ET RAFFERMISSEMENT OPTIMAL

Au travail, le rouleau léger Roll-Fix est chargé du poids de l'outil, ce qui lui confère la pression nécessaire pour émietter et raffermir le sol de manière optimale.

Son poids modéré est le bienvenu en bout de ligne au champ ou sur la route au transport. En effet, chaque kg compte lorsque le rouleau est situé si loin du tracteur.



Super Maxx® CULTI: un lit de semences idéal, une terre fine et ferme en dessous – motteuse et friable au-dessus Pas de battance, et une levée homogène

RENDEMENTS ÉNORMES



Super Maxx® 60-5 CULTI

DÉCHAUMAGE

Déchaumage en bonnes conditions
Le Super Maxx® CULTI à 5 rangées est idéal pour un premier déchaumage sur des chaumes courts ou sur paille bien hachée.
Si des chaumes longs, ou de grandes quantités de pailles sont présents, un chisel sera plus approprié pour le premier passage. Le Super Maxx® à 5 rangées se chargera du second passage. Avec un double rendement ha/h et une consommation réduite de moitié par rapport au chisel.

De superficiel à moyennement profond
La capillarité est rompue, la terre et la paille sont mélangés et forment un tapis, sous lequel la température et l'humidité sont élevées, favorisant la germination complète des mauvaises herbes et engrais verts.
Un second passage 6 jours plus tard supprimera les repousses et favorisera la décomposition de la paille.

- ✓ La précieuse humidité est préservée.
- ✓ La paille est totalement décomposée sans être enterrée.
- ✓ Un travail rapide et efficace, dont le résultat en structure du sol est idéal pour le semis.



Après un second passage: la terre est travaillée sur toute la largeur, la paille commence à se décomposer sur une couche superficielle.



Une terre fine et aérée, où la paille continue de se décomposer. Un lit de semences idéal pour les engrais verts!



En option: roues de jauge et semoir à engrais verts

Pénétration efficace, même en sols très durs
Les dents du Super Maxx sont conçues pour pénétrer même les sols les plus secs et les plus durs.
La double lame de ressort de la dent autorise une vibration importante à faible profondeur et une grande solidité en profondeur. La dent à double lame agit comme un marteau piqueur, ce qui lui permet de pénétrer les sols et faire un maximum de fine terre.

Le châssis est conçu solidement afin de résister à ces contraintes exigeantes.



La vibration haute fréquence des dents agit comme un marteau piqueur dans les sols durs.

2X PLUS D'HA À L'HEURE, POUR LA MOITIÉ DE CARBURANT.

Comparé à un cultivateur conventionnel.

Le Super Maxx® CULTI à 5 rangées est plus rapide que la plupart des chisels d'autres constructeurs.
Il est ainsi l'outil idéal pour le travail superficiel des terres et jusqu'à 15cm de profondeur.

Pour un premier déchaumage:
Le Super Maxx® CULTI à 5 rangées est idéal pour le déchaumage des chaumes courts et pour mélanger la terre à la paille.
Cependant, en cas de chaumes longs ou de grosses quantités de paille, le cultivateur lourd sera préférable.

Pour le second passage:
Même si un autre outil a été utilisé avant, le Super Maxx® passera avec brio le second passage : plus rapide et plus économique!

COMPARÉ AU CHISEL:

- Beaucoup plus facile à tracter:
  La puissance pour un chisel de 3 m = Super Maxx® 5 m
- Double surface/heure pour la moitié de consommation.
- N'enterre par les mauvaises herbes
- N'enterre pas la paille
- Lutte optimale contre les mauvaises herbes



Les mottes sont faites maison! Elles ne poussent pas dans le sol et ne tombent pas du ciel!

LUTTE CONTRE LA RÉSISTANCE AUX HERBICIDES



UN SECOND PASSAGE POUR UNE LUTTE EFFICACE CONTRE LES MAUVAISES HERBES

Les dents du Super Maxx GÜTTLER arrachent et déposent les mauvaises herbes en surface. Mais le rouleau qui suit les replombe dans le sol ce qui leur permet de repousser. Le peigne final est recommandé pour lutter contre les mauvaises herbes, car il les dépose en surface pour les faire sécher. En même temps, les semences sont stimulées. Un second passage permettra d'éliminer ces pousses germées. Le résultat est une lutte intégrale contre les mauvaises herbes, 100% écologique.

ROUES DE JAUGE RECOMMANDÉES

En fonction du réglage, les roues de jauge absorbent plus ou moins de poids, ce qui permet d'alléger le rouleau Roll-Fix. Le peigne qui suit dépose les plantes en surface plus efficacement. Plus la terre est collante et plus les roues sont recommandées. En conditions extrêmes, elles supporteront tout le poids de la machine et le rouleau sera sans effet.



En option : peigne derrière le rouleau pour lutter contre les mauvaises herbes mécaniquement.



Les roues de jauge frontales sont recommandées dans la lutte contre les mauvaises herbes, afin de diminuer la pression sur le rouleau.



TOUTE LA SURFACE EST TRAVAILLÉE – MÊME SANS SOC PATTE D'OIE!

Des socs pattes d'oie de 15 cm de large sont disponibles sur le Super Maxx®.
Tous ceux qui craignent le lissage du sol, les bourrages etc. seront très satisfaits des socs standards étroits.
De plus, les dents du peigne de Ø 12 mm sont placées entre chaque dent du cultivateur, ce qui améliore encore le travail superficiel.

L'angle et la profondeur du peigne peuvent être bloqués afin de forcer le travail du sol, ce qui réduit l'espace entre dents à 6.5 cm et garantit un travail superficiel sur toute la largeur de travail ! Les hautes vibrations des dents du Super Maxx® et le peigne font le reste.



Le peigne suiveur dépose les mauvaises herbes en surface, où elles sèchent.



Toute la largeur de l'outil est travaillée, grâce aux dents à ressort et au peigne de finition – résultat, l'espace entre dents est réduit à 6.5 cm!

RÉUSSIR VOS INTERCULTURES



DES BÉNÉFICES AGRONOMIQUES:

- Préservation de l'humidité du sol, favorisant la germination
- Les mauvaises herbes sont contrôlées durant le travail du sol et supprimées par une culture dérobée dense
- Les nitrates sont captés, le lessivage fortement réduit
- La vie du sol est stimulée
- La formation d'humus dans le sol favorise une structure agronomique et retient la précieuse humidité
- Réduction des risques d'érosion

DES BÉNÉFICES ÉCONOMIQUES:

- Un rendement ha/h énorme
- Des coûts modérés (usure et consommation)
- Le dernier passage du travail du sol et le semis d'engrais verts peuvent être combinés
- Gain de temps dans une fenêtre d'activité serrée
- Les bonnes semences sont valorisées



Une culture dérobée réussie ...



... même les mélanges sont un succès.



SEMEZ AVEC PRÉCISION.

Différents rouleaux doseurs sont disponibles en fonction de la taille des semences et de leur densité. Le système DPA permet d'être très précis quel que soit la vitesse d'avancement.



Le rouleau doseur 8R3S est idéal pour la plupart des semences d'engrais verts ainsi que pour les graminées. D'autres rouleaux doseurs sont disponibles sur demande.

LES BÉNÉFICES DU SEMOIR:

- Semoir pneumatique pour une répartition optimale
- 8 sorties avec déflecteurs pour une grande régularité
- Dosage mécanique DPA (proportionnel à la vitesse)
- Simple et précis pour tous types de semences
- Test de pesée similaire aux semoirs classiques
- Construction solide et durable
- Simple d'utilisation, sans électronique compliquée
- Sur demande, rouleau doseur à rotation électrique
- Trémie de 410 L procure une large autonomie
- Turbine hydraulique puissante



Calibrage du semoir: la quantité semée peut être choisie avec précision grâce à un levier de contrôle sur la gauche, pilotant une boite de vitesse offrant une large plage de travail.



Passerelle d'accès – facilement accessible, même replié.



8 déflecteurs garantissent une distribution constante et précise. Proche du sol, elle est insensible au vent, et garantit la valorisation de vos précieuses semences là où vous le voulez.

SUPER MAXX®
ÉQUIPMENTS DE SÉRIE



SuperMaxx® 60-5 CULTI

ACCESSOIRES
EN OPTION

Soc patte d'oie 200 mm
L'espace entre dents est de 130 mm. Idéal pour un désherbage total



Peigne derrière le Roll-Fix
Désherbage mécanique : le peigne étend les plantes en surface et les laisse sécher au soleil.



Semoir, 410 litre
Ideal pour semer vos engrais verts et couverts végétaux combinés au déchaumage. Semoir DPA indépendant de la vitesse. Distribution 8 déflecteurs. Turbine hydraulique. Semis de 1 à 150 Kg/ha et jusqu'à 12 km/h.



5-RANGÉES
SUPER MAXX® 30-5 / 50-5 / 60-5 CULTI

Modèle	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids
Super Maxx® 30-5 CULTI	3.00 m	3.00 m	1,065 kg
Super Maxx® 50-5 CULTI	4.80 m	2.60 m	1,930 kg
Super Maxx® 60-5 CULTI	5.80 m	2.60 m	2,190 kg

Équipement de série

- Dents robustes, 45 x 12 mm avec double lame 45 x 10 mm (ensemble 45 x 20 mm)
- Entre dents de 130 mm
- Barre niveleuse
- Rouleau Roll-Fix Ø 45 cm en Synthétique Ultra
- Signalisation et éclairage



Double lame de ressort: Solide et résistante avec des vibrations de hautes fréquences

Bâche de protection des dents
Pour protéger les dents lors du transport.



Roues de jauge frontales
Roues 8.50-8 / 6PR pour un bon contrôle de profondeur. En option, roues renforcées pour les pierres et réglage hydraulique.



Le meilleur pour votre sol.
Culture saine – récolte assurée!



Rouleaux tractés Mayor, OffSet®, Master et Magnum
Pour un lit de semences idéal: Protection contre la battance et l'érosion. Protège vos sols, lutte contre la pyrale du maïs. Parfait pour rouler les prairies.



Rouleau Simplex®
La solution pour herse rotative: rouleau en Synthétique, presque 50% plus léger – unique au monde! Décrotteurs sans contact, facile à tracter!



Outils frontaux Avant et Duplex
Pour un lit de semences amélioré en moins de passages et de carburant! Protège votre tracteur, vos outils et vos sols!



Greenmaster, le système 5-en-1 – pour les cultures et les prairies:
La première herse qui arrache le paturin commun!
Système modulaire: la herse et le rouleau peuvent être utilisés en combiné ou séparément!



Rouleau prismatique Matador®
Le rouleau polyvalent à l'avant comme à l'arrière:

- Cultures et prairies
- Rouleau frontal lourd au semis
- Rouleau pour prairies arrière.
- Idéal pour lutter contre la pyrale du maïs etc.



Rouleau prismatique Mediana Prismenwalze®
Le rouleau mi-lourd pour vos semis qui protège vos sols et matériels. Parfait pour les betteraves, maïs, légumes, colza, etc. Devant et derrière!

Images et données techniques non-contractuelles. Sujet à modification sans préavis.

10012647_06_2018_FR_JD_WMD révision LT 11-2022

Leader en structure du sol

Service clients
0033 (0) 3 90 20 82 03
servicefr@guettler.de • www.guttler.fr

GÜTTLER®
GÜTTLER GmbH • D 73230 Kirchheim/Teck
+49 (0) 70 21 98 57-0 • www.guettler.de