Super Maxx® BIO Édition



Super Maxx® 50 -7 BIO

Le concept du travail du sol sans rouleau

Nou-veau

- Super Maxx® BIO à 5 et 7 rangées
- Lutte contre la résistance aux herbicides
- Déchaumage en été
- Enfouissement du lisier et compost
- Préparation du lit de semences au printemps

VOIR LA VIDEO

GÜTTLER®

PROTECTION DES SOLS
CONCEPT SANS ROULEAU



LAISSER RESPIRER VOTRE SOL!

Laisser respirer les sols humides
Nous devons souvent faire face à des terrains humides. Que ce soit au printemps sur sol limoneux, ou fin de l'hiver sur une terre couverte de résidus végétaux et non ressuyée; il faut travailler le sol avec respect.

Dans de tels cas, il est opportun de travailler le sol en un minimum de passages, sans le raffermir au début. La terre doit d'abord être ouverte, puis il faut lui laisser le temps de respirer et de „blanchir". Les roues de jauge à l'avant du Super Maxx® lui permettent de préparer la terre en contrôlant parfaitement la profondeur de travail, sans rouleau. Le peigne émiette et égalise le sol à l'arrière.

Un travail du sol respectueux
En bonnes conditions le rouleau est utile, pour émietter et conserver l'humidité du sol. Lorsqu'il est trop humide, il est préférable de le laisser ressuyer et respirer.
Le raffermissement se fera alors lors du semis, sur un sol sec, avec un outil frontal de la gamme GÜTTLER.

La terre ne sera pas „damée", mais raffermie en bonnes conditions afin de favoriser l'activité biologique du sol. En résumé, il est important de conserver une structure du sol stable, de favoriser l'échange de gaz et de réchauffer le sol. Bref un lit de semences idéal!



Une masse morte – un tracteur qui pique du nez:
tassement de sol qui abîme la structure, à éviter.



Avec le rouleau GÜTTLER MEDIANA 600:
Lit de semences optimal, levée assurée, poids équilibrés.



ROUES DE JAUGE, POUR UN CONTRÔLE DE PROFONDEUR PRÉCIS

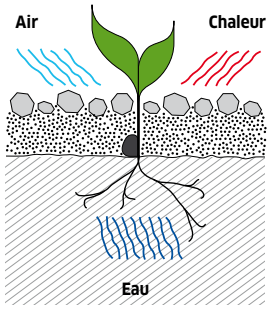
Les roues de jauge déterminent la profondeur de travail. Le 3ème point du tracteur garde la machine de niveau.



RAFFERMISSEMENT AU SEMIS

GÜTTLER-Rouler au bon moment
Un rouleau GÜTTLER frontal au semis est idéal pour raffermir le sol en bonnes conditions. À la place d'une masse morte: le rouleau frontal va déjà émietter et raffermir le sol devant le tracteur. La structure du sol est respectée, le confort de travail augmenté, et la vie du sol favorisée. Le tracteur ne s'enfonce pas, et le semoir peut placer les graines sur un lit de semences idéal, pour des rendements optimaux en perspective!

RÉSULTAT: UN LIT DE SEMENCES IDÉAL



- Ferme et fin en dessous, moteux et meuble au-dessus
- Meilleure levée
- Protection contre l'érosion
- Humidification des graines
- Bons échanges de gaz
- Réchauffement rapide



Outil frontal Avant et Duplex® jusqu'à 6 m
Cet outil prend également soin de vos cultures en automne



Un lit de semences idéal: *les graines sont placées dans une structure ferme de terre fine. L'eau humidifiera la terre par capillarité. Pour une levée rapide et homogène.*

SUPERMAXX® BIO À 7 RANGÉES



DÉCHAUMAGE AVEC UN RENDEMENT HA/H ÉNORME

De superficiel à moyennement profond
le SuperMaxx® travaille la terre jusqu'à 15 cm, même en conditions difficiles. Au premier passage sur les chaumes, il est préférable de travailler superficiellement. Ainsi la capillarité sera rompue, les chaumes déchaussés, et la paille mélangée avec la terre en surface pour former une couverture. Sous ce tapis de végétation, l'humidité et la chaleur favoriseront la levée des mauvaises herbes et des graines tombées au sol. Un second passage 8 jours plus tard permettra de désherber mécaniquement ces jeunes pousses et de garder une culture propre. Ce second passage se fera un peu plus profondément pour continuer de mélanger la terre avec les résidus végétaux encore présents.

- ✓ La précieuse humidité est conservée
- ✓ Mélange homogène, la paille n'est pas enterrée
- ✓ Un travail rapide et efficace, conservant la bonne structure du sol, idéal pour la préparation du semis suivant
- ✓ Le désherbage mécanique est total et gratuit en plus!



Après le second passage: le sol est complètement travaillé. La paille est mixée à la terre en surface pour une bonne décomposition.



Une terre fine et motteuse en surface, prête pour le semis. La paille est compostée. Idéal pour le semis d'une culture intermédiaire!



VOTRE CONTRIBUTION À L'HYGIÈNE DU CHAMP

Herser les chaumes de colza pour favoriser la germination des graines au sol, pour mieux les détruire par après

UNE ALTERNATIVE AU CHISEL LOURD

Un double rendement ha/h
Le Super Maxx® 5 m ne demande pas plus de puissance qu'un chisel de 3 m. Suivant le type de sol et le relief, on travaillera avec une puissance de 100 à 140 ch pour un Super Maxx® 5 m. Grâce à la grande largeur de travail, on épargne 40 % de manœuvre en bout de champ, et on arrive ainsi à doubler le rendement hectares par heure!

Consommation réduite de moitié
Grâce à sa grande largeur et son travail superficiel, cet outil ne nécessite que 5 l/ha, ce qui correspond à la moitié de la consommation d'un chisel lourd.

C'est ainsi qu'on épargne de l'argent
Lorsque vous cultivez vos terres avec le Super Maxx® en un passage, vous économisez du temps et de l'argent. Voyez plutôt:

- Super Maxx® 5 m / 3 passages
  3 x 50 % du temps et 3 x 50 % de carburant = 150 points
- Chisel lourd 3 m / 2 passages
- 2 x 100 % du temps et 2 x 100 % carburant = 200 points

Avec le Super Maxx® vous économisez ¼ du temps et 25% d'argent pour finalement avoir en plus un meilleur résultat: Un lit de semences idéal et propre!



Un travail superficiel qui conserve la structure du sol.



Mottes „faites maison". Les chisels lourds demandent en plus un passage de rouleau pour émietter, niveler et raffermir.

5-RANGÉES – IDÉAL POUR LES TRACTEURS LÉGERS



SUPERMAXX® BIO À 5 RANGÉES

Le premier passage de déchaumage peut aussi être réalisé
Par le SuperMaxx® BIO à 5 rangées, sur chaumes courts ou pailles bien étendues.

Lorsque la paille est plus longue, nous recommandons la version à 7 rangées du Super Maxx BIO, afin d'augmenter le dégagement entre les dents et éviter tout risque de bourrage.

Léger et pratique
La construction robuste du SuperMaxx® BIO à 5 rangées est allégée sans le rouleau. Elle convient donc parfaitement aux tracteurs de faible puissance, dès 100 ch.

En 5 mètres de largeur de travail, un tracteur de 100 ch suffit pour cultiver vos terres avec le SuperMaxx® BIO. Vous épargnez de la puissance, de la consommation et du tassement de sol. C'est ainsi que vous prenez soin de votre tracteur et de vos terres.



Léger et agile: SuperMaxx® 50-5 BIO attelé à un tracteur 4 cyl. de 100 ch et une masse frontale minime!



Avec des tracteurs légers et en limitant la masse frontale au travail vous soignez la structure de vos sols (SuperMaxx® BIO 50-5).



Haute fréquence de vibration, même en sols durs
Les dents agressives pénètrent également les sols secs et durs. La double lame de ressort rend la dent extrêmement robuste, durable et assure une haute fréquence de vibration au travail. Grâce à leurs vibrations, les dents travaillent comme un marteau piqueur, pénètrent le sol et forment de la fine terre. Le châssis est renforcé pour supporter ses contraintes même en conditions difficiles.



Après récolte de betteraves en conditions humides. Le sol a ensuite séché et est devenu très dur!

LE TOP POUR DÉCHAUMER À UN PRIX TRÈS ATTRACTIF



Famille John de Eiken (Suisse) avec Remo, Hans et Mario

Pour notre nouvel outil de travail du sol, nous étions très exigeants. L'efficacité et le rendement au déchaumage étaient tout aussi important que la précision de réglage de la profondeur de travail en conditions humides ou sèches. Avec le cultivateur polyvalent Super Maxx® de GÜTTLER nous avons trouvé la machine idéale.

Les 5 mètres de largeur de la machine correspondent très bien à notre tracteur de 100 Ch. Le rendement au travail de 3,5 ha/h est génial. Grâce aux roues de jauge situées à l'avant, nous pouvons contrôler la profondeur de 7 à 15cm avec précision. La répartition des dents sur 5 rangées donne un grand dégagement pour le passage de la végétation au déchaumage comme lors d'un désherbage mécanique. L'outil laisse un sol aplanit et affiné pour une structure de sol idéale en préparation des semis.

Ce concept d'outil sans rouleau nous a plu à tous les trois. Pas de terre qui colle, une machine plus légère, et un outil idéal pour le désherbage mécanique.
Au travail, le sol peut se ressuyer sans être compacté et il garde ainsi sa bonne structure.

Nous pouvons terminer les semis plus rapidement, et travailler à faible profondeur ce qui nous permet de faire des économies pour un meilleur résultat. Ce qui est super, c'est la faible largeur de transport (seulement 2,40 m) et la position simple et sûre pour le remisage de la machine.

Les avantages par rapport à un chisel lourd? C'est évident: le travail des terres humides se fait sans problème avec le Super Maxx®. Il se laisse conduire facilement, même en pente, grâce à ses socs étroits et symétriques. Enfin un énorme rendement ha/h avec un tracteur de faible puissance. Et tout cela pour un prix plus qu'abordable.

LUTTER CONTRE LA RÉSISTANCE AUX HERBICIDES



LE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE PERMET DE LUTTER EFFICACEMENT CONTRE LA RÉSISTANCE DES HERBICIDES

Les dents du Super Maxx® GÜTTLER arrachent les mauvaises herbes du sol. Le peigne qui suit étend les racines en surface, afin de les laisser sécher au soleil. Le travail du sol stimule les mauvaises herbes, et favorise leur germination. Un second passage au Super Maxx® quelques temps plus tard permettra de supprimer ces mauvaises herbes. Ce système est 100% mécanique et ne nécessite que peu d'énergie (5 l/ha).

- Une meilleure levée sans effort
- Un outil qui permet de lutter contre la résistance des herbicides
- Permet une meilleure protection des cultures, écologique.



Les dents du Super Maxx® déracinent les mauvaises herbes. Le peigne les étend en surface pour les faire sécher et faner.



Le peigne enlève la terre des racines des mauvaises herbes.



TRAVAIL SUPERFICIEL – MÊME SANS LES SOCS EN COEUR!

Nous proposons sur demande des socs patte d'oie sur le Super Maxx®. Celui qui souhaite des socs droits pour le travail en terre difficile appréciera les socs fournis de série. Robuste, ils sont maintenus avec fermeté sur la dent à ressort. Le peigne finit le travail, en égalisant la terre. Il est composé de dents de 12 mm de diamètre, qui sont stratégiquement placées au centre du passage des dents du cultivateur. De cette manière l'entre dents est réduit de moitié pour le travail superficiel, et passe à 6,5 cm! Ce peigne est réglable en profondeur et en pression, idéal pour un travail superficiel sur toute la largeur!



Un travail superficiel, sans les socs "patte d'oie", uniquement grâce au peigne robuste de finition!

ÉVITER LA RÉSISTANCE



Un rendement ha/h énorme, et une très faible consommation permettent une réelle lutte contre les mauvaises herbes par un passage régulier.

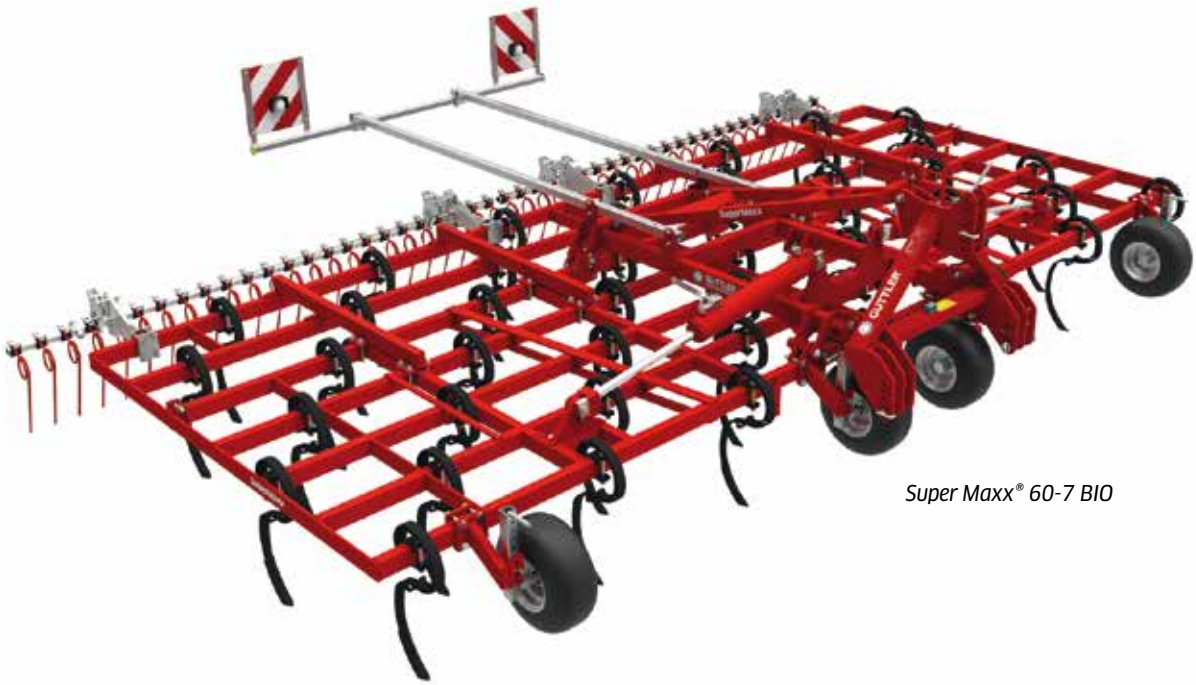


Les socs patte d'oie permettent de travailler toute la largeur de travail à faible profondeur, et de lutter ainsi avec le Super Maxx® 50-5 BIO contre les mauvaises herbes mécaniquement avec un grand rendement ha/h. C'est ainsi que l'on soigne ses cultures!



Terrain salit par les mauvaises herbes.
Un passage du Super Maxx® BIO – Les mauvaises herbes sont mortes.

ÉQUIPEMENT SUPER MAXX®



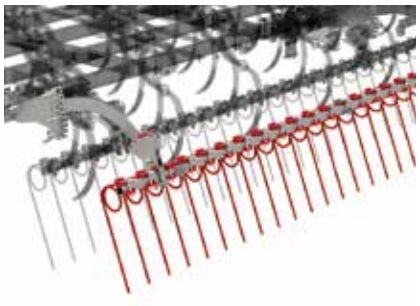
Super Maxx® 60-7 BIO

DISPONIBLE EN OPTION

Socs „patte d'oie" 200 mm
L'espace entre dents est de 130 mm. Redoublement de 7cm !



Double rangée de peigne (en option)
Nivellement parfait, répartition de la paille encore meilleure rééquipement possible par après.



SUPER MAXX®
À 5 RANGÉES 30-5 / 50-5 / 60-5 BIO

Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids
Super Maxx® 30-5	3,00 m	3,00 m	790 kg
Super Maxx® 50-5	5,00 m	2,40 m	1.650 kg
Super Maxx® 60-5	6,00 m	2,40 m	1.850 kg

SUPER MAXX®
À 7 RANGÉES 30-7 / 50-7 / 60-7 BIO

Type	Largeur de travail	Largeur de transport	Poids
Super Maxx® 30-7	3,00 m	3,00 m	840 kg
Super Maxx® 50-7	5,00 m	2,40 m	1.750 kg
Super Maxx® 60-7	6,00 m	2,40 m	1.950 kg

Équipement de série

- Dents robuste 45 x 12 mm + double lame 45 x 10 mm (total 45 x 22)
- Distance entre 2 dents 130 mm
- Peigne de nivellement arrière
- Dents de peigne résistantes de Ø 12 mm, entre dents 130 mm, placée entre les dents du cultivateur ce qui réduit l'entre dents à 65 mm
- Signalisation et éclairage
- Roues de jauge à l'avant 8,50 – 8 / 6 PR pour le contrôle de profondeur



Double lame de ressort:
Robuste et résistante
Vibration haute fréquence

Bâche de protection des dents
Pour cacher les dents lors du transport sur la voie publique.



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 Ultra, 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

10012648_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