Mediana



Rouleau prismatique autonettoyant®
Ø 33/38 cm
Rouleau mi-lourd
Pour attelage avant et arrière



Le rouleau au piétinement de moutons
L´original. Depuis 1978

VOIR LA VIDEO

GÜTTLER®


Prismenwalze® Mediana



Mediana Ø 33/38 cm
Le rouleau mi-lourd

Le poids de ce rouleau moyennement lourd est de loin suffisant pour la dernière étape de la préparation du lit de semences.
Avec sa "touche finale", vous obtenez un lit de semences idéal.



Le rouleau prismatique autonettoyant®

Deux disques de différentes tailles, chacun avec un diamètre de 33 et de 38 cm, travaillent ensemble.

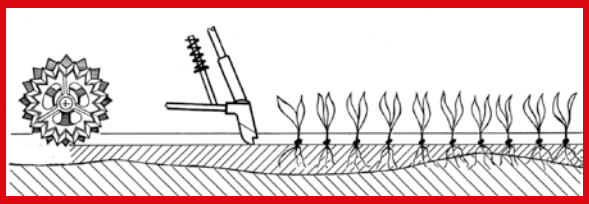
Les deux disques se tiennent côte à côte avec la même pression et au même niveau.

Lors du roulement, le grand disque glisse de 5 cm vers le haut. Le petit disque tourne plus rapidement, ce qui entraîne un autonettoyage inégalé des rouleaux GÜTTLER®.

Dans les sillons, le grand disque peut tomber de 5 cm vers le bas.
Parfaite adaptation au sol !

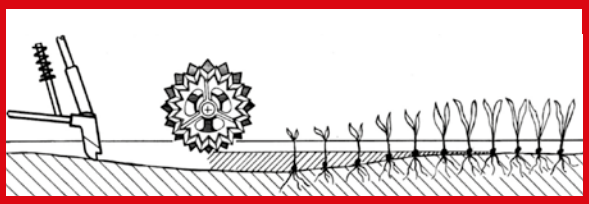
Avec ceci, vous ne prenez aucun risque !

Rouleau prismatique Mediana avant semis



- ✓ Placement uniforme de la graine
- ✓ Horizon de graines ferme et humide
- ✓ Levée sûre et rapide du champ

Rouleau prismatique Mediana après semis



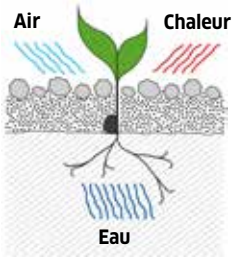
Même après le semis, vous pouvez créer avec le Mediana, une parfaite connexion à la terre. Cependant, par rapport à l'utilisation du Mediana 600 avant semis, on obtient peut-être une levée inégale et retardée :

- Sur des sols plutôt légers, vous devrez peut-être placer les graines plus profondément et donc vous attendre à une levée tardive.
- Entre le semis et le roulage suivant, le lit de semences peut s'assécher. L'eau de germination si précieuse est irrécupérablement perdue.

GÜTTLER®:
Le pionnier du rouleau

"Raffermissement et structure du sol" sont les fondements de GÜTTLER® depuis plus de 35 ans !

Lorsque Fritz Güttler en 1976 développa et breveta le rouleau prismatique®, le principe de structure idéale du sol d'un lit de semences était au premier plan. L'effet "piétinement de moutons" du rouleau GÜTTLER® est entre-temps devenu un concept bien établi. Depuis lors, le disque prismatique a été encore optimisé et est aujourd'hui probablement l'outil le plus efficace pour un lit de semences idéal.



Ferme et fin en bas,
et légèrement friable
au dessus.



Rouleau de semis à l'avant – Le poids avant qui travaille pour vous !

Avec un lest frontal "mort", vous vous handicapez et épargnez au mauvais endroit.

Doux pour le sol

Avec le Mediana de GÜTTLER®, vous obtenez un "poids avant" qui travaille avec vous. Vous obtenez ainsi, non seulement un meilleur résultat, mais vous protégez également votre tracteur et le sol.

Un poids avant est-il moins cher ? – Seulement à première vue

Les semoirs lourds nécessitent un lest avant massif lors des virages et sur la route. Cependant, lors du travail, lors du semis, le tracteur devient extrêmement chargé en tête et laisse des traces profondes.



Mediana 600



Tracteur avec poids avant – C'est ainsi que vous gaspillez de l'énergie, ça endommage également le sol et la culture.



Emiettement et raffermissement optimales grâce au disque prismatique GÜTTLER®!

Chaque graine a besoin, dans une relation aussi équilibrée que possible, de 3 facteurs pour pouvoir se développer :

• Chaleur • Air • Eau

C'est exactement ce que vous pouvez réaliser avec nos rouleaux.

Des faits importants qui parlent d'eux-mêmes :

- Placement uniforme des semences – pour une levée sécurisée
- Gestion plus efficace des mauvaises herbes
- Structure de mottes stables comme meilleure protection contre la battance et les incrustations

Levée sûre des champs, cultures vitales – Du bon côté dès le départ !



Un sol fin en-dessous crée un meilleur enrobage possible des graines.



Les grosses mottes du dessus garantissent la meilleure protection contre la battance. Terre fine dans l'horizon de semences ferme et humide ! Les rouleaux GÜTTLER® laissent un lit de semences idéal.

Unique :

Poids modérés malgré de grandes largeurs de travail

- Mediana 820
  Pour 18 rangs x 45 cm = env. 2.610 kg
- Mediana 900
  Pour 18 rangs x 50 cm = env. 2.740 kg

Sur demande :
Allégé d'env. 450 kg, en matière semi-synthétique





Mediana 820 – Pour betteraves sucrières 18 rangs x 45 cm



Raffermissement sur toute la surface ?

Le Mediana est un outil à poids modéré. Si on souhaite réduire d'avantage le poids, la version plus légère en semi-synthétique est une alternative idéale disponible. Éprouvé depuis 1995 !

Parce que les avantages d'un travail sur toute la surface ne peuvent pas être ignorés :

- Le tracteur roule sur un lit de semences raffermi et ne laisse pas de trace en profondeur !
- Les mauvaises herbes émergent rapidement et uniformément en une seule vague !
- Que ce soit de manière chimique ou mécanique, les adventices peuvent être combattues plus efficacement !

Six éléments pendulaires

- Adaptation au sol inégalée
- Facilement orientable, même sans support de direction
- Insensible aux pierres grâce aux éléments pendulaires flexibles !



sécurité sur la route - largeur de transport de 3 mètres

Utilisation polyvalente !

Avec le Mediana,
vous êtes bien équipés toute l'année :

- En attelage avant ou arrière.
- En combiné pour la préparation du lit de semences !





Mediana 600 en combiné avec une herse rotative pour la préparation du lit de semences.

Mediana 600 en attelage arrière pour rouler avant ou après semis.



Roulez les cultures de céréales hivernées au début du printemps et stimulez intensément le **tallage**.



Destruction de couverts en hiver.

Casser les "croûtes"

Des sols trop finement travaillés, riches en limon, ont tendance à "s'encroûter" après la pluie.
Lorsque les graines germent, elles ont souvent du mal à percer cette "croûte".

Le rouleau au piétinement doré®

Aide dans de telles situations.
Conduire prudemment, pas plus vite que 6 km/h.







Forte formation de "croûtes", échange de gaz insuffisant, réchauffement du sol hésitant ! Un vrai défi pour le jeune maïs !
L'agriculteur a repris confiance et a brisé la "croûte" avec le rouleau GÜTTLER® !



Le rouleau au piétinement de moutons

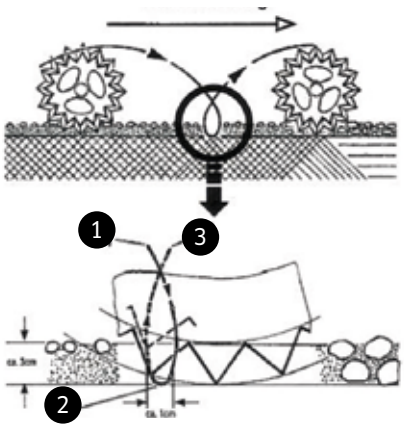
L´original. Depuis 1978

Les pointes du prisme ne peuvent pas arracher les graines du sol.

La trajectoire du prisme pointe dans le sol :

1 = Immersion verticale dans le sol.
2 = Petit mouvement horizontal vers l'arrière - cela provoque l'effet de sélection bien connu des rouleaux GÜTTLER® : la terre fine ruisselle vers le bas, les mottes grossières restent sur le haut (comparable à l'effet d'une dent de herse). Dans le passé, il était courant de briser cette croute en faisant paturer les moutons.
3 = Tirage vertical hors du sol.

Sens d'avancement



Sections de rouleaux pendulaires



Cette construction assure :

- Adaptation au sol inégalée.
- Insensibilité aux pierres.
- Fonctionnement fluide même à grande vitesse (les sections de rouleaux sont toujours arangées tractées, qu'elles soient montées à l'avant ou à l'arrière).

Uniquement chez GÜTTLER®

Transport routier sûr

- Equilibré sur la route.
- Champ de vision dégagé.
- Largeur de transport : 3 mètres.
- Centre de gravité bas.







Les sections de rouleau sont toujours tractées

- Fonctionnement fluide même en grande vitesse.
- Facilement maniables.
- Système de châssis "poussé-tiré".



Mediana 600 – Rouleau composé de quatre sections pendulaires 3D pour un suivi de sol inégalé.

Mediana 2,5 et 3,0 mètres
Chassis rigide, non repliable

Données techniques

Rouleau prismatique autonettoyant® ø 33/38 cm
Attelage à 3 points DPT avec cat. 1 et 2
Montage avant et arrière



Modèle	L. Travail	L. Transport	Remarques	Poids
Mediana 27 attelage 3 points DPT avant - arrière	2,55 m	2,62 m		621 kg
Mediana 30 attelage 3 points DPT avant - arrière	2,92 m	3,00 m	6 rangs à 50 cm	700 kg
Mediana 32 attelage 3 points DPT avant - arrière	3,10 m	3,16 m		729 kg



Utilisation polyvalente

En attelage avant, en combiné avec un semoir.

En attelage arrière :

- Pour rouler après semis.
- Pour rouler les cultures de céréales hivernées et stimuler le tallage.
- Pour entretenir les prairies.

Pour la préparation du lit de semences en combiné avec la herse rotative, etc.





Mediana 4,0 et 9,0 mètres
Avec sections pendulaires, repliables

Données techniques

Rouleau prismatique autonettoyant® ø 33/38 cm
Attelage 3 points DPT pour cat. 2 avant et arrière
Largeur de transport : 3 mètres
Alignement manuel en position de transport
Repliage hydraulique en option



Pour l'attelage frontal avec repliage hydraulique

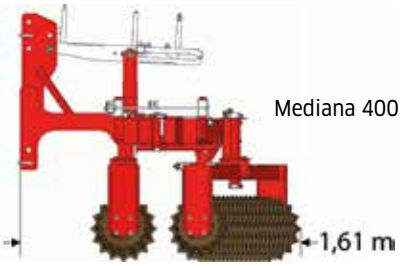
Modèle		L. Travail	L. Transport	Remarques	Poids
Mediana 820 avant	Version en fonte aciérée	8,14 m	2,82 m	18 rangs à 45 cm	2.610 kg
	Version semi-synthétique	8,14 m	2,82 m	18 rangs à 45 cm	2.160 kg
Mediana 900 avant	Version en fonte aciérée	8,67 m	3,00 m	18 rangs à 50 cm	2.740 kg
	Version semi-synthétique	8,67 m	3,00 m	18 rangs à 50 cm	2.240 kg

Pour l'attelage frontal et arrière

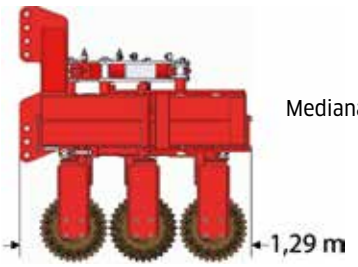
Modèle	L. Travail	L. Transport	Remarques	Poids
Mediana 400 avant + arrière	4,20 m	3,00 m	Repliage manuel	1.010 kg
Mediana 450 avant + arrière	4,50 m	3,00 m	Repliage manuel	1.062 kg
Mediana 500 avant + arrière	5,00 m	3,00 m	Repliage manuel	1.170 kg
Mediana 560 avant + arrière	5,60 m	2,80 m	Repliage manuel	1.275 kg
Mediana 600 avant + arrière	6,00 m	3,00 m	Repliage manuel	1.365 kg

Panneaux de signalisation avec éclairage LED	Poids
Pour attelage frontal **monté à l'usine**	15 kg
Pour attelage arrière **monté à l'usine**	15 kg

Options	Remarques	Poids
Repliage hydraulique	double effet, monté à l'usine pour Mediana 400/450/500/560/600	150 kg



Mediana 400 + 450 + 500 + 560 + 600



Mediana 820 + 900

Figures et données techniques non contractuelles. Toutes modifications réservées.

Le meilleur pour votre sol.
Cultures vitales – Rendements sûrs !



Rouleaux traînés Mayor, OffSet®, Master et Magnum
Lit de semences au top. Protection contre l'érosion et la battance, respect du sol, lutte contre la pyrale du maïs avec une puissance énorme.
Excellent sur les prairies.



Rouleau à prismes Simplex®
La solution pour les herses rotatives : en synthétique presque 50% plus léger - unique dans le monde entier !
Décrotteurs sans contact, facile à tirer.



Frontaux Avant et DUPLEX®
Un meilleur lit de semences avec moins de passages et de carburant !
Epargne le tracteur, l'outil et le sol !



Super Maxx®
Double rendement ha/h et pour 50% de consommation de carburant.
L'outil de toute l'année pour le déchaumage superficiel, évitant la résistance aux herbicides !
Désherbage, incorporation de fumier.



Rouleau prismatique Matador®
Le rouleau polyvalent pour attelage avant et arrière.
Pour les champs et les prairies.
Rouleau semeur avant lourd.
Rouleau de prairie à l'arrière.
Lutte contre la pyrale du maïs.



GreenMaster, le système 5 en 1 - pour les prairies et grandes cultures
Le 1er outil efficace contre le paturin commun!
Système modulaire : la herse et le rouleau peuvent être utilisés séparément ou en combinaison !

10012706 LT_2022_11_FR Images et dessins techniques non contractuels - sujet à modification sans préavis

Leader en structure du sol

SERVICE CLIENT

TEL : 03.90.20.82.03
EMAIL : servicefr@guettler.de
Plus d'info sur www.guttler.fr

GÜTTLER®

GÜTTLER® GmbH • D-73230 Kirchheim/Teck