



# LE SCALPEUR À DENTS VIBRANTES.



**Vibromulcheur de précision TF**  
Largeur de travail de 2,5 m - 7,5 m





Notre système de vibromulcheur TREFFLER

## Travail peu profond, sur l'ensemble de la surface.

✓ **Dents brevetées, à grande stabilité latérale**

Grâce à sa longueur de 70cm, la dent brevetée ne peut pas s'esquiver sur les côtés, mais uniquement vers l'arrière.

✓ **Profondeur de travail constante et précise**

La construction de la dent brevetée garantit une adaptation optimale aux sols irréguliers.

✓ **Un travail sur l'ensemble de la surface**

L'écart entre les dents de 9,6 cm et la dent à stabilité latérale de la dent veillent à un travail sur l'ensemble de la surface, sans bandes non travaillées.

✓ **Besoin en force de traction réduite**

La forme de construction légère, mais stable, sans rouleau, permet le travail avec des petits tracteurs à faible consommation de carburant.

✓ **Réglage de la profondeur sans rouleau à partir de 1 cm**

Au lieu d'un rouleau, des roues de jauge à l'avant se chargent du réglage précis de la profondeur. Grâce à la herse peigne arrière, les adventices se dessèchent plus rapidement et ne repoussent plus. Au printemps ou pendant le semis en direct sans charrue en automne, le sol peut sécher et n'est pas colmaté.

✓ **Dégagement important**

La structure à 6 poutres et la hauteur de châssis de 70cm garantissent un dégagement important et réduisent le risque de bourrages.

✓ **Des socs pour chaque champ d'application**

Une large gamme de différents socs permet l'utilisation parfaite pour chaque sol et chaque finition souhaitée.

✓ **Un système éprouvé, également pour des grandes exploitations.**

Cela fait des années que nos vibromulcheurs TREFFLER convainquent des clients dans les exploitations de toutes tailles de par le monde.

Par voie mécanique et avec succès

# Surmonter les défis.



## Faux semis

Des graminées fraîchement écloses et des céréales tombées sont régulées par extirpation. L'écart final étroit entre les dents et la grande stabilité latérale de chaque dent de précision permettent un travail du champ sur toute sa surface. Des bandes non travaillées, dans lesquelles les adventices ne sont pas extirpées, font partie du passé.



## Lutte contre les graminées et répartition de la paille

Étant donné que chaque dent brevetée s'adapte individuellement aux irrégularités du sol, le vibromulcheur de précision peut également être utilisé en tant que herse à paille. L'écart entre les dents de 9,6 cm veille à une bonne répartition de la paille broyée. En même temps, le travail peu profond à partir de 1 cm stimule la levée de faux semis, par ex. de céréales ou de graminées.



## Adventices à pivot

Le vibromulcheur de précision TREFFLER est l'outil parfait pour extirper des chiendents ou des charbons coupés à la surface afin de les dessécher.



## Couverts végétaux

Amenez vos couverts végétaux à dépérir en les coupant à plat avec succès. Ce faisant, vous n'asséchez pas votre sol et vous conservez les nutriments pour la culture suivante.



### **Incorporation d'engrais organiques**

Grâce à l'écart étroit entre les dents et du dégagement au châssis élevé, des engrais organiques sont incorporés de manière excellente, à plat et avec un risque d'obstruction très réduit.

### **Sécheresse**

Conservez l'humidité du sol pour la culture suivante. La profondeur de travail à plat à partir de 1 cm minimise le mouvement du sol et interrompt les capillaires.

### **Gestion des nutriments**

Augmentez le rendement de la culture suivante en ne remuant le sol que légèrement et en ne stimulant la minéralisation aussi faiblement que possible.

### **Déssherbez, mécaniquement**

Évitez de faire grandes mottes en déchirant le couvert en fines bandes avec le vibromulcheur de précision lors du premier passage. Ensuite, vous découpez la couche herbeuse avec le scalpeur de précision. Dans la prochaine étape de travail, vous retournez les mottes découpées avec le vibromulcheur afin de les dessécher rapidement.

Innovante et éprouvée

# Le succès grâce à la technologie brevetée.

## Dents



### Dents à ressorts en acier plat 6 mm

**Série**

La dent à ressorts en acier plat a une longueur de 70 cm et, grâce à sa suspension en acier plat d'une largeur de 60 mm, ne peut pas s'esquiver sur les côtés. Cette technique permet un travail du sol sur l'ensemble de la surface. Le point de rotation situé environ 15 cm devant le soc permet à la dent d'atteindre un réglage de la profondeur absolument homogène. Le résultat obtenu est le respect précis de la profondeur de travail.



### Dent renforcée de 8 mm

**En option**

La dent à ressorts en acier plat renforcée a été construite pour l'utilisation de socs à pattes d'oie pour le scalpage. Cette dernière convainc également avec les avantages de la stabilité latérale, le travail sur l'ensemble de la surface et un réglage homogène de la profondeur grâce au point de pivot situé environ 15 cm devant la pointe de la dent.

# Socs



## Soc de déchaumage

**Série**

Le soc de déchaumage d'une largeur de 45 mm enthousiasme avec ses bonnes propriétés d'émiettement et les bons résultats obtenus lors de l'extirpation des couverts végétaux.



## Soc à faucilles

**En option**

Le soc à faucilles auto-affûtant d'une largeur de 45 mm enthousiasme avec ses bonnes propriétés d'émiettement et les très bons résultats obtenus lors du démêlage des couverts végétaux. En outre, il convainc avec un meilleur comportement de pénétration dans des sols secs.



## Soc à bec

**En option**

Le soc à bec d'une largeur de 45 mm est le choix pour une rupture du sol sur l'ensemble de la surface. Le soc travaille de manière auto-affûtante, émiette de manière excellente et extirpe les couverts végétaux à la surface.



## Soc à pattes d'oie

(uniquement pour dents de 8 mm)

**En option**

Pour une coupe sous le collet sur l'ensemble de la surface du sol et dans le cas d'utilisation sur des surfaces préalablement scalpées, le soc à pattes d'oie est le choix parfait. Ce soc a une largeur de 160 mm et est fabriqué en acier Hardox d'une épaisseur de 3 mm.

# Votre TF parfaitement équipé.



## Niveleurs en acier plat

**En option**

Les rasettes destinées au nivellement peuvent être montées derrière le vibromulcheur à 6 poutres. Le réglage peut être effectué par desserrage de vis/boulons ou par modification de la pression de ressort. Le nivellement s'effectue par les dents de nivellement en acier plat.



## Niveleurs à queue d'aronde

**En option**

Les dents de nivellement peuvent être montées derrière le vibromulcheur à 6 poutres. Le réglage peut être effectué par desserrage de vis/boulons ou par modification de la pression de ressort. Le nivellement s'effectue par les dents de nivellement en acier rond.



## Rouleau émietteur

**En option**

Grâce à ce rouleau, le vibromulcheur se transforme en combinaison pour lits de semis. Le rouleau émietteur monté à l'arrière permet de créer un lit de semis encore plus fin.



## Herse peigne à 3 rangées

**En option**

La herse peigne à ressorts à 3 rangées est montée à l'arrière du vibromulcheur et peut être réglée en hauteur via une coulisse perforée. Les adventices (à racines) sont ainsi déposées à la surface afin d'y dessécher.





### Roues de jauge standard

**Série**

Des roues volumineuses veillent à un réglage précis de la profondeur. Une conduite sans rouleau traîné permet le réglage de la profondeur en série à travers des roues de jauge. Cela vous aide dans la régulation des couverts végétaux, des adventices à pivot (rhumex, chardons ...) et permet un travail exempt de bourrages pendant les mois de printemps humides.



### Roues de jauge boggie

**En option**

Des roues de jauge boggie peuvent être montées pour une adaptation encore meilleure aux irrégularités du sol. Ainsi, vous profitez d'un respect de la profondeur de travail encore amélioré d'avantage.

## Technique et équipement

# Données techniques TF

Modèle	Largeur de travail (cm)	Poids (kg)	Largeur de transport (m)	Besoin en force de traction à partir de (kW/CV)	Écart entre chaque dent (cm)
TF 250	250	700	2,50	29/40	9,6
TF 300	300	800	3,00	37/50	9,6
TF 420	420	1.100	3,00	51,50/70	9,6
TF 530	530	1.400	3,00	66/90	9,6
TF 650	650	1.700	3,00	81/100	9,6
TF 750*	750	2.000	3,00	96/130	9,6

\*Hauteur de transport supérieure à 4,0m

Possibilités de combinaisons des modèles	Dents de nivellement	Rouleau émietteur	Herse à 3 rangées
Variante de combinaison 1	✓	X	X
Variante de combinaison 2	X	✓	X
Variante de combinaison 3	X	X	✓
Variante de combinaison 4	X	✓	✓





La dream team TREFFLER

# Ensemble, imbattables dans les champs.

Notre herse peigne à dents sur ressorts de précision soutient le travail du vibromulcheur de précision lors de la régulation mécanique des adventices, sans charrue et douce pour le sol. Le vibromulcheur découpe les adventices à pivot et les couverts avec ses socs à pattes d'oie. Les plantes coupées sont déposées à la surface pour y dessécher rapidement par notre herse peigne à dents sur ressorts avec des dents brevetées, à grande stabilité latérale.

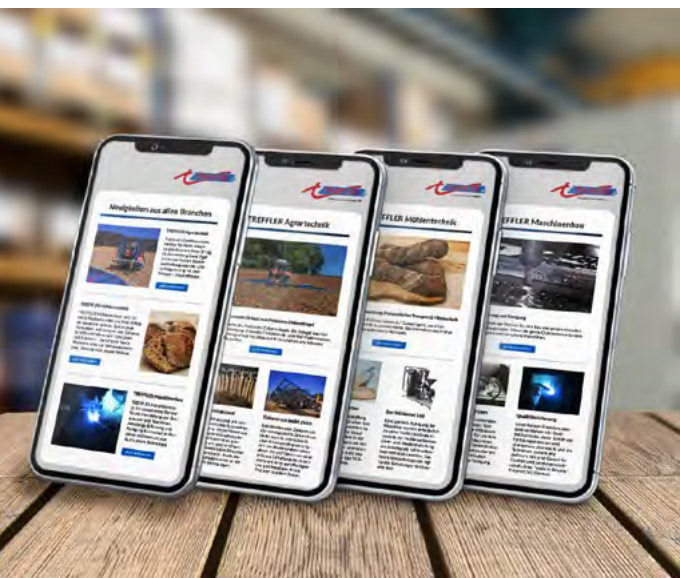
Lors du premier scalpage avec notre scalpeur à dents rigides TG/TGA, les graminées sont découpées à une profondeur de travail de 2 cm et amenées à la levée. Pour le deuxième scalpage, les mauvaises herbes levées qui ont émergées sont régulées par extirpation par le vibromulcheur TF. Grâce à la grande stabilité latérale des dents et l'écart étroit entre chaque dent, vous travaillez le sol sur l'ensemble de la surface et vous ne laissez pas de zones non travaillées.

Notre service

# Un service fiable pour vous.

La qualité peut uniquement être atteinte conjointement. En équipe. Qu'il s'agisse de technique agricole ou de moulins, la distribution ou le service après-vente - Chez TREFFLER, nous avons de multiples

facettes. Mais un point nous relie tous. Votre satisfaction en tant que client constitue la priorité absolue. Pour cette raison, profitez de nos prestations de services dédiées.









L'entreprise

# Vers un meilleur avenir grâce à la qualité et la précision.

Tradition oblige. C'est la raison pour laquelle nous pensons déjà aujourd'hui au lendemain. En exigeant beaucoup de nous-mêmes et de la qualité de nos produits, nous créons

des solutions innovantes, également pour les sujets les plus complexes. C'est ce qui distingue la culture et l'état d'esprit de notre entreprise.



# LES ADVENTICES SOUS CONTRÔLE. MÉCANIQUE.



Importateur TREFFLER :

**TREFFLER** ■ **Man@Machine**  
**OrganicMachinery.net**

TREFFLER-Man@Machine B.V.

Ana and Jos Pelgröm  
Molenstraat 4  
4364 AA Grijpskerke  
The Netherlands

T: +31 (0) 6 300 35 123  
treffler@manatmachine.com  
www.OrganicMachinery.net

TREFFLER Maschinenbau GmbH & Co. KG

Reichersteiner Straße 24  
86554 Pöttmes-Echsheim | Germany  
Tél. : +49 (0) 82 53 / 99 58-0  
Fax : +49 (0) 82 53 / 99 58-70

info@treffler.net  
www.treffler.net

Les indications de dimensions et les données techniques sont approxi-  
matives et ne constituent pas un engagement de notre part. Nous nous réservons  
le droit de procéder à des modifications en vue de l'amélioration technique.  
Copyright © 01/23 TREFFLER Maschinenbau GmbH & Co. KG