



# BINER

## AU PLUS PRÈS DU RANG



**Bineuses de précision**  
THP 3,0m - 6,0 m | TH 3,0 m - 6,0 m





Table des matières

Page

**Bineuse à parallélogramme THP 4**

**4**

**Bineuse TH**

**10**





Mécanique et précise

# Maîtriser les défis.

Couper et enfouir les adventices de grande taille avec la meilleure efficacité est la spécialité des bineuses. Elles s'adaptent aux cultures et aux conditions les plus variées et peuvent être guidées précisément sur les rangs afin d'assurer des dommages

minimes aux plants cultivés et un passage facile. Découvrez nos bineuses de la série TH et de la série THP, des outils on ne peut plus différents, mais pourtant tous deux maîtres du désherbage dans les cultures et les conditions les plus diverses.







Biner avec précision. Au plus près des plants.

# Bineuse de précision à parallélogramme THP



## ✓ Réglage centralisé des outils de binage par rapport au rang

Le système d'ajustement breveté assure une adaptation rapide en continu des outils de binage au plus près du rang de culture – même durant le travail au champ.

Profitez des avantages de ce dispositif qui vous fera gagner du temps :

- Lorsque plusieurs cultures se côtoient
- Changement facile entre les champs avec des dates de semis et/ou des cultures différentes
- Changement facile pour des types ou états de sol variés

## ✓ Châssis coulissant avec commande par caméra

Autoguidage par caméra via un châssis coulissant, doté d'un système d'apprentissage à intelligence artificielle.

## ✓ Relevage des sections

Le relevage de chaque parallélogramme permet de préserver les plants - les chevauchements en tournière ne seront plus qu'un mauvais souvenir.

## ✓ Mise sous pression du parallélogramme

Mise sous pression hydraulique du parallélogramme pour une meilleure précision et pénétration du sol.

## ✓ Délestage du parallélogramme

Allègement hydraulique du parallélogramme pour une utilisation dans les sols à faible portance.

## ✓ Positionnement des parallélogramme entre ou au-dessus des rangs

Grande plage de réglage du châssis coulissant pour un travail au-dessus ou entre les rangs de culture possible.

## ✓ Dents stables latéralement

Des outils conçus pour être stables latéralement autorisent un travail particulièrement proche des plants et permettent de mieux lutter contre les adventices.

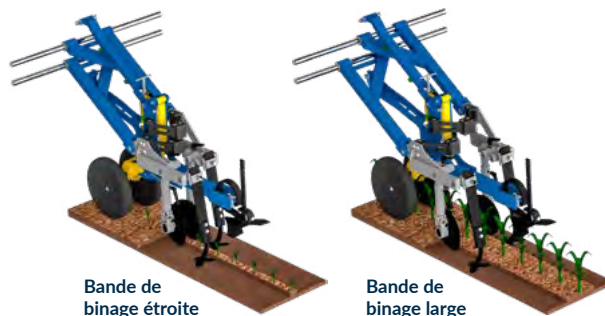
Innovante et unique en son genre

# Une technique brevetée pour un succès garanti.



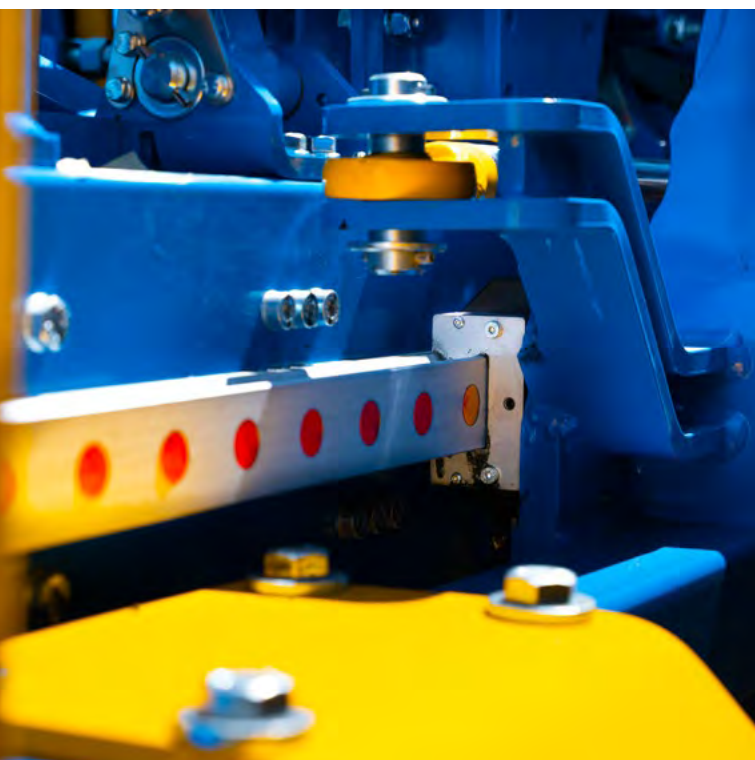
## Réglage de la bande de binage **Série**

Grâce à leur système de réglage breveté, les outils de binage peuvent être rapprochés ou éloignés du rang de culture. Réglez en continu la largeur de la bande de binage de 3 à 17 cm au centre, rapidement et ce même pendant le travail aux champs sans descendre du tracteur.



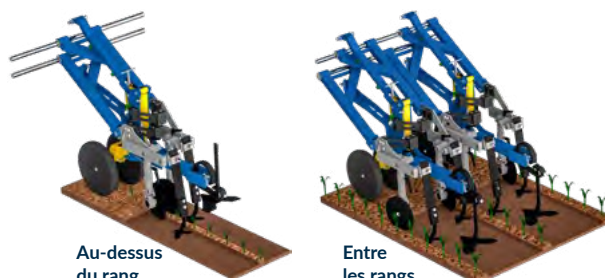
Bande de binage étroite

Bande de binage large



## Châssis mobile **Série**

Le châssis mobile peut être ajusté sur 1 000 mm, afin de travailler au-dessus et entre les rangs avec le même outil. Il est ainsi possible de sarcler au-dessus des rangs au début de la croissance et entre les rangs aux stades ultérieurs.



Au-dessus du rang

Entre les rangs





### Système d'autoguidage caméra **Série**

Le système d'autoguidage caméra permet un réglage et une utilisation intuitive du châssis mobile. Vous n'avez ainsi plus besoin de sélectionner la culture, la couleur et la hauteur des cultures pour vos réussis binages avec précision.



### Relevage coupe de tronçons **Série**

La conception du parallélogramme permet un relevage de 600 mm. Cela garantit, même avec les cultures hautes, de préserver les plants de manière optimale.



### Mise sous pression **Série**

Le parallélogramme peut être soumis à une pression supplémentaire et assure ainsi une meilleure pénétration dans le sol. Si nécessaire, le parallélogramme peut également être soulagé en terres peu portantes.



### Châssis robuste **Série**

Le double châssis de la bineuse lui assure une grande stabilité et durabilité. En option, il est possible d'ajouter un attelage frontal.

# Votre THP, parfaitement équipée.



## Soc en patte d'oie

Option

Le classique des bineuses - pour une coupe à plat des adventices avec un buttage minimal. Disponible en différentes largeurs de soc.



## Soc lame lelièvre

Option

Un outil à double fonction : pour la coupe à plat des adventices au plus près du rang et une protection simultanée de la culture contre l'enfouissement.



## Disques de coupe

Option

L'outil idéal pour un travail précis sur vos rangs de culture, grâce à la coupe précise du sol avant les lames lelièvre et l'enfouissement simultané des adventices.



## Dents de herse

Option

La solution idéale pour le contrôle des adventices dans les rangs de culture : le système éprouvé de herse étrille TREFFLER peut être monté sur la bineuse.











Montage simple et facile. Guidage précis sur les rangs.

# Bineuse de précision TH

## ✓ Guidage précis sur les rangs par des sillons

La bineuse à 3 poutres se dirige principalement grâce aux sillons créés dans le sol lors du semis. Pour cela, il est essentiel que les dents ne disposent d'aucun jeu latéral. Les dents brevetées et éprouvées du vibroscalpeur TF de précision répondent à ces exigences.

## ✓ Construction légère

La construction filigrane mais stable du châssis permet d'utiliser des tracteurs légers et de petites tailles. Le compactage du sol est ainsi minimisé.

## ✓ Des outils adaptés à chaque situation

Nous proposons des outils ou des combinaisons variées pour tous les types de cultures ou de sols. Vous pouvez répartir les outils adaptés sur les 3 poutres de la bineuse.

## ✓ Binage à l'aveugle possible

Comme les sillons nécessaires au guidage de la bineuse ont déjà été réalisés pendant le semis, il est possible de sarcler avant la levée (« binage à l'aveugle »).

## ✓ Un bon guidage sur les rangs

Les sillons créés lors du semis servent à guider la bineuse. Il n'est donc pas nécessaire de recourir à un système d'autoguidage caméra plus coûteux.

## ✓ Binage jusqu'à la fin de la culture

Grâce au dégagement élevé du châssis de 700 mm, il est possible de biner jusqu'à la fin de la culture, ce qui préserve au maximum les plants cultivés.



Simple mais précis

## Suivi du sillon



### Création du sillon de guidage

Les dents de canadienne TREFFLER TF sont montées au centre, entre les éléments semeurs. Ces dents brevetées ne peuvent pas dévier latéralement et assurent ainsi un sillon très précis.



### Binage à l'aveugle

Sarcler et enfouir les adventices au sein des rangs de semis de maïs ou de soja avant la levée de la culture permet de lutter très efficacement contre les adventices. Lors de la prochaine apparition des adventices, la terre peut être ensuite hersée avec précision hors du rang grâce à la herse étrille TREFFLER.



### Binage dans la culture

Enfouir les adventices dans le rang à l'aide de butteurs plats donne de bons résultats de désherbage.



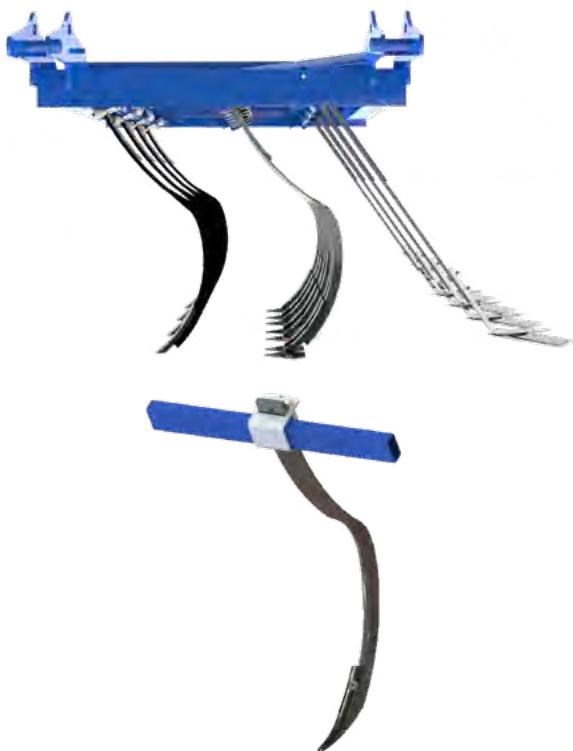
### Binage dans les cultures hautes

Lors du dernier passage dans les cultures, la priorité est donnée à la puissance du binage. Grâce à la stabilité du sillon, il est possible de rouler à une vitesse allant jusqu'à 15 km/h.



Universel et fiable

## Une technique brevetée pour un succès garanti.



### Châssis à 3 poutres

Série

La structure à 3 poutres de la bineuse vous offre une liberté optimale dans la position et la combinaison des outils. Habituellement, la 1ère poutre est équipée de la dent de guidage.

### Dent brevetée

Série

Malgré sa longueur de 70 cm, la dent brevetée ne bouge pas latéralement grâce à sa suspension en acier plat de 60 mm de large. Au-dessus, le point de pivot situé à environ 15 cm de la pointe de la dent garantit un guidage en profondeur régulier, semblable à celui d'un parallélogramme.



### Attelage avant/arrière

Série

L'outil est livré de série avec un dispositif d'attelage avant/arrière. Vous profitez ainsi d'une grande polyvalence.



### Roues porteuses

Série

Les grandes roues porteuses (195/55 R10C) guident la bineuse et les outils en profondeur. De série, la profondeur de travail est réglée par une coulisse perforée. En option, vous pouvez profiter d'une manivelle.



# Votre TH, parfaitement équipée.



## Socs à bec

Série

Un soc à bec de 45 mm de large est un choix idéal pour ameublir le sol sur toute sa surface. Le soc dispose d'un auto-affûtage, émiette parfaitement le sol et remonte les racines des adventices à la surface.



## Socs en patte d'oie

Option

Pour une coupe du sol sur toute la surface et sur les surfaces déjà cultivées, un soc en patte d'oie se révèle être un bon choix. Ce soc d'une largeur de 160 mm est fabriqué en acier Hardox de 3 mm d'épaisseur.



## Socs en faucille

Option

Un soc en faucille de 45 mm de large, auto-affûté, assure non seulement un bon ameublissement, mais aussi de très bons résultats lors du déracinement des adventices. En outre, il arrive plus facilement à pénétrer les sols secs.



## Socs cultivateurs

Option

Le soc cultivateur de 45 mm de large est particulièrement apprécié pour ses bonnes propriétés d'ameublissement et ses bons résultats lors du déracinement des adventices.





### Butteur plat

Option

L'outil parfait pour enfouir les adventices au tout début de leur croissance.



### Soc scalpeur traîné

Option

Pour couper les adventices sur toute la surface entre les rangs, avec un léger effet de buttage dans le rang.



### Dents torsadée

Option

Des dents qui permettent d'obtenir les meilleurs résultats pour sarcler le plus près possible du rang ou pour rabattre les grosses adventices afin de les enfouir.



### Relevage de sections

Option

Pour éviter le chevauchement en bout de champ, la bineuse peut être équipée d'un relevage par section.



# Caractéristiques techniques THP

Modèle	Largeur de travail (cm)	Espacement des rangs (cm)	Poids total avec équipement (kg)	Largeur de transport (m)	Traction nécessaire minimum (kW/ch)
THP300/50	300	50	1500	3,00	55/75
THP600/50	600	50	2900	3,00	73/100
THP300/75	300	75	1350	3,00	55/75
THP600/75	600	75	2580	3,00	73/100



Contactez-nous par téléphone ou en ligne sur [www.treffler.net](http://www.treffler.net) pour obtenir des informations sur d'autres modèles.



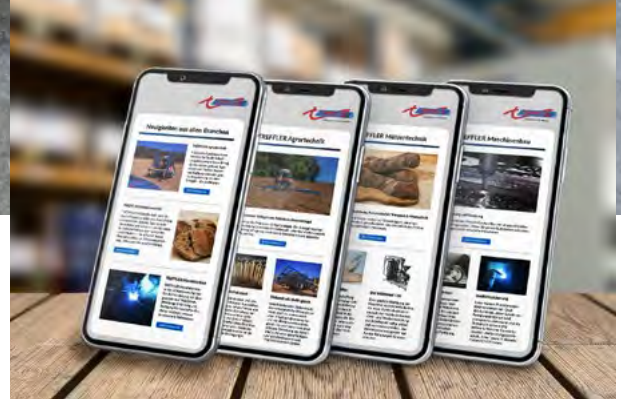


# Caractéristiques techniques TH

Modèle	Largeur de travail (cm)	Espacement des rangs (cm)	Poids (kg)	Largeur de transport (m)	Traction nécessaire minimum (kW/ch)
TH250/12,5	250	12,5	280	2,50	22/30
TH300/12,5	300	12,5	322	3,00	22/30
TH300/15	300	15,0	290	3,00	33/45
TH300/25	300	25,0	260	3,00	37/50
TH300/30	300	30,0	250	3,00	37/50
TH180/45	180	45,0	350	2,10	22/30
TH270/45	270	45,0	480	2,98	33/45
TH360/45	360	45,0	650	3,00	44/60
TH540/45	540	45,0	890	3,00	55/75
TH200/50	200	50,0	370	2,30	22/30
TH300/50	300	50,0	510	3,00	33/45
TH400/50	400	50,0	670	3,00	48/65
TH600/50	600	50,0	970	3,00	59/80
TH380/55	380	55,0	630	3,00	44/60
TH300/75	300	75,0	540	3,00	26/35
TH470/75	470	75,0	895	3,00	33/45
TH600/75	600	75,0	990	3,00	48/65
TH900/75	900	75,0	1450	3,00	59/80







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

nombreuses 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 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](mailto:info@treffler.net)  
[www.treffler.net](http://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 © 06/23 TREFFLER Maschinenbau GmbH & Co. KG