

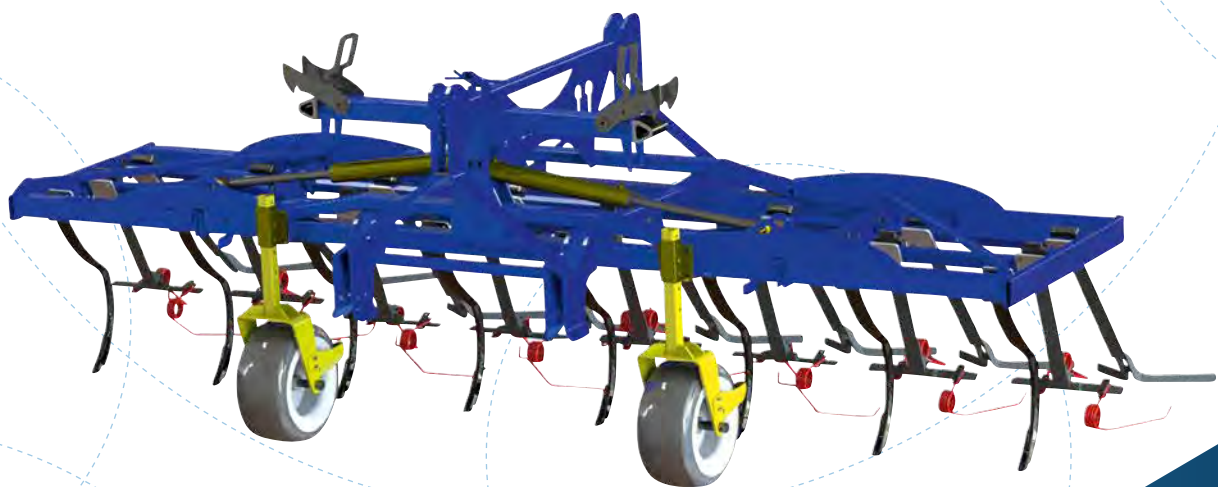


BINEUSE DE PRÉCISION

LA NOUVELLE BINEUSE POUR LE MAÏS ET LES CÉRÉALES

SÉRIE TH

www.treffler.net



LA NOUVELLE SÉRIE TH

Bineuse Treffler de la série TH

Fonctionnement de l'appareil à 3 poutres:

Les dents déjà utilisées sur les herse à dents à ressort de la série TF sont pourvue de ressorts à lame d'une épaisseur de 8 mm. Elles sont montées comme dents de guidage au milieu de la rangée, à l'avant sur la première poutre transversale. Les dents brevetées d'une nouvelle conception ne peuvent pas se déplacer latéralement; Le point de fixation de la dent se trouve à 15 cm devant la pointe du soc et à 70 cm au-dessus de la pointe du soc. De cette façon, la dent travaille d'une manière analogue à celle d'un parallélogramme.

Selon le stade de croissance des plantes, différents accessoires peuvent être montés ou démontés sur la seconde barre transversale. Par exemple: des ressorts de torsion qui enfouissent les mauvaises herbes. Ou encore des dents supplémentaires équipées de socs de cultivateur ou de socs à patte d'oie en Hardox de 3 mm d'épaisseur.

Sur la troisième poutre transversale, il est possible de monter des lames pour couper les mauvaises herbes et les enfouir. Ou encore, associé aux

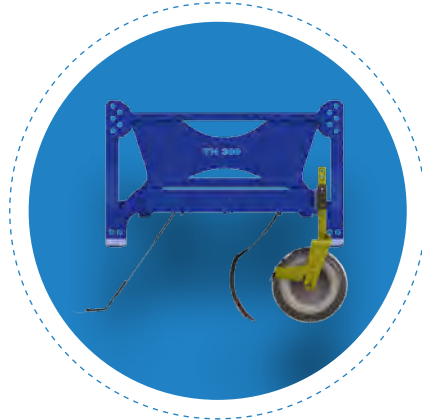
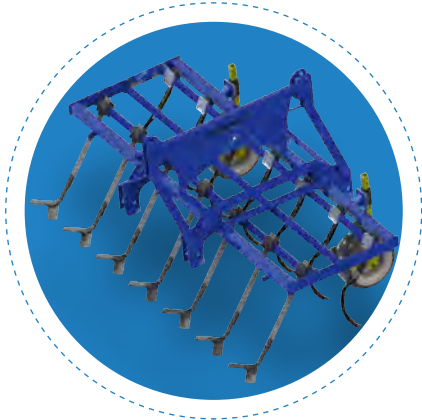


ressorts de tension sur la deuxième poutre transversale, des rasettes à queue d'hirondelle pour enfouir les mauvaises herbes. L'inclinaison est réglable sur la 2e et 3e poutre. Le réglage de tous les accessoires s'effectue très rapidement à partir d'une boulon de serrage.

Si c'est possible, au moment des semis, on place un barre avec notre dent sur le semoir. Cette trace sert alors de guide lors du binage. Si on ne dispose pas de trace, l'appareil est fixé sur l'avant du tracteur au premier passage (**possibilité de montage à l'arrière / à l'avant du tracteur, en standard**). La dent de traçage passe à une profondeur d'environ 6 cm.

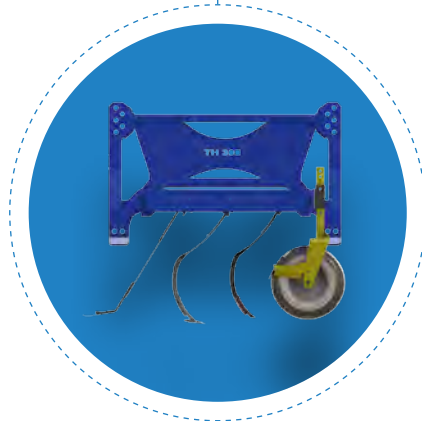
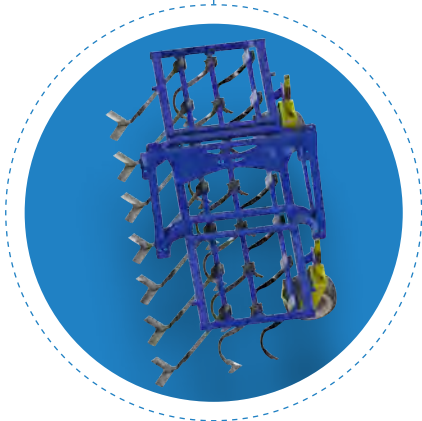
A un stade avancé, une vitesse de 20 km/h est possible. Une chaîne pourvue d'une butée de profondeur empêche les outils de coupe de pénétrer trop profondément. Il est aussi possible de biner sans que des accessoires se trouvent sur la 2e poutre transversale, seulement avec les dents de guidage sur la 1e poutre et les lames sur la 3e poutre transversale.

La bineuse dans le détail



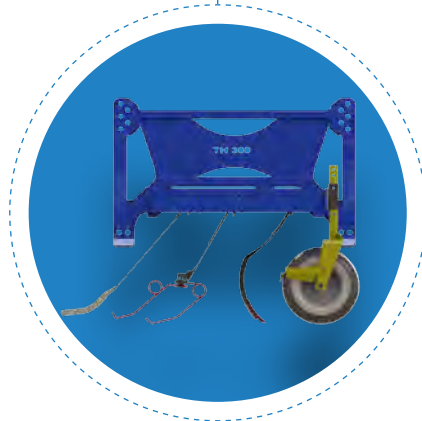
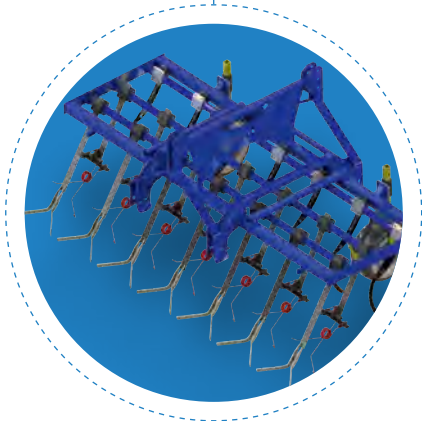
VERSION 1:

- Version standard équipée de dents de guidage et de lames



VERSION 2:

- équipée de dents de guidage, de socs à patte d'oie et de lames



VERSION 3:

- équipe de dents de guidage, de ressorts de torsion et de rasettes à queue d'hirondelle



Pourquoi compliqué quand on peut faire simple?

Une bineuse pour chaque cas:

Une bineuse pour le maïs, le soja, les betteraves sucrières, les céréales, les féveroles, les tournesols, et bien davantage. Les possibilités d'utilisation sont idéales lorsque notre nouvelle bineuse, d'un maniement simple, est combinée à notre herse étrille de précision TS. Dans des conditions météorologiques particulièrement défavorables, par exemple après une longue période de pluie, il est indispensable de biner puisque les mauvaises herbes ont déjà trop poussé pour un étrillage.

C'est ainsi qu'à différents stades de croissance on fera alterner binage et étrillage. C'est le cas par exemple du soja: 1 ou 2 jours après le binage, on passe la herse étrille. Les plantes de culture enfouies sont de nouveau libérées, tandis que la croissance des mauvaises herbes est empêchée, puisque les racines sont déterrées et se dessèchent.

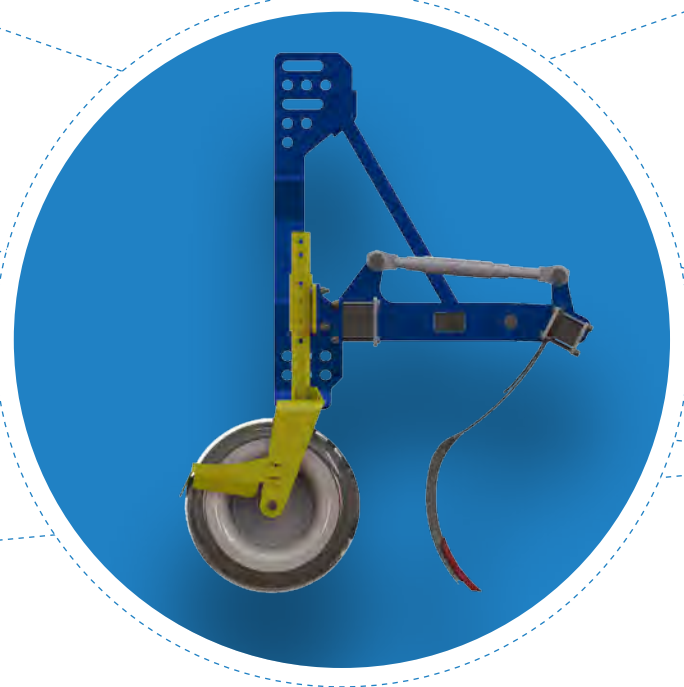
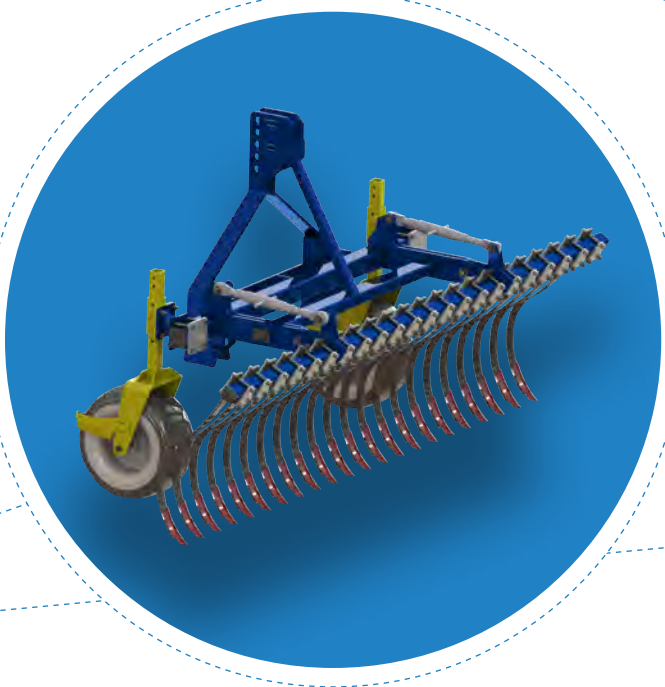
La bineuse placée à l'avant et la herse étrille de précision montée à l'arrière dans une même largeur de travail forment une combinaison idéale pour le désherbage.



Photos d'applications dans la pratique



La bineuse à céréales



La bineuse à céréales

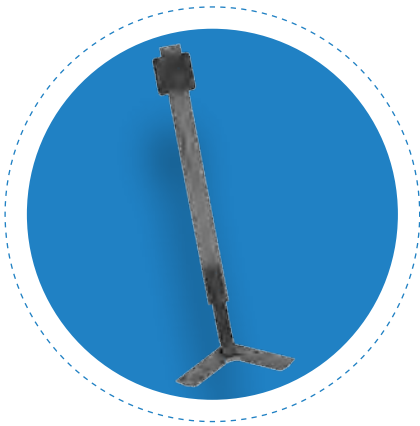
pour des intervalles de 12.5 cm / 15 cm / 25 cm / 30 cm

- Normalement la herse étrille de précision suffit pour le désherbage dans la culture des céréales
- Toutefois, l'étrillage doit avoir lieu tôt
- L'étrille a un très bon effet sur les mauvaises herbes à un stade précoce de croissance
- S'il n'est pas possible d'étriller en raison des conditions météorologiques et si les mauvaises herbes sont bien enracinées, il est nécessaire de biner
- Il est indispensable de passer la herse étrille après le binage
- La bineuse est de nouveau équipée des dents de notre série TF qui ont fait leurs preuves. Avantage des dents cf. page 2
- L'inclinaison du support de dents à une poutre peut réglée très rapidement à partir de deux tringles
- La bineuse est équipée en standard de 2 roues de jauge réglables en hauteur pourvues de pneumatiques 4.80 / 4.00-8 ainsi que de socs de cultivateur 50 x 6 x 260
- Quand les distances entre les socs sont plus élevées, il est possible de monter des socs à patte d'oie en Hardox de 3 mm d'épaisseur. Les socs à pattes d'oie peuvent être fournis dans différentes largeurs, selon les besoins du client
- La bineuse est offerte en standard en version portée à l'avant du tracteur
- Sur demande, des versions portées à l'arrière ou pouvant portées à l'avant ou l'arrière sont aussi disponibles

Aperçu des outils

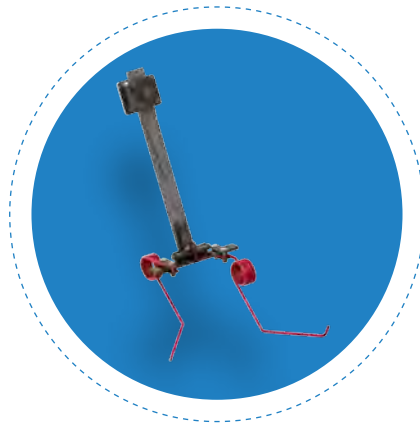
UNITÉ DE DENT TH - COUPEAU

Poids approximatif de 8,2 kg



UNITÉ DE DENT TH - DENT À RESSORT DE TORSION

Poids approximatif de 7.5kg



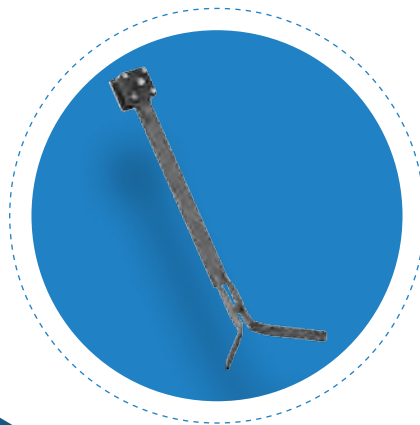
UNITÉ DE DENT TH - DENT DE CULTIVATEUR

Poids approximatif de 4.5 kg



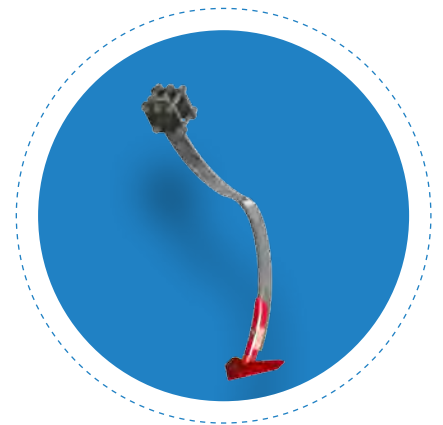
UNITÉ DE DENT TH - RASETTE

Poids approximatif de 6.5 kg



UNITÉ DE DENT TH - DENT À PATTE D'OIE

Poids approximatif de 5.6 kg



Données techniques

Type / largeurs de travail	Dimensions extérieures du bâti	Largeur de transport	Repliage hydraulique	Roues de jauge	Dents de guidage	Lames	Besoin en traction approximatif	Poids approximatif
Distance entre les socs de 45 cm								
TH180/45 4- socs	2.10 m	2.10 m	Non	2	5	5	22 kW/30 CH	350 kg
TH270/45 6- socs	2.98 m	2.98 m	Non	2	7	7	33 kW/45 CH	480 kg
TH360/45 8- socs	3.90 m	3.00 m	Oui	2	9	9	44 kW/60 CH	650 kg
TH540/45 12- socs	5.70 m	3.00 m	Oui	4	13	13	55 kW/75 CH	890 kg
Distance entre les socs de 50 cm								
TH200/50 4- socs	2.30 m	2.30 m	Non	2	5	5	22 kW/30 CH	370 kg
TH300/50 6- socs	3.30 m	3.00 m	Oui	2	7	7	33 kW/45 CH	510 kg
TH400/50 8- socs	4.30 m	3.00 m	Oui	4	9	9	48 kW/65 CH	670 kg
TH600/50 12- socs	6.30 m	3.00 m	Oui	4	13	13	59 kW/80 CH	970 kg
Distance entre les socs de 55 cm								
TH380/55 7- socs	4.10 m	3.00 m	Oui	2	8	8	44 kW/60 CH	630 kg
Distance entre les socs de 75 cm								
TH300/75 4- socs	3.30 m	3.00 m	Oui	2	5	5	26 kW/35 CH	540 kg
TH470/75 6- socs	4.80 m	3.00 m	Oui	4	7	7	33 kW/45 CH	895 kg
TH600/75 8- socs	6.30 m	3.00 m	Oui	4	9	9	48 kW/65 CH	990 kg
TH900/75 12- socs	9.30 m	3.00 m	Oui	4	13	13	59 kW/80 CH	1450 kg
Bineuse pour céréales								
TH250/12,5 20- socs	2.50 m	2.50 m	Non	2	19	Non	22 kW/30 CH	280 kg
TH300/12,5 24- socs	3.00 m	3.00 m	Non	2	23	Non	22 kW/30 CH	322 kg
TH300/15 20- socs	3.00 m	3.00 m	Non	2	19	Non	33 kW/45 CH	290 kg
TH300/25 12- socs	3.00 m	3.00 m	Non	2	11	Non	37 kW/50 CH	260 kg
TH300/45 3010- socs	3.00 m	3.00 m	Non	2	9	Non	37 kW/50 CH	250 kg

LA TOTALITÉ DES LARGEURS DE TRAVAIL ET DES DISTANCES ENTRE LES SOCS SONT DISPONIBLES À PRIORI.



Fourni par

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-Echshelm

Téléphone: +49 (0) 82 53-99 58-0

Téléfax: +49 (0) 82 53-99 58-70

Courriel: info@treffler.net

www.treffler.net