



GRADA DE ALTA PRECISIÓN

LA NUEVA GRADA PARA MAÍZ Y OTROS CEREALES

SERIE-TH

www.treffler.net



LA NUEVA SERIE-TH

Grada Treffler serie TH

Funcionamiento de la grada de 3 barras:

En la imagen se aprecia en la primera barra de la máquina nuestras púas de la serie TF de gradas de púas hechas de láminas-resorte de 8 mm de grosor. Las nuevas y patentadas púas no tienen desviación lateral. El punto fijo de la púa se halla 15 cm delante de la punta de la reja del cultivador y 70 cm sobre la punta de la reja. De esta manera los dientes trabajan como un paralelogramo.

En la segunda barra pueden montarse o desmontarse las herramientas adecuadas para la fase de crecimiento. Por ejemplo: Muelles de torsión que colocan la maleza para que quede enterrada. O púas adicionales con rejas de cultivador o rejas de pie de ganso hechas de material hardox de 3 mm de grosor.

En la tercera barra se pueden montar cuchillas de arrastre para cortar la maleza y enterrarla en el surco. O montar en la segunda barra un cubridor con cola de milano conectada a los muelles de torsión para enterrar la maleza. Se puede ajustar la inclinación de la segunda y la tercera barra.

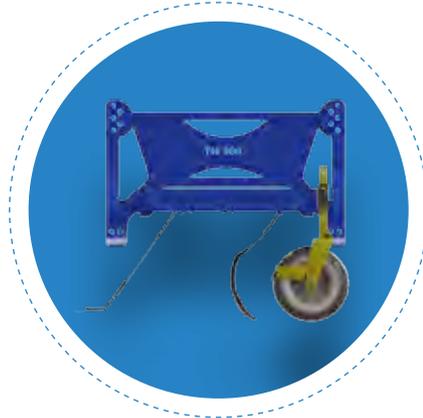
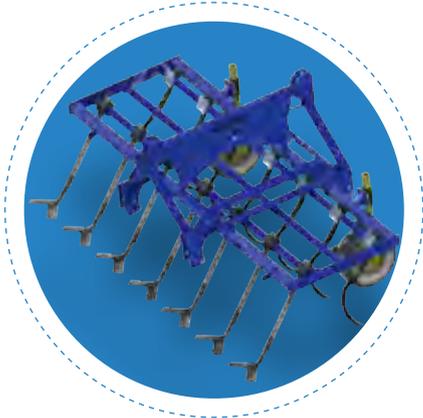


Todas las herramientas se pueden ajustar fácilmente mediante un tornillo tensor.

Si es posible se traza una vía con nuestras púas de la sembradora y esta vía es la línea a seguir para el arado. En caso de no haber ninguna vía previa, la primera vez que se ara se conduce el aparato de frente (**Hacia detrás/ de frente viene de serie**). La púa se hunde 6 cm aproximadamente.

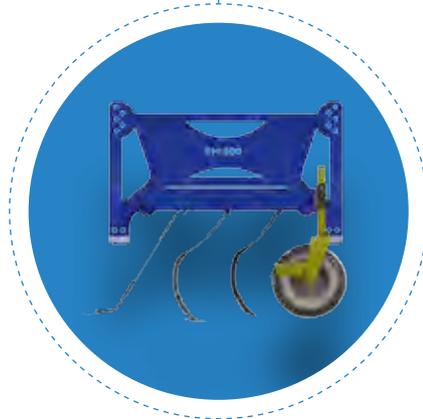
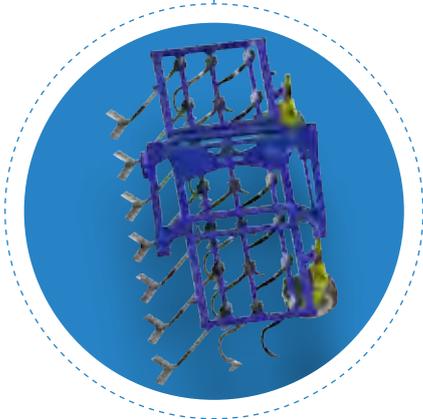
En la fase avanzada puede conducirse hasta a 20 km/h. Una cadena que sirve de tope de profundidad impide una penetración demasiado profunda de las herramientas de corte. También se puede arar sin herramientas en la segunda barra, solo con las púas de la primera barra y las cuchillas de arrastre de la tercera barra.

Detalles de la grada



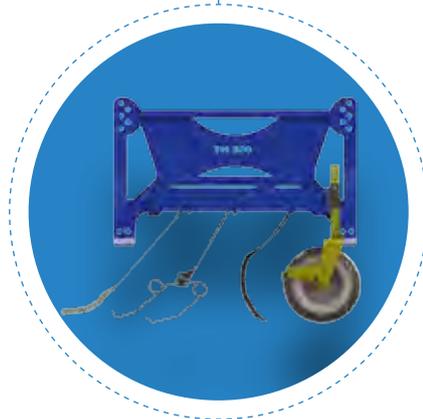
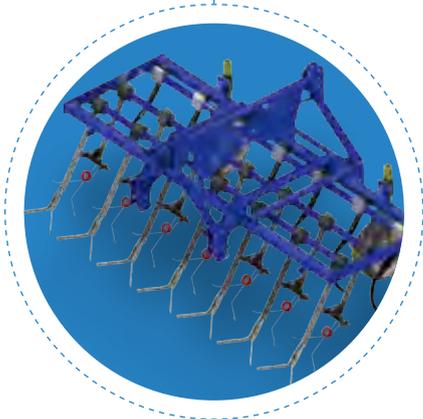
MODELO 1:

Modelo de serie con púas y cuchillas de arrastre



MODELO 2:

con púas, rejas de pie de ganso y cuchillas de arrastre



MODELO 3:

con púas, muelles de torsión y cubridor con cola de milano



Por qué complicarlo cuando es sencillo?

La grada para cualquier caso:

La grada para maíz, soja, remolacha azucarera, cereales, judías blancas, girasoles, etc. Junto con nuestro rastrillo de alta precisión TS nuestra nueva grada fácil de usar es idónea. En malas condiciones atmosféricas como por ejemplo tras un largo período de lluvia es indispensable arar si la maleza ha crecido demasiado como para rastrear.

Así se alterna en las distintas fases de crecimiento con arado o rastreo, como por ejemplo en el caso de la soja, que 1 o 2 días después de arar se rastrea. En el caso de cultivos que se entierran se rastrean libremente, se impide que las malas hierbas más grandes crezcan dado que se arrancan las raíces de las mismas y se dejan secar.

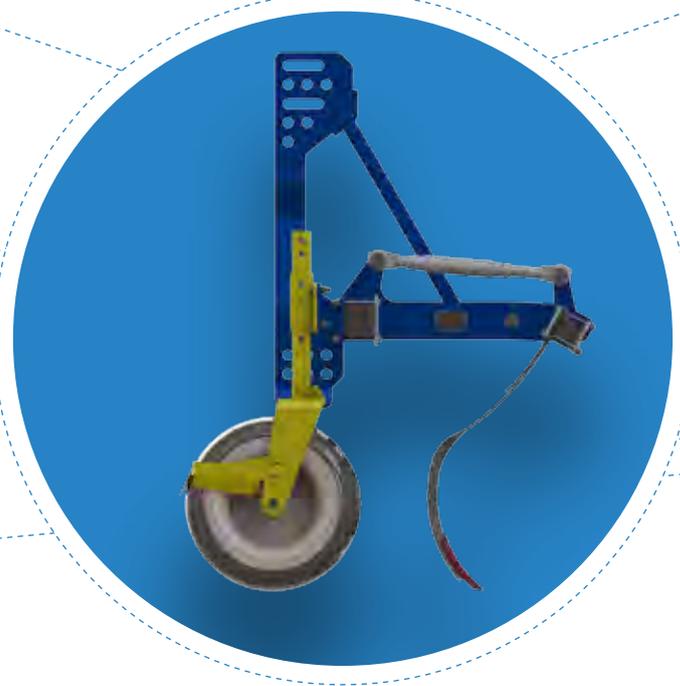
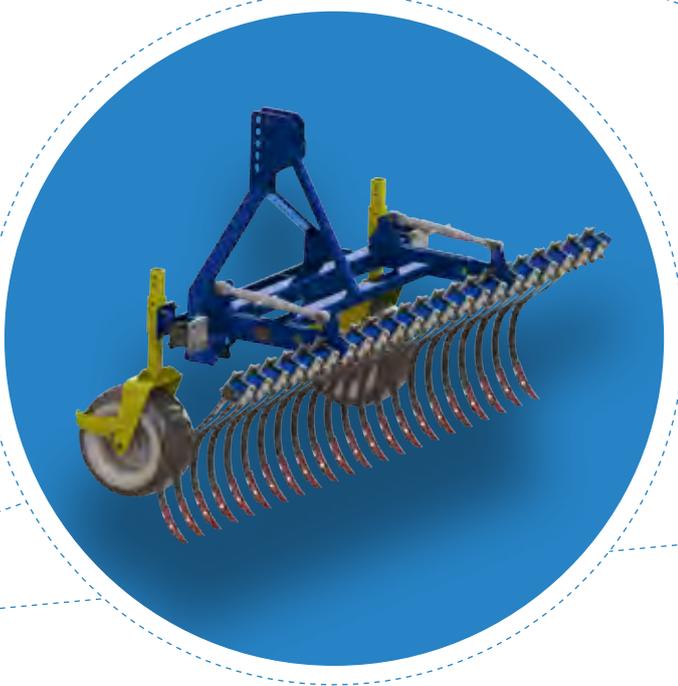
Una combinación ideal para controlar la maleza es utilizar la grada en la parte delantera y el rastrillo de alta precisión en la trasera, ambos con la misma anchura de trabajo.



Imágenes de la maquinaria en práctica



La grada para cereales



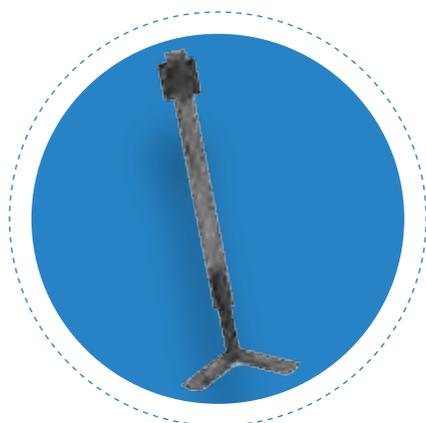
La grada para cereales con distancia entre hileras de 12.5 cm / 15 cm / 25 cm / 30 cm

- Normalmente en el cultivo de cereales, con nuestro rastrillo de alta precisión es suficiente para combatir las malas hierbas
- El rastrillo tiene un gran resultado contra las malas hierbas al comienzo de la fase de crecimiento
- Cuando las condiciones meteorológicas no permiten rastrear y las malas hierbas están bien enraizadas, es necesario arar
- También es esencial rastrear a tiempo tras haber arado
- La grada también está equipada con nuestras púas patentadas de la serie TF. Ventajas de las púas. Véase página 2
- La inclinación del portapúas de una sola barra se ajusta fácilmente mediante dos unidades de sujeción
- Pero se requiere utilizarlo tempranamente
- De serie la grada viene equipada con 2 ruedas de soporte de altura regulable, neumático 4.80 / 4.00-8 y rejas de cultivo 50 x 6 x 260
- En distancias entre hileras anchas, se pueden montar las rejas de pie de ganso con material hardox de 3mm de grosor. A petición del cliente se proporcionan rejas de pie de ganso en distintas anchuras
- De serie se ofrece la grada en versión frontal, es decir, para ir instalada al frente
- A petición del cliente también está disponible en versión trasera o trasera y frontal

Visión general herramientas

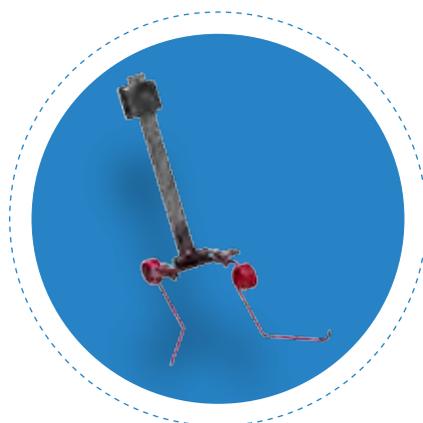
UNIDAD DE PÚA TH CUCHILLA DE ARRASTRE

Peso aprox. 8.2 kg



UNIDAD DE PÚA TH PÚA DE TORSIÓN

Peso aprox. 7.5kg



UNIDAD DE PÚA TH REJA DE CULTIVO

Peso aprox. 4.5 kg



UNIDAD DE PÚA TH CUBRIDOR

Peso aprox. 6.5 kg



UNIDAD DE PÚA TH REJA DE PIE DE GANSO

Peso aprox. 5.6 kg



Datos Técnicos

Tipo / Anchura de trabajo	Medida exterior del cuadro	Anchura de transporte	Repliegue hidráulico	Ruedas de soporte	Púas	Cuchilla de arrastre	Fuerza de tracción necesaria	Peso aprox.
Distancia entre hileras 45 cm								
TH180/45 4-hiladas	2.10 m	2.10 m	no	2	5	5	22 kW/30 PS	350 kg
TH270/45 6-hiladas	2.98 m	2.98 m	no	2	7	7	33 kW/45 PS	480 kg
TH360/45 8-hiladas	3.90 m	3.00 m	sí	2	9	9	44 kW/60 PS	650 kg
TH540/45 12-hiladas	5.70 m	3.00 m	sí	4	13	13	55 kW/75 PS	890 kg
Distancia entre hileras 50 cm								
TH200/50 4-hiladas	2.30 m	2.30 m	no	2	5	5	22 kW/30 PS	370 kg
TH300/50 6-hiladas	3.30 m	3.00 m	sí	2	7	7	33 kW/45 PS	510 kg
TH400/50 8-hiladas	4.30 m	3.00 m	sí	4	9	9	48 kW/65 PS	670 kg
TH600/50 12-hiladas	6.30 m	3.00 m	sí	4	13	13	59 kW/80 PS	970 kg
Distancia entre hileras 55 cm								
TH380/55 7-hiladas	4.10 m	3.00 m	sí	2	8	8	44 kW/60 PS	630 kg
Distancia entre hileras 75 cm								
TH300/75 4-hiladas	3.30 m	3.00 m	sí	2	5	5	26 kW/35 PS	540 kg
TH470/75 6-hiladas	4.80 m	3.00 m	sí	4	7	7	33 kW/45 PS	895 kg
TH600/75 8-hiladas	6.30 m	3.00 m	sí	4	9	9	48 kW/65 PS	990 kg
TH900/75 12-hiladas	9.30 m	3.00 m	sí	4	13	13	59 kW/80 PS	1450 kg
Grada para cereales								
TH250/12,5 20-hiladas	2.50 m	2.50 m	no	2	19	no	22 kW/30 PS	280 kg
TH300/12,5 24-hiladas	3.00 m	3.00 m	no	2	23	no	22 kW/30 PS	322 kg
TH300/15 20-hiladas	3.00 m	3.00 m	no	2	19	no	33 kW/45 PS	290 kg
TH300/25 12-hiladas	3.00 m	3.00 m	no	2	11	no	37 kW/50 PS	260 kg
TH300/30 10-hiladas	3.00 m	3.00 m	no	2	9	no	37 kW/50 PS	250 kg

EN PRINCIPIO SE PUEDEN PEDIR TODAS LAS DIFERENTES ANCHURAS DE TRABAJO Y DISTANCIAS ENTRE HILERAS.



a cargo de

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-Echshaim

Teléfono: +49 (0) 82 53-99 58-0
Telefax: +49 (0) 82 53-99 58-70
E-mail: info@treffler.net
www.treffler.net