



Almohaza

Fotos a título ilustrativo, reservado el derecho a la modificación de forma, características, color, etc...

La experiencia en la técnica del almohazado



Almohaza en trabajos de primavera



Almohaza original HATZENBICHLER

Ancho de trabajo:

3 m a 15 m



Distribuido por:



Importado por M.A. Segués S.L.
Avda. Santuari s/n
25215 Sant Ramon (Lleida)
Tel: +34 973524336
Fax: +34 973524381
www.seguessl.com
segues@seguessl.com
www.hatzenbichler.com

A-9433 St. Andrä, Fischering 2
Portable: +43 (0) 664/3826730
Tél.: +43 (0) 4358/2287-0
Fax: +43 (0) 4358/2208
Internet: www.hatzenbichler.com
E-mail: export@hatzenbichler.com



UTILIZACIÓN

- Inmediatamente antes de la siembra para combatir las malas hierbas en germinación y romper la costra
- Para la siembra de cereales, la lucha contra las malas hierbas y el aireado del suelo. El ancho de trabajo de la máquina de 12 metros permite trabajar con las siembras en línea como con los sembrados de cereal o colza.
- En los cultivos de maíz y soja, la almohaza puede igualmente intervenir antes de la germinación del sembrado para combatir las malas hierbas ya germinadas (almohazado ciego). Este procedimiento mantiene el régimen de agua mediante la rotura de la capilaridad en superficie.
- Empleo: En los cultivos de cereales hasta el momento que sale la caña, para romper la costra en el maíz y para todos los cultivos binados en la totalidad de su superficie.
- El empleo adecuado y preciso de la máquina permite un ahorro importante en desherbantes. El estado granuloso se mantiene.
- RESPETA EL MEDIO AMBIENTE
Las almohazas de 12 y 15 metros presentan una construcción más estrecha debido al hecho de que las ruedas de guiado exteriores se repliegan automáticamente. El peso principal (chasis) se sitúa justo detrás del tractor permitiendo una elevación más fácil y una menor necesidad de potencia

ALMOHAZADO CIEGO

La Almohaza de Hatzenbichler es especialmente apropiada para trabajos sobre la superficie entera. Esta se adapta perfectamente gracias a sus púas flexibles. Los aperos con herramientas rígidas, no pueden trabajar bien la superficie entera del suelo y por lo tanto no eliminan la maleza sobre este. Esta diferencia es especialmente importante en el almohazado ciego, una de las operaciones previas al despunte de las plantas. Si el clima es cálido y favorable a la germinación de hierbas, un buen almohazado nos permitira destruir las sin ningún daño al sembrado.

PARA PASTOS

Almohaza equipada con placas niveladoras para aplanar los terrones de tierra de topes, boñigas de vaca, el reparto de estiércol y del barro y la escarificación y aeración de los pastos.



Almohaza de 4,5 m AB en posición de trabajo arrastrada



Almohaza de 12 m de ancho de trabajo en posición de transporte



Placa niveladora con muelle, 1,5 m para nivelar toperas, montículos, etc..



Almohaza de 12 m con sembradora "AIR Cart Air 16" 2.000 l



Almohaza con placas niveladoras y sembradora neumática montados sobre chasis reforzado



Sembradora neumática AIR 8 con sistema DPA (caudal proporcional al avance)



Almohaza en ancho de trabajo de 6 m con sembradora neumática, resiembra



Ajuste de las púas con cilindro hidráulico (opcional)



Almohaza con púas de 7 mm (cereales de invierno)



Almohaza ancho de trabajo 6 m (guisantes)



Almohaza ancho trabajo 9 m posición de transporte plegado tijera y ancho transporte menor a 3 m



Almohaza, ancho de trabajo 9 m



Almohaza, ancho de trabajo 9 m (campo de patatas)



Almohaza ancho de trabajo 5 m esparciendo abono, placas esparcidoras montadas en las placas de púas

Ancho trabajo	Peso	Secciones	Potencia	Altura (transporte)	Ancho (transporte)
3.00 m	250 kg	2 x 1.50	> 15 cv	-	-
4.50 m	350 kg	3 x 1.50	> 15 cv	1.45 m	2.80 m
5.00 m	400 kg	1 x 200 + 2 x 1.50	> 25 cv	1.70 m	2.80 m
6.00 m	460 kg	4 x 1.50	> 40 cv	2.20 m	2.80 m
6.25 m	540 kg	2 x 1.70 + 2 x 1.50	> 40 cv	2.20 m	2.80 m
7.50 m	700 kg	5 x 1.50	> 50 cv	3.15 m	2.80 m
8.00 m	730 kg	1 x 2.00 + 4 x 1.50	> 50 cv	3.25 m	2.80 m
9.00 m	780 kg	6 x 1.50	> 60 cv	3.70 m	2.80 m
9.00 m*	850 kg	6 x 1.50	> 60 cv	2.75 m	2.85 m
10.50 m*	1.050 kg	7 x 1.50	> 65 cv	3.50 m	2.85 m
12.00 m*	1.200 kg	8 x 1.50	> 70 cv	3.40 m	2.85 m
12.50 m*	1.215 kg	2 x 1.70 + 6 x 1.50	> 70 cv	3.50 m	2.85 m
15.00 m*	1.850 kg	10 x 1.50	> 80 cv	4.00 m	2.85 m

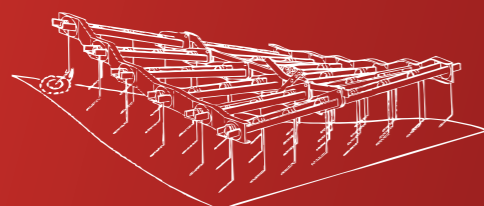
Largo púas: 380 mm, 450 mm, grosor púas: 6, 7, 8 mm, dispositivo retráctil, hueco de 2,5 cm



DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE LOS MUELLES QUE IMPIDE EL PINZAMIENTO DE LA PUNTA DE LA PLANTA

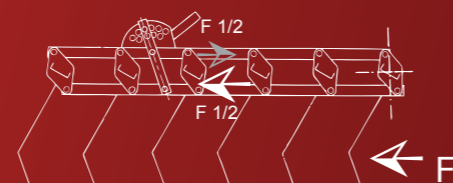
CALIDAD DE LAS PÚAS

- Hilo de acero para muelles con baño final en aceite
- Fabricadas en Hatzenbichler
- Ausencia de roturas
- Vida tres veces más larga que con un hilo de acero normal



LA PLACA DE PÚAS MÓBIL

Un doble palier de discos garantiza una adaptación óptima al suelo (sin ninguna rigidez gracias a su estabilizador). El efector rotativo de la triple curva de las púas permite trabajar la totalidad de la superficie. La protección del muelle impide el pinzamiento de la punta de la planta.



CONSTRUCCIÓN ESTÁTICA DE LA PLACA DE PÚAS HATZENBICHLER

Los puntos de tracción del reglaje de las púas se reparten en F1 y F2 en ambos sentidos del perfil. Esto genera una muy buena estabilidad en el conjunto y una extrema estabilidad en marcha incluso a velocidades altas.



Nuestras ventajas

Ajuste al suelo

EL SECRETO DE LOS DETALLES

Almohaza con púas flexibles con chasis tubular especial y placas de púas fijadas independientemente por cadenas

Cada placa de púas está dotada de 6 hileras de púas regulables. Las seis filas se ajustan a la posición más o menos oblicua según se necesite mediante la palanca de ajuste. El ángulo de ajuste (es decir, la agresividad o la presión) de las púas se obtiene mediante el reglaje central de 10 posiciones y en cada placa, teniendo en cuenta que el ángulo es muy variable, de la tracción (>90°) o al choque (<90°).

La vibración lateral de las púas junto a la velocidad de trabajo permite trabajar el terreno en toda la superficie.

El apero enganchado al tractor, reposa sobre dos ruedas neumáticas de soporte (ruedas montadas en sendos semiejes con rodamientos cónicos).

Opcionalmente se puede equipar con:

Ruedas de soporte con reglaje vertical continuo por ajuste del eje.

El plegado para el transporte es hidráulico.

Los aperos plegables hidráulicamente están equipados con dos cilindros de doble efecto. El tractor debe estar equipado con un mando hidráulico de dos posiciones.

El acero de alta calidad (bajo peso del apero) y las púas especiales con templado final al aceite (como los muelles de las válvulas de los motores) permiten una duración de estas sensiblemente superior a las púas normales.



Almohaza, 12 m ancho de trabajo en posición de transporte



Rueda de soporte con altura variable en semieje y rodamiento de bolas



10 posiciones distintas para un almohazado óptimo



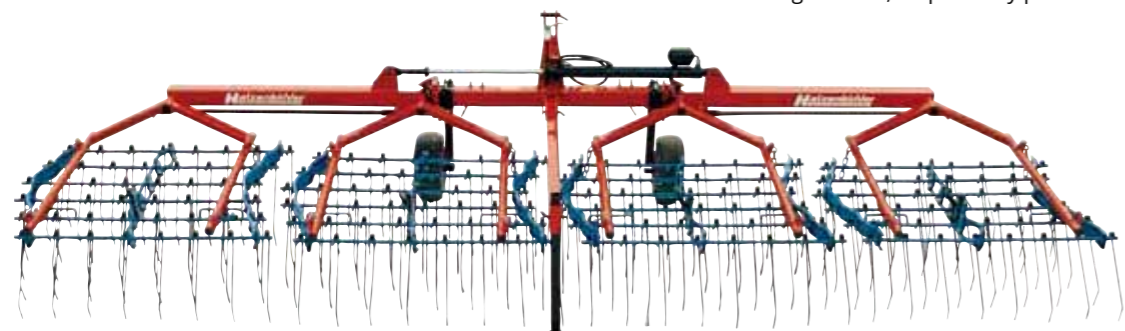
Piezas de desgaste en plástico anti-desgaste

EMPLEO

Cultivo de cereales, de colza, de soja, de maíz, de girasol, de remolacha, de judías, de guisantes, de patatas y pastos



Dispositivo de protección del muelle que impide el pinzado de las puntas de las hojas



RESUELTO DE MANERA ÓPTIMA

- ➔ Placa de púas móvil (ningún estabilizador - rigidez)
- ➔ Suspensión activa del conjunto sobre el chasis del apero
- ➔ El chasis se adapta al suelo con la presión adicional del acumulador hidráulico (Ningún bloqueo rígido de posición final)

$F = \text{peso del apero} + 10 \text{ bar}$

Depósito de aire comprimido



VENTAJAS DEFINITIVAS DE LA CONSTRUCCIÓN HATZENBICHLER

Las placas flexibles garantizan por si solas un ajuste exacto al suelo y una excelente estabilidad de avance, especialmente para las grandes anchuras. Velocidad de trabajo de 6 a 12 km/h.

El ajuste simple mediante una palanca, permite posicionar las púas para almohazados agresivos o suaves según se quiera.

Trabajo homogéneo del suelo, aún siendo irregular gracias a la buena adaptación del chasis móvil al suelo y a las púas.

Altura de las pasadas alta. El movimiento rotativo de las púas y las inapreciables diferencias, permiten almohazar las líneas de cultivos de manera exacta y cuidadosa.

NÚMERO EXACTO DE PÚAS

Triple curvatura de las púas para un efecto rotativo óptimo - trabaja sobre toda la superficie sin riesgo de atascos por restos de cosecha.

CALIDAD DE LAS PÚAS

- ➔ Púas hechas con hilo de acero templado al aceite
- ➔ Fabricación propia
- ➔ Ausencia de roturas
- ➔ Vida tres veces superior a la de una púa normal



Almohaza, 6 m ancho de trabajo (Maíz)



Almohaza, 6 m ancho de trabajo (Maíz)

