



MAQUINARIA AGRÍCOLA SEGUÉS S.L.

Avda. Santuari s/n
25215 SANT RAMON
(Lleida)
Tel.: +34 973 524 336

www.segues.es
www.seguessl.com
www.segues.fr
segues@seguessl.com
export@seguessl.com

ALMOHAZA HATZENBICHLER



COMBATIR LAS MALAS
HIERBAS Y ROMPER LA
COSTRA



www.segues.es

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 destruirlas 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 trabajando



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



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



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



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

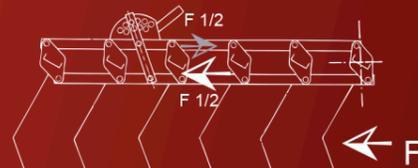
CALIDAD DE LAS PÚAS

- 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.

Características Técnicas

Almohaza fija al tercer punto

ANCHO TRABAJO (mm)	SECCIONES (mm)	PESO (kg)	POTENCIA (cv)	ALTURA TRANSPORTE (mm)	ANCHO TRANSPORTE (mm)
1.500	1x1.500	145	10	-	-
2.000	1x2.000	165	13	-	-
3.000	2x1.500	250	15	-	-

Almohaza plegado hidráulico al tercer punto

4.500	3x1.500	350	15	1.450	2.800
5.000	2x1.500 + 1x2000	400	25	1.700	2.800
6.000	4x1.500	460	40	2.200	2.800
6.000	3x2.000	495	40	2.200	2.800
6.400	2x1.500 + 2x1.700	540	40	3.150	2.800
7.500	5x1.500	700	50	3.250	2.800
8.000	4x1.500 + 1x2.000	730	50	3.250	2.800
9.000	6x1.500	780	60	3.700	2.800
9.000*	6x1.500	850	60	2.750	2.850
10.500*	7x1.500	1.050	65	3.500	2.850
12.000*	8x1.500	1.200	70	3.400	2.850
12.400*	6x1.500 + 2x1.700	1.215	70	3.500	2.850
15.000*	10x1.500	1.850	100	4.000	2.850

* Plegado tijera

Almohaza arrastrada plegado hidráulico

15.000	10x1.500	2.750	90	-	-
18.000	12x1.500	2.930	100	-	-
24.000	16x1.500	4.170	150	-	-
27.000	18x1.500	4.820	170	-	-

Largo púas 380 mm, 450 mm. Grosor de púas 6,7,8 mm. Dispositivo retráctil, hueco de 2,5 mm. En los modelos "AIR FLOW" el largo de las púas es de 450 mm y el grosor 7 mm. El peso es aproximado, varía en función de las púas.



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 con sembradora neumática



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.



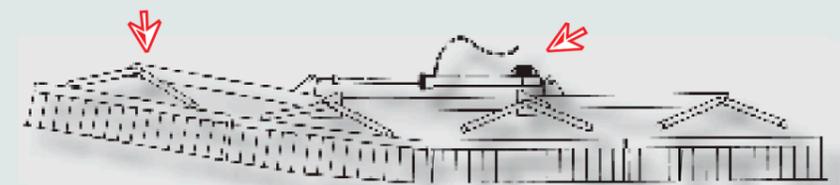
Dispositivo de protección del muelle que impide el pinzado de las puntas de las hojas

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 sí 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 resto 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 la púa normal



Almohaza, 6 m ancho de trabajo (maíz)



Almohaza, 6 m ancho de trabajo (maíz)



NEW

ALMOHAZA "AIR FLOW"

Los ingenieros de Hatzenbichler desarrollaron un sistema con el cual es posible ajustar continuamente la presión de los dientes en un ángulo constante.

La grada de flujo de aire

La acción de resorte de los dientes es proporcionada por un cilindro neumático con un recorrido de resorte de solo 30 mm, que permite una trayectoria de resorte de 45 ° de los dientes.

El suministro de aire central es proporcionado por el sistema de frenos de aire comprimido del tractor. Un regulador de presión proporcional permite pretensar el cilindro en el rango de 1/10 bar hasta un máximo de 6.0 bar.

De esta manera, la presión del diente se puede ajustar infinitamente de 500.00 a 5000.00 g. Por lo tanto, se garantiza el cultivo uniforme de los cultivos de cresta y las condiciones irregulares del suelo.

A diferencia de los muelles tensores pretensados con cables, la nueva rastra Hatzenbichler presenta una presión constante de los dientes.

La agresividad del diente

Además, el ángulo del diente y, por lo tanto, también la agresividad del diente se pueden ajustar dentro del rango de 57 ° - 102 °.

Hasta donde se sabe, esto no es posible con ningún otro fabricante. Debido al amplio rodamiento del soporte del diente, se minimiza la desviación lateral del diente. Una altura de paso de 590 mm permite desgarrar los cultivos más altos.

El panel de 1,5 m y la distancia entre dientes de 25 mm aseguran un agarre óptimo al suelo.

Dado que los nuevos conjuntos de gradas que incluyen equipos neumáticos se pueden montar en los bastidores de gradas de Hatzenbichler, que se han probado y probado durante décadas, cualquier ancho de trabajo se puede hacer desde cero.

