



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

BINADORA HATZENBICHLER



CULTIVADORES INTERLÍNEAS
PARA DIFERENTES CULTIVOS



www.segues.es

Las ventajas de los cultivadores interlíneas / binadoras de Hatzenbichler son principalmente los años de experiencia y las diferentes posibilidades para usar el cultivador de hileras en múltiples cultivos como son, maíz, soja, hierba, calabaza, fresas, girasoles, remolacha azucarera, cebolla,

- Los paralelogramos están unidos individualmente al tubo del marco principal, por lo que es posible un ajuste continuo y preciso del ancho de la fila aflojando solo un tornillo.
- La profundidad de trabajo de las herramientas se realiza de forma continua mediante el ajuste en cada paralelogramo de la rueda farmflex.
- Para un control preciso del cultivador entre hileras se ofrecerán ruedas de apoyo con bridas o de goma.
- Cada cultivador de hileras traseras se puede conducir al frente conectando un adaptador frontal.
- Con el nuevo asistente de dirección de la cámara es donde el cultivador interlíneas se controla de forma totalmente automática. El trabajo se vuelve más preciso, eficiente y más cómodo.



CULTIVADOR INTERLINEAS PARA MAIZ

El cultivador de hileras de maíz Hatzenbichler se utiliza para el control mecánico de malezas entre las hileras de plantas con una distancia de hileras de 70 cm a 75 cm.

- Ancho de trabajo de 4 filas hasta 16 filas
- Fijo o plegable hidráulico
- Montado en la parte trasera o delantera

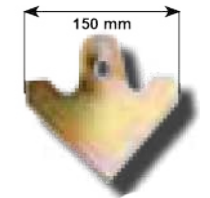
- Equipamiento estándar:

- Enganche de 3 puntos
- Ruedas de apoyo de goma o de acero
- Bastidor tubular perfilado
- Dirección automática con eje de enlace superior
- El Portaherramientas completo está compuesto de 5 brazos en forma de S, 3 piezas pies de pato (150 mm) y 2 medias rejas (85 mm)
- El Portaherramientas básico está compuesto por 3 brazos en forma de S, 2 piezas pies de pato (150 mm) y 1 pieza media reja (85 mm)
- Paralelogramo con rueda farmflex con rodamiento de bolas para control de profundidad en cada cuerpo con ajuste suave del muelle.

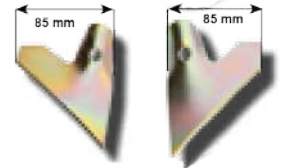
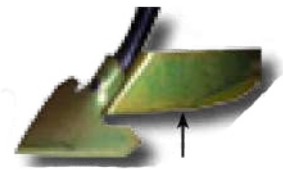
- Equipamiento opcional:

- Placas o discos protectores para las plantas
- Dirección manual
- Abonadora neumática
- Dirección asistida hidráulica
- Aporcador
- Desherbador de dedos (Fingers)
- Asistente de dirección por cámara

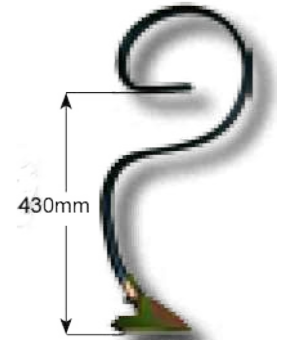
FILAS	TIPO	PESO (kg)	POTENCIA (cv)	ANCHO TRANSPORTE (mm)
4	Fijo	450	40	3.750
6	Fijo	690	60	4.500
6	Plegado hidráulico	800	60	3.000
8	Plegado hidráulico	920	80	3.000
12	Plegado hidráulico	1.520	130	3.000
16	Plegado hidráulico	2.050	180	3.000



Pie de Pato

Media reja derecha
Media reja izquierda

Aporcador



Púa S H90 sección transversal 32x12



Portaherramientas



Paralelogramo

Las estrellas del cultivador interlíneas Hatzenbichler son impulsadas por la velocidad de desplazamiento sobre el suelo. La máquina se utiliza para distancias de hileras de 60 cm a 75 cm. Hay varias opciones de configuración del interlíneas. La primera el suelo puede ser removido para aumentar su crecimiento o la segunda el suelo puede ser trabajado para frenar la maleza entre las hileras. Las estrellas son rodamientos de doble diagonal, extraíbles individualmente y de acero especial endurecido.

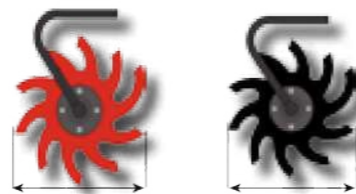
- Ancho de trabajo de 4 filas hasta 12 filas
- Fijo o plegable hidráulico
- Montado en la parte trasera o delantera

- Equipamiento estándar:

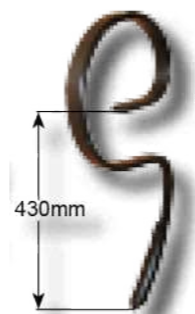
- Enganche de 3 puntos
- Ruedas de apoyo de goma o de acero
- Bastidor tubular perfilado
- Dirección automática con eje de enlace superior
- Portaherramientas más completo consta de 8 estrellas (4 estrellas rojas y 4 estrellas negras)
- Portaherramientas básico consta 4 estrellas (rojo o negro)
- 2 brazos en forma de S en cada cuerpo de corte
- Paralelogramo reforzado con rueda farmflex con rodamiento de bolas para control de profundidad en cada cuerpo con ajuste suave del muelle

- Equipamiento opcional

- Placas o discos protectores
- Dirección manual
- Abonadora neumática
- Dirección asistida hidráulica
- Brazo ajustable en altura con pie de pato
- Desherbador de dedos (Fingers)
- Asistente de dirección por cámara



Estrella roja - negra
Ø 380



Púa S H90



Brazo ajustable en altura
con pie de pato



Paralelogramo reforzado



Portaherramientas

CULTIVADOR INTERLINEAS DE ESTRELLAS PARA PATATAS Y CULTIVOS ESPECIALES

Las estrellas del cultivador interlíneas Hatzenbichler son impulsadas por la velocidad de desplazamiento sobre el suelo. La máquina se utiliza para distancias de fila de hasta 50 cm. Las estrellas son rodamientos de doble diagonal, extraíbles individualmente y de acero especial endurecido.

- Ancho de trabajo de 4 filas hasta 6 filas
- Fijo o plegable hidráulico
- Montado en la parte trasera o delantera

- Equipamiento estándar:

- Enganche de 3 puntos
- Ruedas de apoyo de goma o de acero
- Bastidor tubular perfilado
- Dirección automática con eje de enlace superior
- Portaherramientas para patatas completo consta de 4 estrellas (2 estrellas rojas y 2 estrellas negras)
- Portaherramientas para patatas básico consta 2 estrellas (rojo o negro)
- 1 Brazo ajustable en altura con pie de pato
- Paralelogramo reforzado con rueda farmflex con rodamiento de bolas para control de profundidad en cada cuerpo con ajuste suave del muelle.

- Equipamiento opcional:

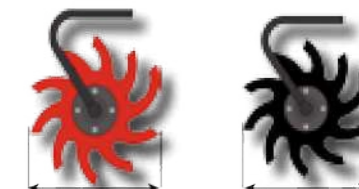
- Placas o discos protectores
- Dirección manual
- Abonadora neumática
- Dirección asistida hidráulica
- Desherbador de dedos (Fingers)
- Asistente de dirección por cámara



Brazo ajustable en altura
con pie de pato



Paralelogramo reforzado



Estrella roja - negra
Ø 380

FILAS	TIPO	ESTRELLAS	PESO (kg)	POTENCIA (cv)	ANCHO TRANSPORTE (mm)
2	Fijo	8	310	40	1.500
3	Fijo	12	380	45	2.000
4	Fijo	16	450	50	2.500
4	Plegado hidráulico	16	550	55	3.000
6	Plegado hidráulico	24	750	60	3.000
6	Fijo	24	610	60	3.000



Portaherramientas



El cultivador interlíneas para la remolacha azucarera Hatzenbichler se utiliza para el control mecánico de malezas entre las hileras de plantas con una distancia de hileras de 35 cm a 50 cm.

- Ancho de trabajo de 4 filas hasta 24 filas
- Fijo o plegable hidráulico
- Montado en la parte trasera o delantera

- Equipamiento estándar:

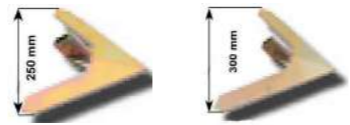
- Enganche de 3 puntos
- Ruedas de apoyo de goma o de acero
- Bastidor tubular perfilado
- Dirección automática con eje de enlace superior
- Portaherramientas completo consta de 3 brazos con muelle regulables y 3 rejas de pata de pato con pasador hueco (150 mm)
- Portaherramientas básico con 2 brazos con muelle regulables y 2 rejas pata de pato con pasador hueco (150 mm)
- Paralelogramo con rueda farmflex con rodamiento de bolas para control de profundidad en cada cuerpo con ajuste suave del muelle.

- Equipamiento opcional:

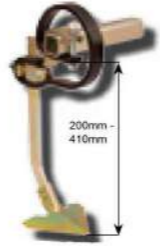
- Placas o discos protectores
- Dirección manual
- Abonadora neumática
- Dirección asistida hidráulica
- Aporcador
- Desherbador de dedos (Fingers)
- Pie de pato con pasador hueco ancho: 200 mm, 250 mm y 300 mm
- Asistente de dirección por cámara



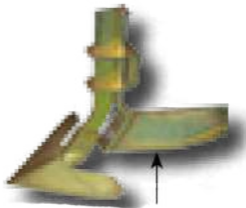
Reja pie de pato 150 mm / 200mm



Reja pie de pato 250 mm / 300mm



Brazo ajustable con muelle vibratorio



Aporcador



Paralelogramo



Portaherramientas



CULTIVADOR INTERLINEAS PARA GRANO

Los cultivadores de grano Hatzenbichler se utilizan para el control mecánico de malezas entre las hileras de plantas con una distancia entre hileras de 25 cm a 35 cm.

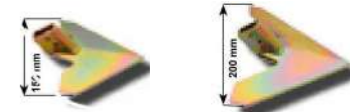
- Ancho de trabajo de 4 filas hasta 32 filas
- Fijo o plegable hidráulico
- Montado en la parte trasera o delantera

- Equipamiento estándar:

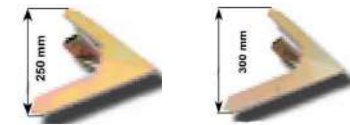
- Enganche de 3 puntos
- Ruedas de apoyo de goma o de acero
- Bastidor tubular perfilado
- Dirección automática con eje de enlace superior
- Portaherramientas largo 1 brazo largo con muelle ajustable y una reja pata de pato con pasador hueco (150 mm)
- Portaherramientas corto 1 brazo corto con muelle ajustable y una reja pata de pato con pasador hueco (150 mm)
- Paralelogramo con rueda farmflex con rodamiento de bolas para control de profundidad en cada cuerpo con ajuste suave del muelle.

- Equipamiento opcional:

- Placas o discos protectores
- Dirección manual
- Abonadora neumática
- Dirección asistida hidráulica
- Desherbador de dedos (Fingers)
- Pie de pato con pasador hueco ancho: 200 mm, 250 mm y 300 mm
- Asistente de dirección por cámara



Reja pie de pato 150 mm / 200mm



Reja pie de pato 250 mm / 300mm



Brazo ajustable con muelle vibratorio

FILAS	TIPO	PESO (kg)	POTENCIA (cv)	ANCHO TRANSPORTE (mm)
4	Fijo	330	40	1.750
5	Fijo	360	45	1.500
6	Fijo	400	50	2.450
7	Fijo	440	55	2.800
9	Plegado hidráulico	520	57	3.000
12	Plegado hidráulico	700	80	3.000
18	Plegado hidráulico	1.150	100	3.000
32	Plegado hidráulico	2.100	150	3.000



Paralelogramo



Portaherramientas

El cultivador interlíneas Hatzenbichler para calabaza y fresa se utiliza para el control mecánico de malezas entre las hileras de plantas con una distancia de hileras de 150 cm a 210 cm.

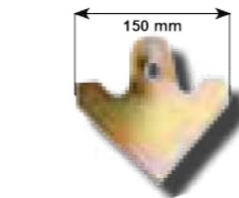
- Ancho de trabajo de 1 fila hasta 3 filas
- Fijo o plegable hidráulico
- Montado en la parte trasera o delantera

- Equipamiento estándar:

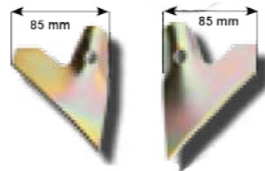
- Enganche de 3 puntos
- Ruedas de apoyo de goma o de acero
- Bastidor tubular perfilado
- Dirección automática con eje de enlace superior
- Portaherramientas completo, consta de 7 brazos con reja de pie de pato (150 mm)
- Paralelogramo con rueda farmflex con rodamiento de bolas para control de profundidad en cada cuerpo con ajuste suave del muelle.

- Equipamiento opcional:

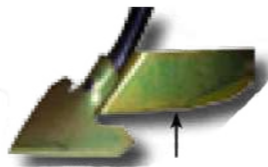
- Rastra
- Placas o discos protectores
- Dirección manual
- Abonadora neumática
- Dirección asistida hidráulica
- Aporcador
- Desherbador de dedos (Fingers)
- Asistente de dirección por cámara



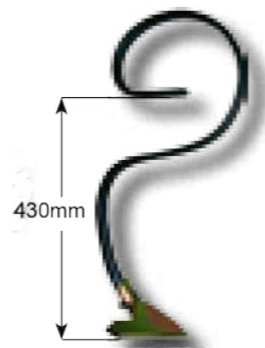
Pie de Pato



Media reja derecha
Media reja izquierda



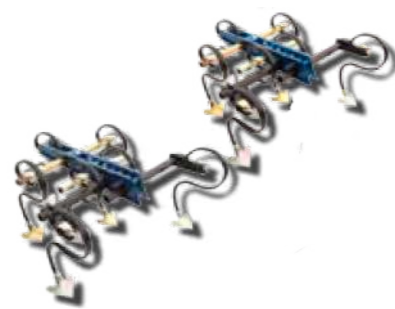
Aporcador



Púa S H90 sección transversal 32x12



Paralelogramo



Portaherramientas



ASISTENTE DE DIRECCIÓN POR CÁMARA

El objetivo de trabajo del asistente de dirección por cámara es hacer el trabajo mecánico más preciso, eficiente y conveniente. El asistente de dirección de cámara Hatzenbichler solo está disponible y se puede adaptar con cultivadores de hileras Hatzenbichler.

- Ventajas:

- El cultivador interlíneas tiene dirección automática
- Mayor velocidad de trabajo de esta manera mayor rendimiento de área
- Admite el controlador
- El interlíneas se puede mover más cerca de las hileras de plantas, de esta manera obtendremos un resultado de trabajo limpio y exacto.



Cámara



Ordenador

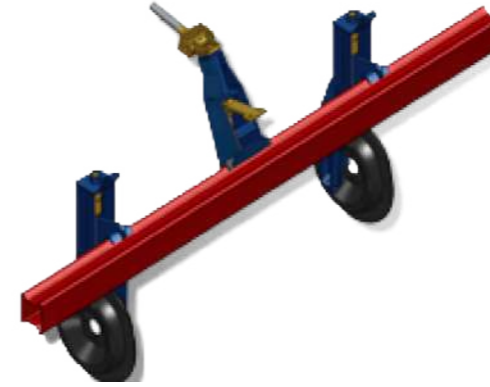


Monitor

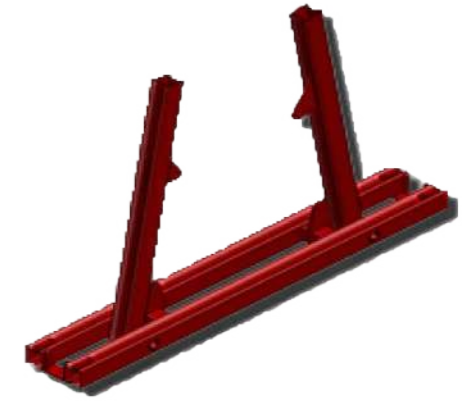


DISEÑO DE CHASIS DE CULTIVADORES INTERLÍNEAS

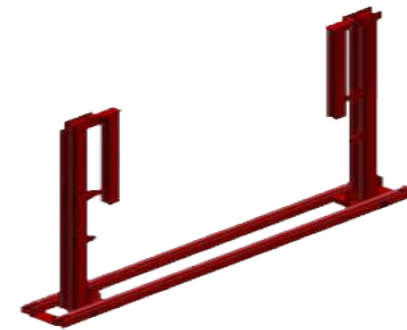
Dependiendo de las herramientas y las filas o, más bien, del ancho de trabajo, se ofrecerán diferentes versiones de marcos de cultivo entre hileras.



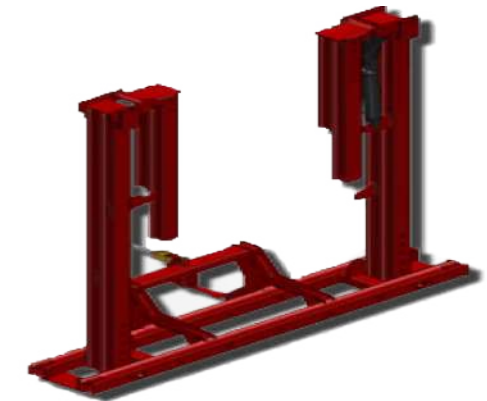
- Marco de tubo simple
- Dependiendo de las herramientas que se utilicen podemos llegar a 6/8 hileras de cultivador



- Marco de tubo doble
- Depende de las herramientas que se utilicen podemos llegar a 8 hileras
- 2 Cilindros hidráulicos
- Ancho de transporte 2,50m



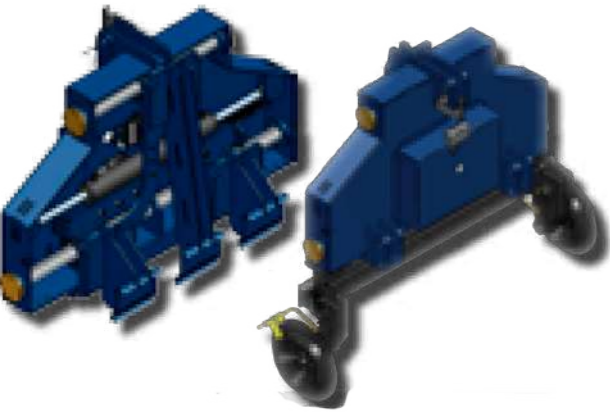
- Marco plegable de doble tubo (Estándar)
- Depende de las herramientas que se utilicen podremos llegar a 18 hileras
- 4 Cilindros hidráulicos
- Ancho de transporte 3,00m



- Marco plegable de doble tubo "XL"
- Depende de las herramientas que se utilicen podremos llegar a 22 hileras
- 4 Cilindros hidráulicos
- Ancho de transporte 3,00m
- Modelo reforzado

Modelo "Light":

- Para cultivador interlíneas con marco de tubo simple
- Para cultivador interlíneas de hasta 6 hileras
- Barra de cromo endurecido $\varnothing = 60$ mm
- Cilindro doble (a la izquierda y a la derecha para la misma velocidad de maniobra)
- Ruedas estabilizadoras opcionales
- Peso: aprox. 450 kg
- Categoría del enganche CAT II

**Modelo Estándar:**

- Para cultivador interlíneas con marco de doble tubo
- Para cultivador interlíneas de 6 a 8 hileras
- Barra de cromo endurecido $\varnothing = 60$ mm
- Cilindro doble (a la izquierda y a la derecha para la misma velocidad de maniobra)
- Ruedas estabilizadoras estándar (2 unidades)
- Peso: aprox. 1.150 kg
- Calibre: 1.400 mm hasta 2.100 mm
- Categoría del enganche CAT III

**Modelo Heavy XL:**

- Para cultivador interlíneas con marco de doble tubo con distancia XL
- Para cultivador interlíneas de 8 hileras hasta 12 m de ancho de trabajo, dependiendo de la herramienta que se esté utilizando.
- Barra de cromo endurecido $\varnothing = 80$ mm
- Cilindro doble (a la izquierda y a la derecha para la misma velocidad de maniobra)
- velocidad de derivación)
- Ruedas estabilizadoras estándar (2 unidades)
- Peso: aprox. 1.300 kg
- Calibre: 1.400 mm hasta 2.100 mm
- Categoría del enganche CAT III



FINGER

- Montable y adaptable a cada cultivador interlíneas
- Los Fingers pueden usarse en casi todos los cultivos como el maíz, la remolacha azucarera, la soja, los girasoles, la calabaza, la fresa...
- Objetivo de uso es el control de malezas en hileras de plantas.
- Tiempo de aplicación aproximado 10 días después de plantar
- Principio de funcionamiento los dedos de goma se adhieren a las hileras de plantas para destruir las hierbas
- Peso aproximado. 25 kg por fila
- Velocidad de trabajo: 4-15 km / h.
- Profundidad de trabajo: 2 - 4cm.



Finger de dedos pequeños para una distancia de 25 cm



Finger de dedos grandes para una distancia de 40 cm. Dureza de la estrella para casi todos los cultivos.

PLACAS O DISCOS DE PROTECCIÓN

Uso para proteger plantas pequeñas.



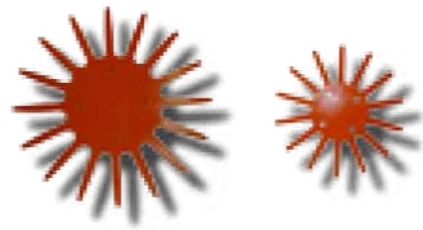
Placa de protección larga



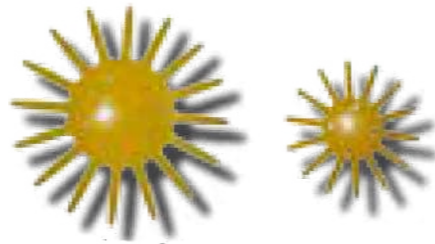
Placa de protección corta



Disco de protección



Fingers de dureza mediana



Fingers de dureza suave



Ruedas de acero o de goma

CULTIVADOR INTERLÍNEAS DELANTERO

- El cultivador interlíneas delantero se monta sin chasis frontal
- Más fácil de llevar porque siempre tiene una vista superior
- Con este cultivador interlíneas puedes trabajar más cerca de las plantas
- El ajuste de profundidad de trabajo se realiza sobre el ajuste muelle en cada rueda farmflex
- Adaptable a todos los portaherramientas
- No es posible usar este cultivador frontal entre hileras en el montaje trasero
- También existe la posibilidad de utilizar placas de protección de plantas, discos y fingers.



Desyerbador



Portaherramientas



Paralelogramo



CULTIVADOR INTERLÍNEAS CON ADAPTADOR FRONTAL

Cada cultivador interlíneas trasero Hatzenbichler se puede colocar con un adaptador a la parte frontal del tractor.

La parte estándar del adaptador frontal son las ruedas giratorias de goma.

Cultivador interlíneas

FILAS	TIPO	ESTRELLAS	PESO (kg)	POTENCIA (cv)
4	Fijo	32	900	70
6	Fijo	48	1.350	100
4	Plegado hidráulico	32	1.050	70
6	Plegado hidráulico	48	1.320	100
8	Plegado hidráulico	64	1.650	120



Cultivador interlíneas para maíz

FILAS	TIPO	PESO (kg)	POTENCIA (cv)
4	Fijo	600	40
6	Fijo	840	60
6	Plegado hidráulico	950	60
8	Plegado hidráulico	1.070	100



Cultivador interlíneas para calabazas y fresas

FILAS	TIPO	DISTANCIA ENTRE FILAS (mm)	PESO (kg)	POTENCIA (cv)
2	Fijo	1.500	550	60
2	Plegable hidráulico	2.100	750	60
3	Plegable hidráulico	1.500	950	80
3	Plegables hidráulico	2.100	1.050	80



Cultivador interlíneas para remolacha azucarera

FILAS	TIPO	PESO (kg)	POTENCIA (cv)
4	Fijo	520	40
5	Fijo	560	40
6	Fijo	610	60
7	Fijo	660	60
9	Plegado hidráulico	930	60
12	Plegado hidráulico	960	75
18	Plegado hidráulico	1.550	120

Cultivador interlíneas para grano

FILAS	TIPO	PESO (kg)	POTENCIA (cv)
4	Fijo	480	40
5	Fijo	510	45
6	Fijo	550	50
7	Fijo	590	55
9	Plegado hidráulico	670	57
12	Plegado hidráulico	850	80
18	Plegado hidráulico	1.300	100

ABONADORA NEUMÁTICA

En una sola pasada haga un control mecánico de la maleza y distribuya el abono. Adecuado para fertilizantes granulados.

- Tolva de acero inoxidable
- Adecuado para cultivador interlíneas Hatzenbichler
- Para acoplar a interlíneas de 6 a 8 filas
- Capacidad 800 l
- 2 salidas de semillas por 1 línea
- Ventilador accionado por motor hidráulico



2 salidas por fila



Salida de producto con solapa de descarga



Ajuste de la medida



Ventilador hidráulico



accionar sobre rueda dosificadora

