

Envolvedora de pacas redondas

G2020

GOWEIL
G2020



GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11 / 4202 Kirchschlag / Austria

Tel: +43 (0)7215 2131-0 / Fax: +43 (0)7215 2131-9

office@goeweil.com / www.goeweil.com

Envolvedora de pacas redondas

A lo largo de las décadas, la empresa GÖWEIL se ha ido estableciendo como especialista en la producción de envolvedoras de pacas redondas. Gracias a la cuota de exportación extremadamente elevada, las máquinas de GÖWEIL son conocidas y utilizadas no solo en Europa, sino en el mundo entero. Todas las máquinas y equipos son diseñados, desarrollados y producidos directamente en la sede de la empresa en Kirchschlag (Alta Austria).

Todos los productos de GÖWEIL son desarrollados conforme al estado más reciente de la técnica e individualmente para su campo de aplicación respectivo.

El ensilaje de hierba óptimo requiere la conservación óptima del forraje. La envolvedora de pacas redondas arrastrada G2020 es ideal para explotaciones pequeñas y medianas y se puede utilizar perfectamente, sobre todo en pendientes, gracias a su geometría de basculamiento única. Las pacas son embaladas de manera rápida, limpia y, sobre todo, absolutamente hermética para formar prácticas unidades de forraje.



G2020

Particularidades



RECOGEDOR DE PACAS

El brazo de carga hidráulico recoge la paca con cuidado y la deposita suavemente en la mesa envolvedora, ligeramente basculada hacia atrás para la recogida de la paca. El brazo de carga se puede ajustar en cinco posiciones distintas, por lo cual queda siempre perfectamente adaptado al diámetro de la paca. El tubo de alojamiento giratorio con rodamiento de bolas no bloquea ni daña la paca. La recogida segura de la paca está asegurada en cualquier terreno.



BRAZO ENVOLVEDOR CON UNIDAD DE PREESTIRADO DE LÁMINA

El brazo envolvedor está equipado con una unidad de preestirado de lámina para rollos de lámina de 750 mm. Los tres rodillos de plástico patentados aseguran un preestirado absolutamente uniforme. Además, los rodillos no son sensibles a la temperatura. Esto ahorra lámina y garantiza pacas firmemente envueltas. El brazo envolvedor está disponible en dos tamaños; adicionalmente, la unidad de preestirado se puede regular también en altura. De esta manera, las pacas son enrolladas perfectamente, siempre alrededor de su propio centro. El sistema de cambio rápido permite cambiar los rollos vacíos de manera rápida y sencilla.



MESA ENVOLVEDORA

Al recoger y depositar la paca, la mesa envolvedora baja también hasta el suelo. El brazo de carga sujeta la paca hasta el último momento. De esta manera se garantiza la descarga especialmente suave y segura de la paca. Esto representa una gran ventaja, sobre todo en pendientes.

APTITUD PARA PENDIENTES

Gracias a su peso propio reducido de solo 1.020 kg, así como su construcción compacta y ancha, la G2020 es especialmente ágil y apropiada para pendientes. El centro de gravedad bajo permite la recogida y envoltura sin

problemas, incluso en terrenos difíciles. Los neumáticos 15.0/55-17 montados como estándar aseguran la distribución uniforme del peso y protegen la capa de hierba.



CONTROL

Una característica particularmente destacada es el control de programa STANDARD agradable y fácil de manejar. La función "Recogida de pacas" se realiza de forma manual con el joystick eléctrico. Las secuencias de trabajo "Proceso

envolver" y "Aplicar y cortar lámina" se ejecutan automáticamente. El depósito de la paca se realiza nuevamente con el joystick. Todos los ajustes y funciones se configuran a través de la unidad de mando en la envolvedora.



DEPÓSITO DE LÁMINAS

En días de trabajo largos es enormemente importante llevar suficiente lámina. En el depósito de lámina de la G2020 se pueden transportar hasta cuatro rollos de lámina. Los soportes están montados de manera que los rollos de lámina se pueden cargar y descargar fácilmente a una altura de trabajo.



PALANCA MANUAL

Las palancas manuales son muy útiles, sobre todo para trabajos de mantenimiento y servicio técnico. De esta manera, todas las funciones y procesos se pueden ejecutar directamente en la máquina. El operador puede dejar el control sin problemas en la cabina del tractor, por ejemplo al cambiar la lámina.



MECANISMO AUTOMÁTICO DE CORTE Y APLICACIÓN DE LÁMINA

La cuchilla de corte inoxidable garantiza el corte limpio y preciso de la lámina. Al mismo tiempo, la lámina queda fijada por la palanca de la cuchilla. Poco después del inicio de la envoltura, la posición flotante de serie asegura la separación fácil.



G2020

Envolvedora de pacas redondas

La G2020 es el peso ligero entre las envolvedoras y la máquina óptima para explotaciones pequeñas y medianas. Al recoger y depositar la paca, la mesa envolvedora baja junto con el brazo de carga hasta el suelo. De esta manera, la paca queda siempre bien sujeta. La máquina es óptima, sobre todo, en terrenos escarpados.



Equipamiento básico / datos técnicos

Equipamiento básico:

- Mesa envolvedora basculable hidráulicamente
- 4 cintas transportadoras para pacas con guía de cinta y 2 rodillos guía para pacas
- Recogida y depósitos de las pacas hacia atrás
- Unidad de preestirado de lámina 750 mm
- Sistema de luces e intermitentes
- Mecanismo automático de corte y aplicación de lámina
- Lanza de enganche regulable en altura
- Faros de trabajo
- Depósito de lámina para 4 rollos de lámina
- Neumáticos 15.0/55-17AW

Control de programa STANDARD

Las funciones para la recogida y el depósito de las pacas se realizan con el joystick eléctrico. Las secuencias de trabajo "Proceso envolver" y "Aplicar y cortar lámina" se ejecutan automáticamente.

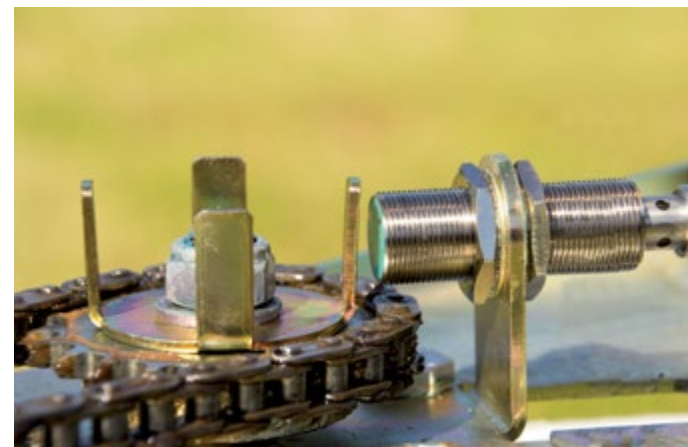
Datos técnicos:

- Peso: 1.020 kg | Longitud: 3.780 mm | Ancho: 2.420 mm | Altura: 3.030 mm
- Para diámetros de paca de 0,90 – 1,50 m con brazo envolvente estándar
- Para diámetros de paca de 0,90 – 1,35 m (la altura cambia a 2.760 mm)

1. La mesa envolvedora y el brazo de carga bajan hasta el suelo >>



3. La paca es envuelta de forma limpia y hermética >>



El control de lámina es insensible a la suciedad y la humedad.

2. Con el brazo de carga se levanta la paca suavemente a la mesa envolvedora >>



4. El depósito de la paca se realiza con suavidad hacia atrás.



Accionamiento por toma de fuerza

Conexiones necesarias

- Una conexión de presión y un retorno sin presión para la alimentación de la envolvedora
- Caja de enchufe de 3 polos para la alimentación eléctrica con cable de alimentación directo hacia la batería (sección de conductores 2x6 mm²)
- Caja de enchufe de 7 polos para todo el sistema de luces, excepto los faros de trabajo

Equipamiento adicional

- **Unidad de preestirado de lámina combinada**
Para un ancho de lámina de 500 mm y 750 mm; adicionalmente se puede ajustar el solapado
- **Rodillo guía para pacas adicional**
- **Control de lámina**
Desconecta el proceso de envoltura en caso de rotura de lámina o al final de la lámina
- **Accionamiento por toma de fuerza**
Compuesto de un engranaje con bomba, un filtro de retorno y un depósito de aceite hidráulico de 30 l
- **Árbol de transmisión de gran ángulo** (unilateral)
- **Luz omnidireccional**
- **Cable de alimentación batería 5,3 metros 2x6 mm² con caja de 3 polos**

GÖWEIL

Nº art. 86,00460 / Español

GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11 / 4202 Kirchschlag / Austria
Tel: +43 (0)7215 2131-0 / Fax: +43 (0)7215 2131-9
office@goeweil.com / www.goeweil.com

