

ENVOLVEDORA DE PACAS REDONDAS

G1015



Desde el año 1988, el nombre GÖWEIL es sinónimo del programa de productos de mayor calidad en el ámbito de la **tecnología de envoltura y prensado de pacas**.

Otros ámbitos centrales son la fabricación **de abridoras y transportadoras de pacas, de palas cargadoras, así como de afiladoras de cuchillas**.



CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA DE MÁXIMO NIVEL

Soluciones profesionales para el sector agrario y la industria

Gracias a una cuota de exportación extremadamente elevada, las máquinas de GÖWEIL son conocidas y utilizadas no solo en Europa, sino en el mundo entero. Originalmente, la empresa estaba especializada en la producción de maquinaria agrícola pero, entre tanto, las máquinas también están disponibles para el uso industrial.

Los cuatro siguientes valores definen la empresa GÖWEIL:



CALIDAD.

Todos los productos son diseñados, desarrollados y producidos en la sede de la empresa en Kirchschlag (Alta Austria).



EFICIENCIA.

El desarrollo continuo de nuestra gama de productos nos permite estar siempre a la última y ofrecer soluciones eficientes de alta calidad.



CONOCIMIENTOS TÉCNICOS.

Nuestra larga experiencia y la estrecha colaboración entre los departamentos de diseño y de fabricación son clave para nuestras soluciones inteligentes.



SERVICIO.

Incluso la mejor de las máquinas precisa mantenimiento. Nuestro equipo de servicio técnico está accesible las 24 horas del día para atender sus necesidades.



NUESTRAS SOLUCIONES:

ENVOLVEDORA DE PACAS REDONDAS G1015

PUNTOS DESTACADOS 4 - 5

Ventajas y particularidades de la envolvedora de cilindros G1015

EQUIPAMIENTO 6 - 7

Equipamiento básico, datos técnicos, conexiones necesarias, equipamientos adicionales y variantes de montaje

A DESTACAR

La envolvedora de cilindros G1015 reúne las operaciones de **transporte, envoltura y apilado** en un único equipo. Además, la **construcción muy robusta y compacta** de la envolvedora garantiza una **vida útil extremadamente larga**. La envolvedora es apropiada para el **acoplamiento frontal y trasero**. Se ofrece una amplia selección de **elementos para el montaje en cargadoras**.



4 Control de programa
STANDARD con RADIOCONTROL
y joystick electrónico



CILINDROS Y MOTORES HIDRÁULICOS

Los cilindros hidráulicos se encuentran perfectamente protegidos en el bastidor base de la envolvedora, al igual que los motores hidráulicos instalados en el interior de los cilindros.

2 VISTA LIBRE

Una de las ventajas más destacadas de la envolvedora G1015 es el bastidor de la parte superior, dispuesto lateralmente. De esta manera queda despejado todo el campo visual sobre el área de trabajo y la paca redonda.

3 CILINDROS

Los cilindros ampliamente dimensionados de la envolvedora garantizan que se puedan envolver sin esfuerzo incluso pacas pesadas (hasta 1200 kg). Los cilindros accionados en serie giran y envuelven las pacas de manera estable y uniforme. Además, los cilindros ofrecen una protección perfecta a los motores hidráulicos internos.



4 CONTROL

La envolvedora G1015 está equipada con el cómodo control de programa STANDARD con joystick electrónico. Además, todas las funciones también se pueden ejecutar directamente en la caja del control en la máquina. Esto resulta especialmente práctico en el cambio de lámina. Las conexiones adicionales permiten controlar también el brazo superior hidráulico a través del control de programa de la envolvedora.

5 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 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 sistema de cambio rápido permite cambiar los rollos vacíos de manera rápida y sencilla.

6 BRAZO SUPERIOR HIDRÁULICO

El brazo superior hidráulico permite ajustar de manera sencilla y sin escalonamiento la inclinación de la envolvedora. Las conexiones para el brazo superior hidráulico están disponibles como opción. De esta manera, este también se controla directamente a través del control de programa de la envolvedora.



7



DISPOSITIVO 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 de las láminas de envoltura.

8 EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Numerosos equipamientos adicionales, p. ej., el enderezador de pacas, el control de la lámina, el rodillo de apoyo o el lastre, permiten equipar la envolvedora de pacas redondas individualmente según los deseos del usuario.



EQUIPAMIENTO

La envolvedora de cilindros G1015 de GÖWEIL convence por su **construcción muy compacta y robusta**. Dos cilindros accionados en serie aseguran el **giro uniforme de la paca**. El control de programa STANDARD con radiotransmisión y joystick electrónico permite manejar muy fácilmente la envolvedora de pacas.



EQUIPAMIENTO BÁSICO

Load-Sensing
también se puede utilizar con tractores sin bomba Load Sensing
Brazo envolvedor sencillo
Montaje en tres puntos cat. II y III
Brazos de cilindro basculantes por vía hidráulica para la recogida y la descarga de las pacas
2 rodillos guía para las pacas
Unidad de preestirado de lámina 750 mm
Dispositivo automático de corte y aplicación de lámina
Depósito de lámina para 1 rollo de lámina
Faros de trabajo LED

Control de programa STANDARD con radiocontrol
Las funciones para la recogida y el depósito de las pacas se realizan con el joystick electrónico. Las secuencias de trabajo “Proceso envolver”, así como “Aplicar y cortar lámina” se ejecutan automáticamente.

DATOS TÉCNICOS

Peso	985 kg
Largo	2.220 mm
Ancho	1.800 mm
Alto	2.355 mm
Ancho de abertura cilindros	1.750 mm
Diámetro de la paca	0,90 – 1,60 m
Peso de la paca	máx. 1.200 kg
Consumo de aceite	a partir de 20 l/min con máx. 190 bar

CONEXIONES NECESARIAS

- Una conexión de presión y un retorno sin presión para la alimentación de la envolvedora
- Conexión Load-Sensing (solo se necesita para el modo LS)
- Caja de enchufe de 3 polos para la alimentación eléctrica con cable de alimentación directo hacia la batería (12 V / 30 A) – sección de conductores 2 x 6 mm²



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) La paca es recogida por los brazos de cilindro
- 2) Incluso la envoltura de la paca durante la marcha no representa ningún problema
- 3) La lámina se corta limpiamente
- 4) La paca redonda se deposita con suavidad
- 5) Con el equipamiento adicional «Enderezador de pacas», la paca se coloca sobre su lado frontal
- 6) Con la ayuda de un cargador también es posible apilar las pacas envueltas

EQUIPAMIENTOS ADICIONALES

Unidad de preestirado de lámina combinada
Para un ancho de lámina de 500 mm y 750 mm
Adicionalmente se puede ajustar el solapamiento

Control de la lámina
Desconecta el proceso de envoltura en caso de rotura de lámina o al final de la lámina

Conexiones para el brazo superior hidráulico
El manejo del brazo superior hidráulico tiene lugar directamente a través del control de programa de la envolvedora

Rodillo de apoyo
La longitud cambia a: 2.370 mm / la altura cambia a: 2.505 mm

Enderezador de pacas
El manejo se realiza por medio del control de programa

Lastre
aprox. 60 kg

Cable de alimentación batería 5,3 metros 2x6 mm² con caja de 3 polos

Sistema de luces e intermitentes

Accionamiento por toma de fuerza (sin aceite hidráulico)
Compuesto de un engranaje con bomba, enchufable en la toma de fuerza del tractor, filtro de retorno y depósito hidráulico de 30 l

VARIANTES DE MONTAJE

Bastidor de acople Euro
Merlo, Merlo ZM3, SMS, MX
Dieci, Dieci Dedalus, Manitou, JCB Q-Fit, JCB 515-40 Q-Fit, Weidemann hidráulico, Kramer, Schäffer hasta 3550, Schäffer a partir de 3550T, Atlas, Claas Scorpion, Zettelmeyer 402, Zettelmeyer 602, CAT 907H / Liebherr L507, Faresin, Fauchaux, Bobcat, CAT TH 407 C
Otros elementos montados bajo consulta

GÖWEIL

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



86,01030D // ES