

GCWEIL

TÉCNICA DE APERTURA DE PACAS

PARA PACAS REDONDAS



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

TÉCNICA DE APERTURA DE PACAS

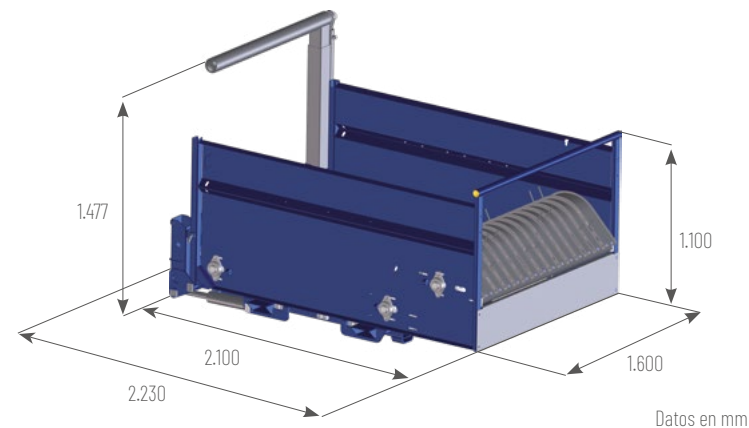
RBA Abridora de pacas redondas Para desenrollar y distribuir el forraje	4
RBS Cortadora de pacas redondas Para cortar y dividir pacas redondas	8
BZT Troceadora de pacas redondas Para desenrollar el forraje	11



RBA

ABRIDORA DE PACAS REDONDAS

La abridora de pacas redondas RBA es óptima para distribuir pacas redondas **de manera rápida, limpia y sin esfuerzo**. No importa si se trata de ensilado, heno o paja: las pacas son abiertas **por completo y sin pérdidas de forraje**. Permite el funcionamiento **fijo o móvil**. En el uso móvil, el forraje se distribuye **directamente en el comedero**.



EQUIPAMIENTO BÁSICO

Equipo básico

Fondo de fricción con pickup controlado por plato excéntrico

Está disponible una versión acortada; el ancho se reduce en 300 mm.

DATOS TÉCNICOS // EQUIPO BÁSICO

Peso	520 kg
L x An x Al	1.600 x 2.100 x 1.100 mm
Peso de la paca	máx. 1.000 kg

DATOS TÉCNICOS // EQUIPO CON BRAZO DE CARGA Y HORQUILLA

Peso	760 kg
L x An x Al	1.800 x 2.230 x 1.477 mm
Peso de la paca	máx. 1.000 kg

CONEXIONES NECESARIAS

- Una conexión de presión y un retorno sin presión



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

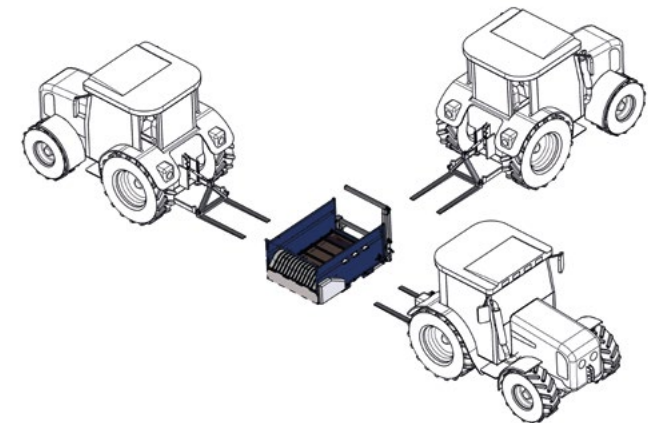
- 1) En primer lugar, se debe retirar la mitad superior de la lámina y la red de la paca.
- 2) A continuación, la paca se carga en la RBA con la ayuda del brazo de carga o un equipo externo.
- 3) Después de girar la paca se puede retirar la segunda mitad de la lámina y la red.
- El forraje está preparado para la distribución.
- 4) La paca se abre uniformemente y por completo.

DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO

Con la ayuda del fondo de fricción, la paca es apretada contra las púas flexibles y elásticas y puesta así en rotación. El forraje se desenrolla por completo y uniformemente y se puede depositar directamente en el comedero.

Con la ayuda de numerosos equipamientos adicionales se puede adaptar el equipo a las necesidades individuales.

No importa si está fuertemente compactado, corto, largo, cortado o sin cortar: el forraje se divide sin ningún esfuerzo.



SISTEMA DE MONTAJE VARIABLE

El sistema de montaje variable permite distribuir el forraje desde tres direcciones, trasladando simplemente las mangueras hidráulicas.



EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Montaje en tres puntos cat. II con horquilla

Brazo de carga hidráulico

Con 2 cilindros de carga y 1 cilindro telescópico (el brazo de carga se puede trasladar con pocas maniobras al otro lado). Se precisa una conexión hidráulica de doble efecto.

Suplemento distribuidor

Dispositivo para la distribución uniforme de paja

Dispositivo basculante hidráulico para suplemento distribuidor

Accionamiento eléctrico

Compuesto de un motor eléctrico de 4 kW con bomba hidráulica, filtro de retorno y depósito de aceite hidráulico, así como un aparato de control para el fondo de fricción

Chasis regulable en altura con lanza de tracción

Eje elevable regulable hidráulicamente, lanza de tracción combinada con argolla de tracción D40 y barra de tracción

Apoyo mecánico para la recogida de pacas

Se precisa una conexión hidráulica de doble efecto.

Chasis regulable en altura con ruedas orientables

Dobles ruedas dirigibles (para el uso con tractores pequeños). Solo en combinación con el montaje en tres puntos. Fijación en el brazo superior solo con cadena.

¡No apropiado para vehículos articulados!

Se precisa una conexión hidráulica de doble efecto.

Lanzadera para forraje

Válvula reguladora de volumen

Para ajustar la velocidad del fondo de fricción y del pickup

Corredera manual 2 funciones

Corredera manual 3 funciones

Corredera manual 4 funciones

Control remoto de 2 secciones

Válvula electromagnética radio-regulable para las funciones del brazo de carga y el fondo de fricción.

Control remoto con joystick de 3 secciones

Válvula electromagnética radio-regulable para las funciones del brazo de carga, del chasis y del fondo de fricción. Se requieren 1 conexión de presión y 1 retorno sin presión

DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) Montaje en tres puntos cat. II con horquilla
- 2) Suplemento distribuidor
- 3) RBA en el uso en la distribución de paja
- 4) Chasis con lanza de tracción
- 5) Chasis con ruedas orientables



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) Brazo de carga hidráulico
- 2) Accionamiento eléctrico
- 3) Radiocontrol de 2 secciones
- 4) Radiocontrol con joystick de 3 secciones
- 5) Aparato de control para radiocontrol
- 6) Corredera manual

DETALLES DEL EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Brazo de carga hidráulico

El brazo de carga hidráulico recoge las pacas con facilidad. Por este motivo no se requiere ningún vehículo adicional para la carga. Con unas pocas maniobras se puede trasladar el brazo de carga al otro lado.

Accionamiento eléctrico

Este accionamiento permite utilizar la abridora de pacas redondas también de manera estacionaria.

Radiocontrol

A través de una unidad de mando compacta con radiotransmisión, la RBA se puede controlar cómodamente desde el tractor o desde el exterior del mismo. El aparato de control correspondiente se monta en la RBA.

Para el funcionamiento con un cargador sobre ruedas o telescópico se necesita un aparato de control de efecto simple con libre retorno, así como una conexión de 12 voltios.

Corredera manual

La corredera manual permite manejar la abridora desde la cabina del tractor.



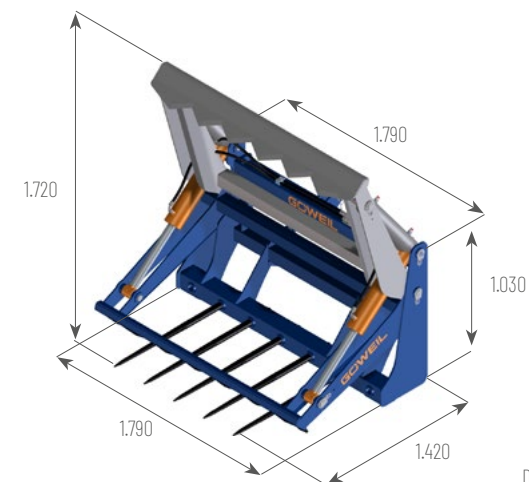
VARIANTES DE MONTAJE

- Adaptador triángulo Weist cat. II - Solo en combinación con el montaje en 3 puntos

RBS

CORTADORA DE PACAS REDONDAS

Con la ayuda de la cortadora de pacas redondas, las pacas se pueden cortar y dividir fácilmente. La paca redonda se coloca en las cinco púas reforzadas y se corta por completo con la ayuda de una barra portacuchillas. La forma dentada de la cuchilla garantiza un corte seguro y robusto. Realizando varios cortes, el forraje se puede distribuir directamente en el comedero.



Datos en mm

EQUIPAMIENTO BÁSICO

Bastidor base con montaje en tres puntos cat. I y II

5 púas reforzadas ($\varnothing$: 42 mm, longitud: 1.000 mm)

Listón rascador de HARDOX 500

Cuchilla Busatis

DATOS TÉCNICOS

Margen de apertura máx.	1.520 mm
Peso	440 kg
Presión de servicio máx.	200 bares
L x An x Al	1.420 x 1.790 x 1.030
Altura con palanca de corte	1.720 mm
Peso de la paca	máx. 1.800 kg
Diámetro de la paca	0,90 - 1,60 m

CONEXIONES NECESARIAS

- Conexión hidráulica de doble efecto



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) Montaje en tres puntos con alojamiento EURO.
- 2) Las púas reforzadas de la RBS fijan la paca desde abajo.
- 3) Con las cuchillas Busatis se fija la paca.
- 4) A continuación se transporta la paca al comedero.
- 5) La paca se corta por completo con un corte seguro y robusto.
- 6) Realizando varios cortes, el forraje se distribuye directamente en el comedero.

EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Válvula limitadora de presión incl. bloque de bloqueo
(Necesaria para cargadora telescópica/sobre ruedas con una presión de servicio de más de 200 bar)

Soporte de lámina

Peso: 52 kg

Se puede instalar posteriormente en equipos existentes a partir del año de construcción 2002

Dos púas adicionales

VARIANTES DE MONTAJE

- Bastidor de acople Euro
- Hauer B, Merlo, Merlo ZM3, SMS, MX
- Dieci, Dieci Dedalus, Amkodor, Manitou, JCB Q-Fit, Weidemann hidráulico, Kramer, Schäffer hasta 3550, Schäffer a partir de 3550T, Claas Scorpion, Zettelmeyer 602, Volvo BM, CAT 907H / y Liebherr L507, Fauchaux, Bobcat, Atlas, CAT TH 407 C
- Adaptador triángulo Weist cat. II
- Giant, JCB Compact Tool Carrier



DETALLES DEL EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Soporte de lámina

Con el soporte de lámina, la lámina y la red son separadas limpiamente del forraje sin necesidad de bajar del tractor. Ocho ganchos sujetan con seguridad la lámina y la red al cortar la paca.

De esta manera no es necesario retirar primero manualmente la lámina.

El manejo se realiza simplemente a través de un aparato de control de doble efecto.

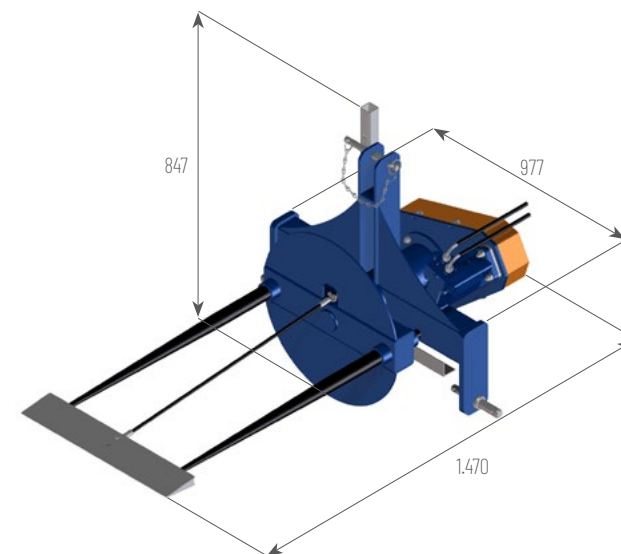
DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) Se recoge la paca redonda.
- 2) Los ocho ganchos del soporte de lámina sujetan la lámina.
- 3) Se corta la paca.
- 4) El forraje se corta separadamente de la lámina y la red.
- 5) Mientras se esté dividiendo el ensilado, el soporte de lámina sujeta firmemente la lámina y la red.
- 6) La lámina queda separada limpiamente del forraje y se puede desechar después.

BZT

TROCEADORA DE PACAS REDONDAS

La troceadora de pacas redondas ha sido desarrollada para desenrollar y transportar pacas redondas. La paca queda pinchada en dos púas accionadas; solo es necesario retirar previamente la lámina. Debido a la construcción compacta, el centro de gravedad permanece cerca del tractor. La protección de las púas permite también el transporte por carretera.



Datos en mm

EQUIPAMIENTO BÁSICO

Bastidor base con montaje en tres puntos cat. I y II

Dos púas reforzadas ($\varnothing$: 42 mm, longitud: 1.100 mm) con protección de las púas

DATOS TÉCNICOS

Peso	148 kg
L x An x Al	1.470 x 977 x 847 mm
Peso de la paca	máx. 1.500 kg
Presión de servicio máx.	200 bares
Consumo de aceite	10 litros/min

CONEXIONES NECESARIAS

- Conexión hidráulica de doble efecto o de efecto simple con retorno libre

VARIANTES DE MONTAJE

- Bastidor de acople Euro, CAT Liebherr 907H/Liebherr, L507, Weidemann hidráulico

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



86,00326D // ES