

GCWEIL

PALAS CARGADORAS

GHU



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

PALAS CARGADORAS

MODELOS GHU

4 – 5

Modelos de pala y posibilidades de aplicación

PUNTOS DESTACADOS

6 – 7

Ventajas y particularidades de la GHU

GHU 06 MINI

8 – 9

Equipamiento básico, detalles técnicos y equipamiento adicional

GHU 08

10 – 11

Equipamiento básico, detalles técnicos y equipamiento adicional

GHU 10

12 – 13

Equipamiento básico, detalles técnicos y equipamiento adicional

GHU 12

14 – 15

Equipamiento básico, detalles técnicos y equipamiento adicional

GHK

16 – 17

Equipamiento básico, detalles técnicos y equipamiento adicional

GHU EN EL USO

18

Producción, versiones y pinturas



GHU

PALAS CARGADORAS

Diseño y funcionalidad: las palas cargadoras GHU de GÖWEIL son **equipos absolutamente profesionales** que destacan por sus múltiples posibilidades de aplicación. Las cajas de volquete están disponibles en cinco tamaños y en diferentes versiones, también como variante para el **montaje en una carretilla elevadora**.



LOS DIFERENTES MODELOS GHU

GHU 06 Mini

- de 8 a 20 kW (~ 10 a 25 CV)
- carga útil hasta 700 kg
- tres anchos de pala: 920, 1200 y 1400 mm

GHU 08

- de 10 a 45 kW (~ 15 a 60 CV)
- carga útil hasta 2400 kg
- siete anchos de pala: 1200, 1400, 1550, 1700, 1850, 2000 y 2200 mm

GHU 10

- de 30 a 75 kW (~ 40 a 100 CV)
- carga útil hasta 3.500 kg
- cinco anchos de pala: 1400, 1700, 1850, 2000 y 2200 mm
- disponible también para el montaje en una carretilla elevadora

GHU 12

- a partir de 60 kW (~ 80 CV)
- carga útil hasta 5.000 kg
- cuatro anchos de pala: 2000, 2200, 2350 y 2500 mm
- disponible también para el montaje en una carretilla elevadora

GHK

- a partir de 75 kW (~ 100 CV)
- carga útil hasta 7.000 kg
- dos anchos de pala: 2200 y 2500 mm
- versión municipal



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) GHU 06 Mini para pequeños trabajos de jardinería
- 2) GHU 08 en el transporte de madera con montantes esquineros para aumentar el volumen de carga
- 3) GHU 10 para movimientos de tierras
- 4) GHU 12 al quitar nieve con «dispositivo basculante»
- 5) GHU 10 con montaje de carretilla elevadora
- 6) GHK para el uso municipal

INNUMERABLES POSIBILIDADES DE APLICACIÓN

Para quitar nieve, nivelar superficies, realizar transportes de tierra, grava o madera y muchas otras tareas, la pala cargadora trasera de GÖWEIL con mecanismo basculante es siempre de gran ayuda. Esta pala cargadora absolutamente profesional destaca por unas ventajas como la **caja de volquete reforzada**, una **fuerza de elevación extrema** y una **altura de vuelco máxima**.

El **fondo plano de la pala** permite realizar la carga sin esfuerzo; además, el **bastidor de 3 puntos abierto** evita que se enganche material en el bastidor al nivelar superficies o quitar nieve. Con la amplia selección de **equipamientos adicionales** y **variantes de montaje**, la GHU está perfectamente preparada para todos los usos.

Para corresponder a las altas exigencias, GÖWEIL se esfuerza continuamente en perfeccionar sus productos. Las palas cargadoras son comprobadas detalladamente en ensayos prácticos y garantizan así el **elevado estándar** de GÖWEIL.



CALIDAD DE LA ALTA AUSTRIA

Las palas cargadoras traseras de GÖWEIL son sinónimo de **100 % calidad de Austria**. Al igual que todas las máquinas y equipos de GÖWEIL, las palas cargadoras GHU son diseñadas, desarrolladas y producidas en la sede de la empresa en Kirchschlag.

De esta manera, GÖWEIL asegura numerosos puestos de trabajo regionales y presta una contribución importante a la **sostenibilidad** de los productos.

A DESTACAR

Detalles probados en la práctica y soluciones inteligentes convierten la GHU en una **herramienta versátil y práctica** para cualquier situación. Gracias a su **funcionalidad**, el volquete ya se ha vuelto casi imprescindible en un tractor y ofrece múltiples ventajas:





1 EL EFECTO DE BASCULAMIENTO HACIA ARRIBA

La construcción de la pala cargadora asegura una altura de vuelco máxima y el vaciado completo de la pala.



4 FONDO DE LA PALA

El fondo plano de la pala facilita y simplifica la carga de la GHU.



7 EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Los equipamientos adicionales y las variantes de montaje permiten adaptar la GHU con unas pocas maniobras a sus necesidades individuales.

2 CAJA DE VOLQUETE

La caja de volquete ha sido reforzada en las uniones angulares superiores con piezas de fundición adicionales, así como en las paredes laterales. De esta manera, la pala cargadora trasera resiste unas cargas aún mayores. El borde superior ha sido mejorado con la ayuda de un tubo redondo de acero. Los puntos de amarre laterales permiten fijar correas.*

5 EFECTO SENCILLO O DOBLE

Según sus deseos, los modelos GHU 08 y GHU 10 son equipados con un cilindro de efecto sencillo o doble.

8 TRAMPILLA DE CARGA

La trampilla de carga comprende un perfil de trampilla y soporta mayores cargas. La trampilla se puede utilizar también como prolongación para la caja de volquete.

3 BASTIDOR DE 3 PUNTOS ABIERTO

Perfecto para nivelar superficies o quitar nieve. ¡No se engancha material en el bastidor!



6 CILINDRO TELESCÓPICO VERTICAL PROTEGIDO

El cilindro telescópico no solo está perfectamente protegido e integrado en el bastidor de 3 puntos; también convence por su fuerza de elevación extrema.



9 ALOJAMIENTO EN BASTIDOR DE 3 PUNTOS

El juego de equipamiento posterior «Alojamiento Euro» se ofrece para el montaje atornillado. El montaje en tres puntos se puede seguir utilizando.*

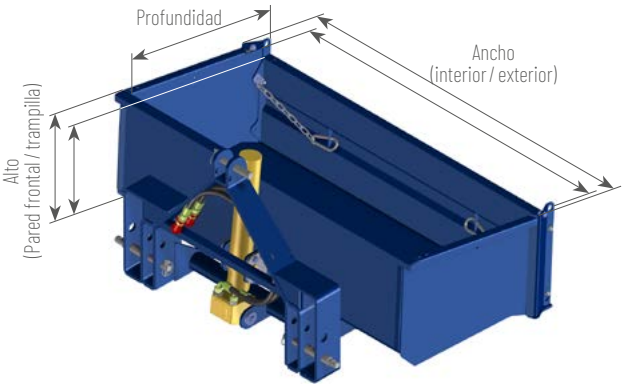


* no válido para GHU 06 Mini

GHU 06 MINI

PALA CARGADORA

La versión de pala cargadora GHU 06 Mini está diseñada para **transportes pequeños o ligeros** y para actividades municipales y de jardinería. La GHU 06 Mini está disponible con tres anchos de pala diferentes.



EQUIPAMIENTO BÁSICO

de 8 a 20 kW (~ 10 a 25 CV) // carga útil hasta 700 kg

Cilindro telescópico de doble efecto con 2 etapas, instalado verticalmente en el bastidor de 3 puntos

Montaje en tres puntos cat. 0 y cat. I

Fondo plano de la pala con listón rascador soldado de HARDOX 500

Pared trasera / trampilla de carga desmontable

DATOS TÉCNICOS

GHU 06 Mini	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Volumen	Peso
	interior	interior / exterior	pared frontal / trampilla	litros	kg
GHU 06/920	600	920 / 1000	400 / 310	196	122
GHU 06/1200	600	1200 / 1280	400 / 310	256	130
GHU 06/1400	600	1400 / 1480	400 / 310	298	136



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) Cilindro telescópico de doble efecto y 2 etapas
- 2) Carga fácil gracias al fondo plano de la pala
- 3) Pintura especial Naranja municipal (RAL 2000) con dispositivo basculante
- 4) Óptima para transportes pequeños y trabajos de jardinería

EQUIPAMIENTOS ADICIONALES

Dispositivo basculante

Montaje sencillo (se puede montar o quitar de forma sencilla y sin herramientas);
aumenta la altura de la pared frontal en 310 mm;
también se puede utilizar como prolongación para la pala

Pintura especial

en las variantes de color Verde John Deere, Verde Fendt, Naranja municipal
(RAL 2000), Rojo (RAL 3000), Negro intenso (RAL 9005)

VARIANTES DE MONTAJE

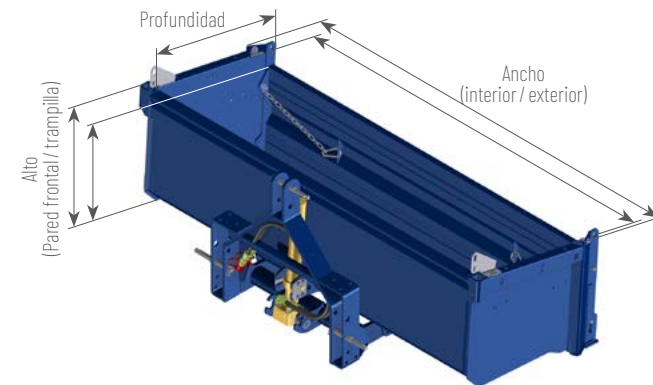
Adaptador triángulo Weist cat. 0

Otras variantes de montaje bajo consulta

GHU 08

PALA CARGADORA

La pala cargadora GHU 08 es idónea para pequeñas **actividades y transportes en el ámbito agrícola**, así como para **trabajos de jardinería**. La GHU 08 está disponible con siete anchos de pala diferentes.



EQUIPAMIENTO BÁSICO

de 10 a 45 kW (~ 15 a 60 CV) // carga útil hasta 2400 kg

Cilindro telescópico de efecto sencillo o doble con 2 etapas, instalado verticalmente en el bastidor de 3 puntos

Montaje en tres puntos cat. I

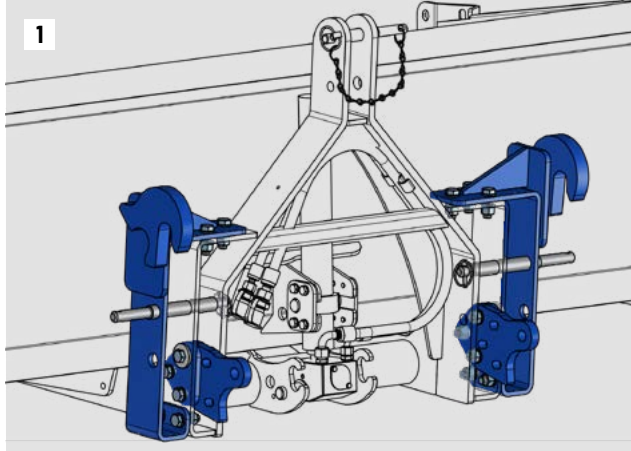
Muelles de torsión para el descenso rápido a la posición final, incl. bloqueo automático en la posición final en la versión de efecto simple

Fondo plano de la pala con listón rascador soldado de HARDOX 500

Pared trasera / trampilla de carga desmontable

DATOS TÉCNICOS

GHU 08	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Volumen	Peso
	interior	interior / exterior	pared frontal / trampilla	litros	kg
GHU 08/1200	800	1.200 / 1.320	600 / 450	504	236
GHU 08/1400	800	1400 / 1.520	600 / 450	588	247
GHU 08/1550	800	1.550 / 1.670	600 / 450	651	255
GHU 08/1700	800	1.700 / 1.820	600 / 450	714	263
GHU 08/1850	800	1.850 / 1.970	600 / 450	777	271
GHU 08/2000	800	2.000 / 2.120	600 / 450	840	279
GHU 08/2200	800	2.200 / 2.320	600 / 450	924	291



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) Alojamiento Euro atornillado con montaje cat. II
- 2) El dispositivo basculante aumenta la altura del panel frontal en 450 mm
- 3) La construcción asegura la altura de vuelco máxima
- 4) No se engancha material en el bastidor de 3 puntos abierto
- 5) Trampilla superpuesta con panel posterior adicional
- 6) 2 pares de montantes esquineros para el transporte de madera

EQUIPAMIENTOS ADICIONALES

Dispositivo basculante
Montaje sencillo (se puede montar o quitar de forma sencilla y sin herramientas);
aumenta la altura de la pared frontal en 450 mm;
también se puede utilizar como prolongación para la pala

Trampilla superpuesta
Compuesta de 2 partes laterales, panel frontal y un soporte para la trampilla
Altura adicional de 350 mm

GHU 08	1200	1400	1550	1700	1850	2000	2200
Volumen adicional (litros)	336	392	434	476	518	560	616
Peso (kg)	44,0	46,0	47,5	49,0	50,5	52,0	54,0

Panel posterior / trampilla de carga adicional

Regleta de conexión
para la conexión del panel posterior adicional con el panel posterior estándar

Montantes esquineros (1 par)
Alto: 500 mm
Montaje sencillo (se pueden colocar y quitar sin herramientas)
En combinación con el dispositivo basculante solo se necesita un par

Pintura especial
en las variantes de color Verde John Deere, Verde Fendt, Naranja municipal (RAL 2000),
Rojo (RAL 3000), Negro intenso (RAL 9005)

VARIANTES DE MONTAJE

Montaje en tres puntos cat. II

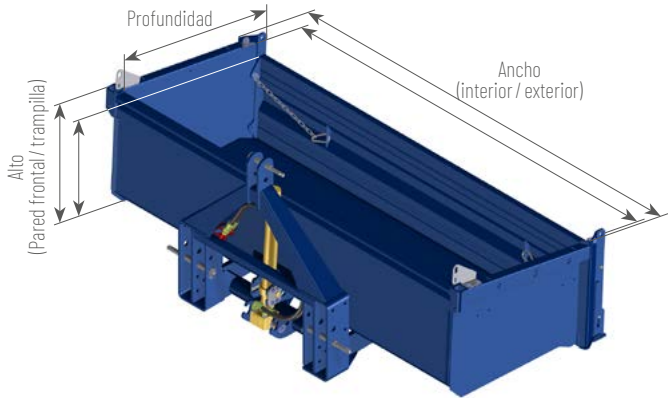
Alojamiento Euro incl. montaje cat. II:
Montaje sencillo con atornilladura, el montaje en tres puntos se puede seguir
utilizando sin limitaciones, las bridas de bloqueo de 2 niveles mejoran el ángulo
de inclinación y aumentan la capacidad de material a granel

Weidemann hidráulico
Adaptador triángulo Weist cat. 0, adaptador triángulo Weist cat. II
Hauer B
Otras variantes de montaje bajo consulta

GHU 10

PALA CARGADORA

No importa si se utiliza en la **industria, la agricultura o la silvicultura**: la GHU 10 es un **talento universal**, por definición, entre las palas cargadoras de GÖWEIL. La GHU 10 está disponible con cinco anchos de pala diferentes.



EQUIPAMIENTO BÁSICO

de 30 a 75 kW (~ 40 – 100 CV) // carga útil hasta 3500 kg

Cilindro telescópico de efecto sencillo o doble con 2 etapas, instalado verticalmente en el bastidor de 3 puntos

Montaje en tres puntos cat. I y cat. II

Muelles de torsión para el descenso rápido a la posición final, incl. bloqueo automático en la posición final en la versión de efecto simple

Fondo plano de la pala con listón rascador soldado de HARDOX 500

Pared trasera / trampilla de carga desmontable

GHS 10 // Pala cargadora con montaje de carretilla elevadora

DATOS TÉCNICOS

GHU 10	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Volumen	Peso
	interior	interior / exterior	pared frontal / trampilla	litros	kg
GHU 10/1400	1.000	1400 / 1.520	630 / 450	756	315
GHU 10/1700	1.000	1.700 / 1.820	630 / 450	918	333
GHU 10/1850	1.000	1.850 / 1.970	630 / 450	999	342
GHU 10/2000	1.000	2.000 / 2.120	630 / 450	1.080	384
GHU 10/2200	1.000	2.200 / 2.320	630 / 450	1.188	398

1



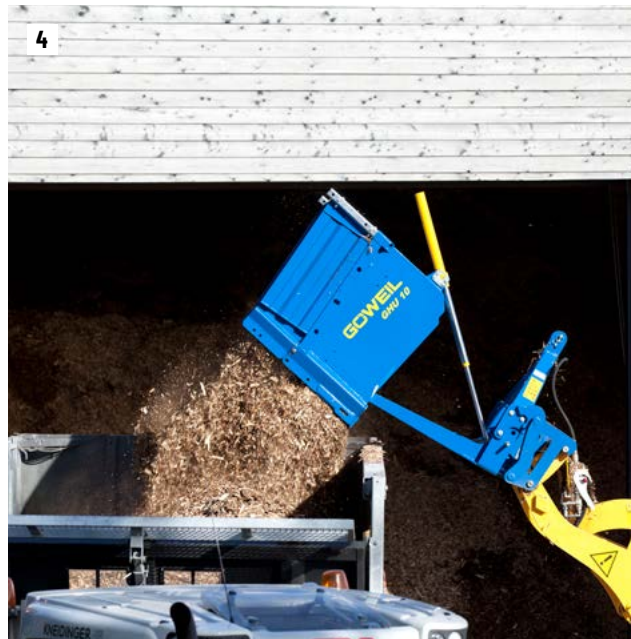
2



3



4



5



6



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) Alojamiento Euro atornillado
- 2) Dispositivo basculante y montaje Weidemann
- 3) Un par de montantes esquineros combinados con el dispositivo basculante
- 4) Trampilla superpuesta para un mayor volumen de carga
- 5) Trampilla de carga utilizada como prolongación del volquete
- 6) GHS 10 // Pala cargadora con montaje de carretilla elevadora

EQUIPAMIENTOS ADICIONALES

Dispositivo basculante

Montaje sencillo (se puede montar o quitar de forma sencilla y sin herramientas);
aumenta la altura de la pared frontal en 450 mm;
también se puede utilizar como prolongación para la pala

Trampilla superpuesta

Compuesta de 2 partes laterales, panel frontal y un soporte para la trampilla
Altura adicional de 350 mm

GHU 10	1400	1700	1850	2000	2200
Volumen adicional (litros)	490	595	648	700	770
Peso (kg)	50,0	53,0	54,5	56,0	58,0

Panel posterior / trampilla de carga adicional

Regleta de conexión

para la conexión del panel posterior adicional con el panel posterior estándar

Montantes esquineros (1 par)

Alto: 500 mm

Montaje sencillo (se pueden colocar y quitar sin herramientas)

En combinación con el dispositivo basculante solo se necesita un par

Pintura especial

en las variantes de color Verde John Deere, Verde Fendt, Naranja municipal (RAL 2000), Rojo (RAL 3000), Negro intenso (RAL 9005)

VARIANTES DE MONTAJE

Alojamiento Euro:

Montaje sencillo con atornilladura, el montaje en tres puntos se puede seguir utilizando sin limitaciones, las bridas de bloqueo de 2 niveles mejoran el ángulo de inclinación y aumentan la capacidad de material a granel

Weidemann hidráulico

Triángulo Weist cat. II

Hauer B

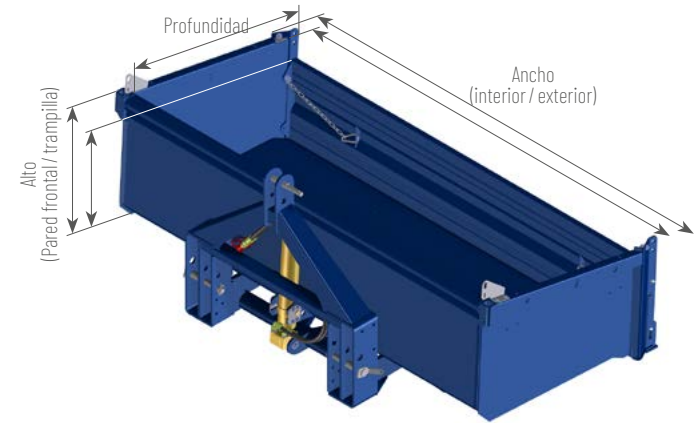
GHS 10 // Montaje de carretilla elevadora (sobre las púas)

Otras variantes de montaje bajo consulta

GHU 12

PALA CARGADORA

¡La pala cargadora GHU 12 con listón rascador de HARDOX es la solución perfecta para **aplicaciones duras y exigentes!**
La GHU 12 está disponible con cuatro anchos de pala diferentes.



EQUIPAMIENTO BÁSICO

a partir de 60 kW (~ 80 CV) // carga útil hasta 5.000 kg

Cilindro telescópico de doble efecto con 3 etapas, instalado verticalmente en el bastidor de 3 puntos

Montaje en tres puntos cat. II y cat. III

Fondo plano de la pala con listón rascador soldado de HARDOX 500

Pared trasera / trampilla de carga desmontable

GHU 12 // Pala cargadora con montaje de carretilla elevadora

DATOS TÉCNICOS

GHU 12	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Volumen	Peso
	interior	interior / exterior	pared frontal / trampilla	litros	kg
GHU 12/2000	1.200	2.000 / 2.120	700 / 450	1.380	526
GHU 12/2200	1.200	2.200 / 2.320	700 / 450	1.518	545
GHU 12/2350	1.200	2.350 / 2.470	700 / 450	1.622	559
GHU 12/2500	1.200	2.430 / 2.550	700 / 450	1.677	567



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) La GHU 12 está disponible en cuatro tamaños distintos
- 2) Alojamiento Euro atornillado para cargador telescópico
- 3) Dispositivo basculante para la capacidad máxima de material a granel
- 4) Montantes esquineros combinados con el dispositivo basculante
- 5) Cilindro de doble efecto y 3 etapas para la altura de vuelco máxima
- 6) GHS 12 // Pala cargadora con montaje de carretilla elevadora

EQUIPAMIENTOS ADICIONALES

Dispositivo basculante

Montaje sencillo (se puede montar o quitar de forma sencilla y sin herramientas); aumenta la altura de la pared frontal en 450 mm; también se puede utilizar como prolongación para la pala

Trampilla superpuesta

Compuesta de 2 partes laterales, panel frontal y un soporte para la trampilla
Altura adicional de 350 mm

GHU 12	2000	2200	2350	2500
Volumen adicional (litros)	840	924	987	1.021
Peso (kg)	60,0	62,0	63,5	64,5

Panel posterior / trampilla de carga adicional

Regleta de conexión

para la conexión del panel posterior adicional con el panel posterior estándar

Montantes esquineros (1 par)

Alto: 500 mm

Montaje sencillo (se pueden colocar y quitar sin herramientas)

En combinación con el dispositivo basculante solo se necesita un par

Pintura especial

en las variantes de color Verde John Deere, Verde Fendt, Naranja municipal (RAL 2000), Rojo (RAL 3000), Negro intenso (RAL 9005)

VARIANTES DE MONTAJE

Alojamiento Euro:

Montaje sencillo con atornilladura, el montaje en tres puntos se puede seguir utilizando sin limitaciones, las bridas de bloqueo de 2 niveles mejoran el ángulo de inclinación y aumentan la capacidad de material a granel

Weidemann hidráulico

Triángulo Weist cat. II

Hauer B, Manitou, Kramer, Liebherr L514

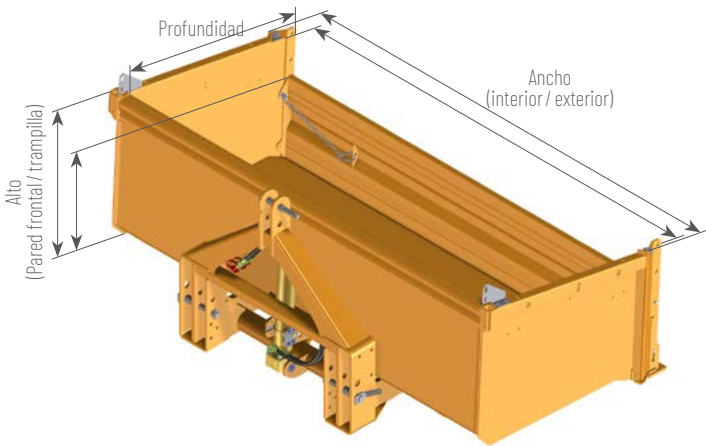
GHS 12 // Montaje de carretilla elevadora (sobre las púas)

Otras variantes de montaje bajo consulta

GHK KOMMUNAL

PALA CARGADORA

¡El modelo GHK Kommunal con listón rascador atornillado de HARDOX es la solución perfecta para **aplicaciones municipales** duras y extremadamente exigentes! La GHK está disponible con dos anchos de pala diferentes.



EQUIPAMIENTO BÁSICO

a partir de 75 kW (~ 100 CV) // carga útil hasta 7.000 kg

Versión municipal
Pintura RAL 2000

Cilindro telescópico de doble efecto con 3 etapas,
instalado verticalmente en el bastidor de 3 puntos

Montaje en tres puntos cat. II y cat. III

Fondo plano de la pala con listón rascador atornillado de HARDOX 500

Pared trasera / trampilla de carga desmontable

DATOS TÉCNICOS

GHK	Profundidad (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Volumen	Peso
	interior	interior / exterior	pared frontal / trampilla	litros	kg
GHK/2200	1.200	2.200 / 2.320	800 / 450	1.650	644
GHK/2500	1.200	2.430 / 2.550	800 / 450	1.823	668



DESCRIPCIÓN DE LAS IMÁGENES

- 1) GHK en versión municipal (RAL 2000)
- 2) Dispositivo basculante para la capacidad máxima de material a granel
- 3) Carga sencilla gracias al fondo plano de la pala
- 4) Cilindro telescópico de 3 etapas y bastidor de 3 puntos abierto
- 5) GHK con listón rascador atornillado de HARDOX 500

EQUIPAMIENTOS ADICIONALES

Dispositivo basculante

Montaje sencillo (se puede montar o quitar de forma sencilla y sin herramientas); aumenta la altura de la pared frontal en 450 mm; también se puede utilizar como prolongación para la pala

Trampilla superpuesta

Compuesta de 2 partes laterales, panel frontal y un soporte para la trampilla
Altura adicional de 350 mm

GHK	2200	2500
Volumen adicional (litros)	924	1.021
Peso (kg)	62,0	64,5

Panel posterior / trampilla de carga adicional

Regleta de conexión

para la conexión del panel posterior adicional con el panel posterior estándar

Montantes esquineros (1 par)

Alto: 500 mm

Montaje sencillo (se pueden colocar y quitar sin herramientas)

En combinación con el dispositivo basculante solo se necesita un par

Pintura especial

En las variantes de color Verde John Deere, Verde Fendt, Azul genciana (RAL 5010), Rojo (RAL 3000), Negro intenso (RAL 9005)

VARIANTES DE MONTAJE

Alojamiento Euro:

Montaje sencillo con atornilladura, el montaje en tres puntos se puede seguir utilizando sin limitaciones, las bridas de bloqueo de 2 niveles mejoran el ángulo de inclinación y aumentan la capacidad de material a granel

Weidemann hidráulico

Adaptador Hauer B, Manitou, Kramer, Liebherr L514

Otras variantes de montaje bajo consulta

GHU EN EL USO

PALA CARGADORA

Una herramienta fiel y fiable, **adaptada exactamente a sus necesidades**: ya sea en versión municipal, con **pintura especial** o con el **montaje de carretilla elevadora**. GÖWEIL encuentra la solución óptima y se esfuerza en cumplir todos los deseos de los clientes:



1) Pintura especial de una GHU 08 en Naranja municipal



2) Pintura especial de una GHU 08 en Naranja municipal



3) GHU 10 con montaje de carretilla elevadora



4) Pintura especial en Rojo (RAL 3000)



5) Pintura especial para tractor forestal de orugas Pfanzelt



6) GHU 10 con equipamiento adicional «Dispositivo basculante» para trabajos de nivelado de superficies



my
GÖWEIL

¿Tienes una imagen o un vídeo genial de tu pala cargadora GÖWEIL? ¡Deja que disfrutemos todos de ellos! Cárgalos a través del siguiente enlace; los compartiremos con mucho gusto:

www.goeweil.com/es/mygoeweil/



GOWEIL

GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11, 4202 Kirchschlag // AUSTRIA
Tel.: +43 (0) 7215 2131-0 // Fax.: +43 (0) 7215 2131-9

office@goweil.com // www.goweil.com



86,00321E // ES