



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# IMPLEMENTOS PARA EXCAVADORAS

POTENCIA Y PRECISIÓN  
EN CADA TRABAJO



[www.gf2attachments.com](http://www.gf2attachments.com)

**BUILT TO PERFORM**

# CONTENIDO



## P07

### Serie de perforación

Ahoyador hidráulico  
Monitor de nivel  
-Pinza para troncos  
-Fresadora de tocones  
-Medidor de verticalidad  
-Cuchara cribadora  
-Cuchara mezcladora  
-Monitor de par  
Martillo hincapilotes

## P17

### Serie de conexión

Enganche rápido múltiple  
Enganche rápido basculante  
Enganche rápido hidráulico

## P23

### Serie de pinzas

Pinza de demolición  
Pinza para troncos  
Pulgar hidráulico/madera/piedra  
Cuchara de sujeción  
Pulgar hidráulico  
Imán de chatarra

## P29

### Serie de demolición

Cizalla eagle  
Pulverizador  
Martillo hidráulico  
Vibro desgarrador  
Cuchara cribadora giratoria  
Cuchara trituradora

## P44

### Otros productos

Compactador hidráulico  
Cuchara mezcladora  
Recortadora de setos  
Desraizador  
Trituradora forestal  
Bomba de dragado  
Pluma larga y brazo  
Brazo de excavación  
Brazo de roca

# SERIE DE PERFORACIÓN DE AGUJEROS

## ¿Por qué elegimos?

- 1 Motor hidráulico 100% de las mejores marcas: Danfoss o Parker.
- 2 Proceso de producción de engranajes comprobado, igual al utilizado en los ferrocarriles de alta velocidad.
- 3 Garantía de 18 meses en el motor (3 años + 6 meses en la caja).



**1-50 toneladas**

Excavadora aplicable

**100-2400 mm**

Diámetro del agujero

**20M**

Profundidad máxima

Tipos de suelo aplicables

**Suelo blando, piedra triturada, suelo congelado, arena, arcilla, asfalto, hormigón, piedra, etc.**

**TÜVRheinland®**  
Precisamente Correcto.



**AEM**  
Asociación de Fabricantes  
de Equipos

## Serie de Perforación de Agujeros **AHOYADOR TERRESTRE**

18 meses de garantía para todo el conjunto



### MANGUERAS Y ADAPTADORES

Todas las unidades de ahoyador incluyen de serie mangueras de alta calidad y adaptadores para su conexión (no se incluyen unidades de gran tamaño). QRC no incluido.

### OREJETAS DE COLGADO FORJADAS

Los pasadores de bloqueo forjados que conectan el ahoyador con la máquina garantizan la máxima seguridad.



### MOTOR HIDRÁULICO

Motor Danfoss o Parker con calidad estable. La tasa de fallos es inferior al 99,8%.

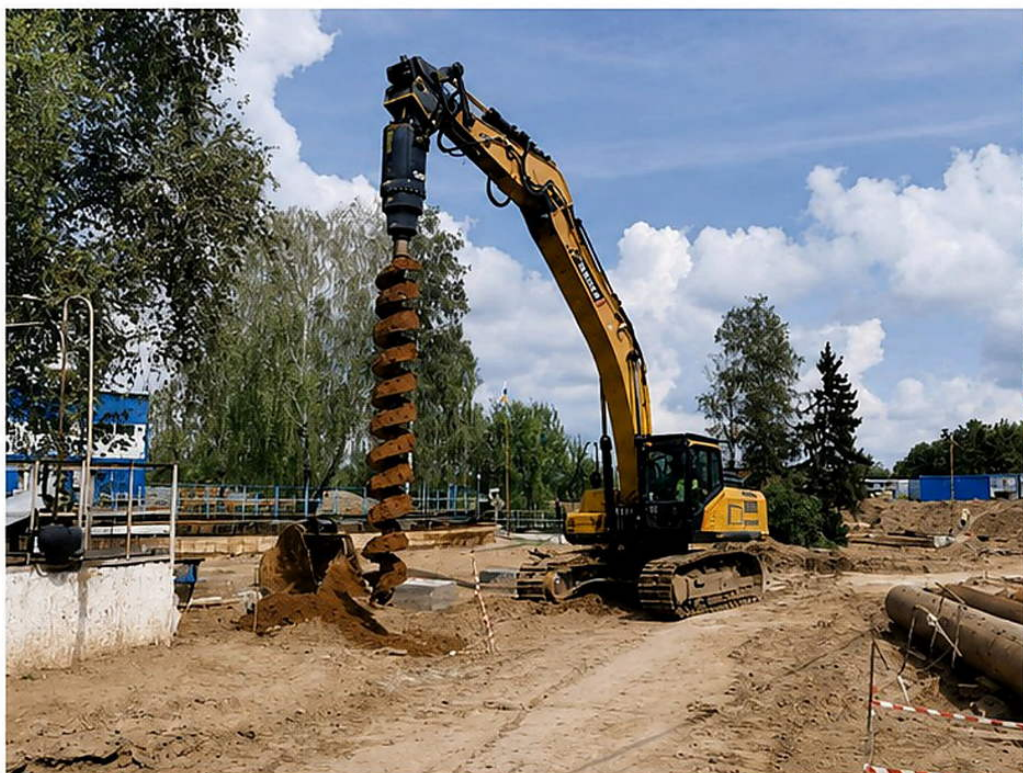


### REDUCTOR DE ENGRANAJES DE MÚLTIPLES ETAPAS CON PAR ELEVADO



### CAJA DE ENGRANAJES PLANETARIA

La exclusiva caja de engranajes planetaria proporciona un par potente con calidad estable.



Para miniexcavadoras  
de 0,75–1 t  
**GEA1000**



Para miniexcavadoras  
de 1–5 t  
**GEA2000-4500**



Para excavadoras  
de 4,5–12 t  
**GEA5000-8000**



Para excavadoras  
de 13–25 t  
**GEA12000-25000**



Para excavadoras  
de 21–50 t  
**GEA35000-100000**

## Especificaciones del motor de perforación

| Modelo                 | Unidad | GEA1000 | GEA2000  | GEA2500  | GEA3500   | GEA4500   | GEA5000   | GEA6000   | GEA7000   |
|------------------------|--------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Peso de la excavadora  | t      | 0,75-1  | 1-2,5    | 1,5-3    | 2,5-4,5   | 3-5       | 4,5-7     | 5-7       | 7-10      |
| Presión de trabajo     | Bar    | 30-150  | 70-205   | 70-205   | 80-240    | 80-240    | 80-240    | 80-240    | 80-240    |
| Caudal hidráulico      | L/min  | 15-32   | 23-53    | 30-61    | 30-68     | 38-76     | 38-76     | 45-83     | 61-121    |
| Par de giro            | N.m    | 189-950 | 638-1871 | 830-2432 | 1205-3614 | 1500-4499 | 1685-5056 | 1970-5910 | 2310-6931 |
| Velocidad de rotación  | Rpm    | 38-81   | 40-92    | 40-82    | 32-72     | 32-64     | 29-58     | 28-50     | 37-72     |
| Manguera hidráulica    | Inch   | 1/2     | 1/2      | 1/2      | 1/2       | 1/2       | 1/2       | 1/2       | 3/4       |
| Eje de salida          | mm     | Φ50     | Φ65      | Φ65      | Φ65       | Φ65       | □75       | □75       | □75       |
| Peso del equipo        | Kg     | 35      | 54       | 54       | 71        | 71        | 108       | 108       | 112       |
| Altura del equipo      | mm     | 507     | 595      | 595      | 700       | 700       | 780       | 780       | 850       |
| Diámetro máximo        | mm     | 194     | 200      | 200      | 244       | 244       | 269       | 269       | 269       |
| Serie de barrena       |        | S2      | S4       | S4       | S4        | S4        | S5        | S5        | S5        |
| Longitud de la barrena | mm     | 900     | 1200     | 1200     | 1200      | 1200      | 1500      | 1500      | 1500      |
| Diámetro de la barrena | mm     | 100-300 | 100-400  | 100-500  | 100-750   | 100-900   | 150-600   | 150-750   | 150-900   |

| GEA8000   | GEA12000   | GEA15000   | GEA20000   | GEA25000   | GEA35000    | GEA42000    | GEA50000    | GEA65000    | GEA100000       |
|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| 8-12      | 13-17      | 13-17      | 13-20      | 15-23      | 20-45       | 20-45       | 20-45       | 20-50       | 20-50           |
| 80-240    | 80-240     | 80-240     | 80-240     | 80-240     | 155-310     | 155-310     | 160-320     | 165-350     | 165-350         |
| 61-136    | 70-150     | 80-170     | 80-170     | 80-170     | 80-170      | 80-170      | 100-280     | 100-280     | 100-280         |
| 2717-8152 | 3992-11976 | 5015-15046 | 6520-19560 | 8316-24949 | 17632-35265 | 21159-42318 | 23694-47389 | 29321-62174 | 48797-103509    |
| 29-64     | 22-48      | 20-43      | 16-33      | 12-26      | 9-24        | 9-20        | 11-30       | 9-25        | 5-13            |
| 3/4       | 1          | 1          | 1          | 1          | 1           | 1           | 1 1/4       | 1 1/4       | 1 1/2           |
| □75       | □75        | □75        | □75        | □75        | □110        | □110        | □110        | □110        | Hex 150<br>□130 |
| 115       | 167        | 167        | 270        | 270        | 440         | 440         | 470         | 490         | 1350            |
| 850       | 930        | 930        | 1150       | 1150       | 1410        | 1410        | 1410        | 1450        | 2010            |
| 269       | 290        | 290        | 345        | 345        | 406         | 406         | 406         | 406         | 675             |
| S5        | S6         | S6         | S6         | S6         | PA          | PA          | PA          | PA          | PA              |
| 1500      | 1750       | 1750       | 1750       | 1750       | 2300        | 2300        | 2300        | 2300        | 2300            |
| 150-900   | 150-900    | 150-1200   | 150-1200   | 150-1200   | 300-1500    | 300-1500    | 300-1800    | 300-1800    | 300-1800        |

## Serie de Perforación de Agujeros

# AHOYADOR

### AHOYADOR DE ALTO RENDIMIENTO

El ahoyador se utilizará en las aplicaciones más exigentes, por lo que solo usamos el acero de la más alta calidad y variamos el tamaño del tubo según el tamaño de la máquina y la aplicación.

**S4**  
Ahoyador



**S5**  
Ahoyador



**S6**  
Ahoyador



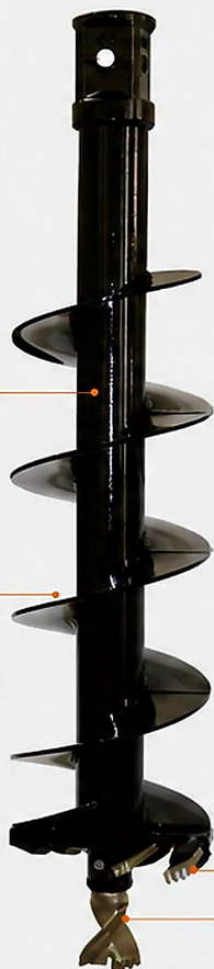
**PA**  
Ahoyador



| Modelo                        | Unidad   | S4                            | S5                    | S6                    | PA                               |
|-------------------------------|----------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Diámetro de salida            |          | 65 mm RD<br>(2,56 RD 2 hera.) | 75 mm SQ<br>(2,95 SQ) | 75 mm SQ<br>(2,95 SQ) | 110/130 mm SQ<br>(4,33/S, 12 SQ) |
| Longitud                      | pies     | 3,94                          | 4,92                  | 5,74                  | 7,54                             |
|                               | m        | 1,2                           | 1,5                   | 1,75                  | 2,3                              |
| Diámetro de perforación       | pulgadas | 4-35                          | 6-33                  | 6-47                  | 12-95                            |
|                               | mm       | 100-900                       | 150-900               | 150-1200              | 300-2400                         |
| Longitud de extensión del eje | pies     | 1,64/2,62/3,28                | 3,28/4,92/6,56        | 4,92/6,56/9,84        | 6,56/9,84                        |
|                               | m        | 0,5/0,8/1                     | 1/1,5/2               | 1,5/2/3               | 2/3                              |
| Grosor de la cuchilla         | pulgadas | 0,24                          | 0,31                  | 0,47                  | Unidad: 0,31                     |
|                               | mm       | 6                             | 8                     | 12                    | Otras: 0,24                      |

### CUCHILLA HELICOIDAL

El proceso de granallado modifica la estructura interna del acero y mejora la dureza y prolonga su vida útil. Cortará al máximo de eficiencia y, lo más importante, el suelo no se adherirá cuando retire su cabezal de corte del agujero.



### OPCIONES DE CONEXIÓN (HUB)

Nuestros ahoyadores están disponibles en 4 tamaños de conexión: redondos de 65 mm, hexagonales de 2", cuadrados de 75 mm y cuadrados de 110 mm.



**Opción de enganche**



Enganche de pasador único



Enganche de pasador doble



Enganche de cuna con pasador doble



Marco de montaje tipo minicargadora



**Piezas de reemplazo resistentes al desgaste S4**



Punta de carburo



Punta de roca



Diente afilado



Diente de carburo



Diente de roca



Pasador de enganche y chaveta



Pasador de enganche



Punta de diente afilado



Articulación de ahoyador



Junta articulada



Porta dientes



**Piezas de reemplazo resistentes al desgaste S5/6**



Punta de carburo



Punta de roca



Diente afilado



Diente de carburo



Diente de roca



Pasador de enganche y chaveta



Pasador de enganche



Punta de diente afilado



Articulación de ahoyador



Junta articulada



Porta dientes



**Piezas de reemplazo resistentes al desgaste PA**



Punta de roca



Articulación de ahoyador



Junta articulada



Diente de roca



Diente afilado

## Serie de Perforación de Agujeros PARTIDOR DE TRONCOS

Mangos que recuperan la madera fácilmente. Procesa troncos talados en astillas utilizables de forma rápida y eficiente.



| Modelo              | GLS-180                        | GLS-200 | GLS-250 |
|---------------------|--------------------------------|---------|---------|
| Excavadora adecuada | 2-12 t                         |         |         |
| Diámetro/mm         | 180                            | 200     | 250     |
| Longitud/mm         | 260                            | 360     | 445     |
| Eje de salida       | Ø 65 mm<br>□ 2" hex<br>□ 75 mm |         |         |



## FRESADORA DE TOCONES

Los tocones pueden eliminarse de forma rápida y silenciosa en un período muy corto de tiempo.

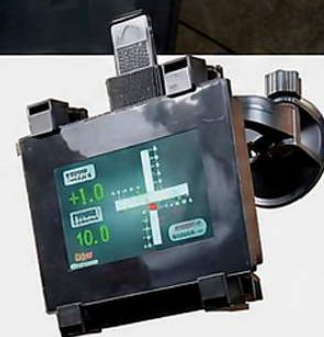


| Modelo              | GSP-250                | GSP-350        |
|---------------------|------------------------|----------------|
| Excavadora adecuada | GEA2500-4500           | GEA5000-8000   |
| Diámetro/mm         | 250                    | 350            |
| Longitud/mm         | 635                    | 675            |
| Eje de salida       | 65 mm redondo & 2" hex | 75 mm cuadrado |



## Serie de Perforación de Agujeros INDICADOR DE VERTICALIDAD PARA TALADRO

| Modelo                         | Unidad | GV120     |
|--------------------------------|--------|-----------|
| Precisión del sensor de ángulo | °      | ±0.1      |
| Dimensiones del sensor         | mm     | 55*37*24  |
| Dimensiones de la pantalla     | mm     | 140*98*22 |
| Peso                           | kg     | 1.14      |
| Voltaje                        | V      | 12/24     |
| Longitud del cable             | M      | 10/15/20  |



## CUCHARA MEZCLADORA

Mezcla a fondo una pequeña cantidad de cemento.

| Rango de la cuchara mezcladora | GEA2000-3500 | GEA3500-8000 |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Capacidad de la cuchara/L      | 140          | 180          |
| Profundidad de la unidad/mm    | 600          | 690          |
| Diámetro de la unidad/mm       | 675          | 724          |
| Peso de la unidad/kg           | 28           | 33           |



## MONITOR DE PAR

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Rango de par                             | Hasta 10000 N.m   |
| Rango de presión del circuito hidráulico | GEA5000 - GEA8000 |
| Tipo de conexión hidráulica              | Pasador único     |
| Diámetro del pasador                     | 30 mm             |



## Serie de perforación HINCAPILOTES

### ¿Por qué elegimos?

- 1 Estructura de fundición de una sola pieza; vida útil ampliada un 50 %.
- 2 Circuito de válvulas integrado y fácil instalación.
- 3 Compatible con diversos pilotes: tablestacas de acero, pilotes de hormigón, perfiles en H, pilotes redondos y cuadrados.
- 4 Garantía: 12 meses.

**18 m**  
Profundidad de hincado

**7-52 t**  
Tonelaje compatible

**850-3800 kg**  
Peso del equipo

### Principales mercados:

Asia oriental,  
Sudeste Asiático,  
Sudamérica, Europa

### Especificaciones técnicas principales

| Modelo                                  | Unidad | GV-150 | GV-200  | GV-250 | GV-300 | GV-350   | GV-400 |
|-----------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| Peso de la excavadora                   | T      | 12-15  | 20-22   | 23-27  | 28-35  | 36-40    | 41-55  |
| Presión de trabajo                      | Bar    | ≤300   | ≤300    | ≤300   | ≤300   | ≤300     | ≤300   |
| Caudal hidráulico                       | L/min  | 69     | 110     | 165    | 220    | 256      | 303    |
| Peso                                    | Kg     | 1200   | 1400    | 1600   | 2100   | 2400     | 2500   |
| Momento excéntrico                      | Kg m   | 2.8    | 4.3     | 4.9    | 6.3    | 7.3      | 8.8    |
| Frecuencia                              | Rpm    | 2500   | 2500    | 2500   | 2500   | 2500     | 2500   |
| Fuerza centrífuga                       | Kn     | 193    | 295     | 336    | 433    | 501      | 605    |
| Peso del brazo                          | Kg     | 400    | 700     |        |        | 800      |        |
| Longitud del brazo                      | m      | 1.5    | 2       |        |        | 2.5      |        |
| Tipo/peso de la mordaza                 | Kg     |        | C15-450 |        |        | C16-548  |        |
| Ancho de tablestacas                    | mm     |        | 200-600 |        |        | 260-800  |        |
| Fuerza de sujeción de tablestacas       | T      |        | 35      |        |        | 45       |        |
| Diámetro de pilotes tubulares           | mm     |        | 320-600 |        |        | 500-1600 |        |
| Fuerza de sujeción de pilotes tubulares | T      |        | 35      |        |        | 45       |        |

TÜV Rheinland®  
Genau. Richtig.

CE

ISO

AEM

**Brazo auxiliar**  
Acero de primera calidad.  
Longitud: 49-102 pulgadas.

**Motor vibratorio**  
Motor italiano OMFB y doble lubricación  
para prolongar su vida útil.

**Amortiguadores de goma**  
Bloques amortiguadores que reducen  
entre un 70 % y un 80 % las vibraciones.

**Mordaza**  
Mordaza de fundición de larga  
duración y menores costes de  
mantenimiento.

**Motor de rotación**  
Motor especial con un 30 %  
más de potencia que otras  
marcas.

**Bloque excéntrico**  
Diseño especial de alta  
vibración y mayor fuerza  
de hincado.

**Mordazas intercambiables**  
Mayor fuerza de sujeción y  
sustitución rápida.

### Martillo vibratorio de agarre lateral

| Modelo                     | Unidad | GV30           | GV40           | GV50           | GV60           | GV70           |
|----------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Peso de la excavadora      | T      | 13-19          | 20-23          | 24-27          | 28-33          | 34-40          |
| Presión de trabajo         | Bar    | ≤300           | ≤300           | ≤300           | ≤300           | ≤300           |
| Caudal hidráulico          | L/min  | 80             | 110            | 165            | 221            | 256            |
| Peso                       | Kg     | 1800           | 2630           | 2760           | 3210           | 3240           |
| Momento excéntrico         | Kg m   | 2              | 4              | 5.1            | 6.3            | 7.3            |
| Fuerza centrífuga          | Kn     | 206-297        | 275-396        | 350-505        | 483-624        | 502-723        |
| Frecuencia                 | Rpm    | 2500-3000      | 2500-3000      | 2500-3000      | 2500-3000      | 2500-3000      |
| Ángulo de giro/inclinación | Degree | 360/+25        | 360/+25        | 360/+25        | 360/+25        | 360/+25        |
| Amplitud                   | mm     | 3.3            | 5              | 6              | 6              | 7              |
| Fuerza de sujeción lateral | T      | 50             | 50             | 60             | 60             | 60             |
| Fuerza de sujeción         | T      | 43             | 43             | 43             | 62             | 62             |
| Recorrido del brazo        | mm     | 250            | 250            | 250            | 250            | 250            |
| Dimensiones (L x A x H)    | mm     | 1030x1485x2042 | 1350x1050x2410 | 1350x1250x2410 | 1600x1280x2610 | 1600x1280x2610 |
| Ancho de tablestacas       | mm     | 400-800        | 350-800        |                | 400-800        |                |
| Vigas en H                 | mm     | H100-H400      | H200-H500      |                | H250-H500      |                |
| Pilotes de madera          | mm     | φ220-325       | φ120-400       |                | φ160-600       |                |
| Pilotes tubulares          | mm     | φ90-350        | φ120-400       |                | φ160-600       |                |
| Longitud máxima del pilote | m      | 12             | 12             | 12             | 18             | 18             |
| Peso máximo del pilote     | Kg     | 600            | 1000           | 1000           | 1500           | 1500           |

# SERIE DE CONEXION SERIES

## Serie de Conexión Serie ENGANCHE RÁPIDO MÚLTIPLE

### ¿Por qué elegirnos?

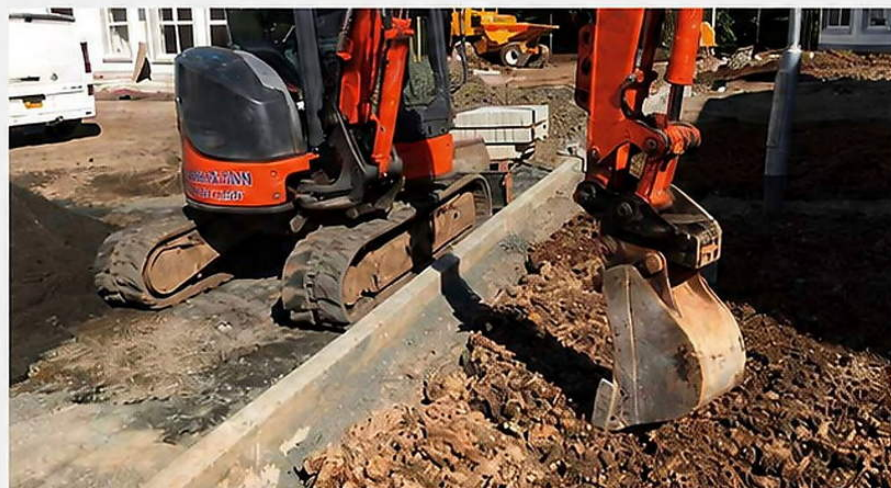
- 1 **Seguridad:** El diseño de triple bloqueo garantiza fiabilidad y seguridad.
- 2 **Comodidad:** El funcionamiento totalmente automático elimina la necesidad de salir del asiento del operador.
- 3 **Amplia compatibilidad:** El sistema de seguridad deslizante se adapta ampliamente a diversos accesorios.



## Serie Conexión ACOPLADOR RÁPIDO MÚLTIPLE

### Especificaciones del Acoplador Rápido

| Modelo                | Unidad | GQH01M  | GQH01D  | GQH02M  | GQH02D  |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Excavadora Compatible | T      | 1~2     | 2~4     | 2,5~4   | 4~6     |
| Presión de Aceite     | Bar    | 40~248  | 40~248  | 40~248  | 40~248  |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 10~20   | 10~20   | 10~20   | 10~20   |
| Diametro del Pasador  | mm     | 30      | 35/40   | 40/45   | 40/45   |
| C-C Distancia         | mm     | 115~140 | 160~200 | 185~220 | 215~250 |
| Ancho del Brazo       | mm     | 100~125 | 110~125 | 125~140 | 145~180 |
| Manguera              | pulg   | 1/4     | 1/4     | 1/4     | 1/4     |
| Peso Unitario         | Kg     | 21      | 31      | 47      | 60      |
| Longitud              | mm     | 370     | 400     | 570     | 570     |
| Ancho                 | mm     | 200     | 220     | 280     | 280     |
| Altura                | mm     | 210     | 225     | 305     | 305     |



| Modelo                | Unidad | GQH04M  | GQH04D  | GQH06M  | GQH06D  | GQH08M  | GQH08D  | GQH10M     |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Excavadora Compatible | T      | 4~6     | 6~8     | 10~15   | 10~15   | 15~27   | 15~27   | 27~35      |
| Presión de Aceite     | Bar    | 40~248  | 40~205  | 40~205  | 40~205  | 40~205  | 40~205  | 40~205     |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 10~20   | 10~20   | 10~20   | 10~20   | 10~20   | 10~20   | 10~20      |
| Diametro del Pasador  | mm     | 45/50   | 50/55   | 60/65   | 65      | 70/80   | 80/90   | 90/100/110 |
| C-C Distancia         | mm     | 255~290 | 262~320 | 340~400 | 355~420 | 380~435 | 425~485 | 460~550    |
| Ancho del Brazo       | mm     | 150~180 | 185~220 | 215~250 | 250~270 | 300~340 | 305~340 | 350~390    |
| Manguera              | pulg   | 1/4     | 1/4     | 1/4     | 1/4     | 1/4     | 1/4     | 1/4        |
| Peso Unitario         | Kg     | 70      | 97      | 160     | 170     | 275     | 310     | 427        |
| Longitud              | mm     | 585     | 655     | 745     | 876     | 940     | 985     | 1065       |
| Ancho                 | mm     | 290     | 312     | 390     | 390     | 475     | 475     | 510        |
| Altura                | mm     | 305     | 335     | 420     | 420     | 505     | 505     | 565        |



## Serie de conexión ENGANCHE RÁPIDO INCLINABLE

### ¿Por qué elegirnos?

- 1 Funcionamiento flexible: el ángulo de inclinación de 140° a 180° permite trabajar incluso en espacios reducidos.
- 2 Seguridad: el sistema de triple bloqueo garantiza fiabilidad y seguridad.
- 3 Comodidad: funcionamiento completamente automático sin salir de la cabina.

Mayor flexibilidad para completar los movimientos en los espacios más reducidos



### Especificaciones del enganche rápido inclinable

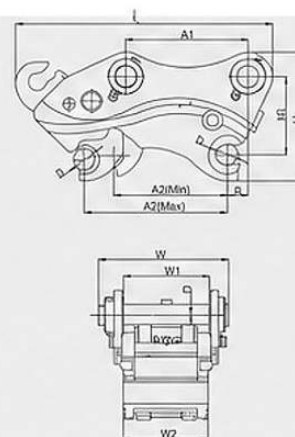
| Modelo                      | Unidad | GQH01T  | GQH02T   | GQH04T  | GQH06T  | GQH08T  |
|-----------------------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Peso de la excavadora       | T      | 1-3     | 4-6      | 6-8     | 10-15   | 15-23   |
| Presión máx. de inclinación | Bar    | 210     | 210      | 210     | 210     | 210     |
| Caudal de inclinación       | L/min  | 2-3     | 6-10     | 15-20   | 20-25   | 25-32   |
| Presión máx. del cilindro   | Bar    | 200     | 200      | 200     | 200     | 200     |
| Caudal del cilindro         | L/min  | 10-20   | 10-20    | 10-20   | 10-20   | 10-20   |
| Diámetro del bulón          | mm     | 30      | 40/45/50 | 50/55   | 60/65   | 70/80   |
| Distancia entre centros     | mm     | 105-140 | 215-255  | 262-320 | 355-420 | 380-435 |
| Ancho del brazo             | mm     | 110-125 | 145-180  | 185-220 | 250-270 | 300-340 |
| Ángulo de inclinación       | °      | 180     | 180      | 140/180 | 140/180 | 140     |
| Par de inclinación          | N.m    | 900     | 2800     | 7200    | 10600   | 14690   |
| Par residual                | N.m    | 2400    | 7200     | 20000   | 26000   | 43000   |



## Serie de conexión ENGANCHE RÁPIDO HIDRÁULICO

### ¿Por qué elegirnos?

- 1 Mayor recorrido del cilindro para una gama más amplia de excavadoras.
- 2 Adaptación del 100 % a los bulones de tu excavadora.
- 3 Alta precisión, con tolerancias de hasta 0,18 µm.
- 4 Acabado mediante granallado y soldaduras de alta calidad.



### Especificaciones del enganche rápido hidráulico

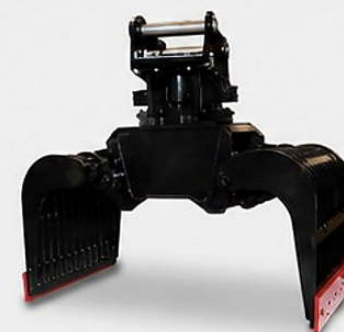
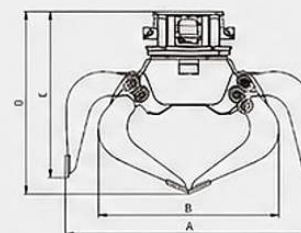
| Modelo                                    | Unidad | GQH-MINI | GQH-02  | GQH-04  | GQH-06  | GQH-08  | GQH-10  | GQH-14   | GQH-20    |
|-------------------------------------------|--------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Excavadora compatible                     | T      | ≤4       | 4-6     | 7-8     | 12-18   | 19-24   | 25-32   | 35-40    | 50-80     |
| Presión de trabajo                        | Bar    | 40-380   | 40-380  | 40-380  | 40-380  | 40-380  | 40-380  | 40-380   | 40-380    |
| Caudal hidráulico                         | L/min  | 10-20    | 10-20   | 10-20   | 10-20   | 10-20   | 10-20   | 10-20    | 10-20     |
| Longitud                                  | L      | mm       | 306-475 | 534-545 | 600     | 765     | 924-944 | 983-1050 | 1006-1173 |
| Altura                                    | H      | mm       | 230-268 | 307     | 310     | 388     | 492     | 574      | 558-610   |
| Ancho                                     | W      | mm       | 175-242 | 258-263 | 270-280 | 353-436 | 449-483 | 543-568  | 606-663   |
| Distancia entre bulones                   | A1     | mm       | 86-200  | 230-270 | 290-360 | 380-420 | 460-480 | 473-540  | 550-620   |
| Ancho del brazo                           | W1     | mm       | 86-185  | 155-170 | 180-200 | 232-315 | 306-340 | 375-411  | 416-469   |
| Distancia entre bulón superior e inferior | H1     | mm       | 159-165 | 150     | 195     | 220     | 275     | 300      | 360       |
| Diámetro del bulón                        | D      | mm       | 25-40   | 45-50   | 50/55   | 60/65   | 70/80   | 90       | 100/110   |
| Peso                                      | kg     |          | 60      | 100     | 120     | 250     | 370     | 615      | 750       |

# SERIE DE PINZAS

## ¿Por qué elegirnos?

- 1 Estabilidad: motor hidráulico Parker de primera calidad.
- 2 Durabilidad: acero resistente Hardox NM400.
- 3 Diseño innovador para un funcionamiento más flexible.

## Serie de **pinzas** PINZA DE DEMOLICIÓN



### Especificaciones de la pinza de demolición y selección

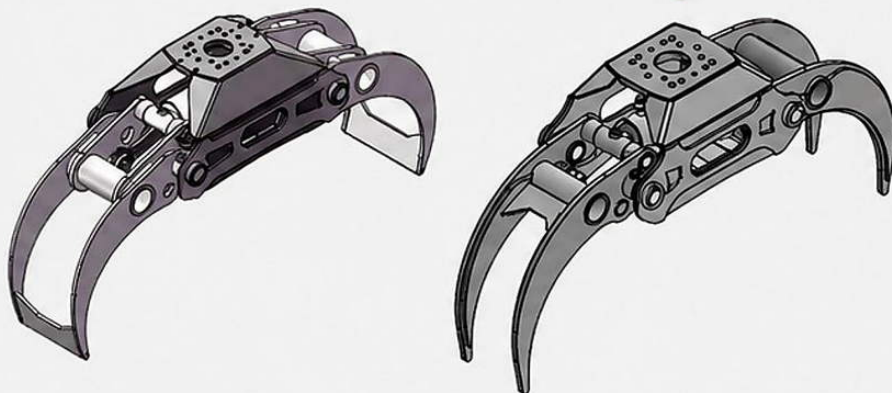
| Modelo                    | Unidad | GCG-mini | GCG-01  | GCG-02 | GCG-04 | GCG-06 | GCG-08 | GCG-10 | GCG-14 | GCG-17 |
|---------------------------|--------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Peso de la excavadora     | Ton    | 1-2.5    | 2.5-4.5 | 4-6    | 6-10   | 10-15  | 16-22  | 23-26  | 27-30  | 31-37  |
| Presión máx. del cilindro | Bar    | 250      | 250     | 300    | 350    | 350    | 350    | 350    | 350    | 350    |
| Caudal del cilindro       | L/min  | 6-13     | 8-15    | 10-20  | 15-30  | 30-65  | 40-80  | 55-110 | 55-110 | 95-165 |
| Válvula de seguridad      | /      | N        | N       | N      | N      | Y      | Y      | Y      | Y      | Y      |
| Presión máx. del motor    | Bar    | 250      | 100     | 100    | 140    | 140    | 140    | 140    | 140    | 140    |
| Caudal del motor          | L/min  | 4-6      | 6-9     | 8-12   | 12-20  | 12-20  | 12-20  | 14-20  | 14-20  | 28-40  |
| Sistema de rotación       | Tr/min | 10/15    | 10/15   | 10/15  | 10/15  | 10/15  | 10/15  | 10/15  | 10/15  | 10/15  |
| Fuerza                    | N      | 10000    | 12000   | 19000  | 25000  | 40000  | 50000  | 60000  | 62000  | 93000  |
| A                         | mm     | 750      | 1090    | 1180   | 1290   | 1710   | 1845   | 2000   | 2100   | 2270   |
| B                         | mm     | 570      | 770     | 850    | 960    | 1245   | 1375   | 1440   | 1465   | 1630   |
| C                         | mm     | 720      | 770     | 840    | 910    | 905    | 1000   | 1050   | 1190   | 1275   |
| D                         | mm     | 730      | 760     | 850    | 850    | 1080   | 1100   | 1290   | 1375   | 1425   |
| L                         | mm     | 330      | 400     | 460    | 550    | 800    | 900    | 1010   | 1130   | 1210   |
| Volumen                   | L      | 50       | 77      | 105    | 147    | 395    | 470    | 700    | 820    | 1080   |
| Peso                      | Kg     | 115      | 210     | 260    | 370    | 745    | 950    | 1230   | 1500   | 2100   |
| Peso con cabezal          | kg     | 122      | 238     | 310    | 433    | 900    | 1142   | 1443   | 1760   | 2848   |



## Serie de **Agarre** **AGARRE PARA TRONCOS**

### ¿Por qué elegirnos?

- 1 Sistema de rotación de 360°
- 2 Material NM400 con mayor vida útil de servicio
- 3 Peso ligero con gran fuerza de agarre
- 4 Mayor apertura desde 1000-2000 mm



### Especificaciones del Agarre para Troncos

| Modelo                            | Unidad | GLG1000 | GLG1200 | GLG1400 | GLG1700 | GLG2000 |
|-----------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Excavadora Compatible             | T      | 1-3     | 1-5     | 5-7     | 12-16   | 17-24   |
| Presión del Cilindro              | Bar    | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     |
| Caudal del Cilindro               | L/min  | 12-20   | 17-30   | 23-45   | 33-65   | 50-90   |
| Presión de Rotación               | Bar    | 250     | 250     | 250     | 250     | 250     |
| Caudal de Rotación                | L/min  | 4-6     | 4-6     | 6-8     | 9-13    | 12-18   |
| Peso                              | Kg     | 69      | 82      | 139     | 260     | 365     |
| Diámetro del Cilindro de Sujeción | mm     | 80      | 105     | 105     | 155     | 155     |
| Apertura de la Mandíbula          | mm     | 1000    | 1200    | 1400    | 1700    | 2000    |

## Serie de **Agarre** **PULPO**



Pulpo para Piedra



Pulpo para Madera

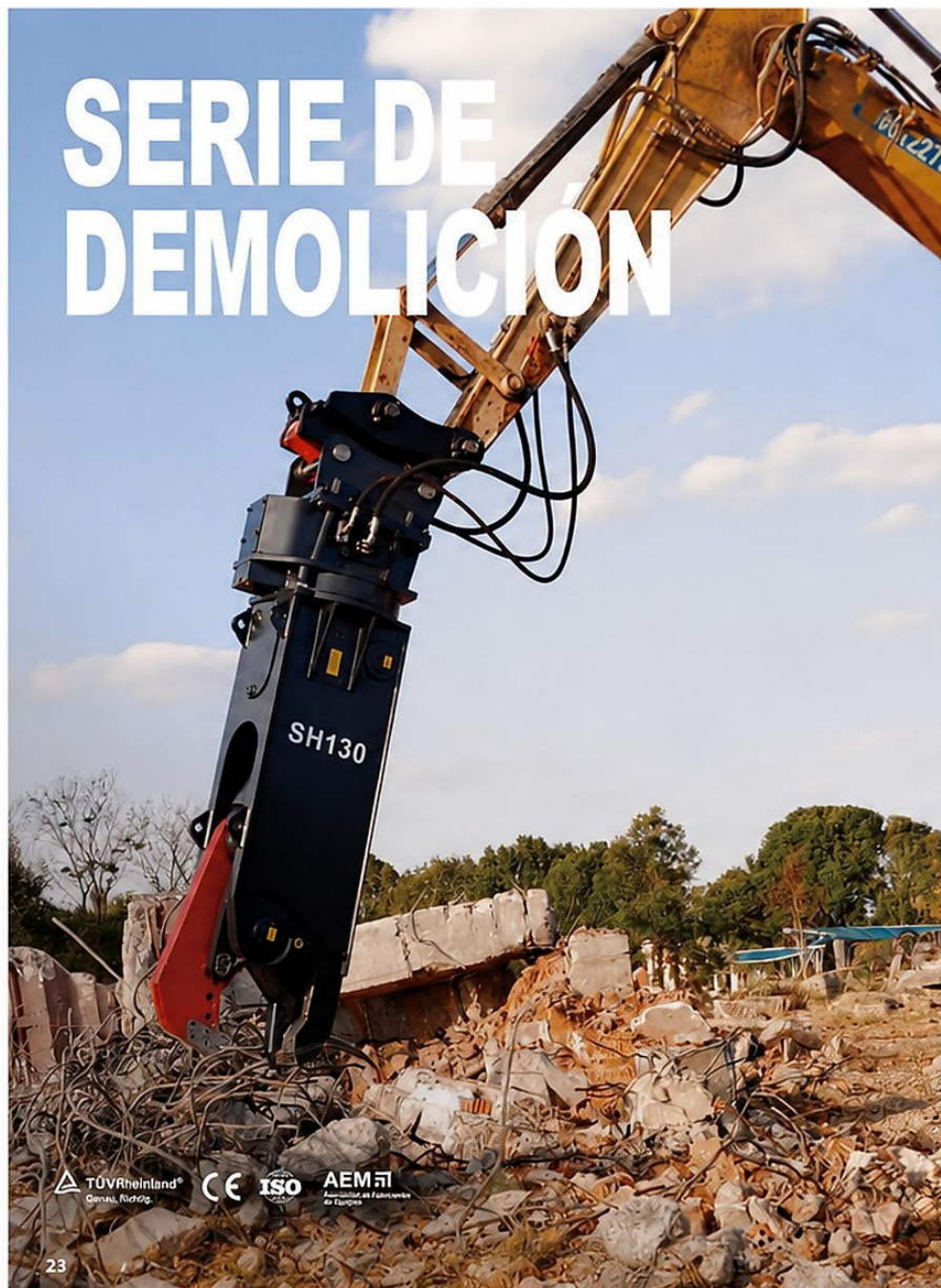
### Especificaciones del Pulpo para Piedra/Madera

| Modelo                | Unidad | GHG03   | GHG04   | GHG06   | GHG08   | GHG10   | GHG14   |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Excavadora Compatible | T      | 4-6     | 7-11    | 12-16   | 17-23   | 24-30   | 31-40   |
| Presión de Trabajo    | Bar    | 110-140 | 120-160 | 150-170 | 160-180 | 160-180 | 180-200 |
| Caudal de Trabajo     | L/min  | 30-55   | 50-110  | 90-110  | 100-140 | 130-170 | 200-250 |
| Peso                  | Kg     | 320     | 390     | 740     | 1380    | 1850    | 1900    |
| Apertura Máxima       | mm     | 1300    | 1400    | 1800    | 2300    | 2500    | 2500    |
| Presión de Ajuste     | Bar    | 170     | 190     | 190     | 200     | 210     | 250     |
| Cilindro              | Pzs    | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Estándar              | Dedo   | 2+3     |         |         |         |         |         |
| Opcional              | Dedo   | 3+4     |         |         |         |         |         |

\* Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para la mejora de la calidad.



# SERIE DE DEMOLICIÓN



## Serie Demolición TIJERA DE CHATARRA

### ¿Por qué elegirnos?

- 1 Cuchillas importadas de Alemania con mayor vida útil
- 2 Motores Bonfoss y Parker al 100%
- 3 Proceso de producción y normas italianas
- 4 El cilindro de aceite está especialmente diseñado para aumentar la fuerza de mordida en un 30%
- 5 La válvula de velocidad aumenta la eficiencia, la fuerza instantánea es grande, y otras piezas están protegidas
- 6 Rotación de 360°, uso en todas direcciones
- 7 Garantía de 12 meses



#### Nueva Punta de Penetración

Punta atornillada en la parte superior para un reemplazo rápido, lo que ahorra tiempo y costes de reconstrucción de la punta



#### Guía Doble

Guía gemela en las mandíbulas móviles que asegura la alineación óptima



#### Cuchilla Frontal

La cuchilla frontal asegura que el material no pueda ser empujado hacia fuera y puede ser cortado



#### Nuevo Diseño de Mandíbula

El nuevo diseño de mandíbula aumenta la capacidad de corte, mientras que el material de alta calidad facilita el cambio



#### Todas las Cuchillas Nuevas

Todas las cuchillas han sido rediseñadas en las mandíbulas fijas y móviles. Cada cuchilla puede ser volteada eficazmente 3 veces. Las nuevas cuchillas están diseñadas para facilitar el desmontaje y la instalación



#### Nuevo Sistema Manto-Autolubricante\*

Las piezas de desgaste manto 7 son equipadas con un sistema manto-autolubricante único, que puede lubricar automáticamente todas las piezas de la tijera y garantizar que sean utilizadas regularmente



#### Todos los Cilindros Nuevos

Aumento del diámetro del cilindro en más del 20%. Mayor potencia. Mejor funcionalidad y seguridad. El diseño del cilindro invertido facilita el mantenimiento y la protección máxima



#### Grupo de Rotación con Válvula Anticavitación

Rotación de 360° continua, la válvula de anticavitación siempre garantiza el posicionamiento perfecto de la tijera



#### Válvula de Velocidad Patentada

La válvula de velocidad patentada puede reducir el ciclo de la válvula, regenerar el flujo de potencia, maximizar la potencia de la máquina y proteger las piezas de corte de la presión de corte eliminando los picos de presión



#### Kit de Ajuste del Pasador Central

Tiene un diseño único de ajuste del pasador central que permite un ajuste fino del pasador para un corte perfecto. El pasador central puede ser extraído para el mantenimiento de todas las piezas relacionadas

### Especificaciones de la Tijera de Chatarra

| Modelo                     | GH25R | GH50R | GH100R | GH130R | GH180R | GH310R | GH410R | GH550R | GH700R |
|----------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Peso de la excavadora (t)  | 2-4   | 4-6   | 7-10   | 13-17  | 18-25  | 30-40  | 45-55  | 55-65  | 75-85  |
| Peso (kg)                  | 380   | 650   | 1100   | 1220   | 2100   | 3300   | 4700   | 5750   | 7700   |
| Apertura de mandíbula (mm) | 195   | 290   | 375    | 375    | 445    | 565    | 670    | 760    | 830    |

## Serie de Demolición PULVERIZADOR

### ¿Por qué elegirnos?

- 1 Está diseñado para la demolición primaria
- 2 Cuchillas importadas para corte de armaduras  
Cuatro lados de la cuchilla pueden ser reemplazados
- 3 La mandíbula especial aumenta la capacidad  
de penetración en el cemento
- 4 Rotación de 360° como opción



### Especificaciones del Pulverizador

| Modelo                               | GP10-IT | GP16  | GP16-IT | GP18  | GP20-IT | GP25  | GP30-IT |
|--------------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
| Peso de la excavadora compatible (T) | 10-15   | 16-20 | 16-20   | 21-26 | 21-26   | 27-35 | 27-35   |
| Peso (Kg)                            | 1100    | 1720  | 1690    | 2000  | 2000    | 2750  | 2850    |
| Apertura de la mandíbula (mm)        | 580     | 700   | 700     | 760   | 750     | 930   | 900     |



### A. Trituradora Hidráulica

| Modelo                   | Unidad | CR5R | CR15R | CR20R | CR26R |
|--------------------------|--------|------|-------|-------|-------|
| Excavadora Compatible    | T      | 5-14 | 14-18 | 18-24 | 24-35 |
| Peso                     | Kg     | 530  | 1500  | 2100  | 2800  |
| Apertura de la mandíbula | mm     | 450  | 850   | 1050  | 1100  |

La trituradora hidráulica CRF está diseñada para la demolición primaria. Ya sea para derribar estructuras de edificios reforzados con hormigón. El uso de los aceros modernos ofrece la combinación perfecta de fuerza, ligereza y resistencia al desgaste óptima. Estos permiten una demolición dedicada y precisa, limitando el ruido y las vibraciones. La rotación de 360° no depende de sus demandas.

### B. Pulverizador Fijo

| Modelo                   | Unidad | MCP480 | MCP600 | MCP700 | MCP800 | MCP910 |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Excavadora Compatible    | T      | 4-10   | 10-18  | 16-22  | 18-25  | 25-35  |
| Peso                     | Kg     | 450    | 1000   | 1650   | 2050   | 2850   |
| Apertura de la mandíbula | mm     | 480    | 630    | 800    | 850    | 1000   |

La nueva e innovadora gama de pulverizadores fijos MCP son el equipo perfecto para la demolición secundaria. El método más efectivo de trituración secundaria y separación de barras de refuerzo. Todos los pulverizadores fijos MCP están fabricados con los aceros modernos más resistentes que combinan fuerza, con excelentes propiedades de resistencia al desgaste.

# Serie de demolición MARTILLO HIDRÁULICO

## ¿Por qué elegimos?

1. Pistón 20CrMo y cilindro forjado 40CrNiMoA de alta precisión para garantizar estabilidad, durabilidad y potencia de impacto.
2. Rectificado de precisión del pistón con tolerancia inferior a 0,01 mm respecto al cilindro.
3. Montaje mediante enfriamiento con nitrógeno líquido para un ajuste preciso, menor desgaste y protección del cilindro.
4. Materiales de calidad, rectificado, tratamiento térmico y montaje preciso para reducir daños y aumentar la potencia de impacto.



| TIPO DE PICA       | APLICACIONES               |
|--------------------|----------------------------|
| 1 Pica cónica      | Uso universal              |
| 2 Pica cónica      | Uso múltiple               |
| 3 Cufia horizontal | Zanjas, asfalto y hormigón |
| 4 Cufia vertical   | Zanjas, asfalto y hormigón |
| 5 Pica roma        | Rocas y hormigón           |



### Tipo superior

1. Fácil de ubicar y controlar.
2. Mejor conductividad para excavar.
3. Menor peso, reduce el riesgo de rotura de picas.



### Tipo insonorizado

1. Reduce el ruido.
2. Protege el medio ambiente.



### Tipo lateral

1. Longitud total más corta.
2. Se engancha a los soportes de forma sencilla.
3. Sin necesidad de mantenimiento.



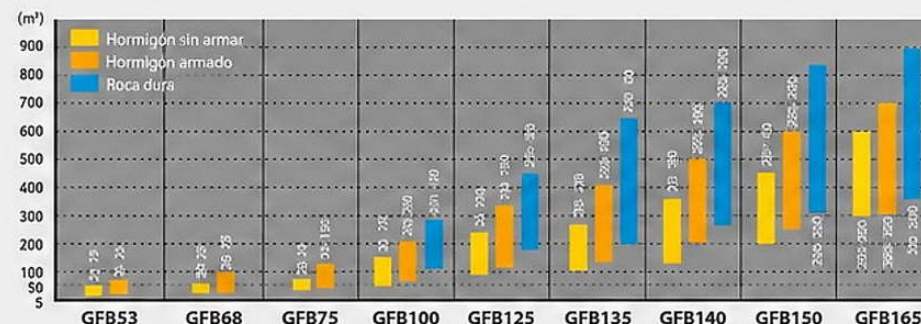
### Tipo retrocargadora

Para JCB3CX, 4CX, Case580, CAT 416D, John Deere 310J, 410J.



### Tipo minicargadora

Para Bobcat185, CAT 216, CAT 226, 262 y otras marcas.



## Especificaciones del martillo hidráulico serie GFB

| Concepto                  | Unidad   | GFB45    | GFB53    | GFB68   | GFB75   | GFB85     | GFB100    | GFB125    | GFB135    | GFB140    |
|---------------------------|----------|----------|----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Excavadora compatible     | T        | 1.2-3.0  | 2.5-4.5  | 4-7     | 6-9     | 7-14      | 10-15     | 15-18     | 18-26     | 18-26     |
| Presión de trabajo        | Bar      | 90-120   | 90-120   | 110-140 | 120-150 | 130-160   | 150-170   | 150-170   | 160-180   | 160-180   |
| Caudal hidráulico         | L/min    | 20-40    | 20-50    | 40-70   | 50-90   | 60-100    | 80-110    | 90-120    | 120-140   | 120-140   |
| Peso del cuerpo           | kg       | 71       | 89       | 156     | 214     | 282       | 479       | 620       | 850       | 920       |
| Peso total (lateral)      | kg       | 95       | 158      | 263     | 334     | 559       | 761       | 1227      | 1653      | 1774      |
| Peso total (superior)     | kg       | 95       | 158      | 343     | 409     | 637       | 866       | 1308      | 1847      | 2059      |
| Peso total (insonorizado) | kg       | 129      | 180      | 361     | 450     | 733       | 1007      | 1371      | 1893      | 2011      |
| Frecuencia de impacto     | bpm      | 700-1200 | 600-1100 | 500-900 | 400-800 | 400-800   | 350-700   | 350-650   | 400-600   | 350-550   |
| Energía de impacto        | J        | 210-240  | 290-320  | 590-630 | 600-640 | 1140-1190 | 1690-1720 | 2480-2530 | 2670-2980 | 3180-3330 |
| Diámetro de manguera      | pulgadas | 1/2      | 1/2      | 1/2     | 1/2     | 3/4       | 3/4       | 1         | 1         | 1         |
| Diámetro de la pica       | mm       | 45       | 53       | 68      | 75      | 85        | 100       | 125       | 135       | 140       |
| Peso de la pica           | kg       | 8        | 9        | 18      | 22      | 29        | 57        | 94        | 115       | 135       |
| Tipo de válvula           | /        | Interna  | Interna  | Interna | Interna | Interna   | Interna   | Interna   | Interna   | Interna   |
| Acumulador                | /        | N/A      | N/A      | N/A     | N/A     | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       | N/A       |

| Concepto                  | Unidad   | GFB155    | GFB165      | GFB175      | GFB185      | GFB195  | GFB200  | GFB210  | GFB220  | GFB230  |
|---------------------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Excavadora compatible     | T        | 28-35     | 30-40       | 35-40       | 40-55       | 50-65   | 55-75   | 65-90   | 75-100  | 80-120  |
| Presión de trabajo        | Bar      | 160-180   | 160-190     | 160-190     | 200-250     | 200-250 | 200-260 | 200-260 | 200-260 | 200-260 |
| Caudal hidráulico         | L/min    | 180-240   | 200-260     | 210-270     | 220-270     | 270-320 | 285-335 | 300-380 | 385-440 | 390-460 |
| Peso del cuerpo           | kg       | 1313      | 1590        | 1935        | 2375        | 2823    | 3077    | 3470    | 3939    | 4153    |
| Peso total (lateral)      | kg       | 2577      | 3277        | 3880        | 4365        | 4841    | 5167    | 6600    | 7700    | 8503    |
| Peso total (superior)     | kg       | 2745      | 3447        | 4032        | 4844        | 5374    | 6547    | 7227    | 8147    | 10000   |
| Peso total (insonorizado) | kg       | 2968      | 2975        | 3877        | 4800        | 5300    | 5966    | 7000    | -       | -       |
| Frecuencia de impacto     | bpm      | 300-450   | 250-380     | 200-350     | 150-200     | 150-200 | 150-200 | 140-180 | 140-180 | 130-170 |
| Energía de impacto        | J        | 6300-6500 | 11150-11400 | 11925-12200 | 15740-16500 | 23000   | 27500   | 31871   | 36651   | 40316   |
| Diámetro de manguera      | pulgadas | 1 1/4     | 1 1/4       | 1 1/4       | 1 1/4       | 1 1/4   | 1 1/4   | 1 1/2   | 1 1/2   | 1 1/2   |
| Diámetro de la pica       | mm       | 155       | 165         | 175         | 185         | 195     | 200     | 210     | 220     | 230     |
| Peso de la pica           | kg       | 190       | 204         | 235         | 287         | 315     | 315     | 365     | 427     | 479     |
| Tipo de válvula           | /        | Interna   | Interna     | Interna     | Externa     | Externa | Externa | Externa | Externa | Externa |
| Acumulador                | /        | Sí        | Sí          | Sí          | Sí          | Sí      | Sí      | Sí      | Sí      | Sí      |

Serie **Demolición**

# REPUESTOS PARA MARTILLO HIDRÁULICO



Válvula de control



Kit de pasador montado



Pasador de varilla y pasador de tope

## Kit de tuberías



Mangueras



Kits de tuberías hidráulicas



Acumulador



Pernos laterales



Tapa frontal



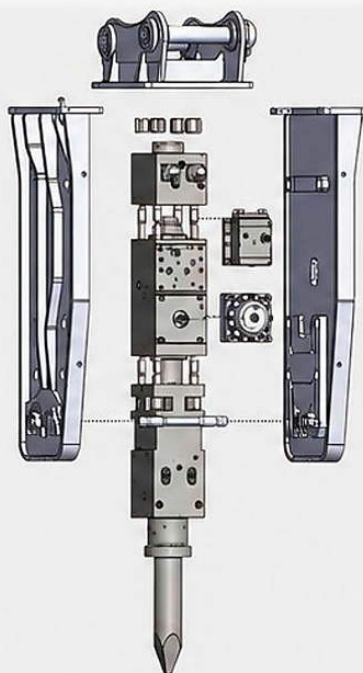
Pernos pasantes



Casquillos guía



Kit de nitrógeno



Pistón



Cabezal trasero



Cabezal delantero (conjunto)



Cilindro con pistón



Válvula de retención



Válvula de pedal



Filtro y acumulador (opcional)



Abrazadera de tubería



Válvula de alivio



Válvula solenoide



Kits de sellado

## Serie Demolición VIBRO RIPPER

### ¿Por qué elegimos?

1. Proceso de producción probado: piezas fundidas - estables y duraderas, tratamiento térmico - alivio de tensiones.
2. Materiales duraderos y componentes de primeras marcas para todas las piezas. Motor hidráulico Parker, cojinete SKF, cuchilla de acero duradero DILLINGER 500.

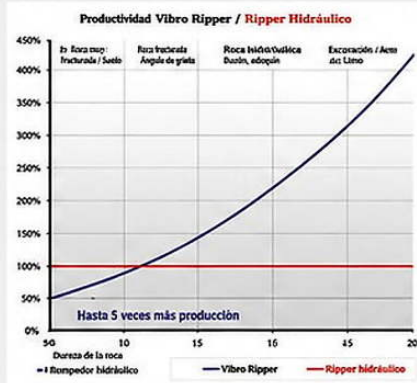


#### Aplicación:

- Demoliciones masivas, construcción civil.
- Apertura de minas a cielo abierto, túneles.
- Obras de construcción en zonas urbanas.
- Áreas con restricciones de ruido.
- Roca agrietada y estratificada.

#### Características:

- La productividad puede alcanzar hasta 5 veces la de un rompedor equivalente.
- Bajo nivel de ruido (aprox. 30 dBA inferior al de un rompedor equivalente).
- Trabajos submarinos.
- Todas las unidades se prueban antes de la entrega al cliente.



### Especificaciones Vibro Ripper

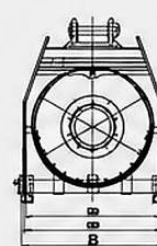
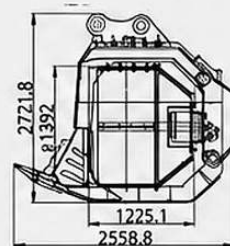
| Modelo                | Unidad | GVR30   | GVR40   | GVR50   | GVR60   | GVR-E7  | GVR-D8  | GVR-D10 |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Excavadora Compatible | T      | 20-25   | 25-29   | 30-36   | 36-46   | 46-60   | 60-90   | 90-120  |
| Presión de Trabajo    | Bar    | 260-310 | 260-310 | 260-310 | 260-310 | 260-310 | 260-310 | 260-310 |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 120-170 | 145-195 | 155-210 | 175-250 | 308-400 | 350-450 | 450-675 |
| Peso                  | Kg     | 4000    | 4300    | 5200    | 5500    | 7000    | 10000   | 14500   |
| Potencia              | Kw     | 75      | 75      | 85      | 102     | 170-210 | 204-255 | 255-320 |
| Motor                 | Cc     | 90      | 90      | 110     | 125     | 110*2   | 125*2   | 110*3   |
| Fuerza de Impacto     | Kn     | 295     | 315     | 385     | 450     | 550     | 750     | 860     |
| Longitud              | mm     | 2780    | 2780    | 3235    | 3235    | 3765    | 4030    | 4340    |
| Ancho                 | mm     | 960     | 960     | 1110    | 1110    | 1180    | 1160    | 1160    |
| Altura                | mm     | 1400    | 1400    | 1565    | 1565    | 1775    | 1900    | 2360    |

\* GVR-XX: motor de eje único, GVR-EX: motores dobles, GVR-DX: motores dobles y bloques excéntricos de cuatro tipos.

## Serie Demolición CUCHARA CRIBADORA ROTATIVA

### ¿Por qué elegimos?

1. Puede utilizarse en una variedad de condiciones de trabajo, y la excavación y separación se completan en una sola operación.
2. Ampliamente utilizada en municipios, agricultura, conservación del agua, movimiento de tierras, etc., especialmente adecuada para el cribado de adoquines, sedimentos, mineral, residuos de construcción y otros materiales.
3. Operación sencilla y alta eficiencia de trabajo.



### Especificaciones Cuchara Cribadora Rotativa

| Modelo                                  | Unidad            | GSB-06 | GSB-08  | GSB-10  | GSB-14  |
|-----------------------------------------|-------------------|--------|---------|---------|---------|
| Excavadora Compatible                   | T                 | 6-10   | 11-18   | 19-29   | 30-40   |
| Presión de Trabajo                      | Bar               | 80-120 | 120-140 | 160-280 | 240-280 |
| Caudal de Aceite                        | L/min             | 60-80  | 100-120 | 140-160 | 200-220 |
| Peso                                    | Kg                | 460    | 1400    | 2000    | 3200    |
| Capacidad de la Cuchara                 | Cbm               | 0.4    | 0.8     | 1.3     | 2.2     |
| Tamaño de Malla de la Cuchara Cribadora | Canto Rodado (cm) | 1-5    | 1-5     | 1-5     | 1-5     |
|                                         | Arena Lavada (cm) | 0.2-1  | 0.2-2   | 0.2-3   | 0.2-4   |
|                                         | Mineral (cm)      | 8-10   | 8-10    | 8-10    | 8-10    |

## Serie Demolición CUCHARA TRITURADORA

### ¿Por qué elegirnos?

1. Diseño de transmisión por correa, proporciona protección contra sobrecargas; correa MITSUBOSHI, fuerte y duradera, no es fácil de romper
2. El tamaño de apertura se amplía, lo que la convierte en la de mayor tamaño en el mercado en la capacidad correspondiente; mejora la capacidad de producción.
3. Motor hidráulico italiano Casappa, reduciendo los requisitos de presión del excavador y el caudal de aceite.
4. Equipado con válvula de alivio para proteger el sistema hidráulico.
5. Estructura fabricada con material NM400, prolonga la vida útil.
6. Operación sencilla y fácil mantenimiento
7. La placa de mandíbula de trituración es fácil de reemplazar
8. Ajuste del tamaño de partícula sin herramientas especiales



### Características:

- Operación sencilla y fácil mantenimiento
- Fabricada con material NM400, eficiente y duradera
- Alta productividad
- Ahorra tiempo y reduce costos
- La placa de mandíbula de trituración es fácil de reemplazar
- Ajuste del tamaño de partícula sin herramientas especiales

| Modelo                           | Unidad  | GMB880         | GMB120         |
|----------------------------------|---------|----------------|----------------|
| Excavadora Compatible            | T       | 20-30          | 30-40          |
| Presión de Trabajo               | Bar     | ≤230           | ≤230           |
| Caudal de Aceite                 | L/min   | 150-200        | 190-230        |
| Peso                             | Kg      | 3500           | 5500           |
| Capacidad de la Cuchara          | Cbm     | 0.8            | 1.3            |
| Tamaño                           | mm      | 2080*1425*1600 | 2500*1650*1800 |
| Tamaño de Apertura de la Cuchara | W*H(mm) | 910*510        | 1350*540       |

| Modelo | GMB880 | GMB120 |
|--------|--------|--------|
| 20mm   | 12     | 20     |
| 30mm   | 15     | 25     |
| 40mm   | 18     | 28     |
| 50mm   | 22     | 30     |
| 60mm   | 25     | 33     |
| 70mm   | 28     | 35     |
| 80mm   | 30     | 40     |
| 90mm   | 33     | 43     |
| 100mm  | 35     | 47     |
| 110mm  | /      | 50     |
| 120mm  | /      | 55     |
| 130mm  | /      | 58     |

Producción  
(T/h)

## Serie Demolición CUCHARA CRIBADORA

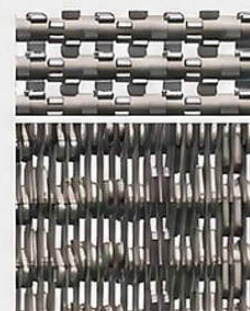
### ¿Por qué elegirnos?

1. Instalado en excavadoras y cargadoras en general, se utiliza la potencia hidráulica de la máquina portadora.
2. La excavadora acciona los rodillos de la cuchara operando la válvula de pie en la cabina.
3. Los rodillos giran en ambas direcciones hacia adelante y hacia atrás. Los materiales mezclados se mezclan y agitan, y los materiales mezclados se caen bajo la acción de los rodillos y el peso de los materiales.



### Especificaciones Cuchara Cribadora

| Modelo                      | Unidad     | GT07        | GT20        | GT30        | GT40        |
|-----------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Excavadora Compatible       | T          | 10-18T      | 18-25T      | 25-30T      | 30-45T      |
| Presión de Trabajo          | Bar        | ≤300        | ≤300        | ≤300        | ≤300        |
| Caudal de Aceite            | L/min      | 80-200      | 120-200     | 150-220     | 200-320     |
| Peso                        | Kg         | 1260        | 2010        | 2640        | 3050        |
| Capacidad de Almacenamiento | m³         | 0.7         | 1.2         | 1.7         | 2           |
| Máquina Suitable            | Excavadora | 10-18T      | 18-25T      | 25-30T      | 30-45T      |
|                             | Cargadoras | 5-9T        | 9-14T       | 12-22T      | 14-30T      |
| L*W*H                       | m          | 1.9*1.5*1.3 | 1.9*1.5*1.6 | 2.4*1.5*1.6 | 2.7*1.5*1.6 |



# Serie **Demolición** FRESADORA DE TAMBOR

## ¿Por qué elegirnos?

1. Amplia gama de aplicaciones: La fresadora de tambor es ideal para zanjas, perfiles en roca y muros de hormigón, túneles, canteras, demoliciones, dragados, acabado de suelos y operaciones mineras.
2. Alta eficacia en escenarios específicos: son muy eficaces en situaciones donde los sistemas convencionales de excavación son demasiado débiles y los sistemas de percusión son demasiado potentes.
3. Operación silenciosa para zonas sensibles: su funcionamiento silencioso permite su uso en zonas sensibles (zonas residenciales, hospitales, escuelas, puentes e infraestructuras).



## Especificaciones Fresadora de Tambor

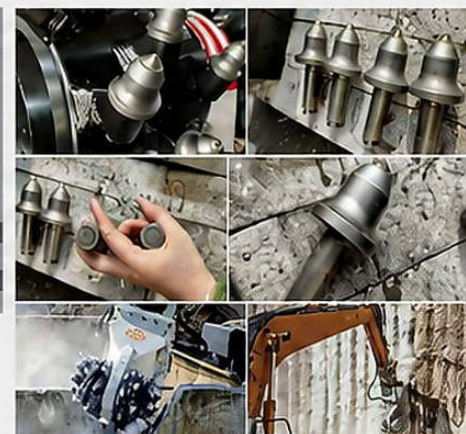
| Modelo                | Unidad | GDC100      | GDC150      | GDC200       | GDC300       | GDC400       |
|-----------------------|--------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Excavadora Compatible | T      | 3-16        | 12-18       | 18-30        | 25-40        | 25-60        |
| Presión de Trabajo    | Bar    | 400         | 400         | 400          | 400          | 400          |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 40-125      | 90-125      | 120-150      | 130-240      | 130-190      |
| Peso                  | Kg     | 381         | 580         | 1370         | 1400         | 1800         |
| Potencia Máx.         | Kw     | 29          | 41          | 70           | 110          | 140          |
| Velocidad de Rotación | Rpm    | 10-160      | 80-160      | 50-100       | 63-100       | 50-80        |
| Par                   | N.m    | 1033-3260   | 1858-4960   | 4338-11178   | 9695-16688   | 13913-23893  |
| Desplazamiento        | ML/r   | 260-820     | 467-1248    | 1091-2812    | 2439-4198    | 3500-6011    |
| Nº de Cuchillas       | Pcs    | 44          | 44          | 48           | 48           | 56           |
| A*B*C                 | mm     | 420*740*585 | 420*780*615 | 420*1060*830 | 420*1155*830 | 420*1350*875 |

## Condición Operativa Adecuada



## Características:

- Corte preciso
- Bajas vibraciones
- Alto rendimiento
- Bajo nivel de ruido
- Zanjas profundas y estrechas
- Trabajo submarino
- Sin necesidad de mantenimiento
- Material fresado reutilizable en el sitio



## Fresadora de Tambor - Tambor Único

| Modelo                | Unidad | GDC100V     | GDC150V      | GDC200V      |
|-----------------------|--------|-------------|--------------|--------------|
| Excavadora Compatible | T      | 2.5-6       | 8-15         | 18-30        |
| Presión de Trabajo    | Bar    | 400         | 400          | 400          |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 25-40       | 45-85        | 120-150      |
| Peso                  | Kg     | 210         | 750          | 750          |
| Potencia Máx.         | Kw     | 41          | 70           | 110          |
| Velocidad de Rotación | Rpm    | 80-160      | 50-100       | 63-100       |
| Par                   | N.m    | 1858-4960   | 4338-11178   | 9695-16688   |
| Desplazamiento        | ML/r   | 467-1248    | 1091-2812    | 2439-4198    |
| Nº de Cuchillas       | Pcs    | 26          | 32           | 32           |
| A*B*C                 | mm     | 370*430*850 | 450*650*1200 | 450*650*1200 |

## Serie Demolición ROMPEDOR DE PILOTES

### ¿Por qué elegirnos?

1. Excelente rendimiento operativo: el rompedor hidráulico de pilotes ofrece un manejo sencillo, alta eficiencia, bajo nivel de ruido, bajo coste, seguridad y fiabilidad. No produce impactos sobre el cuerpo principal del pilote ni afecta a su capacidad de carga.
2. Mayor eficiencia del proyecto: acorta considerablemente el ciclo de trabajo y es adecuado para trabajos con grupos de pilotes.
3. Reconocimiento oficial: al ser uno de los implementos más recomendados por los departamentos gubernamentales de supervisión de obras, cuenta con un amplio reconocimiento en el sector.



| Modelo                               | Unidad  | SG380 (Trabajo ligero) |         |         |         |         |          | SG800 (Trabajo pesado) |         |          |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------|---------|------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|------------------------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Número de módulos                    | Módulos | 7                      | 8       | 9       | 10      | 11      | 12       | 6                      | 7       | 8        | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        |
| Peso de la excavadora                | T       | 10-12                  | 10-13   | 10-15   | 15-18   | 19-21   | 20-26    | 22-26                  | 22-30   | 25-30    | 26-33     | 38-33     | 30-35     | 33-38     | 35-38     |
| Rango del rompedor de pilotes        | mm      | 300-400                | 450-500 | 550-625 | 650-750 | 800-900 | 900-1050 | 500-600                | 650-800 | 850-1000 | 1050-1200 | 1250-1400 | 1450-1600 | 1650-1800 | 1850-2000 |
| Presión de un cilindro hidráulico    | Bar     | 320-350                | 320-350 | 320-350 | 320-350 | 320-350 | 320-350  | 320-350                | 320-350 | 320-350  | 320-350   | 320-350   | 320-350   | 320-350   | 320-350   |
| Caudal máx. de un cilindro           | L/min   | 25                     | 25      | 25      | 25      | 25      | 25       | 25                     | 25      | 25       | 25        | 25        | 25        | 25        | 25        |
| Peso total del rompedor              | Kg      | 920                    | 1030    | 1140    | 1250    | 1360    | 1470     | 2335                   | 2720    | 3100     | 3480      | 3860      | 4240      | 4620      | 5000      |
| Altura de trituración de cada módulo | mm      | 300                    | 300     | 300     | 300     | 300     | 300      | 300                    | 300     | 300      | 300       | 300       | 300       | 300       | 300       |

### B. Tipo cuadrado

| Modelo                                | Unidad | SG400          | SG500          | SG600 (pesado) |
|---------------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| Rango del rompedor de pilotes         | mm     | 300-400        | 400-500        | 300-550        |
| Excavadora compatible                 | T      | 8-20T          | 15-30          | ≥20            |
| Presión de un cilindro hidráulico     | Bar    | 343            | 343            | 34-3           |
| Caudal máx. de un cilindro            | L/min  | 25             | 25             | 25             |
| Fuerza máx. de un cilindro            | KN     | 320            | 320            | 790            |
| Carrera máx. del cilindro hidráulico  | mm     | 150            | 150            | 205            |
| Altura máx. de trituración por módulo | mm     | ≤300           | ≤300           | ≤300           |
| Peso de un módulo                     | Kg     | 110            | 220            | 400            |
| Dimensiones de un módulo              | mm     | 604x594x286    | 595x980x275    | 910*780*400    |
| Dimensiones en funcionamiento         | mm     | 1600x1600x2000 | 1710x1710x2500 | 2050*2050*2000 |
| Peso total del rompedor               | Kg     | 650            | 950            | 2000           |



SG500

**SG400**  
El rompedor de pilotes cuadrado SG400 puede transformarse en uno circular (SG380) cambiando la combinación de módulos, por lo que es apto para ambos tipos de proyecto.

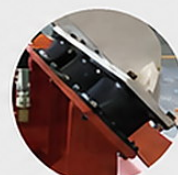
## Otros Productos COMPACTADOR HIDRÁULICO

### ¿Por qué elegirnos?

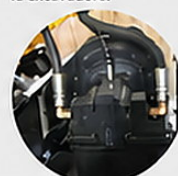
- **Motor hidráulico:** Motor hidráulico Permco importado. Ofrece una larga vida útil y 12 meses de garantía.
- **Válvula de alivio:** El motor hidráulico incorpora una válvula para aliviar la presión del aceite. Controla el caudal y proporciona una potencia constante para proteger el motor hidráulico.
- **Rodamiento:** Rodamiento con tratamiento térmico, resistente a altas temperaturas y al desgaste. Ofrece una larga vida útil.
- **Amortiguador de caucho-metal:** Elimina más del 90 % de la fuerza vibratoria para proteger el compactador y la excavadora. Proporciona mayor penetración y una larga vida útil.
- **Material:** Fabricado con chapa de hierro gruesa para garantizar la resistencia y durabilidad del compactador.

### Especificaciones

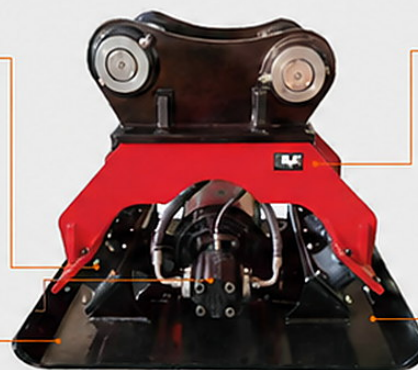
| Modelo                     | Unidad | GHC-MN1 | GHC-02  | GHC-04  | GHC-06   | GHC-08   | GHC-10   |
|----------------------------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Peso de la excavadora      | T      | 2-3     | 3-4     | 5-9     | 10-17    | 18-24    | 25-32    |
| Presión de trabajo         | Bar    | 100-130 | 100-130 | 110-140 | 150-170  | 160-180  | 160-180  |
| Caudal de aceite           | L/min  | 25-40   | 30-60   | 45-75   | 85-105   | 120-170  | 120-170  |
| Peso                       | Kg     | 110     | 200     | 300     | 600      | 850      | 900      |
| Fuerza de impacto          | T      | 2       | 3       | 4       | 6.5      | 15       | 15       |
| Número máx. de vibraciones | Rpm    | 2000    | 2000    | 2000    | 2000     | 2000     | 2000     |
| Tamaño de impacto (LxA)    | mm     | 650*470 | 590*420 | 900*550 | 1160*700 | 1250*900 | 1250*900 |
| Longitud                   | mm     | 470     | 590     | 900     | 1160     | 1250     | 1250     |
| Anchura                    | mm     | 410     | 442     | 550     | 700      | 900      | 900      |
| Altura                     | mm     | 600     | 435     | 730     | 900      | 1000     | 1050     |



El amortiguador de caucho-metal elimina la fuerza de vibración para proteger el equipo y la excavadora.



Motor hidráulico importado con válvula de alivio.



Válvula de control con conexiones de entrada y salida.



El material grueso y resistente al desgaste garantiza la resistencia y calidad del compactador.



Cuchara Mezcladora

### Cuchara Mezcladora

| Modelo                | Unidad | GCM-150 | GCM-300 | GCM-400 | GCM-900 |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Excavadora Compatible | T      | 3.5-6   | 6-9     | 9-15    | 15-25   |
| Presión de Trabajo    | Bar    | 160-200 | 160-200 | 160-200 | 160-200 |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 60-130  | 60-130  | 60-130  | 80-130  |
| Peso                  | Kg     | 340     | 410     | 440     | 750     |
| Capacidad Nominal     | L      | 150     | 300     | 400     | 900     |
| Capacidad Máxima      | L      | 200     | 340     | 450     | 1000    |
| Anchura               | mm     | 709     | 1000    | 1000    | 1300    |
| Altura                | mm     | 800     | 900     | 900     | 1100    |
| Longitud              | mm     | 1100    | 1690    | 1890    | 1690    |



Ripper

### Ripper (Diente Escarificador)

| Modelo                | Unidad | GERC-02 | GERC-04 | GERC-06 | GERC-08 | GERC-10 |
|-----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Excavadora Compatible | T      | 3.5-5   | 5-9     | 10-15   | 18-25   | 28-35   |
| Peso                  | Kg     | 65      | 90      | 270     | 435     | 740     |
| Longitud Total        | mm     | 515     | 535     | 720     | 740     | 1200    |
| Anchura Total         | mm     | 254     | 292     | 380     | 480     | 580     |
| Altura Total          | mm     | 310     | 685     | 1150    | 1270    | 1445    |
| Grosor                | mm     | 30      | 50      | 70      | 80      | 90      |



Cortasetos

### Cortasetos

| Modelo                | Unidad | GHT150 |
|-----------------------|--------|--------|
| Excavadora Compatible | T      | 1-8    |
| Presión de Trabajo    | Bar    | 80-170 |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 25-95  |
| Peso                  | Kg     | 70     |
| Longitud de la Unidad | mm     | 1550   |
| Anchura               | mm     | 290    |
| Altura                | mm     | 360    |
| Longitud de Corte     | mm     | 1500   |



Desbrozadora

### Desbrozadora

| Modelo                | Unidad  | GBM-06    | GBM-08    | GBM-10    | GBM-12    | GBM-14    | GBM-16    | GBM-18    | GBM-20    |
|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Excavadora Compatible | T       | ≤3        | 3-5       | 5-6       | 6-10      | 10-18     | 20        | ≥20       | ≥20       |
| Presión de Trabajo    | Bar     | 150-300   | 150-300   | 150-300   | 150-300   | 150-300   | 150-300   | 150-300   | 150-300   |
| Caudal de Aceite      | L/min   | 15-35     | 30-55     | 40-60     | 30-70     | 70-150    | 120-200   | 120-200   | 120-200   |
| Peso                  | Kg      | 120       | 132       | 230       | 300       | 400       | 500       | 555       | 600       |
| Velocidad del Motor   | Rpm/min | 2500-3000 | 2500-3000 | 2500-3000 | 2500-3000 | 2500-3000 | 2500-3000 | 2500-3000 | 2500-3000 |
| Cantidad de Cuchillas | Pcs     | 20        | 28        | 36        | 44        | 48        | 56        | 64        | 72        |
| Anchura de Trabajo    | mm      | 600       | 800       | 1000      | 1200      | 1400      | 1600      | 1800      | 2000      |
| Longitud              | mm      | 820       | 1040      | 1260      | 1460      | 1720      | 1920      | 2160      | 2360      |
| Anchura               | mm      | 470       | 530       | 630       | 630       | 650       | 650       | 620       | 650       |
| Altura                | mm      | 620       | 650       | 820       | 900       | 980       | 1030      | 1100      | 1100      |



Trituradora de Tambor

### Trituradora de Tambor

| Modelo                | Unidad | 60"            |
|-----------------------|--------|----------------|
| Excavadora Compatible | T      | 15-20          |
| Presión de Trabajo    | Bar    | 140-210        |
| Caudal de Aceite      | L/min  | 100-140        |
| Peso                  | Kg     | 1200           |
| L*W*H                 | m      | 1.97*0.95*1.25 |
| Número de Dientes     | Pcs    | 36             |

## Otros Productos

# BOMBA DE DRAGADO

La bomba hidráulica de lodos resistente al desgaste y la bomba sumergible de dragado de servicio pesado están diseñadas para excavadoras de diferentes tamaños. Son ideales para la extracción eficiente en condiciones con abundante agua, lodo y sedimentos. Al sustituir el cazo de excavación por una bomba accionada mediante un motor hidráulico, permiten transportar el material a larga distancia y aumentar la eficiencia del trabajo. Estas bombas, aptas para instalaciones hidráulicas, garantizan un funcionamiento eficaz en entornos difíciles y ofrecen un amplio campo de aplicación en excavaciones exigentes.



### Especificaciones

|                                                                         | Modelo               | Unidad | YNS300-10 | YNS300-15 | YNS400-15 | YNS300-25 | YNS600-15 | YNS300-30 | YNS450-30 | YNS700-25 | YNS1100-2 |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Especificaciones de la bomba hidráulica de lodos resistente al desgaste | Excavadora           | T      | 10-20     | 10-20     | 20        | 20-30     | 20-30     | 30-40     | 30-40     | 50        | 50        |
|                                                                         | Presión              | Bar    | 170       | 230       | 210       | 220       | 270       | 280       | 270       | 270       | 280       |
|                                                                         | Caudal de aceite     | L/min  | 80        | 80        | 107       | 125       | 125       | 160       | 200       | 250       | 280       |
|                                                                         | Diámetro de salida   | mm     | DN200     | DN200     | DN200     | DN200     | DN200     | DN200     | DN200     | DN250     | DN300     |
|                                                                         | Pulgadas             | Inch   | 8         | 8         | 8         | 8         | 8         | 8         | 8         | 10        | 12        |
|                                                                         | Caudal               | m³/h   | 300       | 300       | 400       | 30        | 600       | 300       | 450       | 700       | 1000      |
|                                                                         | Altura de elevación  | m      | 10        | 15        | 15        | 25        | 15        | 30        | 30        | 25        | 22        |
|                                                                         | Potencia             | Kw     | 22        | 30        | 37        | 45        | 55        | 75        | 90        | 110       | 132       |
|                                                                         | Velocidad            | Rpm    | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      | 1100      |
|                                                                         | Cilindrada del motor | cc     | 80        | 80        | 107       | 125       | 125       | 160       | 200       | 250       | 250       |
| Especificaciones del mezclador                                          | Presión              | Bar    | 250       | 250       | 250       | 250       | 250       | 250       | 250       | 250       | 250       |
|                                                                         | Caudal de aceite     | L/min  | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        | 30        |
|                                                                         | Potencia             | Kw     | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.5       |
|                                                                         | Cilindrada del motor | cc     | 630       | 630       | 630       | 630       | 630       | 630       | 630       | 630       | 630       |

### ¿Cómo elegir el modelo adecuado?

1. ¿Cuál es el tonelaje de su excavadora?
2. ¿Cuál es el material, la concentración y el tamaño de partícula que necesita bombear?
3. ¿Cuál es la distancia horizontal y la altura de transporte del material impulsado por la bomba de dragado?



### Estructura



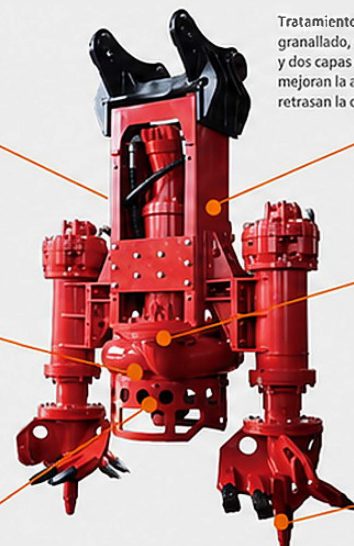
El motor del cabezal mezclador incorpora una válvula reductora de presión que disminuye el impacto sobre el motor y prolonga su vida útil.



Las piezas en contacto con el material están fabricadas en Cr26. Tras el tratamiento térmico, ofrecen mayor resistencia y durabilidad.



El diseño de la malla inferior evita la entrada de partículas de gran tamaño en la bomba y reduce el riesgo de obstrucción.



Tratamiento mediante granallado, superficie lisa y dos capas de pintura que mejoran la adherencia y retrasan la oxidación.



Diseño optimizado de la conexión de la bomba, que evita al cliente tener que adaptar nuevamente el acoplamiento.



El eje de posicionamiento del dispositivo mezclador ayuda a fijar el cuerpo de la bomba y permite transportar el material rápidamente.

## Otros productos

# PLUMA Y BRAZO DE LARGO ALCANCE



## ¿Por qué elegirnos?

La pluma y el brazo de largo alcance amplían considerablemente el radio de trabajo sin modificar el sistema de montaje ni las prestaciones originales de la excavadora. Se utilizan principalmente en movimiento de tierras, excavación profunda y dragado de ríos.

### Aplicaciones:

- Materiales resistentes, entrega rápida y larga vida útil.
- Casquillos de cobre autolubrificantes en la pluma.
- Tuberías de acero sin soldadura de alta precisión, tratadas mediante decapado y fosfatado para garantizar resistencia y calidad.

### Especificaciones de la pluma y el brazo de largo alcance

| Excavadora                       | Unidad | 12T  | 20T   | 22T   | 30T   | 35T   | 40T  | 45T  |
|----------------------------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Longitud de pluma y brazo        | m      | 13   | 15.38 | 15.38 | 18    | 20    | 22   | 24   |
| Peso de trabajo                  | Kg     | 3000 | 4000  | 4200  | 5200  | 6000  | 6500 | 7000 |
| Capacidad del cazo               | m3     | 0.3  | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.5   | 0.6  | 0.6  |
| Altura máxima de excavación      | m      | 11.3 | 12.51 | 12.61 | 13.72 | 14.92 | 16.1 | 17.3 |
| Alcance máximo                   | m      | 12.5 | 15.1  | 15.1  | 17.6  | 19.6  | 21.6 | 23.6 |
| Profundidad máxima de excavación | m      | 9    | 11.34 | 11.37 | 13    | 15    | 16.5 | 18   |
| Altura total                     | m      | 2.9  | 2.98  | 3.04  | 3.21  | 3.2   | 3.4  | 3.4  |
| Contrapeso                       | T      | /    | /     | /     | /     | 2     | 2.5  | 3    |



# PLUMA Y BRAZO DE DEMOLICIÓN

La pluma de demolición suele incorporar un martillo o una cizalla hidráulica. Su instalación es sencilla y ofrece una elevada eficiencia en trabajos de demolición de edificios de gran altura.

### Especificaciones de la pluma y el brazo de demolición

| Excavadora                       | Unidad | 12T  | 20T   | 22T   | 30T   | 35T   | 40T   | 45T   |
|----------------------------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Longitud de pluma y brazo        | m      | 12   | 14    | 16    | 18    | 20    | 22    | 24    |
| Peso de trabajo                  | Kg     | 3000 | 4500  | 5000  | 6000  | 7000  | 8000  | 9000  |
| Capacidad del cazo               | Kg     | <800 | <1500 | <2000 | <2000 | <2000 | <2000 | <2000 |
| Altura máxima de excavación      | m      | 3    | 3.1   | 3.16  | 3.29  | 3.29  | 3.42  | 3.42  |
| Alcance máximo                   | m      | 13.4 | 15.6  | 17.8  | 20    | 22    | 24    | 26    |
| Profundidad máxima de excavación | Kg     | 1000 | 2000  | 2500  | 3000  | 4000  | 5000  | 6000  |

## Otros productos

# BRAZO PARA ROCA



## ¿Por qué elegirnos?

1. Mayor peso y capacidad: el brazo para roca incrementa el peso de los brazos y la fuerza de la excavadora, permitiendo romper roca continua y roca turquesa en trabajos que superan el alcance de los equipos convencionales.
2. Alto rendimiento: estructura robusta, manejo sencillo y excelente eficiencia de trabajo.
3. Ideal para excavaciones exigentes y roca meteorizada.

### Especificaciones del brazo para roca

| Excavadora                       | Unidad | 35T   | 40T   | 45T   | 50T   | 65T   | 80T   |
|----------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Longitud de pluma y brazo        | m      | 8.2   | 8.5   | 8.5   | 8.7   | 8.85  | 9.15  |
| Peso de trabajo                  | Kg     | 12000 | 15000 | 17000 | 20000 | 25000 | 30000 |
| Altura máxima de excavación      | m      | 7.85  | 8.2   | 8.4   | 8.7   | 8.89  | 9.8   |
| Alcance máximo                   | m      | 7.55  | 7.89  | 7.89  | 8.11  | 8.41  | 8.69  |
| Profundidad máxima de excavación | m      | 3.2   | 3.25  | 3.25  | 3.22  | 3.5   | 3.76  |
| Altura del ripper para roca      | m      | 1.35  | 1.35  | 1.4   | 1.5   | 1.65  | 1.65  |

