

**SWISS POWER**



**GIPOBAC**



## **GIPOBAC MEISTERT AUCH GROSSE BROCKEN** GIPOBAC ALSO HANDLES LARGE CHUNKS *GIPOBAC MÊME VIENT À BOUT DES BLOCS*

Die GIPO-Backenbrecher sind kompakte, raupenmobile Brechereinheiten. Die Anlagen eignen sich sowohl im Recycling von Baustoffen als auch im Steinbruch für härtesten Einsatz. Die GIPO-Backenbrechanlagen sind einfach zu transportieren und schnell betriebsbereit. Das Raupenfahrwerk ermöglicht einen schnellen Einsatzwechsel. Mit der serienmässig eingebauten Fernbedienung der Aufgaberinne bedient der Baggerfahrer die gesamte Anlage alleine. Die Anlagen können mit einem Partikelfilter ausgestattet und mit zahlreichen Zusatzausrüstungen den individuellen Anforderungen optimal angepasst werden.

---

GIPO jaw crushers are compact, tracked mobile crushing units. The systems are suited both for recycling construction material and in quarrying for hard stone application. GIPO jaw crushing systems are simple to transport and fast to set up for operation. The track assembly makes replacement of the system fast. The excavator driver can operate the entire system himself using the mass-produced built-in remote control for the feed chute. The systems have a lot of accessories that can be adjusted optimally to individual requirements.

---

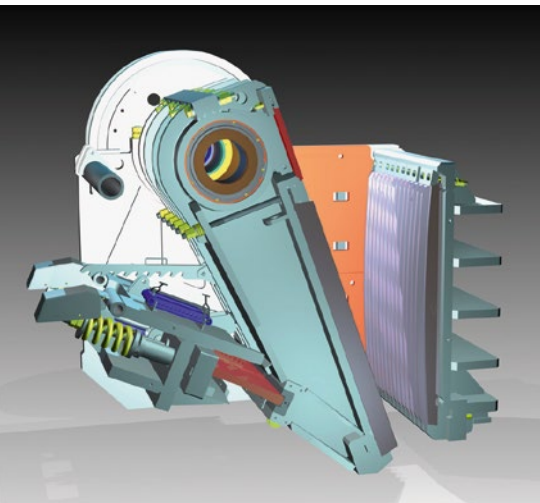
*Les broyeurs à mâchoires GIPO sont des installations de broyage compactes montées sur chenilles. Ces systèmes s'adaptent aussi bien au recyclage de matériaux de construction qu'aux opérations de broyage en carrière les plus exigeantes.*

*Les broyeurs GIPO sont facilement transportables et sont rapidement opérationnels. Leur train de chenilles permet un déplacement rapide de l'installation. Grâce à la commande à distance de l'alimentateur, montée de série, le machiniste peut exploiter seul l'installation depuis son excavatrice. Les installations peuvent être équipées d'un filtre à particules ainsi que de nombreux autres accessoires supplémentaires adaptés de manière optimale aux exigences individuelles.*

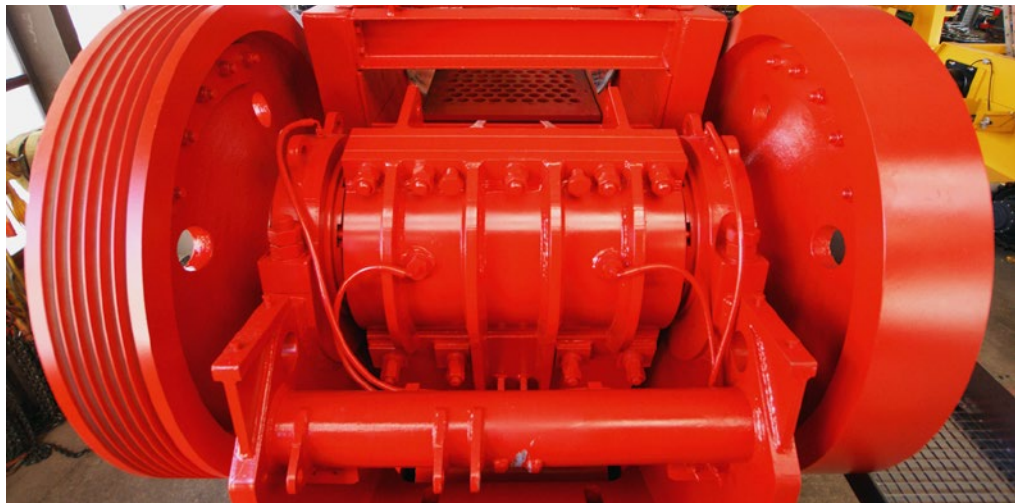




Optimierte Brechraumgeometrie mit langen Brechbacken



Projektierung und Dokumentation mit Unterstützung neuester 3D-Techniken



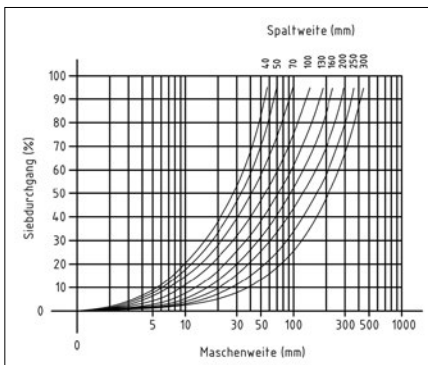
Robuste Bauweise garantiert Langlebigkeit



Abweisblech zur Schonung der Förderbandgurte



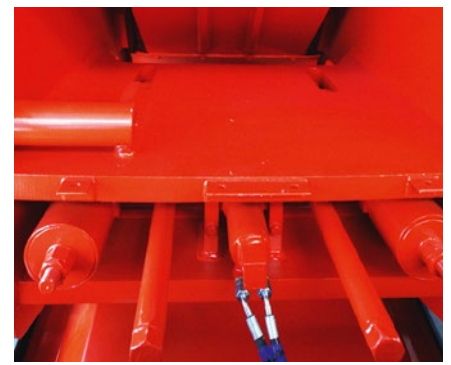
Hydraulischer Antrieb



Brechkurve



Eigenfertigung im Werk Seedorf



Hydraulische Spaltverstellung

- Höchste Zuverlässigkeit
- Antriebskonzept garantiert geringste Störanfälligkeit
- Diesel-Hydraulisches Antriebskonzept ist garantiert staub-, feuchtigkeits- und vibrationsresistent
- Hoher Wiederverkaufswert
- Langjährige Erfahrung
- Hartgesteinstauglich
- Modernste Technik
- Schweizer Qualität
- Lange Lebensdauer
- Stark dimensioniert CAT-Dieselmotoren mit genug Leistungsreserven
- Unübertrefflich in der Leistung
- Maximale Wirtschaftlichkeit
- Brechschwingendrehzahl stufenlos verstellbar – sofortiger Einfluss auf Endprodukt
- Serienmässige Fernbedienung ermöglicht Einmannbetrieb durch Baggermaschinist
- Brecheraustragsband für den Brechbetrieb hydraulisch absenkbar
- Vielfältige Zusatzausrüstung möglich
- Aufbau Partikelfilter möglich
- Anwender- und Servicefreundlichkeit
- Einfache Fehlersuche dank guter Zugänglichkeit der Komponenten
- Reversieren mittels hydraulischen Antriebs

- 
- Most reliable
  - The drive concept guarantees maximum reliability with minimum lost time
  - The diesel-hydraulic drive concept is guaranteed to be resistant to dust, humidity and vibrations.
  - High resale value
  - Years of experience
  - Hard stone application
  - The most modern technology
  - Swiss quality
  - Long life
  - Big CAT diesel engines with sufficient reserve capacity
  - Unsurpassed performance
  - Maximum efficiency
  - Crushing rate dial can be continuously set – immediate influence on the end product
  - Mass-produced remote control allows the excavator operator to run it all himself.
  - The crusher output belt can be hydraulically lowered for crushing operation.
  - A variety of accessories possible
  - User-friendly and service-friendly
  - Simple troubleshooting because components are easily accessible
  - Reverse using the hydraulic drive

- 
- *Fiabilité maximum*
  - *Le concept d'entraînement garantit un minimum de perturbations*
  - *Résistance garantie aux poussières, à l'humidité et aux vibrations grâce à l'entraînement diesel-hydraulique*
  - *Valeur de revente élevée*
  - *De nombreuses années d'expérience*
  - *Adapté aux roches de grande dureté*
  - *Technologie de pointe*
  - *Qualité suisse*
  - *Longue durée de vie*
  - *Moteur diesel CAT généreusement dimensionné, avec réserve de puissance*
  - *Imbattable en termes de performance*
  - *Un rendement maximal*
  - *Régime du broyeur à réglage progressif : Influence directe sur le produit fini*
  - *La commande à distance, montée de série, permet au machiniste de l'excavatrice d'exploiter seul l'installation*
  - *Bande d'extraction sous le broyeur peut être hydrauliquement abaissée pour l'exploitation du broyeur*
  - *Possibilité d'intégrer de nombreux équipements supplémentaires*
  - *Possibilité de monter un filtre à particules*
  - *Simplicité à l'utilisation et pour la maintenance*
  - *Recherche de panne aisée grâce à la bonne accessibilité aux composants*
  - *Inversion de marche au moyen de l'entraînement hydraulique*







B 1410 FDR mit Vorabsiebung



B 1170 C, Einsatz im Felsmaterial



B 1185 FDR PB mit elektrischem Antrieb, Plattenband und Filteranlage für den Tunnelleinsatz



B 1410 raupenmobil mit Plattenbandaufgabe im Hartgestein ( $3'900 \text{ kg/cm}^2$ )



B 1170 FDR GIGA mit Vorabsiebung und Seitenausstrag





B 1170 FDR, Einsatz im Belagsabbruch



B 0960 FDR, Einsatz im Hartgestein



B 1170 C, Einsatz im Felsmaterial



B 1385 FDR mit aufgebautem Spitzhammer

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation  
 Aufgaberinne / Feeder channel / Goulotte d'alimentation  
 Vorsiebmaschine / Pre-screen / Précrible indépendant à 2 étages  
 Einlauf Backenbrecher / Inlet jaw crusher / Entrée du broyeur à mâchoires  
 Brecherleistung / Crusher capacity / Capacité du broyeur  
 Austragsband / Discharging transport belt / Convoyeur d'extraction  
 Powerpack / Power pack / Powerpack  
 Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport  
 Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport  
 Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport  
 Gewicht / Weight / Poids

**GIPOBAC B 0960 C**  
 4 m<sup>3</sup>  
 900 x 3500 mm  
 –  
 900 x 587 mm  
 bis 150 t/h  
 1000 x 9600 mm  
 CAT C9 ACERT / 224 kW  
 13000 mm  
 2500 mm  
 3200 mm  
 33000 kg

**GIPOBAC B 0960 FDR**  
 4 m<sup>3</sup>  
 900 x 2500 mm  
 900 x 1800 mm  
 900 x 587 mm  
 bis 150 t/h  
 1000 x 9600 mm  
 CAT C9 ACERT / 224 kW  
 15500 mm  
 2500 mm  
 3400 mm  
 34000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation  
 Aufgaberinne / Feeder channel / Goulotte d'alimentation  
 Vorsiebmaschine / Pre-screen / Précrible indépendant à 2 étages  
 Einlauf Backenbrecher / Inlet jaw crusher / Entrée du broyeur à mâchoires  
 Brecherleistung / Crusher capacity / Capacité du broyeur  
 Austragsband / Discharging transport belt / Convoyeur d'extraction  
 Powerpack / Power pack / Powerpack  
 Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport  
 Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport  
 Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport  
 Gewicht / Weight / Poids

**GIPOBAC B 1170 C**  
 5,5 m<sup>3</sup>  
 1100 x 4300 mm  
 –  
 1120 x 680 mm  
 bis 300 t/h  
 1200 x 10000 mm  
 CAT C9 ACERT / 261 kW  
 15600 mm  
 2700 mm  
 3750 mm  
 50000 kg

**GIPOBAC B 1170 FDR**  
 5 m<sup>3</sup>  
 1100 x 3500 mm  
 1000 x 2000 mm  
 1120 x 680 mm  
 bis 300 t/h  
 1200 x 10000 mm  
 CAT C9 ACERT / 261 kW  
 17000 mm  
 2700 mm  
 3750 mm  
 53000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation  
 Aufgaberinne / Feeder channel / Goulotte d'alimentation  
 Vorsiebmaschine / Pre-screen / Précrible indépendant à 2 étages  
 Einlauf Backenbrecher / Inlet jaw crusher / Entrée du broyeur à mâchoires  
 Brecherleistung / Crusher capacity / Capacité du broyeur  
 Austragsband / Discharging transport belt / Convoyeur d'extraction  
 Powerpack / Power pack / Powerpack  
 Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport  
 Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport  
 Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport  
 Gewicht / Weight / Poids

**GIPOBAC B 1185 C**  
 6,5 m<sup>3</sup>  
 1100 x 4300 mm  
 –  
 1130 x 850 mm  
 bis 500 t/h  
 1200 x 13000 mm  
 C13 Acert / 328 kW  
 17000 mm  
 3000 mm  
 4200 mm  
 70000 kg

**GIPOBAC B 1185 FDR**  
 6 m<sup>3</sup>  
 1100 x 2500 mm  
 1100 x 2500 mm  
 1130 x 850 mm  
 bis 500 t/h  
 1200 x 13000 mm  
 C13 Acert / 328 kW  
 18000 mm  
 3000 mm  
 4200 mm  
 72000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation  
 Aufgaberinne / Feeder channel / Goulotte d'alimentation  
 Vorsiebmaschine / Pre-screen / Précrible indépendant à 2 étages  
 Einlauf Backenbrecher / Inlet jaw crusher / Entrée du broyeur à mâchoires  
 Brecherleistung / Crusher capacity / Capacité du broyeur  
 Austragsband / Discharging transport belt / Convoyeur d'extraction  
 Powerpack / Power pack / Powerpack  
 Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport  
 Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport  
 Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport  
 Gewicht / Weight / Poids

**GIPOBAC B 1195 C**  
 6,5 m<sup>3</sup>  
 1100 x 4300 mm  
 –  
 1130 x 950 mm  
 bis 500 t/h  
 1200 x 13000 mm  
 C13 Acert / 354 kW  
 18000 mm  
 3000 mm  
 4200 mm  
 77000 kg

**GIPOBAC B 1195 FDR**  
 7 m<sup>3</sup>  
 1100 x 3500 mm  
 1100 x 2200 mm  
 1130 x 950 mm  
 bis 500 t/h  
 1200 x 13000 mm  
 CAT C13 Acert / 354 kW  
 19000 mm  
 3000 mm  
 4200 mm  
 80000 kg

# TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation  
Aufgaberinne / Feeder channel / Goulotte d'alimentation  
Vorsiebmaschine / Pre-screen / Précrible indépendant à 2 étages  
Einlauf Backenbrecher / Inlet jaw crusher / Entrée du broyeur à mâchoires  
Brecherleistung / Crusher capacity / Capacité du broyeur  
Austragsband / Discharging transport belt / Convoyeur d'extraction  
Powerpack / Power pack / Powerpack  
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport  
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport  
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport  
Gewicht / Weight / Poids

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation  
Aufgaberinne / Feeder channel / Goulotte d'alimentation  
Vorsiebmaschine / Pre-screen / Précrible indépendant à 2 étages  
Einlauf Backenbrecher / Inlet jaw crusher / Entrée du broyeur à mâchoires  
Brecherleistung / Crusher capacity / Capacité du broyeur  
Abzugsrinne / Output chute / Extracteur métallique vibrant  
Austragsband / Discharging transport belt / Convoyeur d'extraction  
Powerpack / Power pack / Powerpack  
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport  
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport  
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport  
Gewicht / Weight / Poids

#### GIPOBAC B 1385 C

7,5 m<sup>3</sup>  
1200 x 4300 mm  
–  
1330 x 850 mm  
bis 600 t/h  
1400 x 13000 mm  
C13 Acert / 354 kW  
17000 mm  
3100 mm  
4200 mm  
77000 kg

#### GIPOBAC B 1385 FDR

7 m<sup>3</sup>  
1200 x 2500 mm  
1200 x 2500 mm  
1330 x 850 mm  
bis 600 t/h  
1400 x 13000 mm  
C13 Acert / 354 kW  
18000 mm  
3100 mm  
4200 mm  
80000 kg

#### GIPOBAC B 1410 FDR

10 m<sup>3</sup>  
1200 x 3500 mm  
1300 x 3000 mm  
1330 x 950 mm  
bis 700 t/h  
1300 x 2300 mm  
1400 x 13000 mm  
C15 Acert / 403 kW  
19000 mm  
3200 mm  
4200 mm  
127000 kg



**GIPO AG**  
Industriegebiet See, Zone C  
Kohlplatzstrasse 15  
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 10  
F +41 41 874 81 01  
info@gipo.ch  
www.gipo.ch  
Schweiz / Switzerland / Suisse