

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
 Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
 Vorsiebmaschine / Pre-screener / Machine de crible préparatoire
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Arrivée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung / Crusher capacity / Puissance du broyeur
 Austragsförderrinne / Discharge chute / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Bande de décharge
 Powerpack / Power pack / Powerpack
 Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
 Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
 Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
 Gewicht / Weight / Poids

GIPOREC R 170 C

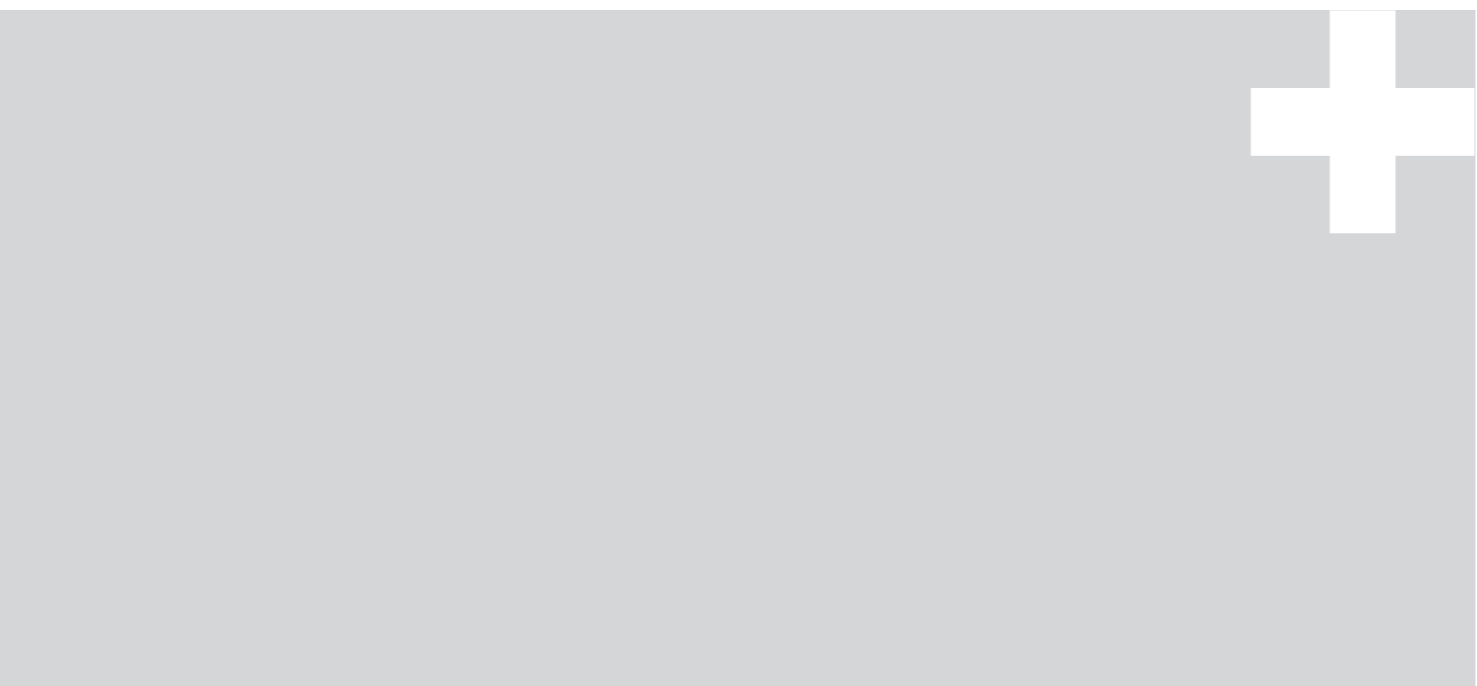
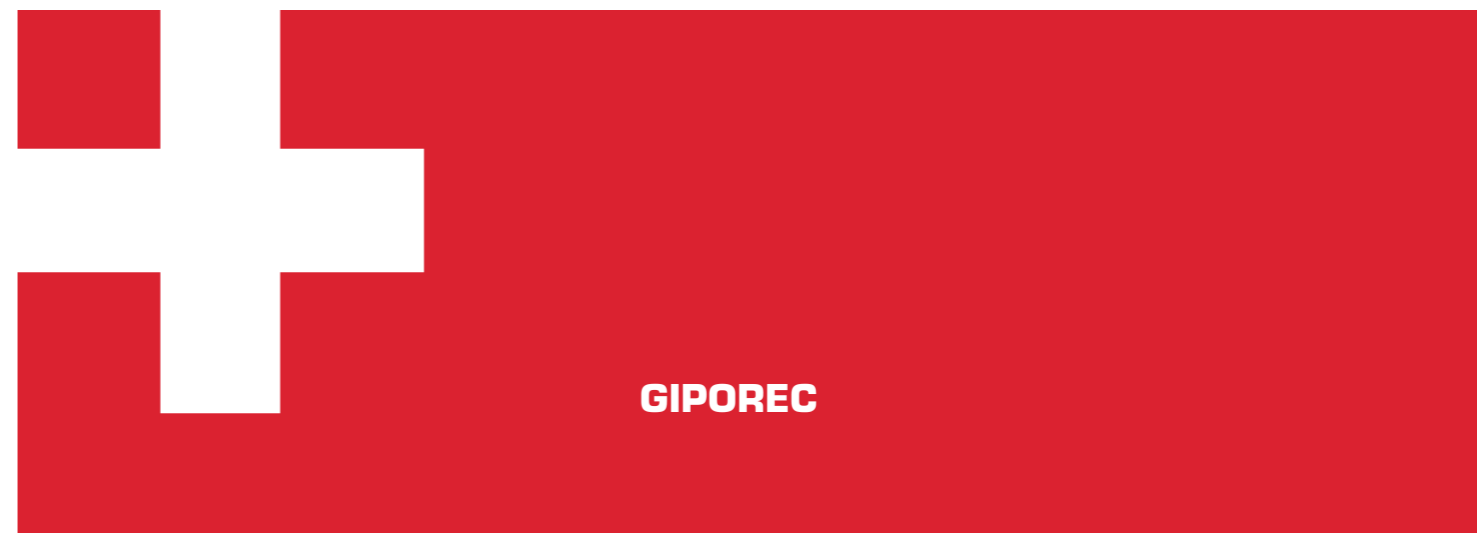
12 m³
 1600 x 4300 mm
 –
 1670 x 925 (1100) mm
 1300 mm/1400 mm
 bis 1100 t/h
 1700 x 2300 mm
 1800 x 9000 mm
 CAT C18 ACERT/522 kW
 15950 mm
 3600 mm
 4000 mm
 87000 kg

GIPOREC R 170 FDR

13 m³
 1520 x 3500 mm
 1600 x 2000 mm
 1670 x 925 (1100) mm
 1300 mm/1400 mm
 bis 1100 t/h
 1700 x 2300 mm
 1800 x 9000 mm
 CAT C18 ACERT/522 kW
 17150 mm
 3600 mm
 4000 mm
 90000 kg



SWISS POWER



GIPO AG
 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

GIPOREC – ÜBERZEUGENDE LEISTUNG

GIPOREC – CONVINCING POWER

GIPOREC – DES PERFORMANCES IMPRESSIONNANTES

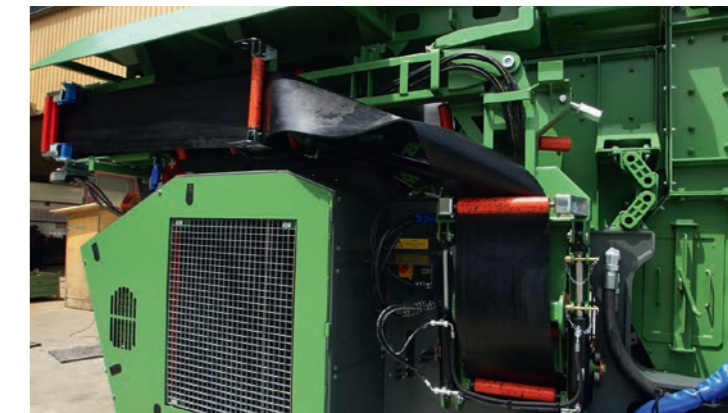
GIPO-Prallbrechanlagen sind universal einsetzbar. Leistungsfähigkeit, bewährte Technik und die einfache Bedienung überzeugen. Die GIPO-Prallmühlen mit den zwei Prallschwingen, der Brecheraustrag mit Austragsrinne und das bewährte, vollhydraulische Antriebskonzept sind das Herz der Anlagen. Mit der stufenlosen Regulierung der Drehzahlen ist es möglich direkten Einfluss auf das Brechgut zu nehmen. Das Materialflusskonzept vermeidet wie bei den anderen GIPO-Anlagen eine Verengung des Materialstromes, die Systembreiten der Förderelemente «öffnen» sich in Materialflussrichtung.

GIPO impact crushers are suitable for a wide range of applications. They feature high productive capacity, proven technology and simple operation. The core of the plant are the GIPO impact crushers with two impact racks, the crusher discharge with discharge chute and the proven fully hydraulic drive concept. Continuously adjustable speeds permit direct control of the crushed material. Similar to the other GIPO plants, the material flow design avoids a restriction of the material flow. The system width of the conveying elements increases steadily in the direction of the material flow.

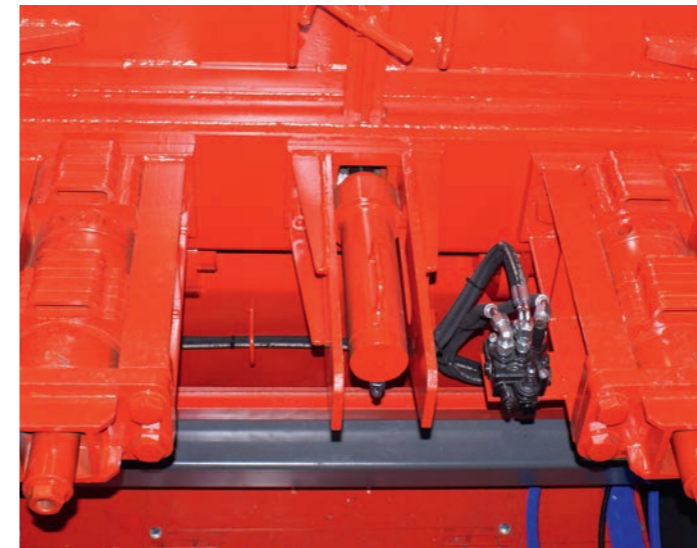
Les concasseuses GIPO sont utilisables de façon universelle. Leur efficacité, leur technologie éprouvée et la simplicité de leur utilisation forcent le respect. Le cœur de ces installations est constitué par les broyeurs à percussion GIPO équipés de deux broyeurs oscillants, d'une décharge de broyeur avec goulotte et d'un système d'entraînement éprouvé et entièrement hydraulique. La régulation progressive du régime permet d'avoir une influence directe sur la matière broyée. Comme sur les autres installations GIPO, le système de manutention des matériaux évite tout resserrement de l'écoulement, la largeur du système des éléments de transport « s'ouvrant » dans le sens du flux des matériaux.



Viel Platz verhindert Materialstauungen



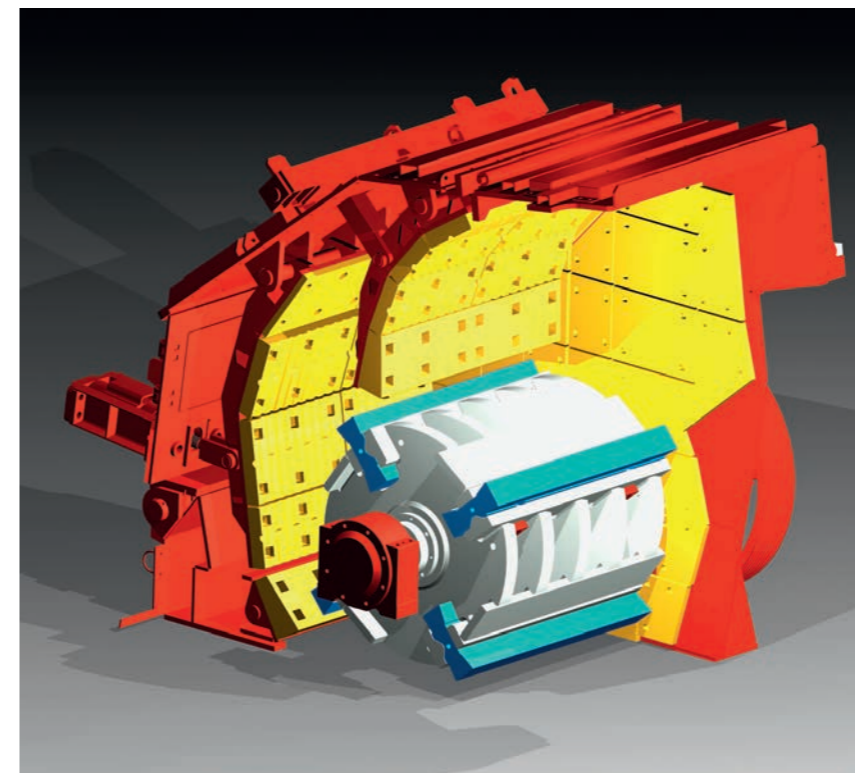
Hydraulisch klappbares Seitenausstragsband



Brechspalt hydraulisch verstellbar



Robuste Bauweise von Rotor und Lagerung mit sehr hohem Drehmoment



Prallmühle mit zwei hochwertigen Prallwerken und optionaler Mahlbahn



Zwei-Pol Permanentmagnet mit sehr starker Aushebeleistung

- Sehr schnelle Einsatzbereitschaft
- Modernste Technik, hohe Mobilität und minimaler Zeitaufwand für Bereitstellung
- Schweizer Qualität
- Lange Lebensdauer mit hohem Wiederverkaufswert
- Vollhydraulisches Antriebskonzept mit hochwertigen Komponenten und minimaler Elektrik (-50°C Sibirien, +55°C Dubai)
- Unübertrefflich in der Leistung
- Rotordrehzahl stufenlos verstellbar – sofortiger Einfluss auf Endprodukt
- CAT-Dieselmotor der neusten Technologie – kräftig dimensioniert mit Leistungsreserve
- Sehr hohes Drehmoment am Rotor
- Sehr robuste Prallmühle mit zwei hochwertigen Prallwerken
- Ganze Antriebsleistung steht bei Bedarf für Fahrtrieb zur Verfügung
- Hohe Mobilität – kurze Rüstzeiten – wenig Platzbedarf
- Chassisanpassung für Transportsystem
- Kundenspezifische Anpassungen
- Anwender- und Servicefreundlichkeit
- Einfache Fehlersuche dank guter Zugänglichkeit der Komponenten
- GIPO-Kundendienst: Die Garantie für Wirtschaftlichkeit und langfristige Partnerschaft
- Sehr gute Anlagendokumentationen (CE-Konformität)
- Gelichzeitige Herstellung mehrerer qualitativ hochwertiger, klassierter Endprodukte

- Rapid operational readiness
- State-of-the art technology, high mobility and minimum time required for deployment
- Swiss quality
- Long service life with high resale value
- Fully hydraulic drive concept with high-quality components and minimum electrical componentry (-50 °C Siberia, +55 °C Dubai)
- Unsurpassed performance
- Rotor speed continuously adjustable – immediate effect on the final product
- CAT Diesel engine with latest technology – with plenty of power and reserve capacity
- Very high torque at the rotor
- Very rugged impact crusher with two high-quality impact racks
- If required, the entire engine power is available to drive the unit
- High mobility – short set-up times – small footprint
- Chassis adaptations for transport system
- Customisations
- Operator-friendly and service-friendly
- Excellent access of components for simple troubleshooting
- GIPO service: Your guarantee for efficiency and a long lasting partnership
- Excellent machine documentation (CE compliance)
- Simultaneous production of several high-quality classified end products

- *Opérationnalité très rapide*
- *Technologie de pointe, haute mobilité et durée minimale de mise à disposition*
- *Qualité suisse*
- *Longue durée de vie avec valeur de revente élevée*
- *Système d'entraînement entièrement hydraulique avec des composants de haute qualité et une électrotechnique minimale (-50°C Sibérie, +55°C Dubaï)*
- *Imbattable en termes de performances*
- *Régime du rotor à réglage progressif : influence immédiate sur le produit final*
- *Moteur diesel CAT de la technologie la plus récente – dimensionnement puissant avec moteur électrique à réserve de puissance issue de la technologie la plus récente*
- *Couple très élevé au niveau du rotor*
- *Broyeur à percussion très robuste équipé de deux dispositifs de broyage de haute qualité*
- *L'ensemble de la puissance de propulsion est disponible en cas de besoin pour le système d'entraînement*
- *Haute mobilité (temps d'équipement réduits), faible besoin en termes de place*
- *Adaptation du châssis pour le système de transport*
- *Adaptations spécifiques aux besoins du client*
- *Simplicité de l'utilisation et de la maintenance*
- *Diagnostic de panne aisé grâce à la bonne accessibilité des composants*
- *Service clientèle GIPO : La garantie de la rentabilité et d'un partenariat durable*
- *Très bonnes documentations de l'installation (conformité CE)*
- *Fabrication simultanée de plusieurs produits finaux classés de haute qualité*



R 90 FDR sehr einfach zu transportieren



R 130 FDR Einsatz im stark armierten Betonabbruch



R 100 C Einsatz im Naturstein



R 130 FDR mit Vorabsiebung und Seitenaustrag



R 150 C brechen von Bahnschwellen mit langer Federstahlarmerung



R 170 FDR mit einer Leistung bis 1'100 t/h

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screener / Machine de crible préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher capacity / Puissance du broyeur
Austragsfördererinne / Discharge chute / Goulotte de décharge
Austragsband / Discharge conveyor / Bande de décharge
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screener / Machine de crible préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher capacity / Puissance du broyeur
Austragsfördererinne / Discharge chute / Goulotte de décharge
Austragsband / Discharge conveyor / Bande de décharge
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screener / Machine de crible préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher capacity / Puissance du broyeur
Austragsfördererinne / Discharge chute / Goulotte de décharge
Austragsband / Discharge conveyor / Bande de décharge
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

GIPOREC R 90 FDR

4m³
800 x 2500 mm
800 x 1500 mm
870 x 850 mm
1100 mm
bis 200 t/h
900 x 2300 mm
1000 x 6400 mm
Deutz / 230 kW
12600 mm
2500 mm
3120 mm
2600 kg

GIPOREC R 100 C

4,5 m³
900 x 3500 mm
–
970 x 800 (920) mm
1200 mm
bis 250 t/h
900 x 2300 mm
1000 x 7500 mm
CAT C9 ACERT / 261 kW
13700 mm
2500 mm
3300 mm
32000 kg

GIPOREC R 110 C

6 m³
1000 x 4300 mm
–
1070 x 925 (1100) mm
1300 mm
bis 350 t/h
1100 x 2300 mm
1200 x 7500 mm
CAT C13 ACERT / 328 kW
14500 mm
2700 mm
3750 mm
46000 kg

GIPOREC R 100 FDR

4 m³
840 x 2500 mm
900 x 1800 mm
970 x 800 (920) mm
1200 mm
bis 250 t/h
900 x 2300 mm
1000 x 7500 mm
CAT C9 ACERT / 261 kW
14500 mm
2500 mm
3300 mm
34000 kg

GIPOREC R 110 FDR

5,5 m³
920 x 3500 mm
1000 x 2000 mm
1070 x 925 (1100) mm
1300 mm
bis 350 t/h
1100 x 2300 mm
1200 x 7500 mm
CAT C13 ACERT / 328 kW
15700 mm
2700 mm
3750 mm
50000 kg

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screener / Machine de crible préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher capacity / Puissance du broyeur
Austragsfördererinne / Discharge chute / Goulotte de décharge
Austragsband / Discharge conveyor / Bande de décharge
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screener / Machine de crible préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher capacity / Puissance du broyeur
Austragsfördererinne / Discharge chute / Goulotte de décharge
Austragsband / Discharge conveyor / Bande de décharge
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screener / Machine de crible préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher capacity / Puissance du broyeur
Austragsfördererinne / Discharge chute / Goulotte de décharge
Austragsband / Discharge conveyor / Bande de décharge
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

GIPOREC R 131 C

5,5 m³
1200 x 3500 mm
–
1270 x 800 (920) mm
1200 mm
bis 400 t/h
1300 x 2300 mm
1400 x 7500 mm
CAT C13 ACERT / 328 kW
13800 mm
2900 mm
3600 mm
42000 kg

GIPOREC R 130 C

7,5 m³
1200 x 4300 mm
–
1270 x 925 (1100) mm
1300 mm
bis 500 t/h
1300 x 2300 mm
1400 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 403 kW
15950 mm
3200 mm
3800 mm
60000 kg

GIPOREC R 150 C

10 m³
1400 x 4300 mm
–
1470 x 925 (1100) mm
1300 mm
bis 600 t/h
1500 x 2300 mm
1600 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 433 kW
15950 mm
3400 mm
3800 mm
71000 kg

GIPOREC R 131 FDR

5,0 m³
1120 x 2500 mm
1200 x 1800 mm
1270 x 800 (920) mm
1200 mm
bis 400 t/h
1300 x 2300 mm
1400 x 7500 mm
CAT C13 ACERT / 328 kW
14500 mm
2900 mm
3600 mm
44000 kg

GIPOREC R 130 FDR

7,0 m³
1120 x 3500 mm
1200 x 2000 mm
1270 x 925 (1100) mm
1300 mm
bis 500 t/h
1300 x 2300 mm
1400 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 403 kW
17150 mm
3200 mm
3800 mm
63000 kg

GIPOREC R 150 FDR

9 m³
1320 x 3500 mm
1400 x 2000 mm
1470 x 925 (1100) mm
1300 mm
bis 600 t/h
1500 x 2300 mm
1600 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 433 kW
17150 mm
3400 mm
3800 mm
74000 kg