

SWISS POWER



**GIPOREC
GIPOREC GIGA**





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 pulverisers with two impact rockers, the crusher discharge with discharge channel 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 concasseurs 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 des concasseurs à percussion GIPO équipés de deux broyeurs à percussion, d'un système de décharge par une goulotte de décharge et d'un système d'entraînement entièrement hydraulique éprouvé. La régulation progressive du régime du rotor permet d'avoir une influence directe sur la matière concassée.

Comme sur les autres installations GIPO, le concept d'écoulement des matériaux évite toute restriction dans leur écoulement. En effet, la largeur des éléments du système de transport « s'ouvre » dans le sens du flux des matériaux.



GIPOREC R170 FDR im Naturstein / with natural stone / pour la pierre naturelle



GIPOREC R100C im armierten Beton / with heavily reinforced concrete / pour le béton armé



GIPOREC R131 FDR mit Seitenaustragsband / with side discharge conveyor / avec tapis de décharge latéral



GIPOREC R131 C spezial / special / spécial



GIPOREC R100C



GIPOREC – BEWÄHRT, LANGLEBIG, WIRTSCHAFTLICH

GIPOREC – PROVEN, DURABLE, EFFICIENT

GIPOREC – ÉPROUVÉ, DURABLE, ÉCONOMIQUE

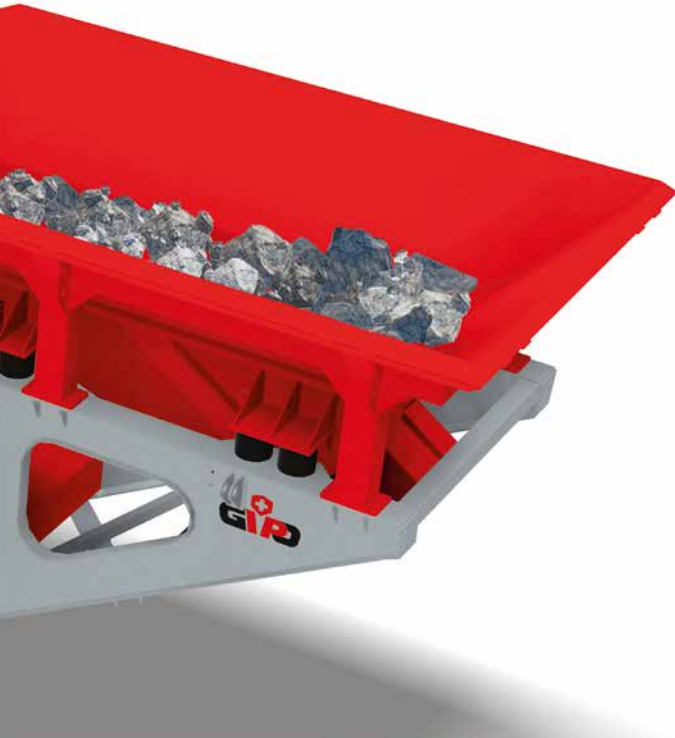
Die GIPOREC-Serie überzeugt mit einer breiten und sehr bewährten Anlagenvielfalt. Von der kleinsten GIPOREC R90 mit einem Gewicht von 25 Tonnen bis zur grossen GIPOREC R170 mit einem Gewicht von bis zu 90 Tonnen findet jeder Kunde seine optimale Anlagengrösse. Die Vielfalt der kundenspezifischen Optionen ist einmalig und dies alles in gewohnter CH-Qualität.

.....
The GIPOREC series convinces with a large and proven diversity of plants. From the smallest GIPOREC R 90 with a weight of 25 tons up to the largest GIPOREC R 170 with a weight of up to 90 tons, each customer will find the perfect plant size. The diversity of customer specific options is unique, all of this of course, in the well-known Swiss quality.
.....

La série GIPOREC séduit par une grande diversité d'installations très éprouvées. De la plus petite GIPOREC R90 avec un poids de 25 tonnes jusqu'à la grande GIPOREC R 170 avec un poids jusqu'à 90 tonnes, chaque client trouve l'installation optimale adaptée à ses besoins. La diversité des options spécifiques pour le client est unique, et ce, dans la qualité suisse reconnue.



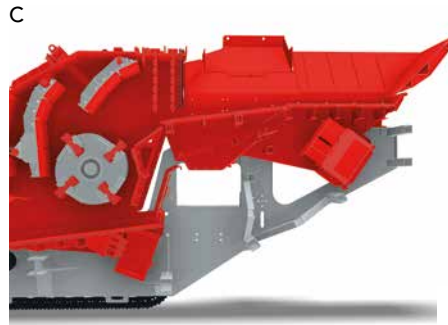
Plattenbandaufgabe mit
Rollenrost-Vorabsiebung / Apron
conveyor feeder with a pre-
screening roller grizzly / Alimen-
tation avec un transporteur
à tablier avec précriblage à
disques



RR

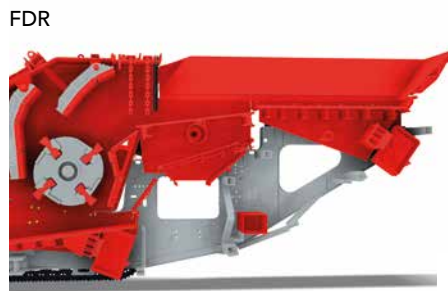


C



Aufgabeeinheit mit inte-
grierter Vorabsiebung /
Feed unit with integrated
pre-screening / Unité d'alimen-
tation avec pré-criblage
intégré

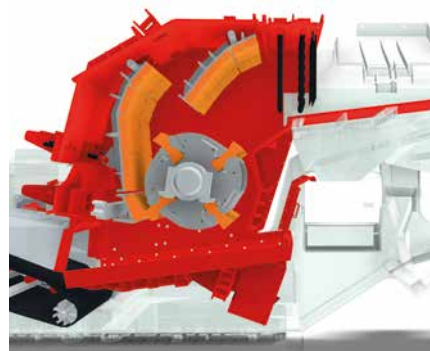
FDR



Aufgabeeinheit mit unab-
hängig schwingendem
Vorsieb (mehrdeckig) / Feed
unit with independent
pivoting pre-screen (several
decks) / Unité d'alimenta-
tion avec précriblage (à
plusieurs niveaux) vibrant
indépendamment



Viel Platz verhindert Materialstauungen /
Abundant space avoids blockage in the ma-
terial flow / Un espace important empêche
le blocage des matériaux



Prallmühle mit zwei
hochwertigen Prallwerken
und optionaler Mahlbahn /
Impact crusher with two
high-quality impact racks
and optional grinding
path / Broyeur à percussion
équipé de deux disposi-
tifs de broyage de haute
qualité et écran de broyage
en option

Effizienter innovativer Brecher-Direktantrieb in Kombination
mit dem zuverlässigen Hydraulikantrieb für die Neben-
antriebe sorgen für niedrigsten Treibstoffverbrauch und
höchste Wirtschaftlichkeit. / The innovative and efficient
direct drive for the crusher combined with the reliable
hydraulic drive for the auxiliary drives ensure a very low fuel
consumption and a high efficiency. / La transmission directe
efficace et innovante du concasseur en combinaison avec
la transmission hydraulique des entraînements auxiliaires
garantissent une consommation de carburant très basse et
un degré de rentabilité très élevé.



- 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-Dieselmotoren 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)
- Gleichzeitige Herstellung mehrerer qualitativ hochwertiger, klassierter Endprodukte

-
- Very quick operability
 - 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 few electrical components (-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 pulveriser 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
 - Customer-specific adaptations
 - Operator-friendly and service-friendly
 - Excellent access of components for simple troubleshooting
 - GIPO customer service: the guarantee for efficiency and a long-term partnership
 - Excellent machine documentation (EC compliance)
 - Simultaneous production of several high-quality classified end products

-
- *Mise en production très rapide*
 - *Technologie de pointe, haute mobilité et durée minimale de mise en place*
 - *Qualité suisse*
 - *Longue durée de vie avec valeur de revente élevée*
 - *Système d'entraînement entièrement hydraulique avec des composants de haute qualité et une électronique minimale (-50°C en Sibérie, +55°C à Dubai)*
 - *Imbattable en termes de performance*
 - *Régime du rotor à réglage progressif : influence immédiate sur le produit fini*
 - *Moteur diesel CAT de la dernière génération – dimensionnement généreux, avec réserve de puissance*
 - *Couple très élevé appliqué au rotor*
 - *Broyeur à percussion très robuste équipé de deux dispositifs de broyage de haute qualité*
 - *En cas de besoin, l'ensemble de la puissance est à disposition pour déplacer la machine*
 - *Haute mobilité (réinstallation rapide), encombrement réduit*
 - *Adaptation du châssis aux systèmes de transport*
 - *Adaptations spécifiques aux besoins du client*
 - *Simplicité à l'utilisation et pour la maintenance*
 - *Recherche de panne aisée grâce à une bonne accessibilité aux composants*
 - *Service après-vente GIPO : un gage de rentabilité et d'un partenariat durable.*
 - *Très bonne documentation de l'installation (conformité CEE)*
 - *Production simultanée de plusieurs produits classés de haute qualité*





R90 FDR sehr einfach zu transportieren / very easily transported / très simple à transporter



R130 FDR Einsatz im stark armierten Betonabbruch / for heavily reinforced concrete / Utilisation pour les déchets de béton fortement armé



R100C Einsatz im Naturstein / for virgin stone / Utilisation pour la pierre naturelle

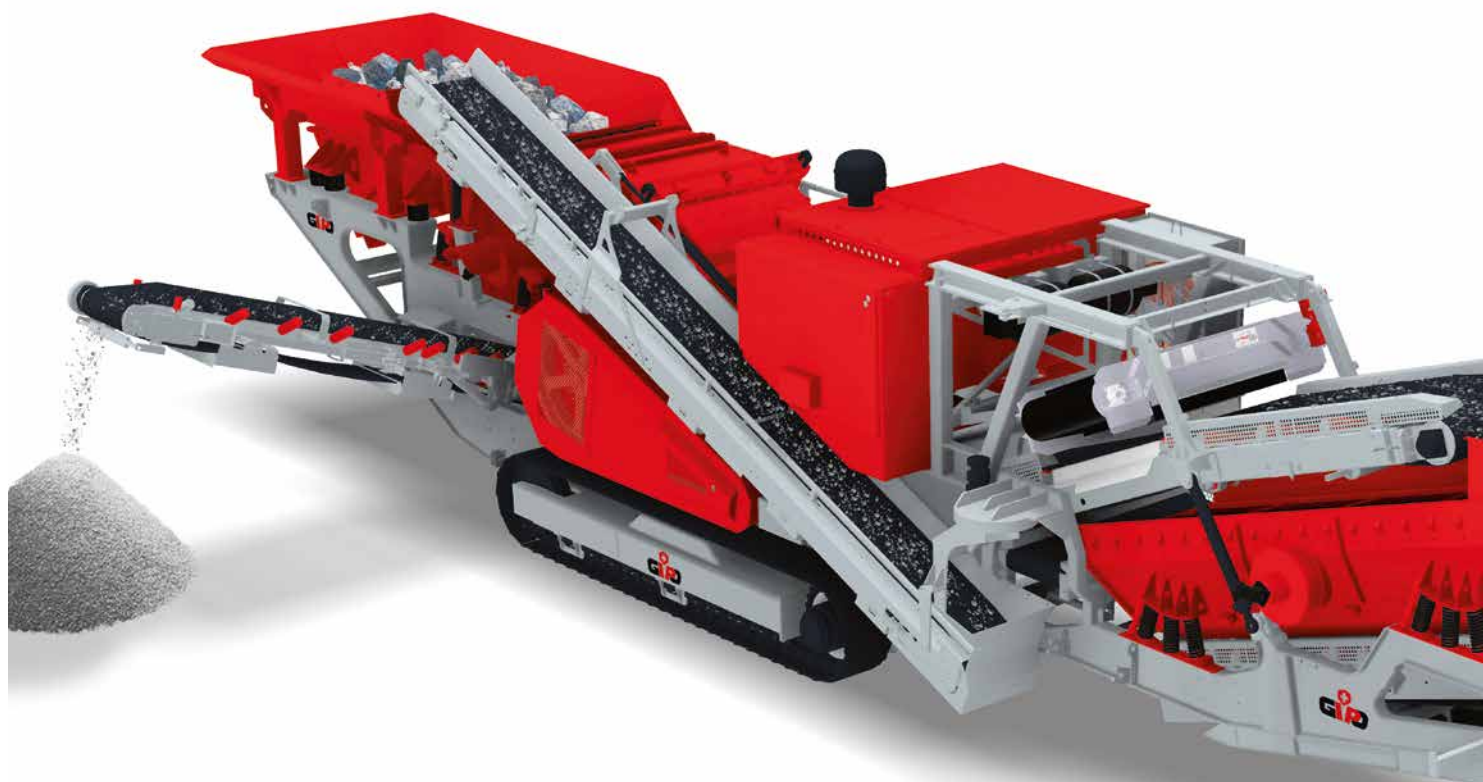


R130 FDR mit Vorabsiebung und Seitenausfrag / with pre-screening and side discharge / avec précriblage et décharge latérale



R170 FDR mit einer Leistung bis 1100 t/h / with a capacity of up to 1100 t/h / avec une capacité allant jusqu'à 1 100 t/h

R150C Brechen von Bahnschwellen mit langer Federstahlarmerung / for crushing of sleepers with long spring steel reinforcements / Broyage de traverses avec de longues armatures en acier à ressort



GIPOREC GIGA – VIELSEITIG, FLEXIBEL, PLATZSPAREND

GIPOREC GIGA – VERSATILE, FLEXIBLE, SPACE-SAVING

GIPOREC GIGA – POLYVALENT, FLEXIBLE, COMPACT

Die Basismodelle GIPOREC R 90/R 100/R 131 lassen sich mit einer 1- bis 3-Deck Siebeinheit erweitern. Mit diesen weiterentwickelten Prallbrechanlagen kann das gebrochene Endprodukt abgesiebt und ein qualifiziertes Endkorn hergestellt werden. Die Basismodelle können wunschgemäss erweitert sowie mit oder ohne Siebanlage transportiert und betrieben werden.

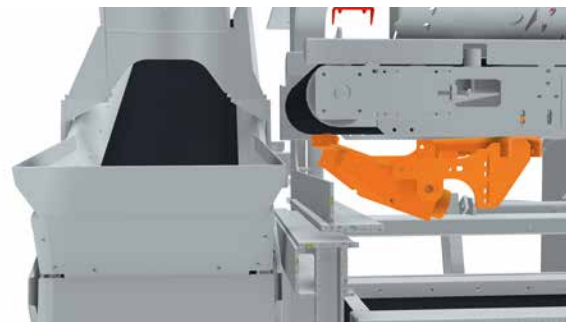
.....

The basic models GIPOREC R 90/R 100/R 131 can be expanded with a 1 or 3 deck screening unit. With these further developed impact crushing plants, crushed final product can be screened and a qualified final product size produced. If desired, the basic models can be expanded as well as operated and transported with or without screening plant.

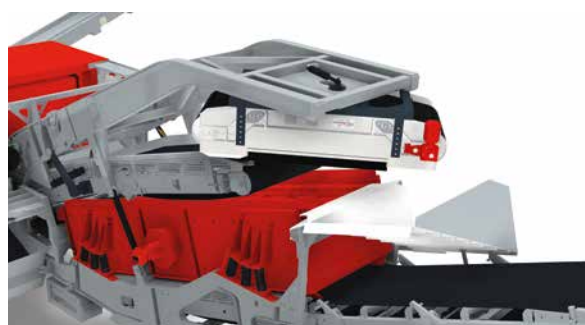
.....

Les modèles de base GIPOREC R 90/R 100/R 131 peuvent recevoir une extension grâce à une unité de criblage de 1 à 3 niveaux. Ce broyeur à percussion ainsi développé permet de cribler le produit final concassé et de produire le grain final requis. Les modèles de base peuvent être étendus selon les besoins. Ils peuvent en outre être transportés et utilisés avec ou sans installation de criblage.





Integrierte Leichtstoffausscheidung im Überkornband / Integrated separation system for light materials in the oversize material conveyor / *Séparateur de matières légères intégré avec tapis de surclassé*



2-Deck Nachsiebeinheit mit Eisenaustrag in Längsrichtung / 2 deck integrated screening unit with iron output in the direction of the material flow / *Unité de criblage intégrée à 2 niveaux équipée d'un déferreur dans le sens longitudinal*



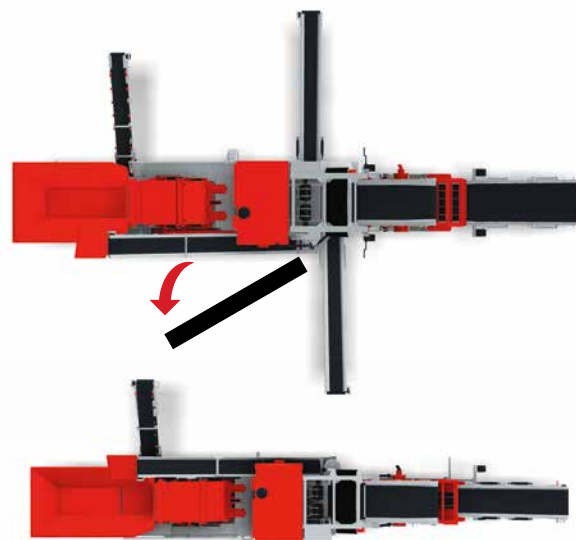
Einfaches an- und abkoppeln der Siebeinheit / Easy coupling and uncoupling of the screening unit / *Couplage et découplage aisé de l'unité de criblage*

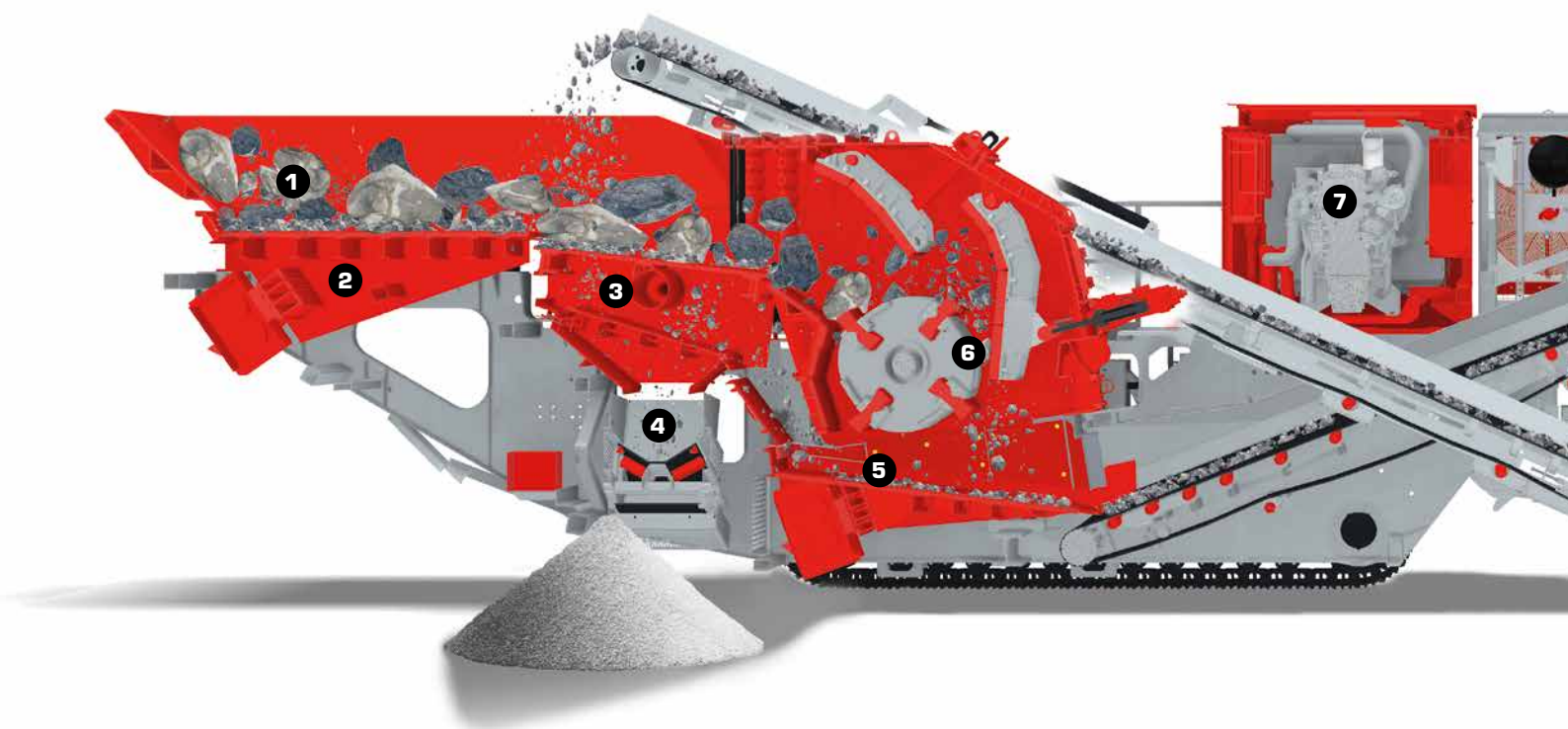


3-Deck Nachsiebeinheit hydraulisch absenkbar / 3 deck integrated screening unit, can be hydraulically lowered / *Unité de criblage intégrée à 3 niveaux, abaissement hydraulique*

Herstellung von bis zu 5 verschiedenen
Endprodukten / Production of up to 5
different final products / *Fabrication jusqu'à
5 produits finaux*

Option mit nur zwei Endprodukten / Option
with only 2 final products / *Option avec 2
produits finaux seulement*





FLIESSCHEMA – LEISTUNGSSTARK UND EFFIZIENT

FLOW DIAGRAM – POWERFUL AND EFFICIENT

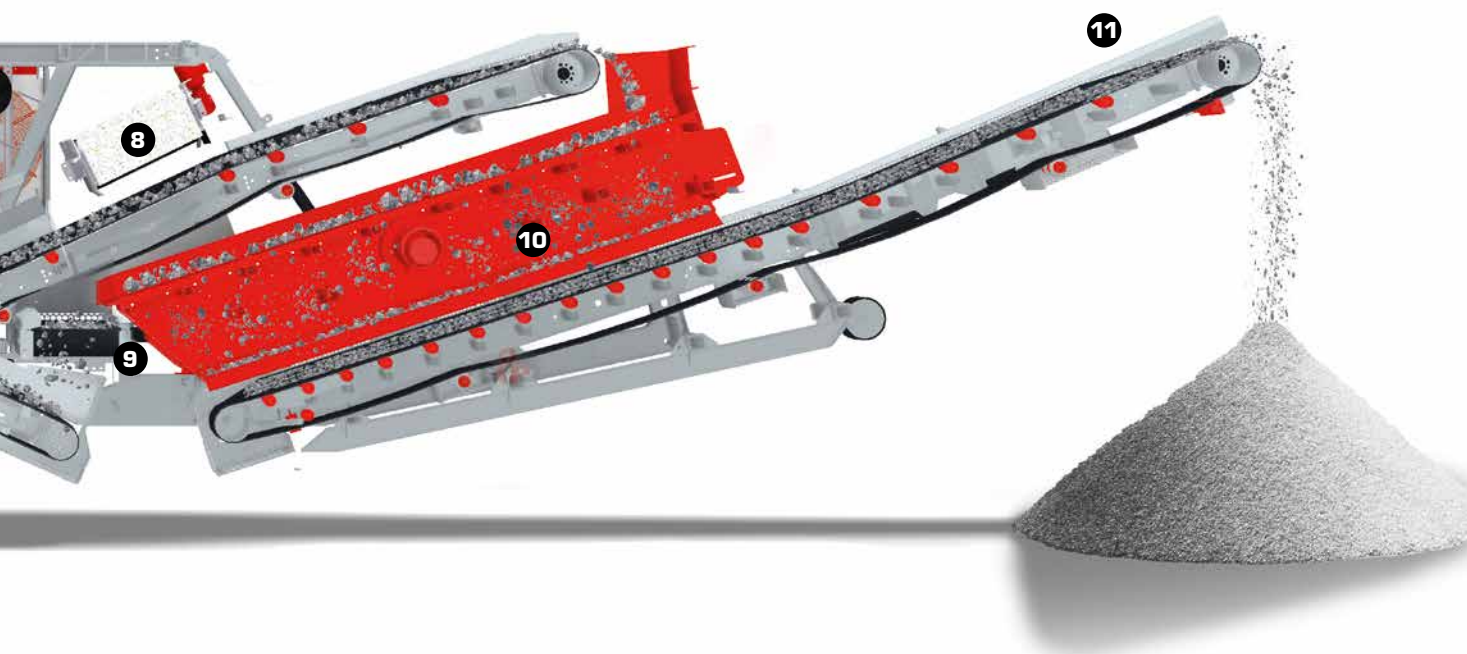
SCHÉMA – PERFORMANT ET EFFICACE

Das Materialflusskonzept vermeidet eine Verengung des Materialstromes, die Systembreiten Förderelemente «öffnen» sich in Materialflussrichtung.

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.

Le concept du flux 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.





1. Aufgabetrichter

Robuster Trichter aus Verschleissstahl

2. Aufgabeeinheit

Optimale Materialzuführung mit automatischer Überlastregelung

3. Vorsieb

Sehr effiziente 2-Deck Vorabsiebung, integriert / separat

4. Seitenaustragsband Vorsieb

Beidseitig steck- oder hydraulisch klappbar

5. Abzugsrinne

Grossvolumiger Materialaustrag mit Bandschutzfunktion

6. Universalprallbrecher

Stufenlose Drehzahlregelung, optimierte Prallwandausführung

7. Antriebsaggregat

Kräftig dimensionierter Dieselmotor, leistungsoptimiertes Antriebskonzept

8. Magnetabscheider

Sehr effizienter Eisenaustrag in Quer- oder Längsrichtung

9. Überkornrückführung Oderdeck

Hydraulisch schwenkbar, optional mit Leichtstoffausscheidung

10. Nachsiebeeinheit

Leistungsstarke und grossflächige 1-3 Deck Siebmachine

11. Band unter Sieb

Mechanisch oder hydraulisch klappbar für maximale Abwurfhöhe

1. Feed hopper

Robust hopper in wear-resistant steel

2. Feed unit

Optimal material feed with automatic overload regulation

3. Pre-screen

Very efficient 2 deck pre-screening, integrated / separate

4. Side discharge conveyor pre-screen

Foldable on both sides either plug-in or hydraulically

5. Discharge channel

Large volume material discharge with conveyor protective function

6. Universal impact crusher

Continuous speed adjustment optimised impact wall execution

7. Drive unit

Powerful diesel engine, optimised power drive concept

8. Magnetic separator

Very efficient iron output either transverse or in the direction of the material flow

9. Oversized particle return upper deck

Hydraulic pivoting, with optional a separation system for light-density materials

10. Final screening unit

Very powerful and large sized 1-3 deck screening machine

11. Conveyor below screen

Mechanical or hydraulic folding for maximum drop height

1. Trémie d'alimentation

Trémie robuste en acier d'usure

2. Unité d'alimentation

Alimentation optimale du matériel avec réglage de surcharge automatique

3. Précrible

Pré-criblage très efficace à deux niveaux intégrés/séparés

4. Bande latérale pré-crible

Enfichable des deux côtés ou rabattable hydrauliquement partie rabattable

5. Goulotte de décharge

Décharge de matériel de grand volume avec fonction protectrise de la bande

6. Concasseur à percussion universel

Réglage progressif du régime, exécution optimisée de la paroi de percussion

7. Groupe d'entraînement

Moteur diesel puissant, concept d'entraînement optimisé pour de hautes performances

8. Séparateur magnétique

Déferrailleur très efficace dans le sens transversal ou longitudinal

9. Retour du surclassé, niveau supérieur

Pivotement hydraulique, avec séparateur de matières légères en option

10. Unité de criblage intégrée

Machine de criblage très puissante et à grande surface avec 1-3 niveaux

11. Tapis sous crible

Rabattable mécaniquement ou hydrauliquement pour une hauteur de déversement max.



GIPOREC R 100 FDR GIGA



GIPOREC R 170 FDR



GIPOREC R 100 C



GIPOREC R 130 FDR



GIPOREC R 150 FDR



GIPOREC R 90 FDR GIGA



GIPOREC R 131 FDR GIGA



GIPOREC R 90 FDR GIGA



GIPOREC R 100 FDR GIGA



GIPOREC R 131 C GIGA



GIPOREC R 131 C GIGA



GIPOREC R 131 FDR GIGA



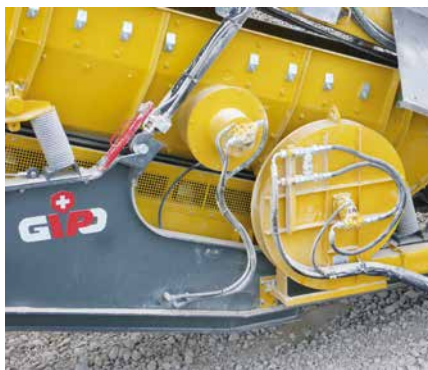
GIPOREC R 131 PL-RR GIGA



GIPOREC R 131 FDR GIGA DA



GIPOREC R 100 C GIGA



Gebläse für Leichtstoff-
ausscheidung / Blower for
separation of light-density
materials / Ventilateur pour
séparation à air



GIGA Siebeinheit hackenliftmobil / GIGA Screening unit hook-lift mobile /
GIGA Unité de criblage, mobile sur châssis berce



TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
 Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge
 Powerpack / Powerpack / 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 channel / Goulotte d'alimentation
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge
 Powerpack / Powerpack / 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 channel / Goulotte d'alimentation
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur 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
 200 t/h
 900 x 2300 mm
 1000 x 6400 mm
 Deutz / 230 kW
 12600 mm
 2500 mm
 3120 mm
 26000 kg

GIPOREC R 100 C

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

GIPOREC R 100 FDR

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

GIPOREC R 110 C

6 m³
 1000 x 4300 mm
 –
 1070 x 925 (1100) mm
 1300 mm
 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 110 FDR

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

Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*
 Aufgaberinne / Feed channel / *Goulotte d'alimentation*
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / *Entrée du concasseur à percussion*
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / *Diamètre du rotor*
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Goulotte de décharge*
 Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur de décharge*
 Powerpack / Powerpack / *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 channel / *Goulotte d'alimentation*
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / *Entrée du concasseur à percussion*
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / *Diamètre du rotor*
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Goulotte de décharge*
 Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur de décharge*
 Powerpack / Powerpack / *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 channel / *Goulotte d'alimentation*
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / *Entrée du concasseur à percussion*
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / *Diamètre du rotor*
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Goulotte de décharge*
 Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur de décharge*
 Powerpack / Powerpack / *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 channel / *Goulotte d'alimentation*
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Précrible indépendant à 2 étages*
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / *Entrée du concasseur à percussion*
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / *Diamètre du rotor*
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Extracteur métallique vibrant*
 Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur d'extraction*
 Powerpack / Powerpack / *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
 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
 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
 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 170 C
 12 m³
 1600 x 4300 mm
 –
 1670 x 925 (1100) mm
 1300 mm / 1400 mm
 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 131 FDR
 5,0 m³
 1120 x 2500 mm
 1200 x 1800 mm
 1270 x 800 (920) mm
 1200 mm
 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
 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
 600 t/h
 1500 x 2300 mm
 1600 x 9000 mm
 CAT C15 ACERT / 433 kW
 17150 mm
 3400 mm
 3800 mm
 74000 kg

GIPOREC R 170 FDR
 13 m³
 1520 x 3500 mm
 1600 x 2000 mm
 1670 x 925 (1100) mm
 1300 mm / 1400 mm
 1100 t/h
 1700 x 2300 mm
 1800 x 9000 mm
 CAT C18 ACERT / 522 kW
 17150 mm
 3600 mm
 4000 mm
 90000 kg

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
 Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 1-Deck Siebmaschine / One-deck screening machine / Cribleur à un niveau
 Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge
 Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés
 Powerpack / Powerpack / Powerpack
 Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
 Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
 Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
 Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur
 Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur

GIPOREC R 90 FDR GIGA

4 m³
 800 x 2500 mm
 800 x 1500 mm
 1300 x 3000 mm
 800 x 5600 mm
 870 x 850 mm
 1100 mm
 200 t/h
 900 x 2300 mm
 1000 x 6400 mm
 400 x 5800 mm
 Deutz 230 kW
 16500 mm
 2500 mm
 3120 mm
 33000 kg
 27000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
 Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 1-Deck Siebmaschine / One-deck screening machine / Cribleur à un niveau
 Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge
 Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés
 Powerpack / Powerpack / Powerpack
 Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
 Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
 Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
 Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur
 Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur

GIPOREC R 100 C GIGA

4,5 m³
 900 x 3500 mm
 –
 1300 x 3500 mm
 800 x 6000 mm
 970 x 800 (920) mm
 1200 mm
 250 t/h
 1000 x 2300 mm
 1200 x 7500 mm
 400 x 7500 mm
 CAT C9 ACERT/261 kW
 16000 mm
 2500 mm
 3300 mm
 48000 kg
 41000 kg

GIPOREC R 100 FDR GIGA

4 m³
 840 x 2500 mm
 900 x 1800 mm
 1300 x 3500 mm
 800 x 6000 mm
 970 x 800 (9020) mm
 1200 mm
 250 t/h
 1000 x 2300 mm
 1200 x 7500 mm
 400 x 7500 mm
 CAT C9 ACERT/261 kW
 16770 mm
 2500 mm
 3300 mm
 49000 kg
 42000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
 Aufgaberinne / Feed channel / Alimentateur à tablier métallique
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 1-Deck Siebmaschine / One-deck screening machine / Cribleur à un niveau
 Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung ab / Crusher capacity from / Capacité du concasseur dès
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge
 Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés
 Powerpack / Powerpack / Powerpack
 Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
 Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
 Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
 Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur
 Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur

GIPOREC R 100 RR PB GIGA

6 m³
 Plattenband / apron conveyor / transporteur à tablier 900 x 4500 mm
 Rollenrost / roller grizzly / crible à disques 100/8
 1300 x 3500 mm
 800 x 6000 mm
 970 x 800 (920) mm
 1200 mm
 250 t/h
 1000 x 2300 mm
 1200 x 7400 mm
 400 x 6500 mm
 CAT C9 ACERT/261 kW
 17000 mm
 2650 mm
 3400 mm
 63000 kg
 56000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
 Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 1+2-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux
 Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.
 AAustragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge
 Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés
 Powerpack / Powerpack / Powerpack
 Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
 Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
 Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
 Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur
 Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur

GIPOREC R 131 C GIGA

5,5 m³
 1200 x 3500 mm
 –
 1500 x 4500 mm
 1000 x 8000 mm
 1270 x 800 (920) mm
 1200 mm
 400 t/h
 1300 x 2300 mm
 1400 x 8500 mm
 500/650 x 7700 mm
 CAT C13 ACERT/354 kW
 19500 mm
 3000/3400 mm
 3700 mm
 55000 kg
 46000 kg

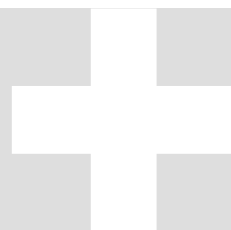
GIPOREC R 131 FDR GIGA

5 m³
 1120 x 2500 mm
 1200 x 1800 mm
 1500 x 4500 mm
 1000 x 8000 mm
 1270 x 800 (920) mm
 1200 mm
 400 t/h
 1300 x 2300 mm
 1400 x 8500 mm
 500/650 x 7700 mm
 CAT C13 ACERT/354 kW
 20300 mm
 3000/3400 mm
 3700 mm
 57000 kg
 48000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
 Aufgaberinne / Feed channel / Alimentateur à tablier métallique
 Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage
 1+2-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux
 Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur
 Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion
 Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
 Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.
 Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge
 Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge
 Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés
 Powerpack / Powerpack / Powerpack
 Transportlänge / Transport length / Longueur de transport
 Transportbreite / Transport width / Largeur de transport
 Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport
 Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur
 Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur

GIPOREC R 131 RR PB GIGA

8 m³
 Plattenband / apron conveyor / transporteur à tablier 1200x4600mm
 Rollenrost / roller grizzly / crible à disques 130/8
 1500 x 4500 mm
 1000 x 8000 mm
 1270 x 800 (920) mm
 1200 mm
 400 t/h
 1300 x 2300 mm
 1400 x 8500 mm
 500/650 x 8000 mm
 CAT C13 ACERT/354 kW
 21000 mm
 3400 mm
 3800 mm
 74000 kg
 66000 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