

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 R 170 FDR im Naturstein / with natural stone / pour la pierre naturelle



GIPOREC R 170 FDR



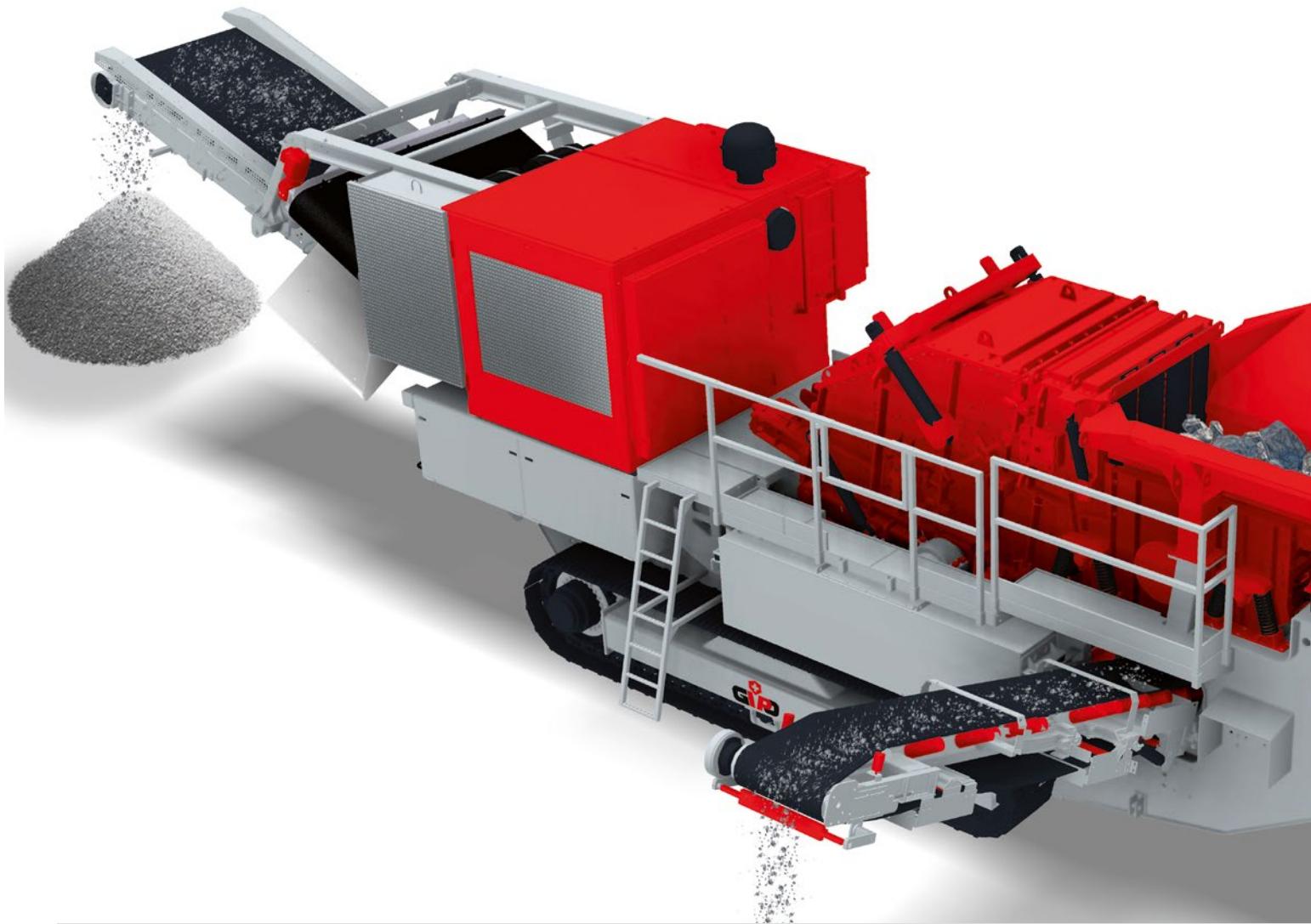
GIPOREC R 131 FDR mit Seitenaustragsband / with side discharge conveyor / avec tapis de décharge latéral



GIPOREC R 130 FDR



GIPOREC R 100 C



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 R 90 mit einem Gewicht von 25 Tonnen bis zur grossen GIPOREC R 170 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 Schweizer 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.

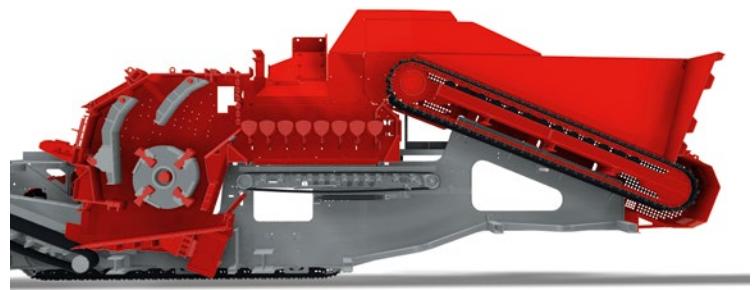
De la plus petite GIPOREC R90 avec un poids de 25 tonnes jusqu'à la grande GIPOREC R 170 avec un poids jusqu'à 90 tonnes, chaque client trouve l'installation optimale adaptée à ses besoins. La diversité des options spécifiques pour le client est unique, et ce, dans la qualité suisse reconnue.



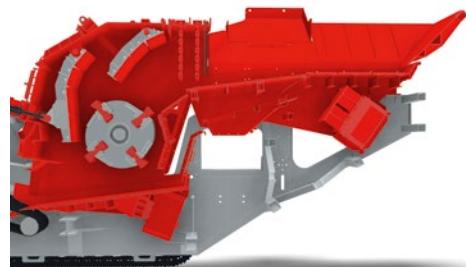
**Plattenbandaufgabe mit
Rollenrost-Vorabsiebung/Apron**
conveyor feeder with a pre-
screening roller grizzly / Alimen-
tation avec un transporteur
à tablier avec précriblage à
disques



RR

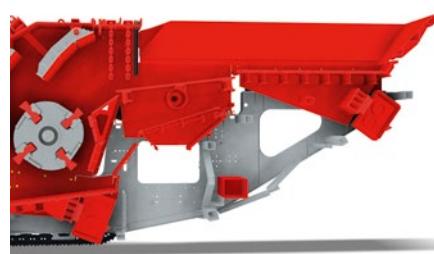


C



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

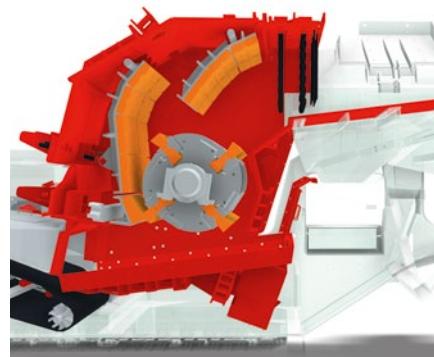
FDR



**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

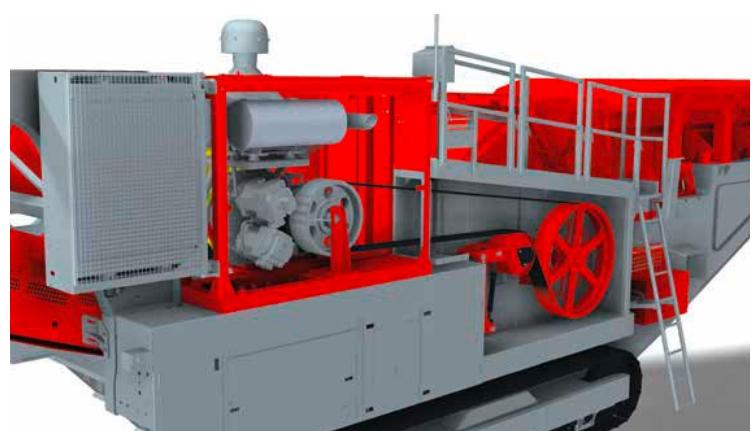


Viel Platz verhindert Materialstauungen/
Abundant space avoids blockage in the ma-
terial flow / Un espace important empêche
le blocage des matériaux



**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 dispositifs
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.

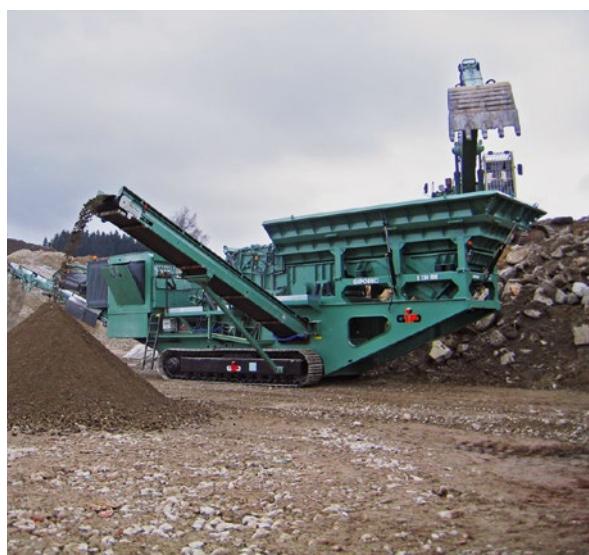




GIPOREC R130 FDR Einsatz im stark armierten Betonabbruch /for heavily reinforced concrete /Utilisation pour les déchets de béton fortement armé



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



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



GIPOREC R100 C Einsatz im Naturstein / for virgin stone / Utilisation pour la pierre naturelle



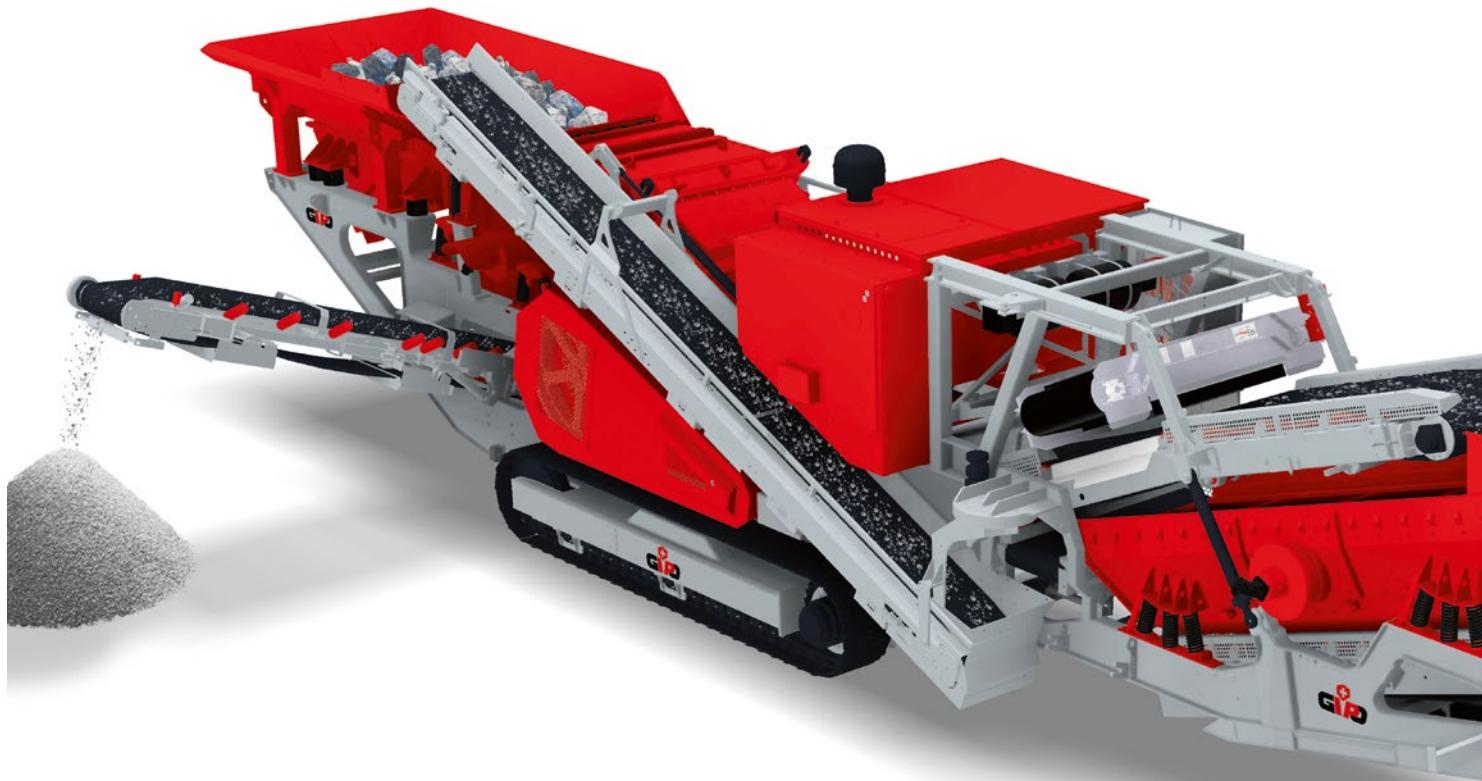
GIPOREC R 150 FDR spezial



GIPOREC R 150 C spezial Brechen von Bahnschwellen mit langer Federstahlarmierung /for crushing of sleepers with long spring steel reinforcements / Broyage de traverses avec de longues armatures en acier à ressort



GIPOREC R 131 C spezial / special / spécial



GIPOREC GIGA – VIELSEITIG, FLEXIBEL, PLATZSPARENDE

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/R100/R131 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 cibler 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.

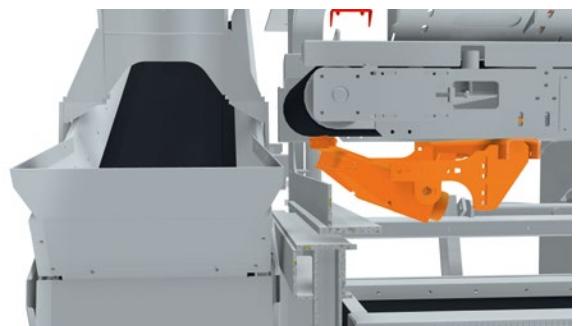




Einfaches an- und abkoppeln der Siebeinheit / Easy coupling and uncoupling of the screening unit / Couplage et découplage aisés de l'unité de criblage

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



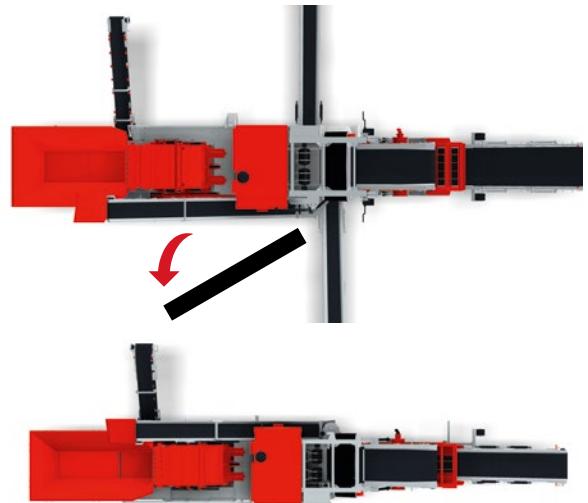
Integrierte Leichtstoffausscheidung im Überkornband / Integrated separation system for light materials in the oversize material conveyor / Séparateur de matières légères intégré avec tapis de surclassé



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 déferraileur dans le sens longitudinal



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





FLIESSSCHEMA – LEISTUNGSSTARK UND EFFIZIENT

FLOW DIAGRAM – POWERFUL AND EFFICIENT

SCHÉMA – PERFORMANT ET EFFICACE

Das Materialflusskonzept vermeidet eine Verengung des Materialstromes, die Systembreiten der 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, leistungsoptimierte Antriebskonzept

8. Magnetabscheider

Sehr effizienter Eisenaustrag in Quer- oder Längsrichtung

9. Überkornrückführung Oberdeck

Hydraulisch schwenkbar, optional mit Leichtstoffausscheidung

10. Nachsiebeinheit

Leistungsstarke und grossflächige 1-3 Deck Siebmaschine

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 protectrice 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

Déferailleur 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



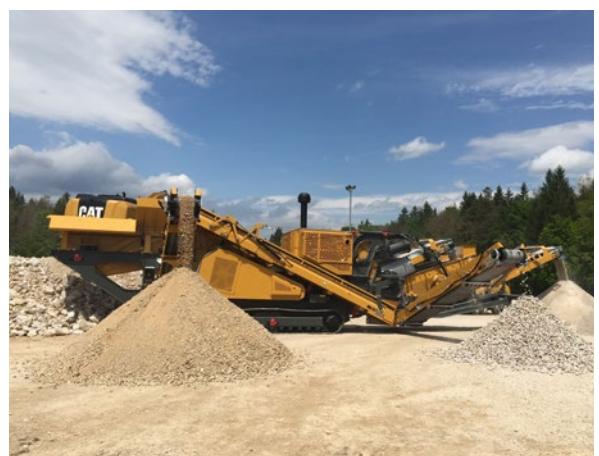
GIPOREC R 131 C GIGA



GIPOREC R 131 FDR GIGA DA



GIPOREC R 100 C GIGA



GIPOREC R 100 C GIGA



GIPOREC R 90 FDR GIGA



GIPOREC R 131 FDR DA GIGA



GIPOREC R 131 FDR DA GIGA



GIPOREC R 90 FDR GIGA



GIPOREC R 131 C GIGA



GIPOREC R 131 FDR GIGA



GIPOREC R 100 FDR GIGA



GIPOREC R 100 FDR GIGA



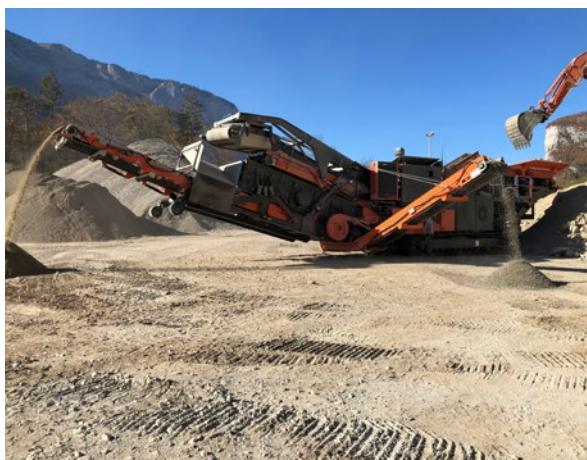
GIPOREC R 100 FDR GIGA



GIPOREC R 130 FDR GIGA DA



GIPOREC R 131 FDR GIGA DA



GIPOREC R 131 FDR DA



GIPOREC R 131 FDR GIGA DA



GIPOREC R 131 PB-RR GIGA



GIPOREC R 131 PB-RR GIGA



GIPOREC R 131 PB-RR GIGA



Windsichter / separation of light-density materials / séparation à air



3-Deck GIGA-Siebenheit / 3 Deck Screening unit / Cribleur à 3 étages



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

- 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 hoher Drehmoment am Rotor
 - Sehr robuste Prallmühle mit zwei hochwertigen Prallwerken
 - Ganze Antriebsleistung steht bei Bedarf für Fahrantrieb zur Verfügung
 - Hohe Mobilität – kurze Rüstzeiten – wenig Platzbedarf
 - Chassisadaptation 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 Dubaï)*
- *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*



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

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

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

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

GIPOREC R 100 C

4,5 m³

900 x 3500 mm

-

970 x 800 (920) mm

1200 mm

250 t/h

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

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 / Power pack / Powerpack

Transportlänge / Transport length / Longueur de transport

Transportbreite / Transport width / Largeur de transport

Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport

Gewicht / Weight / Poids

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 / 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 / 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 m ³	5,0 m ³
1200 x 3500 mm	1120 x 2500 mm
–	1200 x 1800 mm
1270 x 800 (920) mm	1270 x 800 (920) mm
1200 mm	1200 mm
400 t/h	400 t/h
1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
1400 x 7500 mm	1400 x 7500 mm
CAT C13 ACERT / 328 kW	CAT C13 ACERT / 328 kW
13800 mm	14500 mm
2900 mm	2900 mm
3600 mm	3600 mm
42000 kg	44000 kg

GIPOREC R 131 FDR

7,5 m ³	7,0 m ³
1200 x 4300 mm	1120 x 3500 mm
–	1200 x 2000 mm
1270 x 925 (1100) mm	1270 x 925 (1100) mm
1300 mm	1300 mm
500 t/h	500 t/h
1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
1400 x 9000 mm	1400 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 403 kW	CAT C15 ACERT / 403 kW
15950 mm	17150 mm
3200 mm	3200 mm
3800 mm	3800 mm
60000 kg	63000 kg

GIPOREC R 130 C

7,5 m ³	7,0 m ³
1200 x 4300 mm	1120 x 3500 mm
–	1200 x 2000 mm
1270 x 925 (1100) mm	1270 x 925 (1100) mm
1300 mm	1300 mm
500 t/h	500 t/h
1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
1400 x 9000 mm	1400 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 403 kW	CAT C15 ACERT / 403 kW
15950 mm	17150 mm
3200 mm	3200 mm
3800 mm	3800 mm
60000 kg	63000 kg

GIPOREC R 130 FDR

10 m ³	9 m ³
1400 x 4300 mm	1320 x 3500 mm
–	1400 x 2000 mm
1470 x 925 (1100) mm	1470 x 925 (1100) mm
1300 mm	1300 mm
600 t/h	600 t/h
1500 x 2300 mm	1500 x 2300 mm
1600 x 9000 mm	1600 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 433 kW	CAT C15 ACERT / 433 kW
15950 mm	17150 mm
3400 mm	3400 mm
3800 mm	3800 mm
71000 kg	74000 kg

GIPOREC R 150 C

10 m ³	9 m ³
1400 x 4300 mm	1320 x 3500 mm
–	1400 x 2000 mm
1470 x 925 (1100) mm	1470 x 925 (1100) mm
1300 mm	1300 mm
600 t/h	600 t/h
1500 x 2300 mm	1500 x 2300 mm
1600 x 9000 mm	1600 x 9000 mm
CAT C15 ACERT / 433 kW	CAT C15 ACERT / 433 kW
15950 mm	17150 mm
3400 mm	3400 mm
3800 mm	3800 mm
71000 kg	74000 kg

GIPOREC R 150 FDR

12 m ³	13 m ³
1600 x 4300 mm	1520 x 3500 mm
–	1600 x 2000 mm
1670 x 925 (1100) mm	1670 x 925 (1100) mm
1300 mm/1400 mm	1300 mm/1400 mm
1100 t/h	1100 t/h
1700 x 2300 mm	1700 x 2300 mm
1800 x 9000 mm	1800 x 9000 mm
CAT C18 ACERT / 522 kW	CAT C18 ACERT / 522 kW
15950 mm	17150 mm
3600 mm	3600 mm
4000 mm	4000 mm
87000 kg	90000 kg

GIPOREC R 170 C

12 m ³	13 m ³
1600 x 4300 mm	1520 x 3500 mm
–	1600 x 2000 mm
1670 x 925 (1100) mm	1670 x 925 (1100) mm
1300 mm/1400 mm	1300 mm/1400 mm
1100 t/h	1100 t/h
1700 x 2300 mm	1700 x 2300 mm
1800 x 9000 mm	1800 x 9000 mm
CAT C18 ACERT / 522 kW	CAT C18 ACERT / 522 kW
15950 mm	17150 mm
3600 mm	3600 mm
4000 mm	4000 mm
87000 kg	90000 kg

GIPOREC R 170 FDR

GIPOREC R 90 FDR GIGA	
Aufgabetrichter/Feed hopper/Trémie d'alimentation	4 m ³
Aufgaberinne/Feed channel/Goulotte d'alimentation	800 x 2500 mm
Vorsiebmaschine/Pre-screening unit/Machine de précriblage	800 x 1500 mm
1-Deck Siebmaschine/One-deck screening machine/Cribleur à un niveau	1300 x 3000 mm
Band unter Sieb/Belt under screen/Convoyeur sous le cribleur	800 x 5600 mm
Einlauf Prallbrecher/Impact crusher inlet/Entrée du concasseur à percussion	870 x 850 mm
Rotordurchmesser/Rotor diameter/Diamètre du rotor	1100 mm
Brecherleistung bis/Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à	200 t/h
Austragsförderrinne/Discharge conveying channel/Goulotte de décharge	900 x 2300 mm
Austragsband/Discharge conveyor/Convoyeur de décharge	1000 x 6400 mm
Überkornrückführband/Oversized particle return conveyor/Convoyeur de retour des surclassés	400 x 5800 mm
Powerpack/Powerpack/Powerpack	Deutz 230 kW
Transportlänge/Transport length/Longueur de transport	16500 mm
Transportbreite/Transport width/Largeur de transport	2500 mm
Transporthöhe/Transport height/Hauteur de transport	3120 mm
Gewicht mit Sieb/Weight with screen/Poids avec cribleur	33000 kg
Gewicht ohne Sieb/Weight without screen/Poids sans cribleur	27000 kg
GIPOREC R 100 C GIGA	
Aufgabetrichter/Feed hopper/Trémie d'alimentation	4,5 m ³
Aufgaberinne/Feed channel/Goulotte d'alimentation	900 x 3500 mm
Vorsiebmaschine/Pre-screening unit/Machine de précriblage	-
1+2-Deck Siebmaschine/One+two-deck screening machine/Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1500 x 3500 mm
Band unter Sieb/Belt under screen/Convoyeur sous le cribleur	1000 x 7000 mm
Einlauf Prallbrecher/Impact crusher inlet/Entrée du concasseur à percussion	970 x 800 (920) mm
Rotordurchmesser/Rotor diameter/Diamètre du rotor	1200 mm
Brecherleistung bis/Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à	250 t/h
Austragsförderrinne/Discharge conveying channel/Goulotte de décharge	1000 x 2300 mm
Austragsband/Discharge conveyor/Convoyeur de décharge	1200 x 7500 mm
Überkornrückführband/Oversized particle return conveyor/Convoyeur de retour des surclassés	500 x 7500 mm
Powerpack/Powerpack/Powerpack	CAT C9 ACERT/261 kW
Transportlänge/Transport length/Longueur de transport	16000 mm
Transportbreite/Transport width/Largeur de transport	2500 mm
Transporthöhe/Transport height/Hauteur de transport	3300 mm
Gewicht mit Sieb/Weight with screen/Poids avec cribleur	49000 kg
Gewicht ohne Sieb/Weight without screen/Poids sans cribleur	41000 kg
GIPOREC R 100 FDR GIGA	
Aufgabetrichter/Feed hopper/Trémie d'alimentation	4 m ³
Aufgaberinne/Feed channel/Goulotte d'alimentation	840 x 2500 mm
Vorsiebmaschine/Pre-screening unit/Machine de précriblage	900 x 1800 mm
1+2-Deck Siebmaschine/One+two-deck screening machine/Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1500 x 3500 mm
Band unter Sieb/Belt under screen/Convoyeur sous le cribleur	1000 x 7000 mm
Einlauf Prallbrecher/Impact crusher inlet/Entrée du concasseur à percussion	970 x 800 (9020) mm
Rotordurchmesser/Rotor diameter/Diamètre du rotor	1200 mm
Brecherleistung bis/Crusher capacity up to / Capacité du concasseur jusqu'à	250 t/h
Austragsförderrinne/Discharge conveying channel/Goulotte de décharge	1000 x 2300 mm
Austragsband/Discharge conveyor/Convoyeur de décharge	1200 x 7500 mm
Überkornrückführband/Oversized particle return conveyor/Convoyeur de retour des surclassés	500 x 7500 mm
Powerpack/Powerpack/Powerpack	CAT C9 ACERT/261 kW
Transportlänge/Transport length/Longueur de transport	16770 mm
Transportbreite/Transport width/Largeur de transport	2500 mm
Transporthöhe/Transport height/Hauteur de transport	3300 mm
Gewicht mit Sieb/Weight with screen/Poids avec cribleur	50000 kg
Gewicht ohne Sieb/Weight without screen/Poids sans cribleur	42000 kg
GIPOREC R 100 PB-RR GIGA	
Aufgabetrichter/Feed hopper/Trémie d'alimentation	6 m ³
Aufgaberinne/Feed channel/Alimentateur à tablier métallique	Plattenband/apron conveyor/transporteur à tablier 900 x 4500 mm
Vorsiebmaschine/Pre-screening unit/Machine de précriblage	Rollenrost/roller grizzly/cible à disques 100/8
1+2-Deck Siebmaschine/One+two-deck screening machine/Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1500 x 3500 mm
Band unter Sieb/Belt under screen/Convoyeur sous le cribleur	800 x 6000 mm
Einlauf Prallbrecher/Impact crusher inlet/Entrée du concasseur à percussion	970 x 800 (920) mm
Rotordurchmesser/Rotor diameter/Diamètre du rotor	1200 mm
Brecherleistung ab/Crusher capacity from / Capacité du concasseur dès	250 t/h
Austragsförderrinne/Discharge conveying channel/Goulotte de décharge	1000 x 2300 mm
Austragsband/Discharge conveyor/Convoyeur de décharge	1200 x 7400 mm
Überkornrückführband/Oversized particle return conveyor/Convoyeur de retour des surclassés	400 x 6500 mm
Powerpack/Powerpack/Powerpack	CAT C9 ACERT/261 kW
Transportlänge/Transport length/Longueur de transport	17000 mm
Transportbreite/Transport width/Largeur de transport	2650 mm
Transporthöhe/Transport height/Hauteur de transport	3400 mm
Gewicht mit Sieb/Weight with screen/Poids avec cribleur	64000 kg
Gewicht ohne Sieb/Weight without screen/Poids sans cribleur	56000 kg

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation	5,5 m ³
Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation	1200 x 3500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage	-
1+2-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1500 x 5000 mm
Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur	1000 x 8000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion	1270 x 800 (920) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor	1200 mm
Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.	400 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge	1300 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés	500/650 X 7700 mm
Powerpack / Powerpack / Powerpack	CAT C13 ACERT / 354 kW
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport	19500 mm
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport	3000/3400 mm
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport	3700 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur	55000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur	46000 kg

GIPOREC R 131 C GIGA

5 m ³	5 m ³
1120 x 2500 mm	1200 x 1800 mm
1200 x 1800 mm	1500 x 5000 mm
1400 x 8000 mm	1400 x 8000 mm
1270 x 800 (920) mm	1270 x 800 (920) mm
1200 mm	1200 mm
400 t/h	400 t/h
1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
1400 x 8500 mm	1400 x 8500 mm
500/650 X 7700 mm	500/650 X 7700 mm
CAT C13 ACERT / 354 kW	CAT C13 ACERT / 354 kW
20300 mm	20300 mm
3000/3400 mm	3000/3400 mm
3700 mm	3700 mm
57000 kg	57000 kg
48000 kg	48000 kg

GIPOREC R 131 PB-RR GIGA

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation	8 m ³
Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation	Plattenband / apron conveyor / transporteur à tablier 1200x4600mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage	Rollenrost / roller grizzly / crible à disques 130/8
1+2-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1500 x 5000 mm
Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur	1000 x 8000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion	1270 x 800 (920) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor	1200 mm
Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.	400 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge	1300 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés	500/650 x 8000 mm
Powerpack / Powerpack / Powerpack	CAT C13 ACERT / 354 kW
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport	21000 mm
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport	3400 mm
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport	3800 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur	84000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur	74000 kg

GIPOREC R 130 C GIGA

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation	7,5 m ³
Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation	1200 x 4300 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage	-
1+2-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1800 x 5000 mm
Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur	1400 x 8000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion	1270 x 925 (1100) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor	1300 mm
Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.	500 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge	1300 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge	1600 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés	650 x 9500 mm
Powerpack / Powerpack / Powerpack	CAT C15 ACERT / 344 kW
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport	24500 mm
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport	3500 mm
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport	3850 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur	83000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur	68000 kg

GIPOREC R 130 FDR GIGA

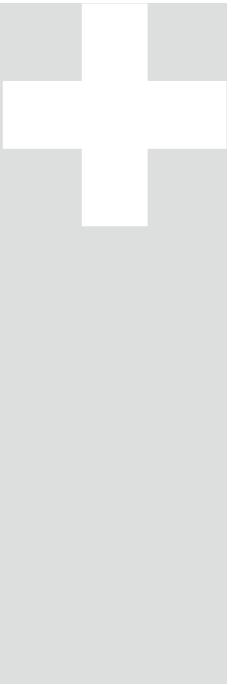
7 m ³	1120 x 3500 mm
1200 x 2200 mm	1800 x 5000 mm
1800 x 5000 mm	1400 x 8000 mm
1270 x 925 (1100) mm	1270 x 925 (1100) mm
1300 mm	1300 mm
500 t/h	500 t/h
1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
1600 x 8500 mm	1600 x 8500 mm
650 x 9500 mm	650 x 9500 mm
CAT C15 ACERT / 344 kW	CAT C15 ACERT / 344 kW
25100 mm	25100 mm
3500 mm	3500 mm
3850 mm	3850 mm
83000 kg	83000 kg
68000 kg	70000 kg

ANLAGE MIT EISENAUSTRAG IN LÄNGSRICHTUNG

PLANT WITH LONGITUDINAL METAL DISCHARGE

MACHINE AVEC SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE EN POSITION LONGITUDINALE

	GIPOREC R 100 C GIGA	GIPOREC R 100 FDR GIGA
Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation	4,5 m ³	4 m ³
Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation	900 x 3500 mm	840 x 2500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage	–	900 x 1800 mm
1-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1500 x 3500 mm	1500 x 3500 mm
Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur	1000 x 7000 mm	1000 x 7000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion	970 x 800 (920) mm	970 x 800 (920) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor	1200 mm	1200 mm
Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.	250 t/h	250 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge	1000 x 2300 mm	1000 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge	1200 x 7500 mm	1200 x 7500 mm
Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés	500 x 7500 mm	500 x 7500 mm
Powerpack / Powerpack / Powerpack	CAT C9 ACERT / 261 kW	CAT C9 ACERT / 261 kW
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport	15000 mm	16000 mm
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport	2700 mm	2700 mm
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport	3500 mm	3500 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur	60000 kg	62000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur	50000 kg	52000 kg
	GIPOREC R 131 C GIGA	GIPOREC R 131 FDR GIGA
Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation	5,5 m ³	5 m ³
Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation	1200 x 3500 mm	1120 x 2500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage	–	1200 x 1800 mm
1+2-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1500 x 5000 mm	1500 x 5000 mm
Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur	1400 x 8000 mm	1400 x 7000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion	1270 x 800 (920) mm	1270 x 800 (920) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor	1200 mm	1200 mm
Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.	400 t/h	400 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge	1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge	1400 x 8500 mm	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés	650 x 7700 mm	650 x 7700 mm
Powerpack / Powerpack / Powerpack	CAT C13 ACERT / 354 kW	CAT C13 ACERT / 354 kW
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport	17000 mm	18000 mm
Transportbreite / Transport width / Largeur de transport	3300 mm	3300 mm
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport	3800 mm	3800 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur	73000 kg	75000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur	60000 kg	62000 kg
	GIPOREC R 130 C GIGA	GIPOREC R 130 FDR GIGA
Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation	7,5 m ³	7 m ³
Aufgaberinne / Feed channel / Goulotte d'alimentation	1200 x 4300 mm	1120 x 2500/3500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / Machine de précriblage	–	1200 x 2200 mm
1+2-Deck Siebmaschine / One+two-deck screening machine / Cribleur à 1 ou 2 niveaux	1800 x 5000 mm	1800 x 5000 mm
Band unter Sieb / Belt under screen / Convoyeur sous le cribleur	1400 x 8000 mm	1400 x 8000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / Entrée du concasseur à percussion	1270 x 925 (1100) mm	1270 x 925 (1100) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor	1300 mm	1300 mm
Brecherleistung ca. / Crusher capacity approx. / Capacité du concasseur env.	500 t/h	500 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / Goulotte de décharge	1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / Convoyeur de décharge	1400 x 8500 mm	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized particle return conveyor / Convoyeur de retour des surclassés	650 x 9500 mm	650 x 9500 mm
Powerpack / Powerpack / Powerpack	CAT C15 ACERT / 433 kW	CAT C15 ACERT / 433 kW
Transportlänge / Transport length / Longueur de transport	19000 mm	19600 mm
Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport	3880 mm	3880 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / Poids avec cribleur	90000 kg	91000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / Poids sans cribleur	75000 kg	76000 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

