SWISS POWER

GISLER POWER

GIPOREC
GIPOREC GIGA

RAUPENMOBILE ANLAGE MOBILE TRACKED PLANT *INSTALLATION SUR CHENILLES*

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

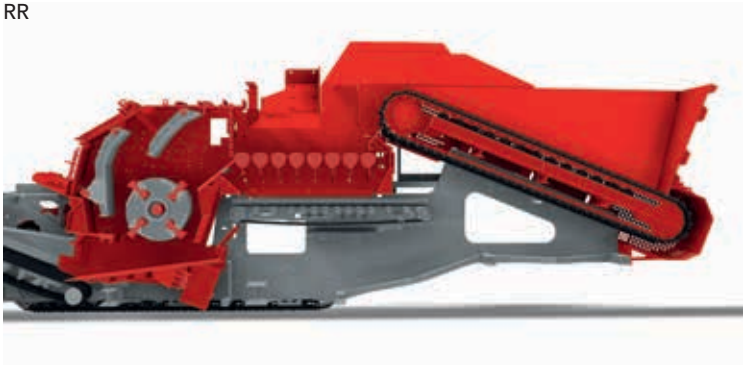
Die GIPOREC-Serie überzeugt mit einer breiten und sehr bewährten Anlagenvielfalt. Von der kleinsten GIPOREC R90 mit einem Gewicht von 25 Tonnen bis zur grossen GIPOREC R170 mit einem Gewicht von bis zu 90 Tonnen findet jeder Kunde seine optimale Anlagengrösse. Die Vielfalt der kundenspezifischen Optionen ist einmalig und dies alles in gewohnter 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 / *Alimentation avec un transporteur à tablier avec précriblage à disques*

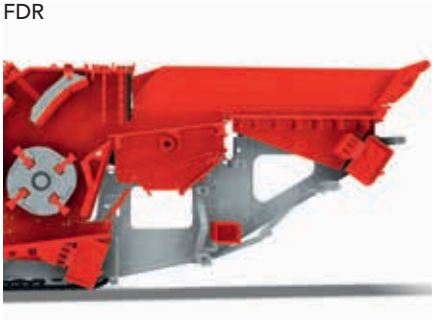
RR



C

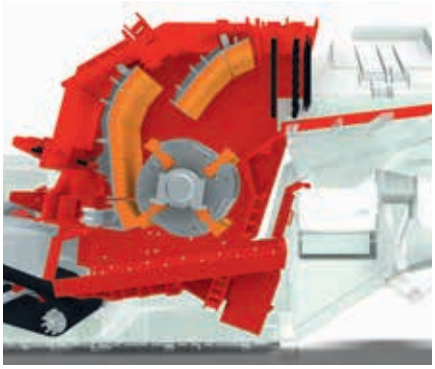
Aufgabeeinheit mit integrierter Vorabsiebung / Feed unit with integrated pre-screening / *Unité d'alimentation avec pré-criblage intégré*

FDR



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

Viel Platz verhindert Materialstauungen / Abundant space avoids blockage in the material 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 Nebenantriebe 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 R 130 FDR Einsatz im stark armierten Betonabbruch / for heavily reinforced concrete / *Utilisation pour les déchets de béton fortement armé*

GIPOREC R 90 FDR sehr einfach zu transportieren / very easily transported / *très simple à transporter*

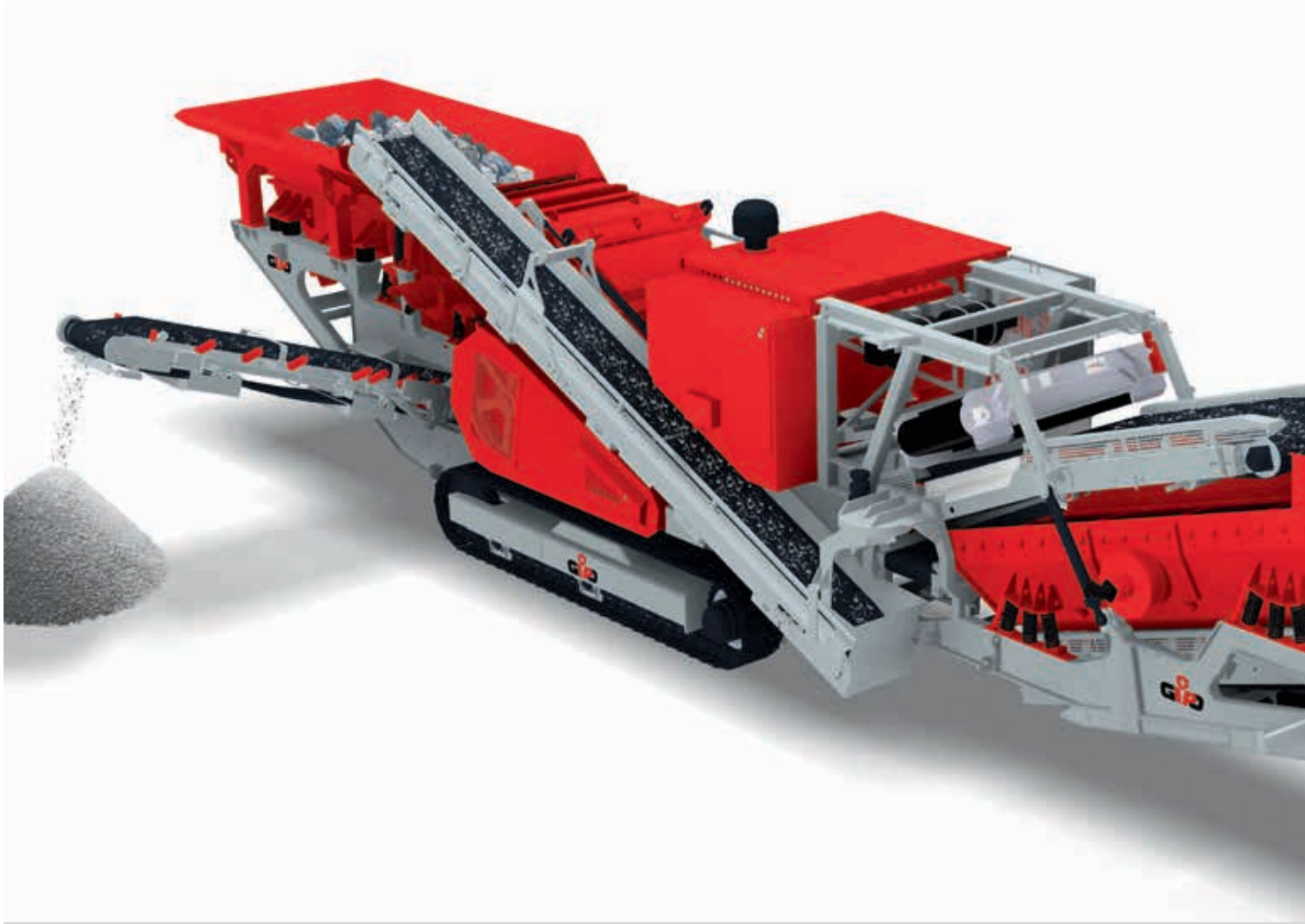
GIPOREC R 130 FDR mit Vorabsiebung und Seitenaustrag / with pre-screening and side discharge / *avec précriblage et décharge latérale*

GIPOREC R 100 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, PLATZSPAREND

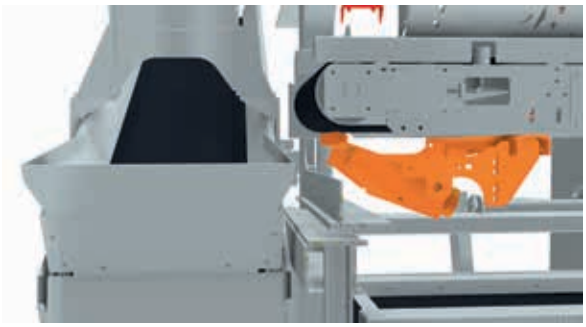
GIPOREC GIGA – VERSATILE, FLEXIBLE, SPACE-SAVING

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/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 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.



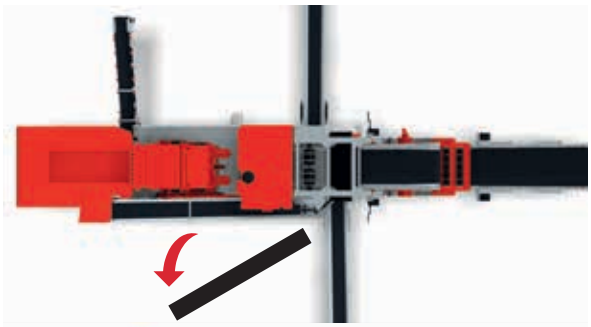
Integrierte Leichtstoffausscheidung im Überkornband / Integrated separation system for light materials in the oversize material conveyor / *Séparateur de matières légères intégré avec tapis de surclassé*

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 déferraileur dans le sens longitudinal*

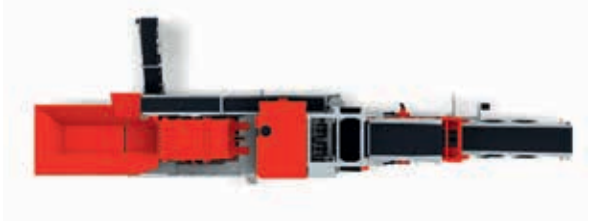
Einfaches an- und abkoppeln der Siebeinheit / Easy coupling and uncoupling of the screening unit / *Couplage et découplage aisé de l'unité de criblage*

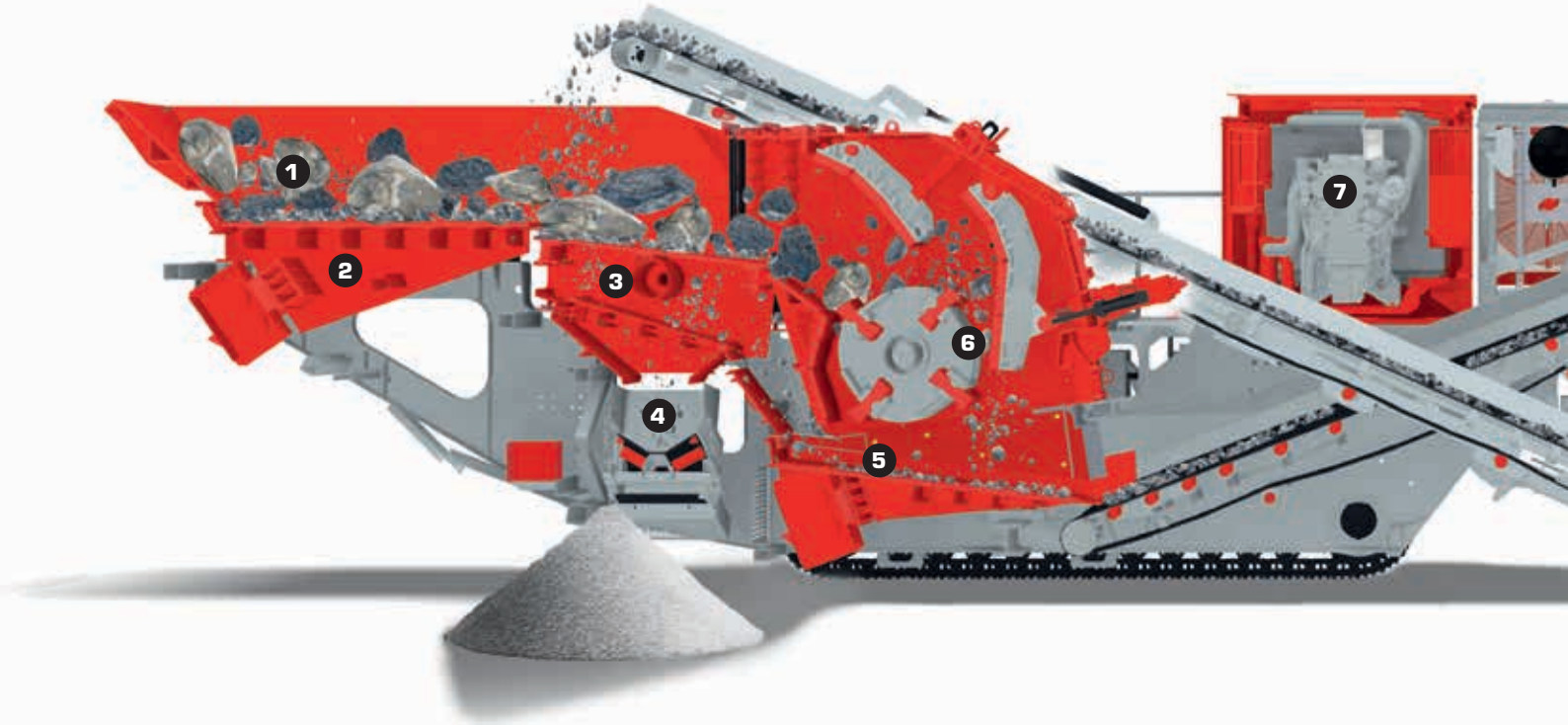
3-Deck Nachsiebeinheit hydraulisch absenkbar / 3 deck integrated screening unit, can be hydraulically lowered / *Unité de criblage intégrée à 3 niveaux, abaissement hydraulique*

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*





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, leistungsoptimiertes 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 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
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
- 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 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

	GIPOREC R 90 FDR
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	4m³
Aufgaberinne / Feed channel / *Goulotte d'alimentation*	800 x 2500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	800 x 1500 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 d'évacuation*	1000 x 6400 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	VOLVO / 230 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	12600 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	2500 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3120 mm
Gewicht / Weight / *Poids*	30000 kg

	GIPOREC R 100 C	GIPOREC R 100 FDR
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	4,5 m³	4 m³
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
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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1200 x 7500 mm	1200 x 7500 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 261 kW	CAT / 261 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	14000 mm	15000 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	2800 mm	2800 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3300 mm	3300 mm
Gewicht / Weight / *Poids*	41000 kg	42000 kg

	GIPOREC R 110 C	GIPOREC R 110 FDR
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	6 m³	5,5 m³
Aufgaberinne / Feed channel / *Goulotte d'alimentation*	1000 x 4300 mm	920 x 3500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	–	1000 x 2000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / *Entrée du concasseur à percussion*	1070 x 925 (1100) mm	1070 x 925 (1100) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / *Diamètre du rotor*	1300 mm	1300 mm
Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	350 t/h	350 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Goulotte de décharge*	1100 x 2300 mm	1100 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur d'évacuation*	1200 x 7500 mm	1200 x 7500 mm
Powerpack / Power pack / *Powerpack*	CAT / 328 kW	CAT / 328 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	14500 mm	15700 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	2700 mm	2700 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3750 mm	3750 mm
Gewicht / Weight / *Poids*	46000 kg	50000 kg

TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GIPOREC R 131 C	GIPOREC R 131 FDR
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	5,5 m^3	5,0 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 2200 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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1400 x 7500 mm	1400 x 7500 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 328 kW	CAT / 328 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	13800 mm	14500 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3000 mm	3000 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3600 mm	3600 mm
Gewicht / Weight / *Poids*	52000 kg	54000 kg

	GIPOREC R 130 C	GIPOREC R 130 FDR
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	7,5 m^3	7,0 m^3
Aufgaberinne / Feed channel / *Goulotte d'alimentation*	1200 x 4300 mm	1120 x 3500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	–	1200 x 2000 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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation	1400 x 9000 mm	1400 x 9000 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 403 kW	CAT / 403 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	15950 mm	17150 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3200 mm	3200 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3800 mm	3800 mm
Gewicht / Weight / *Poids*	60000 kg	63000 kg

	GIPOREC R 150 C	GIPOREC R 150 FDR
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	10 m^3	9 m^3
Aufgaberinne / Feed channel / *Goulotte d'alimentation*	1400 x 4300 mm	1320 x 3500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	–	1400 x 2000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / *Entrée du concasseur à percussion*	1470 x 925 (1100) mm	1470 x 925 (1100) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / *Diamètre du rotor*	1300 mm	1300 mm
Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	600 t/h	600 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Goulotte de décharge*	1500 x 2300 mm	1500 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur d'évacuation*	1600 x 9000 mm	1600 x 9000 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 433 kW	CAT / 433 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	15950 mm	17150 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3400 mm	3400 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3800 mm	3800 mm
Gewicht / Weight / *Poids*	71000 kg	74000 kg

	GIPOREC R 170 C	GIPOREC R 170 FDR
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	12 m^3	13 m^3
Aufgaberinne / Feed channel / *Goulotte d'alimentation*	1600 x 4300 mm	1520 x 3500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	–	1600 x 2000 mm
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher inlet / *Entrée du concasseur à percussion*	1670 x 925 (1100) mm	1670 x 925 (1100) mm
Rotordurchmesser / Rotor diameter / *Diamètre du rotor*	1300 mm/1400 mm	1300 mm/1400 mm
Brecherleistung bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	1100 t/h	1100 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Goulotte de décharge*	1700 x 2300 mm	1700 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur d'évacuation*	1800 x 9000 mm	1800 x 9000 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 522 kW	CAT / 522 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	15950 mm	17150 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3600 mm	3600 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	4000 mm	4000 mm
Gewicht / Weight / *Poids*	87000 kg	90000 kg

	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 / 1-deck screening machine / *Cribleur à 1 étage*	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 d'évacuation*	1000 x 6400 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	400 x 5800 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	VOLVO / 235 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*	36000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / *Poids sans cribleur*	30000 kg

	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+2-Deck Siebmaschine / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1200 x 7500 mm	1200 x 7500 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	500 x 7500 mm	500 x 7500 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 261 kW	CAT / 261 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	19000 mm	20000 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3000 mm	3000 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3450 mm	3450 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / *Poids avec cribleur*	51000 kg	52000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / *Poids sans cribleur*	42000 kg	43000 kg

*) Optional / Optional / *Optionnel* 1500 x 4500 mm

	GIPOREC R 100 PB-RR GIGA
Aufgabetrichter / Feed hopper / *Trémie d'alimentation*	6 m^3
Aufgaberinne / Feed channel / *Goulotte d'alimentation*	Plattenband / apron conveyor / *transporteur à tablier* 900 x 4500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	Rollenrost / roller grizzly / *crible à disques* 100 / 8
1+2-Deck Siebmaschine / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	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 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 d'évacuation*	1200 x 7400 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	400 x 6500 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 261 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	17000 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3000 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3450 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

	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 2200 mm
1+2-Deck Siebmaschine / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	1500 x 5500 (5000) mm	1500 x 5500 (5000) mm
Band unter Sieb / Belt under screen / *Convoyeur sous le cribleur*	1000 x 8000 mm	1400 x 8000 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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1400 x 8500 mm	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	500/650 x 7700 mm	500/650 x 7700 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 354 kW	CAT / 354 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	20000 mm	21000 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3000/3400 mm	3000/3400 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3700 mm	3700 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / *Poids avec cribleur*	66000 kg	68000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / *Poids sans cribleur*	54000 kg	56000 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* 1200 x 4600 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	Rollenrost / roller grizzly / crible à disques 130 / 8
1+2-Deck Siebmaschine / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	400 t/h
Austragsförderrinne / Discharge conveying channel / *Goulotte de décharge*	1300 x 2300 mm
Austragsband / Discharge conveyor / *Convoyeur d'évacuation*	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	500/650 x 8000 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 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	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 3500 mm
Vorsiebmaschine / Pre-screening unit / *Machine de précriblage*	–	1200 x 2200 mm
1+2-Deck Siebmaschine / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1600 x 8500 mm	1600 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	650 x 9500 mm	650 x 9500 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 344 kW	CAT / 344 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	24500 mm	25100 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	3500 mm	3500 mm
Transporthöhe / Transport height / *Hauteur de transport*	3850 mm	3850 mm
Gewicht mit Sieb / Weight with screen / *Poids avec cribleur*	83000 kg	83000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / *Poids sans cribleur*	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+2-Deck Siebmaschine / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1200 x 7500 mm	1200 x 7500 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	500 x 7500 mm	500 x 7500 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 261 kW	CAT / 261 kW
Transportlänge / Transport length / *Longueur de transport*	15000 mm	16000 mm
Transportbreite / Transport width / *Largeur de transport*	2800 mm	2800 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

*) Optional / Optional / *Optionnel* 1500 x 4500 mm

	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 2200 mm
1+2-Deck Siebmaschine / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	1500 x 5500 (5000) mm	1500 x 5500 (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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1400 x 8500 mm	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	650 x 7700 mm	650 x 7700 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 354 kW	CAT / 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*	78000 kg	80000 kg
Gewicht ohne Sieb / Weight without screen / *Poids sans cribleur*	63000 kg	65000 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 / 1+2-deck screening machine / *Cribleur à 1 ou 2 étages*	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 bis / Crusher capacity up to / *Capacité du concasseur jusqu'à*	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 d'évacuation*	1400 x 8500 mm	1400 x 8500 mm
Überkornrückführband / Oversized return conveyor / *Convoyeur de retour des surclassés*	650 x 9500 mm	650 x 9500 mm
Powerpack / Powerpack / *Powerpack*	CAT / 433 kW	CAT / 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
info@gipo.ch
www.gipo.ch
Schweiz / Switzerland / Suisse

gipoag_official

Abbildungen und Texte sind unverbindlich und können Optionen enthalten. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Leistungsdaten sind abhängig von den Einsatzbedingungen.

Illustrations and texts are not binding and may contain alternative options. We reserve the right to make technical changes. Performance data will depend on the conditions of use.

Les textes et illustrations de cette brochure sont sans engagement et peuvent comporter des options. Sous réserve de modifications techniques. Les performances indiquées sont fonction des conditions d'utilisation.

GIPOREC_07.2020