

SWISS POWER



GIPOKOMBI



GIPO AG
Kohlplatzstrasse 15
CH-6462 Seedorf
T +41 41 874 81 10
F +41 41 874 81 01
info@gipo.ch
www.gipo.ch
Schweiz / Switzerland / Suisse

GIPOKOMBI LÖST JEDE AUFGABE
 GIPOKOMBI SOLVES EVERY PROBLEM
 LE GIPOKOMBI REMPLIT TOUTES LES MISSIONS

Die raupenmobilen GIPO-Kombianlagen sind ein hocheffizientes System mit einem Prallbrecher und einer Siebanlage auf einem Chassis. Wo bisher für die Herstellung eines klassierten Endproduktes zwei separate Maschinen (Brech- und Siebanlage) eingesetzt wurden, benötigt man dafür noch eine Maschine. Dies bringt für den Unternehmer entscheidende Kostenvorteile in der Anschaffung, im Transport, im Treibstoffverbrauch und in der Umweltbelastung. Sie sind universell einsetzbar und überzeugen durch ihre hohe Leistungsfähigkeit, erprobte Technik und einfache Bedienung.

GIPO combination crusher and screen units are a highly-efficient system with an impact crusher and a screening device on one chassis. Where it was previously necessary to use two separate machines (a crusher and a screener) to produce a graded final product, now only one machine is needed to do that. That gives businessmen major cost advantages in acquisition, transportation, fuel consumption and environmental load. They can be used everywhere and are remarkable for their high performance, proven technology and ease of service.

Les installations combinées GIPO sur chenille constituent un système à haute efficacité équipé d'un broyeur à percussion et d'une installation de criblage sur un seul et même châssis. Alors que jusqu'ici, la production d'un produit final classé exigeait l'utilisation de deux machines séparées (installations de broyage et de criblage), cette opération ne nécessite plus qu'une seule machine. Pour l'entrepreneur, ceci représente un avantage financier décisif au niveau de l'achat, du transport, de la consommation de carburant et de la pollution. Ces installations sont utilisables de façon universelle et convainquent par leur productivité élevée, leur technologie éprouvée et la simplicité de leur utilisation.



Sehr robuste Prallmühlen



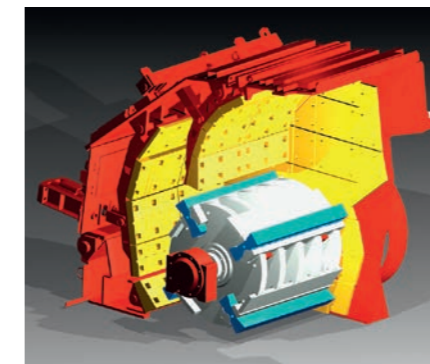
Sehr übersichtlich und einfache Bedienelemente



Bis 3-Deck Siebmaschine auf gleichem Chassis wie Brecheinheit



Überkornrückführband hydraulisch schwenkbar für Haldenaustrag



Prallmühle mit zwei hochwertigen Prallwerken und optionaler Mahlbahn

- Höchste Zuverlässigkeit
- Geringe Kosten pro Tonne gebrochenem Material
- Modernste Technik, hohe Mobilität und minimaler Zeitaufwand für Bereitstellung
- Schweizer Qualität
- Lange Lebensdauer mit hohem Wiederverkaufswert
- Vollhydraulisches Antriebskonzept mit hochwertigen Komponenten und minimaler Elektrik (-50°C Sibirien, +55°C Dubai)
- Unübertrefflich in der Leistung
- Rotordrehzahl stufenlos verstellbar – sofortiger Einfluss auf Endprodukt
- CAT-Dieselmotor der neusten Technologie – kräftig dimensioniert mit Leistungsreserve
- Sehr robuste Prallmühle mit zwei hochwertigen Prallwerken
- Hohe Mobilität – kurze Rüstzeiten – wenig Platzbedarf
- Chassisanpassung für Transportsystem
- Kundenspezifische Anpassungen
- Einfache Fehlersuche dank guter Zugänglichkeit der Komponenten
- GIPO-Kundendienst
- Die Garantie für Wirtschaftlichkeit und langfristige Partnerschaft
- Gleichzeitige Herstellung mehrerer qualitativ hochwertiger, klassierter Endprodukte
- Tiefere Anschaffungs- und Transportkosten.
- Nur ein Transport da Förderbänder für den Transport nicht demontiert werden müssen
- Durch integrierte Überkornrückführung grösserer Brechspalt möglich

- The most reliability
- Low costs per tonne of broken-up material
- The most modern technology, high mobility and minimum time needed for set-up
- Swiss quality
- Long lifetime with high resale value
- Fully-hydraulic transmission concept with high-quality components and minimum electricity use (-50 °C in Siberia, +55 °C in Dubai)
- Unsurpassed performance
- Rotor RPM can be set continuously – immediate influence on the final product
- Latest technology CAT diesel engine – powerful dimensions with reserve capacity
- Very robust impact crusher with two high-quality impactors
- High mobility – short set-up times – little space requirement
- Chassis can be adjusted to the transportation system
- Customer-specific adjustments
- Simple troubleshooting because of easy access to components
- GIPO customer service
- The guarantee for economy and a long-term partnership
- Simultaneous production of multiple high-quality graded final products
- Lower acquisition and transportation costs
- Only transport once, because the conveyor belts do not need to be removed for transport.
- An integrated oversized material return allows bigger cracks in the crushed material

- *Fiabilité maximale*
- *Faibles coûts par tonne de matériau concassé*
- *Technologie de pointe, haute mobilité et temps de préparation minimal*
- *Qualité suisse*
- *Longue durée de vie avec une valeur de revente élevée*
- *Système d'entraînement entièrement hydraulique avec des composants de haute qualité et une électrotechnique minimale (-50°C Sibérie, +55°C Dubaï)*
- *Performances imbattables*
- *Régime du rotor à réglage progressif : influence immédiate sur le produit final*
- *Moteur diesel CAT de la technologie la plus récente – dimensionnement puissant avec réserve de puissance*
- *Broyeur à percussion très robuste équipé de deux dispositifs de broyage de haute qualité*
- *Haute mobilité (temps d'équipement réduits), faible besoin en termes de place*
- *Adaptation du châssis pour le système de transport*
- *Adaptations spécifiques aux besoins du client*
- *Diagnostic de panne aisé grâce à la bonne accessibilité des composants*
- *Service clientèle GIPO*
- La garantie de la rentabilité et d'un partenariat durable*
- *Fabrication simultanée de plusieurs produits finaux classés de haute qualité*
- *Faibles coûts d'achat et de transport*
- *Le transport s'effectue en une fois dans la mesure où il ne nécessite pas le démontage des bandes transporteuses*
- *Le transport intégré du surclassé permet de réaliser des écartements plus importants*



Einsatz im Naturstein



Sehr stark armierter Beton – kein Problem für GIPO Anlagen



Brechen und Sieben auf einer Anlage



Komplette Materialaufbereitung direkt beim Abbruchobjekt



Eisenaustrag in Flussrichtung mittels sehr starkem Permanentmagnet



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

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screening machine / Machine de criblage préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher intake / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher performance / Puissance du broyeur
Austragsförderrinne / Output conveying trough / Goulotte de décharge
Brecher-Austragsband / Crusher output belt / Bande de décharge du broyeur
2-Deck Siebmaschine / Two-deck screening machine / Machine de criblage à deux niveaux
Hauptaustragsband / Main output belt / Bande de décharge principale
Überkornrückführband / Oversized material return belt / Bande transporteuse du surclassé
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

GIPOKOMBI RC 100 C	GIPOKOMBI RC 100 FDR
4,5 m ³	4 m ³
900 x 3500 mm	840 x 2500 mm
–	900 x 1600 mm
970 x 800 (920) mm	970 x 800 (920) mm
1200 mm	1200 mm
bis 250 t/h	bis 250 t/h
900 x 2300 mm	900 x 2300 mm
1000 x 8000 mm	1000 x 8000 mm
1500 x 3500 mm	1500 x 3500 mm
800 x 7900 mm	800 x 7900 mm
500 x 8400 mm	500 x 9500 mm
CAT C13 ACERT/328 kW	CAT C13 ACERT/328 kW
18200 mm	18800 mm
3000 mm	3000 mm
3750 mm	3750 mm
52000 kg	55000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screening machine / Machine de criblage préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher intake / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher performance / Puissance du broyeur
Austragsförderrinne / Output conveying trough / Goulotte de décharge
Brecher-Austragsband / Crusher output belt / Bande de décharge du broyeur
2-Deck Siebmaschine / Two-deck screening machine / Machine de criblage à deux niveaux
Hauptaustragsband / Main output belt / Bande de décharge principale
Überkornrückführband / Oversized material return belt / Bande transporteuse du surclassé
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

GIPOKOMBI RC 110 C	GIPOKOMBI RC 110 FDR
6 m ³	5,5 m ³
1000 x 4300 mm	920 x 3500 mm
–	1000 x 2000 mm
1070 x 925 (1100) mm	1070 x 925 (1100) mm
1300 mm	1300 mm
bis 350 t/h	bis 350 t/h
1100 x 2300 mm	1100 x 2300 mm
1200 x 8700 mm	1200 x 8700 mm
1500 x 4000 mm	1500 x 4000 mm
1000 x 10500 mm	1000 x 10500 mm
500 x 9200 mm	500 x 9200 mm
CAT C15 AVERT/403 kW	CAT C15 ACERT/403 kW
21000 mm	22000 mm
3200 mm	3200 mm
3850 mm	3850 mm
62000 kg	65000 kg

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screening machine / Machine de criblage préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher intake / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher performance / Puissance du broyeur
Austragsförderrinne / Output conveying trough / Goulotte de décharge
Brecher-Austragsband / Crusher output belt / Bande de décharge du broyeur
2-Deck Siebmaschine / Two-deck screening machine / Machine de criblage à deux niveaux
Hauptaustragsband / Main output belt / Bande de décharge principale
Überkornrückführband / Oversized material return belt / Bande transporteuse du surclassé
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

GIPOKOMBI RC 131 C	GIPOKOMBI RC 131 FDR
5,5 m ³	5,0 m ³
1200 x 3500 mm	1120 x 2500 mm
–	1200 x 1600 mm
1270 x 800 (920) mm	1270 x 800 (920) mm
1200 mm	1200 mm
bis 400 t/h	bis 400 t/h
1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
1400 x 9200 mm	1400 x 9200 mm
1800 x 4500 mm	1800 x 4500 mm
1200 x 10500 mm	1200 x 10500 mm
650 x 8000 mm	650 x 9500 mm
CAT C15 ACERT/403 kW	CAT C15 ACERT/403 kW
21000 mm	22000 mm
3400 mm	3400 mm
3800 mm	3800 mm
62000 kg	65000 kg

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screening machine / Machine de criblage préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher intake / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher performance / Puissance du broyeur
Austragsförderrinne / Output conveying trough / Goulotte de décharge
Brecher-Austragsband / Crusher output belt / Bande de décharge du broyeur
1/2/3-Deck Siebmaschine / one/two/three-deck screening machine / Machine de criblage à 1/2/3 niveaux
Hauptaustragsband / Main output belt / Bande de décharge principale
Überkornrückführband / Oversized material return belt / Bande transporteuse du surclassé
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screening machine / Machine de criblage préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher intake / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher performance / Puissance du broyeur
Austragsförderrinne / Output conveying trough / Goulotte de décharge
Brecher-Austragsband / Crusher output belt / Bande de décharge du broyeur
2-Deck Siebmaschine / Two-deck screening machine / Machine de criblage à deux niveaux
Hauptaustragsband / Main output belt / Bande de décharge principale
Überkornrückführband / Oversized material return belt / Bande transporteuse du surclassé
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

Aufgabetrichter / Feed hopper / Trémie d'alimentation
Aufgaberinne / Feed chute / Goulotte d'alimentation
Vorsiebmaschine / Pre-screening machine / Machine de criblage préparatoire
Einlauf Prallbrecher / Impact crusher intake / Arrivée du concasseur à percussion
Rotordurchmesser / Rotor diameter / Diamètre du rotor
Brecherleistung / Crusher performance / Puissance du broyeur
Austragsförderrinne / Output conveying trough / Goulotte de décharge
Brecher-Austragsband / Crusher output belt / Bande de décharge du broyeur
2-Deck Siebmaschine / Two-deck screening machine / Machine de criblage à deux niveaux
Hauptaustragsband / Main output belt / Bande de décharge principale
Überkornrückführband / Oversized material return belt / Bande transporteuse du surclassé
Powerpack / Power pack / Powerpack
Transportlänge / Length for transport / Longueur de transport
Transportbreite / Width for transport / Largeur de transport
Transporthöhe / Height for transport / Hauteur de transport
Gewicht / Weight / Poids

GIPOKOMBI RC 130 C	GIPOKOMBI RC 130 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
bis 500 t/h	bis 500 t/h
1300 x 2300 mm	1300 x 2300 mm
1600 x 8800 mm	1600 x 8800 mm
1800 x 4500 mm	1800 x 4500 mm
1200 x 10500 mm	1200 x 10500 mm
650 x 9000 mm	650 x 9000 mm
CAT C15 ACERT/433 kW	CAT C15 ACERT/433 kW
22000 mm	23000 mm
3400 mm	3400 mm
3850 mm	3850 mm
72000 kg	75000 kg

GIPOKOMBI RC 150 C	GIPOKOMBI RC 150 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
bis 800 t/h	bis 800 t/h
1500 x 2300 mm	1500 x 2300 mm
1600 x 10000 mm	1600 x 10000 mm
1800 x 6000 mm	1800 x 6000 mm
1400 x 10500 mm	1400 x 10500 mm
800 x 8400 mm	800 x 8900 mm
CAT C18 ACERT/522 kW	CAT C18 ACERT/522 kW
19450 mm	20500 mm
3400 mm	3400 mm
4100 mm	4100 mm
115000 kg	120000 kg

GIPOKOMBI RC 170 C	GIPOKOMBI RC 170 FDR
14 m ³	13 m ³
1600 x 4300 mm	1520 x 3500 mm
–	1620 x 3500 mm
1670 x 925 (1100) mm	1670 x 925 (1100) mm
1400 mm	1400 mm
bis 1100 t/h	bis 1100 t/h
1700 x 2300 mm	1700 x 2300 mm
1800 x 12500 mm	1800 x 12500 mm
2000 x 7000 mm	2000 x 7000 mm
1600 x 10000 mm	16000 x 10000 mm
800 x 10000 mm	800 x 10000 mm
CAT 3412 E/746 kW	CAT 3412 E/746 kW
23000 mm	24000 mm
3600 mm	3600 mm
4100 mm	4100 mm
135000 kg	140000 kg