

SWISS POWER



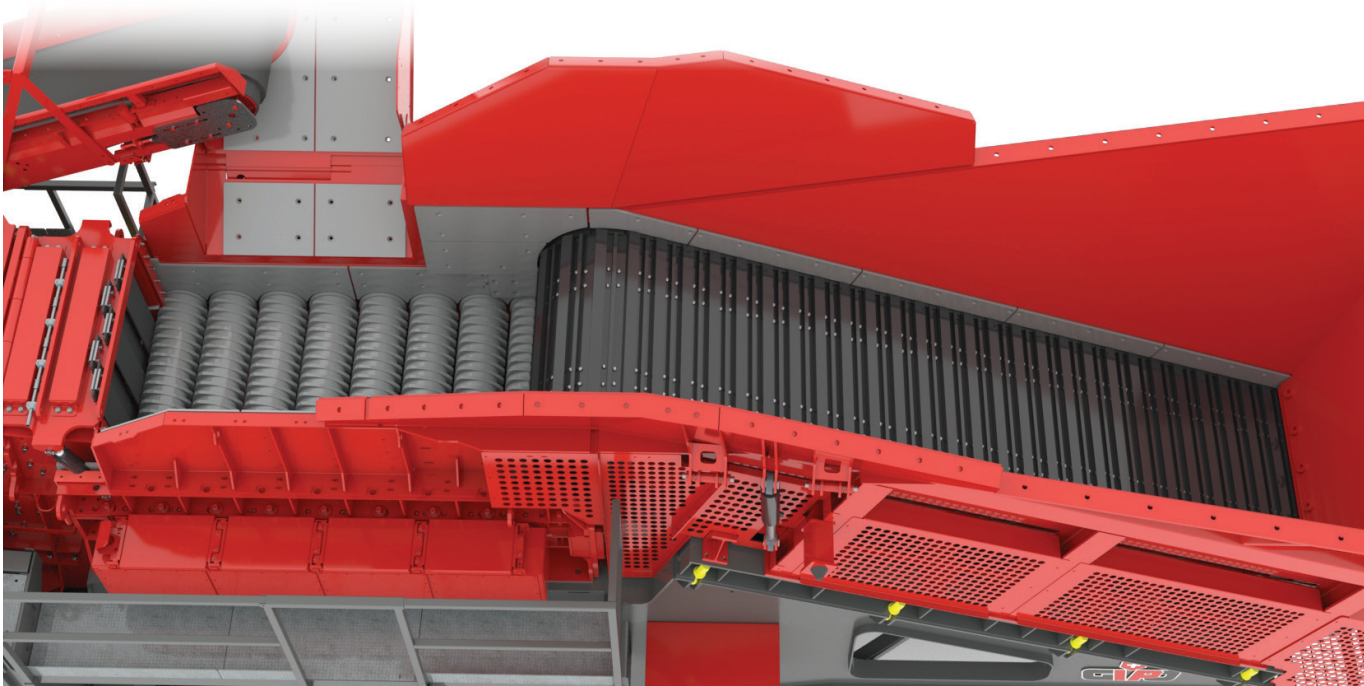
**MOBILE PRALLBRECHANLAGEN
PLATTENBAND MIT ROLLENROST
PRODUKTPROGRAMM**



MOBILE PRALLBRECHANLAGEN
MIT PLATTENBAND UND ROLLENROST
GRENZENLOSE VIELFALT

Das GIPO Plattenband ist für schwerste Einsätze ausgelegt und bietet höchste Zuverlässigkeit in grossem und rauem Aufgabematerial. Eine kontinuierliche Förderung des Materials, aber auch der Austrag von grobem Überkornmaterial sind garantiert. Der kraftvolle Antrieb ermöglicht einen problemlosen Abtransport bei beeindruckendem Trichter-Füllvolumen.

Der GIPO Rollenrost ist das ideale Vorklassiergerät für lehmhaltiges und schwieriges Aufgabematerial. Wo herkömmliche Vorsiebmaschinen verkleben und aufbacken, besticht der GIPO Rollenrost mit seinen horizontal drehenden Rollen und seiner somit abreinigenden Funktion. Folgegeräte im Materialfluss wie ein Brecher profitieren in hohem Masse von der Vorarbeit, was sich merklich auf deren Lebensdauer und Wartung auswirkt. Der Brecher wird durch die Horizontalbewegung der Rollen ausgeglichen und konstant beschickt.

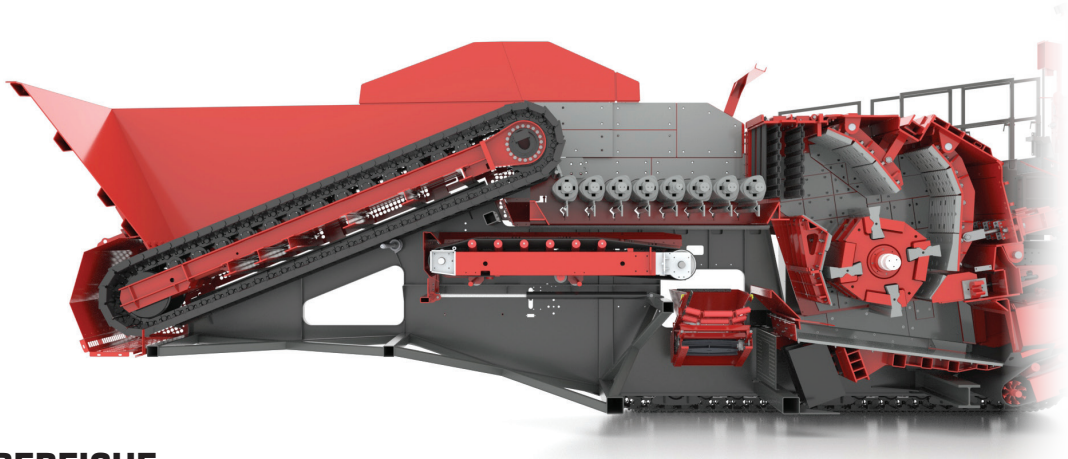


PRODUKTÜBERSICHT

PRODUKTE

	GIPO P 100	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150
Aufgabegrösse bis max. (mm)	600x800x1'000	900x800x1'100	900x900x1'100	900x1'000x1'300
Brechereinlauf BxH (mm)	970x800 (*920)	1'270x800 (*920)	1'500x925 (*1'100)	1'670x925 (*1'100)
Aufgabeleistung*** (t/h)	bis 250	bis 500	bis 600	bis 800
Gewicht** (kg)	75'000 – 84'000	46'000 – 90'000	86'000 – 90'000	150'000 – 190'000

KONZEPT UND EINSATZBEREICH



EINSATZBEREICHE

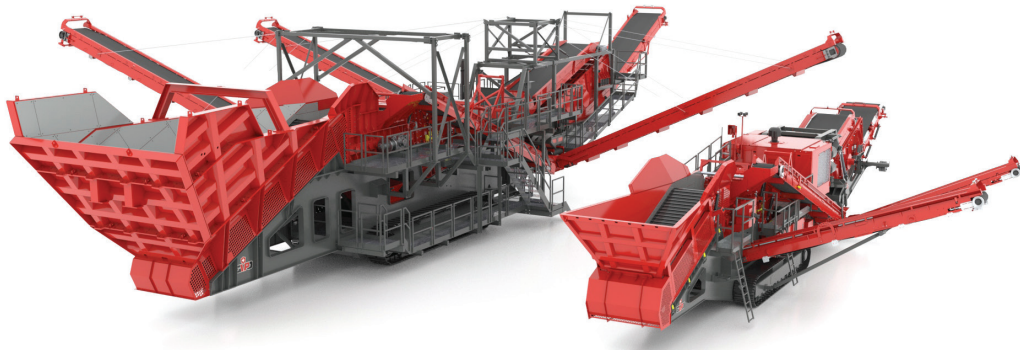
Das Konzept des Plattenbands deckt verschiedenste Anwendungsbereiche ab. Ob mit eindrucksvollem Aufgabetrichtervolumen im stationären Einsatz oder auf den mobilen GIPO Anlagen – das Plattenband bietet höchste Zuverlässigkeit. Dank geringem Wartungsaufwand ermöglicht es höchste Effizienz, was sich letztendlich in einer Steigerung der Betriebszeit widerspiegelt.

ROLLEN UND SPALTMASS

Die Bestückung der Rollenachsen definiert die gewünschte Körnung. Mit zwei verschiedenen Standard-Lagergrößen können Spaltweiten von 40 mm bis 120 mm eingestellt werden. Die spezielle Reuleaux-Dreieckform der Mitnehmerscheiben erzeugt eine Wellenbewegung des Materials und sorgt so für eine konstante Vorwärtsbewegung. Diese Mitnehmer-Dreieckscheiben werden ab einer bestimmten Spaltweite auch als Zwischenscheiben in dieser Form ausgeführt, da so Steckkorn vermieden werden kann. Je nach Verschmutzungsgrad des Aufgabematerials wird die Anzahl der Rollen erhöht, um die Abreinigung sicherzustellen.

* Einlauföffnung hydraulisch vergrössert.
** Die Gewichte sind Richtwerte. Je nach Ausstattung können diese von den aufgeführten Angaben abweichen.
*** Durchsatzleistung für Endprodukte. Entspricht nicht der Aufgabeleistung.

ABREINIGEN UND BRECHEN LEICHT GEMACHT – DIE PB RR MACHT AUS ZWEI SCHRITTEN EINEN



TECHNISCHE DATEN	P 100 GIGA	P 131 GIGA	P 130 GIGA	P 150 KOMBI
Gewicht**				
Einsatzgewicht (kg)	75'000 – 84'000	86'000 – 90'000	100'000 – 115'000	150'000 – 190'000
Transportgewicht Anlage (kg)	72'000 – 81'000	83'000 – 87'000	-	bis 90'000
Transportgewicht Anlage ohne GIGA (kg)	66'000 – 71'000	72'000 – 73'000	85'000 – 90'000	-
Transportgewicht Nachsiebeinheit (kg)	8'000 – 10'000	11'000 – 14'000	13'000 – 15'000	-
Aggregat Antrieb				
Antriebsleistung (kW)	bis 350	bis 430	bis 450	bis 750

AUSRÜSTUNG BRECHANLAGE – AUSFÜHRUNG PB RR				
Aufgabetrichter				
Aufgabelleistung bis ca. (t/h)***	250	500	600	800
Aufgabegrösse max. BxHxL (mm)	600x800x1'000	900x800x1'100	900x900x1'100	900x1'000x1'300
Trichtervolumen (m³)	6	8	8 (15)	bis 50
Aufgabeplattenband				
Nutzbreite (mm)	900	1'200	1'200	1'400
Rollenrost				
Nutzbreite (mm)	970	1'270	1'270	1'500
Spaltmass (mm)	40 – 80	40 – 120	50 – 120	50 – 120
Anzahl Rollen	8	8	10	10
Seitenaustragsband Rollenrost	optional	optional	optional	optional
Gurtbreite (mm)	650	650	650	1'000
Prallbrecher				
Brechereinlauf BxH (mm)	970x800 (*920)	1'270x800 (*920)	1'270x925 (*1'100)	1'500x925 (*1'100)
Rotordurchmesser (mm)	1'200	1'200	1'300	1'300
Abzugsrinne				
Abmessung BxL (mm)	1'030x2'350	1'330x2'350	1'330x2'350	1'560x2'550
Dicke Bodenschleissblech (mm)	25	25+15	25+15	25+10
Brecheraustragsband				
Gurtbreite (mm)	1'200	1'400	1'600	1'600

AUSRÜSTUNG MIT NACHSIEBEINHEIT

Diese Ausführungen werden bei der GIGA-Ausführung als Option angeboten, bei der KOMBI-Variante sind sie standardmässig enthalten.

Nachsieb****				
Oberdeck BxL (mm)	1'540x3'500	1'550x5'000	1'800x5'500	1'800x6'500
Mitteldeck BxL (mm) (optional)	-	1'550x4'500	1'800x5'000	1'800x6'000
Unterdeck BxL (mm) (optional)	-	-	-	1'800x6'000
Band unter Sieb				
Gurtbreite (mm)	1'400	1'400	1'400	1'400
Rückführband				
Gurtbreite (mm)	650	650	650	800
Seitenaustragsband Mittel- und Unterdeck	optional	optional	optional	optional
Gurtbreite (mm)	650	650	650	650 (1'000)



PB RR



PB RR



PB RR

Alle Abbildungen sind Beispielbilder und weichen je nach Ausrüstung und Optionen ab.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Aufgabe	Nachsiebeinheit
- Manuelle oder hydraulische Trichterwanderhöhung - Schleissauskleidung - Schnellverriegelung der Aufgabeeinheit zur Verminderung des Transportgewichts	- Verschiedenste Siebbespannungsmöglichkeiten - Blindabdeckung - Siebdeckzusammenführung für Fraktionsmischmöglichkeit
Brecheinheit	Windsichter
- Mahlbahn zur Splittaufbereitung - Schlagleisten für jeden Einsatz - Offener oder geschlossener Rotor - Schwenkkran für Schlagleistenwechsel - Hydraulische Bolzenverriegelung	- Leistungsstarke Aussichtung von Störmaterial beim Überkornmaterial - Aussichtung bei Siebauslauf für kleine Fremdpartikel bei Mittel- und Unterdeck
Antriebseinheit	Förderbänder
- Antriebssysteme: - Diesel-hydraulisch mit Brecher im Direktantrieb - Elektro-hydraulisch mit Brecher im Direktantrieb - Kombiniert Diesel / elektrisch-hydraulisch - Auswahl diverser Motorenhersteller	- Klapp- oder Stecksysteme für schnelle Transportbereitschaft - Variable Förderbandlängen - Hauben und Übergabekübel - Messsysteme und Bandwaagen - Magnettrommeln
Eisenaustrag	Sicherheit und Arbeitsbedingungen
Quermagnet höhenverstellbar	- Anlagenbeleuchtung - Zentralschmierung - Betankungspumpe - Wasserbesprühung und Benebelung - Funkfernsteuerungen - Länderspezifische Normen
	Farbgebung und Beschriftung
	- Farbe der Anlage nach Kundenwunsch - Anlagenbeschriftung

* Hydraulisch vergrösserter Brechereinlauf.
** Die Gewichte sind Richtwerte. Je nach Ausstattung können diese von den aufgeführten Angaben abweichen.
*** Die angegebenen Werte bezüglich Brechleistung, Aufgabelleistung und Aufgabestückgrösse sind stark abhängig von den Eigenschaften des Aufgabematerials (Beschaffenheit/Abrasivität, Kornverteilung, Anteil Feinmaterial etc.), der geforderten Endkörnung, einer optimalen Bedienung und Aufgabe sowie der richtigen Einstellung der Anlage.
**** Das Nachsieb wird dem Einsatz entsprechend ausgelegt und kann von den aufgeführten Massen abweichen.



PRODUKTE,
DIE BERGE VERSETZEN



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



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