

**SWISS POWER**



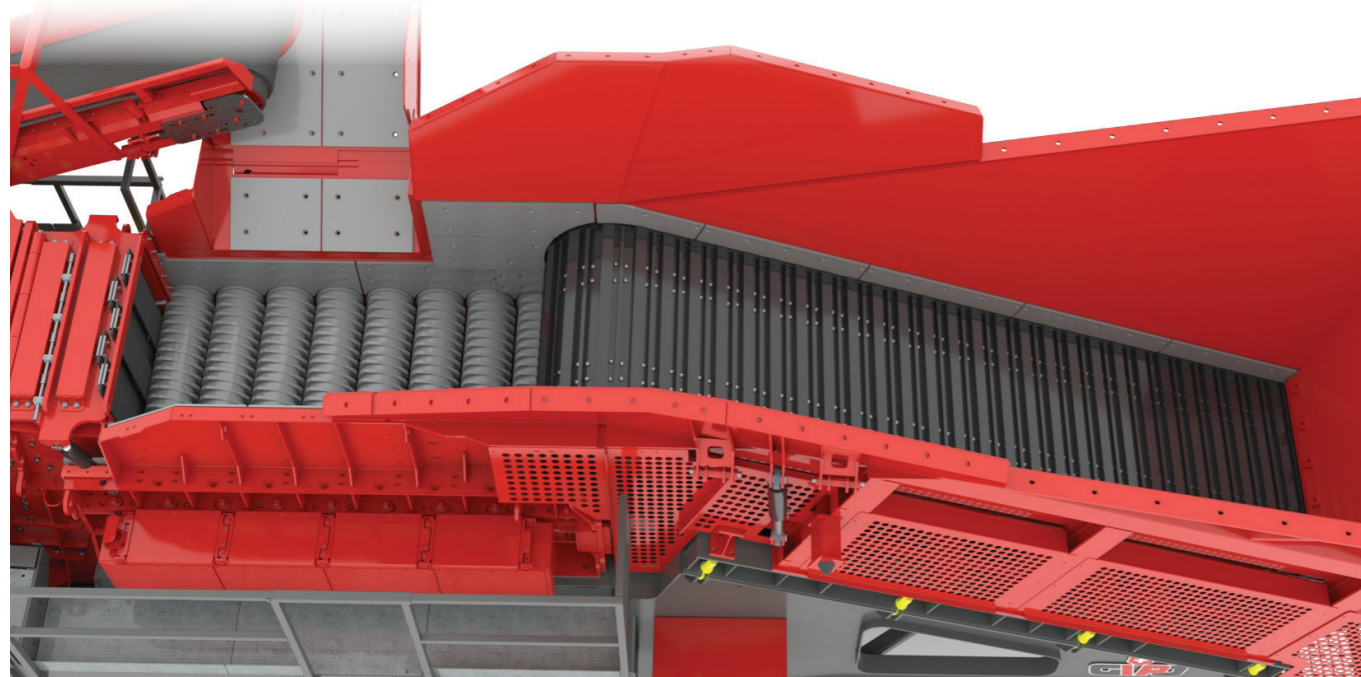
**MOBIELE SLAGBREEKINSTALLATIES  
PLATENBAND MET ROLLENZEEF  
PRODUCTASSORTIMENT**



## MOBIELE SLAGBREEKINSTALLATIES MET PLATENBAND EN ROLLENZEEF GRENZELOZE VERScheidenHEID

De GIPO-platenband is ontworpen voor de zwaarste toepassingen en biedt maximale betrouwbaarheid bij groot en ruw toevoermateriaal. Een continu transport van het materiaal, maar ook de afvoer van grof overkorrelmateriaal zijn gegarandeerd. De krachtige aandrijving zorgt voor een probleemloos afvoertransport met een indrukwekkend vulvolume van de trechter.

De GIPO-rollenzeef is de ideale voorklasseringsmachine voor leemhoudend en lastig toevoermateriaal. Waar conventionele voorzeefmachines verklevan en aancoeken, onderscheidt de GIPO-rollenzeef zich met zijn horizontaal draaiende rollen die meteen ook reinigend werken. Vervolgmachines in de materiaalstroom, zoals een breker, profiteren in hoge mate van het voorbereidende werk, wat op zijn beurt een positief effect heeft op levensduur en onderhoud. Door de horizontale beweging van de rollen krijgt de breker een regelmatige en constante aanvoer.

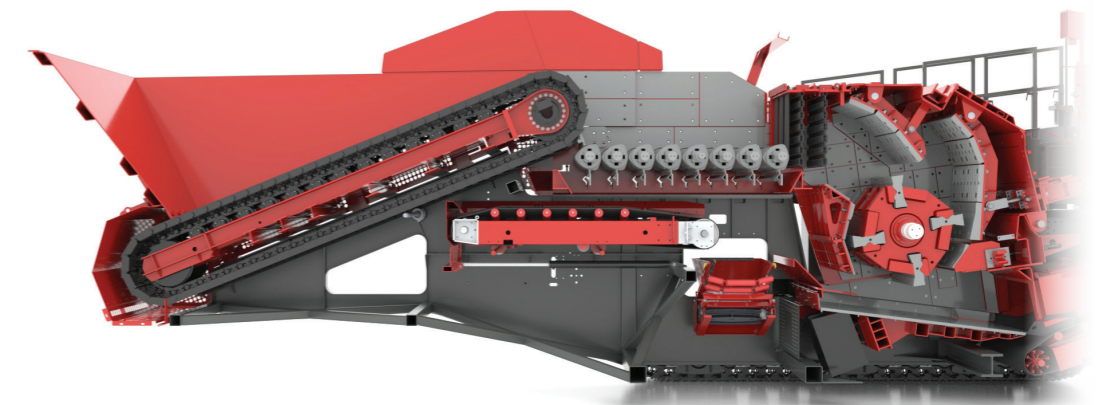


# PRODUCTOVERZICHT

## PRODUCTEN

	GIPO P 100	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150
Toevoergrootte tot max. (mm)	600x800x1.000	900x800x1.100	900x900x1.100	900x1.000x1.300
Brekerinlaat BxH (mm)	970x800 (*920)	1.270x800 (*920)	1.500x925 (*1.100)	1.670x925 (*1.100)
Toevoercapaciteit*** (t/h)	tot 250	tot 500	tot 600	tot 800
Gewicht** (kg)	75.000 – 84.000	46.000 – 90.000	86.000 – 90.000	150.000 – 190.000

## CONCEPT EN TOEPASSINGSGBIED



### TOEPASSINGSGBIEDEN

De platenband is inzetbaar in de meest uiteenlopende toepassingsgebieden. Met het indrukwekkende stort-trechervolume bij stationair gebruik of op de mobiele GIPO-installaties – de platenband biedt steeds maximale betrouwbaarheid. Dankzij zijn onderhoudsvriendelijkheid is de platenband uiterst efficiënt, wat zich uiteindelijk vertaalt in een verhoging van de operationele levensduur.

### ROLLEN EN SPLEETMAAT

De plaatsing van de rollenassen bepaalt de gewenste korrelgrootte. Met twee verschillende standaardlagerafmetingen kunnen spleetbreedtes van 40 mm tot 120 mm worden ingesteld. Dankzij de speciale reuleaux-driehoekige aandrijvingsschijven ontstaat er een golvende beweging van het materiaal en is er een constante voorwaartse beweging. Deze driehoekige aandrijvingsschijven worden vanaf een bepaalde spleetbreedte ook als tussenschijven in deze vorm uitgevoerd, zodat vastzittend materiaal vermeden kan worden. Afhankelijk van de vervuilingsgraad van het toevoermateriaal wordt het aantal rollen verhoogd om de reiniging te garanderen.

\* Inlaatopening hydraulisch vergroot.

\*\* De gewichten zijn richtwaarden. Afhankelijk van de uitrusting kunnen deze afwijken van de vermelde informatie.

\*\*\* Verwerkingscapaciteit voor eindproducten. Komt niet overeen met de toevoercapaciteit.

## GEMAKKELIJK REINIGEN EN BREKEN – DE PB RR VERENIGT TWEE STAPPEN



TECHNISCHE GEGEVENS	P 100 GIGA	P 131 GIGA	P 130 GIGA	P 150 KOMBI
Gewicht**				
Volume (kg)	75.000 – 84.000	86.000 – 90.000	100.000 – 115.000	150.000 – 190.000
Transportgewicht installatie (kg)	72.000 – 81.000	83.000 – 87.000	-	tot 90.000
Transportgewicht installatie zonder GIGA (kg)	66.000 – 71.000	72.000 – 73.000	85.000 – 90.000	-
Transportgewicht nazeefeenheid (kg)	8.000 – 10.000	11.000 – 14.000	13.000 – 15.000	-
Aggregaat aandrijving				
Aandrijfvermogen (kW)	tot 350	tot 430	tot 450	tot 750

### UITRUSTING BREEKINSTALLATIE – UITVOERING PB RR

Storttrechter				
Toevoercapaciteit tot ca. (t/h)**	250	500	600	800
Toevoergrootte max. BxHxL (mm)	600x800x1.000	900x800x1.100	900x900x1.100	900x1.000x1.300
Trechtervolume (m³)	6	8	8 (15)	tot 50
Stortplatenband				
Nuttige breedte (mm)	900	1.200	1.200	1.400
Rollenzeef				
Nuttige breedte (mm)	970	1.270	1.270	1.500
Spleetmaat (mm)	40 – 80	40 – 120	50 – 120	50 – 120
Aantal rollen	8	8	10	10
Zij-afvoerband rollenzeef	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Riembreedte (mm)	650	650	650	1.000
Slagbreker				
Brekerinlaat BxH (mm)	970x800 (*920)	1.270x800 (*920)	1.270x925 (*1.100)	1.500x925 (*1.100)
Rotordiameter (mm)	1.200	1.200	1.300	1.300
Uitwergoot				
Afmeting BxL (mm)	1.030x2.350	1.330x2.350	1.330x2.350	1.560x2.550
Dikte bodemslijtplaat (mm)	25	25+15	25+15	25+10
Brekerafvoerband				
Riembreedte (mm)	1.200	1.400	1.600	1.600

### UITRUSTING MET NAZEEFEEENHEID

Deze uitvoeringen worden bij de GIGA-uitvoering aangeboden als optie, bij de KOMBI-variant zijn ze standaard inbegrepen.

Nazeef****				
Bovendek BxL (mm)	1.540x3.500	1.550x5.000	1.800x5.500	1.800x6.500
Middendek BxL (mm) (optioneel)	-	1.550x4.500	1.800x5.000	1.800x6.000
Onderdek BxL (mm) (optioneel)	-	-	-	1.800x6.000
Band onder zeef				
Riembreedte (mm)	1.400	1.400	1.400	1.400
Terugvoerband				
Riembreedte (mm)	650	650	650	800
Zij-afvoerband midden- en onderdek	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Riembreedte (mm)	650	650	650	650 (1.000)

### GIPO P

PB RR



### GIPO P GIGA

PB RR



### GIPO P KOMBI

PB RR



Alle afbeeldingen zijn voorbeeldafbeeldingen en wijken af naargelang de uitrusting en opties.

### UITRUSTINGSOPTIES

#### Toevoer

- Handmatige of hydraulische trechterwandverhoging
- Slijtbekleding
- Snelvergrendeling van de storteenheid om het transportgewicht te verminderen

#### Breekeenheid

- Maalbaar voor splitverwerking
- Slaglijsten voor elke toepassing
- Open of gesloten rotor
- Zwenkraan voor slaglijstwissel
- Hydraulische boutvergrendeling

#### Aandrijfseenheid

- Aandrijvingssystemen:
  - Diesel-hydraulisch met breker in directe aandrijving
  - Elektro-hydraulisch met breker in directe aandrijving
  - Gecombineerd diesel / elektrisch-hydraulisch
- Keuze uit diverse motorfabrikanten

#### Ijzerafvoer

- Dwarsmagneet hoogteverstelbaar

#### Nazeefeenheid

- Zeer uiteenlopende zeefbespanningsopties
- Blinde afdekking
- Zeefdeksamenvoeging voor fractiemengoptie

#### Windzifter

- Krachtig uitziften van storend materiaal bij overkorrelmateriaal
- Uitzifting bij zeefuitloop voor kleine vreemde deeltjes bij midden- en onderdek

#### Transportbanden

- Snel klaar voor transport dankzij inklap- of aansluitssystemen
- Variabele transportbandlengtes
- Kappen en overdrachtsbakken
- Meetsystemen en bandwegers
- Magneettrommels

#### Veiligheid en arbeidsomstandigheden

- Installatieverlichting
- Centrale smering
- Brandstofvulpomp
- Waterbesproeiing en beneveling
- Draadloze afstandsbedieningen
- Landspecifieke normen

#### Kleuren en opschriften

- Kleur van de installatie naar wens van de klant
- Opschriften op de installatie

\* Hydraulisch vergrote brekerinlaat.

\*\* De gewichten zijn richtwaarden. Afhankelijk van de uitrusting kunnen deze afwijken van de vermelde informatie.

\*\*\* De vermelde waarden betreffende breekvermogen, toevoercapaciteit en grootte van de toegevoerde stukken hangen sterk af van de eigenschappen van het toevoermateriaal (toestand, abrasiviteit, korrelverdeling, aandeel fijn materiaal enz.), de vereiste eindkorrel en een optimale bediening en toevoer van de installatie en de juiste instelling ervan.

\*\*\*\* De nazeef wordt ontworpen overeenkomstig de toepassing en kan afwijken van de vermelde afmetingen.



**+**  
**PRODUCTEN**  
**DIE BERGEN VERZETTEN**



**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



Afbeeldingen en teksten zijn niet-bindend en kunnen opties bevatten.  
Technische wijzigingen blijven voorbehouden. Rendementsgegevens  
zijn afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.