

**SWISS POWER**

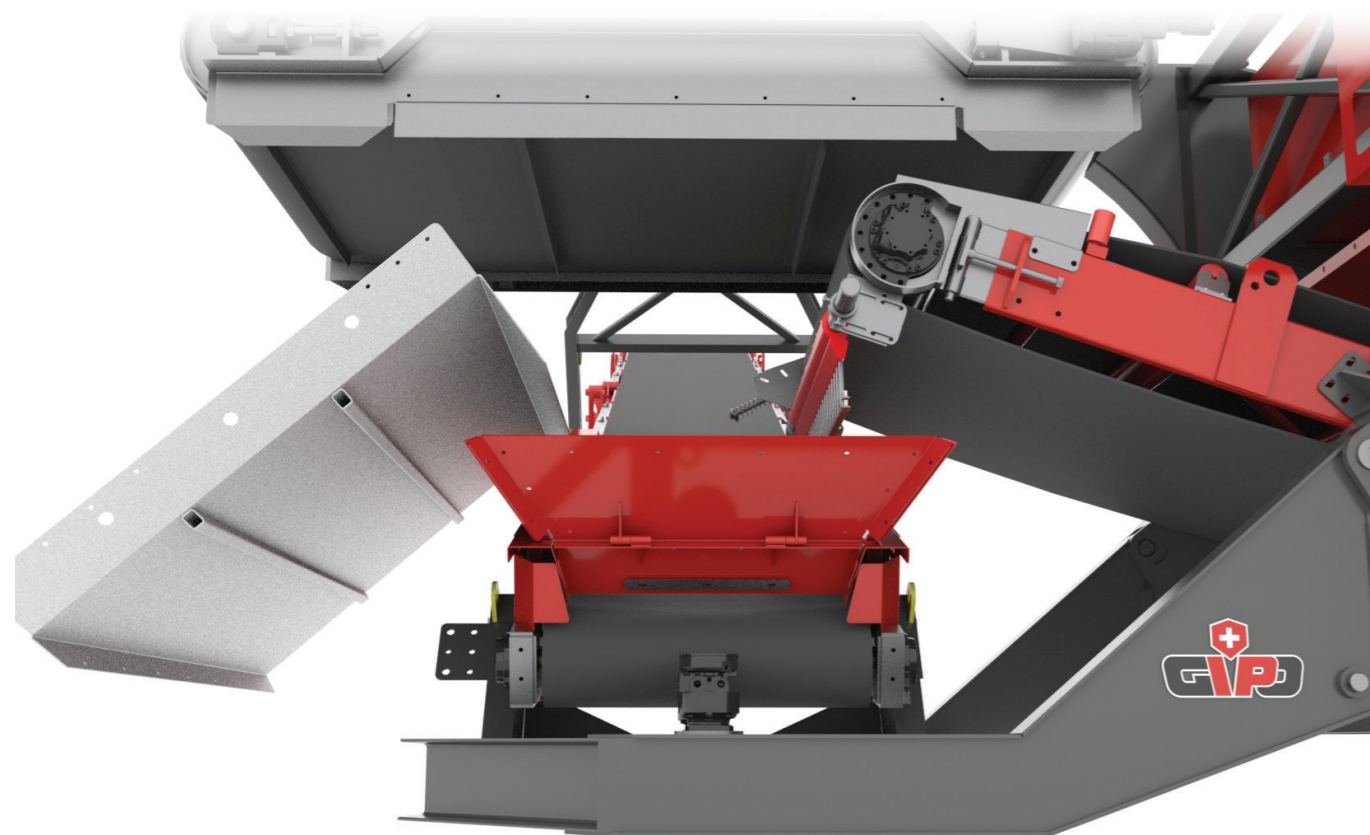


**MOBIELE SLAGBREEKINSTALLATIES  
LENGTE-IJZERAFFVOER EN DRAAIBAND  
PRODUCTASSORTIMENT**



## MOBIELE SLAGBREEKINSTALLATIES MET LENGTE-IJZERAFVOER EN DRAAIBAND GRENZELOZE VERSCHIEDENHEID

De GIPO slagbreekinstallatie met lengte-ijzerafvoer en draaiband is speciaal ontworpen voor gebruik in zeer zwaar gewapend beton. Vooral dwarsliggers kunnen ermee worden verwerkt. De installatie is van de storttrechter en de brekerinlaat tot de brekeruitloop gebouwd voor maximale doorlaathoogte en breedte. Storende randen zijn nog efficiënter tegengegaan, zodat het ijzerhoudende materiaal niet kan gaan ophopen. Dankzij de brede brekerafvoerband kan de grote magneet het ijzer gemakkelijker in lengterichting uitsorteren.

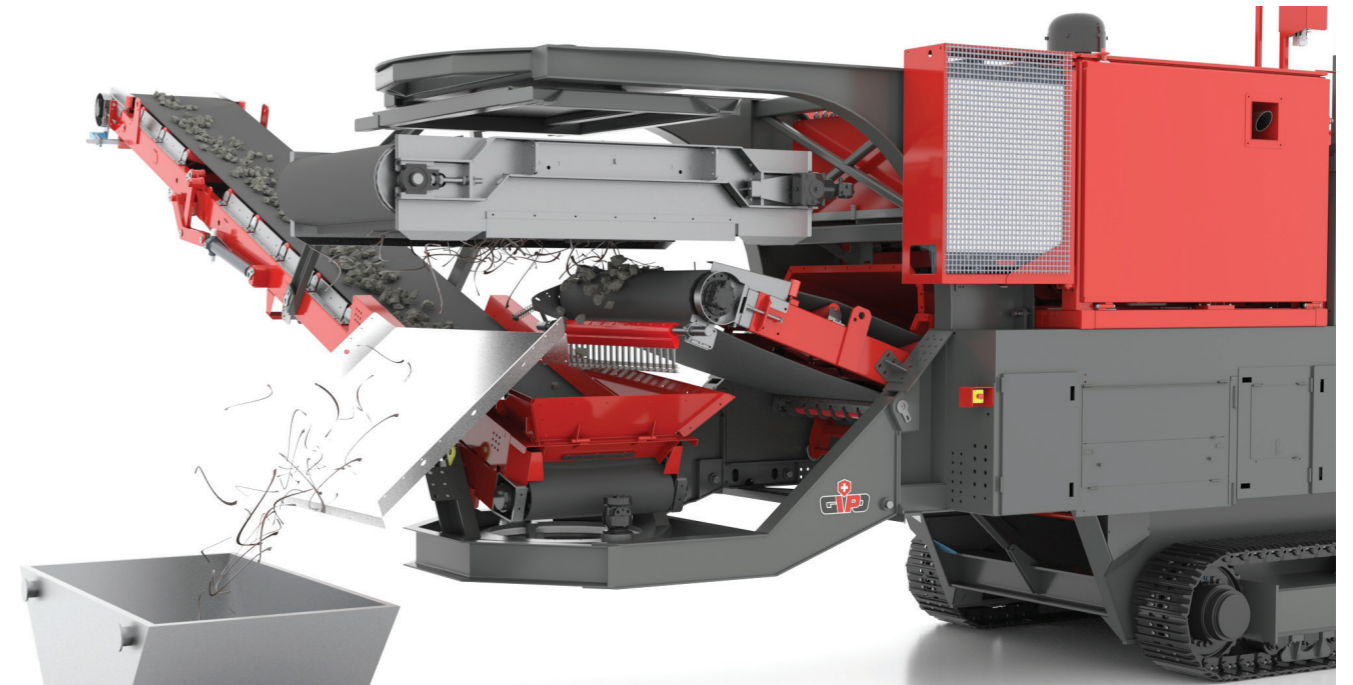


## PRODUCTOVERZICHT

### PRODUCTEN

	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150	GIPO P 170
Toevoergrootte tot max. (mm)	900x800x1.100	900x900x1.100	900x1.000x1.300	900x1.000x1.700
Brekerinlaat BxH (mm)	1.270x800 (*920)	1.270x925 (*1.100)	1.500x925 (*1.100)	1.670x925 (*1.100)
Toevoercapaciteit*** (t/h)	tot 500	tot 600	tot 800	tot 1.100
Gewicht** (kg)	58.000 – 65.000	70.000 – 78.000	80.000 – 90.000	90.000 – 110.000

### CONCEPT



### MAGNEETBAND LENGTE-AFVOER MET DRAAIBAND

Het efficiënte ijzerafvoersysteem in de lengterichting zorgt voor een nog efficiëntere afscheiding van de ijzerdelen. Met dit proces kunnen de af te scheiden delen nog makkelijker gegrepen worden, wat een zo groot mogelijke ijzerafvoer garandeert. Vooral bij recyclage is dit een groot pluspunt. De verzamelde ijzerafvoer wordt aansluitend met behulp van de op maat gemaakte chroomstalen glijbaan naar de berg of in de stortbak getransporteerd.

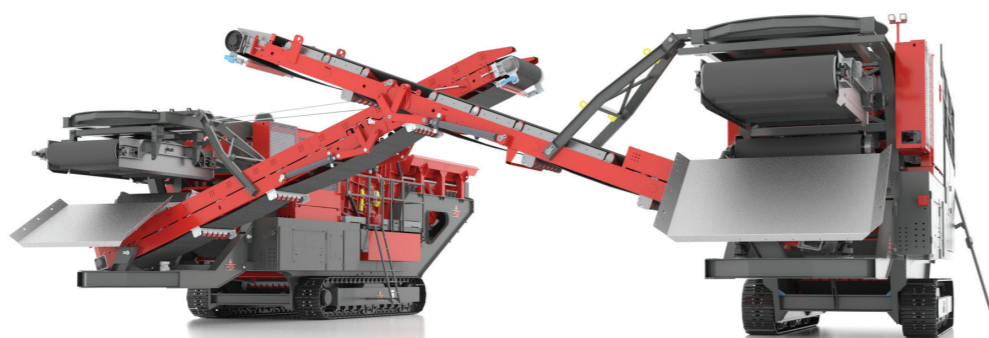
\* Inlaatopening hydraulisch vergroot.

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

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



## DE "KROKODIL" WERKT ZICH DOOR ELK MATERIAAL – OOK MET EXTRA LENGTES. HET RESULTAAT IS EEN ZUIVER GESCHIEDEN EINDPRODUCT



TECHNISCHE GEGEVENS	P 131	P 130	P 150	P 170
Gewicht**				
Volume (kg)	60.000 – 67.000	70.000 – 78.000	80.000 – 90.000	90.000 – 110.000
Transportgewicht installatie (kg)	58.000 – 65.000	68.000 – 75.000	78.000 – 87.000	tot 90.000
Aggregaat aandrijving				
Aandrijfvermogen (kW)	tot 350	tot 430	tot 430	tot 560

### UITRUSTING BREEKINSTALLATIE – UITVOERING ML DB

<b>Storttrechter</b>				
Toevoercapaciteit tot ca. (t/h)**	500	600	800	1.100
Toevoergrootte max. BxHxL (mm)	900x800x1.100 (2.500)	600x900x1.000 (2.500)	900x1.000x1.300 (2.500)	900x1.000x1.500 (2.500)
Trechtervolume (m³)	6	6	8	9
<b>Stortgoot</b>				
Afmeting C-goot BxL (mm)	1.180x4.100	1.180x4.100	1.400x4.100	-
Afmeting FDR-goot BxL (mm)	1.200x2.400	1.200x2.400	1.320x2.400	1.500x2.350
Voorzeef	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Bovendek BxL (mm)	1.200x3.160	1.200x3.160	1.430x3.160	1.600x3.300
Onderdek LxB (mm)	2x 1.250x1.180	2x 1.250x1.180	2x 1.250x1.410	2x 1.180x1.580
Zij-afvoerband rollenzeef	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Riembreedte (mm)	1.000	1.000	1.000	1.000
<b>Slagbreker</b>				
Brekerinlaat BxH (mm)	1.270x800 (*920)	1.270x925 (*1.100)	1.500x925 (*1.100)	1.670x925 (*1.100)
Rotordiameter (mm)	1.200	1.300	1.300	1.300 (1.400)
<b>Uitwerpgoot</b>				
Afmeting BxL (mm)	1.330x2.350	1.330x2.350	1.560x2.550	1.730x2.550
Dikte bodemslijtplateau (mm)	25+15	25+15	25+10	25
<b>Brekerafvoerband</b>				
Riembreedte (mm)	1.400	1.600	1.600	1.800 (tot 2.200)
<b>Magneetband</b>				
Riembreedte (mm)	1.500	1.500	1.500 (1.600)	1.600 (2.200)
<b>Draaiband</b>				
Riembreedte (mm)	1.000	1.000	1.000	1.200



TOEVOER MET DWARSLIGGERS



IJZERAFVOER IN LENGTERICHTING



WAPENINGSIJZER



DWARSLIGGERS

### UITRUSTINGSOPTIES

#### Toevoer

- Handmatige of hydraulische trechterwandverhoging
- Slijtbekleding

#### Breekeenheid

- Maalbaan voor splitverwerking
- Slaglijsten voor elke toepassing
- Open of gesloten rotor
- Zwenkkranaan voor slaglijstwissel
- Hydraulische boutvergrendeling
- Vergrote brekerinlaat

#### Aandrijfeenheid

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

#### Transportbanden

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

#### Veiligheid en arbeidsomstandigheden

- Installatieverlichting
- Centrale smering
- Brandstofpomp
- 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.



**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.