

SWISS POWER



GIPOSCREEN



GIPOSCREEN SORTIERT SAUBER GROB UND FEIN

GIPOSCREEN GRADES PROPERLY—COARSE AND FINE

GIPOSCREEN: POUR UN CRIBLAGE NET —
PRIMAIRE ET FIN

Die GIPO-Siebanlagen zeichnen sich durch eine hohe Anwendungsvielfalt, optimale Transporteigenschaften und schnelle Rüstzeiten aus. Die leistungsstarken Siebmaschinen in Zwei- und Dreideckausführungen garantieren einen hohen Durchsatz und eine saubere Materialtrennung. Die Siebanlagen werden dieselhydraulisch von leistungsstarken Dieselmotoren angetrieben. Das vollhydraulische Antriebskonzept ist gegen Staub, Feuchtigkeit und Vibrationen völlig unempfindlich. Mit dem Raupenfahrwerk ist das Verfahren der Anlage und ein schnelles Umsetzen möglich. Weitere Merkmale sind die optimale Zugänglichkeit und einfache Wartung.

The GIPO screening plants stand out because of their wide range of applications, optimum transport properties and fast set-up times. The powerful two-deck or three-deck screening machines ensure a high level of throughput and precise material separation. The screening plants use hydraulic diesel drives with powerful diesel engines. The fully hydraulic drive concept is totally resistant against dust, humidity and vibrations. The tracked chassis enables the plant to be operated and moved quickly. Additional features include excellent accessibility and easymaintenance

Les installations de criblage GIPO se caractérisent par un large éventail d'applications, des propriétés de transport optimales et des temps de préparation rapides. Les machines à crible à haute efficacité à deux ou trois étages garantissent à la fois un débit élevé et une séparation propre du matériau. Les installations de criblage ont un entraînement diesel-hydraulique assuré par un moteur à très haute efficacité. Ce système d'entraînement entièrement hydraulique est complètement résistant à la poussière, à l'humidité et aux vibrations. Le châssis à chenilles permet le déplacement de l'installation et un changement rapide. L'accessibilité optimale et la simplicité d'entretien sont d'autres caractéristiques.



GIPOSCREEN GS 155/2



GIPOSCREEN GS 155/2



GIPOSCREEN S 156/3



GIPOSCREEN RR 130/10-10 PB

GIPOSCREEN MIT KLASSIERSIEB

GIPOSCREEN WITH GRADING SCREEN

GIPOSCREEN AVEC CRIBLE DE CLASSEMENT

Die Klassiersiebe sind in Zwei- und Dreideckausführungen erhältlich. Dank den grossen Siebflächen ist ein hoher Durchsatz auch bei kleinen Endkörnungen garantiert. Mit der Anpassung des Siebwinkels an die Materialeigenschaft erfolgt eine optimale Verteilung des Materials auf die Siebfläche und steigert die Produktivität und Genauigkeit der Klassifizierung.

The grading screens are available as two-deck or three-deck versions. Thanks to the large screening surfaces, a high throughput is guaranteed even for small product sizes. By adapting the screen angle to the material properties, the material is optimally distributed on the screening surface; thus, increasing the productivity and grading accuracy.

Les cribles de classement sont disponibles en version deux ou trois étages. Les grandes surfaces de criblage garantissent une cadence élevée même pour les granulométries finales. Comme l'angle du crible s'adapte aux propriétés des matériaux, la répartition des éléments sur la surface de criblage s'effectue de manière optimale, ce qui permet d'augmenter la productivité et la précision du classement.





GIPOSCREEN S 156/3



Aufgabetrichter mit Kipporost / Feed hopper with grid opening /
Trémie d'alimentation avec grille basculante



GIPOSCREEN S 156/2

Siebmaschine / Screening machine / Cribleur

Leistung bis / Capacity up to / Puissance jusqu'à

Powerpack / Power pack / Power pack

Transportlänge / Transport length / Longueur de transport

Transportbreite / Transport width / Largeur de transport

Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport

Gewicht / Weight / Poids

GIPOSCREEN S 143/2

2-Deck

1370 x 3'050 (2'440) mm

250 t/h

CAT/75 kW

13210 mm

2500 mm

3200 mm

22000 kg

GIPOSCREEN S 154/2

2-Deck

1524 x 4'270 (3'660) mm

350 t/h

CAT/97 kW

16375 mm

3000 mm

3510 mm

28500 kg

GIPOSCREEN S 154/3

3-Deck

1524 x 4270 (3660) mm

350 t/h

CAT/97 kW

16560 mm

3240 mm

3510 mm

31000 kg

Siebmaschine / Screening machine / Cribleur

Leistung bis / Capacity up to / Puissance jusqu'à

Powerpack / Power pack / Power pack

Transportlänge / Transport length / Longueur de transport

Transportbreite / Transport width / Largeur de transport

Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport

Gewicht / Weight / Poids

GIPOSCREEN S 156/2

2-Deck

1524 x 6100 (5490) mm

500 t/h

CAT/97 kW

18450 mm

3000 mm

3510 mm

36500 kg

GIPOSCREEN S 156/3

3-Deck

1524 x 6100 (5490) mm

500 t/h

CAT/97 kW

18450 mm

3240 mm

3510 mm

39000 kg

Siebmaschine / Screening machine / Cribleur

Leistung bis / Capacity up to / Puissance jusqu'à

Powerpack / Power pack / Power pack

Transportlänge / Transport length / Longueur de transport

Transportbreite / Transport width / Largeur de transport

Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport

Gewicht / Weight / Poids

GIPOSCREEN S 187/2

2-Deck

1830 x 6710 (6100) mm

750 t/h

CAT/168 kW

19500 mm

3310 mm

3600 mm

41000 kg

GIPOSCREEN S 187/3

3-Deck

1830 x 6710 (6100) mm

750 t/h

CAT/168 kW

19600 mm

3700 mm

3600 mm

43000 kg

GIPOSCREEN MIT GROBSTÜCKSIEB

GIPOSCREEN WITH SCALPING SCREEN

GIPOSCREEN AVEC CRIBLE POUR MATÉRIAUX GROSSIERS

Die Grobstücksiebe sind so konzipiert, dass sie Material vor dem ersten Brechprozess sortieren können. Dabei werden grobe Siebeläge wie Spaltroste, Fingersiebe, Lochbleche oder Drahtsiebgitter eingesetzt. Es stehen verschiedene Siebanlagen mit Zweideck-Siebeinheiten zur Verfügung.

The scalping screens are designed to sort material before the first crushing process. Large screening media such as bar screens, finger screens, perforated plates or wire mesh screens are used for this purpose. Several screening plants with two-deck screen units are available.

Les cribles pour matériaux grossiers sont conçus de manière à pouvoir trier les matériaux avant le premier processus de broyage. Pour cela, on utilise des supports de criblage grossiers, comme des scalpeurs à barreaux, des cribles à doigts, des tôles perforées ou des cribles à toiles métalliques. Il existe différentes installations de criblage avec unités de criblage à deux étages.





GIPOSCREEN GS 155/2



Siebdeck mit Fingersieb / Screening deck with finger screen /
Étage de criblage avec crible à doigts



GIPOSCREEN GS 155/2



GIPOSCREEN GS 144/2

Siebmaschine / Screening machine / Cribleur

Leistung bis / Capacity up to / Puissance jusqu'à

Powerpack / Power pack / Power pack

Transportlänge / Transport length / Longueur de transport

Transportbreite / Transport width / Largeur de transport

Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport

Gewicht / Weight / Poids

GIPOSCREEN GS 123/2

2-Deck

1220 x 2800 (2590) mm

200 t/h

CAT/97 kW

9680 mm

2500 mm

3200 mm

15400 kg

GIPOSCREEN GS 144/2

2-Deck

1370 x 3660 (3455) mm

300 t/h

CAT/97 kW

13045 mm

2625 mm

3200 mm

23000 kg

Siebmaschine / Screening machine / Cribleur

Leistung bis / Capacity up to / Puissance jusqu'à

Powerpack / Power pack / Power pack

Transportlänge / Transport length / Longueur de transport

Transportbreite / Transport width / Largeur de transport

Transporthöhe / Transport height / Hauteur de transport

Gewicht / Weight / Poids

GIPOSCREEN GS 155/2

2-Deck

1524 x 4880 (4575) mm

400 t/h

CAT/97 kW

15300 mm

2900 mm

3400 mm

32700 kg

GIPOSCREEN GS 186/2

2-Deck

1830 x 6100 (5490) mm

500 t/h

CAT/168 kW

16970 mm

3020 mm

3500 mm

37200 kg

GIPOSCREEN MIT HORIZONTALSIEB

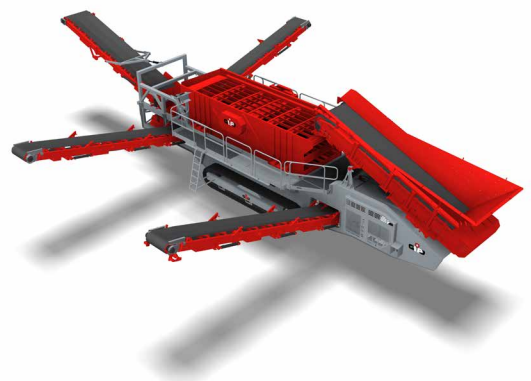
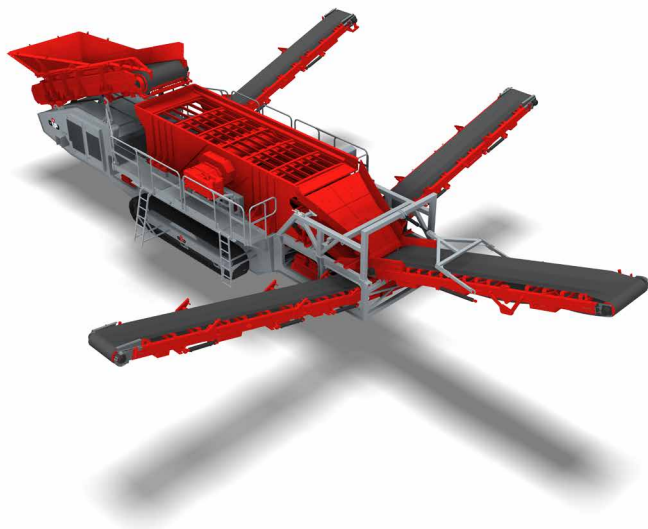
GIPOSCREEN WITH HORIZONTAL SCREEN

GIPOSCREEN AVEC CRIBLE HORIZONTAL

Die Siebanlage ist mit einer sehr leistungsstarken Ellipsensiebmaschine ausgerüstet und wird für die Aussiebung von kleineren und mittleren Korngrößen eingesetzt. Ellipsen-Schwingsiebe stehen für einen hohen Durchsatz und trennscharfe Aussiebung.

The screening plant is equipped with a very powerful elliptic motion screen and is designed for screening small and medium grain sizes. Elliptic vibrating screens enable high throughput and highly selective screening.

L'installation de criblage est équipée d'une machine à crible elliptique très puissant et est utilisée pour le criblage de petits et moyens calibres. Les cribles vibrants elliptiques sont synonymes d'un débit élevé et d'un criblage hautement sélectif





- Sehr grosse Siebleistung
- Trennscharfe Absiebung/höhere Siebgüte
- Mechanisch synchronisierte Erregerwellen
- Unabhängig voneinander einstellbare Parameter

- Very high screening capacity
- Highly selective screening/better screening quality
- Mechanically synchronised eccentric shafts
- Independently adjustable parameters

- Très grande puissance de criblage
- Criblage hautement sélectif/qualité de criblage plus élevée
- Arbres d'excitation synchronisés mécaniquement
- Paramètres réglables indépendamment l'un de l'autre



Siebmaschine/Screening machine/ Cribleur

Leistung bis/Capacity up to/ Puissance jusqu'à

Powerpack/Power pack/ Power pack

Transportlänge/Transport length/ Longueur de transport

Transportbreite/Transport width/ Largeur de transport

Transporthöhe/Transport height/ Hauteur de transport

Gewicht/Weight/ Poids

GIPOSCREEN S 2160/2

2-Deck

2100 x 6000 mm

800 t/h

168 kW

20500 mm

3530 mm

3800 mm

52000 kg

GIPOSCREEN S 2160/3

3-Deck

2100 x 6000 mm

800 t/h

168 kW

20500 mm

3530 mm

3800 mm

54000 kg

GIPOSCREEN MIT ROLLENROST

GIPOSCREEN WITH ROLLER GRIZZLIES

GIPOSCREEN AVEC SCALPEUR À DISQUES

Die Rollenrost-Anlage sind für den schweren Einsatz geeignet. Sie werden für die Aussiebung und Säuberung von sehr verschmutztem Material oder mit besonders hohem Feuchtigkeitsgehalt eingesetzt. Die besondere Form der Rollen erzeugt eine Wellenbewegung des Materials, die das Abscheiden von feuchtem und klebrigem Material erleichtert und keine Verstopfungen verursacht. Durch die Wellenbewegung wird der Rost vom Material selbst gereinigt.

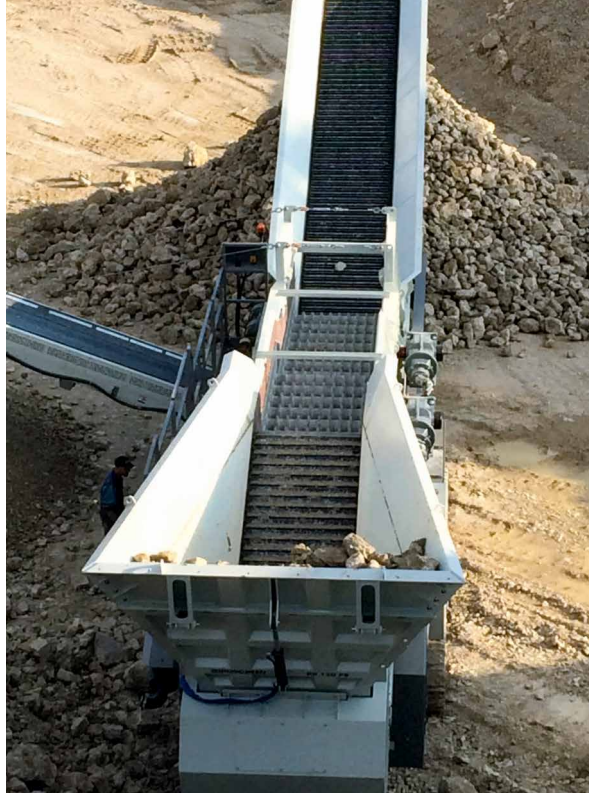
.....

The roller grizzly plants are ideally suited for heavy-duty jobs. They can be used for screening and cleaning strongly contaminated material or material with a very high moisture content. The special shape of the rollers generates a wave motion in the material, which facilitates the separation of damp and sticky material and causes no blockages. The wave motion causes the material to clean the grizzly itself.

.....

Les unités de scalpeur à disque conviennent à un usage intensif. Elles sont utilisées pour le criblage et le nettoyage de matériaux très sales ou avec un degré d'humidité particulièrement élevé. La forme spéciale des disques produit un mouvement ondulatoire du matériau qui facilite la séparation de matériaux humides et collants et ne provoque pas d'engorgement. Grâce au mouvement ondulatoire, le scalpeur est nettoyé par le matériau lui-même.





- Aufgabepplattenband
- Trennung und Reinigung durch ständige Bewegung
- Optimale Abreinigung durch abgestuften Materialfluss
- Austrageplattenband für Überkorn
- Sehr robuste Bauart

- Apron feeder
- Separation and cleaning through constant motion
- Optimum cleaning due to graded material flow
- Discharge apron conveyor for oversize material
- Very rugged design

- Transporteur d'alimentation à tablier
- Séparation et nettoyage grâce à un mouvement constant
- Procédé de nettoyage optimal grâce à un flux de matériaux échelonné
- Transporteur d'évacuation à tablier pour grains surdimensionnés
- Construction très robuste

Rollenrost Anzahl Wellen/Roller grizzly number of shafts/
Scalpeur à disques, nombre des arbres
 Rollenrost Breite/Roller grizzly width/ *Scalpeur à disques, largeur*
 Leistung bis/Capacity up to/ *Puissance jusqu'à*
 Powerpack/Power pack/Power pack
 Transportlänge/Transport length/ *Longueur de transport*
 Transportbreite/Transport width/ *Largeur de transport*
 Transporthöhe/Transport height/ *Hauteur de transport*
 Gewicht/Weight/ *Poids*

Rollenrost Anzahl Wellen/Roller grizzly number of shafts/
Scalpeur à disques, nombre des arbres
 Rollenrost Breite/Roller grizzly width/ *Scalpeur à disques, largeur*
 Leistung bis/Capacity up to/ *Puissance jusqu'à*
 Powerpack/Power pack/Power pack
 Transportlänge/Transport length/ *Longueur de transport*
 Transportbreite/Transport width/ *Largeur de transport*
 Transporthöhe/Transport height/ *Hauteur de transport*
 Gewicht/Weight/ *Poids*

GIPOSCREEN RR 100/8-8

8/8
 1000 mm
 300 t/h
 160 kW
 12500 mm
 2500 mm
 3500 mm
 55000 kg

GIPOSCREEN RR 130/8/8

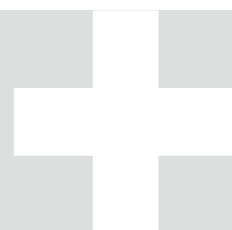
8/8
 1300 mm
 500 t/h
 200 kW
 16300 mm
 3000 mm
 3600 mm
 62000 kg

GIPOSCREEN RR 130/10-10

10/10
 1300 mm
 600 t/h
 224 kW
 26500 mm
 3400 mm
 4030 mm
 90000 kg

GIPOSCREEN RR 130/10-10-8

10/10/8
 1300 mm
 600 t/h
 261 kW
 23000 mm
 3450 mm
 3750 mm
 110000 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



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.