

SWISS POWER

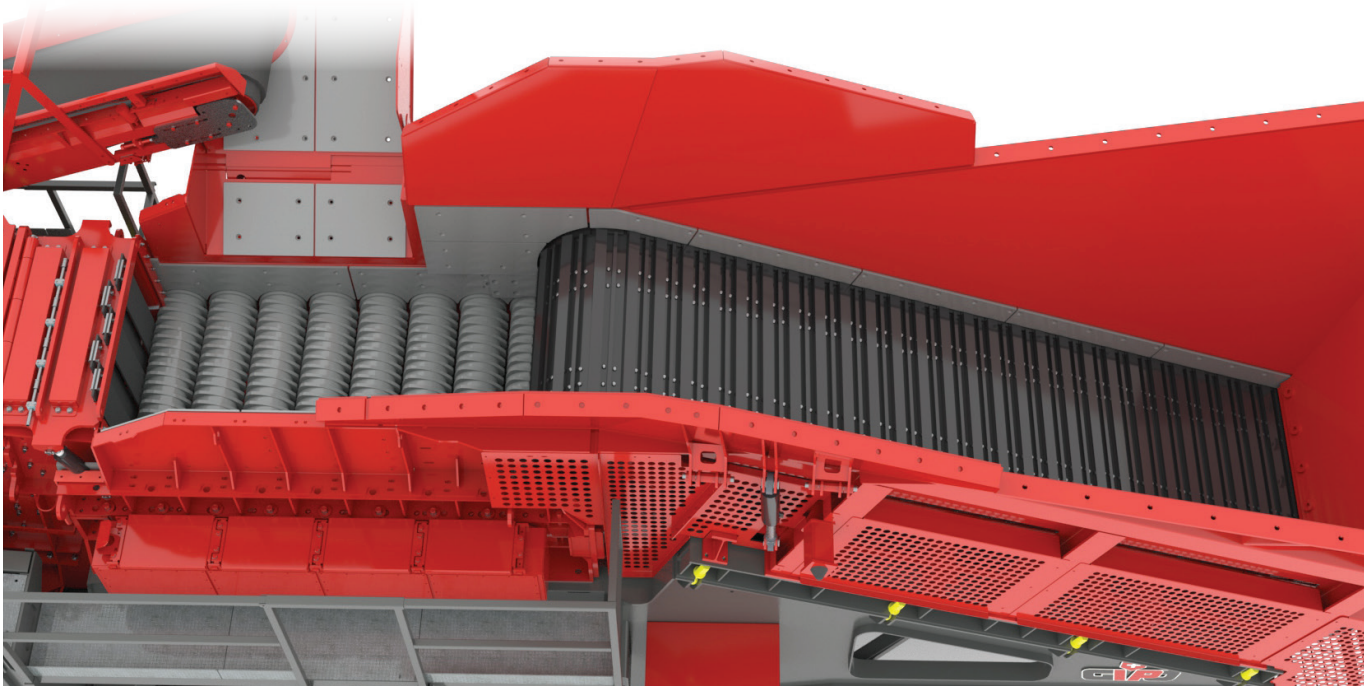


**CONCASSEURS
À PERCUSSION MOBILES
CONVOYEUR À TABLIERS MÉTALLIQUE
AVEC SCALPEUR À DISQUE
GAMME DE PRODUITS**



GAMME DE PRODUITS

CONCASSEURS À PERCUSSION MOBILES
AVEC CONVOYEUR À TABLIERS MÉTALLIQUE
ET SCALPEUR À DISQUE
UNE DIVERSITÉ ILLIMITÉE



Le convoyeur à tabliers métallique GIPO est conçu pour des applications extrêmes et présente une fiabilité maximale en relation avec du matériau de grande taille, difficile à traiter. Il transporte le matériau en continu et décharge aussi les unités surdimensionnées grossières. L’entraînement puissant assure une évacuation facile pour un volume de remplissage impressionnant.

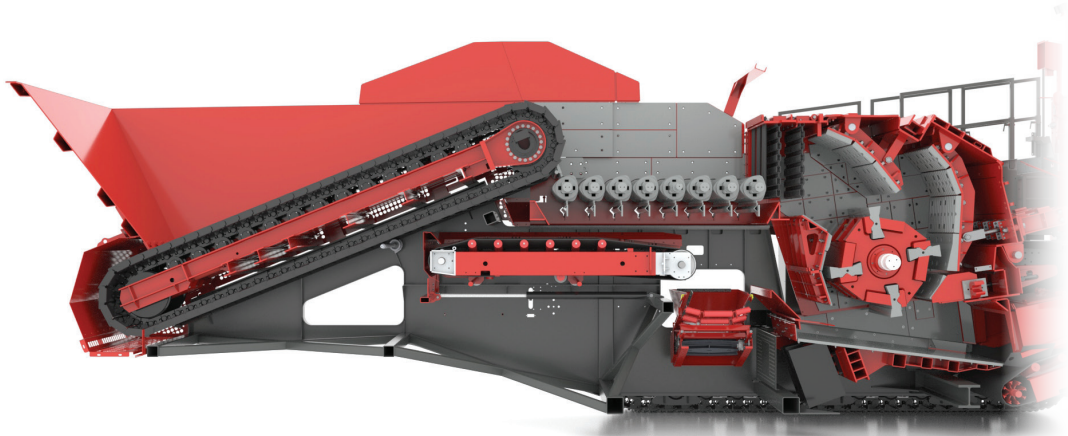
Le scalpeur à disque GIPO est le système de précriblage idéal pour traiter des matériaux argileux et difficiles. Là où les précribleurs courants collent et accumulent le matériau, le scalpeur à disque GIPO se distingue par ses rouleaux à rotation horizontale favorisant le nettoyage. L’équipement situé en aval, par exemple un concasseur, bénéficie de ce prétraitement, ce qui a une nette influence sur la durée de vie et la maintenance. Le mouvement horizontal des rouleaux a pour effet d’alimenter le concasseur de façon constante et équilibrée.

APERÇU DES PRODUITS

PRODUITS

	GIPO P 100	GIPO P 131	GIPO P 130	GIPO P 150
Taille entrante max. (mm)	600x800x1 000	900x800x1 100	900x900x1 100	900x1 000x1 300
Entrée du concasseur l x L (mm)	970x800 (*920)	1 270x800 (*920)	1 500x925 (*1 100)	1 670x925 (*1 100)
Capacité d’alimentation*** (t/h)	Jusqu’à 250	Jusqu’à 500	Jusqu’à 600	Jusqu’à 800
Poids** (kg)	75 000 – 84 000	46 000 – 90 000	86 000 – 90 000	150 000 – 190 000

CONCEPT ET DOMAINE D’APPLICATION



DOMAINES D’APPLICATION

Le convoyeur à tabliers métallique convient à des applications variées. Qu’il soit utilisé en mode stationnaire, avec un volume d’alimentation impressionnant, ou sur des installations GIPO mobiles, ce convoyeur offre une très haute fiabilité. Grâce à la maintenance réduite, il maximise l’efficacité, ce qui se traduit par une augmentation du temps de service.

ROULEAUX ET ÉCARTEMENT

L’équipement des axes de rouleau définit la taille souhaitée du matériau traité. Les deux tailles de palier proposées de série permettent de régler des écartements entre 40 mm et 120 mm. La forme triangulaire Reuleaux, particulière, des disques d’entraînement génère un mouvement ondulatoire du matériau et garantit ainsi une avance constante. À partir d’un certain écartement, ces disques d’entraînement sont aussi réalisés comme disques intermédiaires, ce qui permet d’éviter un coincement du matériau traité. Le nombre de rouleaux dépend du degré d’encrassement du matériau, pour garantir un nettoyage efficace.

* Ouverture d’entrée agrandie hydrauliquement.
** Les poids sont des valeurs indicatives. Selon l’équipement, ils peuvent différer des valeurs indiquées.
*** Rendement pour produits finaux. Ne correspond pas à la capacité d’alimentation.

ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR – VERSION PB RR				
Trémie d'alimentation				
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)***	250	500	600	800
Taille entrante max. lxHxL (mm)	600x800x1 000	900x800x1 100	900x900x1 100	900x1 000x1 300
Volume de trémie (m³)	6	8	8 (15)	Jusqu'à 50
Alimentateur à tabliers métallique				
Largeur utile (mm)	900	1 200	1 200	1 400
Scalpeur à disque				
Largeur utile (mm)	970	1 270	1 270	1 500
Écartement (mm)	40 – 80	40 – 120	50 – 120	50 – 120
Nombre de rouleaux	8	8	10	10
Bande de mise en tas latérale scalpeur à disque	En option	En option	En option	En option
Largeur de tapis (mm)	650	650	650	1 000
Concasseur à percussion				
Entrée du concasseur l x L (mm)	970x800 (*920)	1 270x800 (*920)	1 270x925 (*1 100)	1 500x925 (*1 100)
Diamètre de rotor (mm)	1 200	1 200	1 300	1 300
Extracteur vibrant				
Dimensions l x L (mm)	1 030x2 350	1 330x2 350	1 330x2 350	1 560x2 550
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	25	25+15	25+15	25+10
Convoyeur d'évacuation du concassé				
Largeur de tapis (mm)	1 200	1 400	1 600	1 600

Ces exécutions sont proposées comme options pour les modèles GIGA et intégrées de série sur les versions KOMBI.

The image displays three different models of mobile crushers from the GIPO P series. On the left is the **GIPO P** model, in the center is the **GIPO P GIGA** model, and on the right is the **GIPO P KOMBI** model. Each model is shown with its red hopper and conveyor system, and its crushing unit. The GIPO P GIGA model is the largest, while the GIPO P and GIPO P KOMBI models are smaller and more compact. All models are shown in a side profile view, highlighting their mobility and compact design.

Toutes les illustrations sont des exemples et peuvent diverger selon l'équipement et les options choisies

Alimentation • Rehausse de paroi de trémie manuelle ou hydraulique • Revêtement anti-usure • Verrouillage rapide de l'unité d'alimentation pour réduire le poids de transport	Cribleur embarqué • Diverses grilles de criblage • Capotage d'obturation • Regroupement des étages de criblage pour mélanger les fractions
Unité de concassage • 3e écran de concassage pour traiter le gravier • Battoirs pour chaque application • Rotor ouvert ou fermé • Potence pivotante pour remplacer les battoirs • Verrouillage hydraulique de l'axe	Séparateur à air • Tri efficace de matériaux parasites dans les surclassés • Tri à la sortie du crible pour séparer les petites particules parasites sur les étages intermédiaire et inférieur
Unité d'entraînement • Systèmes d'entraînement : ◦ Diesel-hydraulique avec concasseur, entraînement direct ◦ Électrique-hydraulique avec concasseur, entraînement direct ◦ Combinaison diesel / électrique-hydraulique • Choix de moteurs de divers constructeurs	Bandes de convoyage • Systèmes rabattables ou emboîtables pour une préparation rapide au transport • Longueurs de bande variables • Capots et cubes de transfert • Systèmes de mesure et balances de bande • Tambours magnétiques
Décharge de ferraille • Aimant transversal réglable en hauteur	Sécurité et conditions de travail • Éclairage de l'installation • Graissage centralisé • Pompe de ravitaillement • Brumisation • Télécommandes radio • Normes spécifiques aux pays
	Couleur et marquage • Couleur sur mesure • Marquage de l'installation

**** Le cribleur embarqué est conçu selon l'application et peut avoir d'autres dimensions que celles indiquées.



DES PRODUITS +
QUI DÉPLACENT
DES MONTAGNES



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



Les illustrations et textes sont non contractuels et peuvent contenir des options. Modifications techniques réservées. Les données de performance dépendent des conditions d'utilisation.