

## UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS D'ÉQUIPEMENT



Le poids de ce concasseur à percussion mobile GIPO P 100 allant de 38 à 80 tonnes, montre la modularité de ce modèle. On peut l'utiliser comme concasseur simple ou la transformer en système de recyclage/traitement polyvalent.

GIPO P 100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 100	P 100 GIGA	P 100 GIGA Décharge FE longitudinale	P 100 KOMBI
<b>Poids**</b>				
Poids opérationnel (kg)	40000 - 47000	52000 - 60000	73000 - 80000	70000 - 75000
Poids de transport installation (kg)	38000 - 46000	50000 - 58000	70000 - 78000	68000 - 73000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)		40000 - 48000	59000 - 65000	
Poids de transport cribleur embarqué (kg)		8000 - 10000	10000 - 13000	
<b>Agrégat entraînement</b>				
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 310	Jusqu'à 331	Jusqu'à 354	Jusqu'à 405

## ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	250		<ul style="list-style-type: none"> <li>Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure</li> <li>Trémie d'alimentation extensible avec des rehausses pour plus de volume</li> </ul>
Dimensions d'alimentation max. l x H x L (mm)	600x800x1000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Extension latérale de la trémie pour protéger le compartiment moteur</li> </ul>
Volume de trémie (m <sup>3</sup> )	4	8	
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions l x L (mm)	880x3400		<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte C avec précriblage intégré</li> </ul>
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	810x2350		<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte FDR avec précrible séparé</li> </ul>
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	900x1920	900x3280	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécution standard et version rallongée</li> <li>Étage sup. au choix avec tôle perforée ou à fentes</li> </ul>
Étage inférieur l x l (mm)	1285x880	2x 1285x880	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages</li> </ul>
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			En option
Largeur de tapis (mm)	650		<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécutions au choix emboîtables ou rabattables</li> <li>Montage possible des deux côtés</li> </ul>
<b>Concasseur à percussion</b>			
Entrée du concasseur l x L (mm)	970x800 (*920)		<ul style="list-style-type: none"> <li>* Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement</li> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1200		<ul style="list-style-type: none"> <li>Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement</li> </ul>
<b>Extracteur vibrant</b>			
Dimensions l x L (mm)	1030x2350		<ul style="list-style-type: none"> <li>Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement</li> </ul>
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	25		<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale</li> </ul>
<b>Convoyeur d'évacuation du concassé</b>			
Largeur de tapis (mm)	1200		<ul style="list-style-type: none"> <li>Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal</li> </ul>
<b>Décharge de ferraille</b>			En option
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'aimant innovant dans l'axe longitudinal peut réduire le temps de traitement de béton fortement armé et augmenter le rendement. Cette conception diminue aussi les dysfonctionnements et les dommages de tapis</li> </ul>

## ÉQUIPEMENT AVEC CRIBLEUR EMBARQUÉ

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

	Équipement de base	Équipement spécial GIGA	Équipement spécial KOMBI	Information
<b>Cribleur embarqué****</b>				
Étage supérieur lxL (mm)	1540x3500	1550x5000	1550x5000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages</li> <li>• Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément</li> </ul>
Étage int. lxL (mm) (opt.)		1550x4500	1550x4500	
Étage inf. lxL (mm) (opt.)			1550x4500	
<b>Bande sous le crible</b>				
Largeur de tapis (mm)	1400	1400	1400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement</li> <li>• Mécanisme pour le regroupement des fractions</li> </ul>
<b>Bande des surclassés</b>				
Largeur de tapis (mm)	650			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peut être pivotée et utilisée comme bande de mise en tas latérale</li> </ul>
<b>Bande de mise en tas latérale étages intermédiaire et inférieur</b>			En option	
Largeur de tapis (mm)	650			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emboîtable avec bande transversale réversible ou bande banane</li> <li>• Montage possible des deux côtés</li> </ul>

**GIPO P 100**



**GIPO P 100 GIGA**



**GIPO P 100 GIGA**



Décharge FE longitudinale

**GIPO P 100 KOMBI**



*Toutes les illustrations sont des exemples et peuvent diverger selon l'équipement et les options choisis.*

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

### Alimentation

- Rehausse de paroi de trémie manuelle ou hydraulique
- Revêtement anti-usure
- Alimentateur à tabliers métallique
- Scalpeur à disque

### Unité de concassage

- 3e écran de concassage pour traitement de gravier
- Battoirs pour chaque application
- Rotor ouvert ou fermé
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Verrouillage hydraulique de l'axe

### 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

### Décharge de ferraille

- Aimant transversal réglable en hauteur
- Aimant longitudinal pivotable et réglable en hauteur

### 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

### Sécurité et conditions de travail

- Éclairage de l'installation
- Graissage centralisé
- Pompe de ravitaillement
- Brumisation
- Télécommandes radio
- Normes spécifiques aux pays

### Cribleur embarqué

- Diverses grilles de criblage
- Capotage d'obturation
- Regroupement des étages de criblage pour mélanger les fractions

### 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

### Couleur et marquage

- Couleur sur mesure
- Marquage de l'installation

\*\* Les poids sont des valeurs indicatives. Selon l'équipement, ils peuvent différer des valeurs indiquées.

\*\*\* Les indications relatives à la performance de concassage, à la capacité d'alimentation et à la taille du matériau entrant dépendent fortement des caractéristiques du matériau traité (constitution/abrasivité, répartition granulométrique, part de matériau fin, etc.), du produit final exigé, ainsi que de la commande, de l'alimentation et du réglage de l'installation.

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

*Toutes les spécifications listées, fournies par le constructeur, sont à jour mais susceptibles de changer.*