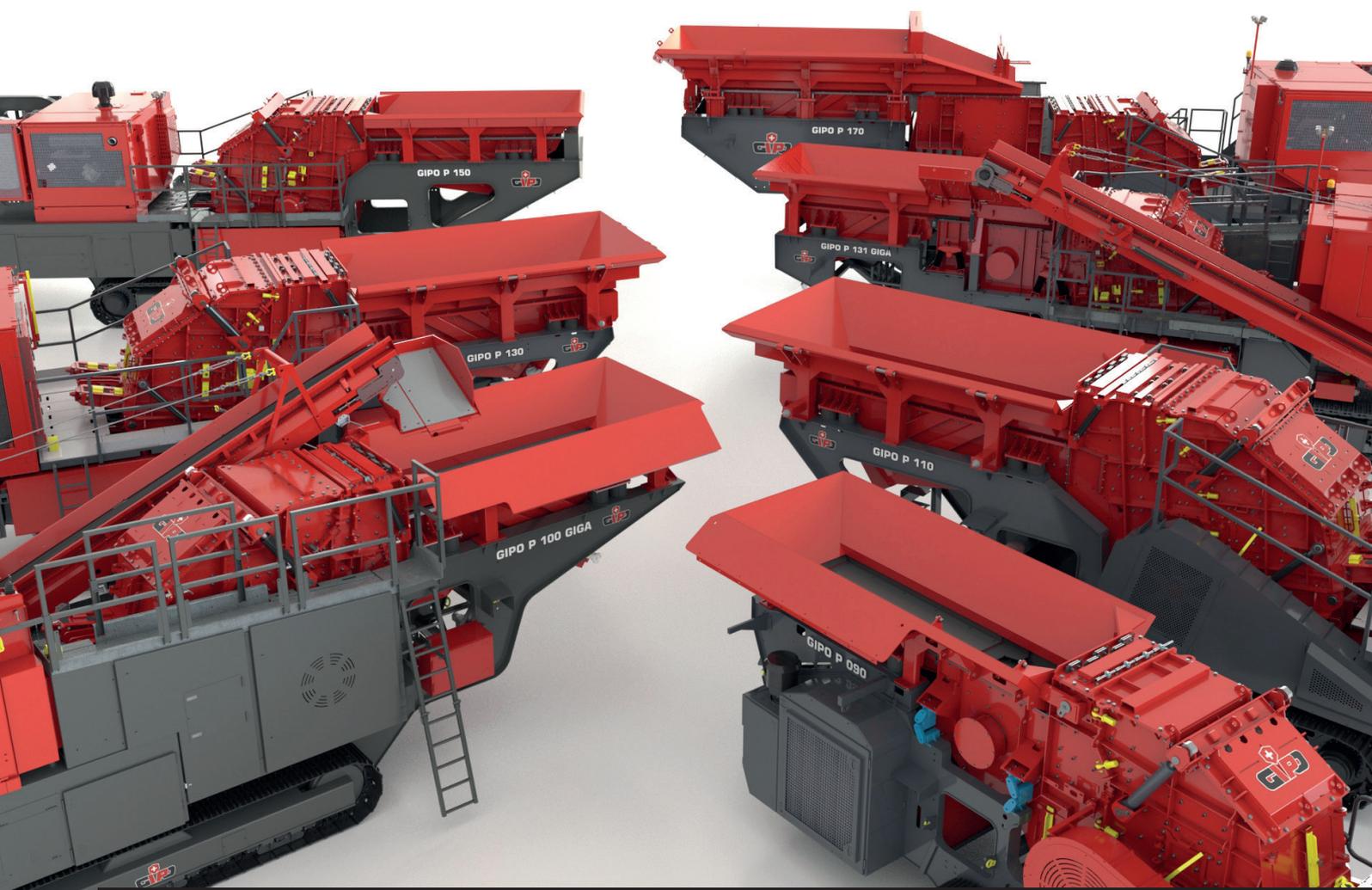


**SWISS POWER**



**CONCASSEURS  
À PERCUSSION MOBILES  
GAMME DE PRODUITS**





# UNE INSTALLATION **GIPO** SUR MESURE POUR TOUTE APPLICATION

APERÇU DES PRODUITS

GIPO P 090	5
GIPO P 100	7
GIPO P 110	9
GIPO P 131	11
GIPO P 130	13
GIPO P 150	15
GIPO P 170	17

5
7
9
11
13
15
17
19

## CONCASSEURS À PERCUSSION MOBILES UNE DIVERSITÉ HORS PAIR

La série des concasseurs à percussion mobiles se distingue par la multitude de ses modèles éprouvés depuis de longues années. De la plus petite version, GIPO P 090, au modèle géant qu'est le GIPO P 170 KOMBI, nous disposons de la solution optimale pour chaque client.

Le choix d'options sur mesure est unique et pratiquement illimité. Qu'il s'agisse de rehausse de trémie, d'un convoyeur à tabliers métallique, d'un scalpeur à disque ou d'un précrible rallongé, nous avons tout pour adapter l'installation à vos besoins. Vous pouvez opter pour un moteur diesel courant, un système d'entraînement électrique ou combiné. La décharge longitudinale de la ferraille, qui est depuis des années une caractéristique unique des installations GIPO, constitue un autre point fort.



## APERÇU DES PRODUITS

### LÉGERS ET FLEXIBLES



GIPO P 090

Dimensions alim. max. (mm)	500 x 600 x 800
Entrée du concasseur l x H (mm)	870 x 800
Capacité alim.**** (t/h)	Jusqu'à 200
Poids** (kg)	31 000 - 37 500
Domaine d'application***	Recyclage, pierre naturelle, alimentation réduite et faibles quantités annuelles, transport flexible

### POLYVALENTS ET ÉPROUVÉS



GIPO P 100



GIPO P 110



GIPO P 131



GIPO P 130

Dimensions alim. max. (mm)	600 x 800 x 1 000	900 x 900 x 1 000	900 x 800 x 1 100	900 x 900 x 1 100
Entrée du concasseur l x H (mm)	970 x 800 (*920)	1 070 x 925 (*1 000)	1 270 x 800 (*920)	1 270 x 925 (*1 100)
Capacité alim.**** (t/h)	Jusqu'à 300	Jusqu'à 450	Jusqu'à 500	Jusqu'à 600
Poids** (kg)	40 000 - 80 000	46 000 - 90 000	52 000 - 86 000	64 000 - 115 000
Domaine d'application***	Recyclage, pierre naturelle, utilisation flexible, quantités annuelles moyennes	Recyclage, pierre naturelle, concassage en sous-traitance, quantités annuelles moyennement élevées	Recyclage, pierre naturelle, concassage flexible en sous-traitance, quantités annuelles moyennement élevées	Recyclage, pierre naturelle, concassage difficile en sous-traitance, quantités annuelles élevées

### LOURDS ET PERFORMANTS



GIPO P 150



GIPO P 170

Dimensions alim. max. (mm)	900 x 1 000 x 1 300	900 x 1 000 x 1 500
Entrée du concasseur l x H (mm)	1 500 x 925 (*1 100)	1 670 x 925 (*1 100)
Capacité alim.**** (t/h)	Jusqu'à 800	Jusqu'à 1 100
Poids** (kg)	71 000 - 220 000	97 000 - 240 000
Domaine d'application***	Pierre naturelle, recyclage spécial, carrières et mines, préconasseur pour un haut rendement	Pierre naturelle, recyclage spécial, carrières et mines, préconasseur pour un très haut rendement

\* Ouverture d'entrée agrandie hydrauliquement.

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

\*\*\* Toutes les installations conviennent à chaque domaine d'application. Le domaine mentionné est celui qui est recommandé pour cette installation.

\*\*\*\* Rendement pour produits finaux. Ne correspond pas à la capacité d'alimentation.

## RAPIDEMENT OPÉRATIONNEL GRÂCE À LA CONCEPTION LÉGÈRE ET COMPACTE



Le modèle GIPO P 090 est l'installation idéale pour un encombrement minimal. La conception compacte, avec une largeur de transport de 2,5 m, permet un déplacement facile.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	P 090	P 090 GIGA
Poids**		
Poids opérationnel (kg)	31 000	37 500
Poids de transport installation (kg)	31 000	37 500
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	31 000
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	6 500
Agrégat entraînement		
Puissance d'entraînement (kW)	235	235

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	200		<ul style="list-style-type: none"> <li>Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure</li> <li>Alimentation levable hydrauliquement pour un meilleur accès au compartiment moteur</li> </ul>
Dimensions d'alimentation max. l x H x L (mm)	500 x 600 x 800		
Volume de trémie (m³)	3	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extension latérale de la trémie pour protéger le compartiment moteur</li> </ul>
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions l x L (mm)	720 x 2050	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte FDR avec précrible séparé</li> </ul>
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	800 x 1 515	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étage supérieur au choix avec tôle perforée ou à fentes</li> <li>Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages</li> </ul>
Étage inférieur l x L (mm)	1 000 x 780	-	
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			
Largeur de tapis (mm)	400	-	En option <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)	870 x 800	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement</li> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1 100	-	
<b>Extracteur vibrant</b>			
Dimensions l x L (mm)	920 x 2 400	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement</li> <li>Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale</li> </ul>
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	25	-	
<b>Convoyeur d'évacuation du concassé</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 000	-	<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>			
Bande magnétique	Décharge transversale	-	En option <ul style="list-style-type: none"> <li>Décharge de ferraille avec système de réglage innovant</li> </ul>

### ÉQUIPEMENT AVEC CRIBLEUR EMBARQUÉ

Ces exécutions sont proposées comme options pour le modèle GIGA

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Cribleur embarqué</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	1 300 x 3 000	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cribleur embarqué peut être dissocié et transporté séparément</li> </ul>
Bande sous le crible			
Largeur de tapis (mm)	800	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déplaçable pour le transport</li> </ul>
Bande des surclassés			
Largeur de tapis (mm)	400	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bande des surclassés bien dimensionnée, utilisable comme bande de mise en tas latérale grâce au mécanisme de pivotement</li> </ul>

GIPO P 090



GIPO P 090 GIGA



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

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

<b>Unité de concassage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3e écran de concassage pour traitement de gravier</li> <li>Battoirs pour chaque application</li> <li>Potence pivotante pour remplacer les battoirs</li> <li>Verrouillage hydraulique de l'axe</li> </ul>	<b>Bandes de convoyage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systèmes rabattables ou emboîtables pour une préparation rapide au transport</li> <li>Longueurs de bande variables</li> <li>Capots et cubes de transfert</li> <li>Systèmes de mesure et balances de bande</li> <li>Tambours magnétiques</li> </ul>
<b>Décharge de ferraille</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aimant transversal réglable en hauteur</li> </ul>	<b>Sécurité et conditions de travail</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Éclairage de l'installation</li> <li>Graissage centralisé</li> <li>Brumisation</li> <li>Télécommandes radio</li> <li>Normes spécifiques aux pays</li> </ul>
<b>Cribleur embarqué</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diverses grilles de criblage</li> </ul>	<b>Couleur et marquage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Couleur sur mesure</li> <li>Marquage de l'installation</li> </ul>
<b>Séparateur à air</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tri efficace de matériaux parasites dans les surclassés</li> </ul>		

\*\* 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.

## UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS D'ÉQUIPEMENT



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 100	P 100 GIGA	P 100 GIGA Décharge FE longitudinale	P 100 KOMBI
Poids**				
Poids opérationnel (kg)	40 000 - 47 000	52 000 - 60 000	73 000 - 80 000	70 000 - 75 000
Poids de transport installation (kg)	38 000 - 46 000	50 000 - 58 000	70 000 - 78 000	68 000 - 73 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	40 000 - 48 000	59 000 - 65 000	-
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	8 000 - 10 000	10 000 - 13 000	-
Agrégat entraînement				
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 rehausures pour plus de volume</li> </ul>
Dimensions d'alimentation max. l x H x L (mm)	600 x 800 x 1 000		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parois rabattables à verrouillage hydraulique</li> </ul>
Volume de trémie (m³)	4	8	
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions goulotte C l x L (mm)	880 x 3 400	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte C avec précriblage intégré</li> </ul>
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	810 x 2 350	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte FDR avec précrible séparé</li> </ul>
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	900 x 1 920	900 x 3 280	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécution standard et version rallongée</li> </ul>
Étage inférieur l x L (mm)	1 285 x 880	2 x 1 285 x 880	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grille à fentes ou à paliers</li> <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)	500-650	1 000	<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)	970 x 800 (*920)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement</li> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1 200	-	<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)	1 030 x 2 350	-	<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)	1 200	-	<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 sup. l x L (mm)	1 550 x 3 500	1 550 x 5 000	1 550 x 5 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages</li> </ul>
Étage int. l x L (mm) (opt.)	-	1 550 x 4 500	1 550 x 4 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément</li> </ul>
Étage inf. l x L (mm) (opt.)	-	-	1 550 x 4 500	
<b>Bande sous le crible</b>				
Largeur de tapis (mm)	1 400	1 400	1 400	<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



GIPO P 100 KOMBI



Décharge FE longitudinale

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

### 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

#### 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

#### 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

#### 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.

## SOLUTION ÉPROUVÉE ET ROBUSTE DEPUIS DES ANNÉES



Depuis de nombreuses années, le modèle GIPO P 110 se distingue par ses performances fiables et sa longue durée de vie. Un concasseur éprouvé pour les applications moyennement difficiles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 110	P 110 GIGA	P 110 GIGA Décharge FE longitudinale	P 110 KOMBI
Poids**				
Poids opérationnel (kg)	46 000 - 50 000	60 000 - 70 000	70 000 - 76 000	80 000 - 85 000
Poids de transport installation (kg)	46 000 - 50 000	60 000 - 68 000	-	77 000 - 82 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	46 000 - 50 000	52 000 - 62 000	-
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	12 000 - 14 000	10 000 - 12 000	-
Agrégat entraînement				
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 354	-	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	450		• Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure
Dimensions d'alimentation max. l x H x L (mm)	900 x 900 x 1 000		• Trémie d'alimentation extensible avec des rehausses pour plus de volume
Volume de trémie (m³)	5	8	• Parois rabattables à verrouillage hydraulique
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions goulotte C l x L (mm)	1 080 x 4 200	-	• Goulotte C avec précriblage intégré
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	900 x 2 350	890 x 3 450	• Goulotte FDR avec précrible séparé
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	1 000 x 2 225	-	• Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grille à fentes ou à paliers
Étage inférieur l x l (mm)	1 670 x 980	-	• Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			
Largeur de tapis (mm)	650	-	En option • Exécutions au choix emboîtables ou rabattables • Montage possible des deux côtés
<b>Concasseur à percussion</b>			
Entrée du concasseur l x L (mm)	1 070 x 925 (*1 100)	-	• * Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement
Diamètre de rotor (mm)	1 200	-	• Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement
<b>Extracteur vibrant</b>			
Dimensions l x L (mm)	1 130 x 2 350	-	• Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	30	-	• Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale
<b>Convoyeur d'évacuation du concassé</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 400	-	• Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
<b>Décharge de ferraille</b>			
En option			
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	• 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

### 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	Information
<b>Cribleur embarqué****</b>			
Étage sup. l x L (mm)	1 550 x 5 000	1 550 x 5 500	• Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages • Cribleur embarqué GIGA dissociable et transportable séparément
Étage int. l x L (mm) (opt.)	1 550 x 4 500	1 550 x 5 000	
Étage inf. l x L (mm) (opt.)	-	1 550 x 5 000	
<b>Bande sous le crible</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 200	1 400	• Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement • Mécanisme de déplacement pour regroupement des fractions
<b>Bande des surclassés</b>			
Largeur de tapis (mm)	650	-	• Peut être pivotée et utilisée comme bande de mise en tas latérale
<b>Bande de mise en tas latérale étages intermédiaire et inférieur</b>			
Largeur de tapis (mm)	650	-	En option • Emboîtable avec bande transversale réversible ou bande banane • Montage possible des deux côtés

GIPO P 110



GIPO P 110 GIGA



GIPO P 110 GIGA



Décharge FE longitudinale

GIPO P 110 KOMBI



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

### 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
  - 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

#### 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

#### 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

#### 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.

## LE MODÈLE DE POINTE GIPO OFFRE UNE EFFICACITÉ MAXIMALE



Le modèle GIPO P 131 se caractérise par une efficacité maximale et de nombreuses options d'équipement. L'avenir du recyclage !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 131	P 131 GIGA	P 131 GIGA Décharge FE longitudinale	P 131 KOMBI
Poids**				
Poids opérationnel (kg)	52 000 - 55 000	62 000 - 66 000	76 000 - 86 000	82 000 - 86 000
Poids de transport installation (kg)	52 000 - 53 000	62 000 - 66 000	70 000 - 86 000	79 000 - 83 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	49 000 - 53 000	68 000 - 73 000	-
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	11 000 - 14 000	11 000 - 14 000	-
Agrégat entraînement				
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 354	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	500		<ul style="list-style-type: none"> <li>Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure</li> <li>Trémie d'alimentation extensible avec des rehausseurs pour plus de volume</li> </ul>
Dimensions d'alimentation max. l x H x L (mm)	900 x 800 x 1 100		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parois rabattables à verrouillage hydraulique</li> </ul>
Volume de trémie (m³)	6	10	
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions goulotte C l x L (mm)	-	1 180 x 4 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte C avec précriblage intégré</li> </ul>
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	1 100 x 2 400	1 090 x 3 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte FDR avec précrible séparé</li> </ul>
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	1 200 x 2 225	1 200 x 3 160	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécution standard et version rallongée</li> </ul>
Étage inférieur l x l (mm)	1 670 x 1 180	2 x 1 150 x 1 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grille à fentes ou à paliers</li> <li>Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages</li> </ul>
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			
Largeur de tapis (mm)	500-650	1 000	<ul style="list-style-type: none"> <li>En option</li> <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)	1 270 x 800 (*920)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement</li> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1 200	-	<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)	1 330 x 2 350	-	<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+15	-	<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)	1 400	-	<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 GIGA	Équipement spécial GIGA Décharge FE longitudinale	Équipement spécial KOMBI	Information
<b>Cribleur embarqué****</b>				
Étage sup. l x L (mm)	1 550 x 5 500	1 550 x 5 500	1 800 x 5 500	<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. l x L (mm) (opt.)	1 550 x 5 000	1 550 x 5 000	1 800 x 5 000	
Étage inf. l x L (mm) (opt.)	-	-	1 800 x 5 000	
<b>Bande sous le crible</b>				
Largeur de tapis (mm)	1 400	1 400	1 600	<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)	650-800	-		<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 131



GIPO P 131 GIGA



GIPO P 131 GIGA



Décharge FE longitudinale

GIPO P 131 KOMBI



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

### 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
  - 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

#### 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

#### 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

#### 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.

## RECYCLAGE TRÈS PERFORMANT



L'installation P 130 de haute performance brille par sa conception robuste dans le traitement de matériaux difficiles et constitue un chef-d'œuvre d'ingénierie.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	P 130	P 130 GIGA	P 130 GIGA Décharge FE longitudinale	P 130 KOMBI
Poids**				
Poids opérationnel (kg)	64 000 - 67 000	85 000 - 92 000	95 000 - 115 000	88 000 - 100 000
Poids de transport installation (kg)	62 000 - 65 000	82 000 - 88 000	-	72 000 - 80 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	65 000 - 73 000	72 000 - 76 000	-
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	13 000 - 15 000	13 000 - 18 000	-
Agrégat entraînement				
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	600		• Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure
Dimensions d'alimentation max. l x H x L (mm)	900 x 900 x 1 100		• Trémie d'alimentation extensible avec des rehausses pour plus de volume
Volume de trémie (m³)	6	10	• Parois rabattables à verrouillage hydraulique
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions goulotte C l x L (mm)	1 170 x 4 100	-	• Goulotte C avec précriblage intégré
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	1 100 x 2 400	1 090 x 3 450	• Goulotte FDR avec précrible séparé
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	1 200 x 2 225	1 200 x 3 160	• Exécution standard et version rallongée
Étage inférieur l x l (mm)	1 670 x 1 180	2 x 1 150 x 1 180	• Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grille à fentes ou à paliers
			• Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			
Largeur de tapis (mm)	650	1 000	En option • Exécutions au choix emboîtables ou rabattables • Montage possible des deux côtés
<b>Concasseur à percussion</b>			
Entrée du concasseur l x L (mm)	1 270 x 925 (*1 100)	-	• * Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement
Diamètre de rotor (mm)	1 300	-	• Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement
<b>Extracteur vibrant</b>			
Dimensions l x L (mm)	1 330 x 2 350	-	• Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	25+15	-	• Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale
<b>Convoyeur d'évacuation du concassé</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 600	-	• Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
<b>Décharge de ferraille</b>			
En option			
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	• 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

### 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 sup. l x L (mm)	1 800 x 5 500	1 800 x 6 500	2 000 x 5 500	• Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages
Étage int. l x L (mm) (opt.)	1 800 x 5 000	1 800 x 6 000	2 000 x 5 000	• Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément
Étage inf. l x L (mm) (opt.)	-	1 800 x 6 000	2 000 x 5 000	
<b>Bande sous le crible</b>				
Largeur de tapis (mm)	1 400	1 400	1 600	• Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement • Mécanisme pour le regroupement des fractions
<b>Bande des surclassés</b>				
Largeur de tapis (mm)	650	-		• Peut être pivotée et utilisée comme bande de mise en tas latérale
<b>Bande de mise en tas latérale étages intermédiaire et inférieur</b>				
Largeur de tapis (mm)	650-800	-		En option • Emboîtable avec bande transversale réversible ou bande banane • Montage possible des deux côtés

GIPO P 130



GIPO P 130 GIGA



GIPO P 130 GIGA



Décharge FE longitudinale

GIPO P 130 KOMBI



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

### 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
  - 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

#### 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

#### 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

#### 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.

## INSTALLATION PERFORMANTE POUR UN TRAITEMENT DIFFICILE



Qu'il soit utilisé dans la carrière ou le recyclage, le modèle P 150 vient à bout de tout matériau, même du plus difficile à traiter.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	P 150	P 150 KOMBI
Poids**		
Poids opérationnel (kg)	71 000 - 80 000	100 000 - 220 000
Poids de transport installation (kg)	62 000 - 68 000	72 000 - 90 000
Agrégat entraînement		
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 478	Jusqu'à 652

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	800		<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> <li>Parois rabattables à verrouillage hydraulique</li> </ul>
Dimensions d'alimentation max. l x H x l (mm)	900 x 1 000 x 1 300		
Volume de trémie (m³)	8	15	
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions goulotte C l x l (mm)	1 400 x 4 100	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte C avec précriblage intégré</li> <li>Goulotte FDR avec précrible séparé</li> </ul>
Dimensions goulotte FDR l x l (mm)	1 320 x 2 400	1 320 x 3 400	
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x l (mm)	1 430 x 2 100	1 430 x 3 160	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécution standard et version rallongée</li> <li>Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grille à fentes ou à paliers</li> <li>Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages</li> </ul>
Étage inférieur l x l (mm)	1 670 x 1 410	2 x 1 250 x 1 410	
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			
Largeur de tapis (mm)	650-800	1 000	En option <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)	1 500 x 925 (*1 100)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement</li> <li>Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement</li> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1 300	-	
<b>Extracteur vibrant</b>			
Dimensions l x l (mm)	1 560 x 2 550	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement</li> <li>Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale</li> </ul>
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	25+10	-	
<b>Convoyeur d'évacuation du concassé</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 600	-	<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 équipements sont standard sur les modèles KOMBI.

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Cribleur embarqué****</b>			
Étage sup. l x l (mm)	1 800 x 6 500	2 000 x 6 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages</li> <li>Cribleur embarqué GIGA dissociable et transportable séparément</li> </ul>
Étage int. l x l (mm) (opt.)	1 800 x 6 000	2 000 x 6 000	
Étage inf. l x l (mm) (opt.)	-	2 000 x 6 000	
<b>Bande sous le crible</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 400	1 600	<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)	800	-	<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>			
Largeur de tapis (mm)	650	800	En option <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 150



GIPO P 150 KOMBI



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

### 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
  - 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

#### 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

#### 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

#### 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.

## LE PLUS GRAND DE LA GAMME TIENT SES PROMESSES



Le poids lourd parmi les concasseurs à percussion GIPO est depuis des années à la tête du parc et présente un rendement impressionnant.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	P 170	P 170 KOMBI
Poids**		
Poids opérationnel (kg)	87 000 - 96 000	135 000 - 240 000
Poids de transport installation (kg)	82 000 - 90 000	74 000 - 90 000
Agrégat entraînement		
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 563	Jusqu'à 746

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	1 100		<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)	900 x 1 000 x 1 500		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parois rabattables à verrouillage hydraulique</li> </ul>
Volume de trémie (m³)	9	18	
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions goulotte C l x L (mm)	1 490 x 4 100	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte C avec précriblage intégré</li> </ul>
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	1 500 x 2 350	1 520 x 3 400	<ul style="list-style-type: none"> <li>Goulotte FDR avec précrible séparé</li> </ul>
<b>Précriblage</b>			
Étage supérieur l x L (mm)	1 600 x 3 300	1 600 x 3 850	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exécution standard et version rallongée</li> </ul>
Étage inférieur l x L (mm)	2 x 1 180 x 1 580	2 x 1 500 x 1 580	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grille à fentes ou à paliers</li> <li>Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages</li> </ul>
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			
Largueur de tapis (mm)	1 200	1 200	En option <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)	1 670 x 925 (*1 100)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement</li> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1 300	1 400	<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)	1 730 x 2 550	-	<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>			
Largueur de tapis (mm)	1 800	-	<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 équipements sont standard sur les modèles KOMBI.

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Cribleur embarqué****</b>			
Étage sup. l x L (mm)	2 000 x 6 500	2 000 x 7 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages</li> <li>Cribleur embarqué GIGA dissociable et transportable séparément</li> </ul>
Étage int. l x L (mm) (opt.)	2 000 x 6 000	2 000 x 7 000	
Étage inf. l x L (mm) (opt.)		2 000 x 7 000	
<b>Bande sous le crible</b>			
Largueur de tapis (mm)	1 600	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement</li> </ul>
<b>Bande des surclassés</b>			
Largueur de tapis (mm)	800	-	<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			
Largueur de tapis (mm)	650	800	<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 170



GIPO P 170 KOMBI



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

### 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
  - 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

#### 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

#### 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

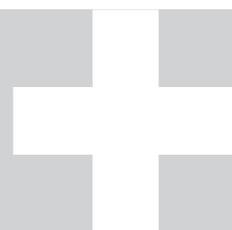
#### Couleur et marquage

- 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.



**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.