

## 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

	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 566	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 rehausseurs pour plus de volume</li> </ul>
Taille entrante 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> <li>Goulotte FDR avec précrible séparé</li> </ul>
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	1 500 x 2 350	1 520 x 3 400	
<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> <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)	2 x 1 180 x 1 580	2 x 1 500 x 1 580	
<b>Bande de mise en tas latérale précrible</b>			
Largeur 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> <li>Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement</li> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1 300	1 400	
<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> <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)	1 800	-	<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>			
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	En option <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 supérieur 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, voire 3 étages.</li> <li>Cribleur embarqué GIGA dissociable et transportable séparément</li> </ul>
Étage intermédiaire l x L (mm) (en option)	2 000 x 6 000	2 000 x 7 000	
Étage inférieur l x L (mm) (en option)		2 000 x 7 000	
<b>Bande sous le crible</b>			
Largeur 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>			
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 la 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 traiter le 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.