

INSTALLATION PERFORMANTE POUR UN TRAITEMENT DIFFICILE



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	P 150	P 150 GIGA	P 150 KOMBI
Poids**			
Poids opérationnel (kg)	71 000 - 80 000	100 000 - 180 000	100 000 - 220 000
Poids de transport installation (kg)	62 000 - 68 000	66 000 - 100 000	72 000 - 90 000
Agrégat entraîné			
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 566	Jusqu'à 652	Jusqu'à 652

ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Trémie d'alimentation			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	800		<ul style="list-style-type: none"> Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure Trémie d'alimentation extensible avec des rehausses pour plus de volume
Taille entrante max. l x H x L (mm)	900 x 1 000 x 1 300		<ul style="list-style-type: none"> Parois rabattables à verrouillage hydraulique
Volume de trémie (m³)	8	15	
Goulotte d'alimentation			
Dimensions goulotte C l x L (mm)	1 400 x 4 100	-	<ul style="list-style-type: none"> Goulotte C avec précriblage intégré
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	1 320 x 2 400	1 320 x 3 400	<ul style="list-style-type: none"> Goulotte FDR avec précrible séparé
Précriblage			
Étage supérieur l x L (mm)	1 430 x 2 100	1 430 x 3 160	<ul style="list-style-type: none"> Exécution standard et version rallongée
Étage inférieur l x L (mm)	1 670 x 1 410	2 x 1 250 x 1 410	<ul style="list-style-type: none"> 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
Bande de mise en tas latérale précrible			
Largeur de tapis (mm)	650-800	1 000	<p>En option</p> <ul style="list-style-type: none"> Exécutions au choix emboîtables ou rabattables Montage possible des deux côtés
Concasseur à percussion			
Entrée du concasseur l x L (mm)	1 500 x 925 (*1 100)	-	<ul style="list-style-type: none"> * Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement
Diamètre de rotor (mm)	1 300	-	<ul style="list-style-type: none"> Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement
Extracteur vibrant			
Dimensions l x L (mm)	1 560 x 2 550	-	<ul style="list-style-type: none"> Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement
Épais. plaque d'usure de fond (mm)	25+10	-	<ul style="list-style-type: none"> Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale
Convoyeur d'évacuation du concassé			
Largeur de tapis (mm)	1 600	-	<ul style="list-style-type: none"> Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
Décharge de ferraille			
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	<p>En option</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
Cribleur embarqué****				
Étage supérieur l x L (mm)	2 000 x 6 500	2 000 x 6 500	2 000 x 6 500	<ul style="list-style-type: none"> Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément
Étage intermédiaire l x L (mm) (en option)	2 000 x 6 000	2 000 x 6 000	2 000 x 6 000	
Étage inférieur l x L (mm) (en option)	-	2 800 x 6 000	2 000 x 6 000	
Bande sous le crible				
Largeur de tapis (mm)	1 600	1 600	1 600	<ul style="list-style-type: none"> Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement Mécanisme pour le regroupement des fractions
Bande des surclassés				
Largeur de tapis (mm)	800	-		<ul style="list-style-type: none"> Peut être pivotée et utilisée comme bande de mise en tas latérale.
Bande de mise en tas latérale étages intermédiaire et inférieur				
Largeur de tapis (mm)	650	800		<p>En option</p> <ul style="list-style-type: none"> Emboîtable avec la bande transversale réversible ou bande banane Montage possible des deux côtés

GIPO P 150



GIPO P 150 GIGA



GIPO P 150 GIGA



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 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.