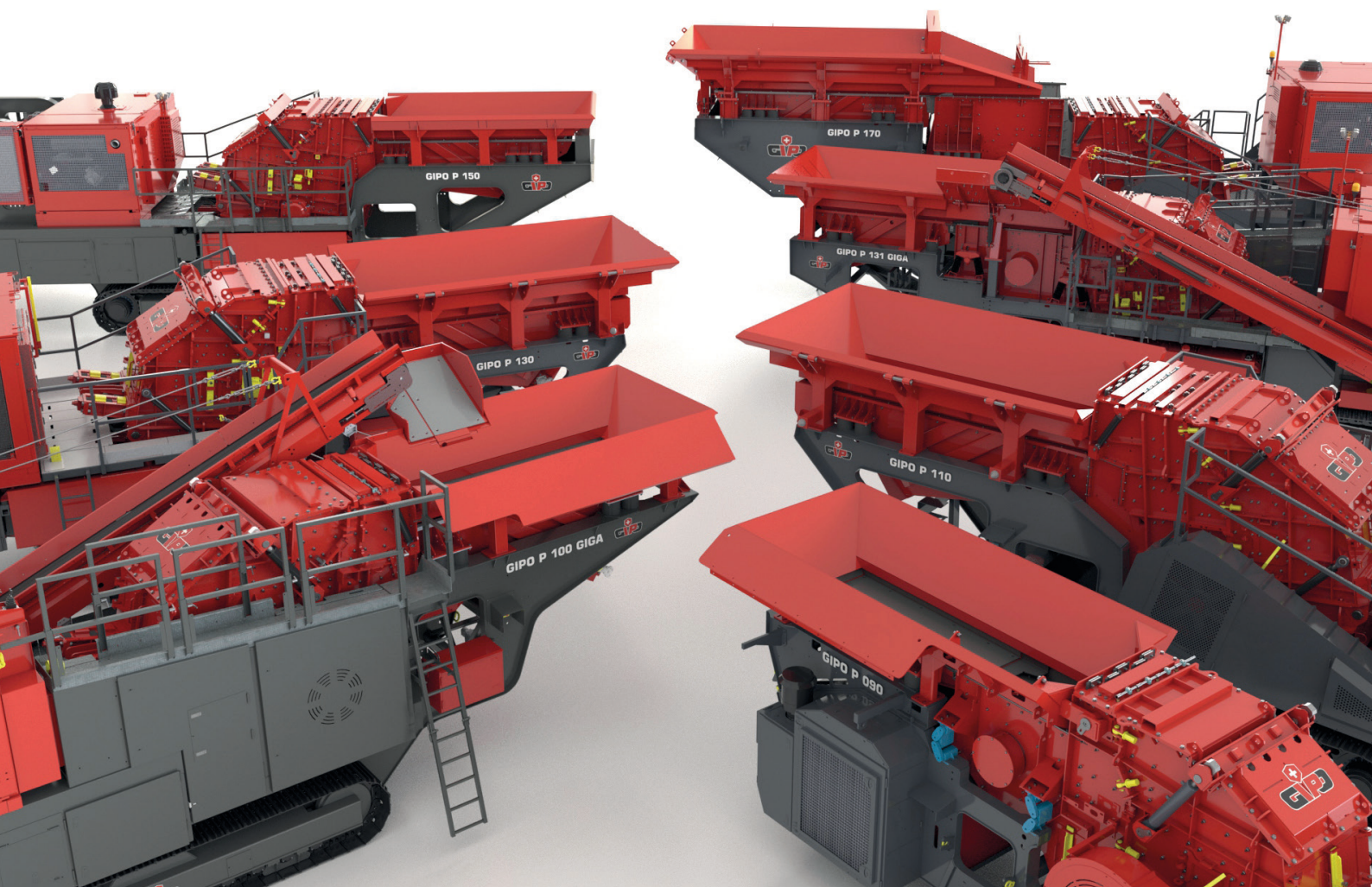


**SWISS POWER**



**CONCASSEURS À PERCUSSION  
MOBILES  
GAMME DE PRODUITS**





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



## APERÇU DES PRODUITS

GIPO P 090	5
GIPO P 101	7
GIPO P 100	9
GIPO P 111	11
GIPO P 131	13
GIPO P 130	15
GIPO P 150	17
GIPO P 170	19
	21

## CONCASSEURS À PERCUSSION MOBILES UNE DIVERSITÉ ILLIMITÉE

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 rehausses 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	GIPO P 101
Taille entrante max. (mm)	500x600x800	600x600x800
Entrée du concasseur lxH (mm)	870x800	970x800
Capacité d'alimentation**** (t/h)	Jusqu'à 200	Jusqu'à 250
Poids** (kg)	31 000 - 37 500	38 000 - 48 000
Domaine d'application***	Recyclage, pierre naturelle, taille entrante réduite et faibles quantités annuelles, transport flexible	Recyclage, pierre naturelle, petites quantités annuelles, transport flexible

## POLYVALENTS ET ÉPROUVÉS

	GIPO P 100	GIPO P 111	GIPO P 131
Taille entrante max. (mm)	600x800x1 000	700x800x1 000	900x800x1 100
Entrée du concasseur lxH (mm)	970x800 (*920)	1 070x800 (*920)	1 270x800 (*920)
Capacité d'alimentation**** (t/h)	Jusqu'à 300	Jusqu'à 300	Jusqu'à 500
Poids** (kg)	40 000 - 80 000	47 000 - 59 000	52 000 - 86 000
Domaine d'application***	Recyclage, pierre naturelle, utilisation flexible avec des quantités annuelles moyennes	Recyclage, pierre naturelle, transport flexible	Recyclage, pierre naturelle, concassage flexible en sous-traitance avec des quantités annuelles moyennement élevées

## LOURDS ET PERFORMANTS

	GIPO P 130	GIPO P 150	GIPO P 170
Taille entrante max. (mm)	900x900x1 100	900x1 000x1 300	900x1 000x1 500
Entrée du concasseur lxH (mm)	1 270x925 (*1 100)	1 500x925 (*1 100)	1 670x925 (*1 100)
Capacité d'alimentation**** (t/h)	Jusqu'à 600	Jusqu'à 800	Jusqu'à 1 100
Poids** (kg)	64 000 - 115 000	71 000 - 220 000	87 000 - 240 000
Domaine d'application***	Recyclage, pierre naturelle, concassage difficile en sous-traitance, quantités annuelles élevées	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>
Taille entrante 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 2 050	-	<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 sup. 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>
<b>Bande sous le crible</b>			
Largeur de tapis (mm)	800	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déplaçable pour le transport</li> </ul>
<b>Bande des surclassés</b>			
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

#### Unité de concassage

- 3e écran de concassage pour traiter le gravier
- Battoirs pour chaque application
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Verrouillage hydraulique de l'axe

#### Décharge de ferraille

- Aimant transversal réglable en hauteur

#### Cribleur embarqué

- Diverses grilles de criblage

#### Séparateur à air

- Tri efficace de matériaux parasites dans les surclassés

#### 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
- 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.

## COMPACTE, FLEXIBLE, PHARE – VOTRE INSTALLATION POUR L'AVENIR



GIPO P 101 GIGA est un nouveau développement compact, caractérisé par un faible poids de transport, des dimensions minimales, une conception flexible et performante.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 101	P 101 GIGA	P 101 GIGA Décharge FE longitudinale
<b>Poids**</b>			
Poids opérationnel (kg)	38 000	46 000	48 000
Poids de transport installation (kg)	38 000	46 000	48 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	38 000	40 000
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	8 000	8 000
<b>Agrégat entraînement</b>			
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 331	Jusqu'à 331	Jusqu'à 331

### 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>Alimentation levable hydrauliquement pour un meilleur accès au compartiment moteur</li> <li>Extension latérale de la trémie pour protéger le compartiment moteur</li> </ul>
Taille entrante max. l x H x L (mm)	600 x 600 x 800		
Volume de trémie (m³)	4	7	
<b>Goulotte d'alimentation</b>			
Dimensions l x L (mm)	820 x 2 050	-	<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 1 515	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étage sup. 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 880	-	
<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)	970 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)	1 020 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>Convoieur d'évacuation du concassé</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 200	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convoieur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal</li> </ul>
<b>Décharge de ferraille</b>			
Bande magnétique			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>
	Décharge transversale	Décharge longitudinale	

### 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)	1 550 x 3 500	1 550 x 3 500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cribleur peut être doté de 1 ou 2 étages</li> <li>Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément</li> </ul>
Étage inférieur l x L (mm)	-	1 550 x 3 000	
<b>Bande sous le crible</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 000	-	<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)	500	-	<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>
<b>Bande de mise en tas latérale étage inférieur</b>			
Largeur de tapis (mm)	650	-	En option <ul style="list-style-type: none"> <li>Montage possible des deux côtés</li> <li>Bande rabattable ou bande banane</li> </ul>

GIPO P 101



GIPO P 101 GIGA



GIPO P 101 GIGA



Décharge FE longitudinale

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

#### Alimentation

- Rehausse de paroi de trémie manuelle ou hydraulique

#### Unité de concassage

- 3e écran de concassage pour traiter le gravier
- Battoirs pour chaque application
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Verrouillage hydraulique de l'axe

#### Unité d'entraînement

- Systèmes d'entraînement :
  - Entraînement diesel-hydraulique
  - Entraînement 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

#### Séparateur à air

- Tri efficace de matériaux parasites dans les surclassés

#### 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.

## 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 le 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 331	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)**	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>
Taille entrante max. l x H x L (mm)	600 x 800 x 1 000		
Volume de trémie (m³)	4	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parois rabattables à verrouillage hydraulique</li> </ul>
<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>			
Largeur de tapis (mm)	500-650	1 000	<p>En option</p> <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>			
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	<p>En option</p> <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 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> <li>Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément</li> </ul>
Étage intermédiaire l x L (mm) (en option)	-	1 550 x 4 500	1 550 x 4 500	
Étage inférieur l x L (mm) (en option)	-	-	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>				
Largeur de tapis (mm)	650	-	-	<p>En option</p> <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 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 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 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.

## PERFORMANT, COMPACT ET PÉRENNE – VOTRE SYSTÈME POUR L'AVENIR.



Avec GIPO P 111 GIGA, vous disposez d'une machine compacte performante qui présente un faible poids de transport et une flexibilité maximale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	P 111	P 111 GIGA	P 111 GIGA Décharge FE longitudinale
Poids**			
Poids opérationnel (kg)	47 000	56 000	59 000
Poids de transport installation (kg)	47 000	56 000	59 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	47 000	50 000
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	9 000	9 000
Agrégat entraînement			
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450	Jusqu'à 450

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Trémie d'alimentation			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	300		• Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure
Taille entrante max. l x H x L (mm)	700 x 800 x 1 000		• Alimentation levable hydrauliquement pour un meilleur accès au compartiment moteur
Volume de trémie (m³)	4,5	7	• Extension latérale de la trémie pour protéger le compartiment moteur
Goulotte d'alimentation			
Dimensions l x L (mm)	920 x 2 050	-	• Goulotte FDR avec précrible séparé
Précriblage			
Étage supérieur l x L (mm)	1 000 x 1 515	-	• Étage sup. au choix avec tôle perforée ou à fentes
Étage inférieur l x l (mm)	1 000 x 980	-	• Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages
Bande de mise en tas latérale précrible			En option
Largeur de tapis (mm)	500	-	• Exécutions au choix emboîtables ou rabattables
			• Montage possible des deux côtés
Concasseur à percussion			
Entrée du concasseur l x L (mm)	1 070 x 800 (*920)	-	• Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement
Diamètre de rotor (mm)	1 200	-	
Extracteur vibrant			
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)	25	-	• Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale
Convoyeur d'évacuation du concassé			
Largeur de tapis (mm)	1 200	-	• Convoyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
Décharge de ferraille			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 le modèle GIGA.

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Cribleur embarqué			
Étage supérieur l x L (mm)	1 550 x 4 500	1 550 x 4 500	• Le cribleur peut être doté de 1 ou 2 étages
Étage inférieur l x L (mm)	-	1 550 x 4 000	• Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément
Bande sous le crible			
Largeur de tapis (mm)	1 000	-	• Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement
			• Mécanisme pour le regroupement des fractions
Bande des surclassés			
Largeur de tapis (mm)	650	-	• Bande des surclassés bien dimensionnée, utilisable comme bande de mise en tas latérale grâce au mécanisme de pivotement
Bande de mise en tas latérale étage inférieur			En option
Largeur de tapis (mm)	650	-	• Montage possible des deux côtés
			• Bande rabattable ou bande banane

GIPO P 111



GIPO P 111 GIGA



GIPO P 111 GIGA



Décharge FE longitudinale

### ÉQUIPEMENT EN OPTION

#### Alimentation

- Rehausse de paroi de trémie manuelle ou hydraulique

#### Unité de concassage

- 3e écran de concassage pour traiter le gravier
- Battoirs pour chaque application
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Verrouillage hydraulique de l'axe

#### Unité d'entraînement

- Systèmes d'entraînement :
  - Entraînement diesel-hydraulique
  - Entraînement 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

#### Séparateur à air

- Tri efficace de matériaux parasites dans les surclassés

#### 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 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 566	Jusqu'à 566	Jusqu'à 566	Jusqu'à 566

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	500		• Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure
Taille entrante max. l x H x L (mm)	900 x 800 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)	-	1 180 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)	500-650	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 800 (*920)	-	• * 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)	1 330 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>Convoieur d'évacuation du concassé</b>			
Largeur de tapis (mm)	1 400	-	• Convoieur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal
<b>Décharge de ferraille</b>			
Bande magnétique			En option
	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 GIGA	Équipement spécial GIGA Décharge FE longitudinale	Équipement spécial KOMBI	Information
<b>Cribleur embarqué****</b>				
Étage supérieur l x L (mm)	1 550 x 5 500	1 550 x 5 500	1 800 x 5 500	• 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)	1 550 x 5 000	1 550 x 5 000	1 800 x 5 000	
Étage inférieur l x L (mm) (en option)	-	-	1 800 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 la bande transversale réversible ou bande banane • Montage possible des deux côtés

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 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.

## RECYCLAGE TRÈS PERFORMANT



L'installation GIPO 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 566	Jusqu'à 566	Jusqu'à 566	Jusqu'à 566

### ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
<b>Trémie d'alimentation</b>			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	600		<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>
Taille entrante max. l x H x L (mm)	900 x 900 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)	1 170 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)	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 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	-	<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)	1 600	-	<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>			
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	<ul style="list-style-type: none"> <li>En option</li> <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 l x L (mm)	1 800 x 5 500	1 800 x 6 500	2 000 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 intermédiaire l x L (mm) (en option)	1 800 x 5 000	1 800 x 6 000	2 000 x 5 000	
Étage inférieur l x L (mm) (en option)	-	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	<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>				
Largeur de tapis (mm)	650	800		<ul style="list-style-type: none"> <li>En option</li> <li>Emboîtable avec la bande transversale réversible ou bande banane</li> <li>Montage possible des deux côtés</li> </ul>

### 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 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.

## 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 entraînement			
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 566	Jusqu'à 652	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> </ul>
Taille entrante max. l x H x L (mm)	900 x 1 000 x 1 300		<ul style="list-style-type: none"> <li>Parois rabattables à verrouillage hydraulique</li> </ul>
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> </ul>
Dimensions goulotte FDR l x L (mm)	1 320 x 2 400	1 320 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)	1 430 x 2 100	1 430 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 1 410	2 x 1 250 x 1 410	<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)	650-800	1 000	<p>En option</p> <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> </ul>
Diamètre de rotor (mm)	1 300	-	<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)	1 560 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+10	-	<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)	1 600	-	<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>			
Bande magnétique	Décharge transversale	Décharge longitudinale	<p>En option</p> <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

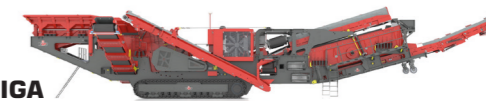
Ces exécutions sont proposées comme options pour les modèles GIGA et intégrées de série sur les versions KOMBI.

	Équipement de base	Équipement spécial GIGA	Équipement spécial KOMBI	Information
<b>Cribleur embarqué****</b>				
Étage supérieur 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"> <li>Le cribleur peut être doté de 1, 2 ou 3 étages</li> <li>Le cribleur embarqué GIGA est transportable séparément</li> </ul>
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	
<b>Bande sous le crible</b>				
Largeur de tapis (mm)	1 600	1 600	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	-	<p>En option</p> <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 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.

## 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 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 rehausses 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.

## 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 rehausses 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.



**DES PRODUITS** +  
**QUI DÉPLACENT**  
**DES MONTAGNES**



**GIPO GISLER POWER AG**  
Industriegebiet See, Zone C  
Kohlplatzstrasse 15  
CH-6462 Seedorf

T +41 41 874 81 00  
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.