

SWISS POWER



**CONCASSEURS
À PERCUSSION VERTICAUX MOBILES
GAMME DE PRODUITS**





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

APERÇU DES PRODUITS

GIPO V 2100	5
GIPO V 2400	7
GIPO V 2700	9

5
7
9
11

CONCASSEURS À PERCUSSION VERTICAUX MOBILES UNE DIVERSITÉ ILLIMITÉE

Avec la conception du concasseur à percussion vertical Magotteaux, GIPO AG établit aussi de nouvelles références dans la production de gravier et de sable de concassage. L'installation de traitement entièrement mobile associe le système GIPO KOMBI ou GIGA éprouvé – réunissant l'unité de traitement, le cribleur embarqué et le retour intégré des surclassés – avec un concasseur à percussion vertical Magotteaux MAG'Impact. Ces équipements permettent de produire différentes fractions de gravier de haute qualité à cubicité optimale.

Le choix d'options sur mesure est unique et pratiquement illimité. Qu'il s'agisse d'intégrer en complément une goulotte d'extraction ou un précribleur : l'installation est adaptée à vos besoins. Vous pouvez opter pour un moteur diesel courant, un système d'entraînement électrique ou combiné.

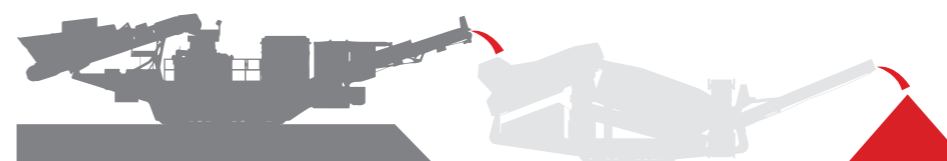


APERÇU DES PRODUITS

PRODUITS

	GIPO V 2100	GIPO V 2400	GIPO V 2700
Taille entrante max. (mm)	80	130	160
Diamètre de rotor (mm)	867	974	1160
Capacité alim.**** (t/h)	Jusqu'à 160	Jusqu'à 350	Jusqu'à 500
Poids** (kg)	55 000 - 78 000	55 000 - 83 000	60 000 - 91 000

DOMAINES D'APPLICATION



GIPO V AVEC CRIBLEUR EMBARQUÉ

GIPO V peut être utilisé comme équipement en amont.



GIPO V GIGA / GIPO V KOMBI

GIPO V GIGA / GIPO V KOMBI offre la combinaison parfaite de traitement et de flexibilité.



GIPO V DANS LE DOMAINE DE L'ASPHALTE

GIPO V GIGA / KOMBI est une installation de traitement simple, robuste et économique qui a fait ses preuves dans le domaine de l'asphalte.

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

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

RECYCLAGE ÉPROUVÉ DE L'ASPHALTE – TECHNOLOGIE GIPO UNIQUE EN SON GENRE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	V 2100	V 2100 GIGA	V 2100 KOMBI
Poids**			
Poids opérationnel (kg)	50000 - 55000	76000 - 80000	76000 - 80000
Poids de transport installation (kg)	50000 - 55000	74000 - 78000	70000 - 74000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	58000 - 60000	-
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	13000 - 18000	-
Agrégat entraînement			
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 430	Jusqu'à 430	Jusqu'à 430

ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Trémie d'alimentation			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	Jusqu'à 160		<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. (mm)	80		
Volume de trémie (m³)	3	7*	<ul style="list-style-type: none"> Parois rabattables à verrouillage hydraulique *Plus grand volume grâce à la goulotte d'alimentation
Bande d'alimentation			
Largeur de tapis (mm)	1200		<ul style="list-style-type: none"> Alimentation et répartition de matériau continues Clapet doseur pour un flux de matériau contrôlé
Concasseur à percussion vertical			
Ouverture de l'entrée ø (mm)	1050	-	<ul style="list-style-type: none"> Peu de maintenance
Diamètre de rotor (mm)	867	-	<ul style="list-style-type: none"> Produits finaux de la plus haute qualité
Convoieur d'évacuation du concassé			
Largeur de tapis (mm)	1200	-	<ul style="list-style-type: none"> Convoieur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal

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 lxL (mm)	1800x5500	1800x6500	2000x5500	<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 lxL (mm) (en option)	1800x5000	1800x6000	2000x5000	
Étage inférieur lxL (mm) (en option)	1800x5000	1800x6000	2000x5000	
Bande sous le crible				
Largeur de tapis (mm)	1400	1400	1600	<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)	650	-		<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	-		<ul style="list-style-type: none"> En option Emboîtable avec la bande transversale réversible ou bande banane Montage possible des deux côtés

GIPO V 2100



GIPO V 2100 GIGA



GIPO V 2100 KOMBI



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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alimentation

- Goulotte d'alimentation
- Préciblage

Décharge de ferraille

- Aimant transversal réglable en hauteur
- Détecteur de métaux

Unité de concassage

- Plaques centrifuges et plaques de choc pour chaque application
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Sonde de surcharge

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

Cribleur embarqué

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

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.

POUR UN TRAITEMENT UNIVERSEL DU GRAVIER – L'INSTALLATION PARFAITE POUR DES QUANTITÉS MOYENNES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	V 2400	V 2400 GIGA	V 2400 KOMBI
Poids**			
Poids opérationnel (kg)	55 000 - 60 000	81 000 - 85 000	81 000 - 87 000
Poids de transport installation (kg)	55 000 - 60 000	79 000 - 83 000	75 000 - 80 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	62 000 - 65 000	-
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	13 000 - 18 000	-
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)**	Jusqu'à 350		<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. (mm)	130		
Volume de trémie (m³)	3	7*	<ul style="list-style-type: none"> Parois rabattables à verrouillage hydraulique *Plus grand volume grâce à la goulotte d'alimentation
Bande d'alimentation			
Largeur de tapis (mm)	1200		<ul style="list-style-type: none"> Alimentation et répartition de matériau continues Clapet doseur pour un flux de matériau contrôlé
Concasseur à percussion vertical			
Ouverture de l'entrée ø (mm)	1050	-	<ul style="list-style-type: none"> Peu de maintenance
Diamètre de rotor (mm)	974	-	<ul style="list-style-type: none"> Produits finaux de la plus haute qualité
Conveyeur d'évacuation du concassé			
Largeur de tapis (mm)	1400	-	<ul style="list-style-type: none"> Conveyeur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal

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 lxL (mm)	1800x5500	1800x6500	2000x5500	<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 lxL (mm) (en option)	1800x5000	1800x6000	2000x5000	
Étage inférieur lxL (mm) (en option)	1800x5000	1800x6000	2000x5000	
Bande sous le crible				
Largeur de tapis (mm)	1400	1400	1600	<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)	650	-		<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	-		<ul style="list-style-type: none"> En option Emboîtable avec la bande transversale réversible ou bande banane Montage possible des deux côtés

GIPO V 2400



GIPO V 2400 GIGA



GIPO V 2400 KOMBI



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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alimentation

- Goulotte d'alimentation
- Préciblage

Décharge de ferraille

- Aimant transversal réglable en hauteur
- Détecteur de métaux

Unité de concassage

- Plaques centrifuges et plaques de choc pour chaque application
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Sonde de surcharge

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

Cribleur embarqué

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

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.

L'INSTALLATION DE TRAITEMENT DE GRAVIER IDÉAL DANS LA CARRIÈRE – UTILISABLE COMME ÉQUIPEMENT SECONDAIRE À HAUT RENDEMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	V 2700	V 2700 GIGA	V 2700 KOMBI
Poids**			
Poids opérationnel (kg)	60 000 - 65 000	85 000 - 93 000	85 000 - 93 000
Poids de transport installation (kg)	60 000 - 65 000	83 000 - 91 000	78 000 - 86 000
Poids de transport installation sans GIGA (kg)	-	67 000 - 70 000	-
Poids de transport cribleur embarqué (kg)	-	13 000 - 18 000	-
Agrégat entraînement			
Puissance d'entraînement (kW)	Jusqu'à 560	Jusqu'à 560	Jusqu'à 560

ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

	Équipement de base	Équipement spécial	Information
Trémie d'alimentation			
Capacité d'alimentation max. approx. (t/h)**	Jusqu'à 500		<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. (mm)	160		<ul style="list-style-type: none"> Parois rabattables à verrouillage hydraulique *Plus grand volume grâce à la goulotte d'alimentation
Volume de trémie (m³)	3	7*	
Bande d'alimentation			
Largeur de tapis (mm)	1200		<ul style="list-style-type: none"> Alimentation et répartition de matériau continues Clapet doseur pour un flux de matériau contrôlé
Concasseur à percussion vertical			
Ouverture de l'entrée ø (mm)	1260	-	<ul style="list-style-type: none"> Peu de maintenance Produits finaux de la plus haute qualité
Diamètre de rotor (mm)	1160	-	
Convoieur d'évacuation du concassé			
Largeur de tapis (mm)	1600	-	<ul style="list-style-type: none"> Convoieur d'évacuation à largeur maximale, pour un flux de matériau optimal

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 lxL (mm)	1800x5500	1800x6500	2000x5500	<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 lxL (mm) (en option)	1800x5000	1800x6000	2000x5000	
Étage inférieur lxL (mm) (en option)	1800x5000	1800x6000	2000x5000	
Bande sous le crible				
Largeur de tapis (mm)	1400	1400	1600	<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)	650	-		<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				En option
Largeur de tapis (mm)	650	-		<ul style="list-style-type: none"> Emboîtable avec la bande transversale réversible ou bande banane Montage possible des deux côtés

GIPO V 2700



GIPO V 2700 GIGA



GIPO V 2700 KOMBI



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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Alimentation

- Goulotte d'alimentation
- Préciblage

Décharge de ferraille

- Aimant transversal réglable en hauteur
- Détecteur de métaux

Unité de concassage

- Plaques centrifuges et plaques de choc pour chaque application
- Potence pivotante pour remplacer les battoirs
- Sonde de surcharge

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

Cribleur embarqué

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

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.