



R3C

Environnement

LOCATION ET VENTE DE MATÉRIELS DE CONCASSAGE, CRIBLAGE ET CONVOYAGE

“Valoriser pour un avenir meilleur”

Tél : 07.81.68.92.79 - Mail : r3c@r3c-environnement.fr

GIPO P 100 GIGA

CONCASSEUR À PERCUSSIONS



SPÉCIFICATIONS

Très polyvalent, de qualité éprouvée et conçu pour les tâches les plus rudes, le modèle GIPOREC R 100 GIGA se distingue par sa flexibilité, liée au fait que sa version basique peut-être complétée par une unité de criblage. Cette installation de concassage par percussion peut alors cribler le matériau concassé, permettant ainsi d'obtenir au final un produit présentant la granulométrie requise.

L'installation de pré-criblage, à deux étages, permet d'obtenir des produits de meilleure qualité car elle élimine les matériaux fins très sujets à l'usure, les éléments plats et les grains plats et les impuretés présentes. De plus, le concassage est plus performant, et l'usure réduite.



R3C
Environnement

CARACTERISTIQUES

Châssis de machine avec train de roulement à chenilles D4

POWERPACK

- Moteur Diesel :

CAT STAGEV. C13 ACERT

- Puissance :

354 KW

Refroidissement à eau

Système de filtre à particules

Composantes hydraulique Rexroth pour tous les entraînements et pompes

DIMENSIONS

- Poids de la machine de base :

73 000 Kg

- Poids de transport installation :

70 000 Kg

- Poids de transport installation sans GIGA :

59 000 Kg

- Poids de transport cribleur embarqué :

10 000 Kg

ÉQUIPEMENT DU CONCASSEUR

TRÉMIE D'ALIMENTATION

- Capacité d'alimentation max :

250 t/h

- Dimensions d'alimentation :

Largeur :

600 mm

Hauteur :

800 mm

Longueur :

1 000 mm

- Volume de trémie :

8 m³

Conception robuste en matériau ultra résistant à l'usure

Trémie d'alimentation extensible avec des rehausses pour plus de volume

Parois rabattables à verouillage hydraulique



R3C
Environnement

GOULOTTE D'ALIMENTATION

- **Dimensions goulotte C I x L** **880 x 3 400 mm**
 - **Dimensions goulotte FDR I x L** **810 x 2 350 mm**
- Goulotte C avec préciblage intégré*
Goulotte FDR avec précrible séparé

PRÉCRIBLAGE

- **Étage supérieur I x L :** **900 x 3 280 mm**
 - **Étage inférieur L x I** **2x 1 285 x 880 mm**
- Exécution standart et version rallongée*
Étage sup. au choix avec tôle perforée/à fentes, grilles à fentes ou à palliers
Des capotages d'obturation sont disponibles pour les deux étages

BANDE LATÉRALE PRÉCRIBLE

- **Largeur de tapis :** **1000 mm**
- En option :*
Exécution au choix enboîtables ou rabattables
Montage possible des deux côtés

CONCASSEUR À PERCUSSION

- **Entrée du concasseur I x L :** **970 x 800 (*920) mm**
 - **Diamètre de rotor :** **1 200 mm**
- *Entrée du concasseur pouvant être agrandie hydrauliquement*
Concasseur à percussion universel avec diverses options d'équipement

EXTRACTEUR

- **Dimensions I x L :** **1 030 x 2 350 mm**
 - **Épais. plaque d'usure de fond :** **25 mm**
- Grâce à l'évacuation large, pas de constriction ou de rétrécissement*
Plaque d'usure de fond conçue pour une durée de vie maximale

DÉCHARGE DE FERAILLES

- **Bande magnétique :** **Décharge longitudinale**
- L'aimant innovant dans l'axe longitudinal peut réduire le temps de traitement de béton de béton fortement armé et augmenter le rendement. Cette conception diminue aussi les dysfonctionnement et les dommages de tapis.*



ÉQUIPEMENT AVEC CRIBLE

SPÉCIAL GIGA

Cribleur embarqué

- **Étage supérieur l x L:**

1 550 x 5 000 mm

- **Étage inférieur l x L :**

1 550 x 4 500 mm

Le cribleur peut être doté de 1,2 ou 3 étages

Le cribleur embarqué est transportable séparément

Bande sous le crible

- **Largeur de tapis :**

1 400 mm

Au choix rabattable mécaniquement ou hydrauliquement

Mécanisme pour le regroupement des fractions

Bande des surclassés

- **Largeur de tapis :**

650 mm

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 :**

650 mm

Emboîtable avec bande transversale réversible ou bande banane

Montage possible des deux côtés

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Décharge de ferraille

- Aimant longitudinal pivotable et réglable en hauteur

Cribleur embarqué

- Diverses grilles de criblage

Sécurité et conditions de travail

- Éclairage de l'installation

- Graissage centralisé

- Brumatisation

- Télécommande

