

# SPÉCIFICATIONS



## G1106 C DIABLO

CONCASSEUR A MACHOIRES

Le concasseur GI DIABLO est le concasseur mobile le plus moderne de 30 tonnes du marché. Equipé de systèmes de gestion de dernière génération, il est facile à utiliser et écologique. Le H.C.S. système vérifie tous les composants de la machine, cela signifie des performances maximales en termes de :

- faible consommation de carburant
- chambre de concassage basse
- production élevée
- faible coût d'exploitation.

L'intégration structurelle entre le châssis et le concasseur à mâchoires garantit une résistance maximale à la contrainte d'écrasement. Le GI DIABLO est né pour être un gagnant dans l'utilisation et le recyclage des carrières.

## AVANTAGES

- Concasseur à mâchoires : 1000x600 mm
- Sortie jusqu'à 220 t / h
- Production élevée avec le nouveau design du concasseur à mâchoires Gasparin
- Action très agressive de la mâchoire oscillante, pour un effet écrasant maximal
- Efficacité de la chambre à haute mâchoire
- HCS (Hydraulic Crushing System), cela signifie machine de gestion hydraulique complète. Le système vérifie et ajuste en permanence les différents composants de la machine
- Hauteur de sortie du convoyeur à bande principal : 3000 mm
- Trémie pliable hydraulique avec système wedgelok
- Accès facile au moteur
- Grand accès sous le concasseur à mâchoires, pour maintenance.
- Possibilité d'installer un pré-crible

## INFORMATION MACHINE

Production	220 T/h
<i>La production dépend du traitement du matériau et du C.S.S.</i>	
Poids de la machine de base	28 500 Kg

## CONCASSAGE

Concasseur à mâchoires hydraulique	Type F106
Ajustement hydraulique des mâchoires	
Système de sécurité hydraulique	
Mâchoire fixe dentée	
Mâchoire à dents	

Ouverture d'alimentation des mâchoires	1 000 x 600 mm
Réglage côté étroit	40 – 170 mm
Taille d'alimentation max.	500 mm

### TREMIE

Trémie pliable hydraulique	
Largeur de la trémie	1 800 mm
Longueur de la trémie	3 700 mm
Capacité	4 m <sup>3</sup>

### CHARGEUR

Chargeur vibrant Grizzly	
Blindage anti-usure	
Système d'alimentation automatique	
Largeur	900 mm
Longueur	3 700 mm
Barreaux	40/55 mm

### CONVOYEUR PRINCIPAL

Type	0,8x9,6
Largeur du tapis	800 mm
Longueur du convoyeur	9 600 mm

### BLOC D'ALIMENTATION

Moteur diesel suralimenté 4 cylindres stage IV	
Puissance	129 kW

### CHENILLES

Largeur	400 mm
Centres longitudinaux	2 920 mm
Largeur totale	2 500 mm

### AUTRES CARACTERISTIQUES

Système de suppression des poussières  
 Ravitaillement de la pompe diesel  
 Séparateur magnétique avec pré-agencement mécanique et hydraulique  
 Panneau de contrôle  
 HCS Management System

## OPTIONS

Configuration sans séparateur magnétique

- 800 Kg

### Convoyeur latéral

Type

0,5x3,00

Largeur du tapis

500 mm

Longueur du convoyeur

3 000 mm

Poids

500 kg

### Télécommande step1 (incompatible avec le step2)

Démarrer / Arrêter le chargeur

Arrêt d'urgence

Klaxon

### Télécommande step2 (incompatible avec le step1)

Départ / arrêt du chargeur

Démarrer / Arrêter et contrôle proportionnel des pistes

Eteindre la machine

Arrêt d'urgence

Klaxon.

### Pompe hydraulique pour le crible

Type

GI1050

### Barres de la grille

Espacement

30/45 - 55/75 mm

Pompe à eau pour le système de suppression des poussières

Système de lubrification automatique

### Plaque d'usure de trémie

Epaisseur

6 mm

### Convoyeur latéral pivotant hydraulique

Type

0,5x2,7

Largeur du tapis

500 mm

Longueur du tapis

2 700 mm

Poids

700 kg

### Convoyeur principal extension

Type

0,8x11,6

Largeur du tapis

800 mm

Longueur du tapis	11 600 mm
<i>Dimensions de travail, sans tapis roulant latéral</i>	
Longueur	14 350 mm
Hauteur	3 800 mm
Largeur	2 530 mm
<i>Dimensions de transport</i>	
Longueur	12 900 mm
Hauteur	3 300 mm
Largeur	2 530 mm

### LES + GI 106 CV DIABLO

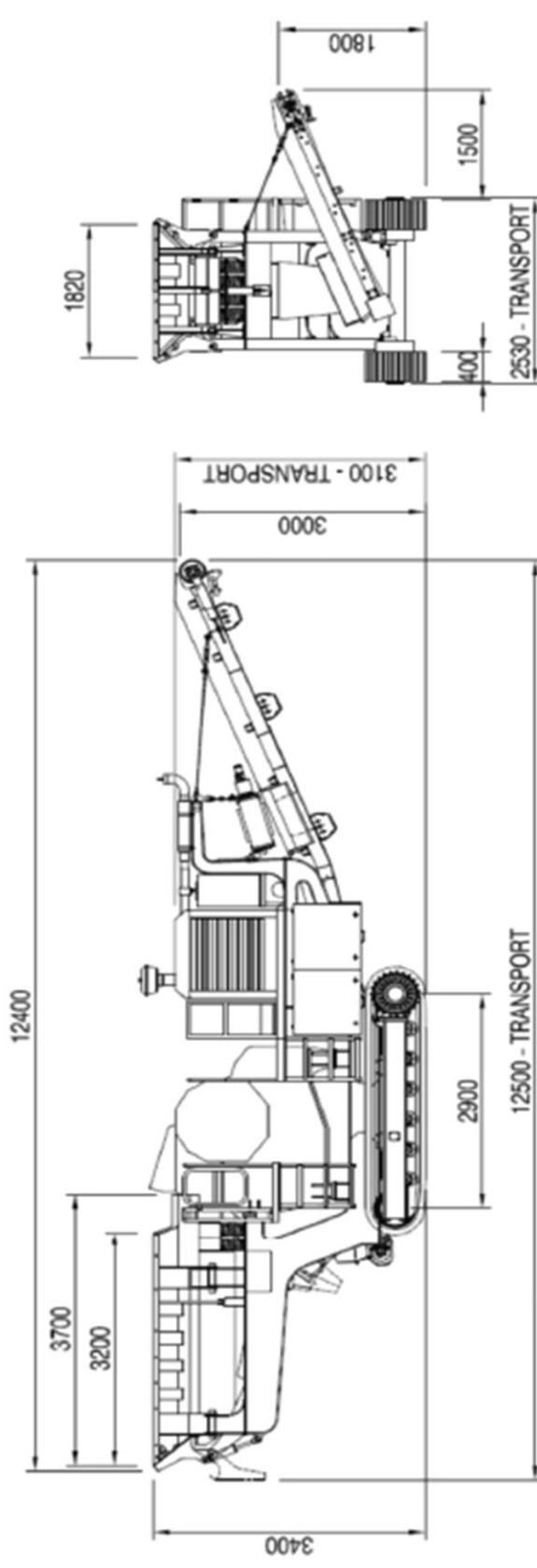
*Concasseur à mâchoires avec pré-crible  
Pré-crible indépendant à 1 étage : 950 x 1500mm  
Alimentateur vibrant : 900 x 2000mm – avec blindage anti-usure  
Poids : 29T*

*Options :  
Convoyeur latéral de 500mm de largeur  
Plaque de perforation – Trou diamanté : 45-65mm*

*Toutes les spécifications listées, fournies par le constructeur,  
sont à jour mais susceptibles de changer.*



# GI106C DIABLO



**Dimensions (mm):**  
 Side view: 12400 (total length), 3700 (top section), 3200 (middle section), 3400 (width), 2900 (wheelbase), 12500 - TRANSPORT (transport length), 3000 (width), 3100 - TRANSPORT (transport width).  
 Front view: 1820 (width), 1800 (width), 1500 (height), 400 (width), 2530 - TRANSPORT (transport length).



GASPARIN OMG srl - Via Giorgione 17 - 31040 Musano di Trevignano (Trevigio) Italy, Tel. +39 0423 670201 - Fax +39 0423 670575  
 Unità locali: Via Palladio 20 - 31040 Musano di Trevignano (Trevigio) Italy, Tel. +39 0423 670001 Fax +39 0423 670602  
 www.gasparin-omg.com ; e-mail: info@gasparin-omg.com

GARONNE CONCASSAGE CRIBLAGE

605 chemin de Bordegrosse - Z.A. de Bordegrosse - 31220 MONDAVEZAN

0 806 802 202 Service gratuit  
+ prix appel - ☎ 05 61 98 21 64 - Mail [gcc@groupegaronne.fr](mailto:gcc@groupegaronne.fr) - Site [www.groupegaronne.fr](http://www.groupegaronne.fr)

Siret 508 943 685 00034 RCS Toulouse - Code NAF 4663Z