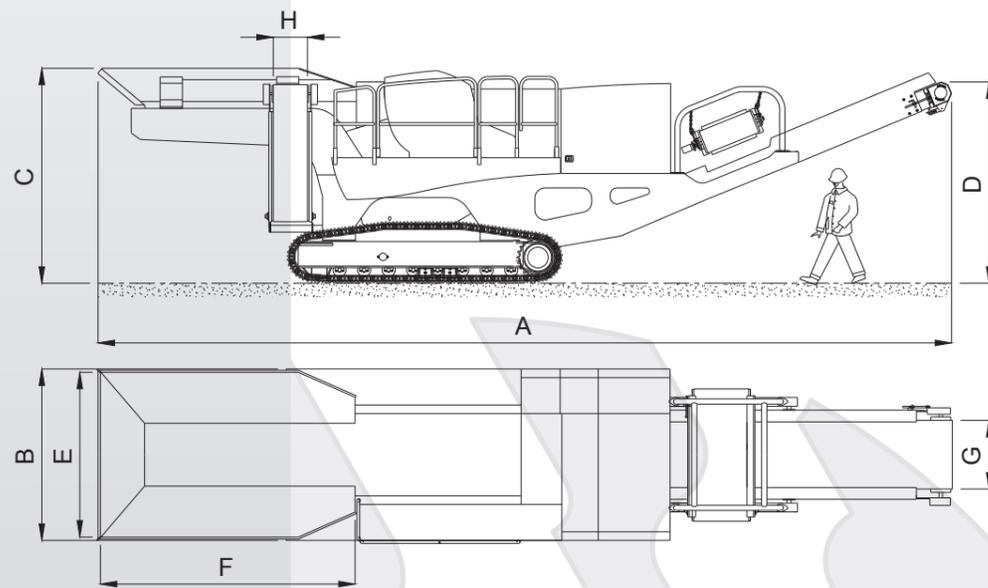


# GREEN SHARK

## FPR1006

### Concasseur mobile à mâchoires pour le recyclage des matières inertes



#### Dimensions

A	Longueur	Lenght	[mm]	12.500
B	Largeur	Width	[mm]	2.500
C	Hauteur	Height	[mm]	3.100
D	Hauteur convoyeur à tapis	Conveyor unload height	[mm]	2.950
E	Longueur de trémie	Hopper lenght	[mm]	3.700
F	Largeur de trémie	Hopper width	[mm]	2.400
G	Largeur du tapis	Conveyor belt width	[mm]	1.000
H	Largeur du tapis	Side conveyor belt width	[mm]	500

#### Spécifications techniques

<b>Concasseur</b>	<b>Mobile Jaw Crusher</b>		
Poids	Operating Weight	[kg]	31.000
Cap: trémie d'alimentation	Hopper Capacity	[m3]	3,5
Ouverture d'alimentation	Jaw Size	[mm]	1.050 x 600
Réglage machoire	Discharge setting	[mm]	50 à 180
Vitesse de rotation	Rotating Speed	[rpm]	170 à 350
Production	Production	[t/h]	50 à 270
<b>Moteur</b>	<b>Diesel Engine</b>		
Fabricant type	Engine Model		Cummins QSB6.7 Stage 4
Puissance	Engine Power	[kW]	179 kW 240 hp
Cylindrée	Engine displacement	[l]	6,7
Nombre de Cylindres	Number of cylinder		6

#### Option-accessoire

Radiocommande	Radio-Control
Convoyeur à tapis latéral	Side conveyor
Système de pesage	Weighing System
Graissage automatique	Automatic greasing plant
GPRS	GPRS
Systèmes pour l'abattage des poussières	Dust suppression

#### Dimensions

#### Technical Data

#### Optional

Les données du dépliant sont purement à titre indicatif, nous nous réservons le droit de les modifier sans aucun préavis  
Data shown in this catalogue may change according with technical improvements

Ref. no: FM-FPR-16  
Printed: 10/2016



### Demolition-reducer unit Mobile jaw crusher



## franzoi



**METALMECCANICA**

Via G. Rossa, 18/A z.i. - Scorzè (VE) ITALIA  
tel. +39 041.445304  
e-mail: info@franzoisrl.it  
www.franzoisrl.com

Distributeur France



2 Rue du Docteur Geley 74000 Annecy  
Tel: 0033 (0) 450 070 680 - contact@concrete-tm.com  
www.concrete-tm.com



## CONCASSEUR MOBILE POUR LE BROYAGE ET LE RECYCLAGE DE MATÉRIAU INERTE- (CONCASSEUR À MÂCHOIRES MOBILES)

Le concasseur mobile a été développé en fonction des besoins de nos clients : machine simple, de haute qualité et avec une grande fiabilité. Le système hydraulique innovant de Franzoi, joint à une commande électronique pour l'ouverture et la fermeture des mâchoires, permet d'éjecter les pièces de matériel impossibles à broyer, hors de la chambre de broyage, sans bloquer le cycle de fonctionnement automatique.

L'excellent équilibre du broyeur, le chargeur et le contrôle électronique, rendent la machine utilisable pour différents types de matériaux : du roche/pierre dure et abrasive à une variété de matériaux recyclés.

La taille compacte, la haute performance de la translation et la possibilité d'une double vitesse (lente et rapide) rendent les opérations de manutention et de chargement / déchargement du camion de transport simples et rapides.

La conception du concasseur se concentre sur la simplicité d'entretien : fixation latérale des mâchoires, lubrification automatique et filtres placés dans des zones accessibles. Le concasseur mobile est caractérisé par sa technologie de pointe pour garantir une performance maximale dans toutes ses fonctions :

- Haute vitesse de translation (4 km/h)
- Contrôle à distance de toutes les fonctions
- Moteur cumins rail 6 cylindres



## THE MOBILE CRUSHER

The mobile crusher FPR1006 has been developed according to the needs of our customers: simple machine, high quality and high reliability. The FRANZOI innovative hydraulic system, joined with an electronic control for opening and closing the jaws, allows, in cases where in the crushing chamber enters a piece of uncrushable material, to eject the part from the crushing chamber without blocking the automatic working cycle. The excellent balance of the crusher, the feeder and the electronic control, makes the machine usable for different types of materials: from hard and abrasive rock to a variety of recycled materials.

The compact size combined with high performance during translation, with the possibility of a double speed (slow and fast), makes the operations of handling and loading/unloading from the transport truck simple and fast. The crusher design focuses on simplicity of maintenance: side fixed jaws, automatic lubrication and filters placed in accessible areas. The mobile plant is characterized by its advanced technology to guarantee maximum performance in all of its features:

- High speed during travel (4 km/h)
- Remote radio-control able to manage all the function
- 6-cylinders engine with common rail

# COMPACT ET PUISSANT



### AVANTAGE :

- Il n'a besoin d'aucun opérateur à bord
- Taille compacte avec concasseur puissant (1050 x 650 mm)
- Grande variété de matériaux qui peuvent être traités
- Réglage hydraulique des mâchoires et rotation réversible
- Production élevée avec de faibles vibrations et une faible consommation de carburant
- Contrôle total par télécommande ainsi que par clavier fixe
- Contrôle de réglage et de régulation d'ouverture des mâchoires automatique
- Double vitesse de translation (lent et rapide)
- Conformité aux lois de transport gabarit

### STRENGTHEN POINTS:

- No operator required
- Compact dimensions machine but with a powerful jaw crusher
- Wide variety of treatable materials
- Hydraulic adjustable jaws and reversible rotation of the crusher
- Minimised noise levels and vibrations
- Complete management by remote radio-control in addition to the fixed keyboard
- Automatic control of the set-up and adjustment of the jaws gap
- Dual speed range during translation
- Easily transportable according to the transport regulations



## ELECTRONIQUE

Pour suivre le rythme de la nouvelle technologie, le broyeur est équipé d'un contrôle électronique qui permet au propriétaire d'obtenir un certain nombre d'avantages :

- gestion optimale du chargeur-concasseur avec le résultat d'une augmentation de la production horaire
- élimination des surcharges et donc une réduction de la consommation de carburant
- contrôle continu de la vitesse du concasseur avec la possibilité d'inverser le mouvement en cas de matériau humide
- contrôle automatique de l'ouverture / fermeture des mâchoires en cas de surcharge
- contrôle de l'écart entre les mâchoires à travers le panneau de commande et auto-compensation des usures ?
- mécanisme à sécurité intégrée si nécessaire

Tous les concasseurs FRANZOI peuvent être équipés d'un module de communication GPRS qui permet l'accès à la machine avec Internet.

De cette façon il est possible de :

- vérifier chaque paramètre
- localiser la machine
- contrôler les heures de fonctionnement
- vérifier les rapports et l'entretien
- empêcher toute utilisation non autorisée
- optimiser l'assistance technique



## ELECTRONIC

To keep pace with the new technology, the crusher is equipped with an electronic control that allows the owner to get a number of benefits:

- optimal management of the feeder-crusher with the result of increasing the hourly production
- elimination of overloads and thus a reduction in fuel consumption
- continuous control of the crusher's speed with the possibility of reversing the motion in case of wet material
- automatic control of the opening/closing of the jaws in cases of overloading
- setting-up of the jaws gap through the operator panel with auto-compensation of the wears
- automatic fail-safe if necessary

All the Franzoi shredding machines can be equipped with a GPRS communication module which allows to access to the machine via INTERNET.

In this way, it is possible:

- to check each parameters
- to locate the machine
- to read the operating hours
- to verify alarms and maintenance
- to avoid unauthorized use
- to optimize the technical assistance

## PANNEAU DE COMMANDE



## TÉLÉCOMMANDE



## RÉGLAGES DU CALIBRAGE



## SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE



franzoi



franzoi