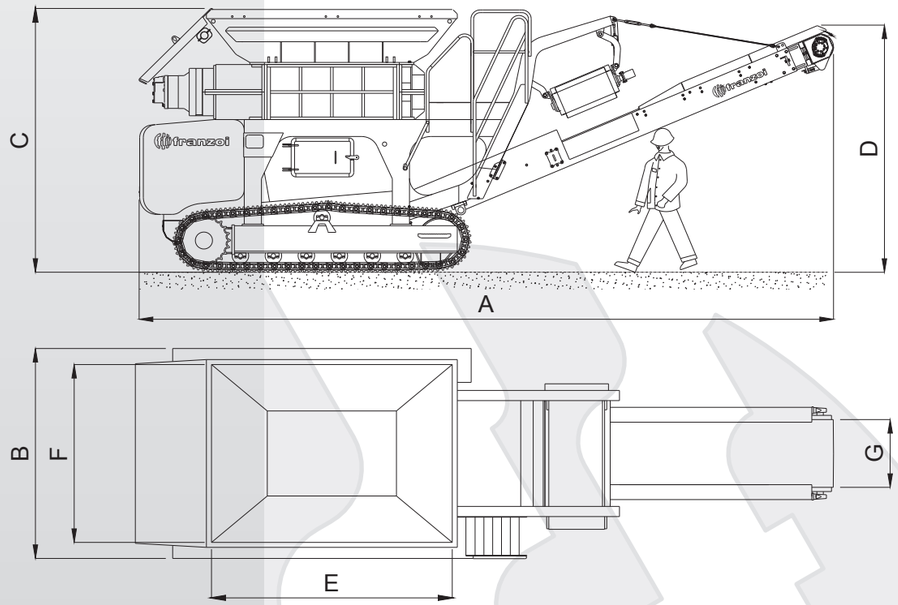

Dimensions		Dimensions		
A	Longueur	Lenght	[mm]	8.000
B	Largeur	Width	[mm]	2.500
C	Hauteur	Height	[mm]	3.100
D	Hauteur convoyeur à tapis	Conveyor unload height	[mm]	2.850
E	Longueur de trémie	Hopper lenght	[mm]	2.850
F	Largeur de trémie	Hopper width	[mm]	2.100
G	Largeur du tapis	Conveyor belt width	[mm]	800

Spécifications techniques	Technical Data		
Ouverture d'alimentation	Crusher inlet opening	[mm]	1.500 x 1.000
Vitesse Cisailles rotatives	Shredder Speed	[rpm]	2 à 13
Puissance moteur	Engine Power	[kW]	119
Régime moteur	Engine Speed	[rpm]	2.200
Poids Broyeur mobile	Total weight of the unit	[kg]	23.000

Option-accessoire	Optional
Monter/descente Séparateur magnétique "overband"	Raise / Lower magnetic separator
Graissage automatique	Automatic greasing plant
GPRS	GPRS
Systèmes pour l'abattage des poussières	Dust suppression

franzoi S.r.l.
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
Concrete Trade Machine
2 Rue du Docteur Geley 74000 Annecy
Tel: 0033 (0) 450 070 680 - contact@concrete-tm.com
www.concrete-tm.com

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-TF1511-14
Printed: 10/2016

PIRANHA

Tritturateur mobile pour déchets solides, pneus usagés, fût métallique

Waste-reducer unit Mobile shredder

franzoi

L'INTELLIGENCE FONCTIONNELLE

CLEVER AND VERSATILE

LE BROYEUR

Le broyeur mobile « Piranha » de l'usine Franzoi est une machine conçue pour le broyage primaire des déchets solides tels que futs en métal et plastique, pneus, RAEE, déchets encombrants en général. La machine permet d'obtenir une réduction considérable du volume et la dissolution des composants couplés. Tous les matériaux fournis peuvent être traités dans les meilleures conditions de coupe grâce à la possibilité de sélectionner la vitesse de coupe optimale avec le joystick de la télécommande. Le moteur hydraulique est également équipé d'une double plage de vitesse : lent pour les matériaux durs, et rapides pour les matériaux faciles à traiter, ainsi la production est augmentée de manière significative. Piranha se caractérise par sa technologie innovante qui offre des performances élevées dans toutes ses fonctions :

- Faible coût de gestion/propriété, il n'a pas besoin d'un opérateur à bord
- Double plage/gamme de vitesse
- Vitesse de rotation variable
- Bruit et vibrations limités
- Haute vitesse de translation (jusqu'à 4 km / h)
- Contrôle à distance de toutes les fonctions avec la radiocommande

THE SHREDDER

The mobile shredding plant Piranha by Franzoi is a machine designed for the primary shredding stage of solid waste such as metal and plastic drums, tires, WEEE , ..., bulky waste in general.
The machine allows to obtain a considerable reduction in volume and the disintegration of the linked components.
All supplied materials can be treated at the best cutting conditions thanks to the selection of the optimum cutting speed selectable with the joystick on the remote control.
The hydraulic motor is also equipped with a dual speed range: slow for hard materials and fast for easily machinable materials, thus production can be significantly increased.
The mobile plant is characterized by its innovative technology that provides high performances in all its functions:

- Low cost of ownership: no need of operator on board
- Dual speed range
- Variable rotation speed
- Low noise and vibration
- High travel speeds (up to 4 km/h)
- Full remote control of all functions

AVANTAGE :

- Besoin d'aucun opérateur sur la machine
- Grande variété de matériaux qui peuvent être traités
- Double plage/gamme de vitesse du broyage
- Vitesse de rotation des arbres variables
- Contrôle total par télécommande ainsi que par clavier fixe
- Réglage hydraulique de la hauteur du séparateur magnétique
- Facilité de gestion
- Conformité aux lois de transport (gabarit)
- Projet et construction entièrement réalisé à l'usine Franzoi

STRENGHTEN POINTS:

- No operator required
- High variety of treatable materials
- Dual speed range for shredding
- Variable speed of the shafts revolution
- Complete management by radio-control besides by fixed keyboard
- Hydraulic adjustable of the magnetic separator height
- Simple management
- Conformity to the transport laws
- Completely designed and manufactured by Franzoi

PANNEAU DE COMMANDE

TÉLÉCOMMANDE

DOUBLE VITESSE

SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE

franzoi

ELECTRONIQUE:

Afin d'obtenir un produit innovant et de pointe, la machine est équipée d'une gestion électronique complète. Une unité de commande communique avec l'unité de commande du moteur à travers CAN BUS line et transmet toutes les données à un dispositif d'affichage/écran : cela permet d'obtenir le contrôle complet du système, l'affichage de toutes les alarmes, et surtout la possibilité de configurer la machine selon les exigences du client.
La télécommande et le clavier fixe communiquent également avec l'unité de commande via CAN BUS. 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

In order to obtain an innovative and cutting-edge product, the plant is equipped with a completely electronic management. A control unit communicates with the engine unit through CAN BUS line and transmit all the data to a display: this allows to get a completely plant monitoring, to visualize possible alarms and above all to have the possibility to configure the machine according to the customer requirements.
Radio-control and fixed keyboard talk with the control unit through CAN BUS, too.
All the Franzoi shredding machines can be equipped with a GPRS communication module which allows the access to the machine via INTERNET.
In this way, it is possible to:

- check each parameters
- locate the machine
- control the operating hours
- verify reports and maintenance
- prevent unauthorized use
- optimize the technical assistance

franzoi