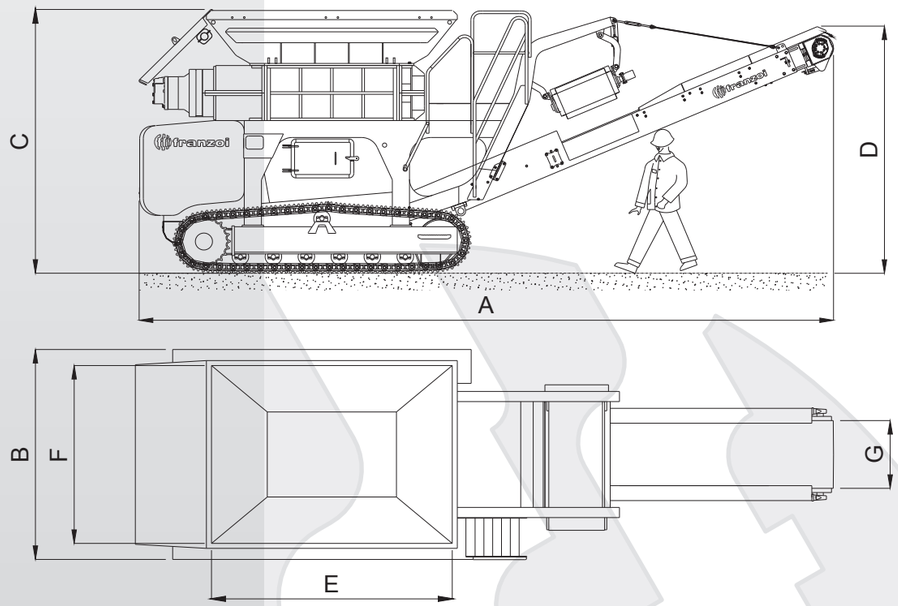

Ingombri — Dimensions

A	Lunghezza	Lenght	[mm]	8.000
B	Larghezza	Width	[mm]	2.500
C	Altezza	Height	[mm]	3.100
D	Altezza nastro	Conveyor unload height	[mm]	2.850
E	Lunghezza tramoggia	Hopper lenght	[mm]	2.850
F	Larghezza tramoggia	Hopper width	[mm]	2.100
G	Nastro	Conveyor belt width	[mm]	800

Dati tecnici — Technical Data

Dimensioni tramoggia	Hopper	[mm]	2.850 x 2.100
Bocca alimentazione	Crusher inlet opening	[mm]	1.500 x 1.000
Velocità rotazione macine	Shredder Speed	[rpm]	2 ÷ 13
Potenza motore	Engine Power	[kW]	119
Giri max motore	Engine Speed	[rpm]	2.200
Peso totale trituratore	Total weight of the unit	[kg]	23.000

Accessori — Optional

Alza/Abbassa nastro magnetico	Raise / Lower magnetic separator
Impianto ingrassagio automatico	Automatic greasing plant
GPRS	GPRS
Impianto abbattimento polveri	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

Dealer

Ref. no: FM-TF1511-14
Printed: 11/2013

I dati del pieghevole sono indicativi, ci riserviamo il diritto di modificarli senza alcun preavviso
Data shown in this catalogue may change according with technical improvements

PIRANHA

Impianto mobile per la triturazione di rifiuti solidi, fusti, pneumatici

Waste-reducer unit
Mobile shredder

franzoi

INTELLIGENTE E VERSATILE
CLEVER AND VERSATILE

IL TRITURATORE
L'impianto mobile Piranha della Franzoi è una macchina progettata per la triturazione primaria di rifiuti solidi quali fusti metallici e in plastica, pneumatici, RAEE, ..., rifiuti ingombranti in genere.
La macchina permette di ottenere una notevole riduzione volumetrica e la disgregazione dei componenti accoppiati.
Tutti i materiali in alimentazione possono essere trattati nelle migliori condizioni di taglio grazie alla selezione della velocità ottimale di lavoro tramite il joystick presente sul radiocomando.
Il motore idraulico è pure dotato di due gamme di velocità: lenta per i materiali più tenaci e veloce per i materiali facilmente lavorabili, così da incrementare notevolmente la produzione coi materiali teneri.
L'impianto mobile Piranha è contraddistinto da una tecnologia all'avanguardia che garantisce le migliori prestazioni in ogni sua funzione:
- basso costo di gestione: non è necessario un operatore a bordo
- doppia gamma di velocità
- velocità di rotazione variabile
- rumorosità e vibrazioni limitate
- velocità di traslazione elevata (fino a 4 km/h)
- radiocomando completo di tutte le funzioni.

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

PUNTI DI FORZA:
- Non necessita di operatore
- Ampia varietà materiali trattabili
- Doppia gamma di velocità per la triturazione
- Velocità rotazione alberi variabile
- Gestione completa da radiocomando oltre che da tastiera fissa
- Regolazione idraulica altezza separatore magnetico
- Semplicità nella gestione
- Trasporto in sagoma
- Progettazione e costruzione completamente della 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

CONSOLE

RADIO CONTROL

DUAL SPEED RANGE

MAGNETIC BELT

franzoi

ELETTRONICA
Al fine di ottenere un prodotto innovativo e all'avanguardia, l'impianto è stato dotato di una gestione completamente elettronica.
Una centralina di controllo dialoga con la centralina motore tramite linea CANBUS e trasmette tutti i dati ad un display: ciò consente di ottenere il completo monitoraggio dell'impianto, la visualizzazione di eventuali allarmi e soprattutto la possibilità di configurare la macchina a seconda delle esigenze del cliente.
Radiocomando e tastierina fissa dialogano anch'essi tramite CANBUS con la centralina di controllo.
Tutte le macchine di frantumazione Franzoi possono essere equipaggiate con un modulo di comunicazione GPRS che permette l'accesso alla macchina via INTERNET.
Si ha quindi la possibilità di:
- Controllare ogni parametro.
- Localizzare la macchina.
- Controllare le ore operative.
- Verificare segnalazioni e manutenzioni.
- Impedire utilizzi non autorizzati.
- Ottimizzare l'assistenza tecnica.

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 CANBUS 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 CANBUS, 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