Regione Veneto

Provincia di Treviso

Comune di Castello di Godego

ATTIVITÀ DI RECUPERO RIFIUTI INERTI NON PERICOLOSI, IN PROCEDURA ORDINARIA, AI SENSI EX ART.LO N° 208, D.LGS. N° 152/2006, SU EX DISCARICA DI 2^ CAT. TIPO "A" DENOMINATA "SACE" SISTEMATA CON D.D.P. N. 721/2004 DEL 24/08/2004

PROGETTO DEFINITIVO

A08

MACCHINA FRANTUMATRICE: SCHEDA TECNICA

Data: ottobre 2018

Committente

GAZZOLA S.n.c.

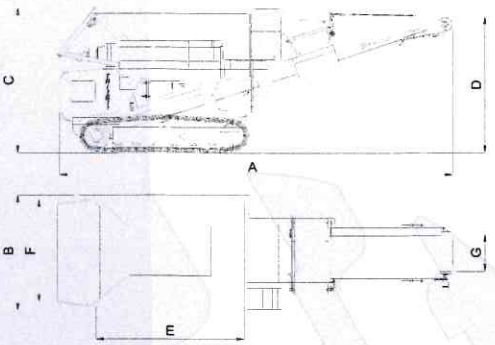
di GAZZOLA Ferdinando, Stefano & C.
Via Brenta n. 175 – Castelfranco Veneto (TV)

Progetto

STUDIO RONCATO

Architettura Ingegneria Ambiente
Via Brenta n. 21/B, 31030 Albaredo di Vedelago (TV)
Tel. e fax: 0423451577-0423452853
C.F. e Part. I.V.A.: 03593590262
tri∆ngol∆re.com

Studio Tecnico Conte & Pegorer
ingegneria civile e ambientale
Via Siora Andriana del Vescovo, 7 – 31100 TREVISO
e-mail: contepegorer@gmail.com - Sito web: www.contepegorer.it
tel. 0422.30.10.20 r.a. - fax 0422.42.13.01



Ingombri / Dimensions

A	Lunghezza	Lenght	[mm]	8.000
B	Larghezza	Width	[mm]	2.480
C	Altezza	Height	[mm]	3.100
D	Altezza nastro	Conveyor unload height	[mm]	2.950
E	Lunghezza tramoggia	Hopper lenght	[mm]	3.000
F	Larghezza tramoggia	Hopper width	[mm]	2.200
G	Nastro	Conveyor belt width	[mm]	800

Dati tecnici / Technical Data

Dimensioni tramoggia	Hopper	[mm]	3.000 x 2.000
Bocca alimentazione	Cruscher inlet opening	[mm]	1.600 x 1.000
Dim. max materiale	Max material dimensions	[mm]	700 x 500 x 200
Interasse macine	Grinders speed	[mm]	variabile idraulicamente
Velocità rotazione macine	Shredder speed	[rpm]	2 ÷ 13
Potenze motore	Engine Power	[kW]	120
Giri max motore	Engine speed	[rpm]	2200
Produzione	Production	[t/ora]	50 ÷ 150
Peso totale trituratore	Total weight of the unit	[kg]	20.000

Accessori / Optional

Alza/Abbassa nastro magnetico	Raise / Lower magnetic separator
Alza/Abbassa nastro	Raise / Lower coveyor belt
Sistema pesatura elettronico	Electronic Weighing System
Impianto ingrassaggio automatico	Automatic greasing plant
GPRS	GPRS
Impianto abbattimento polveri	Dust suppression
Pompa gasolio	Diesel Pump

franzoi s.r.l.
METALMECCANICA
Via G. Rossa, 18/A z.i. - Scorzè (VE) ITALIA
tel. +39 041 445304 fax +39 041 5847007
e-mail info@franzoisrl.it
www.franzoisrl.it

Dealer

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

Ref. no. FR 78-05
Printed 10/2006

TRI1611

Impianto Mobile per la Frantumazione e il Riciclaggio di Inerti

Demolition-Reducer Unit Mobile Crusher

franzoi

SEMPLICITÀ E VERSATILITÀ
SIMPLICITY AND VERSATILITY

IL TRITURATORE
L'impianto mobile di frantumazione della Franzoi è una macchina progettata per il riciclaggio di inerti provenienti principalmente da demolizioni che strutta un trituratore costituito da due alberi controrotanti a lame.
Il nuovo concetto di frantumazione offre notevoli vantaggi:

Elevate produzioni anche con materiali terrosi, argillosi, bagnati, bituminosi, con inerti ricchi di ferro e legno

Basso costo di gestione dato dall'assenza di operatore a bordo e dai limitati consumi permessi da questa nuova metodoiogia di frantumazione

Granulometria desiderata in uscita data dalla possibilità di registrare la distanza tra gli assi

Velocità rotazione alberi variabile (2-13 rpm)

Elevata capacità di presa garantita da una adeguata superficie di lavoro (1600 x1000 mm)

Rumorosità limitata
L'impianto mobile si contraddistingue per la sua tecnologia avanzata tale da garantire le massime prestazioni in ogni sua funzione:

- Velocità di traslazione elevata (4 km/h)
- Radiocomando completo di tutte le funzioni
- Motore common rail EURO stage III

THE SHREDDER
The mobile shredding plant realized by Franzoi is a machine designed for the recycling of inert materials mainly coming from demolitions, which uses a shredder with two counter-rotating shafts provided with blades.
The new concept of shredding offers many advantages:

High productions also with earthy, clayey, wet, bituminous materials and with materials containing iron and wood

Low management cost thanks to the absence of operator on board and to the reduced consumptions allowed by this new typology of shredding

Preferred size thanks to the possibility to set the distance of the shafts

Variable speed of the shafts revolutions (2-13 rpm)

High feeding to load materials, guaranteed by a suitable working surface (1600x1000 mm)

Reduced noise
The mobile plant is characterized by its innovative technology that guarantees high performances in every its functions:

- High translation speed (4 km/h)
- Radio-control with all the functions
- Common rail EURO stage III engine

franzoi

PUNTI DI FORZA
- Non necessita di operatore
- Ampia varietà materiali trattabili
- Regolazione idraulica pezzatura
- Velocità rotazione alberi variabile
- Gestione completa da radiocomando oltre che da tastiera fissa
- Regolazione idraulica altezza separatore magnetico
- Regolazione idraulica altezza nastro principale
- Semplicità nella gestione
- Trasporto in sagoma
- Progettazione e costruzione completamente della FRANZOI

STRENGHT POINTS
- No operator required
- High variety of treatable materials
- Hydraulic adjustable size for the output material
- Variable speed of the shafts revolution
- Complete management by radio-control besides by fixed keyboard
- Hydraulic adjustable of the magnetic separator height
- Hydraulic adjustable of conveyor belt height
- Simple management
- Conformity to the transport laws
- Completely designed and manufactured by Franzoi

CONSOLLE

RADIOCOMANDO

ASSI REGOLABILI

NASTRO MAGNETICO

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 CAN-BUS 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 trasmettono anch'essi tramite CAN-BUS 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 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 client requirements.
Radio-control and fixed keyboard transmit 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:
- checking each parameters
- locating the machine
- checking the operating hours
- verifying reports and maintenance
- preventing unauthorized use
- optimizing the technical assistance

franzoi