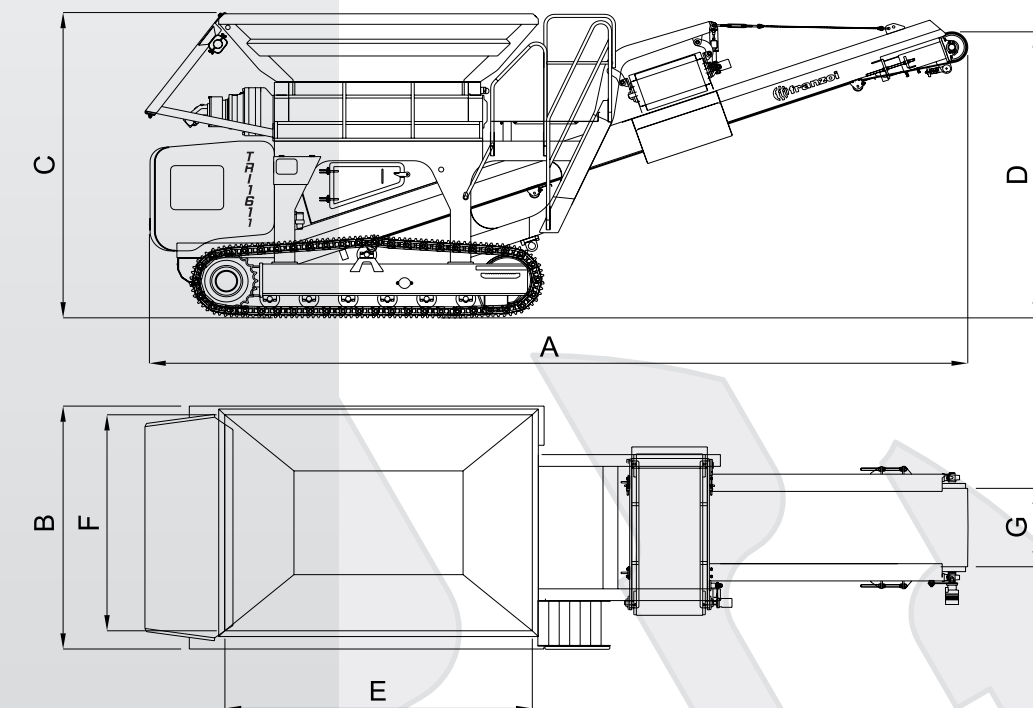




Wymiary

Dimensions

A Długość	Lenght	[mm]	8.000
B Szerokość	Width	[mm]	2.480
C Wysokość	Height	[mm]	3.100
D Wysokość rozładunku przenośnika	Conveyor unload height	[mm]	2.950
E Długość kosza zasypowego	Hopper lenght	[mm]	3.000
F Szerokość kosza zasypowego	Hopper width	[mm]	2.200
G Szerokość przenośnika taśmowego	Conveyor belt width	[mm]	800

Dane techniczne

Technical Data

Kosz zasypowy	Hopper	[mm]	3.000 x 2.000
Wlot kruszarki	Crusher inlet opening	[mm]	1.600 x 1.000
Maks. wymiary materiału	Max material dimensions	[mm]	700 x 500 x 200
Odległość wałów rozdrabniających	Grinders speed	[mm]	zmienna hydraulicznie
Prędkość rozdrabniacza	Shredder speed	[rpm]	2 ÷ 13
Moc silnika	Engine Power	[kW]	120
Prędkość silnika	Engine speed	[rpm]	2200
Wydajność	Production	[t/h]	50 ÷ 150
Ciężar ogólny jednostki	Total weight of the unit	[kg]	20.000

Opcje

Optional

Wysoki/niski separator magnetyczny	Raise / Lower magnetic separator
Wysoki/niski przenośnik taśmowy	Raise / Lower conveyor belt
Elektroniczny system ważenia	Electronic Weighing System
Smarowanie automatyczne zakładu	Automatic greasing plant
GPRS	GPRS
Odpylanie	Dust suppression
Pompa Diesel	Diesel Pump

Dealer

CONVEGIMARCO NCAL - VE

Dane przedstawione w niniejszym katalogu są orientacyjne i mogą być modyfikowane zgodnie z oczekiwaniemi klienta
Data shown in this catalogue may change according with technical improvements

Ref. no: FM-TRI-14
Printed: 02/2014

Jednostka redukcyjna rozbiórek Kruszarka mobilna

TRI1611



Demolition-Reducer Unit Mobile Crusher



franzoi

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.com



ROZDRABNIACZ

Mobilny rozdrabniacz wykonany przez firmę Franzoi to urządzenie przeznaczone do recyklingu materiałów obojętnych, głównie pochodzących z rozbiórki, które wykorzystuje rozdrabniacz o dwóch w przeciwną stronę wirujących wałach wyposażonych w miecze w formie topatek.

Nowa koncepcja rozdrabniania daje wiele korzyści:

Wysoką wydajność także przy ziemistych, gliniastych, wilgotnych i bitumicznych materiałach oraz materiałach zawierających żelazo i drewno.

Niskie koszty utrzymania ponieważ maszyna nie wymaga operatora na pokładzie jak również redukcja zużycia dzięki zastosowaniu nowej technologii rozdrabniania.

Otrzymywanie preferowanych rozmiarów dzięki możliwości ustawiania odległości wałów.

Zmienna prędkość obrotów wałów (2-13 obr./min)

Wysoka ładowność materiałów, gwarantowana poprzez odpowiednią powierzchnię roboczą (1600x1000 mm)

Redukcja hałasu

Mobilny zakład charakteryzuje się innowacyjną technologią, która gwarantuje wysoką wydajność każdej swojej funkcji

- Wysoka prędkość podczas przemieszczania się (4 km/h)
- Zdalne sterowanie wszystkimi funkcjami
- Silnik Common rail spełniający normę EURO 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 shedding

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 (1600x100 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

PROSTOTA I WSZECHSTRONNOŚĆ

SIMPLICITY AND VERSATILITY



MOCNE PUNKTY:

- Nie wymaga operatora
- Duża różnorodność przetwarzanych materiałów
- Hydrauliczna regulacja wielkości dla materiału wyjściowego
- Zmienna prędkość obrotów wałów
- Kompletna obsługa za pomocą zdalnego sterowania radiowego poza przymocowanym na stałe panelem sterowania
- Hydrauliczna regulacja wysokości separatora magnetycznego
- Hydrauliczna regulacja wysokość przenośnika taśmowego
- Prosta obsługa
- Zgodność z zasadami przepisów transportowych
- Całkowicie zaprojektowany i wykonany przez firmę 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

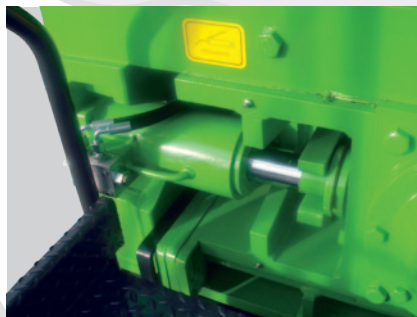
CONSOLE



RADIO CONTROL



ADJUSTABLE GAP



MAGNETIC BELT



ELEKTRONIKA

W celu uzyskania innowacyjności i nowoczesności produktu, zakład wyposażony jest w elektroniczny system obsługi.

Jednostka sterowania komunikuje się z jednostką silnika za pomocą linii CAN-BUS i przekazuje wszystkie dane na wyświetlacz; to pozwala na kompleksową kontrolę zakładu, jak również na wizualizację możliwych alarmów, a przede wszystkim na możliwość konfiguracji maszyny według założeń użytkownika.

Zdalne sterowanie radiowe i przymocowany na stałe panel sterowania komunikują się z jednostką kontroli także za pomocą linii CAN-BUS.

Wszystkie maszyny rozdrabniające firmy Franzoi mogą zostać wyposażone w moduł komunikacyjny GPRS, który pozwala na dostęp do maszyny za pośrednictwem Internetu.

W tym przypadku możliwe jest:

- Sprawdzenie każdego parametru
- Zlokalizowanie maszyny
- Odczytanie godzin pracy
- Weryfikację alarmów i konserwacji
- Zapobieżenie dostępu osobom niepowołanym
- Optymalizację wsparcia technicznego



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

