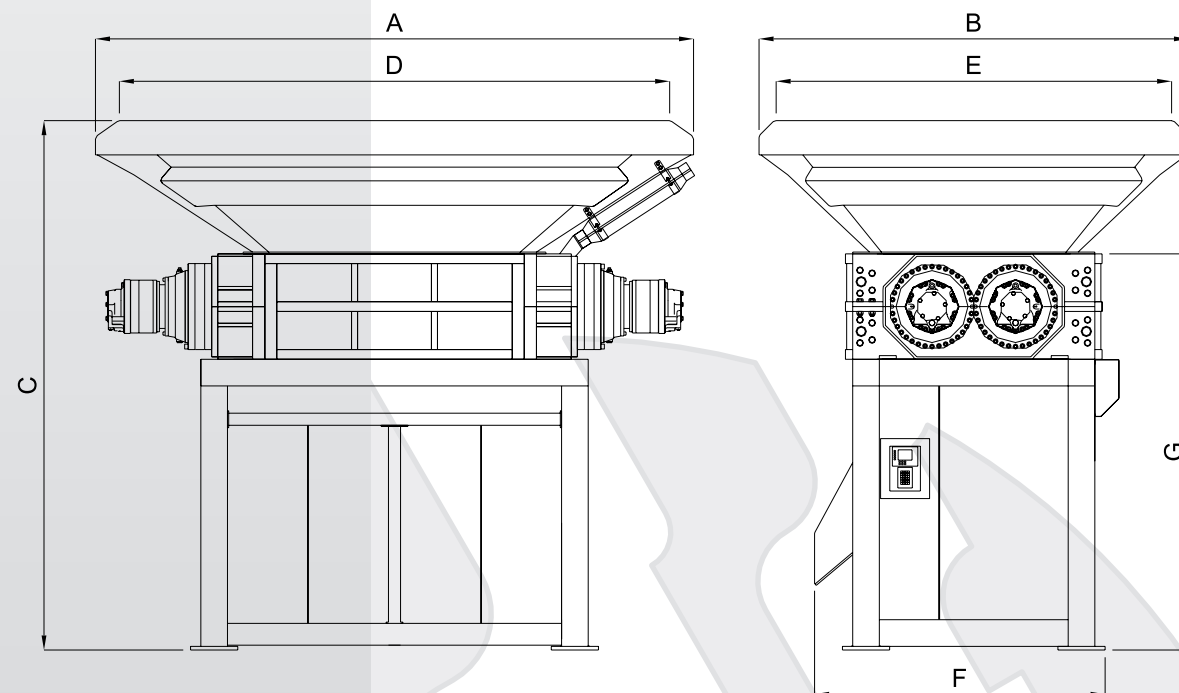




Wymiary

A	Długość	Lenght	[mm]	4.940
B	Szerokość	Width	[mm]	3.550
C	Wysokość	Height	[mm]	4.370
D	Długość kosza zasypowego	Hopper lenght	[mm]	4.510
E	Szerokość kosza zasypowego	Hopper width	[mm]	3.210
F	Szerokość rozdrabniacza	Shredder width	[mm]	2.400
G	Wysokość rozdrabniacza	Shredder height	[mm]	3.270

Dane techniczne

Kosz zasypowy	Hopper	[mm]	4.510 x 3.210
Wlot kruszarki	Crusher inlet opening	[mm]	2.100 x 1.500
Objętość kosza zasypowego	Hopper volume	[m³]	7
Prędkość rozdrabniacza	Shredder Speed	[rpm]	1 ÷ 7
Moc silnika	Engine Power	[kW]	440
Prędkość silnika	Engine Speed	[rpm]	2.000
Wydajność	Production	[t/h]	10 ÷ 30
Ciężar ogólny jednostki	Total weight of the unit	[kg]	40.000

Opcje

Zdalne sterowanie radiowe	Radio-Control
Smarowanie automatyczne zakładu	Automatic greasing plant
GPRS	GPRS
Odpylanie	Dust suppression
Pompa Diesel	Diesel pump

Dimensions

Technical Data

Optional

Dealer

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

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

Rozdrabniacz złomu metalu

TRF2115



Scrap-Metal Shredder



franzoi



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 PRZEMYSŁOWY

Stacjonarny rozdrabniacz TRF2115 firmy Franzoi integruje w jednej strukturze potężny rozdrabniacz do materiałów żelaznych i grupę pomp i silników wraz ze wszystkimi akcesoriami umieszczonymi w podstawie.

W rezultacie urządzenie jest bardzo proste, mało uciążliwe, skuteczne i jedyne w swoim zakresie. Wysoka ładowność koza zypowego (7 [m ^ 3]) połączona z silnikiem niszczarki o mocy 600 KM i dużym obszarze roboczym (2100 x 1500 mm) sprawia, że załadunek jest łatwy co umożliwia szeroki zakres przetwarzanych materiałów:

- Korpusy samochodów
- Lodówki, pralki, sprzęt gospodarstwa domowego
- Plastiki i opony
- Sprasowane samochody i złom
- Bębny i kotły
- Blachy i materiały o dużych gabarytach

W celu zapewnienia niezawodności maszyny przez cały czas, rozdrabniacz jest zaprojektowany z automatyczną możliwością odwrócenia ruchu w przypadku przeciążenia, istnieje również możliwość wyboru za pomocą przycisku idealnej prędkości pracy:

- Powoli (3,5 obr./min) sugerowana do materiałów wymagających dużej mocy cięcia
- Szybko (7 obr./min) dla materiałów nadających się do przetwarzania w wysokich prędkościach.

Aby móc utrzymać parametry cięcia po długim okresie pracy, rozdrabniacze wyposażone są w wymienne zęby (noże) i chroniące przed zużyciem płytki na grzebieniach.



INDUSTRIAL SHREDDER

The fixed shredder TRF2115 by Franzoi, integrates in a single structure, a powerful shredder for ferrous materials and the engine-pumps group complete with all the accessories in its bottom. The result is a machine very simple, little cumbersome, efficient and unique in its field.

The high load capacity of the hopper (7 [m^3]) coupled to a shredder with an engine power of 600 hp and a considerable working area (2100 x 1500 mm) makes loading easy and permits a wide variety of workable materials:

- Car bodies
- Refrigerators, washing machines, household appliances
- Plastics and tires
- Pressed cars or collect scraps
- Drums and boilers
- Sheets metal and bulky materials

To ensure reliability over time, the shredder is designed with an automatic reversal of motion in case of overloads; It also has the ability to choose through a button the ideal speed for the job:

- Slow (3,5 rpm) suggested with hard materials that need high powers of cutting.
- Fast (7 rpm) with materials suitable for high production.

To be able to restore the cutting performances after a long period of work the shredders are equipped with interchangeable teeth and with anti-wear plates on the combs.

JAKOŚĆ I MOC

QUALITY AND POWER



MOCNE STRONY:

- Zakład ze zintegrowanym silnikiem
- Wysoka wydajność
- Minimalny hałas dzięki niskiej prędkości wirników
- Wymienialne zęby
- Grzebienie z wymienialnymi ostrzami
- Dwie prędkości pracy
- Napęd hydrauliczny
- Doskonały dostęp w trakcie konserwacji dzięki szerokim otworom dostępu
- Zdalne sterowanie radiowe do obsługi na odległość
- Całkowicie zaprojektowany i wykonany przez firmę Franzoi

STRENGHT POINTS:

- Plant with an integrated engine
- High productions
- Minimum noise thanks to the low speed of rotors
- Interchangeable teeth
- Combs with interchangeable cutting
- Two working speed
- Plumbing drive (transmission)
- Excellent access for maintenance through wide doors
- Radio control for handling distance
- Completely planned and manufactured by Franzoi

CONSOLE



RADIO CONTROL



INTEGRATED MOTOR



DESIGN



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

