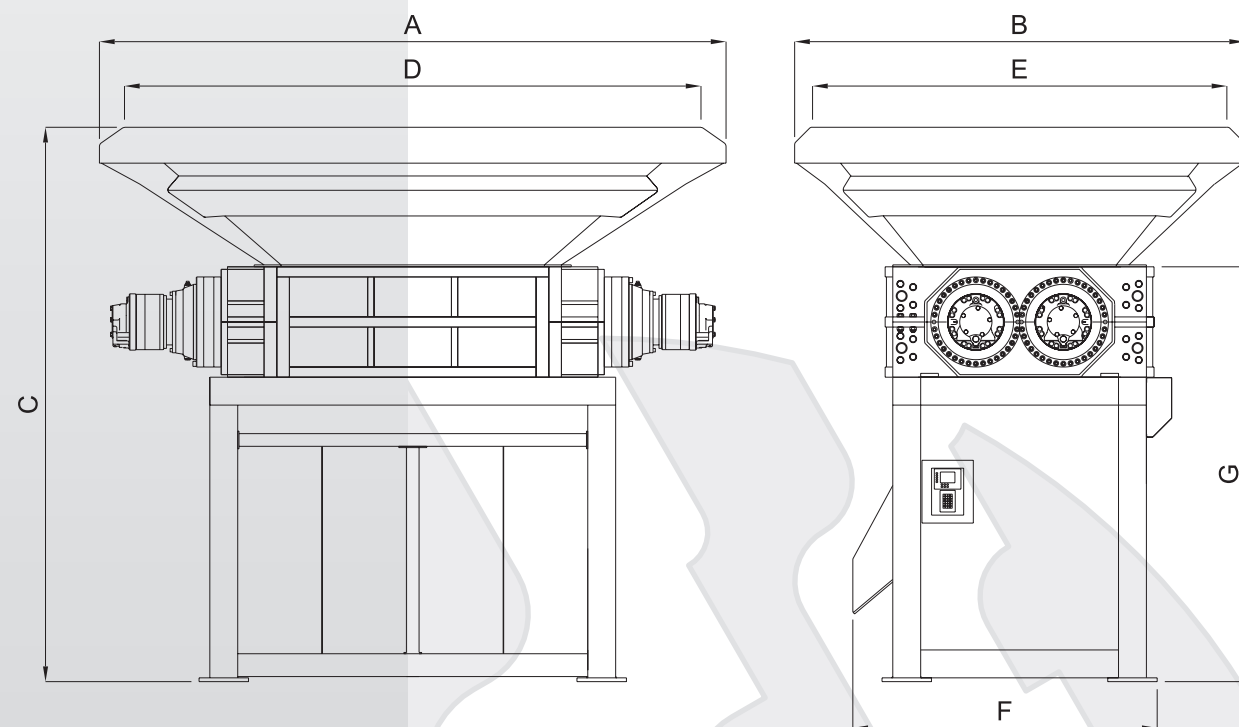




Wymiary

A	Długość	Lenght	[mm]	4.940
B	Szerokość	Width	[mm]	3.628
C	Wysokość	Height	[mm]	4.600
D	Długość kosza zasypowego	Hopper lenght	[mm]	4.510
E	Szerokość kosza zasypowego	Hopper width	[mm]	3.210
F	Szerokość rozdrabniacza	Shredder width	[mm]	2.680
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]	8
Prędkość rozdrabniacza	Shredder Speed	[obr./min]	1 ÷ 7
Moc silnika	Engine Power	[kW]	370
Prędkość silnika	Engine Speed	[obr./min]	1.450
Wydajność	Production	[t/h]	15 ÷ 30
Ciężar ogólny jednostki	Total weight of the unit	[kg]	48.000

Opcje

Zdalne sterowanie radiowe	Radio-Control
Smarowanie automatyczne zakładu	Automatic greasing plant
Odpylanie	Dust suppression

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-TF-14
Printed: 02/2014

Rozdrabniacz metalu

TF 500



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

Rozdrabniacz stacyjny TF500 firmy Franzoi, integruje w jednej strukturze, potężny rozdrabniacz do materiałów żelaznych i grupę pomp i silników, wraz z wszystkimi akcesoriami umieszczonymi w podstawie. W rezultacie urządzenie jest bardzo proste, mało uciążliwe, skuteczne i jedyne w swoim zakresie.

Wysoka ładowność kosza zasypowego (8 [m³]) połączona z silnikiem rozdrabniacza o mocy 500 KM i dużym obszarze roboczym (2100 x 1600 mm) sprawia, że załadunek jest łatwy co umożliwia szeroki zakres przetwarzanych materiałów:

- Korpusy samochodów
- Łodówki, pralki, sprzęt gospodarstwa domowego
- 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 możliwością automatycznego odwróceniem ruchu w przypadku przeciążenia, istnieje również możliwość wyboru za pomocą przycisku idealnej prędkości pracy:

- Powolni (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 przez zużyciem płytki na grzebieniach.



INDUSTRIAL SHREDDER

The fixed shredder TF500 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 (8 [m³]) 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 (blades) 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 (ostrza)
- 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 (blades)
- Combs with interchangeable cutting
- Double speed work
- Plumbing drive (transmission)
- Excellent access for maintenance through wide doors
- Modelling for handling distance
- Completely planned and realized by Franzoi

CONSOLE



RADIO CONTROL



INTEGRATED MOTOR



DESIGN



PANEL PC

HMI w prosty i intuicyjny sposób steruje całym zakładem. Operator, za pomocą odpowiedniego pilota, ma również zdolność do wykonywania podstawowych poleceń, nawet z daleka. Panel operatora z wieloma oknami monitoruje warunki pracy urządzenia i pozwala na jego optymalizację. Rozdrabniacz TF 500 posiada moduł komunikacyjny, który umożliwia dostęp przez Internet do kontroli i optymalizacji wszystkich parametrów zakładu.

Mają Państwo zatem możliwość:

- Sprawdzenia każdego parametru
- Sprawdzenia raportów i konserwacji
- Optymalizacji pomocy technicznej



PANEL PC

The HMI controls in a simple and intuitive way all the plant.

The operator, using the appropriate remote control, has also the ability to perform the main commands even from distance.

An operator panel with multiple windows monitors all operating conditions of the machine and allows its optimization.

The shredder TF 500 has communications module that allows access via Internet to control and optimized all the parameters of the plant.

You therefore have the opportunity to:

- Check each parameter.
- Check reports and maintenance.
- Optimizing the technical assistance

