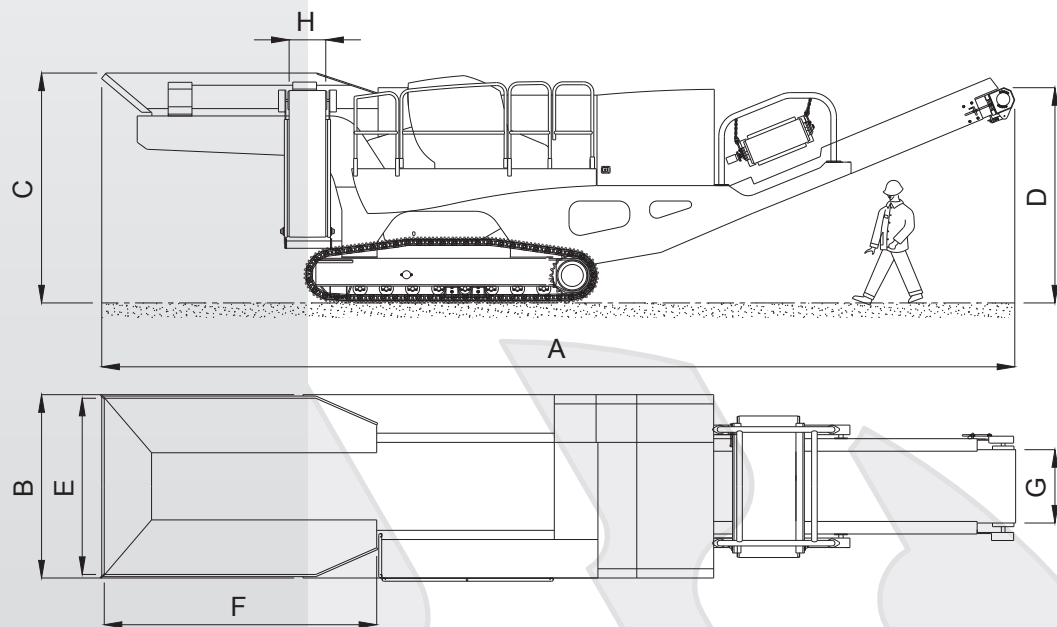




Wymiary

Dimensions

A	Długość	Lenght	[mm]	12.500
B	Szerokość	Width	[mm]	2.500
C	Wysokość	Height	[mm]	3.100
D	Wysokość rozładunku przenośnika	Conveyor unload height	[mm]	2.950
E	Długość kosza zasypowego	Hopper lenght	[mm]	3.700
F	Szerokość kosza zasypowego	Hopper width	[mm]	2.400
G	Szerokość przenośnika taśmowego	Conveyor belt width	[mm]	1.000
H	Szerokość bocznego przenośnika taśmowego	Side conveyor belt width	[mm]	500

Dane techniczne

Technical Data

Mobilna kruszarka szczękowa	Mobile Jaw Crusher		
Ciężar roboczy	Operating Weight	[kg]	31.000
Objętość kosza zasypowego	Hopper Capacity	[m^3]	3,5
Wielkość szczęk	Jaw Size	[mm]	1.050 x 600
Ustawienie wylotu	Discharge setting	[mm]	50 - 180
Prędkość wirnika	Rotating Speed	[rpm]	170 ÷ 350
Wydajność	Production	[t/h]	50 ÷ 270
Silnik Diesel	Diesel Engine		
Model silnika	Engine Model		Cummins QSB6.7 tier 4i
Moc silnika	Engine Power	[kW]	179 kW 240 hp @1950 rpm
Pojemność silnika	Engine displacement	[l]	6,7
Liczba cylindrów	Number off cylinder		6

Opcje

Optional

Sterowanie radiowe	Radio-Control
Przenośnik boczny	Side conveyor
System ważenia	Weighing System
Smarowanie automatyczne zakładu	Automatic greasing plant
GPRS	GPRS
Odpylanie	Dust suppression
Pompa Diesel	Diesel Pump

Dealer

Mobilna kruszarka szczękowa do recyklingu

FPR1006



Demolition-reducer unit Mobile jaw crusher



franzoi

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

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



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



KRUSZARKA MOBILNA

Kruszarka mobilna została opracowana w oparciu o potrzeby naszych klientów: prosta maszyna, o wysokiej jakości i wysokiej niezawodności. Innowacyjny system hydrauliczny firmy Franzoi w połączeniu ze sterowaniem elektronicznym otwierania i zamykania szczęk, pozwala, w przypadku gdy w komorze kruszenia znajdzie się element nie podlegający kruszeniu, istnieje możliwość usunąć dany element bez blokowania automatycznego cyklu pracy. Znakomity bilans kruszarki, podajnika i sterowania elektronicznego, sprawia, że maszyna może być zastosowana do obróbki różnego rodzaju materiałów: od twardego i abrazyjnego kamienia do różnych materiałów pochodzących z recyklingu.

Kompaktowe wymiary w połączeniu z wysoką wydajnością w trakcie ruchu postępowego, z możliwością dwóch rodzajów prędkości (wolnej i szybkiej), sprawia, że obsługa i załadunek/rozładunek z ciężarówki transportowej jest prosty i szybki. Konstrukcja kruszarki koncentruje się na prostocie jej utrzymania: mocowanie boczne szczęk, automatyczne smarowanie i filtry, które są umieszczone w łatwo dostępnych miejscach. Mobilny zakład charakteryzuje się zaawansowaną technologią, aby zapewnić maksymalną wydajność w każdym aspekcie:

- wysoka prędkość podczas przemieszczania się (4 km/h)
- zdalne sterowanie radiowe z możliwością obsługi wszystkich funkcji
- Silnik 6-cylindrowy z common rail



THE MOBILE CRUSHER

The mobile crusher FPR1006 has been developed according to the needs of our customers: simple machine, high quality and high reliability. The FRANZOI innovative hydraulic system, joined with an electronic control for opening and closing the jaws, allows, in cases where in the crushing chamber enters a piece of uncrushable material, to eject the part from the crushing chamber without blocking the automatic working cycle. The excellent balance of the crusher, the feeder and the electronic control, makes the machine usable for different types of materials: from hard and abrasive rock to a variety of recycled materials.

The compact size combined with high performance during translation, with the possibility of a double speed (slow and fast), makes the operations of handling and loading/unloading from the transport truck simple and fast. The crusher design focuses on simplicity of maintenance: side fixed jaws, automatic lubrication and filters placed in accessible areas. The mobile plant is characterized by its advanced technology to guarantee maximum performance in all of its features:

- High speed during travel (4 km/h)
- Remote radio-control able to manage all the function.
- 6-cylinders engine with common rail

COMPACT AND STRONG



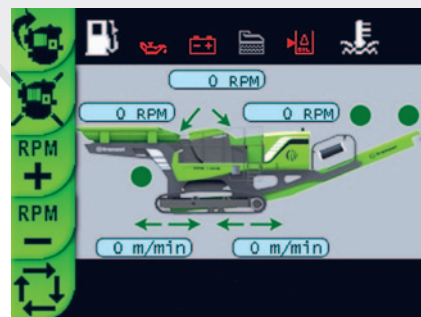
MOCNE PUNKTY:

- Nie wymaga operatora
- Kompaktowe wymiary maszyny ale z mocną kruszarką szczękową
- Zastosowanie do szerokiej gamy materiałów
- Hydrauliczna regulacja szczęk i możliwość odwrócenia obrotów kruszarki
- Zminimalizowany poziom hałasu i wibracji
- Kompletnie zdalne sterowanie radiowe oprócz stałego panelu sterowania
- Grizzly z przesiewaniem wstępnym i bocznym przenośnikiem taśmowym
- Łatwy transport na przyczepie zgodnie z zasadami transportu drogowego

STRENGHTEN POINTS:

- No operator required
- Compact dimensions machine but with a powerful jaw crusher
- Wide variety of treatable materials
- Hydraulic adjustable jaws and reversible rotation of the crusher
- Minimised noise levels and vibrations
- Complete management by remote radio-control in addition to the fixed keyboard
- Grizzly with pre-screen and side conveyor belt
- Easily transportable on trailer in conformity to the transport laws

CONSOLE



RADIO CONTROL



ADJUSTABLE GAP



MAGNETIC BELT



ELEKTRONIKA

Aby nadążyć za nowymi technologiami, kruszarka wyposażona jest w elektroniczny układ, który pozwala użytkownikowi uzyskać szereg korzyści:

- Optymalne zarządzanie podajnikiem kruszarki aby zwiększyć produkcję godzinową
- Eliminacja przeciążeń, a tym samym zmniejszenie zużycia paliwa
- Ciągła kontrola liczby obrotów kruszarki z możliwością odwrócenia ruchu w zależności od rodzaju materiału
- Automatyčna regulacja otwierania / zamykania szczęk z możliwością kontroli wielkości cząstek i zabezpieczenie systemu w przypadku przeciążenia
- Automatyčne zabezpieczenie przed uszkodzeniem w przypadku poważnych alarmów

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

To keep pace with the new technology, the crusher is equipped with an electronic control that allows the owner to get a number of benefits:

- optimal management of the feeder-crusher with the result of increasing the hourly production
- elimination of overloads and thus a reduction in fuel consumption
- continuous control of the number of revolutions of the crusher with the possibility of reversing the motion depending on the type of material
- automatic control of the opening/closing of the jaws with the benefit of control the output particle size and the safeguard of the system in cases of overloading
- automatic fail-safe cases of serious alarms

All the Franzoi shredding machines can be equipped with a GPRS communication module which allows to access to the machine via INTERNET.

In this way, it is possible:

- to check each parameters
- to locate the machine
- to read the operating hours
- to verify alarms and maintenance
- to avoid unauthorized use
- to optimize the technical assistance

