



## Przejezdny Zestaw Kruszący Zestaw z kruszarką udarową typ 700x600 - napęd z silnika spalinowego -

### Opis techniczny:

Zestaw kruszący przeznaczony do rozdrabniania skał mineralnych, kamieni polnych jak również gruzu budowlanego, ceglanego i zmieszanego. Maszyna idealnie nadaje się do oczyszczania placów budowy z gruzu, który może być natychmiast wykorzystany na różne podbudowy bez konieczności jego wywożenia. Zestaw zamontowany jest na podwoziu kołowym typu tandem wyposażonym w hamulce pneumatyczne i może być holowany za wszystkimi pojazdami mechanicznymi z szybkością do 30 km/h. Zastosowany silnik spalinowy uniezależnia zestaw od zasilania z sieci. Silnik napędza bezpośrednio za pomocą przekładni pasowej kruszarkę oraz pompy hydrauliczne zasilające układy hydrauliczne napędu przenośnika i podajnika wózkowego. Nad podajnikiem wózkowym zamontowany jest lej zasypowy. Dla ograniczenia wielkości nadawy na kruszarkę udarową nad lejem zasypowym zamontowana jest hydraulicznie odchylana krata. Na okres pracy zestaw ustawiany jest na czterech stopach podporowych.

### Zestaw składa się z następujących urządzeń:

- Lej zasypowy V ~ 3,5 m<sup>3</sup> z hydraulicznie odchylaną kratą
- Podajnik wózkowy,
- Kruszarka udarowa typ 700 x 600 mm, kruszarka napędzana bezpośrednio z silnika spalinowego paskami klinowymi osłoniętymi osłoną siatkową,
- Silnik spalinowy diesla, chłodzony cieczą o mocy ~ 55 kW,
- Przenośnik taśmowy odbierający B = 500 mm, L = 6300 mm,
- Podwozie kołowe.

### Charakterystyka zestawu:

- wymiary wirnika - Ø700 x 600 mm,
- wielkość materiału wejściowego - do 150 mm,
- wielkość produktu wyjściowego - do 31,5 mm,
- wydajność - do max. 25 t/h,
- wymiary gabarytowe:
  - długość ~ 9611 mm z przenośnikiem,
  - szerokość ~ 2422 mm,
  - wysokość ~ 3737 mm,
- ciężar zestawu ~ 9.800 kg.



„MAKRUSZ” S.A.  
ul. Solna 20  
85-862 Bydgoszcz  
Poland

Tel. +4852 362 0067  
Fax. +4852 363 0574  
www.makrusz.com.pl  
makrusz@makrusz.com.pl



**Przejezdny Zestaw Kruszący**  
**Zestaw z kruszarką udarową typ 700x600**  
**- napęd z silnika spalinowego -**



**„MAKRUSZ” S.A.**  
**ul. Solna 20**  
**85-862 Bydgoszcz**  
**Poland**

**Tel. +4852 362 0067**  
**Fax. +4852 363 0574**  
**[www.makrusz.com.pl](http://www.makrusz.com.pl)**  
**[makrusz@makrusz.com.pl](mailto:makrusz@makrusz.com.pl)**



**Przejezdny Zestaw Kruszący**  
**Zestaw z kruszarką udarową typ 700x600**  
**- napęd z silnika spalinowego -**



**„MAKRUSZ” S.A.**  
**ul. Solna 20**  
**85-862 Bydgoszcz**  
**Poland**

**Tel. +4852 362 0067**  
**Fax. +4852 363 0574**  
**www.makrusz.com.pl**  
**makrusz@makrusz.com.pl**