



Przejezdny Zestaw Kruszący typ **180.2**

Przejezdny Zestaw Kruszący typ 180.2

Przejezdny zestaw kruszący przeznaczony jest do rozdrabniania np.: skał, minerałów, kamieni polnych lub gruzu budowlanego czy żużla. Zestaw kruszący zamontowany jest na trzy osiowym podwoziu przystosowanym do holowania za wszystkimi pojazdami mechanicznymi do tego przystosowanymi, po drogach niepublicznych, np na terenie kopalni. Główne urządzenie zestawu, czyli kruszarka szczękowa, napędzana jest bezpośrednio silnikiem spalinowym. Pozostałe maszyny są zasilane układem hydraulicznym, co czyni cały zestaw niezależnym od lokalnego zasilania, i w związku z tym może on pracować w każdym miejscu, gdzie znajduje się materiał do kruszenia. Materiał przeznaczony do kruszenia podawany jest do leja zasypowego nad podajnikiem wibracyjnym. Podajnik dostarczony będzie w opcji z rusztem o szczelinie ~60mm, odsiewającym elementy drobne i ilaste. Materiał odsiany transportowany jest przenośnikiem odbierającym o parametrach B=500mm, L=2000mm. Materiał nieodsiany podawany jest do kruszarki szczękowej w celu skruszenia. Spod kruszarki wybierany jest przenośnikiem taśmowym. Na okres transportu przenośnik taśmowy odbierający może być złożony w celu zmniejszenia gabarytów zewnętrznych zestawu.

Zestaw składa się z następujących urządzeń:

- lej zasypowy V ~ 5,6 m³
- podajnik wibracyjny o szerokości 0,8m i 3,2m długości z rusztem odsiewającym
- przenośnik odbierający B=500mm, L=2000mm
- kruszarka szczękowa 600x900mm, z nastawialną szczeliną wylotową, Kruszarka napędzana bezpośrednio z silnika spalinowego paskami klinowymi, osłoniętymi osłoną siatkową
- silnik spalinowy chłodzony cieczą o mocy ~125kW, bezpośrednio sprzęgnięty z pompą hydrauliczną
- przenośnik taśmowy odbierający B=800mm, L=3500mm
- skrzynka sterująca

Charakterystyka Zestawu:

- wymiar wlotu do kruszarki - 600x900 mm
- zakres regulacji szczeliny - 65 - 160 mm
- wydajność 45 ÷ 100 t/godz [uzależnione od ustalonej szczeliny]
- max wielkość materiału wejściowego - 500 mm
- wymiary gabarytowe Zestawu: 8500x2800x3800 mm [DłxSzerxWys]
- moc silnika spalinowego ~ 125 kW
- ciężar całkowity ~ 30 t



Przejezdny Zestaw Kruszący typ 180.2



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

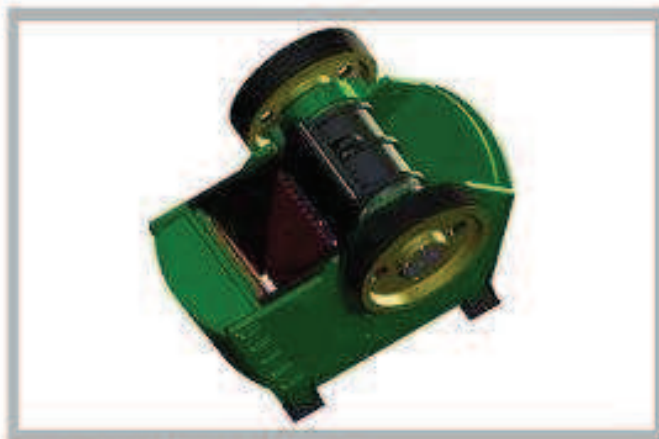
Tel. +4852 362 0067
Fax. +4852 363 0574
www.makrusz.com.pl
makrusz@makrusz.com.pl



Przejezdny Zestaw Kruszący typ **180.2**

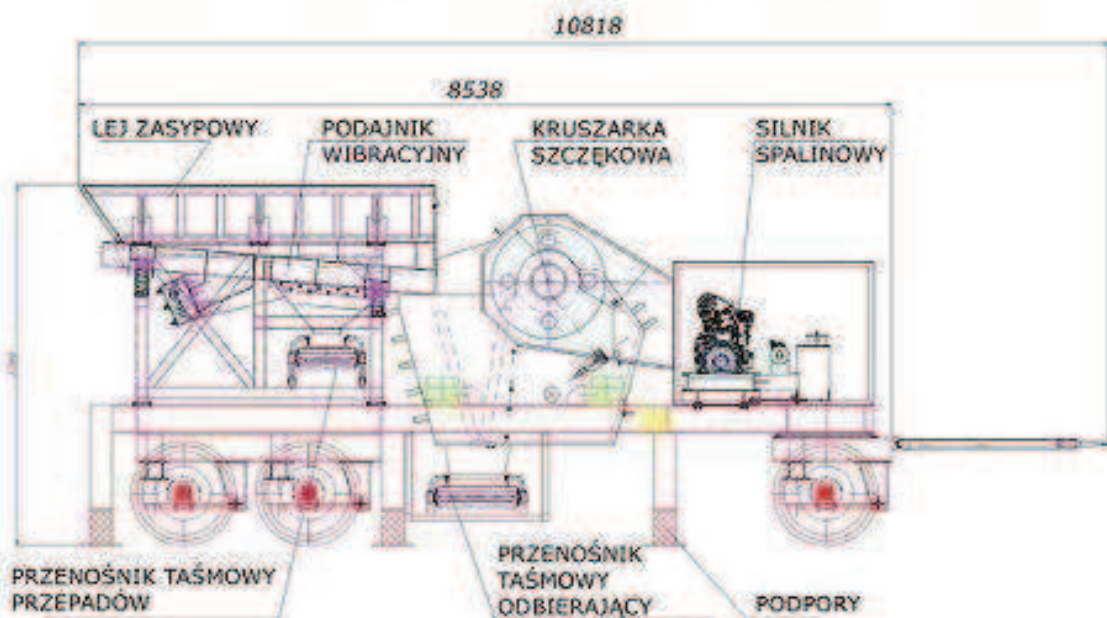


1. Przejezdny zestaw kruszący typ 180.2 w przygotowaniu do transportu (na zdjęciu bez kosza zasypowego)



2. Kruszarka szczękowa

Przejezdny zestaw kruszący typ 180.2



3. Schemat techniczny