



Przestawny Zestaw Kruszący Zestaw z kruszarką typ 500x600 - napęd z silnika spalinowego -

>> OPIS TECHNICZNY:

Zestaw kruszący zamontowany jest na przestawnej ramie nie wymagającej fundamentów i pozwalającej na swobodne jego przemieszczanie. Miejsce posadowienia powinno być jedynie wypoziomowane i utwardzone. Główne urządzenie zestawu czyli kruszarka napędzana jest bezpośrednio silnikiem spalinowym, pozostałe urządzenia silnikami hydraulicznymi zasilanymi z agregatu hydraulicznego.

Przeznaczony do rozdrabniania materiał należy podać do kosza załadunkowego znajdującego się nad podajnikiem wibracyjnym. Podajnik wibracyjny będzie w opcji z rusztem odsiewającym o szczelinie ~ 40mm odsiewającym elementy drobne i ilaste. Materiał odsiany transportowany jest poza zestaw przenośnikiem odbierającym o parametrach B = 500 mm, L = 2850 mm. Pozostały w podajniku gruz podawany jest do kruszarki szczękowej typ 500 x 600 w celu skruszenia. Spod kruszarki transportowany jest przenośnikiem taśmowym odbierającym, który transportuje kruszywo na hałdę lub podstawioną przyczepę. Nad przenośnikiem taśmowym odbierającym zamontowany będzie separator magnetyczny. Boki kosza zasypowego oraz przenośnik taśmowy boczny (odbierający drobną frakcję spod kosza) na czas transportu mogą być składane w celu zmniejszenia gabarytów zewnętrznych zestawu. Zestaw umieszczony jest na niezależnej ramie która przystosowana do załadunku i przewozu samochodami uzbrojonymi w system załadunkowy do kontenerów lub może być transportowana na przyczepach niskopodwoziowych.

>> ZESTAW SKŁADA SIĘ Z NASTĘPUJĄCYCH URZĄDZEŃ:

- ▼ Lej zasypowy V ~ 1,5 m³,
- ▼ Podajnik wibracyjny z rusztem odsiewającym
- ▼ Przenośnik taśmowy B = 500 mm, L ~ 2850 mm,
- ▼ Kruszarka szczękowa 500 x 600 mm, z nastawialną szczeliną wylotową, kruszarka napędzana bezpośrednio z silnika spalinowego paskami klinowymi osłoniętymi osłoną siatkową.
- ▼ silnik spalinowy o mocy ~ 55 kW, chłodzony powietrzem i /lub cieczą, elektryczny rozrusznik, agregat hydrauliczny,
- ▼ przenośnik taśmowy odbierający B = 500 mm, L ~ 6300 mm,
- ▼ separator magnetyczny,
- ▼ licznik motogodzin,
- ▼ rama przestawna,
- ▼ szafka sterująca.

>> CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU:

- ▼ Wielkość wlotu do kruszarki - 500 x 600 mm,
- ▼ Zakres regulacji szczeliny - 30 ÷ 70 mm,
- ▼ Regulowana hydraulicznie szerokość szczeliny
- ▼ Wydajność - 10 ÷ 50 Mg/h,
- ▼ Max. wielkość materiału wejściowego - poniżej podanych wymiarów wlotu,

▼ Wymiary gabarytowe:

- ▼ długość ~ 7600 mm, transportowa,
 - ▼ szerokość ~ 2500 mm, transportowa,
 - ▼ szerokość ~ 3600 mm, przy wysuniętym bocznym przenośniku,
 - ▼ wysokość ~ 2800 mm, transportowa,
 - ▼ wysokość całkowita ~ 3500 mm,
 - ▼ ciężar zestawu ~ 12.500 kg,
- ▼ Zainstalowana moc ~ 55 kW.

„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



Przestawny Zestaw Kruszący
Zestaw z kruszarką typ 500x600
- napęd z silnika spalinowego -

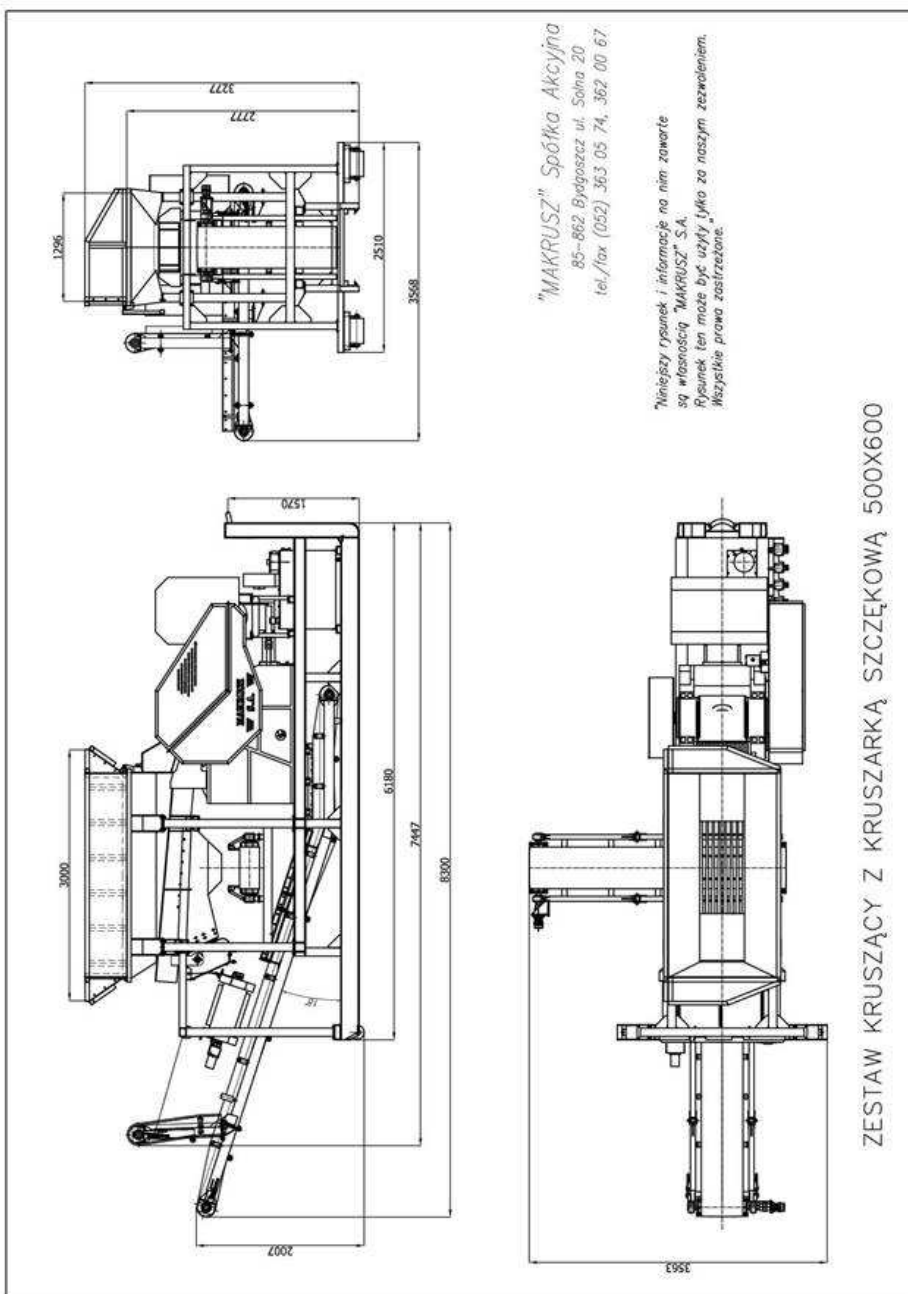


„MAKRUSZ” S.A.
ul. Solna 20
85-862 Bydgoszcz
Poland

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



Przestawny Zestaw Kruszący Zestaw z kruszarką typ 500x600 - 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