

Kruszarka Crusher Plus



Kruszarka do kamienia Crusher Plus znajduje zastosowanie w zakładach kamieniarskich, do zagospodarowania odpadów kamiennych powstałych w procesie produkcji nagrobków, blatów kuchennych, parapetów, schodów czy kominków. Nasza maszyna daje możliwość zagospodarowania odpadów, których utylizacja w obecnych czasach staje się coraz kosztowniejsza w związku z coraz większym naciskiem kładzionym na ochronę środowiska naturalnego. Powstałe po procesie obróbki kruszywo można wykorzystywać na wiele sposobów np. jako materiał do budowy dróg czy przy projektowaniu ogrodów. Kruszenie odpadów odbywa się w komorze maszyny gdzie znajdują się dwie szczęki, pomiędzy które wrzuca się kamienne odpady. Po rozkruszeniu rozdrobniony kamień wylatuje spodem maszyny w postaci tłucznia. Maszyna ma możliwość ustawienia różnych wielkości frakcji przetwarzanego tłucznia. Do kruszenia nadają się elementy pochodzące z płyt o grubości 5-12,5 centymetrów z różnych rodzajów kamienia mieszczące się w leju zasypowym maszyny. Maszyna dedykowana do zakładów kamieniarskich znajduje również wykorzystanie w innych segmentach rynku, wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba rozdrabniania kamienia. Kruszarka do kamienia Crusher Plus, charakteryzuje się zwartą budową. W wykonanym z odlewu korpusie urządzenia, osadzono wał do którego przymocowana jest szczeka krusząca. Przeniesienie napędu odbywa się za pomocą pasów klinowych i silnika o mocy 7,5 kW. Materiał przeznaczony do kruszenia po uruchomieniu maszyny umieszcza się we wsypie kruszarki. Kruszenie materiału odbywa się poprzez zbliżanie się szczęki ruchomej osadzonej na wale korbowym do szczęki nieruchomej, przymocowanej do przedniej części korpusu. Kruszarka sterowana jest za pomocą przełączników umieszczonych na skrzynce sterowniczej urządzenia.

Zalety:

- Wykorzystanie odpadów poprodukcyjnych
- Tania eksploatacja
- Prosta konstrukcja
- Konkurencyjna cena
- Wszechstronność zastosowania
- Stabilna praca
- Duży dzienny przerób
- Możliwość kruszenia grubych materiałów

Wymiary i waga:

- Waga 950 kg
- Wymiary maszyny: dł. 2000 mm × szer. 800 mm × wys. 1700 mm
- Wymiary robocze z polem serwisowym: dł. 2030 mm × szer. 830 mm × wys. 1730 mm
- Wymiary wysyłki (2 palety): dł. 240 mm × szer. 80 mm × wys. 1750 mm
- Waga do wysyłki: 975 kg

Dane techniczne:

- Zasilanie: 400 V /50 HZ
- Moc silnika 7,5 kW
- Dzienna wydajność do 50 T/dzień w zależności od rodzaju materiału
- Maks. grubość materiału 125 mm
- Maks. szerokość materiału 250 mm
- Grubość odpadów: 50 -100 mm
- Wymiary otworu wlotowego: 100 × 250 mm