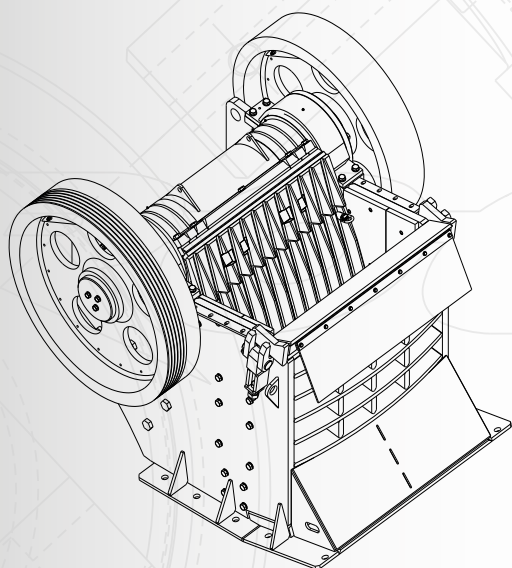


Opis produktu

Mobilna kruszarka szczękowa R1200D



DOZER Mariusz Gołębiewski - ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin
Tel./fax: +48 94 340 45 79, E-mail: biuro@rockster.pl

www.rockster.pl

ROCKSTER[®]
RECYCLER

Aplikacje dla kruszarki R1200D

Duża kruszarka o kompaktowych wymiarach

Ze względu na ograniczone możliwości sprzedaży, rosnące koszty składowania i coraz większy niedobór surowca wymagane są lepsze rozwiązania nie zanieczyszczające środowiska. W związku z tym recykling i utylizacja gruzu budowlanego w dzisiejszych czasach są coraz bardziej istotne.

Model R1200 D świetnie sprawdza się w aplikacjach, które wymagają od podzespołów kruszarki najwyższej wytrzymałości. Oprócz aplikacji związanych z recyklingiem materiałów budowlanych ta solidna kruszarka może pracować w najbardziej wymagających warunkach.

Model R1200D jest optymalnym rozwiązaniem dla recyklingu i przetwarzania:

beton



gruz rozbiórkowy



asfalt

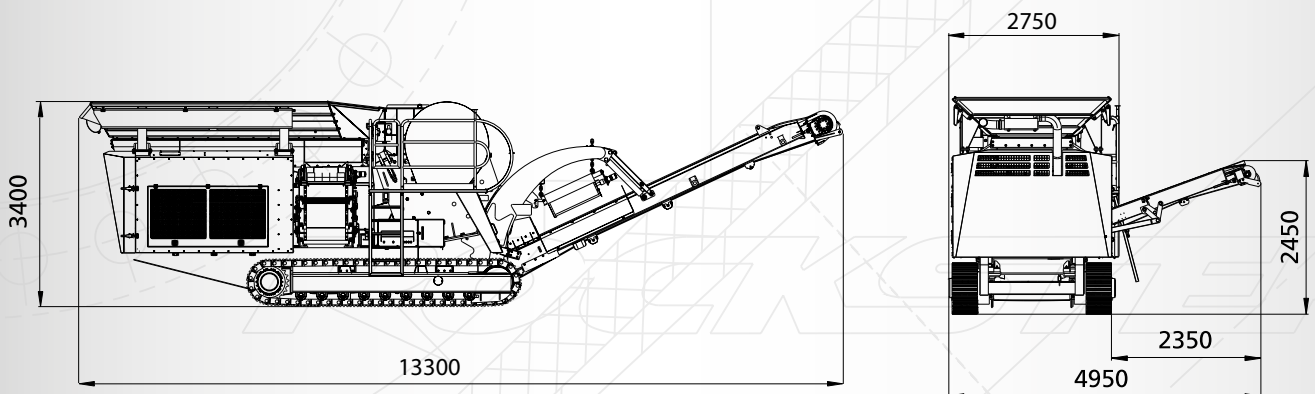


skały i kamienie



Rezultat:
doskonałe kruszywo końcowe

Główne wymiary



Wymiary transportowe:

Długość:	13,30 m		43.7 ft
Szerokość:	2,75 m		9.1 ft
Wysokość:	3,40 m		11.2 ft

Wysokość załadunku: 3,40 m | 11.2 ft

Wysokość wyładunku:

Główny przenośnik:	~ 3,50 m		~ 11.5 ft
Boczny przeośnik:	~ 2,40 m		~ 7.9 ft

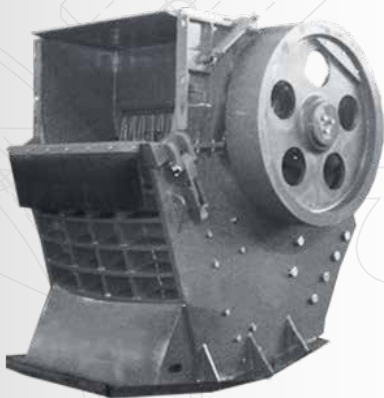
Waga transportowa:

R1200D:	38,40 t		84,700 lbs
---------	---------	--	------------

Dane techniczne

Hydrauliczne kruszarki szczękowe R1200D napędzane są mocnym, sterowanym elektronicznie silnikiem CAT lub VOLVO. kruszarka posiada napęd hydrostatyczny, a regulacja szczeliny CSS jest hydraulicznie regulowana. Materiał jest podawany przez kanał wibracyjny. Sekcja „grizzly” - usytuowana na końcu kanału wibracyjnego -

jest w pełni wymienna i zapewnia niezawodne wstępne odsianie materiału. Podawany ze wstępnego odsiewu materiał trafia do regulowanego kanału „bypass”, który umożliwia wyprowadzenie materiału na główny lub boczny przenośnik taśmowy.



Kruszarka szczękowa

Otwór wlotowy:	1200 x 680 mm 48 x 27 in
Stopień rozdrabniania:	1:8
Wydajność:	up to 280 t/h 310 st/h
Regulacja prędkości szczęk:	0 - 280 rpm
Waga:	14.500 kg 32,000 lbs
Napęd:	hydrostatyczny
Regulacja szczeliny CSS:	hydrauliczna

Mobilna kruszarka szczękowa R 1200 D świetnie sprawdza się w aplikacjach, które wymagają od podzespołów kruszarki najwyższej wytrzymałości.

Oprócz aplikacji związanych z recyklingiem materiałów budowlanych ta solidna kruszarka może pracować w najbardziej wymagających warunkach.

ROCKSTER DUPLEX: Jedna maszyna - nieograniczone możliwości

W celu optymalizacji wykorzystania maszyny i zapewnienia wszechstronnej pracy kruszarek, zespół Rockster opracował unikalny i opatentowany system DUPLEX, który umożliwia klientowi zmianę pojedynczych komór kruszenia. Jednostki mogą być instalowane na tym samym podwoziu i od kruszarki szczękowej do kruszarki udarowej (i odwrotnie) w bardzo krótkim czasie.

Mobilna kruszarka udarowa R 1100 DS oferuje doskonałej jakości kruszywo końcowe przy bardzo dużej wydajności. Umożliwia kruszenie asfaltu, betonu i gruzu.

Mobilna kruszarka szczękowa R 1200 świetnie sprawdza się w aplikacjach, które wymagają od podzespołów kruszarki najwyższej wytrzymałości podczas kruszenia najtwardszych kruszyw oraz skał i kamieni.



Rezultat:
doskonałe kruszywo końcowe

Dane techniczne



Układ napędowy znajduje się w tylnej części maszyny, zamknięty w obudowie dźwiękoszczelnej. Dla celów serwisowych obudowa może być całkowicie otwarta z obu stron. Pompa hydrauliczna dla wszystkich napędów pomocniczych (główny przenośnik odbierający, boczny przenośnik odbierający, rynna wibracyjna, napęd gaśnicowy etc.), jak również pompa Hydrostatu są napędzane za pomocą

Napęd:
Silniki: CAT TIER3 242 kW | 325 hp
VOLVO TIER3 262 kW | 352 hp
VOLVO TIER4f 265 kW | 355 hp
elektronicznie regulowane
Cylindry: 6
System chłodzenia: płyn chłodniczy

przekładni rozdzielającej, która jest połączona z silnikiem. Napęd Hydrostatyczny napędza komorę kruszenia za pośrednictwem przekładni pasowej.

Zalety napędu hydrostatycznego:

- indywidualne dostosowanie prędkości kruszarki
- dostosowanie kierunku pracy (R1200)
- brak tradycyjnego sprzęgła (niższe koszty eksploatacji)



Kosz zasypowy:
Wykonanie: Hardox 400
Pojemność: 5 m³ | 6.6 yd³
Długość: 4400 mm | 14.5 ft
Szerokość: 2500 mm | 8.2 ft
Wysokość: 3425 mm | 11.3 ft



Podajnik wibracyjny z 2 pokładowym ekranem wstępnym (grizzly):
Wykonanie: Hardox 450
Długość: 1800 mm | 5.9 ft
Szerokość: 1100 mm | 3.6 ft
Typ: ZigZag lub prosty
Napęd: hydrauliczny
Prędkość zależna od obciążenia



By-pass:
Umożliwia skierowanie materiału ze wstępnego odsiewu (boczny taśmociąg) bezpośrednio na taśmociąg główny kiedy zajdzie taka potrzeba.

Dane techniczne



Główny przenośnik taśmowy:

Szerokość taśmy: 1200 mm | 48 in

Wysokość wyładunku: ~ 3,5 m | ~ 11.5 ft

Kąt: 25°

Napęd: hydrauliczny, bezstopniowy,

Hydraulicznie opuszczany w celu ułatwienia konserwacji. Hydraulicznie składany do transportu.



Boczny przenośnik taśmowy:

Szerokość taśmy: 650 mm | 26 in

Wysokość wyładunku: ~ 2,4 m | ~ 7.9 ft

Kąt: 20°

Napęd: hydrauliczny, bezstopniowy.

Hydraulicznie składany do transportu.



Separator magnetyczny:

Typ: Magnes stały

Szerokość taśmy: 750 mm | 30 in

Waga: 1350 kg | 2.980 lbs

Napęd: hydrauliczny



Podwozie gąsienicowe:

Stopy gąsienicy: 400 mm | 16 in

Rozstaw osi: 3800 mm | 12.5 ft

Powierzchnia: Potrójne ostrogi

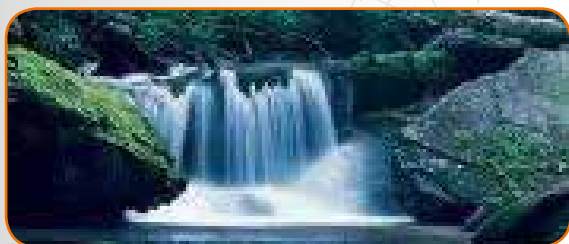
Napęd: hydrauliczny, 2 stopniowy



Panel sterowania:

Centralna jednostka sterująca zapewnia łatwą obsługę i monitorowanie urządzenia w połączeniu z pilotem zdalnego sterowania.

Cechy szczególne



Zgodność środowiskowa:

Redukcja emisji poprzez:

- skuteczne tłumienie kurzu
- obudowy dźwiękoszczelne
- najnowocześniejsze silniki diesla



Możliwość rozbudowy: System Duplex*

Ze względu na identyczny układ napędowy dla kruszarki szczękowej i udarowej, komory kruszące mogą być wymieniane i montowane do tej samej ramy nośnej.

Rezultat: jedna maszyna - różne aplikacje i technologie kruszenia.



Łatwa obsługa i idealny dostęp serwisowy:

Duże klapy umożliwiają optymalny dostęp dla serwisu i konserwacji, a ponadto zapewniają najlepszą wentylację jednostce napędowej i chłodnicom.



Opcje



Waga



Pompa wody



Centralne smarowanie



Ochrona taśmociągu głównego



Kompresor powietrza



Ostony dźwiękoszczelne



Ramię do wymiany młotków udarowych

Opcje - System przesiewania

Skrzynia przesiewająca RS114 + dwu funkcyjny taśmociąg (obieg/pryzma) RB95



Zdefiniowanie ostatecznej wielkości ziarna w jednym obiegu:

Opcjonalny układ przesiewający składający się z kompaktowego wibracyjnego przesiewacza RS 140, który w połączeniu z powrotnym przenośnikiem nadgabrytu RB 95 jest doskonałym rozwiązaniem do montażu na mobilnych kruszarkach udarowych R1100DS.

Drugą opcją taśmociągu RB 95 jest możliwość pracy jako taśmociąg boczny, który składowe materiał na pryzmę (produkcja 2 wielkości ziarna końcowego).



Szczegóły techniczne:

Powierzchnia sita: 3100 x 1350 mm | 10.2 x 4.5 ft

Sito standardowe: 38 mm | 1.5 in

Specjalne sita: na żądanie

Skrzynia przesiewająca - hydraulicznie opuszczana!

Oszczędność czasu podczas konserwacji!

Taśmociąg dla produktu końcowego:

Szerokość taśmy: 1200 mm | 48 in

Wysokość wyładunku: ~ 3,2 m | 10.5 ft

Taśmociąg dla nadziarna:

Szerokość taśmy: 600 mm | 24 in

Taśmociąg powrotny RB95:

Szerokość taśmy: 600 mm | 24 in



Wym. transportowe zestawu R1100DS+RS114+RB95:

Długość: 15,70 m | 51.6 ft

Szerokość: 2,99 m | 9.9 ft

Wysokość: 3,40 m | 11.2 ft

Waga zestawu: 40,6 t | 89,500 lbs

Informacje ogólne

Firma

Firma Kormann Rockster Recycler GmbH specjalizuje się w projektowaniu i produkcji mobilnych systemów kruszenia i przesiewania. W początkowych latach firma Rockster dostarczała urządzenia wyłącznie na wewnętrzny rynek. Osobisty kontakt z klientem oraz możliwość testowania urządzeń owocowało ciągłym doskonaleniem maszyn.

Obecnie Rockster oferuje swoje produkty klientom na całym świecie. Maksymalna dbałość o klienta jest ostateczną ambicją wszystkich produktów i usług Rockster. Podstawowe kryteria określone przez Rockster to maksymalne osiągi, jakość obsługi i konserwacji, jak również (ze względu na łatwy transport) kompaktowa budowa i niska waga maszyn.

Koncepcja ROCKSTER

NIEZAWODNOŚĆ - maksymalna niezawodność dzięki produktom zgodnym z najwyższymi standardami jakości.

OBSŁUGA i wydajność - wyższą wydajność operacyjną ze względu na wymiary transportowe (łatwy transport - nie potrzeba specjalnych pozwoleń). Prosta konserwacja i obsługa.

WYDAJNOŚĆ - większa zdolność produkcyjną poprzez zastosowanie wzmocnionego wirnika i bardzo mocnych systemów napędowych.

WIEDZA - wiele lat praktycznego doświadczenia w zaawansowanej konstrukcji maszyn to ogromną wartość dla klientów.

SERWIS - wsparcie jest znakiem rozpoznawczym firmy. Szybka reakcja i natychmiastowa dostępność części zamiennych.

TECHNOLOGIA - przy użyciu markowych komponentów zgodnych ze standardami branżowymi zapewnia najwyższy poziom.

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA - zaprojektowane tak, aby spełniać najwyższe standardy ochrony środowiska poprzez instalację silników niskiego zanieczyszczenia i złożonych systemów tłumienia hałasu.

DOCHODY - zaprojektowane, aby przynosić maksymalne dochody, a tym samym zapewnić szybki zwrot inwestycji. Niskie koszty operacyjne, a także zalety systemu DUPLEX maksymalizują wykorzystania maszyn w wielu aplikacjach i technologiach produkcji.

www.rockster.pl

Treść może ulec zmianie bez powiadomienia.

DOZER Mariusz Gołębiowski - ul. Wojska Polskiego 24-26, 75-712 Koszalin
Tel./fax: +48 94 340 45 79, E-mail: biuro@rockster.pl

