

Informacje techniczne

# MOBIREX MR 130(i) EVO2



**Mobilna kruszarka udarowa z podwoziem gąsienicowym**

Zastosowanie: kamień naturalny i recycling

**MOBIREX EVO2**

Seria

## NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- > Zoptymalizowany przepływ materiału dzięki otwierającym się sekcjom układu
- > Hydrauliczna regulacja szczeliny kruszącej
- > Prosta i intuicyjna koncepcja sterowania SPECTIVE
- > Efektywny i wydajny bezpośredni napęd wysokoprężny D-DRIVE
- > Wydajny zespół przesiewania końcowego z doprowadzaniem nadziarna (opcja)

**Mobilna kruszarka udarowa MOBIREX MR 130(i) EVO2**

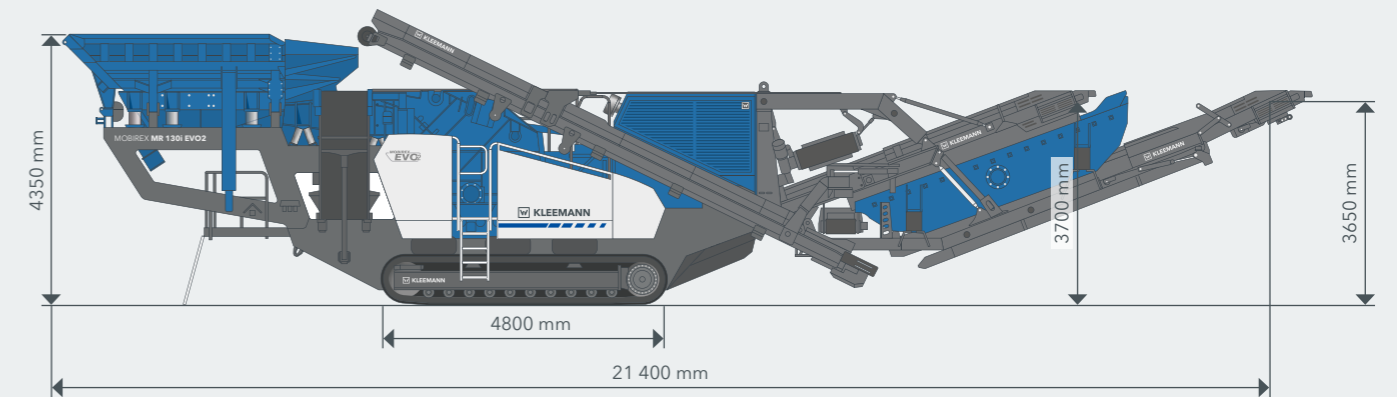
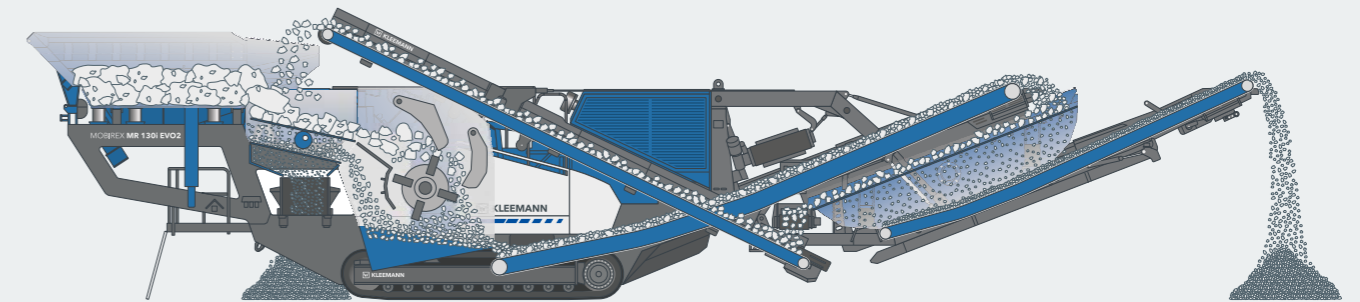
Mobilna kruszarka udarowa MOBIREX MR 130(i) EVO2 ma uniwersalne zastosowanie i zapewnia doskonałą końcową jakość ziarna. Przy szerokości wlotu kruszarki 1300 mm osiągnięta jest przepustowość znana dotychczas tylko ze znacznie

większych kruszarek. Doskonała efektywność ekonomiczna i wydajność są możliwe dzięki wielu korzystnym rozwiązaniom technicznym. Kompaktowa budowa urządzenia gwarantuje łatwy transport oraz szybki montaż i demontaż.

**DANE TECHNICZNE MR 130(i) EVO2**

Jednostka podająca	
Wydajność podawania do ok. (t/h)	450 <sup>1)</sup>
Wielkość podawanego materiału maks. (mm)	1040 x 650 x 390
Wysokość podawania (z rozszerzeniem) (mm)	4350 (4710)
Objętość leja (z rozszerzeniem) (m <sup>3</sup> )	5 (9)
Szerokość x długość (z rozszerzeniem) (mm)	2250 x 3700 (3000 x 3700)
Rynna podająca	
Szerokość x długość (mm)	1000 x 2614
Wstępne przesiewanie	
Typ	Dwupoziomowe sito do materiałów ciężkich
Szerokość x długość (mm)	1210 x 2300
Boczna taśma wyładowcza (opcja)	
Szerokość x długość (z przedłużeniem) (mm)	650 x 4000 (6000)
Wysokość wyrzucania ok. (z przedłużeniem) (mm)	2900 (3650)
Kruszarka	
Typ kruszarki udarowej	SHB 130-090
Wlot kruszarki szerokość x wysokość (mm)	1300 x 900
Masa kruszarki ok. (kg)	16 500
Średnica wirnika (mm)	1200
Rodzaj napędu kruszarki, ok. (kW)	bezpośredni, 310
Metoda regulacji płyt odbojowych	bezstopniowa w pełni hydrauliczna
Wydajność kruszenia w przypadku gruzu betonowego do ok. (t/h)	300 <sup>2)</sup>
Wydajność kruszenia w przypadku gruzu budowlanego do ok. (t/h)	300 <sup>2)</sup>
Wydajność kruszenia w przypadku gruzu asfaltowego do ok. (t/h)	260 <sup>3)</sup>
Wydajność kruszenia w przypadku wapienia do ok. (t/h)	340 <sup>2)</sup>

Rynna odbiorcza	
Szerokość x długość (mm)	1400 x 2700
Taśma odbiorcza kruszarki	
Szerokość x długość (mm)	1400 x 9700
Wysokość zrzutu ok. (mm)	3650
Jednostka napędowa	
Koncepcja napędu	bezpośredni wysokoprężny <sup>4)</sup>
Napęd za pomocą silnika wysokoprężnego Scania (kW)	368 - 410 <sup>5)</sup>
Generator (kVA)	135
Przesiewacz wtórny (opcjonalnie)	
Typ	Jednopoziomowy zespół przesiewania końcowego
Szerokość x długość (mm)	1550 x 4550
Taśma powrotna (poszerzona) (mm)	500 x 9750 (650 x 9750)
Wysokość wyrzucania taśmy wyładowczej ziarna drobnego ok. (mm)	3580
Transport	
Wymiary transportowe bez wyposażenia opcjonalnego	
> Wysokość transportowa (mm)	3750
> Długość transportowa ok. (mm)	18 385
> Szerokość transportowa maks. (mm)	3000
Wymiary transportowe z przesiewaczem wtórnym	
> Długość transportowa z zespołem przesiewania (mm)	21 620
> Szerokość transportowa z zespołem przesiewania (mm)	3150
Masa transportowa	
> Masa transportowa zespołu przesiewania (kg)	6500
> Masa transportowa urządzenia podstawowego - maks. wyposażenie (kg)	49 500 - 64 500

**POŁOŻENIE ROBOCZE****PRZEPŁYW MATERIAŁU**

Gwarancja optymalnego przepływu materiału: Sekcje układu MOBIREX MR 130(i) EVO2 rozszerzają się w całym urządzeniu w kierunku przepływu materiału, dzięki czemu prąd materiału nie ulega zwężeniu i można skutecznie zapobiegać zakleszczeniom materiału. W pełni hydrauliczna regulacja szczeliny kruszarki

pozwała na szybkie dostosowanie się urządzenia do materiału lub żądanej wielkości ziarna końcowego.

Obsługa jest niezwykle intuicyjna dzięki koncepcji obsługi SPECTIVE und SPECTIVE CONNECT.

<sup>1)</sup> w zależności od rodzaju i składu podawanego materiału, wielkości podawanego materiału, wstępnego przesiewania oraz uzyskiwanego uziarnienia końcowego

<sup>2)</sup> w przypadku ziarna końcowego 0-45 mm z ok. 10-15% nadziarna

<sup>3)</sup> w przypadku ziarna końcowego 0-32 mm z ok. 10-15% nadziarna

<sup>4)</sup> wszystkie napędy pomocnicze są elektryczne

<sup>5)</sup> w zależności od odpowiedniej normy emisji spalin

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- > Hydraulicznie składany lej wyspowy, możliwość obsługi spoza urządzenia
- > Rynna podająca z regulacją częstotliwości
- > Sito wstępne z regulacją częstotliwości
- > Continuous Feed System (CFS) zapewnia optymalne podawanie materiału do kruszarki
- > Automatyczna regulacja szczeliny
- > Zintegrowane zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- > Lock & Turn (mechanizm blokujący i obracający wirnik ): system zapewnia bezpieczne obracanie i mocowanie wirnika do prac konserwacyjnych lub w przypadku zapchania
- > Ramię wychylne do wymiany listew udarowych
- > Koncepcja sterowania SPECTIVE: interfejs użytkownika obsługiwany z poziomu menu, 12-calowy panel obsługi; system telematyczny WITOS FleetView do efektywnego zarządzania flotą i serwisem
- > Oświetlenie LED
- > System zraszania wodą w celu redukcji zapylenia

## OPCJE

- > SPECTIVE CONNECT do wyświetlania wszystkich ważnych informacji o maszynie bezpośrednio na smartfonie
- > Nakładka na lej: składana hydraulicznie
- > Boczna taśma wyładowcza 4 m, sztywna: możliwość montażu z prawej i z lewej strony, konieczność demontażu w celu transportu, wraz z systemem natryskowym niskiego ciśnienia
- > Boczna taśma wyładowcza 6 m, sztywna: możliwość montażu z prawej i z lewej strony, konieczność demontażu w celu transportu, wraz z systemem natryskowym niskiego ciśnienia
- > Osłona bocznej taśmy wyładowczej (plandeka, metal) w połączeniu ze sztywną boczną taśmą wyładowczą

## OPCJE

- > Boczna taśma wyładowcza, składana hydraulicznie, możliwość montażu z obu stron, w czasie transportu pozostaje na maszynie, wraz z systemem natryskowym niskiego ciśnienia
- > Quick Track umożliwia szybkie i łatwe przemieszczanie maszyny w trybie pracy; wygodna obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania
- > Pakiety klimatyczne: pakiet letni lub zimowy
- > Obudowa agregatu w celu tłumienia źródeł hałasu i redukcji zapylenia
- > Podwyższony wlot powietrza do silnika w celu mniejszego narażenia na pył
- > Separator elektromagnetyczny, stały separator elektromagnetyczny, przygotowanie magnezu
- > Przetwornica częstotliwości zespołu przesiewania końcowego do regulacji częstotliwości niezależnie od prędkości obrotowej agregatu wysokoprężnego
- > System hakowy do łatwego transportu zespołu przesiewania końcowego
- > Jednopoziomowy zespół przesiewania końcowego jako jednopoziomowy przesiewacz wibracyjny do klasyfikacji ziarna końcowego, dostępny z taśmą powrotną nadziarna o szerokości 500 lub 650 mm (dwupoziomowy zespół przesiewania końcowego na zapytanie)
- > Waga taśmowa, dostępna dla taśmy odbiorczej kruszarki i taśmy ziarna drobnego (zespół przesiewania końcowego)
- > Separator powietrzny do oczyszczania nadziarna z materiałów obcych i lekkich za pomocą dmuchawy 11 kW z wylotem powietrza pod taśmą przekazującą, dostępny tylko w połączeniu z opcjonalnym zespołem przesiewania końcowego
- > Gniazda do zasilania odbiorników elektrycznych: 16 A: 230 V / 400 V; 32 A: 400 V
- > Pompa wody z monitorowaniem ciśnienia
- > Połączenie liniowe do łączenia się z innymi urządzeniami firmy KLEEMANN
- > Track Pads na podwozie gąsienicowe w celu ochrony podłoża
- > Oświetlenie premium zapewniające rozszerzone doświetlenie przestrzeni roboczej

### KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Niemcy

T: +49 7161 206-0  
F: +49 7161 206-100  
M: info@kleemann.info

[www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)

