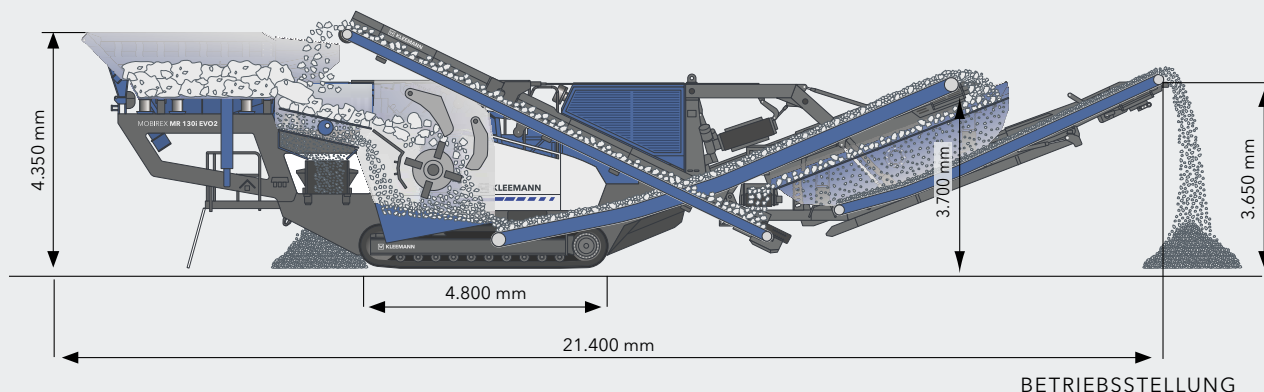




TECHNISCHE INFORMATIONEN | RAUPENMOBILER PRALLBRECHER

MOBIREX MR 130(i) EVO2





TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Optimierter Materialfluss durch sich öffnende Systembreiten
- Hydraulische Brechspalteinstellung
- Einfaches und intuitives Steuerungskonzept SPECTIVE
- Effizienter und kraftvoller Diesel-Direktantrieb
- Leistungsfähige Nachsiebeinheit mit Überkornrückführung (Option)

TECHNISCHE INFORMATIONEN MR 130(i) EVO2

Aufgabeeinheit

Aufgabeleistung bis ca. (t/h) ¹⁾	450
Aufgabegröße max. (mm)	1.040 x 650
Aufgabehöhe (mit Erweiterung) (mm)	4.350 (4.710)
Trichtervolumen (mit Erweiterung) (m ³)	5 (9)
Breite x Länge (mit Erweiterung) (mm)	2.250 x 3.700 (3.000 x 3.700)

Aufgaberinne

Breite x Länge (mm)	2.615
---------------------	-------

Vorabsiebung

Typ	Doppeldecker-Schwerstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.210 x 2.300

Seitenaustragsband starr (optional)

Breite x Länge (verlängert) (mm)	650 x 4.000 (6.000)
Abwurfhöhe ca. (verlängert) (mm)	2.900 (3.650)

Brecher

Prallbrecher Typ	SHB 130 - 090
Brechereinlauf Breite x Höhe (mm)	1.300 x 900
Brechergewicht ca. (kg)	16.500
Rotordurchmesser (mm)	1.200
Brecherantriebsart, ca. (kW)	direkt, 310
Verstellart Prallschwingen	stufenlos vollhydraulisch
Brechleistung bei Betonbruch bis ca. (t/h)	300 ²⁾
Brechleistung bei Bauschutt bis ca. (t/h)	300 ²⁾
Brechleistung bei Asphaltbruch bis ca. (t/h)	260 ³⁾
Brechleistung bei Kalkstein bis ca. (t/h)	270 ²⁾

Abzugsrinne

Breite x Länge (mm)	1.400 x 2.700
---------------------	---------------

Brecherabzugsband

Breite x Länge (mm)	1.400 x 9.700
Abwurfhöhe ca. (mm)	3.650

Antriebsaggregat

Antriebskonzept	diesel-direkt ⁴⁾
Antriebsleistung Dieselmotor Scania (kW)	368 - 410 ⁵⁾
Generator (kVA)	135

Nachsiebeinheit (optional)

Typ	Eindecker Leichtstücksieb
Breite x Länge (mm)	1.550 x 4.550
Überkornrückführband (verbreitert) (mm)	500 x 9.750 (650 x 9.750)
Abwurfhöhe Feinkornastragsband ca. (mm)	3.580

Transport

Transportmaße ohne Optionen

Transporthöhe (mm)	3.750
Transportlänge (mm)	18.385
Transportbreite	3.000

Transportmaße mit Nachsiebeinheit

Transportlänge mit Siebeinheit (mm)	21.620
Transportbreite mit Siebeinheit (mm)	3.150 - 3.400

Transportgewicht Siebeinheit (kg)	6.500
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung (kg)	49.500 - 64.500

¹⁾ abhängig von der Art und Zusammensetzung des Aufgabematerials, der Aufgabegröße, der Vorabsiebung sowie der zu erzielenden Endkorngröße

²⁾ bei Endkorn 0 - 45 mm mit ca. 10 - 15 % Überkorn

³⁾ bei Endkorn 0 - 32 mm mit ca. 10 - 15 % Überkorn

⁴⁾ alle Nebenantriebe elektrisch

⁵⁾ abhängig von der jeweiligen Abgasnorm



MOBIREX MR 130(i) EVO2

Der mobile Prallbrecher MOBIREX MR 130(i) EVO2 ist als Allrounder universell einsetzbar und produziert dabei erstklassige Endkornqualität. Mit einer Brechereinflaufbreite von 1.300 mm erreicht sie Durchsatzleistungen, die bisher nur von merklich größeren Brechanlagen bekannt waren. Ermöglicht wird eine hervorragende Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit durch eine Vielzahl von technischen Highlights. Dank der kompakten Bauform ist die Anlage einfach zu transportieren und schnell auf- und wieder abgebaut.

STANDARDAUSSTATTUNG

- Hydraulisch klappbarer Aufgabetrichter, vom Boden aus bedienbar
- Frequenzgeregelte Aufgaberinne
- Frequenzgeregeltes Vorsieb
- Vorsiebbelag mit Spaltrost oder Lochblech (Oberdeck) und Drahtgewebe (Unterdeck)
- Prallbrecher mit Schlagleisten aus Mangan
- Continuous Feed System (CFS) für optimale Brecherbeschickung
- Automatische Spaltverstellung
- Integrierter Überlastschutz
- Lock & Turn (Rotordreh- und Arretiereinrichtung): System zum sicheren Drehen und Fixieren des Rotors für Wartungsarbeiten oder bei Verstopfungen
- Schwenkarm zum Wechseln der Schlagleisten
- Steuerungskonzept SPECTIVE: menügeführte Bedienoberfläche, 12 Zoll Bedienpanel; Telematiksystem WITOS FleetView für ein effizientes Flotten- und Servicemanagement
- Abschließbarer Schaltschrank, staub- und vibrationsgeschützt
- Beleuchtung LED
- Kranösen
- Wassersprühsystem zur Staubreduzierung

OPTIONEN

- Trichtererweiterung: hydraulisch klappbar
- Seitenaustragsband 4 m, starr: kann rechts und links angebracht werden, Abwurfhöhe 2.900 mm, muss zum Transport demontiert werden, inkl. Sprühsystem
- Verlängertes Seitenaustragsband 6 m, starr: kann rechts und links angebracht werden, Abwurfhöhe ca. 3.650 mm, muss zum Transport demontiert werden, inklusive Sprühsystem
- Bandabdeckung Seitenaustragsband (Blech, Metall) in Verbindung mit starrem Seitenaustragsband
- Seitenaustragsband, hydraulisch klappbar, kann beidseitig angebracht werden, Abwurfhöhe 2.900 mm, verbleibt zum Transport an der Maschine, inkl. Sprühsystem
- Quick Track für ein schnelles und einfaches Versetzen der Maschine im Betriebsmodus, Bedienung über Fernsteuerung
- Klimapakete: Hitze- oder Kältepaket
- Ergonomische Aggregat-Umhäusung zur Eindämmung von Lärmquellen
- Elektromagnetabscheider, Permanentmagnetabscheider, Magnetvorbereitung
- Nachsieveinheit, in komfortablem Containermaß, Hook-Lift geeignet, verfügbar mit 500 und 650 mm breitem Überkornrückführband
- Bandwaage, verfügbar für Brecherabzugsband und Feinkornband (Nachsieveinheit)
- Windsichter zur Reinigung des Überkorns von Fremd- und Leichtstoffen durch 11 kW Gebläse mit Luftaustritt unter dem Übergabeband. Nur in Verbindung mit der Option Nachsieveinheit erhältlich.
- Steckdose 110 V
- Trackpads für das Raupenfahrwerk zum Schutz des Untergrundes
- Premiumbeleuchtung



ERSATZTEILE

Ein wirtschaftlicher Betrieb der Maschine erfordert auch die Auswahl der richtigen Verschleißteile. Die KLEEMANN Originalteile sind optimal auf die Anforderungen von Anwender und Maschine abgestimmt, sie zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hervorragende Qualität, gute Verfügbarkeit und problemlose Montage aus. Durch Anwendungs-Know-how und eine kompetente Beratung unterstützen wir unsere Kunden, das optimale Verschleißteil für ihre individuelle Anwendung zu finden.

SCHLAGLEISTEN

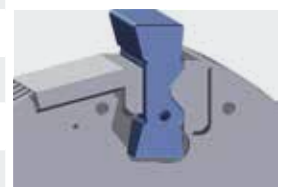
Maschinentyp	Form Schlagleiste	Abmessung B x H x L [mm]	Schlagleisten Mangan	Schlagleisten Martensitisch	Schlagleisten Martensitisch mit Keramik	Schlagleisten Chromstahl	Schlagleisten Chromstahl mit Keramik
MR 110(i) EVO2	C-Shape	90 x 360 x 1.080	x	x	x	x	x
MR 122 Z	X-Shape	130 x 340 x 1.250	x	x	x		
MR 130(i) EVO2	C-Shape	100 x 370 x 1.280	x	x	x	x	x
MR 150 Z	X-Shape	135 x 370 x 1.500	x	x	x		



C-Shape



S-Shape



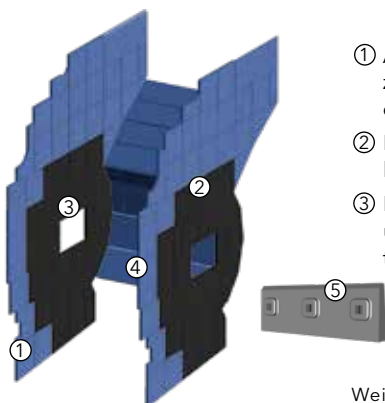
X-Shape

Material	Aufgabematerial						
	Weiches bis mittelhartes Hartgestein (z.B. Kalkstein), Flussskies < 150 N/mm	Hartgestein mit geringer Abrasivität (z.B. Basalt), Flussskies	Hartgestein mit hoher Abrasivität (z.B. Granit), Flussskies	Asphalt	Beton mit geringem Eisenanteil	Beton mit hohem Eisenanteil	Bauschutt
Mangan	●	●	●	●	●	●	●
Martensitisch	●	● < 450 mm	●	●	●	●	●
Martensitisch mit Keramik	● < 450 mm	● < 450 mm	● < 450 mm	●	●	●	●
Chromstahl	● < 250 mm	● < 250 mm	● < 250 mm	●	●	●	●
Chromstahl mit Keramik	● < 250 mm	● < 250 mm	● < 250 mm	●	●	●	●

● Empfohlen ● Bedingt empfohlen ● Nicht empfohlen

Bei Fragen zur Auswahl der passenden Schlagleiste, wenden Sie sich bitte an Ihre Vertriebs- und Servicegesellschaft.

PRALLPLATTEN



- ① Alle Verschleißbleche aus der Hauptverschleißzone inklusive Befestigungsmaterial sind zum einfachen Wechsel im Servicepaket enthalten
- ② Dickwandige KLEEMANN Resistant Steel-Schleißbleche schützen das Gehäuse
- ③ Die Schleißbleche sind zum überwiegenden Teil untereinander austauschbar, so dass sich der Ersatzteilverrat stark reduziert.
- ④ Das Befestigungsmaterial beinhaltet alle notwendigen Schrauben für einen sicheren Halt
- ⑤ Beispiel für eine Manganguss-Prallplatte, die je nach Maschine und Bedarf einzeln auswechselbar ist.*

* Zwei Materialien verfügbar: Manganstahl und martensitischer Stahl

Weitere Informationen finden Sie auf www.partsandmore.net oder in unserem Parts and more Katalog