

Technische Informationen

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Raupenmobile Siebanlage

Einsatz in Naturstein und Recycling

MOBISCREEN MSS EVO

Baureihe

HIGHLIGHTS

- > Grobstücksiebanlage
- > Mobile Zweidecker-Siebeinheit
- > Diesel-Hydraulik-Antrieb
- > Maximale Aufgabegröße 800 x 500 x 300 mm



Mobile Grobstücksiebanlage MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

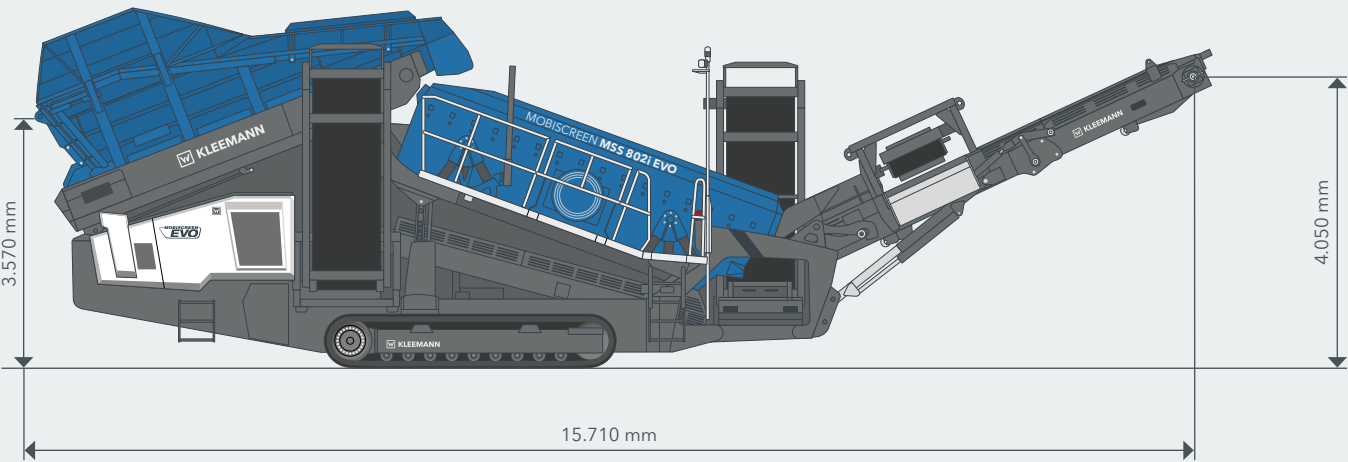
Die mobile Siebanlage MOBISCREEN MSS 802(i) EVO wird als Grobstücksieb im Naturstein und im Recycling eingesetzt. Das umfangreiche Angebot an Siebbelägen und die einfache Einstellung der Siebparameter ermöglichen es, die Siebanlage

leicht an neue Einsatzbedingungen anzupassen. Die Bedienung der MSS 802(i) EVO erfolgt bequem über ein modernes Steuerungssystem. Wartungsarbeiten sind dank guter Zugänglichkeit komfortabel durchführbar.

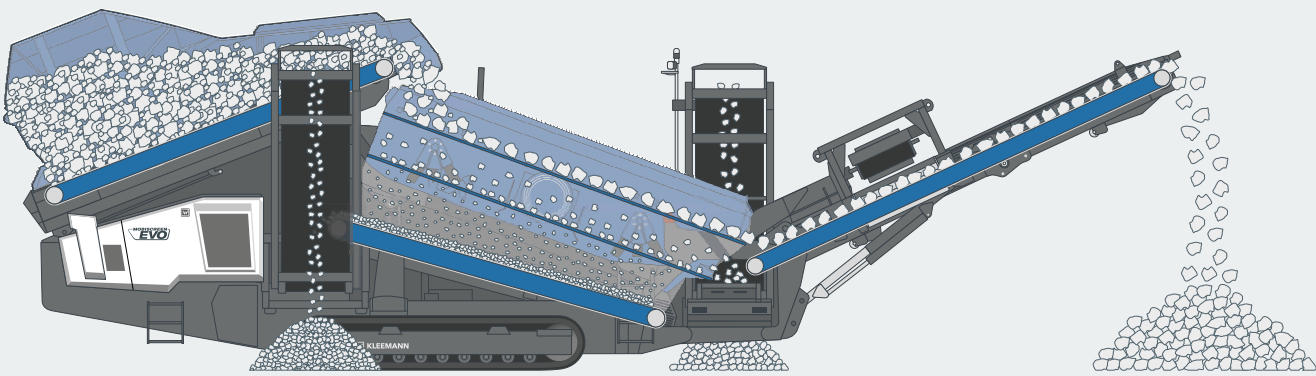
TECHNISCHE DATEN MSS 802(i) EVO			
Aufgabeeinheit			
Aufgabelleistung bis ca. (t/h)	500		
Aufgabegröße max. (mm)	800 x 500 x 300		
Aufgabehöhe ca. (mm)	3.570 (2.830 ¹⁾)		
Trichtervolumen (m³)	9,1		
Trichterabzugsband			
Breite x Länge (mm)	1.400 x 4.500		
Typ (optional)	geschwindigkeitsvariabel		
Absiebung			
Typ	Zweidecker Grobstücksieb		
Oberdeck Breite x Länge (mm)	1.550 x 4.880		
Unterdeck Breite x Länge (mm)	1.550 x 4.500		
Feinkornband			
Breite x Länge (mm)	1.200 x 4.380		
Feinkornaustragsband			
Breite x Länge (mm)	900 x 7.760		
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.960 - 3.980 (4.400 ²⁾)		
Mittelkornaustragsband			
Breite x Länge (mm)	900 x 7.760		
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.310 - 3.630 (4.060 ²⁾)		
Überkornaustragsband			
Breite x Länge (mm)	1.400 x 6.065		
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.650 - 4.050 (4.675 ²⁾)		
Antriebsaggregat			
Antriebskonzept	diesel-hydraulisch		
Aggregathersteller	John Deere		
Antriebsaggregat Leistung (kW)	94 - 98		
Maße Transportstellung			
Höhe ca. (mm)	3.400		
Länge ca. (verlängert) (mm)	15.840 (16.780)		
Breite ca. (mm)	3.000		
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung ca. (kg)	32.000 - 38.500		

¹⁾ Höhe beim Abklappen der Trichterrückwand
²⁾ max. Abwurfhöhe bei langem Austragsband (optional)

BETRIEBSSTELLUNG



MATERIALFLUSS



Mit ihrem proportional gesteuerten Fahrwerk lässt sich die Grobstücksiebanlage schnell und präzise versetzen, sei es vom Tieflader zum Einsatzort oder innerhalb der Baustelle. Das Klappen der Seitenausragungsbander erfolgt ohne Montage bzw. Demontage von Bauteilen und sorgt so für eine Reduzierung der Rüstzeiten. Mehr Einsatzvariabilität bietet eine in drei Höhen klappbare

Trichterrückwand, die eine Beschickung von Brechanlagen mit niedriger Abwurfhöhe möglich macht. Zudem ist die Anlage einfach und schnell von 3- auf 2-Wege-Splitt umbaubar. Mit der MSS 802(i) EVO können so wahlweise drei oder zwei Endkörnungen hergestellt und ausgetragen werden.

STANDARD AUSSTATTUNG

- > Zweidecker-Siebeinheit
- > Trichtereinheit 9,1 m³
- > Aufgabeband glatter Gurt
- > Seitenaustragsbänder, Bandbreite 900 mm, Abwurfhöhe max. 3.630 mm/3.980 mm
- > Hauptaustragsband, Bandbreite 1.400 mm, Abwurfhöhe max. 4.050 mm
- > Einfacher Umbau von 3 auf 2 Endkörnungen möglich (je nach Konfiguration sind Ausgleichsgewichte erforderlich)
- > Abnehmbare, kabelgebundene Maschinensteuerung über die alle Fahr- und Bewegungsfunktionen gesteuert, Einstellungen angepasst und Maschinendaten sowie Fehlerbehebungshilfen ausgelesen werden können
- > Telematiksystem WITOS FleetView für ein effizientes Flotten- und Servicemanagement
- > Vorinstalliertes Wassersprühsystem zur Staubreduzierung
- > Normgerechtes Beleuchtungskonzept zur Beleuchtung der Arbeitsbühnen, des Bedienstands und der Kettenfahrwerke im Fahrbetrieb

OPTIONEN

- > Individuell klappbare Trichtereinfüllhilfen für rückwärtige und seitliche Beschickung: Breite der Einwurföffnung 3.960 mm, über kabelgebundene Fernbedienung klapp- und verriegelbar
- > Schleißauskleidung verschleißfester Stahl (KRS) oder Gummi
- > Plattenband für die Aufgabe von besonders grobem Material
- > Seitenaustragsbänder in verschiedenen Ausführungen: mit Magnettrommel und Abwurfrutsche, teleskopierbar (Abwurfhöhen 4.060 mm/4.400 mm), spiegelbildliche Konfiguration
- > Materialbremse oder Kettenvorhang, reduziert die Geschwindigkeit des Aufgabematerials
- > Reißleinen an den Förderbändern, zum sicheren Stillsetzen im Notfall
- > Permanentmagnetabscheider über dem Hauptaustragsband
- > Dieselbetankungspumpe: Schlauchsystem inkl. Pumpe
- > Externe Stromeinspeisung – für wirtschaftlichen Netzbetrieb, Wechsel zwischen zwei Energiequellen möglich: Eigenantrieb (Dieselmotor) oder externe Stromeinspeisung
- > Funkfernsteuerung: Raupenfahrwerk, Trichterabzugsband AN/AUS sowie Geschwindigkeitseinstellung, Not-Halt
- > Linienkopplung zur Verlinkung mit weiteren KLEEMANN Anlagen
- > Große Auswahl an Siebbelägen für alle Decks, individuelle Konfigurationsmöglichkeit der einzelnen Siebsegmente
- > Klopfschnüre zum Einsatz bei klebrigem Material
- > Verlängertes Hauptaustragsband, Abwurfhöhe max. 4.675 mm
- > Elektrische Wasserpumpe zur autarken Versorgung des Sprühsystems
- > Premiumbeleuchtung zur erweiterten Ausleuchtung des Materialflusses (Übergabestellen und Halden)



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. Durch Anwendungs-Know-how und eine kompetente Beratung unterstützen wir unsere Kunden, das optimale Verschleißteil für ihre individuelle Anwendung zu finden. Weitere Informationen: parts.wirtgen-group.com

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Deutschland

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

> www.kleemann.info

**KLEEMANN**