

Technische Informationen

MOBISCREEN MSS 502(i) EVO

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Raupenmobile Siebanlagen

Einsatz in Naturstein und Recycling

MOBISCREEN MSS EVO

Baureihe

HIGHLIGHTS

- > Grobstücksiebanlage
- > Mobile Zweidecker-Siebeinheit
- > Diesel-Hydraulik-Antrieb H-DRIVE
- > Maximale Aufgabegröße 640 x 400 x 240 mm (MSS 502(i) EVO) /
800 x 500 x 300 mm (MSS 802(i) EVO)



Mobile Grobstücksiebzanlagen MOBISCREEN MSS 502(i) und 802(i) EVO

Die mobilen Siebanlagen MOBISCREEN MSS 502(i) EVO und MSS 802(i) EVO werden als Grobstücksiebe im Naturstein und im Recycling eingesetzt. Das umfangreiche Angebot an Siebbelägen und die einfache Einstellung der Siebparameter

ermöglichen es, die Siebanlagen leicht an neue Einsatzbedingungen anzupassen. Die Bedienung erfolgt bequem über ein modernes Steuerungssystem. Wartungsarbeiten sind dank guter Zugänglichkeit komfortabel durchführbar.

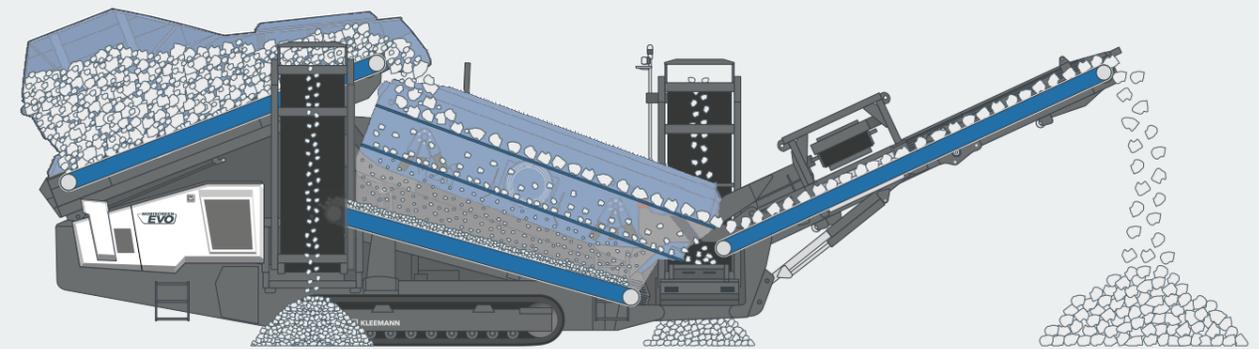
TECHNISCHE DATEN	MSS 502(i) EVO	MSS 802(i) EVO
Aufgabereinheit		
Aufgabeleistung bis ca. (t/h)	350	500
Aufgabegröße max. (mm)	640 x 400 x 240	800 x 500 x 300
Aufgabehöhe ca. (mm)	3.290 (2.755 ¹⁾)	3.570 (2.830 ¹⁾)
Trichtervolumen (m ³)	6,4	9,1
Trichterabzugsband		
Breite x Länge (mm)	1.200 x 3.930	1.400 x 4.500
Absiebung		
Typ	Zweidecker Grobstücksieb	
Oberdeck Breite x Länge (mm)	1.350 x 4.000	1.550 x 4.880
Unterdeck Breite x Länge (mm)	1.350 x 3.620	1.550 x 4.500
Feinkornband		
Breite x Länge (mm)	1.000 x 3.500	1.200 x 4.380
Feinkornaustragsband		
Breite x Länge (mm)	800 x 7.130	900 x 7.760
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.560 - 3.465	2.960 - 3.980 (4.400 ²⁾)
Mittelkornaustragsband		
Breite x Länge (mm)	800 x 7.760	900 x 7.760
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.310 - 3.630	2.310 - 3.630 (4.060 ²⁾)
Überkornaustragsband		
Breite x Länge (mm)	1.200 x 6.065	1.400 x 6.065 (7.545)
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.625 - 4.025	2.650 - 4.050 (4.675 ²⁾)
Antriebsaggregat		
Antriebskonzept	diesel-hydraulisch	
Aggregathersteller	John Deere	
Antriebsaggregat Leistung (kW)	73 - 77	94 - 98
Maße Transportstellung		
Höhe ca. (mm)	3.120	3.400
Länge ca. (verlängert) (mm)	14.350	15.840 (16.780)
Breite ca. (mm)	3.000	3.000
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung ca. (kg)	26.500 - 33.500	32.000 - 38.500

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

BETRIEBSSTELLUNG



MATERIALFLUSS



Mit dem proportional gesteuerten Fahrwerk lassen sich die Grobstücksiebzanlagen schnell und präzise versetzen, sei es vom Tieflader zum Einsatzort oder innerhalb der Baustelle. Das Klappen der Seitenaustragsbänder 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 sind die Anlagen von 3- auf 2-Wege-Splitt umbau- bar - so können wahlweise drei oder zwei Endkornungen hergestellt und ausgetragen werden.

STANDARD AUSSTATTUNG

- > Zweidecker-Siebeinheit
- > Großzügig dimensionierte Trichtereinheit
- > Aufgabeband glatter Gurt
- > Einfacher Umbau von 3 auf 2 Endkörnungen möglich
- > Abnehmbare, kabelgebundene Maschinensteuerung über die alle Fahr- und Bewegungsfunktionen gesteuert, Einstellungen angepasst und Maschinendaten sowie Fehlerbehebungshilfen ausgelesen werden können
- > Telematiksystem für ein effizientes Flotten- und Servicemanagement
- > Normgerechtes Beleuchtungskonzept zur Beleuchtung der Arbeitsbühnen, des Bedienstands und der Kettenfahrwerke im Fahrbetrieb

OPTIONEN

- > Individuell klappbare Trichtereinfüllhilfen für rückwärtige und seitliche Beschickung, über kabelgebundene Fernbedienung klapp- und verriegelbar
- > Plattenband für die Aufgabe von besonders grobem Material
- > Seitenaustragsbänder in verschiedenen Ausführungen: mit Magnettrommel und Abwurftrichter, verlängerbar (nur MSS 802(i) EVO), spiegelbildliche Konfiguration
- > Materialbremse oder Kettenvorhang reduziert die Geschwindigkeit des Aufgabematerials; Aufgabe- oder abwurfseitig oder an beiden Positionen des Siebkastens installierbar

OPTIONEN

- > Reißleinen an den Förderbändern, zum sicheren Stillsetzen im Notfall
- > 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
- > Elektrische Wasserpumpe zur autarken Versorgung des Sprühsystems
- > Premiumbeleuchtung zur erweiterten Ausleuchtung des Materialflusses (Übergabestellen und Halden)

Zusätzliche Optionen MSS 802(i) EVO

- > Verlängertes Hauptaustragsband, Abwurfhöhe max. 4.675 mm
- > Permanentmagnetabscheider über dem Hauptaustragsband
- > Geschraubte Schleißauskleidung aus verschleißfestem Stahl (KRS)
- > Stützfüße, empfohlen bei Aufgabematerial mit sehr hoher Schüttdichte
- > Zusätzlicher hydraulischer Anschluss zum Anschluss eines Haldenbandes
- > 2-Wege Vorbereitung; Teile aus Umbaukit sind installiert bzw. beiliegend



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

