

Technische Informationen

MOBISCREEN MSC 952 EVO

MOBISCREEN MSC 953 EVO



Raupenmobile Siebanlagen
Einsatz in Naturstein und Recycling

MOBISCREEN MSC EVO
Baureihe

HIGHLIGHTS

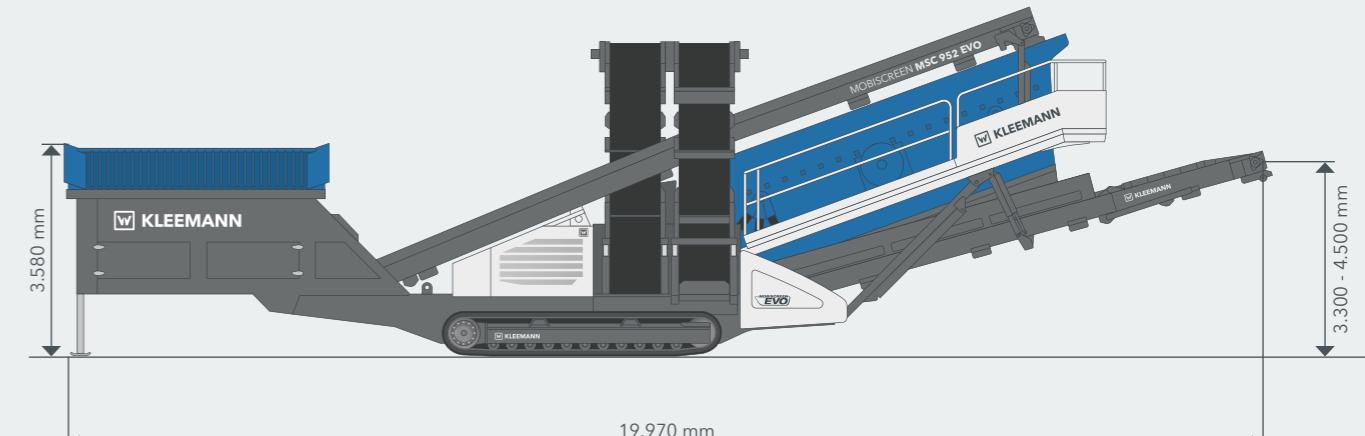
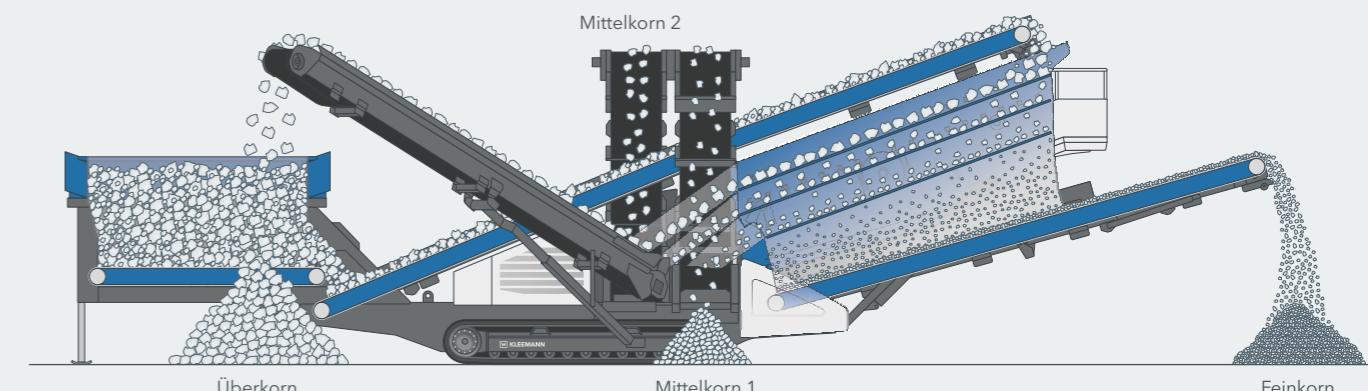
- > Klassiersiebanlage
- > Mobile Zweidecker-Siebeinheit (MSC 952 EVO)/
Dreidecker-Siebeinheit (MSC 953 EVO)
- > Siebkastengröße 9,5 m²
- > Diesel-Hydraulik-Antrieb H-DRIVE
- > Maximale Aufgabegröße 160 x 100 x 60 mm

Mobile Klassiersiebanlagen MOBISCREEN MSC EVO

Die mobilen Siebanlagen MOBISCREEN MSC 952/953 EVO sind mit einem 9,5 m² großen Siebkasten ausgestattet. Die Zwei- bzw. Dreidecker-Klassiersiebe überzeugen mit einer Aufgabeleistung von bis zu 500 t/h und werden so hohen Leistungsansprüchen gerecht.



TECHNISCHE DATEN	MSC 952 EVO	MSC 953 EVO
Aufgabeeinheit		
Aufgabeleistung bis ca. (t/h)	500	500
Aufgabegröße max. (mm)	160 x 100 x 60	160 x 100 x 60
Aufgabehöhe - klappbarer Spaltrost (mm)	3.580	3.580
Trichtervolumen (m ³)	8	8
Trichterabzugsband		
Breite x Länge (mm)	1.200 x 3.500	1.200 x 3.500
Aufgabeband		
Breite x Länge (mm)	1.200 x 12.000	1.200 x 12.000
Siebeinheit		
Typ	Zweidecker Klassiersieb	Dreidecker Klassiersieb
Breite x Länge (mm)	1.550 x 6.100	1.550 x 6.100
Feinkornaustragsband		
Breite x Länge (verlängert) (mm)	1.200 x 8.100	1.200 x 8.100
Abwurfhöhe ca. (mm)	3.300 - 4.500	3.300 - 4.500
Austragsband Überlauf Unterdeck (Mittelkorn)		
Breite x Länge (mm)	800 x 10.200	800 x 10.200
Abwurfhöhe ca. (mm)	5.000	5.000
Austragsband Überlauf Mitteldeck (Mittelkorn)		
Breite x Länge (mm)	-	800 x 10.200
Abwurfhöhe ca. (mm)	-	5.000
Übergabeband		
Breite x Länge (mm)	-	650 x 1.800
Austragsband Überlauf Oberdeck (Überkorn)		
Breite x Länge (mm)	800 x 10.200	500 x 8.900
Abwurfhöhe ca. (mm)	5.000	5.020
Antriebsaggregat		
Antriebskonzept	diesel-hydraulisch	diesel-hydraulisch
Aggregathersteller	John Deere	John Deere
Antriebsaggregat Leistung (kW)	94 - 98 ¹⁾	94 - 98 ¹⁾
Maße Transportstellung		
Höhe ca. (mm)	3.385	3.385
Länge ca. (mm)	17.960	17.960
Breite ca. (mm)	3.000	3.200
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung ca. (kg)	33.000 - 40.500	37.000 - 44.500

¹⁾ abhängig von der jeweiligen Abgasnorm**BETRIEBSSTELLUNG MSC 952 EVO****MATERIALFLUSS MSC 953 EVO**

Dank kompakter Transportmaße, kurzen Rüstzeiten und einer großen Auswahl an Siebbelägen sind die Klassiersiebanlagen MSC EVO flexibel einsetzbar. Um große Mengen effizient zu verarbeiten, ist der Materialfluss optimal ausgelegt: beginnend beim Aufgabebreitband, der sich in Materialstromrichtung verbreitert, über das breite

Aufgabeband bis hin zur großzügig dimensionierten Siebfläche. Die Bedienung erfolgt über ein intuitives, mobiles Bediengerät, das an drei Punkten der Maschine eingesteckt werden kann. So sind alle Funktionen einfach aus sicherer Entfernung steuerbar sowie Betriebszustände und Maschinenfunktionen sehr gut einsehbar.

STANDARDAUSSTATTUNG

- > Zweidecker-Klassiersieb (MSC 952 EVO), Dreidecker-Klassiersieb (MSC 953 EVO)
- > Trichtereinheit 8 m³
- > Dosierklappe an Trichtereinheit für kontinuierlichen Materialfluss
- > Klapprost, Spaltweite 100 mm, hydraulisch klappbar (Fernbedienung klein)
- > Aufgabeband glatter Gurt mit Flachabstreifer
- > Abnehmbare, kabelgebundene Maschinensteuerung über die alle Fahr- und Bewegungsfunktionen gesteuert, Einstellungen angepasst und Maschinendaten sowie Fehlerbehebungshilfen ausgelesen werden können
- > John Deere Operations CenterTM: Plattform für digitale Lösungen zur Prozess-, Maschinen- und Serviceoptimierung, zur Vereinfachung der Wartungsplanung
- > Normgerechtes Beleuchtungskonzept zur Beleuchtung der Arbeitsbühnen und der Kettenfahrwerke im Fahrbetrieb

OPTIONEN

- > Materialbremsen Sieb verhindern das Überspringen des Aufgabematerials auf dem Oberdeck
- > Überkornband der MSC 953 EVO ist wahlweise links oder rechts konfigurierbar (kein Retrofit möglich)
- > Überbandmagnetabscheider extrahiert zuverlässig magnetische Bestandteile aus Aufgabegut
- > Bandabdeckung für das Aufgabeband und Feinkornaustragssband
- > Externe Stromeinspeisung - für wirtschaftlichen Netzbetrieb, Wechsel zwischen zwei Energiequellen möglich: Eigenantrieb (Dieselmotor) oder externe Stromeinspeisung
- > Start-Stopp-System für einen geringen Verbrauch in Leerlaufphasen
- > Funkfernsteuerung: Raupenfahrwerk, automatische Klappfunktion des Spaltrostes, Trichterabzugsband An/Aus sowie Geschwindigkeitseinstellung, Not-Halt
- > Fernsteuerung für Klapprost, ergänzend zur Kabelsteuerung (entfällt wenn Anlage mit Funkfernsteuerung ausgestattet ist)
- > Linienkopplung zur Verlinkung mit weiteren KLEEMANN Anlagen, auch als Wireless Variante erhältlich
- > Große Auswahl an Siebmedien für alle Decks mit unterschiedlichen Maschenweiten
- > Klopfschnüre zum Einsatz bei klebrigem Material
- > Wassersprühsystem zur Staubreduzierung
- > Erhöhte Motorluftansaugung für eine geringere Staubbelastung
- > Staubabdichtung zwischen Aufgabeband und Siebkasten für reduzierte Staubaussmissionen und verbesserten Schutz gegen verspringendes Gestein auf dem Oberdeck
- > Premiumbeleuchtung zur erweiterten Ausleuchtung des Materialflusses (Übergabestellen und Halden)
- > Staufach für Werkzeug und Ersatzteile (nicht kombinierbar mit externer Stromeinspeisung)
- > Reißleinen an allen relevanten Förderbändern
- > Zusätzlicher hydraulischer Anschluss zum Betrieb eines Haldenbandes
- > Aufrüstsatz für Nassklassierung (nur MSC 953 EVO)

OPTIONEN

- > SPECTIVE CONNECT zur Anzeige aller wichtigen Maschineninformationen sowie des aktuellen Standes von Materialhalden (Haldenüberwachung) direkt auf dem Smartphone
- > Trichtereinheit 10 m³
- > Vibrationsrost, mittlere Spaltweite im Oberdeck: 110 mm, Unterdeck auf Wunsch mit Quadratmasche bespannt
- > Aufgabeband Stollengurt, verhindert bei geringem oder fehlendem Fein- und Mittelkornanteil das Zurückrollen des Aufgabematerials
- > Zusätzlich montierter Kopfabstreifer am Aufgabeband (wenn kein Chevron verbaut ist)
- > Rückrollschutz Aufgabeband verhindert bei geringem oder fehlendem Fein- und Mittelkornanteil das Zurückrollen des Materials

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