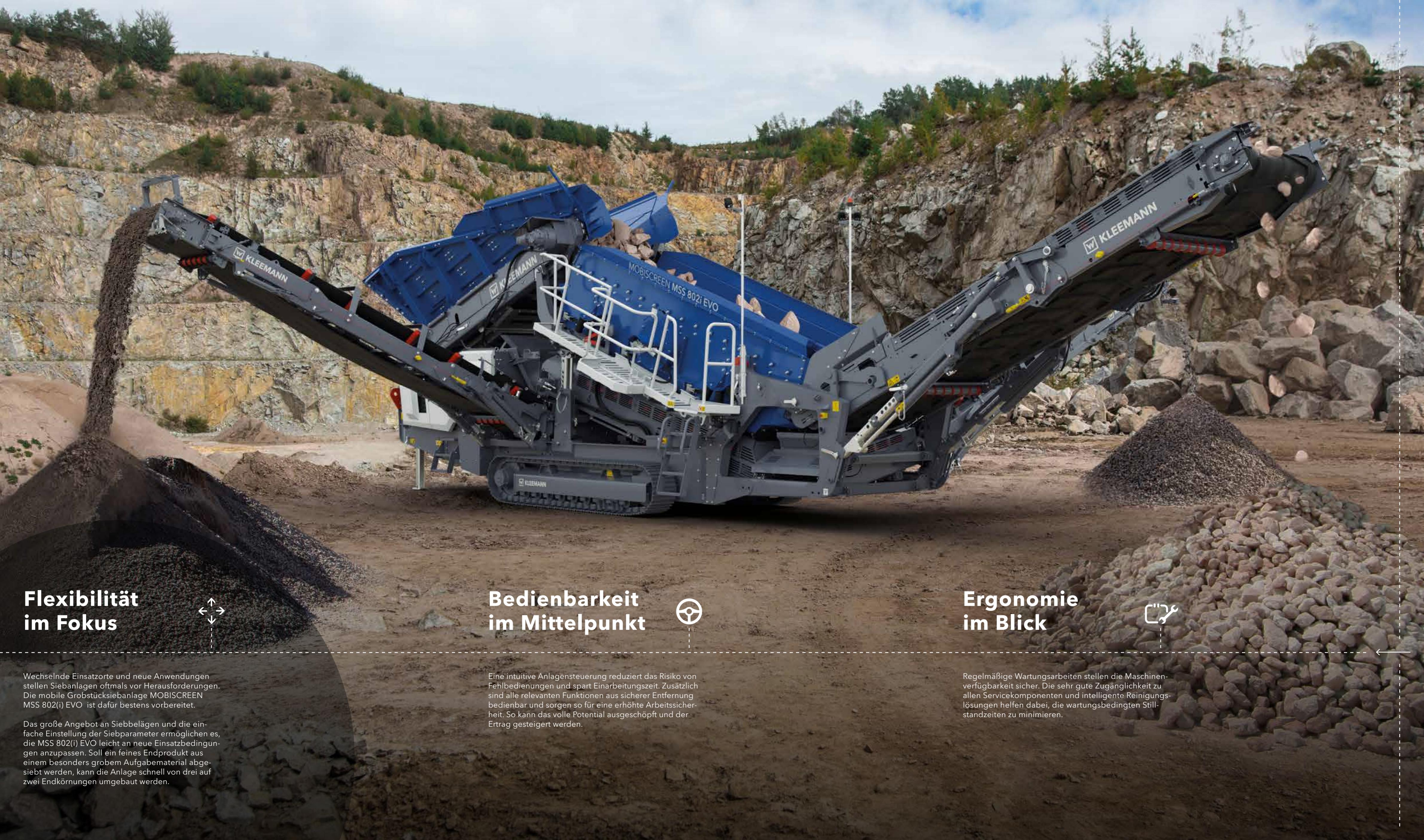


MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Flexibilität im Fokus



Wechselnde Einsatzorte und neue Anwendungen stellen Siebanlagen oftmals vor Herausforderungen. Die mobile Grobstücksiebanlage MOBISCREEN MSS 802(i) EVO ist dafür bestens vorbereitet.

Das große Angebot an Siebbelägen und die einfache Einstellung der Siebparameter ermöglichen es, die MSS 802(i) EVO leicht an neue Einsatzbedingungen anzupassen. Soll ein feines Endprodukt aus einem besonders groben Aufgabematerial abgesiebt werden, kann die Anlage schnell von drei auf zwei Endkörnungen umgebaut werden.

Bedienbarkeit im Mittelpunkt



Eine intuitive Anlagensteuerung reduziert das Risiko von Fehlbedienungen und spart Einarbeitungszeit. Zusätzlich sind alle relevanten Funktionen aus sicherer Entfernung bedienbar und sorgen so für eine erhöhte Arbeitssicherheit. So kann das volle Potential ausgeschöpft und der Ertrag gesteigert werden.

Ergonomie im Blick



Regelmäßige Wartungsarbeiten stellen die Maschinenverfügbarkeit sicher. Die sehr gute Zugänglichkeit zu allen Servicekomponenten und intelligente Reinigungslösungen helfen dabei, die wartungsbedingten Stillstandzeiten zu minimieren.


**MOBISCREEN
EVO**

MSS 802(i) EVO

MOBILE SIEBANLAGE MOBISCREEN

TECHNISCHE INFORMATIONEN	
MSS 802(i) EVO	Grobstücksieb
Typ	2
Siebdecke	1.550 x 4.880
Siebfäche (mm)	500
Aufgabekapazität bis ca. (t/h)	800 x 500 x 300
Transportlänge max. (mm)	3.400
Transportlänge ca. (mm)*	15.840
Transportbreite ca. (mm)*	3.000
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung (kg)	32.000 - 38.500

* ohne Optionen

Änderungen jederzeit vorbehalten. © KLEEMANN GmbH 2022 Nr. 2990347 DE 02/21 - V2 (03/22)

> TECHNISCHE HIGHLIGHTS

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

1 Aufgabetrichter

- > Trichterrückwand in drei Höhen klappbar für optimale Materialübergabe auch bei geringer Aufgabehöhe
- > Unabhängig voneinander klappbare Einfüllhilfen+ für einfache Radladerbeschickung von der Seite und von hinten
- > Plattenband+ für Aufgabe von besonders grobem Material
- > Ein- und Ausfahren der Aufgabeeinheit und Klappen sowie Ent-/Verriegeln der Einfüllhilfen sicher und bequem vom Boden aus via mobilem Bediengerät
- > Untereinander wechselbare KRS Verschleißplatten+, einfach austauschbar

2 Steuerung

- > Einfaches Bedienkonzept reduziert die Gefahr von Fehlbedienungen
- > Mobiles, kabelgebundenes Bediengerät für optimale Einsehbarkeit der ausgeführten Funktionen aus sicherer Entfernung
- > Funkfernbedienung+ für komfortables Steuern der Fahrfunktion und des Trichterabzugsbandes
- > Bessere Planung und Analyse der Anlage durch WITOS FleetView Telematiklösung
- > Startautomatik für einfachen und schnellen Produktionsstart

3 Antrieb

- > Durchdachtes Hydraulikkonzept für effiziente Kraftübertragung und reduzierte Betriebskosten
- > Flexible Betankung von beiden Seiten
- > Gute Zugänglichkeit zu allen wartungsrelevanten Komponenten
- > Elektrischer Betrieb durch externe Stromeinspeisung für emissionsfreies Arbeiten sowie geringere Betriebskosten durch elektro-hydraulischen Dual-Power Antrieb+



4 Sieb

- > Große Auswahl an Siebbelägen für Flexibilität in der Anwendung, Konfigurationsvielfalt der einzelnen Siebsegmente
- > Siebkastenwinkel mit großem Einstellbereich von 15,4 - 20° zur Optimierung der Siebleistung bei gleichzeitig hoher Produktqualität
- > Materialbremsen+ und/oder Kettenvorhang+, an zwei Positionen des Siebkastens montierbar, zur Anpassung des Oberdecks an schwieriges Aufgabematerial
- > Unterdeck Bananenprofil, 5°-Winkel auf der Einlaufseite für eine verbesserte Siebeffizienz; flacherer Winkel auf der Auslaufseite für erhöhte Endproduktqualität

Materialfluss

- > Optimierte Materialführung mit 1.400 mm breitem Hauptaustragsband für mehr Produktionsleistung
- > Einfacher Umbau von 3 auf 2 Endkörnungen erhöht die Flexibilität in der Anwendung
- > Geschwindigkeit aller Förderbänder stufenlos einstellbar
- > Magnetabscheider+ und Magnettrommel+ schützen nachgelagerte Brecher und erhöhen die Materialqualität
- > Großzügige Materialübergabe auf das Siebdeck für eine optimale Nutzung der Siebfäche
- > Große Abwurfhöhen und damit höhere Halden durch verlängertes Hauptaustragsband+ und teleskopierbare Seitenaustragsbänder+

Sicherheit & Ergonomie

- > Linienkopplung+ zur prozess- und sicherheitstechnischen Verkettung mit allen KLEEMANN EVO und PRO Anlagen; optimierter Materialfluss und erhöhte Sicherheit über den ganzen Anlagenzug
- > Die für die Prozesskopplung erforderliche Haldensohle+ kann an einem beliebigen Austragsband der Anlage platziert werden, für mehr Flexibilität in der Anwendung
- > Hydraulik-Port+ zum Betreiben eines Haldenbandes

Transport

- > Klappen der Seitenaustragsbänder ohne Demontage von Teilen reduziert Rüstzeiten und Schadensrisiko
- > Präzises Verladen und Positionieren der Anlage durch stufenlose Fahrsteuerung

Umwelt

- > Vorinstalliertes Wassersprühsystem zur Staubreduzierung; elektrische Wasserpumpe+ zur autarken Versorgung des Sprühsystems
- > Temperaturgesteuerter Ventilator reduziert das Geräuschaukommen sowie den Dieserverbrauch