

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 Siebelägen 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 grobem Aufgabematerial abgeseibt 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.

> 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⁺

Hauptaustragsband
Abwurfhöhe 4.050 mm

Siebfläche 7,5 m²

Grundtrichter 9,1 m³

4 Sieb

- > Große Auswahl an Siebelagen für Flexibilität in der Anwendung, Konfigurationsvielfalt der einzelnen Siebsegmente
- > Siebkastenvinkel 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 Siebfläche
- > Große Abwurfhöhen und damit höhere Halden durch verlängertes Hauptaustragsband⁺ und teleskopierbare Seitenaustragsbänder⁺

> Sicherheit & Ergonomie

- > Schneller und komfortabler Service durch sehr gute Zugänglichkeit zu allen wartungsrelevanten Komponenten
- > Normgerechte LED Beleuchtung in Grundlage enthalten; Premiumbeleuchtung⁺ zur erweiterten Ausleuchtung des Materialflusses und der Übergabestellen
- > Einfache und schnelle Reinigung des Trichterabzugsband-Unterlaufs durch herausfahrbare Rutsche
- > Verlängerte extrabreite Arbeitsbühnen und horizontal stellbarer Siebkasten ermöglichen ergonomische Zugänglichkeit zu allen Siebdecks

> 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 Geräuschaufkommen sowie den Dieselverbrauch

TECHNISCHE INFORMATIONEN		MSS 802(i) EVO
Typ	Siebdecks	Grobstücksieb
	2	
	Siebfläche (mm)	1.550 x 4.880
	Aufgabelleistung bis ca. (t/h)	500
	Aufgabegröße max. (mm)	800 x 500 x 300
	Transporthöhe ca. (mm) *	3.400
	Transportlänge ca. (mm) *	15.840
	Transportbreite ca. (mm) *	3.000
	Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung (kg)	32.000 - 38.500
	* ohne Optionen	

