



1 Großer **Aufgabetrichter** für hohe Flexibilität bei der Aufstellungsanordnung, zwei Größenvarianten erhältlich

2 Extrabreites **Aufgabeband**

3 7 oder 9,5 m² Siebfläche und anpassbarer **Siebwinkel**

4 Einfach bedienbare Steuerung via mobilem **Controlpanel**



6 Ruckfreies **Verfahren**, einfacher **Transport**

5 Leistungsstarke und effiziente **Antriebseinheit** mit Möglichkeit der externen Stromspeisung

A **Sicherheit und Ergonomie:** durch klares Maschinendesign

B **Verkettung:** Gut in Kombination mit KLEEMANN Brechanlagen

C **Umwelt:** Lösungen für einen umweltverträglichen Betrieb

MOBISCREEN EVO

+ Die neuen MOBISCREEN EVO Siebanlagen zeichnen sich durch ihre flexible Einsatzfähigkeit, sehr gute Transporteigenschaften, schnelle Aufbauzeiten sowie effizienten Betrieb aus - und das natürlich bei besten Leistungswerten.



01 Aufgabetrichter

- Aufgabetrichter mit großem Fassungsvermögen für Beschickung mit Radlader
- Einfacher Materialabfluss durch sich öffnende Trichterbreite
- Wahlweise arretierbare oder durch Gewichte verstellbare Dosierklappe⁺ an Trichtereinheit sorgt für kontinuierlichen Materialfluss
- Trichterauskleidung⁺ in verschleißfestem Stahl oder Gummi erhältlich



Großer Aufgabetrichter mit Klapprost

Effizienter Vibrationsrost⁺, Siebelag im Unterdeck in verschiedenen Maschenweiten wählbar**02** Aufgabe

- Effiziente Siebflächennutzung durch extrabreites Aufgabeband, in glatter oder Stollengurtausführung



Extrabreites Aufgabeband

- Robuste Prallplatte verteilt das Material gleichmäßig auf die Siebfläche, ein Schleißblech schützt den Siebelag vor Verschleiß
- Das verschiebbare Aufgabeband ermöglicht eine optimale Beschickung über die Prallplatte bei unterschiedlichen Siebkastenswinkeln und Materialzusammensetzungen
- Verstellbare Materialbremsen⁺ oder Bandabdeckung⁺ über dem Aufgabeband und Sieboberdeck für gleichmäßigen Materialtransport



Prallplatte und Schleißblech

03 Sieb

- Siebwinkel an Materialeigenschaft anpassbar zur Steigerung der Produktivität oder Genauigkeit der Klassifizierung
- Zwei Anlagengrößen mit Siebflächen von 7 oder 9,5 m² für höchste Leistungsansprüche



Anlage mit 2 oder 3 Decks



Aufstieg mit umlaufender Arbeitsbühne

- Jeweilige Anlagengröße in Zwei- oder Dreieckvariante erhältlich für zusätzliche Klassifizierung
- Verringerung der Staubbelastung durch Bandabdeckung⁺ und Wasseranlage⁺ am Feinkornausstragsband

Siebfläche mit 7 oder 9,5 m²

- Anordnung des Überkorbandes⁺ flexibel links oder rechts konfigurierbar (nachträglich nicht änderbar)
- Große Auswahl an Siebelägen⁺ für alle Decks mit unterschiedlicher Maschenweiten; Klopfschnüre⁺ zum Einsatz bei klebrigem Material

04 Steuerung

- Intuitive und leicht bedienbare Steuerung via mobilem Controlpanel



Mobiles Controlpanel

- Erhöhte Arbeits- und Betriebssicherheit durch an drei verschiedenen Punkten einsteckbares Controlpanel, dadurch optimale Einsehbarkeit der ausgeführten Funktionen
- Funkfernbedienung⁺ für komfortables Steuern der Fahrfunktion und des Klapprostes
- Startautomatik für einfache Inbetriebnahme

Funkfernbedienung⁺**05** Antrieb

- Leistungsstarke und effiziente Antriebseinheit für hohe Arbeitsleistung bei geringem Treibstoffverbrauch, Möglichkeit der externen Stromspeisung⁺
- Motor in den Abgasstufen Tier 3/Stufe IIIA und Tier 4f/Stufe IV erhältlich
- Sehr gute Zugänglichkeit der Servicekomponenten für unkomplizierte Ausführung von Wartungsarbeiten



Effiziente Antriebseinheit



Zugang zur Antriebseinheit und Servicekomponenten

06 Transport

- Platzsparende Transportstellung und großzügige Bodenfreiheit für einfachen Transport
- Ruhiges, ruckfreies Verfahren durch proportional angesteuerte Hydraulikventile
- Einfaches und schnelles Ausklappen der Seitenausstragsbänder für kurze Rüstzeiten



Transportstellung



Bodenfreiheit

A Sicherheit und Ergonomie

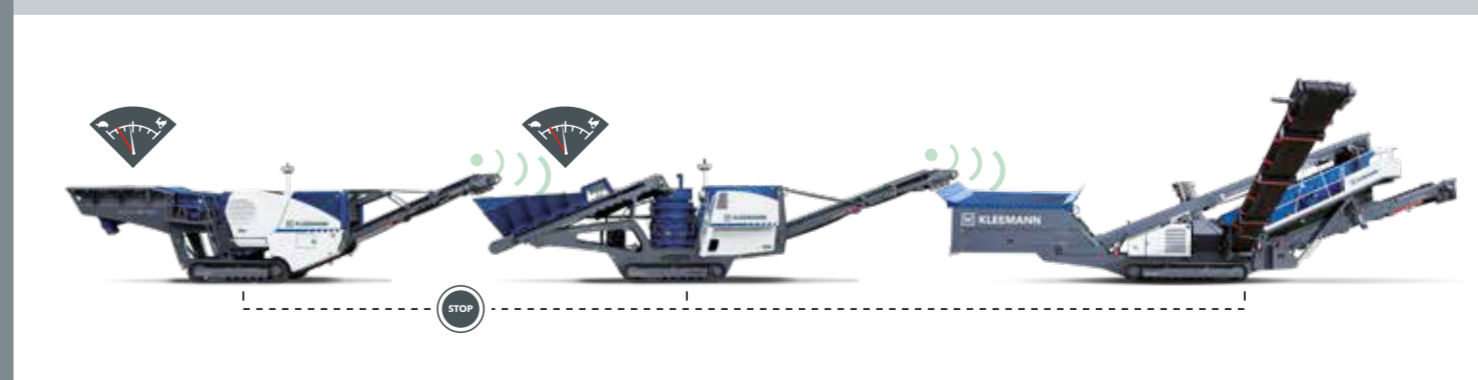
- Schneller und komfortabler Service möglich durch sehr gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Alle funktions- und sicherheitsrelevanten Hydraulikzylinder sind mit Sicherheitsventilen (Senk-/Bremshalteventile) ausgestattet, bei Abschaltung oder Ausfall bleibt jeder Zylinder in der aktuellen Position
- Eingreifschutz an verschiedenen kritischen Stellen an der Maschine
- Bedüsung⁺, LED- und Halogenbeleuchtung⁺ erhältlich



Sehr gute Zugänglichkeit

B Verkettung

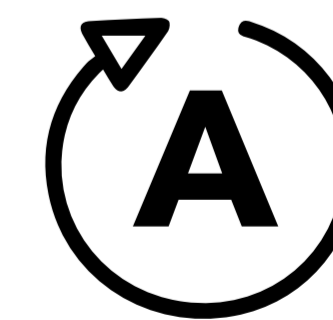
- Einfache Verkettungsmöglichkeit mit anderen KLEEMANN Anlagen
- Intelligente Materialflussregelung mittels Linienkopplung und CFS bei den Brechanlagen, Siebanlage wird immer optimal beschickt
- Sicherheitstechnisch über Kabel verbunden – sicherer Stopp aller Maschinen, wenn ein beliebiger Not-Halt gedrückt wird

**C** Umwelt

- geringer Spritverbrauch dank Motor der neuesten Generation: MS 95x Dieserverbrauch bei 14 l/h*, MS 70x Dieserverbrauch bei 10l/h*

Start-Stopp-System⁺ (nur bei Tier 4f Motoren) für einen geringen Verbrauch in Leerlaufphasen

- Sonde erkennt, wenn über definierten Zeitraum kein Material zugeführt wird
- Die Drehzahl des Motors und damit der Verbrauch der Anlage reduziert sich, der Verschleiß (Motor, Gurte, Tragrollen) wird verringert
- Wird Material wieder zugeführt, wird die Anlage erneut hochgefahren und geht in Produktionsmodus
- Wird für einen definierten Zeitraum kein Material nachgefordert, wird der Automatikbetrieb beendet, wahlweise mit Abschaltung des Motors

Start-Stopp-System⁺

* Abhängig von der Applikation, Beschickung und Tonnage

⁺ Option

TECHNISCHE INFORMATIONEN			
Typ	MS 702 EVO	MS 703 EVO	MS 952 EVO
Klassiersieb	2	3	3
Siebfläche (mm)	1.550 x 4.500	1.550 x 4.500	1.550 x 6.100
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung (kg)	30.500 - 38.000	33.500 - 41.000	33.000 - 44.500