



Mobile Siebanlage

MOBISCREEN MSC EVO



KOMPETENZ AUS TRADITION

Leistungstarke Brech- und Siebanlagen.

Die KLEEMANN GmbH entwickelt und baut seit rund 100 Jahren innovative Maschinen und Anlagen für professionelle Anwender der Naturstein- und Recyclingindustrie.

Hohe Leistungswerte und innovative Details, einfache Handhabung und maximale Sicherheit des Bedieners - dafür stehen KLEEMANN Brech- und Siebanlagen.

KLEEMANN PRODUKTPROGRAMM

MOBICAT
Mobile Backenbrecher

MOBIREX
Mobile Prallbrecher

MOBICONE
Mobile Kegelbrecher

MOBISCREEN
Mobile Siebanlagen


MOBIBELT
Mobile Haldenbänder

KLEEMANN

KLEEMANN

über 100 Jahre
Tradition

Teil der WIRTGEN GROUP
International tätiger Unternehmensverbund

 mehr als 200
Niederlassungen und Händler weltweit

MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO

Flexibilität trifft Präzision.

Die Klassiersiebzanlagen MOBISCREEN MSC EVO zeichnen sich durch ihre flexible Einsatzfähigkeit, sehr gute Transporteigenschaften, schnelle Aufbauzeiten sowie einen effizienten Betrieb aus - und dass bei besten Leistungswerten. Die Siebanlagen stehen als Zwei- und Dreidecker-Siebe zur Verfügung.

Die mobilen Siebanlagen MOBISCREEN MSC EVO sind für unterschiedliche Einsatzbedingungen und Aufgabematerialien im Naturstein und Recycling konzipiert. Trotz der vielfältigen Aufgaben hat die exakte Trennung der Fraktionen klare Priorität. Die hohe Präzision wird erreicht durch einen optimalen Materialfluss, die bestmögliche Ausnutzung der Siebfläche sowie das einfache Einstellen der Siebparameter wie bei-

spielsweise Siebwinkel und Schwingweite. Dies gilt sowohl im Einzeleinsatz als auch in einer verketteten Anlagenkombination. Die Bedienung der Siebanlagen erfolgt über ein mobiles Steuerungssystem, wodurch alle Funktionen einfach steuerbar sowie Betriebszustände und Maschinenfunktionen jederzeit einsehbar sind.



Präzision
im Fokus



Leistung
im Mittelpunkt



Bedienbarkeit
im Blick



MOBISCREEN
EVO

DIE HIGHLIGHTS

Perfekt ausgerüstet.

01 Aufgabetrichter

- > Aufgabetrichter mit großem Fassungsvermögen
- > Einfacher Materialabfluss durch sich öffnende Trichterbreite

02 Aufgabeband

- > Extrabreites Aufgabeband zur effizienten Nutzung der Siebfläche

03 Sieb

- > 2- oder 3-Deck-Siebkasten mit einer effektiven Absiebung
- > Großer Einstellbereich des Siebwinkels

04 Bedienkonzept

- > Einfaches Bedienkonzept reduziert die Gefahr von Fehlbedienungen
- > Start- und Stoppautomatik für schnellen Produktionsstart sowie sicheres Beenden
- > Mit SPECTIVE CONNECT wichtige Informationen auf dem Smartphone

05 Antrieb

- > Durchdachtes Hydraulikkonzept für effiziente Kraftübertragung
- > Start-Stopp-System (Option) für reduzierten Verbrauch in Leerlaufphasen
- > Möglichkeit der externen Stromspeisung (Option)

> Materialfluss

- > Optimale Materialführung für hohen Durchsatz
- > Linienkopplung für prozess- und sicherheitstechnische Verketzung von Anlagen

> Sicherheit & Ergonomie

- > Schneller und ergonomischer Service durch sehr gute Zugänglichkeit

> Transport

- > Einfacher Transport und schnelles Setup

> Umweltverträgliche Lösungen

- > Reduziertes Staub- und Geräuschaufkommen
- > Niedriger Kraftstoffverbrauch



KLEEMANN SUSTAINABILITY bezeichnet innovative Technologien und Lösungen, die auf die Nachhaltigkeitsziele der WIRTGEN GROUP einzahlen.

DURCHDACHER AUFGABETRICHTER

Der Start eines optimalen Materialflusses.

Der Aufgabetrichter der MSC EVO Klassiersiebanlagen ist großzügig dimensioniert und für einen optimalen Materialfluss ausgelegt.

Der Aufgabetrichter verfügt über ein großes Fassungsvermögen und lässt sich komfortabel mit einem Radlader beschicken. Dabei sind zwei Größenvarianten erhältlich: 8 m³ und 10 m³. Der 10 m³ große Trichter, der optional zur Verfügung steht,

kann mit einem Radlader mit bis zu 5 m Schaufelbreite beschickt werden.



8 m³
Trichter Standard

10 m³
Trichter groß (optional)



Klapprost und Vibrationsrost

Um Beschädigungen an den Siebelägen durch zu großes Aufgabematerial zu vermeiden, ist der Aufgabetrichter standardmäßig mit einem Klapprost mit 110 mm Spaltweite ausgestattet. Mögliches Steckkorn lässt sich bequem per Mini-Funkfernbedienung über die hydraulische Klappautomatik lösen.

Optional ist ein Zweideck-Vibrationsrost erhältlich, das mit einer Drahtmasche im Unterdeck ausgestattet werden kann. Dadurch ist es möglich, sehr grobes, feuchtes und/oder klebriges Material auszusortieren und die Anlage mit einer definierten Korngröße zu beschicken.

KLEEMANN > GOOD TO KNOW

Die Fördergeschwindigkeit des Trichterabzugsbandes lässt sich stufenlos regeln. So kann die Schichtdecke auf dem Aufgabeband angepasst werden, um ein Optimum an Produktqualität bei gleichzeitig hohem Materialdurchsatz zu erreichen.

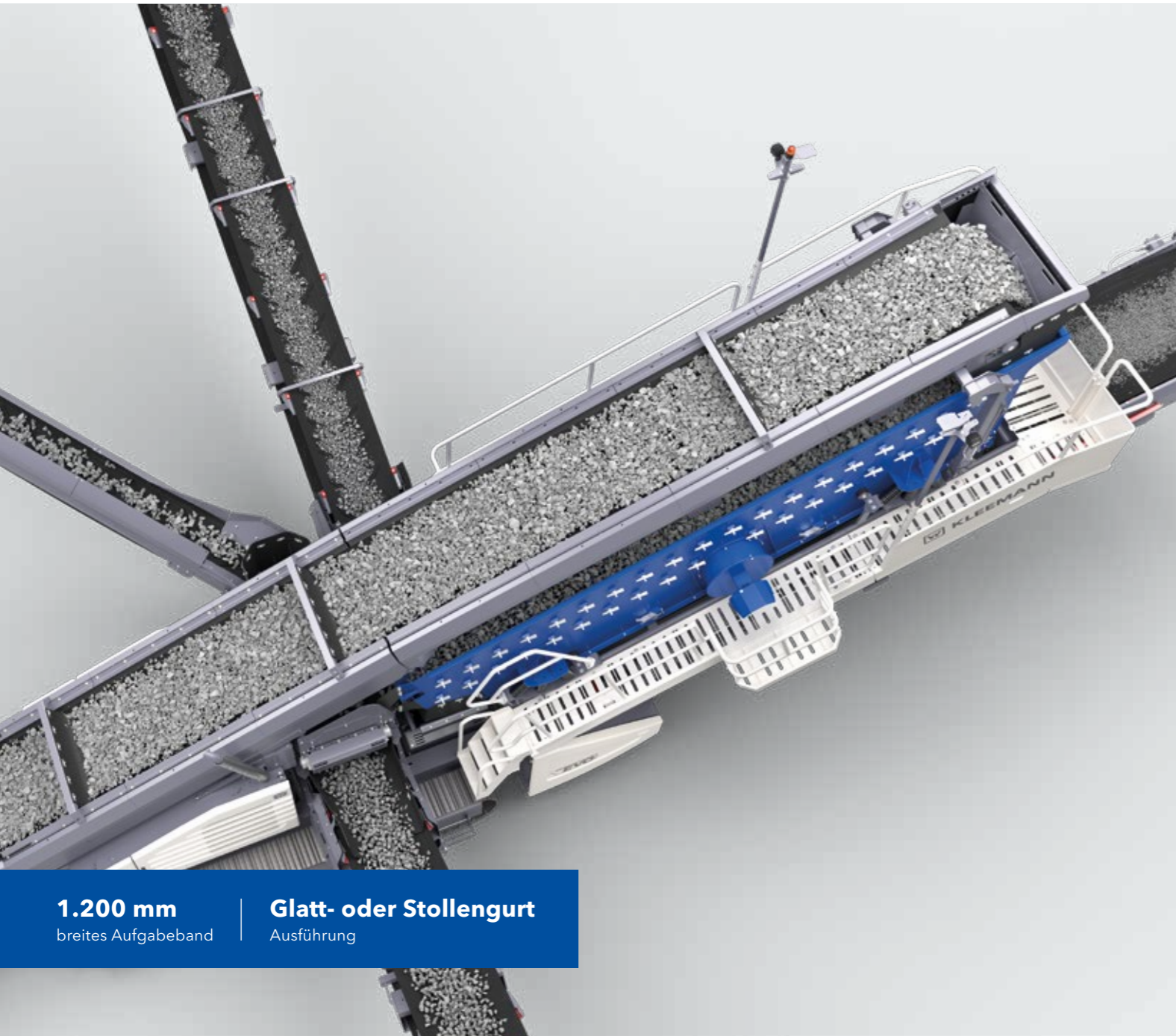


BREITES AUFGABEBAND

Für eine gleichmäßige Materialverteilung.

Das extrabreite Aufgabeband sorgt für eine gleichmäßige Materialverteilung, was zu einer effizienten Siebflächen-nutzung und somit zu optimalen Durchsatzleistungen führt.

Die MOBISCREEN MSC EVO Siebanlagen verfügen über ein 1.200 mm breites Aufgabeband, das in Glatt- oder Stollengurt-ausführung zur Verfügung steht.



1.200 mm
breites Aufgabeband

Glatt- oder Stollengurt
Ausführung



Gleichmäßiger Materialtransport - Verschleißschutz inklusive

Am Aufgabeband sorgt der einstellbare Prallbalken **01** für eine gleichmäßige Verteilung des Aufgabematerials über die gesamte Breite des Siebkastens. Über eine robuste Prallplatte (Schleißblech) **02** gleitet das Aufgabematerial sanft auf den ersten Siebelag, was dessen Standzeit deutlich verlängert. Das Aufgabeband ist verschiebbar und ermöglicht so eine optimale Beschickung über die Prallplatte - bei unterschiedlichen Siebwinkeln und Materialzusammensetzungen.

Drei über dem Aufgabeband montierte Rückrollschutze verhindern ein unkontrolliertes Zurückrollen und Verspringen von Gestein. Die Materialbremsen (Option) am Sieb verlängern die

Verweildauer des Materials und verhindern das Überspringen des Aufgabematerials auf dem Oberdeck. Beides sorgt je nach Aufgabematerial für einen gleichmäßigen Materialtransport.

Zusätzlich zum standardmäßig installierten Flachabstreifer sorgt der Kopfabstreifer (Option) für eine noch bessere Abreinigung des Aufgabebandes, insbesondere bei sehr feinem und klebrigem Aufgabematerial.



01 Prallbalken

02 Prallplatte (Schleißblech)

EFFEKTIVE ABSIEBUNG

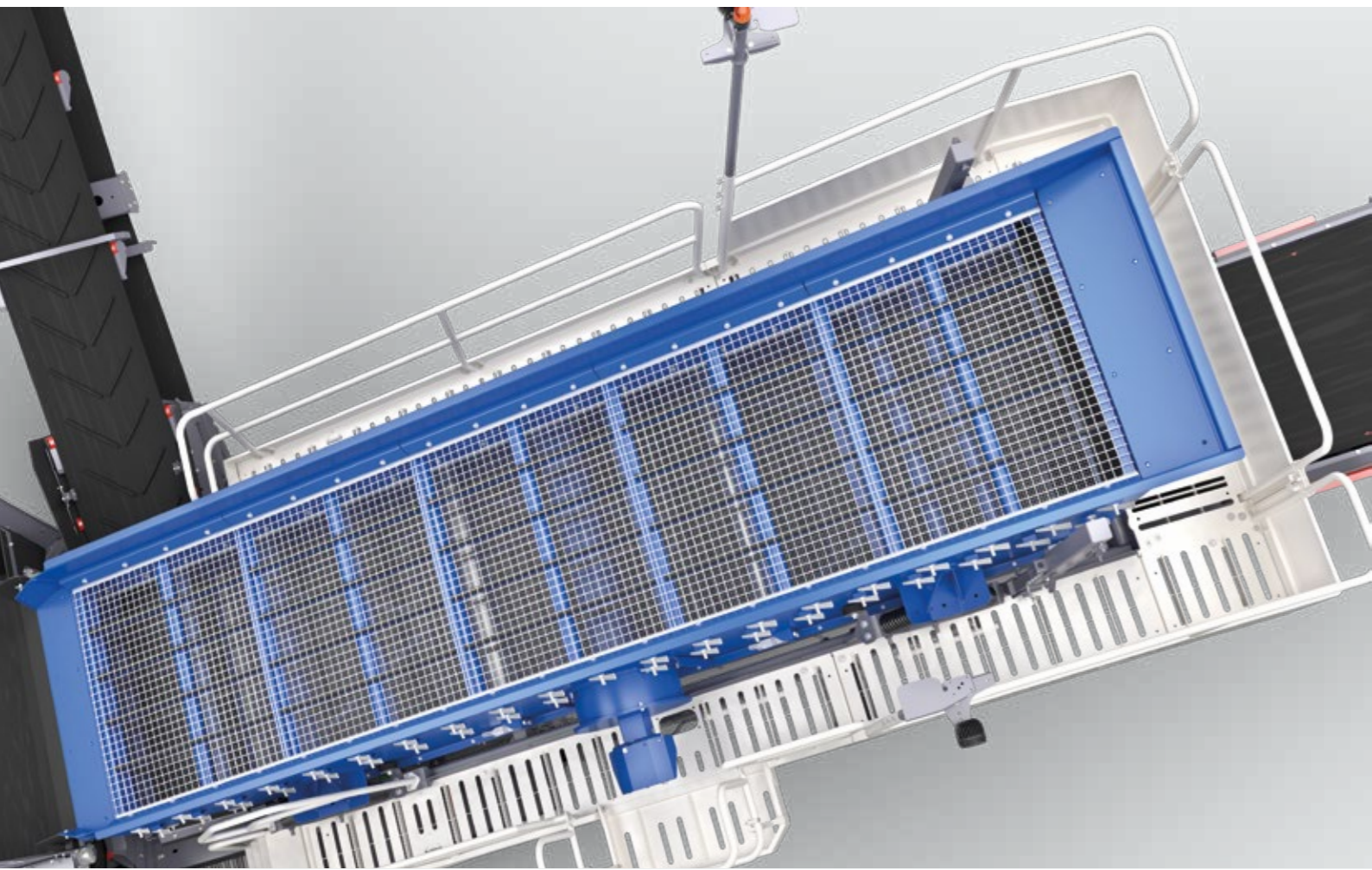
Für beste Ergebnisse.

Die Siebkästen der MOBISCREEN MSC EVO Klassiersiebe sind mit 7 bzw. 9,5 m² für hohe Leistungen ausgelegt.

Die Anpassung des Siebwinkels an die Materialeigenschaft sorgt für eine optimale Verteilung des Materials auf der Siebfläche. So werden die Produktivität und die Genauigkeit der Klassifizierung gesteigert. Durch eine gute Zugänglichkeit von allen Seiten und das Schnellspannsystem mit Keilen ist ein einfacher Siebbelagswechsel gegeben.

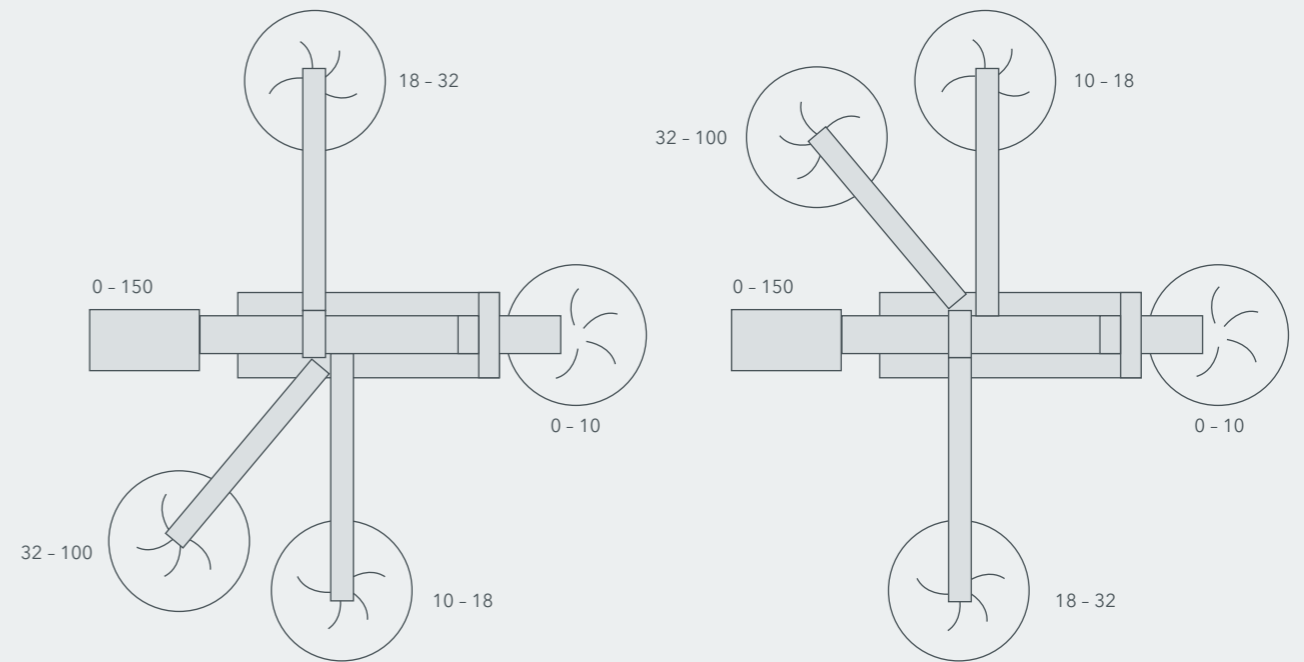
Siebmedien-Vielfalt für Flexibilität in der Anwendung

Die große Auswahl an Siebmedien ermöglicht eine hohe Flexibilität in der Anwendung. Bei klebrigem und/oder feuchtem Aufgabematerial können Klopfschnüre (Option) eingesetzt werden, um verblockte Siebbeläge wieder freizuschlagen und damit die Siebeffizienz auch unter schwierigen Bedingungen aufrecht zu halten.



KLEEMANN > GOOD TO KNOW

Die Anordnung des Überkornbandes kann links oder rechts konfiguriert werden. So kann eine hohe Flexibilität bei der Aufstellung der Maschinen in Kombination mit vorgeschalteten KLEEMANN Brechanlagen gewährleistet werden.



7 m²
Siebfläche MSC 702/703 EVO

9,5 m²
Siebfläche MSC 952/953 EVO

Einstellbereich Siebwinkel 20 - 38°
MSC 702 EVO

20 - 30°
MSC 703 EVO

20 - 31°
MSC 952 EVO

20 - 27,5°
MSC 953 EVO

INTUITIVE STEUERUNG

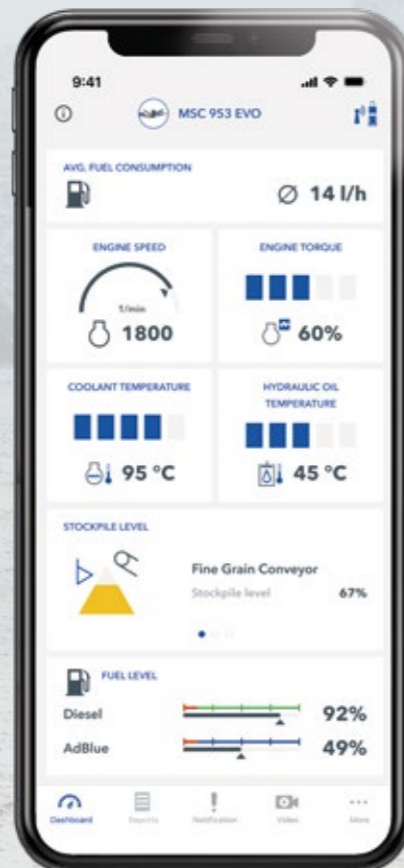
Für eine einfache Handhabung.

Mit den steigenden Anforderungen, die an moderne Siebanlagen gestellt werden, nimmt auch ihre Komplexität zu. Gleichzeitig muss die Technik sicher und so einfach wie möglich beherrschbar sein - und dies ohne lange Einweisungen. Genau hier liegt die Stärke des intuitiven Bedienkonzepts der MOBISCREEN MSC EVO Siebanlagen.

Mit der leicht bedienbaren Steuerung via mobilem Bediengerät ist die Handhabung der Klassiersiebe bedienerfreundlich und intuitiv. Das Bedienkonzept, das durch einfache Symbolik

überzeugt, reduziert die Gefahr von Fehlbedienungen und erleichtert die Arbeit.

SPECTIVE
CONNECT



Die Hardware-Komponenten

Das mobile, kabelgebundene Bediengerät ist auf drei Seiten einer Anlage anschließbar. So können die auszuführenden Funktionen optimal aus sicherer Entfernung eingesehen werden, was eine hohe Arbeitssicherheit gewährleistet. Zudem sind Maschinenzustände wie der Dieserverbrauch oder auch eine erste Fehlererkennung auf einen Blick einsehbar.

Für ein komfortables Steuern der Fahrfunktionen, des Spaltrastes und des Trichterabzugsbandes steht zudem optional eine Funkfernsteuerung zur Verfügung. Das Trichterabzugsband ist dabei sowohl ein- und ausschaltbar als auch in der Geschwindigkeit einstellbar. Im Standard ergänzt eine Mini-Funkfernsteuerung das kabelgebundene Bediengerät, mit welcher sich der Klapprost bequem aus dem Radlader bedienen lässt.

SPECTIVE CONNECT

Mit SPECTIVE CONNECT (optional) hat der Anwender alle relevanten Daten wie Drehzahl, Verbrauchswerte und Füllstände übersichtlich aufbereitet auf einem Smartphone oder Tablet zur Verfügung. Ebenfalls bietet SPECTIVE CONNECT

detaillierte Fehlerbehebungshilfen zur Unterstützung bei Service und Wartung.

Mithilfe der Haldenüberwachung kann der aktuelle Stand von Materialhalden angezeigt werden. Beim Erreichen eines bestimmten vordefinierten Wertes erhält der Bediener einen Hinweis, dass die Halde zeitnah abgeräumt werden soll. Dadurch wird die Arbeit erleichtert und die Produktivität erhöht.

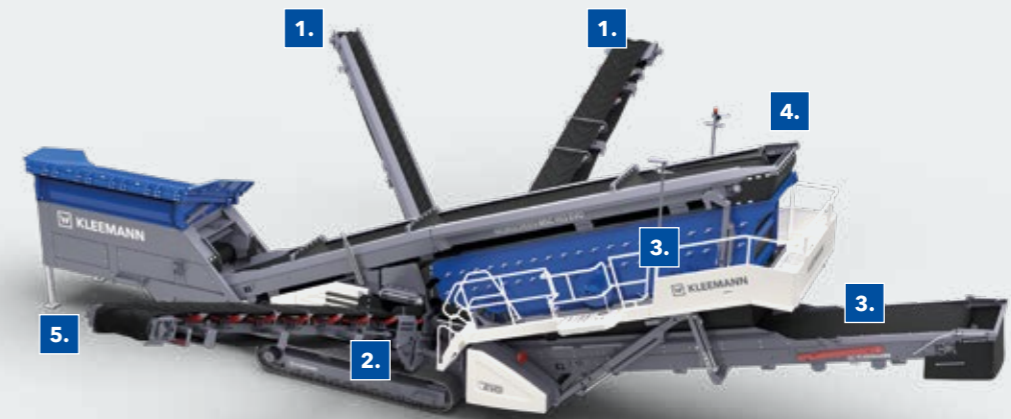
John Deere Operations Center™

Die MSC EVO Klassiersiebe sind vollständig in das John Deere Operations Center™ integriert - der zentralen und benutzerfreundlichen Telematik-Plattform der Wirtgen Group für das professionelle Management kompletter Baustellen. Sie vernetzt Bediener, Maschinen, Baustellenleiter und Disponenten, unterstützt durch integrierte Instandhaltungspläne die einfache Planung von Serviceintervallen und trägt so zur höheren Maschinenverfügbarkeit und Werterhaltung bei. Zudem liefern relevante Maschinendaten eine wertvolle Grundlage für die effiziente Steuerung des Maschineneinsatzes und die vorausschauende Projektplanung.

KLEEMANN > GOOD TO KNOW

Automatikbetrieb für schnellen Produktionsstart

Ein weiteres Plus ist der Automatikbetrieb. Dabei wird die Anlage nach dem Einschalten des Dieselmotors mit einem Knopfdruck gestartet und alle Gewerke und Bänder laufen automatisch nach und nach an. So ist die korrekte Reihenfolge beim Start gesichert und die Anlage schnell produktionsbereit. Fehlbedienung ausgeschlossen!



Automatikbetrieb

sicherer und schneller Produktionsstart und -stopp

Mobiles, kabelgebundenes Bediengerät

auf drei Seiten anschließbar

Funkfernsteuerung zur Bedienung

von Fahrfunktionen, Spaltrast und Trichterabzugsband

KAFTVOLLER ANTRIEB H-DRIVE

Für eine effiziente Kraftübertragung.

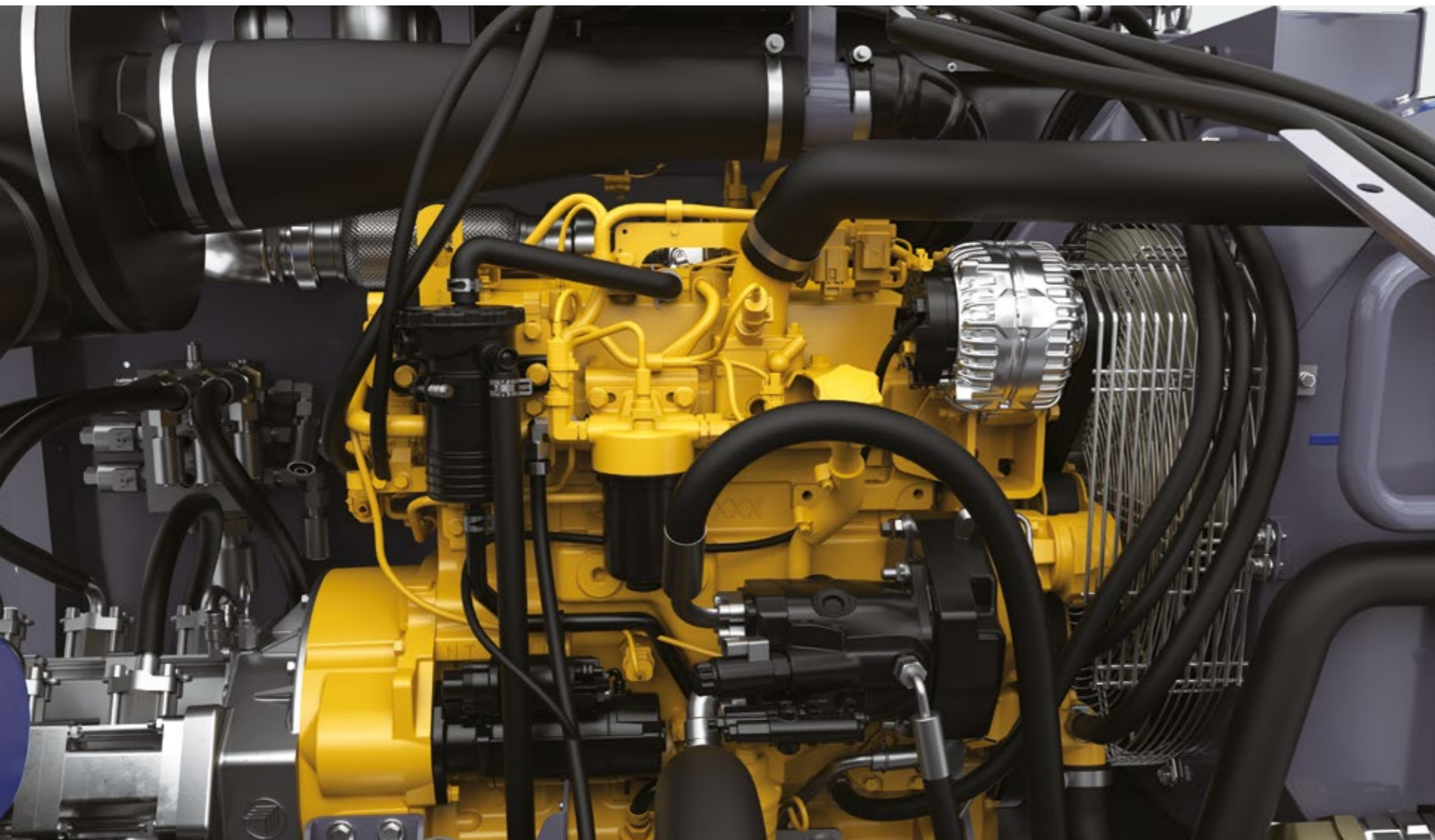
Die MOBISCREEN MSC EVO Klassiersiebe verfügen über ein durchdachtes Hydraulikkonzept, das für eine effiziente Kraftübertragung sorgt.

Die MSC EVO Anlagen überzeugen mit ihrem kraftvollen diesel-hydraulischen Antriebskonzept H-DRIVE und reduzierten Betriebskosten. Alle wartungsrelevanten Komponenten sind

gut zugänglich. Die Service-Intervalle zum Wechsel von Motoröl und Filter sind maximal ausgelegt.

Effizienter Antrieb

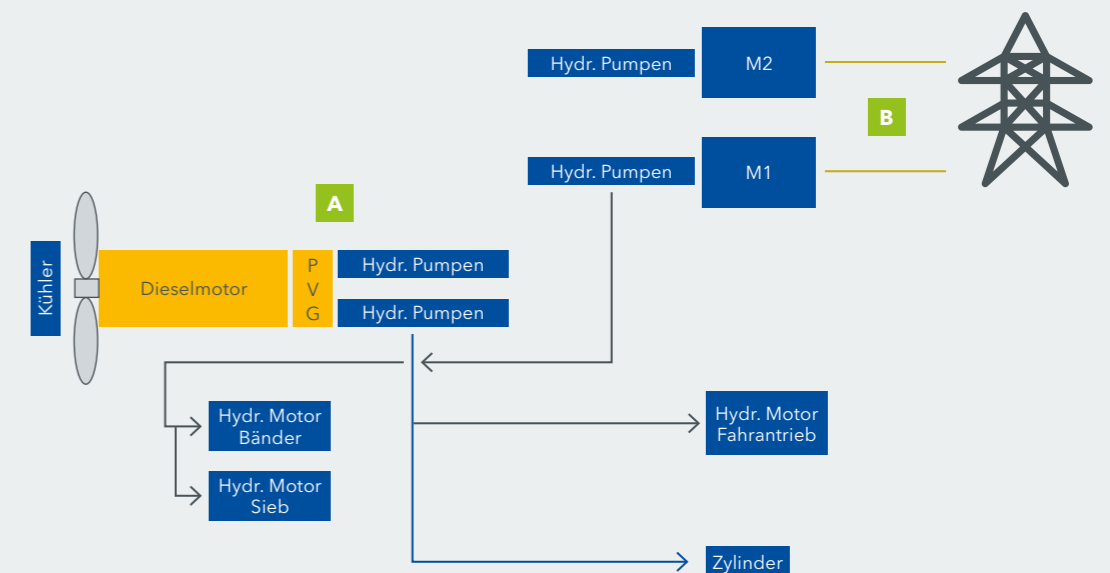
Die Klassiersiebe sind mit einem optionalen Start-Stopp-System ausgestattet, womit der Verbrauch in Leerlaufphasen deutlich reduziert werden kann. Durch den optionalen elektrohydraulischen Dual-Power Antrieb ist ein elektrischer Betrieb über eine externe Stromspeisung möglich. So kann emissionsfreies Arbeiten mit noch geringeren Betriebskosten realisiert werden.



KLEEMANN SUSTAINABILITY

> Antrieb über Dieselmotor **A**

> Antrieb über externe Stromquelle **B**



Diesel-hydraulisch
Antrieb

 **Elektrischer Betrieb**
über externe Stromspeisung

73 - 77 kW
Antriebsleistung MSC 702/703 EVO

94 - 98 kW
Antriebsleistung MSC 952/953 EVO

OPTIMALER MATERIALFLUSS

Für hohen Durchsatz.

Um große Mengen effizient zu verarbeiten, ist ein optimaler Materialfluss bei Klassiersiebanlagen unerlässlich.

Bei den Klassiersiebanlagen MOBISCREEN MSC EVO öffnet sich die Breite des Aufgabetrichters in Richtung des Materialflusses. So wird das Material vom Trichterabzugsband optimal auf die ganze Breite des großzügig dimensionierten Aufgabebandes übergeben.

Die arretierbare Dosierklappe an der Trichtereinheit begrenzt die maximale Materialschichthöhe auf dem Aufgabeband. Zusammen mit der Geschwindigkeit des Trichterabzugsbandes ermöglicht sie eine gleichmäßige Materialaufgabe auf das Sieb.

Der Prallbalken am Bandabwurf sorgt für die gleichmäßige Materialverteilung auf der Siebfläche. Dank des Überbandmagnetabscheiders über dem Aufgabeband werden magnetische Bestandteile zuverlässig aus dem Aufgabegut extrahiert.

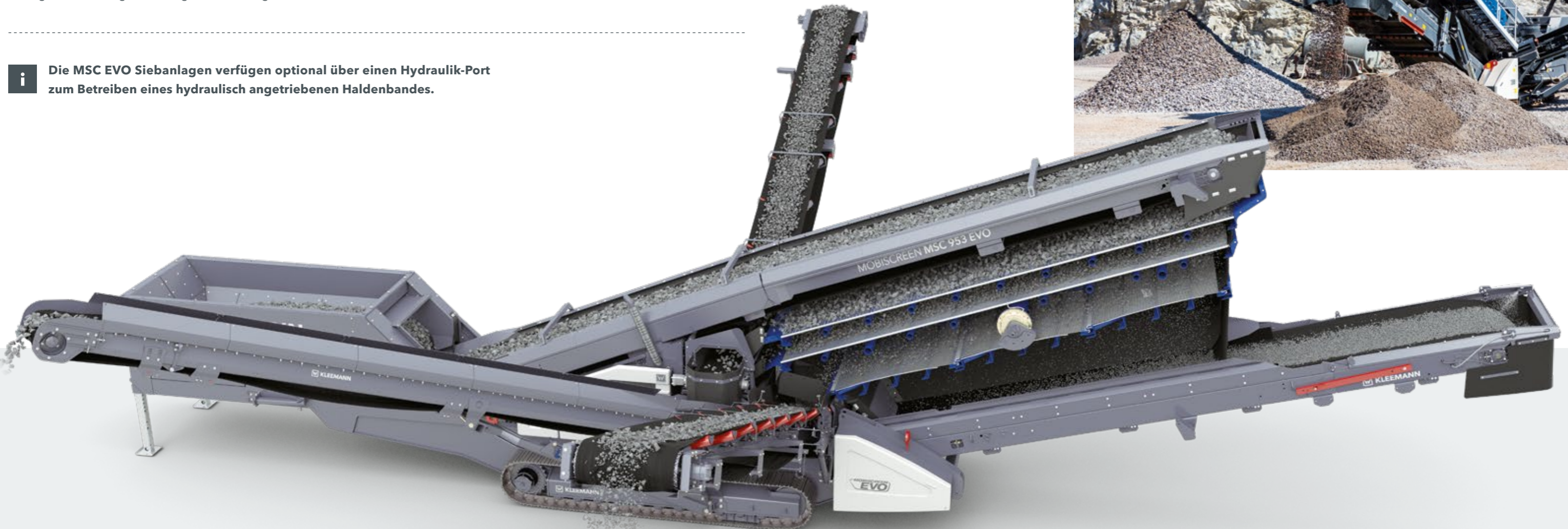
Hohe Abwurfhöhen

Die Abwurfhöhen der Austragsbänder sind maximal ausgelegt, was die Haldenvolumen und damit die Zeitintervalle zum Abräumen der Halden vergrößert. So reduziert sich der Radladereinsatz mit den damit verbundenen Kosten.

Die Abwurfhöhe des Feinkornaustragsbandes ist flexibel einstellbar, so dass eine Übergabe des Siebgutes in einen nachgelagerten Brecher optimal angepasst werden kann. Die Fördergeschwindigkeit aller Austragsbänder ist stufenlos einstellbar und kann so fein justiert werden.

Linienkopplung - prozess- und sicherheitstechnisch verketteten

Für einen reibungslosen Materialfluss über mehrere Brech- und Siebstufen hinaus, können die Klassiersiebe mit der Option Linienkopplung ausgestattet werden. Eine prozess- und sicherheitstechnische Verkettung mit allen KLEEMANN Anlagen der EVO und PRO-Reihe ist möglich. Für noch mehr Flexibilität in der Anwendung kann die für die Prozesskopplung erforderliche Haldensonde an einem beliebigen Austragsband oder an allen Austragsbändern gleichzeitig platziert werden.



i Die MSC EVO Siebanlagen verfügen optional über einen Hydraulik-Port zum Betreiben eines hydraulisch angetriebenen Haldenbandes.

SICHERHEIT UND ERGONOMIE

Für hohen Bedienkomfort.



**Eine Siebanlage muss einfach und sicher im Betrieb sein.
Genauso wichtig ist ihre komfortable Wartung.**

Für einen reibungslosen Betrieb, eine einfache Bedienung und einen schnellen Service sind alle Maschinenkomponenten der Klassiersiebzanlagen besonders leicht zugänglich.



Komfortabler Siebbelagswechsel

Die Anlagen sind mit langen und breiten Plattformen für den sicheren Siebbelagswechsel und andere Wartungsarbeiten ausgestattet. Der Siebkasten kann für einen ergonomischen Wechsel der Siebbeläge im Unterdeck in eine Wartungsposition gebracht werden.

Zusatzoptionen erhöhen Bedienkomfort

Eine normgerechte LED Beleuchtung ist bereits in den Grundanlagen enthalten, die optional verfügbare Premiumbeleuchtung ermöglicht eine noch bessere Ausleuchtung der Arbeitsbühnen und der unmittelbaren Umgebung der Siebanlagen.

Sicherheit wird großgeschrieben

Auch in Sachen Sicherheit sind die MSC EVO Klassiersiebzanlagen optimal ausgestattet. So sind alle funktions- und sicherheitsrelevanten Zylinder mit Senkbremssventilen ausgerüstet. Selbst bei der Beschädigung einer Hydraulikleitung bleibt der betroffene Zylinder in seiner aktuellen Position – zum Schutz des Bedieners und der Maschine. Durch die Bedienung der Anlage über das mobile Bediengerät und damit aus sicherer Distanz und bestmöglichem Überblick wird zudem die Sicherheit auf der Baustelle erhöht.

EINFACHER TRANSPORT

Schnell vor Ort.

Die MSC EVO Klassiersiebe sind äußerst vielseitig und können dank ihrer kompakten Abmessungen einfach transportiert werden.

Die Seitenbänder werden hydraulisch angeklappt und bleiben beim Transport an der Maschine. Das Setup erfolgt dank des mobilen Bediengeräts einfach, schnell und aus sicherer Entfernung. Durch eine stufenlose Fahrsteuerung ist ein präzises

Verladen und Positionieren der Anlage komfortabel möglich. Die gute Bodenfreiheit verhindert ein Aufsetzen der Anlage beim Auf- und Abladen und ermöglicht ein platzsparendes Platzieren auf dem Tieflader.

Transporthöhe

- > MSC 702 EVO/ MSC 703 EVO: 3.400 mm
- > MSC 952 EVO/ MSC 953 EVO: 3.385 mm

Transportbreite

- > MSC 702 EVO/ MSC 952 EVO: 3.000 mm
- > MSC 703 EVO/ MSC 953 EVO: 3.200 mm

Transportlänge

- > MSC 702 EVO/ MSC 703 EVO: 16.525 mm
- > MSC 952 EVO/ MSC 953 EVO: 17.960 mm



Hohe Flexibilität
für wechselnde Einsatzorte



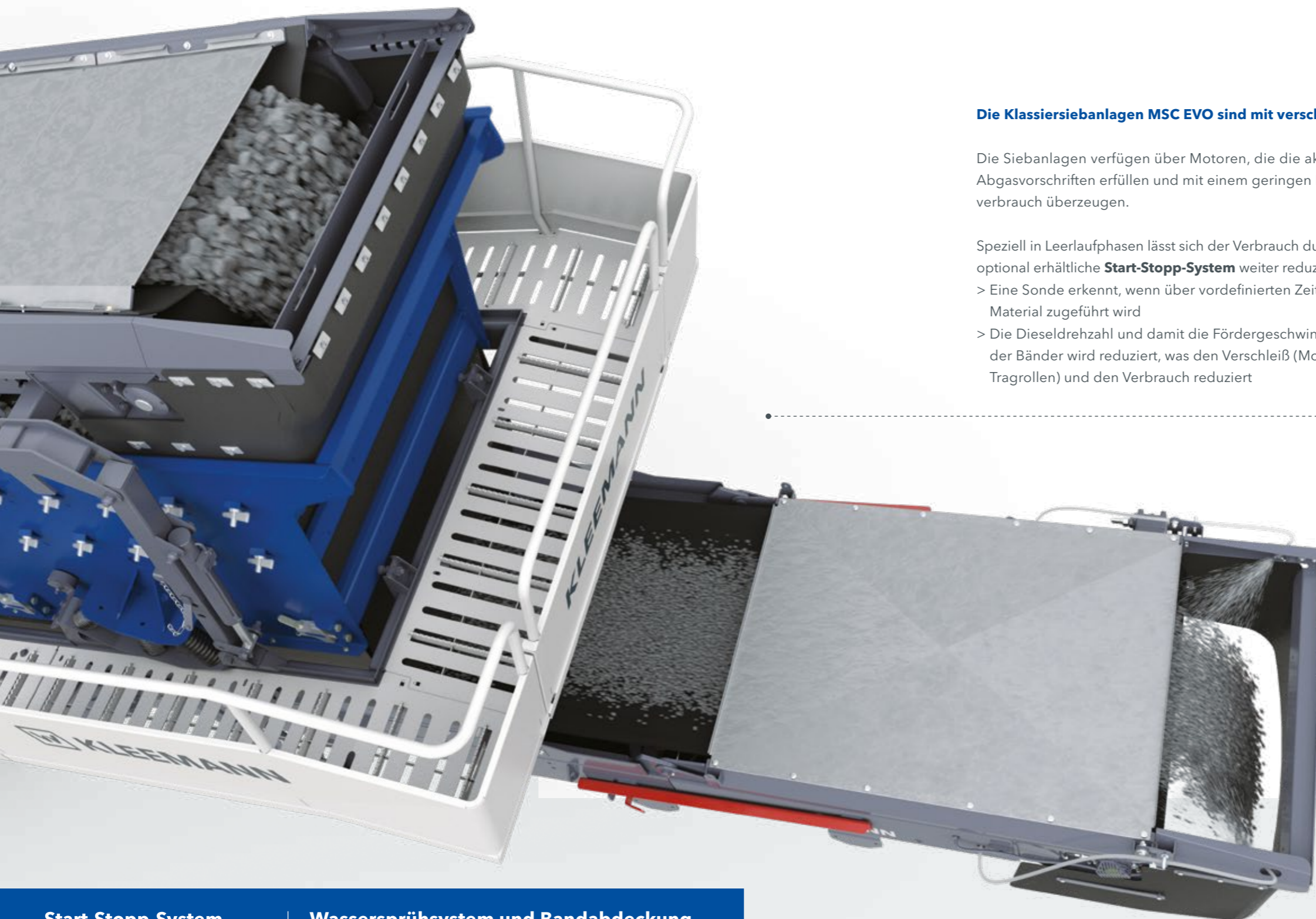
Kurze Rüstzeiten
durch unkompliziertes Setup

UMWELTGERECHTE LÖSUNGEN

Für eine grüne Zukunft.



KLEEMANN
SUSTAINABILITY



Die Klassiersiebanlagen MSC EVO sind mit verschiedenen umweltverträglichen Innovationen ausgestattet.

Die Siebanlagen verfügen über Motoren, die die aktuellen Abgasvorschriften erfüllen und mit einem geringen Kraftstoffverbrauch überzeugen.

Speziell in Leerlaufphasen lässt sich der Verbrauch durch das optional erhältliche **Start-Stopp-System** weiter reduzieren:

- > Eine Sonde erkennt, wenn über vordefinierten Zeitraum kein Material zugeführt wird
- > Die Dieseldrehzahl und damit die Fördergeschwindigkeit der Bänder wird reduziert, was den Verschleiß (Motor, Gurte, Tragrollen) und den Verbrauch reduziert

- > Wird Material wieder zugeführt, geht die Anlage zurück in den Produktionsmodus
- > Wird für einen definierten Zeitraum kein Material nachgefördert, wird der Automatikbetrieb beendet, wahlweise mit Abschaltung des Dieselmotors



Staubaufkommen reduzieren

Zur Staubreduzierung verfügen die MSC EVO Siebanlagen über ein optionales Wassersprühsystem am Feinkornaustragsband. Zusätzlich steht eine elektrische Wasserpumpe zur autarken Versorgung des Sprühsystems zur Verfügung.

Mit einer optionalen Bandabdeckung für das Aufgabeband sowie das Feinkornaustragsband kann zudem die Staubbelastung verringert werden.

Eine optionale Staubabdichtung zwischen Aufgabeband und Siebkasten sorgt zusätzlich für reduzierte Staubemissionen und einen verbesserten Schutz gegen verspringendes Gestein auf dem Oberdeck.

Start-Stopp-System

geringer Verbrauch in Leerlaufphasen

Wassersprühsystem und Bandabdeckung

zur Staubreduzierung

IHR WIRTGEN GROUP CUSTOMER SUPPORT

Service, auf den Sie sich verlassen können.

Vertrauen Sie für den gesamten Lebenszyklus Ihrer Maschine auf unseren zuverlässigen und schnellen Support. Unser breites Serviceangebot hält für jede Ihrer Herausforderungen die passenden Lösungen bereit.



Service

Wir lösen unser Serviceversprechen ein – mit schneller und unkomplizierter Hilfe, egal ob auf der Baustelle oder in unseren Profiwerkstätten. Unsere Servicemannschaft ist fachkundig geschult. Dank Spezialwerkzeug sind Reparatur, Pflege und Wartung schnell erledigt. Auf Wunsch unterstützen wir Sie mit auf Sie zugeschnittenen Servicevereinbarungen.

> www.wirtgen-group.com/service



Ersatzteile

Mit WIRTGEN GROUP Originalteilen und Zubehör stellen Sie die hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit Ihrer Maschinen dauerhaft sicher. Unsere Experten beraten Sie auch gerne über anwendungsoptimierte Verschleißteillösungen. Unsere Teile sind weltweit jederzeit verfügbar und einfach zu bestellen.

> parts.wirtgen-group.com



Training

Die Produktmarken der WIRTGEN GROUP sind Spezialisten auf ihrem Gebiet und verfügen über jahrzehntelange Anwendungserfahrung. Von dieser Expertise profitieren auch unsere Kunden. In unseren WIRTGEN GROUP Schulungen geben wir unser Wissen gerne an Sie weiter, maßgeschneidert für Bediener und Servicepersonal.

> www.wirtgen-group.com/training



Telematik-Lösungen

Technisch führende Baumaschinen und ausgereifte Telematik-Lösungen gehen bei der WIRTGEN GROUP Hand in Hand. Mit dem Operations Center* – der Plattform für digitale Lösungen zur Prozess-, Maschinen- und Serviceoptimierung – vereinfachen Sie nicht nur die Wartungsplanung Ihrer Maschinen, sondern erhöhen auch Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

> www.wirtgen-group.com/telematics

* John Deere Operations Center™ (ehemals WITOS) ist derzeit nicht in allen Ländern verfügbar. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihre zuständige Niederlassung oder Ihren Händler.

SIEBTECHNIK

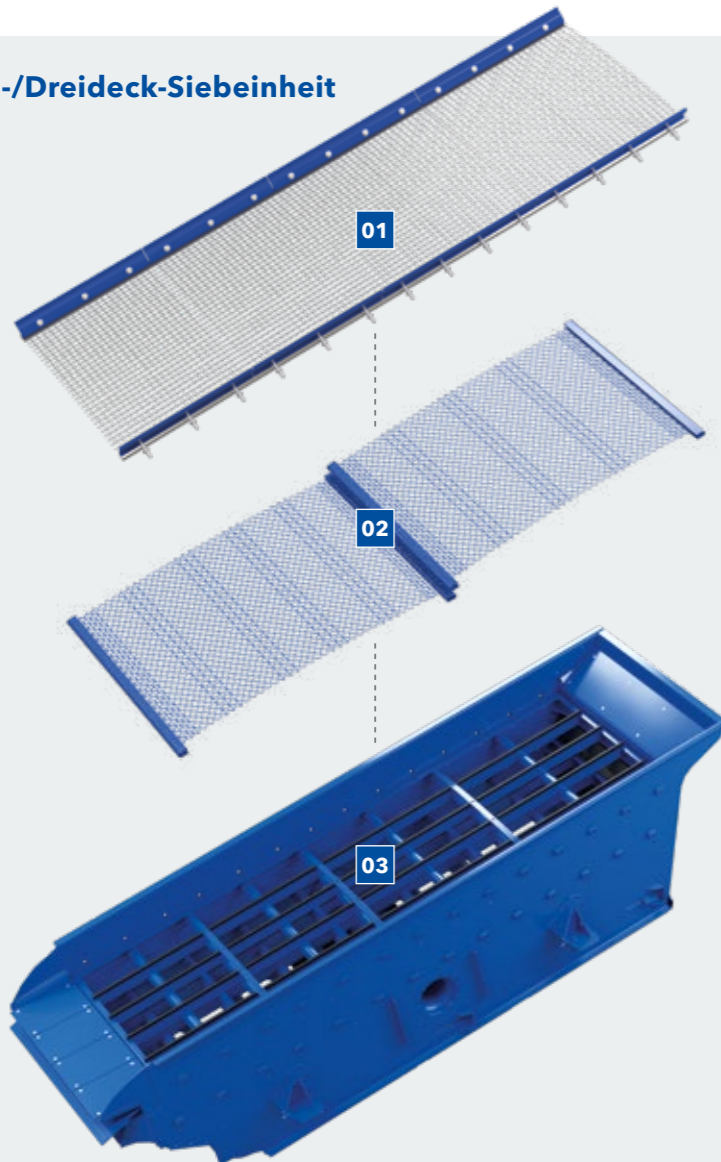
Die passenden Siebmedien für optimale Ergebnisse.

Siebmedien werden im Alltag auf eine harte Probe gestellt. Um dauerhaft und zuverlässig die Absiebung des gewünschten Materials sicherzustellen, unterliegen original KLEEMANN Siebmedien besonders hohen Qualitätsansprüchen.

Das Siebergebnis selbst wird durch zahlreiche Faktoren bestimmt. Zu den wichtigsten Einflussfaktoren zählen die Kornform, der Feuchtigkeitsgehalt und die Aufgabemenge. Für KLEEMANN Klassiersiebanlagen steht eine große Auswahl

an Siebmedien zur Verfügung, die je nach Anwendung und gewünschtem Endergebnis bestückt werden können. Das ist Flexibilität in der Anwendung!

Zwei-/Dreideck-Siebeinheit



01 Quadratmasche/ Rechteckmasche

- > Zur Absiebung von feinem und mittelgrobem Material
- > Verschiedene Drahtqualitäten und Drahtstärken verfügbar (dickere = längere Standzeit, dünnere = mehr Produktion)

02 Harfensieb

- > Einsatzempfehlung bei siebschwierigem, besonders feuchtem und klebrigem Material
- > Mit Selbstreinigungseffekt durch die Eigenschwingung der Längsdrähte

03 Siebkasten

- > Zweidecker-Siebkasten
- > Dreidecker-Siebkasten

Siebeinheit am Aufgabetrichter - Klapprost



04 Klapprost-Belag

- > Zur Trennung des Aufgabematerials, Spaltweite 100 mm
- > Klapproststäbe sind einseitig gelagert, können beim Hochklappen des Rostes frei pendeln und Steckkorn freigeben

05 Klapprost-Rahmen

- > Zur Auflage des Belags, mit Kippfunktion

Siebeinheit am Aufgabetrichter - Vibrationsrost



VIBRATIONSROST - OBERDECK

06 Spaltrost

- > Zur Trennung des Aufgabematerials von grobem Material
- > Spaltweite 110 mm

VIBRATIONSROST - UNTERDECK

07 Quadratmasche

- > Zur Absiebung von feinem und mittelgrobem Material
- > Zur Beschickung der Anlage mit einer definierten Korngröße

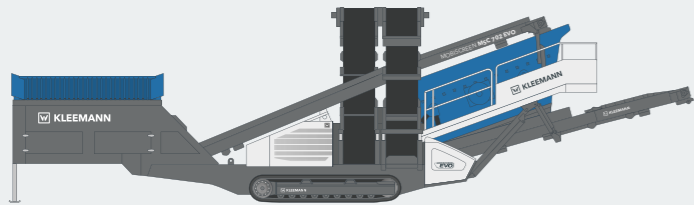
08 Siebkasten Vibrationsrost (optional) am Aufgabetrichter

- > Zweidecker-Vorsieb

TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK

MOBISCREEN MSC 702 | 703 | 952 | 953 EVO

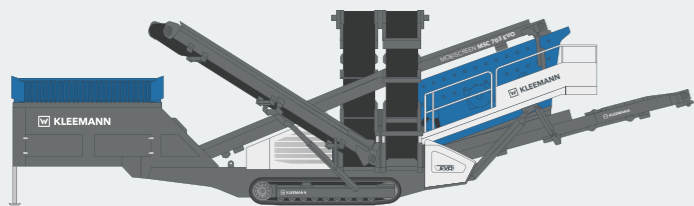
TECHNISCHE DATEN



MSC 702 EVO

- > Siebdecks: 2
-
- > Siebfläche: 1.550 x 4.500 mm
-
- > Gewicht: 30.500 - 38.000 kg *

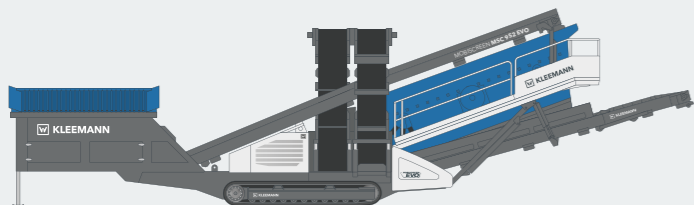
TECHNISCHE DATEN



MSC 703 EVO

- > Siebdecks: 3
-
- > Siebfläche: 1.550 x 4.500 mm
-
- > Gewicht: 33.500 - 41.000 kg *

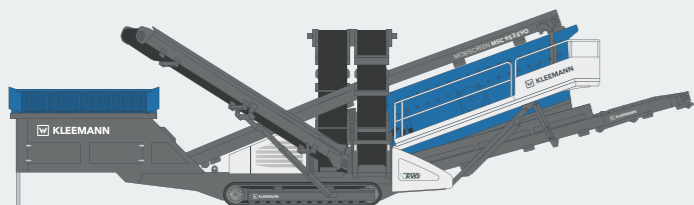
TECHNISCHE DATEN



MSC 952 EVO

- > Siebdecks: 2
-
- > Siebfläche: 1.550 x 6.100 mm
-
- > Gewicht: 33.000 - 40.500 kg *

TECHNISCHE DATEN



MSC 953 EVO

- > Siebdecks: 3
-
- > Siebfläche: 1.550 x 6.100 mm
-
- > Gewicht: 37.000 - 44.500 kg *

* Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung





KLEEMANN



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Deutschland

T: +49 7161 206-0
M: info@kleemann.info

 www.kleemann.info