



# MOBISCREEN MSS PRO

MOBILE SIEBANLAGE MOBISCREEN MSS 1102 PRO

MOBISCREEN  
**PRO**

# MOBISCREEN MSS 1102 PRO

Wechselnde Einsatzorte und neue Anwendungen stellen Siebanlagen oftmals vor Herausforderungen. Wie die anderen Mitglieder aus der Produktfamilie der Grobstücksiebe kann auch die MSS 1102 PRO individuell auf den Einsatzfall ausgerüstet und eingestellt werden.

Mit ihrer robusten Bauweise ist die MSS 1102 PRO für den Bereich großer Aufgabeleistungen bis 750 t/h konzipiert. Ein großzügig dimensionierter Aufgabetrichter, eine stattliche Siebfläche von 11,2 m<sup>2</sup> sowie sehr leistungsfähige Austragsbänder sorgen für maximalen Materialdurchsatz. Zudem ist die Anlage von 3- auf 2-Wege-Split umbaubar - so können wahlweise drei oder zwei Endkörnungen hergestellt und ausgetragen werden.



Leistung  
im Fokus



Bedienbarkeit  
im Mittelpunkt



Ergonomie  
im Blick



# MOBISCREEN MSS 1102 PRO



1 Aufgabetrichter

2 Digitale Lösungen

3 Antrieb

4 Sieb

> Materialfluss

> Handling und Nachhaltigkeit



## 1 Aufgabetrichter

- Trichterrückwand klappbar für optimale Materialübergabe auch bei geringer Aufgabehöhe
- Plattenband **+** für Aufgabe von besonders grobem Material
- Ein- und Ausfahren der Aufgabeeinheit und Klappen sowie Ent-/Verriegeln der Trichterseitenwände inkl. Einfüllhilfe **+** sicher und bequem vom Boden aus via mobilem Bediengerät
- Zusätzliche Verstärkung der Trichterwände aus KRS mit aufgeschweißten KRS Verschleißplatten **+** bei besonders abrasivem Aufgabematerial



**+** Option

1 Aufgabetrichter

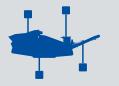
2 Digitale Lösungen

3 Antrieb

4 Sieb

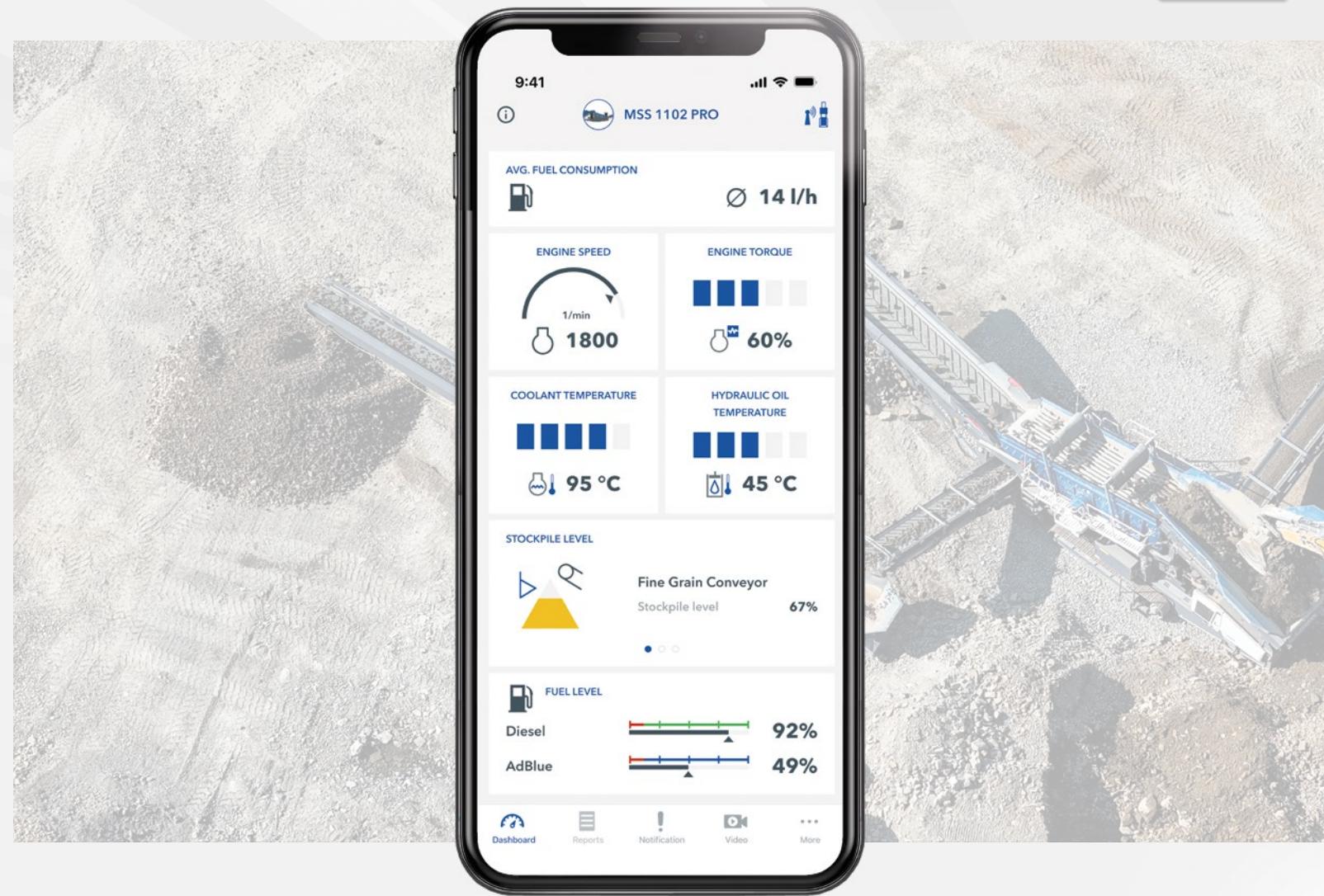
> Materialfluss

> Handling und Nachhaltigkeit



## 2 Digitale Lösungen

- > Einfaches Bedienkonzept reduziert die Gefahr von Fehlbedienungen
- > Mobiles, kabelgebundenes Bediengerät für optimale Einsehbarkeit der ausgeführten Funktionen aus sicherer Entfernung
- > John Deere Operations Center™: Plattform für digitale Lösungen zur Prozess-, Maschinen- und Service-optimierung, zur Vereinfachung der Wartungsplanung
- > SPECTIVE CONNECT+ zur Anzeige aller wichtigen Maschineninformationen direkt auf dem Smartphone
- > Funkfernsteuerung SPECTIVE+: zur Steuerung sämtlicher Einrichtungsfunktionen, der Fahrfunktion und des Trichterabzugsbandes sowie weiterer Bedienfunktionen wie Wassersprühsystem
- > Bessere Planung und Analyse der Anlage durch Telematiklösung
- > Startautomatik für einfachen und schnellen Produktionsstart



+ Option

1 Aufgabeträger

2 Digitale Lösungen

3 Antrieb

4 Sieb

> Materialfluss

> Handling und Nachhaltigkeit



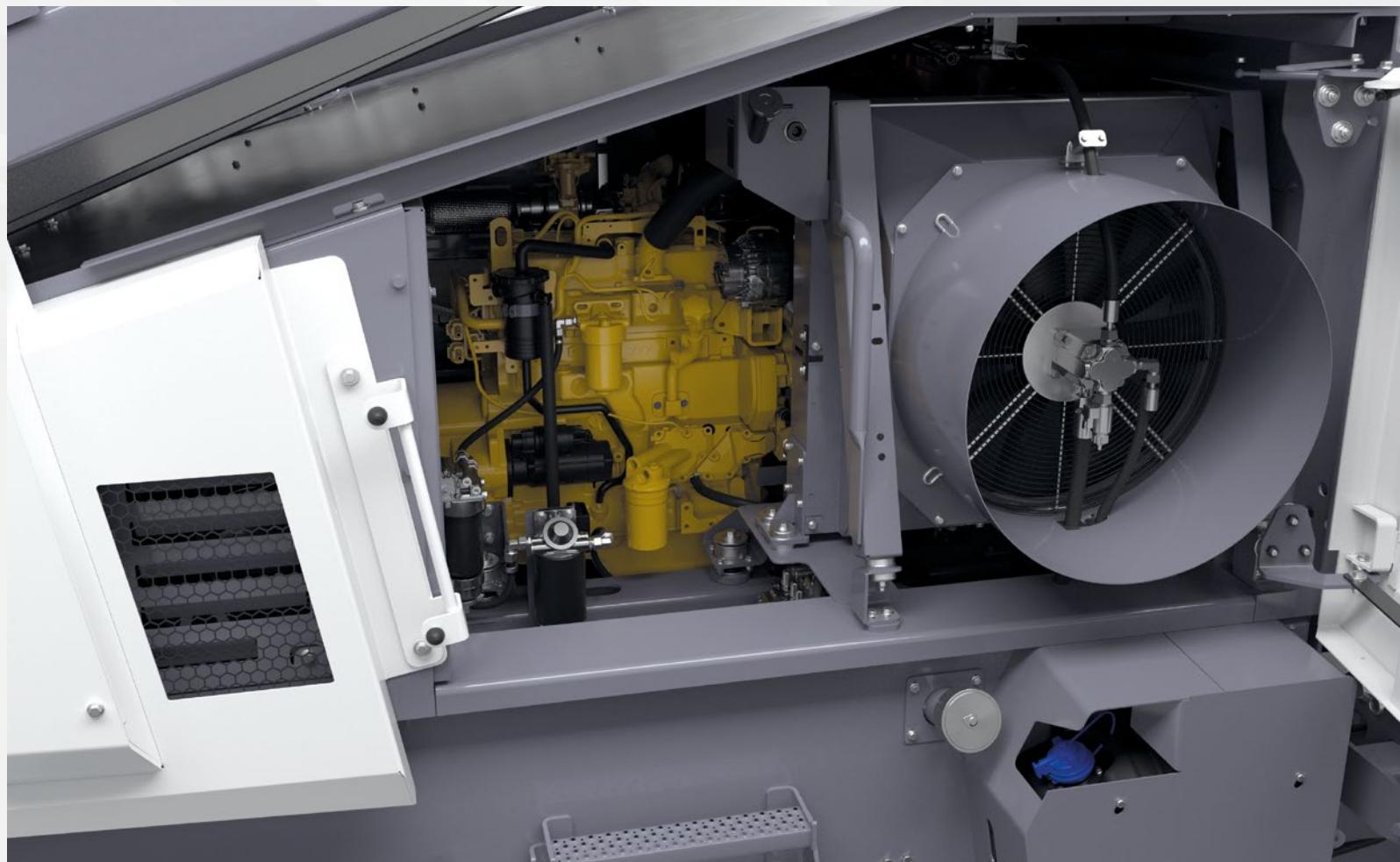
### 3 Antrieb

> 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 <sup>+</sup>



**KLEEMANN**  
SUSTAINABILITY

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

<sup>+</sup> Option

1 Aufgabeträger

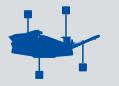
2 Digitale Lösungen

3 Antrieb

4 Sieb

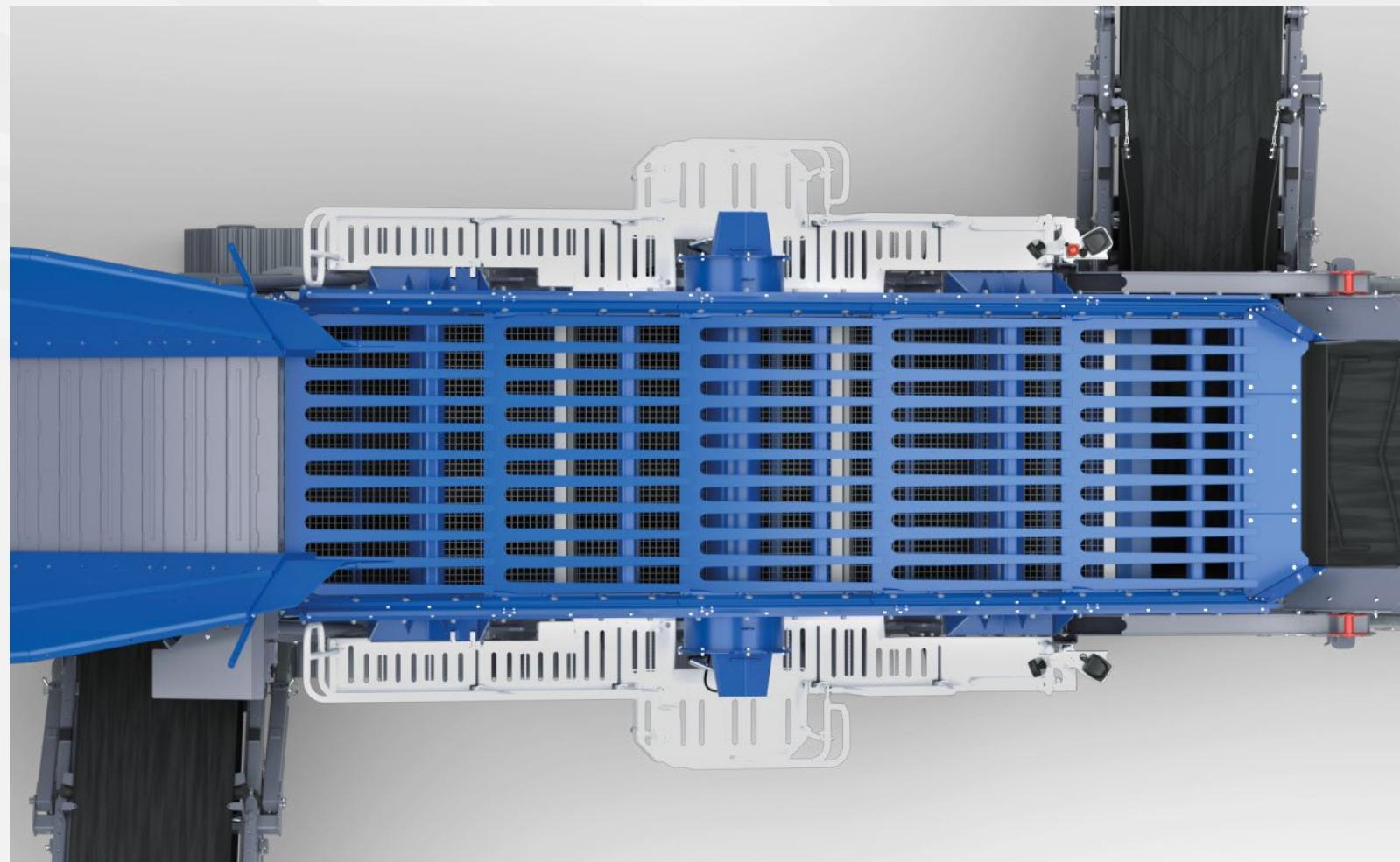
> Materialfluss

> Handling und Nachhaltigkeit



## 4 Sieb

- > Große Auswahl an Siebmedien für Flexibilität in der Anwendung, Konfigurationsvielfalt der einzelnen Siebsegmente
- > Siebkastenwinkel mit großem Einstellbereich von 12,5 - 17° 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, steilerer Winkel der Siebbeläge auf der Einlaufseite für eine verbesserte Siebeffizienz; flacherer Winkel auf der Auslaufseite für erhöhte Endproduktqualität



+ Option

1 Aufgabetrichter

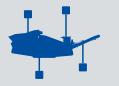
2 Digitale Lösungen

3 Antrieb

4 Sieb

> Materialfluss

> Handling und Nachhaltigkeit



## > Materialfluss

- > Optimierte Materialführung mit 1.600 mm breitem Hauptaustragsband für mehr Produktionsleistung
- > Einfacher Umbau von 3 auf 2 Endkörnungen erhöht die Flexibilität in der Anwendung
- > Geschwindigkeit aller Förderbänder stufenlos einstellbar
- > Großzügige Materialübergabe auf das Siebdeck für eine optimale Nutzung der Siebfläche
- > 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 Haldensonde + kann an einem beliebigen Austragsband der Anlage platziert werden, für mehr Flexibilität in der Anwendung. Auf Wunsch ist auch die Montage von Haldensonden an 2 oder allen 3 Austragsbändern möglich.
- > Zusätzlicher Hydraulik-Anschluss + zum Betreiben eines Haldenbandes



+ Option

1 Aufgabeträger

2 Digitale Lösungen

3 Antrieb

4 Sieb

> Materialfluss

> Handling und Nachhaltigkeit



## > Sicherheit und 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
- > Stützfüße für einen sicheren Stand im Betrieb

## > Transport

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

## > Umwelt

- > Wassersprühsystem zur Staubreduzierung; mit elektrischer Wasserpumpe + zur autarken Versorgung des Sprühsystems
- > Leistungsabhängiger Lüfter für geringere Schallemission und reduzierten Verbrauch



+ Option

1 Aufgabeträger

2 Digitale Lösungen

3 Antrieb

4 Sieb

> Materialfluss

> Handling und Nachhaltigkeit



## TECHNISCHE INFORMATIONEN

## MSS 1102 PRO

Typ	Grobstücksieb
Siebdecke	2
Siebfläche (mm)	1.830 x 6.100
Aufgabeleistung bis ca. (t/h)	750
Aufgabegröße max. (mm)	880 x 550 x 330
Transporthöhe ca. (mm) *	3.580
Transportlänge ca. (mm) *	18.275
Transportbreite ca. (mm) *	3.000
Transportgewicht Grundanlage - max. Ausstattung (kg)	41.500 - 46.000

\* ohne Optionen



## KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Deutschland

T: +49 7161 206-0  
M: [info@kleemann.info](mailto:info@kleemann.info)

[www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)