

MESDA

S5D

MOBILE GROBSTÜCKSIEBANLAGE



BREAK TRADITION FOR CHANGE

TEUFELSMOOR
BAUMASCHINEN GMBH

SSD

 D=Diesel-Hydraulisch

MOBILE GROBSTÜCKSIEBANLAGE

Der MESDA S5D ist eine flexible Grobstück-Siebmaschine, die sich an kleine bis mittelgroße Betreiber richtet, die eine leistungsstarke und vielseitige Maschine bei gleichzeitig guter Transportabilität benötigen. Sie ist mit ihrer schweren Ausführung auch für sehr robuste Einsätze geeignet und verfügt durch ihr einfaches diesel-hydraulisches Antriebskonzept über ein bekannte und bewährte Bauweise. Der gebolzte hoch-aggressive Siebkasten kann BOFOR-Hartstahlroste, Fingersiebe, HD-Lochbleche, gewebe aber auch Harfensiebbeläge (nur Unterdeck) aufnehmen und ist außerdem, zur Erleichterung der Montage im Unterdeck, schnell und einfach anzuheben.

VORTEILE UND MERKMALE

- > Einfaches und bewährtes diesel-hydraulisches Antriebskonzept
- > Hohe Durchsatzleistung von bis zu 400t/h
- > Robuster, im Arbeitswinkel verstellbarer Doppeldecker-Siebkasten mit hoher Amplitude
- > Extra lange hydraulisch klappbare Austragsbänder für maximale Haldenkapazitäten
- > Schneller Wechsel der Siebbeläge möglich und kurze Rüstzeiten für den Straßentransport
- > Optional: schwerer Plattenband-Aufgeber, seitliche Trichter-Erweiterung zur rückseitigen Beschickung mit dem Radlader und Funkfernbedienung mit zwei Geschwindigkeiten des Laufwerks beim Verfahren



PRODUKTBESTANDTEILE

S5D

Antriebssystem	Diesel-Hydraulisch
Motorleistung	129kW
maximal mögliche Kapazität	bis zu 400 t/h
Geschätztes Gesamtgewicht (je nach Spezifikation)	ca. 28 t
Transportabmessungen (LxBxH)	14,19m x 2,9m x 3,2m
Arbeitsabmessungen (LxBxH)	14,3m x 13,12m x 4,4m

Bemerkungen:

- Die Durchsatzleistung der Siebmaschine hängt von der Materialfrucht, der Aufgabegröße und den jeweiligen Trennschritten ab.
- Standardkonfiguration: manuelle Steuerung, kein Kabelfernbedienung, Bodenausleger.
- Mögliche Antriebsoptionen: dieselhydraulisch, hybrid, extern-elektrisch.

Antriebsseinheit

- Leistung: 129 kW
- Tankinhalt: 300 L
- Geschätzter Kraftstoffverbrauch: 14-25 L/h
- Abgas-Stufe V

Aufgabebunker

- Fassungsvermögen des Trichters: 6,5m³
- Aufgabehöhe: 3,35m
- Hintere Aufgabebreite: 2,6m

Mittelkornband

- Gurtbreite: 900mm
- Abwurfhöheshöhe: ca. 3.900 mm

Siebkasten

- Oberdeck: 3,6m x 1,25m
- Unterdeck: 3,6m x 1,25m
- Variabler Siebwinkel: 13°-19°
- Gesamtsiebfläche: 9 m²

Feinaustragsband

- Gurtbreite: 900mm
- Abwurfhöhe: ca. 4.000 mm

Raupenfahrwerk

- Geschwindigkeit: 0,7/1,6 km/h
- Maximaler Steigungswinkel: bis zu 20°

Überkornband

- Gurtbreite: 1.200 mm
- Abwurfhöhe: ca. 3.64m

