

Technische Informationen  
**M412**



**RAUPENMOBILES TROMMELSIEB**

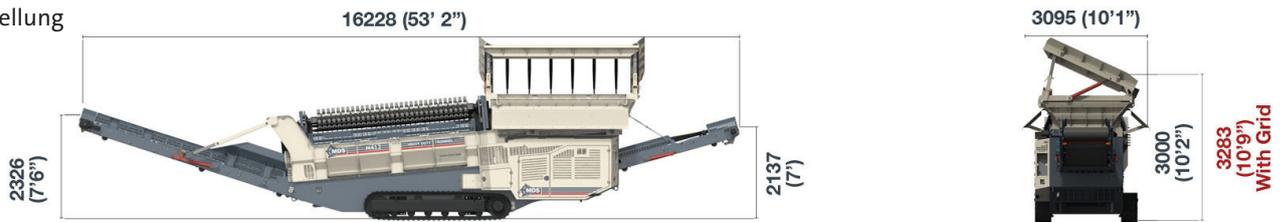
Einsatz in Abraum, Aushub, Gabionen, gesprenkter Fels, Abbruch und Recycling

**HIGHLIGHTS**

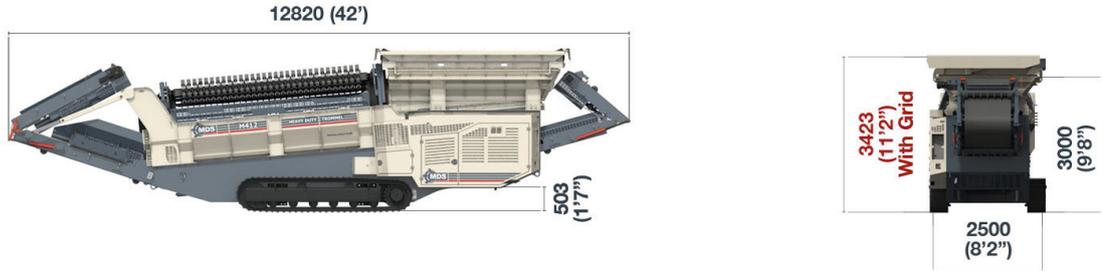
- Schwerlasttrommelsieb mit der Option von auswechselbaren Sieben oder vollverschweißten Trommeln.
- Selbstreinigende Schubwagenaufgeber, für klebriges und abrasives Material
- 2-Split-Maschine, perfekt für die Reinigung von gesteinsmaterial in Abraum
- Aufgrund der kompakten Bauweise eignet sich die Maschine für Straßen- und Tunnelprojekte

# TECHNISCHE DATEN M412

## Arbeitsstellung



## Transportmaße



Aufgabeeinheit	
Durchsatzleistung (t/h)	300
Aufgabegröße max. (mm)	600
Aufgabehöhe (mm)	3.000
Trichtervolumen (m <sup>3</sup> )	4,0
Trichterlänge x Breite (mm)	3.576 x 2.100

Schubwagenaufgeber	
Breite x Länge	1.030 x 3.130
Regelung	hydr. stufenlos

Siebeeinheit	
Siebtyp	Trommelsieb
Trommel Länge x Durchmesser (mm)	4.000 x 1.250
Siebfläche (m <sup>2</sup> )	18,6
Drehzahl (U/min)	8-10
Lochung (mm)	75 - 200
Arbeitswinkel (°)	5

Feinkornband / Austragsband	
Gurtbreite x Länge (mm)	1.000 x 8.925
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.345
Regelung	hydr. stufenlos

Grobkornband	
Gurtbreite x Länge (mm)	1.000 x 5.457
Abwurfhöhe ca. (mm)	2.577
Regelung	hydr. stufenlos

Antriebsaggregat	
Antriebskonzept	dieselhydraulisch
Antriebsleistung (kW)	55,0
Dieselmotor Typ	CAT 2.2
Abgasnorm	Stufe V

Fahrwerk	
Art	Raupenfahrwerk
Steuerung	Kabelfernbedienung
Geschwindigkeit (km/h)	1,2

Daten	Arbeit	Transport
Länge (mm)	16.228	12.820
Breite (mm)	3.095	2.500
Höhe (mm)	3.423	3.000
Gesamtgewicht (kg)	21.500	
Aufbauzeit (min)	45	

\*Abhängig je nach Art und Zusammensetzung des Aufgabematerials und Größe der Absiebung bzw. Feinkornanteil

## OPTIONEN

- Abweiserrost hydraulisch kippbar
- Trommelreinigungsaufsatz
- Trichterhöhung
- Trichterabweiserblech
- 300mm Chassis Erhöhung
- Funkfernsteuerung