



BAUREIHE SM / SM series

Typ / type: SM 720 SA

mobile Trommelsiebmaschine
auf kompaktem Tandemachs-
Sattelaufleger-Fahrgestell

mobile trommel screening machine
mounted on compact tandem axle
semi-trailer (5th wheel) chassis

Serie / series

Antrieb / Drive	diesel-hydraulisch	diesel-hydraulic
	Motor / Engine	Deutz TCD 3.6 L4; 90 kW @ 2.000 min ⁻¹
Siebtrommel / screening trommel	Siebfläche / screening area	38,8 m ²
	Durchmesser / diameter	2.000 mm
	Länge / length	7.100 mm
	Drehzahl / RPM	0 – 18 min ⁻¹
Gewicht / Weight	zul. Gewicht / permissible weight	24.000 kg
Maße / Dimensions	Transport / transport	12,21 / 2,55 / 4,0 m
Beschreibung / description		
	2-Fractionen Siebmaschine. Betrieb mit Siebtrommel oder Sternsiebeinsatz möglich. Durch optionalen Einsatz von Grobgutabscheidung, Windsichtung und Magneten bis zu 5 Fraktionen erzeugbar. Geeignet für eine Vielzahl von Siebgütern. Einfacher Transport. Zweiachs-Sattelaufleger.	2-fraction screening machine. Operation with trommel or star screen insert possible. By using optional large particles separation unit, wind shifter and magnets up to 5 fractions achievable. Usable in many different input materials. Easy transport. Semi trailer (5th wheel) chassis with 2 axles.
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Höchste Durchsatzleistung bei gleichzeitig sauberer Absiebung ✓ 5 m³ Aufgabebunker ✓ 5 m lange Austragsbänder ✓ Dieserverbrauch nur 8 bis 10 l/h ✓ Euromot IIIb / Tier 4 interim ✓ Abgasreinigung nur mit DOC 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Highest troughput capacity at high quality screening result ✓ 5 m³ feeding hopper ✓ 5 m long output conveyors ✓ fuel consumption 8 to 10 l/h only ✓ Euromot IIIb / Tier 4 interim ✓ exhaust cleaning via DOC only