



BAUREIHE SM / SM series

Typ / type: SM 1200 SA

mobile Sternsiebmaschine
auf kompaktem 3-Achs-
Sattelaufleger-Fahrgestell

mobile star screening machine
mounted on compact tridem 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
Siebeeinheit / screening unit	Gesamtsiebfläche / total screening area	12 m ²
	Oberdeck / upper deck	5,5 x 1,2 m
	Unterdeck / lower deck	4,6 x 1,2 m
Gewicht / Weight	zul. Gewicht / permissible weight	27.000 kg
Maße / Dimensions	Transport / transport	10,79 / 2,55 / 4,0 m
Beschreibung / description		
	3-Fraktionen Sternsiebmaschine. Durch optionalen Einsatz von Grobgutabscheidung, Windsichtung und Magneten bis zu 5 Fraktionen erzeugbar. Geeignet für die Absiebung von Biomasse und Kompost. Einfacher Transport. Dreiachs-Sattelaufleger.	3-fraction star screening machine. By using optional large particles separation unit, wind shifter and magnets up to 5 fractions achievable. Application in biomass and compost. Easy transport. Semi trailer (5th wheel) chassis with 3 axles.
Highlights	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3 Fraktionen in einem Durchgang ✓ Hohe Siebleistung ✓ Siebschnitt in beiden Decks während des Betriebes verstellbar ✓ Siebdecks einfach auswechselbar ✓ Dieselverbrauch nur 10 bis 12 l/h ✓ Euromot IIIb / Tier 4 interim ✓ Abgasreinigung nur mit DOC 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 3 fractions in one pass ✓ high screening capacity ✓ split size on both decks adjustable during operation ✓ easy exchange of screen decks ✓ fuel consumption 10 to 12 l/h only ✓ Euromot IIIb / Tier 4 interim ✓ exhaust cleaning via DOC only