

# TROMMELSIEBMASCHINE SM 720.2 SA



## Anwendungsbereiche

Wie alle Maschinen der Doppstadt SM-Baureihe ist die SM 720.2 SA nicht wählerisch, was das Aussieben von Abfällen und Rohstoffen betrifft. Sie eignet sich gleichermaßen gut für Kompost, Erden, leichten Bauschutt, Holz, Biomasse, Sand und Kies.

### ABMESSUNGEN

Fahrgestell	Sattelaufleger
Gesamtgewicht (kg)	24000
Länge (mm)	17000
Breite (mm)	6900
Höhe (mm)	4000
Transportbreite (mm)	2550
Transporthöhe (mm)	4000
Transportlänge (mm)	13350

### ANTRIEB

Motortyp	diesel-hydraulisch	elektro-hydraulisch
Fabrikat	Deutz TCD 3.6 L4	Drehstrommotor
Abgasnorm / Energieeffizienzklasse	Stufe V / Tier 4f	IE4
Nennleistung (kW)	85 (bei 1800 U/min)	75
Tankfüllmenge (l) / E-Anschluss (A)	400	150
Drehmoment (Nm)	480 (bei 1600 U/min)	481 (bei 1485 U/min)

### AUSTRAGSBAND

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	5500 (3000*) *Option
Bandgeschwindigkeit (m/s)	1,6
Abwurfhöhe (mm)	3500

### AUSTRAGSBAND SEITE

Breite (mm)	1000
Länge (mm)	5500
Bandgeschwindigkeit (m/s)	3,1
Abwurfhöhe (mm)	3500

### SIEBTROMMEL

Durchmesser (mm)	2000
Länge (mm)	7100
Lochung (mm)	wählbar, 3 - 150 mm
Maschenform	wählbar
Materialstärke (mm)	wählbar
Drehzahl (min-1)	0-24
Siebfläche (m <sup>2</sup> )	38,8



## Vorteile

- extra große Siebfläche und höchste Durchsatzleistung bei gleichzeitig sauberer Absiebung
- viele Optionen zur Anpassung an verschiedenste Anforderungen
- großvolumiger Aufgabetrichter und extra lange Austragsbänder gestatten die Beladung der Maschine mit großen Radladern
- leistungsstarker und ökonomischer Antrieb sorgt für niedrige Betriebskosten, kurze Rüstzeit
- einzigartige automatische und proportionale Lastregelung sorgt für optimale Auslastung der Kapazität der Maschine und störungsfreien Betrieb
- umfangreiche serienmäßige Sicherheitsausstattung (z.B. Eingriffsschutz, Not-Aus, Maschinenüberwachung)
- EG-Straßenzulassung