

# TROMMELSIEBMASCHINE SM 620.2



## Anwendungsbereiche

Wie alle Maschinen der Doppstadt SM-Baureihe ist die SM 620.2 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	2-Achs-Anhänger	
Gesamtgewicht (kg)	19000	
Länge (mm)	15800	
Breite (mm)	7000	
Höhe (mm)	4000	
Transportbreite (mm)	2550	
Transporthöhe (mm)	4000	
Transportlänge (mm)	11805	

### ANTRIEB

Motortyp	diesel-hydraulisch	elektro-hydraulisch
Fabrikat	DEUTZ TCD 3.6 L4	Drehstrommotor
Abgasnorm / Energieeffizienzklasse	Stufe V / Tier 4f	IE4
Nennleistung (kW / PS)	85 (bei 1800 U/min)	55 oder 75
Tankfüllmenge (l) / E-Anschluss (A)	300	125 oder 150
Drehmoment (Nm)	480 (bei 1600 U/min)	353 oder 481 (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)	5500
Lochung (mm)	wählbar, 3 - 150 mm
Maschenform	wählbar
Materialstärke (mm)	wählbar
Drehzahl (min-1)	0-21
Siebfläche (m <sup>2</sup> )	30,2



## Vorteile

- Schnellwechselsystem für den Siebeinsatz, Betrieb mit Trommel oder 6 m<sup>2</sup> Sternsieveinsatz möglich
- viele Optionen zur Anpassung an verschiedenste Anforderungen
- elektronisch gesteuerte Lastregelung für optimales Siebergebnis
- großer 5,0 m<sup>3</sup> Aufgabetrichter mit niedriger Ladekante (2,9 m)
- sparsamer Dieselverbrauch, geringe Betriebskosten, große Durchsatzleistung
- umfangreiche serienmäßige Sicherheitsausstattung (z.B. Eingriffsschutz, Not-Aus, Maschinenüberwachung)
- EG-Straßenzulassung
- Drei zusätzliche Hydraulikanschlüsse zum Betrieb zahlreicher Zusatzausstattungen