

TROMMELSIEBMASCHINE SM 518.2



Anwendungsbereiche

Wie alle Maschinen der Doppstadt SM-Baureihe ist die SM 518.2 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)	17000
Länge (mm)	15000
Breite (mm)	7000
Höhe (mm)	3800
Transportbreite (mm)	2550
Transporthöhe (mm)	4000
Transportlänge (mm)	11125

ANTRIEB

Motortyp	diesel-hydraulisch	elektro-hydraulisch
Fabrikat	DEUTZ TCD 2.9 L4	Drehstrommotor
Abgasnorm / Energieeffizienzklasse	Stufe V / EIIIA	IE4
Nennleistung (kW)	55 (bei 2200 U/min)	30 oder 55
Tankfüllmenge (l) / E-Anschluss (A)	300	63 oder 125
Drehmoment (Nm)	300 (bei 1600 U/min)	193 oder 353 (1485 U/min)

AUSTRAGSBAND

Breite (mm)	800
Länge (mm)	5500 (3000*) *Option
Bandgeschwindigkeit (m/s)	1,4
Abwurfhöhe (mm)	3500

AUSTRAGSBAND SEITE

Breite (mm)	800
Länge (mm)	5500
Bandgeschwindigkeit (m/s)	2,8
Abwurfhöhe (mm)	3500

SIEBTROMMEL

Durchmesser (mm)	1800
Länge (mm)	4700
Lochung (mm)	wählbar, 3 - 150 mm
Maschenform	wählbar
Materialstärke (mm)	wählbar
Drehzahl (min-1)	0-21
Siebfläche (m ²)	22,5



Vorteile

- Schnellwechselsystem für den Siebeinsatz, wahlweise mit Trommel, Drahttrommel oder Sternsiebeinsatz
- viele Optionen zur Anpassung an verschiedenste Anforderungen
- großer 5,0 m³ Aufgabetrichter mit nur 2,9 m Ladehöhe, 5,5 m lange Austragsbänder mit 3,5 m Abgabehöhe
- elektronische Lastregelung für ein perfektes Siebergebnis bei optimaler Durchsatzleistung
- neueste Motoren- und Abgastechnologie, Erfüllung der Abgasnorm Stufe V
- dezentrale Steuerung für einfachste Bedienung, exaktes Einstellen und Ablesen der Maschinendaten via Multifunktions-Display
- umfangreiche serienmäßige Sicherheitsausstattung (z.B. Eingriffsschutz, Not-Aus, Maschinenüberwachung)
- perfekte Mobilität durch kompakte Transportabmessungen, weltweite Straßenzulassung