TROMMELSIEBMASCHINE 518 FLEX

Anwendungsbereiche

Wie alle Maschinen der Doppstadt SM-Baureihe ist die 518 FLEX 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	1-Achs-Hoffahrwerk
Gesamtgewicht (kg)	12000
Länge (mm)	12300
Breite (mm)	4485
Höhe (mm)	3300
Transportbreite (mm)	2321
Transporthöhe (mm)	2660
Transportlänge (mm)	11805
ANTRIEB	
Motortyp	diesel-hydraulisch
Fabrikat	CAT C 2.2 Powerpack
Abgasnorm	EUROMOT III A
Nennleistung (kW)	36,3
Tankfüllmenge (l)	150
Drehmoment (Nm)	140 (bei 1800 U/min.)
AUSTRAGSBAND	
Breite (mm)	1200
Länge (mm)	10000 (Gesamtlänge inkl. Unterband)
Bandgeschwindigkeit (m/s)	1,5
Abwurfhöhe (mm)	2150
AUSTRAGSBAND SEITE	
Breite (mm)	800
Länge (mm)	4000
Bandgeschwindigkeit (m/s)	1,2
Abwurfhöhe (mm)	2015
SIEBTROMMEL	
Durchmesser (mm)	1800
Länge (mm)	4700
Lochung (mm)	3 - 130
Maschenform	quadratisch, rund oder wabe
Materialstärke (mm)	6 bis 10
Drehzahl (min-1)	0-21
Siebfläche (m^2)	22,5

Vorteile

- Schnellwechselsystem der Siebtrommeln, durch modulare Bauweise können die bewährten Trommeln aus den Siebmaschinenemodellen SM 518 eingesetzt werden
- Großer 4 m^3 Aufgabetrichter mit nur 2,8 m Ladehöhe
- Wechselbares Heckband für rechts-, links- oder heckseitigen Materialaustrag
- Zentral angeordnetes Bedienkonzept für einfachste Handhabung: wenig Elektrik und manuelle Einstellung von Trichterband-, Förderboden- sowie Trommelgeschwindigkeit
- Optimaler und servicefreundlicher Zugang
- Zwei Antriebsvarianten wählbar: diesel- oder elektrohydraulisch
- Die modulare Bauweise ermöglicht sowohl einen stationären Einsatz auf Stützfüßen oder sie bietet perfekte Mobilität vor Ort mittels 1-Achs-Hoffahrwerk auch bei schwierigsten Platzverhältnissen.