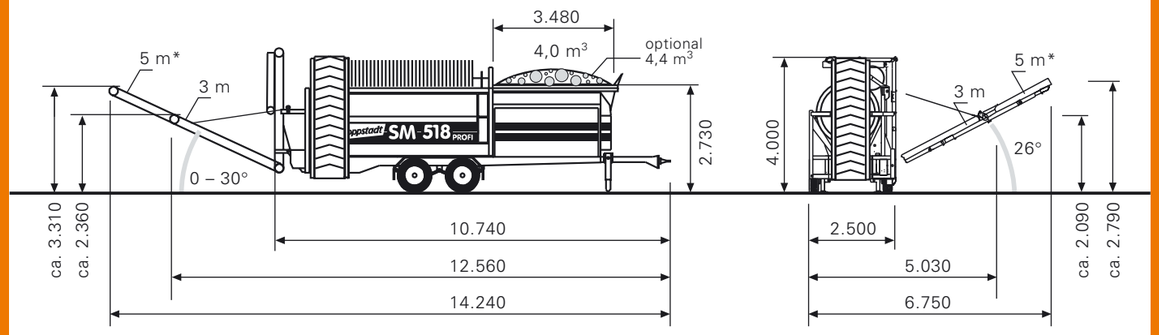
SM 518 PROFI

Technische Daten (Maßangaben in mm)



Zul. Gesamtgewicht	13.500 kg	(Option: 15.000 kg)
Beschreibung	Mobile Trommelsiebmaschine, aufgebaut auf Zentralachsanhängerfahrgestell, für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS	
Charakteristik	2 Siebfraktionen, 3. Fraktion durch Steingitter, Schwingsieb oder Scheibensieb möglich	
Antrieb	Dieselmotor	
Typ	Caterpillar 3044 C (Option: DaimlerChrysler OM 904 LA; Elektromotor)	
Leistung	44 kW / 2100 min^{-1}	
max. Drehmoment	200 Nm	
Abgasnorm	EUROMOT 2	
Kraftstofftank	300 l	
Siebtrommel*	(Option: Grundtrommel mit wechselbarer Siebbespannung)	
Durchmesser	1.800 mm	
Länge	4.700 mm	
Lochung	wählbar, 5 – 100 mm	
Maschenform	wählbar (Quadratlochung, Quadrat versetzt, Rundlochung)	
Materialstärke	wählbar, 4 – 12 mm	
Trommeldrehzahl	0 – 22 min^{-1}	
Förderbänder	Heck	Seite
Länge	3.000 mm (opt. 5 m*)	3.000 mm (opt. 5 m*)
Breite	800 mm	800 mm
Bandgeschwindigkeit	1,5 m/s	3,1 m/s
Zusatzausstattung	Steingitter, Schwingsieb oder Scheibensieb, Funkfernsteuerung, größerer Trichter, verlängerte Förderbänder (5 m), Zusatzhydraulikanschluss, Sortier-Start-Stop, Heckband-Geschwindigkeit stufenlos regelbar, Magnetrollen / Überbandmagnet, wechselbare Siebelemente, hydraulischer Niveauausgleich, Breitreifen (für weiche Böden), Kettenfahrwerk	

Doppstadt Calbe GmbH
Barbyer Chaussee 3, D-39240 Calbe/Saale
Telefon: (+49) 3 92 91 / 55 - 270
Telefax: (+49) 3 92 91 / 55 - 358
E-Mail: info@doppstadt.com
Internet: **www.doppstadt.com**

Werner Doppstadt Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Steinbrink 13, D-42555 Velbert
Telefon: (+49) 20 52 / 88 9 - 0
Telefax: (+49) 20 52 / 88 9 - 144
E-Mail: info@doppstadt.de
Internet: **www.doppstadt.com**

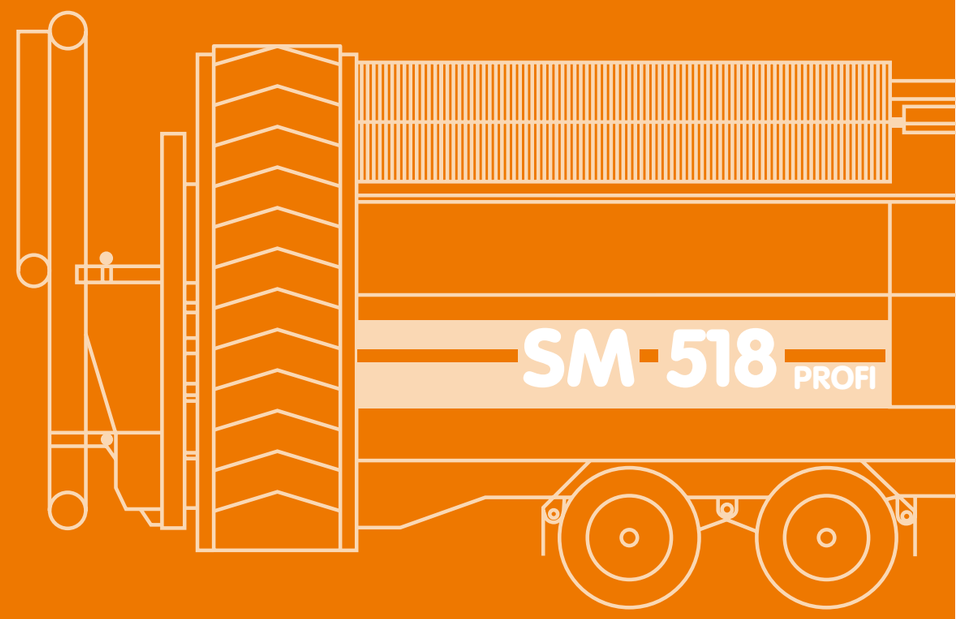
Januar 2005 – Änderungen vorbehalten.
Die Angaben sind als annähernd zu betrachten. Abbildungen und Nennungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.



Doppstadt

SM 518 PROFI

Trommelsiebmaschine



Doppstadt

Doppstadt


1

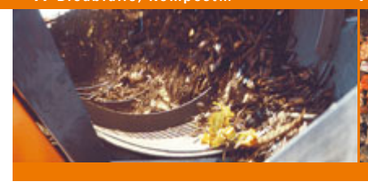

2


3


›› Kies und Sand



›› Bioabfälle, Kompost…



›› Steine, Kies, Boden…



›› Kompost…





Eine der meistverkauften Siebmaschinen…

…ist die SM 518 aufgrund ihres überragenden Preis-Leistungsverhältnises. Eine Absiebung schwierigster Materialien kann problemlos durch die rotierende Siebtrommel erfolgen. Eine optimale Ausnutzung der großen Siebfläche (22,5 m^2) ist durch die patentierte, lastabhängig geregelte Materialzufuhr möglich. Durch das Baukastenprinzip kann die Grundmaschine einfach durch eine Vielzahl von Optionen an ihre speziellen Bedürfnisse angepasst werden. Alle DOPPSTADT-Maschinen zeichnen sich durch einfache Bedienung und hoher Mobilität aus.

Absiebung von Erden, Kompost, Rindenmulch, Altholz, Restmüll, Baumischabfällen, leichtem Bauschutt…

Optimale Kombinierbarkeit mit anderen DOPPSTADT-Produkten, z. B. Zerkleinerer, Windsichter oder Sortierstation.

›› 1 Leichte Wartung durch große Schutztüren, ausschwenkbare Motoreinheit und zentrale Schmierleisten.

›› 2/4 Siebtrommel mit Direktantrieb durch robustes Ritzel gewährleistet hohe Betriebssicherheit und einfachen Trommelwechsel.

›› 3 Hydraulisch klappbares Steingitter* oder Schwingsieb* (0 – ca. 30°) zur Abscheidung einer 3. Fraktion; mit Schwingsieb* oder Scheibensieb* definiertes Überkorn.

›› 5 Kurze Rüstzeiten durch hydraulisch klappbare Austragsbänder (> 10 min.).

›› 6 Selbstreinigung der Siebtrommel durch mitlaufende, hydraulisch klappbare Bürste.

›› 7 Einfache Ein-Mann-Bedienung, Aufsteckschuh, Maschinenbedienung durch Funkfernsteuerung* vom Radlader aus.

›› 8 Je nach Material ist auch der Einsatz wechselbarer Siebelemente* möglich.

*) Zusatzausstattung

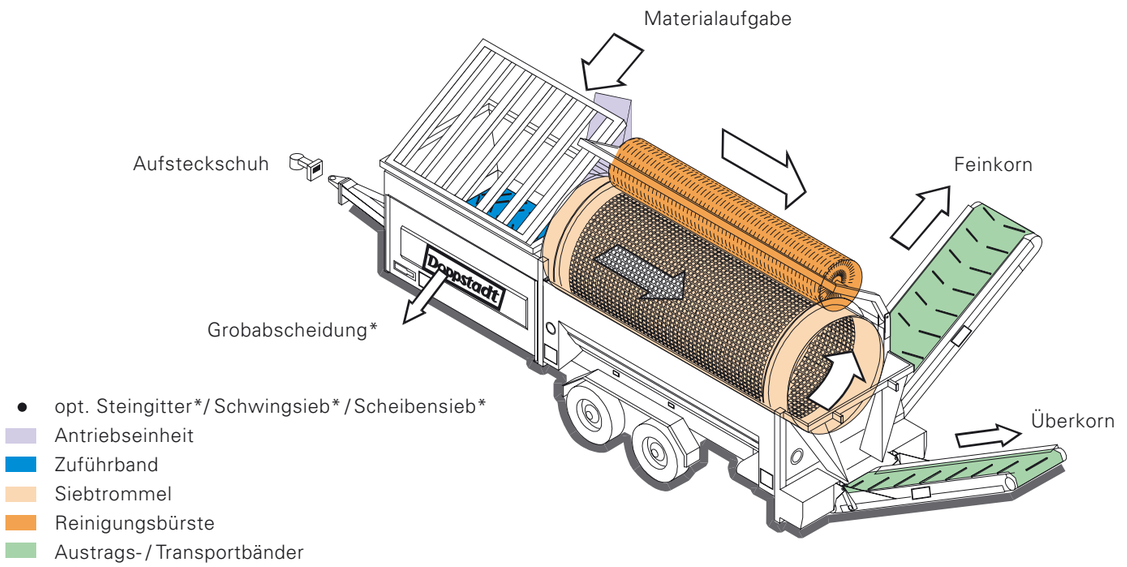

4


5


6


7


8



- opt. Steingitter* / Schwingsieb* / Scheibensieb*
- Antriebseinheit
- Zuführband
- Siebtrommel
- Reinigungsbürste
- Austrags- / Transportbänder

Doppstadt