

**Doppstadt**

# Trommelsiebmaschine Drum screen

- **Absiebung durch rotierende Siebtrommel**

*The separation is carried out by a rotating screening drum*

- **Optimale Siebflächenausnutzung durch lastabhängig geregelte Materialzufuhr**

*The load sensing device ensures a maximum utilisation of the screen surface*

- **Hohe Wendigkeit durch kompakte Maschinenabmessungen**

*High manoeuvrability and mobility due to small machine dimensions*

- **Geringe Investitions- und Betriebskosten**

*Low investment and operation costs*

- **Leichte Wartung durch große Schutztüren, ausschwenkbare Motoreinheit, zentrale Schmierleisten**

*Maintenance friendly thanks to large protection doors, swing-out engine unit and central lubricating bars*

- **Siebtrommel mit Direktantrieb durch Ritzel gewährleistet hohe Betriebssicherheit und einfachen Trommelwechsel**

*Screening drum with direct drive by pinions ensures high security standards and an easy exchange of the drum*

**SM 314**

**PROFI**



**Doppstadt**

UMWELTECHNIK

# SM 314 PROFI

## Siebmaschine / drum screen

<b>Maschinenart:</b> <i>Machine type</i>	<b>Mobile Trommelsiebmaschine, aufgebaut auf Einachsanhängerfahrgestell</b>	<i>Mobile drum screen, mounted on central axle trailer</i>
<b>Einsatzgebiet:</b> <i>Uses</i>	<b>Absiebung von Erden, Rindenmulch im Garten- und Landschaftsbau, Aufbereitung von Altholz, Containerdienste, Kompostierung</b>	<i>Screening of soil and bark mulch in the horticulture and landscape gardening, recycling of waste wood, container services, composting</i>

### Technische Daten

### Technical Data

<b>Zulässiges Gesamtgewicht:</b>	<i>Total perm. weight</i>	<b>8250 kg</b>
<b>Maße:</b>	<i>Dimensions</i>	
Gesamtlänge	<i>Length</i>	9.100 mm
Gesamtbreite	<i>Width</i>	2.130 mm
Gesamthöhe	<i>Height</i>	3.800 mm
<b>Motor:</b>	<i>Engine</i>	
Leistung	<i>Power</i>	21 kW (28 PS /hp)
Hubraum	<i>Cubic Capacity</i>	2.216 cm <sup>3</sup>
Tankinhalt	<i>Fuel tank capacity</i>	100 l
<b>Siebtrommel:</b>	<i>Screening drum</i>	
Durchmesser	<i>diameter</i>	1.400 mm
Länge	<i>length</i>	3.000 mm
Maschenweite	<i>hole size</i>	wählbar <span style="float: right;"><i>selectable</i></span>
Materialstärke	<i>material thickness</i>	wählbar <span style="float: right;"><i>selectable</i></span>
Trommeldrehzahl	<i>drum revs</i>	0-23 min <sup>-1</sup>
<b>Fördertechnik:</b>	<i>Conveyor belts</i>	
Heckband, Breite	<i>Rear belt, width</i>	600 mm
Heckband, Länge	<i>Rear belt, length</i>	3.000 mm (optional 5.000 mm)
Seitenband, Breite	<i>side belt, width</i>	600 mm
Seitenband, Länge	<i>side belt, length</i>	3.000 mm (optional 5.000 mm)
<b>Ausstattungsmerkmale:</b> Ausschwenkbare Motoreinheit, hochwertige Hydraulikkomponenten, direkter Antrieb der Trommel durch Kettenritzel, stabile Fördergurte, Niveauregulierung, Kassettenband		<i>Equipment: Swing-out engine unit, high quality hydraulic components, screening drum direct drive by pinions, robust conveyor belts, level regulations, cassette belt</i>
<b>Zusatzausstattung:</b> Steingitter, 2- oder 7-Kanal-Funkfernsteuerung, verlängertes Seiten- oder Heckband, hydraulischer Fahrtrieb, Zusatzhydraulikanschluß, Sortier-Start-Stop, Heckband-Geschwindigkeit stufenlos regelbar (über Mengenteiler), umschaltbares Querband, Magnetrolle, auch mit Elektromotor lieferbar		<i>Options: Coarse grill, 2- or 7-channel radio control, extended side or rear belt, hydraulic relocating device, supplementary hydraulic connection, start-stop-device for rear belt, continuously adjustable speed for rear belt with flow divider, magnet roll, reversible cross belt, electric motor available</i>

Fragen Sie... / Ask...

DVG - DOPPSTADT Vertriebsgesellschaft mbH:

Steinbrink 13  
D- 42555 Velbert  
Tel. 02052-889-0  
Fax 02052-889-44

(DVG Süd)  
Am Eckfeld 1  
D- 83543 Rott am Inn  
Tel. 08039-5055  
Fax 08039-5059

### Maßzeichnungen SM 314 Profi

