



BESCHREIBUNG

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNGSBEREICHE

VORTEILE

Die SM 620 arbeitet mit einer Siebtrommel mit 2 m Durchmesser und ca. 6 m Länge. Für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche sind verschiedene Maschenweiten für die Siebtrommel wählbar. Die Siebfläche beträgt 30,2 m<sup>2</sup>. Eine Absiebung schwierigster Materialien kann problemlos durch die rotierende Siebtrommel erfolgen. Für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche sind verschiedene Maschenweiten für die Siebtrommel wählbar. Eine optimale Ausnutzung der großen Siebfläche 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 hohe Mobilität aus.



BESCHREIBUNG

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNGSBEREICHE

VORTEILE

## TECHNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN

Fahrgestell	2-Achs-Zentralachsanhängerfahrgestell, für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS
-------------	--

Gesamtgewicht	41,888 lb
---------------	-----------

### ANTRIEB

Motor-Typ	Dieselmotor
-----------	-------------

Fabrikat	DEUTZ TCD 3.6 L4
----------	------------------

Abgasnorm	EUROMOT III B / Tier 4i
-----------	-------------------------

Nennleistung	90 kW (122 PS) bei Nenndrehzah
--------------	--------------------------------

Tankfüllung	300 l
-------------	-------

Drehmoment	480 Nm bei 1.600 min <sup>-1</sup>
------------	------------------------------------

## AUSSTATTUNG

Zusatzausstattung	Sternsiebeinsatz, Steingitter, Schwingsieb oder Trichtersternsieb, Funkfernsteuerung, Zusatzhydraulikanschlüsse, Magnetrollen an Seiten- und Heckband, Winterpaket, andere Förderbandlängen, Windsichter über Heckband, Drahttrommel
Sonderausstattung	Elektromotor

## AUSTRAGSBAND HECK

Breite	1.000
Länge	4.750
Bandgeschwindigkeit	2,8 m/s

## AUSTRAGSBAND SEITE

Breite	1.000
Länge	4.750
Bandgeschwindigkeit	2,8 m/s
Abwurfhöhe	1.000

## SIEBTROMMEL

Durchmesser	2.000
Art	2 Siebfraktionen, Option: 3. Fraktion durch Steing
Länge	5.440
Lochung	wählbar: 8-100 mm
Maschenform	wählbar (Quadratlochung, Raute, Quadrat versetzt,
Materialstärke	wählbar, 6 – 12 mm
Trommeldrehzahl	0 – 18 min <sup>-1</sup>

## EINFÜLLTRICHTER

Einfüllvolumen	5 m <sup>3</sup>
Einfüllbreite	3.780



BESCHREIBUNG

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNGSBEREICHE

VORTEILE

## ANWENDUNGSBEREICHE

Mit Siebmaschinen der DOPPSTADT SM-Baureihe können Sie Abfälle und Rohstoffe wie Kompost, Erden, leichter Bauschutt, Hausmüll, Gewerbeabfall, Kunststoff, Glas, Papier, Holz, Biomasse, Sand, Kies, Schrott oder Schlacke sieben. Sie eignen sich ideal für den kombinierten Einsatz z. B. mit Zerkleinerern oder Windsichtern von Doppstadt



BESCHREIBUNG	TECHNISCHE DATEN	ANWENDUNGSBEREICHE
VORTEILE		

## VORTEILE

lastabhängige Materialzufuhr zur Siebtrommel

leichte Wartung durch große Schutztüren, ausschwenkbare Motoreinheit und zentrale Schmierleisten

Siebtrommel liegt rollend gelagert, der Direktantrieb durch robustes Ritzel gewährleistet hohe Betriebssicherheit und einen schnellen einfachen Trommelwechsel

Einsatz eines Sternsieb-Wechselmoduls\* an Stelle der Siebtrommel möglich

viele verfügbare Optionen zur Anpassung an verschiedenste Anforderungen

hydraulisch klappbares Steingitter\*, Schwingsieb\* oder Trichtersternsiebbaufsatz\* zur Abscheidung einer 3. Fraktion

kurze Rüstzeiten (< 10 Min.) durch hydraulisch klappbare und angetriebene Austragsbänder, optional mit Magnetrolle\*

das Heckband ist waagerecht hydraulisch ausklappbar und dadurch als Sortierband bei der Aufbereitung von Bau-Misch-Abfällen verwendbar

Selbstreinigung der Siebtrommel durch mitlaufende, hydraulisch klappbare Bürste

kombinierbar mit anderen Doppstadt-Produkten

Ein-Mann-Betrieb (Funkfernsteuerung aller Funktionen), Verfahren der Maschine mittels Radladergreifzange mit Knauf und Aufsteckschuh

\*) Zusatzausstattung