

## AVOS M II für Abrollkipper

### Leicht und effizient – für die ressourcenschonende Entsorgung

**Der AVOS M läutet eine neue Generation mobiler Presscontainer ein, die in Sachen Effizienz, Nachhaltigkeit und Flexibilität Maßstäbe setzt, die bisher am Markt unerreicht sind.** Durch eine optimale Auslegung ist der AVOS M bei erhöhter Stabilität um bis zu 500 kg leichter als vergleichbare Maschinen. Dies führt zu zwei bedeutenden Vorteilen: erhebliche Ersparnisse beim Kraftstoffverbrauch und deutlicher Zuwachs bei der maximalen Nutzlast. Wirtschaftlicher und CO<sub>2</sub>-sparender als mit dem AVOS M lassen sich Wertstoffe derzeit nicht transportieren.

Das Masterflanschsystem für Abdeckhauben schafft maximale Flexibilität, und mit dem neuen Avermann Steuerungskonzept ist der AVOS M ein wichtiger Baustein in der Digitalisierung Ihrer Prozesse.

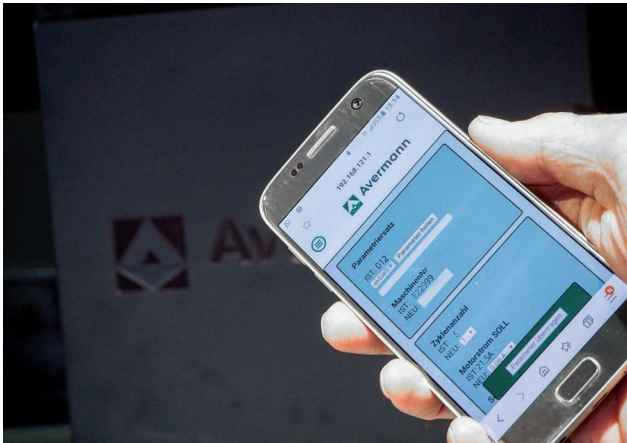
## Optionen

**Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:**

- Frei wählbare, austauschbare Haubenausführung
- Entleerungsassistent für expansive Fraktionen
- Nachrüstbare Hub-Kippvorrichtung
- Spannungswandler
- Beliebig erweiterbare Bedienelemente
- Zusätzliche Digitalisierungsoptionen

### Ihre Vorteile:

- + **Innovativ:** Patentierte Baugruppen und neue Werkstoffe
- + **Leicht:** Gewichtersparnis von bis zu 500 kg gegenüber vergleichbaren Systemen
- + **Aufnahmefähig:** Sehr groß dimensionierte Einfüllöffnung (1.890 mm x 1.970 mm)
- + **Elegant:** Attraktives Industriedesign für die Nutzung in öffentlichen Umgebungen
- + **Flexibilität:** Masterflanschsystem zur optimalen Anpassung der Einfüllöffnung an Ihre Bedürfnisse
- + **Prozesssicher:** Neu ausgelegter Presskopfboden zur Vermeidung von Materialeintrag hinter das Pressschild
- + **Schlagkräftig:** Hohe Presskraft – deutlich über dem Marktniveau
- + **Vernetzt:** Sämtliche Serviceinformationen über WLAN und Mobilfunk in Echtzeit abrufbar
- + **Nutzerfreundlich:** Innovative Steuerung zur einfachen Bedienung



WLAN-Konnektivität



Selbstreinigungswanne im Presskopf

Technik im Überblick	AVOS 16M	AVOS 20M	AVOS 24M
Nettofassungsvermögen	16 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>
Länge über alles	6.110 mm	6.925 mm	7.875 mm
Lichte Behälterlänge	5.515 mm	6.330 mm	7.280 mm
Maschinenlänge	5.750 mm	6.565 mm	7.515 mm
Maschinenbreite	2.490 mm	2.490 mm	2.490 mm
Maschinenhöhe	2.550 mm	2.550 mm	2.550 mm
Einfüllöffnungslänge	1.775 mm	1.775 mm	1.775 mm
Einfüllöffnungsbreite	1.790 mm	1.790 mm	1.790 mm
Einwurfhöhe	1.400 mm	1.400 mm	1.400 mm
Leergewicht	4.475kg	4.740 kg	5.070 kg
Ölmenge	60 l	60 l	60 l
Volumen pro Hub	1,8 m <sup>3</sup>	1,8 m <sup>3</sup>	1,8 m <sup>3</sup>
Takt im Leerlauf	58 s	58 s	58 s
<b>Antriebsleistung</b>	<b>5,5 kW</b>	<b>5,5 kW</b>	<b>5,5 kW</b>
<b>Presskraft</b>	<b>300 kN</b>	<b>300 kN</b>	<b>300 kN</b>

**Gültig für alle Maschinen:**

Elektroanschluss: 3 x 400 V, N, PE/50Hz; Anbaustecker: CEE-5 x 32 A/6h; Absicherung bauseits: 25 A, träge;  
 Steuerspannung: 24 V DC. Lieferbar in allen Standard RAL-Farbtönen, andere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

**Ideal zum Verpressen von:**

- ✓ Papier
- ✓ Pappe
- ✓ Folie
- ✓ PET
- ✓ Schaumstoff
- ✓ Restmüll
- ✓ Kunststoffe
- ✓ Dosen
- ✓ Obstkisten
- ✓ Styropor
- ✓ Textilien
- ✓ Hygieneartikel
- ✓ Ersatzbrennstoffe

**Optional mit Telematik**

