



# Avermann



## AVOS M für Absetzkipper

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 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.

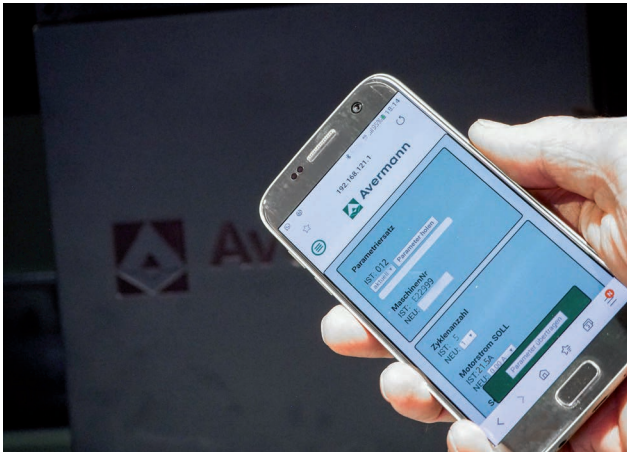
## Optionen

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

- Frei wählbare, austauschbare Haubenausführung
- Nachrüstbare Hub-Kippvorrichtung
- Spannungswandler
- Beliebig erweiterbare Bedienelemente
- Zusätzliche Digitalisierungsoptionen
- Wiegesystem für exakte Kostenberechnung
- Für Kopf- und Rampenaufstellung

**Ihre Vorteile:**

- + **Innovativ:** Patentierte Baugruppen und neue Werkstoffe
- + **Elegant:** Attraktives Industriedesign für die Nutzung in öffentlichen Umgebungen
- + **Flexibilität:** Masterflanschsystem zur optimalen Anpassung der Einfüllöffnung an Ihre Bedürfnisse
- + **Vernetzt:** Sämtliche Serviceinformationen über WLAN und Mobilfunk in Echtzeit abrufbar
- + **Nutzerfreundlich:** Innovative Steuerung zur einfachen Bedienung
- + **Leistungsstark:** Bis zu 380 kN Presskraft
- + **Benutzerfreundlich:** Konische Behälterform zur leichten Entleerung
- + **Hochwertig:** Teflongeführtes Pressschild
- + **Effizient:** Reduzierte Entsorgungskosten
- + **Standfest:** Robuste Bauweise für lange Lebensdauer



WLAN-Konnektivität



Selbstreinigungswanne im Presskopf

**Technik im Überblick****AVOS 10M****AVOS 12M**

|                         |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nettofassungsvermögen   | <b>10 m<sup>3</sup></b>  | <b>12 m<sup>3</sup></b>  |
| Lichte Behälterlänge    | <b>4.255 mm</b>          | <b>4.770 mm</b>          |
| Maschinenlänge          | <b>4.400 mm</b>          | <b>4.915 mm</b>          |
| Maschinenbreite         | <b>2.050 mm</b>          | <b>2.050 mm</b>          |
| Maschinenhöhe           | <b>2.510 mm</b>          | <b>2.510 mm</b>          |
| Einfüllöffnungslänge    | <b>1.235 mm</b>          | <b>1.235 mm</b>          |
| Einfüllöffnungsbreite   | <b>1.550 mm</b>          | <b>1.550 mm</b>          |
| Einwurfhöhe             | <b>1.400 mm</b>          | <b>1.400 mm</b>          |
| Leergewicht             | <b>3.300 kg</b>          | <b>3.500 kg</b>          |
| Ölmenge                 | <b>60 l</b>              | <b>60 l</b>              |
| Volumen pro Hub         | <b>1,0 m<sup>3</sup></b> | <b>1,0 m<sup>3</sup></b> |
| Takt im Leerlauf        | <b>43 s</b>              | <b>43 s</b>              |
| <b>Antriebsleistung</b> | <b>5,5 kW</b>            | <b>5,5 kW</b>            |
| <b>Presskraft</b>       | <b>380 kN</b>            | <b>380 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**