



## AVOS M II für Abrollkipper

### Leicht und effizient – für die ressourcenschonende Entsorgung

**Der AVOS M II 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 II 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 II lassen sich Wertstoffe derzeit nicht transportieren. Mit dem neuen Avermann Steuerungskonzept ist der AVOS M II ein wichtiger Baustein in der Digitalisierung Ihrer Prozesse.

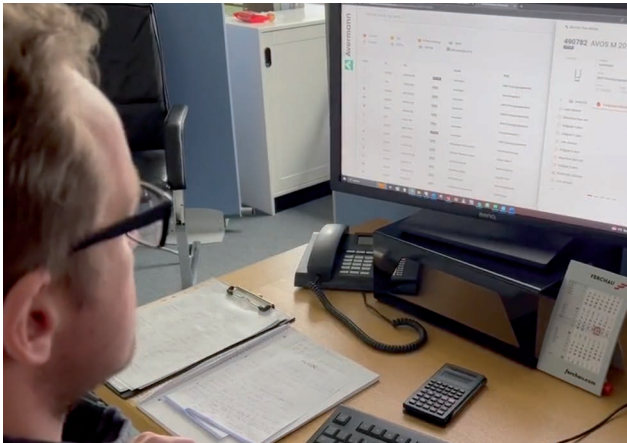
## Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

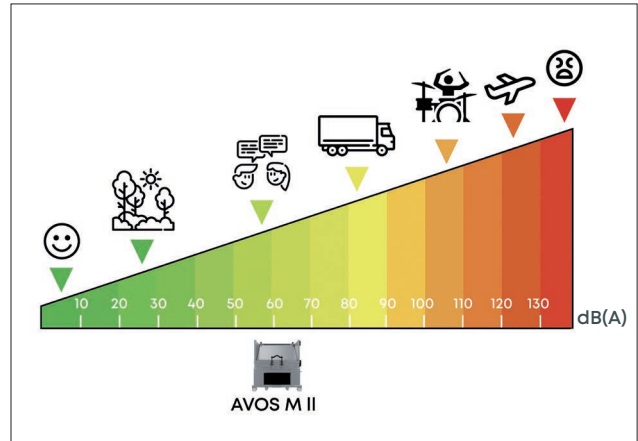
- Frei wählbare Haubenausführung
- Nachrüstbare Hub-Kippvorrichtung
- Zusätzliche Digitalisierungsoptionen
- Seitliche Hecktür oder Pendeltür

### Ihre Vorteile:

- + **Telematik-System**  
Echtzeit-Überwachung für proaktives Management
- + **Ultraleiser Betrieb**  
Flüsterpumpe für extrem leisen Betrieb
- + **Hohe Presskraft**  
Starke Presskraft reduziert Abfallvolumen und Entsorgungskosten
- + **Schnelle Wartung**  
Austausch der Pressschildführungen mit nur wenigen Arbeitsschritten für schnellen Service
- + **Hohes Füllvolumen**  
Bis zu 35 % höhere Kapazität im Vergleich zum Wettbewerb für große Abfallmengen (Fraktionsabhängig)
- + **Ergonomische Einwurfhöhe**  
Niedriger Einwurfbereich (1,40 m) verbessert Befüllung und Ergonomie
- + **Einfache Entleerung**  
Hohe Konizität sorgt für reibungslose Entleerung
- + **Niedriges Leergewicht je nach Variante ab 4.475 kg**  
Effiziente Konstruktion spart Transportkosten
- + **Hohe Kapazität**  
Sehr groß dimensionierte Einfüllöffnung (1.775 mm x 1.790 mm)
- + **Designorientierte Qualität**  
Attraktives Industriedesign für die Nutzung in öffentlichen Umgebungen



Visueller Zugriff auf alle Ihre Daten an einem Ort



Durchschnittlicher Schallpegel nur 61 dB(A)

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	7.740 mm
Lichte Behälterlänge	5.515 mm	6.330 mm	7.145 mm
Maschinenlänge	5.750 mm	6.565 mm	7.380 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	5.100 kg
Lärmpegel	61 dB(A)	61 dB(A)	61 dB(A)
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 (Ecomode)	51 s (35)	51 s (35)	51 s (35)
<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>

\*Basis-/Minimalausstattung

**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
- ✓ Restmüll
- ✓ Pappe
- ✓ Zahlreiche weitere Materialien
- ✓ Folie
- ✓ PET

**Optional mit Telematik**

