



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 CO₂-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.

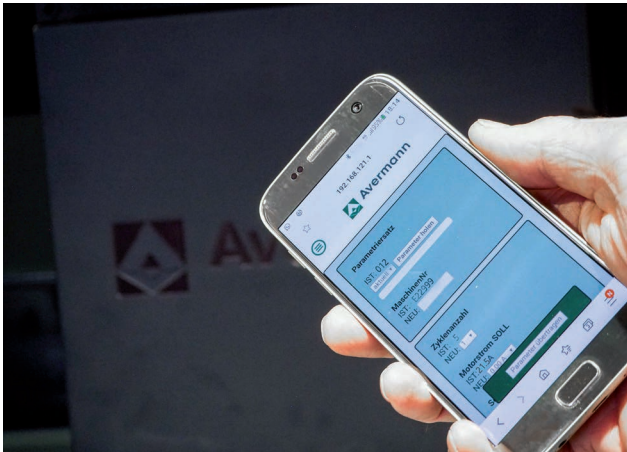
Optionen

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	10 m³	12 m³
Lichte Behälterlänge	4.255 mm	4.770 mm
Maschinenlänge	4.400 mm	4.915 mm
Maschinenbreite	2.050 mm	2.050 mm
Maschinenhöhe	2.510 mm	2.510 mm
Einfüllöffnungslänge	1.235 mm	1.235 mm
Einfüllöffnungsbreite	1.550 mm	1.550 mm
Einwurfhöhe	1.400 mm	1.400 mm
Leergewicht	3.300 kg	3.500 kg
Ölmenge	60 l	60 l
Volumen pro Hub	1,0 m³	1,0 m³
Takt im Leerlauf	43 s	43 s
Antriebsleistung	5,5 kW	5,5 kW
Presskraft	380 kN	380 kN

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

