



Avermann

AVOS 20M

Leicht und effizient – für die ressourcen- schonende Entsorgung

Der AVOS 20M 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 20M 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 CO₂-sparender als mit dem AVOS 20M lassen sich Wertstoffe derzeit nicht transportieren. Das Masterflanschsystem für Abdeckhauben schafft maximale Flexibilität, und mit dem neuen Avermann Steuerungskonzept ist der AVOS 20M ein wichtiger Baustein in der Digitalisierung Ihrer Prozesse.

Avermann
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lengericher Landstraße 35
49078 Osnabrück . Deutschland

Telefon +49 5405 505 - 0 . Telefax +49 5405 6441
info@avermann.de . www.avermann.de



AVOS 20M

Technische Daten

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

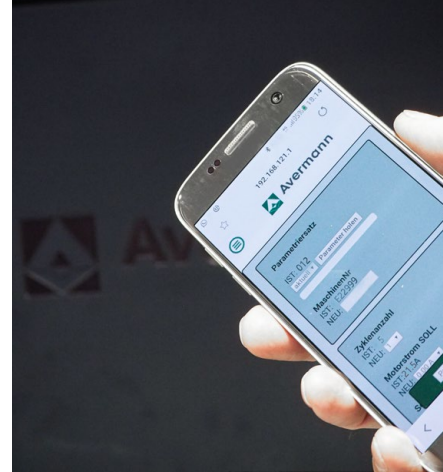
zur optimalen Anpassung der Einfüllöffnung an Ihre Bedürfnisse

- › **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

Standard RAL-Farbtöne:

- ◆ RAL 1003 ◆ RAL 2000 ◆ RAL 3001
- ◆ RAL 3020 ◆ RAL 5005 ◆ RAL 5007
- ◆ RAL 5010 ◆ RAL 5015 ◆ RAL 5017
- ◆ RAL 6002 ◆ RAL 6018 ◆ RAL 6024
- ◆ RAL 7016 ◆ RAL 7032 ◆ RAL 7038
- ◆ RAL 9002

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage gegen Aufpreis möglich.



WLAN-Konnektivität



Selbstreinigungswanne im Presskopf

Technik im Überblick

AVOS 20M

Nettofassungsvermögen	20 m ³
Länge über alles	6.990 mm
Lichte Behälterlänge	6.400 mm
Maschinenlänge	6.720 mm
Maschinenbreite	2.475 mm
Maschinenhöhe	2.550 mm
Einfüllöffnungslänge	1.775 mm
Einfüllöffnungsbreite	1.890 mm
Einwurfhöhe	1.400 mm
Leergewicht	4.990 kg
Volumen pro Hub	1,9 m ³
Takt im Leerlauf	63 s
Antriebsleistung	5,5 kW
Presskraft	380 kN

Gültig für alle Maschinen:

Elektroanschluss: 3 x 400V, N, PE/50 Hz; Anbaustecker: CEE-5 x 32A/6 h; Absicherung bauseits: 25A, träge; Steuerspannung: 24 V DC