



Avermann

AVOS mini - der mobile Presscontainer

Die neue, smarte Maschine für die Wertstoffentsorgung
in Städten, Gemeinden und Tourismusregionen



Stand 08/2023

Änderungen vorbehalten

Klein, robust, digital

Der mobile Presscontainer AVOS mini von Avermann Umwelttechnik

Der kleine Bruder des bewährten mobilen Presscontainers AVOS M aus dem Hause Avermann. Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen den neuen AVOS mini vor. Machen Sie sich selbst ein Bild, wie dieser kleine Presscontainer Ihren Entsorgungsalltag bereichert und erleichtert.

Typische Einsatzgebiete des AVOS mini sind:

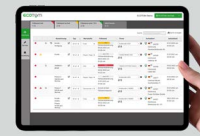
- ✓ Entsorgungsbranche
- ✓ Hotellerie
- ✓ Gastronomie
- ✓ Einzelhandel



Ideal zum Verpressen von:

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

Optional mit Telematik



Wertstoffentsorgung in der Altstadt

Ein Fall für den AVOS mini

Enge Gassen, schmale Hauseinfahrten. Städte mit historischen Altstädten sind für Entsorger eine echte Herausforderung.

Der neue AVOS mini bietet die Lösung. Mit einer Breite von nur 1.380 mm und einer Höhe von 2.020 mm passt er durch jede Gasse und Toreinfahrt.





Wertstoffentsorgung bei Platzmangel

Ein Fall für den AVOS mini

Sowohl in touristischen Regionen als auch in Städten und Gemeinden ist Platzmangel an der Tagesordnung, egal ob es sich um einen kleinen Stellplatz oder eine Garage handelt. Der AVOS mini passt, denn er benötigt nur ein geringes Raumvolumen von 8,5 Kubikmetern. Durch die spezielle Einwurftrommel ist er zudem geruchsarm.



Wertstoffentsorgung bei Kälte

Ein Fall für den AVOS mini

Schnee und Frost sind technische Hürden für Presscontainer. Kein Problem für den AVOS mini. Auch bei Minusgraden verrichtet er stabil seinen Dienst. Dazu wurde die Maschine in der Kältekammer extremen Härtetests unterzogen.





Wertstoffentsorgung zur Miete

Ein Fall für den AVOS mini

Viele Veranstalter und Kommunen benötigen für Stadtfeste oder Veranstaltungen eine temporäre Wertstoffsammlung vor Ort. Mit einem individuellen Mietkonzept für den AVOS mini eröffnen sich hier für alle Beteiligten neue Möglichkeiten.

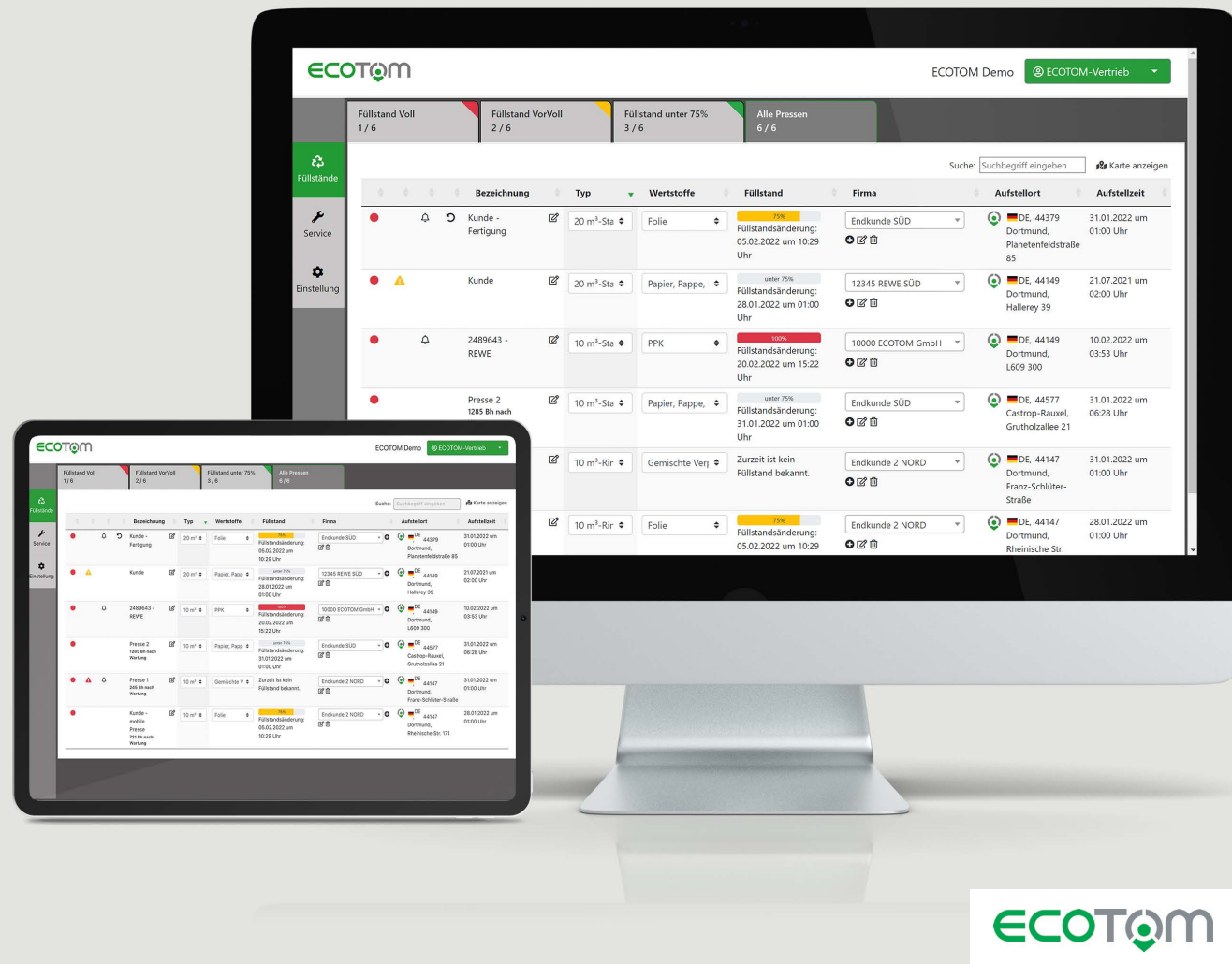


Wertstoffentsorgung mit Elektrotransporter

Ein Fall für den AVOS mini

Die Anlieferung und Abholung des AVOS mini kann mit einem Elektrotransporter erfolgen und ist somit geräuscharm, umweltfreundlich und CO²-neutral. Eine Anpassung an verschiedene Fahrzeugtypen ist individuell möglich.





Wertstoffentsorgung mit 24/7 Onlinekontrolle und Optimierung

Ein Fall für den AVOS mini

Der AVOS mini verfügt optional über eine Anbindung an das System ECOTOM.online. Das innovative und leistungsstarke Entsorgerportal löst viele Herausforderungen großer Entsorgungsunternehmen. Das System bietet Ihnen einen Überblick über Ihr Entsorgungsequipment.

Zusätzlich erhalten Sie GPS-gesteuerte Daten und weitere relevante Informationen, die in einem Internetportal dargestellt werden. Durch E-Mail-Benachrichtigungen und Datenverknüpfungen mit Ihrem ERP-System können aktuelle Daten schnell und effizient ausgelesen werden.

Mit der aktuellen Modellreihe AVOS M und dem dazugehörigen AVOS mini von Avermann haben Sie zudem die Möglichkeit, aus der Ferne auf Ihren Maschinenpark zuzugreifen, um beispielsweise standortspezifische Einstellungen vorzunehmen.

ECOTOM

Konfiguration von
standortbezogenen Daten

Echtzeitdatenerfassung
mit europaweiter Daten-
kommunikation
und globaler Standort-
bestimmung



Serviceunter-
stützung durch
Übermittlung
von Status- /
Fehlermeldungen
und Einstellen der
Pressenparameter

Vorteile AVOS mini und ECOTOM.online:

Logistik

- + Maximale Containerauslastung
- + Überblick über Containerpool
- + Optimierung der Einsatzfahrten (Tagesplanung für Fahrer)

Disposition

- + Mögliche Anbindung an bestehende Dispositions- und Rechnungssysteme
- + Optimierte Planung von Transportwegen und Entleerungsintervallen
- + Echtzeitinformationen über Containerstatus

Wartung / Service

- + Fehler- und Statusmeldung der Presse
- + Online-Einstellungen von Pressen & Standardparametern
- + Proaktiver Service z. B. bei der UVV



AVOS mini

Technische Daten

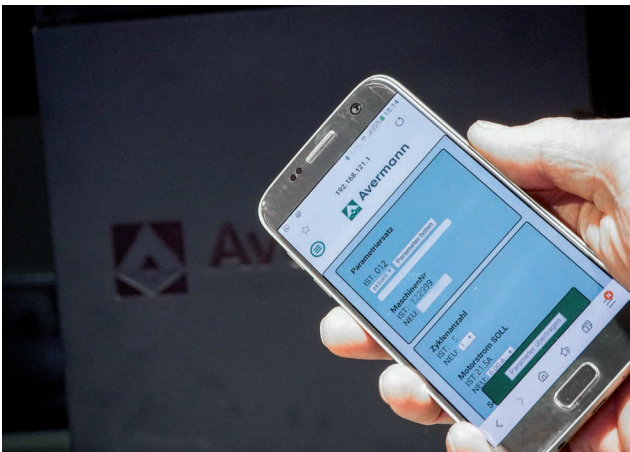
Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- Spannungswandler
- Beliebig erweiterbare Bedienelemente
- Zusätzliche Digitalisierungsoptionen

Ihre Vorteile:

- + **Elegant:** Attraktives Industriedesign für die Nutzung in öffentlichen Umgebungen
- + **Flexibel:** Masterflanschsystem zur optimalen Anpassung der Einfüllöffnung an Ihre Bedürfnisse
- + **Sicher:** Gefahrloser Materialeinwurf dank Trommel
- + **Kompakt:** Geringer Platzbedarf, vielfältig einsetzbar
- + **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



Gefahrloser Materialeinwurf

Technik im Überblick	AVOS mini
Nettofassungsvermögen	2 m³
Länge über alles	3.200 mm
Lichte Behälterlänge	2.675 mm
Maschinenlänge	2.990 mm
Maschinenbreite	1.380 mm
Maschinenhöhe	2.020 mm (2.050 mm Heckrolle)
Einwurfhöhe (Einwurf-Trommel DS64X-125L)	1.305 mm
Öffnungshöhe (Einwurf-Trommel DS64X-125L)	355 mm
Öffnungsbreite (Einwurf-Trommel DS64X-125L)	700 mm
Einfüllvolumen	125 dm³
Leergewicht	1.750 kg
Ölmenge	8 l
Volumen pro Hub	225 dm³
Takt im Leerlauf	32 s
Antriebsleistung	2,2 kW
Presskraft	136 kN

Gültig für alle Maschinen:
Elektroanschluss: 3 x 400 V, N, PE/50Hz; Anbaustecker: CEE-5x16 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

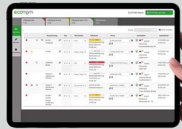
✓ Styropor

✓ Textilien

✓ Hygieneartikel

✓ RDF

Optional mit Telematik





Einfache Kippentleerung über City-Haken

Der AVOS mini

Sicher, praktisch und leicht zu bedienen

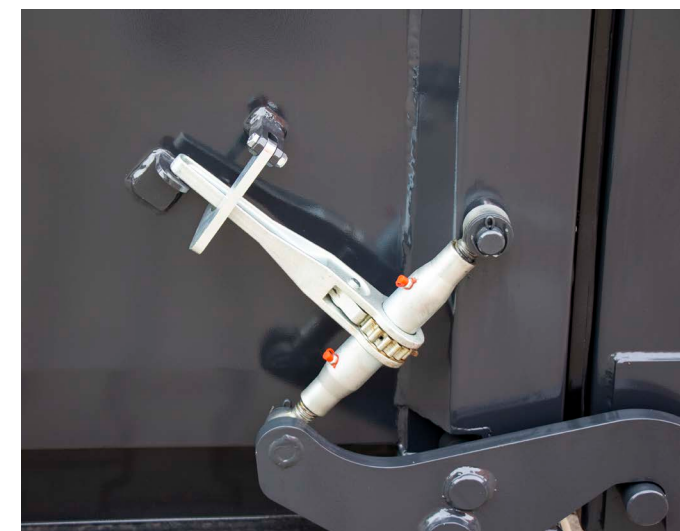
Der AVOS mini ist mit verschiedenen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, um eine optimale Handhabung zu gewährleisten. So ermöglicht z.B. der City-Haken eine einfache Kippentleerung und sorgt so für eine unkomplizierte Abfallentsorgung.



AVOS mini Technik im Detail



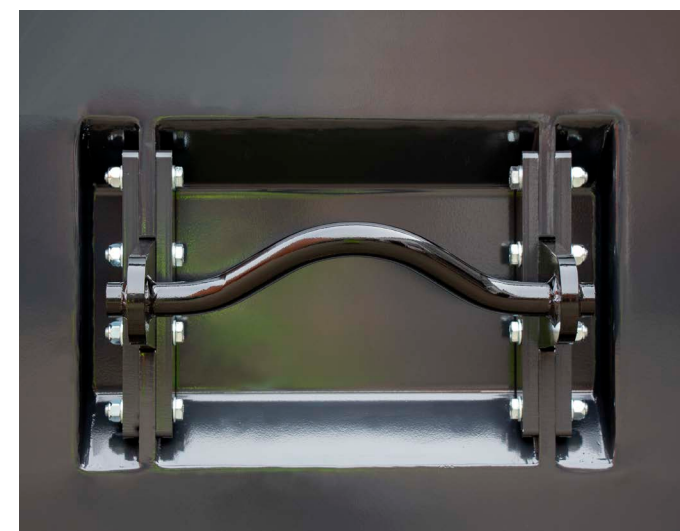
Vandalismusschutz Bedieneinheit



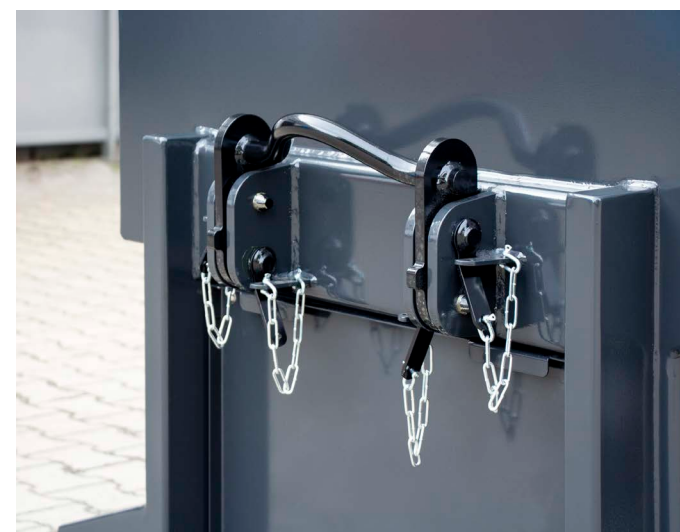
Hecktürverriegelung



Einwurftrammel



Abnehmbarer Haken an der Hecktür



Abklappbarer und abnehmbarer Haken vorne



Abnehmbare Rollen vorne



Umwelttechnik made in Europe

Avermann – Ihr kompetenter Partner für Maschinenbau

Die Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG ist ein renommiertes Unternehmen der Umwelttechnik mit Sitz in der Europäischen Union. Seit über 75 Jahren sind wir am Markt und haben uns auf die Entwicklung modernster Technologien für die Umwelttechnik spezialisiert.

Unser Leitbild „*Technik für ein gutes Leben*“ steht dabei immer im Mittelpunkt unseres Handelns. So sind wir stets bestrebt, Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die weit über den Standard hinausgehen. Mit innovativen Ansätzen, modernster Technologie und einem hohen Qualitätsstandard erfüllen wir die Wünsche unserer Kunden. Unser professioneller Service bietet sowohl dem Endkunden als auch dem Lieferanten ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

Durch die effektive Verarbeitung unserer Materialien ist jedes Produkt extrem langlebig, einfach zu bedienen und absolut sicher für Ihren Einsatz – alles bis ins kleinste Detail so abgestimmt, dass Sie nach der Inbetriebnahme lange Freude an Ihrer Avermann-Maschine haben werden!

Avermann Maschinen und Anlagen

Die beste Wahl für Ihren Entsorgungsbetrieb



Kanalballenpressen



Fördertechnik



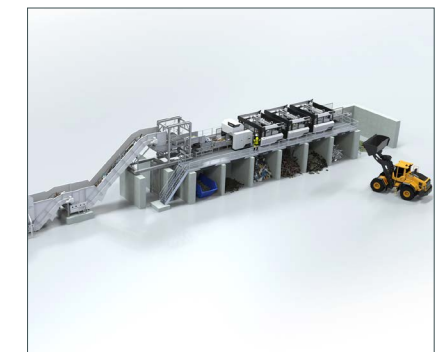
Mobile Presscontainer



Stationäre Pressen



Hup-Kipp-Vorrichtung



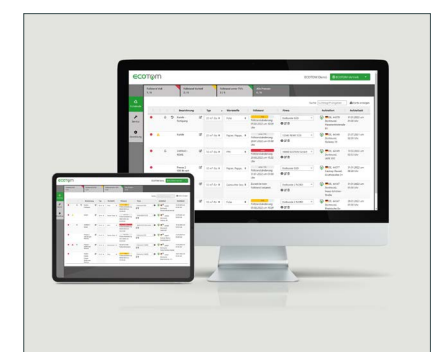
Sortieranlagen



Siebtrommeln



Entwässerungstechnik



ECOTOM-online

Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Lengericher Landstr. 35 • 49078 Osnabrück • Deutschland • T +49 5405 505-0 • F +49 5405 6441 • E info@avermann.de



Avermann

Avermann

Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Lengericher Landstr. 35

49078 Osnabrück • Deutschland

T +49 5405 505-0

F +49 5405 6441

E info@avermann.de

I www.avermann.de