



Avermann



Nassmüllpressen für Abrollkipper

Lösungen für hygienische Nassmüllentsorgung

Avermann bietet spezialisierte Pressen für die zuverlässige Verdichtung feuchter Abfälle. Diese Lösungen sind prädestiniert für den Einsatz in Hotels, Großküchen, Krankenhäusern und allen anderen Einsatzorten mit hohen Anteilen an organischen und nassen oder feuchten Abfällen. Avermann entwickelt stetig innovative Technologien und öffnet Ihnen damit neue Türen für eine erfolgreiche Abfallentsorgung. Die Nassmüllpressen garantieren eine effiziente Verdichtung, aufgrund der bemerkenswerten Steigerung der Presskraft. Im Zusammenspiel mit der erweiterten Einfüllöffnung können ohne Schwierigkeiten größere Mengen an organischen Abfällen komprimiert werden. Die Pressen sind durch eine Spezialverriegelung gegen das Austreten von Flüssigkeit gesichert. Zudem sorgen ein selbstreinigender Presskolben und die wannenförmige Bauform des Presskolbens für den wartungsarmen Betrieb. Nassmüllpressen von Avermann sind als Standardkonfiguration für das Exchange-Route-Verfahren erhältlich.

Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- Einfüllöffnungsabdeckhaube
- Ozongenerator
- Rundumdichtung an der Pendelklappe
- 4-Punkt-Verriegelung (optional mit verlängerter Verriegelungsratsche)
- Webbasiertes Meldesystem für Standort und Füllstände
- C-Rohr-Anschluss

Ihre Vorteile:

- + **Sauber:** Flüssigkeitsdicht für die hygienische Entsorgung
- + **Standfest:** Robuste Bauweise für lange Lebensdauer
- + **Sicher:** 24V Sicherheits- und Digitalsteuerung
- + **Optimiert:** Reduzierte Entsorgungskosten

Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

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



Ozongenerator



Pendelhub-Pressschild

Technik im Überblick	AVOS 17B	AVOS 20B	AVOS 22B	AVOS 24B
Nettofassungsvermögen	17 m ³	20 m ³	22 m ³	24 m ³
Maschinenlänge	5.611 mm	6.481 mm	6.686 mm	7.186 mm
Maschinenbreite	2.572 mm	2.572 mm	2.572 mm	2.572 mm
Maschinenhöhe	2.641 mm	2.641 mm	2.641 mm	2.641 mm
Einfüllöffnungslänge	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm	1.270 mm
Einfüllöffnungsbreite	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Einwurfhöhe	1.485 mm	1.485 mm	1.485 mm	1.485 mm
Leergewicht	4.800 kg	5.220 kg	5.310 kg	5.450 kg
Ölmenge	70 l	70 l	70 l	70 l
Volumen pro Hub	0,67 m ³	0,67 m ³	0,67 m ³	0,67 m ³
Taktzeit im Leerlauf	22 s	22 s	22 s	22 s
Transportsystem	Abroller	Abroller	Abroller	Abroller
Antriebsleistung	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Presskraft	380 kN	380 kN	380 kN	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. Lieferbar in allen Standard RAL-Farbtönen, andere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Ideal zum Verpressen von:

- ✓ PET
- ✓ Restmüll
- ✓ Kunststoffe
- ✓ Dosen
- ✓ Tetrapack
- ✓ Textilien
- ✓ Organischer Abfall
- ✓ Hygieneartikel
- ✓ Ersatzbrennstoffe

Optional mit Telematik

