



Avermann

iTainer Intelligent und gut aussehend

Der iTainer ist eine Innovation, die viele Herausforderungen der kommunalen Entsorgung auf einmal löst – von der Abrechnung über die einfache Anwendung bis hin zum Design.

Dieser intelligente Presscontainer ist mit einem elektronischen Wiegesystem ausgestattet. So ermittelt er die eingeworfene Müllmenge, die vom Benutzer direkt, z. B. per Kreditkarte, bezahlt wird. Der Container ist netzwerkfähig und sendet über das Internet alle erforderlichen Informationen an den Server des Betreibers. Der iTainer ist insbesondere für urbane Einsatzumgebungen konzipiert, denn neben einer effizienten und platzsparenden Verdichtung bietet er durch einen Ozongenerator Schutz vor Geruchsbelästigungen aller Art. Dank variabler Gestaltungsmöglichkeiten und eines überzeugenden, geschmacksmustergeschützten Designs bietet der iTainer zudem einen echten Blickfang überall dort, wo Menschen leben und arbeiten.

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



iTainer

Technische Daten



Verschließbarer Technikraum mit Hakenaufnahme

Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

- › Kreditkarten-Abrechnungssystem
- › RFID-Abrechnungssystem
- › Gesichtserkennung
- › Weitere Optionen auf Anfrage möglich

Ihre Vorteile:

- › **Praktisch:** Integriertes Wiegesystem mit Zahlungsterminal
- › **Intelligent:** Voll integrierbar in Smart-Lösungen
- › **Attraktiv:** Modernes, urbanes Design mit unzähligen gestalterischen Werbemöglichkeiten
- › **Durchdacht:** Geschlossene Aufnahmekabine
- › **Sicher:** Gebrauchsmustergeschützte verschließbare Hecktürverriegelung
- › **Transportabel:** Verschiffbar im 20-/40-Fuß-Seecontainer

- › **Robust:** Hohe Korrosionsbeständigkeit für extreme klimatische Bedingungen
- › **Geruchsneutral:** Ozongenerator zur Reduzierung von organischen Verbindungen und Gerüchen
- › **Erprobt:** Bewährte Avermann-Steuerungs- und Antriebstechnik
- › **Sicher:** Feuerschutzsystem
- › **Übersichtlich:** LED-Füllstandsanzeige

Technik im Überblick/iTainer

Maschinenlänge	5.150 mm
Maschinenbreite	2.200 mm
Maschinenhöhe	2.255 mm
Einfüllöffnungsbreite	700 mm
Einfüllöffnungshöhe	650 mm
Bedienterminalbreite	380 mm
Bedienterminalhöhe	650 mm
Einwurfhöhe	1.130 mm
Fassungsvermögen	10 m³
Leergewicht ca.	4.600 kg
Schalldruckpegel max.	78 dB
Transportsystem	Abroller
Volumen je Arbeitshub	0,75 m³
Ölmenge/Sorte	60l/HLP 46
Zeit pro Arbeitstakt (leer)	43 s
Volumen Wiegemodul	330 dm³

Betriebsdruck max.	200 bar
Betriebsspannung	200-380 V AC
Steuerspannung	24 V DC
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Absicherung bauseits	25 A, träge
Phasenwendestecker	CEE-5 x 32 A/6h
Antriebsleistung	5,5 kW
Presskraft	200 kN