

DE



MULTIPRESS **ECO**

SAUBER, SICHER, NACHHALTIG



Das intelligente
Entsorgungskonzept
für Müllsammlung und Verdichtung
im öffentlichen Raum.

PROBLEMSTELLUNG

SAUBER IST ANDERS, ODER?

SIE KENNEN DAS...

- Stau im Frühverkehr
- CO₂ Belastung
- Überfüllte Mülltonnen
- Hässliche Müllinseln
- Geruchsbelästigung



WIR LÖSEN DAS.



DIE LÖSUNG

MULTIPRESS ECO

Der **MULTIPRESS ECO** ist ein Presscontainer mit Wiege- und/oder Identssystem, welcher die Müllsammlung und -verpressung im öffentlichen Raum ermöglicht. Durch das große Volumen von 8 bis 16 m³ sind weniger Fahrten der Entsorgungsfahrzeuge nötig – das entlastet den Verkehr und die Umwelt.

Der **Multipress ECO** bietet eine personalisierte und verursachergerechte Müllentsorgung – **24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.**

VORTEILE FÜR KOMMUNEN...

- Sauberes Ortsbild
- Geringere Transportkosten
- Voll- und Störmeldungen
- Keine Mülsammelfahrzeuge
- Weniger Stau = weniger CO₂ Emissionen
- Modernes System



VORTEILE FÜR BÜRGER...

- Müllentsorgung rund um die Uhr
- Faire Verrechnung
- Keine Pauschalgebühren
- Saubere Wohnumgebung
- Gepflegte Parkanlagen
- Keine Geruchsbelästigung
- Steigerung der Lebensqualität



Eine Chance für fortschrittliche Kommunen und Unternehmen, saubere und geruchsfreie Wertstoff- und Restmüll-Sammelstellen zu schaffen. Diese fallen in ihrer Umgebung kaum auf und vermitteln ein gutes Lebensgefühl.

Für jeden Bedarf

DIE PASSENDE LÖSUNG



Komfortable Entsorgung und Kostenersparnis für Bewohner von Wohnanlagen.

Nie mehr volle Tonnen.
Mittels eingebauter Presse wird der Müll verdichtet und das Volumen optimal ausgenutzt. Die Container in Siedlungsgebieten oder Wohnanlagen ermöglichen eine **verursachergerechte Entsorgung und Verrechnung**.

Gemeinden und Bürger begrüßen das bereits bewährte System.



Die nachhaltige Entsorgung.

Mit dem **MULTIPRESS ECO** optimiert sich nicht nur die Abfalltrennung und -sammlung, es wird auch der Verkehr entlastet, Müllfahrzeuge zur Einzeltonnen-Entleerung verschwinden von der Straße.

Vergößerte Abholintervalle sparen Transport- und Logistikkosten sowie CO₂.



EINE IN SICH GESCHLOSSENE UND JEDERZEIT ZUGÄNGLICHE ENTSORGUNGSLÖSUNG.

Ein MULTIPRESS **ECO** ersetzt ca. 40 Stück 1100 Liter Container für Restmüll.



3

Platzsparende Systeme. Mehr Raum fürs Wesentliche.

Für Sauberkeit und Ordnung sorgt der **MULTIPRESS ECO** als eine Entsorgungslösung für Betriebe und Wohnanlagen, die sich perfekt in die Architektur integriert.

So bleibt die Attraktivität der schönsten Plätze, Park- oder Hofanlagen erhalten.



4

Maßgeschneiderte Industrielösungen für große Mengen.

Faire Lösungen für Industrie und Gewerbe. **Saubere Einkaufszentren, Flughäfen oder Bahnhöfe und gerechte Entsorgungskosten.**

Das stationäre Wiegesystem in Kombination mit dem Presscontainer ist permanent nutzbar und spart enorme Transportkosten.



Im öffentlichen Bereich, aber auch in Unternehmen und Produktionsstätten, erarbeiten wir Wege und Lösungen diese Nachhaltigkeit umzusetzen.

Über 15 Jahre Erfahrung, hunderte Maschinen weltweit im Einsatz.

MULTIPRESS ECO

EIN SYSTEM MIT VERSCHIEDENSTEN MÖGLICHKEITEN



RESTMÜLLSCHLEUSE



VOLUMENSCHLEUSE

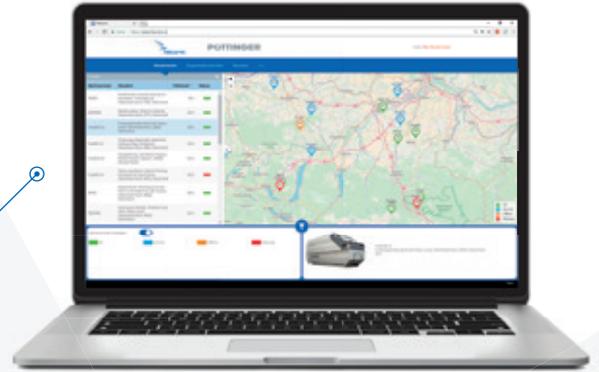


KARTONEINWURF



VERWENDBAR MIT:

- TRANSPONDERKARTE/-ANHÄNGER
- BANKOMATKARTE ODER
- BÜRGERKARTE



KUNDENVERWALTUNG

Alle Informationen dazu finden Sie auf Seite 11.



Pöttinger bietet ein **komplettes System**, bestehend aus Presscontainer mit integrierter Wiegeschleuse (optional Volumenschleuse oder Kartoneinwurf), Verwaltungsprogramm falconic, Transponderkarten und Servicedienstleistungen.

MULTIPRESS ECO

EIN SYSTEM...

Ein MULTIPRESS **ECO** ersetzt
ca. 40 Stück 1100 Liter Container für Restmüll.

Der MULTIPRESS **ECO** ist ein geschlossenes System und eignet sich aufgrund der einfachen Bedienung ideal für die Aufstellung an öffentlichen Plätzen.

Es entsteht ein sauberes Ortsbild ohne Geruchsbelästigung, da der Müll zusätzlich mit einer geruchshemmenden Flüssigkeit besprüht wird. Das System ermöglicht eine genaue Erfassung der Restmüllmenge und somit eine genaue Gebührenermittlung. Eine logische Konsequenz ist die steigende Motivation zur Mülltrennung. Die Füllstandsmeldung per Mail/SMS ermöglicht eine optimale Routenplanung, spart Zeit und Geld. Auch durch die erheblich vergrößerten Abholintervalle werden Transport- und Logistikkosten gespart.

Je nach den kundenspezifischen Anforderungen bieten wir unterschiedliche Ausbaustufen an. Ganz nach Ihren Bedürfnissen erarbeiten wir eine optimale Lösung für Ihre Entsorgungssituation.

ABROLLER (10, 12, 14, 16 m³)

für den Transport mit Hakenfahrzeugen

**ABSETZCONTAINER
(8, 10 oder 12m³)**

für Absetzkipperfahrzeuge erhältlich



ECO Abrollcontainer

| ECO ist in allen RAL-Farben erhältlich



ECO Absetzcontainer

Die MULTIPRESS **ECO** Presscontainer sind in allen Bereichen wo Restmüll, Kartonagen oder Plastikmüll anfallen einsetzbar.

MULTIPRESS ECO

VIELE MÖGLICHKEITEN



MULTIPRESS ECO W

Der MULTIPRESS ECO W ist mit einer **großen Wiegeschleuse** (510 lt. Volumen) ausgestattet, die automatisch öffnet und schließt.

Der ECO W ermöglicht über das standardmäßige **Identsystem** und die Müllverwiegung die **verursachergerechte Abrechnung** der Entsorgungskosten.



MULTIPRESS ECO Schleuse

Der Multipress ECO S verfügt über eine **Volumenschleuse**, über welche Restmüll oder Plastik **sicher** eingeworfen werden können. Auf Wunsch wird der ECO S mit einem **Identifizierungssystem** ausgestattet.



MULTIPRESS ECO Carton

Die Sammlung von Kartonagen ist aufwendig und kostspielig.

Der MP ECO Carton erreicht mittels eingebauter Presse eine Verdichtung von zumindest 500%. Dieser ersetzt ca. 80 Stück 1100 Liter Container.

Bis zu 5000 kg Kartonagen können mit nur einer Entleerung eingesammelt werden.



MULTIPRESS ECO Underground

Der ECO Underground ist ein **Halbunterflur-Container** mit integrierter **Wiegeschleuse** und einem **Fassungsvolumen von 5 m³**.

Damit ersetzt er ca. 70 Hausmülltonnen. Der Benutzer wird identifiziert, die Daten entsprechend gespeichert und an das Online-Verwaltungsprogramm falconic übertragen.



MULTIPRESS ECO Bin Lift

Wo immer **größere Mengen an Restmüll** entsorgt und in Umlerbehältern gesammelt werden müssen, ist die **stationäre oder mobile Kippvorrichtung ECO BIN LIFT** die **optimale Lösung zur verursachergerechten Entsorgung**. Ausgestattet mit unserer bewährten ECO Wiegetechnik, lassen sich die angefallenen Abfallkosten auf die einzelnen Benutzer aufteilen.



MULTIPRESS ECO Static

ECO STATIC ist die **maßgeschneiderte Lösung für den Einsatz in Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfen, Werkstoffhöfen, uvm.** um die verursachten Abfallgebühren gerecht auf die einzelnen Unternehmen aufzuteilen.

Ein wesentlicher Vorteil ist die **permanente Nutzbarkeit**. Zu einer enormen Transportkosten-Ersparnis trägt bei, dass Standard-Presscontainer an die stationäre Wiegeschleuse ECO STATIC angedockt werden können.

MULTIPRESS ECO

SIMPLE BEDIENUNG - SICHERE ANWENDUNG

| Die Identifizierung



Einfache Bedienung mittels
Transponder- oder Kreditkarte

Die Identifikation an der Maschine erfolgt mittels Transponderkarte oder Bürgerkarte. In Österreich auch mittels Bankomat- oder Kreditkarte. Alle weiteren Schritte werden am Display dargestellt.



Bequeme Einfüllöffnung

Auch Kindern und Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung ist eine sichere und barrierefreie Bedienung möglich.

Sichere Handhabung

Aufnahmehaken, Hauptschalter und Stromanschluss befinden sich hinter einem abschließbaren Rolltor und sind öffentlich nicht zugänglich!

MULTIPRESS ECO Wiegetechnik

| Wer wiegt,
gewinnt!

Komfortable und große Wiegeschleuse mit 510 lt. Volumen, EU-gerecht Klasse IV – öffnet und schließt sich automatisch – mit Sicherheitsleiste.



**ABSOLUTE
TRANSPARENZ
SCHAFFT
MOTIVATION
FÜR DIE
MÜLLTRENNUNG!**

Online

EINFACHE VERWALTUNG

über falconic

Sie wollen selbst festlegen, wer Zugang zum Multipress ECO hat?
Nur ein bestimmter Personenkreis darf Müll einwerfen?
Einzelne Benutzer sollen gesperrt werden?
Zusätzlich möchten Sie den entsorgten Müll verursachergerecht abrechnen?



Mit falconic kein Problem!

falconic bietet Ihnen einfachste Online Verwaltung!

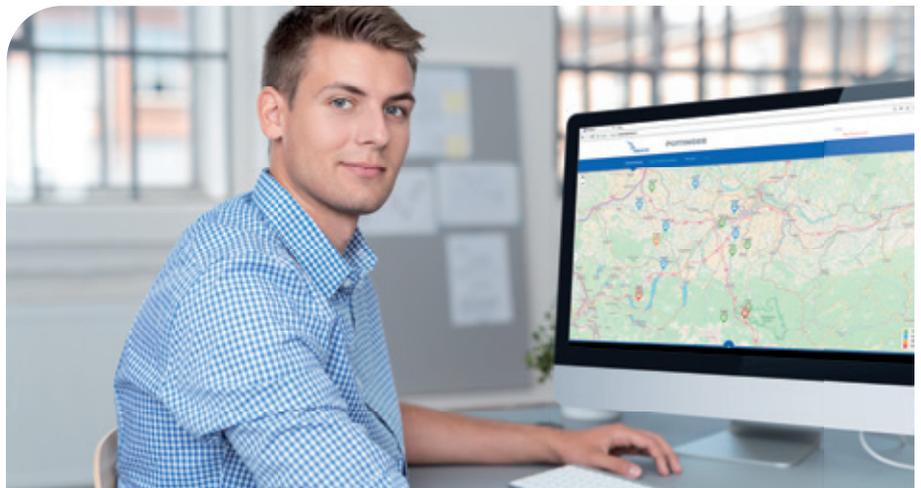
Über die **falconic** Web-Anwendung sind alle Maschinen- und Benutzerdaten auf einen Blick verfügbar.

Detaillierte Berichte können auch Benutzern zugänglich gemacht werden. Das schafft absolute Transparenz und damit Motivation für die Mülltrennung.

Probieren Sie es aus:

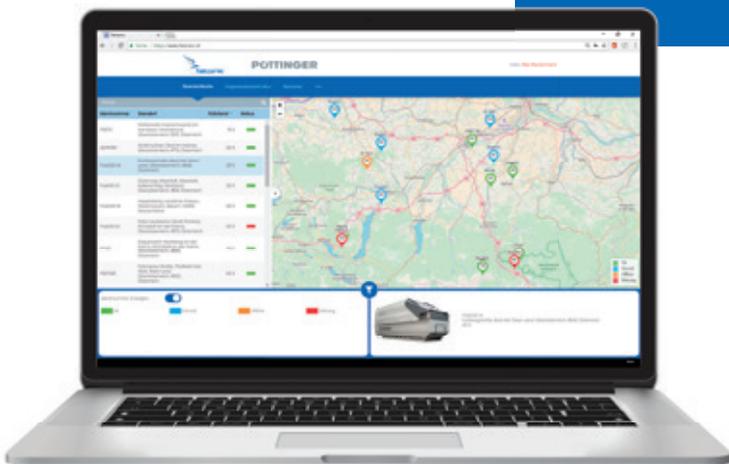


Hier geht es zur Demoversion



DAS PROGRAMM BIETET IHNEN:

- Benutzerverwaltung
- Verwaltung von Zugangsberechtigungen (z.B.: Karten)
- Rechnungslegung
- Download von Protokollen und Statistiken



Effektive Arbeitsgestaltung – zentral in einem Tool

Durch die Integration des **falconic** Moduls im Presscontainer können sämtliche Informationen aller relevanten Maschinenfunktionen gewonnen und zur Optimierung von Logistik und Disposition gewonnen werden.

falconic bietet alles, was Sie in unserer digitalen Welt benötigen, um noch effektiver arbeiten zu können.

REFERENZEN

| Stadt Salzburg

Einsatz:	Magistrat Salzburg
Einwohner:	145.000
Angeschlossene Haushalte:	1.600
Einwürfe/Monat:	8.500
Einwurfgewicht Ø:	3,3 kg
Maschinentypen:	ECO Abroller 14 m ³
Standorte:	7
In Betrieb seit:	2011
Max. Distanz zu Standort:	100 m



| SCS Vösendorf



Die SCS setzt auf Presscontainer aus dem Hause PÖTTINGER. An acht Müllplätzen bzw. Entsorgungsstellen am SCS Gelände kommen Pressen von PÖTTINGER zum Einsatz, abgestimmt auf die jeweiligen Entsorgungsansprüche des Standortes. Die Multipress ECOs ermöglichen durch Identifikation und Verwiegung eine faire Abrechnung.

Einsatz:	Shopping City Süd, Vösendorf
Angeschlossene Shops:	450
Einwürfe/Monat:	8.000
Einwurfgewicht Ø:	6,8 kg
Maschinentypen:	ECO Static, ECO Abroller
Standorte:	5
In Betrieb seit:	2020
Max. Distanz zu Standort:	200 m

Wohnstätte Sindelfingen



Clarissa Hudson,
Wohnstätten
Sindelfingen GmbH



„ Mit dem teuren und ständig überfüllten Mülltonnensystem waren die Bewohner der Wohnanlage nicht zufrieden. In 29 Wohnanlagen wird nun der MULTIPRESS ECO eingesetzt. Die 24-Stunden-Bereitschaft, Einsparungen bei der Mülltrennung und die einfache Bedienung waren Grund, dass die Container rasch von den Bewohnern angenommen wurden. „

Einsatz:	Wohnstätten Sindelfingen (Deutschland)
Einwohner:	60.000
Angeschlossene Haushalte:	3.260
Einwürfe/Monat:	15.360
Einwurfgewicht Ø:	4,0 kg
Maschinentypen:	ECO Absetzer 8 m ³
Standorte:	21
In Betrieb seit:	2002
Max. Distanz zu Standort:	100 m



Stadtwerke Brixen

Einsatz:	Stadtwerke Brixen (Italien)
Einwohner:	21.000
Angeschlossene Haushalte:	10.000
Einwürfe/Monat:	30.000
Einwurfgewicht Ø:	2,5 kg
Maschinentypen:	ECO Abroller 10 – 14 m ³ , ECO Underground
Standorte:	42
In Betrieb seit:	1998
Max. Distanz zu Standort:	200 m

REFERENZEN

| Asfinag Pilotprojekt (öffentliche Sammlung)

Die ASFINAG ruft in der Sommerreisekampagne „Auffüllen statt Wegwerfen“ dazu auf, Trinkflaschen wieder zu befüllen und so Plastikmüll zu vermeiden. Wer (noch) nicht auf Plastikflaschen verzichten möchte, der kann diese korrekt im Multipress ECO entsorgen.

Die Lösung von PÖTTINGER ermöglicht die sichere, öffentliche Sammlung und Entsorgung von Restmüll und Plastikflaschen und schafft eine saubere und geruchsfreie Sammelstelle. Durch die Verdichtung 5:1 vor Ort wird das Containervolumen optimal ausgenutzt und Abholfahrten reduziert.



Einsatz:	Asfinag, Rastplätze
Müllarten	PET, Restmüll
Maschinentypen:	ECO Absetzer
Standorte:	3
In Betrieb seit:	2021

Klimaschutzministerin Leonore Gewessler und ASFINAG Vorstand Hartwig Hufnagl überzeugen sich vom MULTIPRESS ECO.

Stadt Klagenfurt



Die Multipress ECOs sind in der Stadt Klagenfurt ein Teil der verfolgten Smart City Strategie. Auf dem Benediktinermarkt sowie in ausgewählten Wohnanlagen können Restmüll und Altpapier somit auch an öffentlich zugänglichen Plätzen sicher entsorgt werden.

Volle Mülltonnen gehören der Vergangenheit an, denn über falconic können die Abholintervalle optimiert und effizient gesteuert werden.

Einsatz:	Benediktinermarkt, Klagenfurt
Angeschlossene Marktstände:	60
Einwürfe/Monat:	1.500
Einwurfgewicht Ø:	5,3 kg
Maschinentypen:	ECO Abroller
Standorte:	1
In Betrieb seit:	2020
Max. Distanz zu Standort:	200 m



Einsatz:	Wohnanlage, Klagenfurt
Einwohner:	450
Angeschlossene Haushalte:	200
Einwürfe/Monat:	2.000
Einwurfgewicht Ø:	2,5 kg
Maschinentypen:	ECO Abroller (Karton, Restmüll)
Standorte:	1
In Betrieb seit:	2020
Max. Distanz zu Standort:	100 m



**Verstecken oder hervorheben?
Tarnen oder in den Mittelpunkt stellen?**
Jetzt haben Sie die Wahl.

Je nach Einsatz- und Aufstellungsort kann Ihr PÖTTINGER Presscontainer nicht nur den Platz einnehmen, sondern auch die optische Wirkung erzielen, die Sie ihm zuweisen.

CAMO DESIGN heißt die frei gestaltbare Werbetextilie, die unsere Geräte einhüllt und für ein sauberes Erscheinungsbild sorgt – über die gesamte Lebensdauer. Eine saubere Umwelt manifestiert sich eben nicht nur in der Arbeitsweise eines Gerätes, sondern auch in seinem Aussehen.

Perfekte Integration ins Stadtbild

INDIVIDUELLE GESTALTBARKEIT



Jetzt müssen Sie sich nur noch entscheiden:

Wollen Sie die Nachhaltigkeit Ihres Abfallmanagements in den Mittelpunkt stellen? Ein Naturmotiv wäre hier unser Vorschlag. Oder steht der Besitzerstolz im Mittelpunkt? Dann sind Firmenlogo oder eine Werbebotschaft des Unternehmens abgebildet. Wollen Sie einen großen Container einfach „verschwinden lassen“? Auch das ist möglich. Eine grüne Hecke oder andere neutrale Motive stehen zur Wahl.



Jetzt
gestalten Sie!



PÖTTINGER

QUALITÄTS- KENNZEICHEN



PULVERBESCHICHTUNG

Bei PÖTTINGER werden alle Bauteile sandgestrahlt und in hoher Qualität pulverbeschichtet. Damit erhalten unsere Produkte den bestmöglichen Korrosionsschutz und eine dauerhaft hochwertige Optik.

KUNDENVORTEIL - Längerer Werterhalt und höherer Wiederverkaufswert.



STABILITÄTSAUSFÜHRUNG + 200%

Alle Bauteile, die einer besonderen Beanspruchung in der Praxis unterliegen, werden von der Konstruktion oft doppelt so stabil ausgelegt als es der Normalbetrieb erfordern würde. Unsere Produkte sind damit auch für die härtesten Einsätze gerüstet.

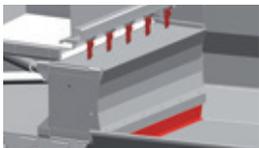
KUNDENVORTEIL - Hohe Verfügbarkeit durch minimale Standzeiten, geringe Reparaturkosten.



BELASTUNGSTESTS

Unsere Produkte werden auf Herz und Nieren getestet. Die Produktlebenszeit wird über Wochen auf einem eigens entwickelten Teststand mit modernsten Methoden simuliert. So werden eventuelle Schwachstellen rechtzeitig erkannt und behoben.

KUNDENVORTEIL - Unsere Kunden erhalten innovative, leistungsfähige Produkte mit extrem hoher Betriebssicherheit und damit die beste Voraussetzung für einen problemlosen und wirtschaftlichen Betrieb.



MATERIALFLUSSOPTIMIERTE PRESSRAUM-GEOMETRIE

Durch den Einsatz modernster Berechnungsmethoden ist es uns gelungen, PÖTTINGER Pressen mit optimierten Geometrien zu entwickeln.

KUNDENVORTEIL - Daraus resultiert ein bestmöglicher Materialfluss für eine bessere Füllung der Container (+20%) und damit entsprechend reduzierte Transportkosten.



INNOVATIVES DESIGN

Qualität hat Bestand – dies gilt auch für unser Produktdesign. Nur wenn die inneren Werte unserer Produkte auch außen erlebt werden, bekommen unsere Produkte die Akzeptanz – auch bei Endkunden – die sie verdienen.

KUNDENVORTEIL - Der Vorteil für unsere Kunden dabei ist, dass schöne Produkte einfach mehr Freude im Umgang machen. Außerdem bringt die Attraktivität eines PÖTTINGER Markenproduktes eindeutig mehr Wiederverkaufswert.



Camo Design

TEXTILBESPANNUNGEN MIT CAMO DESIGN

Viele unserer Produkte sind mit der Option ausgestattet, großflächige Werbetextilen anzubringen. Diese hochwertigen Werbeflächen bieten völlig neue Möglichkeiten der visuellen Kommunikation. Dabei sind der Fantasie kaum Grenzen gesetzt.

KUNDENVORTEIL - Ob es die eigenen Markenbotschaften sind, die Anpassung an die Wünsche von Endkunden oder auch das Angleichen der Außenhaut an regionale Gegebenheiten – die Produkte erhalten einfach mehr Aufmerksamkeit und Akzeptanz. Und so – das zeigt die Erfahrung – erzielt man bessere Preise.



falconic
KEEP AN EYE ON EFFICIENCY

falconic - ALLES AUF EINEN BLICK

Gewinnen Sie mit falconic, dem Steuermodul für Presscontainer, sämtliche Informationen aller relevanten Maschinenfunktionen. Das Technologiepaket bietet alles, was Sie in unserer vernetzten Welt benötigen um effektiv arbeiten zu können.

KUNDENVORTEIL - Mit falconic steigern Sie Ihre Effizienz durch den perfekten Überblick bei Logistik, Disponierung und Wartung Ihres Presscontainers und senken so Ihre Kosten.

MULTIPRESS ECO

TECHNISCHE DATEN

Der Einwurf beim Abroller kann wahlweise links oder rechts ausgeführt werden.
Optional ist die Maschine auch mit Vordach erhältlich.



ECO Abroller (DIN 30722)		–	MP ECO 10	MP ECO 12	MP ECO 14	MP ECO 16
Volumen Container	m ³	–	10	12	14	16
Länge (ohne Haken hinten)	mm	–	4820	5320	5820	6320
Breite x Höhe	mm	–	1950 x 2480			
Einwurfhöhe	mm	–	1270			
Leergewicht	kg	–	3620	3760	3900	4040
Presskraft	kN	–	250			
Motor	kW	–	5,5			
Stromanschluss	–	–	400V / 50 HZ 16A Träge			
Pressvorgang Dauer	sec	–	60			

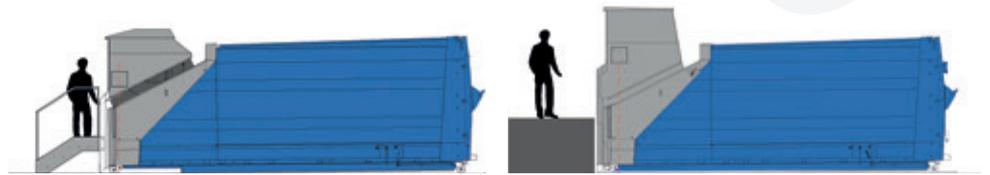
Der Absetzer ist ausschließlich mit Fronteinwurf und optional mit Vordach erhältlich.



ECO Absetzer (DIN 30720)		MP ECO 8	MP ECO 10	MP ECO 12	–	–	
Volumen Container	m ³	8	10	12	–	–	
Länge	mm	2400	4700	5200	–	–	
Breite x Höhe	mm	1950 x 2450				–	–
Einwurfhöhe	mm	1230				–	–
Leergewicht	kg	3450	3650	3850	–	–	
Presskraft	kN	250				–	–
Motor	kW	5,5				–	–
Stromanschluss	–	400V / 50 HZ 16A Träge				–	–
Pressvorgang Dauer	sec	60				–	–



ECO Station		
Volumen Container	m ³	Andockcontainer bis zu 32 m ³
Länge	mm	1700 + Andockcontainer
Breite x Höhe	mm	1830 / 3200 x 2370
Einwurfhöhe	mm	1360
Leergewicht	kg	2000
Presskraft	kN	250
Motor	kW	5,5
Stromanschluss	–	400V / 50 HZ 16A Träge
Pressvorgang Dauer	sec	60



			ECO Static Bodenbeschickung	ECO Static Rampenbeschickung
Abmessungen	Länge	mm	6700	6700
	Breite	mm	3000	3000
	Höhe	mm	2700	3300
Platzbedarf	Länge	mm	7500	7500
	Breite	mm	3000	3000
	Höhe	mm	2700	3300
Podesthöhe		mm	600	1000 - 1350
Einwurfhöhe		mm	1150	1000 - 1350

* mit MP 1.4 20 m³

Jeder Container kann mit einer Einwurfschleuse nach Wahl ausgestattet werden.



		Wiegenschleuse	Volumenschleuse	Kartoneinwurf
Einfüllöffnung	mm	550 x 700	–	1000 x 120
Befüllraumvolumen	Liter	510	30 / 60 / 110	–
Nutzvolumen	–	pro Einwurf max. 3 Stk. 80L Müllsäcke	–	–
Waage	kg	1-100 (0,1 kg genau)	–	–

ECO BIN Lift			* mit MP 1.4 20 m ³
Abmessungen	Länge	mm	2500
	Breite	mm	2300
	Höhe	mm	2450
Platzbedarf	Länge	mm	10000
	Breite	mm	2300
	Höhe	mm	2450



IHR PARTNER FÜR

INNOVATIVE ENTSORGUNGSLÖSUNGEN



Haben Sie unser Imagevideo schon gesehen?

PÖTTINGER Entsorgungstechnik GmbH
Industriepark Stritzing 10
4710 St. Georgen bei Grieskirchen / Austria
Telefon +43-7248-9001-8090
Telefax +43-7248-9001-2429
entsorgung@poettinger.at

SERVICE HOTLINE: +43 7248 9001 8070
service-hotline@poettinger.at



www.poettinger-oneworld.at