

# MULTIPRESS ECO



## Verursachergerechte **MÜLLENTSORGUNG** durch Verwiegung

- Verursachergerechte Müllgebühr durch Verwiegung
- Höhere Trennmoral / Einsparung bei den Müllgebühren
- Müllentsorgung rund um die Uhr
- Verkehrsentlastung
- Internet Verwaltungsprogramm
- Sauberes Ortsbild ohne Geruchsbelästigung

# MULTIPRESS ECO

Die innovative Lösung für Restmüll – für Kommunen, Wohngesellschaften, Einkaufszentren, Bahnhöfe, Flughäfen uvm.



Die **ECO Wiegetechnik** ist ein modernes Entsorgungssystem, das die verursachergerechte Abrechnung der Entsorgungskosten für Restmüll ermöglicht. Die Abfalltrennung und -sammlung verbessern sich nachweisbar, wenn der jeweils produzierte Müll jeder Partei direkt zugeordnet werden kann.



# ECO WIEGETECHNIK

## MULTIPRESS ECO **Internet** Wer wiegt gewinnt!



PÖTTINGER bietet mit **ECO Internet** ein intelligentes Entsorgungskonzept, das technisch, ökologisch und ökonomisch für den Betreiber wesentliche Vorteile bringt.

- Verursachergerechte Zuordnung der Abfallmenge über ein EU-gerechtes Wiegesystem ( $\pm 0,1$  kg)
- Verminderte Transportkosten durch verdichteten Müll - ca. 5:1
- (Starke) Restmüll-Verminderung
- Sauberes Ortsbild ohne Geruchsbelästigung
- Tagesaktuelle Statistiken und Auswertung per Internet
- Voll- und Störmeldung per SMS und/oder E-Mail
- Individuelle Abrechnung über Rechnungs- oder Wertkarte
- Müllentsorgung rund um die Uhr:  
24 Stunden / 7 Tage die Woche / 365 Tage im Jahr
- Verkehrsentlastung – Keine Müllsammelfahrzeuge
- Einsparung bei den Müllgebühren von bis zu 50 Prozent

Komfortable und große Wiegeschleuse mit 510 lt. Volumen EU-gerecht Klasse IV – automatisch öffnend und schließend, mit Sicherheitsleiste.



### Einfache Bedienung mittels Transponderkarte oder Schlüsselanhänger

Die Identifikation an der Maschine erfolgt mittels Transponderkarte. Alle weiteren Schritte werden am Display dargestellt. Auch Kindern und Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung ist eine sichere und barrierefreie Bedienung möglich.

# ECO INTERNET

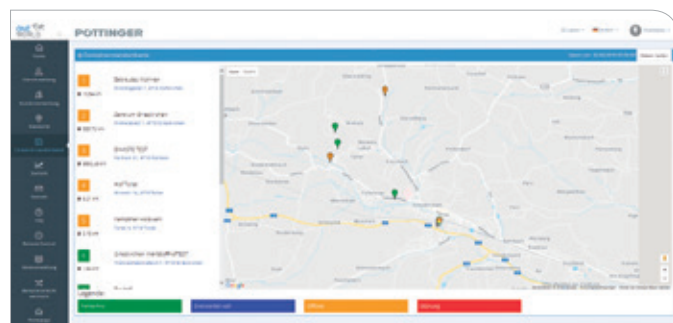
## Internet-Verwaltungsprogramm - **WIP**



Über ein Login und Passwort sind alle Daten aktuell für den Benutzer und Betreiber verfügbar.

### Einfachste Verwaltung:

Rechnungslegung, Download und Statistiken und Protokolle via Internet. Der Datentransfer erfolgt alle 15 Minuten per GPRS an das WIP.



### DEMOVERSION:

[www.entsorgungstechnik.com/wip](http://www.entsorgungstechnik.com/wip)

Login: Poettdemo  
Passwort: Poettdemo

Detaillierte Berichte für die Rechnungslegung ermöglichen absolute Transparenz und schaffen somit Motivation für die Mülltrennung.

## ECO Reload

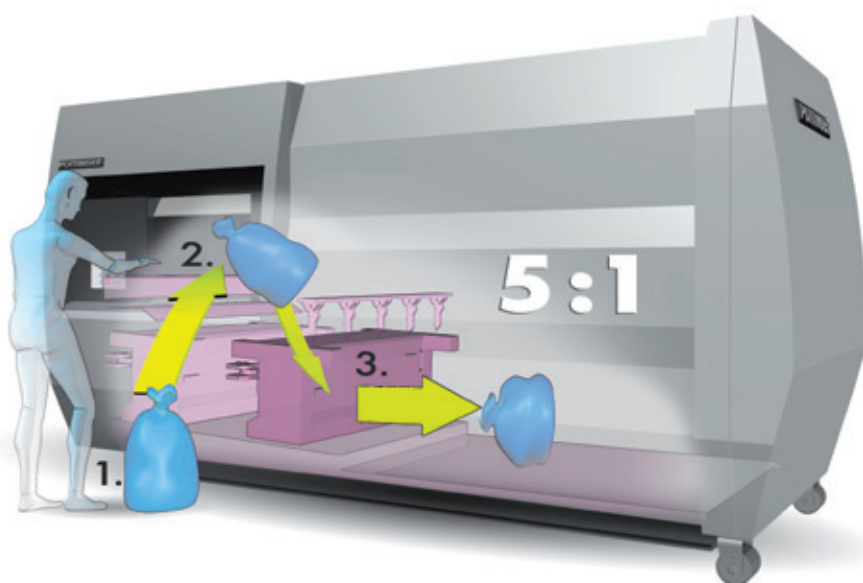


Komfortables Aufladen eines neuen Guthabens mittels Aufladeautomat.



Programmiergerät für Transponderkarten oder Schlüsselanhänger.

## Verdichtung des Mülls



Programmiergerät für Transponderkarten oder Schlüsselanhänger.

3500 kg Müll in einem MULTIPRESS ECO 10-1.0 (10 m<sup>3</sup>) entspricht ca. 200 Hausmülltonnen.

# DIE 7 QUALITÄTSKENNZEICHEN



## 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

Bevor ein neues Serienprodukt von PÖTTINGER auf den Markt kommt, wird es 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.



## 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.



**Camo Design**



**NEUHEIT!**

## 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.



**falconic**  
KEEP AN EYE ON EFFICIENCY

# ECO COMMUNAL

## MULTIPRESS ECO Absetzer



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



ECO Absetzer	MP 8-1.0	MP 10-1.0	MP 12-1.0
Volumen Container	8 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>
Länge (ohne Haken hinten)	4200	4700	5200
Länge (mit Haken hinten)	-	-	-
Breite x Höhe	1950 x 2400 mm	1950 x 2400 mm	1950 x 2400 mm
Einwurfhöhe	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Volumen Wiegeschleuse	510 lt.	510 lt.	510 lt.
Befüllvolumen Wiegeschleuse	3 x 80 lt. Säcke	3 x 80 lt. Säcke	3 x 80 lt. Säcke
Presskraft	250 kN	250 kN	250 kN
Pressvorgang Dauer	60 sec.	60 sec.	60 sec.
Motor	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Absicherung träge	16 A	16 A	16 A
E-Anschluss	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Leergewicht	3250 kg	3450 kg	3650 kg
Container konisch	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm

# MULTIPRESS ECO Abroller



Der Einwurf beim Abroller kann wahlweise links oder rechts ausgeführt werden.

Optional ist die Maschine auch mit Vordach erhältlich.

ECO Abroller	MP 10-1.0	MP 12-1.0	MP 14-1.0	MP 16-1.0
Volumen Container	10 m <sup>3</sup>	12 m <sup>3</sup>	14 m <sup>3</sup>	16 m <sup>3</sup>
Länge (ohne Haken hinten)	4820	5320	5820	6320
Länge (mit Haken hinten)	5060	5560	6060	6560
Breite x Höhe	1950 x 2440 mm	1950 x 2440 mm	1950 x 2440 mm	1950 x 2440 mm
Einwurfhöhe	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Volumen Wiegeschleuse	510 lt.	510 lt.	510 lt.	510 lt.
Befüllvolumen Wiegeschleuse	3 x 80 lt. Säcke	3 x 80 lt. Säcke	3 x 80 lt. Säcke	3 x 80 lt. Säcke
Presskraft	250kN	250 kN	250 kN	250 kN
Pressvorgang Dauer	24 sec.	24 sec.	24 sec.	24 sec.
Motor	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
Absicherung träge	16 A	16 A	16 A	16 A
E-Anschluss	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Leergewicht	3390 kg	3550 kg	3720 kg	3880 kg
Container konisch	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm

# ECO COMMUNAL

## MULTIPRESS ECO Carton



Effiziente Wertstoffsammlung auf öffentlichen Plätzen, bei Wohnanlagen und Siedlungsgebieten.

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. Durch die kompakten Abmessungen und die einfache Bedienung eignet sich das System ideal für eine Aufstellung an öffentlichen Plätzen. Die Füllstandsmeldung über SMS ermöglicht eine optimale Routenplanung, spart Zeit und Geld.



Technische Daten ECO Carton	MP 10-1.0	MP 12-1.0	MP 14-1.0	MP 16-1.0
Volumen Container	10m <sup>3</sup>	12m <sup>3</sup>	14m <sup>3</sup>	16m <sup>3</sup>
Länge (ohne Haken hinten)	4820	5320	5820	6320
Länge (mit Haken hinten)	5060	5560	6060	6560
Breite x Höhe	1950 x 2440 mm	1950 x 2440 mm	1950 x 2440 mm	1950 x 2440 mm
Einwurfhöhe	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Einfüllöffnung B x H	1000 x 120 mm	1000 x 120 mm	1000 x 120 mm	1000 x 120 mm
Presskraft	250kN	250kN	250kN	250kN
Pressvorgang Dauer	60 sec.	60 sec.	60 sec.	60 sec.
Motor	5,5kW	5,5kW	5,5kW	5,5kW
Absicherung träge	16 A	16 A	16 A	16 A
E-Anschluss	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Leergewicht	3390 kg	3550 kg	3720 kg	3880 kg
Container konisch	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm	konisch à 80 mm



1. Zugangskontrolle
2. Einwurf, ohne Verwiegung
3. Datenübertragung ins WIP



# MULTIPRESS ECO Underground



Der kleine Bruder des MULTIPRESS ECO – für die Innenstadt und Gebiete mit geringer Wohndichte.

Der **ECO Underground** ist ein Halbunterflur-Container mit integrierter Wiegeschleuse und einem Fassungsvermögen von 5 m<sup>3</sup>. Damit ersetzt er ca. 70 Hausmülltonnen. Der Benutzer wird identifiziert, die Daten entsprechend gespeichert und an das Internet-Verwaltungsprogramm übertragen.



## TOWER/LIFT System

### ECO TOWER

**Mehr Raum fürs Wesentliche:**

Mit dem **ECO TOWER** lassen sich große Abfall- und Wertstoffmengen sammeln. Zusätzlich schafft es Freiräume für eine saubere und attraktive Umgebung.



### ECO LIFT SYSTEM

Unterirdisches Liftsystem für Presscontainer

Der Lift ist eine sehr starke, feuerverzinkte Stahlkonstruktion mit einem speziellen 1-Hydraulik-Zylinder Hubsystem. Der Lift wird in ein bauseitig gefertigtes oder vorfabriziertes Betonelement eingebaut. Er besteht aus einer unteren Plattform für den Presscontainer und einer oberen Abdeck-Plattform, die mit leichten Fahrzeugen befahrbar ist.

Der Abfall wird über eine Einwurfsäule, die an der Abdeck-Plattform befestigt ist, eingeworfen.

Das **ECO LIFT SYSTEM** eignet sich für Presscontainer bis 20 m<sup>3</sup>.



TYP	Abmessungen	mind. Platzbedarf	Transport	Gewicht
	D / H	B		Leergewicht
ECO UNDERGROUND	2,0 / 2,97 m	2,5 m	1 oder 2 Haken / Kinshofersystem	0,45 t

# ECO INDUSTRY

## MULTIPRESS ECO Static



**Stationäre Wiegeschleuse** mit austauschbarem Presscontainer. Faire Lösungen für Unternehmen.

**ECO Static** ist die maßgeschneiderte Lösung für den Einsatz in Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe, 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.



Kann auch komfortabel von einer Rampe aus bedient werden.

Die große Einwurfschleuse mit über 500 Liter Fassungsvermögen spart Zeit bei der Entsorgung.

### MULTIPRESS ECO STATIC - Bodenbeschickung

TYP	Abmessungen	mind. Platzbedarf	mind. Rangierfläche	Schallemission	Transport	Gewicht
	A / B / H	C / D / E	R / S	L <sub>a,eq</sub>	Fahrzeugtyp	höchst zul. Gesamtgew.
MP 16-1.4	5,90 / 2,46 / 2,70 m	6,2 / 3,0 / 1,5 m	10,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 18-1.4	6,30 / 2,46 / 2,70 m	6,5 / 3,0 / 1,5 m	11,0 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 20-1.4	6,70 / 2,46 / 2,70 m	7,0 / 3,0 / 1,5 m	11,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 22-1.4	7,10 / 2,46 / 2,70 m	7,5 / 3,0 / 1,5 m	12,0 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 24-1.4	7,50 / 2,46 / 2,70 m	8,0 / 3,0 / 1,5 m	12,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t

### MULTIPRESS ECO STATIC mit MP 1.4 - Rampenbeschickung

TYP	Abmessungen	mind. Platzbedarf	mind. Rangierfläche	Schallemission	Transport	Gewicht
	A / B / H	C / D	R / S	L <sub>a,eq</sub>	Fahrzeugtyp	höchst zul. Gesamtgew.
MP 16-1.4	5,90 / 2,46 / 3,29 m	6,2 / 3,0 m	10,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 18-1.4	6,30 / 2,46 / 3,29 m	6,5 / 3,0 m	11,0 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 20-1.4	6,70 / 2,46 / 3,29 m	7,0 / 3,0 m	11,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 22-1.4	7,10 / 2,46 / 3,29 m	7,5 / 3,0 m	12,0 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 24-1.4	7,50 / 2,46 / 3,29 m	8,0 / 3,0 m	12,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t

\* Abhängig von Fahrzeugtyp des Entsorgers

# MULTIPRESS ECO Bin Lift



**Kippvorrichtungen mit Wiegetechnik**  
in Kombination mit Presscontainern  
im Einsatz bei Einkaufszentren, Flughäfen etc.

Wo immer größere Mengen an Restmüll entsorgt und in Umleerbehältern gesammelt werden müssen, ist die stationäre oder mobile Kippvorrichtung **ECO BIN LIFT** die optimale Lösung zur verursachergerechten Entsorgung.

Ausgestattet mit unserer bewährten **ECO INTERNET** Wiegetechnik, lassen sich die angefallenen Abfallkosten auf die einzelnen Benutzer aufteilen.



**ECO BIN LIFT lässt sich auch ideal in bestehende Anlagen integrieren.**

Selbstverständlich bieten wir Ihnen unsere Kippvorrichtungen auch ohne Wiegetechnik an.



## ECO BIN LIFT

ist optional erhältlich mit

- Flügeltor
- Schnellauftor
- Lichtvorhang

Die Identifikation erfolgt mittels Transponderkarte oder am Behälter montiertem RFID-Chip.

TYP	Abmessungen	mind. Platzbedarf	mind. Rangierfläche	Schallemission	Transport	Gewicht
	A / B / H	C / D	R / S	L <sub>A, eq</sub>	Fahrzeugtyp	höchst zul. Gesamtgew.
MP 16-1.4	5,90 / 2,46 / 2,70 m	8,8 / 3,0 m	10,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 18-1.4	6,30 / 2,46 / 2,70 m	9,1 / 3,0 m	11,0 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 20-1.4	6,70 / 2,46 / 2,70 m	9,6 / 3,0 m	11,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 22-1.4	7,10 / 2,46 / 2,70 m	10,1 / 3,0 m	12,0 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t
MP 24-1.4	7,50 / 2,46 / 2,70 m	10,6 / 3,0 m	12,5 / 3,0 m*	59 dB (A)	Hakenfahrzeug DIN 30722	14,5 t

\* Abhängig von Fahrzeugtyp des Entsorgers

**PÖTTINGER Entsorgungstechnik GmbH**

Moos 31

4710 Grieskirchen / Austria

Telefon +43-7248-9001-8090

Telefax +43-7248-9001-2429

[entsorgung@poettinger.at](mailto:entsorgung@poettinger.at)



[www.poettinger-oneworld.at](http://www.poettinger-oneworld.at)