

Eco-5m³ Unterflur-Presse

German EcoTec



Eco-5m³ Unterflur-Presse



Das Problem



- Lose Säcke sehen hässlich aus, sind nicht hygienisch, ziehen Tiere und Ungeziefer an, reißen auf oder „fliegen“ herum.
- Abfallbehälter nehmen wertvollen Nutzraum ein, schränken das Blickfeld im Verkehr ein und sind nicht immer hygienisch.

Das Problem



- Die Kapazität der üblichen Abfallbehälter reicht nicht immer aus.
- Folge: Überquellende Behälter, Ungeziefer, Gestank und hohe Logistik- und Reinigungskosten.



Die Lösung: Eco-5m³ Unterflur-Presse



Vorteil: Komprimierung

	Verdichtung	Volumen unverpresst
Weißblech	7:1	35 m ³
Kunststoffverpackung	15:1	80 m ³
Papier / Kartonage	6:1	30 m ³
Restabfall	10:1	50 m ³



- Die Eco-5m³ Unterflur-Pressen besteht aus einem 2-Kammer Press-System und einem Wechselcontainer mit 5 m³ Füllvolumen.
- Die leistungsfähige Presse staucht Abfall – je nach Fraktion – auf bis zu 1/15 (LVP) zusammen.
- Auf diese Weise passen z.B. bis zu 50 m³ Restmüll in den Wechselcontainer (das entspricht 45 x 1100 Liter-Behältern).

Vorteil: Komprimierung 1:10 (Restmüll)

Eco-5m³ Unterflur-Presse

45 x 1100-Liter-Behälter



=



Vorteil: Unterflur



- ↳ optimale Raumnutzung, „unsichtbar“, Vandalismus sicher.
- ↳ Unterirdische Maße von 5 x 2 Metern, umfasst also die Fläche eines PKW-Parkplatzes.
- ↳ Knapp 1,40 Meter tief.
- ↳ Folge: Die Eco-5m³ Unterflur-Pressen sind ideal für eingeschränkte Räume, Innenstädte, Hinterhöfe und Parkplätze.

Vorteil: Platz und Geld sparen



- Weil die Eco-5m³ Unterflur-Pressen den Abfall komprimiert, ist eine große Müllbehälter-Flotte nicht mehr nötig.
- Folge: Bis zu 90 Prozent Nutzraum wird eingespart und kann anderwärtig genutzt werden (z.B. 8 bis 10 PKW-Stellplätze).
- Entleerungen sind seltener nötig – das spart etwa 60 Prozent an Fahrtkosten und Zeit.



Vorteil: Sauberkeit und Sicherheit



- Das geschlossene System der Eco-5m³ Unterflur-Pressen sorgt für Sauberkeit und Ordnung – keine überquellenden Abfallbehälter, kein Ungeziefer und keine Gerüche.
- Folge: Die Eco-5m³ Unterflur-Pressen wertet das Gelände optisch und hygienisch auf.



Vorteil: Standard-Fahrzeug



- Für die Abholung eignet sich ein Standard Absetz-Kipper.
- Die Aufnahme des Wechselcontainers im Tausch gelingt leicht durch die Aufnahmezapfen am Behälter – kein Aufzug, keine Hydraulik – allein die Ketten des Absetz-Kippers.
- Schnelle und einfache Leerung durch Kippvorgang.



Vorteil: Einbau (1,40 m Tiefe)

1. Einbaugrube Tiefe: 1,40 m; Länge: 4,80 m, Breite: 2,30 m
2. ggf. Kiesbett
3. Einsetzen der Stahl-Wanne und Nivellieren



4. Auffüllen, Strom anschließen (400/16 V/A)



Vorteil: Einbaudauer ca. 6 h



Vorteil: Extras



- ➔ Auf Wunsch ist eine Hub-Kipp-Vorrichtung lieferbar, mit der 2-Rad-Behälter problemlos in die Eco-5m³ Unterflur-Pressen entleert werden können.
- ➔ Die Eco-5m³ Unterflur-Pressen lässt sich mit einem GSM-Sender versehen, der den 80 % Füllstand per SMS oder E-Mail meldet.
- ➔ Vielfalt von Einwurf-Säulen und Designs.

Vorteil: optionale Zugangskontrolle



- ➔ Der Müll gelangt durch eine Schleuse in die Eco-5m³ Unterflur-Pressen.
- ➔ Der Zugang zur Müllschleuse lässt sich einschränken - nur autorisierte Personen erhalten Schlüssel oder Chipkarte.
- ➔ Mit Hilfe des Chips ist auch die Abfallmenge der Nutzer kontrollierbar

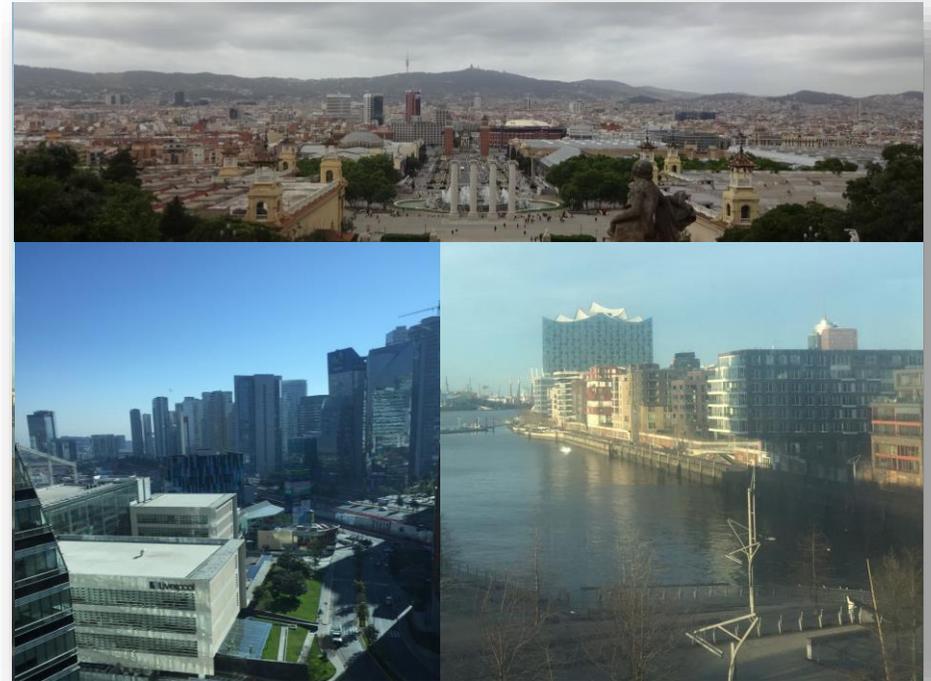
Vorteil: Wirtschaftlichkeit

- Die Eco-5m³ Unterflur-Pressen rechnen sich allein durch die deutliche Reduzierung der Logistik-Kosten und dem dazugewonnenen Nutzungsraum.
- Die Mini-Pressen sind hochwertig verarbeitet – eine Abschreibung über einen Zeitraum von 10 Jahren ist realistisch.



Einsatzorte

- Die Eco-5m³ Unterflur-Pressen ist ideal für Orte, wo Platz knapp oder teuer ist:
- Bürogebäude
- Mehrfamilienhäuser
- Einzelhandel und Industrie
- Gastronomie und Hotels
- Bahnhöfe, Häfen, Marinas
- Messen, Stadien, Parks
- Hochschulen
- Innenstädte, Marktflächen



German EcoTec GmbH

Kontakt

Dr. Alexander Rochlitz

German EcoTec GmbH

Neuenkampsweg 4

25337 Elmshorn

Tel: 04121 - 57898 90

info@german-ecotec.com

www.german-ecotec.com

