

# Mini-Presse

**German EcoTec**



# Mini-Press



German EcoTec

# Das Problem



- Abfallbehälter nehmen in Hinterhöfen, Garagen und Kellern wertvollen Nutzraum ein
- Folge: Flächen können nicht als Parkplatz vermietet oder als Lager genutzt werden



# Das Problem



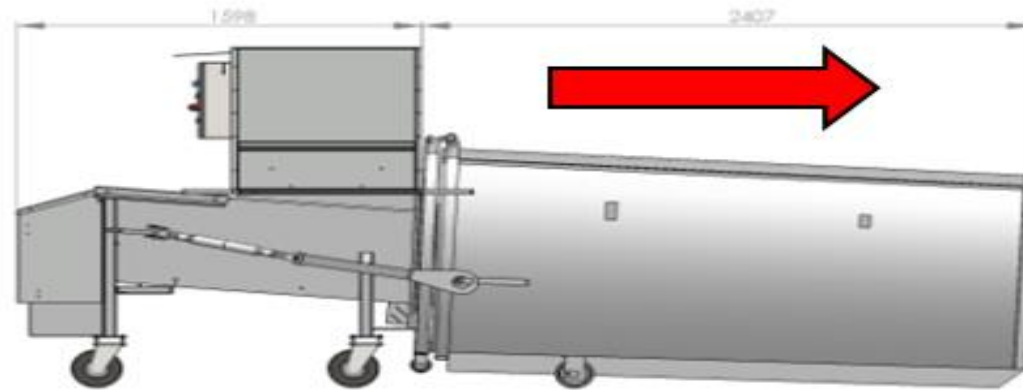
- Die Kapazität der üblichen Abfallbehälter reicht nicht aus
- Folge: Überquellende Behälter, Ungeziefer, Gestank
- Das Bereitstellen der gefüllten Behälter zum Entleeren an die Straße bindet Personal



# Die Lösung: Mini-Press



# Vorteil: Komprimierung 1/9

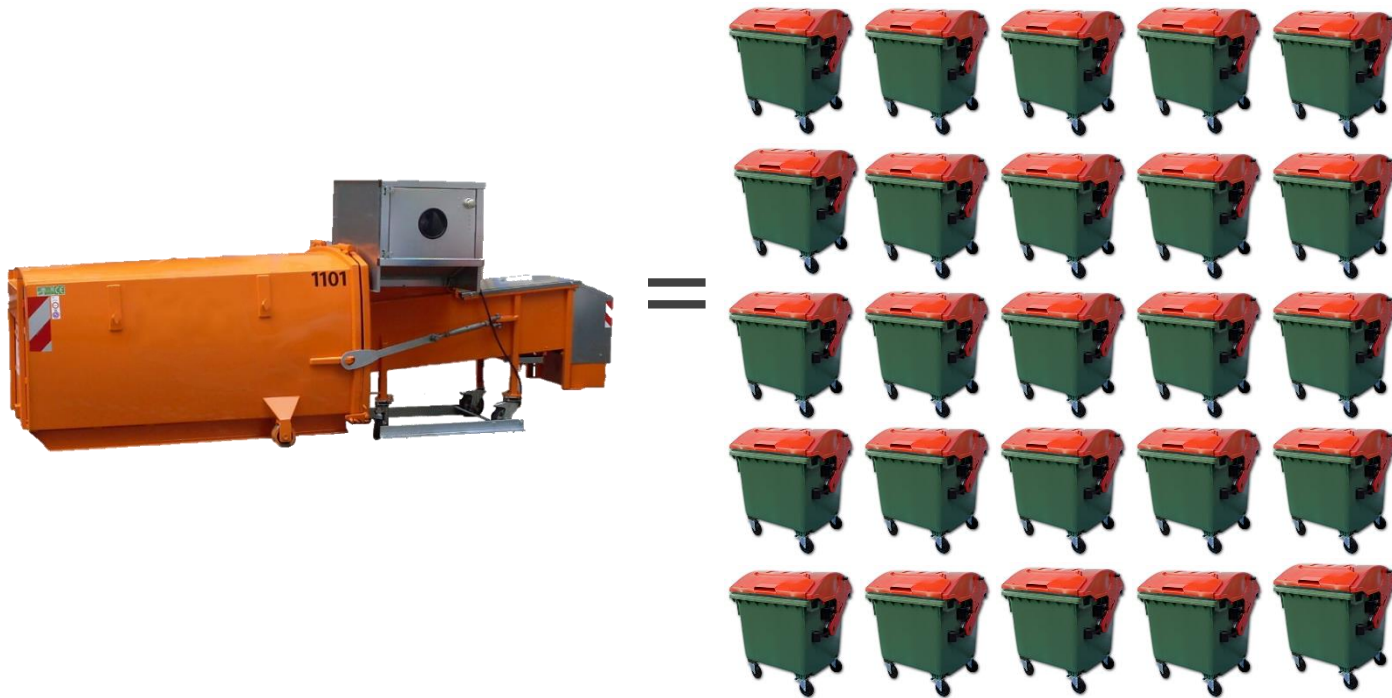


- Die Mini-Press besteht aus einer Presse und einem Wechselcontainer mit 3 m<sup>3</sup> Füllvolumen
- Die Presse staucht Abfall mit einer Kraft von 10 Tonnen auf ein Neuntel zusammen
- Auf diese Weise passen bis zu 27 m<sup>3</sup> Müll in den Wechselcontainer (entspricht 25 x 1100 Liter-Behältern)

# Vorteil: Komprimierung 1/9

Mini-Press

25 x 1100-Liter-Behälter



# Vorteil: Klein und Flach



- Im Vergleich zu anderen Presscontainern ist die Mini-Press klein
- Sie hat Außenmaße von etwa 1,5 x 4 Metern, umfasst also die Fläche eines PKW-Parkplatzes
- Sie ist knapp 1,80 Meter hoch
- Folge: Die Mini-Press ist ideal für enge Tiefgaragen, verwinkelte Hinterhöfe und niedrige Abstellräume



# Vorteil: Platz und Geld sparen



- Weil die Mini-Press den Abfall komprimiert, ist eine große Mülleimer-Flotte nicht mehr nötig
- Folge: Bis zu 80 Prozent Nutzraum wird eingespart und kann anderwärtig genutzt werden (z.B. 5 bis 6 PKW-Stellplätze)
- Entleerungen sind seltener nötig – das spart etwa 40 Prozent an Fahrtkosten und Zeit

# Vorteil: Zugangskontrolle



- ➔ Der Müll gelangt durch eine Schleuse in die Mini-Pressse
- ➔ 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: Mobilität

- ➔ Um die Mini-Pressse zu entleeren, wird der Wechselcontainer abgekoppelt und getauscht
- ➔ Auf dem Gelände lässt sich der Wechselcontainer mit Hubwagen oder motorisiertem Raupenfahrzeug bewegen



# Vorteil: Mobilität



- Für die Abholung eignen sich unterschiedliche Fahrzeuge:
- Multi-Car – besonders praktisch in engen Gassen und Hinterhöfen
- Absetz-Kipper – die Aufnahme des Wechselcontainers gelingt leicht durch die Aufnahmezapfen am Behälter

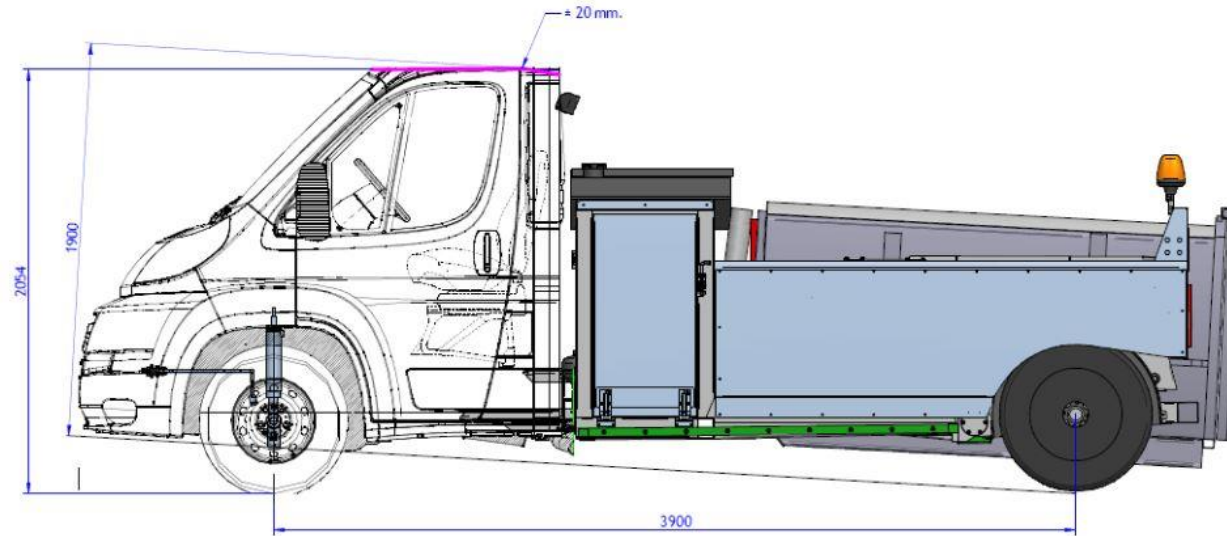
# Vorteil: Mobilität



- Kleiner Abroller – ideal bei wenig Wenderaum
- Pritschenfahrzeug mit Kran – für den Transport von mehreren Wechselcontainern geeignet



# Vorteil: Mobilität



- Auch ein Spezialfahrzeug ist erhältlich, das für den Transport des Wechselcontainers konzipiert wurde
- Bei einer Höhe von 1,90 Metern ist es ideal für niedrige Durchfahrten
- Lohnenswerte Investition bei mehreren Mini-Pressen

# Vorteil: Sauberkeit und Sicherheit



- Das geschlossene System der Mini-Press sorgt für Sauberkeit und Ordnung – keine überquellenden Abfallbehälter, kein Ungeziefer, keine Gerüche, keine Brandgefahr
- Folge: Die Mini-Press wertet das Gelände optisch und hygienisch auf



# Vorteil: Extras



- ➔ Die Mini-Press kann an Müllschächte angeschlossen werden
- ➔ Auf Wunsch ist eine Hub-Kipp-Vorrichtung lieferbar, mit der Behälter problemlos in die Mini-Press entleert werden können
- ➔ Die Mini-Press lässt sich mit einem GSM-Sender versehen, der den Füllstand per SMS oder E-Mail meldet
- ➔ Drainageabfluss für Flüssigkeiten

# Vorteil: Wirtschaftlichkeit

- Die Mini-Pressen rechnen sich allein durch den dazu gewonnenen Nutzungsraum (z. B. vermietbare Parkflächen)
- Der Entsorger kann die Mini-Pressen vermieten
- Die Mini-Pressen sind hochwertig verarbeitet – eine Abschreibung über einen Zeitraum von 10 Jahren ist realistisch



# Einsatzorte

- Die Mini-Pressen sind ideal für Orte, wo Platz knapp oder teuer ist:
- Bürogebäude
- Mehrfamilienhäuser
- Einzelhandel und Industrie
- Gastronomie und Hotels
- Bahnhöfe, Flughäfen, Häfen
- Messen, Stadien, Parks
- Hochschulen
- Großveranstaltungen





# German EcoTec GmbH

## Kontakt

Dr. Alexander Rochlitz

### **German EcoTec GmbH**

Neuenkampsweg 4

25337 Elmshorn

Tel: 04121 - 57898 90

[info@german-ecotec.com](mailto:info@german-ecotec.com)

[www.german-ecotec.com](http://www.german-ecotec.com)

