

Funktionsweise: Emissionsfreie Entsorgung

Auf den Sammelstellen bereit stehende Verdichter werden durch das elektrisch betriebene Sammelfahrzeug ausgetauscht und erhöhen durch die Komprimierung des Abfalls vor Ort nicht nur die Sammelstellenkapazität, sondern senken auch die Entleerungsfrequenz erheblich.



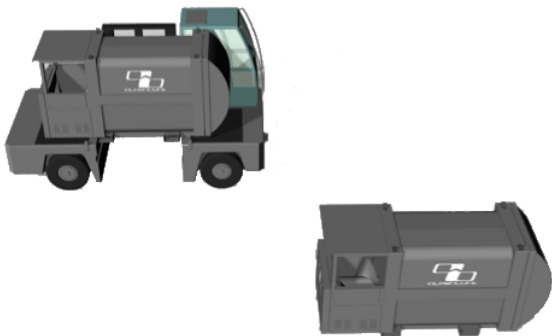
Leise, umweltfreundlich und zukunftsweisend

Mini-Pressbehälter mit 3.5 m Länge und einem Platzbedarf von 4 m² ersetzen die herkömmlichen Container auf der Sammelstelle und nehmen das gleiche Abfallvolumen auf wie 25 herkömmliche 800-Liter Container.

Durch die Erhöhung der Sammelstellenkapazität resultiert eine deutlich tiefere Entleerungsfrequenz und somit weniger Entleerungsfahrten. Aber auch der leise Elektroantrieb des Sammelfahrzeuges hilft mit, den Eingriff in die Umwelt erheblich zu senken und bietet bei

Verwendung von nachhaltig produziertem Strom einen CO₂-neutralen Betrieb.

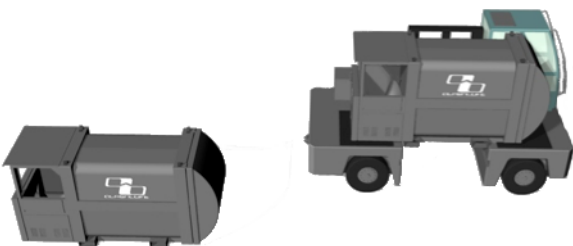
Zum Austausch eines vollen Pressbehälters fährt der Elektroseitenstapler mit einem leeren Verdichter zur Sammelstelle und tauscht diesen vor Ort aus. Je nach örtlichen Gegebenheiten kann der gesammelte Abfall direkt mit dem Elektroseitenstapler, oder aber mit der Bahn zur Kehrriechverbrennungsanlage transportiert werden.



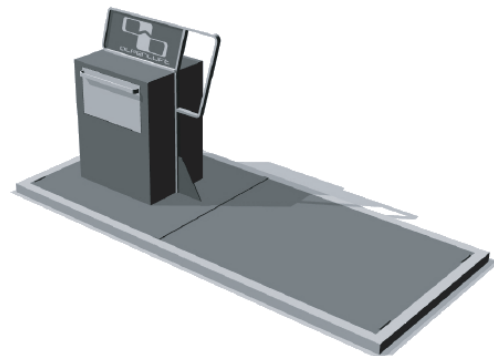
Anfahrt mit leerem Verdichter zur Sammelstelle



Austausch des Verdichter



Abtransport des vollen Verdichter



Möglichkeit zur unterirdischen Platzierung des Verdichters

Emissionsfreie Entsorgung in Zahlen

Vollelektrisches System

Nutzlast	6 t
Batterietausch	Ja
Einsatzzeit pro Ladung	8 h*
Geschwindigkeit	18 km/h

Fahrzeugabmessungen

Länge	4.78 m
Breite	2.20 m
Höhe	2.85 m
Wendekreis	9.58 m

- keine Abgasemissionen
- geringste Lärmemissionen
- tiefe Energiekosten
- CO₂-neutraler Betrieb

* abhängig vom Einsatzgebiet