



Presscontainer mit Wiegesystem

- ✓ Verursachergerechte Abrechnung
- ✓ Anmeldung mittels elektronischer Karte
- ✓ Integrierte Waage
- ✓ Kundenspezifische Lösungen
- ✓ Überwachung der Daten in eigener Datenbank

Anwendungsbeispiele

Wiegeschleuse

Dieses System ist ideal, wenn verschiedene Nutzer unterschiedliche Mengen an Abfall entsorgen müssen. Dabei wird das Material in Säcken gesammelt und von Hand eingeworfen. Die Trommel gibt es mit einem Füllvolumen von 300 und 600 l. Die Wiegeschleuse kann frontal oder seitlich montiert werden.



Waage in Hub-Kippvorrichtung

Diese Technik kommt zur Anwendung, wenn der Presscontainer nicht dort aufgestellt werden kann, wo der Abfall anfällt. Der volle Container wird angeliefert, per Kippvorrichtung entleert und dem Anwender werden die Kosten anhand seines Badges verrechnet.



Containerwaage

Wenn grosse Mengen zur gleichen Zeit entsorgt werden müssen, ist die Containerwaage, ausgestattet mit einer Mulde oder einem Presscontainer, eine gute Lösung. Letzterer verdichtet das Material vor Ort und spart dadurch Transportkosten ein. Die Containerwaage kommt zum Einsatz, wenn sperrige Materialien anfallen.



Identifizierung des Nutzers

Der Nutzer identifiziert sich über eine elektronische Karte oder einen Transponder am Wiegeterminal. Die Daten werden in einem Passwort geschütztem Web-Portal für die Abrechnungszwecke zur Verfügung gestellt. Automatische Schnittstellen zu kundeneigenen Programmen wie bzw. SAP sind möglich.



Erfassung des Gewichts

Je nach Anwendungsbeispiel öffnet sich die Wiegeschleuse damit das Material eingefüllt werden kann. Der Wiegerechner erfasst das Gewicht und die Referenznummer des Nutzers.



Erfassung der Daten

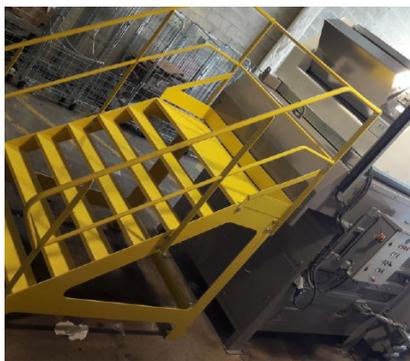
Nach der Wiegung entleert sich je nach Anwendungsbeispiel die Wiegeschleuse oder die Hub-Kippvorrichtung bei einem Presscontainer mit Wiegesystem. Das gewogene Gewicht und die Referenznummer werden an die Datenbank übermittelt. Je nach Gebrauch wird eine automatische Abrechnung erstellt und an den Nutzer gesendet.

The screenshot shows a web portal interface for 'IDL Datenservice'. The main content is a table with the following columns: 'Transponder', 'Wiegenschleuse', and 'Referenz'. The table contains 24 rows of data, each representing a weighing event. The 'Transponder' column contains a series of '0000000' values. The 'Wiegenschleuse' column contains numerical values ranging from 22.83.2018 to 28.83.2018. The 'Referenz' column contains numerical values ranging from 07.40.00 to 27.08.00.

Transponder	Wiegenschleuse	Referenz
0000000	22.83.2018	07.40.00
0000000	22.83.2018	07.52.00
0000000	22.83.2018	07.58.00
0000000	22.83.2018	07.59.00
0000000	22.83.2018	08.00.00
0000000	22.83.2018	08.08.00
0000000	22.83.2018	08.18.00
0000000	22.83.2018	08.28.00
0000000	22.83.2018	08.38.00
0000000	22.83.2018	08.48.00
0000000	22.83.2018	08.58.00
0000000	23.83.2018	09.08.00
0000000	23.83.2018	09.18.00
0000000	23.83.2018	09.28.00
0000000	23.83.2018	09.38.00
0000000	23.83.2018	09.48.00
0000000	23.83.2018	09.58.00
0000000	24.83.2018	10.08.00
0000000	24.83.2018	10.18.00
0000000	24.83.2018	10.28.00
0000000	24.83.2018	10.38.00
0000000	24.83.2018	10.48.00
0000000	24.83.2018	10.58.00
0000000	24.83.2018	11.08.00
0000000	24.83.2018	11.18.00
0000000	24.83.2018	11.28.00
0000000	24.83.2018	11.38.00
0000000	24.83.2018	11.48.00
0000000	24.83.2018	11.58.00
0000000	24.83.2018	12.08.00
0000000	24.83.2018	12.18.00
0000000	24.83.2018	12.28.00
0000000	24.83.2018	12.38.00
0000000	24.83.2018	12.48.00
0000000	24.83.2018	12.58.00

Technische Daten

Aussenmasse L x B	Absetzkipper	Abrollkipper	Containerwaage
AJK 8	3'880 x 1'920 mm		
AJK 10	4'180 x 1'920 mm		
AJK 12	4'780 x 1'920 mm		
AJK 16		5'400 x 2'550 mm	6'100 x 2'420 mm
AJK 18		5'600 x 2'550 mm	6'100 x 2'420 mm
AJK 20		6'000 x 2'550 mm	6'100 x 2'420 mm
AJK 22		6'480 x 2'550 mm	6'100 x 2'420 mm
AJK 24		6'685 x 2'550 mm	6'100 x 2'420 mm



Optionale Gitterrostbühne

Die Wiegeschleuse kann je nach Kundenwunsch stationär oder mobil sein



Stationäre Lösung

Die Presscontainer mit Wiegesystem können stationär oder mobil sein



Rolltor für Containerwaage

Sobald sich der Nutzer identifiziert, öffnet sich das Rolltor automatisch

Technische Daten	Wiegeschleuse	Wiegesystem	Containerwaage
Abmessungen Wiegemodul	660 x 630 mm	1'440 x 296 mm	je nach Ausführung
Gewicht pro Stück maximal	75 kg	400 kg	10'000 kg
Wiegeschritt	50 g	500 g	2 kg