



VDL Translift Abfallsammelsysteme



VDL TRANSLIFT IST IN DEN NIEDERLANDEN MARKTFÜHRER BEI ABFALLSAMMELFAHRZEUGEN MIT SEITENLADERN UND INNOVATIVER SCHNECKENPRESSE. KENNZEICHNEND FÜR DIE ABFALLSAMMELSYSTEME VON VDL TRANSLIFT IST DIE MODULBAUWEISE, DIE ES MÖGLICH MACHT, FÜR JEDE EINSAMMELART UND JEDES EINSATZPROBLEM DAS PASSENDE SYSTEM ZU LIEFERN. SO KANN ZWISCHEN WECHSEL- (IES) UND FESTAUFBAU (FS) GEWÄHLT WERDEN, UND AUCH DIE BELADEART LÄSST SICH DANK MODULAUFBAU DER SEITENBELADUNG LEICHT VERÄNDERN. SO WIRD EINE ENORME EFFIZIENZ- UND PRODUKTIVITÄTSVERBESSERUNG BEI DER ABFALLSAMMLUNG ERZIELT. NEBEN IES- UND FS-AUFBAUTEN FÜR SEITENLADER UND ABFALLSAMMELFAHRZEUGE MIT KRAN PRODUZIERT VDL TRANSLIFT AUCH EINE EIGENE LINIE UNTERIRDISCHER CONTAINER.

SEITENLADER MIT IES-SYSTEM:

EINE AUFBAUVARIANTE MIT WECHSELSYSTEM

IES ist ein Logistik-Gesamtsystem für Abfälle und Reststoffe. Die IES-Sammelfahrzeuge von VDL Translift sind so konzipiert, dass Abfälle in allen gängigen (Mini-)Containern, Säcken und unterirdischen Containern eingesammelt werden können. Bei dieser Aufbauvariante mit Wechselsystem sind drei Bereiche zu unterscheiden: Abfallsammlung, Transfer und Transport.

ABFALLSAMMLUNG, UMSCHLAG UND TRANSPORT

Volle Absetzcontainer werden – je nach Abtransportart – an einem Sammelort, direkt auf einem ACTS-Waggon oder auf einem Anhänger abgesetzt. Bei einer Kapazität von drei Containern pro Fahrt (ein Container auf dem Zugfahrzeug und zwei auf dem Anhänger) werden durchschnittlich 27 Tonnen Abfall pro Fahrt transportiert. Indem man den Seitenlader nur für die Abfallsammlung nutzt und nicht für den Weitertransport, erzielt man eine effiziente Logistikköpfung, die Zeit und Kosten spart. Mehrere unabhängige Tests haben gezeigt, dass sich durch den Einsatz von Absetzcontainern nicht nur Kosten sparen lassen, sondern auch die Umweltbelastung dank geringerem Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß deutlich sinkt.

Gemeinsam stark



VDL Translift



UGS IES

IES-Absetzsystem für unterirdische und oberirdische Sammelcontainer mit Bodenentleerung.

Zeit- und Kostenersparnis durch Trennung von Einsammlung und Transport.

Transport von durchschnittlich 27 Tonnen Abfall pro Fahrt.

Bessere Gewichtsverteilung und Vorderachsbelastung dank Press-System an der Vorderseite.

Höhere Ladekapazität durch vollständige Ausnutzung des zulässigen Gesamtgewichts.

Lieferbar mit VARIA-Beladearm mit integriertem Sackbehälter (690 Liter Inhalt).



UGS FS

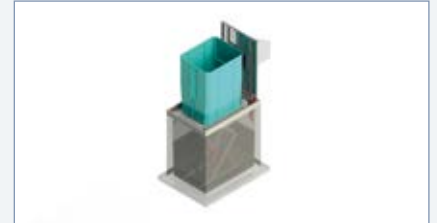
FS-Sammelsystem in einer Festaufbauvariante für unterirdische und oberirdische Sammelcontainer mit Bodenentleerung.

Kippen des Aufbaus überflüssig, weil Trichter als Auspressschild genutzt wird.

Direkte Befestigung des Aufbaus am Fahrgestell, dadurch kompaktere Abmessungen, größerer Inhalt und höhere Ladekapazität des Abfallsammelfahrzeugs.

Unter anderem durch die große Pressleistung der Schneckenpresse ist dieser Festaufbau hervorragend für das Einsammeln von Kunststoffabfällen geeignet.

Option zum Einbau eines Sackbehälters für Beistellungen.



UGC

Unterirdischer Container für die Einsammlung mit Seitenlader.

Einsammeln mit E-Maxx- oder Maxxum-Seitenlader.

Innenbehälter wird vom Fahrerhaus aus auf Straßenhöhe gebracht.

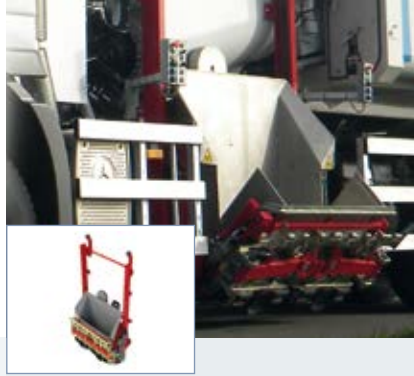
Innenbehälter mit 3 m³ (doppelte DU-Aufnahme) oder 4,5 m³ Fassungsvermögen.





PLUS (DUO)

- Für Minicontainer von 80 bis 360 Liter einsetzbar
- Bedienung vom Fahrerhaus aus mit Joystick und Kamerasystem
- Mit Einzel- oder Doppelgreifer-Aufnahme lieferbar
- Optimal, wenn Gebühren nach Müllgewicht berechnet werden, mit Hilfskämmen oder Flachantenne
- Modulbautechnik nach Plus / Plus Duo oder Varia Plus / Varia Plus Duo
- Vollautomat nach P90-Norm (NL)
- Beitrag zu Arbeits- und Gesundheitsschutz



VARIA / VARIA TWIN

- Für alle Typen von Mini- und Vierrad-Rollcontainern einsetzbar
- Halbautomatische Beladung
- Optional mit Sackbehälter
- Sehr hohe Beladekapazität
- Sicherer Arbeitsplatz für den Belader (außerhalb von Verkehrsgefahrzone)
- Mit Plus / Plus Duo kombinierbar
- Ideal für Beistellungen



VARIA PLUS (DUO)

- Ein einziges Fahrzeug zum Einsammeln von Minicontainern, Säcken und Vierrad-Containern
- Kombinierte Beladung; vereint die Vorteile von Plus / Plus Duo-Modul und Varia-Beladung
- Halbautomatische Beladung von VARIA-Beladearm ergänzt um Fahrerhausbedienung von Plus / Plus Duo

Belademodule



E-MAXX

- Für alle Mini- und Vierrad-Rollcontainer sowie kundenspezifische Container bis 700 kg einsetzbar
- Bedienung vom Fahrerhaus aus mit Joystick und Kamerasystem
- Außenbedienung für Standorte mit mehreren Containern
- Schwereinsatz (max. 750 kg)
- Vollautomat nach P90-Norm (NL)
- Beitrag zu Arbeits- und Gesundheitsschutz



FLEX

- Für alle Typen von Minicontainern einsetzbar
- Bedienung vom Fahrerhaus aus mit Joystick und Kamerasystem
- Reichweite von 2.700 mm
- Ausschwenkbereich nur 200 mm
- Hohe Einsammelkapazität
- Kapazität bis 700 kg
- Vollautomat nach P90-Norm (NL)
- Beitrag zu Arbeits- und Gesundheitsschutz



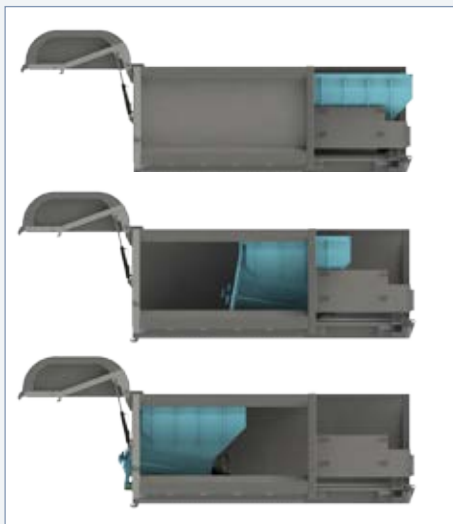
MAXXUM

- Für stationäre Container von 1.700 bis 3.200 Liter und unterirdische (UGC) 4.500-Liter-Container einsetzbar
- Bedienung vom Fahrerhaus aus mit Joystick und Kamerasystem
- Zum Einsammeln von Industrieabfällen geeignet
- Schwereinsatz (max. 1.500 kg)
- Vollautomat nach P90-Norm (NL)
- Beitrag zu Arbeits- und Gesundheitsschutz

Seitenlader mit FS-System: Festaufbau mit Ausdruckschild

Neben der Aufbauvariante mit Wechselsystem (IES) ist auch eine Festaufbauvariante (FS) lieferbar. Das FS-System ist ebenfalls modular aufgebaut und kann mit allen VDL Translift-Belademodulen kombiniert werden. Damit können auch Benutzer für die keine logistische Lösung in Frage kommt, von den Einsammel- und Effizienzvorteilen der Seitenlader profitieren.

Die FS-Aufbauvariante hat einen fest montierten Laderaum mit einem Fassungsvermögen von 10 m³ bis 32 m³. Dieser kann mit einem Aufnahmebehälter mit Pressvorrichtung, der wie ein Ausdruckschild funktioniert und mit Block- oder Schneckenpressenverdichter lieferbar ist, leicht entleert werden. Weil der Aufbau nicht gekippt werden muss, entsteht ein stabiles, kompaktes Fahrzeug, das sich leicht reinigen und warten lässt.



Schneckenpresse

VDL Translift verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Fertigung von Schneckenpressen bestehend aus einem Aufnahmebehälter mit zwei entgegengesetzt drehenden Schnecken. Der Schneckenverdichter ist für viele unterschiedliche Materialien wie Papier, Plastik, kompostierbare Abfälle und Restabfälle geeignet. Eigenschaften dieser einzigartigen Pressvorrichtung:

- Konstant hohe Presskraft
- Schnelle Schmutzabfuhr
- Optimale Verdichtung
- Hoher Füllgrad
- Minimale Verwehungsgefahr
- Saubere Trennung zwischen Pressvorrichtung und Container



VDL Translift bv

Staalwijk 7
Postfach 61
8250 AB Dronten
Niederlande

Telefon +31 (0) 321 – 38 67 00

info@vdltranslift.nl

www.vdltranslift.nl

