



# VDL TRANSLIFT Kettengerät Container Wechsel- und Entleerungssystem

# Beschreibung

## **Das Ketten-Wechselsystem ist die wichtigste Komponente im**

**Container-Transportsystem** Das VDL Translift Ketten system bietet mit seiner Flexibilität und Multifunktionalität für jedes Transportproblem die richtige Lösung. Es ist in der Schweiz seit den 1980 Jahren bekannt und wird seither im Containertransport in den Bereichen Schiene-Strasse (ACTS-System) Entsorgungen, Recycling, Baustellenverkehr, Landwirtschaft usw. eingesetzt.

**Vorteile-** Sehr geringer Aufnahmewinkel von Abrollbehältern

- Sehr hoher Kippwinkel von Abrollbehältern
- Flexible Einsatz bei höhenbegrenzten Voraussetzungen wie Tiefgaragen, Industrieanlagen, Vordächern usw.
- Sehr robuste und trotzdem leichte Bauweise die extrem hohe Gewichte heben kann
- Bis zu 700 kg leichter als Hakengeräte
- Horizontaler Verschub von Abrollbehältern ohne anheben des Ketten systems (Bahnverlad, Dockingsysteme, Sortieranlagen, Stationär-Pressen usw.)
- Beidseitige Aufnahme von Abrollbehältern
- Vollelektrische VDL Translift Ketten systeme verfügbar und im Einsatz
- Moderne Bedienung via Fernbedienung, CAN BUS Steuerung, elektrischer Unterfahrschutz, Fernwartung/Datenauslesen
- Grosses Ersatzteillager, Servicedienstleistungen schweizweit vorhanden
- Kombination VDL Translift Ketten system mit 20 Fuss Container möglich
- Speziallösungen

## **Detaillierter**

- Der Bediener kann einen Abrollbehälter innerhalb weniger Minuten bequem von der Kabine aus auf- und abnehmen. Die Kombination einer Hub-Kette mit Klauenaufnahme ermöglicht es, den Abrollbehälter automatisch aufzunehmen, ohne dass der Fahrer das Fahrerhaus verlassen muss.
- Der Aufnahmepunkt befindet sich im unteren Bereich mittig des Abrollbehälters. Aus diesem Grund und weil die Kipp- und Gleitbewegung des VDL Translift Ketten systems unabhängig ist, ist der Aufnahmewinkel minimal. Dies kann ein grosser Vorteil bei Transporten von losen Gütern (Obst, Gemüse, Eisen, Metallen, Stanzabfällen, Baustoffen usw.) sein.
- Weitere Vorteile bietet das System bei höhen begrenzten Ausgangslagen unter Vordächern, Tiefgaragen, Industrieanlagen, die einen minimalen Aufnahmewinkel voraussetzen. Daraus ergibt sich eine leichte und kompakte Bauweise - bei maximaler Belastbarkeit und enormer Hebekraft, die durch Achsabstützungen noch verstärkt werden kann
- Ein weiterer Vorteil ist, dass Abrollbehälter von zwei Seiten aufgenommen werden können. Im Gegensatz zu einer Haken- oder Seilinstallation ermöglicht der Aufnahmepunkt an der Unterseite, mittig des Abrollbehälters, die Aufnahme von Umschlagcontainern sowie von

Presscontainern sowohl vorne als auch hinten. Ebenfalls sind die hohen Kippwinkel ein weiteres positives Merkmal.

- Der an der Aufnahmekette angebrachte Nocken ermöglicht die horizontale Bewegung der Abrollbehälter ohne ankippen des VDL Translift Kettensystems. So können die Abrollbehälter problemlos auf Anhänger oder Zugwaggons mit ACTS-Drehrahmen, Industrieanlagen in Tiefgaragen usw. geschoben werden.
- VDL Translift Kettensysteme stehen auch vollelektrisch für Elektro LKW zur Verfügung und sind sehr innovativ, umweltschonend und effizient einsetzbar.

## Sicherheit

Der Behälter ist stirnseitig in alle Richtungen verriegelt. Eine Combi-Lock-Verriegelung wurde auf der Rückseite platziert, um den Transportbehälter seitlich und nach oben zu verriegeln. Das Hydrauliksystem und die Steuerung sind auf neustem Stand der Technik und entsprechen den europaweit geltenden Richtlinien und Gesetzen. Die Bedienung kann via Funkfernsteuerung individuell im oder neben der Fahrerkabine bedient werden. Das Einstellen diverser Parameter durch den Bediener und eine schnelle Fehleranalyse ist dank neuster Technologie mittels Can-Bus-Steuerung möglich.

## Terminal-Kettensystem

Das Terminal-Kettensystem ist eine schwerere Version, die mit einer 3"-Kette ausgestattet ist. Diese VDL Translift Kettensysteme kommen häufig im Industriellen Güterumschlag bei Müllverbrennungsanlagen, Bahnumschlag, Container ? Pooling usw. zum Einsatz.

## Einsatz

Ob Sie sich für ein 2-, 3-, 4- oder 5-Achs-Fahrgestell entscheiden, wir haben für jede Anwendung und jedes Fahrzeuggewicht ein VDL Translift Kettensystem. Sie werden bei LKW, Sattelaufiegern, Terminal-LKW, Abfallsammelfahrzeugen und landwirtschaftlichen Fahrzeugen eingesetzt.



**Rafael Hunziker**  
Produktmanager Nutzfahrzeuge und  
Entsorgungstechnik

+41 52 557 92 67  
[r.hunziker@muller-technologie.ch](mailto:r.hunziker@muller-technologie.ch)

A portrait photograph of a man with short brown hair and glasses, wearing a dark polo shirt with a small logo on the chest. He is smiling at the camera.