



VDL CONTAINER
SYSTEMS



VDL-
ABSETZSYSTEME

STRENGTH THROUGH COOPERATION



Bauwesen und Industrie



Transport und Logistik



Recycling und Abfallwirtschaft

VDL CONTAINER SYSTEMS

VDL entwickelt und nutzt fortlaufend die neuesten technologischen Möglichkeiten von heute und morgen. Dank der Kombination dieses technischen Know-hows mit innovativen Fertigungstechniken liefern wir hochwertige Containersysteme, die allen Anforderungen Ihrer Branche gerecht werden. Entscheiden Sie sich für VDL? Dann entscheiden Sie sich für einen zuverlässigen Partner, der Ihr Containerhandling dank effizienter und störungsfreier Abläufe auf die nächste Stufe hebt.

Bauwesen und Industrie

Unser robustes System ist stark und langlebig - auch bei intensiver Nutzung. Dadurch eignet sich das System hervorragend für den Einsatz im Bauwesen sowie in der Industrie. Mithilfe der breiten Kippvorrichtung und der in einer geraden Linie vom vorderen Block bis zum zentralen Hinterachsgehäuse verlaufenden Kippzylinderbasis sorgen wir für maximale Stabilität. Außerdem können Sie Ihr Absetzsystem mit verschiedenen Steuerungs-, Konstruktions- und Hydraulikoptionen personalisieren. Auf diese Weise liefern wir ein perfekt auf Ihre Situation zugeschnittenes System.

Transport und Logistik

In dieser Branche spielt Effizienz eine immer wichtigere Rolle. Nutzung, Benutzerfreundlichkeit und Geschwindigkeit sollten wie eine gut geölte Maschine zusammenspielen. Weitere Prioritäten sind die Reduzierung des CO₂-Ausstoßes und die Sicherheit. Die abgesenkten und integrierten Fahrwerkssysteme unseres Konzepts sorgen für eine Reduzierung des Gewichts. So können pro Fahrt größere Volumina und mehr Güter befördert werden. Bei Elektro-Lkw wird dank des geringeren Gewichts weniger Batterieleistung verbraucht und können somit längere Strecken gefahren werden.

Recycling und Abfallwirtschaft

Die Einsetzbarkeit und Effizienz jeder einzelnen Fahrt macht den Unterschied - vor allem, wenn man die Summe aller Fahrten betrachtet. Deshalb liefern wir ein zuverlässiges System, auf das Sie sich verlassen können. Wir entwickeln unsere Systeme zudem fortlaufend weiter, indem wir unter anderem die Bedienung immer weiter vereinfachen. Unsere Steuerungen sind intelligenter und vernetzt. Hiermit werden ein geringerer CO₂-Ausstoß und ein höheres Sicherheitsniveau gewährleistet. Wir verwenden beispielsweise automatische Abdecknetz-Systeme zur Abdeckung Ihrer Ladung und übermitteln



Feuerwehr, Verteidigung und Behörden

wichtige Meldungen an Ihren Lkw. Dadurch werden ungeplante Ausfallzeiten vermieden und Ihr System bleibt maximal einsatzfähig.

Feuerwehr, Verteidigung und Behörden

In diesen Branchen ist ein schnelles, problemloses und fehlerfreies Containerhandling unerlässlich. Deshalb können Sie sich mit unserem Absetzsystem auf ein funktionierendes System verlassen, das den neuesten und strengsten Vorschriften entspricht. Ein System, mit dem Sie zudem auch unter anspruchsvollsten Bedingungen sicher und einfach arbeiten können, wie u. a. mit Gefahrstoffen, bei extremen Witterungsbedingungen oder an schwer zugänglichen Standorten. Dazu setzen wir die innovativsten Steuerungen ein.

Landwirtschaft

Als Ihr Partner entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen das optimale Konzept für Ihr Fahrzeug. Dabei untersuchen wir gemeinsam mit Ihnen, wie wir unser System so effizient wie möglich in das Fahrgestell integrieren können, ohne Kompromisse hinsichtlich der Funktionalität und Qualität einzugehen - von der Konstruktion des Längsträgers bis hin zur Integration und zum Anschluss der Steuerung. So entwerfen wir gemeinsam ein optimiertes System.



4 Landwirtschaft

KUNDENDIENST

Service

VDL Container Systems verfügt über eine ausgezeichnete und umfassende Service- und Wartungsabteilung für Ihre Containerhandlingsysteme. Unser Technikerteam und unsere VDL-Händler sind für die Inspektion, Wartung und Reparatur Ihrer Containersysteme geschult und zertifiziert. Sie sorgen in Zusammenarbeit mit unserer Ersatzteilabteilung dafür, dass Ihre Containersysteme dauerhaft ordnungsgemäß funktionieren. Zu diesem Zweck verfügen wir über ein breites Sortiment an hochwertigen Ersatz- und Zubehörteilen - von Seilen über Schalter und Lager bis hin zu Motoren. Diese sind immer vorrätig, denn so können wir Ihre Containersysteme schnell und effizient in einen Top-Zustand bringen und diesen aufrechterhalten - vor allem dann, wenn Sie sich für eines unserer kostengünstigen Service- und Wartungsprogramme entscheiden.

Händlerportal

In unserem Händlerportal finden Sie alles, was Sie als Händler zur Wartung und Optimierung unserer Containerhandlingsysteme benötigen. Die Bestellung erfolgt ganz einfach online. In unserem Portal können Sie zudem den Preis, die Liefertermine und Ihre Bestellhistorie einsehen. Und durch Eingabe einer Teilenummer oder VDL-Fahrgestellnummer finden Sie im Handumdrehen die entsprechenden Datenblätter mit den technischen Daten und Schaltplänen.

Ersatzteilkatalog

Alle Kataloge mit unseren Ersatzteilen und den technischen Daten der Produkte können als PDF-Dateien aus dem Händlerportal heruntergeladen werden. So verfügen Sie immer über die aktuellsten Daten und können jedes Teil mit den entsprechenden Informationen (wie Foto, Größe, Gewicht und aktuelle Preise) problemlos finden.



VDL- ABROLLKIPPER

Dieses System zeichnet sich durch ein äußerst stabiles und sicheres Containerhandling aus. Das System wird auf der Grundlage intelligenter Module gebaut. So können wir all Ihre Anforderungen erfüllen, egal wo auf der Welt sich Ihr Unternehmen befindet. Das Ergebnis ist ein zuverlässiges und benutzerfreundliches System für jeden Anwender.

Selbsttragendes dynamisches Fahrgestell bietet eine einfache Installation gemäß kundenspezifischen Anforderungen und Kapazitäten

Classic und Controller-Plus Kabinenbedienelemente

Flexibler Hydraulikventilblock oder Wetkit-Montagelösungen

Wartungsfreies mechanisches Kipp-Verriegelungssystem

Hakenarm mit hohen Hub- und Kippkapazitäten

Länderspezifische Haken zur Erfüllung weltweiter Anforderungen

Hochstabile zentrale Hinterachskonstruktion zur Optimierung Ihres Containerhandlings

Karosserie-Verriegelungseinheit gemäß verschiedenen Standards für den weltweiten Markt verfügbar

VDL I-Control

Manueller, halbautomatischer oder vollautomatischer Betrieb: Entscheiden Sie sich mithilfe unserer Controller VDL CAN Plus®-Technologie für eine der genannten Optionen. Dank unserer Konnektivitätstechnologien können Sie das System überall auf der Welt warten lassen und optimal einsetzen. Außerdem wird die Software genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Dynamic Control Plus

DCP ist eine lastabhängige dynamische Funktion, die die Zyklusdauer beim Kippen und in allen Phasen des Containerhandlings reduziert. Darüber hinaus reduziert DCP den CO₂-Ausstoß beim Kippen sowie beim Auf- und Abladen der Container. Da das System dynamisch ist und sich automatisch an das Gewicht anpasst, verbraucht es nämlich nur die tatsächlich benötigte Energie.

Einbausätze

Stellen Sie sich Ihren eigenen Satz mit Aufbaukomponenten für Ihren Lkw zusammen. Alle Teile können einfach in unserem Händlerportal bestellt werden. Auf diese Weise kann Ihnen unser Kundendienstteam während der gesamten Lebensdauer des Systems schnell behilflich sein.



Kapazität (T) bis zu	S	SK	LV	Länge (mm)	Container Länge (mm)	Gewicht (kg)	Kippwinkel (°)
K5 (Stadt)				3500-4000	3500-4500	540-620	46
8 (Stadt)	✓			4000-5000	3100-5900	1100-1200	46-56
10	✓			4000-5000	3100-5900	1150-1250	46-56
14	✓	✓		4250-5900	3450-6750	1525-2050	47-57
18	✓	✓	✓	4750-6400	3650-7250	2050-2750	46-56
21	✓	✓	✓	4750-6800	3650-7650	2250-2850	46-56
26	✓	✓	✓	4750-7300	3650-8100	2500-3375	46-56
30	✓	✓		4750-7300	3650-8100	2530-3430	46-54
40	✓			5500-7200	4150-8000	3430-3890	51-56

*Die Modelle können sich durch die unterschiedlichen Standardisierungen unterscheiden. Beachten Sie bitte die technischen Daten für das erforderliche Modell.

S Teleskop-Gleitarm
SK Gleit- und Kipparm in Teleskopausführung
LV Fahrgestell in niedriger Version

VDL- ABSETZKIPPER

Unser Absetzkipper-System ist für seine hervorragende Leistung und zuverlässige Qualität bekannt. Das robuste Design wurde ausgiebig getestet und für die Leistungen in verschiedenen Bereichen optimiert, weshalb es maximale Sicherheit bietet. Unser Absetzkipper-System ist außerdem einfach zu bedienen. Darüber hinaus eignet sich das System hervorragend zum Auf- und Abladen verschiedener Containertypen.

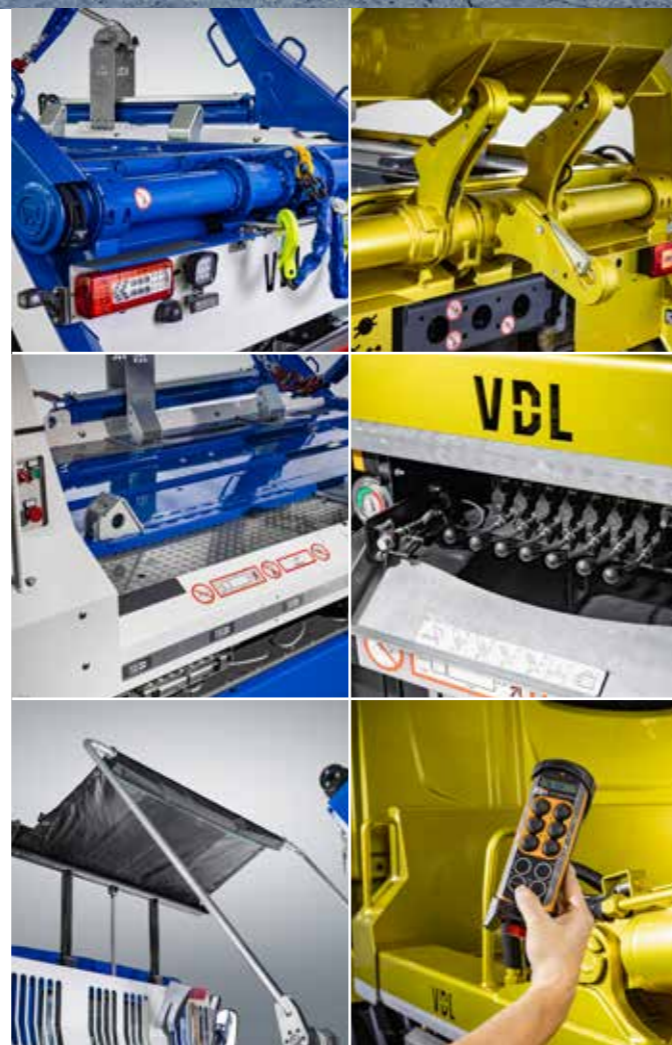


Sicherheit und Stabilität

Mit einem Absetzkipper-System von VDL befördern und verwalten Sie Ihre Container effizient und sicher. Unsere Systeme können Container verschiedener Größen und Gewichte heben und transportieren. Somit sind sie für die Containerumschlagsindustrie von unschätzbarem Wert.

Die Absetzkipper-Systeme von VDL entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards. Sie können beispielsweise mit einer Höhenbegrenzung gesichert werden, damit die Container die sichere Arbeitshöhe des Absetzkipper-Systems nicht überschreiten können.

Unser Containerverriegelungs- und -kippsystem gewährleistet die Sicherheit aller an den Arbeiten beteiligten Personen. Damit wird sichergestellt, dass der Container ordnungsgemäß am Absetzkipper-System befestigt ist. Das Kippsystem sorgt für ein sicheres und stabiles Kippen des Containers. Dank der Kombination dieser Funktionen bietet unser Sicherheits- und Containerhandlingsystem eine sichere, schnelle und effiziente Möglichkeit der Containerbeförderung.



Modular +

Der Aufbau des Systems besteht aus innovativen Modulen, die weltweit eingesetzt werden können. Auf diese Weise stellen Sie sich Ihr eigenes, komplett auf Ihre Wünsche zugeschnittenes Absetzkipper-System zusammen. Möchten Sie zusätzliche Optionen hinzufügen? Kein Problem!

Flexibilität

Unser Absetzkipper-System ist für maximale Flexibilität auf engem Raum ausgelegt. Dank der sechseckigen Hebearme, die unabhängig voneinander bedient werden können, gelangen Sie problemlos in enge Räume und können sogar schiefstehende Container problemlos aufnehmen. Das starke, zuverlässige Hydrauliksystem bewältigt selbst schwerste Lasten mühelos. Mit einem Absetzkipper-System von VDL stellen enge Räume also kein Problem mehr dar.

Modell	Kapazität (T)	Gleitend	Fix	Lkw	Container-Volumen (m ³)	Press container	Gewicht (kg)
VDL-P8	8	✓	0	2 Achsen	≤10		1750
VDL-P10	10	✓	0	2 Achsen	≤14		2050
VDL-P14	14	✓	0	2 Achsen	≤20	✓	2850
VDL-P18	18	✓	0	3 Achsen	≤20	✓	3600
VDL-P20	20	✓	0	3/4 Achsen	≤20	✓	3700

*Die Modelle können sich durch die unterschiedlichen Standardisierungen unterscheiden.

Beachten Sie bitte die technischen Daten für das erforderliche Modell

0=optional

VDL-SEILSYSTEM

Unser Seilssystem für den Containerumschlag wurde entwickelt, um das Auf- und Abladen Ihrer Container schneller, sicherer und einfacher zu machen. Es ist leicht und kann schnell und einfach am Lkw-Fahrgestell montiert werden.



Differential

Die neue Generation der VDL-Seilssysteme ist leistungsstark, langlebig und praktisch. Das innovative, optimierte Seilssystem hebt Container auch unter schwierigen Bedingungen ganz gerade auf den Lkw. Dank eines ausgeklügelten Freilaufsystems, das das Ablassen und die Kraft gleichmäßig verteilt, wartungsarmer Hydrauliksysteme und der Verwendung bester Materialien haben wir ein dynamisches und leistungsstarkes Seilssystem geschaffen.

Design

Das VDL-Seilssystem weist aufgrund der Verwendung von starkem, hochwertigem Stahl ein geringes Gewicht auf und kann auch schwere Container befördern. Der verbreiterte Kipprahmen, die solide Scherenkonstruktion und das verstärkte Hinterachsgehäuse sorgen für mehr Stabilität. Das Fahrgestell mit Rollen hat eine Standardhöhe von 230 mm, kann aber auch an Sonderhöhen angepasst werden. Unsere Seilssysteme lassen sich einfach installieren und bedienen. Sie sind zudem auch langlebig und zuverlässig: die Komponenten sind wartungsarm und haben eine lange Lebensdauer. Darüber hinaus werden die Seilssysteme individuell auf jeden Lkw abgestimmt.



Modell	Kapazität (T)	Standard	Silo	3Z	Rollenhöhe (mm)	Standard-Kippwinkel d (°)	Hoher Kippwinkel (°)	Lkw	Container-Länge (mm)	Gewicht (kg)
VDL CL18	18	✓			230	85	-	2 Achsen	6500	1600
VDL CL20	20	✓		✓	230	57	72	3 Achsen	7000	1750
VDL CL25	25	✓	✓	✓	250	57	72	3/4 Achsen	7500	1800
VDL CL30	30	✓	✓		230	57	72	4 Achsen	7500	1950

VDL- KETTENSYSTEM

Unser innovatives und zuverlässiges Kettensystem ermöglicht ein schnelles und einfaches Containerhandling. Dank der starken und robusten Ketten koppeln Sie Container sicher an Ihr Handlingsystem. Darüber hinaus ermöglicht es Ihnen das effiziente Auf- und Abladen von Containern.

Modulare Bedienelemente

Schere bzw. Teleskop

Motor

Karosserieverriegelung

Großer Kippwinkel

Bedienelemente am hinteren Fahrgestellende



Containerverriegelung

Mit der starken und zuverlässigen Verriegelung unseres Kettensystems ist Ihre wertvolle Fracht jederzeit gesichert.

Design

Unser Kettensystem ist so konzipiert, dass Sie Ihren Container sicher mit Ihrem Lkw verbinden und schwere Lasten problemlos befördern können. Die robuste Kette ist äußerst stabil und zuverlässig und lässt sich zudem einfach installieren.

Leistung

Unsere starke, leichte Konstruktion gewährleistet, dass die Kette Container jeder Größe sicher heben und transportieren kann. Mit unserem Kettensystem maximieren Sie Ihre Ladekapazität und können größere Volumina transportieren.



Modell	Kapazität (T)	Teleskopzylinder	Schere	Konstruktionshöhe (mm)	Max. Kippkraft (T)	Lkw	Container Länge (mm)	Gewicht (kg)
VDL 16.60	16		✓	230	45	2 Achsen	6200	1900
VDL 20.65	20		✓	230	55	3 Achsen	6700	2100
VDL 24.70	24	✓	✓	230	60	3/4 Achsen	7200	2300
VDL 28.70	28	✓		275	80	4 Achsen	7200	2500
VDL 34.70	34	Umfasst beide	Umfasst beide	275	120	4/5 Achsen	7200	3000

HEUTE ETWAS FÜR DIE WELT VON MORGEN BEWIRKEN

Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten von VDL Container Systems erfahren? Oder haben Sie spezielle Fragen bezüglich der Anwendungsbereiche in Ihrem Unternehmen? Besuchen Sie unsere Website oder kontaktieren Sie uns unter den unten angegebenen Kontaktdaten.

VDL Container Systems B.V.

Industrieweg 21

5527 AJ Hapert

☎ +31 (0)497 - 38 70 50

✉ info@vdlcontainersystems.com

🌐 vdlcontainersystems.com

