



VDL CONTAINER
SYSTEMS



VDL
AFZETSYSTEMEN

KRACHT DOOR SAMENWERKING



Bouw & Industrie



Transport & Logistiek



Recycling & Afvalbeheer

VDL CONTAINER SYSTEMS

Bij VDL ontwikkelen en benutten we continu de nieuwste, technologische mogelijkheden van vandaag én morgen. Door deze technische expertise te combineren met innovatieve fabricage technieken, leveren we containersystemen van hoge kwaliteit die voldoen aan alle eisen in je branche. Kies je voor VDL? Dan kies je voor een betrouwbare partner die je containerhandling dankzij een efficiënter en probleemloos verloop naar een hoger niveau tilt.

Bouw & Industrie

Ons robuuste systeem is sterk en heeft een lange levensduur. Ook bij zware inzet. Hierdoor is het systeem enorm geschikt bij inzet in de bouw of industriesector. Dankzij de brede kipconstructie en kipcilinderbasis in één lijn van voorblok tot centrale achterbrug zorgen we voor maximale stabiliteit. Bovendien kun je je afzetsysteem personaliseren met verschillende bedienings-, constructie- en hydraulische opties. Zo leveren we een systeem dat perfect bij jouw situatie past.

Transport & Logistiek

Efficiëntie is steeds belangrijker in deze branche. Gebruik, bedieningsgemak en snelheid moeten samengaan als een geoliede machine. Ook het verminderen van CO₂-uitstoot en veiligheid zijn prioriteit. De verlaagde en geïntegreerde chassissystemen in ons ontwerp zorgen voor een lager gewicht. Zo kun je per rit meer volume en goederen verplaatsen. Bij elektrische trucks verbruik je dankzij het lagere gewicht minder batterij en kun je langere afstanden rijden.

Recycling & Afvalbeheer

Inzetbaarheid en efficiëntie van elke rit maken het verschil. Zeker als je ze bij elkaar optelt. Daarom leveren we een betrouwbaar systeem waar je op kunt rekenen. Deze blijven we verder door ontwikkelen. Zo maken we het bedienen van onze systemen steeds makkelijker. Onze besturingssystemen slimmer en connected. Dit zorgt voor een lagere CO₂-uitstoot en een hoger veiligheidsniveau. Zo maken we gebruik van automatische afnetsystemen die je lading afdekken en communiceren we belangrijke meldingen naar je truck. Hiermee voorkomen we ongeplande stilstand en blijft je systeem maximaal inzetbaar.



Brandweer, Defensie & Overheid

Brandweer, Defensie & Overheid

In deze branche is snelle, zorgeloze en foutloze containerhandling essentieel. Daarom kun je met ons afzetsysteem vertrouwen op een systeem dat werkt en voldoet aan de nieuwste en strengste wetgeving. Een systeem waarmee je bovendien onder speciale omstandigheden veilig en makkelijk kunt werken. Wanneer je werkt met gevaarlijke stoffen bijvoorbeeld, in extreem weer werkt of te maken hebt met moeilijk te bereiken locaties. Hiervoor gebruiken we de meest innovatieve besturingssystemen.

Landbouw

Als jouw partner ontwikkelen we samen met jou het meest optimale ontwerp voor je voertuig. Hierbij kijken we met je mee hoe we ons systeem zo efficiënt mogelijk kunnen integreren met het chassis, zonder in te leveren op functionaliteit en kwaliteit. Van chassisbalkuitvoering tot de integratie en aansluiting van de besturing. Zo bouwen we samen een geoptimaliseerd systeem.



4 Landbouw

AFTER SALES

Service

Bij VDL Container Systems hebben we een uitstekende en uitgebreide service- en onderhoudsafdeling voor je containerhandlingsystemen. Ons team van technici en onze VDL dealers zijn opgeleid en gecertificeerd om je containersystemen te inspecteren, onderhouden en repareren. Samen met onze afdeling Spare Parts zorgen zij dat je containersystemen goed blijven functioneren. We hebben namelijk een uitgebreid assortiment onderdelen en accessoires van hoge kwaliteit: van kabels tot schakelaars, van lagers tot motoren. Deze zijn altijd op voorraad, want zo kunnen we je containersystemen snel en efficiënt in topconditie krijgen en houden. Zeker wanneer je kiest voor één van onze voordelige service- en onderhoudsprogramma's.

Dealerportal

Ons dealerportal heeft alles wat je als dealer nodig hebt om onze containerhandlingsystemen te onderhouden en te optimaliseren. Bestellen doe je makkelijk online. Bekijk de prijs, leverdata en geschiedenis van je bestellingen. En vind door een artikelnummer of VDL chassisnummer in te voeren makkelijk bijbehorende informatiebladen met technische gegevens en bedradingschema's.

Catalogus met onderdelen

Alle catalogi met onze onderdelen en productspecificaties kun je als PDF-bestand downloaden vanuit het dealerportal. Zo beschik je altijd over de meest recente gegevens en vind je makkelijk elk onderdeel met de juiste informatie zoals een foto, de grootte, het gewicht en actuele prijzen.



VDL HAAKARM

Dit systeem kenmerkt zich door de extreem stabiele en veilige manier van containerhandeling. We bouwen hem op basis van slimme modules. Zo kunnen we voldoen aan al je wensen, waar ter wereld je bedrijf zich ook bevindt. Het resultaat is een betrouwbaar en gebruiksvriendelijk systeem voor elke gebruiker.

Zelfondersteunend dynamisch chassis voor eenvoudige installatie conform specifieke wensen en capaciteiten van klant

Classic en Controller-Plus cabinebediening

Flexibel hydraulisch ventielenblok of Wetkit-montageoplossingen

Onderhoudsvrij mechanisch kipvergrendelingssysteem

Haakarm met hoge hef- en kip-capaciteiten

Landspecifieke haken voor wereldwijd gebruik

Zeer stabiele centrale achterasconstructie voor optimale containerhantering

Containerborging beschikbaar in verschillende standaarden voor de wereldwijde markt



VDL I-Control

Handmatig, halfautomatisch of volledig automatisch bedienen: dat bepaal jij met onze Controller VDL CAN Plus® technologie, afhankelijk van welke optie je kiest. Met onze connectiviteit technieken kun je het systeem overal ter wereld laten onderhouden en optimaal inzetten. Bovendien passen we de software aan op wat jij nodig hebt.

Dynamic Control Plus (DCP)

Een lastafhankelijke dynamische functie die de cyclustijd van het kiepen en alle fasen van de containerhandling verkort. Bovendien vermindert DCP de CO₂-uitstoot tijdens het kiepen, laden en lossen van de container. Doordat het systeem dynamisch is en zich automatisch aanpast aan het gewicht, verbruikt het namelijk alleen de energie die nodig is.

Installatie kits

Stel zelf je kit samen vol opbouw componenten voor je truck. Alle onderdelen bestel je makkelijk in ons dealerportal. Zo kan ons after sales en service team je gedurende de complete levensduur van het systeem snel helpen.



Maximale capaciteit (T)	S	SK	LV	Lengte (mm)	Container lengte (mm)	Gewicht (kg)	Kantelhoek (°)
K5 (city)				3500-4000	3500-4500	540-620	46
8 (city)	✓			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

*Modellen kunnen afwijken al naar gelang de verschillende standaardisering. Zie de technische specificatie voor het vereiste model.

S Telescopische schuifarm
SK Telescopische schuif-knik arm
LV Lage versie chassis

VDL PORTAAL

Ons portaalarmsysteem staat bekend om zijn uitstekende prestaties en betrouwbare kwaliteit. Het robuuste ontwerp is uitgebreid getest en geoptimaliseerd voor prestaties in verschillende omgevingen en biedt daardoor maximale veiligheid. Ook is ons portaalarmsysteem simpel te bedienen. Bovendien is het systeem enorm geschikt voor het laden en lossen van verschillende soorten containers.



Veiligheid en stabiliteit

Met een VDL portaalarmsysteem verplaatst en beheert u containers efficiënt en veilig. Onze systemen kunnen containers van verschillende afmetingen en gewichten tillen en vervoeren. Dit maakt ze van onschatbare waarde voor de containerhandlingindustrie.

VDL portaalarmsystemen voldoen aan de hoogste veiligheidsnormen. Zo kunnen ze met hoogtebegrenzing worden beveiligd. Containers kunnen daardoor nooit boven de veilige werkhoogte van de portaalarm komen.

Ons systeem voor het vergrendelen en kantelen van containers garandeert de veiligheid van iedereen die bij het proces betrokken is. Zo weet je zeker dat de container goed bevestigd is aan het portaalarmsysteem. Het kiepsysteem zorgt ervoor dat de container veilig en stabiel wordt gekiept. Door deze functies te combineren, biedt ons veiligheids- en containerhandelingsysteem een veilige, snelle en efficiënte manier om containers te verplaatsen.



Modulair +

De lay-out van het systeem bestaat uit innovatieve modules die wereldwijd te gebruiken zijn. Zo stelt u zelf je portaalarmsysteem samen op basis van uw wensen. Extra opties toevoegen? Geen probleem.

Flexibiliteit

Ons portaalarmsysteem is ontworpen voor maximale flexibiliteit in krappe ruimtes. Dankzij de zeskantige

hefarmen die u onafhankelijk van elkaar kan bedienen, komt u makkelijk in smalle ruimtes en pakt u zelfs scheefstaande containers simpel op. Het sterke, betrouwbare hydraulische systeem kan ook de zwaarste ladingen makkelijk aan. Met een VDL portaalarmsysteem is een krappe ruimte dan ook niet langer een probleem.

Model	Capaciteit (T)	Schuivend	Gefixeerd	Truck	Container volume (m ³)	Pers-container	Gewicht (kg)
VDL-P8	8	✓	0	2 assen	≤10		1750
VDL-P10	10	✓	0	2 assen	≤14		2050
VDL-P14	14	✓	0	2 assen	≤20	✓	2850
VDL-P18	18	✓	0	3 assen	≤20	✓	3600
VDL-P20	20	✓	0	3/4 assen	≤20	✓	3700

*Modellen kunnen afwijken al naar gelang de verschillende standaardisering. Zie de technische specificatie voor het vereiste model
0=optioneel

VDL KABEL-SYSTEEM

Ons kabelsysteem voor containeroverslag is ontworpen om het laden en lossen van je containers sneller, veiliger en makkelijker te maken. Hij is licht van gewicht en kan snel en simpel op het chassis van een vrachtwagen worden gemonteerd.



Differentieel

De nieuwe generatie VDL kabelsystemen is krachtig, duurzaam en praktisch. Het innovatieve, geoptimaliseerde kabelsysteem tilt zelfs onder zware omstandigheden containers netjes recht op de vrachtwagen. Met een slim vrijloopsysteem dat het aflieren en de kracht evenredig verdeelt, onderhoudsarme hydraulische systemen en door gebruik te maken van de beste materialen hebben we een dynamische en krachtige kabelinstallatie gecreëerd.

Design

Omdat we sterk staal van hoge kwaliteit gebruiken heeft het VDL kabelsysteem een laag gewicht en kan het zware containers verplaatsen. Het verbrede kiepframe, de solide schaarconstructie en de versterkte achterbrug zorgen voor meer stabiliteit. Het chassis met rollen heeft standaard een hoogte van 230 mm, maar kan worden aangepast aan speciale hoogtes. Onze kabelinstallaties zijn makkelijk te installeren en gebruiken. Ook zijn ze duurzaam en betrouwbaar: de componenten zijn onderhoudsarm en gaan lang mee. Bovendien bouwen we onze kabelsystemen voor elke vrachtwagen op maat.



Model	Capaciteit (T)	Standaard	Silo	3Z	Rolhoogte (mm)	Kiphoek standaard (°)	Kiphoek hoog (°)	Truck	Container lengte (mm)	Gewicht (kg)
VDL CL18	18	✓			230	85	-	2 assen	6500	1600
VDL CL20	20	✓		✓	230	57	72	3 assen	7000	1750
VDL CL25	25	✓	✓	✓	250	57	72	3/4 assen	7500	1800
VDL CL30	30	✓	✓		230	57	72	4 assen	7500	1950

VDL KETTINGSYSTEEM

Met ons innovatieve en betrouwbare kettingsysteem verwerk je containers snel en eenvoudig. Dankzij de sterke en robuuste kettingen koppel je containers veilig aan je handlingsysteem. Bovendien kun je containers zo efficiënt laden en lossen.



Design

Ons kettingsysteem is zo ontworpen dat je veilig je container aan je vrachtwagen verbindt en zonder problemen zware ladingen verplaatst. De robuuste ketting is extreem sterk en betrouwbaar en bovendien simpel te installeren.

Container vergrendeling

Met de sterke en betrouwbare vergrendeling van onze kettinginstallatie blijft je waardevolle lading veilig.

Prestaties

Onze sterke, lichtgewicht constructie zorgt ervoor dat de ketting containers van elk formaat veilig kan optillen en transporteren. Met onze kettinginstallatie maximaliseer je je laadcapaciteit en kun je meer volume vervoeren.



Model	Capaciteit (T)	Telescoop-cilinder	Schaar	Construc-tiehoogte (mm)	Max kip-moment (T)	Truck	Container lengte (mm)	Gewicht (kg)
VDL 16.60	16		✓	230	45	2 assen	6200	1900
VDL 20.65	20		✓	230	55	3 assen	6700	2100
VDL 24.70	24	✓	✓	230	60	3/4 assen	7200	2300
VDL 28.70	28	✓		275	80	4 assen	7200	2500
VDL 34.70	34	Bevat beide	Bevat beide	275	120	4/5 assen	7200	3000

HET VERSCHIL MAKEN VOOR DE WERELD VAN MORGEN

Meer weten over de mogelijkheden bij VDL Container Systems? Of heb je specifieke vragen over de toepassingen binnen jouw bedrijf? Bezoek onze website of neem contact met ons op via onderstaande gegevens.

VDL Container Systems B.V.

Industrieweg 21

5527 AJ Hapert

☎ +31 (0)497 - 38 70 50

✉ info@vdlcontainersystems.com

🌐 vdlcontainersystems.com

