

PREMIUM-HERSTELLER FÜR SILO-WECHSELSYSTEME UND SONDERFAHRZEUGAUFBAUTEN



CL 26/35

COMBILIFT

Silosteller für Wechselsilos nach DIN 30734 und Abrollbehälter nach DIN 30722



Silosteller COMBILIFT CL 26/35

Haken-Abrollkipper für Wechselsilos nach DIN 30734
und Wechselcontainer nach DIN 30722



COMBILIFT für dreiachsige Fahrgestelle

Der COMBILIFT stellt Wechselsilos nach DIN 30734 von 12,5m³ bis 26m³ auf und transportiert als klassischer Abrollkipper Wechselcontainer nach DIN 30722 bis zu einer Länge von 7m. Dabei besticht er durch einen unerreicht flachen Aufnahmewinkel. Im Gegenzug erleichtert der hohe Kippwinkel das Entleeren von Behältern. Das System kann durch Adaptionen für den Transport von Silos im System 2-Taschen und/oder PFT-Silos ergänzt werden.

COMBILIFT 4-Achser

Als Kraftpaket präsentiert sich der COMBILIFT für vierachsige Fahrgestelle. Seine Wendigkeit, die hohe Nutzlast und die optimale Wirtschaftlichkeit machen diesen COMBILIFT so erfolgreich.

VORTEILE

- + Universell einsetzbar
- + Hohe Flexibilität
- + Sehr flacher Aufnahmewinkel
- + Kippwinkel 98°

Solo/Anhängerbetrieb

Solo oder im Anhängerbetrieb ist der COMBILIFT unschlagbar bei der Versorgung von Baustellen oder anderer Verbraucher trockener Schüttgüter sowie bei den vielfältigen Aufgaben in der Entsorgungsindustrie.

VORTEILE

- + Mehrwert durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- + Hohe Wirtschaftlichkeit durch doppelten Silotransport
- + Ausgereifte und langlebige Konstruktion

ZTA 26/35

TASCHENSILOSTELLER

... mehr als eine Alternative – Silosteller für Wechselsilos im System 2-Taschen bis 22cbm



Silosteller ZTA 26/35

Für Wechselsilos im System der Taschensilos bis 22cbm,
optional für Wechselsilos nach DIN 30734



Silosteller für 3-, 4-, 5-achsige Fahrgestelle

Der ZTA stellt Wechselsilos bis 22 cbm auf, die im System 2-Taschen am Markt vertreten sind. Optional kann er um die Aufnahmemöglichkeit für Silos nach DIN 30734 ergänzt werden. Das macht den ZTA zu einem universellen Silosteller und erhöht die Auslastung des Fahrzeuges.

VORTEILE

- + Langlebige Konstruktion
- + Hohe Nutzlast durch geringes Aufbaugewicht
- + Optionen für andere Silotypen nach DIN 30734

Sicheres Arbeiten

Formoptimierte Aufnahmelaschen für ein einfaches und gleichzeitig sicheres Aufstellen und Aufnehmen von Taschensilos. Die Bedienung seitlich am Fahrzeug sorgt für eine sehr gute Sicht auf den Aufnahmebereich am Silo.

VORTEILE

- + Sicheres Arbeiten
- + Bedienung außerhalb des Gefahrenbereichs
- + Gute Sicht bei der Bedienung
- + Optionale Funkfernsteuerung
- + Kippwinkel von 98°

Baukasten

Bewährte Komponenten aus unserem Erfolgsmodell COMBILIFT finden sich auch im Taschensilosteller ZTA wieder, insbesondere im Bereich der Bodenabstützung und der Hydraulikbauteile.

VORTEILE

- + Einfache Ersatzteilversorgung
- + Schneller Service
- + Ausgereifte und bewährte Komponenten
- + Optionale Mehrausstattung

ZTA 18

SILOSTELLER TANDEMANHÄNGER

... die optimale Ergänzung – Silosteller für 2-Taschen Silos bis 22 cbm auf Tandemanhänger



Silosteller ZTA 18 Tandemanhänger

Silosteller für Wechselsilos im System der Taschensilos bis 22cbm auf Tandemanhänger bis 18t zul. Gesamtgewicht



Anwendungsbeispiel

ZTA 26 auf 3-Achs-LKW im Gliederzug mit ZTA 18 auf Tandem-Anhänger

Das optimierte und ausgereifte Design des 2-Taschen- Silostellers mit formoptimierten Aufnahmelaschen erleichtert das Handling der 2-Taschensilos von 12 cbm bis 22 cbm um ein hohes Maß.

VORTEILE

- + Anwenderfreundlich
- + Hohe Wirtschaftlichkeit
- + Leichtes Handling
- + Kippwinkel ca. 100°

Baukasten

Wie auch beim ZTA 26/35 runden die bekannten und bewährten Komponenten wie z.B. Bodenabstützung mit integriertem Anfahrerschutz und geschütztem Bauraum für Beleuchtung den Silosteller ab. Die Bedienung mit optimalem Blick auf das Silo erfolgt seitlich am Fahrzeug.

VORTEILE

- + Mehrwert: 2-fach Silo-Transport im LKW-Zug
- + Hohe Nutzlast
- + Einfache Ersatzteilversorgung

SL 42.70 / 42.71

SATTEL-SILOLIFT

Sattelaufleger für Wechselsilos



Sattel-Silolift 42

2- oder 3-achsiger Auflieger für Wechselsilos nach DIN 30734,
2-Taschen Wechselsilos, System Thyssen oder Tepe-Silos



SL 42.70 / SL 42.71

Sattel-Silolift auf 2-Achs Fahrgestell

Ist eine Nutzlast oberhalb eines 4-achsigen LKW- Fahrgestells gefordert, kommt der Sattelsilolift in 2- oder 3-achsiger Ausführung zum Einsatz. Der Silosteller auf Basis eines Sattelaufleger-Fahrgestells ist ausgelegt für eine Hubleistung von 25t und ermöglicht ein zulässiges Gesamtgewicht von 40t.

VORTEILE

- + Anwenderfreundlich
- + Hohe Wirtschaftlichkeit
- + Leichtes Handling
- + Kippwinkel ca. 98°



SL 42.70

Mit 2-Taschen-Aufnahme

Aufnahme von 2-Taschen Silos mit formoptimierten Aufnahme-flügeln, die sich an den Silodurchmesser anlegen. Eine an die Siloform angepasste Auflage sorgt für ein einfaches und sicheres Handling im System der 2-Taschen Silos.

VORTEILE

- + Adaptionen u. Sonderausstattungen
- + Hohes Transportvolumen
- + Robuste und langlebige Konstruktion
- + Hohe Nutzlast



Aufnahme von Silos nach DIN 30734 am Aufnahmebeschlag



Staukiste an der Stirnseite (Sonderausstattung)

SASK 26.18

SILOSTELLER SASK

Siloabsetzkipper für Wechselsilos nach DIN 30734 und ASK-Mulden nach DIN 30720



Silosteller SASK

Teleskopabsetzkipper für Wechselsilos nach DIN 30734, PFT-Wechselsilos und Absetzkippermulden nach DIN 30720



Siloabsetzkipper für 3-achsige Fahrgestelle

Wechselsilos von 12,5 bis 22,5 m³ und PFT-Silos sind sein Hauptaufgabenfeld. Abgerundet wird das Einsatzgebiet durch den Transport von Absetzkippermulden nach DIN 30720.

SASK

Wechselsilos ausgerüstet mit der Zusatzaufnahme ASK können vom SASK aufgenommen, transportiert und wieder an der neuen Bedarfstelle aufgestellt werden.

VORTEILE

- + Universell einsetzbar
- + Hohe Flexibilität
- + Sehr wendig durch kurze Radstände

Solo/Anhängerbetrieb

Solo oder im Anhängerbetrieb ist der SASK flexibel einsetzbar. Das Überladen von Wechselsilos nach DIN, eckige PFT-Silos oder Absetzkippermulden erledigt der SASK mühelos.

VORTEILE

- + Mehrwert durch vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- + Robuste und langlebige Konstruktion
- + Feinfühlige Steuerung

Alles aus einer Hand

FAHRZEUGBAU

Aufbau und Montage von Kranfahrzeugen, Pritschen und Abroll- & Absetzkippern



Fahrzeugbau

Vom Angebot über die Auslegung und Montage bis hin zum Aufbau und der Auslieferung – alles aus einer Hand



Aufbau und Montage von Fahrzeugen

Krauslegung und Montage von kompletten Fahrzeugen, Pritschen und Kranfahrzeugen, inklusive verschiedener Zusatzausrüstungen.

VORTEILE

- + Pritschenaufbauten für unterschiedlichste Anwendungsbereiche
- + Aufbau Ladekran auf Sattelzugmaschine und Pritsche
- + Montage von kompletten Anhängerzügen (Ladekran mit Tiefbett- / Tiefladeranhänger)



Montage Abroll- & Absetzkipper

Neben klassischen Eigenprodukten im Bereich Silosteller führt velsycon auch die Montage für am Markt gängige Abroll- & Absetzkipper durch.

VORTEILE

- + Langjährige Montageerfahrung
- + Direkte Abstimmung und Durchführung von Zusatzausstattungen
- + Herstellerunabhängige Montage



Idee, Planung, Umsetzung, Auslieferung

SONDERANFERTIGUNGEN

... im Bereich Stahlbau mit möglicher Unterstützung durch eigene Konstruktion

Sonderanfertigungen Stahlbau

Auf die Idee folgt die Planung, die Umsetzung sowie die anschließende Auslieferung



Abstützplatten

Abstützplatten für Teleskop- und Gittermastkrane für eine hohe Standsicherheit.

VORTEILE

- + Standardmaße von 1000x1000x120 bis zu 6000x2000x240 mm erhältlich
- + Maß- und Sonderanfertigungen gemäß individuellem Kundenwunsch
- + Konstruktion von Abstützplatten auch für Sonderlastfälle

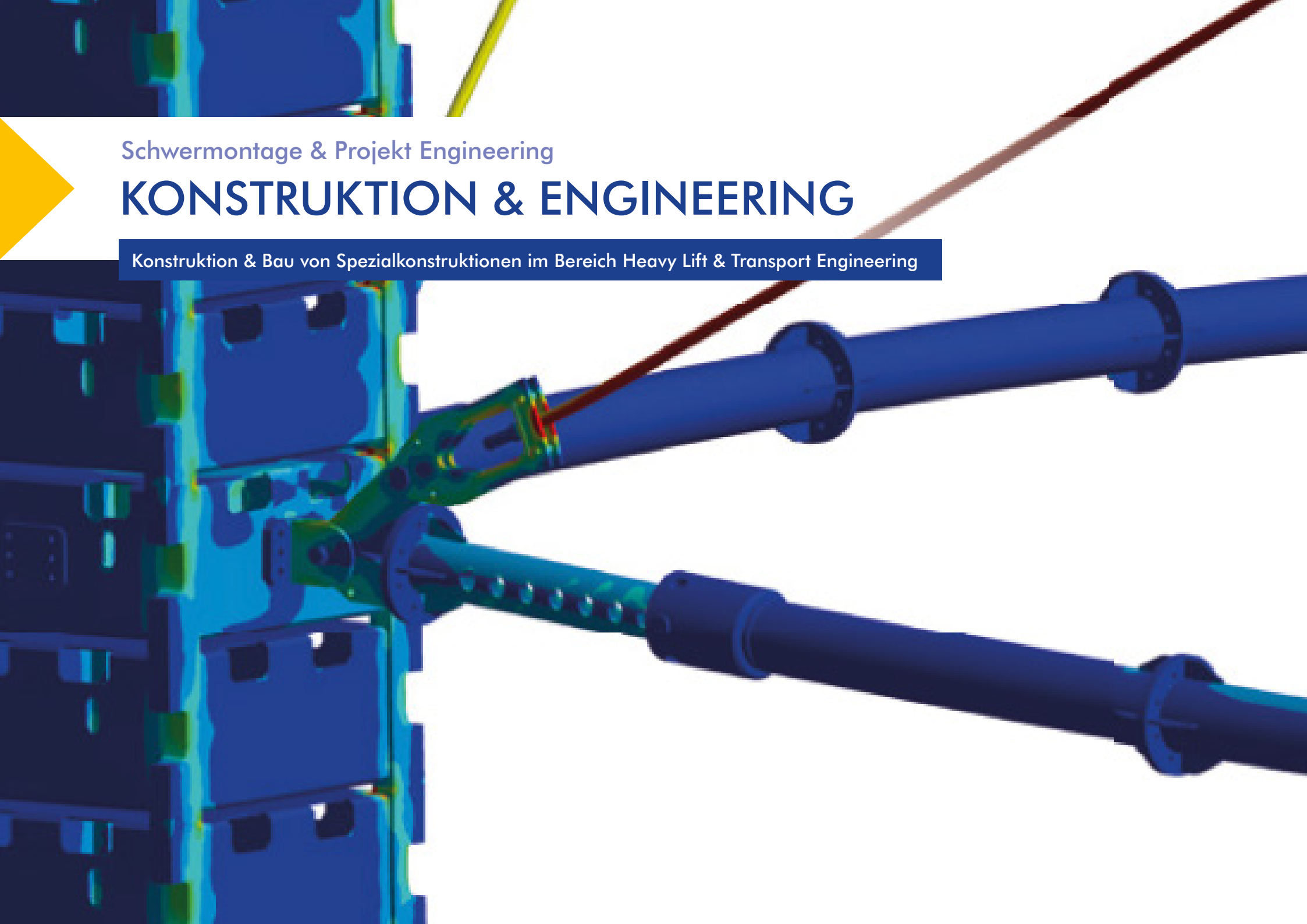


Stahlbau für maßgeschneiderte Fahrgestelle

Stahlbaukonstruktion gemäß Kundenvorgabe oder Eigenentwicklung von einer einfachen Schweißbaugruppe bis hin zum komplexen Elektrokran Fahrgestell.

VORTEILE

- + Kurze Wege von der Idee bis zur Umsetzung
- + Langjährige Erfahrung
- + Qualifiziertes Fachpersonal

A detailed 3D CAD rendering of a heavy industrial structure, likely a crane or lifting mechanism. The image shows a complex assembly of blue and grey metal components, including a large vertical frame on the left and several thick, horizontal cylindrical shafts extending to the right. These shafts are connected by various joints, flanges, and smaller components. A red cable or hose runs diagonally across the upper right portion of the image. The background is a plain, light grey, emphasizing the mechanical details of the structure.

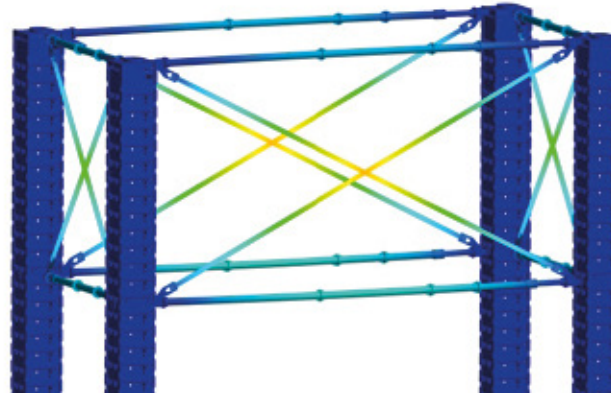
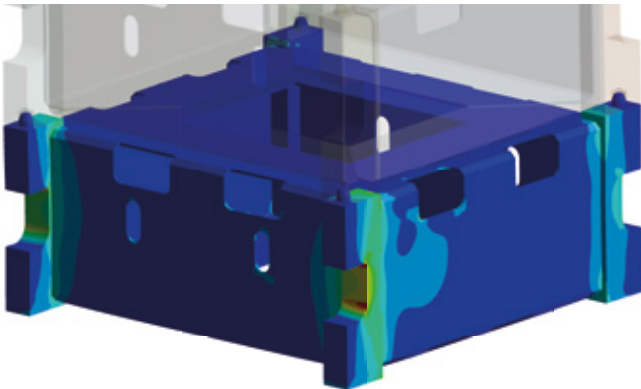
Schwermontage & Projekt Engineering

KONSTRUKTION & ENGINEERING

Konstruktion & Bau von Spezialkonstruktionen im Bereich Heavy Lift & Transport Engineering

Konstruktion & Engineering

Lastaufnahmemittel, Anschlagmittel, Hebezeuge sowie Sonderanschlagmittel und Traversen – Projekt Engineering Team setzt Spezialkonstruktion für individuelle Projekte um



Umfangreiche Projekte, Schwermontagen und Spezialeinsätze erfordern individuelles Fachwissen. Hierbei arbeitet das Team innerhalb der Hüffermann Gruppe Hand in Hand. Nach einer sorgfältigen technischen Beratung und Projektierung durch die Spezialisten von Hüffermann wird die Expertise der Konstrukteure und Ingenieure aus verschiedenen Leistungsbereichen von velsycon in Anspruch genommen. In enger Zusammenarbeit zwischen Hüffermann und velsycon bildet sich das Projekt Engineering Team. Dieses setzt, unter Anwendung modernster Werkzeuge, einschließlich FEM-Simulation und dreidimensionaler, virtueller Lösungsmodelle, die entwickelten Lösungsansätze in reale Konstruktionen und Sonderanfertigungen um.

Aus vergangenen Projekten auf höchstem Niveau resultieren Konstruktionen von Lastaufnahmemitteln, Anschlagmitteln, Hebezeugen sowie Sonderanschlagmitteln und Traversen. Das Heavy Lift & Transport Engineering Team übernimmt die Gesamtplanung der Baugruppen bis hin zur Einzelteilplanung und -zeichnung. Darüber hinaus ist es in der Lage, die Fertigung und den Bau von Konstruktionen durchzuführen. Um stets die technisch fortschrittlichsten Lösungen anzubieten, pflegt das Team einen engen Austausch mit Hochschulen, dem Fraunhofer-Institut, spezialisierten Laserzentren und weiteren Experten.

Einsatzgebiete

- + Heavy Lifting Technology
- + Lastaufnahmemittel
- + Anschlagmittel
- + Hebezeuge
- + Abspannsysteme

velsycon

Für jede Transport-Aufgabe eine Lösung – weltweit

Die velsycon GmbH ist Premium-Hersteller für Silo-Wechselsysteme und bietet Taschen-, Haken- und Combi-Wechselsysteme an. Diese montieren wir je nach Kundenwunsch sowohl auf Fahrgestelle, Sattelaufleger und Tandemanhänger. So ergeben sich Transportlösungen für Anwendungsbereiche wie Bauwirtschaft, Entsorgung, Kunststoffe, Mehle/Pulver, Lebensmittelchemie etc. an. Neben diesen Aufbauarten erhalten Sie bei uns zudem auch passende Wechselsilos und Container. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt weltweit.

Die Montage und Inbetriebnahme für Absetz- und Abrollkipper gehört ebenso zu unserem Leistungsumfang, wie der Aufbau kompletter LKW-Anhängerzüge mit Ladekränen in unterschiedlichsten Leistungsklassen. Dabei sind wir markenneutral und setzen individuelle Kundenwünsche um.

Durch unsere hohe Fertigungstiefe, insbesondere im Stahlbau, führen wir auch Stahlbauarbeiten aus, die sich nicht auf unsere eigenen Produkte beschränken. Hier sind beispielhaft Kranabstützplatten und Fahrwerke für Elektrokrane genannt.

Zur Produktpalette gehören u. a. eine COMBILIFT-Baureihe sowie ein 2-Taschen-Silosteller. Das COMBILIFT-System kann Wechselbehälter und Wechselsilos unterschiedlicher Normen aufnehmen,

ablegen, aufstellen und kippen. Seine Funktionsweise ist einzigartig und bietet die Möglichkeit, Behälter in drei verschiedene Richtungsachsen zu bewegen. Wird er als Abrollkipper eingesetzt, besitzt er einen unschlagbaren flachen Aufnahmewinkel sowie einen großen Kippwinkel, der das Entleeren der Behälter erleichtert.

Der 2-Taschen-Silosteller ist als Aufbauversion für Motorwagen, Tandemanhänger und als Sattelaufleger-Variante verfügbar. Dabei überzeugt das System durch eine hohe Nutzlast und kann alle am Markt gängigen Silos mit 2-Taschenaufnahme bis 22 m³ aufnehmen, transportieren und aufstellen.

Beide Systeme verfügen über die bekannt robuste Heckabstützung, die das sichere Handling mit den Silosteller-Aufbauten zusätzlich unterstützt.

Aufgrund der Markt-Erfahrung seit 1968 können wir unseren Kunden vielseitige Aufgabenlösungen und einen durchdachten Rundumservice bieten – Sie profitieren auch bei Konstruktion & Bau von Spezialanfertigungen im Bereich Heavy Lift & Transport Engineering von unserem langjährigen Fachwissen.

Auch weitere kundenspezifische Lösungen sowie die Miete der Transportfahrzeuge sind möglich – fordern Sie uns.

velsycon

Ihr Kontakt zu uns

velsycon GmbH
Ahlhorner Straße 89
27793 Wildeshausen

Telefon: +49 4431 94555-130
E-Mail: info@velsycon.de
www.velsycon.de

Vertrieb & Technik

Holger Horstmann
+49 162 2929709
holger.horstmann@velsycon.de