



RIGA MAINZ



heben
bewegen
transportieren

Hebe- und Verschubsysteme

GHS 3-1000

Hubportale - Starke Leistung mit kompakten Maßen

Lifting gantries – powerful performance
with compact dimensions

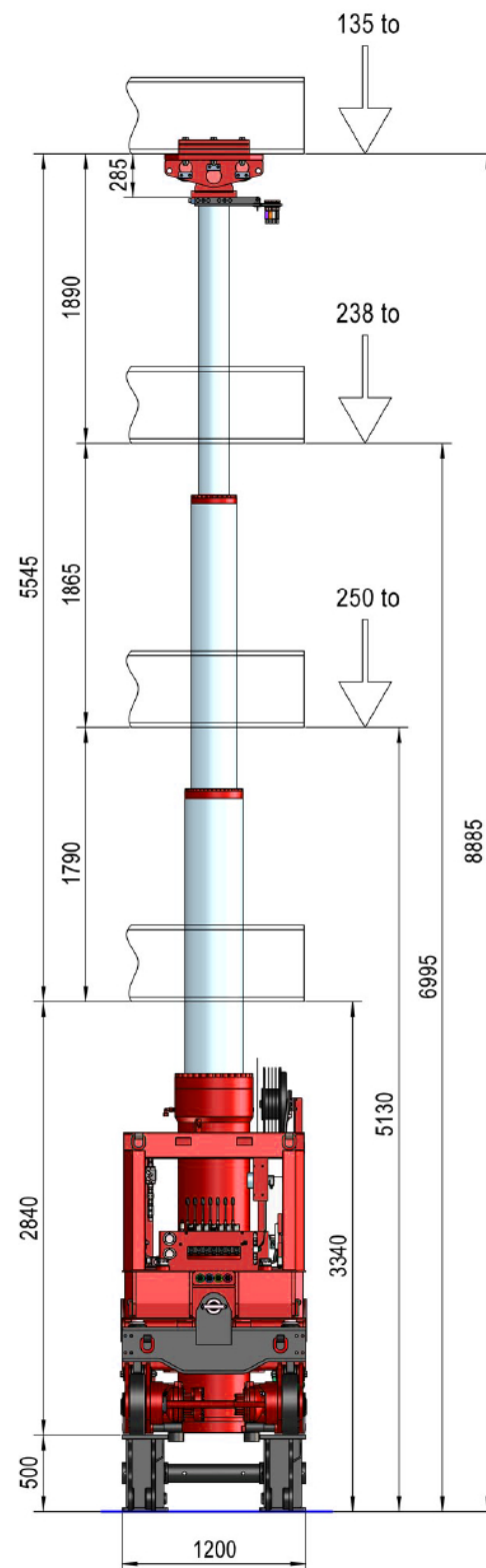
Für das Bewegen schwerer Lasten bis 1.000 Tonnen steht das neue Hubgerüst GHS 3-1000 bereit. Das System besteht aus vier dreistufig ausfahrbaren Zylindertürmen und wird auf Doppelfahrbahnschienen mit einer Breite von 1.200 mm montiert. Besonderheit des modularen Systems ist eine zusätzlich einbaubare Erhöhung im Untergestell (1.250 mm), die für eine Gesamthöhe bis 10.100 mm (ohne Portalträger) sorgt. Für eine gleichmäßige Parallelfahrt sind die Untergestelle des Systems mit einer Spurführung versehen und werden paarweise mechanisch verbunden. Der Parallelhub wird bei dieser neuen Generation elektronisch überwacht und macht präzises Arbeiten möglich. Die Steuerung erfolgt über eine kabellose Fernbedienung.

The new GHS 3-1000 lifting mast is available for moving heavy loads of up to 1,000 tons. The system consists of four three-stage extendable cylinder towers and is mounted on double travel rails with a width of 1,200 mm. A special feature of the modular system is an additional height increase that can be installed in the base frame (1,250 mm), which provides a total height of up to 10,100 mm (without gantry girders). For smooth parallel travel, the system's base frames are equipped with a track guide and are mechanically connected in pairs. In this new generation, simultaneous lifting is monitored electronically, which facilitates precision work. The system is controlled via a wireless remote control.

GHS 3-1000

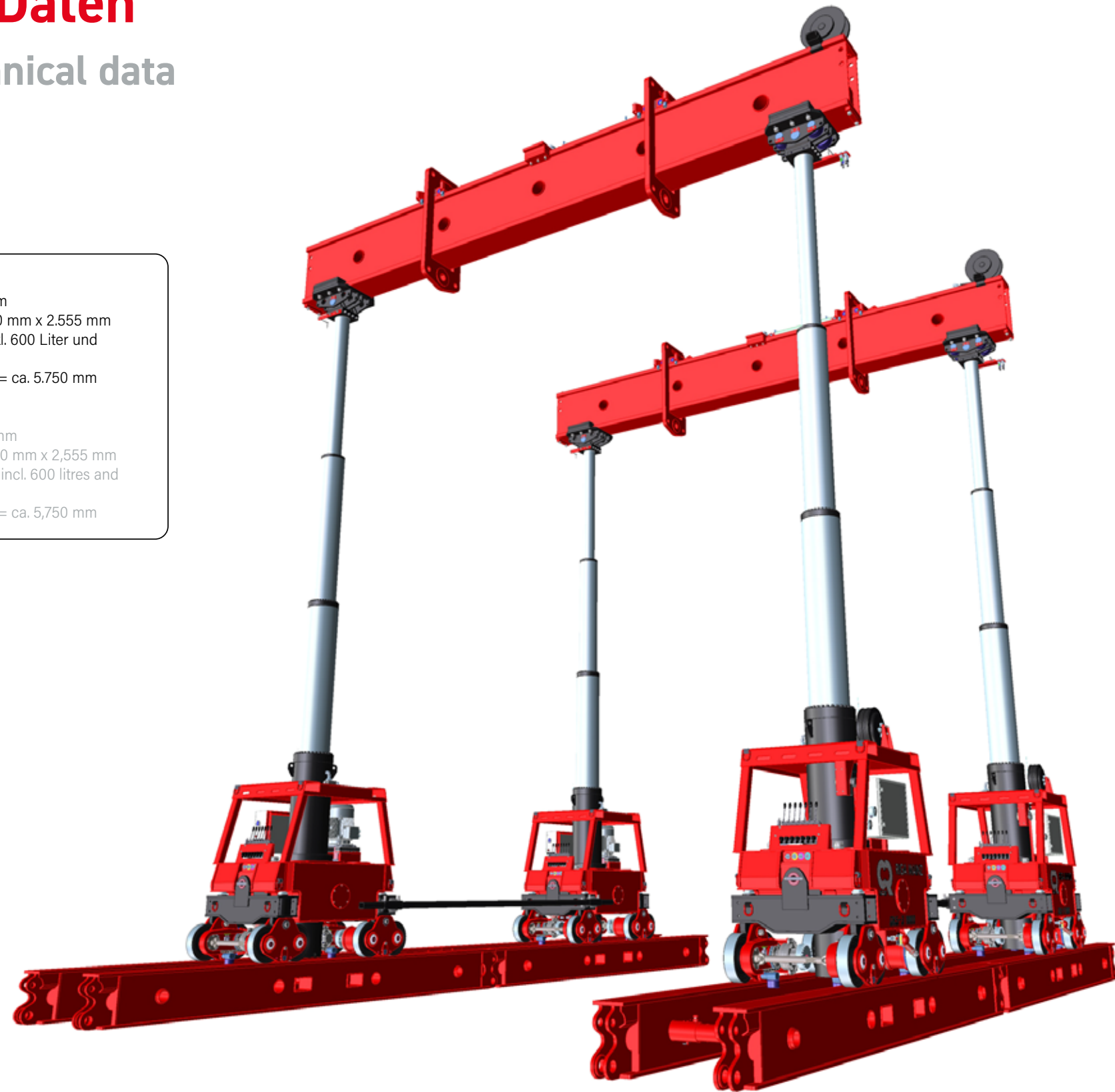
Technische Daten

Technical data



Hubeinheit:
 Transporthöhe 2.555 mm
 L/B/H: 2.400 mm x 1.220 mm x 2.555 mm
 Gewicht ca. 7.000 kg inkl. 600 Liter und
 Fahrtrieb.
 Hub 3-stufiger Zylinder = ca. 5.750 mm

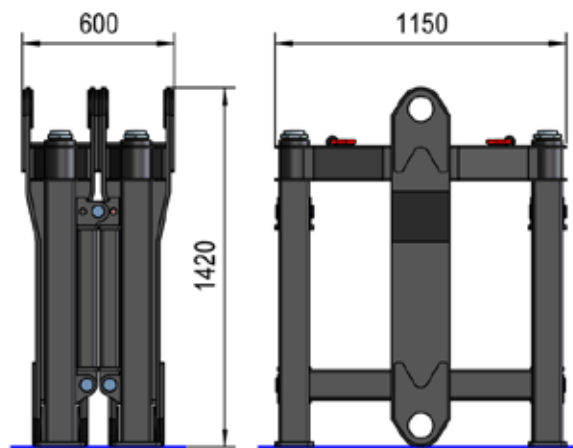
Lifting unit:
 transport height 2,555 mm
 L/W/H: 2,400 mm x 1,220 mm x 2,555 mm
 weight approx. 7,000 kg incl. 600 litres and
 traction drive
 Stroke 3-stage cylinder = ca. 5,750 mm



GHS 3-1000

Technische Daten

Technical data

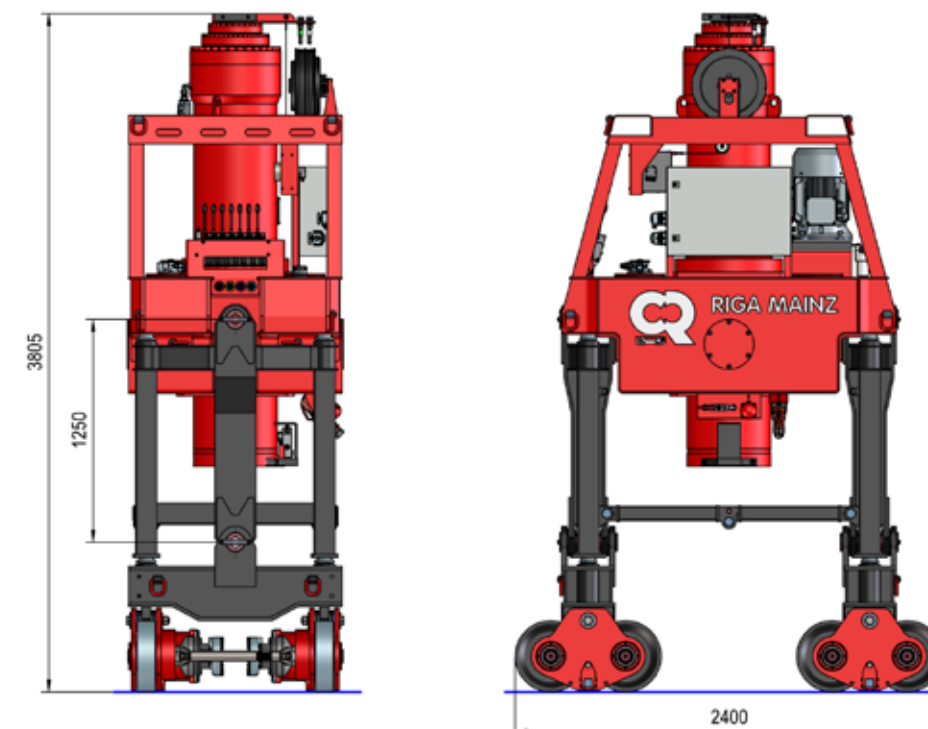
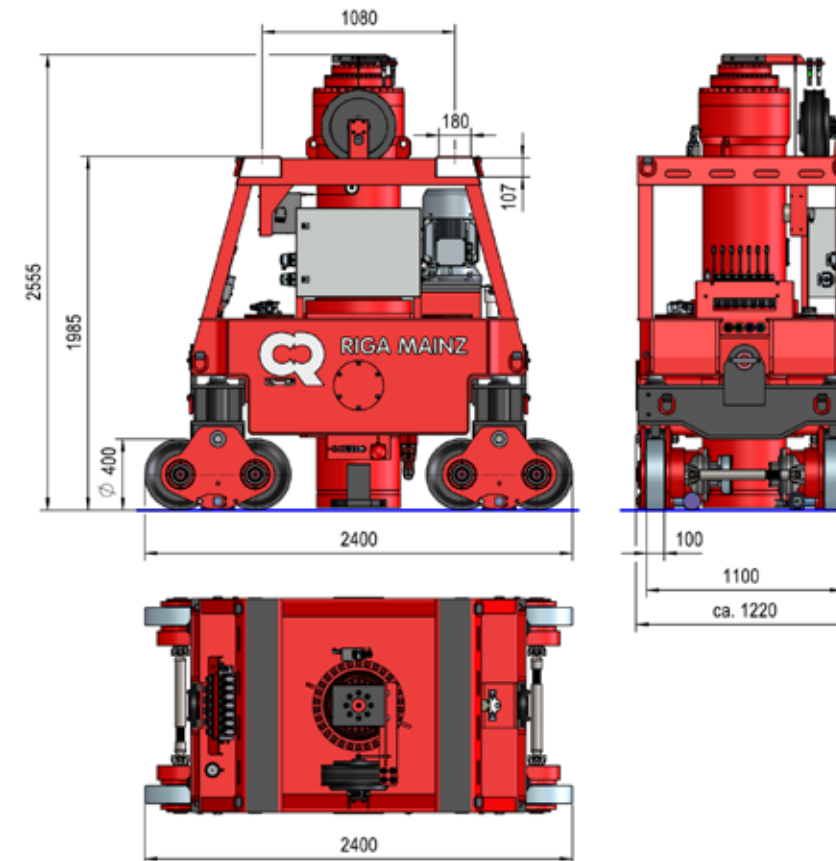


Transportmaße Erhöhung 1.250 mm
Gewicht ca. 700 kg

transport size: 1,250 mm
weight: approx 700 kg



GHS 3-1000



Effizient, innovativ und ausgezeichnet

Efficient, innovative and outstanding

Wenn schwere Lasten für Begeisterung sorgen, entstehen neue Ideen.

Erstmals kombinierte Riga Mainz die ferngesteuerten Schwerlasttransporter Scheuerle SPMT mit einer Kesselbrücke und Litzenhebern zum effizienten Austausch mehrerer Bahnbrücken. Diese Eigenentwicklung brachte uns den Sieg in der Kategorie „Montage des Jahres 2020“ des renommierten Awards der Bundesfachgruppe Schwertransport und Kranarbeiten.

Nun setzen wir einen neuen Meilenstein und verstärken den Bereich Schwermontage durch zwei weiterentwickelte Hub- und Verschiebesysteme mit einer Leistung bis zu 4.000 Tonnen.

When heavy loads generate excitement, new ideas are formed.

For the first time, Riga Mainz combined Scheuerle SPMT remote-controlled heavy-duty transporters with a vessel bed and strand jacks to effectively replace several railway bridges. This in-house development has earned us a prestigious award from the German Federal Working Group for Heavy Transport and Crane Work (BSK) in the category „Assembly of the Year 2020“.

We are now setting a new milestone by improving our heavy-duty assembly segment with two enhanced lifting and moving systems with a capacity of up to 4,000 tons.



1. PLATZ
im Bereich Montage

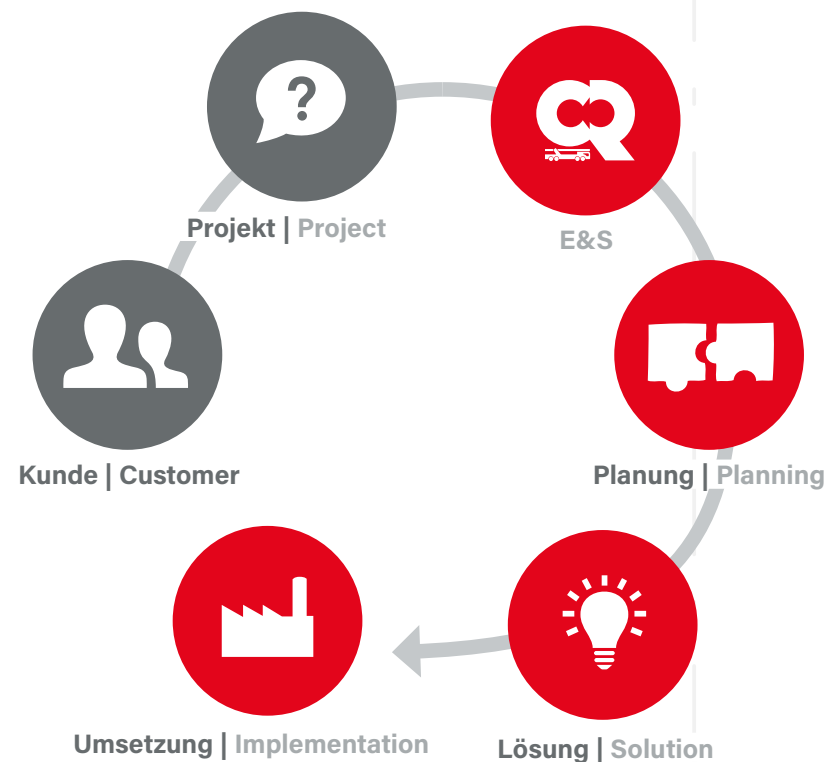
AWARD
des Jahres 2020



Bundesfachgruppe
Schwertransporte und Kranarbeiten
(BSK) e.V.

Engineering in der Planungs- und Ausführungsphase

Engineering in the planning and execution phase



Ihr Partner für Komplettlösungen

Wir organisieren und planen die Übernahme von Anlagenteilen ab Herstellerwerk bis hin zur fertig montierten Anlage mit Abnahmedokumenten.

Your partner for complete solutions

We organise and plan the receipt of plant components from the manufacturer to the fully assembled plant with acceptance documents.

Chemie/Petrochemie Chemistry/petrochemistry

- ✓ Projektmanagement / Project management
- ✓ Sicherheitsanalysen / Safety analyses
- ✓ Transport und Krantechnologie / Transport and crane technology
- ✓ Heavy Transport & Lifting / Heavy-duty transport & lifting
- ✓ Montagetechnologien / Assembly technologies
- ✓ Einrichtung neuer Fabrikanlagen / Installation of new factory sites
- ✓ Maschinen- und Equipmentmontage / Machine and equipment assembly
- ✓ Stillstände / Shutdowns
- ✓ Rahmenverträge / Framework agreements

Energie Energy

- ✓ Projektmanagement / Project management
- ✓ Sicherheitsanalysen / Safety analyses
- ✓ Heben – Bewegen – Transportieren / Lifting – moving – transporting
- ✓ Montage / Installation / Assembly / installation
- ✓ Erweiterung bzw. Neubau von Energieanlagen / Expansion or new construction of energy plants
- ✓ Demontage und Rückbau / Dismantling and deconstruction

Industrie Industry

- ✓ Projektmanagement / Project management
- ✓ Sicherheitsanalysen / Safety analyses
- ✓ Transport und Krantechnologie / Transport and crane technology
- ✓ Heavy Transport & Lifting / Heavy-duty transport & lifting
- ✓ Montagetechnologien / Assembly technologies
- ✓ Verlagerung und Montage neuer Fabrikanlagen / Relocation and assembly of new factory sites
- ✓ Maschinen- und Equipmentmontage / Machine and equipment assembly
- ✓ Service

Termintreu mit hohen Standards

On schedule with high standards

Die Vorbereitung und Ausführung des Gesamtleistungsumfanges wird mit größter Sorgfalt durchgeführt. Hierbei garantieren wir Ihnen die termingetreue und optimale Ausführung der Leistungen bei höchsten sicherheitstechnischen Standards.

We prepare and carry out our complete scope of services with great care. In doing so, we guarantee on-time and optimal implementation of our services in compliance with the highest safety standards.



Kunden aus den Bereichen Petro- und Chemieindustrie, Kraftwerke und Industrie finden bei uns passende Lösungen.

Customers from the petrochemical and chemical industry, power plants and the industrial sector come to us to find suitable solutions.



Projekte mit Kran-, Transport-, Montage-, Installations- und Logistikleistungen sehen wir als unsere Aufgabenstellung.

We consider it our duty to support projects with crane, transport, assembly, installation and logistics services.



RIGA MAINZ ENGINEERING & SOLUTIONS ist Ihr Partner bei ingenieurtechnischen Komplettlösungen mit Kran, Transport und Montage im Tages- und Projektgeschäft.

RIGA MAINZ Engineering & Solutions is your partner for complete engineering solutions with crane, transport and installation services available for everyday business and projects.



Eine kompetente Unterstützung durch unsere Ingenieure in der Planungsphase vermeidet die Schnittstellenproblematik bei der Realisierung und Ausführung Ihres Projektes.

Competent support by our engineers in the planning phase prevents interface problems during the realisation and implementation of your project.



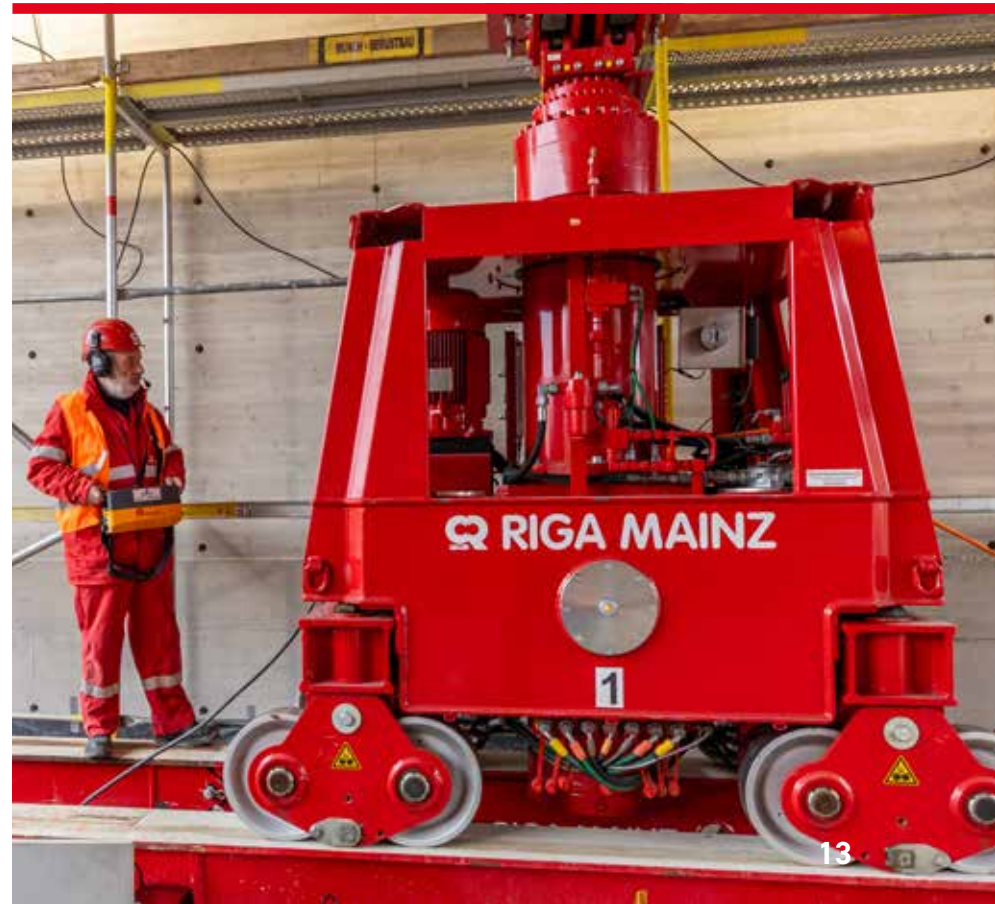
Wir finden die optimale Lösung für Ihr Projekt. Auf Basis Ihrer Spezifikation bieten wir Ihnen unsere Leistungen gerne auch zu einem Festpreis an.

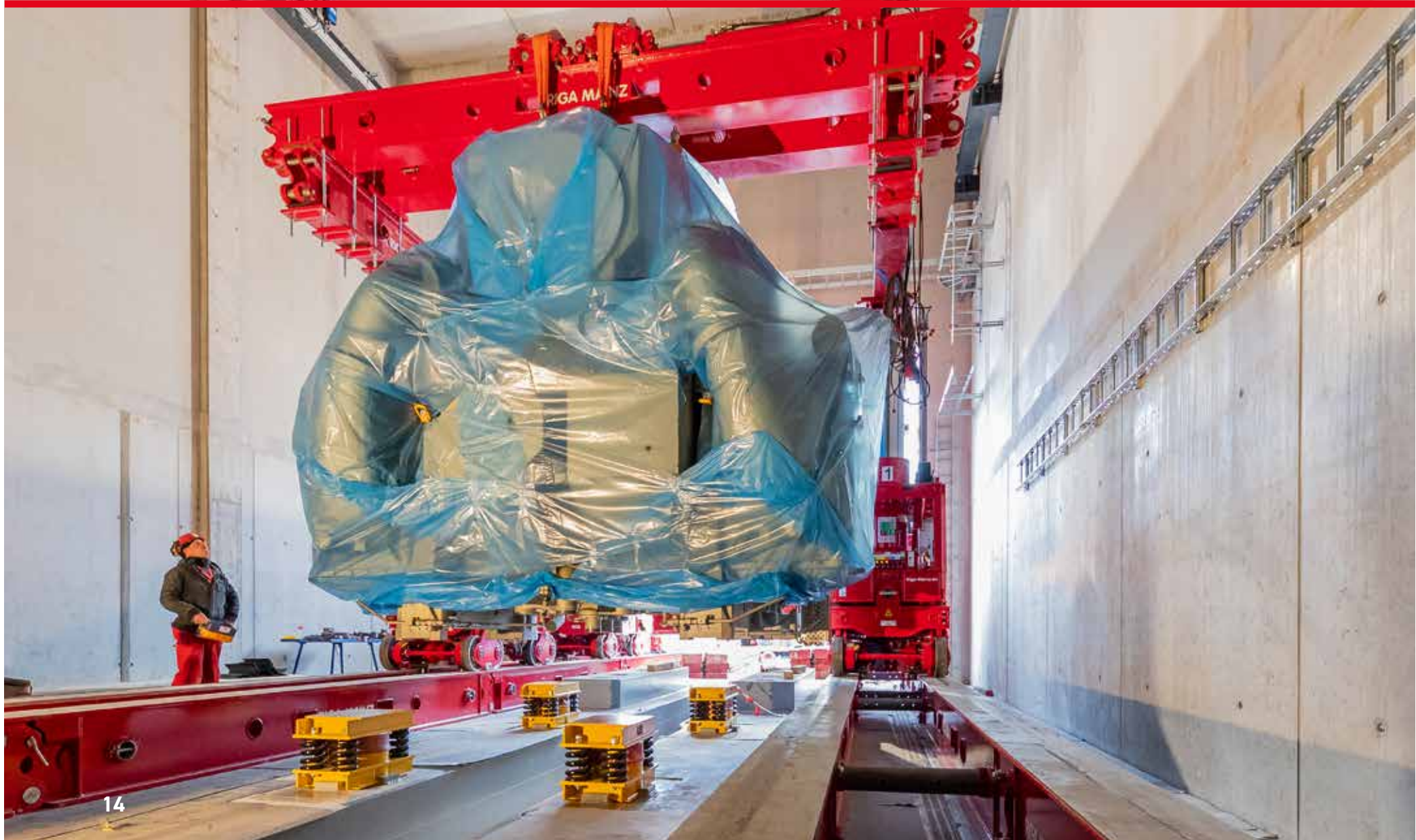
We will find the perfect solution for your project. Based on your specifications, we are also happy to provide our services at a fixed price.



Bei der Ausführung unserer Projekte setzen wir auf erfahrene Spezialisten und den Einsatz modernster Technik und Equipment. Dies garantiert Ihnen eine termingetreue und optimale Abwicklung unter Einhaltung höchster sicherheitstechnischer Standards.

During the implementation of our projects, we rely on experienced specialists and use state-of-the-art technology and equipment. This guarantees that your project will be completed on schedule and to the highest safety standards.







RIGA MAINZ

Herausgeber:

RIGA MAINZ GmbH & Co. KG
Liebigstraße 13 – 15, 55120 Mainz

Telefon: +49 6131 962 96 - 0
E-Mail: info@riga-mainz.de



www.riga-mainz.de