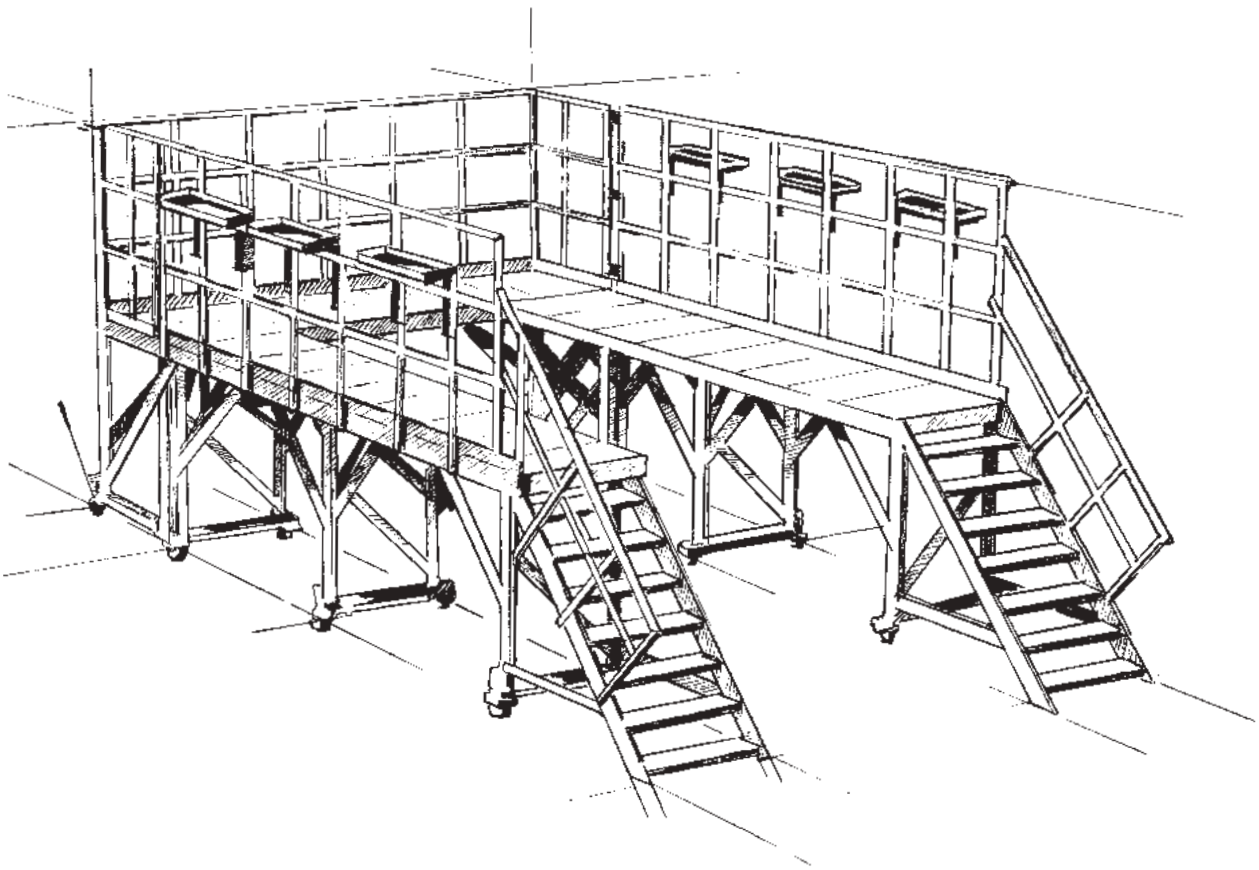


HYMER Project

Liebe Leserin, lieber Leser,

Sie halten diese Broschüre in Ihrer Hand, weil Sie wissen, dass besondere Situationen besondere Lösungen erfordern – gerade auch wenn es um die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Kollegen und die ergonomische Arbeitsplatzgestaltung bei Tätigkeiten in der Höhe geht. Für exakt diese besonderen Lösungen sind wir Ihr Partner. Wir verstehen Ihren Bedarf und begleiten Sie vollumfänglich über Ihr gesamtes Projekt und, wenn Sie möchten, auch noch länger.

Überzeugen Sie sich auf den folgenden Seiten selbst von unserer Kompetenz und lassen Sie sich inspirieren.

Viel Freude bei der Lektüre wünschen

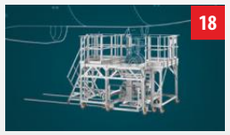
Jochen Kirchner Markus Nowak

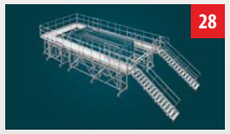
links: Jochen Kirchner – Geschäftsführer
rechts: Markus Nowak – Geschäftsbereichsleiter HYMER Project

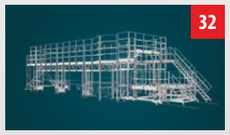
INHALTSVERZEICHNIS

Auf einen Blick

Persönlich. Intelligent. Zuverlässig.	**4**
Planung und Konstruktion	**11**
Arbeitsbühne für Montagetätigkeiten	**12**
Mobile Arbeitsbühne als Maschinenzugang	**14**
Höhenverstellbare Podesttreppe	**16**
Arbeitsbühne für die Flugzeugherstellung	**18**
Ortsfeste Steigleitern und Laufstege	**20**
Ihre Vorteile mit HYMER Project	**23**
Montagebühne für Feuerwehrfahrzeuge	**28**
Arbeitsbühnen zur Vormontage von Baugruppen	**30**
Sechsteilige Montagebühne für Trailer	**32**
Anpassungsfähige Arbeitsbühne	**34**
Zertifizierungen und Qualität	**39**
Starke Marke für Profis	**42**
Typischer Auftragsablauf	**44**
Ihre Ansprechpartner	**45**
Auszug aus unseren Referenzen	**46**







PERSÖNLICH. INTELLIGENT. ZUVERLÄSSIG.

Machen Sie Ihr Projekt zu einem HYMER Project

HYMER Project ist Ihr zuverlässiger Projekt- und Entwicklungspartner für intelligente und maßgeschneiderte Steigtechniklösungen.

Wir entwickeln, konstruieren und fertigen hochkomplexe Steigtechnikanlagen nach Ihren individuellen Anforderungen. Dabei geht das Leistungsangebot von HYMER Project weit über das übliche Maß hinaus. „Persönlich. Intelligent. Zuverlässig." Das ist unser Motto. Höchste Zeit also, aus Ihrem nächsten Projekt ein HYMER Project zu machen.

Von der ersten Idee bis zur fertigen Konstruktion: Wir verstehen uns als Ihr Partner und Problemlöser.

WIR SIND PERSÖNLICH FÜR SIE DA

„Persönlich", das ist für uns mehr als ein Werbeversprechen. Wir sind für Sie da. Ob telefonisch, per E-Mail oder persönlich vor Ort: Ihr Ansprechpartner von HYMER Project hat immer ein offenes Ohr. Wir beraten Sie vor Ort und begleiten das komplette Projekt – von der ersten Idee bis zur fertigen Konstruktion. Dabei verstehen wir uns als Ihr persönlicher Problemlöser und betrachten uns nicht nur als Lieferant, sondern möchten Ihr Partner sein. Die Zusammenarbeit mit HYMER Project eröffnet Ihnen ein Leistungsspektrum, das für Sie und Ihre Mitarbeiter echten Mehrwert schafft – langfristig und nachhaltig.

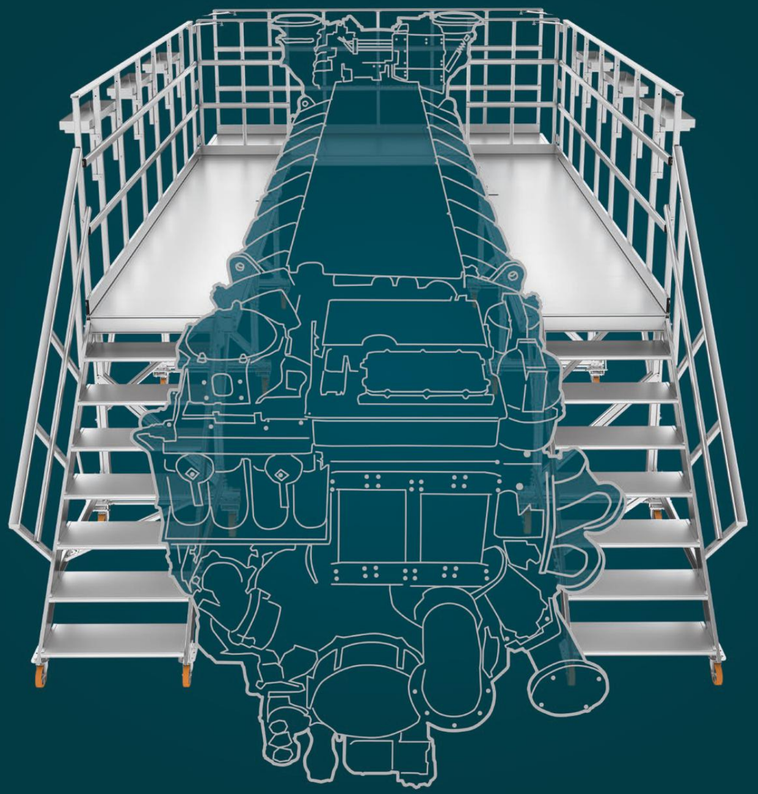
WIR BIETEN INTELLIGENTE SYSTEME

Dank unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Sonderkonstruktionen können wir Ihnen intelligente Möglichkeiten bieten, die sich in der Praxis bereits vielfach bewährt haben. Dabei orientieren wir uns stets an Ihren Problemstellungen und finden für jedes Projekt und jedes Detail eine individuelle und maßgeschneiderte Lösung. Basis unserer Konstruktionen ist ein hochwertiges und durchdachtes Baukastensystem. Auf Grundlage dieses intelligenten Systems, und im Bedarfsfall auch darüber hinaus, entwickeln wir Konstruktionen, die die gegebenen Möglichkeiten optimal ausnutzen – auch, und vor allem dann, wenn keine Standardlösungen machbar sind.

WIR LEBEN ZUVERLÄSSIGKEIT

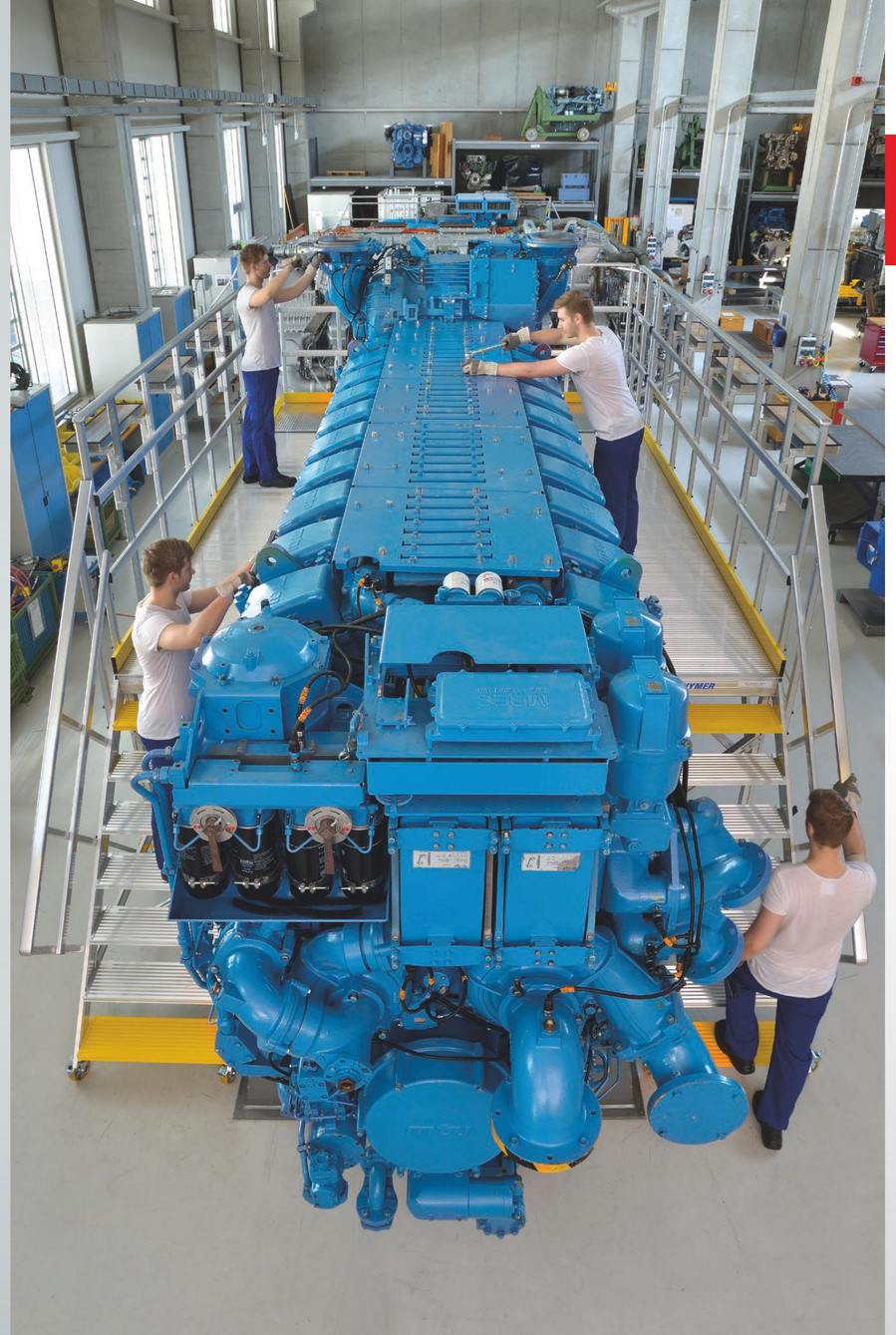
Unsere Kunden können sich auf uns verlassen – in allen Bereichen. Selbstverständlich erarbeiten wir für Sie die beste Lösung für Ihren individuellen Bedarf. Zudem dürfen Sie sich sicher sein, dass Ihr Produkt vollständig in unserem Werk in Wangen gefertigt und geprüft wird, höchster Qualität „Made in Germany" entspricht und Ihnen durch Einhaltung der relevanten Normen die nötige Rechtssicherheit bietet. Was wir Ihnen zusagen, halten wir ein: Gleich, ob es darum geht, stets ein offenes Ohr für Ihre Anliegen zu haben, Termine einzuhalten oder Sie auch nach Auslieferung Ihres Produkts weiterhin zu unterstützen – wir stehen zu unserem Wort.

INTELLIGENT



„Wir sind weit mehr als Ihr Lieferant: Wir sind Ihr Partner – von Anfang an.“

Martin Rost | Produktion & Projekte



PLANUNG UND KONSTRUKTION

Eine fundierte Planung ist der Grundstein des Erfolgs

Gut geplant ist halb gewonnen. Daher beginnt unsere Zusammenarbeit zunächst mit einem ausführlichen Gespräch und einer gründlichen Situationsanalyse. Wir wollen nicht einfach nur wissen, was Sie brauchen – wir wollen es ganz genau wissen.

Wenn wir alle Rahmenbedingungen und Anforderungen kennen, beginnen wir mit Ihnen gemeinsam mit der Projektplanung und entwickeln Ihre individuelle Lösung. Dabei stimmen wir uns auch während des Projekts immer wieder mit Ihnen ab.

Mit dieser Vorgehensweise erarbeiten wir die für Sie optimale Lösung: Funktional, effizient, sicher, langlebig.

1. **Wir sprechen mit Ihnen und stellen die richtigen Fragen.**
2. **Wir analysieren Ihre Situation und entwickeln Lösungen.**
3. **Wir planen, konstruieren und begleiten Sie während des Projekts.**

SICHERER STAND AUF PASSENDER HÖHE

Schulungsbühne für Motoren-Trainingscenter

AUFGABENSTELLUNG

Um Einweisungen und Kunden-Trainings an Großmotoren vornehmen zu können, benötigte ein bekannter Motorenhersteller eine Bühne. Diese sollte es Kunden ermöglichen, auf passender Höhe sicheren Stand zu finden, um in allen Funktionen des Motors unterwiesen zu werden.

TECHNISCHE DATEN

Plattformlänge	4.500 mm
Plattformbreite	950 mm
Senkrechte Höhe	1.600 mm (stufenlos einstellbar)

LÖSUNG

Eine erhöhte maximale Belastung von bis zu 1.000 kg wurde mit der Anforderung gekoppelt, einen möglichst strebenfreien Unterbau zu konstruieren. So konnte auch der freie Zugang zum unteren Teilbereich des Motors gewährleistet werden. Die Bühne verfügt über zentral gebremste Rollen mit optischer Anzeige, eine durchdachte Geländerkonstruktion sowie innenseitige Auszüge zur optionalen Anpassung der Kontur an den Motor. Darüber hinaus lassen sich die Seitenelemente der Bühne auch separat nutzen.

Optimale Zugänglichkeit bei jeder Fahrzeugkontur

AUFGABENSTELLUNG

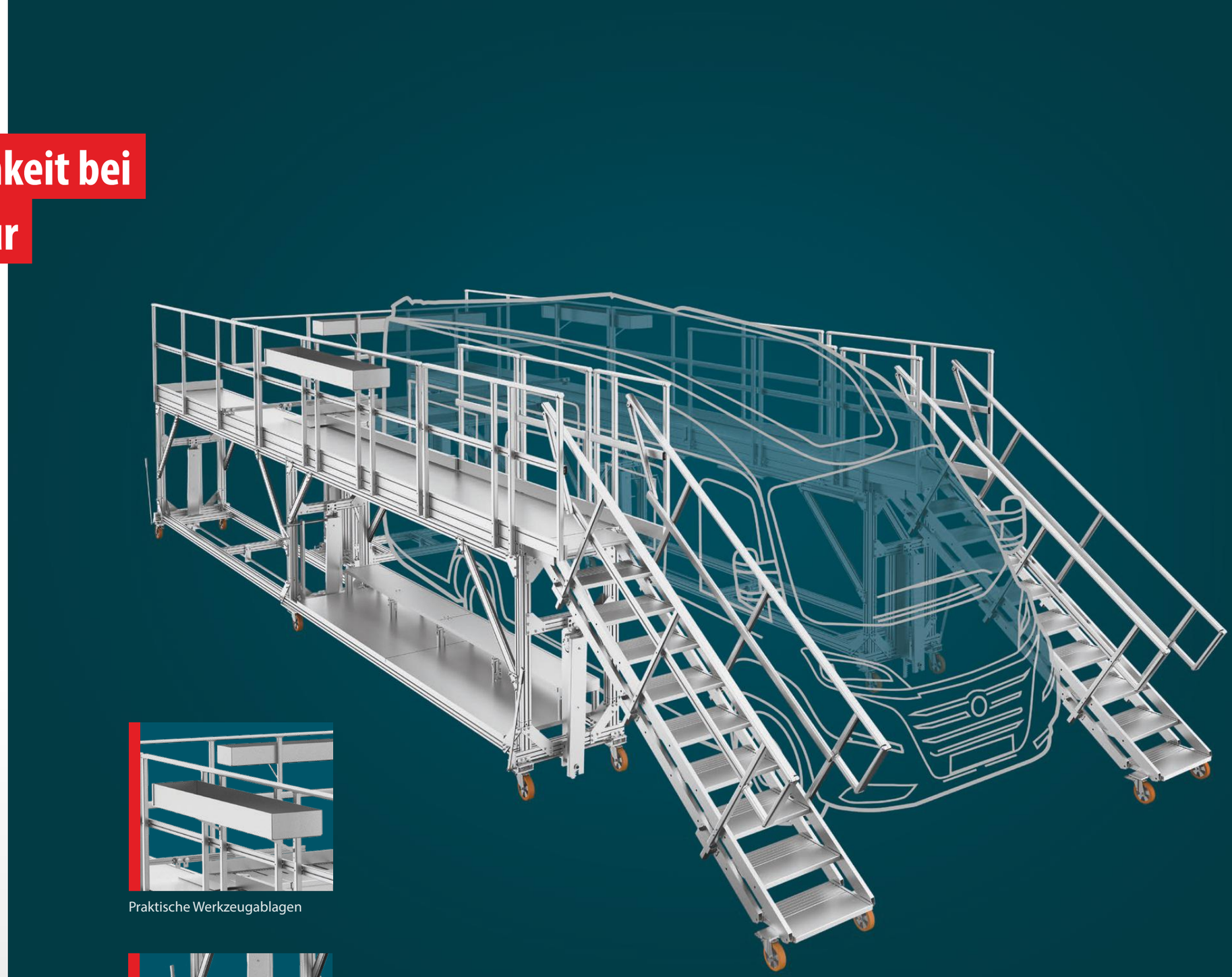
Für Montagetätigkeiten an den Seiten, dem Heck und auf dem Dach von Wohnmobilen benötigte ein Caravan-Hersteller eine geeignete Arbeitsbühne.

LÖSUNG

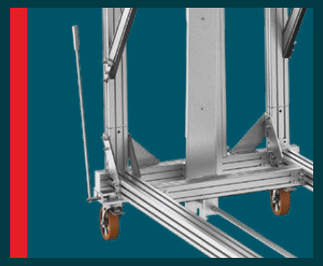
Der Kunde erhielt eine mehrseitige höhenverstellbare Arbeitsbühne, die gleichzeitig den optimalen Zugang bei seitlichen und rückseitigen Montagetätigkeiten sowie zum Fahrzeugdach ermöglicht. Die mechanische Höhenverstellung erfolgt über einen selbsthemmenden Zahnstangenantrieb, der durch eine Handkurbel betrieben wird. Das querstehende Zwischenelement der Bühne ist in der Länge adaptierbar, wodurch Fahrzeuge mit unterschiedlichen Fahrzeugbreiten bearbeitet werden können. Es ist zudem mit mehreren Auszügen ausgestattet, die eine optimale Anpassung der Bühne an die Kontur des Fahrzeughecks ermöglichen. Weitere Zusatzausstattung wie Werkzeugablagen, steckbare Geländerelemente, zentral gebremste Rollen, ein Anti-Ermüdungsbodenbelag, Stoßschutz-Vorrichtungen sowie Sicherheitsmarkierungen runden die Funktionalität der Arbeitsbühne ab.

TECHNISCHE DATEN

Plattformlänge	2 x 8.800 mm und 1 x 2.350 mm
Plattformbreite	800 mm
Senkrechte Höhe	1.600 – 2.500 mm (stufenlos einstellbar)



Praktische Werkzeugablagen



Zentral gebremste Rollen
je Achse

Einfacher Einstieg dank absenkbarem Korb

AUFGABENSTELLUNG

Um Wartungs- und Servicearbeiten an einer vertikalen Schleifmaschine vornehmen zu können, benötigte ein Hersteller von Werkzeugmaschinen einen sicheren und funktionalen Zugang zur im oberen Maschinenteil liegenden Elektronik.

LÖSUNG

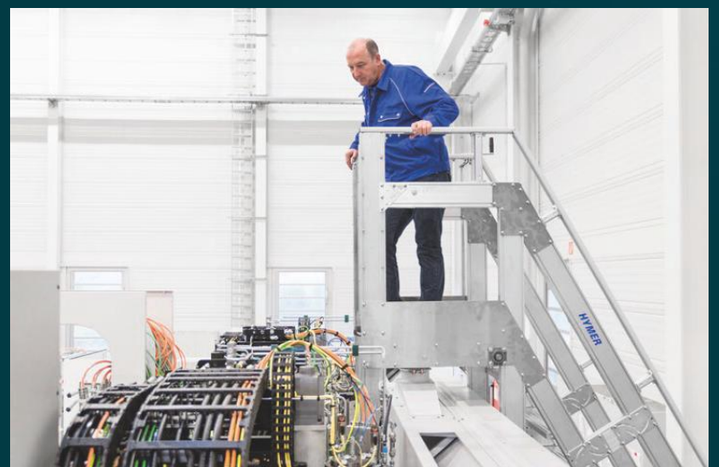
Den Bedarf lösten wir mit einer mobilen Arbeitsbühne mit absenkbarem Korb an der Plattform. Mittels einer Handkurbel auf der Plattform lässt sich dieser Korb auf die gewünschte Höhe inmitten der Maschinenelektronik absenken. Der Zugang erfolgt über eine ebenfalls absenkbare Leiter an der Plattform. Zur Plattform selbst gelangt der Servicemitarbeiter über eine 60°-Treppe. Die Arbeitsbühne wurde an die Konturen der Maschine angepasst und an den Berührungspunkten mit Abstandshaltern versehen, um jegliche Beschädigungen an der Maschine zu vermeiden.

TECHNISCHE DATEN

Länge Steg	750 mm
Plattformbreite	800 mm
Senkrechte Höhe Steg	3.075 mm
Korb stufenlos absenkbar	von 3.075 – 2.275 mm

Handkurbel zum Absenken des Korbes

Abstandhalter zur Vermeidung von Beschädigungen



Sichere Montagearbeiten auf der Plattform

AUFGABENSTELLUNG

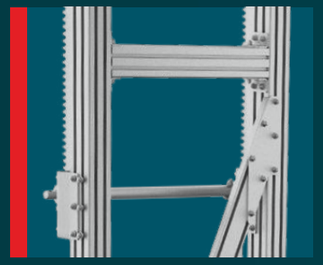
Ein international agierender Industriekonzern suchte nach einer Montagebühne zur sicheren und flexiblen Endmontage verschiedener Bauteile an unterschiedlichen Typen von mobilen Steinbrechmaschinen.

LÖSUNG

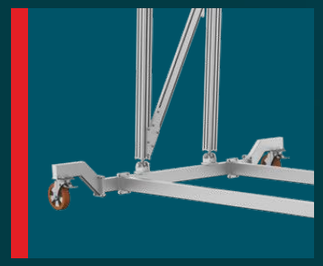
Die Anwendung der Montagebühne an verschiedenen Brechertypen und den Zugang zu allen Bereichen der Maschine lösten wir mit einer höhenverstellbaren Podesttreppe, die mit einer leicht bedienbaren Handkurbel an die unterschiedlichen Arbeitshöhen angepasst werden kann. Große gummierte Rollen ermöglichen das bequeme Heranfahren der Bühne an die Baumaschine. Ein dreiseitiges Geländer mit selbstschließender Sicherheitstüre gewährleistet sicheres Arbeiten auf der Plattform, während die massive Unterbaukonstruktion aus Stahl erhöhte Stabilität und Langlebigkeit bietet.

TECHNISCHE DATEN

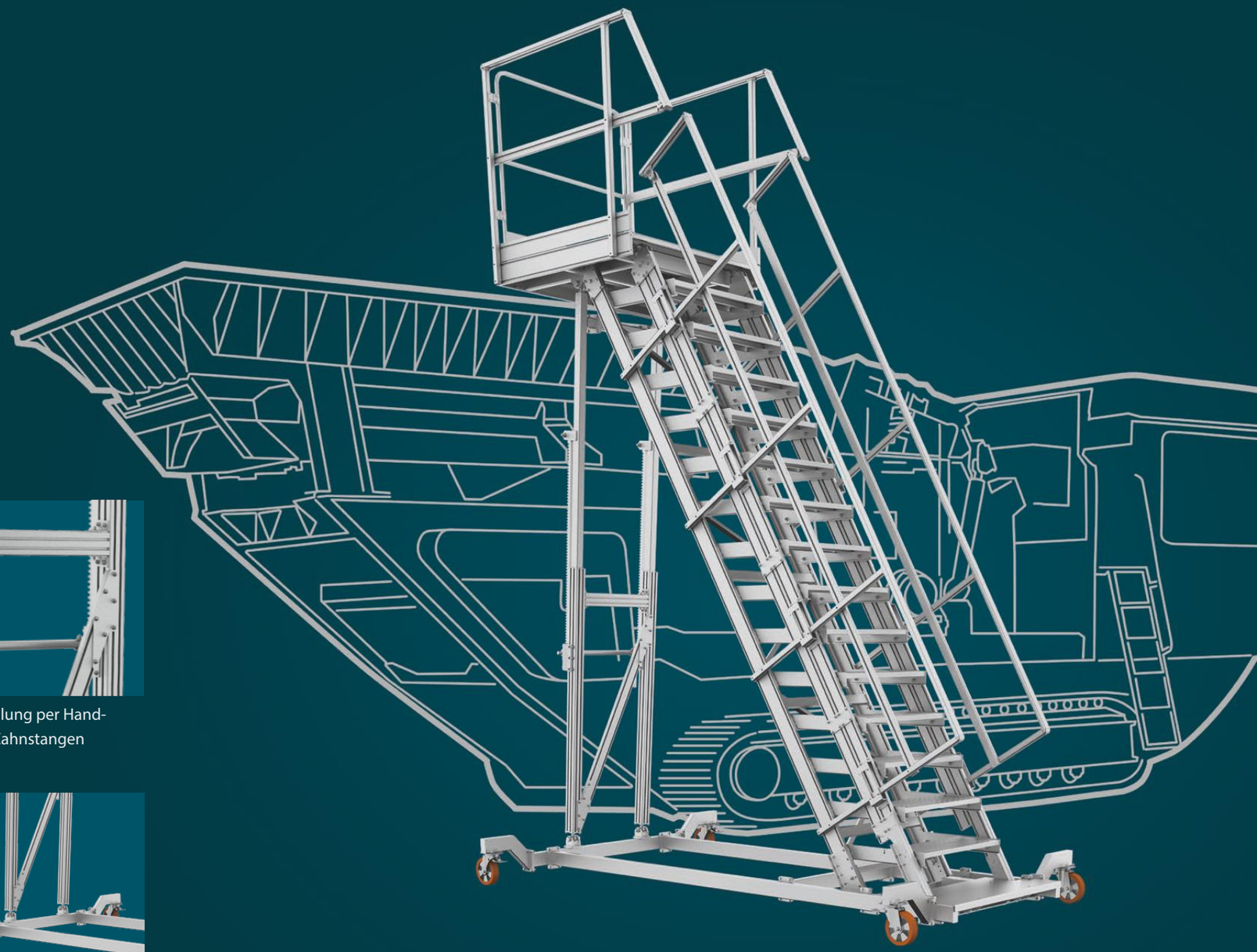
Plattformlänge	ca. 1.200 mm
Plattformbreite	ca. 800 mm
Senkrechte Höhe	3.000 – 3.800 mm (stufenlos verstellbar)
Treppenneigung	43° bis 59°

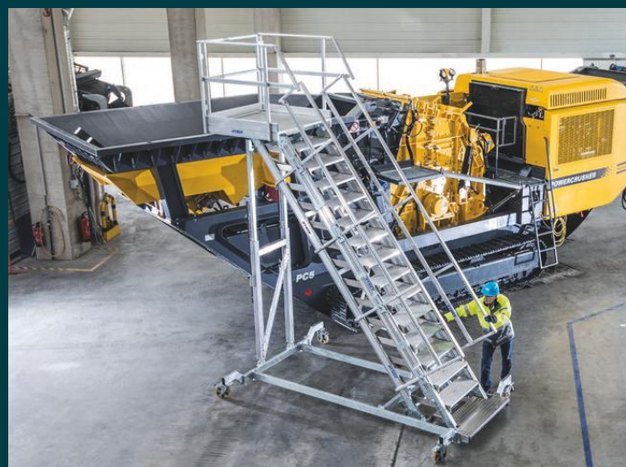


Höhenverstellung per Handkurbel über Zahnstangen



Stabile, langlebige Unterbaukonstruktion aus Stahl





Bestmögliche Einbindung in den Fertigungsprozess

AUFGABENSTELLUNG

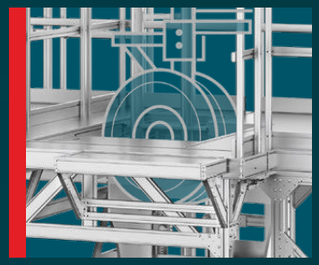
Zur sicheren und effizienten Durchführung von Montagetätigkeiten an Flugzeugen fragte ein weltweit agierender Systemanbieter von Produktions- und Testanlagen diverse Arbeitsbühnen für den Zugang zu unterschiedlichen Sektionen am Flugzeug an.

LÖSUNG

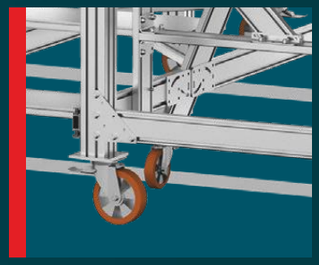
Zur Einbindung in den Fertigungsprozess von Verkehrsflugzeugen in Linienfertigung benötigte der Kunde mehrere Arbeitsbühnen. Dabei handelte es sich um Zugangsbühnen zu diversen Fertigungsstationen im Außenbereich des Flugzeugs, beispielsweise zu den Fahrwerken, sowie um Montagebühnen mit zusätzlicher Ausleuchtungsfunktion für den Innenausbau.

Die Bühnen verfügen über teleskopierbare Auszüge, um sie optimal an die Kontur des jeweiligen Flugzeugbauteils anpassen zu können. Alle dem Flugzeug zugewandte Seiten der Bühnen sind mit Stoßschutzvorrichtungen versehen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Die hier dargestellte Arbeitsbühne wurde zur Montage des Bugrads am Flugzeug verwendet. Die Bühne dient den Monteuren nicht nur als Arbeitsplattform. Das JIG (Spann- und Montagevorrichtung) nimmt darüber hinaus das Bugrad passgenau auf und hebt es bei Betätigung einer Kurbel bis zu der Position an, in der es am Fahrwerk befestigt werden kann.



Passgenaue Aufnahme
des Bugrads



Eigenständig verfahrbar
und/oder schienengeführt

Im Fokus: Normen, Statik und Sicherheit

AUFGABENSTELLUNG

Die Silotankanlage einer französischen Großbrauerei sollte zu Wartungszwecken mit diversen Zugängen zu den Silodächern sowie mit unkomplizierten und sicheren Verbindungen zwischen den einzelnen Silotürmen ausgestattet werden.

LÖSUNG

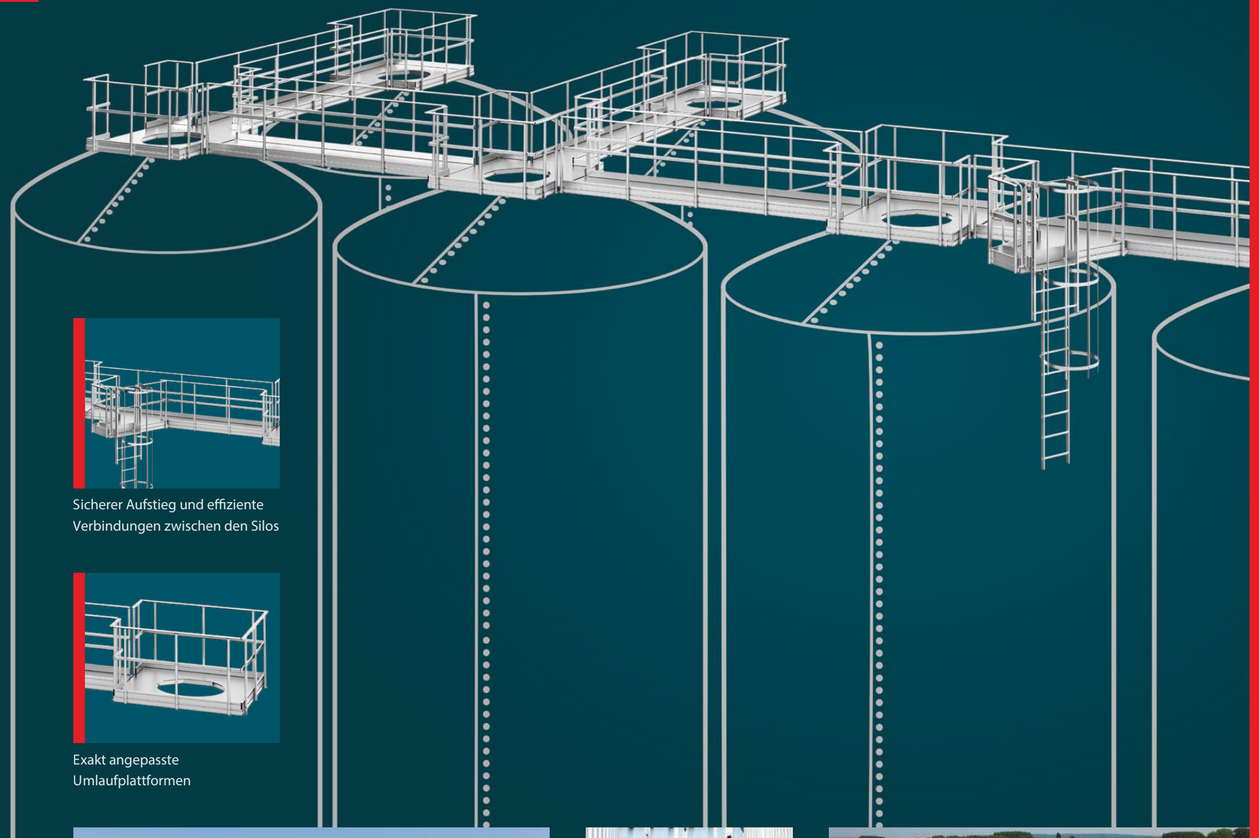
Für die spezifischen Anforderungen des Kunden lieferten wir ein speziell abgestimmtes System von ortsfesten Steigleitern und Laufstegen, das den Aufstieg auf die Silodächer von verschiedenen Aufstiegsseiten und den einfachen und sicheren Übergang zu allen Fermentier-Silos ermöglicht. Umlaufplattformen um die Mannlöcher der Silos gewährleisten besonders hohen Komfort und Sicherheit bei der Wartung.

Die statischen Begebenheiten und die Belastungsfähigkeit der Dächer wurden in Abstimmung mit dem beauftragten Silo- und Tankanlagenhersteller in vollem Umfang berücksichtigt. Die ortsfesten Leitern erfüllen die europäische Norm DIN EN ISO 14122-4 sowie die französische Norm NF E85-016.

TECHNISCHE DATEN

Insgesamt verbaute Leiterteile	29.200 mm Länge
Insgesamt verbauter Rückenschutz	27.800 mm Länge
Längste verbaute Steigleiter	13.300 mm Länge

Laufsteganlage:
- Insgesamt verbaute Steg-Lauffläche: 19.000 mm Länge
- Insgesamt verbaute Lauffläche als Umlaufplattformen der Mannlöcher: 48.000 mm Länge
- Lauffläche 800 mm breit, aus rutschhemmendem Alu-Belag



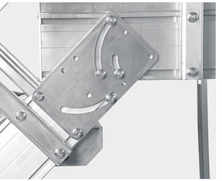
Sicherer Aufstieg und effiziente Verbindungen zwischen den Silos

Exakt angepasste Umlaufplattformen

UNSER VERSPRECHEN:

LANGJÄHRIGE ERFAHRUNG

Seit mehr als 50 Jahren beschäftigen wir uns erfolgreich mit dem sicheren und effizienten Arbeiten in der Höhe. Unzähligen Kunden und Anwendern haben wir schon mit durchdachten, funktionalen und maßgeschneiderten Lösungen den Zugang zu höher gelegenen Positionen und ihre Tätigkeiten an diesen Arbeitsplätzen erleichtert. Sicher finden wir auch für Ihren Bedarf die passende Lösung.



DAS HYMER-BAUKASTENSYSTEM

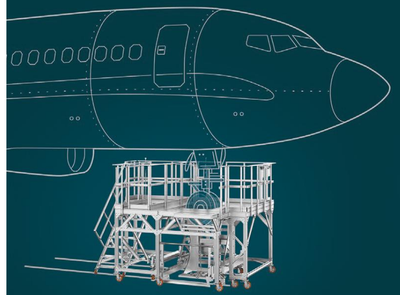
Das HYMER-Baukastensystem bildet die Basis unserer Konstruktionen. Es bietet die Möglichkeit, Ihre Anforderungen an individuelle Steigtechniklösungen kostengünstig, kompakt und schnell zu lösen. Speziell konzipierte Aluminium-Strangpressprofile garantieren höchste Stabilität und Funktionalität. Das System baut auf Schraubverbindungen auf, die den Austausch und die Ergänzung von Komponenten ermöglichen und Reparaturen kostengünstig zulassen.

BERATUNG VOR ORT

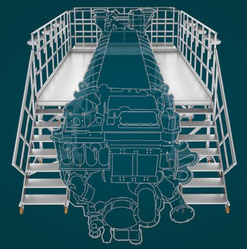
Besonders komplexe Projekte erfordern eine besonders intensive Planung. Um alle relevanten Details zu berücksichtigen, die gegebenen Möglichkeiten bestmöglich auszunutzen und daraus die optimale Lösung für Ihren konkreten Bedarf zu entwickeln, machen sich unsere Mitarbeiter aus Vertrieb und Technik bei Bedarf gerne vor Ort ein Bild von Ihrer individuellen Situation.

PROJEKTPARTNER

HYMER Project ist kein gewöhnlicher Lieferant. Wir begleiten unsere Kunden über den gesamten Prozess und stehen Ihnen beratend zur Seite – von der ersten Idee bis hin zur Umsetzung und Nachbetreuung. Dabei konzentrieren wir uns nicht nur auf das Produkt selbst, sondern auch auf alle angrenzenden Bereiche wie die Berücksichtigung relevanter Normen, die logistische Optimierung, die Inbetriebnahme der Konstruktion vor Ort sowie anschließende Prüfungen und Wartungen.



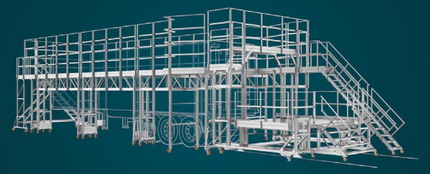
Arbeitsbühne für die Flugzeugherstellung



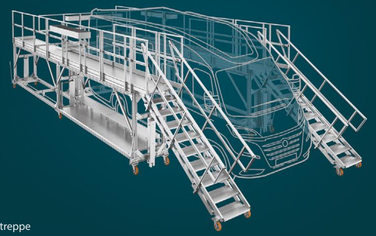
Schulungsbühne für Motoren-Trainingscenter

Montagebühne für Feuerwehrfahrzeuge

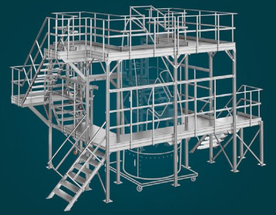
Mobile Arbeitsbühne als Maschinenzugang



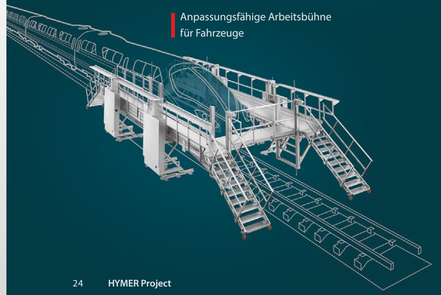
Sechsteilige Montagebühne für Trailer



Arbeitsbühne für Montagetätigkeiten an Wohnmobilen

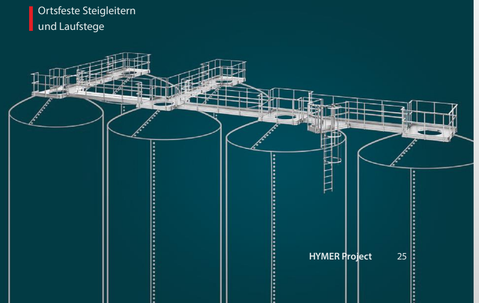


Arbeitsbühnen zur Vormontage von Baugruppen



Anpassungsfähige Arbeitsbühne für Fahrzeuge

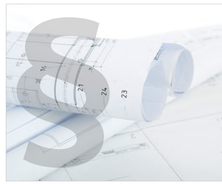
Höhenverstellbare Podesttreppe für Baumaschinen



Ortsfeste Steigleitern und Laufstege

RECHTSSICHERHEIT

Bei sämtlichen Konstruktionen berücksichtigen wir stets die relevanten Normen und Vorschriften. Unsere Kunden erhalten dadurch die nötige Rechtssicherheit und normkonforme Produkte, die ein sicheres Arbeiten im Sinne des Gesetzgebers ermöglichen.



LOGISTIK

Über den Standard hinaus bieten wir unseren Kunden auch Unterstützung bei komplexerer logistischer Abwicklung. Mit logistischen Anforderungen wie entsprechender Verpackung und Dokumentation bei Überseeverschiffungen, Verstauungen in Übersee-Containern oder der Einhaltung von IPE-Standards sind wir vertraut und kümmern uns gerne für Sie darum.

MONTAGESERVICE

Wir unterstützen Sie – bei Bedarf – gerne auch bei der Montage und Inbetriebnahme Ihrer individuellen Lösung. Damit gewährleisten wir einen schnellen Einsatz unserer Konstruktionen am Einsatzort in Ihrem Unternehmen.

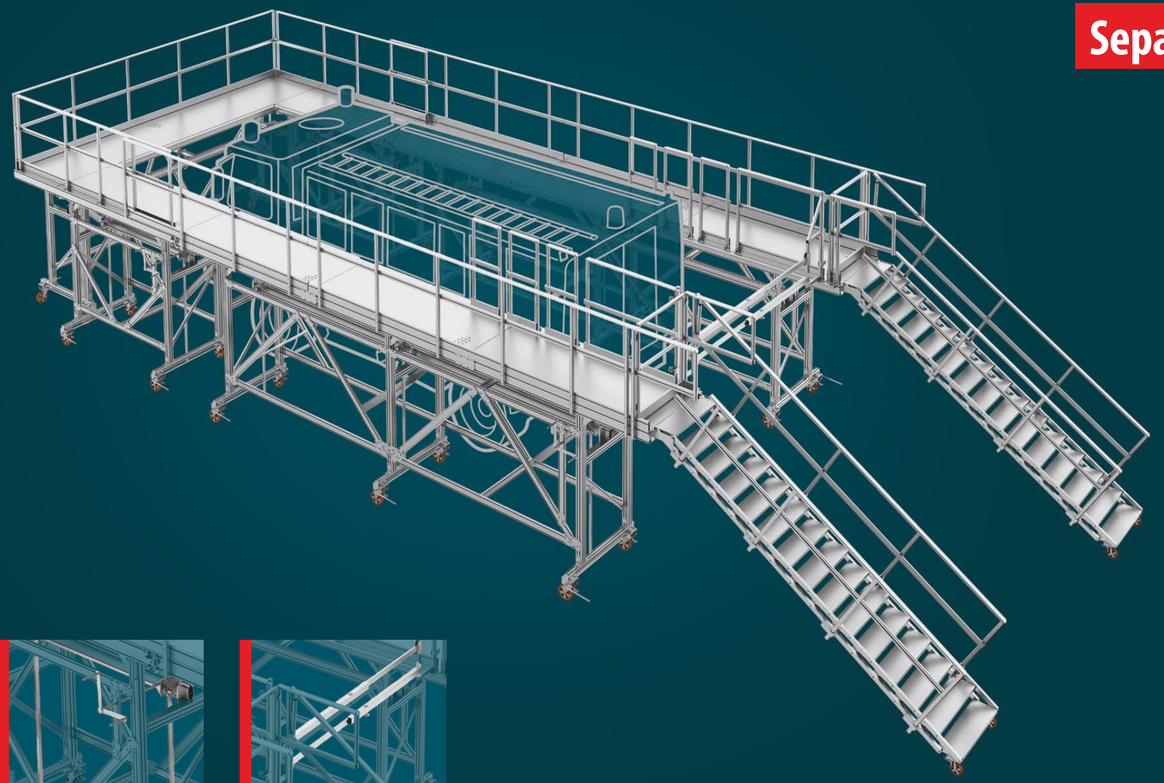
PRÜFUNG & WARTUNG

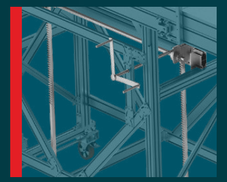
Auch nach der Auslieferung und der Inbetriebnahme Ihrer Konstruktion stehen wir Ihnen weiterhin zur Seite. So bieten wir Ihnen gerne Wartungsverträge an oder kümmern uns um die in der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) vorgeschriebene regelmäßige Prüfung betrieblicher Steigtechnikkonstruktionen. Näheres zum HYMER Project-Prüfservice finden Sie auf Seite 40.

MADE IN GERMANY

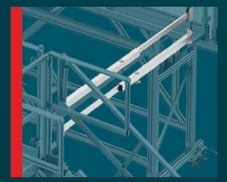
IHRE ZUFRIEDENHEIT

Separat höhenverstellbar – frei kombinierbar





Separate Höhenverstellung je Bühnenelement



Flexibles Geländer für unterschiedliche Fahrzeuglängen

AUFGABENSTELLUNG

Zur sicheren Montage von Dachaufbauten bei verschiedenen Feuerwehrfahrzeugen hatte ein italienischer Nutzfahrzeughersteller Bedarf an einer möglichst flexiblen, höhenverstellbaren Arbeitsbühne.

LÖSUNG

Speziell für diese Anforderungen entwickelten wir eine frei kombinierbare fünfteilige Montagebühne, bei der jedes Bühnenelement per Kurbelmechanismus separat höhenverstellbar und zentral je Achse bremsbar ist. Die einzelnen Bühnenelemente können über Spannelemente miteinander verbunden werden. Flexibel steckbare Geländer sichern einen Rundumschutz in allen Kombinationsvarianten.

TECHNISCHE DATEN

Senkrechte Höhe	2.200 – 3.500 mm (stufenlos verstellbar)
Treppenneigung	32° bis 61°
Schenkelmaß kombiniert	11.000 mm (beidseitig)
Schenkelmaß kurz	8.500 mm
Bühnenbreite	1.000 mm

Optimiert für die jeweilige Arbeitssituation

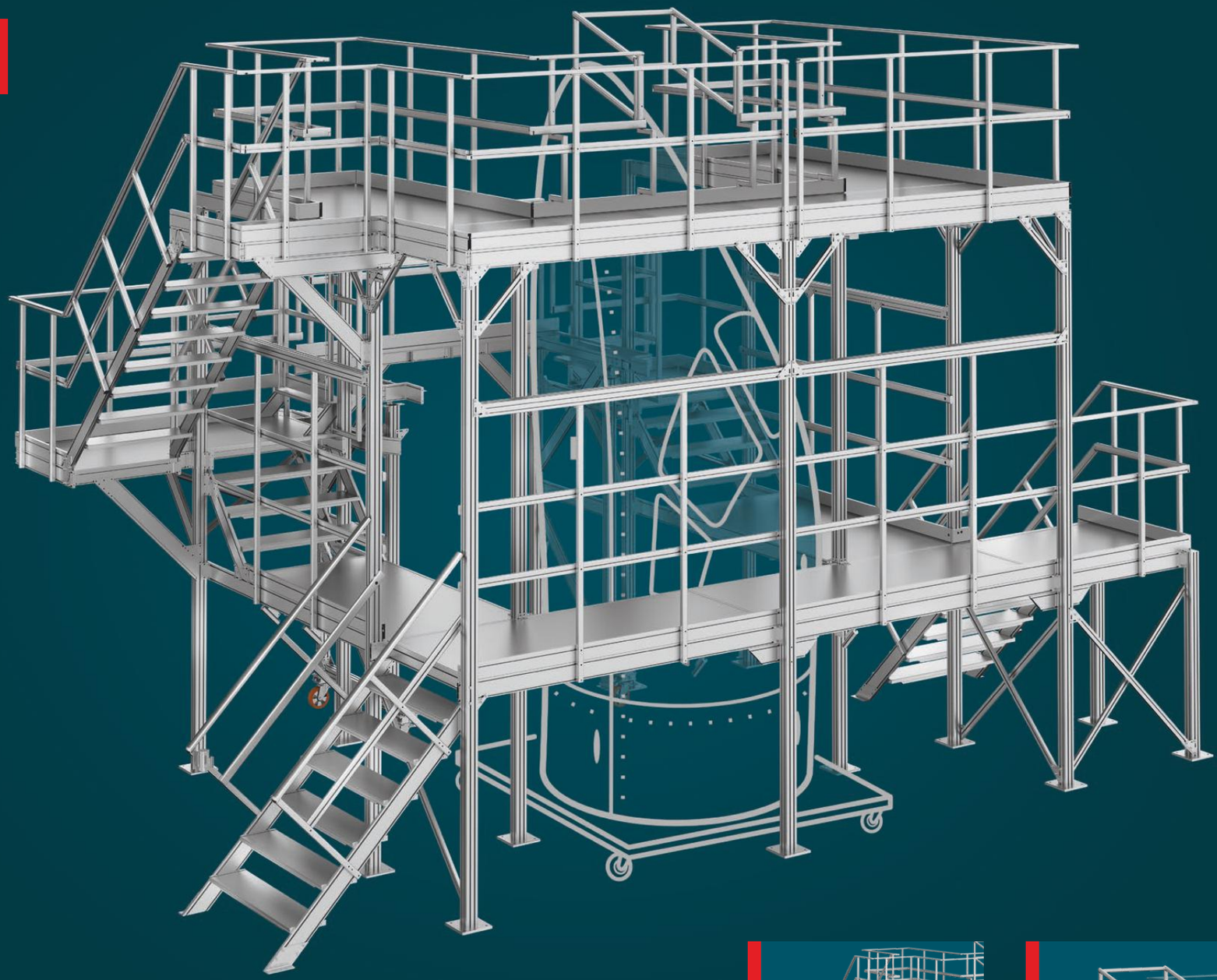
AUFGABENSTELLUNG

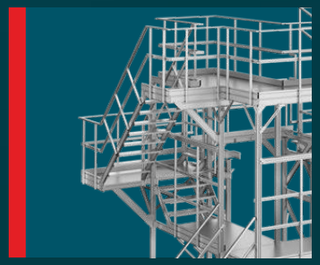
Ein europäischer Flugzeughersteller benötigte diverse Arbeitsbühnen zum Einsatz in der Vormontage einzelner Baugruppen wie Rumpf, Cockpit, Tragflächen sowie Höhen- und Seitenruder.

LÖSUNG

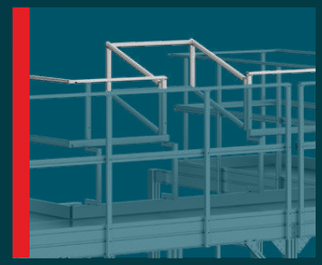
Der Kunde erhielt für jede Baugruppe eine genau für die jeweilige Arbeitssituation optimierte Arbeitsbühne. Die Konturen der Plattformen wurden exakt an die Flugzeugelemente angepasst, um die Sicherheit der Montagearbeiter durch die Vermeidung von Leerräumen zwischen Plattform und Bauteil zu erhöhen. Als Bodenbelag wurde an verschiedenen Stellen Holz gewählt, um auch kniende Tätigkeiten komfortabel durchführen zu können.

Die hier dargestellte Arbeitsbühne wurde für Montagearbeiten am Cockpit des Flugzeugs entwickelt.



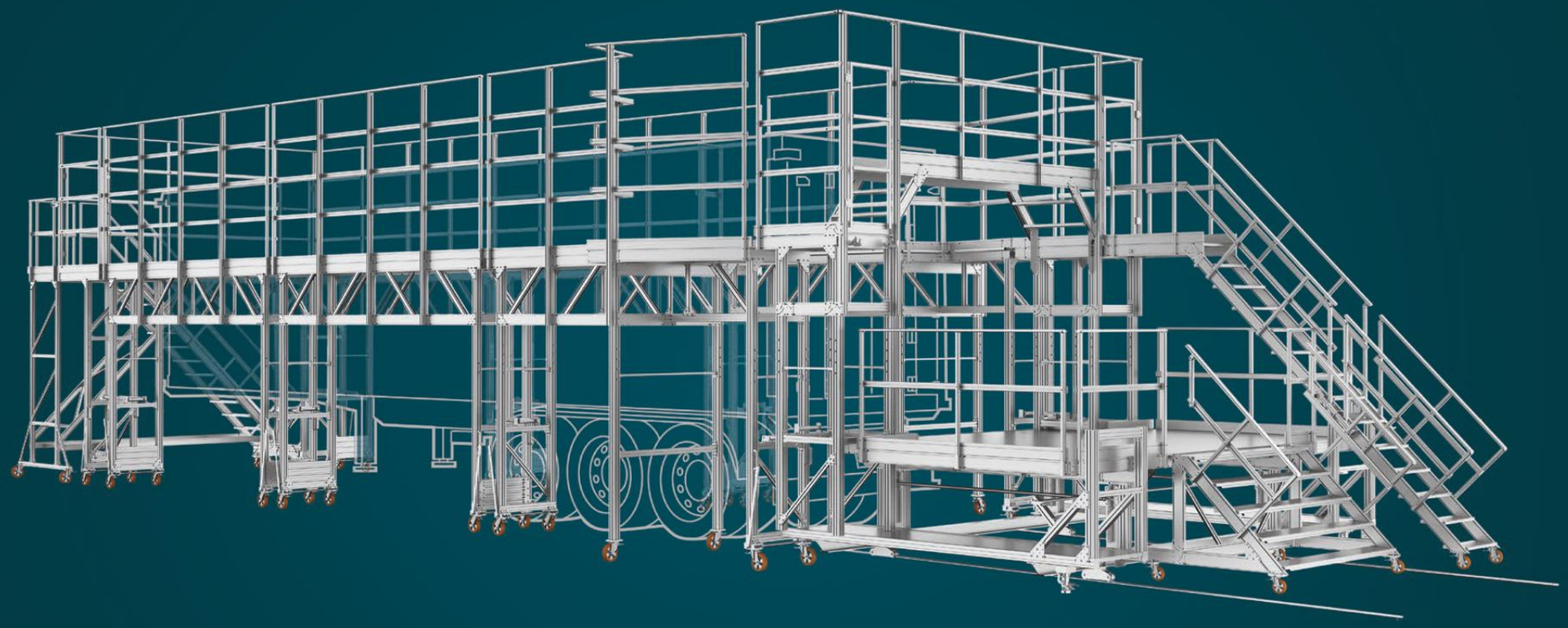


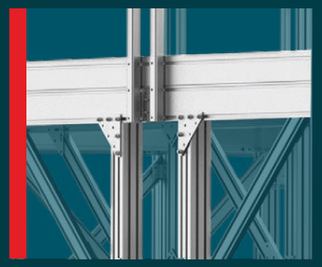
Gleichzeitiges sicheres Arbeiten auf mehren Ebenen



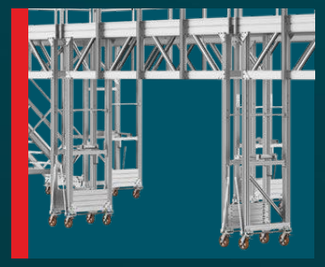
Speziell angepasste Geländerlösung

Sicher, uneingeschränkt und flexibel arbeiten

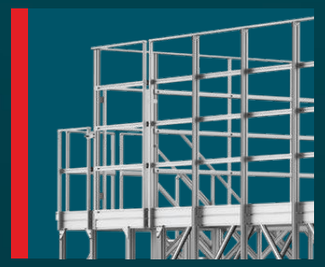




Einfache Kopplung der Elemente



Weitestgehend strebenfreier Unterbau



Erhöhte Geländer für sicheres Arbeiten auf dem Trailerdach

AUFGABENSTELLUNG

Für Montagetätigkeiten an der Dachkonstruktion seiner LKW-Trailer benötigte ein deutscher Hersteller von Sattelaufliegern, Aufbauten und Anhängern eine geeignete Arbeitsbühne.

LÖSUNG

Die gewünschten Anforderungen erfüllten wir mit einer sechsteiligen Arbeitsbühne, deren einzelne Elemente separat genutzt werden können und die bei einer gemeinsamen Kopplung aller Elemente einen vollständigen Umlauf um den Trailer ermöglicht. Der weitestgehend strebenfreie Unterbau erlaubt dem Kunden zudem, auch unterhalb der Bühne uneingeschränkt und flexibel arbeiten zu können. Durch eine angepasste Bühnenkonstruktion ist ein vollständiges Öffnen der Hecktüren des Trailers und damit uneingeschränkter Zugang zur Ladefläche möglich.

Die erhöhten Geländer bieten den Montagearbeitern auch bei Arbeiten auf dem Dach des Trailers normkonforme Sicherheit. Das stirnseitig höhenverstellbare Element wurde außerdem mit einer besonders hohen Belastungsfähigkeit von 4.500 kg konzipiert, um Mensch, Maschine und Material in höchstem Maße zu sichern.

TECHNISCHE DATEN

Gesamtlänge	20.680 mm
Plattformbreite	2.880 mm
Senkrechte Höhe	3.067 mm

Unkomplizierter und gefahrloser Zugang möglich

AUFGABENSTELLUNG

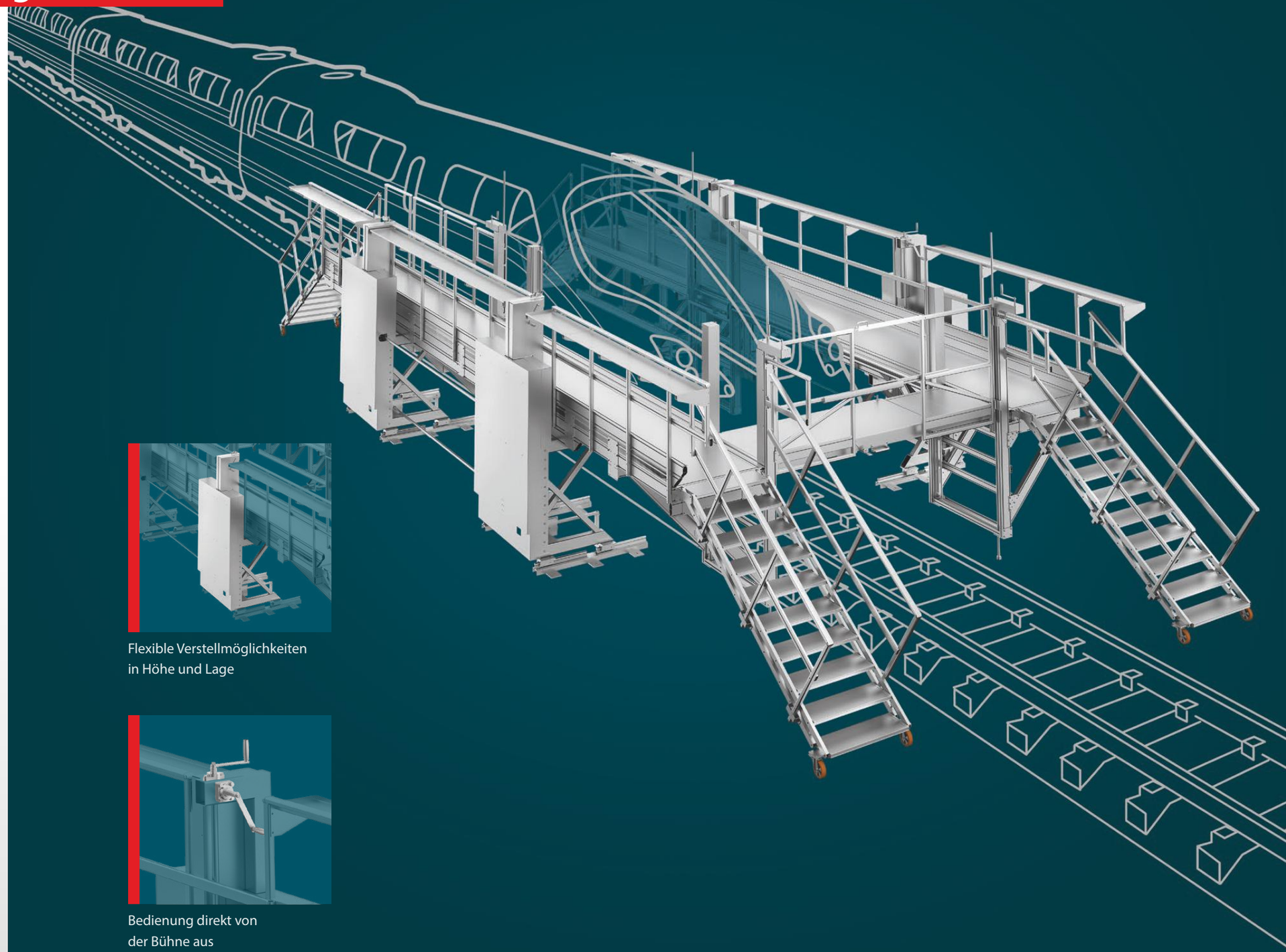
Für die Seiten-, Front- und Heckbearbeitung diverser Fahrzeugarten wie Bus-, Schienen-, Freizeit- oder Nutzfahrzeuge sollte eine anpassungsfähige Bühne entwickelt werden.

LÖSUNG

Unter Berücksichtigung der wechselnden Anforderungen in der Fahrzeugfertigung oder -wartung konstruierten wir eine Arbeitsbühne, die sich in der Höhe, der Breite und der Länge anpassen lässt. So kann flexibel auf veränderte Abmessungen unterschiedlicher Fahrzeugtypen reagiert werden. Die Einstellung der erforderlichen Maße kann bequem von der Bühne aus vorgenommen werden.

Flexible Verstellmöglichkeiten in Höhe und Lage

Bedienung direkt von der Bühne aus



ZUVERLÄSSIG

„Bei jeder einzelnen unserer Konstruktionen profitieren Sie von langjähriger Erfahrung und zertifiziertem Know-how.“

Harald Henkel | Leiter Qualitätsmanagement

Leistungen, die für sich sprechen

UNSERE ZERTIFIZIERUNGEN

- Hymer-Leichtmetallbau ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.
- Das HYMER-Baukastensystem für HYMER Project-Konstruktionen ist von der DEKRA gemäß den zutreffenden Normen geprüft und zertifiziert.
- HYMER Project Katalogprodukte wie Überstiege, Treppen, Podesttreppen sind von der DEKRA bauartgeprüft und zertifiziert.
- Für HYMER Project Sonderkonstruktionen bieten wir auf Kundenwunsch ebenfalls Bauartprüfungen durch die DEKRA an.
- Dank der erfolgreichen EN 1090-Zertifizierung können Sonderprodukte für den bauaufsichtlichen Bereich angeboten werden. Qualifiziertes Fachpersonal führt die diesbezüglichen Prüfungen durch und erstellt für unsere Kunden die erforderliche Nachweisdokumentation. Unsere Lieferanten sind gemäß den Anforderungen der EN 1090 zertifiziert und zugelassen.
- Gerne stellen wir Konformitätsbescheinigungen unserer werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) nach EN 1090-1 aus.
- Auf Grundlage der DIN EN 10204 stellen wir für unsere Produkte 2.2- und 3.1-Zertifikate aus.
- Alle Schweißarbeiten werden von zertifizierten Schweißern ausgeführt. Die Überwachung erfolgt durch ausgebildete Schweißaufsichtspersonen. Hymer-Leichtmetallbau ist gemäß EN ISO 3834-3 zertifiziert.

UNSERE QUALITÄT

- Die Qualitätsplanung für HYMER Project-Produkte erfolgt bereits während der Projektierungsphase.
- Durch modernste Prüftechnik können wir auch komplexe Produkte gemäß den geltenden Normen oder Ihren Anforderungen prüfen.
- Unser Prüfpersonal ist nach ISO 9712 zur Abnahme von Schweißverbindungen und zur Überprüfung von Guss- und Schmiedeteilen nach VT2 ausgebildet und zertifiziert.
- Die Qualität unserer Vormaterialien wird von unseren Lieferanten mit 3.1-Zertifikaten bestätigt. Zusätzlich führen wir technische und visuelle Wareneingangskontrollen durch.
- Auf Wunsch unserer Kunden übernehmen wir auch die Abnahmen von Produkten vor Ort.
- Hymer-Leichtmetallbau ist Mitglied im nationalen Spiegelausschuss des DIN und arbeitet auf europäischer Ebene an der internationalen Normung von Steigtechnikprodukten mit.

Langfristige Qualitätssicherung

HYMER PROJECT PRÜFSERVICE

Treppen, Plattformen, Laufstege, Überstiege und andere Steigtechnik tragen wesentlich zu einem reibungslosen logistischen Ablauf bei, jedoch nur in unversehrtem Zustand. Die Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) und die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) schreiben daher verbindlich vor, dass betriebliche Steigtechnik regelmäßig von einer befähigten Person auf ihren ordnungsgemäßen Zustand überprüft werden muss.

Während Standard-Steigtechnik wie Leitern oder Tritte in der Regel von einem internen betrieblichen Leiternbeauftragten geprüft werden kann, sollte komplexere und individuell angefertigte Steigtechnik aus Gründen der Unfallprävention durch entsprechend ausgebildete Fachleute erfolgen. Gut, dass unsere Experten die Prüfungen Ihrer HYMER-Sonderkonstruktionen gerne bei Ihnen vor Ort durchführen.

Geprüft wird nach zahlreichen Kriterien wie Verformungen, Beschädigungen, Korrosion und Abnutzung, Standsicherheit, Vollständigkeit der Zubehörteile, Funktionsfähigkeit von Fahr-, Brems- oder Höhenverstellmechanismen und vielem mehr. Werden bei der Prüfung Mängel festgestellt, die Reparaturen nötig machen, bringen wir die erforderlichen Kenntnisse und Möglichkeiten dafür gleich mit. Ist die Steigtechnik in sicherem und ordnungsgemäßem Zustand erhält sie das HYMER-Prüfsiegel.

Sichern Sie mit dem optionalen HYMER Project Prüfservice langfristig die Qualität Ihrer eingesetzten Konstruktionen. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

STARKE MARKE FÜR PROFIS

Hohe Bekanntheit – positives Image

Der gute Name der Inhaberfamilie Hymer steht heute für eine starke Marke mit einem hohen Bekanntheitsgrad und positivem Image, wie auch ein Blick auf die Firmengeschichte zeigt:

1962 übernimmt Erwin Hymer vom Flugzeughersteller Dornier die Rechte für die Herstellung von Leitern aus Aluminium und gründet Hymer-Leichtmetallbau. Die konsequente Orientierung an den Bedürfnissen des Marktes, die Konzentration auf eine gleichbleibend hohe Produkt- und Servicequalität sowie intelligente Produktentwicklungen führen bis heute zu einem stetigen Wachstum des Unternehmens. Über die Herstellung hochwertiger Serien-Steigtechnik hinaus ist Hymer-Leichtmetallbau heutzutage auch als Projektpartner für individuelle Steigtechniklösungen bekannt. Ein weiterer Geschäftsbereich des Unternehmens widmet sich erfolgreich der Entwicklung und Fertigung von Systemkomponenten für Fahrzeuge.

Noch immer befindet sich das Unternehmen im Besitz der Familie Hymer.

UNTERNEHMENSSPARTEN

- Steigtechnik Serie (Serienleitern und -fahrgerüste)
- HYMER Project (Steigtechnik-Sonderkonstruktionen)
- Fahrzeugtechnik (Systemkomponenten für Freizeit- und Nutzfahrzeuge)

UNTERNEHMENSSTANDORTE

- Wangen im Allgäu (Hauptsitz) – 22.000 m² Produktionsfläche
- Neustadt in Sachsen – 2.000 m² Produktionsfläche
- Michalovce (Slowakei) – 2.800 m² Produktionsfläche
- Farhym Otomotiv San. Tic. Ltd. Şti. (Türkei) - 7.300 m² Produktionsfläche

BESCHÄFTIGTE

- > 500

UMSATZ

- > 80 Mio. €

Ihre Schritte zum Erfolg: HYMER Project

1 DIE ERSTEN SCHRITTE

Sie benötigen eine individuelle Lösung für den sicheren Höhenzugang oder das ergonomische Arbeiten an höher gelegenen Arbeitsplätzen? Dann setzen Sie sich einfach mit unserem Vertriebsteam in Verbindung. Gemeinsam mit Ihnen klären wir Details, besuchen Sie bei Bedarf auch vor Ort und erstellen Ihr individuelles Angebot.

2 ES WIRD KONKRET

Nach Ihrer Bestellung konstruieren wir Ihre individuelle Lösung und erstellen eine Freigabezeichnung, die Ihnen zur Genehmigung vorgelegt wird. Nach Ihrer Freigabe finalisieren wir die Konstruktion, terminieren Ihr Projekt und beginnen mit der Fertigung. Selbstverständlich wird Ihre Sonderkonstruktion vor Auslieferung von unserer Qualitätstechnik bis ins kleinste Detail geprüft.

3 GEMEINSAM ZUM ZIEL

Die Abnahme Ihres Produkts kann nach Belieben entweder an unserem Hauptsitz in Wangen oder direkt bei Ihnen vor Ort erfolgen. Wir kümmern uns um die logistische Planung und den Versand der Konstruktion und nehmen auf Wunsch auch die Montage und Inbetriebnahme bei Ihnen vor Ort vor. Je nach Bedarf stehen wir Ihnen gerne auch im Nachgang weiterhin zur Seite – beispielsweise durch Wartungsverträge.

Für Sie europaweit vor Ort

Heiko Siegert
Key Account Manager HYMER Project

Telefon: +49 160 912 375 05
E-Mail: heiko.siegert@hymer-alu.de

Tobias Zodel
Teamleitung Vertrieb HYMER Project

Telefon: +49 75 22 700-105
Fax: +49 75 22 700-8105
E-Mail: tobias.zodel@hymer-alu.de

Petra Gut
Vertriebsinnendienst HYMER Project

Telefon: +49 75 22 700-197
Fax: +49 75 22 700-8197
E-Mail: petra.gut@hymer-alu.de

Ramona Kornmayer
Vertriebsinnendienst HYMER Project

Telefon: +49 75 22 700-160
Fax: +49 75 22 700-8160
E-Mail: ramona.kornmayer@hymer-alu.de

oder besuchen Sie uns online

www.hymer-project.de

In der ganzen Welt Zuhause

Projekte von HYMER Project finden Sie in ganz Europa sowie zahlreichen Ländern der Welt. Dabei reicht die Spannbreite der Kunden vom deutschen Luftschiffbauer über eine französische Großbrauerei bis hin zum international agierenden Landmaschinenhersteller. Gerne erzählen wir Ihnen mehr über die Welt von HYMER Project.

TADANO

AGCO Your Agriculture Company

BROETJE AUTOMATION

CLAAS

EISENMANN

FENDT

GROB

KMW Krauss-Maffei Wegmann

mtu

BÜHLER

ZEPPELIN NT Die schönste Art zu fliegen

... und viele weitere zufriedene Kunden.

Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG
Käferhofen 10
88239 Wangen
Tel.: +49 75 22 700 - 0
Fax: +49 75 22 700 - 179
info@hymer-alu.de
www.hymer-alu.de