

**BINAR**  
QUICK-LIFT™

Heben  
jenseits der  
Schwerkraft

# Made in

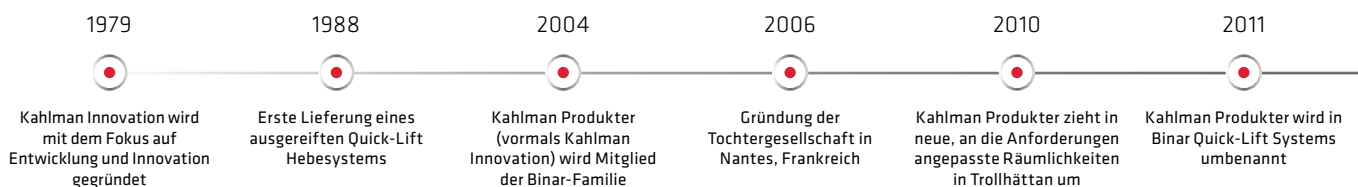
VIELLEICHT IST ES DIE LUFT, DIE WIR ATMEN, die weiten offenen Flächen oder die Freiheit, sich zu bewegen. Vielleicht ist es das raue Klima, die pechscharzen Winternächte oder die endlosen Sommernächte.

Vielleicht sind es unsere skandinavischen Wurzeln, vielleicht auch nicht. Aber wir haben hier oben im Norden eine andere Art, wie wir die Dinge angehen. Hier im Norden lassen wir uns nicht von der Gewalt der Natur aufhalten. Stattdessen wachsen wir an ihr. Wir nutzen sie als Ausgangspunkt, um unsere Innovationskraft zu steigern und das Gesetz der Schwerkraft selbst in Frage zu stellen.

Deshalb sind wir in der Lage, eine Hebetechnologie zu entwickeln, die Ihre Last scheinbar mühelos durch die Luft schweben lässt. Und deshalb ist unser Traum, die ergonomischste und effizienteste Hebetechnik auf dem Markt zu entwickeln, auch kein Traum geblieben.

Vielleicht ist es eine Frage der Einstellung. Vielleicht befinden wir uns ja tatsächlich jenseits der Naturgesetze.

Jenseits der Schwerkraft.





# Sweden

*Seit 1979 helfen wir Menschen,  
am Arbeitsplatz gesund zu bleiben*



Es begann alles mit einem Seemann an Bord eines Schiffes. Als der Chefindenieur die Fähigkeiten des Seemanns erkannte, ermutigte er ihn, eine Karriere in technischer Innovation zu verfolgen. Kahlman Innovation wurde mit dem Ziel geboren, Produktionsprozesse zu entwickeln und zu perfektionieren. Und einige Jahre später wurde die Idee der Quick-Lift Hebesysteme entwickelt. Damit vergrößerte sich die Produktion deutlich und Quick-Lift verzeichnete wachsende Nachfrage auf einem globalen Markt. Design und Entwicklung wurden innerhalb der Binar-Familie mit Sitz in der Nachbarstadt Trollhättan fortgesetzt. Das Unternehmen ist führend in Sachen Material- und Technologieinnovation. Heute gibt es weltweit vier Standorte, die im Sinne der ursprünglichen Idee Menschen helfen, Verletzungen am Arbeitsplatz durch schweres Heben zu vermeiden.

2012



Gründung der Tochtergesellschaft in Kassel, Deutschland

2013



Binar Quick-Lift Systems erhält Zertifizierung nach ISO 9001 und 14001

2014



Freigabe des modular gebauten Steuergriffs mit erweiterter Funktionalität

2015



Markteinführung des neu entwickelten Manipulatorarms aus ultrahochfestem Stahl (UHSS)

2017



Neue digitale Plattform: Wir helfen Menschen, am Arbeitsplatz gesund zu bleiben

2019



Gründung der Tochtergesellschaft in Schanghai, China

# Hebefakten zu Quick-Lift

## Die intelligente Verlängerung des menschlichen Armes

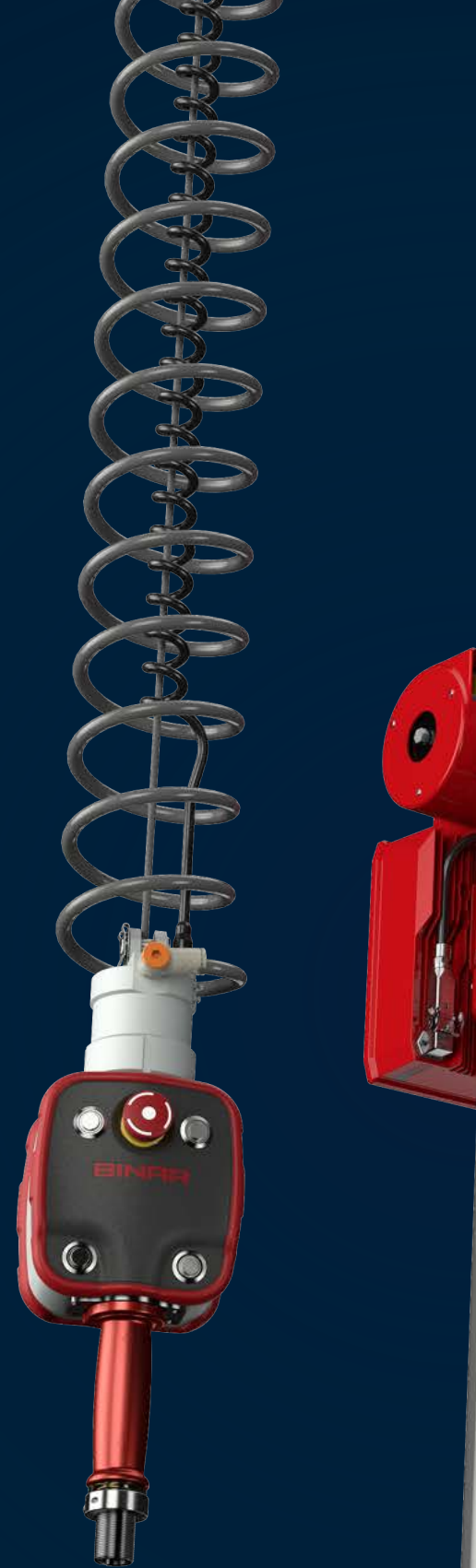
Unser Ziel war es schon immer, eine Verlängerung des menschlichen Armes zu schaffen. Mit sofortiger Reaktion hebt der Quick-Lift mühelos bis zu 300 kg und gewährleistet dabei Präzision und Kontrolle.

## Präzises Manövrieren durch Berührung mit der Hand

Unser ergonomischer Steuerbediengriff wandelt die Bewegung Ihrer Hand in elektronische Signale um. Sie müssen den Griff lediglich einige Millimeter nach oben oder unten bewegen, um die Last anzuheben oder abzusenken. Die Hebevorrichtung folgt buchstäblich dem menschlichen Arm.

## Hands-on-Steuerung mit Autobalance (Float-Modus)

Die Autobalance-Funktion (Float-Modus) ermöglicht es dem Bediener, die Auf- und Abbewegung zu steuern, indem er das zu hebende Objekt auf und ab bewegt, anstatt den Steuerbediengriff zu verwenden. Die Autobalance dient zur exakten Positionierung und präzisen Platzierung (Landing) durch Berührung mit der Hand des Bedieners und bietet Kontrolle über die Schwerkraft hinaus.





**BINAR | QUICK-LIFT™**

QLA 100i

## Leichtgängige 360°- Drehgelenkfunktion

Das Drehgelenk sorgt dafür, dass das Drahtseil, die Druckluftleitung und das Signalkabel der Hebevorrichtung stets folgen und dadurch jegliche Verwicklung verhindern. Das patentierte Drehgelenk ist Standardausstattung und verhindert unnötige Produktionsstopps.

## Erweiterte Parametereinstellung über iLab

Abhängig von der jeweiligen Anwendung gibt es unterschiedliche Anforderungen an die Steuerung und Funktionalität des Manipulators. Mit unserer intelligenten Konfigurationssoftware iLab erhalten Sie detaillierte Informationen zu jedem Parameter. Die einzigartige SPS-Konfiguration kann benutzerdefinierte Einstellungen für die Lastaufnahmemittel erstellen.

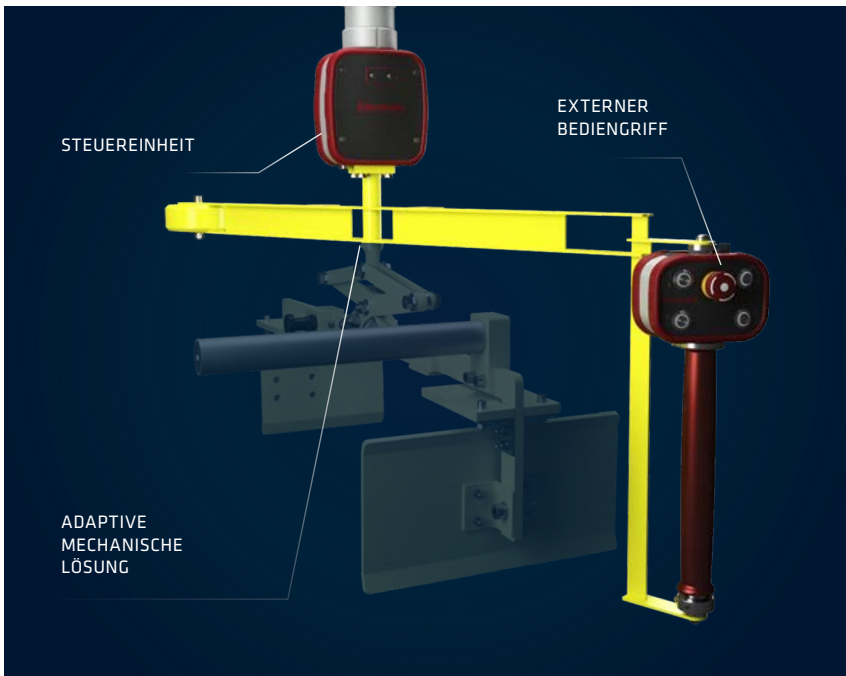
## Service, Wartung und Reparatur ohne Stress

Das durchdachte Design und die Funktionalität unseres Quick-Lift sorgen dafür, dass Wartung und Service auf ein Minimum reduziert werden. Sollte je ein Problem auftreten, lässt sich der Quick-Lift schnell und einfach austauschen, wodurch Ausfallzeiten minimiert werden. Mit unserer intelligenten PC-Software iLab können Sie Fehler leicht lokalisieren und einer einfachen Schritt-für-Schritt-Anleitung folgen, um jedes Problem zu lösen.

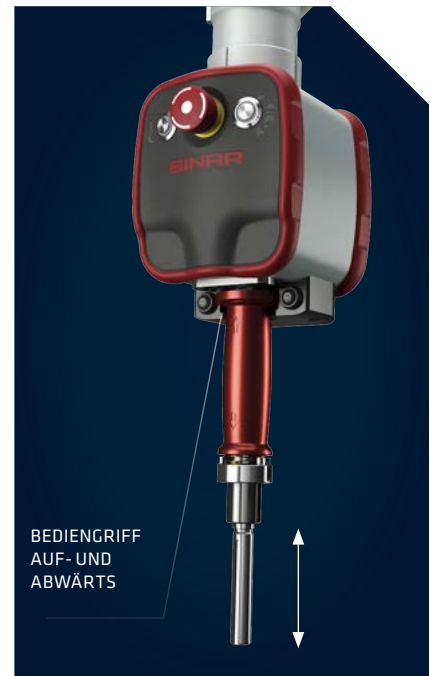


# Die intelligente Art der Handhabung

Unser ergonomischer Steuerbediengriff wandelt die Bewegung Ihrer Hand in elektronische Signale um. Zum Anheben oder Absenken der Last bedarf es lediglich einer Verschiebung des Griffs nach oben oder unten um einen Millimeter. Das Hebesystem ist buchstäblich eine Verlängerung von Arm und Hand und kann mit einer minimale Bewegung bis zu 300 Kilo kontrolliert und mit höchster Präzision anheben.



DIE STEUEREINHEIT in Kombination mit einem externen Bediengriff handhabt mühelos große und schwere Objekte. Der externe Bediengriff ist in drei Längen erhältlich und bietet volle ergonomische Flexibilität. Die adaptive mechanische Lösung steuert jede Art von mechanischen Lastaufnahmemitteln.



PLUG-AND-PLAY-LÖSUNG zur Steuerung von Lastaufnahmemitteln mit Zylinder.



ADAPTIVE MECHANISCHE Lösung zur Steuerung jeder Art von mechanischen Lastaufnahmemitteln.



PLUG-AND-PLAY-LÖSUNG zur Steuerung von pneumatischen Lastaufnahmemitteln.



PLUG-AND-PLAY-VAKUUMLÖSUNG zur Steuerung verschiedener Vakuum-Greifmittel.

## Quick-Lift-Steuerbediengriff

Unser ergonomischer Steuerbediengriff wandelt die Bewegung Ihrer Hand in elektronische Signale um.

Sie müssen den Griff lediglich einige Millimeter nach oben oder unten bewegen, um die Last anzuheben oder abzusenken. Das Hebegerät ist buchstäblich eine Verlängerung von Arm und Hand, und es ist nur minimale Handkraft erforderlich, um bis zu 300 kg sanft und mit höchster Präzision anzuheben.

Der Steuerbediengriff ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, einschließlich einer Konfiguration, bei der der Bediengriff extern angebracht werden kann, so dass die Arbeitshaltung des Bedieners auch bei Verwendung großer Lastaufnahmemittel ergonomisch ist.

Präzision auf Anhieb	Hervorragende Funktionalität bei niedriger Geschwindigkeit
Intuitive Schnittstelle	Fehlermeldung am Griff
Fallsicher	Überwacht das Gewicht des Lastaufnahmemittels und stellt sicher, dass der Bediener die Last niemals fallen lässt
Hebestopp	Überwacht, dass das angehobene Objekt richtig gegriffen wird und begrenzt die Hubbewegung
Programmierbare Geschwindigkeit	Überwachung der Last und lastabhängige Anpassung der Geschwindigkeiten
Autobalance (Float-Modus)	Ermöglicht es dem Bediener, die Last direkt am Hubobjekt zu bewegen, ohne Drucktasten zu betätigen
Programmierbare Positionen	iLab3 bietet die Möglichkeit, die obere und untere Position zu definieren
Sicherheitseinrichtung Totmanngriff	Quick-Lift stoppt, sobald der Bediener den Steuerbediengriff loslässt
Eingänge / Ausgänge	Offene Ein- und Ausgänge für einfache kundenspezifische Anpassungen
Adaptive Lasterkennung	Quick-Lift passt sich automatisch, ohne Einstellungen, an jede Last am Haken an
iLab3	Quick-Lift wird standardmäßig mit einem intuitiven und selbsterklärenden Parametrierprogramm geliefert
Doppelbefehl	Funktion für erhöhte Sicherheit
Überlastschutz	Quick-Lift hebt nicht über die zulässige Traglast hinaus
Stromausfallschutz	Ausfallsicheres Bremssystem bei Stromausfall
Quick-Start (Installation)	Setup am Steuerbediengriff



# Starke Arme und doch leicht

Die Modellreihe der Quick-Lift Arme unterstützt elektronisch Traglasten von bis zu 300 kg. Unsere Arme aus ultrahochfestem Stahl bieten Ihnen extrem leichte und leistungsfähige Lösungen, die Produktivität und Ergonomie vereinen. Durch die Montage des Quick-Lift Arms unter der Decke, auf einer Säule oder an der Wand schaffen Sie selbst bei beengten Platzverhältnissen eine flexible, sichere und ergonomische Arbeitsumgebung.





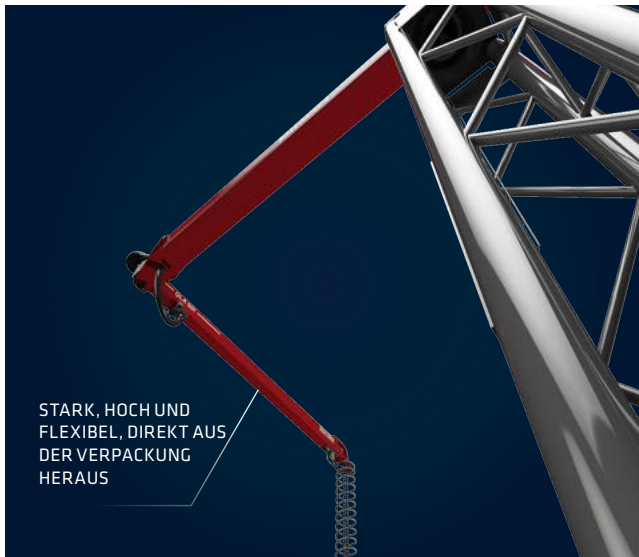
LEICHT  
EINSTELLBARER  
DREHSTOPP

DIE POSITION des Motors am hinteren Ende des Arms aus ultrahochfestem Stahl optimiert die Gewichtsverteilung und ermöglicht so eine größere Reichweite.



ÜBERKOPFMONTAGE  
SPART  
ARBEITSFLÄCHE

DER QUICK-LIFT ARM OVERHEAD wird an Wand oder Decke montiert und spart so wertvolle Bodenfläche.



STARK, HOCH UND  
FLEXIBEL, DIREKT AUS  
DER VERPACKUNG  
HERAUS

DER QUICK-LIFT ARM ist für die freistehende Montage erhältlich. Alle QLA- und QLAOH-Modelle sind sofort einsatzbereit und einfach zu installieren.



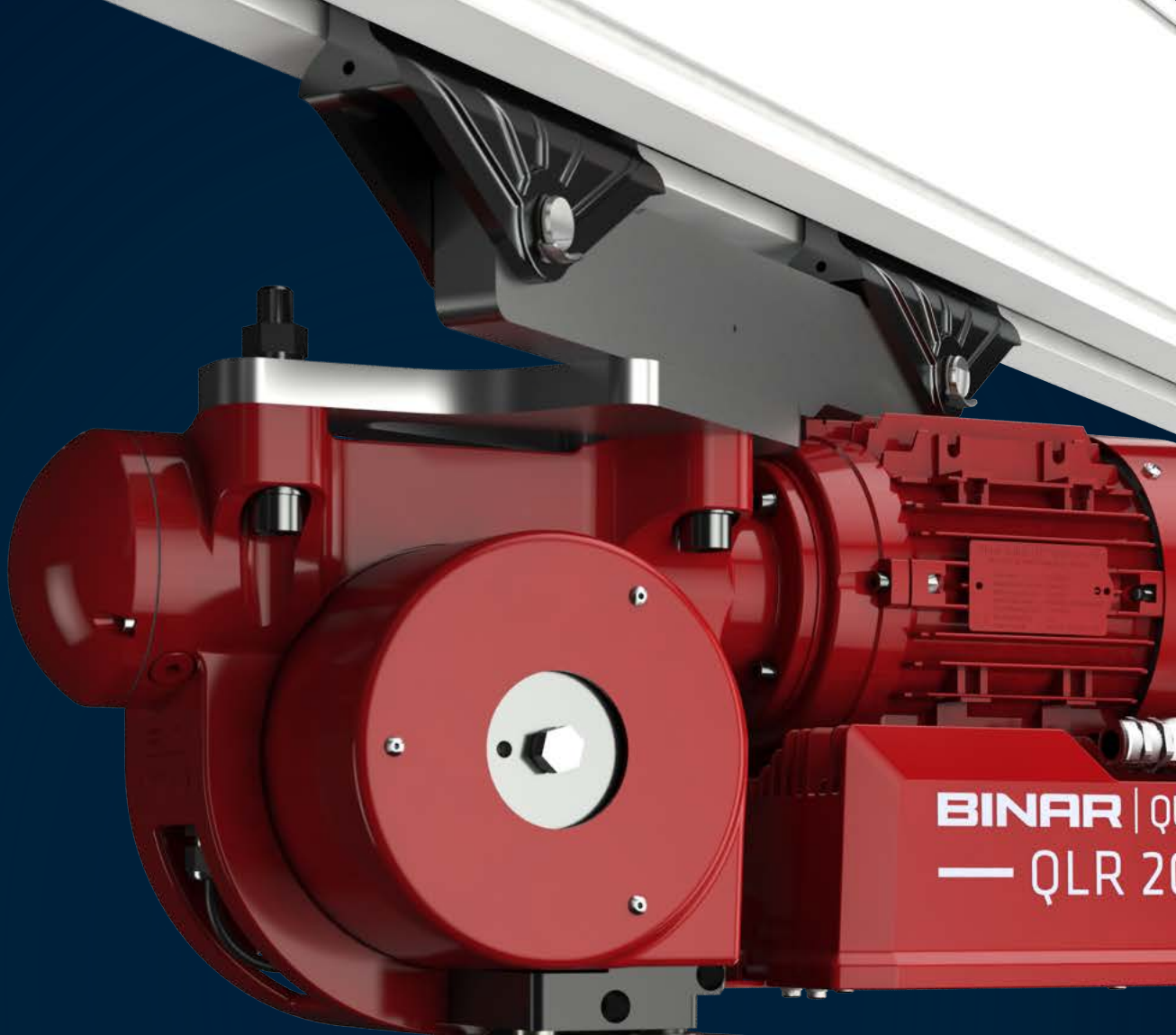
POSITIONS- UND  
TASTENGESTEUERTE  
BREMSEN SIND ALS  
OPTION ERHÄLTlich

ES STEHEN EINE VIELZAHL VON OPTIONEN zur Verfügung, z.B. Bremsen, Positionierungs- oder Tastensteuerung. Durch die Modulbauweise werden Service und Wartung auf ein Minimum reduziert.

## Quick-Lift Manipulatorarme

Alle Fachkenntnisse, die erforderlich sind, um Effizienz und Ergonomie zu verbinden, sind in unseren Steuerbediengriff eingeflossen. In Kombination mit unseren Manipulatorarmen sind unsere Hebezeuge für 50, 100, 200 und 300 kg ausgelegt. Die Manipulatorarme sind häufig auf Bodensäulen montiert, können aber auch unter der Decke befestigt werden. Durch Verwendung von dünnem, aber extrem starkem ultrahochfestem Stahl (UHSS) haben die Arme ein geringes Gewicht. Sie sind daher sehr leicht manövrierbar.

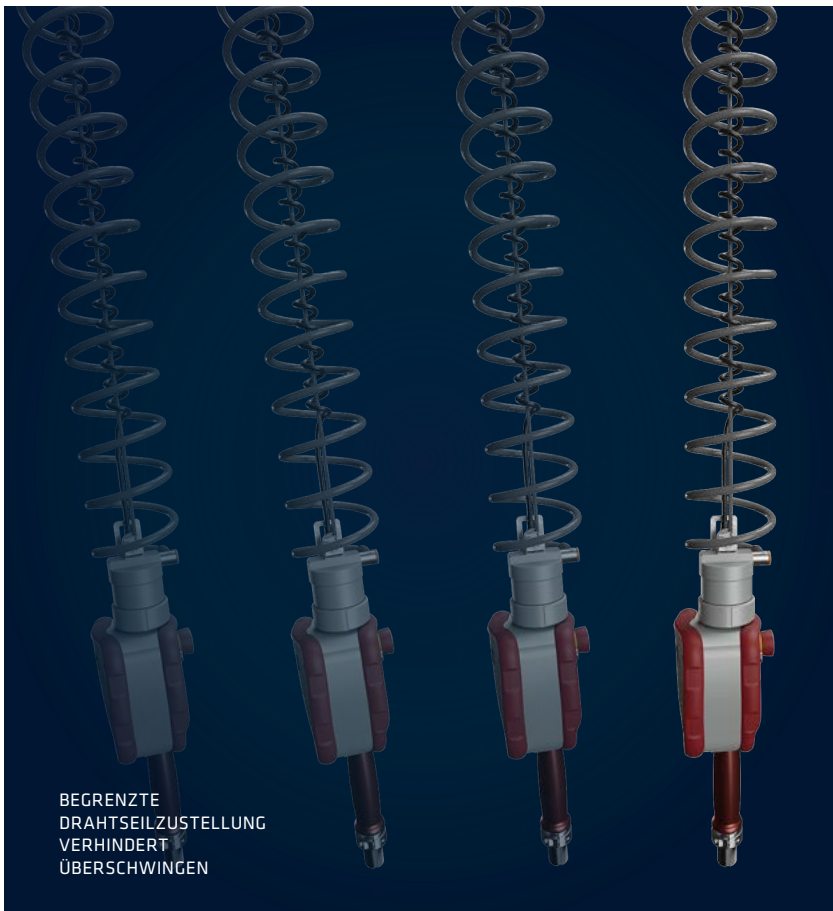
Technische Daten	50i	QLA 100i	QLA 200i	QLA 300i	QLA 50i OH	QLA 100i OH	QLA 200i OH
Hubkapazität	50 kg	100 kg	200 kg	300 kg	50 kg	100 kg	200 kg
Gewicht	77 kg	100 kg 147 kg 157 kg	148 kg 225 kg 240 kg	210 kg 225 kg	79 kg	102 kg 150 kg 161 kg	153 kg
Armlänge	3 oder 4 m	3, 4 oder 5 m	3, 4 oder 5 m	3 oder 4 m	3 m	3, 4 oder 5 m	3 m
Hublänge	2,7 m	2,7 m	2,7 m	2,7 m	2,7 m	2,7 m	2,7 m
Einstellbare Reibungsbremsen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Rotationsreichweite	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Einstellbare Rotationsgrenzen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Stromversorgung	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%



BINAR | Q  
— QLR 20

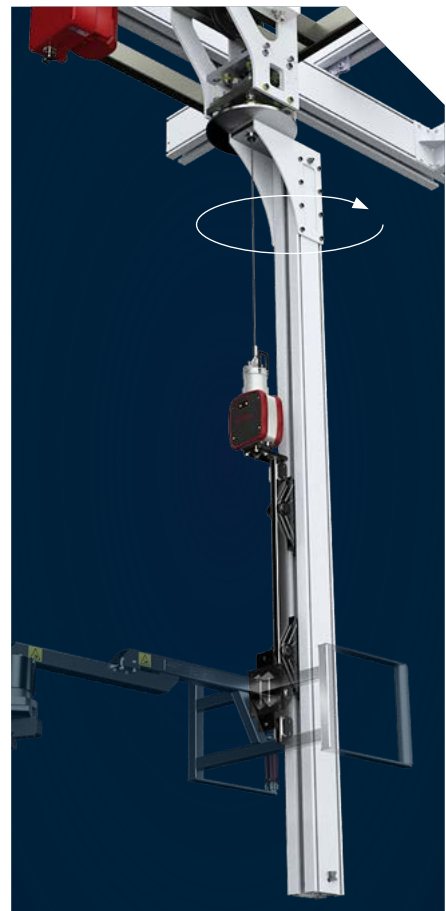
# Schienen schaffen mehr Platz

Unsere Modellreihe Quick-Lift Rail steigert unsere Hebekompetenz noch weiter und erleichtert Ihnen die Arbeit über großen Flächen. Sie können Lasten bis 300 kg effektiv und ohne ergonomische Kompromisse handhaben.



BEGRENZTE  
DRAHTSEILZUSTELLUNG  
VERHINDERT  
ÜBERSCHWINGEN

UM EINE OPTIMALE ERGONOMIE ZU GEWÄHRLEISTEN, wird die Drahtseilzustellung während der Bewegung des Schienensystems begrenzt.



Bei Bedarf ist eine Drehmomentabstützung verfügbar.



OPTISCHE SENSOREN passen die Bewegung präzise an.




SCHWERE LASTEN (bis zu 300 kg) werden durch die kleinste Bewegung des Bedieners mühelos angehoben.

## Quick-Lift Rail

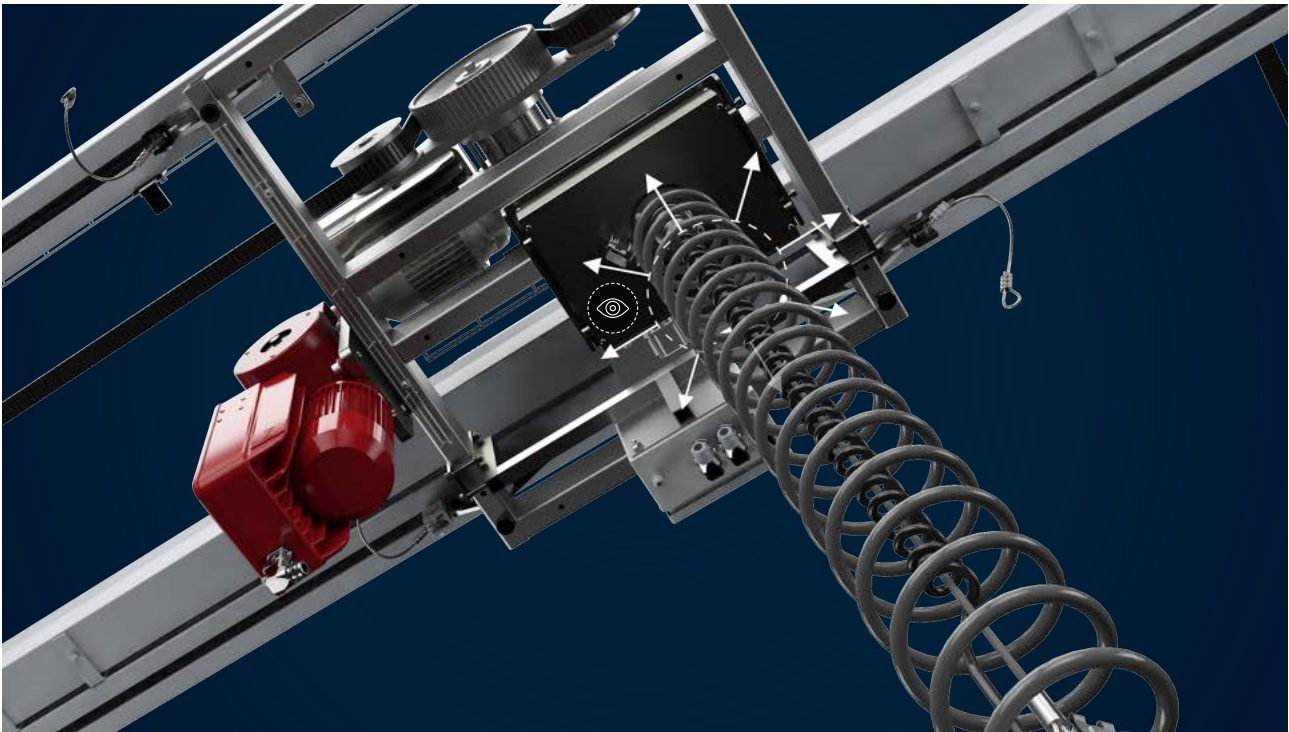
Unsere Schienenlösungen sind in den Ausführungen Quick-Lift Rail (QLR) und Quick-Lift Driven (QLD) erhältlich. Quick-Lift Rail ist ein schienengebundenes Gerät, das Bodenfläche einspart. Die manuelle Bewegung in der X- und Y-Achse erleichtert die Arbeit bei großen Arbeitsbereichen. Das vertikale Anheben erfolgt ruckfrei bei Verwendung unseres präzisen Steuergriffs. Minimaler Serviceaufwand durch wenige bewegliche Teile.

Technische Daten	QLR 50i	QLR 125i	QLR 200i	QLR 300i	QLRT
Hubkapazität	50 kg	125 kg	200 kg	300 kg	350 Nm
Gewicht	25 kg	25 kg	41 kg	41 kg	140 kg
Hublänge	2,7 m	2,7 m	2,7 m	2,7 m	≤ 2,7
Überlastschutz	Standard (für alle Einheiten)				
Auto Balance	Standard (für alle Einheiten)				
Stop&Go-pneumatische Bremse	Optional (für alle Einheiten)				
Stromversorgung	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%	230V +/-10%

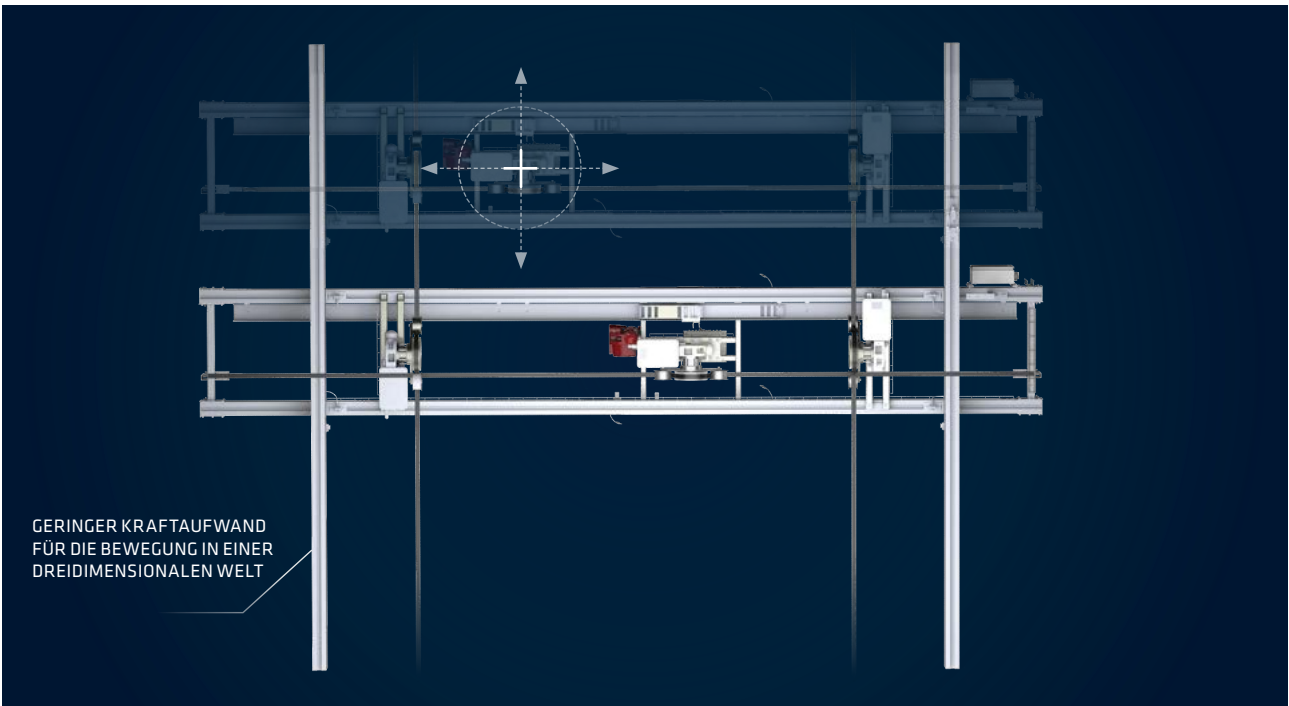


# Lassen Sie den Motor die Arbeit erledigen

Das Schienensystem Quick-Lift Driven ist ein einzigartiges, motorisiertes Hebesystem, das problemlos große Flächen mit einer Hubkapazität von bis zu 300 kg abdeckt. Es ist flexibel einsetzbar und hervorragend für den Einsatz in Produktionslinien, sowie für die gleichzeitige Arbeit an mehreren Stationen geeignet.



OPTISCHE DRAHTWINKELSENSOREN erfassen kleinste Bewegungen des Bediener. Die Überwachung der Bewegung kompensiert Überschwingen.




Die Doppelschienen sorgen für eine reibungslose Bewegung zwischen der X- und Y-Achse und folgen selbst den geringsten Bewegungen des Bediener.

Technische Daten	QLD 125i	QLD 300i
Hubkapazität	125 kg	300 kg
Gewicht	<470 kg	<580 kg
Hublänge	2,7 m	
Arbeitsbereich	Kundenspezifisch, Y<9m, X Projektspezifisch	
Geschwindigkeit in X- und Y-Richtung	1000 mm/s	
Antrieb	Zahnriemen	
Stromversorgung	400V +/-10%	

## Quick-Lift Driven

Die kleinste Berührung der Hand des Bediener am Bediengriff wird in eine fließende und gut definierte Bewegung zur gewünschten Position umgesetzt. Das Hebesystem bietet einen einzigartigen motorunterstützten Betrieb in X-, Y- und Z-Richtung. Es unterstützt den Bediener dabei, mühelos und effizient eine hohe Geschwindigkeit über lange Strecken aufrechtzuerhalten. Zahnriemenantriebe gewährleisten eine genaue Positionierung und überwachte Bewegung. Das QLD wird an einem Schienensystem montiert, das direkt unter der Decke oder auf einer Stahlstruktur installiert wird. Das QLD ist mit einem leichten Rahmen ausgestattet und kann problemlos in neuen und bestehenden Schienensystemen installiert werden. Das QLD ist eine optimale Lösung bei der Arbeit auf großen Flächen.



# Eine höchst intelligente Berührung

Das Lastaufnahmemittel vervollständigt die ergonomische Hebelösung und sorgt dafür, dass das Hebesystem sicher, präzise und effizient arbeitet. Wir haben über 5.000 verschiedene pneumatische, magnetische, mechanische oder vakuumbetriebene Lastaufnahmemittel hergestellt, die sich leicht mit Neigungs- und Drehfunktionen kombinieren lassen.



**DIE SCHNELLWECHSELKUPPLUNG** wird direkt am Bediengriff montiert. Haken und andere mechanische Vorrichtungen können nur im unbelasteten Zustand gelöst werden.



**DER PARALLELGREIFER**, der bei jedem Absetzen automatisch zwischen Greifen und Lösen wechselt, kann leicht für verschiedene Anwendungen eingestellt werden.



**DER VERSTELLBARE SCHERENGREIFER** kann für viele verschiedene Hebeobjekte eingesetzt werden. Vorzugsweise mit der Schnellwechselkupplung einzusetzen.



**DAS VIELSEITIGE LASTAUFNAHMEMITTEL** ist ein universelles Vakuumlastaufnahmemittel für flexible oder unregelmäßige Oberflächen.



**BEI DEM MAGNETEN** handelt es sich um einen festen Magneten für Lasten bis zu 85 kg. Ausgerüstet mit einem StopUp-Sensor zur Ladungssicherung.



**DAS NEIGBARE MAGNETLASTAUFNAHMEMITTEL** kann bis zu 275 kg tragen. Konstruiert mit 2-Wege-Drehung, um stets eine parallele Hubkraft zu gewährleisten.




**DER AchSENGREIFER HANDHABT** Wellen oder anderes Rundstangenmaterial. Ausgerüstet mit einem StopUp-Sensor zur Ladungssicherung.



**DAS VAKUUMLASTAUFNAHMEMITTEL MIT 2 SAUGNÄPFEN** ist für die Handhabung von Glas oder anderen flachen Oberflächen konzipiert. Ausgerüstet mit einer manuellen Neigungsfunktion.

## Quick-Lift Lastaufnahmemittel

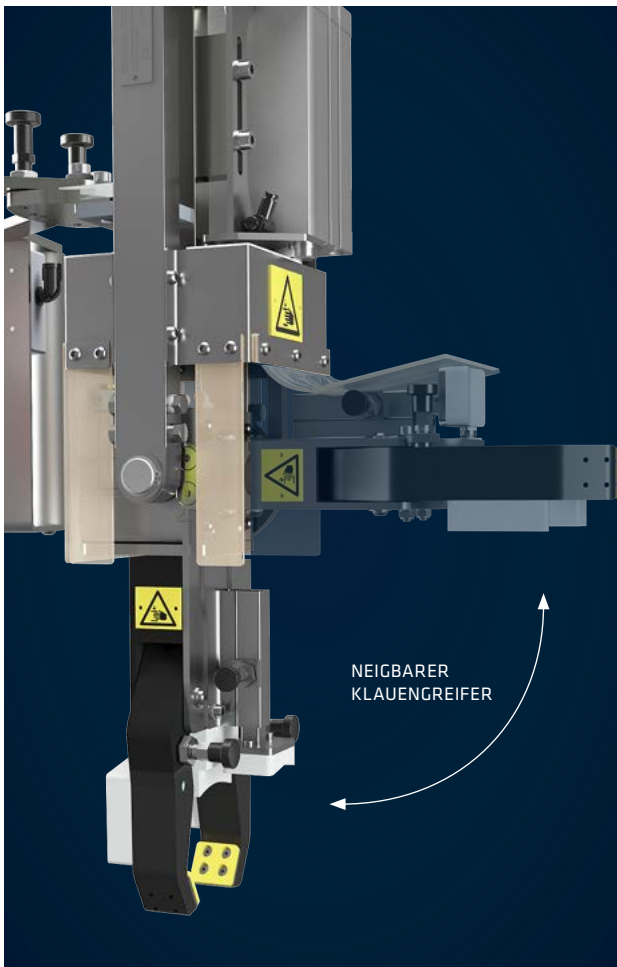
Neben unseren Standard-Lastaufnahmemitteln konstruieren wir spezielle Lösungen für kundenspezifische Lasten. Das Lastaufnahmemittel vervollständigt die ergonomische Hebelösung und sorgt dafür, dass das Hebesystem sicher, präzise und effizient arbeitet. Bereits bei der Erstellung unserer ersten Skizzen ist das Lastaufnahmemittel zentraler Bestandteil der Lösung und kann problemlos mit Neigungs- und Drehfunktionen kombiniert werden.



# Maßgeschneidert ist bei uns Standard

Jedes Problem hat seine Lösung. Wir sind gespannt auf jede Möglichkeit, eine weitere intelligente, maßgeschneiderte Lösung für unsere Kunden zu entwickeln. Auf dem Weg dorthin optimieren wir das Zusammenspiel von Ergonomie und Produktivität in jedem Schritt des Hubmoments.





Die Forderung nach einem Neigungselement für große Wellen mit unterschiedlichen Abmessungen führte zur Entwicklung eines neigbaren Klauengreifers.

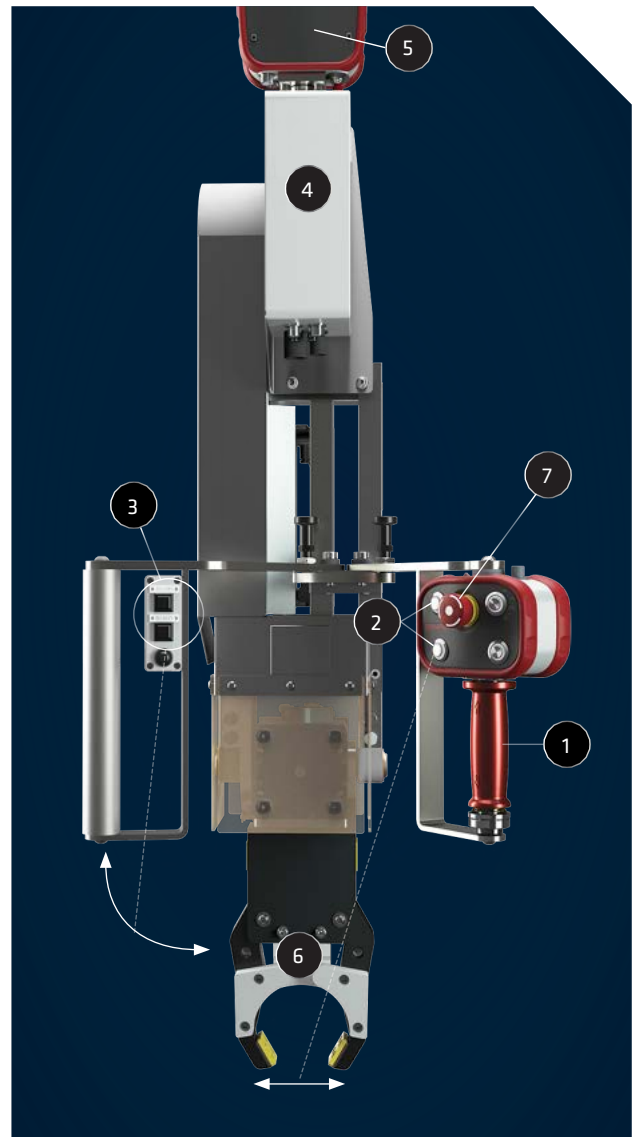
#### MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

## Wellenende-Lastaufnahmemittel für die Wellenhandhabung

ES GIBT EINE VIELZAHL VON ALTERNATIVEN, um Ihren Quick-Lift individuell anzupassen. In diesem Beispiel haben wir das Hebesystem für unseren Kunden so angepasst, dass damit Wellen vertikal in einer Kiste platziert werden können. Die Klauen des Lastaufnahmemittels wurden dabei mit unterschiedlichen Durchmessern angepasst. Das Greifen der Welle wird über einen Pneumatikzylinder aktiviert, der durch den Druckknopf am roten Griff angesteuert wird.

Die horizontalen Wellen müssen von einer Palette aufgenommen und dann stehend in ein Regal gestellt werden. Die Vorwärtsneigung erfolgt über einen Pneumatikzylinder, der über Drucktasten links am roten Griff gesteuert wird.

MIT DEM STEUERBEDIENTRIFF bewegen die Bediener das Lastaufnahmemittel auf und ab und steuern das Greifen und Lösen des zu hebenden Objekts. Aus Sicherheitsgründen ist die Freigabe nur bei abgestellter Welle möglich.



### Bedienerschnittstelle

1. Roter Steuerbediengriff für die Auf- und Abbewegung des Lastaufnahmemittels. Die Auf- und Abbewegung wird durch den am darüberliegenden Schienensystem montierten Quick-Lift erzeugt.
2. Der Druckknopf (2a) unten links steuert einen Pneumatikzylinder, der die Bewegung (2b) der Klauen ermöglicht, mit denen die Welle gegriffen wird.
3. Der Druckknopf (3a) links steuert einen Pneumatikzylinder, der die Neigung (3b) von der horizontalen in die vertikale Position der Welle bewirkt.
4. Schaltkasten mit 1 x 5/2-Ventil zum Greifen und Lösen und 1 x 5/3-Ventil zum Neigen. Die Neigungsbewegung ist nur möglich, wenn der Druckknopf gedrückt wird.
5. Steuerkasten mit pneumatischer und elektrischer Schwenkfunktion.
6. Induktiver Sensor, der sicherstellt, dass sich die Welle in der richtigen Position befindet, bevor Quick-Lift sie anheben kann.
7. Not-Halt-Taste.



# Mit gutem Beispiel vorangehen

Manchmal bringt ein gutes Beispiel alles auf den Punkt. In diesem Fall verweisen wir auf unseren Entwicklungsprozess, der die Analyse der Kundenbedürfnisse und die Erstellung einer individuellen Hebelösung umfasst.

## Präzise Positionierung von Schwungrädern mit dem Quick-Lift Arm 100i

Wir wurden von einem schwedischen Hersteller von Automotoren kontaktiert. Bedingt durch einen neuen Auftrag musste dieser einen neuen Arbeitsplatz einrichten. Die Arbeitsstation musste mit anderen bereits vorhandenen Arbeitsplätzen verbunden werden und den hohen Sicherheits- und Ergonomieanforderungen des Herstellers entsprechen.

Die Arbeitsstation wurde für die Montage von Schwungrädern benötigt. Die dabei anfallenden Arbeitsvorgänge sind sehr schwierig und nur mit dem präzisesten IAD (Intelligent Aided Lifting) durchführbar. Darüber hinaus sind Schwungräder sehr schwer, und ihre Handhabung birgt die Gefahr von Quetschungen. Aus diesem Grund war ein erweitertes Sicherheitssystem im Greifmittel erforderlich, welches Fehlbedienungen minimiert..

Es wurde ein Quick-Lift Arm 100i mit 5-Meter-Arm montiert, um einen größeren Arbeitsbereich abzudecken und dem Bediener die Entnahme von Schwungrädern von mehreren verschiedenen Paletten zu ermöglichen.

Nach der Aufnahme neigt der Bediener das Schwungrad mit Hilfe der pneumatischen Neigungsfunktion am Ende des Lastaufnahmemittels. Der Bediener muss dann definieren, ob das Schwungrad für einen Diesel- oder Benzinmotor bestimmt ist, indem er eine der aktivierten Tasten P oder D drückt. Abhängig von der gedrückten Taste wird die untere Position des Quick-Lift definiert, was zu einem automatischen Anhalten genau an der gewünschten Position führt.

Das Schwungrad wird dann positioniert und auf einen runden Führungsflansch aufgesetzt, wo es mit mehreren Schrauben fixiert wird, die mit einem Drehmomentschlüssel festgezogen werden. Sobald der Drehmomentschlüssel das korrekte Anzugsdrehmoment meldet, wird von der SPS ein Signal an den Quick-Lift ausgegeben, damit die Verriegelung gelöst und das Lastaufnahmemittel entfernt werden kann. Der Bediener geht dann zur Ausgangsposition zurück und startet die Anwendung neu.



## iLab inklusive

Alle Quick-Lifts lassen sich mit unserer intelligenten PC-Software iLab, die standardmäßig mitgeliefert wird, einfach konfigurieren. Mit iLab lässt sich jeder Parameter bequem ändern, so dass jede Anwendung an jede Anforderung angepasst werden kann. iLab 3 verfügt über ein Ereignisprotokoll, das alle Aktionen im System protokolliert und eine hervorragende Grundlage für Wartung und Fehlersuche bietet. Das Programm ist intuitiv und bietet hilfreiche Anleitungen und Erklärungen sowie Vorschläge für Maßnahmen im Falle eines Stillstands. Darüber hinaus bietet das Programm eine Registerkarte, mit der Sie Funktionen in Lastaufnahmemitteln erstellen können, die auf unterschiedlichen Bedingungen basieren. Diese Funktionalitäten sind eingeschränkt und nur unter bestimmten Bedingungen zulässig.



Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Wir haben Vertretungen auf der ganzen Welt. Wir sind stolz darauf, Ihnen unsere neueste Niederlassung in Schanghai, China, vorstellen zu dürfen. Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns eine E-Mail. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot, das die Schwerkraft überwindet.

**Schweden - Hauptsitz**  
 Binar Quick-Lift Systems AB  
 Hedekullvägen 24  
 Se- 461 38 Trollhättan  
 Schweden  
 ☎ +46 (0) 520 - 47 40 00  
 ✉ info.quicklift@binar.se  
 🏠 www.binarquicklift.com

**Frankreich**  
 Binar Quick-Lift S.A.U.S  
 8 Route De L'espace  
 Fr- 44690 La Haie-Fouassière  
 Frankreich  
 ☎ +33 (0)228 - 23 17 97  
 ✉ info@binar.fr  
 🏠 www.binarquicklift.com

**Deutschland**  
 Binar Handling GmbH  
 In Den Wieden 3  
 D- 34355 Staufenberg  
 Deutschland  
 ☎ +49 5543 30379-0  
 ✉ handling@binar-group.de  
 🏠 www.binarquicklift.com

**Deutschland**  
 Binar Handling GmbH -  
 Betriebsstätte Untergruppenbach  
 Im Neugreut 8  
 D-74199 Untergruppenbach  
 Deutschland  
 ☎ +49 7131 64575-0  
 ✉ handling@binar-group.de  
 🏠 www.binarquicklift.com

**China**  
 BQL (Shanghai)  
 Lifting Technology Co Ltd  
 Room 606 No. 1 building,  
 #26 Qiu Yue Road /  
 #5709 Shen Jiang Road,  
 Pu Dong, Shanghai, China  
 ☎ +86 137 6431 1973  
 ✉ bin.zhang@bql-cn.com  
 🏠 www.bql-cn.com

