

# DREHKRANE





**Ivan Muri, CEO** Als Schweizer Hersteller mit vollautomatisierter Produktion stehen wir zum Werkplatz Schweiz. Die hohe Funktionalität, Langlebigkeit und Robustheit unserer Produkte helfen unseren Kunden Betriebsausfälle, welche hohe Folgekosten verursachen können, zu vermeiden. Durch die eigenen Entwicklungs- und Konstruktionsabteilungen sichern wir uns langfristig die Innovationskraft. Lieferanten aus der Schweiz und dem angrenzenden Ausland garantieren die von uns geforderte Zuliefersicherheit und Qualität.

**Erich Widmer, Verkaufs- und Marketingleiter** Von der Projektierung bis zur Installation stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite. Als Systemanbieter von kompletten Krananlagen sind wir in der Lage, auch auf kundenspezifische Anforderungen einzugehen. Besonders schätzen unsere Kunden die Vielfalt an Zubehör und Optionen. Die hohe Produktqualität und Lieferbereitschaft machen uns weltweit zu einem zuverlässigen und kompetenten Partner.



# EINFACH UND WIRTSCHAFTLICH



GIS-Säulen- und Wanddrehkrane bieten eine einfache und funktionale Lösung für das ergonomische Güterhandling. Je nach gewünschter Tragfähigkeit, Ausladung und Laufeigenschaften werden Aluminium- oder Stahlprofile eingesetzt. In Kombination mit einem GIS-Elektrokettenszug und einem Fahrwerk (manuell oder elektrisch), einem GIS-Vakuum-Handlingsystem oder einem anderen Lastaufnahmemittel erhalten Sie das komplette Kransystem aus einer Hand – direkt vom Schweizer Hersteller.

---

GIS-Drehkrane – massgeschneidert und flexibel

---

# SÄULEN- DREHKRANE



Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir individuelle Lösungen zur funktionalen Arbeitsplatzgestaltung. GIS-Drehkrane werden in Standardausführung angeboten oder kundenspezifisch geplant. Die Montage erfolgt abgestimmt auf die betrieblichen Gegebenheiten: auf den Boden, an die Decke oder auf einen Betonsockel für den mobilen Einsatz. Unsere Säulendrehkrane sind robust, einfach montierbar und nach den neuesten EG-Maschinenrichtlinien DIN15018 ausgelegt.

## **GISKB Stahl Hohlprofil** Traglast bis 1000 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

Stahl Auslegerprofil GISKB

Laufflächen im Profil vor Schmutz geschützt

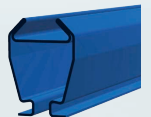
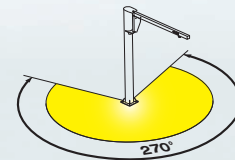
Fahrwerk mit laufigen Kunststofflaufrollen

Schwenkbereich bis 270°

Auslegerlänge bis 6 m, längere Ausleger auf Anfrage

Optional mit elektrischem Schienenantrieb

Optional teleskopierbar



## IHR NUTZEN

GIS-Säulendrehkrane bieten einen Schwenkbereich bis 270° oder sogar 330° als Gelenkdrehkran. Für kleinere Lasten bis 500 kg eignet sich aufgrund seiner Leichtgängigkeit ein Drehkran aus Aluminiumprofil. Für höhere Traglasten empfehlen wir die kostengünstigere Lösung mit Hohlprofilen oder IPE-Profilen aus Stahl.





### **GSKB Aluminium Hohlprofil** Traglast bis 500 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

Aluminium Auslegerprofil GSKB Alu

Laufflächen im Profil vor Schmutz geschützt

Optimale Leichtgängigkeit beim Drehen und Längsfahren

Schwenkbereich bis 270°

Auslegerlänge bis 6 m, längere Ausleger auf Anfrage



### **GSD-TR Stahl Rohrprofil** Traglast bis 250 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

Gelenkdrehkran mit max. Schwenkbereich

Geeignet für exzentrische Lastaufnahme mit GIS-Teleskophandy

Schwenkbereich bis 270° (innen), beziehungsweise bis 330° (ausen)

Auslegerlänge 2.6 m, längere Ausleger auf Anfrage

Optional mit Bremse am Innen- und Aussengelenk



### **IPE Stahlprofil** Traglast bis 5000 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

Stahl Auslegerprofil IPE

Schwenkbereich bis 360°

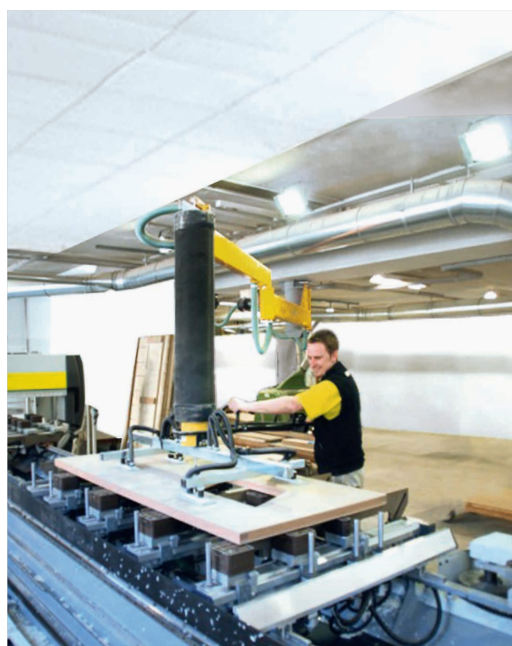
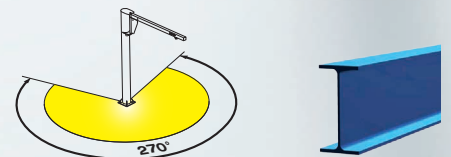
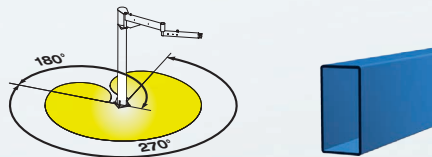
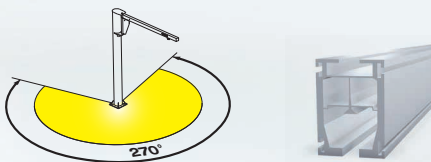
Auslegerlänge bis 12 m, längere Ausleger auf Anfrage

Optional teleskopierbar

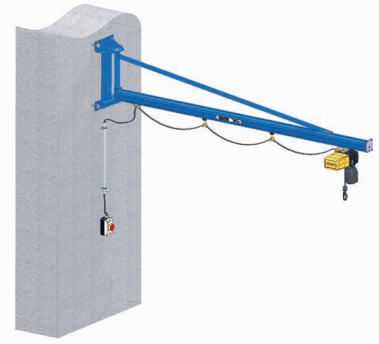
Optional Fahrwerk & Schwenken elektrisch

Optional Funksteuerung

Optional Wetterschutzpaket



# WAND- DREHKRANE



GIS-Wanddrehkrane sind die kostengünstige Alternative zu Säulendrehkranen oder kompletten Kransystemen. Wanddrehkrane haben den entscheidenden Vorteil, dass sie keine Bodenfläche beanspruchen, da sie an tragfähige Betonwände oder bestehende Säulen montiert werden. Unsere Wanddrehkrane sind robust, einfach montierbar und nach den neuesten EG-Maschinenrichtlinien DIN15018 ausgelegt.

## GISKB Stahl Hohlprofil Traglast bis 1000 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

Stahl Auslegerprofil GISKB

Laufflächen im Profil vor Schmutz geschützt

Fahrwerk mit laufruhigen Kunststofflaufrollen

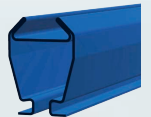
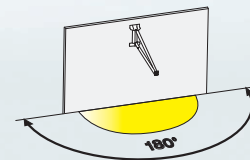
Schwenkbereich bis 180°

Auslegerlänge bis 6 m, längere Ausleger auf Anfrage, optional teleskopierbar

Optional mit Säulenumklammerung

Optional mit elektrischem Schienenantrieb

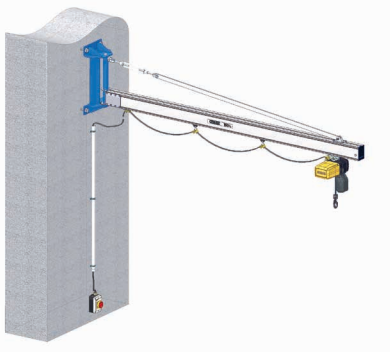
Optional teleskopierbar



## IHR NUTZEN

GIS-Wanddrehkrane bieten einen Schwenkbereich bis 180° oder sogar 330° als Gelenkdrehkran. Für kleinere Lasten bis 500 kg eignet sich aufgrund seiner Leichtgängigkeit ein Drehkran aus Aluminiumprofil. Für höhere Traglasten empfehlen wir die kostengünstigere Lösung mit Hohlprofilen oder IPE-Profilen aus Stahl.





### GISKB Aluminium Hohlprofil

Traglast bis 500 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

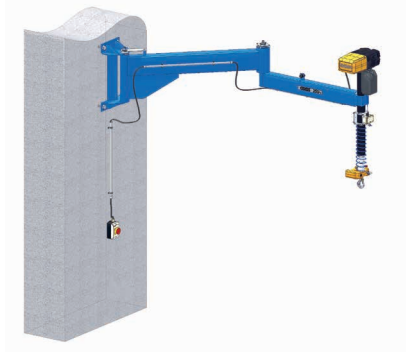
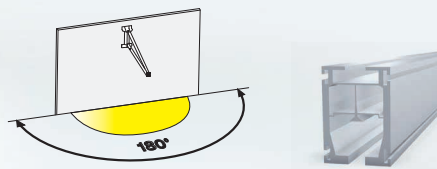
Aluminium Auslegerprofil GISKB Alu

Laufflächen im Profil vor Schmutz geschützt

Optimale Leichtgängigkeit beim Drehen und Längsfahren

Schwenkbereich bis 180°

Auslegerlänge bis 6 m, längere Ausleger auf Anfrage



### GWD-TR Stahl Rohrprofil

Traglast bis 250 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

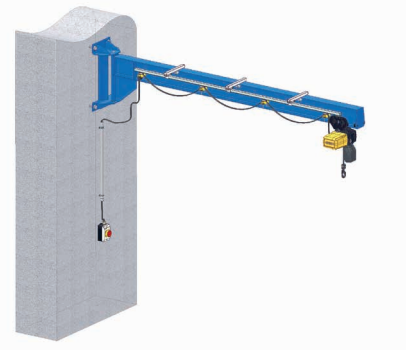
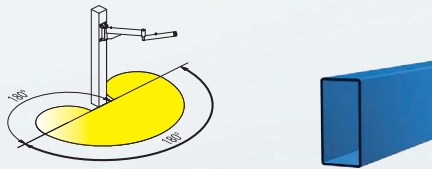
Gelenkdrehkran mit max. Schwenkbereich

Geeignet für exzentrische Lastaufnahme mit GIS-Teleskophandy

Schwenkbereich bis 180° (innen), beziehungsweise bis 330° (ausen)

Auslegerlänge 2.6 m, längere Ausleger auf Anfrage

Optional mit Bremse am Innen- und Aussengelenk



### IPE Stahlprofil

Traglast bis 5000 kg

Höhere Traglasten auf Anfrage

Stahl Auslegerprofil IPE

Ausleger obenliegend

Schwenkbereich bis 180°

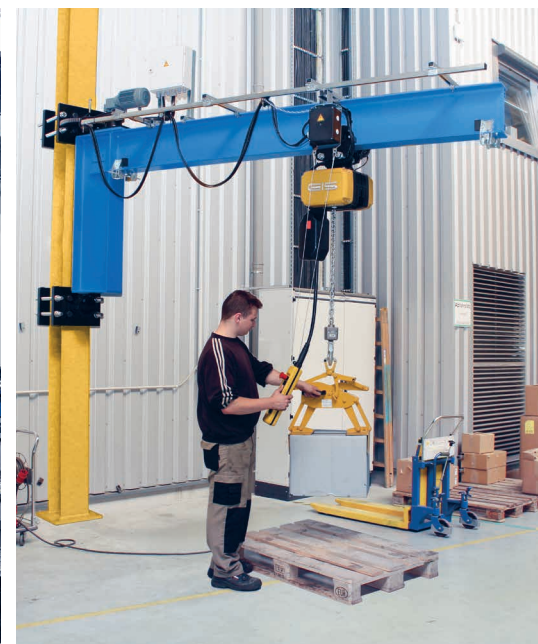
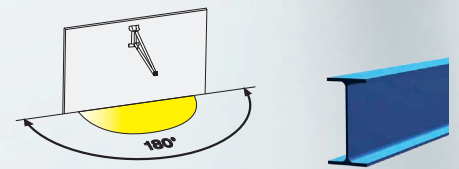
Auslegerlänge bis 12 m, längere Ausleger auf Anfrage

Optional teleskopierbar

Optional Fahrwerk & Schwenken elektrisch

Optional Funksteuerung

Optional Wetterschutzpaket



# EINSATZ



Wir sind Spezialisten für kundenspezifische Systemlösungen und bauen auf jahrzehntelange Erfahrung im Kranbau und im ergonomischen Güterhandling. Drehkrane mit speziellen Auslegerlängen für den mobilen Einsatz oder für Aussenanwendungen, gehören bei GIS zur täglichen Arbeit unserer Konstrukteure. Ob in der Automobilindustrie, in der Lebensmittelindustrie oder in explosionsgefährdeter Umgebung, wir finden die optimale Lösung für die Anforderungen in Ihrem Einsatzgebiet.

## Mobiler Drehkran Traglast bis 250 kg

- \_\_\_\_\_
- Höhere Traglasten auf Anfrage
- \_\_\_\_\_
- Einfach transportierbar
- \_\_\_\_\_
- Einsatz an unterschiedlichen Standorten
- \_\_\_\_\_
- Drehkransäule einbetoniert in Sockel
- \_\_\_\_\_
- Keine Verankerung am Boden
- \_\_\_\_\_
- Schwenkbereich bis 270°
- \_\_\_\_\_
- Auslegerlänge auf Anfrage
- \_\_\_\_\_
- Ausleger aus GISKB Stahl- oder Aluminium Hohlprofil oder IPE Stahlprofil

## SFS INTEC AG

Marco Heule, Heerbrugg, Schweiz  
Teamleader Mechanik Service MES

Der mobile Säulendrehkran erlaubt uns das Handling von Lasten an unterschiedlichen Standorten. Wir schätzen diese Mobilität bei neu einzurichtenden oder temporären Arbeitsplätzen, aber auch bei Maschinenumbauten und -reparaturen. GIS hat uns eine auf unsere Bedürfnisse zugeschnittene Lösung angeboten, mit der wir sehr zufrieden sind.







## Lebensmittelindustrie

### Korrosionsbeständige Ausführung

Aluminiumprofil, Stahlprofil feuerverzinkt oder mit Deckanstrich

Ausführung Elektrokettenzug und Fahrwerk rostbeständig

Lebensmitteltaugliches Spezialfett

Einsatz in Bäckereien, Käsereien oder anderen Betrieben in der Lebensmittelverarbeitung

Optional Schutzart IP65

## Aussenanwendung

### Witterungsbeständige Ausführung

Aluminiumprofil, Stahlprofil feuerverzinkt oder mit Deckanstrich

Elektrokettenzug Schutzart IP65

Fahrwerk Schutzart IP65

Optional objektspezifische Abdeckungen

Optional Spezialbeschichtungen

Optional Funksteuerung

## ATEX Einsatz

### Explosionengeschützte Ausführung

Elektrokettenzug und Fahrwerk in ATEX Ausführung mit Druckluft- und Temperaturüberwachung

Gerätegruppe II, Gerätekategorie 3, Zone 22, Stoffgruppe D

Optional Funksteuerung



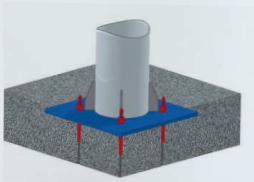
# MONTAGE

So breitgefächert sich das GIS-Drehkranprogramm präsentiert, so vielfältig sind die Montagemöglichkeiten. Vorhandene Wände, Säulen oder Betonböden werden bei der Projektierung des Drehkrans im Hinblick auf die anschliessende Montage in die Planung einbezogen. Unter Berücksichtigung von Tragfähigkeit und Ausladung werden die geeigneten Befestigungspunkte festgelegt.

Unser Ziel: Das optimale Güterhandling am Arbeitsplatz.

## Verbundtechnik

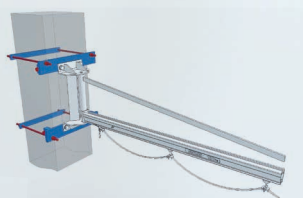
Die Anker- oder Dübeltechnik eignet sich hervorragend bei belastbaren Betonböden, -wänden oder -decken.



Ankerteknik bei Bodenmontage

## Umklammerung

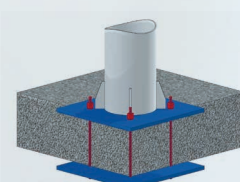
Idealer Lösungsansatz bei Beton- oder Stahlsäulen frontal oder über das Eck.



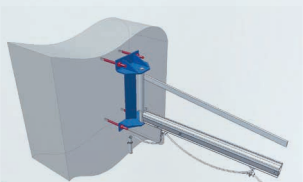
Klassische Umklammerung auf frontale, rechteckige Säulenform

## Gegenplatte

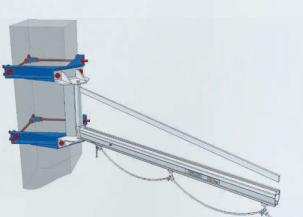
Verteilt die Kräfteinleitung im «Sandwich»-Verfahren auf eine grössere Fläche.



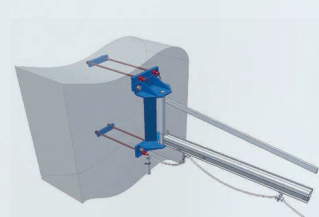
Bodenplatte bei Bodenmontage



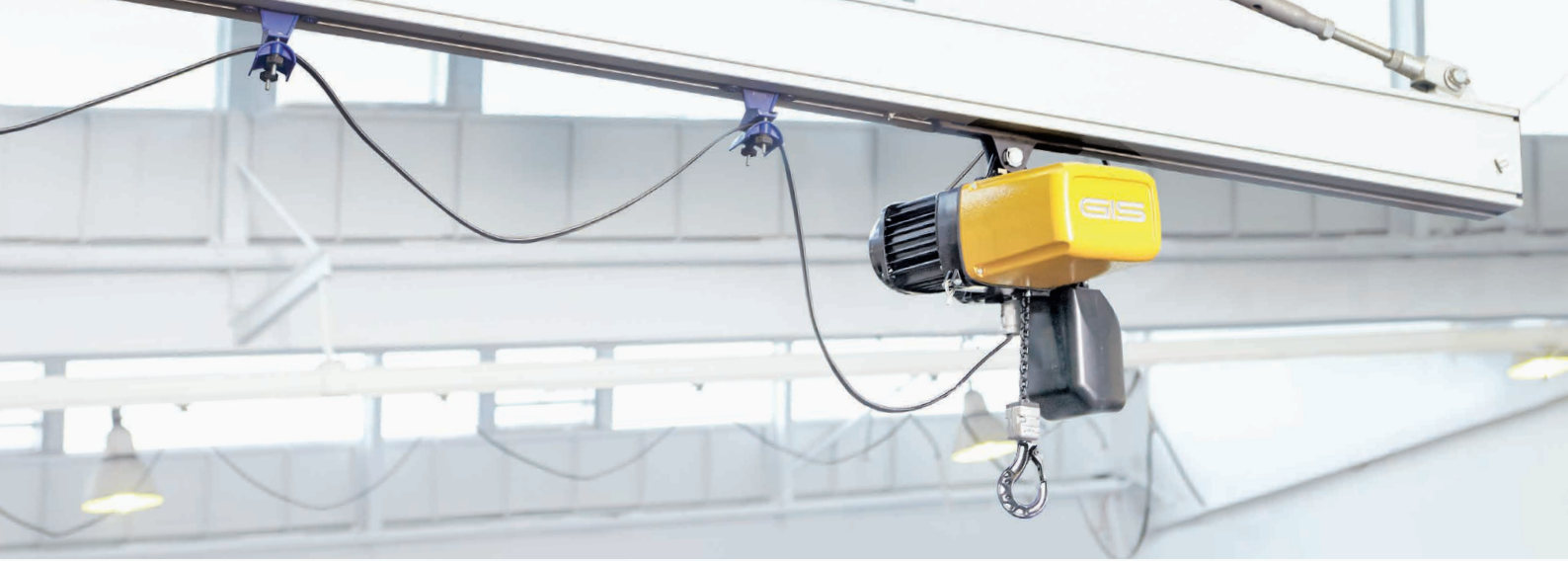
Dübeltechnik bei Wand- und Deckenmontage



Über das Eck gezogene Befestigung



Wandmontage



## Standardausführung

Traglastbereich 80 – 1000 kg
Standardfarbe grundiert RAL 7035
Drehkran und Hebezeug für Hallenbetrieb
GIS-Elektrokettenzug als Hebemittel
Fahrwerke manuell oder elektrisch
Stromzuführung durch Schleppkabel
Fahrtbegrenzer für Fahrwerk
Säulenhöhe bis 4,2 m
Auslegerlängen bis 6 m
Montage an Wand oder auf Boden

## Zubehör und Optionen

Traglasten über 1000 kg
Funksteuerung oder Idealsteuerung
Spezialfarben oder verzinkte Ausführung
Drehkran und Hebezeug für Aussenbetrieb
ATEX Ausführung für explosionsgefährdete Umgebung
Spezielle Auslegerlängen
Spezielle Säulenhöhen
Montage an vorhandene Säule oder an Decke
Säulendrehkran 360° elektrisch angetrieben
Drehkrane mit Teleskopausleger
Schwenkbegrenzungen
Handkettenzug als Hubwerk
Frequenzgesteuerte Antriebe

## Energiezuführung

### Schleppkabel

#### Standardausführung

Kabelwagen im Profil
Für schmutzbelastete oder feuchte Umgebung
Kostengünstige Lösung
Für Ausseneinsatz geeignet
Optional Druckluftzuführung

### C-Schiene

#### mit Schleppkabel

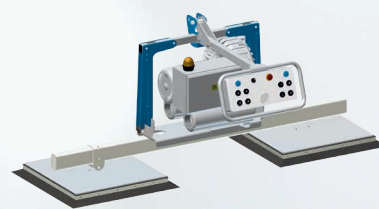
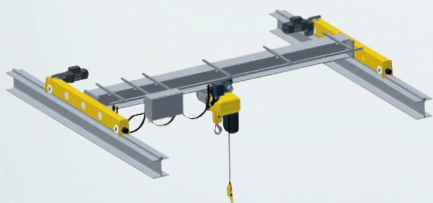
Für schmutzbelastete oder feuchte Umgebung
Nutzung des ganzen Fahrbereichs
Für Ausseneinsatz geeignet
Optional Druckluftzuführung

### Stromschiene

#### aussenliegend

Platzsparend (keine herunterhängenden Kabel)
Optimale Anfahrmasse
Ästhetische Lösung
Optional Stromschiene innenliegend





## Kransysteme

GISKB-Stahl-Kranbaukasten für das linienförmige oder flächendeckende Güterhandling. GISKB-Aluminium-Kransystem, Säulen- und Wanddrehkrane für das leichtgängige Handling des Transportgutes. Laufkrane und Drehkrane aus Normstahlprofilen für höhere Traglasten.

## Hebezeuge

Über 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Elektrokettenzügen: robust, langlebig, zuverlässig und verschleissarm. Einfache Wartung. Diverse Spezialausführungen für jeden Einsatzbereich. Breites Angebot an Zubehör und Optionen.

## Vakuum-Handlingsysteme

GIS-Vakuum-Handlingsysteme für das ergonomische und oberflächenschonende Handling von Gütern aus unterschiedlichen Materialien wie Holz, Glas, Stein, Metall oder Kunststoff. In Kombination mit dem geeigneten Kransystem.

**GIS AG – der Spezialist für Kransysteme** Gründung der GIS AG 1957 | Mit eigener Tochtergesellschaft in Deutschland seit 1966 | Entwicklung und Produktion von Elektrokettenzügen in der Schweiz seit über 50 Jahren | Schweizer Hersteller von kompletten Krananlagen inklusive Hebezeugen und Vakuumhebern | Zertifiziert nach ISO 9001 seit 1994 | Lückenlose Marktleistung von der Projektierung bis zur Montage, Inbetriebnahme und Wartung | Internationales Vertriebsnetz mit weltweit über 50 qualifizierten Partnern

Swiss Lifting Solutions

Zertifiziert nach ISO 9001