

Produktübersicht

## Hydraulische Aufzugsantriebe

Hydraulik-Lösungen für Aufzüge

# Innovation und Technologie

## iValve

„Maximaler Fahrkomfort - minimaler Installationsaufwand“  
Bucher Hydraulics lanciert Aufzugsaggregate in allen Baugrößen vom kleinen Personen- bis zum grossen Lastenaufzug.

Das iValve ist eine weitere revolutionäre Innovation von Bucher Hydraulics. Dieses Ventil enthält alle Vorzüge des bewährten LRV-1 und nimmt neue Trends und Entwicklungen auf. Viele zufriedene Kunden bestätigen den Fortschritt. Verlangen Sie noch heute ein Angebot und lassen Sie sich von den Vorteilen überzeugen.

- Bis zu 70 % kürzere Installations-Zeit
- Bis zu 30 % Energieeinsparung
- Höchste Sicherheit
- Erstklassige Fahreigenschaften
- Gezielte und günstige Wartung



## Comfort Line

Das elektronisch geregelte Liftregelventil iValve reduziert den Energieverbrauch, bietet kurze Fahrzeiten und hohen Fahrkomfort, unabhängig von Last und Temperatur.

Comfort Line ist das Standardaggregat, ausgerüstet mit dem elektronisch geregelten Liftregelventil iValve. Dieses Produkt ist einsetzbar bis zu einer Gesamtlast von 50 000 kg und einer Förderhöhe bis 25 m. Eine Vielzahl von Optionen unterstützt das breite Anwendungsgebiet.

- Das elektronisch geregelte Liftregelventil iValve bewährt sich seit Jahrzehnten
- Überlegener Fahrkomfort unabhängig von Last und Temperatur
- Grosses Einsatzspektrum
- Wartungsarm



## Eco Line

Bei Neuanlagen und bei Modernisierungen garantiert die Economy Line maximale Fahrleistungen. Das elektronisch geregelte Liftregelventil VF-iValve löst Probleme bei Überhitzung, fehlender Anschlussleistung oder hohem Geräuschpegel.

Eco Line ist der energiesparende hydraulische Aufzugsantrieb mit Frequenzumrichter, für Anwendungen bis 200 Fahrten pro Stunde geeignet – ohne Ölkühlung und mit höchstem Fahrkomfort. Die Eco Line ist im gesamten Anwendungsgebiet einsetzbar.

- Hohe Fahrtenzahl
- Minimale Geräuschemission
- Energie-Einsparung bis 80 %
- Keine Ölkühlung nötig
- Einsparung bei der Maschinenraumentlüftung oder -klimatisierung

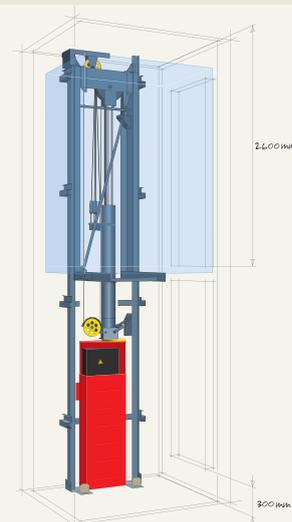


## MRL-System Tiger

Das MRL-System Tiger kombiniert bewährte hydraulische Liftantriebstechnologie mit grosser Designfreiheit für den Architekten. Das System lässt dem Liftbauer die freie Wahl der Kabine und der Steuerung.

Das MRL-System Tiger bietet beste Schachtausnutzung bis zu einer Nutzlast von 1 000 kg und einer Förderhöhe bis 20 m.

- Minimale Schachtgrube von 300 mm
- Minimaler Schachtkopf von 2 600 mm
- Maximale Kabinengrundfläche
- Freie Wahl von Kabine und Steuerung
- Mit Frequenzumrichter möglich
- Variante lieferbar für Maschinenraum



Hydraulische Aufzugsantriebe

# Anwendungsbereiche

## Öffentliche Bauten wie Flughäfen, Bahnhöfe und Einkaufszentren

### Transportbedürfnisse

- Personen und Waren

### Anforderungen

- Bester Fahrkomfort
- Hohe Fahrleistungen
- Keine Überhitzung in Stosszeiten
- Maximale Verfügbarkeit

### Lösung

- Bucher Hydraulics Eco Line

## Ein- und Mehrfamilienhäuser

### Transportbedürfnis

- Personen

### Anforderungen

- Platzsparendes Design
- Sicheres Fahrgefühl
- Tiefe Unterhaltskosten
- Ohne sichtbaren Schachtkopf

### Lösung

- Bucher Hydraulics MRL-System Tiger
- Bucher Hydraulics Comfort Line

## Gewerbebauten

### Transportbedürfnisse

- Personen und Waren

### Anforderungen

- Hoher Lastentransport
- Maximale Verfügbarkeit
- Keine Überhitzung
- Robust und zuverlässig

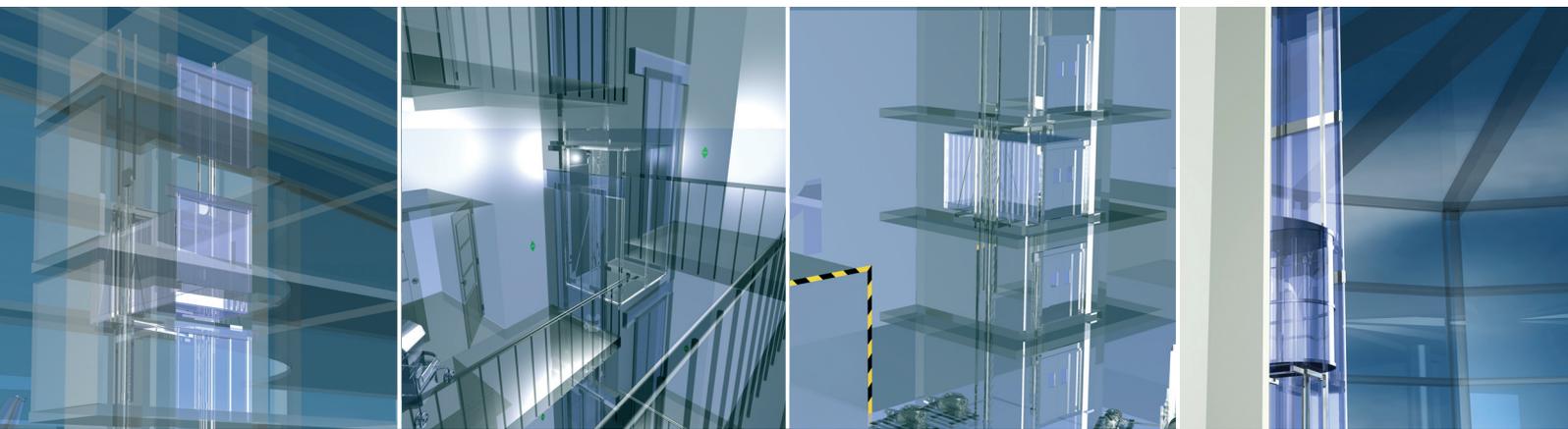
### Lösung

- Bucher Hydraulics Comfort Line in Kombination mit der Jupiter Tandem-Bausatzreihe

## Modernisierung

Die massgeschneiderte Bucher Hydraulics Lösung für alle Modernisierungen an hydraulischen Aufzügen – ohne Ersetzen der Liftsteuerung.

**1 Arbeitstag + MULTikit = ein neues Fahrgefühl**



## Smart Solutions. Superior Support.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

### Bucher Hydraulics AG

Industriestrasse 15  
CH-6345 Neuheim

Tel.: +41 41 757 03 33

Fax: +41 41 757 03 17

[elevator@bucherhydraulics.com](mailto:elevator@bucherhydraulics.com)

[www.bucherhydraulics.com](http://www.bucherhydraulics.com)