

Komplette Aufzüge Flexibel und zuverlässig

Design und Technik



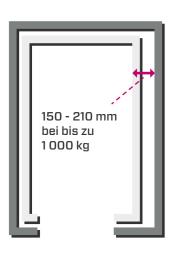


Wir glauben nicht an Geht nicht

Flexibilität durch Design und Technik

One Stop Shop

Ein Ansprechpartner – zuverlässig und effizient. Wir sind Komplettanbieter für alles, was für einen Aufzug benötigt wird. Unabhängig vom Aufzugstyp, ob Seilantrieb oder Hydraulikantrieb, wir sind bereit, die Komponenten zu liefern, die für eine komplette Aufzugslösung benötigt werden. Einfach ausgedrückt: ein *One-Stop-Shop*.



Schmaler Schacht

Sie stehen vor einem engen Raum oder Schacht, in dem ein Aufzug eingebaut werden soll? Wir bieten platzsparende Lösungen, die einen minimalen Abstand von bis zu 150 mm von der Kabineninnenwand zur Schachtwand ermöglichen bei einer Nutzlast von bis zu 630 kg, sowie 210 mm bei 1.000 kg Nutzlast.



Minimale Grubenabmessungen EN 81-21

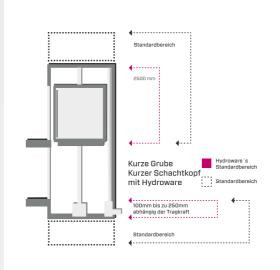
Minimale Grubenabmessungen	Tagkraft bis zu	Minimum Grube
1600 kg	160 mm	EN 81-21
1000 kg	120 mm	EN 81-21
630 kg	100 mm	EN 81-21

Nutzlast maximieren – Minimale Grubentiefe

Mit unseren Standardlösungen können Sie die Nutzlast optimieren und gleichzeitig die Schachtgrubentiefe minimieren. Je nach Nutzlast und Standard ist es möglich, die Schachtgrube bis auf 100 mm zu reduzieren.

Komplexität ist unser Maßstab

Unsere Standardlösungen eignen sich gut für komplexe Situationen. Niedrige Gruben, enge Schächte, schwere Lasten und andere komplexe Anforderungen gehören zu unserem Standardangebot. Was für den einen vielleicht eine besondere technische Herausforderung ist, ist für uns Standard. So können wir auch dann schnell handeln, wenn ein Projekt schwierige Rahmenbedingungen mit sich bringt.



Bestehende Gebäude

Unsere Standardlösungen nach EN 81-21 ermöglichen es Ihnen, den Platzbedarf der Schachtgrube und der gesamten Schachthöhe zu minimieren. Verschwenden Sie keinen Platz, wo es nicht notwendig ist. Unsere innovativen Lösungen ermöglichen einen minimalen Abstand von bis zu 100 mm für die Schachtgrube und 2.500 mm für den Schachtkopf. Das ist einzigartig in der Branche.

* Die Anforderungen an Gruben- und Schachthöhe hängen von der Lastspezifikation ab.



Präzision mit elektrischer Aufsetzvorrichtung

Durch eine elektrische Aufsetzvorrichtung entfallen Öl, Schläuche und Aggregat auf der Aufzugskabine, während gleichzeitig Präzision und Kontrolle erhöht und das Gewicht der Kabine gesenkt werden. All das kann mit der neuen Aufsetzvorrichtung realisiert werden.



Unsere Systeme

Wir haben Systeme für verschiedene Anwendungsbereiche entwickelt. Dadurch können wir mit kurzen Reaktionszeiten agieren und eine zuverlässige Lösung anbieten. Ganz gleich, ob Sie mit einer robusten Umgebung, schweren Lasten oder engen Schächten konfrontiert sind, wir bieten die passende Lösung. Alles in Rekordzeit



MIGRO

Der Personenaufzug für enge Platzverhältnisse

MIGRO ist unser Personenaufzugsprogramm für enge Räume. Das Design wurde so konzipiert, dass die platzsparendste Lösung modernen Standards und Anforderungen an die Zugänglichkeit entspricht, ohne dass Qualität oder Leistung beeinträchtigt werden.

Mit unserer eigenen Konstruktionsabteilung sind wir flexibel und können jeweils individuelle Lösungen inklusive maßgeschneiderter Schachtlösungen finden. Dies ermöglicht uns, auch bei kritischen Platzverhältnissen Lösungen für Wohngebäude, Privathäuser oder anderen Projekte zu finden, die einen neuen Aufzug benötigen oder den Austausch eines vorhandenen Aufzugs. Die kompakte Bauweise macht MIGRO zum idealen Ersatz eines veralteten, funktionsgestörten vorhandenen Aufzugs ohne kostenintensive Anpassung des vorhandenen Schachts oder für die Installation eines neuen Aufzugs in einem vorhandenen Gebäude.

Der Kabineninnenraum kann individuell nach Ihren Wünschen angefertigt werden. Als Türen können wir automatische Schachtdrehtüren in Kombination mit Flügeltüren oder Automatiktüren liefern. **MIGRO** gibt es als 2:1 indirekte Lösung mit max geschwindigkeit von 0.63 m/s



Scan

Informationen und Abmessungen



FORTIS CAR & CARGO

LED-Beleuchtung & Lastenaufzug

FORTIS ist unser Lastenaufzugsprogramm. Materialauswahl und Design basieren auf Aufzügen, die für Hochleistungsanwendungen geeignet sind und höchste Verfügbarkeit erfordern.

Mit unserer eigenen Konstruktionsabteilung sind wir flexibel und können jeweils eine individuelle Lösung anpassen. Das ermöglicht uns auch, jedes Werkstatt-, Lager- oder Industrieprojekt auf die kosten-effizienteste, nachhaltigste und benutzerfreundlichste Weise zu gestalten.

FORTIS Aufzüge sind mit Schwerlasttüren von anerkannten Lieferanten ausgestattet.



Scan

Informationen und Abmessungen

Standardausführung

- Bodenblech Edelstahl AISI304
- Wände Edelstahl AISI304
- Rammschutzleisten an den Seitenwänden in wählbaren Materialien
- Wasserablaufsystem
- LED-Beleuchtung



ELEVANS

Der Personenaufzug

ELEVANS ist unser Personenaufzugsprogramm. Das Design ist so konzipiert, dass die platzsparendste und flexibelste Lösung möglich ist, die modernen Standards und Anforderungen an die Zugänglichkeit entspricht, ohne dabei an Qualität oder Leistung einzubüßen.

ELEVANS ist eine Komplettlösung, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten wird. Die kompakte Bauweise ermöglicht kleine Schachtabmessungen, wodurch wertvolle Quadratmeter des Gebäudes für eine bessere Nutzung im Neubau freigegeben werden.

Der Kabineninnenraum kann individuell angefertigt werden. Wir können auch Kabinen in Rohausführung, zur nachträglichen Wahl der Innenausstattung liefern. Bei Türen arbeiten wir mit führenden Lieferanten zusammen, damit wir alle Anforderungen und lokalen Spezifikationen erfüllen können.

Größe und Form der Kabine sind flexibel und mit Möglichkeiten für bis zu drei Kabinentüren.



Informationen und Abmessungen



HydroElite & TractionElite

HydroElite \mathbb{H}^2 VENI. VIDI. VICI.



Energie

- Bis zu 80 % Energieeinsparung*
- Bis zu 70 % weniger Strombedarf**

Merkmale

- Direkte Etageneinfahrt
- Kürzere Fahrtzeit
- Erhöhte Förderkapazität
- Vorgetestet im Werk
- Keine Ölkühler nötig VICI

Technologie

- Einzigartiges Servoventil
- Kein Öl-Bypass
- Selbstlernend und selbstanpassend
- Unterölmotor + Sanftanlauf VENI
- Luftgekühlter motor + Frequenzumrichter VIDI
- Wechselrichter mit rekuperativem Antrieb VICI

TractionElite H² MR & MRL



MRL - Dezentrales Aufzugssteuerungssystem Controller im Schacht und Benutzerschnittstellenbox außerhalb des Aufzugsschachts, einschließlich:

- Anzeige und Benutzeroberfläche
- Evakuierungsverfahren
- Zurücksetzen der Sicherungen

One Stop Shop

- Alles was Sie für einen Aufzug brauchen
- Dieselben Vorteile wie bei der Bestellung eines HydroElite Systems
- Gleiche Schachtlogik wie bei HydroElite Systemen



- * Basierend auf HydroElite VICI im Vergleich zu herkömmlichen Systemen. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen kann VIDI einen bis zu 70 % geringeren Energieverbrauch und VENI einen bis zu 50 % geringeren Energieverbrauch erzielen.
- ** Basierend auf HydroElite VIDI und VICI im Vergleich zu anderen herkömmlichen Systemen. VENI kann im Vergleich zu herkömmlichen Systemen einen bis zu 40 % geringeren Strombedarf erreichen.



10 Gründe für Hydroware



Einzigartige Technologie

- Die einzigartigen Antriebe ermöglichen eine
- direkte Etageneinfahrt ohne Schleichfahrt Dank des Servoventils ist der HydroElite® in der Lage, bestehende Systeme zu betreiben,
- wo andere Hersteller ablehnen müssen Permanent selbstlernende/- und selbstjustierende Systeme, keine manuellen Anpassungen notwendig



Komplette Aufzugsanlagen

- Komplette Aufzugsanlagen als maßgeschneiderte Lösungen, basierend auf verschiedenen Schachtgrößen, Kopf- und Grubenräumen
- Standardlösungen für schmale AufzügeFlexible Autoaufzüge und Lastenaufzüge
- Alle Vorteile unserer Steuer-
- und Antriebseinheiten

 Fokus auf robuste und nachhaltige Aufzüge



Technischer Support

- Lokaler Support f
 ür das komplette Produkt mit Vor-Ort-Support und Schulung
- 24-Stunden-Ersatzteilservice und Online-Dokumentation
- Kaufmännische und technische
 Beratung vor Ort



Höhere Frequentierung und Zuverlässigkeit

- Kürzere Fahrzeiten und mehr Fahrten pro Stunde
- Kein Bypass-Öl bei HydroElite®: das einzigartige Servoventil eliminiert Temperaturprobleme des hydraulischen Antriebs, die durch häufiges Fahren entstehen können
- Ölkühler werden für Hydraulikaufzüge nicht mehr benötigt



Schnelle Lieferung

- Standardlieferung innerhalb von nur 5-6 Wochen
- Expresslieferungen auf Anfrage innerhalb von 1-2 Wochen möglich
- von 1-2 wochen moglich Direkte Anlieferung auf die Baustelle möglich



Nachhaltigkeit

- Die Umweltbelastung wird durch unsere Lösungen im Vergleich zu einem kompletten Ersatz um die Hälfte reduziert
- Bis zu 70 % weniger Energieverbrauch und Stromhedarf
- Unsere Vision ist von der Kreislaufwirtschaft inspiriert



Schwedische Qualität

- Produkte zertifiziert nach EN81-20/50:2020
- Verwendung hochwertiger Markenkomponenten
- Alle Systeme werden als komplette Einheit vollständig getestet



Kompetenter Partner

- Über 25 Jahre Erfahrung in der Aufzugsmodernisierung
- H² einer für alle. Modernste Aufzugssteuerung für hydraulische Aufzüge und Seilaufzüge.
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015, 14001:2015 and 45001:2018



Erfolgreiche Modernisierung

- Alles aus einer Hand. Steuerung und Antrieb sind aufeinander abgestimmt und harmonieren perfekt miteinander
- Unser Komplettpaket erspart Ihnen viel Arbeit und Koordinationsaufwand
- Sofortige Inbetriebnahme möglich, alle Systeme werden voreingestellt und im Werk getestet



Schnelle Installation

- Kurze Montagezeiten durch voreingestellte Parameter und vorverdrahtete Installation
- Montagefahrt ohne Schachtinstallation durchführbar
- Einfacher Einbau bzw. Nachrüstung zusätzlicher Komponenten durch frei wählbares Zubehör dank programmierbarer Aus-/Eingänge und CANopen-Bus-Technologie
- Verwenden Sie für eine schnellere Installation unsere Drahtlose Montagebirne
- Offene Steuerung mit 10"-Touchdisplay und ohne zusätzliches Werkzeug für die Wartung

Tools und support



Support

Bei Hydroware kaufen Sie mehr als nur ein Produkt. Sie nutzen zugleich automatisch die Vorteile unserer jahrzehntelangen praktischen Erfahrung. Vom Aufmaß bis zur Abnahme ist es einfach gut, erfahrene Ingenieure an der Seite zu haben.

Wir unterstützen Sie online, telefonisch und vor Ort, zum Beispiel durch:

- Telefonische Unterstützung durch erfahrene Mitarbeiter
- · Spezielle Steuerungsoptionen-/oder Funktionen durch Softwareentwickler in der Projektabwicklung
- Flexible Abwicklungsmöglichkeiten bei komplexen Modernisierungen wie z.B. Doppelkolben, hohen

Traglasten und schwierigen Platzverhältnissen

- Technische Beratung und Angebotserstellung
- · Sonderanlagenbau mit qualifizierten Zulieferern
- Dokumentation und Zertifikate zur Inverkehrbringung

Tools

Wir haben eine Reihe von Hilfsmitteln entwickelt, die Ihnen im Alltag helfen werden. Sie erhalten Zugang zu Dokumentation, Tools zur Selbsthilfe oder Zugriff auf alle Ihre Aufzüge über HydroCloud. Hier sind einige der Tools, die Ihnen als Partner von Hydroware zur Verfügung stehen:



Selbsthilfe HydroApp

HydroApp ist unser Tool zur Selbsthilfe. Sie erhalten Vorschläge für Maßnahmen je nach Fehlercode und finden Diagramme und Handbücher.



Dokumentation WebRel

WebRel beinhaltet Dokumente, Schaltbilder, Zertifikate und weitere technische Dokumentation für Ihre Anlage



loT HydroCloud

Mit der HydroCloud erhalte Sie einen schnelle und einfache Übersicht über all Ihre Aufzüge, wo immer Sie sind.

https://hydroware.de

Besuchen Sie uns Online und finden Sie Ihren Ansprechpartner und weitere wichtige Informationen.



