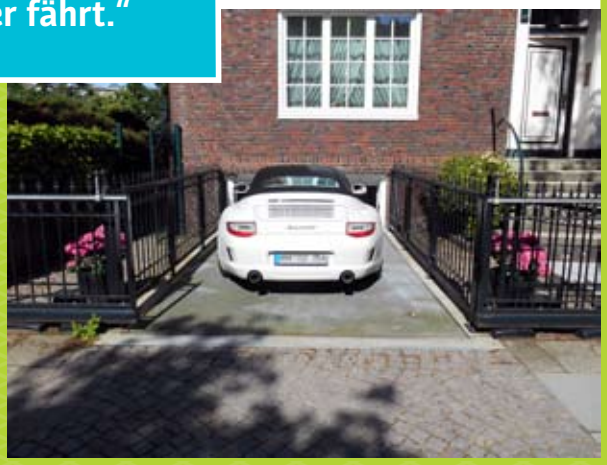
mabakon
HEBETECHNIK MASCHINENBAU KONSTRUKTION

Clever und raumsparend einparken: mit dem PKW-Lift Pronto von mabakon.

Kraftvolle Scherenhubtische als PKW-Hebebühnen sind eine preiswerte Alternative zu traditionellen Aufzügen.

„Einfach cool, wenn das Auto auf Knopfdruck in den Keller fährt."



PKW-Lift Pronto

Der PKW-Lift wird da eingesetzt, wo Parkplätze innerhalb bestehender Gebäude, zum Beispiel im Keller geschaffen werden müssen. Es entfällt die aus Parkhäusern bekannte Auffahrt, die viel Parkfläche kostet. Unser PKW-Aufzug Pronto benötigt nur etwas mehr Fläche als ein Parkplatz. Die clevere Art zu parken!

Innovationskraft, Ingenieurskunst und Maschinenbau made in Germany.

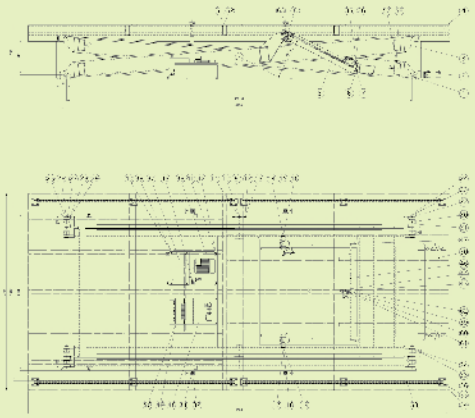
Scherenhubtisch als Autoaufzug

Gute Gründe, die für die Verwendung eines Scherenhubtisches von mabakon als PKW-Lift sprechen:

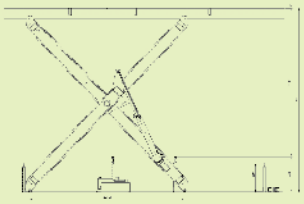
- robuste und solide Technik
- wartungsarm
- komfortabel
- vielseitig einsetzbar
- für den privaten Gebrauch
- für den gewerblichen Einsatz
- Konstruktionsvorteil durch geringeren Flächenbedarf gegenüber einer Einfahrtsrampe

Das Parken von Fahrzeugen in Kellerräumen stellt dank der innovativen Hubtechnik von mabakon kein Problem dar.

Innovative Technik!



Scherenhubtisch Goliath



Immer dann, wenn eine flache Bauweise und große Robustheit gefragt sind, ist der Scherenhubtisch Goliath perfekt.

Scherenhubtische

Scherenhubtische erlauben, bei einer sehr geringen Bauhöhe, einen großen Hub. Dies ist ideal für den Einsatz als KFZ-Aufzug in Privatgebäuden sowie in gewerblich genutzten Gebäuden, in denen eine Etage überwunden werden muss. PKW-Hebebühnen lassen sich zum Beispiel gut in unterkellerte Garagen integrieren – und das bei geringem Platzbedarf. Die Ausstattungsmöglichkeiten der Liftanlage sind sehr vielfältig. Beginnend mit der Grundausstattung ist es je nach Kundenwunsch möglich, das Basiskonzept individuellen Gegebenheiten anzupassen.

Unser Hubtisch benötigt in allen Positionen lediglich den Platz seiner Grundfläche.

Das Aggregat und der Schaltschrank können wahlweise unterhalb der Plattform oder in einem separaten Betriebsraum untergebracht werden

Für die Wartung der technischen Anlage sind unterhalb des Tisches Sicherheitsstützen integriert.

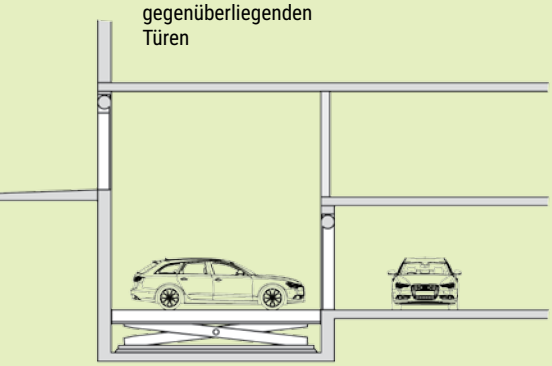
Sicher, zuverlässig und passgenau. Das garantieren wir!

Von der Planung über die Konstruktion bis hin zum Service – alles aus einer Hand.

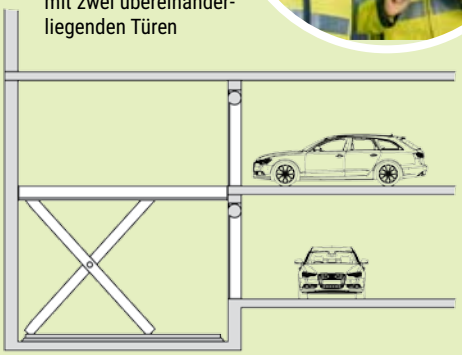
„Individuelle Anpassung ist kein Problem."

Beratung, Fertigung und Montage: Wir von mabakon betreuen das Projekt auf Wunsch vor Ort. Unsere Experten können so auf individuelle Gegebenheiten punktgenau reagieren.

Duchlader mit zwei gegenüberliegenden Türen



Einseitige Beladung mit zwei übereinanderliegenden Türen



Die Einfahrt im Erdgeschoss – Ihre Garageneinfahrt.

Die Rampe im Kellergeschoss wird durch Signallampen flankiert.

PKW-Aufzüge sind vielfältig einsetzbar

Insbesondere in Städten ist mangelnder Parkraum ein zunehmendes Problem. Viele unserer Kunden parken daher ihre Fahrzeuge in Kellerräumen.
Im öffentlichen wie auch privaten Raum fehlt nicht selten der notwendige Platz für eine Tiefgaragenabfahrt. Unser PKW-Aufzug Pronto braucht dagegen nur relativ wenig Platz und ist somit die ideale Lösung.
Zu unseren Kunden gehören unter anderem Autohäuser, die mit Hilfe eines PKW-Lifts ihre Fahrzeuge zu Ausstellungsräumen in verschiedenen Stockwerken befördern. Selbstverständlich können mit einem PKW-Aufzug auch andere Güter und Lasten oder auch Mülltonnen, Fahrräder und vieles mehr transportiert werden. Ihrer Fantasie sind hier keine Grenzen gesetzt – fragen Sie uns!

Sicherheit steht bei mabakon an oberster Stelle: der klar definierte Funktionsablauf garantiert einen zuverlässigen Einparkvorgang.

Handsender

Funktionsablauf

- Die Hebebühne wird jeweils mit einem zweikanaligen Handsender per Funk fernbedient. Die Handsender haben zwei Zieltasten: „oben" und „unten".
- Der Benutzer fährt am Lift vor und betätigt die Taste für das gewünschte Ziel. Sobald sich die Bühne in der vorgesehenen Ruheposition befindet, öffnet sich das Rolltor und der Benutzer kann einfahren.
- Wenn das Fahrzeug auf der Plattform von der Belegtmeldungslichtschranke erkannt wird und die beiden Lichtgitter an den Plattformenden frei sind, schließt das Tor nach einer kurzen Verzögerung und der Lift fährt in die gewünschte Ebene.
- Dort öffnet sich das Tor automatisch und das Fahrzeug kann herausfahren.
- Nach einer voreingestellten Zeit, die frei wählbar ist, schließt das Tor automatisch.
- Der Fahrzeugführer kann durch erneutes Drücken der aktuellen Zieltaste das Tor sofort schließen.

Hier zeigen wir Ihnen einige Beispiele unserer breiten Produktpalette – oben einen Güterlift mit Innenwänden, darunter einen Doppelscheren-Hubtisch.

Leistungen und Zubehör

Bei den PKW-Aufzügen setzen wir in der Regel unseren **Scherenhubtisch Goliath** ein.
Beim Hubtisch Goliath handelt es sich um einen Einfachscherenhubtisch. Scherenhubtische mit einer Schere sind klassische Hubtischmodelle. Aufgrund ihrer einfachen und soliden Bauweise sind sie für den alltäglichen Einsatz besonders gut geeignet.

Die Standardhubhöhe beträgt 3100 mm. Dies reicht im Allgemeinen um ein Stockwerk zu überwinden.
Der **Standardlift** hat eine Nutzlast von 3000 kg. Größere Lasten können selbstverständlich ebenfalls realisiert werden.

Die Zugangskontrolle erfolgt in der Regel durch Rolltore. Der obere Zugang kann auch mit einem Sektionaltor gesichert werden.
Bei den Toren arbeiten wir mit namhaften Herstellern zusammen. Dies garantiert eine Vielzahl von technischen und gestalterischen Möglichkeiten. Ihr Lift kann wie eine ganz normale Garage aussehen.

Um die **Personenmitfahrt** zu ermöglichen, wird der Lift auf der Plattform mit einer Bedienstelle und einem Notrufsystem ausgestattet. Sicherheitslichtgitter überwachen die Plattformenden. Der Lift fährt nur wenn die Lichtgitter frei sind.

Vielfältiges Zubehör:
Unsere PKW-Aufzüge können mit einer Basisausstattung oder mit reichlich Zubehör geliefert werden. Zur Grundausstattung gehören die Tore und Sicherheitslichtgitter, die die Plattformenden überwachen. In der Grundausstattung wird der PKW-Lift wie ein Güteraufzug betrieben und es ist keine Personenmitfahrt gestattet. Der Lift wird ausschließlich von außen bedient. Anstatt der Automatiktore kann man dann auch zweiflügelige Türen, die manuell geöffnet und geschlossen werden, einsetzen.

Individuelle Kundenwünsche finden selbstverständlich Berücksichtigung. Als Spezialist für Fahrzeuglifte stellen wir nicht nur Lifte für PKWs her. In einigen Fällen werden ganze **LKWs** in benchbarte Etagen befördert. Sprechen Sie unsere Experten an, um zu erfahren welche Möglichkeiten es gibt.

Fotos: © mabakon; AdobeStock – Gorodenkoff Productions OU, Maksym Povozniuk

Höchste Qualität in Hub- und Logistiktechnik.

Für Industrie, Handel, Logistik und den privaten Bereich. Die technischen Informationen zu unserem PKW-Lift Pronto. Damit Sie wissen, wovon wir reden.

PKW-Lift Pronto auf Basis des Scherbenhubtisches Goliath Technische Daten

Nutzhub: 3100 mm
Nutzlast: 3000 kg
Bauhöhe: 750 mm
(mit mechanischer Plattformverriegelung 850 mm)
Plattformlänge: 5000 bis 6000 mm
Plattformbreite: 1600 bis 3600 mm
Plattformabdeckung:
Tränenblech lackiert oder feuerverzinkt
Hubgeschwindigkeit: 100 mm/s
Senkgeschwindigkeit: 100 mm/s
Antriebsleistung: 7,5 KW
Betriebsspannung: 400 V 50 Hz AC
Steuerspannung: 24 V DC
Aggregatanordnung:
wahlweise unterhalb der Plattform oder in einem Betriebsraum
Schaltschrankanordnung:
wahlweise unterhalb der Plattform oder in einem Betriebsraum

Zusätzliche Ausstattungsoptionen

- Feuerverzinkung
- Automatische Fahrzeugerkennung auf der Plattform
- Leuchtanzeige zur Fahrzeug-Positionierung
- Mechanische Plattformverriegelung
- Hydraulische Plattformverriegelung mit Sperrventilen an den Hydraulikzylindern
- Schutzgeländer
- Kabinenwände
- Ampelregelung für die Lift-Benutzung
- Lichtschranken für die Torbewegung
- Funkfernbedienung
- Notrufsysteme
- Zugangskontrolle mit Schlüsselsicherung
- Zugangskontrolle per Chip

mabakon
HEBETECHNIK MASCHINENBAU KONSTRUKTION

„Wir haben die Lösung für Sie.“

mabakon gmbh
Untig Mühl · D-65326 Aarbergen-Kettenbach
Zentrale: +49 6120 / 926 49–0
Fax: +49 6120 / 926 49–20
e-mail: info@mabakon.de