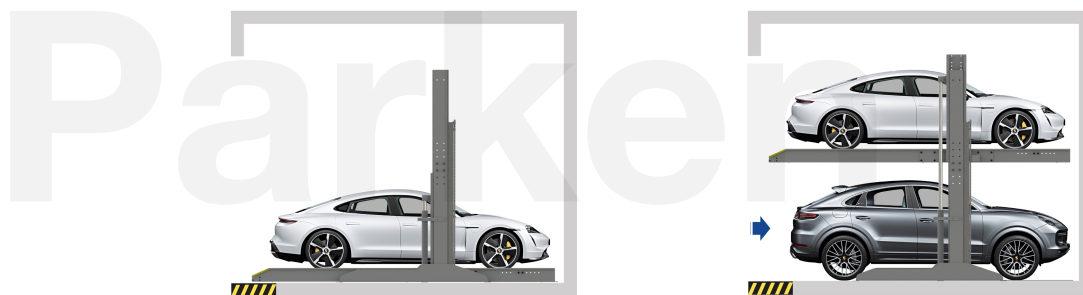




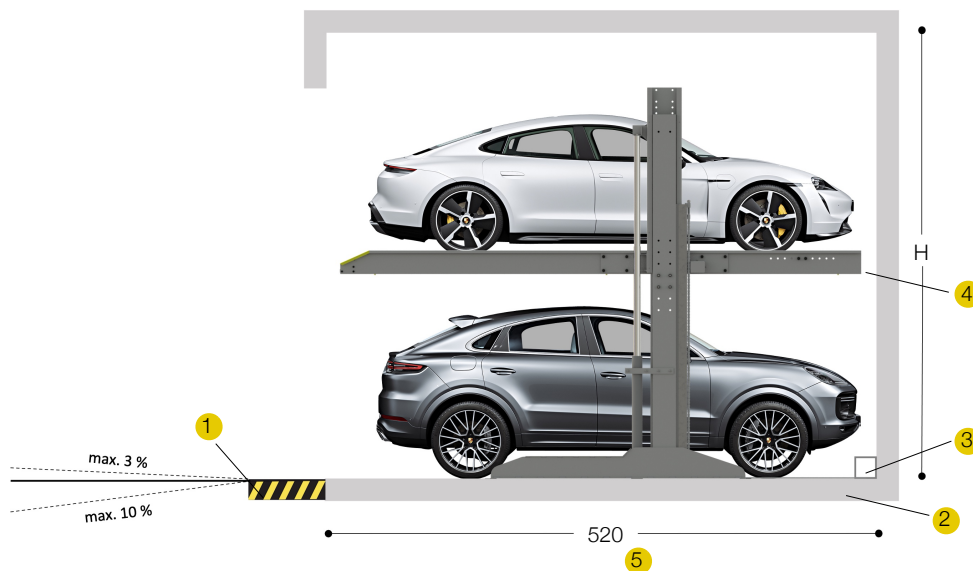
Datenblatt Parklift D-22

HUG - TECH GmbH
Hebe- und Garagentechnik



- Einzelplattform für max. 2 Fahrzeuge und abhängiges Parken
- Plattformbelastbarkeit:
Version 1: 2000 kg / 500 kg Radlast
Version 2: 2200 kg / 550 kg Radlast
Version 3: 2800 kg / 700 kg Radlast
- Für die Nutzung im Freien empfehlen wir eine bauseitige Überdachung

■ Längenmasse (Baukörper)



- 1 Markierung gelb-schwarz gemäss ISO 3864
- 2 Bodenplatte min. 20 cm in Ausführung C20 / C25
- 3 Wanddurchbruch bei Zwischenwänden 10x10
- 4 Plattformlänge 450 cm
- 5 Platzbedarf 520 cm
- sämtliche Masse müssen mindestens eingehalten werden
- Toleranzen nach DIN 18330, DIN 18331 und DIN 18202 berücksichtigen
- Massangaben in cm

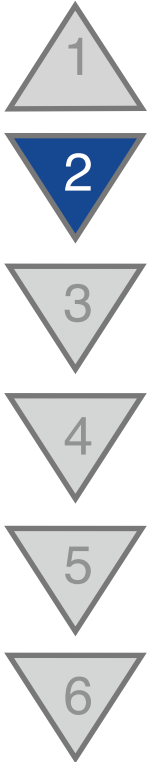
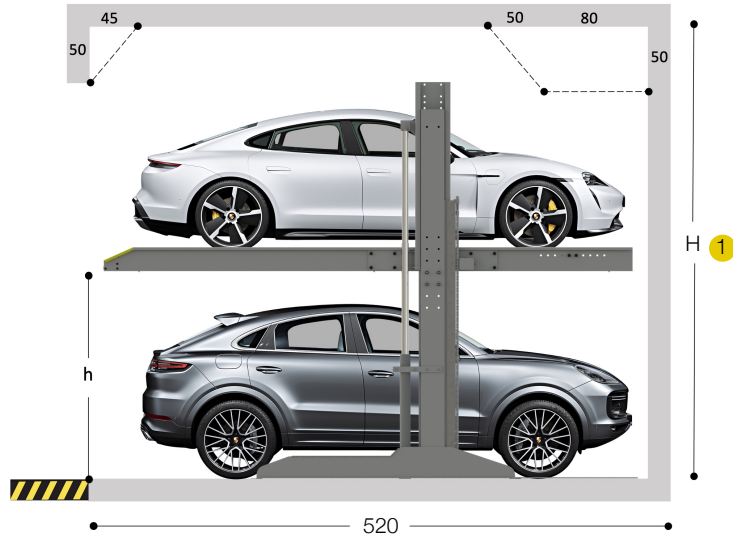
more cars compacted parking

D-22 / 01-2023 / © HuG-Tech GmbH

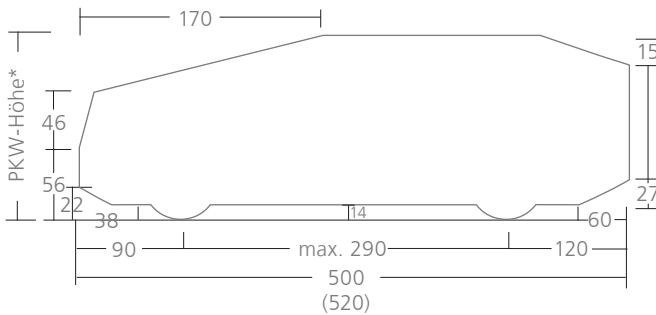


Parklift D-22

Höhenmasse und Freiräume



Fahrzeugprofil



- ① Die Fahrzeughöhe auf den oberen Stellplätzen erhöht sich bei entsprechend mehr Deckenhöhe
- ② L = Limousine / K = Kombi
- ⚠ Die Gesamtfahrzeughöhe darf die max. angegebene nutzbare Fahrzeughöhe inkl. Dachreling und Antennen nicht überschreiten

Typ	nutzbare Fahrzeughöhe		Deckenhöhe
	(unten)	(oben) ②	(H) ①
D-22 - 155	L+K 150	L+K 150	320
D-22 - 165	L+K 160	L+K 150	330
D-22 - 175	L+K 170	L+K 150	340
D-22 - 185	L+K 180	L+K 150	355
D-22 - 195	L+K 190	L+K 150	360
D-22 - 200	L+K 200	L+K 150	370

Andere Längen- und Breitenmasse auf Anfrage

more cars compacted parking

D-22 / 01-2023 / © HuG-Tech GmbH

Made in Germany

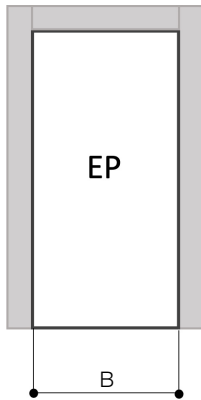
HuG-Tech GmbH | Ferenbacherstrasse 24 | CH-8909 Zwillikon
T. +41 44 776 66 24 | info@hugtech.ch | hugtech.ch



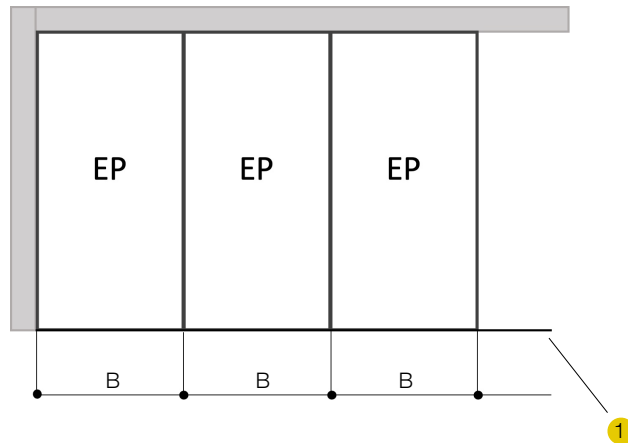
Parklift D-22

Breitenmasse (Baukörper)

Einzelanlage für 2 PKW



Einzelanlagen in Reihe installiert



(B)	LPB	2
265	230	
275	240	
285	250	
295	260	
305	270	

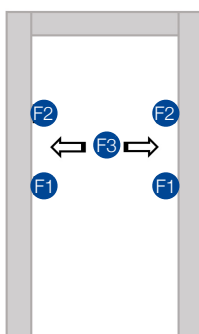
LPB = Lichte Plattformbreite

- 1 Bitte beachten Sie die länderspezifischen Garagenvorschriften (GaVo)
- 2 Sonderbreiten unter 230 cm sind möglich

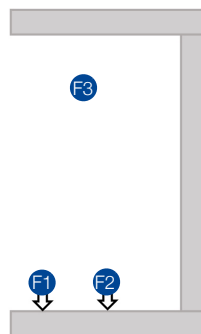


Statische Angaben (Bauausführung)

Grundriss



Schnitt



Lastaufnahme

Tragkraft	F1	F2	F3
2200kg	12	11/-4	3
2800 kg	16	14/-5	4

- F1 F2 Vertikal wirkende Kräfte
- F3 Horizontal wirkende Kräfte

Alle angegebenen Kräfte in kN einschliesslich Fahrzeuggewicht

Befestigung:

- Befestigung mit Klebeanker M16
- Bohrlochtiefe 14 cm
- Stärke der Bodenplatte min. 20 cm

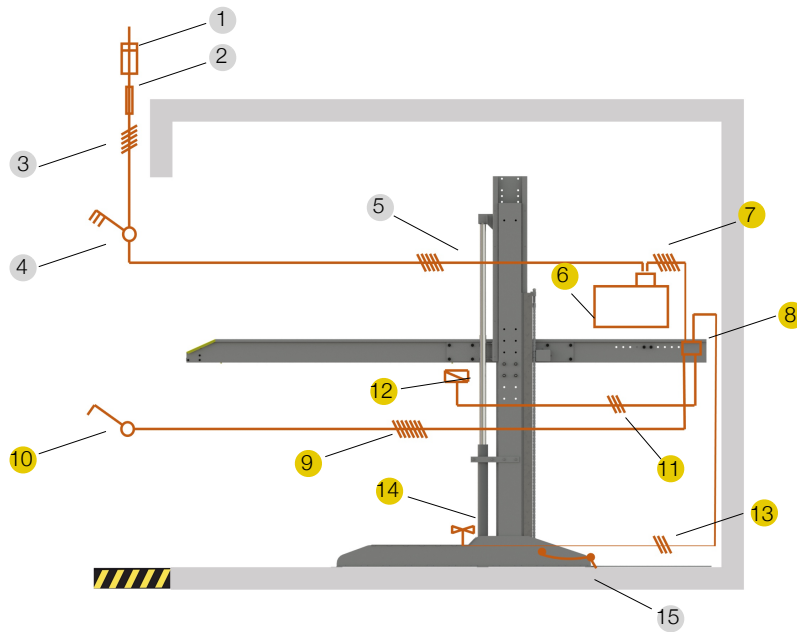
Betongüte:

- nach statischen Erfordernissen, jedoch min. C20 / C25



Parklift D-22

■ Elektroinstallation



Bauseitige Leistungen

Position	Benennung
1	Stromzähler
2	Sicherung oder Sicherungsautomat nach DIN VDE 0100 Teil 430: 3 x 16 A träge für 3.0 kW Aggregate
3	Zuleitung 5 x 2.5 ² bis Hauptschalter
4	Hauptschalter abschliessbar
5	Zuleitung 5 x 2.5 ² von Hauptschalter zu Hydraulikaggregat
15	Erdung / Potenzialausgleich nach DIN EN 60204

Leistungsumfang HuG-Tech

Position	Benennung
6	Hydraulikaggregat / Drehstrommotor 3.0 kW / inkl. Motorschutz
7	Steuerleitung 5 x 1.5 ²
8	Abzweigdose
9	Steuerleitung 7 x 1.5 ² von Abzweigdose zu Bedienelement
10	Bedienelement für AUF / AB und NOT-STOP
11	Steuerleitung 3 x 1.5 ² von Abzweigdose zu Hubmagnet
12	Hubmagnet für mechanische Aufsetzvorrichtung
13	Steuerleitung 5 x 1.5 ² von Abzweigdose zu Magnetventil
14	Magnetventil Heben / Senken



Parklift D-22

■ Bedienelemente

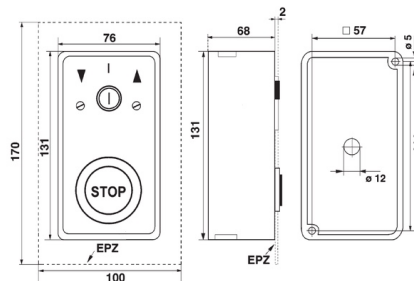
Ausführung (AP)



Ausführung (UP)



Massangaben



- Schlüsselschalterkombination im Aluminiumdruckguss - Gehäuse
- Mechanische Deckelverriegelung
- Schutzklasse IP 54
- Auch als Variante KABA / KESO Zylinder Typ 1514 lieferbar

■ Hinweise

■ Anwendungsbereich

- geeignet für Wohn-, Büro- und Geschäftshäuser sowie Hotels
- Nutzung nur für eingewiesene, gleichbleibende Personen

■ Bei wechselndem Nutzerkreis:

- parken nur auf den unteren Stellplätzen gestattet
- sind konstruktive Anpassungen notwendig

■ Lärmschutzmassnahmen

- Schallschutz im Hochbau gemäss DIN 4109

Mit folgenden Voraussetzungen sind die geforderten 30 dB (A) in Aufenthaltsräumen realisierbar:

- Schallschutzmassnahmen aus unserem Zubehör
- Schalldämmmass des Baukörpers von min. $R'_{w} = 57 \text{ dB}$
- an die Parksysteme angrenzende Wände einschalig und biegesteif ausführen mit min. $m' = 300 \text{ kg/m}^2$
- Massivdecken über den Parksystemen mit min. $m' = 400 \text{ kg/m}^2$
- Bei abweichenden baulichen Voraussetzungen sind weitere Schallschutzmassnahmen bauseitig erforderlich
- Das beste Ergebnis wird durch vom Baukörper getrennte Bodenplatten erreicht

■ Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich -10 bis +40° C
- Luftfeuchte 50 % bei einer maximalen Aussentemperatur von +40° C
- Hebe- und Senkzeiten können sich je nach Umgebungstemperatur ändern

■ Beleuchtung

- bauseitig ist eine ausreichende Beleuchtung der Fahrwege und Stellplätze bereitzustellen

■ Brandschutz

- Auflagen zum Brandschutz sowie den erforderlichen Einrichtungen bauseitig beachten und ausführen

■ Hydraulikaggregate

- zugänglich über Einfahrtsniveau
- Wettergeschützte Unterbringung zwingend erforderlich (Wohnhäuser meiden)
- Schallschluckhaube zur Reduzierung von Luftschallübertragung gegen Mehrpreis erhältlich
- Hebe- und Senkzeiten können sich je nach Umgebungstemperatur ändern
- Nutzung nur für eingewiesene, gleichbleibende Personen

■ Abschränkung

- Sofern unmittelbar neben oder hinter den Parksystemen Verkehrswege angeordnet sind, sind bauseitige Abschränkungen nach DIN EN ISO 13857 erforderlich. (Bauphase eingeschlossen)



Parklift D-22

■ Korrosionsschäden vorbeugen

- Plattformen regelmässig von Schmutz und Salz befreien
- Garage gut be- und entlüften

■ Korrosionsschutz

- Bitte beachten Sie dazu unser Hinweisblatt „Korrosionsschutz“

■ Elektromobilität

- Bitte beachten Sie dazu unsere Produktinformation „E-Fahrzeuge“

■ Wartung

- mindestens eine Wartung jährlich, wird vom Hersteller empfohlen
- Eine regelmässige Wartung ist die Grundlage für einen sicheren und störungsfreien Betrieb sowie eine langfristige Werterhaltung der Anlage.

■ Bauanträge

- Parksysteeme sind genehmigungspflichtig nach LBO und GaVo
- Unterlagen zur Baugenehmigung stellen wir auf Anfrage zur Verfügung

■ Konformität

- Unsere angebotenen Systeme entsprechen folgenden Normen:
- EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG
 - DIN EN 14010

■ Konstruktionsänderungen

- Der Hersteller behält sich im Zuge des technischen Fortschritts das Recht vor, neuere bzw. andere Technologien, Verfahren oder Standards als die angebotenen zu verwenden, sofern dem Kunden hieraus keine Nachteile entstehen. (Umweltauflagen eingeschlossen)

