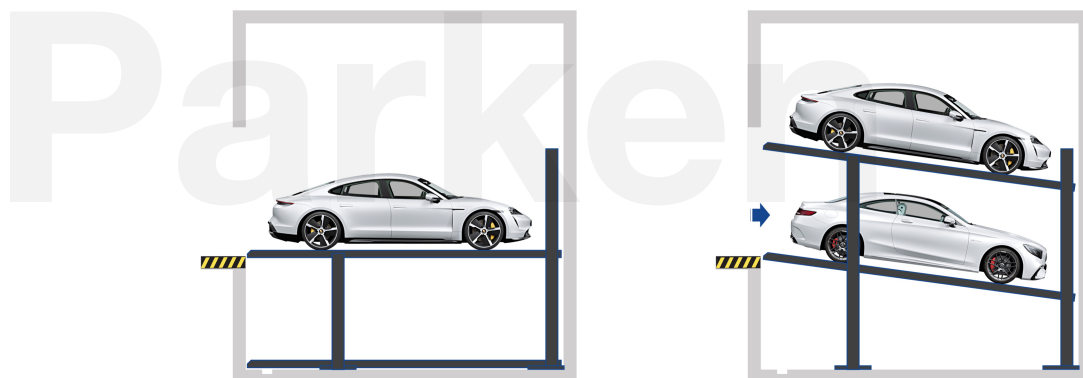




Datenblatt Parklift D-74

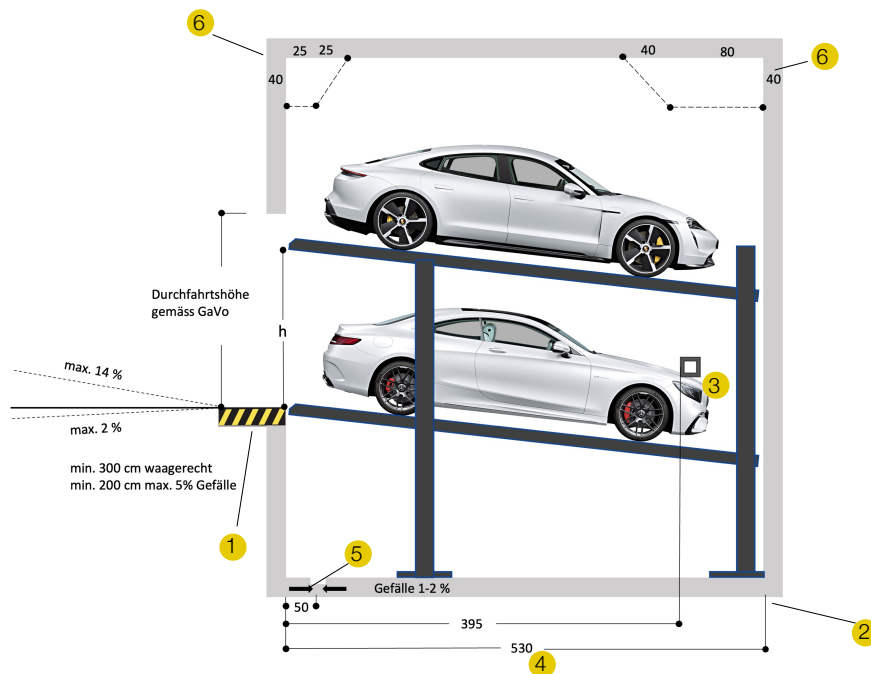
HuG - TECH GmbH
Hebe- und Garagentechnik

more cars compacted parking



- Einzelplattform (EP) für max. 2 Fahrzeuge
- Doppelplattform (DP) für max. 4 Fahrzeuge
- Plattformbelastbarkeit:
Version 1: 2200 kg / 550 kg Radlast
Version 2: 2800 kg / 700 kg Radlast
- 1% Steigung auf oberer Plattform
14% Gefälle auf unterer Plattform
- Für die Nutzung im Freien empfehlen wir eine bauseitige Überdachung

■ Baukörpermasse und Freiräume



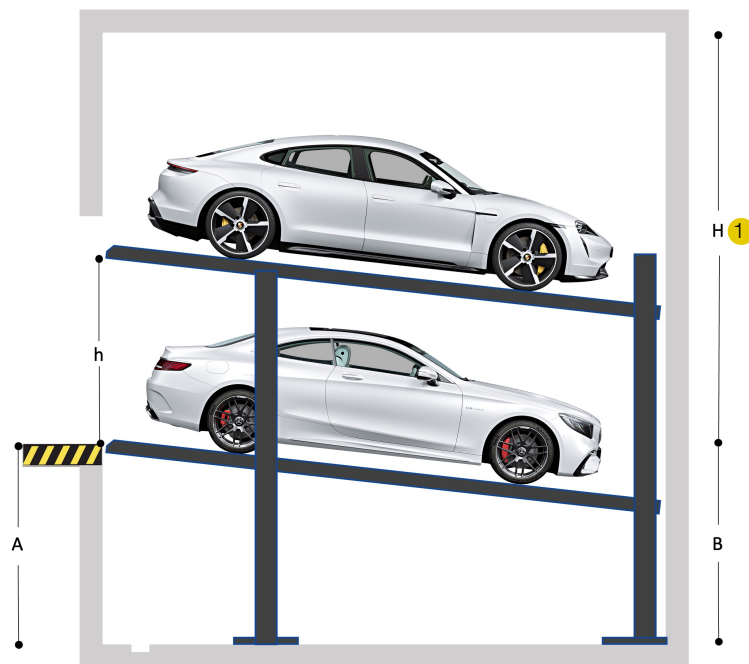
- 1 Markierung gelb-schwarz gemäss ISO 3864
- 2 Bodenplatte min. 18 cm in Ausführung C20 / C25
- 3 Wanddurchbruch bei Zwischenwänden
- 4 Platzbedarf für Standardsystem
- 5 Entwässerungsrinne mit Ablauf oder Schöpfgrube
- 6 Freiraum für bauseitige Installationen
- sämtliche Masse müssen mindestens eingehalten werden
- Toleranzen nach DIN 18330, DIN 18331 und DIN 18202 berücksichtigen
- Massangaben in cm

D-74 / 01-2023 / © HuG-Tech GmbH

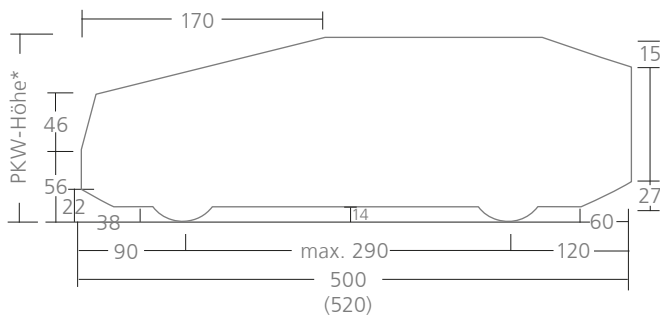


Parklift D-74

■ Höhenmasse Fahrzeuge



Fahrzeugprofil



- 1 Die Fahrzeughöhe auf den oberen Stellplätzen erhöht sich bei entsprechender mehr Deckenhöhe
- 2 L = Limousine / K = Kombi
- 3 (L+K auf den oberen Stellplätzen mit + 10 cm mehr Deckenhöhe möglich)
- ! Die Gesamtfahrzeughöhe darf die max. angegebene nutzbare Fahrzeughöhe inkl. Dachreling und Antennen nicht überschreiten

Typ	Grubentiefe (A)	Grubentiefe (B)	nutzbare Fahrzeughöhe		Deckenhöhe (H)	Plattformabstand h
			(unten)	(oben)		
D-74 - 170	170	165	L+K 150	nur L150	290	155
D-74 - 175	175	170	L+K 155	nur L155	300	160
D-74 - 180	180	175	L+K 160	nur L160	310	165
D-74 - 185	185	180	L+K 165	nur L160	315	170
D-74 - 190	190	185	L+K 170	nur L160	320	175
D-74 - 195	195	190	L+K 175	nur L160	325	180
D-74 - 200	200	195	L+K 180	nur L160	330	185
D-74 - 205	205	200	L+K 185	nur L160	335	190
D-74 - 210	210	205	L+K 190	nur L160	340	195
D-74 - 215	215	210	L+K 195	nur L160	345	200
D-74 - 220	220	215	L+K 200	nur L160	350	205

Andere Längen- und Breitenmasse auf Anfrage



Parklift D-74

more cars compacted parking

Breitenmasse (Baukörper)

Zwischenwände

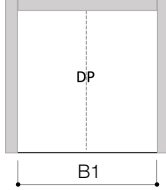
Einzelplattform (EP)



(B)1	LPB
260	230
270	240
280	250
290	260
300	270

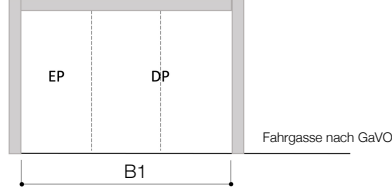
LPB = Lichte Plattformbreite

Doppelplattform (DP)



(B)1	LPB
490	460
500	470
510	480
520	490
530	500
540	510

Einzelplattform (EP) und Doppelplattform (DP)



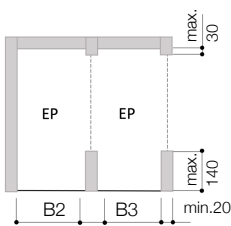
(B)1	LPB
750	230+460
770	240+470
790	250+480
810	250+500
830	270+500
840	270+510

(mögliche Varianten)



Stützen innerhalb der Grube

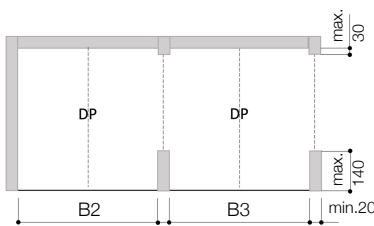
Einzelplattform (EP)



(B)2	(B)3	LPB
255	250	230
265	260	240
275	270	250
285	280	260
295	290	270

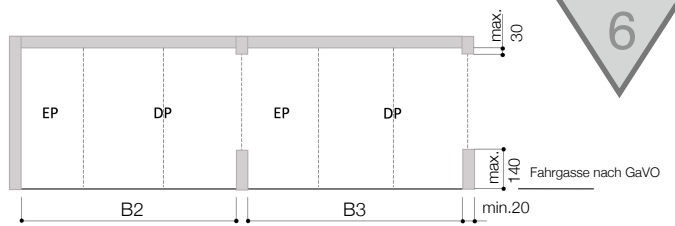
LPB = Lichte Plattformbreite

Doppelplattform (DP)



(B)2	(B)3	LPB
485	475	460
495	485	470
505	495	480
515	505	490
525	515	500
535	525	510

Einzelplattform (EP) und Doppelplattform (DP)

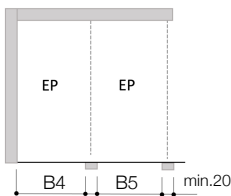


(B)2	(B)3	LPB
745	735	230+460
765	755	240+470
785	775	250+480
805	795	250+500
825	815	270+500
835	825	270+510

(mögliche Varianten)

Stützen ausserhalb der Grube

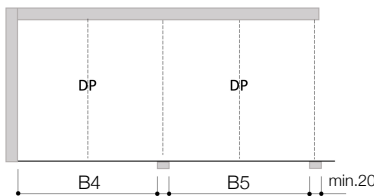
Einzelplattform (EP)



(B)4	(B)5	LPB
250	240	230
260	250	240
270	260	250
280	270	260
290	280	270

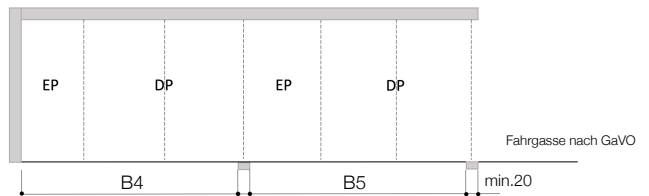
LPB = Lichte Plattformbreite

Doppelplattform (DP)



(B)4	(B)5	LPB
480	470	460
490	480	470
500	480	480
510	500	490
520	510	500
530	520	510

Einzelplattform (EP) und Doppelplattform (DP)



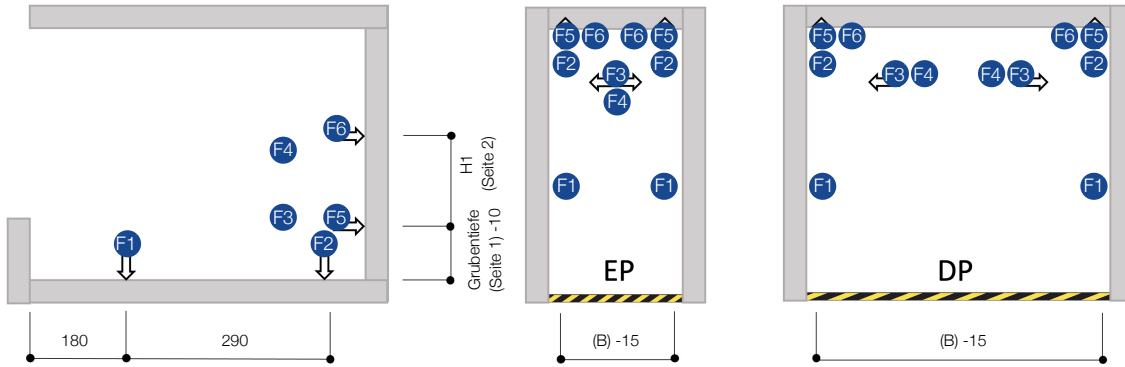
(B)4	(B)5	LPB
740	730	230+460
760	750	240+470
780	770	250+480
800	790	250+500
820	810	270+500
830	820	270+510

(mögliche Varianten)



Parklift D-74

■ Statische Angaben (Bauausführung) (Alle angegebenen Kräfte in kN einschliesslich Fahrzeuggewicht)



Stellplatzbelastung	F1	F2	F3	F4	F5	F6
EP 2200 kg	22	22	+/- 1.5	+/- 1.5	+/- 1.4	+/- 1.4
DP 2200 kg	43	44	+/- 2	+/- 2	+/- 2.3	+/- 2.3
EP 2800 kg	27	28	+/- 2.5	+/- 2.5	+/- 1.8	+/- 1.8
DP 2800 kg	63	52	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3

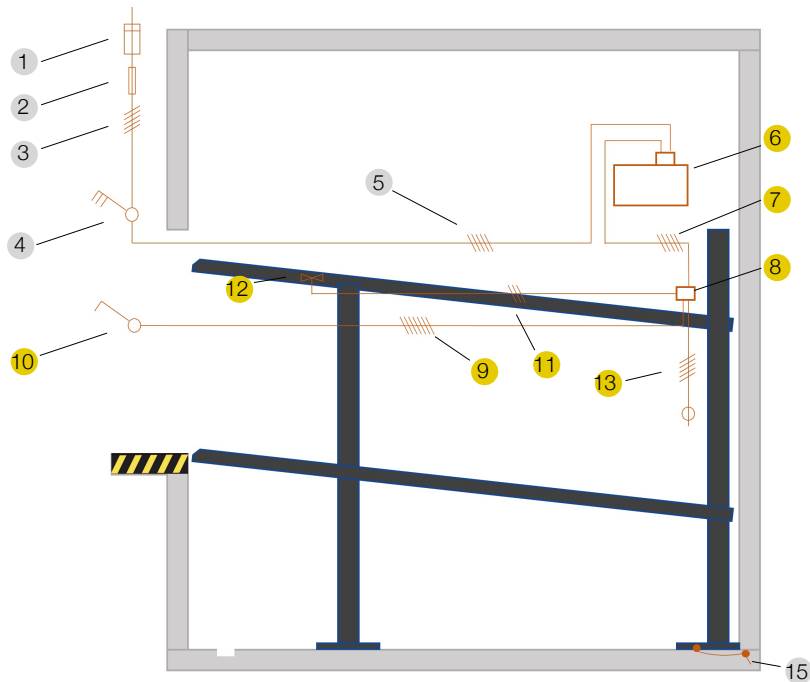
Befestigung:

- Befestigung mit Klebeanker M16
- Bohrlochtiefe 14 cm
- Stärke der Bodenplatte min. 18 cm

Betongüte:

- nach statischen Erfordernissen, jedoch min. C20 / C25
- ebene Wände ohne vorstehende Teile bzw. Vertiefungen

■ Elektroinstallation



Parklift D-74

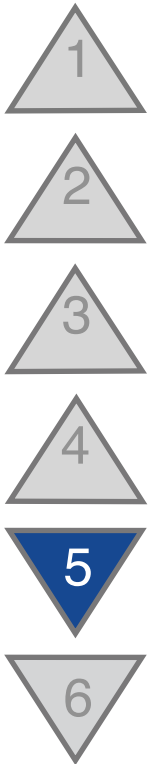
■ Elektroinstallation

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 oder 3 x 20 A träge für 5.2 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 oder 5.2 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 5 x 1.5 ² von Abzweigdose zu Magnetventil
12	Magnetventil Heben / Senken
13	Steuerleitung 5 x 1.5 zur nächsten Anlage



■ Bedienelemente

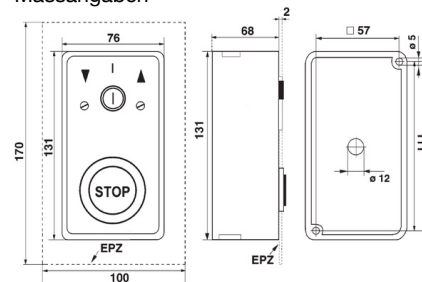
Ausführung (AP)



Ausführung (UP)



Massangaben



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



Parklift D-74

more cars compacted parking

■ Hinweise

■ Anwendungsbereich

- geeignet für Wohn-, Büro- und Geschäftshäuser sowie Hotels

■ 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

■ 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

■ Abschränkung

- Bei einer Überschreitung der Absturzöffnung (max. 20 cm), werden die Anlagen mit Umwehrung ausgestattet.
- Sofern unmittelbar neben oder hinter den Parksystemen Verkehrswege angeordnet sind, sind bauseitige Abschränkungen nach DIN EN ISO 13857 erforderlich. (Bauphase eingeschlossen)

■ 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 Ihrer Anlagen.

■ Bauanträge

- Parksysteme 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)

