

# Aufzug DHE

Extrem reduzierte Maße bei Schachtgrube und Schachtkopf



Webseite

## BESCHREIBUNG

Die barrierefreie Gestaltung von Gebäuden gewinnt immer mehr an Bedeutung. Vielfach scheitert der Einbau bzw. die Nachrüstung eines Aufzuges jedoch daran, dass der im Normalfall benötigte Platz für Schachtgrube sowie Schachtkopf nicht zur Verfügung gestellt werden kann, bzw. auch die realisierbaren Abmessungen für den Schacht den Einsatz eines Standardaufzuges unmöglich machen.

Neben den Produkten der Baureihe Homelift DICTATOR DHM 500, die auf der Grundlage der Vorschriften der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG hergestellt werden, bietet DICTATOR für diese Fälle den AUFZUG DHE nach Richtlinie 2014/33/EU an.



## TECHNISCHE DATEN

Funktionsprinzip	Hydraulikaufzug, indirekt, Seileinscherung 2:1			
Nutzlast	225 kg; 300 kg; 450 kg; 600 kg			
Betriebsgeschwindigkeit	0,62 m/sec.			
Mindestmaß Schachtgrube	200 mm			
Mindestmaß Schachtkopf	2.700 mm			
Förderhöhe	20 m			
Kabinengröße	kundenbezogene Fertigung			
Netzanschluss	230/400 VAC, 50 Hz			
Türarten	Teleskop-Schiebetüren; andere Türen auf Anfrage			
Türbreite	600 - 1000 mm			
Anzahl Haltestellen	abhängig von Förderhöhe, Abstand min. ca. 900 mm			
Kabinenabmessungen	kundenbezogene Fertigung, lichte Höhe 2.078 mm, Maß G (siehe „Abmessungen“) max. 1200 mm			
Anzahl Zugänge	ein- und zweiseitig (über Eck oder Durchladung)			
Kabinentüren	Automatik-Schiebetüren, andere Türen auf Anfrage			
Schachttüren	Automatik-Schiebetüren, andere Türen auf Anfrage			
Maschinenraum	Zugelassener, abschließbarer Schrank			
Fangvorrichtung	Sperrfangvorrichtung, Rohrbruchventil			
Steuerung	Abwärtssammelsteuerung mit Speicherfunktion			
Schürze	Faltschürze bei einem Zugang, Fall- und Hubschürze bei zwei Zugängen			
Haltegenauigkeit	+/- 5 mm			

	<b>DHE 225</b>	<b>DHE 300</b>	<b>DHE 450</b>	<b>DHE 600</b>
Tragkraft	225 kg	300 kg	450 kg	600 kg
Anzahl Personen	3	4	6	8
Grundfläche min.	0,60 m <sup>2</sup>	0,79 m <sup>2</sup>	1,17 m <sup>2</sup>	1,45 m <sup>2</sup>
Grundfläche max.	0,70 m <sup>2</sup>	0,90 m <sup>2</sup>	1,30 m <sup>2</sup>	1,60 m <sup>2</sup>
Motorenleistung kW	9,6	11,8	11,8	14,7

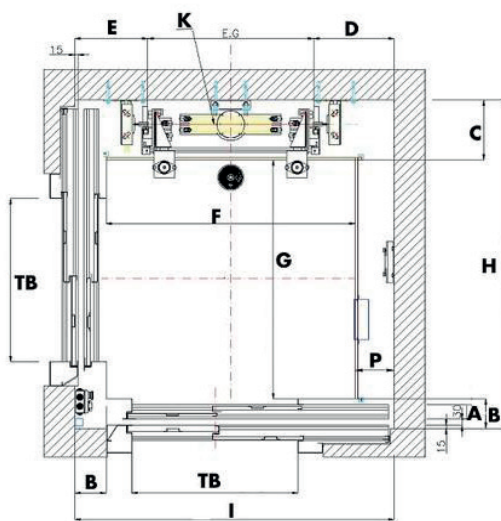
## VORTEILE:

- Schachtgrube 200 mm
- Schachtkopf 2.700 mm
- Bei allen Größen 2 Zugänge zur Kabine möglich (sowohl über Eck als auch als Durchladung)
- Sehr geringer Platzbedarf
- Kundenbezogene, individuelle Fertigung, d.h. optimale Nutzung des zur Verfügung stehenden Platzes
- Kein Maschinenraum erforderlich (Antriebsaggregat und Steuerung in zugelassenem Schrank)

Wenn bauseits kein Schacht vorhanden ist, ist das modulare DICTATOR Schachtsystem die ideale Ergänzung zum Aufzug DHE. Es ist sowohl für den Inneneinbau als auch Außenanbau geeignet.

## ABMESSUNGEN

### Maße Aufzug DHE



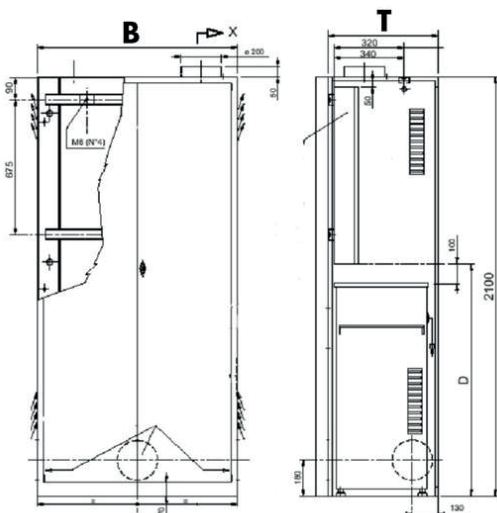
- **F:** Kabinenbreite
- **G:** Kabinentiefe
- **H/I:** Schachttinnenmaße
- **TB:** Türbreite

Der DICTATOR Aufzug DHE wird immer kundenbezogen gefertigt, d.h. er wird optimal auf den vorhandenen Platz abgestimmt. Daher gibt es auch keine Tabellen mit Standardmaßen. Die Abmessungen werden u.a. durch die gewünschte Traglast, Anzahl und Position der Zugänge sowie Art und Breite der eingesetzten Türen bestimmt.

Die Zeichnung zeigt einen Aufzug DHE mit Zugang über Eck in einem Mauer-schacht. Die Mindestmaße für die Typen DHE 300, DHE 450 und DHE 600 sind in der nachstehenden Tabelle zusammengefasst. Das Maß G darf in keinem Fall 1.200 mm übersteigen.

Typ	DHE 300	DHE 450	DHE 600
Mindestmaße (mm)			
EG	650	800	800
A	75	75	75
B	157	157	157
C	335	335	370
D	140	145	145
E	290	300	300
FxG (m <sup>2</sup> )	0,79	1,17	1,45
H	1400	1550	1550
I	1400	1550	1550
K	320	400	400
P	100	100	100
Max.			
FxG (m <sup>2</sup> )	0,9	1,3	1,6

### Abmessungen Aggregatschrank DHE



Der DICTATOR Aufzug DHE benötigt keinen separaten Maschinenraum. Hydraulikaggregat und Steuerung werden stattdessen in einem zugelassenen Schrank untergebracht. Es sind zwei verschiedene Größen lieferbar, abhängig vom jeweils gelieferten Aufzugsmodell. Abmessungen (B x T x H)

- DHE 225 und DHE 300: 950 x 400 x 2100 mm
- DHE 450 und DHE 600: 1030 x 620 x 2100 mm

Zugangstür zweiflügelig Oberfläche lackiert, RAL 7035 Als Standard stehen die nachfolgenden Kabinenausstattungen zur Verfügung. Darüber hinaus sind jedoch auf Anfrage weitere Optionen lieferbar.

## KABINENAUSSTATTUNG

Als Standard stehen die nachfolgenden Kabinenausstattungen zur Verfügung.

Darüber hinaus sind jedoch auf Anfrage weitere Optionen lieferbar.

<b>Wände</b>	Melaminbeschichtete Wandplatten (6 Standardfarben), Optional: Edelstahl oder Glas Hydraulikseitige Kabinenwand zweiteilig (herausnehmbar)
<b>Spiegel</b>	Eine frei wählbare Kabinenwand standardmäßig mit Spiegel in halber Kabinenhöhe
<b>Kabinendecke</b>	- Edelstahldecke mit integrierten LED-Spots - Abgehängte Edelstahl-Lichttrasterdecke mit integrierten Leuchtstoffröhren Optional: Andere Farben und Ausführungen gegen Aufpreis möglich
<b>Fußboden</b>	- Rutschfester Linoleumbelag (anthrazit oder beige) oder - Sonderausführungen wie Alu-Riffelblech oder Vorbereitung für bauseitigen Steinfußboden gegen Aufpreis
<b>Bedientableau</b>	Senkrechttes Tableau aus Edelstahl mit Edelstahl-Drucktastern und Display (rot oder blau)
<b>Handlauf</b>	Runder Handlauf - Vernickelt oder - Edelstahl
<b>Zierleisten/ Blenden</b>	Fußleisten sowie Türeinzüge und Türsturz in Edelstahl
<b>Kabinentüren</b>	2-flügelige, einseitig öffnende Edelstahl-Teleskopschiebetüren Optional: zentral-öffnend oder dreiflügelige Teleskopschiebetüren
<b>Schachttüren</b>	2-flügelige, einseitig öffnende, grundierte Teleskopschiebetüren Optional: Edelstahl, zentral-öffnend oder dreiflügelige Teleskopschiebetüren  Edelstahltableau mit Rufaster und Leuchtanzeige