

Hebelifte HBL-Serie

... weil Mobilität
Freiheit bedeutet !





Niveauvoll im Aufwärtstrend

Das Niveau ist ein entscheidendes Stichwort: von welchem Zeitpunkt an, empfiehlt sich der Einsatz eines Hebeliftes im Vergleich zur Rampe?

Eine grundsätzliche Frage, die immer dann an erster Stelle stehen sollte, wenn man die beiden Alternativen überdenkt. Denn dabei orientiert sich der Einsatz immer an der zu überwindenden Höhe und natürlich am vorhandenen Platzangebot. Handelt es sich um einen öffentlich genutzten Raum – oder einen privaten?

An allererster Stelle steht für uns jedoch nicht nur die technische Lösung dieser Probleme – sondern vielmehr der Gedanke an die Selbständigkeit der

betroffenen, mobilitätseingeschränkten Menschen. Noch größere Unabhängigkeit im Vergleich zur Rampennutzung anzubieten. Außerdem natürlich auch eine Erleichterung und Unterstützung für Angehörige und Betreuer zu finden.

Unkompliziert nachrüstbar. Von vornherein für den Einsatz innen oder auch aussen einplanbar. Unser Hauptthema ist in der Regel jedoch die problemlose, nachträgliche Integration.

Wenn man mit Gegebenheiten in der Bauweise leben muss. Aber der Lebenskomfort dennoch nicht darunter leiden soll. Manchmal kann man sein Umfeld nicht neu erfinden.

Aber sinnvoll ergänzen und barrierefrei gestalten.

Zum Beispiel mit dem Hebelift HBL.



Lehmann Hebelifte – aus Liebe zur Freiheit

Die konsequente Fortführung von barrierefreiem Denken war für Lehmann die Entwicklung der Hebelifte aus der HBL-Serie.

Eine eigenständige und innovative Produktreihe, die mit zahlreichen Ideen das Verständnis für ein bewegungsgehindertes Leben beweist.

Wählbare Ausstattungen gehen dabei exklusiv auf Ihre Wünsche und Anforderungen ein.

Sein Design: leicht und elegant. Geprägt durch unauffällige Selbstverständlichkeit. Er integriert sich problemlos und überzeugte mit dem Innovationssiegel 2003,

einer Auszeichnung des Forschungsinstitutes Technologie Behindertenhilfe.

Als Durchfahrtlift mit gerader Ein- und Ausfahrt oder aber mit einer Durchfahrt über Eck. Beides Einsatzgebiete, die gängig in verschiedensten Situationen auftreten. Er glänzt als flexible und variable Lösung für kleine Stellflächen.

Viele gute Gründe, die Anwendungsmöglichkeiten zu prüfen.





HBL600 Typ G



Lehmann setzt Zeichen

Als Trendsetter. Als Innovator.

Daher gab es 2003 auch ein Innovationssiegel für die neue Form der Bewegungsfreiheit.

Im Rahmen der Sonderschau „Innovationen“ auf der Messe RehaCare 2003 in Düsseldorf wurde die HBL-Serie vom Forschungsinstitut Technologie-Behindertenhilfe ausgezeichnet.

Der Preis wurde uns durch das überzeugende Design der Hebelifte und die kompakte Bauweise in neuartiger Technik verliehen.

Eine Auszeichnung, die uns mit Stolz erfüllt. Weil unsere Bemühungen um mehr Mobilität und Flexibilität gewürdigt wurden.



Der technische Hintergrund und die Eigenentwicklung der Produktreihe ist die eine Seite. Der Gedanke, vielen Menschen somit ein Mehr an Lebensqualität zu sichern und sie in ihrer Freiheit der Bewegung zu begleiten erfüllt uns mit Freude, die unserer Arbeit erwächst.

Denn das ist eine unserer Maxime. Für ein barrierefreies Leben zu sorgen. Selbstbestimmte und hindernisfreie Wege zu schaffen.

Auch dafür steht Lehmann.



Hebelifte der HBL-Serie

Hebelifte der HBL-Serie sind kompakte Lifte mit vielfältigen innovativen Eigenschaften und werden in verschiedenen Varianten angeboten.

Sowohl als Durchfahrtlift mit gerader Ein- und Ausfahrt oder aber mit einer Durchfahrt über Eck.

Die besonders leichte Einfahrt durch die minimale Bauhöhe der Plattform, ein extrem leises Betriebsgeräusch und das absolut ruckfreie Fahrverhalten sind anwendungsorientiert und aus Sicht der Nutzer entwickelt.

Der Einsatz der HBL-Serie ist dabei sehr individuell und wird verschiedenen baulichen Anforderungen gerecht.

Voraussetzung ist lediglich ein waagerechter, in allen Richtungen ebener Untergrund und eine 230 V Steckdose.



Auffahrtshöhe nur 40 mm



gerade Durchfahrt



Durchfahrt über Eck



Hebelifte der HBL-Serie

Die zur Fertigung verwendeten, korrosionsbeständigen Materialien garantieren einen problemlosen Einsatz im Innen- und Aussenbereich.

Die integrierte Auflage ermöglicht einen nahtlosen Übergang. Eine verstellbare Rückwand und der Notstoptaster gehören serienmäßig zur Sicherheitsausstattung.

Durch das innovative Antriebsconcept ist eine Fertigung in abweichenden Grundmaßen möglich. Die Position der Motor-einheit kann frei gewählt werden. Alles wesentliche Merkmale, die bereits auf einen Blick in ganzer Linie überzeugen.

Die HBL-Serie wirkt wie ein Produkt, dass es schon lange gibt. Weil es sie hätte

geben sollen. Weil alle mobilitätseingeschränkten Menschen genau auf diese Lösung gewartet haben. Ebenso wie Planer und Betreuer. Angehörige und öffentliche Institutionen.



Klappe als Abrollsicherung



230 V Anschluss

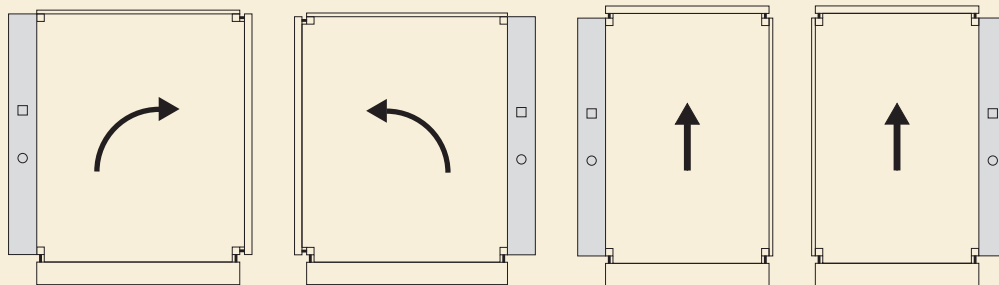


verstellbarer Rückwand mit Auflage

Hebelifte der HBL-Serie

Denn diese Hebelift-Serie garantiert sinnvolle und raumsparende Optimierungen. Einfach. Unauffällig. Kompakt. Mit innovativer Technik bestechend.

Gerade im Zuge der neuen Gesetzesvorlagen zum Recht auf Gleichstellung und für ein barrierefreies Leben ein Zeitzeichen.



mögliche Positionen der Motoreinheit



HBL300 mit angepasster Gesamtbreite



Hubhöhen

MO DELL HBL300

BIS 300 MM

FÜR 1-2 STUFEN



MO DELL HBL600

BIS 600 MM

FÜR 3-4 STUFEN



MO DELL HBL1000

BIS 1000 MM

FÜR 5-6 STUFEN



Produkteigenschaften auf einen Blick

INNOVATIVES DESIGN

- Durchfahrt gerade oder über Eck
- Kompakte und sehr leichte Bauweise
- Extrem leichte Anfahrt durch minimale Bauhöhe
- Einfach zu transportieren
- Kleine Stellfläche
- Keine Grube notwendig

PATENTIERTER ANTRIEB

- Äußerst leise
- Ruckfreies Fahrverhalten

INDIVIDUELLE ANFERTIGUNG

- Abmessungen variabel
- Problemlos nachrüstbar in vorhandene Bausubstanz
- Meist keine bauseitigen Maßnahmen erforderlich
- Ideal für Neubau und Sanierung und Modernisierung
- wählbare Ausstattungen nach Kundenwunsch

HOCHWERTIGE MATERIALIEN

- Korrosionsbeständig
- Innen und Außen einsetzbar
- Langlebig

TRANSPORT & MONTAGE

- Kompakt und leicht zu transportieren
- Keine Grube notwendig
- Kleine Stellfläche
- Einfache Installation ohne zusätzliche Befestigung
- Verstellbare Rückwand und Auflage
- Einfacher Elektroanschluss (230Volt)

Vorraussetzungen ...

... FÜR DEN BETRIEB

- Zur Vermeidung einer thermischen Überlastung ist die Antriebseinheit mit einer Sicherung ausgestattet. Je nach Lifttyp und Belastung können ca. 5 Hubvorgänge nacheinander ausgeführt werden. Falls diese Sicherung ausgelöst wurde, muss die Antriebseinheit ca. 20-30 Minuten abkühlen. Dann kann der Lift wieder genutzt werden.

... AN DEN AUFSTELLORT

- Die Zuwegung (Türen, Flure, Gartentore ...) zum Aufstellort muss mindestens der Breite des Hebelift entsprechen. Eine Demontage einzelner Bauteile, um die Maße zu verringern, ist nicht möglich.

- Umlaufend um den Hebelift ist ein Freiraum von mindestens 50 mm einzuhalten. Der Spalt zwischen Wand und Hebelift im Ausfahrtbereich darf max. 30 mm betragen.
- Für Wartungen und Reparaturen muss der Hebelift von Aufbauort wieder entfernt werden können. Dies darf nicht durch feste Ein- oder Anbauten rund um den Lift verhindert werden.
- Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass aus der Einbindung des Hebelift in die bauliche Gesamtsituation keine Gefährdungen entstehen.
- Für den Fall eines elektrischen oder mechanischen Versagens des Hebelift sollten Vorkehrungen getroffen werden, die es dem Benutzer ermöglicht einen Helfer zu benachrichtigen.

... AN DEN UNTERGRUND

- Der Hebelift muss auf einem ebenen, in allen Richtungen waagerechten Untergrund aufgestellt werden.
- Dieser muß die nötige Tragfähigkeit aufweisen (z.B. Estrich, Betondecke, Fliesen, Pflaster, Asphalt usw.).
- Eine Befestigung an Boden oder Wand ist nicht erforderlich.

... ELEKTRISCH

- Der Hebelift wird an eine 230 V Steckdose (10A) angeschlossen.
- Die Netzkabellänge beträgt ca. 2 m.
- Im Außenbereich muss eine Erdung gemäß VDE erfolgen.

Modell	HBL300 Typ G	HBL300 Typ E
DURCHFahrt		
Ausführung	gerade	über Eck
ABMESSUNGEN IN MM		
Hubhöhe	300	300
Auffahrtshöhe ca.	40	45
Höhe gesamt	450	450
Breite gesamt	1080	1295
Länge gesamt	1480	1500
Breite Plattform	800	1000
Länge Plattform	1150	1200
SONSTIGES		
Tragkraft	225 kg	225 kg
Geschwindigkeit, lastabhängig	ca. 0,02 m/s	ca. 0,02 m/s
Elektroanschluss	230V / 10A	230V / 10A
Gewicht	ca. 90 kg	ca. 95 kg
AUSSTATTUNG		
Geländer	+	+
Kunststoffbelag	+	+
Tor an der oberen Ausfahrt	+	/
Verriegelung für Tor	+	/
Ausgleichspodest	+	+

O serienmäßig + gegen Aufpreis / nicht möglich

HBL600 Typ G	HBL600 Typ E	HBL1000 Typ G	HBL1000 Typ E
gerade	über Eck	gerade	über Eck
600	600	1000	1000
40	45	40	50
750	750	1150	1150
1080	1295	1180	1300
1480	1500	1740	1520
800	1000	900	1000
1150	1200	1420	1420
225 kg	225 kg	225 kg	225 kg
ca. 0,02 m/s	ca. 0,02 m/s	ca. 0,02 m/s	ca. 0,02 m/s
230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A	230V / 10A
ca. 95 kg	ca. 100 kg	ca. 170 kg	ca. 190 kg
O	O	O	O
+	+	+	+
+	/	+	/
+	/	+	/
+	+	+	+

Steuerung

Die Steuerung arbeitet nach dem Prinzip der Totmannsteuerung, d.h. die Taste muss während des Hubvorgangs ständig gedrückt werden. Sobald die Taste losgelassen wird, werden alle Bewegungen sofort gestoppt.

Es stehen verschiedene Varianten für die Steuerung zur Verfügung.



Infrarotfernbedienung



Bedienpult (am Geländer)



Funkfernbedienung



zusätzliches Bedienpult

Bodenbelag

Gegen Aufpreis ist die Plattform auch mit einem Kunststoffbodenbelag lieferbar. Es stehen die Farben hellgrau, schwarz und blau zur Verfügung.



Geländer

Die Modelle HBL600 und HBL1000 werden mit einem Geländer aus Edelstahl ausgeliefert.

Beim HBL1000 ist das Geländer mit einer Ausfachung aus Kunststoff versehen.



Tor für die obere Ausfahrt

Das Tor an der oberen Ausfahrt dient als Absturzsicherung.

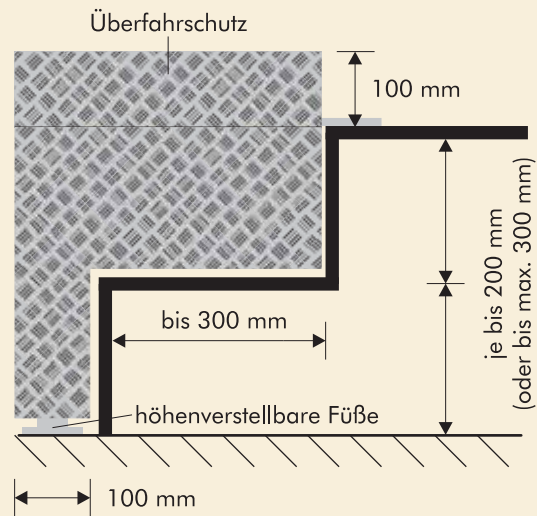
- Ausführung von Tor und Pfosten in Edelstahl.
- Ausfachung mit einer Kunststoffplatte
- Befestigung am Lift, daher keine bauseitigen Maßnahmen nötig
- Mechanische Verriegelung und elektrische Überwachung, sobald der Lift die obere Halteposition verlässt
- Eine Gasfeder sorgt für die automatische Schließung





HBL1000 Typ G

Treppenausgleichspodest für 2 Stufen



- Auflagefläche auf der oberen Stufe
- höhenverstellbare Standfüße mit Befestigungsflansch
- seitlicher Überfahrerschutz
- individuelle Anfertigung nach Aufmaß
- auf Wunsch auch mit Geländer



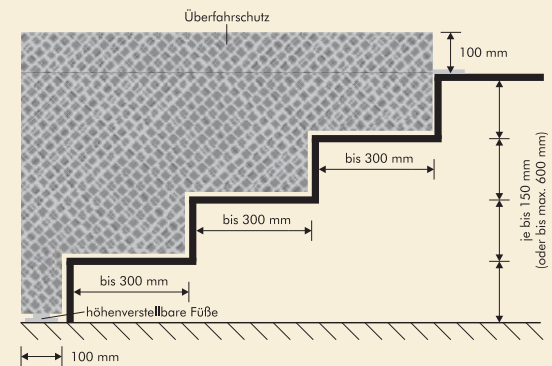
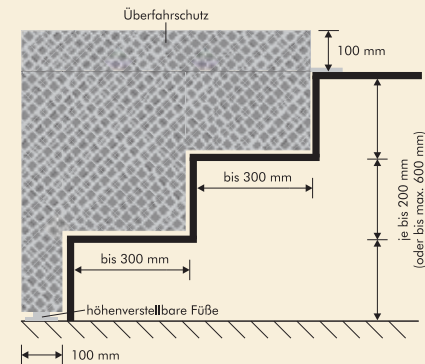
Treppenausgleichspodest 2 Stufen	für HBL300/600
Durchfahrt	gerade bzw. über Eck
Breite in mm	880 bzw. 1080
Stufenhöhen in mm	bis 150 bzw. 200
Stufentiefen in mm	bis 300



HBL300 Typ E

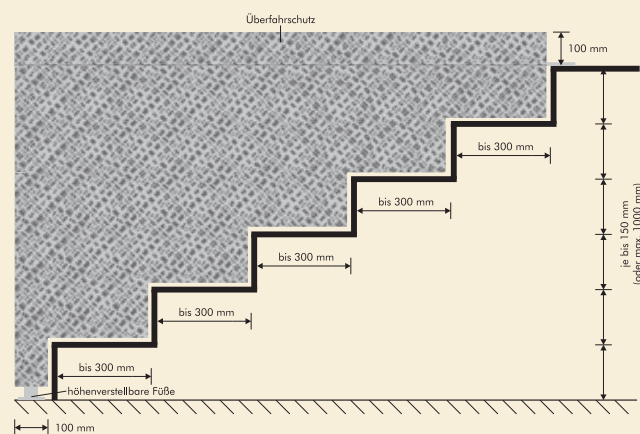
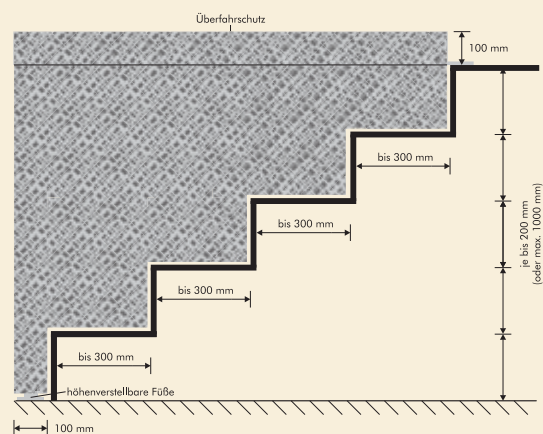


Treppenausgleichspodest für 3-4 Stufen



Treppenausgleichspodest 3-4 Stufen	für HBL600
Durchfahrt	gerade bzw. über Eck
Breite in mm	880 bzw. 1080
Stufenhöhen in mm	bis 150 bzw. 200
Stufentiefen in mm	bis 300

Treppenausgleichspodest für 5-6 Stufen



Treppenausgleichspodest 5-6 Stufen

für HBL1000

Durchfahrt

gerade

Breite in mm

1150

Stufenhöhen in mm

bis 150 bzw. 200

Stufentiefen in mm

bis 300

Weitere Podeste, auch mit Geländer, fertigen wir nach Aufmaß individuell an.







Sebastian Hauck
Velken 83
53809 Ruppichteroth

Tel.: 022 95 - 90 99 599
Fax: 022 95 - 90 99 598
Mobil: 0177 - 333 7000

info@hauck-treppenlifte.de
www.hauck-treppenlifte.de



HAUCK
TREPPENLIFTE