

Leistungsverzeichnis

Rollstuhlhebebühne MB Quattro von Herkules Liftwerk

Allgemeines:

- Rollstuhlhebebühne hergestellt nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit entsprechender EG-Konformitätserklärung, keine TÜV-Abnahme erforderlich
- Bedienung über Totmann-Steuerung
- Verwendungsbereich Außen & Innen
- Tragkraft bis zu 500 kg
- Eigengewicht ca. 400 kg
- Hubhöhe einstellbar bis max. 1.790 mm
- Außenmaße (L x B): 1.865 mm x 1.500 mm
- Nutzbare Breite auf Plattform 1.122 mm
- Nutzbare Länge auf Plattform 1.700 mm
- Auffahrhöhe 0 oder 95mm, je nach Einbauart
- Elektroanschluss 230V / 16A
- Geschwindigkeit: ca. 2,0 cm/s
- Temperaturbereich - 25°C bis +40°C
- Antriebsart: Doppelcheren-Hubkonstruktion mit elektrischen Spindelhubmotoren
- Geräuschentwicklung max. 60 dB (A)
- verdeckte Bauteile feuerverzinkt, galvanisch verzinkt und ggf. lackiert

Material der Bühne:

- Außenbleche aus Edelstahl geschliffen K240, Güte 1.4301
- verdeckte Bauteile aus Stahl feuerverzinkt, galvanisch verzinkt und ggf. lackiert
- Plattformboden und Auffahrrampe aus Aluminium-Warzenblech AlMg3
- Faltenbalg/Faltschürze aus Kunststoff mit Kunststoff-Verstärkung für optimale Stabilität und Langlebigkeit

Maße der Bühne:

- Breite gesamt: 1.500 mm
- Breite Plattform/Durchfahrtsbreite: 1.122 mm
- Länge mit Auffahrblech: 2.165 mm
- Länge Plattform: 1.700 mm
- Höhe Seitenteile (im heruntergefahrenen Zustand): 1.372mm

Antrieb:

- 4x 24V Gleichstrommotoren 0,2 kW
- Geschwindigkeit 2,0 cm/s
- Tragmittel Spindel mit gesicherter Tragmutter

Bedienung:

- Bedientableau auf der Plattform mit Ruftastern \varnothing 50mm mit Schlüsselschalter.
- Ruftaster im Edelstahlgehäuse für obere und untere Haltestelle Taster \varnothing 50mm mit Schlüsselschalter. Befestigung wahlweise Aufputz oder Unterputz.

- Schutzgrad der verwendeten Taster: Frontseite IP69K -> Wasser & Öl dicht. Vandalismus-Schutzklasse: IK08 "Kann durch Feuerzeugflammen, Schläge und Graffiti auf die Tastfläche nicht zerstört werden"

Sicherheit:

- Totmannsteuerung bei allen verfügbaren Bedienelementen
- Auffahrrampe dient gleichzeitig als Abrollschutz
- Unterfahrschutz in Form eines Faltenbalges/Faltschürze aus Kunststoff
- Verschlüsselung der Bedienstellen mit 40mm Profilhalbzylinder oder Euro-Key
- Absicherung der Plattform talseitig mit automatisch öffnender/schließender Schranke.
Material Edelstahl-Rundrohr, \varnothing 30mm
- Absturzsicherung obere Haltestelle mit Tür:
 - Manuelle 1-flügelige Drehtür mit Türsäulen
 - Material: Edelstahl
 - Zur Montage auf Podestkante
 - Ausgestattet mit einem automatischen Türöffner
 - Anschlagseite wahlweise DIN links oder DIN rechts
 - Elektrisch überwacht durch Türkontaktschalter und automatische Türverriegelung
 - Maße: Höhe 1000mm, Durchfahrtsbreite wahlweise 900 oder 1100mm
 - Material: Türrahmen aus Edelstahl mit Türblattfüllung aus satiniertem Polycarbonat

Bauseitige Leistungen:

- Fundamentierung laut Plan
- Zuwegung zum Aufstellort mit entsprechend breiten Zugängen und befestigten Wegen
- Elektroanschluss 230V, 16A mindestens C-Automat
- Schleifwand Podestseite
- bei Lieferung mit Tür: Podestkante ohne Überstände, der Boden muss sich zur Aufnahme von Dübeln, Betonankern oder ähnlichem eignen, darf im Bereich der Befestigung des Türrahmens nicht hohlgebaut sein