

Auto- Lastenaufzug 5 t Tragkraft (66 Personen) mit Eckzuladung von Berchtenbreiter

Als Spezialist für Sonderlösungen stellt sich die Firma Berchtenbreiter Aufzugtechnik aus Rieblingen immer wieder besonders anspruchsvollen Anforderungen. Jüngst wurde für eine Tiefgarage in Glasgow/Schottland ein Lastenaufzug, mit in der Kabine integrierter Drehscheibe, für PKWs konzipiert und realisiert.

Das zu transportierende Fahrzeug fährt im Erdgeschoss in die Kabine auf die Drehscheibe. Nach dem Schließen der Türen dreht sich der Kabinenboden mit dem Fahrzeug um 90 Grad während der Fahrt in die nächste Etage, wo das Auto im rechten Winkel zur Einfahrtsrichtung aus dem Lift ausfährt.

Die Kabine ist mit hochwertigem Edelstahl ausgekleidet und wird durch 34 Spots in der lackierten Decke ausgeleuchtet. Dies führt zu einer eleganten Anmutung, wie sie sonst nur Personenaufzüge bieten. Selbstverständlich verfügt der Lift über eine moderne Bus-Steuerung. Alle wichtigen Funktionen, wie



Berchtenbreiter (6)



Der Hydraulik-Aufzug, mit Zentral-Teleskopheber (77 KW Motorleistung), beeindruckt neben seiner Funktionalität insbesondere durch seine kompakte Bauweise mit 18,4 Tonnen Fahrkorb- und 23,4 Tonnen Gesamtgewicht (F+Q). Insgesamt acht Führungsschienenstränge T140, kreuzweise angeordnet, sorgen für sichere und ruhige Fahrbewegungen. Die acht-eckige Kabine hat einen Innendurchmesser von 5570 Millimeter, bei einer Schachtbreite/-tiefe von 6000/6400 Millimeter. Die lichte Höhe beträgt 2000 Millimeter – sie „schluckt“ somit alle gängigen PKW-Typen.

beispielsweise Sanftanlauf, Brandfall und Sammelstörung, die einen sicheren Betrieb der Aufzugsanlage gewährleisten, sind eingebaut. Zusätzlich hat der Lift eine Sensorüberwachung mit Sprachanleitung. Dies wird nochmals in den Kabinenwänden – ringsum optisch – in Leuchtanzeigen angezeigt, so dass dem Fahrer für das Ein- und Ausfahren eine klare Manövrierrichtung gegeben werden kann.

Werner Beck

Weitere Informationen:
www.berchtenbreiter-gmbh.de