

Super Heavy Duty Type

Für Leuchten über 50 kg und / oder Absenkhöhen bis 30m werden die soliden Schwerlast-Lifte der Super Heavy Duty Serie eingesetzt. Diese Produktreihe zeichnet sich durch extreme Laufruhe und eine solide Technik aus. Antriebs- und Sicherungssysteme sind doppelt ausgeführt. Als Folge von 2 dualen Seilführungen ergibt sich eine äußerst präzise und dreh sichere 4-fach Abhängung. In enger Zusammenarbeit mit Prüf- und Zertifizierungsstellen wurde die Hebegeschwindigkeit so angepasst, dass Beschleunigungskräfte beim Heben und Senken äußerst gering gehalten werden. Für empfindliche Lasten wie z.B. repräsentative Kronleuchter ist dies ebenso bedeutend wie für die statische Belastung der Liftaufhängung.



Soll über extreme Höhen von mehr als 30 m abgesenkt werden, können 2 Lifte zu einem „Tandem“ verbunden werden.

Super Heavy Duty Type	PFI-100	PFI-200	PFI-300	PFI-500
Hebegewicht	50-100 kg	60-200 kg	100-300 kg	100-500 kg
Absenkhöhe	20 m / 30 m	20 m / 30 m	20 m	15 m
Seilführung	2x dual	2x dual	2x dual	2x dual
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	getrennt	getrennt	getrennt	getrennt
Spannungsversorgung Motor	230V AC/50Hz; 300W		230V AC/50Hz; 400W	
Stromkreise geschaltet / Belastung	2/16A, 230V AC	2/16A, 230V AC	2/16A, 230V AC	2/16A, 230V AC
Hilfskontakte / Belastung	4/6A, 230V AC	4/6A, 230V AC	4/6A, 230V AC	4/6A, 230V AC
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I	IP 54/I	IP 54/I	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C	-15 °C bis + 60 °C	-15 °C bis + 60 °C	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	53/63 kg	53/63 kg	59/69 kg	62/72 kg