



DŹWIGI HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE

Dźwigi hydrauliczne to urządzenia do transportu osób i/lub towarów w budynkach do 6-7 kondygnacji. Charakteryzują się nieskomplikowaną budową, małym całkowitym ciężarem urządzenia (nawet o 50% niższym od dźwigów elektrycznych o tym samym udźwigu nominalnym) oraz małą ilością ruchomych części, dużą trwałością (20 lat i więcej) i niskimi kosztami eksploatacji. Szyby dźwigów hydraulicznych mają małe wymiary w stosunku do kabiny, lekkie konstrukcje ścian, a ponadto nie wymagają dylatacji. Umożliwiają to optymalne wykorzystanie przestrzeni i zwiększenie powierzchni użytkowej w budynku. Umieszczenie zespołu napędowego poza szymbem wpływa na wyjątkowo niski poziom hałasu i dlatego osobowe dźwigi hydrauliczne szczególnie polecane są w budynkach mieszkalnych.

GLPM – elektryczne dźwigi osobowe o udźwigu od 320 do 1000 kg stosowane głównie przy wyższych wysokościach podnoszenia: powyżej 6-7 kondygnacji; napęd z bezreduktorem z zespołem napędowym i częstotliwościową regulacją prędkości obrotowej silnika VVVF zapewnia wysoki komfort jazdy i precyzyjne zatrzymanie się kabiny na przystanku; winda charakteryzuje się prędkością do 1 m/s i niską emisją hałasu; w przypadku zaniku napięcia, urządzenie UPS umożliwia dojazd dźwigu do najbliższego przystanku i otwarcie drzwi GREEN LIFT® – dźwigi osobowe, których napęd jest wyposażony w proporcjonalny blok zaworowy NGV, zapewniający dokładność zatrzymania kabiny na przystanku ± 3 mm; kabiny o konstrukcji modułowej z jednym lub dwoma

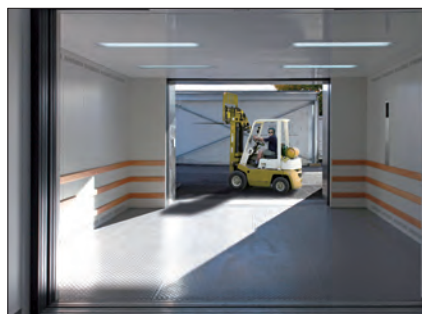
wejściami, wewnątrz można dowolnie aranżować przy wykorzystaniu wielu rodzajów podłóg i ściennych paneli kabinowych (laminowanych lub stalowych)

Dźwigi samochodowe VL® i towarowo-osobowe GPL® – grupa urządzeń o udźwigu w zakresie od 750 do 12 500 kg; w dźwigach tych stosowane są rozwiązania z dwoma lub czterema silownikami typu EC (teleskopowe z synchronizacją łańcuchową); istnieje możliwość zastosowania dodatkowych podchwytów stabilizujących podłogę kabiny podczas załadunku; nietypowe układy i dźwigi specjalne o udźwigu do kilkunastu ton wykonywane są na zamówienie klienta

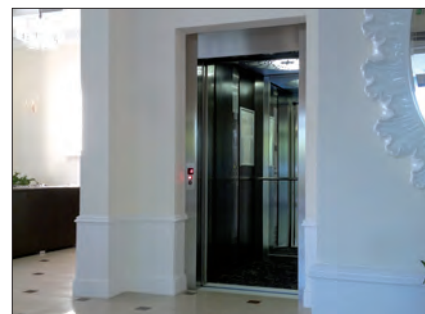
Nazwa	Osobowy		Szpitalny GL-TML®	Samocho- dowy VL®	Towarowo- osobowy GPL®
	GLPM	GREEN LIFT®			
Udźwig [kg]	320-1000		1600	3500-4000	900-12 500
Napęd	elektryczny	hydrauliczny			
Usytuowanie maszynowni	w nadszymbiu	MC (prefabrykowana)	pomieszczenie		
Maks. wys. podnoszenia [m]	35	20	18-25		
Liczba przystanków	12				
Prędkość [m/s]	1	< 1			
Sterowanie	mikroprocesorowe				
Konstrukcja szyby	stalowa lub żelbetowa, wykonywana wg projektu				
Kabiny	panele ścienne: stal plastifikowana lub nierdzewna				
Wymiary kabin (szer./dł.) [mm]	(800-1400)/ (1000-2100)		1400/2400	2700/5600	(1400-4000)/ (4000-6000)
Typ drzwi	automatyczne, teleskopowe, centralne				
Szerokość drzwi [mm]	750-3200				
Wyposażenie dodatkowe	system komunikacji zewnętrznej; kabina-służby serwisowe				
Gwarancja	od 2 do 10 lat				
Normy, certyfikaty	PN-EN 81-1, PN-EN 81-2, PN-EN 81-21, PN-EN 81-70, ISO 9001, Dyrektywa nr 95/16/EC				



Dźwig samochodowy VL®



Dźwig towarowo-osobowy GPL®



GREEN LIFT®