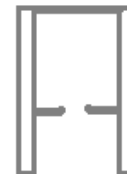


## ROTARY Lift



Dźwigniki dwukolumnowe produkowane są w dwóch podstawowych wersjach: symetrycznej i asymetrycznej (A). Symetryczna posiada cztery równe ramiona. Środek ciężkości podnoszonego pojazdu przypada pomiędzy kolumnami w osi ich symetrii. W przypadku podnośników asymetrycznych ramiona przy każdej z kolumn (parami) mają zróżnicowaną długość, kolumny zwrócone są w kierunku wjazdu, środek ciężkości podnoszonego pojazdu leży w osi wjazdu jednak przed osią przecinającą kolumny. Podnośniki dwukolumnowe służą do wszelkiego typu prac mechanicznych. Napęd realizowany jest na drodze elektrohydraulicznej. Ramiona podnoszone są poprzez siłowniki hydrauliczne na systemie cięgien (lin stalowych). Kolumny zablokowane są poprzeczką zamocowaną w górnej części podnośnika (w poprzeczce tej przebiegają liny). Na dole kolumny stoją swobodnie (nie są połączone). Podnośniki ROTARY są w pełni bezpieczne. Bezpieczeństwo zapewniają:

- siłowniki hydrauliczne – ramiona nie mogą ulec nagłemu opuszczeniu – dodatkowo cicha praca,
- metalowe listwy zabezpieczające – działają one w trakcie podnoszenia każdorazowo blokując się na szczebelkach,
- liny metalowe – w razie przerwania przewodów hydraulicznych i nie zablokowania mechanicznego zapobiegają nagłemu opadnięciu ramion.

SPO występują w standardowo kolorach: kolumny – szary (RAL 7040) oraz ramiona – szary (RAL 7012).

### SPOA3TS



Dźwigniki serii SPOA3TS należą do najnowszego typu dźwigników dwukolumnowych. Wyłącznik krańcowy jest w postaci belki umieszczonej pod górną poprzeczką dźwignika. Blokada mechaniczna zwalniana jest automatycznie podczas opuszczania i podnoszenia. SPOA3TS charakteryzują się lekką i zarazem bardzo sztywną konstrukcją i nadają się do unoszenia samochodów osobowych oraz lekkich dostawczych. Dźwigniki tego typu występują w trzech wysokościach, odpowiednio:

- EH0 - 3785 mm,
- EH1 - 3865 mm,
- EH2 - 4170 mm.

### SPOA40M/E / SPO40M/E



Dźwigniki serii M posiadają mechaniczny wyłącznik krańcowy w postaci belki umieszczonej pod górną poprzeczką dźwignika. Pojazd po podniesieniu na maksymalną wysokość przemieszcza belkę uruchamiając wyłącznik krańcowy i wyłączając dźwignik. Seria E blokowana jest elektrycznie. Dźwigniki tego typu występują w wersjach symetrycznej i asymetrycznej (o udźwigu 4000 kg). Dodatkowo obie wersje występują w trzech wysokościach, odpowiednio:

- EH0 - 3780 mm,
  - EH1 - 3865 mm,
  - EH2 - 4170 mm
- oraz EH4 - 4780 mm (tylko SPO 40).

### SPO54E / SPO65E



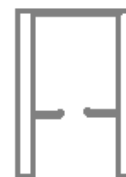
Dźwigniki te występują tylko w wersji symetrycznej i są przeznaczone do podnoszenia ciężkich samochodów osobowych, samochodów dostawczych i lekkich ciężarówek o masie od 5000 kg. do 6500 kg. Charakteryzują się bardzo mocną i sztywną konstrukcją.

SPO54 występuje w trzech wysokościach, odpowiednio:

- EH0 - 4170 mm,
- EH1 - 4475 mm,
- EH2 - 4780 mm

SPO65 ma płynnie regulowaną wysokość od 4546 do 5004 mm.

ROTARY Lift



\* wysokość regulowana co 150 mm

Dane:		SPOA3TS	SPOA40	SPO40	SPO54	SPO65E-LWB	
<b>A</b>	Wznios maksymalny	1959 mm	1959 mm	1979 mm	1989 mm	2005 mm	
<b>B</b>	Wysokość całkowita dźwignika	EH0	3785 mm	3780 mm	3780 mm	4170 mm	4546-5004 mm*
		EH1	3865 mm	3865 mm	3865 mm	4475 mm	
		EH2	4170 mm	4170 mm	4170 mm	4780 mm	
		EH4	-	-	4780 mm	-	
<b>C</b>	Szerokość dźwignika	3000 mm	3489 mm	3496 mm	3496 mm	3937 mm	
<b>D</b>	Szerokość przejazdu	2336 mm	2413 mm	2590 mm	2613 mm	2687 mm	
<b>E</b>	Wysokość do wył. Awaryjnego	EH0	3455 mm	3455 mm	3455 mm	4065 mm	4436-4894 mm*
		EH1	3760 mm	3760 mm	3760 mm	4360 mm	
		EH2	4065 mm	4065 mm	4065 mm	4675 mm	
		EH4	-	-	4675 mm	-	
<b>F</b>	Min. długość przedniego ramienia	536 mm	536 mm	700 mm	700 mm	935 mm	
<b>G</b>	Maks. długość przedniego ramienia	1105 mm	1105 mm	1500 mm	1500 mm	1901 mm	
<b>H</b>	Min. długość tylnego ramienia	837 mm	837 mm	700 mm	700 mm	935 mm	
<b>I</b>	Maks. długość tylnego ramienia	1475 mm	1475 mm	1500 mm	1500 mm	1901 mm	
<b>J-K</b>	Wysokość podpór min – maks.	89-159 mm	89-159 mm	109-179 mm	119-189 mm	115-175 mm	
<b>M</b>	Odległość między kolumnami	2560 mm	2699 mm	2908 mm	2915 mm	3058 mm	
<b>N</b>	Maksymalna wysokość siłownika	3785 mm	3785 mm	3785 mm	-	-	
	Udźwig nominalny	3000 kg	4000 kg	4000 kg	5000 kg	6500 kg	
	Silnik	4 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	
	Zasilanie	230/400 V/50 Hz	230/400 V/50 Hz	230/400 V/50 Hz	230/400 V/50 Hz	230/400 V/50 Hz	
	Czas podnoszenia	21 s	29 s	29 s	60 s	60 s	
	Wymagana wys. pomieszczeń	EH0	3800 mm	3800 mm	3800 mm	4230 mm	4700-5150 mm
		EH1	3920 mm	3920 mm	3920 mm	4530 mm	
		EH2	4230 mm	4230 mm	4230 mm	4840 mm	
		EH4	-	-	4840 mm	-	

SPOA3TS

SPOA40

SPO40 / SPO54 / SPO65

