



## Dźwigniki samochodowe czterokolumnowe SM o napędzie elektrohydraulicznym i udźwigu 4000-6500 kg





Czterokolumnowe elektrohydrauliczne dźwigniki ROTARY serii SM są przeznaczone do podnoszenia pojazdów samochodowych o masie całkowitej 4000-6500 kg. Napęd stanowi silnik elektryczny sprzężony z pompą hydrauliczną. Podnoszenie realizowane jest za pomocą siłownika hydraulicznego i cięgien linowych. Zabezpieczenie oraz poziomowanie platform realizowane jest przy pomocy mechanicznych zapadek blokowanych w stalowych listwach umieszczonych w czterech kolumnach. Zaletami podnośników ROTARY są cicha praca, możliwość bardzo dokładnego wypoziomowania, zwarta i prosta konstrukcja. Dźwigniki występują standardowo w kolorze szarym (RAL 7040).



Dźwigniki serii SM są podnośnikami obsługowymi. Można je wyposażać dodatkowo w:

- dźwignik osiowy,
- KIT diagnostyczny (platformy, płyty przesuwne),
- obrotnice mechaniczne, niezbędne przy pomiarze geometrii.



Dźwigniki serii SMLT posiadają standardowo dźwignik progowy. Można je także doposażyć w:

- KIT diagnostyczny (platformy, płyty przesuwne),
- obrotnice mechaniczne, niezbędne przy pomiarze geometrii.



### Wyposażenie standardowe:



Zabezpieczenie oraz poziomowanie platform realizowane jest przy pomocy mechanicznych zapadek blokujących się na szczelach stalowych listew z wycięciami. Listwy te (4 sztuki) umieszczone są w czterech kolumnach. Dzięki możliwości regulacji ustawienia poziomych listew w bardzo dokładny sposób można wypoziomować najazdy.



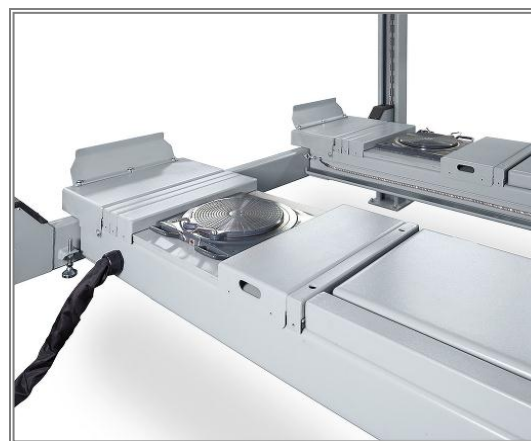
Napęd stanowi silnik elektryczny (trójfazowy). Silnik podłączony jest do pompy hydraulicznej. Przy układzie pompa-silnik umieszczona jest skrzynka zasilania elektrycznego wraz z włącznikiem głównym i przyciskami podnoszenia i opuszczania oraz blokady mechanicznej.

### Wyposażenie opcjonalne:

Frontowa część KIT-u diagnostycznego:





z wypełnieniem wybrań pod obrotnice





z obrotnicami







### Obrotnice

	20-2531-1X	Mechaniczne lakierowane <b>HUNTER</b>		SM40 SM40LT SM40BMW	SM55LT	SM65 SM65MB
	20-2532-1	Mechaniczne nierdzewne <b>HUNTER</b>		SM40 SM40LT SM40BMW	SM55LT	SM65 SM65MB




### Rampy najazdowe

	RMP-SM40N	Dodatkowe rampy najazdowe	900 mm 2 szt.	SM40 SM40LT	SM55LT	SM65
	EXRMP-SM40N	Zestaw przedłużenia ramp najazdowych	500 mm 2 szt.	SM40 SM40LT	SM55LT	SM65 SM65MB

### Dźwigniki osiowe (pneumatyczno-hydrauliczne)

	RJ-X26 Udźwig 2,6 t	Dźwignik osiowy montowany na specjalnych szynach po wewnętrznej stronie najazdów	SM35LT MB	SM40 SM40LT	SM55LT	SM65 SM65MB
	RJ-X-26 BMW Udźwig 2,6 t		SM40BMW			
	RJ-X40 Udźwig 4,0 t					SM65
	AIRKIT-RJ01	Zestaw pneumatyczny do podłączenia dźwignika osiowego	SM35LT MB	SM40	SM55LT	SM65

### Oświetlenie diodowe

	LED-KIT-430	długość 4300 mm		SM40		
	LED-KIT-480	długość 4800 mm			SM55LT	SM65
	LED BMW	do BMW		SM40BMW		



Kit-y diagnostyczne (niezbędne przy pomiarze geometrii)

- platformy, wybranie na 2 obrotnice, 2 płyty przesuwne

	AK-SM40-47N-7040	standard		SM40	
	AK-P-SM40-47N-7015	premium		SM40	
	AK-SM40LT47N-7040	standard		SM40LT	
	AK-P-SM40LT47N-7015	premium		SM40LT	

- platformy, wybranie na 4 obrotnice

	AK-P-40-47 BMW			SM40BMW	
--	----------------	--	--	---------	--

- platformy, wybranie na 2 obrotnice, 4 płyty przesuwne

	AK-SM55LT51B-7040	standard		SM55LT	
	AK-P-SM55LT51B-7040	premium		SM55LT	
	AK-SM65-51N-7040	standard			SM65-51
	AK-P-SM65-51N-7040	premium			SM65-51
	AK-SM65-55N-7040	standard			SM65-55
	AK-P-SM65-55N-7040	premium			SM65-55

Zestawy do zagłębienia dźwignika

	DZRMP-SM1N	-		SM40 SM40LT	SM55LT	SM65
	DZRMP-SM3N			SM40		
	DZRMP-SM6N	z KIT-em diagnostycznym			SM55LT	SM65
	DZRMP-SM6-1-7015					SM65-55
	DZRMP-SM7N			SM40LT		





Klocki gumowe

	T4	80 mm 1 zestaw = 4 szt.	SM35LT MB	SM40LT	SM55LT	
	T4B	40 mm 1 zestaw = 4 szt.		SM40LT	SM55LT	





Wersje aprobowane przez producentów samochodów

- Dźwigniki elektrohydrauliczne czterokolumnowe SM40 o udźwigu 4000 kg



Zdjęcie	Model	Uwagi	Długość platform
	 VAS 6639 SM40-47		4700 mm
	 SM40-47 BMW	z przedłużeniem ramp najazdowych	

- Dźwigniki elektrohydrauliczne czterokolumnowe SM65 o udźwigu 6500 kg

Zdjęcie	Model	Uwagi	Długość platform
	 VAS 6358A\55 SM65-55		5500 mm

Wyposażenie standardowe wersji **MB**

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ✓ KIT diagnostyczny premium – platformy, płyty przesuwne do SM65-55         | AK-P-SM65-55N-7015 |
| ✓ zestaw uchwytów MKS (przód, tył)  |                    |
| ✓ dźwignik osiowy pneumatyczno-hydrauliczny o udźwigu 4,0 t.                | RJ-X40-2-W         |
| ✓ zestaw przedłużenia ramp najazdowych o 500 mm RAL7015 (1 zestaw = 2 szt.) |                    |
| ✓ zestaw pneumatyczny do podłączenia dźwignika osiowego                     | AIRKIT-RJ01        |
| ✓ oświetlenie diodowe o długości 4800 mm                                    | LED-KIT-480        |
| ✓ system CE Stop  |                    |
| ✓ kieszeń na dokumentację   | ROT-SZ2514000      |

	 SM65-55 MB	z przedłużeniem ramp najazdowych	5500 mm
---	---	----------------------------------	---------



□ Dźwigniki elektrohydrauliczne czterokolumnowe SM35 z dźwignikiem progowym o udźwigu 3500 kg

Zdjęcie	Model	Uwagi	Długość platform
Wyposażenie standardowe			
✓ zestaw przedłużenia ramp najazdowych o 500 mm RAL7015 (1 zestaw = 2 szt.)			
✓ oświetlenie diodowe o długości 4800 mm		LED-KIT-480	
✓ klocki gumowe 40 mm (1 zestaw = 4 szt.)		T4B	
✓ system CE Stop			
✓ kieszeń na dokumentację		ROT-SZ2514000	



 SM35LT-51-MB

z przedłużeniem ramp najazdowych

5100 mm

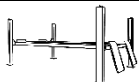













Dźwignik 4-kolumnowy **SM40** w wersji zagłębianej

wyposażony w:  
DZRMP-SM3N - zestaw do zagłębienia dźwignika z KIT-em diagnostycznym.



Dźwignik 4-kolumnowy **SM65** z KIT-em diagnostycznym oraz zestawem przedłużenia ramp najazdowych (EXRMP-SM40N).

Kolorystyka urządzeń aprobowanych		VW (VAS)	MB	BMW
	kolumny			
	platformy	RAL 7040 	RAL 7015 	RAL 9010  RAL 7015 
kity diagnostyczne			RAL 7040 	
zestawy do zagłębienia z kitem diagnostycznym			RAL 7015 	
dodatkowe rampy najazdowe			RAL 7040 	
zestawy przedłużenia ramp najazdowych			RAL 7015 	



		SM40-47	SM40LT-47	SM35LT-51	SM55LT-51	SM65-51	SM65-55	
	Udźwig	<b>4000 kg</b>		<b>3500 kg</b>	<b>5500 kg</b>	<b>6500 kg</b>		
<b>A</b>	Wznios (+KIT diagnostyczny - platformy, płyty przesuwne)	1943 mm +50 mm	1943 mm +66 mm	1990 mm -	1750 mm +50 mm	1900 mm +50 mm		
<b>B</b>	Długość całkowita	wersja standard	6088 mm	6107 mm		6520 mm	6465 mm	
		wersja <b>BMW</b> wersja <b>MB</b>	6588 mm		7025 mm			7365 mm
<b>C</b>	Szerokość całkowita	3320 mm		3522 mm	3409 mm	3405 mm		
<b>D</b>	Wysokość minimalna (+KIT diagnostyczny - platformy, płyty przesuwne)	175 mm +50 mm	175 mm +66 mm	201 mm -	190 mm +50 mm			
<b>E</b>	Długość platform	<b>4700 mm</b>		<b>5100 mm</b>		<b>5500 mm</b>		
<b>F</b>	Szerokość platform	560 mm		650 mm				
<b>G</b>	Rozstaw platform	800 / 950 / 1100 mm		900 mm				
	Rozstaw osi obsługiwanych pojazdów	minimalny					1535 mm	
		maksymalny					4600 mm	4900 mm
		dla geometrii 3D					4600 mm	
	Silnik	4 kW						
	Zasilanie elektryczne	400 V 50 Hz 3 fazy						
	Zasilanie pneumatyczne	8 - 10 bar						
	Czas podnoszenia	45 s			40 s			
<b>Dane dźwignika progowego:</b>								
	Udźwig	<b>3000 kg</b>		<b>3500 kg</b>				
<b>I</b>	Wznios maksymalny z KIT-em diagnostycznym	456 mm		430 mm				
		390 mm		355 mm				
<b>H</b>	Długość całkowita	minimalna	1490 mm		1400 mm			
		maksymalna	2000 mm		2100 mm			
<b>F</b>	Szerokość platform	556 mm		550 mm	560 mm			
<b>J</b>	Wysokość minimalna	66 mm		75 mm				
	Czas podnoszenia	10 s						

**SM40**

**SM35LT / SM40LT / SM55LT**

**SM65 + KIT diagnostyczny**

