

A CLASS (BM) PROPS LOAD CLASS TABLE

VERSION 24.1 | DATE 01.09.2024

> The table below shows the load capacity for each given prop type in relation to the prop size. The advised load capacities must not be exceeded. If in doubt, please reach out to Scafom-rux for consultation.

Scafom-rux reserves the right to update the load table. Please visit our website www.scafom-rux.com to download the latest version.

Prop type	BM 250	BM 300	BM 350	BM 400	BM 450	BM 540
Product no.	E01BM0001	E01BM0009	E01BM0033	E01BM0056	E01BM0062	E01BM0065
Min. prop length (mm)	1514	1764	2014	2264	2514	3014
Max. prop length (mm)	2500	3000	3500	4000	4500	5400
Weight (kg)	14,7	15,9	18,2	19,3	21,6	25,0
Prop size (mm)	Max. permissible load (y= 1,65) (kN)					
1500	27,4					
1600	27,3					
1700	27,2					
1800	27,1	28,8				
1900	27,0	27,9				
2000	26,7	27,2	28,8			
2100	25,9	26,6	27,9			
2200	25,2	25,9	26,7			
2300	24,5	25,3	25,8	28,4		
2400	23,7	24,5	24,7	27,1		
2500	22,9	24,1	23,6	26,1	20,1	
2600		21,6	22,5	25,3	19,7	
2700		20,2	21,4	24,4	19,1	
2800		18,8	20,4	23,5	18,6	
2900		17,4	19,4	22,6	18,0	
3000		16,0	18,3	21,7	17,6	21,2
3100			17,3	20,8	17,0	20,5
3200			16,3	19,9	16,5	19,5
3300			15,3	19,1	16,0	18,5
3400			14,2	18,1	15,5	17,7
3500			13,0	17,2	15,0	17,0
3600				16,3	14,4	16,2
3700				15,4	13,9	15,3
3800				14,5	13,3	14,4
3900				13,6	12,8	13,4
4000				12,7	12,2	12,6
4100					11,5	11,5
4200					10,8	11,2
4300					10,2	10,7
4400					9,8	10,4
4500						10,2
4600						10,0
4700						9,6
4800						9,3
4900						9,0
5000						8,8
5100						8,4
5200						8,1
5300						7,8
5400						7,6



BM(NL)



BM