

## E CLASS (EP30) 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](http://www.scafom-rux.com) to download the latest version.

Prop type	EP30-250		P30-300		EP30-350		EP30-400	
Classification acc. EN1065	E25		E30		E35		E40	
Product no.	E01XE0019		E01XE0006		E01XE0021		E01XE0008	
Min. prop length (mm)	1460		1710		1960		2210	
Max. prop length (mm)	2500		3000		3500		4000	
Weight (kg)	14,9		18,0		21,9		27,1	
Max. permissible load ( $\gamma = 1,65$ ) (kN)								
Prop size (mm)	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom	Inner tube on top	Inner tube on bottom
1500	37,5	37,5						
1600	37,5	37,5						
1700	37,5	37,5	39,9	39,9				
1800	37,5	37,5	39,9	39,9				
1900	37,5	37,5	39,9	39,9				
2000	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3		
2100	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3		
2200	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2300	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2400	37,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2500	35,5	37,5	39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2600			39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2700			39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2800			39,9	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
2900			37,0	39,9	33,3	33,3	31,2	31,2
3000			33,9	39,1	33,3	33,3	31,2	31,2
3100					33,3	33,3	31,2	31,2
3200					33,3	33,3	31,2	31,2
3300					33,3	33,3	31,2	31,2
3400					33,3	33,3	31,2	31,2
3500					33,0	33,3	31,2	31,2
3600							31,2	31,2
3700							31,2	31,2
3800							31,2	31,2
3900							31,2	31,2
4000							31,2	31,2



EP 30