

# MOD 70 – Load v Span

Span (m)	Sling To Vertical Angle (STV) $\beta$						Recommended Configuration EU - End Unit (0.5m)						
	45°		30°		20°								
	WLL (t)	Min.top sling length (m)	WLL (t)	Min.top sling length (m)	WLL (t)	Min.top sling length (m)							
1.0	70	0.5	70	0.8	70	1.2	EU	EU					
1.5	70	0.8	70	1.3	70	2.0	EU	0.5	EU				
2.0	70	1.2	70	1.8	70	2.7	EU	1	EU				
2.5	70	1.5	70	2.3	70	3.4	EU	1	0.5	EU			
3.0	70	1.9	70	2.8	70	4.1	EU	2	EU				
3.5	70	2.2	70	3.3	70	4.9	EU	2	0.5	EU			
4.0	70	2.6	70	3.8	70	5.6	EU	2	1	EU			
4.5	70	2.9	70	4.3	70	6.3	EU	0.5	2	1	EU		
5.0	70	3.3	70	4.8	70	7.1	EU	4	EU				
5.5	70	3.6	70	5.3	70	7.8	EU	4	0.5	EU			
6.0	70	4.0	70	5.8	70	8.5	EU	4	1	EU			
6.5	70	4.4	70	6.3	70	9.3	EU	0.5	4	1	EU		
7.0	70	4.7	70	6.8	70	10.0	EU	4	2	EU			
7.5	70	5.1	70	7.3	70	10.7	EU	0.5	4	2	EU		
8.0	68	5.4	70	7.8	70	11.5	EU	1	4	2	EU		
8.5	61	5.8	70	8.3	70	12.2	EU	0.5	1	4	2	EU	
9.0	55	6.1	70	8.8	70	12.9	EU	4	4	EU			
9.5	49	6.5	70	9.3	70	13.6	EU	4	4	0.5	EU		
10.0	44	6.8	70	9.8	70	14.4	EU	4	4	1	EU		
10.5	40	7.2	70	10.3	70	15.1	EU	1	4	4	0.5	EU	
11.0	36	7.5	64	10.8	70	15.8	EU	2	4	4	EU		
11.5	32	7.9	57	11.3	70	16.6	EU	2	4	4	0.5	EU	
12.0	29	8.2	49	11.8	70	17.3	EU	2	4	4	1	EU	
12.5	26	8.6	47	12.3	70	18.0	EU	4	4	2	1	0.5	EU
13.0	24	9.0	43	12.8	69	18.8	EU	4	4	4	EU		
13.5	22	9.3	39	13.3	63	19.5	EU	4	4	4	0.5	EU	
14.0	20	9.7	36	13.8	57	20.2	EU	4	4	4	1	EU	