

# MOD 70H – 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	100	0.4	100	0.7	100	1.1	EU	EU						
1.5	100	0.7	100	1.2	100	1.9	EU	0.5	EU					
2.0	100	1.1	100	1.7	100	2.6	EU	1	EU					
2.5	100	1.4	100	2.2	100	3.3	EU	1	0.5	EU				
3.0	100	1.8	100	2.7	100	4.1	EU	2	EU					
3.5	100	2.2	100	3.2	100	4.8	EU	2	0.5	EU				
4.0	100	2.5	100	3.7	100	5.5	EU	2	1	EU				
4.5	100	2.9	100	4.2	100	6.3	EU	0.5	2	1	EU			
5.0	100	3.2	100	4.7	100	7.0	EU	4	EU					
5.5	100	3.6	100	5.2	100	7.7	EU	4	0.5	EU				
6.0	100	3.9	100	5.7	100	8.5	EU	4	1	EU				
6.5	96	4.3	100	6.2	100	9.2	EU	0.5	4	1	EU			
7.0	86	4.6	100	6.7	100	9.9	EU	4	2	EU				
7.5	77	5.0	100	7.2	100	10.6	EU	0.5	4	2	EU			
8.0	68	5.3	100	7.7	100	11.4	EU	1	4	2	EU			
8.5	61	5.7	100	8.2	100	12.1	EU	0.5	1	4	2	EU		
9.0	55	6.0	96	8.7	100	12.8	EU	4	4	EU				
9.5	49	6.4	86	9.2	100	13.6	EU	4	4	0.5	EU			
10.0	44	6.8	78	9.7	100	14.3	EU	4	4	1	EU			
10.5	40	7.1	70	10.2	100	15.0	EU	1	4	4	0.5	EU		
11.0	36	7.5	64	10.7	100	15.8	EU	2	4	4	EU			
11.5	32	7.8	57	11.2	92	16.5	EU	2	4	4	0.5	EU		
12.0	29	8.2	49	11.7	83	17.2	EU	2	4	4	1	EU		
12.5	26	8.5	47	12.2	75	18.0	EU	4	4	2	1	0.5	EU	
13.0	24	8.9	43	12.7	69	18.7	EU	4	4	4	EU			
13.5	22	9.2	39	13.2	63	19.4	EU	4	4	4	0.5	EU		
14.0	20	9.6	36	13.7	57	20.1	EU	4	4	4	1	EU		