











Table of Modes of Assembly and Working Load Limits for SecureLoad Quality Webbing Slings and Endless Roundslings

		WLL (kg) with one DONSA endless roundslings, simplex/duplex flat strop and single leg sling					
		straight lift	choke lift	up to 7°	basket lift, inclination angle θ from 7° up to 45°	basket lift, inclination angle θ from 45° up to 60°	basket lift, inclination angle θ from 7° up to 45°
 Endless Roundslings  Duplex Flat Strops  Single or Multi Leg Slings	Mode Factor	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7
	500 kg	500	400	1.000	700	500	350
	1.000 kg	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700
	2.000 kg	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400
	3.000 kg	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100
	4.000 kg	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800
	5.000 kg	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500
	6.000 kg	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200
	8.000 kg	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600
	10.000 kg	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000
	15.000 kg	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10.500
	20.000 kg	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000
	25.000 kg	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	17.500
	30.000 kg	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	21.000
	40.000 kg	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	28.000
	50.000 kg	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	35.000
	60.000 kg	60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	42.000
	80.000 kg	80.000	64.000	160.000	112.000	80.000	56.000
	100.000 kg	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	70.000

	WLL (kg) with one DONSA endless roundsling, simplex/duplex flat strap and single double leg sling					WLL (kg) with DONSA three or four leg sling*	
	from 45° up to 60°	inclination angle θ				straight lift from 7° up to 45°	straight lift from 45° up to 60°
	straight lift from 7° up to 45°	choke lift from 7° up to 45°	straight lift from 45° up to 60°	choke lift from 45° up to 60°			
							
	0,5	1,4	1,12	1,0	0,8	2,1	1,5
250	700	560	500	400	1.050	750	
500	1.400	1.120	1.000	800	2.100	1.500	
1.000	2.800	2.240	2.000	1.600	4.200	3.000	
1.500	4.200	3.360	3.000	2.400	6.300	4.500	
2.000	5.600	4.480	4.000	3.200	8.400	6.000	
2.500	7.000	5.600	5.000	4.000	10.500	7.500	
3.000	8.400	6.720	6.000	4.800	12.600	9.000	
4.000	11.200	8.960	8.000	6.400	16.800	12.000	
5.000	14.000	11.200	10.000	8.000	21.000	15.000	
7.500	21.000	16.800	15.000	12.000	31.500	22.500	
10.000	28.000	22.400	20.000	16.000	42.000	30.000	
12.500	35.000	28.000	25.000	20.000	52.500	37.500	
15.000	42.000	33.600	30.000	24.000	63.000	45.000	
20.000	56.000	44.800	40.000	32.000			
25.000	70.000	56.000	50.000	40.000			
30.000	84.000	67.200	60.000	48.000			
40.000	112.000	89.600	80.000	64.000			
50.000	140.000	112.000	100.000	80.000			

***Please Note:**
Load capacities only apply to symmetrical loads and equal sling lengths in the case of unsymmetrical loads use the load calculation factors for double leg sling

