

Tragfähigkeiten Anschlaghebebänder / Rundschlingen

	WLL (kg) mit einer Rundschlinge / Hebebänder						
	einfach direkt	einfach geschürt	einfach umgelegt Neigungswinkel				
			bis 6°	über 6° bis 45°	über 45° bis 60°	über 6° bis 45°	über 45° bis 60°
Rundschlingen							
Hebebänder							
Lastanschlagfaktor M	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5
500 kg	500	400	1.000	700	500	350	250
1.000 kg	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500
2.000 kg	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000
3.000 kg	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500
4.000 kg	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000
5.000 kg	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500
6.000 kg	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000
8.000 kg	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000
10.000 kg	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000
15.000 kg	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10.500	7.500
20.000 kg	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000	10.000
25.000 kg	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	17.500	12.500
30.000 kg	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	21.000	15.000
40.000 kg	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	28.000	20.000
50.000 kg	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	35.000	25.000
60.000 kg	60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	42.000	30.000
80.000 kg	80.000	64.000	160.000	112.000	80.000	56.000	40.000
100.000 kg	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	70.000	50.000

	WLL (kg) mit 1-Strang-Rundschlingen-Gehänge	WLL (kg) mit Rundschlingen, Hebebändern und 2-Strang-Rundschlingen-Gehänge				WLL (kg) mit 4-Strang-Rundschlingen-Gehänge	
	einfach direkt	Neigungswinkel					
		direkt über 6° bis 45°	geschürt über 6° bis 45°	direkt über 6° bis 45°	geschnürt über 45° bis 60°	direkt über 6° bis 45°	direkt über 45° bis 60°
Rundschlingen							
Hebebänder							
RSG - Gehänge							
Lastanschlagfaktor M	1,0	1,4	1,12	1,0	0,8	2,1	1,5
500 kg	500	700	560	500	400	1.050	750
1.000 kg	1.000	1.400	1.120	1.000	800	2.100	1.500
2.000 kg	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600	4.200	3.000
3.000 kg	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400	6.300	4.500
4.000 kg	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200	8.400	6.000
5.000 kg	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000	10.500	7.500
6.000 kg	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800	12.600	9.000
8.000 kg	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400	16.800	12.000