



Elevação de cargas



Amarração de cargas



Segurança em altura

O Grupo SpanSet® é membro do comitê que **regulamenta os padrões europeus para lingas e acessórios de elevação** (CTM- Comitê Técnico para correntes, ganchos, cordas e lingas). Promovemos **sistemas cada vez mais seguros**.

A **inovação é um processo contínuo nos nossos produtos e serviços**. A SpanSet integra **departamentos internacionais de I&D** por área. Esta experiência traduz-se nas soluções e conselhos mais inovadores para os nossos **clientes mais próximos**.

SpanSet® - Certified Safety

Métodos de lançamento



Tiro direto



Suspensão



Cesto



Tiro direto - Quatro ramais

	SISTEMAS DE 1 RAMAL Linga Plana ou Redonda / Sistema de um ramal C.M.U em kg						SISTEMAS DE 2 RAMAIS Lingas Planas ou Redondas / Sistema de dos ramais C.M.U em kg				SISTEMAS DE 3 O 4 RAMAIS C.M.U em kg			
	Tiro Vertical	Suspensão	Ângulo de inclinação β			Ângulo de inclinação β		Ângulo de inclinação β				Ângulo de inclinação β		
			máx. 6°	de 0° a 45°	de 45° a 60°	de 0° a 45°	de 45° a 60°	Tiro direto de 0° a 45°	Suspensão de 0° a 45°	Tiro direto de 45° a 60°	Suspensão de 45° a 60°	Tiro direto de 0° a 45°	Tiro direto de 45° a 60°	
Lingas redondas														
Lingas planas														
Sistemas têxteis														
Fator de Modo	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,12	1,0	0,8	2,1	1,5	
500 kg	Verde Esc.	500	400	1.000	700	500	350	250	700	560	500	400	1.050	750
1.000 kg	Violeta	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500	1.400	1.120	1.000	800	2.100	1.500
2.000 kg	Verde	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2.240	2.000	1.600	4.200	3.000
3.000 kg	Amarelo	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3.360	3.000	2.400	6.300	4.500
4.000 kg	Cinzentos	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4.480	4.000	3.200	8.400	6.000
5.000 kg	Vermelho	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5.600	5.000	4.000	10.500	7.500
6.000 kg	Castanho	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6.720	6.000	4.800	12.600	9.000
8.000 kg	Azul	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8.960	8.000	6.400	16.800	12.000
10.000 kg	Laranja	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	11.200	10.000	8.000	21.000	15.000
15.000 kg	Laranja	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	10.500	7.500	21.000	16.800	15.000	12.000	31.500	22.500
20.000 kg	Laranja	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	14.000	10.000	28.000	22.400	20.000	16.000	42.000	30.000
25.000 kg	Laranja	25.000	20.000	50.000	35.000	25.000	17.500	12.500	35.000	28.000	25.000	20.000	52.500	37.500
30.000 kg	Laranja	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	21.000	15.000	42.000	33.600	30.000	24.000	63.000	45.000
40.000 kg	Laranja	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	28.000	20.000	56.000	44.800	40.000	32.000	84.000	60.000
50.000 kg	Laranja	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	35.000	25.000	70.000	56.000	50.000	40.000	105.000	75.000
60.000 kg	Laranja	60.000	48.000	120.000	84.000	60.000	42.000	30.000	84.000	67.200	60.000	48.000	126.000	90.000
80.000 kg	Laranja	80.000	64.000	160.000	112.000	80.000	56.000	40.000	112.000	89.600	80.000	64.000	168.000	120.000
100.000 kg	Laranja	100.000	80.000	200.000	140.000	100.000	70.000	50.000	140.000	112.000	100.000	80.000	210.000	150.000

De acordo com la norma EN1492 no caso da utilização 4 ramais, se tiverem o mesmo comprimento e os mesmos ângulos, considera-se que apenas 3 ramais suportam a carga total.
3 e 4 ramais têm o mesmo C.M.U.
No caso de 4 ramais com comprimentos ou ângulos diferentes, apenas 2 ramais são considerados para suportar a carga total.



Avisos de utilização
Lembre-se que é essencial para a sua segurança verificar as instruções e avisos de utilização do seu equipamento de elevação:

