

Werklastvoorschriften

Belastingtabellen GRADE 80 Kettingwerk

	Enkel		2-Sprongen		3- & 4-Sprongen		Eindloos		
Tophoek β	--	--	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°	--
Lastfactor	1,0	0,8	1,4	1,0	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6
Diameter Ø	Veilige Werklast [ton]								
6 mm	1,10	0,90	1,60	1,10	1,30	0,90	2,40	1,70	1,80
7 mm	1,50	1,20	2,10	1,50	1,70	1,20	3,20	2,30	2,40
8 mm	2,00	1,60	2,80	2,00	2,20	1,60	4,20	3,00	3,20
10 mm	3,20	2,50	3,20	2,50	3,50	2,50	6,60	4,70	5,00
13 mm	5,30	4,20	7,40	5,30	5,90	4,20	11,10	8,00	8,50
16 mm	8,00	6,40	11,20	8,00	9,00	6,40	16,80	12,00	12,80
20 mm	12,50	10,00	17,50	12,50	14,00	10,00	26,30	18,80	20,00
22 mm	15,00	12,00	21,00	15,00	16,80	12,00	31,50	22,50	24,00
26 mm	21,20	17,00	29,70	21,20	23,70	17,00	44,50	31,80	33,90
32 mm	31,50	25,20	44,10	31,50	35,30	25,30	66,20	47,30	50,40

Belastingtabellen GRADE 100 Kettingwerk

	Enkel		2-Sprongen		3- & 4-Sprongen		Eindloos		
Tophoek β	--	--	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°	--
Lastfactor	1,0	0,8	1,4	1,0	1,12	0,8	2,1	1,5	1,6
Diameter Ø	Veilige Werklast [ton]								
5 mm	1,00	0,80	1,40	1,00	1,12	0,80	2,00	1,50	1,60
6 mm	1,40	1,10	2,00	1,40	1,60	1,10	2,90	2,10	2,20
7 mm	1,90	1,50	2,70	1,90	2,10	1,50	4,00	2,90	3,00
8 mm	2,50	2,00	3,50	2,50	2,80	2,00	5,25	3,80	4,00
10 mm	4,00	3,20	5,60	4,00	4,50	3,20	8,40	6,00	6,40
13 mm	6,70	5,40	9,40	6,70	7,50	5,40	14,00	10,00	10,70
16 mm	10,00	8,00	14,00	10,00	11,20	8,00	21,00	15,00	16,00
19 mm	14,00	11,20	19,60	14,00	15,70	11,20	29,40	21,00	22,40
22 mm	19,00	15,20	26,60	19,00	21,30	15,20	39,90	28,50	30,40
26 mm	26,50	21,20	37,10	26,50	29,70	21,20	55,60	39,80	42,40

Belastingtabellen Rondstroppen & Hijsbanden

Bandkleur	Veilige Werklast [ton]				
Paars	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00
Groen	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00
Geel	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00
Grijs	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00
Rood	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00
Bruin	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00
Blauw	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00
Oranje	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00

Belangrijke regels bij het hijsen!

- * Zorg dat je altijd het juiste hijsmiddel gebruikt.
- * Controleer je middelen voor gebruik.
- * Lever beschadigde middelen direct in.
- * Houd rekening met de hijshoek.
- * Verdeel de last evenredig.
- * Maak geen knopen in hijsbanden.
- * Bescherm hijsbanden tegen scherpe kanten.
- * Vermijd abrupte hijsbewegingen.

Raadpleeg bij twijfel altijd een collega!

Tijdens het hijsen:

- * Laat geen last onbemand in de hijsinstallatie hangen.
- * Zorg ervoor dat er nooit iemand onder de last doorloopt.
- * Blijf tijdens het hijsen geconcentreerd en zorg dat je de last niet uit het oog verliest.

Leid nooit iemand af die aan het hijsen is!

Jaarkleuren | International Maritime Organization [IMO]

Jaarkleur	2012	2018	2024
Goudgeel	2012	2018	2024
Verkeersrood	2013	2019	2025
Verkeerszwart	2014	2020	2026
Loofgroen	2015	2021	2027
Signaalbruin	2016	2022	2028
Hemelsblauw	2017	2023	2029