

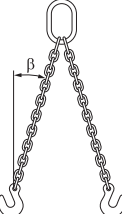
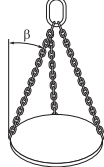
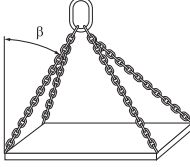
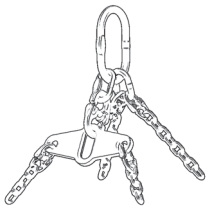
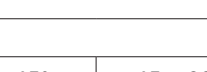


## 8 LUOKKA / GRADE

### Nostoketjuyhdistelmien sallitut työkuormat Working load limits for chain slings

Varmuuskerroin 4:1  
Safety factor 4:1

 EN 818-4	1-HAARAISET 1-LEG CHAINS	2-HAARAISET 2-LEG CHAINS	3-4-HAARAISET 3-4-LEG CHAINS		3-4-HAARAISET TASAUSLEVYLLÄ 3-4-LEG CHAINS WITH LOAD DISTRIBUTOR		
							
Kaltevuuskulma $\beta$ / Inclination angle $\beta$							
		0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°
Työkuorma / WLL kg							
Ketju / Chain $\varnothing$ mm							
6	1120	1600	1120	2360	1700	3150	2240
7	1500	2120	1500	3150	2240	4000	3000
8	2000	2800	2000	4250	3000	5600	4000
10	3150	4250	3150	6700	4750	8500	6300
13	5300	7500	5300	11200	8000	15000	10600
16	8000	11200	8000	17000	11800	22400	16000
19	11200	16000	11200	23600	17000		
20	12500	17000	12500	26500	19000		
22	15000	21200	15000	31500	22400		
26	21200	30000	21200	45000	31500		
32	31500	45000	31500	67000	47500		
36	40000	56000	40000	84000	60000		
40	50000	70000	50000	105000	75000		
45	63000	88200	63000	132300	94500		
Sallittuja kuormia laskettaessa käytetyt kertoimet / Coefficients used in calculated WLL							
	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5		
Kivistävässä nostossa taulukon arvot kerrotaan 0,8:lla. / For a thightening lift, the table values are multiplied by 0,8.							

#### Nostoketjuyhdistelmien kuormakilvet WLL plates for chain slings



#### Käyttölämpötilat Operating temperatures

Työkuorma ilmoitettuna prosentteina työkuormasta  
The working load limits presented as a percentage of the WLL

Lämpötila / temperature, t, °C

-40 < t ≤ 200	200 < t ≤ 300	300 < t ≤ 400 °C	400 < t
100%	90%	75%	ei sallittu not allowed

- ! Nostoketjuyhdistelmät on tarkastettava aina ennen käyttöä. Lisäksi täydellinen tarkastus on tehtävä vuosittain.  
Lifting chain assemblies must always be checked before use. In addition, a complete inspection must be performed annually.