

Tabel 1: GOEDERENBEHANDELING - ALGEMENE AANSLAGFACTOREN

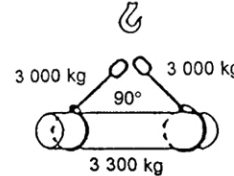
A. Aanslagfactoren bij gebruik van ENKEL PART aanslagmateriaal								
1	0,8	1,1	1,4	1,6	2	2,1	2,8	4
B. Aanslagfactoren bij gebruik van EINDLOOS aanslagmateriaal								
1	0,8	1,1	1,4	1,6	2	2,1	2,8	4
C. Toegelaten Werk Belasting = Veilige Werk Belasting x Aanslagfactor TWB = VWB ₍₁₎ x A								
A VWB ₍₁₎	0,8	1,1	1,4	1,6	2	2,1	2,8	4
1000	800	1100	1400	1600	2000	2100	2800	4000
1250	1000	1375	1750	2000	2500	2625	3500	5000
1550	1240	1705	2170	2480	3100	3255	4340	6200
1800	1440	1980	2520	2880	3600	3780	5040	7200
2000	1600	2200	2800	3200	4000	4200	5600	8000
2300	1840	2530	3220	3680	4600	4830	6440	9200
2500	2000	2750	3500	4000	5000	5250	7000	10000
2875	2300	3162	4025	4600	5750	6037	8050	11500
3000	2400	3300	4200	4800	6000	6300	8400	12000
3500	2800	3850	4900	5600	7000	7350	9800	14000
4000	3200	4400	5600	6400	8000	8400	11200	16000
4500	3600	4950	6300	7200	9000	9450	12600	18000
5000	4000	5500	7000	8000	10000	10500	14000	20000
6000	4800	6600	8400	9600	12000	12600	16800	24000
7000	5600	7700	9800	11200	14000	14700	19600	28000
8000	6400	8800	11200	12800	16000	16800	22400	32000
10000	8000	11000	14000	16000	20000	21000	28000	40000

$$TWB = VWB_{(1)} \times A \quad VWB_{(1)} = \frac{TWB}{A}$$

PRAKTIJKVOORBEELDEN

Voorbeeld 1

- Je beschikt over 2 geheel geschilderde enkel part wires (staakabels). De VWB van elke kabel bedraagt 3000 kg.
- Je gaat boomstammen aanslaan met 2 enkel doorgeschoren wires naar 1 haak (aanslagfactor = 1,1 in deel A van tabel 1)
- Je kan dan $TWB = VWB_{(1)} \times A = 3000 \text{ kg} \times 1,1 = 3300 \text{ kg}$ opnemen



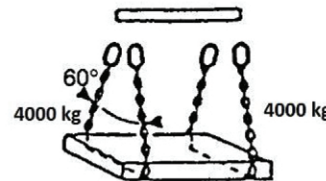
Je vindt deze oplossing eveneens via deel C van Tabel 1, rode aanduiding.

Voorbeeld 2

Kettingen rond lasten met scherpe randen:

!! STEEDS GEWICHT (TWB) x 2 !!

- Je moet slabs met scherpe randen aanslaan met kettingen. Het werkelijk gewicht van de slabs bedraagt 6800 kg (=TWB). Omdat je kettingen rond een scherpe rand gebruikt, verdubbel je het gewicht. $TWB = 2 \times 6800 \text{ kg} = 13600 \text{ kg}$.
- Je gaat de slabs aanslaan met 2 enkel part kettingen in broek, naar een balk.
- De $VWB_{(1)}$ van elke ketting = $TWB/A = 13600 \text{ kg} / 3,5 = 3886 \text{ kg}$. Je vindt deze oplossing eveneens via deel C van tabel 2, rode aanduiding. De waarde van de $TWB = 13600 \text{ kg}$ staat niet in tabel C, je rondt dan af naar boven = veiligere waarde = 14000kg. De min. $VWB_{(1)}$ van elke ketting bedraagt dus $14000/3,5=4000 \text{ kg}$



6800 kg (werkelijk) x 2 = 13600 kg

Tabel 2: AANSLAGFACTOREN VOOR HET BEHANDELLEN VAN ALLE IJZER- EN STAALPRODUCTEN MET KETTINGEN MET TOPHOEKEN VAN MAX. 60°

ENKEL BESTEMD VOOR HET AANSLAGMATERIAAL DAT ZICH OMHEEN DE LAST BEVINDT.

A. Aanslagfactoren bij gebruik ENKEL PART aanslagmateriaal.

1	1,4	1,7	2,6	3,5

B. Aanslagfactoren bij gebruik EINDLOOS aanslagmateriaal.

1	1,4	1,7	2,6	3,5

C. Toegelaten Werk Belasting = Veilige Werk Belasting x Aanslagfactor
TWB = VWB₍₁₎ x A

A VWB ₍₁₎	1,4	1,7	2,6	3,5
1500	2100	2550	3900	5250
2000	2800	3400	5200	7000
2500	3500	4250	6500	8750
3000	4200	5100	7800	10500
4000	5600	6800	10400	14000
5300	7420	9010	13780	18550
6700	9380	11390	17420	23450
8000	11200	13600	20800	28000
10000	14000	17000	26000	35000
11200	15680	19040	29120	39200
12500	17500	21250	32500	43750
14000	19600	23800	36400	49000
15000	21000	25500	39000	52500