



# CRANEMECH

## WEDOLIFTING.SE

### Belastningstabell - Kättingredskap klass 10



Notera  
Pewag klass 10 har 25%  
högre WLL än klass 8  
kätting.

Kättingredskap skall vara  
märkta antingen  
på märkbricka, ögla eller  
kombination av båda.  
Den ska också innehålla  
minst WLL, ID.märkning,  
klass, tillverkarens namn  
eller symbol, antal parter  
och CE-märkning.

#### PEWAG KLASS 10 Arbetsbelastning i ton (4 x säkerhetsfaktorn)

Kopplingsmetod	1-partslyft		2-partslyft		3- & 4-partslyft		Ändlös	
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	2.0	1,6
Kättingdim. mm	WLL i ton							
6	1.50	1.20	2.12	1.50	3.15	2.24	3.00	2.40
8	2.50	2.00	3.50	2.50	5.20	3.70	5.00	4.00
10	4.00	3.20	5.60	4.00	8.40	6.00	8.00	6.40
13	6.70	5.20	9.50	6.70	14.00	10.00	13.40	10.70
16	10.00	8.00	14.00	10.00	21.00	15.00	20.00	16.00
20	16.00	12.80	22.40	16.00	33.60	24.00	32.00	25.60
22	20.00	16.00	28.00	20.00	42.00	30.00	40.00	32.00
26	27.00	21.60	38.20	27.00	57.30	40.50	54.00	43.20

Kantskydd bör användas för att förhindra att skarpa kanter skadar kättingredskapet. En allmän regel är att kantradien (R) bör vara > 2x kättingens diameter. När lyft sker direkt i lyftögla/tapp rekommenderas att en lyftögla/tapp med diameter > 3x kättingens länklängd (delning) används. Vid användning av lyftögla/tapp med en diameter mindre än vad som anges ovan, måste maxlasten (WLL) minska med 50 %.

Kantradien  $RR > 2x$  kätting  $\varnothing R > kätting \varnothing = kätting \varnothing$   
Lastfaktor 1                      0,7                      0,5

#### Färgkoder - Inspektion av lyftutrustning

INTE GODKÄND IHT. MD 2006/42/E	VIT	RAL 9010
2023	RÖD	RAL 3000
2024	GRÖN	RAL 6002
2025	GUL	RAL 1023
2026	BLÅ	RAL 5000



Kom ihåg - Enligt AFS 2006:6 skall all lyftutrustning inspekteras minst var 12:e månad.  
Cranemech AB utför service, underhåll och inspektioner av all lyftutrustning.

### Ladda ner vår EasyCert app.

Och få all din dokumentation direkt i handen.

Med EasyCert-appen från Cranemech AB får ni snabbt och enkelt full översyn över er scannade lyftutrustning, samt tillgång till certifikat, serviceprotokoll och tillhörande dokument.

För inloggning:  
Kontakta oss på [info@cranemech.com](mailto:info@cranemech.com) alt. 0431-43 24 20



iOS



Android

