



# FYNS KRAN UDSTYR A/S

www.fku.dk

AALBORG • ESBJERG • KØBENHAVN • ODENSE

## Belastningstabel - Kædesæt kl. 12



### Arbejdstilsynet

#### foreskriver:

Ved ulige belastninger skal følgende bemærkes:

- 2-strengede sling beregnes som tilsvarende 1-strengede.
- 3- og 4-strengede sling beregnes som tilsvarende 2-strengede.

#### Beregning af grenlængde:

- 2-grenet sling er L længden mellem ophængningspunkter.
- 4-grenet sling er L længden **diagonalt** mellem ophængningspunkter.

Hældningsvinkel 45°: 0.71 x L

Hældningsvinkel 60°: 0.58 x L

### PEWAG KLASSE 12 Arbejdsbelastning i ton (4 x sikkerhed)

Anhængningsmåde	1-strengt		2-strengt		3 og 4-strengt		Endeløs	
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	2,1	1,5	2,0	1,6
Kæde dim. mm	WLL i tons							
7	2.36	1.90	3.35	2.36	5.00	3.55	4.72	3.78
8	3.00	2.36	4.25	3.00	6.30	4.50	6.00	4.80
10	5.00	4.00	7.10	5.00	10.60	7.50	10.00	8.00
13	8.00	6.30	11.20	8.00	17.00	11.80	16.00	12.80
16	12.50	10.00	17.50	12.50	26.50	19.00	25.00	20.00

### Farvekoder - Eftersyn af løftegrej

IKKE GODKENDT IHT. MD 2006/42/E	HVID	RAL 9010
2022	BLÅ	RAL 5000
2023	RØD	RAL 3000
2024	GRØN	RAL 6002
2025	GUL	RAL 1023



**HUSK - Løftegrej skal testes hver 12. måned - Fyns Kran Udstyr A/S udfører lovpligtige tests og eftersyn.**

## Download vores EasyCert app

Og få alt din dokumentation lige ved hånden.

Med den nye EasyCert-app fra Fyns Kran Udstyr A/S på din mobile enhed kan du nemt og hurtigt få det fulde overblik over dine lovpligtige eftersyn samt få adgang til certifikaterne på dit løfteudstyr.



iOS



Android