



CRANEMECH

WEDOLIFTING.SE

Belastningstabell - Kättingredskap klass 12



Notera
Pewag klass 12 har 25% högre WLL än klass 10 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 12 Arbetsbelastning i ton (4 x säkerhetsfaktorn)

| Kopplingsmetod | 1-partskätting | | 2-partskätting | | 3- & 4-partskätting | | Ändlös | |
|----------------|----------------|-------|----------------|-------|---------------------|-------|--------|-------|
| | | | | | | | | |
| Lastfaktor | 1 | 0,8 | 1,4 | 1 | 2,1 | 1,5 | 2,0 | 1,6 |
| Kättingdim. mm | WLL i ton | | | | | | | |
| 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 |

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 %.

Kantradie RR > 2x kätting ØR > kätting ØR = kätting Ø
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 alt. 0431-43 24 20



iOS



Android

