



Universalankerhode

Løftebeslag/løftekobling for betonganker

Dok ref: CON-02-23

Utgave: 2

Språk: Norsk

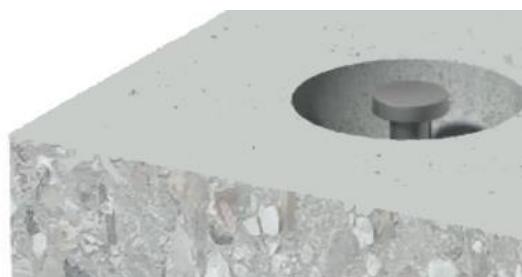
Opprettet av: JHT

Godkjent av: ØR

Dato: 11.11.2023

Forskrift: Forskrift om Maskiner 2006/42/EF

Standard: NS-EN 13155:2020+A2:2009



Modell: Fyll inn

Serienummer: Fyll inn

Kjøpsdato: Fyll inn

Introduksjon

Denne brukerveiledningen inneholder viktige opplysninger rundt bruk, service og ettersyn av produktet. Denne brukerveiledningen skal oppbevares i hele produktets levetid og oppbevares lett tilgjengelig for oppslag. Kranoperatør og eventuell anhuker skal ha gjennomgått nødvendig dokumentert eller sertifisert opplæring før dette løfteutstyret eller annet løst løfteutstyr brukes.

Produktet skal ikke tas i bruk før operatøren har lest og forstått denne brukerveiledningen.

TIPS! Fyll inn opplysningene i tabellen på forsiden av brukerveiledningen, disse er nyttige ved eventuelle henvendelser til oss.

Kontroll av forsendelse

- Kontroller beskrivelsen i forsendelsesdokumentene og selve produktet, og forsikre deg om at dette er i henhold til din bestilling.
- Kontroller at produktet ikke har blitt skadet eller deformert under transport.

Produsent og merking

Produsent: Th Græsli AS Ingeniørfirma, Professor Birkelands vei 32B, 1081 Oslo

Leverandør: EIVA-SAFEX AS, Borgeskogen 24, 3160 Stokke

Merking: Hvert løftebeslag er preget med CE, varemerke (CONGRIP, CG), lastklasse, batchnummer og løpenummer (som til sammen utgjør serienummer).



Samsvarserklæring

Vi erklærer herved at CONGRIP universalankerhode oppfyller alle relevante krav i Forskrift om maskiner 2006/42/EF.

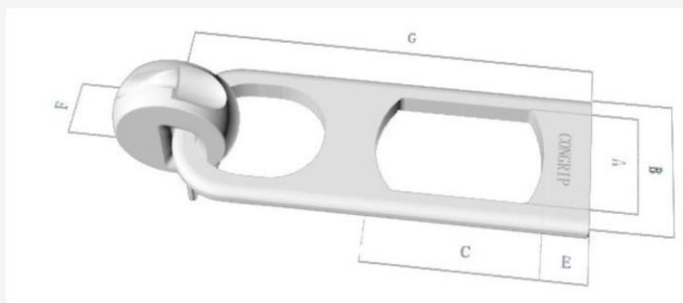
Beskrivelse av CONGRIP universalankerhode

CONGRIP består av løftebøyle og kulehode som kan beveges fritt i forhold til hverandre, men kan ikke frakobles.

Hver type universalankerhode er merket med lastklasse som man ofte finner igjen på hodet til ankeret som er støpt inn i betongelementet man vil løfte. Lastklassen angir løftekapasitet med sikkerhetsfaktor 3. WLL med sikkerhetsfaktor 4 ser man av tabellen under.

Universalankerhode i hver klasse passer kun til tilsvarende anker i samme klasse.

Congrip universalankerhode

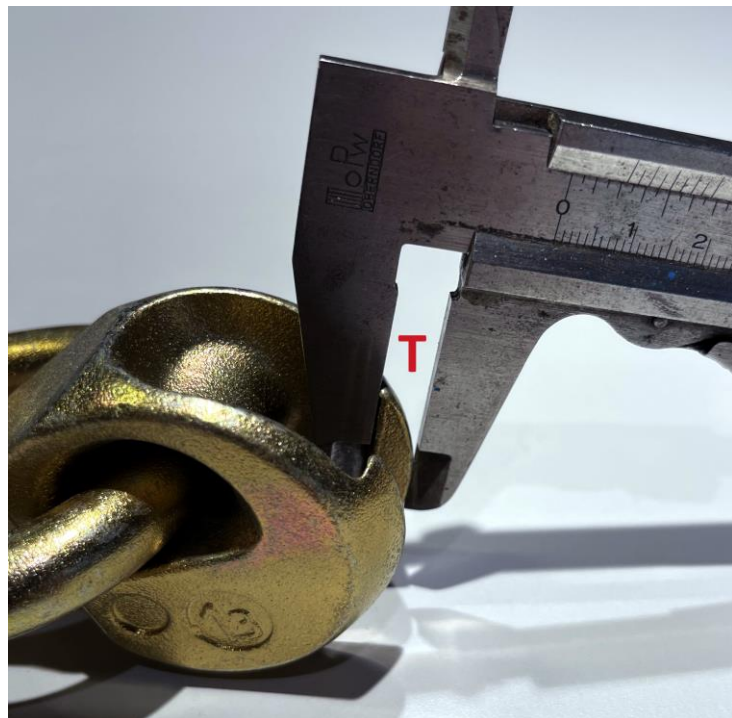


Art.nr.	Type	WLL SF 4:1 tonn	Dimensjon mm							Vekt kg
			a	b	c	d	e	f	g	
CONGRIP1	CG 1,3	1,0	43	67	70	12	27,5	11	168	0,82
CONGRIP2	CG 2,5	2,0	52	80	87	14	28	15	208	1,50
CONGRIP3	CG 3-5	4,0	72	112	98	20	37,5	21	250	3,20
CONGRIP10	CG 6-10	10,0	90	146	130	28	50	30	333	8,00
CONGRIP16	CG 12-20	16,0	130	206	135	38	89	40	429	21,50

Kontroll før bruk

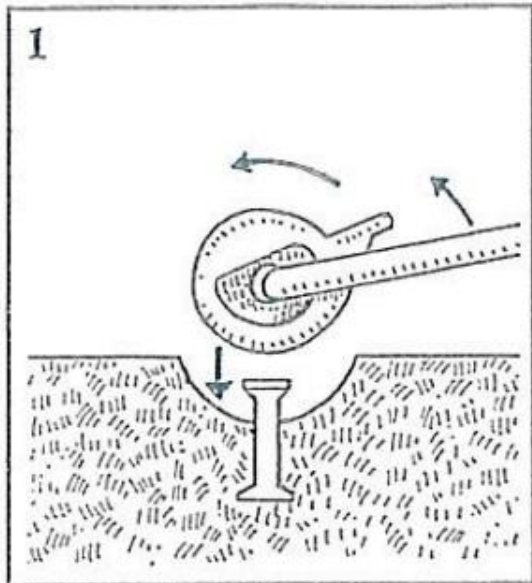
Universalankerhodet kontrolleres for skader på løftebøyle og kulehodet. Kulehodet skal henge fritt på løftebøyle. Dersom man finner deformasjoner, sprekker, varmeskader eller kutt og sår skal universalankerhodet ikke brukes men leveres sakkyndig for kontroll. Ingen reparasjoner er tillatt!

Kulehodet kontrolleres for slitasje ved å måle S og T som vist i bildene og sammenlignes med mål i tabell. Dersom S-målet overskrides eller T-målet underskrides skal universalankerhodet kasseres.



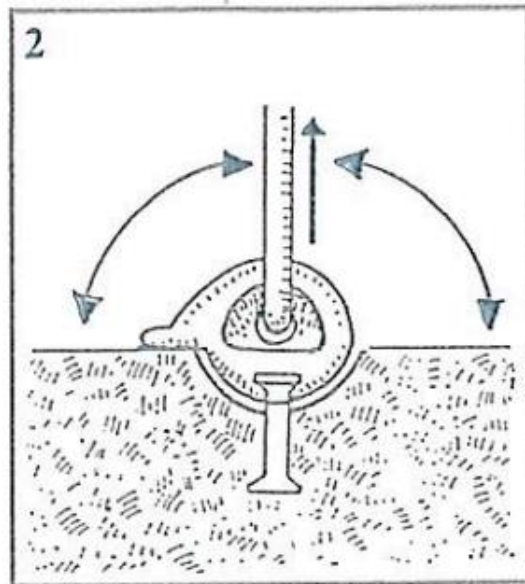
Merking	Største tillatte mål S (mm)	Minste tillatte mål T (mm)
CG 1- 1,3	13	5,5
CG 2-2,5	18	6,0
CG 3-5	25	8,0
CG 6-8-10	32	12,0
CG 12-20	46	18,0

Sikker bruk



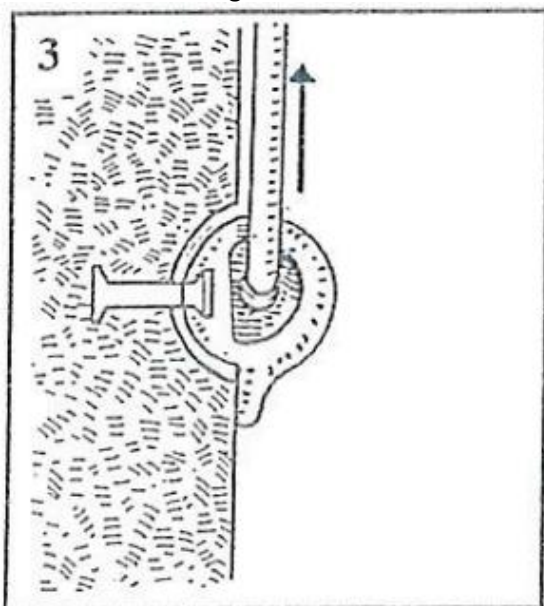
Figur 1: MONTERING

Universalankerhodets kulehode settes ned på det innstøpte ankeret, deretter dreies kulehodet inntil det stoppes av leppen som kommer i kontakt med betongoverflaten



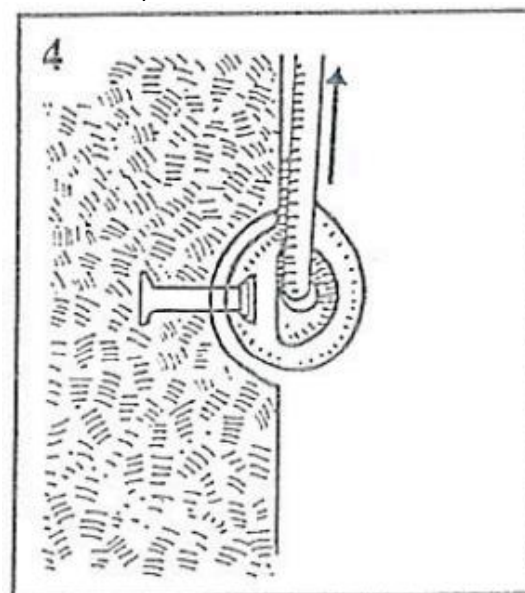
Figur 2: LØFTING

Betongelement med anker vertikalt. Løft tillatt i alle retninger. Dersom last reises skal leppe peke i belastningsretning (mot løftekroken).



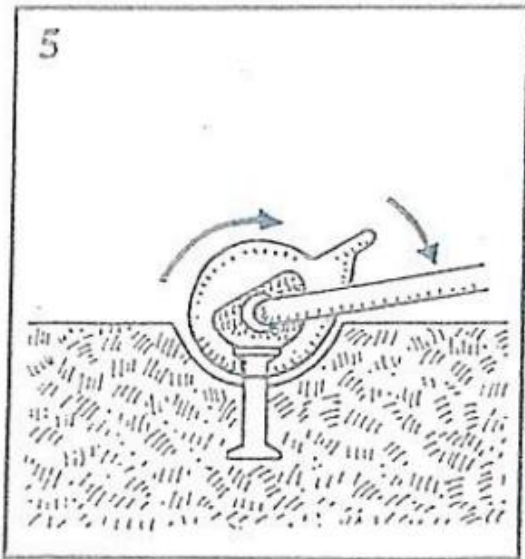
Figur 3: LØFTING

Tillat i retning vist (leppe peker nedover)

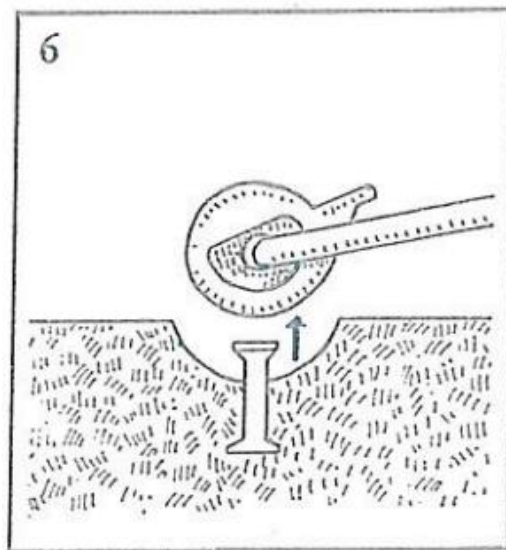


Figur 4: LØFTING

Tillat i retning vist (leppe peker oppover)



Figur 5: FRAKOBLING
Løftebøyen senkes ned mot betongoverflaten og leppen dreies inntil kulehodet er løst fra ankeret



Figur 6: FRAKOBLING
Universalankerhodet løftes opp fra ankeret

Når kulehodets leppe ligger flatt mot betongoverflaten er universalankerhodet låst og man kan trygt løfte. Dersom betongelementet skal reises fra liggende stilling skal leppen peke i samme retning som belastningsretning på redskap (peke mot kroken som det løftes med).



FEIL BRUK

Universalankerhode skal IKKE benyttes til løft, reising eller sammentrekking av andre laster enn betongelementer med innstøpte betonganker beregnet på nettopp denne bruken.

Personlig verneutstyr

Operatør skal alltid benytte vernesko og annet pålagt verneutstyr ved bruk av dette løfteutstyret. Kontakt HMS ansvarlig hvis du er usikker.

Transport, vedlikehold og oppbevaring

Universalankerhodet skal rengjøres etter bruk og lagres forsvarlig på et tørt og egnet sted. Dersom universalankerhoder er en del av et flerpartet løfteskjev bør skrevet henges opp etter bruk på et tørt og egnet sted.

Leverandør
EIVA-SAFEX AS

