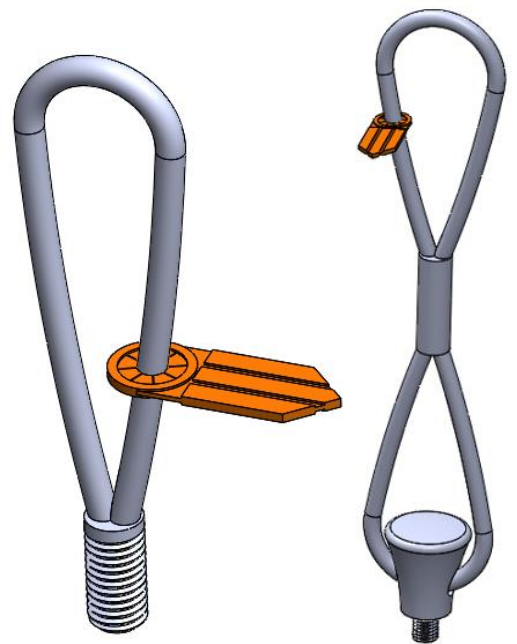


STARCON



STARCON



Wirestrop 0.5S til 4S

Løfte- og håndteringssystemer til betonelementer.

Bruger- og designmanual

1 Nomenklatur

Symbol	Beskrivelse	Enhed
σ_{ele}	Elementets betonstyrke på løftetidspunktet	<i>MPa</i>
d_s	Diameter på wirestrop	<i>mm</i>
SF	Sikkerhedsfaktor	—
S	Indlæs gruppesymbol (STARCON)	—
WLL	Maksimal arbejdsbelastning	<i>ton</i>

Tabel 1 Nomenklatur

Starcon præfabrikeret beton design- og løftemanual

1	Nomenklatur	1
2	Identifikation.....	2
3	Introduktion Wirestrop 0.4S til 4S	3
4	Sikkerhedsinstruktioner før brug.....	4
5	Fordele ved Starcon-systemet.	4
6	Brug af Wirestrop.....	5
7	Sikkerhedsfaktorer for wirestroppen:	7
8	Generel information	8
9	Korrekt anvendelse og misbrug af wirestrop.....	9
10	Kontrol af wiren på wirestopperne.....	11
11	Generelle sikkerhedsoplysninger ved brug af Starcon-systemet	12
12	Vedligeholdelse og inspektion	14
13	Bortskaffelse / genbrug	15
14	Produktdata for Wirestrop med gevindmuffe	15
15	Produktdata for Alpha wirestop	16
16	Produktdata for Goliat Wirestrop 40.8.....	17
17	EC – Erklæring om maskinens overensstemmelse	18

2 Identifikation

Tabel 2 giver indsigt i revisionsnummeret på dette dokument. Det letter sporing af ændringer og sikrer versionskontrol for nøjagtige referencer og opdateringer.

Version	Ansvarlig	Skaber	Dato	Kommentar
A	CERTEX Danmark	JLJ	06-09-2024	Ny dokumentation

Tabel 2 Revisionstabel

3 Introduktion Wirestrop 0.4S til 4S

Læs denne brugsanvisning, før du bruger Wirestrop. Forkert brug kan forårsage personskade eller fare!

Sikkerhed er altafgørende ved brug af løfteanordninger og -udstyr.

Kun uddannede personer bør betjene dem i henhold til national lovgivning.

Gør dig bekendt med brugsanvisningen før brug for at sikre sikker drift.

Overholdelse af disse retningslinjer reducerer risikoen for ulykker.

Se relevante nationale regler, da de kan erstatte disse instruktioner.

Alle personer, der er involveret i udstyret, skal læse og forstå denne manual.

Kontakt Certex for hjælp eller afklaring.

Opbevar altid manualen sammen med produktet. Kontaktoplysninger findes på sidste side.



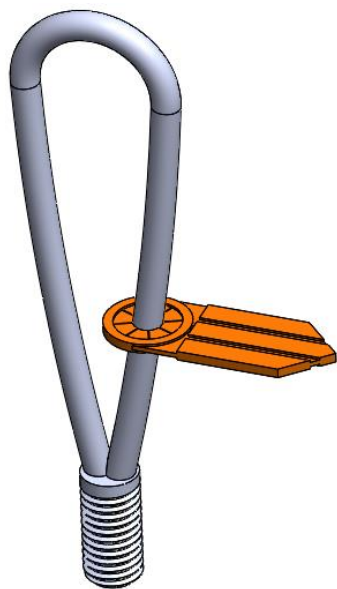
Generelt anvendelseskoncept Wirestrop:

Wirestrop fås i tre forskellige varianter: en Wirestrop med gevind og to Wirestrop med smedet hoved, som vist i Figur 1.

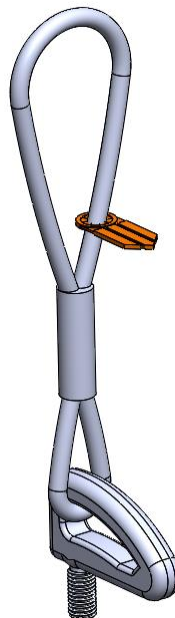
Wirestrop og -systemer bruger de retningslinjer, der er beskrevet i de tyske retningslinjer VDI/BV-BS 6205 og teknisk rapport CEN/TR 15728, kombineret med EN 13155-2009. Dette sikrer det højeste sikkerhedsniveau ved brug af vores produkter.

Materiale: Galvaniseret ståltråd (GSW).

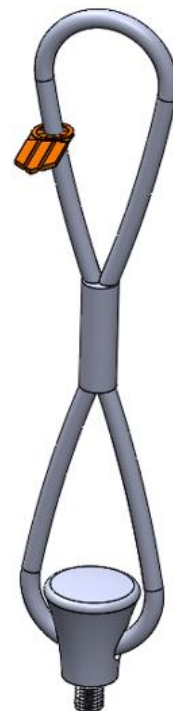
Overfladebehandling: Varmgalvaniseret (HDG)



Wirestrop med gevindmuffe



Alpha wirestrop



Goliat wirestrop

Figur 1 Starcon løftesystem.

4 Sikkerhedsinstruktioner før brug



- Wirestrop, der er udsat for korrosion eller beskadiget, må ikke bruges.
- Wirestrop må kun skrues helt ind i løfteankeret af samme størrelse
- Wirestrop kan tilsluttes direkte til en løftekrog med samme vægtklassificering.
- Starcon løfte- og håndteringssystem må ikke bruges til at løfte mere end den specificerede last.
- Starcon løfte- og håndteringssystem må ikke bruges til personløft.
- Starcon-produkterne er kun designet til engangsløft.
- Starcon løftesystemet må kun bruges af dygtige, uddannede medarbejdere.
- Et løftetilbehør, der bruges sammen med løfteøjet, skal være korrekt mærket og godkendt til løft.
- Tjek vejrforholdene før brug. Betjen aldrig systemet, hvis der er sandsynlighed for lynnedslag i området, og undgå brug under ekstreme vejrforhold såsom storme, kraftig regn eller sne.
- Den konkrete sikkerhedsfaktor forudsætter en fabriksproduktionskontrol, der overholder EN13369. Hvis disse krav ikke er opfyldt, skal der anvendes en sikkerhedsfaktor på $\gamma = 2,5$
- Alle relevante betonfejltilstande skal verificeres af producenten af støbning af betonelementerne. De forskellige fejltilstande og verifikationsmetoder er specificeret i EN13155 (bilag H).

5 Fordele ved Starcon-systemet.

Starcon Systems tilbyder wirestrop, der er økonomiske, meget fleksible og har en lang levetid. Disse wirestroppe bruges i gevindsystemer til at løfte og transportere præfabrikerede betonkomponenter. Denne enhed overholder strenge sikkerhedsstandarder og er designet til at sikre sikret og effektive løfteoperationer.

Starcon-systemet fås i belastningsgrupperne 0.4S til 4S. Wirestrop med gevind er designet til at lette transport og løft af præfabrikerede betonelementer og rumme aksiale og diagonale træk op til 45°. I situationer, hvor der er tale om sideværts træk, er det dog bydende nødvendigt at bruge wirestroppe med smedet hoved for at sikre sikkerhed og stabilitet under transport- og løfteprocessen.

Systemets effektivitet er blevet bevist gennem mange års vellykket brug og talrige laboratorietests. Komponenter testes regelmæssigt under produktionen og er tydeligt mærket med den maksimale belastning. Wirestrop er individuelt testet og leveres med en sporbarhedsbatchkode.

5.1 Info

Oplysningerne i denne manual er kun vejledende, og brugen af manualen fritager på ingen måde producenten for at sikre, at det valgte løftesystem er egnet til det tilsigtede formål. Oplysningerne og dataene i denne vejledning refererer kun til originale Starcon-produkter leveret af *CERTEX DANMARK A/S*.

6 Brug af Wirestrop

Starcon-systemet består af en bred vifte af wirestrop i en belastningsgruppe fra 0.4 til 4 S pr. wirestrop med forskellige længder. Princippet for brug af systemet er det samme for hele sortimentet.

6.1 Starcon transportanker

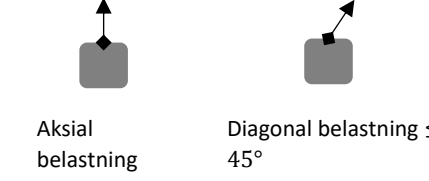
Starcon transportanker er et stålindstøbt element med en specialdesignet fod til sikker forankring i hærdet beton. Starcon transportankrehoved, en cylindrisk enhed med indvendigt gevind, forbindes til Wirestrop. Starcon transportankre er tydeligt mærket med dimensioner (f.eks. 0.4S) og fås i en række forskellige dimensioner. De gennemgår prøvekontrol for defekter, dimensionsafvigelse og trækstyrke med en minimumssikkerhedsfaktor på 3:1 mod metalfejl.

6.2 Starcon holdeplade

Holdepladen, der typisk er lavet af runde plastkomponenter med gevind, skal omhyggeligt fastgøres til ankerhovedet og placeres korrekt, før den fastgøres sikkert til forskallingen. Efter at betonen hærdet, fjernes holdepladen, hvilket blotlægger ankerhovedet, der sidder i en cylindrisk fordybning. Da holdepladen typisk strippes og skrues af under fjernelse, kan den normalt ikke genbruges.

6.3 Wirestrop



Wirestrop er anordninger, der typisk lavet af smedet stål og kommer i forskellige former og størrelser, der passer til forskellige løftekapaciteter og anvendelser. Wirestrop gennemgår strenge tests for at sikre deres sikkerhed. Hver wirestrop er markeret med sit artikelnummer, identifikationsnummer og maksimale arbejdsbelastning sammen med en tydelig angivelse af en 4:1 sikkerhedsfaktor. Derudover udstedes et certifikat med hver levering for komplet dokumentation. Tabel 3 viser wirestrops belastningskapacitet for forskellige produkter typer og retninger.

Type	Lastgruppe wirestrop med gevind	Lastklasse massive transportankre	Wirestrop for lastkapacitet i alle retninger [kN] (1).  Aksial belastning Diagonal belastning ≤ 45°
Wirestrop 0.5S	0.5S	0.5S	9
Wirestrop 1.2S	1.2S	1.2S	17
Wirestrop 2S	2S	2S	31
Wirestrop 2.5S	2.5S	2.5S	39
Wirestrop 4S	4S	4S	50

(1) Wirestroppen fungerer baseret på lastekapaciteten af det anker, hvilket sikrer sikker og effektiv håndtering af byrder op til den specificerede grænse for ankerets kapacitet.

Tabel 3 Wirestrops belastningskapacitet.

Tabel 4 til wirestrops belastningskapacitet med smedet hoved.

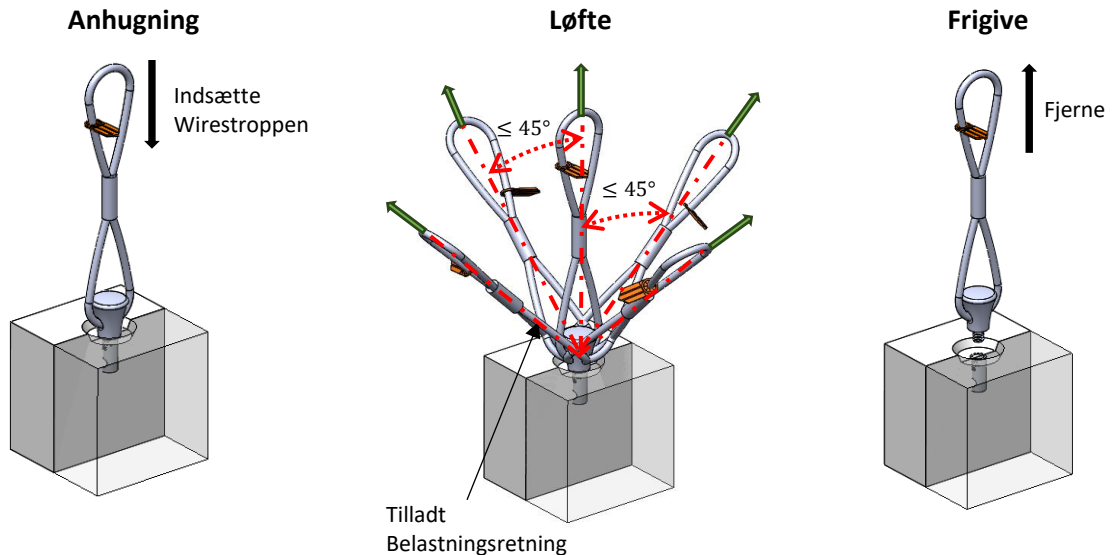
Type	Lastgruppe wirestrop med smedet hoved	Lastklasse massive transportankre	Wirestrop for lastkapacitet i alle retninger [kN] (1).	
			 Aksial belastning	 Diagonal belastning ≤ 45°
Wirestrop 0.4S	0.4	0.4	13	6,5
Wirestrop 0.5S	0.5S	0.5S	17	8,5
Wirestrop 1.2S	1.2S	1.2S	23	11,5
Wirestrop 2S	2S	2S	44	22
Wirestrop 2.5S	2.5S	2.5S	55	27,5
Wirestrop 4S	4S	4S	72	36

(1) Wirestroppen fungerer baseret på lastekapaciteten af det anker, hvilket sikrer sikker og effektiv håndtering af byrder op til den specificerede grænse for ankerets kapacitet.

Tabel 4 Wirestrops belastningskapacitet med smedet hoved

6.4 Monteringsvejledning til wirestrop.

Skru wirestoppen med hånden ind i gevindhullet på det massive transportanker. Sørg for, at gevindet går helt og nemt i indgreb uden krydsgevind. Hvis det er nødvendigt for korrekt justering af wirestoppen under løft, kan du løsne forbindelsen med en omgang af wirestrop. Systemet muliggør sikker løft i lodret retning og op til en maksimal hældningsvinkel på 45 grader i alle retninger. Den må ikke bruges til at dreje eller sætte en last op. Instruksen er vist og forklaret i Tabel 5



Kontroller, at ankerets belastningskapacitet matcher wirestoppen. Indsæt wirestoppen manuelt i det anker. Når den er strammet med hånden, skal du visuelt kontrollere, at løfteløkken flugter med ankeret. Du kan begynde løfteprocessen.

Wirestoppen er designet til at håndtere belastninger i lodret og skrå retning, forudsat at belastningsgrænserne for de ankre ikke overskrides. Wirestoppen bør normalt ikke overstige 45 grader i alle retninger. Ved brug af en løfteåget kan lastens hældningsvinkel reduceres.

Fjern wirestrop manuelt ved at dreje den ud af det anker.

Tabel 5 Forbindelsen mellem wirestrop og det ankeret.

7 Sikkerhedsfaktorer for wirestoppen:

Til beregningerne af wirestoppen anvendes følgende sikkerhedsfaktorer Tabel 6 er blevet anvendt for at sikre dets pålidelighed og sikkerhed. Disse faktorer er i overensstemmelse med anbefalingen fra EN13155 nøje udvalgt som retningslinjer for at sikre optimal sikkerhed under systemets drift.

Sikkerhedsfaktorer for fejl	
Stålf fejl i wirestrop	$SF_{Steel} = 3$
Fejl i betonudtræk	$SF_{concrete} = 2,5$
Fejl i løftekrogen	$SF_{Link} = 4$

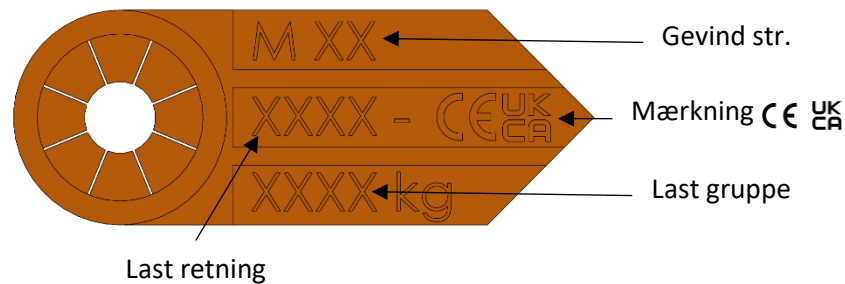
Tabel 6 Sikkerhedsfaktorer for fejl

8 Generel information

Dette afsnit indeholder vigtige detaljer om Wirestrop, der giver klarhed og vejledning til sikker og effektiv brug.

8.1 Markering på løfteløkken

Hver wirestrop i Schroeder-systemet bærer et mærke, der viser producenten, gevind og lastgruppe, hvilket sikrer korrekt identifikation vises på Figur 2.



Figur 2 Markeringsplade fastgjort til wirestrop.

8.2 Retningslinjer for valg af wirestrop

Når du vælger wirestrop, er det vigtigt at overveje forskellige faktorer for at sikre sikkerhed og effektivitet. De medfølgende tabeller indeholder vigtige oplysninger såsom maksimal belastningskapacitet, kantafstande og installationsværdier for forskellige wirestroptyper. Vigtige punkter at overveje:

- Vægt af det præfabrikerede element.
- Antallet af wirestrop.
- Sådan er wirestrop arrangeret.
- Wirestrops bæreevne.
- Sling håndteringsvinkel.
- Wirestrops diagonale trækkeegenskaber.
- Miljøpåvirkning af brugen.

8.3 Retningslinjer for installation

For at Wirestrop kan installeres korrekt, er det bydende nødvendigt at sikre overholdelse af specifikke tekniske kriterier og forudsætninger:

- Overholdelse af belastningskapacitetsspecifikationerne for wirestrop.
- Opbeholdelse af passende kantafstand.
- Sikring af, at betonkvaliteten er egnet.
- Kontrol af justering med belastningsretningen.
- Yderligere forstærkningskrav.

8.4 Retningslinje for belastningskapacitet

Wirestrops belastningskapacitet afhænger af flere faktorer:

- Betonens styrke i løfteøjeblikket, som bestemt ved en terningtest med dimensioner på 15 × 15 cm.
- Længden af wirestrop.
- Afstanden mellem løfteløkken og kanterne, både aksialt og langs kanten.
- Retningen af den påførte belastning.
- Arrangementet af armering i betonkonstruktionen.

9 Korrekt anvendelse og misbrug af wirestrop

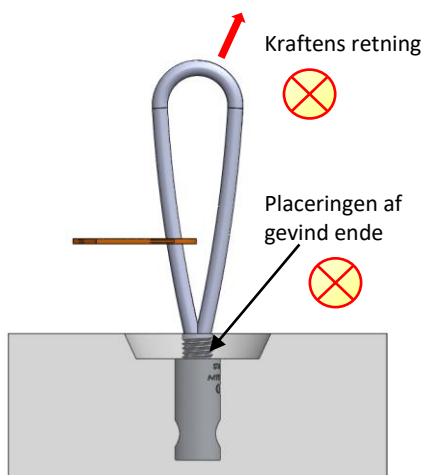
9.1 Løftestrop med gevind

Wirestrop med gevind er designet til sikre et sikkert løft. Korrekt gevindforbindelse er afgørende for at forhindre bøjning og beskadigelse, som kan resultere i personskaade. For at sikre optimal ydeevne og sikkerhed skal du justere wirestroppen i en vinkel på 45 grader eller mindre, når den er under belastning.

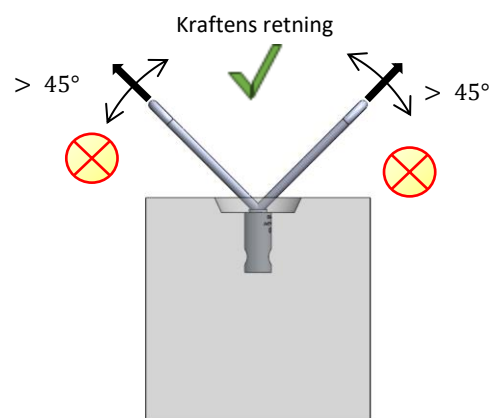
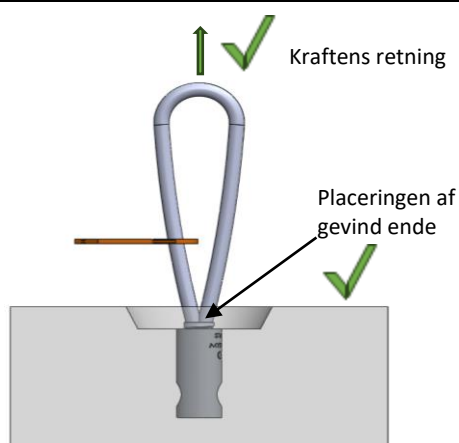
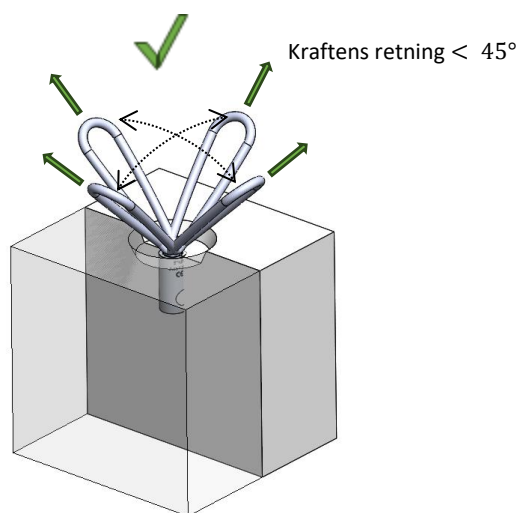
Overspænding af gevindenden af wirestropanordninger kan forårsage skader, reducere deres belastningskapacitet. Dette udgør en betydelig risiko for personskaade. Den gevindskårne ende af wirestrop skal altid strammes med hånden.

Korrekt anvendelse og misbrug af Wirestrop med gevind er vist i Tabel 7.

For at forhindre bøjning og beskadigelse af den gevindskårne ende af wirestrop skal du sikre dig, at gevindsektionen er skruet helt ind til sidste omgang. Ikke mere end en gevindstigning må stikke ud fra løfteankeret.



For at forhindre, at wirestroppen går i stykker, skal du sikre dig, at kraften påføres i en vinkel på 45 grader eller mindre.



Tabel 7 Korrekt anvendelse og misbrug af Wirestrop med gevind

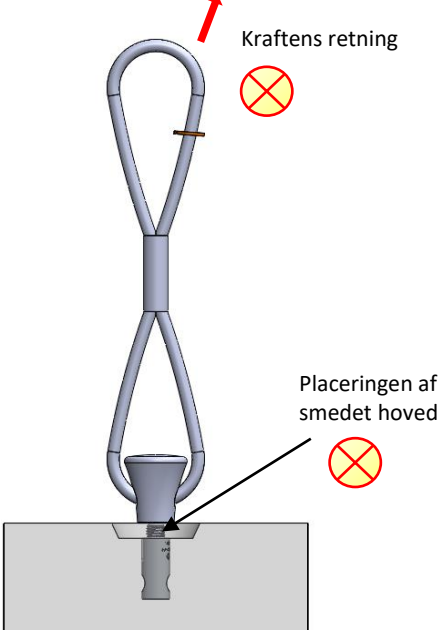
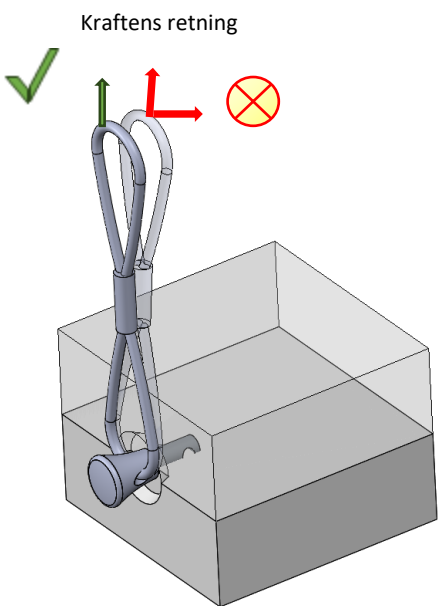
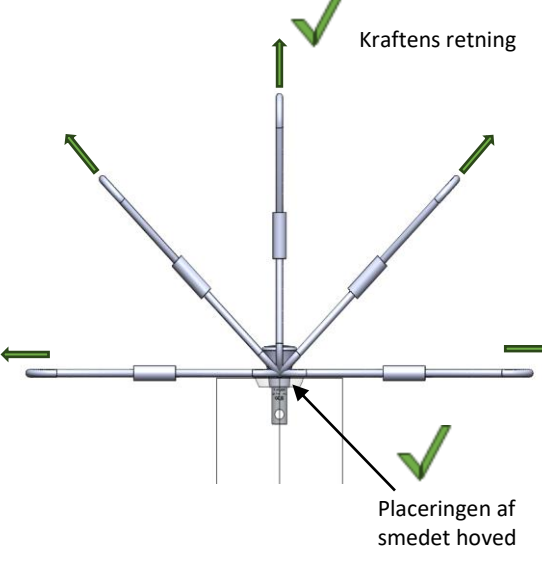
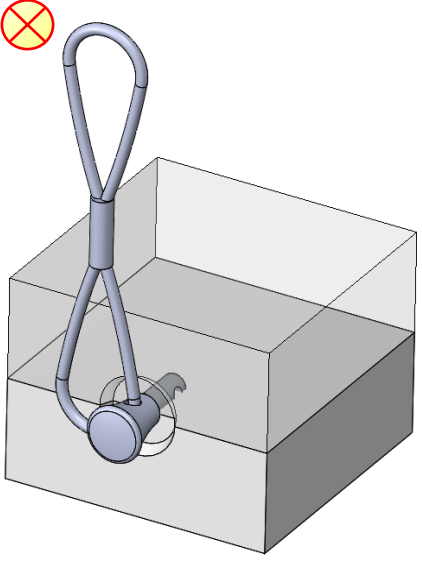
9.2 Korrekt anvendelse og misbrug af Goliath wirestrop

Goliath wirestrop er en løfteanordning, der anvendes et transportankersystem med gevind. Det skal skrues fast i det gevindskårne transportanker, indtil bunden af det smedede hoved kommer i kontakt med den præformede fordybning i betonelementet. Under rigning skal wiren af Goliath wirestrop altid pege i retning af trækraften. For at justere Goliath wirestrop kan den skrues af med højst en halv omgang.

Korrekt anvendelse og misbrug af Goliath wirestrop er vist i Tabel 8.

For at forhindre bøjning og beskadigelse af gevindenden af det smedede hoved skal du sikre dig, at gevindsektionen er skruet helt ind til sidste omdrejning.

Hvis Goliath wirestrop trækkes mod pladens øverste overflade under belastning, vil den bøje ved kanten af pladen. Det er ikke tilladt at belaste Goliath wirestrop over skarpe kanter.

Tabel 8 Korrekt anvendelse og misbrug af Goliath wirestrop

10 Kontrol af wiren på wirestopperne

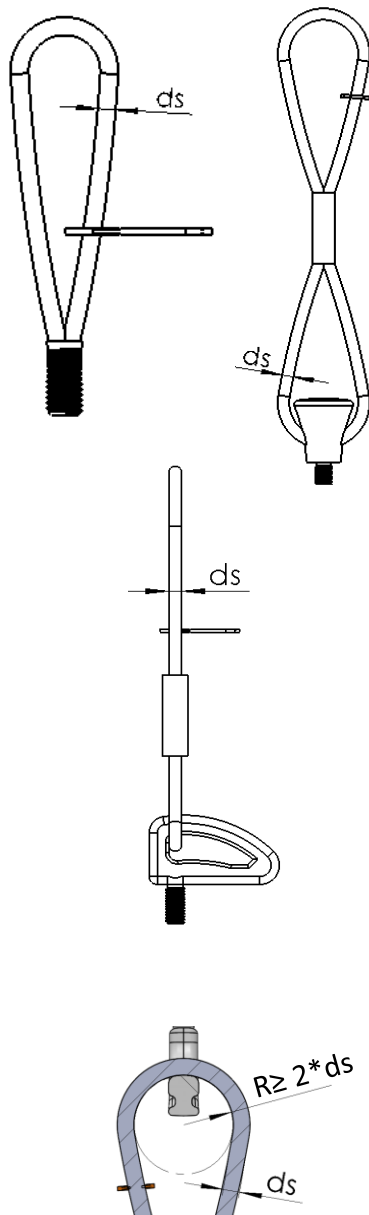
Wirestopperne er løftene anordninger, der udelukkende er designet til at fungere med STARCON produkter. De kræver en årlig inspektion af en kvalificeret person for at sikre sikker drift. Produktets korrekte funktion og sikkerhed kan kun garanteres ved brug af originale komponenter fra STARCON. Brugere advares mod at blande produkter fra andre producenter. Vigtige inspektionspunkter skal følges for vedligeholdelse vist i

Tabel 9.

Wiren skal regelmæssigt inspiceres for defekter såsom:

- Den gevindskårne ende eller smedede hoved knækker og deformeres.
- Wiren knækker.
- Knækkede wire.
- Grubetæring på grund af korrosion.
- Knusning og kraftigt slid.
- Løs eller adskilt forbindelse mellem wiren og gevindet / hovedet.
- Skader på gevindet.
- Deformeret forbindelses / talurit led på wirestrop.
- Sørg for, at wirestoppen er fri for kontakt med ætsende stoffer.
- Krankroge skal have en stor tværsnitsradius for at forhindre wiren. Denne radius skal være større end eller lig med to gange wrens diameter.
- Wirestrop skal inspiceres årligt af kvalificerede personer og tages ud af drift, hvis de er deformere eller slide.
- Kun originale Wirestopper og ankre bør bruges sammen for at sikre sikkerhed og korrekt funktion.

Nedlæg straks wirestoppen, hvis følgende antal wiretråde er synlige eller defekte.



wire type	Antal synlige sprængte wirer over en længde på		
	$3d_s$	$6d_s$	$30d_s$
Flettet wire	4	6	16

Tabel 9 Kontrol af defekter på wirestrop.

11 Generelle sikkerhedsoplysninger ved brug af Starcon-systemet

Generelle sikkerhedsoplysninger ved brug af Starcon-systemet.



- Sørg for, at markeringen på Starcon-løfteenheden altid peger i trækretningen under løft.
- Løftemaskinen skal være godkendt til at løfte mindst den maksimale påførte last + vægten af Starcon løfte- og håndteringssystem + eventuelt hejsetilbehør.
- Løftebevægelser skal være jævne; Der bør ikke foretages pludselige eller pludselige retningsændringer med løftemaskinen under en løfteoperation, da dette kan føre til pendulbevægelser af lasten, hvilket forårsager klemfare eller tab af lasten.
- Hvis der er risiko for klemning mellem byrden og genstande, bygningsdele, maskiner osv., må operatøren ikke opholde sig i det farlige område.
- Operatørens arbejdsområde skal være fladt og fri for forhindringer, der kan udgøre en snubelfare.
- Ved deponering af lasten skal operatøren sikre, at dette accepteres på en flad og stabil overflade.
- Først når lasten er deponeret og sikret, kan Starcon løfteenheden frigøres og løftes fri.
- Før hvert løft skal du sikre dig, at både Starcon-løfteenheden og Starcon-løfteankeret, der er indlejret i betonproduktet, er fri for snavs, der kan reducere grebet.
- Stik aldrig arme eller fødder ind under et betonprodukt.
- Betonprodukter må aldrig trækkes, kun løftes.
- Der må ikke foretages ændringer af Starcon løfte- og håndteringssystem uden skriftlig tilladelse fra producenten.
- Operatøren skal altid sikre, at forbindelsen mellem løftemaskinen og/eller eventuelt hejsetilbehør og Starcon-løfteenheden er korrekt og sikret mod utilsigtet løsrivelse.
- Operatøren skal altid sikre, at forbindelsen mellem Starcon løfteenheden og Starcon løfteankeret er korrekt og sikret mod utilsigtet løsrivelse.
- Hold sikker afstand og gå aldrig under en ophængt belastning.
- Brug handsker, sikkerhedssko og andre personlige værnemidler ved håndtering.
- Brug aldrig et Starcon løfte- og håndteringssystem, der har synlige defekter såsom slid, deformationer, rustskader osv.
- De fleste ankre er designet til let at blive håndteret under installationen uden behov for løfteudstyr. Nogle ankre kan dog veje mere og bør håndteres ved hjælp af løfteudstyr. Se venligst ordrelisten for den nøjagtige vægt af hvert produkt.

11.1 Personlige værnemidler

Brug altid handsker, sikkerhedshjelm og sikkerhedssko som et minimumskrav, når du betjener udstyret. Hold hænder og andre kropsdele væk fra løftestativet, løftetilbehør og lasten under brug.



11.2 Klargøring af produktet før brug

11.2.1 Transport og opbevaring

Ankre skal transporteres og opbevares sikkert for at forhindre risici for personale og genstande i nærheden.

11.2.2 Udpakning

Fjern pallen og emballagen, der beskytter ankrene.

Klip sikkerhedsstropperne over. Den person, der pakker ud, skal bære handsker, sikkerhedssko og sikkerhedsbriller, når stropperne skæres over.

11.2.3 Sikker bortskaffelse af emballagematerialer

Al emballage, der anvendes af Certex Danmark, kan genbruges. Paller og al træemballage kan genbruges eller genbruges.

Alt plast-, pap- og papirmateriale skal sendes til den lokale genbrugsstation.

Hvis der ikke er lokale genbrugsanlæg, skal emballagen returneres til Certex Danmark til bortskaffelse for kundens regning.

11.2.4 Forberedende arbejde før installation

Efter udpakning skal du visuelt inspicere ankrene for eventuelle skader.

11.2.5 Installation og montering

Ankrene leveres klar til brug.

11.2.6 Opbevaring og beskyttelse mellem perioder med normal brug

Undersøg ankrene før hver brug og løft. Brug aldrig ankre eller løftetilbehør med synlige defekter såsom slid, deformationer, korrosionsskader osv.

Opbevar altid løftestangen indendørs, på et tørt og ventileret sted.

11.2.7 Tilvejebringelse af oplysninger (brugere, operatører, serviceeksperter)

Alle operatører eller personer inden for farezonen skal modtage information om betjening af ankrene og skal uddannes af supervisoren, der gør sig bekendt med produktet og dets anvendelse, før løfteoperationer påbegyndes.

Operatører skal være uddannet i brugen af løfteproduktet og alle dens funktioner og placeret til at have et klart udsyn over hele løfteoperationen.

11.2.8 Placering af undervisning

Alle brugervejledninger skal altid opbevares sammen med Starcon produktet.

12 Vedligeholdelse og inspektion

- Al vedligeholdelse skal udføres, når Starcon løfteaggregatet aflæsses.
- Starcon løfteenheden skal inspiceres og vedligeholdes for at sikre, at den forbliver i korrekt stand under brug.
- Efter hver brug skal Starcon løfteenheden rengøres og inspiceres for eventuelle fejl eller mangler.
- Hvis der konstateres fejl, skal de udbedres, eller Starcon løfteenheden skal kasseres.
- Starcon løfteenheden skal altid opbevares på et tørt og godt ventileret sted.
- Enhver beskadiget, korroderet eller slidt Starcon-løfteenhed skal straks tages ud af drift og mærkes for ikke at blive brugt igen.
- Udstyr fra Starcon bør gennemgå mindst én årlig inspektion af en kvalificeret faglært person for at inspicere løfteudstyr og kraner.

12.1 Tidsplan for vedligeholdelse



- Der må kun anvendes originale reservedele, og de skal udskiftes af en uddannet person.
- Det årlige eftersyn skal udføres af en kvalificeret person, der har modtaget den nødvendige uddannelse og certificering til løfteudstyr.
- Alle tjenester skal dokumenteres, og dataene skal opbevares.
- Hvis der er synlige fejl, eller hvis der ikke er mærkning på løftestativet, skal løftestativet være mærket som "ude af drift".

- B** Før brug
- A** Efter brug
- M** Månedligt eller maksimalt 200 timers brug.
- Y** Årligt eller efter maksimalt 2400 timers brug.

Inspektion	B	A	M	Y
Udfør en visuel inspektion for at kontrollere for tegn på overbelastning, deformation, beskadigelse, slid og korrosion.	X	X	X	X
Udstyret skal underkastes inspektion.			X	
Sørg for, at udstyret er klar og tydeligt mærket.	X			X
Inspektion skal udføres af en kvalificeret person med en rapport udarbejdet.				X

Tabel 10 Tidsplan for vedligeholdelse

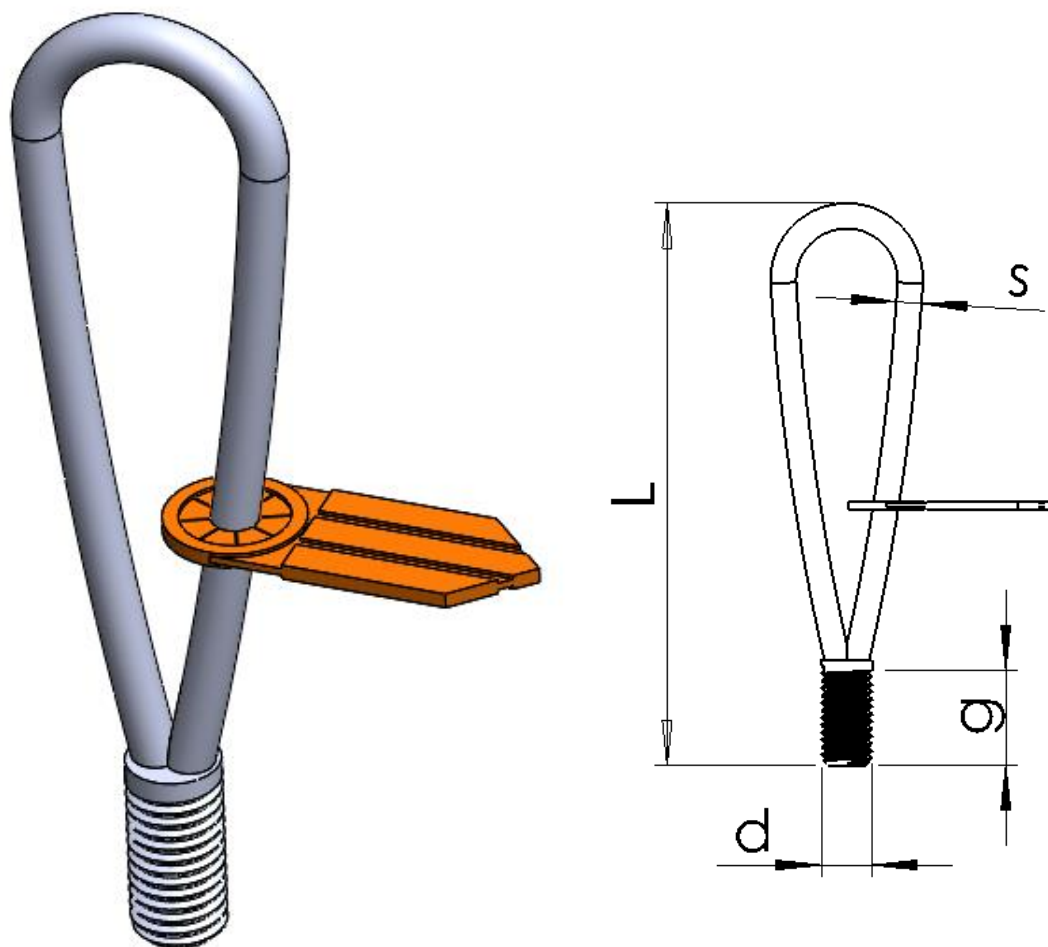
13 Bortskaffelse / genbrug

Dette afsnit beskriver produktets ophør af brug.

- Ophør af brug / bortskaffelse Løftepunkterne skal sorteres/skrotes som almindeligt stålskrot.
- Starcon løfte- og håndteringssystem skal sorteres og bortskaffes i henhold til passende materialekategorier, herunder metal, plast osv.
- Certex kan hjælpe dig med bortskaffelse, hvis det er nødvendigt.

14 Produktdata for Wirestop med gevindmuffe

Figur 3 viser en måleskitse for wirestop med gevindmuffe.



Figur 3 Wirestop med gevindmuffe dimension skitse.

14.1 Tekniske data

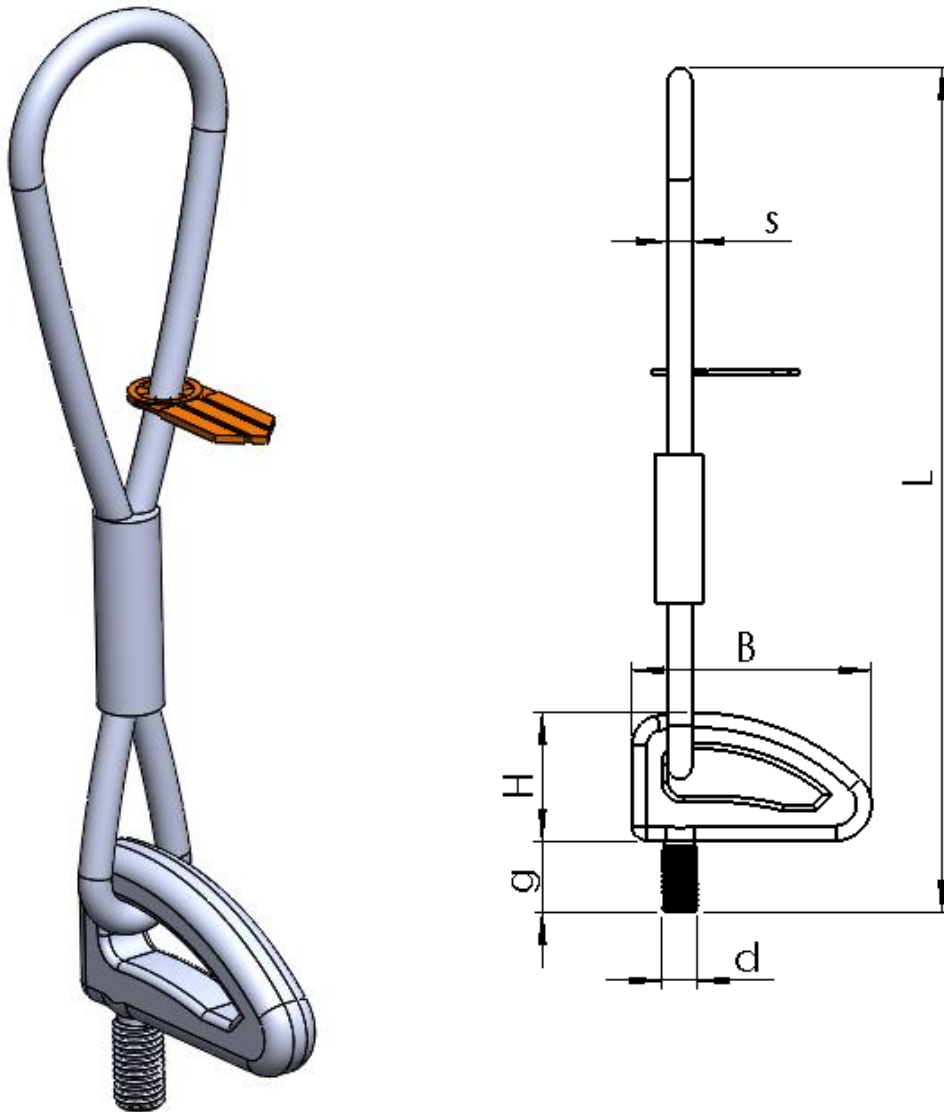
Tabel 11 Viser dimensionerne på de forskellige typer wirestop med gevindmuffe

Wirestop for lastgruppe	Længde af wirestop <i>L</i> <i>mm</i>	Diameter af tråd <i>s</i> <i>mm</i>	Gevind str. <i>d</i> <i>mm</i>	Gevindlængde <i>g</i> <i>mm</i>
0.5S	130	6	12	12,5
1.2S	170	8	16	14
2S	210	10	20	18
2.5S	260	12	24	27
4S	340	16	30	56

Tabel 11 Wirestop dimension.

15 Produktdata for Alpha wirestop

Figur 4 Viser en måleskitse for den Alpha wirestop



Figur 4 Træk wirestop dimensionsskitse.

15.1 Tekniske data

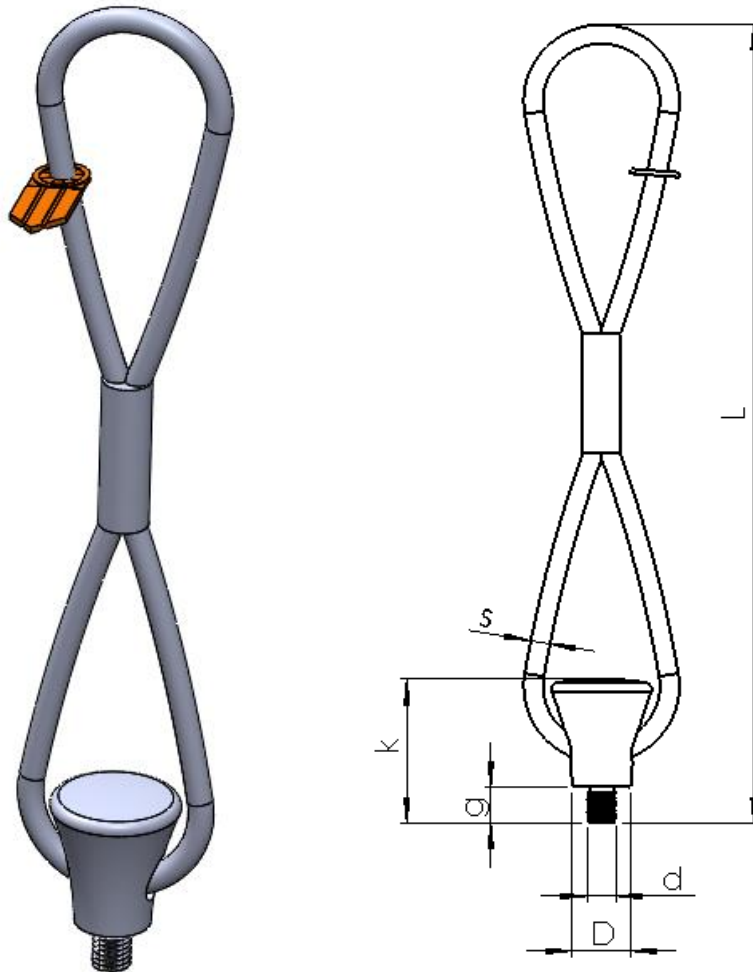
Tabel 12 Viser dimensionerne på de forskellige typer Alpha wirestop

Wirestop for lastgruppe	Længde af wirestop <i>L</i> mm	Diameter af tråd <i>s</i> mm	Ringens bredde <i>B</i> mm	Ringens højde <i>H</i> mm	Gevind str. <i>d</i> mm	Gevindlængde <i>g</i> mm
0.4S	260	8	55	42	10	22
0.5S	260	8	55	42	12	24
1.2S	320	10	55	42	16	28
2S	380	12	89	69	20	34
2.5S	430	14	89	69	24	39
4S	490	16	89	69	30	46

Tabel 12 Træk i wirestops dimension.

16 Produktdata for Goliat Wirestrop 40.8

Figur 5 Viser en måleskitse for Goliat wirestropper 40.8.



Figur 5 Goliat wirestropper 40.8

16.1 Tekniske data

Tabel 13 Viser dimensionerne på de forskellige typer Goliat wirestropper 40.8

Wirestrop for lastgruppe	Længde af wirestrop <i>L</i> mm	Diameter af tråd <i>s</i> mm	Diameter af ring <i>D</i> mm	Ringens højde <i>k</i> mm	Gevind str. <i>d</i> mm	Gevindlængde <i>g</i> mm
0.4S	335	8	24	60	10	15
0.5S	335	8	24	60	12	15
1.2S	365	9	24	60	16	20
2S	470	12	44	102	20	25
2.5S	550	14	44	102	24	30
4S	590	16	44	102	30	35

Tabel 13 Goliat wirestropper 40.8 dimension.

17 EC – Erklæring om maskinens overensstemmelse

Dette certifikat opfylder kravene i bilag II til direktiv 2006/42/EF.

Fabrikant og ansvarlig for udarbejdelse af den tekniske dokumentation:

Firma:	CERTEX Danmark A/S	Tlf. nr.:	+45 74 54 14 37
Adresse:	Trekanten 6-8 6500 Vojens Danmark	E-mail:	info@certex.dk

Undertegnede erklærer hermed, at nedenstående specificerede værktøj er i overensstemmelse med de gældende sikkerheds- og sundhedsregler og lovgivning i Den Europæiske Union. Hvis der foretages ændringer på værktøjet uden godkendelse fra producenten, gælder denne erklæring ikke længere.

Beskrivelse:	Wirestrop
Tegning nr.:	XXXXXXXXXX
Serienummer:	XXXXXX
Løftekapacitet:	WLL pr enhed
Egenvægt:	Kg pr enhed

Er lavet i overensstemmelse med følgende EF-direktiv;
2006/42/EF

Følgende standarder er blevet anvendt:
EN 13155+A2 : 2009

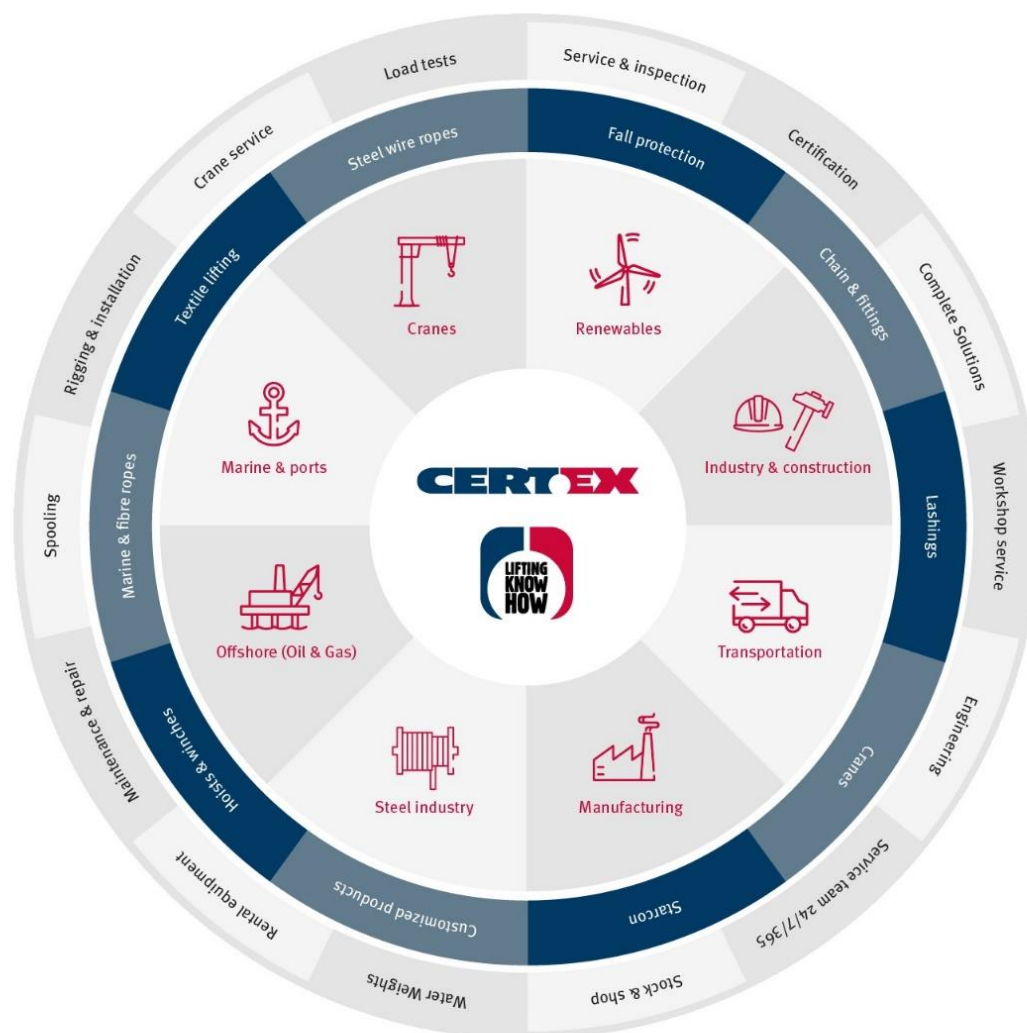
Dato:

For CERTEX Danmark A/S

Vores brancher, Produkter og tjenester

Hos CERTEX Danmark er vi en sikker og pålidelig totalleverandør og samarbejdspartner inden for løfteudstyr.

Nedenfor er en oversigt over de brancher, vi servicerer, vores produktsortiment og de tjenester, vi tilbyder."



"Baseret på mange års erfaring og knowhow inden for løft, belastningstest og konstruktion er CERTEX Danmark din pålidelige partner og leverandør af stålwire, løfteapplikationer og relaterede tjenester."