



ORIGINAL BRUGSANVISNING: Mekaniske tænger DS/EN 13155

CERTEX

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

BA16.86TANGDK28.08.13

I overensstemmelse med Maskindirektivet 2006/42EC. CERTEX Danmark A/S forsikrer, at det leverede udstyr er CE mærket og leveret i overensstemmelse med Dansk Standard DS/EN 13155. Hvis kunden foretager nogen former for modifikationer, eller hvis kunden kombinerer produktet med et ikke kompatibelt produkt / komponent, påtager CERTEX Danmark A/S sig intet ansvar for produktet.

INFORMATION

I henhold til Arbejdstilsynets Anvisning nr. 2.3.0.4 "Anhugning" skal personale, der skal anvende løfteredskaber, være instrueret i forsvarlig udførelse af arbejdet. Instruktio-

nen skal være i overensstemmelse med denne anvisning og skal desuden omfatte de særlige foranstaltninger, der kræves ved det enkelte anhugningsarbejde.

Før udstyret tages i brug skal denne brugsanvisning læses igennem. Informationerne er tænkt som en hjælp til at opnå sikker brug af udstyret.

Brugermanualen indeholder vigtig information om hvordan udstyret fungerer på en sikker og korrekt måde.

Bliver udstyret brugt i overensstemmelse med disse instruktioner kan farer og havari undgås.

Enhver der bruger udstyret skal læse og handle i overensstemmelse med brugsanvisningen.

Desuden henviser vi også til Arbejdstilsynets forskrifter og regler der ellers gælder på stedet. Herunder bl.a. At-meddelelse nr. 2.02.10 "Anhugningsgrej"

VIGTIGT! WLL MÅ IKKE OVERSKRIDES OG ANVISNINGER PÅ MÆRKNINGEN SKAL FØLGES.

Indhold

1. Beskrivelse
2. Funktion og anvendelse
3. Begrænsninger i brugen
4. Advarsler
5. Smøring og vedligeholdelse
6. Reparation, eftersyn og reservedele

1. Beskrivelse

BSV løftetænger er mekaniske løftetænger for håndtering af primært betonelementer. Tængerne fås i forskellige størrelser (forskellige spændvidder), svarende til de elementer der ønskes håndteret.

Tængerne er forsynet med BSV's patenterede automatiske låsetøj, samt en sikkerhedsspærreanordning, der begrænser tængernes sammenlukning til minimum spændvidden.

Tængerne er som standard forsynet med hærdede stålkæber eller gummiklodser, der sikrer et effektivt greb om elementet. Disse er let udskiftelige, hvilket medvirker til en nem vedligeholdelse af tængerne.

2. Funktion og anvendelse

Tangen må ikke anvendes til at løfte mere end den oplyste max. belastning og kranen skal være godkendt til at løfte mindst egenvægt af tangen + max. belastning.

Tangen hænges op i løfteøje, eller direkte i drejemotor eller drejeophæng.

Ved anhugning sænkes tangen først ned over/omkring elementet indtil anslag oven på elementet.

Det automatiske låsetøj sørger for, at tangen klemmer sammen om elementet, når der løftes igen.

Elementet skal altid gribes i center, for at tangen er i balance.

Løftebevægelsen skal være rolig, der må ikke laves ryk eller pludselige omstyringer af kranen midt i en bevægelse, da dette kan føre til pendulbevægelser af byrden og medføre, at elementet tabes.

Når elementet aflægges og tangen aflastes helt, bringes en låsekrog automatisk i indgreb.

Dette gør at tangen holdes åben og kan løftes fri.

Før hvert løft skal det sikres, at såvel kæber som byrde er fri for snavs, der kan mindske tangens greb.

Tangen er beregnet ud fra en friktionskoefficient på tørt gods, hvorfor man må være opmærksom på, at tangens greb vil være forringet ved håndtering af fedtet og/eller iset gods.

3. Begrænsninger i brugen

Tængerne er primært beregnet til anvendelse i forbindelse med lastvognskraner. Skal tængerne anvendes i forbindelse med byggekraner o. lign., hvor der løftes højt, skal der træffes særlige sikkerhedsforanstaltninger omkring sikring af byrden. Fabrikanten kan kontaktes angående dette.

4. Advarsler

Der må aldrig løftes mere end den tilladelige max. last (WLL). Man må aldrig gå under den svævende last.

Man må aldrig stikke arme eller fødder ind under lasten eller i mellem saksearmene eller kæberne.

Man må aldrig korrigere eller styre tangen ved at gribe andre steder end på de dertil specielt beregnede håndtag.

Elementet må aldrig slæbes, kun løftes.

Der må ikke foretages ændringer på tangen uden skriftlig tilladelse fra fabrikanten.

Uden opfyldelse af dette, bortfalder garantien fra fabrikantens side.

5. Smøring og vedligeholdelse

Al smøring og vedligeholdelse skal foregå, når tangen står aflastet på et fast underlag.

Alle ledforbindelser smøres for hver 35 timers drift.

Månedligt:

- Skruer, bolte og møtrikker efterses og spændes om nødvendigt.
- Stålkæber (gummiklodser) efterses og udskiftes om nødvendigt.
- Splitter efterses og sikres.
- Udbedring af rustskader
- Efterses for deformationer, brud og revnedannelse.

Hvis noget sådant findes, kontaktes sagkyndig reparatør. Efter reparation skal tangen prøvebelastes.

6. Reparation, eftersyn og reservedele

BSV kan kontaktes.

Forbehold

CERTEX Danmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktdesign, materialer, specifikationer eller instruktioner uden forudgående varsel, og uden forpligtelser for andre.

Anhugningsgrej bør efterses mindst én gang om måneden og skal gennemgå et hovedeftersyn mindst hver 12. måned.



Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Virkelyst 17b
DK-9400 Nørresundby
Tlf.: +45 98 13 18 88

Jernholmen 43-47D
DK-2650 Hvidovre
Tlf.: +45 36 77 40 30

Olievej 4
DK-6700 Esbjerg
Tlf.: +45 75 13 08 44

CERTEX Danmark A/S
Trekanten 6-8
DK-6500 Vojens
Tlf.: +45 74 54 14 37
E-mail: info@certext.dk
www.certext.dk