

3 HOLED SPREADER BEAM

PREPARATION BEFORE USE

Make sure that the spreader beam is the correct choice for the specific lifting operation. If a customized lifting item is required, contact your supplier.

The spreader beam shall, before use, undergo a visual check for any damages, deformations or cracks. Further so, it shall be verified that the spreader beam is approved for use and within the latest time period for examination from recognized company.

Certificate, user guide and documentation shall be available at the site of use.

It shall be verified that all other lifting gear used with the spreader beam is certified and corresponds to the lifting plate capacity. Applied lifting gear shall only be fixed to the spreader beam by the dedicated lifting points. Shackles shall be used in the pad-eyes.

Check the certificate to verify that the intended rigging is in conformity with the allowable application of the Spreader beam, herein allowable working angles and WLL.

SAFE USE

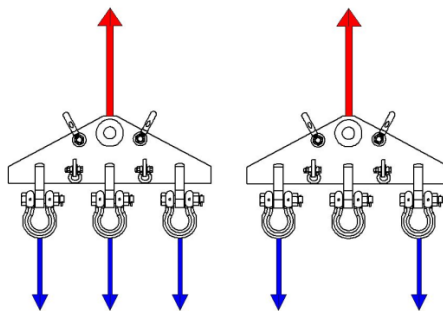
It is prohibited to walk/stand under elevated loads.

Spreader beam manufactured from construction steel shall not be used at temperatures below -20°C. Be aware that belonging lifting gear could have a lower max temperature. When utilizing lifting gear in harsh environments, these are normally customized and have a dedicated user guide.

Spreader beams are generally designed for a specific purpose and should not be used for other purposes without consulting supplier. On no account should spreader beams be suspended from unsuitable size hooks

Never overload the Spreader beam. Ensure that the SWL on the individual lift points is not exceeded. SWL is max.24T over 3 x hanging points. Spreader Beam is Proof Load tested to 2 x SWL, i.e. 48T

Adjust the rigging for the maximum possible level lift, and ensure load is stable and that the beam remains at its intended altitude during use, i.e balanced and will not tilt or fall. 3 Holed Spreader Beam is to be used to hang 3 x sheaves or 2 x sheaves to ensure level lift (See below diagram)



Note: 3 x sheaves in use would allow max 8T per hanging point & 2 x sheaves in use would allow 12T per hanging point. Bolt type shackles provided with the spreader beam used for hanging sheaves have a max. 12T SWL.

Make sure that all corresponding shackles are securely and correctly fastened to the spreader beam. Make sure that the shackle pin is correctly mounted, and has a safety measure for unintended unscrewing.

Use tag lines to control long loads

Do not allow the beam to foul the underside of the crane, or any other obstructions when raising loads.

POST USE CHECK AND STORAGE

After use, the spreader beam shall be checked for any damages. If any has occurred, contact recognized company or dealer for further actions.

The spreader beam shall be stored at a dedicated place. If the spreader beam is supplied with a storage boxes, this shall be applied.

ACCEPTANCE CRITERIAS

Permanent deflection in the equipment is not allowed and shall be repaired by the manufacturer. We recommend that the normal wear do not exceed 10% on the pad-eyes.

3 HULLET LØFTEBJELKE

KLARGJØRING FØR BRUK

Sørg for at løftebjelken er det rette valget for den spesifikke løfteoperasjonen. Hvis det er behov for tilpasset løfteelement, kontakt din leverandør.

Løftebjelken skal før bruk gjennomgå en visuell kontroll for evt skader, deformasjoner eller sprekker. Videre skal det verifiseres at løftebjelken er godkjent for bruk og innen siste tidsperiode for undersøkelse fra anerkjent firma.

Sertifikat, brukerveiledning og dokumentasjon skal være tilgjengelig på bruksstedet.

Det skal verifiseres at alt annet løfteutstyr som skal brukes med løftebjelken er sertifisert og samsvarer med løftekapasiteten. Påført løfteutstyr skal bare festes til løftebjelken ved de dedikerte løftepunktene. Det skal brukes sjakler i løftøynene.

Sjekk sertifikatet for å bekrefte at den tiltenkte riggingen er i samsvar med den tillatte bruken av løftebjelken, herav tillatte arbeidsvinkler og WLL.

SIKKER BRUK

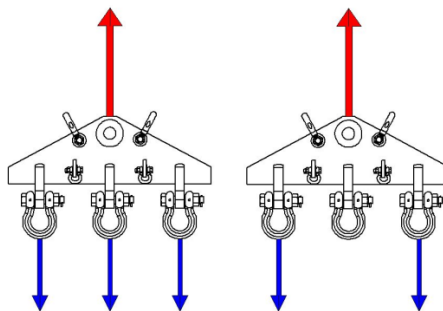
Det er forbudt å stå/gå under opphøyet last.

Løftebjelke laget av konstruksjonsstål skal ikke brukes ved temperaturer under -20°C . Vær oppmerksom på at tilhørende løfteutstyr kan ha lavere makstemperatur. Ved bruk av løfteutstyr i tørre omgivelser er disse normalt tilpasset og har en dedikert brukerveiledning.

Løftebjelker er generelt konstruert for et bestemt formål og bør ikke brukes til andre formål uten å konsultere leverandør. Under ingen omstendighet bør løftebjelker henges opp fra krokar av uegnet størrelse.

Overbelast aldri løftebjelken. Sørg for at SWL på de enkelte løftepunktene ikke overskrides. SWL er max 24T over 3 x hengpunkter. Løftebjelken er testet for belastningssikkerhet til 2 x SWL, dvs 48T.

Juster riggen for maksimalt mulig nivåløft, og sørg for at lasten er stabil og at bjelken forblir i tiltenkt høyde under bruk, dvs er balansert og ikke vil vippe eller falle. 3-hullet løftebjelke skal brukes til å henge 3 x skiver eller 2 x skiver for å sikre nivåløft (se diagrammet nedenfor)



MERK: 3 x skiver i bruk vil tillate maks 8T pr hengpunkt og 2 x skiver i bruk vil tillate 12T pr hengpunkt. Boltsjakler som følger løftebjelken som brukes til å henge skiver har maks 12T SWL.

Sørg for at alle tilhørende sjakler er sikkert og korrekt festet til løftebjelken. Sørg for at sjakkelpinnen er riktig montert, og har et sikkerhetstiltak for utilsiktet utskruing.

Bruk merkelinjer for å kontrollere lange laster.

Ikke la bjelken komme borti underside av kranen, eller andre hindringer når du hever last.

KONTROLL OG OPPBEVARING ETTER BRUK

Etter bruk skal løftebjelken kontrolleres for evt skader. Hvis noe har skjedd, kontakt anerkjent selskap eller forhandler for ytterligere tiltak.

Løftebjelken skal oppbevares paa et dedikert sted. Dersom løftebjelken leveres med oppbevaringsboks, skal den oppbevares i denne.

AKSEPT KRITERIER

Ved varig deformasjon skal løftebjelke tas ut av bruk og sendes til produsent for reparasjon. Det anbefales at slitasjen ikke oversiger 10% på løftepunktene.