

Ved at leje en løftetang hos Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V. (som er registreret med nr. 09069727 i det hollandske handelsregister og driver virksomhed under navnet Bosch Beton) har du valgt den optimale metode til opsætning af Bosch Betons præfabrikerede betonelementer. Af hensyn til din egen sikkerhed er det vigtigt, at nedenstående betingelser for leje af løftetang gennemlæses og overholdes nøje. Bosch Beton forudsætter, at løftearbejdet udføres af personer med et gyldigt løftecertifikat.

CERTIFICERING

Hvis det ønskes, kan løftetangen leveres med et gyldigt testcertifikat. Løftetangen er CE-godkendt. Løftetangen har en II-a erklæring i henhold til maskindirektivet 2006/42/EF, bilag II A.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Løftetang B MKK3000

Maksimumlast:	3000 kg
Tangens dimensioner:	610x440x210 mm
Tangens egenvægt:	36 kg
Tykkelse gummiklodser (nye):	15mm
Spændvidde:	60-100/100-140 mm

Løftetang BLR MKK3100

Maksimumlast:	3100 kg
Tangens dimensioner:	620x430x210 mm
Tangens egenvægt:	38 kg
Tykkelse gummiklodser (nye):	15mm
Spændvidde:	70-110/110-150 mm

Løftetang C BSV 3500

Maksimumlast:	3500 kg
Tangens dimensioner:	1800x330x900 mm
Tangens egenvægt:	210 kg
Tykkelse gummiklodser (nye):	30mm
Spændvidde:	80-140 mm

Løftetang F MKK5000

Maksimumlast:	5000 kg
Tangens dimensioner:	600x250x910 mm
Tangens egenvægt:	93 kg
Tykkelse gummiklodser (nye):	15mm
Spændvidde:	60-140 mm

Løftetang H MKK8100 LV

Maksimumlast:	8100 kg
Tangens dimensioner:	745x250x1058 mm
Tangens egenvægt:	220 kg
Tykkelse gummiklodser (nye):	15mm
Spændvidde:	80-200 mm

Løftetang P 5310.0347

Maksimumlast:	6000 kg
Tangens dimensioner:	1370x870x450 mm
Tangens egenvægt:	160 kg
Tykkelse gummiklodser (nye):	20mm
Spændvidde:	50-300 mm

For at undgå fare for fastfrysning af løftetangen og/eller byrden må løftetangen kun anvendes ved udendørstemperaturer på 5 °C eller derover.

FREMANGSMÅDE

1. Kontrol

Inden løftetangen tages i brug, skal du selv udføre nedenstående kontroller. Spørg altid en (løfte)sagkyndig person til råds, hvis du er i tvivl om noget.

- Kontroller, at alle betjeningsanordninger er tilgængelige, og at de ikke er dækket til med smuds.
- Kontroller, at konstruktionen ikke er bøjet, revnet eller beskadiget.
- Kontroller, at løfteøjet og den tilhørende stift ikke er slidt mere end 10 % af deres diameter.
- Kontroller, at løftetangen er fastgjort korrekt på den løftende maskine, og at den løftende maskine er egnet til den byrde, der skal løftes.
- Kontroller, at gummiklodserne på alle kæber har en tilstrækkelig tykkelse (mindst 80 %), og at de ikke er slidte, beskadigede eller tilsmudsede.
- Kontroller, at bolte og møtrikker er spændt forsvarligt. - Kontroller, at låsetøjet fungerer korrekt.
- Kontroller, at de hængslede dele er fri for sand og smuds.
- Kontroller, at alle splitter er sikret korrekt.
- Kontroller, at sikkerhedskæden (som du selv har sørget for) ikke er beskadiget eller slidt, og udskift den om nødvendigt. - Kontroller, at tangens åbning er indstillet korrekt.
- Kontroller, at byrden, der skal løftes, er egnet til denne løftetang.

Hvis der konstateres fejl eller mangler på løftetangens komponenter, skal tangen omgående returneres til Bosch Beton til eftersyn og/eller reparation!

- Noter datoen, hvor løftetangen er taget ud af drift.
- Forsøg at finde årsagen til fejlen, f.eks.:
 - overbelastning
 - forkert brug (løftetangen er ikke egnet til trækning og slæbning af materialer)
 - uhensigtsmæssig brug
 - hårdhændet og/eller skødesløs brug.

2. Indstilling

Tangens åbning kan indstilles på tangens underside, ved at stiften i det nederste rotationspunkt anbringes i et andet hul. Løftepunktet kan indstilles, ved at stiften i løftepunktet anbringes i det ønskede aflange hul, således at byrden kan løftes lige op.

3. Ibrugtagning

- 3.1** Anhug kranens krog i tangens løfteøje. Er kranens krog for stor til løfteøjet, anvendes et certificeret kædesæt. Der må kun løftes én støttemur ad gangen. Tangen skal være i åben (dvs. låst) position, når den sænkes ned over den støttemur, som skal løftes.
- 3.2** Styr tangen hen over den støttemur, der skal løftes. Sænk tangen forsigtigt ned over byrdens midte. Anvend altid hele tangens dybde.
- 3.3** Løft nu tangen med en rolig bevægelse. Herved løsnes låsetøjet, og tangen klemmer sammen om støttemuren. Undgå at lave ryk eller pludselige omstyringer af kranen under løftet for at undgå pendulbevægelser af støttemuren, eller at støttemuren tabes.
- 3.4** Styr tangen hen over det sted, hvor byrden skal afsættes.
- 3.5** Anbring støttemuren på et fast og stabilt underlag. Byrden må først slippes, når den hviler på jorden.
- 3.6** Åbn løftetangen, lås den ved at dreje stiften i løftepunktet ¼ omgang (90 grader), og løft tangen med en rolig bevægelse. Gentag ovenstående handlinger, hvis støttemurens

placering skal korrigeres.

NB! Hvis der skal løftes højere end 1,5 meter over terræn eller over en forhindring, skal der altid anvendes kædesikring! Lejer skal selv sørge for denne kæde og anbringe den på løfteredskabets krog. Dette skal ske under hensyntagen til den byrde, der skal løftes!

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Det er aldrig tilladt at gå ind under byrden.
- Løft aldrig mere end den tilladte maksimumlast.
- Stik aldrig kroppsdele ind under byrden eller mellem tangens kæber.
- Tangens greb forringes ved håndtering af tilsmudsede og/eller tilsedede elementer. Gummiklodserne og byrden skal derfor altid være rene.
- Byrden må ikke slæbes hen ad jorden, kun løftes.
- Løftetangen må ikke anvendes til tipning og/eller vending af byrden.
- Løfteanordningen, som anvendes til løft af tangen ved byrden, skal have en tilstrækkelig bæreevne.
- Løftetangen skal håndteres forsigtigt og med omtanke for din egen, dine kollegers og omgivelsernes sikkerhed.
- Hvis du ved eller har mistanke om, at løftetangen har været overbelastet, er det vigtigt af hensyn til sikkerheden, at tangen omgående bliver nøje eftersat af en sagkyndig person.
- Der må ikke foretages ændringer på løftetangen.
- Ved overtrædelse af sikkerhedsanvisningerne bortfalder al garanti og/eller alt ansvar for eventuelle skader automatisk.

På løftetangen findes følgende anvisninger:



Læs brugsanvisningen
før brug



gå ikke ind under løftetangen – fare for
faldende genstande

VILKÅR OG BETINGELSER

Vores salgsafdeling skal være bekendt med udlejningsordren for løftetangen, og du skal have modtaget en ordrebekræftelse. Hvis du selv afhenter løftetangen på Bosch Betons adresse, skal dette meddeles telefonisk til vores planlægningsafdeling på forhånd. Ved afhentning bedes du henvende dig i receptionen.

Udlejningsperioden og prisen for leje af løftetangen kan aftales med en salgskonsulent fra Bosch Beton.

Ved returnering af løftetangen skal du henvende dig i receptionen.

Hvis Bosch Beton skal afhente løftetangen, vil der blive opkrævet returomkostninger, og løftetangen skal stå klar på et befæstet areal, så den kan læsses med en palleløfter.

Afvielser fra betingelserne er kun muligt efter nøje aftale mellem lejer og salgsafdelingen og skal være aftalt skriftligt på forhånd.

Løftetangen er og forbliver Bosch Betons ejendom.

Hvis der opstår skade eller slitage på løftetangen som følge af hårdhændet og/eller skødesløs brug, er alle omkostninger til reparation m.m. af løftetangen for din regning. Ved bortkomst af løftetangen vil du (efter 14 dage) blive opkrævet det fulde lejebeløb samt løftetangens nyværdi.

GENERELT

Opbevaring og anvendelse af løftetængerne og/eller andre materialer fra Bosch Beton sker for egen risiko.

Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V. kan ikke holdes ansvarlig for skader, som skyldes forkert udførelse og/eller manglende overholdelse af betingelserne for leje af løftetangen. Ved manglende overholdelse af betingelser for leje af løftetangen bortfalder garantien. Intet i disse betingelser må reproduceres og/eller offentliggøres, hverken på tryk, som fotokopi, på mikrofilm eller på nogen anden måde, uden skriftlig tilladelse fra Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V.

Hvis der opstår skade eller slitage på løftetangen som følge af hårdhændet og/eller skødesløs brug, er alle omkostninger til reparation m.m. af løftetangen for lejers regning. Ved bortkomst af løftetangen vil lejer (efter 10 hverdage) blive opkrævet det fulde lejebeløb samt løftetangens nyværdi.

Intet i disse betingelser må reproduceres og/eller offentliggøres, hverken på tryk, som fotokopi, på mikrofilm eller på nogen anden måde, uden skriftlig tilladelse fra Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V. Bosch Beton Verkoopmaatschappij B.V.'s generelle leveringsbetingelser og brugsanvisninger finder anvendelse på alle vores tilbud, transaktioner, aktiviteter og ydelser, med udelukkelse af ordregivers eventuelle generelle betingelser. Disse brugsanvisninger/betingelser kan til enhver tid findes på www.boschbeton.com og kan fremsendes på anmodning.