


Produkt-/FDV-dokumentasjon

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723411	Pro-Tec løfteøre avtagbart

 Pro-Tec er en mobil sikkerhetsbarriere, spesielt godt egnet på motorveger, riksveger og smale veger, samt i byområder.







Produktbeskrivelse

Dette produktet er kun for håndtering av Pro-Tec.
For håndtering av Pro-Tec behøves 2 stk løfteører.
Produktet oppfyller alle gjeldende krav i EUs maskindirektiv 2006/42EC datert 17 mai 2006.
for mer informasjon se «Dokumentasjon for løfteutstyr» under.



Teknisk beskrivelse

Fysisk data



Løfteøye

-  Lengde bunn: 31mm
-  Lengde topp: 43mm
-  Bredde: 10mm
-  Høyde: 70mm






Sikringsbolt

-  Lengde: 140mm
-  Ø24



Håndtak på sikringsbolt

-  Lengde: 120mm
-  Ø13

Totalt

-  Lengde: 200mm
-  Bredde: 120mm
-  Høyde: 385mm
-  Vekt: 6,70 kg
-  Volum: dm³

Annet teknisk beskrivelse:

-  Maks last: 1000 kg
-  Materiale: gult pulverlakkert stål

Monteringsanvisning

Før bruk av løfteøret må lasten sikres slik at massen av lasten ikke overstiger løftekapasiteten, og at alt teknisk utstyr er i forsvarlig stand.

Kroken på kjettingskrevet plasseres i løfteøyet. Løfteørets sikringsbolt settes inn i hullene på elementene og skrues til med det sorte håndtaket på sikringsbolten. Sørg for at sikringsbolten er forsvarlig festet før elementet løftes, dvs at håndtaket på bolten peker nedover og er forhindret fra å skli ut av elementets hull.

For utvidet informasjon, se «Dokumentasjon av løfteutstyr» under.

Vedlikeholds- og avfallsinstruks

Vedlikehold:

Løfteinnretningen skal kontrolleres av en kompetent person minst en gang i året, og inspeksjonen skal dokumenteres i inspeksjonshåndboken (se «dokumentasjon av løfteutstyr» under).

Det anbefales å unngå at løfteøret eksponeres for fuktige meteorologiske forhold (regn, snø osv.) eller vannsprut som kan føre til svikt i funksjon. For videre håndtering av løfteøret se «Dokumentasjon av løfteutstyr» under.

Destruksjon:

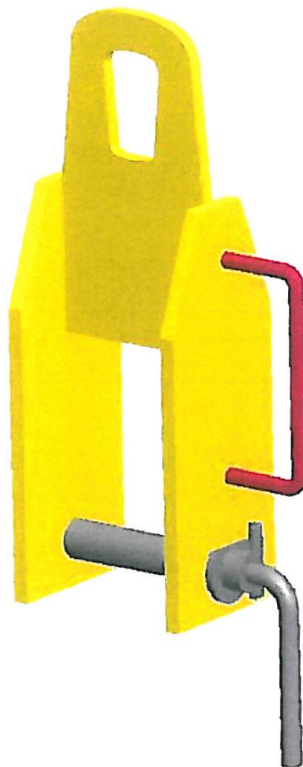
Leveres til offentlig deponi som Metallavfall.

Tilhørende produkter

NRF-nr.	Artikkelnavn
9722681	Pro-Tec 100 topprefleks H, LxBxH 6000x250x560mm
9722682	Pro-Tec 100 topprefleks VV, LxBxH 5000x250x560mm
9722704	Pro-Tec 100 midtelement, LxBxH 6000x250x560mm
9722705	Pro-Tec 100 Start/Stopp element, LxBxH 5000x250x560mm
9722706	Pro-Tec 100 svingelement, LxBxH 2100x250x560mm
9723412	Pro-Tec 100 midtelement, LxBxH 1000x250x560mm
9723413	Pro-Tec 100 midtelement, LxBxH 2000x250x560mm
9723414	Pro-Tec 100 midtelement, LxBxH 3000x250x560mm
9723415	Pro-Tec 100 midtelement, LxBxH 4000x250x560mm
9723416	Pro-Tec 100 tiltelement, LxBxH 2450x250x560mm
9723417	Pro-Tec 100 tiltelement, LxBxH 6000x250x560mm
9723418	Pro-Tec 100 svingtelement, LxBxH 3000x250x560mm
9723935	Pro-Tec 100 nivåelement, LxBxH 2100x250x560mm
9723936	Pro-Tec 100 øvre hengsel for svingelement

Dokumentasjon av løfteutstyr

Tegning nummer: 11081004
Maks last 1000 Kg
Ordre nummer TUL-TEC GmbH K150520/41-50
Produksjonsår 02/2015



TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 1 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

Innholdsfortegnelse:

1. Beskrivelse	3
2. Elektrisk utstyr	3
3. Inspeksjon	3
4. Samsvarserklæring	4
5. Bruksanvisning	5
5.1. Generelt	5
5.2. Oppstart	5
6. Service og vedlikehold	6
7. Inspeksjonsbok	7
Ettersyn	7
7.1. Montering og bruk	7
7.2. Servicearbeid	9
7.3. Regelmessig ettersyn	10
7.4. Ekstraordinært ettersyn	11

Vedlegg: Tegning av løfteutstyr.

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 2 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

1. Beskrivelse

Løfteanordningen skal brukes til å løfte laster på opp til 1000 kg. Laste øye er anordnet for å feste last til krankroken. Lasten kan festes til opphengingspunktet punktet ved hjelp av en sikkerhets bolt.

2. Elektrisk utstyr

Det er ikke noe elektrisk utstyr.

3. Inspeksjon

Ifølge BVG D6 § 26 løfteinnretningen skal kontrolleres av en kompetent person minst en gang i året, og skal dokumenteres inspeksjonen i inspeksjonsboken.

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 3 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

4. Samsvarserklæring

Fru Silke Pilz, TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz/V gis fullmakt til å utarbeide den tekniske dokumentasjonen for belastning av opphengsenheten eller kranen.

Vi erklærer herved at

Produktet:	Løfteutstyr
Tegning nummer	11081004
Maks last	1000 kg.
Ordre nummer	K150520/41-50
Produksjonsår	02/2015

Oppfylle alle gjeldende krav i EUs maskindirektiv oppført nedenfor:
EUs maskindirektiv 2006/42EC datert 17. mai 2006

Samstemte standarder som brukes:
EN ISO 12100- 1, EN ISO 12100- 2

Andre rent tekniske standarder og spesifikasjoner som brukes:
BGV D8, BGV D6, DIN 13155

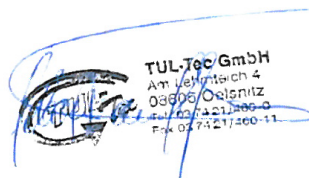
Vedlegg VIII til direktiv 2006/42/EU er overholdt.

Oelsnitz/V 24.02.15

Signatur

navn/stilling

Sebastian Süssdorf / Administrerende direktør



Silke Pilz / Designer

TUL-TEC GmbH benytter et kvalitetskontroll system i samsvar med
EN ISO 9002 no. 09100 75 115

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 4 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

5. Bruksanvisning

5.1. Generelt

Løfteanordningen brukes til å heve last på vekt opp til 1000 kg. Et lasteøyne er anordnet for å feste last på krankroken. Lasten kan festes til opphengingspunktet ved hjelp av en sikkerhets bolt. Dette skal kun håndteres av egnet kvalifisert personell.

Samsvar med vedlikeholds- intervaller anbefales. Oppfølging av alle test- intervaller er nødvendig for å opprettholde sikker drift.

5.2. Oppstart

Før bruk av løfteanordningen, må lasten sikres slik at massen av lasten som skal transporteres ikke overstiger løftekapasiteten, og at alt teknisk utstyr som er involvert i løfteprosesser er i forsvarlig stand. Vær sikker på at lastens senter ligger rett under kran øyet. Sørg for at sikringsbolten er forsvarlig festet, dvs. at håndtaket på sikringsbolten peker nedover og er forhindret fra å skli ut av løfteanordningen, før du løfter lasten.

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 5 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

6. Service og vedlikehold

For å opprettholde enhetens generelle tilstand og teknisk funksjonalitet så lenge som mulig, er det nødvendig å betjene og vedlikeholde enheten.

Særlig bør man være forsiktig for å unngå eksponering av enheten til fuktige meteorologiske forhold (regn, snø etc.) eller vannsprut da dette kan føre til svikt i funksjon og av alle lagre.

Kontroller at enheten ikke har deformasjoner og sprekker.

Hvis det er noen deformasjoner eller overfladiske sprekker, ta kontakt med en kompetent person eller foreta en inspeksjon i henhold til inspeksjonsboken.

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 6 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

7. Inspeksjonsbok

Lastetilbehøret har blitt produsert i henhold til bestemmelsene i EUs maskindirektiv (EF maskindirektiv 2006 / 42EG fra 17.5.2006)

Inspeksjon

Inspeksjon av kompetent person skal sørge for at de lasthåndterings enheter som er satt i drift og forblir i virksomheten er i perfekt stand..

Type inspeksjoner:

1. Inspeksjon før første idriftsettelse.
2. Regelmessige inspeksjoner
3. Ekstraordinære inspeksjoner

7.1 Montering / Idriftsettelse BRG500 – chp.2.8 pt. 3

Dere har anskaffet et produkt av TUL-TEC GmbH. Dette tekniske utstyret er produsert i samsvar med de tekniske reglene nevnt i samsvarserklæringen.

Som fast regel skal en visuell og funksjonell inspeksjon av enheten foretas før den tas i bruk. Disse inspeksjonene skal avdekke tilstanden til anordningen, i henhold til spesifikasjoner, og godkjenning av enhetens sikkerhetsstandarder. Lastetilbehøret skal kun tas i bruk etter en vellykket inspeksjon og / eller påfølgende etterarbeid.

Dette skal dokumenteres.

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 7 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

Med følgende signatur, bekrefter kompetent kontrollør riktigheten av montering og ferdigstilling i henhold til spesifisering av TUL-TEC GmbH og tekniske regler. Inspeksjonen før første sette i drift i samsvar med BGV D6 § 25.

Montering
(fylles ut av kompetent person)

Oelmside 19.02.15

Place, date



TUL-TEC GmbH
Am Lehmteich 4
03306 Oelsnitz
Tel. 03 74 21/460 0
Fax 03 74 21/460 11

Company / Signature

Oppstart
(fylles ut av kompetent person)

Place, date

Company / Signature

Merk: Hvis komponentene som er nevnt under EF-samsvarserklæring har blitt utvidet til å danne en kran, må ytterligere inspeksjoner utføres av kompetente personer etter montering.

Kontroll utført:

Place, date

Expert's Stamp and
Signature

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 8 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

7.2 Servicearbeid

For å legge til rette for inspeksjon og / eller fastsettelse av nødvendige tiltak som skal gjennomføres i løpet av generell overhaling, bes du om å registrere utskifting og / eller reparasjon av komponenter i tabellen nedenfor.

Komponenter	Skiftet eller reparert	Dato	Signatur

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 9 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

7.3 Regelmessige ettersyn

Den årlige inspeksjon er i samsvar med BGV D6 § 26 und DIN 15429 s.5.

Regelmessige inspeksjoner skal utføres av en kompetent person minst en gang i året. Men slike inspeksjoner kan være nødvendig med kortere tids intervaller, avhengig av høy bruk og driftsforhold. Disse intervallene bør forkortes hvis det er en økt frekvens av bruk, stigende korrosjon, høyere slitasje og høy varmepåvirkning.

I hovedsak er de regelmessige inspeksjoner, visuelle og funksjonelle inspeksjoner som beskrevet i henhold til 7.1. inspeksjonene er å bli registrert som under 7.3.

Logg skal føres med hensyn til inspeksjoner av bærearbeidene og kjettingskrev som brukes sammen med løfteutstyret. Arbeidsgiverens forsikringsselskap har rett til å be om innsyn i logg eller inspeksjon bevis for alle lasthåndterings enheter som benyttes har utførte kontroller. I tillegg skal det visuelt sjekkes at lasthåndtering enheter ikke har åpenbare mangler. Når sikkerhetsmessige feil/skader oppdages, skal lasteenheten umiddelbart tas ut av bruk.

Nr.41	Dato	Inspektør	Merknad

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 10 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

Nr.42	Dato	Inspektør	Merknad

Nr.43	Dato	Inspektør	Merknad

Nr.44	Dato	Inspektør	Merknad

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 11 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

Nr.45	Dato	Inspektør	Merknad

Nr.46	Dato	Inspektør	Merknad

Nr.47	Dato	Inspektør	Merknad

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 12 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

Nr.48	Dato	Inspektør	Merknad

Nr.49	Dato	Inspektør	Merknad

Nr.50	Dato	Inspektør	Merknad

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 13 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50

7.4 Ekstraordinært ettersyn

Ekstraordinære inspeksjoner av løfteinnretninger er nødvendig i kjølvannet av de tilfeller der skade etter spesielle hendelser muligens har svekket bæreevnen og / eller svekket sikkerheten på utstyret, samt etter reparasjonsarbeid. Slik kontroll skal utføres av en kompetent person. omfanget av inspeksjoner avhenger av typen og mengden av skade, hendelse eller reparasjonsarbeider på utstyret.

Ekstraordinært ettersyn
henhold til
BGR500kap.2.8
Pkt. 3.15.3 (VBG 9a)
Etter skade

Dato: _____

Resultater og / eller mulig
reparasjon

Inspektør: _____

TUL-TEC GmbH Am Leimtech 04, 80606 Oelsnitz	Brukermanual	Side 14 24.feb.15
Konstruksjon nummer: 11081004		Ordre nummer: K150520/41-50