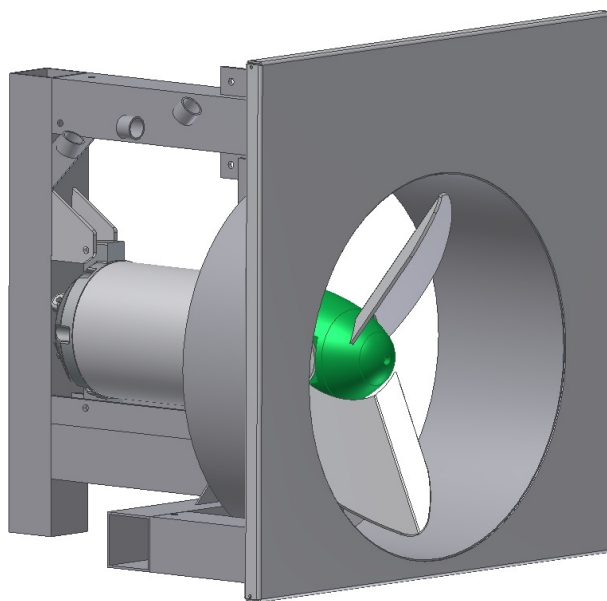


Stallkamp

BEDRIJFS- & MONTAGEHANDLEIDING

Circulatieframe mod. 2007 voor dompelmotorroerwerk

**BG132 7,5 kW
BG160 11,0 kW / 17,0 kW**



© Het gehele netwerk inclusief alle foto's is door de auteurswet beschermd.
Iedere toepassing buiten de grenzen van het auteursrecht is zonder toestemming van de opsteller ontoelaatbaar en strafbaar.
Dat geldt in het bijzonder voor vermenigvuldigingen, vertalingen, microfilmopslag en de opslag en bewerking in elektronische systemen.

Documentnr.:8160442 Stand: December 2008

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pagina 2 van 17

1. INHOUDSOPGAVE

1. INHOUDSOPGAVE.....	3
2. FABRIEKSVERKLARING.....	4
3. ALGEMEEN.....	5
4. VEILIGHEID.....	6
4.1. Kwalificatie van het personeel.....	6
4.2. Gevaren bij niet-nakomen van de veiligheidsinstructies	6
4.3. Veiligheidsbewust werken.....	7
4.4. Veiligheidsinstructies voor onderhouds-, inspectie- en montagewerkzaamheden	7
5. FABRIEKSGARANTIE	7
5.1. Algemeen.....	7
5.2. Uitsluiting van aansprakelijkheid	8
6. PRODUCTOMSCHRIJVING	8
6.1. Toepassingen	8
7. AFMETINGEN CIRCULATIEFRAME VOOR TMR	9
7.1. Montage met Z-geleiderails, tekening 3-102933.....	9
7.2. Montage met dubbele U-geleiderails, tekening 3-102933/1.....	10
7.3. Montage met U-geleiderails, tekening 3-102933/2	11
8. MONTAGE EN INGEBRUIKNEMING	12
8.1. Vóór de montage en ingebruikneming: Veiligheidsinstructies	12
8.2. Montage-instructies voor een circulatieframe met een dompelmotorroerwerk	12
8.3. Montage van een circulatieframe met een dompelmotorroerwerk.....	13
8.4. Inbedrijfstelling van een circulatieframe met een dompelmotorroerwerk	15
9. ONDERHOUD.....	15
10.AANWIJZINGEN.....	16
10.1. Uittreksel uit de voorschriften van de bedrijfsvereniging.....	16

2. FABRIEKSVERKLARING

Fabrikant: Erich Stallkamp ESTA GmbH

Adres: In der Bahler Heide 4
49413 Dinklage
Tel.: (0049) 04443 / 9666-0
Fax.: (0049) 04443 / 9666-60

Productaanduiding: Circulatieframe mod. 2007 voor dompelmotorroerwerk BG132 7,5 kW, Bg160
11,0 & 17,0 kW

Hiermee verklaren wij dat het boven aangeduide circulatieframe gefabriceerd is door Erich Stallkamp ESTA GmbH.

Erich Stallkamp ESTA GmbH

Dinklage, dinsdag 16 december 2008



Deze verklaring is geen garantie van eigenschappen in de zin van de wet op de productaansprakelijkheid.

De veiligheidsinstructies van de productdocumentatie moeten in acht worden genomen.

3. ALGEMEEN

Onze apparaten zijn ontwikkeld volgens de stand van de techniek, vervaardigd met grote zorgvuldigheid en zijn aan een constante kwaliteitscontrole onderworpen. De onderhavige bedieningshandleiding moet het gemakkelijker maken het apparaat te leren kennen en de gebruiksmogelijkheden ervan in overeenstemming met de voorschriften te benutten.

De handleiding bevat belangrijke instructies om het apparaat veilig, vakkundig en economisch te gebruiken. De bedieningshandleiding moet in acht worden genomen om de betrouwbaarheid en de lange levensduur van het apparaat te waarborgen en om gevaren te voorkomen.

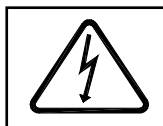
De bedieningshandleiding houdt geen rekening met de aan de plaats gerelateerde voorschriften; voor de naleving hiervan - ook van de kant van het betrokken montagepersoneel - is alleen de exploitant verantwoordelijk.

Aanduiding van aanwijzingen in de bedieningshandleiding

In de bedieningshandleiding zijn veiligheidsinstructies die een gevaar voor personen kunnen veroorzaken, met het algemene gevarensymbool aangeduid DIN 4844-W9,



bij waarschuwingen tegen elektrische spanning met het veiligheidsteken volgens DIN 4844-W8.



Alle andere instructies die bij niet-naleving de functionaliteit van het apparaat beperken of een gevaar voor de machine vormen, zijn met het woord:

ATTENTIE!

aangeduid.

Dit aggregaat mag niet buiten de in de technische documentatie vastgelegde waarden met betrekking tot transportvloeistof, transportstroom, toerental, dichtheid, druk, temperatuur en motorvermogen of andere in de bedieningshandleiding of contractdocumentatie opgenomen aanwijzingen worden gebruikt. Indien nodig vragen om inlichtingen bij de fabrikant.

Het typeplaatje noemt de belangrijkste bedrijfsgegevens en het machinenummer. Gelieve deze altijd aan te geven bij een vraag om inlichtingen, nabestelling en bij bestelling van onderdelen.

Neem voor zover extra informatie of instructies nodig worden of ingeval van schade, contact op met de voor u bevoegde buitendienstmedewerker of rechtstreeks met ons.

Eigenmachtige ombouw en productie van onderdelen

Ombouw en veranderingen aan de apparaten en hun aggregaten zijn uitsluitend met expliciete toestemming van de fabrikant toegestaan. Het gebruik van niet "originele onderdelen" heft iedere aansprakelijkheid op.

4. VEILIGHEID

Deze bedieningshandleiding bevat fundamentele instructies die in acht moeten worden genomen bij de opstelling, het bedrijf en het onderhoud van het apparaat.

Daarom dient zij absoluut vóór de montage en inbedrijfstelling door de monteur en het verantwoordelijke geschoolde personeel en de exploitant te worden gelezen en moet zij permanent beschikbaar zijn op de plaats waar de machine wordt ingezet.

Niet alleen de in de bedieningshandleiding vermelde veiligheidsinstructies, maar ook de waarschuwborden en de voorschriften van de bedrijfsvereniging moeten worden nageleefd.

4.1. Kwalificatie van het personeel

Het personeel voor de bediening, het onderhoud, de inspectie en de montage moet beschikken over de passende kwalificatie voor deze werkzaamheden.

Verantwoordelijkheid, competentie en de controle van het personeel moeten door de exploitant nauwkeurig geregeld zijn. Als het personeel niet over de vereiste kennis beschikt, moet het worden geschoold en geïnstrueerd.

Verder moet de exploitant waarborgen dat de inhoud van de bedieningshandleiding volledig begrepen wordt door het personeel.

4.2. Gevaren bij niet-nakomen van de veiligheidsinstructies

Het niet-nakomen van de veiligheidsinstructies kan zowel gevaar voor personen als voor het milieu en de machine tot gevolg hebben. Het niet-nakomen van de veiligheidsinstructies leidt tot het verlies van alle aanspraken op schadevergoeding.

Het niet-nakomen kan bijvoorbeeld de volgende risico's met zich mee brengen:

- Verzaken van een belangrijke functie van het apparaat/de installatie.
- Gevaar voor personen door elektrische, mechanische, chemische en overige inwerkingen.
- Gevaar voor het milieu door lekkages van gevaarlijke stoffen.

WAARSCHUWINGSBORDEN

De instructie- en waarschuwborden moeten in acht worden genomen. Bij het roeren van gier kunnen gevaarlijke gassen ontwijken.



GEVAAR VOOR VERGIFTIGING!

Als de gier onder de roostervloer is opgeslagen, mogen mensen bij het oproeren uitsluitend als er voldoende wordt geventileerd in gebouwen verblijven. Daarom ramen en deuren openen, en ventilatoren op vol vermogen zetten.

4.3. Veiligheidsbewust werken

De in deze handleiding opgesomde veiligheidsinstructies, de bestaande nationale voorschriften voor ongevalpreventie maar ook eventuele interne werk-, bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften van het bedrijf dienen nageleefd te worden.

Veiligheidsinstructies voor de exploitant en de operator:

- ✓ Als hete of koude machineonderdelen gevaren opleveren, dan moeten deze onderdelen door de opdrachtgever tegen aanraking beveiligd zijn.
- ✓ Aanrakingsbeveiliging van bewegende onderdelen mag bij een in bedrijf zijnde machine niet worden verwijderd.
- ✓ Lekkages van gevaarlijke transportgoederen moeten zodanig worden afgevoerd dat er geen gevaar voor personen en milieu ontstaat. Wettelijke bepalingen moeten worden nageleefd.

4.4. Veiligheidsinstructies voor onderhouds-, inspectie- en montagewerkzaamheden

De exploitant moet ervoor zorgen dat alle onderhouds-, inspectie- en montagewerkzaamheden door geautoriseerd en gekwalificeerd geschoold personeel worden uitgevoerd.

In principe dienen werkzaamheden aan de machines uitsluitend tijdens hun stilstand te worden uitgevoerd.

Onmiddellijk na afsluiting van de werkzaamheden moeten alle veiligheids- en beschermende voorzieningen opnieuw worden aangebracht c.q. in werking worden gesteld.

5. FABRIEKSGARANTIE

Dit hoofdstuk bevat de algemene gegevens m.b.t. de fabrieksgarantie. Contractuele afspraken worden altijd met grotere prioriteit behandeld en worden hierdoor niet opgeheven. De fabrieksgarantietijd maakt deel uit van de algemene bedrijfsvoorwaarden van de fa. Stallkamp. Daarvan afwijkende afspraken moeten schriftelijk in de orderbevestiging aangegeven zijn.

5.1. Algemeen

De fa. Stallkamp verplicht zich ertoe ieder manco bij door de fa. Stallkamp verkochte producten te verhelpen onder de voorwaarde:

- ✓ dat het om een kwaliteitsgebrek van het materiaal, de productie of constructie gaat,
- ✓ dat het manco binnen de duur van de fabrieksgarantie schriftelijk wordt gemeld bij Stallkamp of de vertegenwoordiger van Stallkamp,
- ✓ dat het product uitsluitend volgens de in de bedieningshandleiding aangegeven gebruiksvoorwaarden en het beoogde gebruikdoel ingezet wordt,
- ✓ dat de in het product ingebouwde bewakingsvoorziening correct aangesloten is (temperatuurbeveiliging),
- ✓ dat originele Stallkamp onderdelen worden gebruikt.

5.2. Uitsluiting van aansprakelijkheid

Voor schade aan het apparaat wordt geen fabrieksgarantie of aansprakelijkheid geaccepteerd als één of meer van de volgende punten van toepassing is/zijn:

- een foutief ontwerp van het apparaat onzerzijds door gebrekkige of foutieve gegevens van de opdrachtgever of exploitant;
- het niet-naleven van de veiligheidsinstructies, voorschriften of de noodzakelijke eisen die volgens Duitse wetgeving in deze bedieningshandleiding gelden;
- niet volgens de voorschriften uitgevoerde montage, demontage of reparatie van het apparaat;
- Gebrekkig onderhoud.
- evtl. chemische, elektrische of elektrochemische invloeden,
- Slijtage.

Omdat het onderhoud invloed heeft op de veiligheid en functionaliteit van het apparaat, maakt dit een integraal onderdeel van de fabrieksgarantie uit. De exploitant van het apparaat verplicht zich ertoe onderhoud volgens de voorschriften van de fabrikant, inclusief bijbehorende reparaties van slijtage te laten uitvoeren.

De aansprakelijkheid van de fa. Stallkamp sluit zodoende iedere aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel, materiële schade of vermogensschade uit.

De fabrikant behoudt zich het recht voor de prestatie-, specificatie- of ontwerpgegevens zonder aankondiging vooraf te wijzigen.

6. PRODUCTOMSCHRIJVING

Het circulatierframe voor het dompelmotorroerwerk is als volgt voorzien:

- circulatierframe voor het opnemen van een dompelmotorroerwerk,
- U-geleiderails voor montage in het gierkanaal,
- als alternatief dubbele U-geleiderails voor montage in het gierkanaal,
- als alternatief Z-geleiderails voor montage in het gierkanaal,
- opzetplaten voor afscheiding boven het circulatierframe,
- draadkabel om het roerwerk op te tillen en omlaag te laten.

6.1. Toepassingen

Het circulatierframe is geconstrueerd voor het opnemen van een Stallkamp dompelmotorroerwerk (zie bedieningshandleiding dompelmotorroerwerk). Met dit circulatierframe kan een dompelmotorroerwerk in een ringkanaal voor gier worden gemonteerd. Voor vrij grote gierkanalen kunnen meer dan één dompelmotorroerwerk nodig zijn. Neem voor het ontwerp van het circulatierframe a.u.b. contact op met onze fabrieksvertegenwoordigers.