



ORIGINAL BRUGSANVISNING:
SVERO vægspil -61A, -62A 250-1000 kg
DS/EN 13155



BA16.2761/62DK24.01.21

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

I overensstemmelse med Maskindirektivet 2006/42EC.

CERTEX Danmark A/S forsikrer, at det leverede udstyr er 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. Instruktøren 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/ Kapacitet MÅ IKKE OVERSKRIDES OG ANVISNINGER PÅ MÆRKNINGEN SKAL FØLGES.

SVERO Vægspil -61A, -62A

SVERO Vægspil -61A, -62A bruges til løft af last med stålwire, der føres over en eller flere kateblokke. Stålwire og kateblok indgår ikke i leverancen. Vægspillet er ikke beregnet til personløft. Installationen skal udføres af en tekniker. Denne brugsanvisning skal altid være tilgængelig på arbejdspladsen.

Tekniske data

Model	Maks.last kg	Wire dia.* mm	Wireoprulning m	Omgange pr. m løftehøjde	Vægt ekskl. wire kg
6211A	250	4, 5, 6	39, 20, 12	32	12
6113A	600	6, 8, 9, 10	36, 17, 11, 6	34	27
6114A	1000	8, 10, 12	58, 37, 22	38	36

* Stålwiren skal bestå af ens tråde og skal være mindst 114-trådet, eller 133-trådet med stålkerne eller tilsvarende. Den skal have mindst 8-dobbelt sikkerhed mod brud – se endvidere SS 767 15 01.

Montering af vægspil

Vægspillet monteres på en plan vægflade med tilstrækkelig bæreevne. Vær særligt opmærksom på dette i ældre bygninger. Brug egne skrue, der strammes lige hårdt (franske træskrue må ikke anvendes). Kontrollér, at snekehjul og -skruer er indfærdet, og at lejerne er smurt. Håndsvinget strammes med unbrakoskruen. Håndsvinget kan opbevares et andet sted, væk fra offentligheden, hvor det skønnes hensigtsmæssigt. Hvis et vægspil monteres højt oppe over et gulv, skal man sørge for, at håndsvinget ikke kan løsne sig og falde ned: Håndsvinget kan sikres som følger: Bor et hul tværs gennem håndsvingets akselende, og tryk en tilstrækkeligt lang spændstift igennem.

Udendørs skal vægspillet vejrbeskyttes med et halvtag, presenning eller kappe med ventilation nedefra.

Montering af stålwire

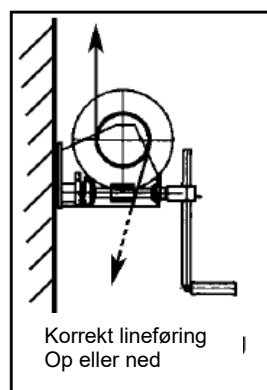
Wiren skal være så lang, at der altid er mindst 2 wireomgange (sikkerhedsomgange) tilbage på wiretromlen! Wireenderne skal være taklet eller på anden vis beskyttet mod optrevling. Den ene wireende

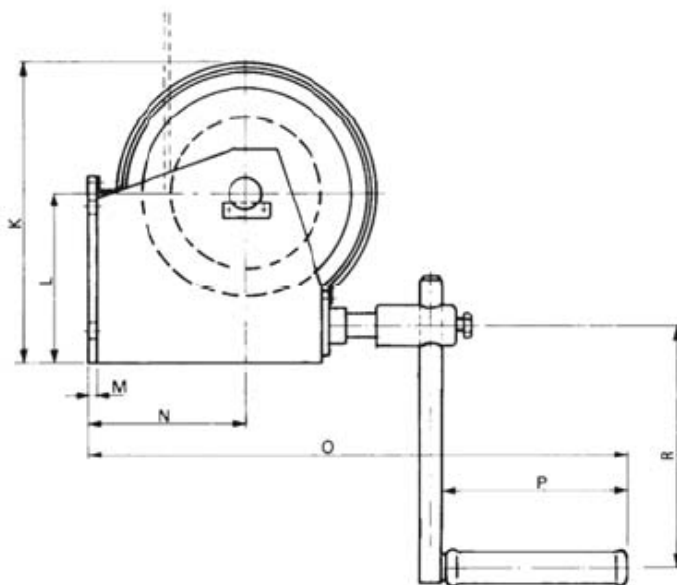
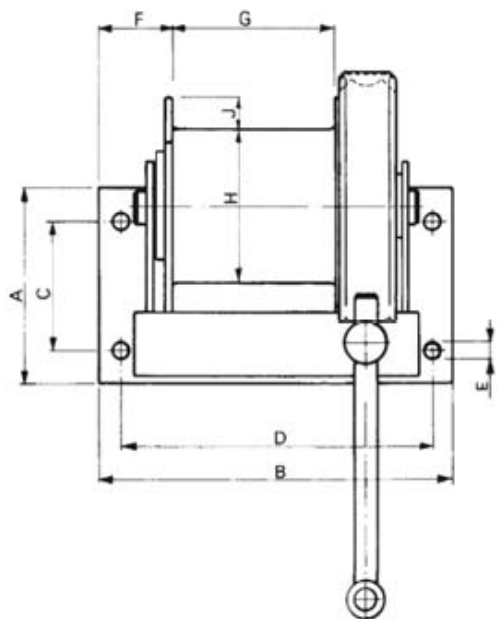
stikkes ind gennem et hul i wiretromlens højre flange, og låses på følgende måde: Med taluritlås iht. talurit-metoden, eller ved at wirens ende foldes, så den bliver dobbelt, og forsynes med en eller gerne to wireklemmer.

Wireudgangen skal være på en sådan måde, at drejningsmomentet på wiretromlen udøver en trykkraft mod bagstykket og trykker last-trykbremsen sammen. Jo tungere last, jo højere bremsefriktion. Wiren skal derfor trækkes opad fra tromlens side nærmest væggen, eller nedad fra tromlens forside, jf. fig. 1.

Sørg for, at afstanden til den nærmeste kateblok er tilstrækkelig stor til, at wiren ikke kan "klatre" på tromleflangen. Wiren skal opulles jævnt.

Fig. 1 Wiretrækning





Måltabel

Model		6211A	6113A	6114A
Mål A	mm	157	180	180
Mål B	mm	210	320	350
Mål C	mm	100	120	120
Mål D	mm	183	280	320
Mål E Ø	mm	14	17	17
Mål F	mm	45	63	63
Mål G	mm	71	150	170
Mål H □	mm	100	140	140
Mål J	mm	28	28	52
Mål K	mm	225	285	332
Mål L	mm	132	164	189
Mål M	mm	4	8	10
Mål N	mm	116	150	177
Mål O	mm	350	360	380
Mål P	mm	105	145	145
Mål R maks.	mm	225	360	360

Funktionstest

Fastgør et emne (højst maks.-lasten), og hejs emnet ca. 0,5 m ved at dreje med uret. Kontrollér, at emnet fastholdes af bremsen, uden at man slipper håndsvinget. Fir derefter emnet i etaper uden at slippe håndsvinget helt. Kontrollér derefter funktionerne løft, firing og fastholdelse af emnet (håndsvinget slippes). Når håndsvinget slippes, må det højest dreje en halv omgang tilbage. Herefter skal bremsen fastholde emnet, uden at det glider.

Funktion

Løft: Drej med uret.

Firing: Drej mod uret.

Fastholdelse af emnet: Slip håndsvinget. Bremsen fastholder emnet.

Advarsel! Der må ikke opholde sig personer under hængende last ifm. installationen og testning!

Kontroller at der altid er mindst 2 wireomgange (sikkerhedsomgange) tilbage på wiretromlen, når emnet er i laveste position!

Kontrol før idriftsættelse

Før idriftsættelse skal der udføres kontrol (montage-besigtigelse) med prøvebelastning af hele installationen iht. "AFS BESIGTIGELSE AF LØFTEANORDNINGER OG VISSE ANDRE TEKNISKE ANORDNINGER".

Løbende eftersyn og vedligeholdelse

Kontrollér bremsefunktionen regelmæssigt. Kontrollér også, at snekkehjulet er smurt, for at undgå tandslitage og for at sikre let gang. Snekkehjulet og snekkeskruen er fra fabrikken smurt med smørefedt ifølge ISO 6743/9 (basisolieviskositet 750-900 cSt). Ved eftersmøring skal fedtet være blandbart med lithium/calcium-kompleks. Snekke-

skruens trykleje er permasmurt fra fabrikken og behøver ikke eftersmøring.

De øvrige lejer har smørehuller og er mærket med rød farve. Se reservedelstegningen. Ved behov eftersmøres disse lejer forsigtigt med et par dråber tyndtflydende olie. Det er vigtigt, at låsehagen er fuldt bevægelig, og at fjederen er intakt.

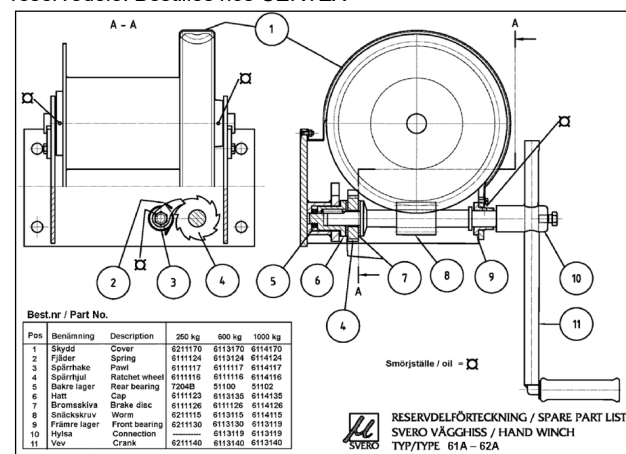
ADVARSEL! Sørg for, at der ikke kommer olie eller fedt på bremse-skiverne!

Regelmæssig kontrol

En gang om året skal snekkehjulets tænder kontrolleres visuelt for slitage. I begyndelsen slides tænderne mod snekkeskruen, men de skal efter et stykke tids anvendelse opretholde graden af slitage stort set uændret. Ved unormal slitage skal beskadigede dele udskiftes, ligesom eftersyns- og vedligeholdelsesrutinerne skal ses efter i sømmene.

Reparationer

Vægspillet må ikke ombygges. Reparationer skal udføres af en tekniker. Udskift kun beskadigede dele med originale SVERO-reservedele. Bestilles hos CERTEX



Bilag: Reservedelstegning med smørepunkter

Pos	Benævnelse	Description	250 kg	600 kg	1000 kg
1	Skydd	Cover	6211170	6113170	6114170
2	Fjeder	Spring	6111124	6113124	6114124
3	Spærrhake	Pawl	6111117	6113117	6114117
4	Spærrhjul	Ratchet wheel	6111116	6113116	6114116
5	Bakre lejer	Rear bearing	72040	51100	51102
6	Hatt	Cap	6111123	6113123	6114123
7	Bremseklave	Brake disc	6111126	6113126	6114126
8	Snekkeskru	Worm	6211115	6113115	6114115
9	Forre lejer	Front bearing	6211130	6113130	6114130
10	Hylse	Connection	6113118	6113118	6113118
11	Vev	Crank	6211140	6113140	6114140



RESERVEDELFÖRTECKNING / SPARE PART LIST
SVERO VÄGGHISS / HAND WINCH
TYP/TYPE 61A - 62A

Forbehold

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

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