



ORIGINAL BRUGSANVISNING: SVERO løbekatte -20, -21, -24 0,5-5 ton DS/EN 13157



OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

BA16.0520/21DK29.01.13

I overensstemmelse med Maskindirektivet 2006/42/EC. CERTEX Danmark A/S forsikrer, at det leverede udstyr er leveret i overensstemmelse med Dansk Standard DS/EN 13157

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 løfteordskaber, være instrueret i forsvarlig udførelse af arbejdet. Instruktoren 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.

Beskrivelse

Svero løbekatte er beregnet til at montere på en I-bjælke for derefter at bære en byrde som kan forskydes langs bjælken. I løbekatten kan man hæng en hånd-, el-, eller trykluftdrevet løfteanordning. Svero løbekatte kan indstilles inden for visse breddegrænser. Løbekattene passer til I-bjælker som enten har flanger med ens tykkelse (IPE, HEA, HEB) eller flanger med varierende tykkelse (INP). Indstillingsintervallerne fremgår af tabellerne. Bæreakslen er udført med et højre- og et venstregevind for enkel montering med sidepladerne. Bæreakslen har en fordybning på midten hvor løfteanordningens ophængningskrog skal passe. Dette forhindrer at bæreakslen roterer.

Løbekattene -20 og -24 er for skubning, og løbekattene -21 drives med en håndkæde. Løbekatten -24 er tohjulet, mens de andre er firehjulede. Samtlige løbekatte er udstyret med nedstyrtningsbeskyttelse (i tilfælde af hjulhavari) og klatrebeskyttelse (så hjulflangerne ikke klatrer op på bjælkeflangen).

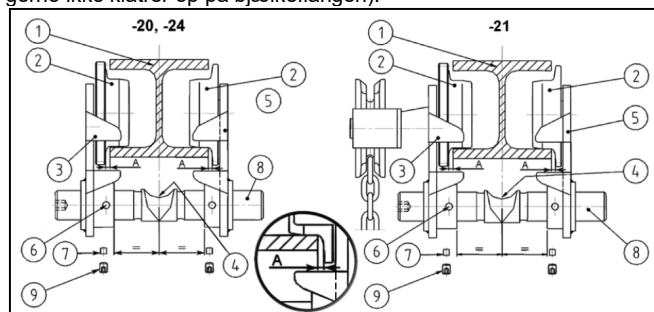


Fig. 1: Løbekattene monteret

Montering (se fig. 1)

Bæreakslens (8) ene ende som har et sekskantet hul, skrues med håndkraft ca. 5 mm ind i den sideplade (5) der er mærket "H". Hullet har højregevind. Skru derefter sidepladen (5) ca. 5 mm ind over den anden ende af bæreakslen. Her har hullet og akslen venstregevind. Hæng løbekatten sådan op på I-bjælken (1) at dens hjul (2) hviler på bjælakens nederste flange. Skru bæreakslen ind/ud med den vedlagte unbrakonøgle for at justere afstanden mellem sidepladerne. Det vigtigt med et tilpas stort slør mellem hjulflange og bjælkeflange. Mål A på tegningen skal i begge sider for de respektive løbekatte være:

0,5-1 ton Mål A = 1-1,5 mm

2-3 ton Mål A = 1,5-2 mm

5 ton Mål A = 2-2,5 mm

Juster også bæreakslen sådan at fordybningen (4) hvor løfteanordningens ophængningskrog skal hvile, vender opad. Tjek derefter at mål A stadig er som anført herover.

De vedlagte 2 bløde propper sættes ind i hullerne (6). De vedlagte stopskuer (9) skrues derefter ind i hullerne (6) og spændes så bæreakslen låses fast.

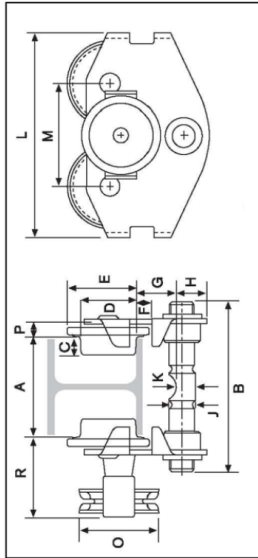
Løfteanordningen kan nu hænges op i løbekatten med ophængningskrogen centreret i bæreakslens fordybning. Sørg for at der er stabile stop, helst med buffere, ved I-bjælakens ender så løbekatten ikke kan køre ud. Stop kan også være nødvendige for at forhindre, at byrden kolliderer med andet udstyr.

For løbekat type 21 gælder desuden følgende: Tjek at håndkæden ligger rigtigt på kædehjulet uden at hænges fast, og at den har en passende længde. Hvis løbekatten skal monteres på en I-bjælke med kurve (min. radius ifølge tabellerne), skal drivsideen være på kurens yderside.

Tekniske data med måltegninger for løbekatte -20

Tekniske data			Mått i mm														Vikt	
Maxlast	ton	Modell															Min kurv-radie	kg
			A	B	C	øD	E	F	G	H	øJ	L	M	P				
			min – max														m	
0,5	20123A		46 – 160	208	18	62	77	18	45	33	25	19	216	100	24	1,0	6,0	
0,5	20124A		161 – 280	208	18	62	77	18	45	33	25	19	216	100	24	1,0	6,4	
1	20143A		50 – 160	212	20	70	85	20	51	40	32	24	264	130	26	1,25	9,4	
1	20144A		161 – 280	212	20	70	85	20	51	40	32	24	264	130	26	1,25	10,7	
2	20163A		64 – 180	248	24	100	118	25	63	51	40	32	345	165	30	1,80	19,0	
2	20164A		181 – 300	248	24	100	118	25	63	51	40	32	345	165	30	1,80	21,0	
3	20173A		74 – 180	262	28	114	137	31	78	57	46	35	384	180	35	2,20	31,5	
3	20174A		181 – 300	262	28	114	137	31	78	57	46	35	384	180	35	2,20	34,0	
5	20193A		82 – 180	270	34	140	165	34	92	64	56	42	455	215	40	2,50	55,0	
5	20194A		181 – 300	270	34	140	165	34	92	64	56	42	455	215	40	2,50	58,0	

Tekniske data med måltegninger for løbekatte -21



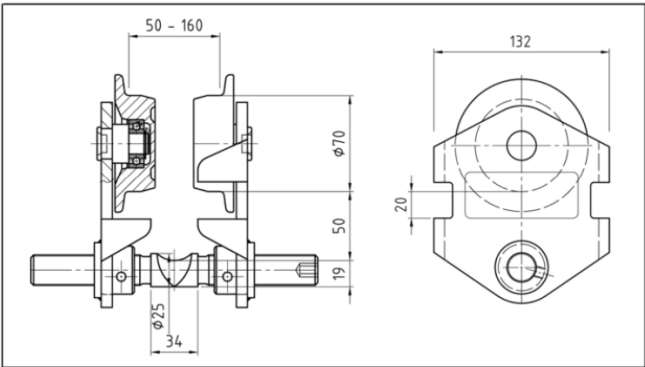
Tekniske data		Mått i mm																Min kurv- radie m	Vikt kg
Maxlast	Modell	A min – max 50 – 160	B	C	øD	E	F	G	H	øJ	øK	L	M	øO	P	R			
ton																			
0.5	21123A	50 – 160	212	20	70	88	20	56	35	32	19	264	130	100	24	104	14.3		
0.5	21124A	161– 280	A+57	20	70	88	20	56	35	32	19	264	130	100	24	104	15.5		
1	21143A	50 – 160	212	20	70	88	20	51	40	32	24	264	130	100	24	104	14.3		
1	21144A	161– 280	A+57	20	70	88	20	51	40	32	24	264	130	100	24	104	15.5		
2	21163A	64 – 180	248	24	100	120	24	63	51	40	32	335	165	100	31	118	25.3		
2	21164A	181– 300	A+76	24	100	120	24	63	51	40	32	335	165	100	31	118	27.4		
3	21173A	74 – 180	262	28	114	137	30	78	57	46	35	380	180	165	37	130	38.2		
3	21174A	181– 300	A+89	28	114	137	30	78	57	46	35	380	180	165	37	130	41.2		
5	21193A	82 – 180	270	34	140	166	32	92	64	56	42	437	215	205	41	132	56.7		
5	21194A	181– 300	A+97	34	140	166	32	92	64	56	42	437	215	205	41	132	60.4		

Sikkerhedsanvisninger

- Tjek løbekattens funktion før anvendelse.
- Tjek at I-bjælken har tilstrækkelig bæreevne og er sikkert forankret.
- Belast ikke med mere end SWL.
- Sørg for at ingen befinder sig under en løftet byrde!
- Håndter løbekatten forsigtigt. Send den ikke af sted med høj fart langs bjælken.
- Løbekatten må ikke anvendes til at løfte eller transportere personer.
- Lad ikke en løftet byrde være uden opsyn. (Løfteanordningen kan hænge konstant i løbekatten).
- Tjek installationen med jævne mellemrum.

Tekniske data med måltegning for tohjulet løbekat n-24

SWL 0,5 ton
Til bjælkebredde 50-160 mm
Kurveradius min. 0,75 m



Tabel 3: løbekat -24

Regelmæssigt eftersyn

Regelmæssigt eftersyn af løfteanordningerne udføres normalt årligt. Ved behov (f.eks. hyppig anvendelse) udføres eftersynene med kortere mellemrum. Det er en god ide samtidig at efterse løbekattene. Hvis håndkæden på løbekat type -21 er beskadiget, skal den udskiftes. Hvis nogen af hjulene ikke løber let eller er beskadiget eller skæve, skal løbekatten repareres eller udskiftes. Løbekatten kan være blevet overbelastet, og det kan være nødvendigt at vælge en større model.

Reparationer

Beskadigede dele må kun udskiftes med originale reservedele fra SVERO. De bestilles hos CERTEX.

Forbehold

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

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