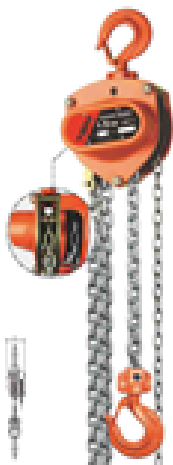




BRUKSANVISNING I ORIGINAL för

SNABBLYFTBLOCK

CH 500	P/N 241410021
CH 1000	P/N 241410022
CH 1500	P/N 241410023
CH 2000	P/N 241410024
CH 3000	P/N 241510025



SVENSKA

Rev 171205-01

Säkrar allt gods i rörelse™

Secures everything in transit™

Forankra AB

Box 100, SE-44723 Vårgårda, Sweden. Besöksadress: Verkstadsgatan 2

Tel: +46 (0)322 667800. Fax: +46 (0)322 667810. info@forankra.se

www.forankra.se

Forankra AB is part of Axel Johnson International

1. DEFINITIONER

Detta snabblyftblock är konstruerat för att lyfta och sänka laster vertikalt, för hand, under normala atmosfäriska förhållanden på arbetsplatsen.

FARA	Anger en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kommer att leda till dödsfall eller allvarlig kroppsskada.
VARNING	Anger en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till dödsfall eller allvarlig kroppsskada.
FÖRSIKTIGHET	Anger en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller medelsvår kroppsskada. Kan även användas för att uppmärksamma osäkra arbetssätt.

2. SÄKERHETSREGLER

2.1 Allmänt

Underlåtenhet att läsa och rätta sig efter innehållet i denna handbok kan leda till allvarlig kroppsskada eller dödsfall, och/eller egendomsskada. Även om du är förtrogen med denna eller liknande utrustning, rekommenderar vi starkt att du läser denna handbok före installation, användning eller underhåll av produkten.

Den utrustning som beskrivs här ska inte användas tillsammans med annan utrustning utan nödvändiga och erforderliga säkerhetsanordningar som är lämpliga för systemet. Tillverkaren är inte ansvarig gentemot kunden för eventuell förlust, skada eller andra ersättningsanspråk som härrör från sådan typ av felaktig användning. Tillstånd till modifieringar för att uppgradera, omklassificera eller på annat sätt ändra denna utrustning får endast lämnas av den ursprungliga utrustningstillverkaren.

FARA



① Använd ALDRIG ett lyftblock för att lyfta, bära upp eller transportera människor.



② Använd ALDRIG din fot för att utöva tryck på spakens handtag.



③ Använd ALDRIG två eller flera lyftblock tillsammans för att lyfta last som överstiger ett lyftblocks nominella last.



④ Lyft ALDRIG last vars vikt överstiger lyftblockets nominella kapacitet.



⑤ Lyft eller transportera ALDRIG laster över eller nära människor.

2.2 Före användning

Operatörer av lyftblocket är skyldiga att läsa denna handbok, varningsinformationen i denna handbok, och instruktioner och varningsdekalerna på lyftblocket eller lyftsytet. Operatören ska också göra sig förtrogen med lyftblockets manövreringsanordningar för att bli behörig att använda lyftblocket eller lyftsytet.

FÖRSIKTIGHET VARNING

Använd inte lyftblocket om det finns djupa hack eller urgröpningar på en krok eller om kroken är uttöjd, utan kontakta vårt företag eller återförsäljaren av lyftblocket och ersätt kroken med nya delar.

1. Säkerställ att alla data på namnskyften är tydliga och läsbara.
2. Kontrollera lyftblocket dagligen enligt avsnittet "Daglig inspektion".
3. Uppskatta lastens vikt och välj ett lyftblock med lämplig nominell kapacitet.
4. Säkerställ att krokarna inte är deformerade och roterar fritt utan tröghet.
5. Säkerställ att bromssystemets funktion är normal.
6. Smörj lastkättingen enligt tillverkarens rekommendationer.

2.3 Användning

VARNING



- Ⓛ Använd ALDRIG en kätting som är snodd, har kinkar, eller är skadad eller uttöjd.



- Ⓛ Använd ALDRIG lyftblockets kätting som stropp



- Ⓛ Använd ALDRIG lyftblocket som stöd.



- Ⓛ Stöd ALDRIG en last med krockens spets.



- Ⓛ Låt ALDRIG lastkättingen löpa över vassa kanter.



- Ⓛ Svetsa och kapa ALDRIG en last som hänger i ett lyftblock

VARNING

1. Använd ALDRIG ett skadat lyftblock eller ett lyftblock som inte fungerar ordentligt.
2. Försätt ALDRIG en hängande last i gungning.
3. Använd ALDRIG lyftblockets kätting som svetsselektrod.
4. Manövrera ALDRIG ett lyftblock så långt att den nedre kroken går emot lyftblockets stomme.
5. Manövrera ALDRIG ett lyftblock så långt att lyftkättingen drar i förankringen.
6. Använd ALDRIG ett lyftblock om det uppträder onormala ljud.
7. Låt ALDRIG någonting distrahera dig när du manövrerar lyftblocket.

2.4 Efter användning

FÖRSIKTIGHET VARNING

Sätt ned lasten långsamt och varsamt efter lyft. Lämna ALDRIG en last hängande.

2.5 Inspektion och underhåll

FÖRSIKTIGHET VARNING

Säkerställ att kvalificerad servicepersonal inspekterar lyftblocket regelbundet.

Försök inte reparera en krok genom värmebehandling, böjning eller fastsättning av något genom svetsning. Sådana åtgärder kommer att försvaga kroken och kan orsaka att den bryter.

2.6 Övrigt

FÖRSIKTIGHET

VARNING

Konsultera Forankra AB eller din återförsäljare om du planerar att använda ett lyftblock i en mycket korrosiv miljö (saltvatten, havsluft och/eller syra, i explosiv miljö eller en miljö med andra korrosiva föreningar etc.).

Använd ALDRIG ett lyftblock som har tagits ur bruk förrän lyftblocket har blivit korrekt reparerat eller utbytt.

3. HUVUDSPECIFIKATION

3.1 Användningsförhållanden

Tillåtna omgivningsförhållanden

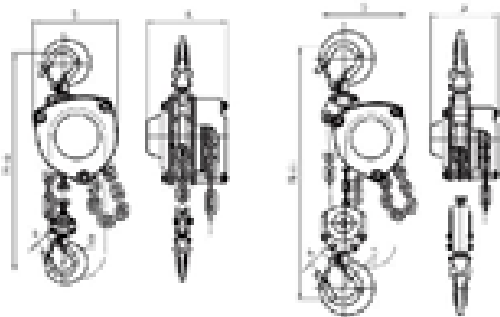
Temperatur vid användning: -10 °C till +60 °C

Fuktighet vid användning: 100 % RH eller mindre, denna produkt får inte användas under vatten.

Asbestfritt material: Friktionsskivorna är tillverkade av asbestfritt material.

3.2 Teknisk specification

Modell		CH 500	CH 1000	CH 1500	CH 2000	CH 3000
Kapacitet	ton	0,5	1	1,5	2	3
Lastkätting	mm	5x15	6x18	7,1x21	8x24	7,1x21
Handkätting	mm	5x23,7				
Lastkättingparter		1	1	1	1	2
Lyftparter	m	3	3	3	3	3
Lastjulets rörelsesträcka vid lyft en meter	m	41,4	57,2	77,1	67,5	154,2
Kraft för att lyfta nominell last	N	186	270	302	460	311
Driftprovlast	kN	6,13	12,25	18,38	24,5	36,75
Dimensioner (mm)	A	128	138,5	161	161	161
	B	122	148	175	175	232
	Hmin	295	345	410	431	414
	D	35	40	45	52	55
	K	22	26	29	35	39
Extra vikt per m extra lyfthöjd	kg	1,4	1,6	1,9	22	3
Nettovikt	kg	7	10,3	14,7	17,6	22,5



1,0t/1,5t/2,0t

3,0t

4. HANDHAVANDE

4.1 Inledning

Detta lyftblock är konstruerat för att lyfta och sänka laster vertikalt, för hand, under normala atmosfäriska förhållanden på arbetsplatsen. Eftersom hantering av tunga laster kan medföra oväntade faror, ska alla säkerhetsregler följas.

Säker arbetsmiljö: operatören måste vara medveten om punkterna nedan vid användning av lyftblocket.

- (1) Operatören måste ha tydlig och obehindrad sikt över hela förflyttningsområdet innan lyftblocket manövreras. Om så inte är möjligt, ska en eller flera andra personer fungera som vaktposter i den närmaste omgivningen.
- (2) Operatören måste kontrollera att hela förflyttningsområdet är tryggt och säkert innan lyftblocket manövreras.

4.2 Funktioner

Stå på den sida av lyftblocket där handhjulet är placerat, dra kedjan medurs för att lyfta lasten och dra kedjan moturs för att sänka lasten.

Det klickande ljudet från spärren när lasten lyfts indikerar normal funktion.

5. INSPEKTION

5.1 Allmänt

Två typer av inspektion förekommer, den dagliga inspektionen som operatören utför innan lyftblocket används och den noggrannare periodiska inspektionen som utförs av kvalificerad servicepersonal som har behörighet att ta lyftblocket ur bruk.

5.2 Daglig inspektion

Före varje arbetsskift, kontrollera följande punkter:

Objekt	Inspektionsmetod	Kasseringsgräns/-kriterium	Åtgärd
Namnskylt	Visuell kontroll	Alla data ska vara tydliga och läsbara.	Byt namnskylden.
Funktion	Stå på den sida av lyftblocket där handhjulet är placerat, dra kedjan medurs för att lyfta lasten och dra kedjan moturs för att sänka lasten. Det klickande ljudet från spärren när lasten lyfts indikerar normal funktion.		Reparera eller byt vid behov.
Krok	Visuell kontroll	Inget slitage, ingen deformation eller skada, och kroken ska rotera fritt.	Byt kroken.
Krokspärrar	Visuell kontroll	Ingen deformation eller farliga brister.	Byt delen.
Lastkätting	Visuell kontroll	Ingen synlig rost eller korrosion. Ytan ska vara smord.	Olja in lastkättingen. Byt lastkättingen.
Övrigt	Visuell kontroll	Inga saknade muttrar och/eller saxpinnar. Inga brister eller skador på lyftblockets ytor. Inget saknat och/eller vridet kättingstopp.	Byt ut delarna.


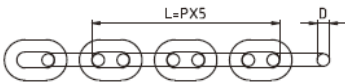
5.3 Periodisk inspektion

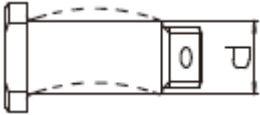
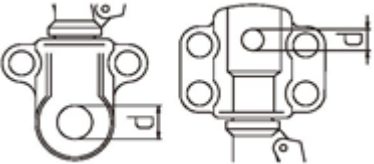
Periodisk inspektion ska utföras vid de nedan visade intervallerna, och ska innefatta angivna förfaranden.

NORMAL (normal användning): inspektion var sjätte månad


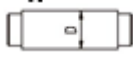
TUNG (frekvent användning): inspektion varje kvartal

MYCKET TUNG (omfattande frekvent användning): inspektion varje månad

Objekt	Inspektionsmetod	Kasseringskriterier	Åtgärd																																									
1. Krokenhet 1.1 Uttöjning och slitage 	Mätning	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kapacitet (t)</th> <th>A* (mm)</th> <th colspan="2">B (mm)</th> <th colspan="2">C (mm)</th> </tr> <tr> <th>Normal</th> <th>Standard</th> <th>Kassera</th> <th>Standard</th> <th>Kassera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>25,0</td> <td>15</td> <td>≤14,3</td> <td>19,3</td> <td>≤18,4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>30,0</td> <td>18</td> <td>≤17,1</td> <td>25,1</td> <td>≤23,9</td> </tr> <tr> <td>1,5</td> <td>33,0</td> <td>21</td> <td>≤20,0</td> <td>28,8</td> <td>≤27,4</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>39,0</td> <td>27</td> <td>≤25,7</td> <td>33,4</td> <td>≤31,8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>43,7</td> <td>30</td> <td>≤28,5</td> <td>41,4</td> <td>≤39,4</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Dessa värden är nominella eftersom mättet inte är kontrollerat med tolerans. Mättet A ska mätas när kroken är ny. Mättet A får inte vara mer än 1,05 gånger det vid inköp uppmätta och antecknade mättet.</p>	Kapacitet (t)	A* (mm)	B (mm)		C (mm)		Normal	Standard	Kassera	Standard	Kassera	0,5	25,0	15	≤14,3	19,3	≤18,4	1	30,0	18	≤17,1	25,1	≤23,9	1,5	33,0	21	≤20,0	28,8	≤27,4	2	39,0	27	≤25,7	33,4	≤31,8	3	43,7	30	≤28,5	41,4	≤39,4	Byte
		Kapacitet (t)		A* (mm)	B (mm)		C (mm)																																					
			Normal	Standard	Kassera	Standard	Kassera																																					
		0,5	25,0	15	≤14,3	19,3	≤18,4																																					
		1	30,0	18	≤17,1	25,1	≤23,9																																					
		1,5	33,0	21	≤20,0	28,8	≤27,4																																					
2	39,0	27	≤25,7	33,4	≤31,8																																							
3	43,7	30	≤28,5	41,4	≤39,4																																							
1.2 Brister	Visuell kontroll	Ska vara fri från tydlig rost, svetsstänk, djupa hack och ugröpningar.	Byte																																									
1.3 Rotation	Visuell kontroll, funktion	Ska rotera fritt utan tröghet	Byte																																									
1.4 Krokbygel	Visuell kontroll, funktion	Ska inte hänga ned eller sakna nitar, muttrar eller bultar.	Byte																																									
1.5 Krokspärr	Visuell kontroll	Korrekt läge och följsam funktion	Byte																																									
2.0 Lastkätting 2.1 Slitage 	Mätning	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kapacitet (t)</th> <th colspan="2">L (mm)</th> <th colspan="2">D (mm)</th> </tr> <tr> <th>Standard</th> <th>Kassera</th> <th>Standard</th> <th>Kassera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>75,0</td> <td>≥77,0</td> <td>5,0</td> <td>≤4,5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>90,0</td> <td>≥92,5</td> <td>6,0</td> <td>≤5,4</td> </tr> <tr> <td>1,5, 3</td> <td>105,0</td> <td>≥107,8</td> <td>7,1</td> <td>≤6,3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>120,0</td> <td>≥123,3</td> <td>8,0</td> <td>≤7,2</td> </tr> </tbody> </table>	Kapacitet (t)	L (mm)		D (mm)		Standard	Kassera	Standard	Kassera	0,5	75,0	≥77,0	5,0	≤4,5	1	90,0	≥92,5	6,0	≤5,4	1,5, 3	105,0	≥107,8	7,1	≤6,3	2	120,0	≥123,3	8,0	≤7,2	Byte												
Kapacitet (t)		L (mm)		D (mm)																																								
		Standard	Kassera	Standard	Kassera																																							
0,5		75,0	≥77,0	5,0	≤4,5																																							
1	90,0	≥92,5	6,0	≤5,4																																								
1,5, 3	105,0	≥107,8	7,1	≤6,3																																								
2	120,0	≥123,3	8,0	≤7,2																																								
2.2 Brister, deformationer	Visuell kontroll	Får inte vara vriden och ska vara fri från sprickor, brister eller deformationer	Byte																																									
2.3 Rost	Visuell kontroll	Ska vara fri från synlig rost	Avlägsna rost, olja in kedjan																																									

<p>3.0 Nedre krokens tapp</p> <p>3.1 Vridning, deformationer</p>	<p>Visuell kontroll, mätning</p>	<p>Byt kroktappen om det finns uppenbara deformationer, kroktappens skruvgånga ska vara fri från brister och deformationer.</p>  <table border="1" data-bbox="405 456 779 638"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kapacitet (t)</th> <th colspan="2">D (mm)</th> </tr> <tr> <th>Standard</th> <th>Kassera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>6,0</td> <td>≤5,7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>7,5</td> <td>≤7,1</td> </tr> <tr> <td>1,5, 2, 3</td> <td>10,0</td> <td>≤9,5</td> </tr> </tbody> </table>	Kapacitet (t)	D (mm)		Standard	Kassera	0,5	6,0	≤5,7	1	7,5	≤7,1	1,5, 2, 3	10,0	≤9,5	<p>Byte</p>										
Kapacitet (t)	D (mm)																										
	Standard	Kassera																									
0,5	6,0	≤5,7																									
1	7,5	≤7,1																									
1,5, 2, 3	10,0	≤9,5																									
<p>3.2 Rost</p>	<p>Visuell kontroll</p>	<p>Ska vara fri från synlig rost.</p>	<p>Avlägsna rost, olja in tapp</p>																								
<p>4.0 Övre/nedre krokens tapphål</p> <p>4.1 Deformationer</p>	<p>Mätning</p>	 <table border="1" data-bbox="405 954 809 1084"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kapacitet (t)</th> <th colspan="4">Diameter (mm)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Nedre krokens</th> <th colspan="2">Övre krokens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>6,5</td> <td>≥6,9</td> <td>10,5</td> <td>≥11,0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>7,5</td> <td>≥7,9</td> <td>12,5</td> <td>≥13,1</td> </tr> <tr> <td>1,5, 2, 3</td> <td>10,5</td> <td>≥11,0</td> <td>14,5</td> <td>≥15,2</td> </tr> </tbody> </table>	Kapacitet (t)	Diameter (mm)				Nedre krokens		Övre krokens		0,5	6,5	≥6,9	10,5	≥11,0	1	7,5	≥7,9	12,5	≥13,1	1,5, 2, 3	10,5	≥11,0	14,5	≥15,2	<p>Byt krokenheten</p>
Kapacitet (t)	Diameter (mm)																										
	Nedre krokens		Övre krokens																								
0,5	6,5	≥6,9	10,5	≥11,0																							
1	7,5	≥7,9	12,5	≥13,1																							
1,5, 2, 3	10,5	≥11,0	14,5	≥15,2																							

Objekt	Inspektionsmetod	Kasseringskriterier	Åtgärd														
5.0 Bromssystem																	
5.1 Rost	Visuell kontroll	Alla delar ska vara fria från rost	Avlägsna rost, olja in eller byt delar														
5.2 Brister hos friktionsskivan	Visuell kontroll	Ska vara fri från brister såsom deformationer eller andra skador	Byte														
5.3 Slitage på friktionsskivan	Mätning	<p>Bibehållen enhetlig tjocklek, slitaget på friktionsskivan får inte vara mer än 0,5 mm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kapacitet (t)</th> <th colspan="2">Friktionsplattans tjocklek (H)</th> </tr> <tr> <th>Standard</th> <th>Kassera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>1,5 mm</td> <td>≤1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>1~30</td> <td>2,0 mm</td> <td>≤1,5 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Kapacitet (t)	Friktionsplattans tjocklek (H)		Standard	Kassera	0,5	1,5 mm	≤1,2 mm	1~30	2,0 mm	≤1,5 mm	Byte			
Kapacitet (t)	Friktionsplattans tjocklek (H)																
	Standard	Kassera															
0,5	1,5 mm	≤1,2 mm															
1~30	2,0 mm	≤1,5 mm															
5.4 Friktionsskivans planhet	Kontrollera frigången med bladmått	Frigången ska vara enhetlig. Invändig del ska inte vara tjockare än utvändig del.	Byte														
5.5 Spärrskiva	Mätning	<p>Mät spärrskivans ytterdiameter A.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kapacitet (t)</th> <th colspan="2">Diameter (mm)</th> </tr> <tr> <th>Standard</th> <th>Kassera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>6,0</td> <td>≤5,7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>72,0</td> <td>≤70,0</td> </tr> <tr> <td>1,5, 2, 3</td> <td>80,0</td> <td>≤78,0</td> </tr> </tbody> </table>	Kapacitet (t)	Diameter (mm)		Standard	Kassera	0,5	6,0	≤5,7	1	72,0	≤70,0	1,5, 2, 3	80,0	≤78,0	Byte
Kapacitet (t)	Diameter (mm)																
	Standard	Kassera															
0,5	6,0	≤5,7															
1	72,0	≤70,0															
1,5, 2, 3	80,0	≤78,0															
5.6 Spärrhake	Visuell kontroll	Ska vara fri från slitage på ytan.	Byte														
5.7 Spärrhakens fjäder	Visuell kontroll	Ska vara fri från deformationer	Byte														
6.0 Lyftsystem																	
6.1 Hjul för lastkätting	Visuell kontroll	Ska vara fri från omfattande slitage och deformationer	Byte														
6.2 Växelenhet	Visuell kontroll	Ska vara fri från slitage och deformationer.	Byte														
6.3 Handhjul	Visuell kontroll	Inget stort slitage och ingen deformation på ytan av fickor för handkättingen. Vrid och se om den går emot kåpan.	Byte														

Objekt	Inspektions-metod	Kasseringskriterier	Åtgärd												
7.0 Stomme 7.1 Övre krokens tapphål i sidoplattan		Mät måttet D <table border="1" data-bbox="553 186 861 300"> <thead> <tr> <th>Kapacitet (t)</th> <th>D1</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>10,5</td> <td>≤11,0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>12,5</td> <td>≤13,0</td> </tr> <tr> <td>1,5, 2, 3</td> <td>14,5</td> <td>≤15,0</td> </tr> </tbody> </table>	Kapacitet (t)	D1	D	0,5	10,5	≤11,0	1	12,5	≤13,0	1,5, 2, 3	14,5	≤15,0	Byte
Kapacitet (t)	D1	D													
0,5	10,5	≤11,0													
1	12,5	≤13,0													
1,5, 2, 3	14,5	≤15,0													
7.2 Övre krokens tapp 	Mätning	<table border="1" data-bbox="553 349 861 479"> <tbody> <tr> <td>0,5</td> <td>D≤9,5</td> <td rowspan="3">Mät ytterdiametern hos övre krokens tapp.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>D≤11,5</td> </tr> <tr> <td>1,5, 2, 3</td> <td>D≤13,4</td> </tr> </tbody> </table>	0,5	D≤9,5	Mät ytterdiametern hos övre krokens tapp.	1	D≤11,5	1,5, 2, 3	D≤13,4	Byte					
0,5	D≤9,5	Mät ytterdiametern hos övre krokens tapp.													
1	D≤11,5														
1,5, 2, 3	D≤13,4														
7.3 Styrplatta	Visuell kontroll	Ska vara fri från slitage och deformationer.	Byte												
7.4 Kättingstoppring	Visuell kontroll	Ska vara fri från slitage och deformationer	Byte												
8.0 Funktion 8.1 Lyft och sänkning	Lyft och sänk en lätt last	Ingen onormal svårighet att lyfta och sänka	Översyn och service												
8.2 Broms	Lyft och sänk en lätt last	Verifiera att inget av de nedan angivna problemen inträffar vid lyft och sänkning: (1) Omöjligt att lyfta. (2) Lasten kanar långsamt. (3) Lasten faller när operatören släpper handkedjan.	Översyn och service												

6. UNDERHÅLL

6.1 Allmänt

Felaktigt underhåll kan leda till allvarlig kroppsskada eller dödsfall. Endast utbildad och kompetent personal får underhålla denna utrustning

VARNING

FÖRSIKTIGHET

Efter att något underhåll har utförts på lyftblocket, testa alltid lyftblocket enligt denna handbok innan det tas i bruk på nytt.

- (1) Se alltid till att händer och kläder inte fastnar i kättingen, frigångsskivan eller andra rörliga delar.
- (2) Manövrera aldrig lyftblocket medan underhåll pågår.
- (3) Inspektera alltid alla delar om det är onormalt svårt att lyfta eller sänka.
- (4) Utför aldrig underhåll på lyftblocket med hängande last.
- (5) Torka alltid bort all smuts och allt vatten.
- (6) Förvara alltid lyftblocket på en torr och ren plats.

6.2 Smörjning

Se till att smörja lastkättingen, krokspärrar, övre/nedre krokens tapp och krokbygel etc. Lastkättingen är en av de viktigaste delarna på ett lyftblock, den ska smörjas väl med maskinolja.

FÖRSIKTIGHET

- (1) *Smörj lastkättingen varje vecka eller oftare, beroende av hur mycket den används.*
- (2) *Smörj lastkättingen oftare än normalt i korrosiv miljö.*

Rekommenderat smörjmedel för denna artikel är litiumfett nr. 3.

7. FELSÖKNING

VARNING

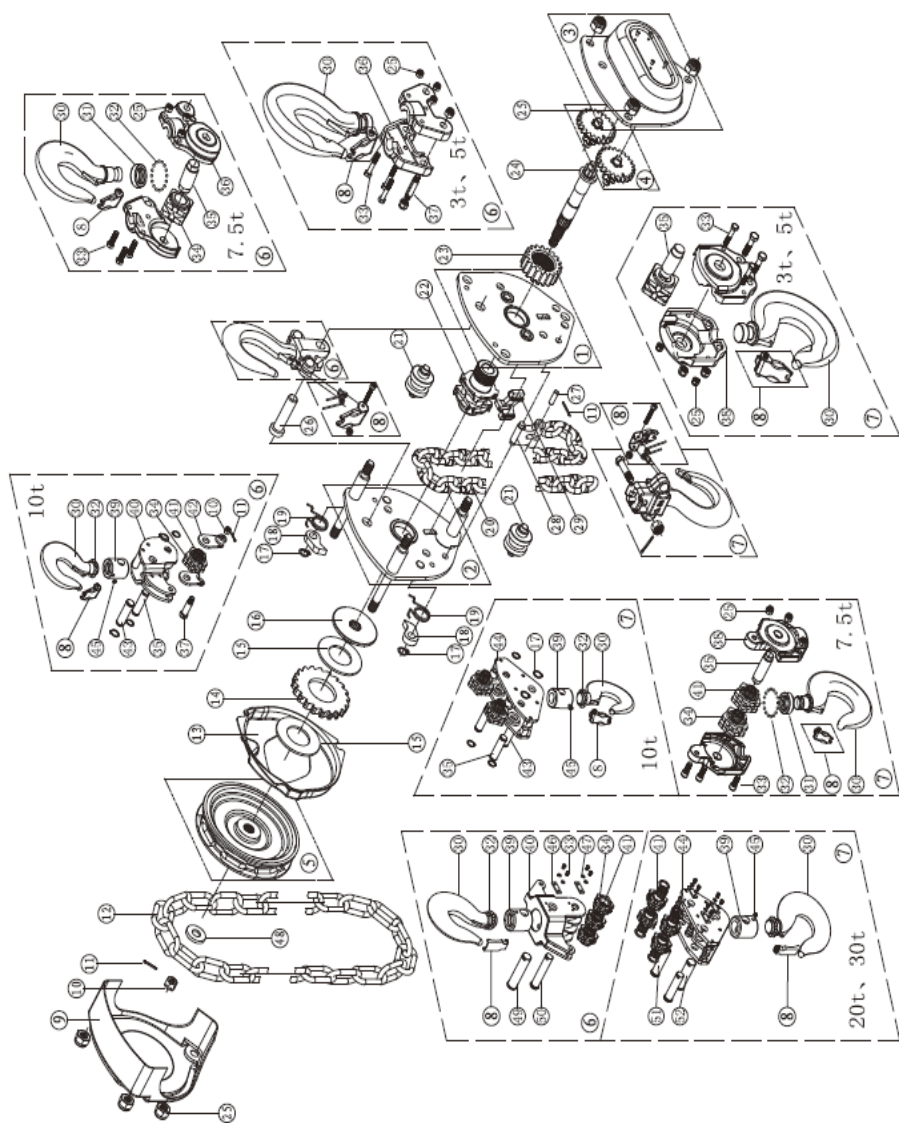
All demontering och reparation av lyftblocket ska utföras av lämpligt utbildad personal.

Problem	Trolig orsak	Åtgärd
Spärren avger korrekt klickljud men lasten kan inte lyftas.	Slitna friktionsskivor. Friktionsskivorna slits ner om lyftblocket används ofta utan att underhåll utförs regelbundet. Detta gör att gap uppstår mellan friktionsskivan och handhjulet, och orsakar att bromsen slirar.	Demontera och byt friktionsskivorna.
Spärren avger inget ljud alls och lasten kan inte lyftas.	Spärren har blivit felaktigt monterad. Om spärren monteras felvänd eller på annat sätt felaktigt, kommer den inte att ligga i ingrepp med spärrskivan.	Demontera och återmontera sedan delarna korrekt.
	Spärren rör sig inte mjukt. Om underhåll inte utförs regelbundet kommer smuts att fastna i fett på spärren och spärrs axel. Rörelsen sker trögt och spärren fastnar i uttryckt läge.	Demontera och återmontera sedan delarna korrekt.
Kättingen är spänd vid lyft, även utan last. (Ett gnisslande ljud kan höras ibland.)	Slitna växelkuggar eller slitet lager. Om underhåll inte utförs regelbundet kommer infettade delar att torka, vilket resulterar i slitage och skada, och felaktigt ingrepp i växelreven.	Demontera och byt pinjong, lastväxel, växelhölje, sidoplatta och kullager.
Felaktig sänkning eller kättingen är extremt spänd vid sänkning.	Bromsen sitter åt för hårt. Orsaken till detta kan vara en kraftig stöt under användning, eller att lasten lämnades hängande under längre tid.	Frigör bromsen genom att ruska i handkättingen.
	Bromsen har rostet. Att bromsen rostar beror på att underhåll inte har utförts regelbundet.	Demontera och byt delar om så behövs.
Lyftblocket tappar lasten när sänkning påbörjas.	Bromsytan är smutsig. Bromsytan ska torkas ren från smuts vid montering.	Demontera och återmontera sedan delarna korrekt.
	Bromsytan är oljig. Bromsytan får inte tillåtas bli förorenad av fett eller maskinolja, bromsen är av torr typ.	Demontera och återmontera delarna. Olja inte in bromsytan eller friktionsskivorna.
Lasten kanar	Bromsytan är oljig. Bromsytan får inte tillåtas bli förorenad av fett eller maskinolja, bromsen är av torr typ.	Demontera och återmontera delarna. Olja inte in bromsytan eller friktionsskivorna.
	Bromsytan är smutsig. Bromsytan ska torkas ren från smuts vid montering.	Demontera och återmontera sedan delarna korrekt.

8. KOMPONENTLISTA

8.1 Sprängskiss

Reservdelar 0,5-30t



8.2 Komponentlista

Siffrorna hänvisar till sprängskissen.

1	Plattenhet växel sida	19	Spärrfjäder	37	Kroktapp
2	Plattenhet bromssida	20	Lastkätting	38	Stomme för nedre krok
3	Växelhölje	21	Styrrulle	39	Hållare för övre krok
4	Drevenhet	22	Hjul för lastkätting	40	Stomme för övre krok
5	Handkättinghjul	23	Drev med bommar	41	Stift för rulle
6	Överkrokenhet	24	Drivaxel	42	Platta för kättingslinga
7	Underkrokenhet	25	Låsmutter	43	Krokaxel
8	Säkerhetsspärrenhet	26	Övre krokens axel	44	Stomme för nedre krok
9	Handhjulets kåpa	27	Tapp för kättingände	45	Hällskruv
10	Kronmutter	28	Åndankare	46	Avstrykare
11	Saxpinne	29	Avstrykare	47	Fjäderbricka
12	Handkätting	30	Övre/nedre krok	48	Bricka
13	Spärrhjulets kåpa	31	Lagerring	49	Övre krokens axel
14	Spärrhjul	32	Kulsats för vridrörelse	50	Övre krokens hjulaxel
15	Friktionsskiva	33	Sexkantskruv	51	Nedre krokens hjultapp
16	Bromssäte	34	Övre krokens hjul	52	Nedre krokens tapp
17	Låsring	35	Nedre krokens hjultapp		
18	Spärr	36	Stomme för övre krok		
	Spaklyftblock		Forankra Artikelnummer		
6	CH 500		241410030		
	CH 1000		241410031		
	CH 1500		241410032		
	CH 2000		241410033		
	CH 3000		241410034		
7	CH 500		241410035		
	CH 1000		241410036		
	CH 1500		241410037		
	CH 2000		241410038		
	CH 3000		241410039		
15	CH 500		241410043		
	CH 1000		241410044		
	CH 1500		241410045		
	CH 2000				
	CH 3000				
16	CH 500		241410040		
	CH 1000		241410041		
	CH 1500		241410042		
	CH 2000				
	CH 3000				
22	CH 500		241410026		
22	CH 1000		241410027		
	CH 1500		241410028		
	CH 2000		241410029		
	CH 3000		241410028		