

[illegible]

SV: Varning! Arbeta på höjd, klättring, bergbestigning och relaterade aktiviteter är en osäker aktivitet. Om jobbet kräver bergbestigning eller annan osäker användning av utrustning, såll lära sig och använda korrekt teknik för utrustningens avsedda syften, på ett säkert sätt och förstå och vidta lämpliga åtgärder i situationer där räddning kan krävas. Även korrekt användning av utrustningen och tekniker kan leda till olyckor med dödlig utgång. Medvetna risker tillstånd kan påverka utrustningsanvändarens säkerhet vid normal användning och i nödsituationer. Alla personer som använder utrustningen tar på sig fullständigt ansvar för alla risker, samt skador eller olyckor som kan ske som ett resultat av användningen. Det är omöjligt att täcka alla användningsmetoder. Följande anvisningar och bilder visar endast de vanligaste korrekta och felaktiga användningsmetoderna. Det är omöjligt att förutse samtliga. Det finns inget ansvar för instruktioner av utbildade och kompetent person.

ANVÄNDARANVISNINGAR

VIKTIGT: Var god läs och förstå denna information innan användningen och behåll anvisningarna för framtida bruk.

Allmän information

- Dessa anvisningar täcker användningen av DMM Revolver Rig, som uppfyller en eller flera internationella standarder. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.
- Denna produkt kan användas i kombination med valfri lämplig personlig skyddsutrustning (PSU) som uppfyller kravet för Europeiska unionens direktiv 89/686/EEC / PPE-förordningen (EU) 2016/425. Den kan vara lämplig för användning inom andra områden, var god kontakta din leverantör. **RISK:** Denna PPE är utformad för att skydda mot fall från höjd.
- Om du verkställer före användning bör utrustningen inspekteras visuellt/funktionellt för att säkerställa att produkten är i användningsbart skick och fungerar korrekt. Vi rekommenderar en grundlig inspektion minst en gång var sjätte månad av en kompetent person (detta kan vara tillverkarern). Denna inspektion bör registreras på det medföljande inspektionsformuläret.
- Personligt skydd:** Denna produkt bör användas för personligt bruk och får användas antingen separat eller som del av ett system.
- Ditt liv hänger på din utrustning. Användaren bör vara medveten om produktens historik (användning, förvaring, inspektion osv.). Om denna utrustning inte är för personligt bruk, rekommenderar vi starkt att man använder sig av ett inspektionssystem som registreras. Denna anvisning gäller för användning av en kompetent person.

1. VARNING: Om du har några tvivel angående produktens skick vad gäller säkerhet, byt ut den omedelbart.

2. VARNING EN362:2004: Om denna produkt har använts för att stoppa ett fall ska den tas ur bruk och förstöras.

3. Säkerställ att anvisningarna för andra komponenter som används i kombination med denna produkt respekteras. Det åligger användarens ansvar att säkerställa att han/hon förstår och säker användning av denna produkt.

4. Denna produkt är utformad för användning under normala väderförhållanden (-40°C - +50°C). Den kan vara lämplig för andra förhållanden, var god kontakta din leverantör.

5. DMM kommer inte att ta på sig något ansvar för skador, personskador eller dödsfall som är resultatet av felaktig användning. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.

6. Inga speciella förvaringsåtgärder krävs för transport eller nedvärdning, emellertid ska alla komponenter kemiska reagenter och andra korrosiva substanser undvikas.

7. Försiktighetsbete måste iaktas för att undvika att lasta denna produkt över kanter eller andra hinder. Kontrollera den förväntade riktningen under last för användning.

8. Användning av spårhaken. Dubbeltsidiga Revolver Rig **MÅSTE** alltid användas med spårhaken i korrekt position. Enkelsidiga Revolver Rig kan användas med eller utan spårhaken på plats (se konfigureringsdiagram).

9. Hastighet. När Revolver Rig förflyttas längs med en lås, säkerställ en kontrollerad färdhastighet som är lägre än eller lika med 2 m/s (**Exempel på användning 6.1**). Vid andra användningsområden ska hastigheten maxhastighet begränsas till lägre än eller lika med 20 m/s (**Exempel på användning 1.1**).

10. Förkänslighet.

11. Förkänslighetspunkten för fallskyddssystemet bör bestämma sig ovanför användarens position och uppfylla kravet för EN12401 och ha en minstas tryck på 12kN.

12. Positioneringen av förkänslighetspunkten är grundläggande för säker fallskydd och man måste beakta den förväntade fallhöjden, inklusive restriktioner, aktivering av stötdämpningsstyrmekanismer (det är ett tillämpligt) och längden för kopplingen så att hinder (som exempelvis en vägg) inte träffas.

13.3 Bergklättring: användaren bör vara medveten om att säkerheten för alla klippor, snar eller i (och någon kombination av dessa) som används som förkänslighetspunkt (säkring), naturlig eller onaturlig, inte kan garanteras och därför krävs det gott omönde från användarens sida för att undvika tillräckligt skydd.

16. EN362:2004

14. Alla kopplingslänkar måste stålspårnitet med en diameter på 12 mm. Kontrollera kompatibiliteten för kopplingskomponenterna före användning om du är osäker. Försiktighetsbete iaktas om det är sannolikt att denna koppling kommer att belastas med breda remmar (-12 mm breda) eftersom detta kan minska belastningskapaciteten. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.

16.2 Manuella låsöppnare (skruvstängning) får endast användas när användaren inte behöver fästas och ta bort kopplingen många gånger under en arbetsdag.

17. Underhåll och service

Denna produkt är inte märkt, modifieras eller repareras av användaren, såvida det inte har godkänts av DMM OMS: denna produkt kan inte underhållas av användaren, med undantag för följande:

17.1 Desinfektion: använd ett desinficeringsmedel som innehåller föreningar av kvartärt ammonium, förstärkt med klorhexidin (Lex Savlon) i tillräckliga mängder för att vara effektivt. Biotäta produkten under en timme med en utspädning som rekommenderas för allmän användning och använd rent vatten i enlighet med (17.2) som inte överstiger 25°C och skölj produkten väl med rent vatten.

17.2 Rengöring: rengör i rent varmt vatten av dricksvattenkallitet (maximal temperatur 25°C) med mild rengöringsmedel med en lämplig utspädning (pH-intervall 5.5 - 8.5). Skölj noggrant och torka av i ett varmt ventilerat utrymme, men på avstånd från direkta värmekällor.

Viktigt: Rengöring rekommenderas varje användningsstillfälle i marina miljöer.

17.3 Mörkgröning: Smörj öppningsmekanismen med en lämplig smörjolja. Detta bör göras efter rengöring. Rengöring och smörjning kan reparera en defekt mekanism. Om så inte är fallet, byt ut produkten omedelbart. Rengöring och smörjning rekommenderas efter varje användningsstillfälle i marina miljöer.

17.4 Förvaring: efter all nödvändig rengöring, förvara öfverpackad på en sval, torr, mörk plats i en kemiskt neutral miljö på avstånd från hög värme eller värmekällor, hög luftfuktighet, vassa kanter, frätande ämnen eller andra skadliga element. Förvara inte i fuktigt tillstånd.

18. Livslängd och äldrande

18.1 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.2 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.3 Livslängd och äldrande

18.4 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.5 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.6 Livslängd och äldrande

18.7 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.8 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.9 Livslängd och äldrande

18.10 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.11 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.12 Livslängd och äldrande

18.13 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.14 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.15 Livslängd och äldrande

18.16 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.17 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.18 Livslängd och äldrande

18.19 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.20 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.21 Livslängd och äldrande

18.22 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.23 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.24 Livslängd och äldrande

18.25 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.26 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.27 Livslängd och äldrande

18.28 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.29 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.30 Livslängd och äldrande

18.31 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.32 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.33 Livslängd och äldrande

18.34 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.35 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.36 Livslängd och äldrande

18.37 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.38 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.39 Livslängd och äldrande

18.40 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.41 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.42 Livslängd och äldrande

18.43 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.44 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.45 Livslängd och äldrande

18.46 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.47 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.48 Livslängd och äldrande

18.49 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.50 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.51 Livslängd och äldrande

18.52 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.53 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.54 Livslängd och äldrande

18.55 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.56 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.57 Livslängd och äldrande

18.58 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.59 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.60 Livslängd och äldrande

18.61 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.62 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.63 Livslängd och äldrande

18.64 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.65 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.66 Livslängd och äldrande

18.67 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.68 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.69 Livslängd och äldrande

18.70 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.71 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.72 Livslängd och äldrande

18.73 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.74 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.75 Livslängd och äldrande

18.76 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.77 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.78 Livslängd och äldrande

18.79 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

18.80 Maximal livslängd i textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet.

OBS: Detta kan vara så lite som en användning, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktil inspektion av en kvalificerad tekniker som ska vara skada på karbinhaken vilket kan skada karbinhaken och karbinhaken.

18.81 Livslängd och äldrande

18.82 Livslängd: detta är produktens maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som till