



Krabat Pilot

Bruksanvisning



Säkerhet

Alla Krabat-produkter är CE-märkta i enlighet med MDR 2017/74 och 93/42/EEG, klass 1 av den 14 juni 1993 om medicintekniska produkter. Detta intygar att de uppfyller alla relevanta europeiska säkerhetskrav. Denna bruksanvisning är godkänd enligt dessa standarder. Produktens hållbarhet motsvarar en livslängd på cirka 5 år vid normal användning. Efter cirka 5 år bör produkten renoveras av Krabat AS eller en godkänd partner för att förlänga produktens livslängd. All service måste utföras av Krabat eller en auktoriserad partner.

Produkter med elektriska komponenter måste skickas till Krabat för teknisk kontroll/översyn innan de används igen.



CE-märket måste tas bort om produkten har modifierats eller om icke originaldelar används!



Justeringar som inte beskrivs i Krabats bruksanvisningar ska endast utföras av Krabat eller av personal som är godkänd av Krabat.



Krabats produkter är inte leksaker! Felaktig användning kan skada både användaren och/eller produkten.



Skulle en allvarlig incident/skada inträffa i samband med användning av utrustningen ska detta rapporteras till tillverkaren eller produktens distributör i det land där produkten säljs. Detta rapporteras sedan till behöriga myndigheter i det land där produkten säljs.



Garanti

Alla Krabats produkter har 2 års garanti. Denna garanti är avsedd att täcka defekter i tillverkning eller material. Garantin kan reduceras eller upphävas om villkor för service eller dagligt underhåll inte följs. Det är kundens ansvar att se till att underhåll utförs.

Garantin täcker inte oavsiktlig skada, inklusive skador orsakade av felaktig användning eller brist på underhåll. Garantin täcker inte normalt slitage eller slitdelar.

Garantin gäller inte om icke originaldelar används, eller om produkten repareras eller modifieras av personal som inte är godkänd av Krabat.

Revisionshistorik:			
Revidering:	Datum:	Författare:	Notering:
1.0	2016-10-10	A.L. Sørensen	Skapat
2.0	2021-05-03	A.Simensen	Lade till revideringstabeller, varningar och förklaringar
2.1	2021-11-11	A. Simensen	Tillagd text om rapportering av allvarlig incident på s.2

Informationen i denna bruksanvisning var korrekt vid tidpunkten för publiceringen. Informationen kan ändras av tillverkaren utan föregående meddelande. Gå därför till www.krabat.no för uppdaterade bruksanvisningar och uppdaterad teknisk information om produkten.



Krabat Pilot

01.0. Allmänt.....	s. 05
02.0. Huvudkomponenter.....	s. 06
03.0. Användning.....	s. 07
04.0. Extrautrustning.....	s. 09
05.0. Underhåll.....	s. 09
06.0. Individuella justeringar.....	s. 09
07.0. Tekniska data.....	s. 10
08.0. Varningar och definitioner.....	s. 11
09.0. Garantier.....	s. 13

01 - Allmänt

Krabat Pilot är ett innovativt och annorlunda hjälpmedel för förflyttning. Traditionella kryphjälpmedel ger barnet endast ringa aktiv hjälp att lyfta höfterna. Krabat Pilot ger mycket aktiv hjälp.

När barnet får hjälp att lyfta höfterna är det lättare att få knäna under sig och därmed är det lättare att förflytta sig. Lyftrörelsen som Krabat Pilot ger är dynamisk och förändras hela tiden när barnet rör sig. Genom att använda Krabat Pilot och positioneringsutrustningen Co-Pilot får barnet den friktion som behövs mot marken, samtidigt som benrörelser stimuleras och höftabduktion förhindras. Krabat Pilot kräver individuell testning och anpassning.



Rörelse



Krabat Pilot är ett hjälpmedel för att kunna krypa på alla fyra. Krabat Pilot placerar barnet i en position som stimulerar till lek och deltagande eftersom barnet kommer upp en bit från golvet. Vikt på höft- och axelleder är mycket viktigt för barnets motoriska utveckling.

Det är bra att börja med Krabat Pilot tidigt medan barnet är motiverat att krypa på alla fyra. Hjälpen ger ett dynamiskt lyft av barnets höfter, som kan ändras beroende på barnets vikt och aktivitetsnivå. Höjden kan också ändras. Det innebär att Krabat Pilot är lämplig för barn i olika storlekar där huvudgruppen är mellan 1 och 5 år.

Krabat Pilot har steglös höjdjustering och justerbar längd på brädan. Gasfjäders styrka som justerar lyften på höfterna kan lätt anpassas till den enskilda användaren. Den optimala konfigurationen för varje barn (med rätt höjd, längd på brädet och rätt styrka på gasfjädern som lyfter höfterna) bestäms av ett test.

Det är lätt att ta in och ut barnet ur hjälpmedlet. Barnet är inte heller fastspänt (annat än med ett band under skinkorna) och kan röra sig relativt fritt. Detta är viktigt både för välbefinnandet och för kryprörelsen.

Krabat Pilot är utformad för att minimera risken för att fingrar fastnar under hjulen vid användning. Ytan som är vänd mot barnet är mjuk och lätt att hålla ren.

Krabat Pilot har en modern och genomtänkt design och är kompakt och lätt att ta med sig.



02 - Huvudkomponenter – Krabat Pilot

Krabat Pilot med manuell höjdjustering har följande huvudkomponenter:

- 01** Justerbar vagga för säker placering av barnet vid användning
- 02** Lägre huvudkonstruktioner som styr riktningen på kryphjälpmedlet
- 03** Justerbar sätesrem som håller barnet i rätt position
- 04** Riktningshjul
- 05** Höjdjustering
- 06** Fäste för Krabat Co-Pilot (tillval)

03 - Användning

Bra och korrekt friktion för knäna är viktigt för att kunna krypa. Krabat Co-Pilot är knäskydd speciellt utvecklade för att ge god friktion mot ytor som parkett och golvbeläggningar när barnet använder Krabat Pilot.

Krabat Co-Pilot levereras med resår som är fäst mellan barnet och hjälpmedlet och/eller mellan barnets knän. Denna lösning gör att barnet får hjälp att själv flytta knäna framåt under krypning. Resåren minskar höftabduktion och ger barnet en bra krypställning.



Krabat Co-Pilot



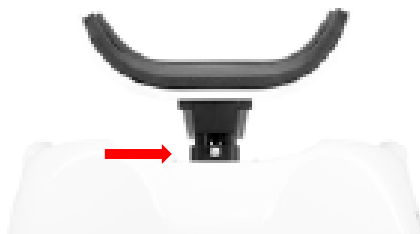
Rem över ryggen



Väst

04 – Justeringar

Höjdjustering

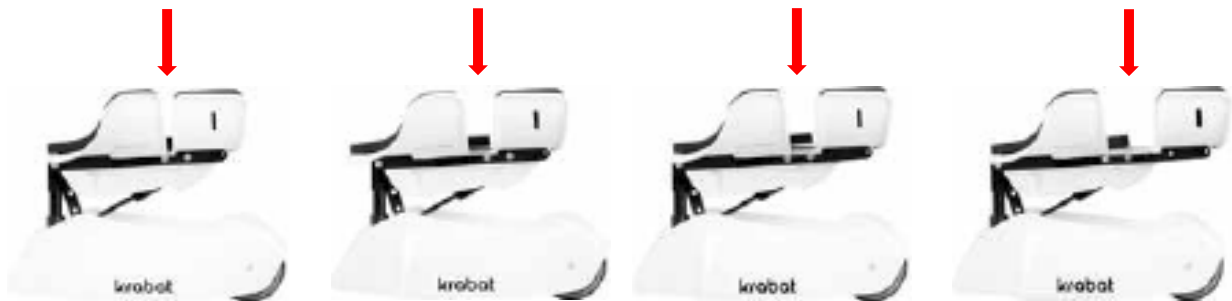


Steglös justering, lägsta läge

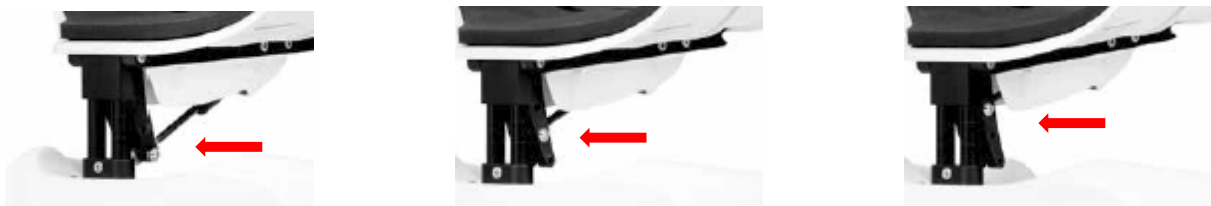


Steglös justering, högsta läge

Justering av brädan



Justering av gasfjäder



Gasfjäder i läge med mest lyft

Gasfjäder i läge med medelhögt lyft

Gasfjäder i läge med minst lyft

05 – Tillbehör

Det finns några tillbehör tillgängliga, t.ex. Co-pilot, nya kuddar, västar och remmar.

Se www.krabat.com för en uppdaterad lista över tillbehör.

De flesta tillbehören levereras med egna bruksanvisningar.

Om du behöver tillbehör eller annan anpassad utrustning för Krabat Pilot, kontakta en Krabat-representant eller en Krabat-godkänd terapeut för installation och justering.

06 - Underhåll

Alla delar av metall och plast kan rengöras med mild tvålsvamp. Vaggan är täckt med skummaterial och kan rengöras med antingen en trasa och tvålsvampen eller maskintvättas i 40 grader. Vid behov går det att köpa nya som enkelt kan bytas ut på egen hand.

Detta är en personlig produkt, individuellt anpassad efter medicinska krav och krav för varje användare. Inget regelbundet underhåll krävs.

Tvätta av produkten vid behov. Följ normala hygienråd och se till att produkten alltid är ren.

Kuddarna är fästa på produkten med kardborreband. Råd om borttagning av fläckar finns på www.krabat.no.

Kullager och andra rörliga delar är underhållsfria och behöver inte smörjas.

För att undvika skador bör ingen del av produkten repareras eller underhållas under användning.

NOTERA: Om någon del går sönder eller uppenbarligen är skadad, sluta använda produkten och kontakta auktoriserad personal för service eller lämpliga korrigerande åtgärder.

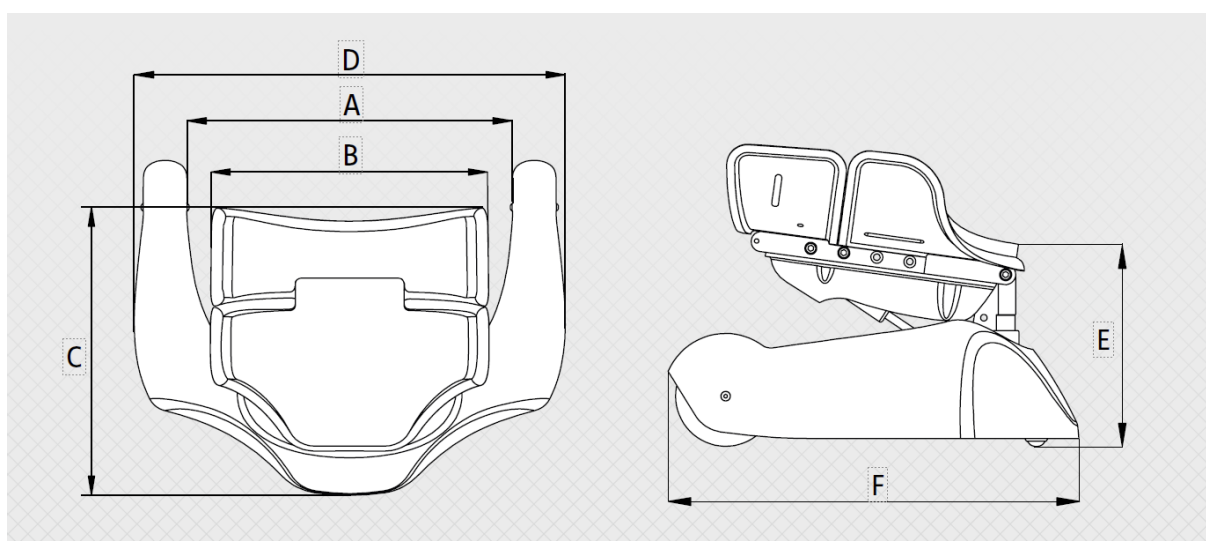
07 - Individuella justeringar

Om användaren av en eller annan anledning behöver justeras, kontakta en sjukgymnast eller arbetsterapeut. Justeringar av enheten måste göras av kvalificerad personal eller Krabat AS.

Under inga omständigheter får användaren göra ändringar på produkten.

08 – Tekniska data

	Beskrivning	Storlekar
A	Invändig bredd	30 cm
B	Brädans bredd	25 cm
C	Brädans längd	21–28 cm
D	Total bredd	39 cm
E	Höjd	15 – 21 cm
F	Total längd	31 cm
	Vikt	1,9 kg
	Ålder	Från cirka 9 månader
	Maximal användarvikt	25 kg



09 – Varningar och definitioner

Allmänna varningar:

Kvävningsrisk:

Vid normal användning, när användaren är i produkten och kanske fastspänd, finns det ingen risk för kvävning.

För att undvika risk för kvävning, låt **aldrig ett barn använda Krabat Pilot utan uppsikt av en vuxen.**

Klämrisk:

När barnet befinner sig på produkten när den används är det liten risk för klämning. För att minska klämrisken ska man se till att ingen är i närheten av lyftpelaren när stolen används. För att ytterligare förhindra risken för fara får produkten aldrig lämnas utan uppsikt.

Tipprisk:

Det finns alltid en risk för att produkten tippas över så länge du inte följer de instruktioner/begränsningar som en terapeut som Krabat utbildat anger, den information som medföljer produkten eller den information som finns på Krabat.no. En allmän regel är att varje rörelse utanför produktens "avtryck" mot underlaget kan utgöra en tipprisk. Ju högre användaren befinner sig desto större är risken för att produkten tippas. Detsamma gäller om ytterligare komponenter är monterade. För att förhindra sådana incidenter bör man också undvika detta och aldrig låta barnet använda produkten utan uppsikt.

Definition av använda delar:

Definitionen av "använda delar" är delar av produkten som kommer i kontakt med ANVÄNDAREN vid normal användning.

Definition av delar använda delar är: krypenhet inklusive kuddar, remmar och västar.

Användning efter förvaring:

Om Krabat Pilot kommer direkt från kall förvaring (under 0°C), ska du vänta 20 minuter innan du använder produkten.

Om Krabat Pilot förvaras på en mycket varmt plats (över 50°C), ska du låta alla ytor svalna till lufttemperaturen innan du placerar barnet på produkten. Vänta i 20 minuter innan du använder stolen.

Undvik brännskador:

Om Krabat Pilot lämnas i direkt solljus, ska du flytta produkten från direkt solljus och kontrollera att alla ytor på produkten har nått en acceptabel temperatur innan du placerar barnet på produkten.

Tips: För att förhindra att ytorna blir för heta kan Krabat Pilot täckas med en filt för att skydda produktens ytor från direkt solljus..

Transport och förvaring

Under transport och/eller förvaring ska Krabat Pilot förbli funktionell vid normal användning inom sina specifikationer efter transport eller förvaring inom följande temperaturintervall:

- -25°C till +5°C, och
- +5°C till +35°C vid relativ luftfuktighet upp till 90 %, icke-kondenserande;
- > 35°C till 70°C vid vattenångstryck upp till 50 hPa

efter att produkten har tagits ur förpackningen och sedan mellan användningstillfällena.

Notera: Krabat Pilot ska förvaras inomhus.

Miljöpåverkan under användning

När Krabat Pilot ska användas måste den användas under följande förhållanden:

- Vid temperaturer mellan +5°C och +40°C;
- Vid en relativ luftfuktighet mellan 15 % och 93 % (ej kondenserande)
- Vid ett atmosfärstryck mellan 700 hPa och 1 060 hPa

Denna produkt är klassificerad för icke-kontinuerlig användning.

Normal driftscykel för användning – 10 % eller 2 minuters drift följt av 18 minuters stillastående.

Användning efter förvaring:

Om Krabat Pilot förvaras kallt (under 0 grader Celsius), måste du vänta 20 minuter innan produkten används.

Om Krabat Pilot förvaras på en varm plats (över 50 grader Celsius) måste alla ytor svalna till lufttemperatur innan barnet placeras på produkten. Vänta i 20 minuter innan du använder produkten.

Undvik brännskador:













Om Krabat Pilot lämnas i direkt solljus, ska du flytta produkten från direkt solljus och kontrollera att alla ytor på produkten har nått en acceptabel temperatur innan du placerar barnet på produkten.

Tips: För att förhindra att ytorna blir för heta kan Krabat Pilot täckas över för att skydda produktens ytor från direkt solljus.

Återvinn komponenter och material i enlighet med lokala, statliga och nationella bestämmelser.

Förklaringar av symboler

Förklaringar till de olika symbolerna som används på produkten och i denna bruksanvisning:

Symbol	Betydelse	Betydelse	Förklaring
	Symbol för användning som medicinsk utrustning.	<i>Tillverkare</i>	Anger tillverkaren av medicinsk utrustning
	Medicinsk elektrisk utrustning – Del 1: Allmänna krav för grundläggande säkerhet och väsentlig prestanda	<i>Se bruksanvisningen</i>	Anger behovet av att användaren läser bruksanvisningen
	Medicinsk elektrisk utrustning – Del 1: Allmänna krav för grundläggande säkerhet och väsentlig prestanda	<i>Följ bruksanvisningen</i>	Se bruksanvisningen
	Allmänt varningsskylt	<i>Varning: läs alla varningar och säkerhetsregler i bruksanvisningen</i>	När en användare befinner sig på produkten och produkten ska flyttas, t.ex. från ett rum till ett annat, rekommenderas det INTE att det sker i högsta position. För att förhindra oavsiktlig tippning, flytta aldrig produkten när produkten är i högsta läge.
	Medicinsk elektrisk utrustning	<i>Type BF applied part</i>	Identifiering av type BF applied part enligt IEC 60601-1.
IPN ₁ N ₂	Medicinsk elektrisk utrustning – Del 1: Allmänna krav för grundläggande säkerhet och väsentlig prestanda	<i>Grad av vatten- och damminträngning</i>	Manufacturer-determined degree of particle and water ingress protection.
	Symbol för användning vid märkning av elektriska apparater	<i>Endast för inomhusbruk</i>	To identify electrical equipment designed primarily for indoor use.
	Symboler för användning vid märkning av elektriska apparater.	<i>Riskklass 2</i>	För att identifiera elektrisk utrustning avsedd främst för inomhusbruk
	Kraven för ackreditering och marknadsövervakning relaterad till marknadsföring av produkter; Direktivet om medicinsk utrustning	<i>CE-märkning</i>	Anger europeisk teknisk överensstämmelse.
	Symbol för användning vid märkning av elektriska apparater.	<i>Släng inte avfall</i>	Huvudpoängen är att du inte ska slänga den elektriska utrustningen i de vanliga soptunnorna (den bör tas till ett lokalt återvinningscenter)
	Symbol från det certifierade organet som utförde tester	<i>Certifieringsmärkning</i>	Certifieringsmärkning betyder att denna produkt är certifierad för att uppfylla kraven i amerikanska och kanadensiska elsäkerhetsstandarder
	Säkerhetsskyltar som förbjuder sittande på en yta.	<i>Inget sittande på ytan</i>	För att identifiera ytor/delar som är olämpliga att sitta på.
	Säkerhetsskyltar som förbjuder att man kliver på en yta.	<i>Trampa inte på ytan</i>	För att identifiera ytor/delar som är olämpliga att gå på.

Garanti

Tillverkare av KRABAT-produkter, Hepro AS avd. KRABAT, nedan kallad KRABAT, som har sitt säte på Ravensborgveien 56, 1395 Hvalstad, Asker, Norge – ger köparen av en KRABAT-produkt följande produktgaranti, nedan kallad "GARANTI":

1. Denna GARANTI ges under det strikta villkoret att köparen och varje person som köparen ger tillgång till KRABAT-produkten uppfyller följande SÄKERHETSFÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
 - I. Läs och se till att du alltid förstår de medföljande bruksanvisningarna för produkten innan du använder produkten.
 - II. KRABAT-produkten är endast avsedd att användas för det avsedda ändamålet i enlighet med KRABATS bruksanvisning för den relevanta KRABAT-produkten.
 - III. Barn eller andra användare av KRABAT-produkten måste alltid hållas under uppsikt av vuxna.
 - IV. Se till att höftbältet (säkerhetsbältet) sitter ordentligt fast och fungerar som det ska. Kontrollera regelbundet att höftbältet är ordentligt fastsatt på KRABAT-produkten.
 - V. Använd alltid KRABAT-produkter i samråd med en lokal sjukgymnast eller arbetsterapeut.
 - VI. KRABAT-produkten är ingen leksak. Låt inte barn eller andra leka med KRABAT-produkten eftersom det kan skada personer och/eller produkten
 - VII. När KRABAT-produkten inte används, ska den förvaras så att den inte missbrukas, skadar andra, KRABAT-produkten eller dess funktioner.

2. Med förbehåll för villkoren i GARANTIN garanterar KRABAT att KRABAT-produkten under ett (1) år (garantiperioden) från inköp, att den ska fungera i enlighet med det avsedda syftet anges i KRABAT:s bruksanvisning efter köp av KRABAT-produkten.

3. Om någon skada eller defekt uppstår på produkten under nämnd garantiperiod kommer KRABAT att erbjuda hjälp inom rimlig tid. Felet korrigeras av antingen KRABAT eller en tredje part som godkänts av KRABAT, antingen genom att ta in produkten för inspektion/reparation eller leverans av reservdelar för utbyte förutsatt att köparen av KRABAT-produkten utan onödigt dröjsmål efter att ha fått kännedom om defekten, skriftligen har meddelat KRABAT eller en representant som är auktoriserad av KRABAT om defekter som upptäcks. KRABAT förbehåller sig rätten att efter eget gottfinnande erbjuda en ny produkt istället för att utföra reparationsarbete om produkten har fel/defekter. Vid vidarebefordran av reservdelar, delar som behöver bytas ut eller en ny produkt. Vid vidarebefordran av reservdelar, delar som ska bytas ut eller en ny produkt, anses KRABAT eller auktoriserade ombud ha uppfyllt sina skyldigheter när relevanta delar eller produkten görs tillgänglig för upphämtning på den plats där den ursprungliga KRABAT-produkten såldes.

4. Om en defekt inte åtgärdas:
 - I. Köparen har rätt till en sänkning av inköpspriset i förhållande till det reducerade värdet på KRABAT-produkten, förutsatt att sänkningen av inköpspriset under inga omständigheter inte överstiger femton (15 %) procent av köpeskillingen för den aktuella KRABAT-produkten eller

- II. Om defekten är så betydande att köparen inte får den väsentliga fördel som var syftet med köpet, kan köparen häva köpet på grundval av den defekta KRABAT-produkten. Om köparen har lidit förlust, kan köparen ha rätt till återbetalning på högst femton (15 %) av inköpspriset för den aktuella KRABAT-produkten.
5. Denna GARANTI ger inga garantier utöver de garantier som anges i denna GARANTI.
 6. För att undvika tvivel: Denna GARANTI täcker inget ansvar från KRABAT eller KRABAT:s auktoriserade representanter för indirekta förluster eller följskador som uppstått för köparen eller den person som köparen medvetet eller omedvetet gav tillgång till produkten.
 7. Denna GARANTI gäller inte när KRABAT-produkten kompletteras med eller har levererats med delar som inte tillverkats av KRABAT eller delar som tillverkas eller levereras av andra där användningen inte är skriftligt godkänd av KRABAT.
 8. KRABAT är endast ansvarig för fel som uppstår vid användning enligt bruksanvisningen för den relevanta KRABAT-produkten.
 9. KRABAT ansvarar inte för fel orsakade av felaktigt underhåll, felaktiga justeringar eller reparationer utförda av någon annan än KRABAT eller en representant som godkänts av KRABAT eller vid ändringar av KRABAT-produkten som har gjorts utan skriftligt tillstånd från KRABAT.
 10. Denna GARANTI täcker inte normalt slitage
 11. KRABAT är under inga omständigheter ansvarigt för defekter eller skador på delar av KRABAT-produkten i mer än två (2) år efter leverans.
 12. Med undantag av vad som anges i denna GARANTI, ska KRABAT och KRABATS auktoriserade representanter, inte hållas ansvariga för defekter på någon KRABAT-produkt. Detta gäller för förluster – inklusive produktionsförluster, förlust av vinst eller andra indirekt förluster.

Hepro AS, avd. Krabat

Ravnsborgveien 56

1395 Hvalstad

Norge

www.krabat.no



krabat™
STOLT AV Å VÆRE ANNERLEDES