



Crescent

INSTRUKTIONSBOK

Crescent 410



Crescent 380



Crescent 434



Crescent 535 Classic



Crescent Salmon V 23



Crescent 552 Björnen



Crescent Arrow 518



Crescent Sailor



Förvara denna instruktionsbok på ett säkert ställe och lämna den vidare till den nya ägaren, när båten säljs.

LEVERANSINTYG

Crescent

SKROV NR CIN

[illegible]

Ovannämnda CIN finns dels på akterspegeln utsida, dels dolt invändigt i båten. Skall invändigt nummer användas, för identifiering, kontakta tillverkaren som kan meddela var det är placerat

Köparens namn

Address

Post nr

Ort

Land

Levererad år mån dag

Instruktions-Garantibok mottagen:

..... år mån dag

Köparens namnteckning:

Leveransservice utförd:

Återförsäljarstämpel

Sign

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	sidan
Leveransintyg	2
Skrovnnummer CIN	2
Inledning	4
Förkortningar	4
Tillverkning	4
Ändringar	5
Säkerhetsutrustning	5
Ankare	5
Säkerhetsanvisning	6
Trailertransport	6
Miljö	7
Körning	7
Lanternor	8
Farttabell	8
Underhåll, Skötsel	8
Reparation/Färgkod	9
Vinterförvaring	10
Knopar	11
Garantivillkor	12
Teknisk data, överensstämmelseförsäkran	
Crescent 410	14
Crescent 380	18
Crescent 434	22
Crescent 535 Classic	26
Crescent Salmon V-23	30
Crescent 552 Björnen	34
Crescent Arrow 518	38
Crescent Sailor	42
Egna anteckningar	46
Internationella nödsignaler	48

INLEDNING

Denna instruktionsbok, som har sammanställts för att hjälpa dig att få största säkerhet och nöje vid användningen av din båt, innehåller uppgifter om båten samt om dess handhavande och underhåll. Läs instruktionsboken omsorgsfullt och bekanta dig med båten och dess utrustning innan den används.

Boken innehåller även lite allmän information som är bra att känna till för en båtägare.

Om detta är din första båt eller om du bytt till en båttyp som du ej är bekant med, se då till att du skaffar dig information av båttypen, innan du börjar använda den. Din återförsäljare eller den lokala båtklubben kan anvisa lämplig utbildning eller instruktör. Vänd dig alltid till din återförsäljare, om du har frågor eller får problem med båten.

Följande förkortningar har använts:

- (D) = Fara** Anger att en allvarlig inbyggd risk existerar som med stor sannolikhet resulterar i dödsfall eller obotlig skada, om nödvändig försiktighet inte iakttas.
- (W) = Varning** Anger risk som kan resultera i skada eller dödsfall, om inte korrekta försiktighetsåtgärder iakttas.
- (C) = Försiktighet** Utgör en påminnelse om försiktighetsåtgärder eller fäster uppmärksamheten på olämpligt hanterande som kan resultera i personskada eller skada på båten eller komponenter.
- (kW) = Kilowatt** 0,75 kW = 1 hk
- (hk) = Hästkraft**

TILLVERKNING

Crescent-båtarna tillverkas av Cremo Produktions AB, Varberg. Crescent-båtar har funnits i båtbranschen i mer än 50 år och detta har givit oss stor erfarenhet av att tillverka båtar. Vi använder endast noggrant utprovade material och komponenter för att göra en bra produkt med brett användningsområde och högt andrahandsvärde.

Det finns olika sätt att tillverka glasfiberarmerade båtar t.ex. vacuumpressning, sprutlaminering och handuppläggningslaminering.

Vid sprutning kan det vara svårt att få materialet jämntjockt. Sprutmetoden används av ekonomiska skäl - den är helt enkelt snabbare och ger en lägre produktionskostnad.



Crescent har valt att tillverka sina båtar enligt handuppläggningsmetoden, eftersom vi anser, att bästa styrka och jämnhet i laminatet uppnås hos båtar, som tillverkas med handupplagd glasfiberarmerad polyester.

På speciellt utsatta ställen, där båten utsätts för hårda påfrestningar, lägger man in ett extra kraftigt glasfiberlaminat.

Byggprocessen sker i en form. Kortfattat är det så, att ett lager färg som kallas gelcoat, sprutas i formen. Därefter lägger man på ett antal lager (skikt) med glasfiber, som mättas med polyester. Sedan lamineras durk, bänkar och övriga inredningsdetaljer fast. Den färg, som målas på insidan som sista moment, kallas för topcoat.

Efter det att materialet har härdat, trycker man ut båten ur formen. Man använder då tryckluft eller vatten. Hålet i formen, där luften/vattnet pressas in, kan ibland ge markeringar i gelcoaten men dessa markeringar är ingen försvagning utan endast ett avtryck i ytan.

(D) ÄNDRINGAR

Kontakta din återförsäljare eller tillverkaren för information om vad du själv kan göra i form av ändringar och ombyggnader på båten och, framför allt, om vad du inte bör ändra själv! Du kan riskera din egen säkerhet och förlora garantirätten!

(W) SÄKERHETSUTRUSTNING

Övertyga dig före avfärd om att du bland annat har följande ombord:

- ♦ flytvästar
- ♦ brandsläckare
- ♦ läns pump eller öskar
- ♦ nödsignaler
- ♦ linor att ha till hands
- ♦ ankare med lina anpassad till användningsområde och båt vid ev bogsering
- ♦ aktuella instruktionsböcker
- ♦ kompass
- ♦ paddel med åror
- ♦ sjökort

Vid förtöjning och bogsering skall alltid fjädrande anordningar användas, i annat fall blir belastning på pollare och öglor onormalt stor med skador som följd.

Rekommenderade ankarvikter för olika båtstorlekar och ankartyper. Val av ankare beror i hög grad på ström- och vindförhållande samt vilken typ av botten det är på ankringsplatsen.

Bådens vikt	Stockankare	Lättviktsankare	Blyplätt	Dragg
kg	kg	kg	kg	kg
200	-	-	3	2,3
500	-	-	3	3,5
1000	10	4	5	5,5

OBS! Ankare bör aldrig användas för permanent förtöjning.

I marknaden finns tågvirke av olika material. Diameter på tågvirke för ankring skall vara minst 8 mm.

Exempel:

POLYESTER "SPECIAL"

Lämpar sig perfekt till både ankar- och förtöjningstampar:

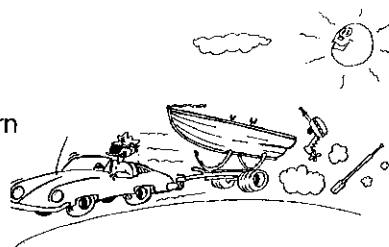
Diam, mm	Brottgräns ca kg
8	950
10	1600
12	2300

(W) SÄKERHETSANVISNING

Under färd skall ingen befinna sig på fördäck eller sitta på sittbrunnens kanter. Undvik att stå upp och bär alltid flytväst. Använd alltid motorns nödstoppanordning.

(C) TRAILER-TRANSPORT

- Glöm inte att ta bort ljusrampen på trailern före lastning och lossning.
- Kör inte ner kärran i vattnet, så att navet dränks - svåra rostskador kan uppstå.
- Se alltid till att vinsch, wire, hake, stävögla m m är i bästa trim, så att inget brister och därmed orsakar skador på personer och båt.
- Största belastningen av båtbottnen är vid uppvinschning på trailern. Det är mycket viktigt, att rullar och anläggnings ytor mot skrovet anpassas, så att det mesta trycket tas upp av kölen och slaget (hörnet, där botten övergår i sida). Anläggningsytorna måste fördelas jämnt.
- Anpassa sidostöden, så att båtens rörelser i sidled fixeras.
- Förvara ej last eller lösa saker i båten, när den skall trailas.
- Glöm inte att binda fast båten på kärran!
- Glöm ej heller att säkra luckorna och annan utrustning i båten! Det slutar annars med att du får plocka luckrester utmed vägen eller att du skadar bakomvarande fordon eller personer.
- Kontrollera, att motorn ställs i läge som är lämpligt för transport.
- När trailer med båt ställs fränkopplad från dragfordon skall ekipaget trimmas så att båten står i vågrätt position så att eventuella avrinningskanaler inte leder regnvatten "baklänges" och fyller utrymmen där det normalt inte bör vara vatten.
- Har du rätt körkort för trailerkörning?



MILJÖASPEKTER

lakttag försiktighet för att undvika:

- bränsle- och oljeläckage;
- överdrivet buller;
- att skapa svall i närheten av andra båtar och respektera fartbegränsningar;
- spill av färg, rengöringsmedel och andra ämnen - använd så litet rengöringsmedel som möjligt;
- utsläpp av rester av rengöringsmedel i vattnet - rengör om möjligt båten på land, där rengöringsmedel kan samlas upp;
- användande av lösningsmedel eller starka tvättmedel.

Flytande rester och tvättväska utgör farligt avfall och skall inte hällas ut i avloppet utan lämnas till en miljöstation. Väl tömda emballage lämnas till återvinningsstation.

KÖRNING

Viktigt är att alltid trimma båtens last rätt, dvs de ombordvarande måste sitta så, att vikten är jämnt fördelad. Mindre båtar är speciellt känsliga för rätt trimning. Planing kan äventyras och båten kan bli svår att manövrera. Åk ej heller omkring med vatten på eller under durken. Detta är onödigt vikt att transportera. Länsa alltid båten före avfärd.



För att få bästa gångläge på båten, kan du prova att sätta motorns rigg i olika lägen. På vissa motorer finns s k power trim, som gör, att motorns riggvinkel kan justeras under gång.

Motorns placering i höjddel kan behöva justeras beroende på att akterspegelns höjd inte kan vara anpassad för alla typer av utombordsmotorer. Ibland blir man tvungen att "hissa" motorn något. Det som styr detta, är den s k kavitationsplattans (plattan ovanför propellern) placering i förhållande till båtens botten. Grundregeln är, att denna platta skall ligga i linje med eller något under båtens djupaste del vid aktern.

Läs noga motorns instruktionsbok, där man kan få bästa råd för problemfri körning.

För att kunna manövrera båten säkert, bör man kunna trafikreglerna till sjöss. Det är precis lika viktigt som att känna till trafikreglerna på land. Många båtklubbar och studieförbund anordnar kurser i detta ämne.

En självklarhet vid all båtfärd är att använda flytväst.

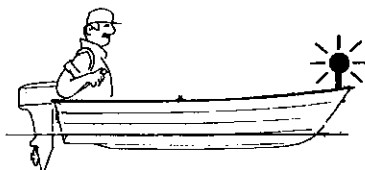


(W) Använd alltid motorns s k säkerhetskontakt eller nödstopp. Kontakten har en rem, som fästes runt handleden eller i bältet. Om man skulle kastas ur båten, kortsluts tändströmmen direkt och motorn stannar.

När det gäller körning med vattenskidåkare, är det viktigt, att både förare och åkare är bekanta med de förändringar av bl a sidstabilitet, som uppkommer vid svängar. I båten bör finnas en person, som kan hålla ständig uppsikt akterut på åkaren och meddela föraren, om något händer åkaren.

LANTERNOR

Enligt de internationella sjöfartsreglerna är alla fritidsbåtar skyldiga att ha lanternor. Informera Dig om vad som gäller, där båten skall användas. Till de Crescent-båtar, som inte har lanternor som standardutrustning, har Cremo tagit fram ett antal olika lanternmaster som passar till båtarna. Dessa tillbehör finns att köpa hos Crescent-handlaren.



BERÄKNING AV FART

<i>Alternativ 1:</i> F = fart i knop, D = distans i sjömil, T= tid i minuter.			
	$F = \frac{D \times 60}{T}$	$D = \frac{F \times T}{60}$	$T = \frac{D \times 60}{F}$

<i>Alternativ 2:</i> F = fart i knop, D = distans i sjömil, T= tid i sekunder.			
	$F = \frac{D \times 3600}{T}$	$D = \frac{F \times T}{3600}$	$T = \frac{D \times 3600}{F}$

<i>Alternativ 3:</i> F = fart i knop, D = distans i meter, T= tid i sekunder.			
	$F = \frac{D \times 2}{T}$	$D = \frac{F \times T}{2}$	$T = \frac{D \times 2}{F}$

Exempel: Om du går en distans på 500 meter på en tid av 200 sekunder gör båten 5 knop.
Se alternativ 3: $F = \frac{D \times 2}{T} = \frac{500 \times 2}{200} = 5$

SKÖTSEL

Det bästa med glasfiberbåtar är, att de inte kräver lika mycket vård som äldre tiders träbåtar! Det är framför allt undervattensroppen som behöver vård för att förhindra att båten blir beväxt med t ex havstulpaner, vilka gör, att båten får sämre fart och bränsleekonomi.

På marknaden finns flera sorters bottenfärger i ett flertal kulörer, som hindrar beväxning. Vill man sköta sin båt extra noga, skall man grundmåla med en tvåkomponentfärg, som ger gelcoat-skiktet ett extra skydd. Fråga återförsäljaren om råd, vilka färger som är minst skadliga för miljön.



Det är inte endast skrovet under vattenytan som behöver vård, utan även den del som ligger ovanför vattenlinjen. Börja redan på hösten vid upptagningen med att tvätta av skrovet väl med sötvatten. Upprepa gärna detta under våren, då båten smutsats ned under vintern. När båten blir äldre, räcker det kanske inte med endast rengöringsmedel för att få bort alla fula fläckar. Man kan då prova med polish, som är det mildaste polermedlet. Det både rengör och polerar. Om båten är kraftigt nedsmutsad eller är mycket matt, får man ta till rubbing. Man bör då vara försiktig, så att man inte sliter bort gelcoat-skiktet.

När man rengjort båten, bör den vaxas. Vaxet ger ett perfekt ytskikt inför sommarens sol och salta vatten. Ytorna blir då också mycket lättare att hålla rena från smuts och andra beläggningar.

Man bör se till att inte gelcoat-skiktet blir skadat. Ibland ser man båtar, som dras upp på sandstränder. Detta ger garanterat skador i gelcoaten, eftersom detta är detsamma som att slipa den med sandpapper. Om man måste dra sin båt i sand eller dylikt, rekommenderar vi målning av bottnen med tvåkomponentfärg, som ger extra slitkydd och med lätthet kan målas på igen, när den slitits bort.

REPARATION

Om båten fått repor eller andra ytskador, är det trots allt relativt lätt att laga.

Små repor i ytskiktet kan i vissa fall rubbas bort. Sedan vaxas ytan.

Större repor måste först fyllas igen. Till detta kan användas gelcoat, polyesterspackel, epoxispackel eller spackel med finare eller grövre konsistens, som man ofta har blandat in glasfiber i och i vissa fall även färgat in med olika färgnyanser. Vid osäkerhet om metod rekommenderar vi dig att kontakta din Crescent-handlare. Han har i regel också rätt gelcoat-färg i reparationssatser:



FABRIKAT OCH FÄRGKOD PÅ DIN BÅT

Gelcoat Skrov	Gelcoat Däck	Gelcoat Innerline	Gelcoat Luckor	Topcoat
Reichhold 8541 ☐	Reichhold 8008 ☐	Reichhold 8008 ☐	Reichhold 8008 ☐	Reichhold 8008 ☐
Reichhold 7289 ☐	Reichhold 7289 ☐	Reichhold 7289 ☐	Reichhold 7289 ☐	Reichhold 8003 ☐
Reichhold 7082 ☐	Reichhold 4065 ☐	Reichhold 8003 ☐	Reichhold 8003 ☐	Reichhold 3032 ☐
Reichhold 8541/7289 ☐	Reichhold 8003 ☐	Reichhold 3032 ☐	Reichhold 3032 ☐	 ☐
Reichhold 8008/7005 ☐	Reichhold 8541 ☐	Reichhold 8541 ☐	Reichhold 8541 ☐	 ☐
Reichhold 3032 ☐	Reichhold 3032 ☐	Reichhold 4065 ☐	Reichhold 4065 ☐	 ☐
..... ☐	 ☐	 ☐	 ☐	 ☐

Skador i laminatet måste lagas med glasfibermatta och polyester, så att man får en kraftig armering av skadan. För detta krävs lite extra kunskaper och omsorg och framför allt bra arbetstemperatur (min + 18°C).

(C) Var alltid varsam vid användande av polyester och härdarmaterial. Skydda ögon och hud. Följ alltid tillverkarens rekommendationer.

OBS! När det gäller reparationer av större skador, bör du alltid vända dig till en fackman för att med dennes hjälp få skadan reparerad.

(C) VINTERFÖRVARING

Det bästa sättet är naturligtvis, om Du har ett skjul eller presennings-tält, där du kan ställa in båten i en vagga som är anpassad till båt-botten.

Viktigt är att allt vatten avlägsnas från båten, annars kan frostsador uppstå. Pluggar, inspektions-luckor och stuvfackluckor skall hållas öppna så att god ventilation erhålles. Tänk även på att t. ex. dynor, kapell, mattor m.m. mår bäst av att förvaras på ett torrt ställe.



En liten båt kan man med fördel vända, så att kölen kommer uppåt. Vid denna manöver är det mycket viktigt, att sargkanten på båten inte får för stor punktbelastning, det finns då risk för att skador uppstår vid vändningen. Fördela trycket med t.ex. ett par gamla gummidäck eller liknande. Samtidigt som du vänder båten upp och ned, skall du passa på att tömma den på allt vatten, även det kondensvatten, som kan finnas i båtens flyttankar och under durken.

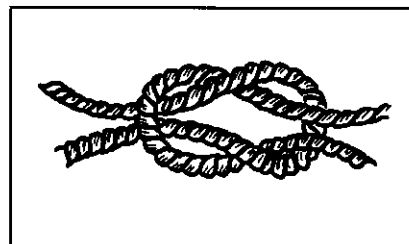
Täck båten med en presenningsduk och forma den med stöttor, så att ev. snö och is inte kan få fäste utan rinner av. Undvik att lägga presenningen direkt mot skrovet, då gelcoat-skiktet lätt tar skada, när presenningen fladdrar vid blåst. Slut inte helt tätt med presenningen. Luften bör kunna cirkulera.

Vid all vinterförvaring är det viktigt att se till, så att ingen punktbelastning uppstår. Detta gör man genom att ha stora och flera anläggningsytor mot båten. Tänk på att snö, som får ligga kvar på din båt, kan väga flera hundra kilo! Ingen båt är gjord för att bära sådana tyngder på land.

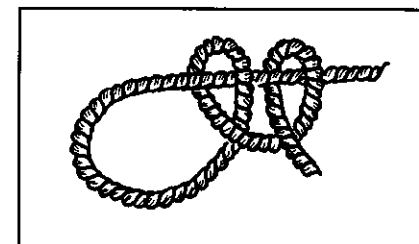
Kontrollera styr- och reglagekablar! Smörj in dessa som skydd mot korrosion. Byt ut de komponenter som behöver ersättas. Även de rostfria beslagen på båten behöver poleras och skyddas med tunn olja. Lämna in motorn till en fackman för vinterservice och ge övrig utrustning den service som föreskrivs av tillverkaren.

Våra vanligaste knopar

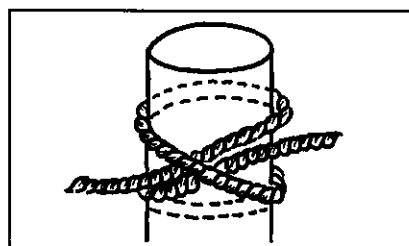
Här är en liten presentation av våra vanligaste knopar



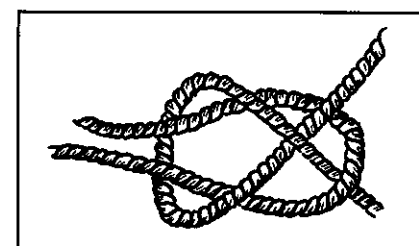
Råbandsknop används när du behöver skarva två tampar av samma storlek.



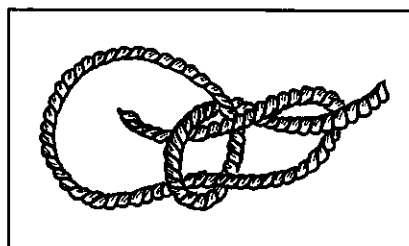
Dubbelt halvslog om egen part används vid förtöjning i exempelvis en ring.



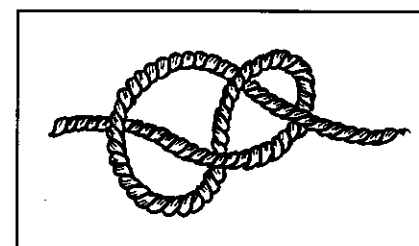
Dubbelt halvslog används också vid förtöjning, exempelvis runt en påle.



Skotstek används på samma sätt som råbandsknopen, dvs när man behöver skarva två tampar av samma storlek.



Pålstek är den bästa knopen, när man behöver en ögla som inte glider. Den används till förtöjning, bogsering mm.



Överhandsknop står man i ändan av en tamp, för att den inte skall rappa ur t ex en ögla.

Observera, att vissa moderna tågvirken i t ex polypropylen kan "glida". Detta gäller speciellt, när man använder dubbelt halvslog.

Sweboat-garanti för nya båtar

antagna efter förhandlingar med konsumentverket

1. Tillämplighet och giltighetstid

Dessa bestämmelser gäller vid försäljning av nya serietillverkade båtar och/eller marinmotorer – varan – med i köpeavtalet angivna specifikationer och omfattar varan med den utrustning som ingår i leveransen.

Garantin gäller för köpare som är konsument, dvs. en fysisk person som har förvärvat varan huvudsakligen för ändamål som faller utanför näringsverksamhet. Ansvarig för garantin är det företag som sålt varan, nedan kallat säljaren. Garantin gäller även för senare ägare som är konsument och som köpt eller på annat sätt lagligt förvärvat varan från den förste köparen. Garantin upphör att gälla ett år efter den ursprungliga leveransdagen.

2. Fel

Frågan om varan är felaktig regleras utförligt i 16–21 §§ konsumentköplagen. Varan är t.ex. felaktig om den avviker från vad som följer av avtalet med avseende på skick, egenskaper och användningsområde, eller om den avviker från vad köparen med fog kunnat förutsätta.

Som fel betraktas inte intrinns- eller justeringsåtgärder som kan erfordras efter leveransen och som utförs vid första ordinarie servicetillfälle om sådant överenskommit, normal åtgång av förbrukningsdetaljer, normal förslitning, naturliga förändringar i målarfärg, färg, utvändigt träarbete, förkromning och ytor som orsakas av klimatiska förhållanden och/eller sättet på vilket varan sköts eller smärre förändringar i gelcoat.

3. Garantins omfattning

Säljaren svarar för fel som föreligger vid leveransen eller som uppkommer under garantitiden. Säljaren ansvarar dock inte om han kan göra sannolikt att felet beror på att varan inte genomgått i certifikat, servicehäfte, instruktionsbok eller liknande handling föreskriven service, installation eller montering,

att reparation utförts av annan än säljaren eller av annan än av säljaren anvisad verkstad,
att annan än originalreservdel monterats,
att köparen utan bärande skäl fortsatt användningen av varan sedan reparation av fel blivit nödvändig,
att varan ombyggs eller ändrats på ett oriktigt sätt,
att varan använts i tävlingsverksamhet eller utsatts för onormal belastning,
att varan utsatts för kollision, grundstötning eller annan yttre påverkan,
att varan vanvårdats, eller något liknande förhållande på köparens sida.

4. Reklamation

Om köparen vill påtala fel skall säljaren underrättas inom två månader efter det att han märkt felet eller inom den längre tid som kan anses skälig efter det att han märkt eller borde ha märkt felet. Sker inte detta förlorar köparen sin rätt att göra garantianspråk gällande.

Köparen har under vissa omständigheter, t.ex. vid resa på avlägsen ort, rätt att låta avhjälpa fel utan att dessförinnan kontakta säljaren om avhjälpan inte kan anstå.

Köparen skall i dessa fall kunna styrka sin rätt att få ersättning från säljaren genom att skaffa bevis om felet och avhjälpringskostnaden.

Köparens reklamation bör innehålla uppgift om felets art och tidpunkt för upptäckten av felet. Säljaren har rätt att debitera köparen kostnader för besiktning eller liknande undersökning som föranleds av en uppenbart ogrundad reklamation om köparen i förväg informerats om dessa kostnader.

5. Avhjälpan av fel eller omleverans

Köparen har möjlighet att välja mellan att säljaren avhjälper felet eller företar omleverans, om detta kan ske utan oskälig kostnad för säljaren. Vid bedömningen av om någon av åtgärderna, avhjälpan eller omleverans skulle medföra oskälig kostnad för säljaren skall särskild hänsyn tas till vilken betydelse felet har, vilket värde varan skulle ha haft om den varit defekt och om den andra åtgärden skulle kunna fullgöras till väsentligt lägre kostnad för säljaren och utan väsentlig olägenhet för köparen.

Köparen kan i stället för avhjälpan eller omleverans i vissa fall, begära prisavdrag, ersättning för avhjälpan eller häva köpet. Begär köparen en sådan åtgärd har säljaren trots detta rätt att

på egen bekostnad avhjälpa felet eller företar omleverans, om han när köparen reklamerar utan uppskov erbjuder sig att göra detta samt åtgärden kan ske inom skälig tid efter reklamationen och utan kostnad eller väsentlig olägenhet för köparen.

Avhjälpan eller omleverans skall ske inom skälig tid efter reklamationen och utan kostnad eller väsentlig olägenhet för köparen. Vad som är skälig tid skall bedömas främst med hänsyn till köparens behov av varan, men även felets art och omfattning, svårigheten att fastställa felet och den tidpunkt då köparen ställt varan till säljarens förfogande.

Säljaren kan välja mellan att avhjälpa felet i av säljaren anvisad reparationsverkstad eller hos köparen. När säljaren avhjälper fel i reparationsverkstad skall köparen på egen risk sända in den felaktiga delen eller – efter överenskommelse med säljaren – lämna varan till av säljaren anvisat serviceställe. Säljaren skall till köparen återbetala transportkostnaden och andra särskilda kostnader för att få felet avhjälpt som uppstått för köparen. Köparen är skyldig att begränsa kostnaderna. Säljaren åtar sig att efter avhjälpan av fel på egen risk och med betald frakt återsända/återlämna delen respektive varan till köparen.

6. Köparens rätt om inte säljaren avhjälpt felet eller företagit omleverans

Om felet inte avhjälpts eller felfri vara levererats enligt punkt 5, får köparen kräva prisavdrag som motsvarar felet eller kräva skälig ersättning för vad det kostar att avhjälpa felet eller, om felet är av väsentlig betydelse för honom, häva köpet.

Vid hävning skall varan eller den del av varan som hävningen avser återlämnas. Säljaren skall återbetala köpeskillingen jämte ränta från den dag säljaren fick betalningen. Om köparen haft nytta av varan har säljaren rätt till ersättning för detta. Hänsyn skall därvid tas till de kostnader och besvär som felet medfört för köparen. Utförliga regler om hävning finns i konsumentköplagen.

7. Skadestånd

Köparen har under i konsumentköplagen angivna förutsättningar rätt till ersättning för skada som åsamkats honom genom fel i varan, t.ex. ersättning för utgifter, inkomstförlust, prisskillnad vid s.k. täckningsköp eller annan förlust som följdskador på annan egendom.

Köparen är skyldig att vidta skäliga åtgärder för att begränsa sin skada.

Köparen har inte rätt till ersättning för förlust i näringsverksamhet.

8. Köparens övriga rättigheter

Vid sidan av denna garanti har köparen rätt att påtala fel i varan enligt konsumentköplagen. Dessa rättigheter påverkas inte av denna garanti. Köparen har enligt 23–24 §§ konsumentköplagen rätt att upp till i vart fall två år efter att varan avlämnats återopa fel i varan.

(Ett fel som visar sig inom sex månader från det att varan avlämnades skall anses ha funnits vid avlämnandet, om inte annat visas eller detta är oförenligt med varans eller felets art. Fel som beror på en olyckshändelse eller därmed jämförlig händelse eller på vanvård, onormalt brukande eller något liknande förhållande på köparens sida, skall ej anses ha funnits vid avlämnandet.)

Om köparen vill påtala fel, skall säljaren underrättas om detta inom två månader efter det att köparen märkt felet eller inom den tid som kan anses skälig efter det att han märkt eller borde ha märkt felet. Sker inte detta förlorar köparen sin rätt att göra anspråk gällande.)

9. Tvist

Om en tvist med anledning av denna garanti inte kan lösas genom förhandlingar mellan parterna kan köparen vända sig till den kommunala konsumentvägledningen eller till allmänna reklamationsnämnden (ARN). Tvister kan även prövas av allmän domstol.

10. Tillägg

Utöver Sweboat-garantin gäller 5 års garanti för kostnadsfri reparation av laminatskador, vilka uppkommit på grund av bristfälligt laminat i skrov samt därtill hörande balkar och spant, som utgör förstärkning av skrovet.

Villkoren för den 5-åriga tilläggsgarantis omfattning är samma som i § 3 i Sweboat-garantin. Tilläggsgarantin gäller ej krackelering i ytskiktet eller andra förändringar i ytskiktet, ej heller laminerade detaljer, som är att hänföra till icke hållfasthetsmässig försvagning i skrovet.

Om köparen vill påtala fel skall säljaren underrättas om detta inom skälig tid, normalt 14 dagar, efter det att felet upptäckts eller bort upptäckas. Sker inte detta förlorar köparen sin rätt att göra garantianspråk gällande. § 10. Tillägg.

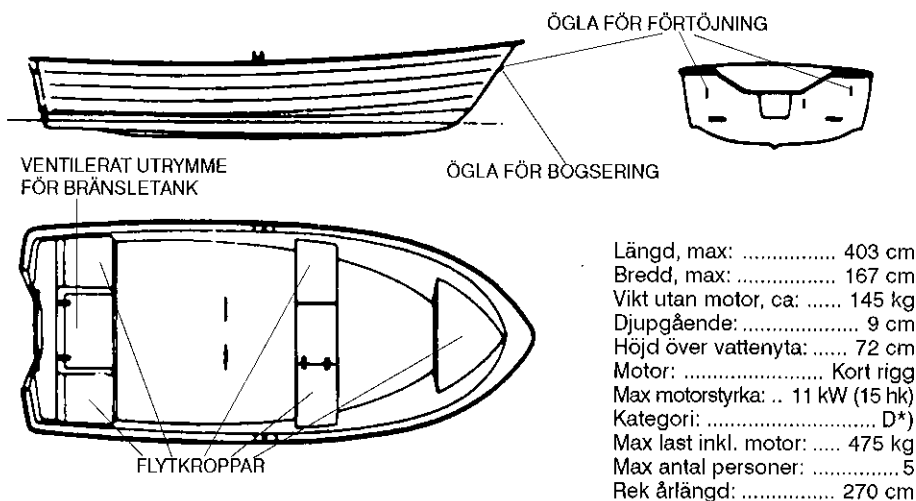
Vid avhjälpan av fel skall köparen på egen risk och bekostnad inleverera båten till säljaren eller efter överenskommelse med säljaren till annat anvisat ställe. Efter det att felet åtgärdats avhämtas båten på egen risk och bekostnad hos säljaren.

Crescent

410



Tekniska data



Längd, max:	403 cm
Bredd, max:	167 cm
Vikt utan motor, ca:	145 kg
Djupgående:	9 cm
Höjd över vattenyta:	72 cm
Motor:	Kort rigg
Max motorstyrka:	11 kW (15 hk)
Kategori:	D*
Max last inkl. motor:	475 kg
Max antal personer:	5
Rek årlängd:	270 cm

*) Kategori D – "skyddade farvatten": Båtar konstruerade för färder på mindre sjöar, floder och kanaler då vindstyrkan kan vara upp till och med 4 (Beaufort-skalan) och med en signifikant våghöjd på upp till och med 0,5 m.

Montera endast en CE-godkänd utombordsmotor.

Crescent

410

Crescents universalstyrpulp är lämplig att montera i Crescent 410. Denna skruvas då fast i den fyrkantiga upphöjning, som finns i båtens botten framför akterbänken. Körning med styrpulp ger säkrare och bekvämare manövrering av båten. Till pulpeterna finns även passande vindskärmar.

Crescents styrpulpeter monteras på ett sätt som gör att de lätt kan demonteras under vintern och förvaras på torrt ställe. Detta mår styranordningen sen bra av.

För att ytterligare höja bekvämligheten ombord, finns grabbräcken att montera på däckssargen.

När Du köper Crescents original tillbehör, följer alltid en komplett sats skruvar med för monteringen.

För att hålla borta smuts och regnvatten finns till Crescent 410 ett skamkapell. Sådant kapell finns att köpa hos Crescent-handlaren. Det finns i både PVC-väv och akryl.

Det finns även ett fällbart, högt förkapell, som kan kompletteras med en låg akterdel. Även dessa kapell finns i PVC och akrylväv.

I båtens flytkroppar sitter det skruvar eller pluggar, som bör tas bort under vinterförvaringen för att dränera eventuellt kondensvatten.

Bränsletank skall placeras och spännas fast i båtens ventilerade utrymme i aktern.

(C) Iaktta gällande säkerhetsföreskrifter vid hantering med bensin.

Vid vinterförvaring om båten skall vändas med kölen uppåt är det viktigt att sargkanten inte får för stor belastning vid vändningen. Detta undviks om man vänder båten på något mjukt underlag och samtidigt undviker att punktbelasta kanten. Se även vinterförvaring sid. 10.

Som tillbehör kan monteras en låsbygel som är godkänd av Svenska Stölskyddsföreningen, klass 3, Cremos Art. nr. 782 083 005. Om man använder kätting och lås godkända av försäkringsbolagen, har man gjort det betydligt svårare att stjäla båten och i vissa fall kan försäkringspremien bli lägre, när båten är låst med godkänd låsanordning.

ÅROR OCH ÅRKLYKOR

Med Crescent 410 levereras åror 9 fot. Det följer också med ett par årklykor till dessa. Vid fastsättandet av årklykan i årklyksfästet skall Du tänka på att inte förstöra den lilla låstappen, som finns i fästet. Denna är till för att inte klykan oavsiktligt skall hoppa ur.

- Sätt klykan på sin plats och vänd den 180 grader så att klykan greppar tag i låstappen.
- Rätt monterad håller klykan 200 kp (2 kN).
- Klykan är inte avsedd för kapprodd eller dylikt
- Nylonbussningen måste bytas, då tydligt slitage märkes (spel max. 1,5 mm).

Vill Du ha en årklyka, som klämmer fast åran, finns en sådan som extra tillbehör hos Crescent-handlaren, Cremos Art. nr. 760 761 830. Denna specialårklyka passar i samma årklyksfäste som standard-årklykan. Vi rekommenderar inte att borra hål och montera fast åran med bult, då detta starkt försvagar åran. Bättre är att köpa Crescents specialårklyka.

Liten "KOM-IHÅG-LISTA"

- Ha alltid båt och motor försäkrade.
- Medför alltid ankare. Detta kan behövas vid ev motorstopp, så att båten ej driver iväg.
- Kontrollera skrovet med avseende på skador.
- Tänk på, att de flesta brandolyckor sker strax efter tankning!
- Använd alltid motorns nödstoppsanordning.
- Skulle olyckan vara framme, tänk då på att båten, även om den gått sönder, är till viss flythjälp.
- Förtöj alltid Din båt, som om det skulle bli storm!
- Medför nödsignalsutrustning.
- Använd alltid godkänd flytväst.

Måttuppgifter på Crescent 410:s vattenlinje.

För att underlätta bottenmålning av Din båt har vi mätt upp vattenlinjen i för och akter. Ett tips är, att man med utgångspunkt från dessa mått markerar båtens vattenlinje runtom med hjälp av ett snöre, som spänns horisontellt från för till akter. För att undvika beväxning strax ovanför vattenlinjen rekommenderar vi, att bottenmålningen görs ca 3 cm ovanför de mått, som angivits på nedanstående skisser. Vid konstant större belastning av båten än den vi använt vid uppmätningen, rekommenderar vi, att vattenlinjen höjs ytterligare. Vid mätningarna har båtarna belastats med vikter för motor, full bränsletank och utrustning (den sammanlagda vikten av ankare, förtöjningsbeslag, åror, båtshake).

SKISS FÖR BOTTENMÅLNING



Bottenyta ca 4,5 m²

Vi önskar Dig lycka till med Din nya Crescent-båt och alla sköna stunder på sjön. Vi hoppas, att denna instruktionsbok har givit Dig tillräcklig information om hur vi bygger våra båtar, hur de bör vårdas för att hålla andrahandsvärdet högt och hur de bör utrustas för att Du skall kunna färdas säkert och bekvämt. Skulle Du sakna någon information, kan Du med förtroende vända Dig till Din Crescent-handlare, som är specialist på våra båtar.

VI ÖNSKAR DIG TREVLIGT BÅTLIV! OBS! GLÖM EJ FLYTVÄSTEN!

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FRITIDSBÅTDIREKTIV 94/25/EG och 2003/44/EC

Tillverkarens namn: Cremo Produktions AB Address: Box 188, S-432 24 Varberg
Land (kod): Sverige (SE)

Använd modul: B+D

Anmält organ: Det Norske Veritas Identifikationsnummer: 0575
Adress: N-1322 Hövik EG-typintyg: Nr. RCD-B-172
Land (kod): Norge (NO) 2006 /05/22

BESKRIVNING AV FRITIDSBÅTEN

Båtbeteckningsnummer (CIN): SE-CRE _ _ _ _ _
Fritidsbåtens märke/typ: Crescent 410 Skrovtyp: Enkelskrov
Designkategori: D Konstruktionsmaterial: Glasfiberarmerad polyester
Båttyp: Rodd/Motorbåt
Däckning: Öppen Skovets längd och bredd (m): 4,03/1,67
Maximal motorstyrka (kW): 11 Djupgående (m): 0,09

Vi, Cremo Produktion AB försäkrar på eget ansvar att ovan nämnda fritidsbåt uppfyller alla tillämpliga väsentliga säkerhetskrav på det sätt som nedan redovisas samt överensstämmer med det ovan angivna EG-typintyget.
För CREMO PRODUKTION AB

ANMÄRKNING

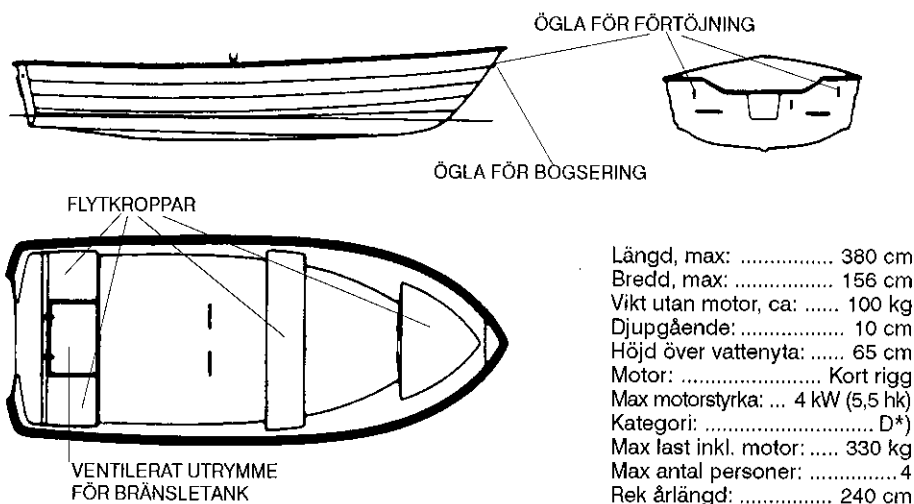
Crescent 410 kan utrustas med utombordsmotor, som skall väljas ut och monteras på båten utan Cremo Produktions AB:s inblandning. Motor med reglage och kablar, portabel bränsletank med bränsleslangar och tillbehör, elektriska kablar och batteri ingår inte i Cremo Produktions AB:s leverans och täcks inte av denna överensstämmelseförsäkran.

Namn: *Leif Johansson*
Leif Johansson, VD

VÄSENTLIGA SÄKERHETSKRAV (ref. till bilaga 1 i direktivet)	Standarder/normgivande document som använts
2 Allmänna krav	EN ISO 8666: 2002
2.1 Skrovidentitetsbeteckning	EN ISO 10087: 1996
2.2 Tillverkarskylt	EN ISO 14945: 2004
2.3 Skydd mot att falla över bord	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-710
2.4 Sikt från huvudstyrplatsen	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-510
2.5 Ägarhandboken	EN ISO 10240: 2004
3.1 Struktur	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt3 Ch3
3.2 Stabilitet och fribord	EN/ISO 12217-3: 2002
3.3 Reservdeplacement och flytmedel	EN/ISO 12217-3: 2002
3.5 Inträngande vatten	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-240
3.6 Tillverkarens rekommenderade maxlast	EN ISO 14946: 2001
3.9 Ankring, förtöjning och bogsering	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-740
4. Manöveregenskaper	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-550
5.1 Motor och motorutrymmen	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-440
5.2 Bränslesystem	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-460



Tekniska data



*) Kategori D – "skyddade farvatten": Båtar konstruerade för färder på mindre sjöar, floder och kanaler då vindstyrkan kan vara upp till och med 4 (Beaufort-skalan) och med en signifikant våghöjd på upp till och med 0,5 m.

Montera endast en CE-godkänd utombordsmotor.

För att hålla borta smuts och regnvatten finns som tillbehör till Crescent 380 ett sk hamnkapell.

Sådant kapell finns att köpa hos Crescent-handlaren. Det finns i både PVC-väv och akryl.

Vill man ha ett kapell som vindskydd finns ett fällbart kapell att montera i främre delen av båten. Även detta finns i PVC och akrylväv.

I båtens flytkroppar sitter det skruvar eller pluggar, som bör tas bort under vinterförvaringen för att dränera eventuellt kondensvatten.

Bränsletank skall placeras och spännas fast i båtens ventilerade utrymme i aktern.

(C) Iaktta gällande säkerhetsföreskrifter vid hantering med bensin.

Vid vinterförvaring om båten skall vändas med kölén uppåt är det viktigt att sargkanten inte får för stor belastning vid vändningen. Detta undviks om man vänder båten på något mjukt underlag och samtidigt undviker att punktblasta kanten. Se även vinterförvaring sid. 10.

Som tillbehör kan monteras en låsbygel som är godkänd av Svenska Stölskyddsföreningen, klass 3, Cremos Art. nr. 782 083 005. Om man använder kätting och lås godkända av försäkringsbolagen, har man gjort det betydligt svårare att stjäla båten och i vissa fall kan försäkringspremien bli lägre, när båten är låst med godkänd låsanordning.

ÅROR OCH ÅRKLYKOR

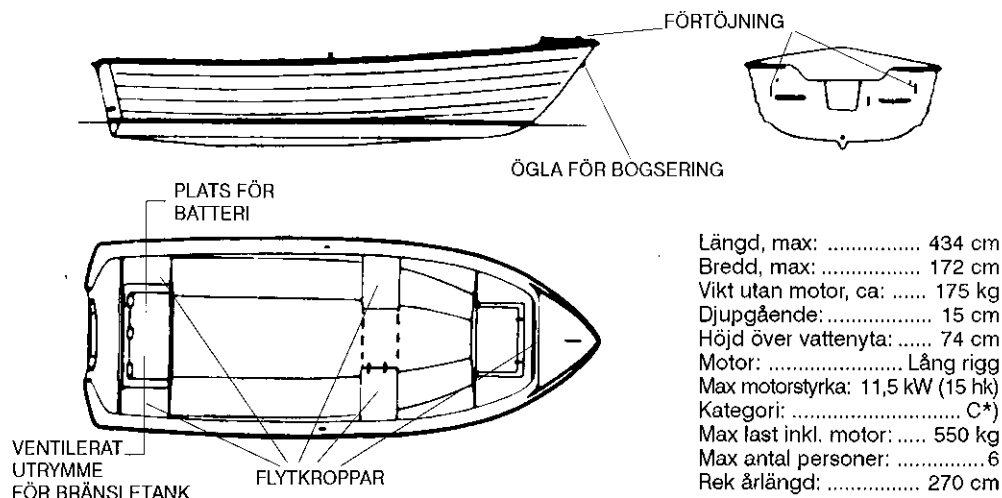
Med Crescent 380 levereras åror 8 fot. Det följer också med ett par årklykor till dessa. Vid fastsättandet av årklykan i årklyksfästet skall Du tänka på att inte förstöra den lilla låstappen, som finns i fästet. Denna är till för att inte klykan oavsiktligt skall hoppa ur.

- Sätt klykan på sin plats och vänd den 180 grader så att klykan greppar tag i låstappen.
- Rätt monterad håller klykan 200 kp (2 kN).
- Klykan är inte avsedd för kapprodd eller dylikt
- Nylonbussningen måste bytas, då tydligt slitage märkes (spel max. 1,5 mm).

Vill Du ha en årklyka, som klämmer fast åran, finns en sådan som extra tillbehör hos Crescent-handlaren, Cremos Art. nr. 760 761 830. Denna specialårklyka passar i samma årklyksfäste som standard-årklykan. Vi rekommenderar inte att borra hål och montera fast åran med bult, då detta starkt försvagar åran. Bättre är att köpa Crescents specialårklyka.



Tekniska data



*) Kategori C – "kustfarvatten och inomskärs". Båtar konstruerade för färder nära kusten, i stora bukter, flodmynningar, sjöar och floder, då vindstyrkan kan vara upp till och med 6 (Beaufort-skalan) och med en signifikant våghöjd på upp till och med 2 m.

Montera endast en CE-godkänd utombordsmotor.

För att uppnå bästa körkomfort i Crescent 434 kan Du montera Crescents universalstyrpulp i båten. Denna ger inte bara en bekvämare körställning utan även en säkrare hantering av båten.

Crescents styrpulpeter monteras på ett sätt, som gör att de lätt kan demonteras under vintern och förvaras på torrt ställe. Detta mår styranordningen bra av. Till pulpeterna finns även passande vindskärmar.

Båten är förberedd för montering av en låsbygel som är godkänd av Svenska Stöldskyddsföreningen, klass 3, Cremos Art. nr. 782 083 005. Om man använder kätting och lås godkända av försäkringsbolagen, har man gjort det betydligt svårare att stjäla båten och i vissa fall kan försäkringspremien bli lägre, när båten är låst med godkänd låsanordning.

Crescent 434 har förberetts för montering av automatisk, elektrisk länsypump i ett fack framför akterbänken. Komplet pumppaket, Cremos Art. nr. 817 465 200 med skyddskåpa finns att köpa hos Crescent-handlaren.

Om Du tänker montera något på fördäck, t ex en pulpit, skall denna alltid monteras med genomgående bultar. Därför har vi monterat en inspektionslucka i båten, som gör det möjligt att komma in under fördäcket med handen för att fästa bricka och mutter.

Vill Du ytterligare höja bekvämligheten ombord, finns grabbräcken att montera på däcksgargen.

Rostfri badstege, som passar till Crescent 434, är ett annat praktiskt tillbehör.

Kapell finns i fyra olika utföranden i antingen akryl eller PVC-väv.

När Du köper Crescents original tillbehör, följer alltid en komplett sats skruvar med för monteringen.

Crescents original tillbehör finner Du hos alla Crescenthandlare.

Bränsletank skall placeras och spännas fast i båtens ventilerade utrymme i aktern.

(C) Iaktta gällande säkerhetsföreskrifter vid hantering med bensen.

I båtens främre stuvfack finns ett litet plastlock, som sitter i ett hål, som är ämnat för att dränera eventuellt vatten, som kommit ner under durken. Lyft bort locket och Du kommer åt att länsa med en stavpump. För god ventilation, låt locket vara borta under vinterförvaringen.

En anledning till att vatten kan komma ner under durken kan vara att skruvar som dragits mot durken inte är riktigt täta, t ex styrpulpens montering eller att båten varit felaktigt trimmad i sjön eller legat på land eller stått på en trailer i sådant läge att dräneringen runt främre luckan inte fungerar utan vatten hamnar i stuvfacket och vidare under durken.

I båtens flytkroppar sitter det skruvar eller pluggar, som bör tas bort under vinterförvaringen för att dränera eventuellt kondensvatten.

Vid vinterförvaring om båten skall vändas med kölen uppåt är det viktigt att sargkanten inte får för stor belastning vid vändningen. Detta undviks om man vänder båten på något mjukt underlag och samtidigt undviker att punktbelasta kanten. Se även vinterförvaring sid. 10.

ÅROR OCH ÅRKLYKOR

Med Crescent 434 levereras åror 9 fot. Det följer också med ett par årklykor till dessa. Vid fastsättandet av årklykan i årklyksfästet skall Du tänka på att inte förstöra den lilla låstappen, som finns i fästet. Denna är till för att inte klykan oavsiktligt skall hoppa ur.

- Sätt klykan på sin plats och vänd den 180 grader så att klykan greppar tag i låstappen.
- Rätt monterad håller klykan 200 kp (2 kN).
- Klykan är inte avsedd för kapprodd eller dylikt
- Nylonbussningen måste bytas, då tydligt slitage märkes (spel max. 1,5 mm).

Vill Du ha en årklyka, som klämmer fast åran, finns en sådan som extra tillbehör hos Crescent-handlaren, Cremos Art. nr. 760 761 830. Denna specialårklyka passar i samma årklyksfäste som standard-årklykan. Vi rekommenderar inte att borra hål och montera fast åran med bult, då detta starkt försvagar åran. Bättre är att köpa Crescents specialårklyka.

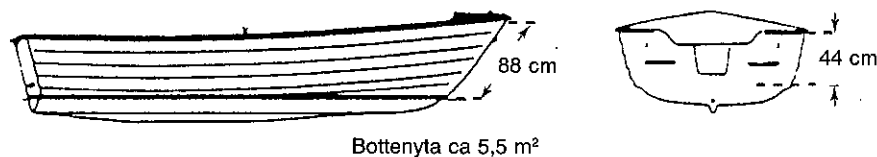
Liten "KOM-IHÅG-LISTA"

- Ha alltid båt och motor försäkrade.
- Medför alltid ankare. Detta kan behövas vid ev motorstopp, så att båten ej driver iväg.
- Kontrollera skrovet med avseende på skador.
- Tänk på, att de flesta brandolyckor sker strax efter tankning!
- Använd alltid motorns nödstoppsanordning.
- Skulle olyckan vara framme, tänk då på att båten, även om den gått sönder, är till viss flythjälp.
- Förtöj alltid Din båt, som om det skulle bli storm!
- Medför nödsignalsutrustning.
- Använd alltid godkänd flytväst.

Måttuppgifter på Crescent 434:s vattenlinje.

För att underlätta bottenmålning av Din båt har vi mätt upp vattenlinjen i för och akter. Ett tips är, att man med utgångspunkt från dessa mått markerar båtens vattenlinje runtom med hjälp av ett snöre, som spänns horisontellt från för till akter. För att undvika beväxning strax ovanför vattenlinjen rekommenderar vi, att bottenmålningen görs ca 3 cm ovanför de mått, som angivits på nedanstående skisser. Vid konstant större belastning av båten än den vi använt vid uppmätningen, rekommenderar vi, att vattenlinjen höjs ytterligare. Vid mätningarna har båtarna belastats med vikter för motor, batteri, full bränsletank och utrustning (den sammanlagda vikten av ankare, förtöjningsbeslag, åror, båtshake).

SKISS FÖR BOTTENMÅLNING



Vi önskar Dig lycka till med Din nya Crescent-båt och alla sköna stunder på sjön. Vi hoppas, att denna instruktionsbok har givit Dig tillräcklig information om hur vi bygger våra båtar, hur de bör vårdas för att hålla andrahandsvärdet högt och hur de bör utrustas för att Du skall kunna färdas säkert och bekvämt. Skulle Du sakna någon information, kan Du med förtroende vända Dig till Din Crescent-handlare, som är specialist på våra båtar.

VI ÖNSKAR DIG TREVLIGT BÅTLIV! OBS! GLÖM EJ FLYTVÄSTEN!

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE FRITIDSBÅTDIREKTIV 94/25/EG och 2003/44/EC

Tillverkarens namn: Cremo Produktions AB Address: Box 188, S-432 24 Varberg
Land (kod): Sverige (SE)

Använd modul: B+D

Anmält organ: Det Norske Veritas Identifikationsnummer: 0575
Adress: N-1322 Hövik EG-typintyg: Nr. RCD-B-173
Land (kod): Norge (NO) 2006/05/22

BESKRIVNING AV FRITIDSBÅTEN

Båtbeteckningsnummer (CIN): SE-CRE
Fritidsbåtens märke/typ: Crescent 434 Skrovtyp: Enkelskrov
Designkategori: C Konstruktionsmaterial: Glasfiberarmerad polyester
Båttyp: Rodd/Motorbåt Skovets längd och bredd (m): 4,34/1,72
Däckning: Öppen Djupgående (m): 0,15
Maximal motorstyrka (kW): 11,5

Vi, Cremo Produktion AB försäkrar på eget ansvar att ovan nämnda fritidsbåt uppfyller alla tillämpliga väsentliga säkerhetskrav på det sätt som nedan redovisas samt överensstämmer med det ovan angivna EG-typintyget. För CREMO PRODUKTION AB

ANMÄRKNING

Crescent 434 kan utrustas med utombordsmotor, som skall väljas ut och monteras på båten utan Cremo Produktions AB:s inblandning. Motor med reglage och kablar, portabel bränsletank med bränsleslangar och tillbehör, elektriska kablar och batteri ingår inte i Cremo Produktions AB:s leverans och täcks inte av denna överensstämmelseförsäkrans.

Namn: *Leif Johansson*
Leif Johansson, VD

VÄSENTLIGA SÄKERHETSKRAV (ref. till bilaga 1 i direktivet)	Standarder/normgivande document som använts
2 Allmänna krav	EN ISO 8666: 2002
2.1 Skrovidentitetsbeteckning	EN ISO 10087: 1996
2.2 Tillverkarskylt	EN ISO 14945: 2004
2.3 Skydd mot att falla över bord	Nordisk båtstandard: 1990 F13-2-6
2.4 Sikt från huvudstyrplatsen *	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-510
2.5 Ägarhandboken	EN ISO 10240: 2004
3.1 Struktur	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt3 Ch3
3.2 Stabilitet och fribord	EN/ISO 12217-3: 2002
3.3 Reservdeplacement och flytmedel	EN/ISO 12217-3: 2002
3.5 Inträngande vatten	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-240
3.6 Tillverkarens rekommenderade maxlast	EN ISO 14946: 2001
3.9 Ankring, förtöjning och bogsering	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-740
4. Manöveregenskaper	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-550
5.1 Motor och motorutrymmen	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-440
5.2 Bränslesystem	DNV RP-DSO-63-95 Rev 3 Pt4 Ch1-460