



# LASERN: EN ENKEL FRAMGÅNGSSAGA

**Svenska Laserförbundet** är ett starkt klassförbund med ca 300 medlemmar. För att underlätta för nyblivna juniorseglare har det svenska Laserförbundet valt att satsa extra resurser för att hjälpa nya seglare att komma in i Laserklassen. Har ni frågor eller idéer om vad ni vill ha hjälp med så var inte rädda att kontakta vår klasstränare Robert Strange.

**Information.** Du hittar mer information om träning, tävling och läger på Laserförbundets hemsida [www.lasersweden.se](http://www.lasersweden.se) samt de öppna Facebookgrupperna [Svenska Laserförbundet](#) och [Laser Klasstränarinfo](#).

**Laser 4.7** Är den snabbast växande klassen i världen! Vi har idag ca 30st Laser 4.7 seglare i Sverige som tränar aktivt och vi vill bli många fler. På tävlingarna så konkurrerar vi i närområdet med ungdomar från Finland, Danmark och Norge. De som vill prova sina vingar ute i Europa kan förvänta sig startfält på flera hundra Laser 4.7!

**Laser Radial**, det självklara valet för de som vuxit ur 4.7:an, börjar på seglargymnasiet och som vill segla enmansjolle. Radialklassen samlar de vassaste juniorerna i världen. Laser Radial-ungdomarna gör upp om vem som är bäst i världen på den årliga ISAF YOUTH WORLDS.

**GP-serien.** Den svenska GP-serien är ett strålande tillfälle att skaffa sig erfarenhet och mäta sina kunskaper mot jämbördiga motståndare. Laserförbundet har representant på alla GP, där får ni utan kostnad hjälp med allt från riggningstips till coaching.

**Svenska Mästerskap.** Lasern har en bred geografisk spridning i Sverige och varje år lockar de olika mästerskapen över 300 seglare. SM anordnas i följande klasser.

JSM	4.7 mixed Radial, tjej och kille
SM	4.7 mixed (klassmästerskap) Radial, dam och herr Standard, herr
Master SM	Standard, herr Radial, dam och herr

**Prova på.** Om du vill testa på att segla laser finns det flera olika vägar att gå. Förutom den sedvanliga prova på dagen på JSM kan du kontakta en klubb i närheten och rådfråga – det finns lasrar på nästan alla hamnplaner! Eller kontakta någon på förbundet så hjälper vi dig bäst vi kan.

- Skåne: Tomas Franzén, [1franzn@telia.com](mailto:1franzn@telia.com)
- Stockholm: Birger Törnqvist, [laser@jollesport.se](mailto:laser@jollesport.se)
- Göteborgsregionen: Johan Claesson, [j@claesson.as](mailto:j@claesson.as)



**PÅ WWW.LASERSWEDEN.SE FINNER DU ALL INFORMATION GÄLLANDE SVENSKA LASERFÖRBUNDET OCH LASERSEGLING I SVERIGE**



**Laserguiden.** För att lättare komma in i Lasern har Laser Guiden tagits fram. Det är en Laserskola i form av en digital guide med text, bilder och film som visar grundläggande set-up, teknik och trim för Laserklassen, både Laser Standard, Radial och 4.7. De som visar tekniken på filmerna är SWE Sailing Team seglarna i Laser Josefin Olsson och Jesper Stålheim tillsammans med några av Sveriges bästa seglare. Du finner den på <http://www.svensksegling.se/Juniorsegling/traning/SSFsLaserGuide/>

**Klasstränare.** Svenska Laserförbundet har tillsammans med SSFs juniorcoordinator knutit upp Robert Strange som klasstränare. Robert har själv seglat laser på elitnivå och har även varit coach för OS-seglare. Klasstränaren arrangerar ett antal träningsläger och tränings-tillfällen varje år och är dessutom med på utvalda tävlingar för att stötta våra seglare.

- Robert Strange, 070-301 31 56, robert@bergart.se

**Lasern är ett fenomen inom seglingen.** Med över 210.000 båtar i 140 länder är Lasern världens populäraste vuxen- och ungdomsklass i segling. Varje år anordnas fler tävlingar över hela världen än i någon annan klass.

I över fyra decennier har Lasern varit en framgångssaga, inte minst på grund av dess sanna enkelhet. Från dess första början har Lasern erbjudit ett okomplicerat sätt för seglare att uppleva glädjen med segling och spänningen i att tävla mot andra.

**Enkel design.** Lasern skapades för att få maximalt med tid till segling. Den har ett lättviktsskrov som är lätt att transportera. Den tvådelade masten och seglet som träs på gör den lätta rigga och den enkla layouten gör den lättseglad.

**Strikt entyp.** Det finns ingen entypsklass som mäter sig med Lasern. Klassorganisationen är mycket stark, både nationellt och internationellt. Klassreglerna gör att alla båtar över hela världen är lika vilket gör att det är seglaren och inte materialet som avgör.

**Tre båtar i en.** Lasern består av tre specifika modeller: Laser Standard, Laser Radial och Laser 4.7. Alla använder samma skrov och utrustning, men undermasten och seglet kan bytas för att passa i stort sett alla seglare. Detta ger en unik möjlighet att steg för steg anpassa båten efter ålder, färdighet och vikt.

**Fantastisk tävlingsbåt.** Laserns bjuder på spännande racing och en fantastisk möjlighet att utveckla sina tävlingsfärdigheter, mycket tack vare sin enkelhet och det faktum att alla båtar är identiska. Många av världens toppseglare har ett förflutet inom Laserklassen och både Standard och Radial är nuvarande OS-klasser. Ingen seglare är för oerfaren eller för erfaren för att segla Laser. Lasern kan följa dig genom hela livet.

**Exceptionellt värde.** Laserns enkelhet, popularitet och strikta entyp gör den väldigt ekonomisk. Klassregeln begränsar dyra uppgraderingar och därför blir båten aldrig utdaterad, vilket förklarar det höga andrahandsvärdet. En ny Laser kostar ca 65.000kr och en bra begagnad från ca 30.000kr. De flesta begagnade båtar säljs på Jolleplan.

**Oavsett om det gäller en lokal klubbteväling eller ett VM har varje Laser samma chans att vinna och en ung seglare kan nå hela vägen till toppen med samma skrov. Det är Laserns vinnande koncept!**



## LASER 4.7



### LASER 4.7, DET PERFEKTA VALET EFTER OPTIMISTEN



*Lasern för yngre och lättare seglare.* Laser 4.7 erbjuder yngre seglare en unik chans att utveckla sina kunskaper i en båt vars skrov är identiskt med det som används på OS. Med 19% mindre segelyta än Radial och en kortare, förböjd mast är Laser 4.7 lättare att trimma bort kraften i och mer lätthanterlig. Detta gör den perfekt för den som precis lämnat Optimisten och andra lättare seglare. När ålder, vikt eller nivå gör att det är dags att ta steget upp från 4.7 är det endast ett nytt segel och ny undermast som krävs för att förvandla båten till en Radial eller Standard.

#### SPECIFIKATIONER

LÄNGD	4.20m
BREDD	1.39m
SEGELAREA	4.70m <sup>2</sup>
SKROWIKT	58kg
KUNSKAPSNIVÅ	NYBÖRJARE-EXPERT
TÄVLINGSNIVÅ	KLUBB-INTERNATIONELLT
OPTIMAL VIKT	45-54kg

- Steget efter Optimisten
- Perfekt träning för Radial och Standard
- Över 250 deltagare på VM
- Perfekt för att utveckla känsla och taktik
- Lätt att lasta på taket
- Snabb att rigga och sjösätta
- Internationell klass
- Starkt klassförbund
- Strikt entypsklass
- Omfattande tävlingschema



**LASER RADIAL, DEN POPULÄRASTE KLASSEN PÅ  
SEGLARGYMNASIerna och OS-KLASS FÖR DAMER**



SPECIFIKATIONER

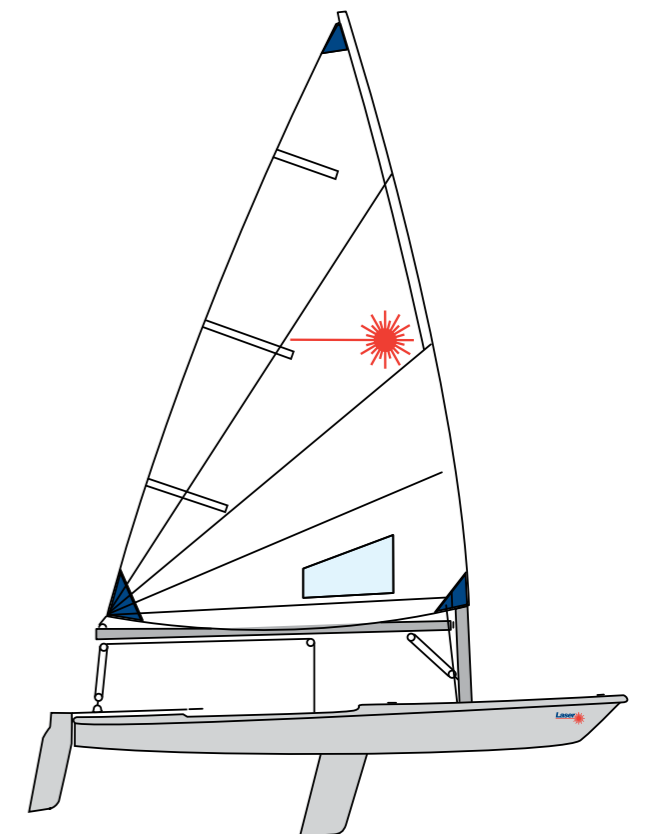
LÄNGD	4.20m
BREDD	1.39m
SEGELAREA	5.76m <sup>2</sup>
SKROVVIKT	58kg
KUNSKAPSNIVÅ	NYBÖRJARE-EXPERT
TÄVLINGSNIVÅ	KLUBB-OS
OPTIMAL VIKT	55-72kg

- Olymisk klass sedan 2008
- Modernt Radialskuret segel
- Utvecklar känslan
- Lätt att lasta på taket
- Snabb att rigga och sjösätta
- Passar ungdommar och mindre vuxna
- Internationell klass
- Starkt klassförbund
- Strikt entypsklass
- Omfattande tävlingsschema

*Sveriges populäraste en-  
mansjolle efter Optimisten.*

Radialriggen togs fram för att göra Lasern mer lätthanterlig för lättare seglare. Den har ett mindre segel jämfört med Standard och en kortare, böjligare mast som gör den enklare att segla för ungdommar, mindre vuxna och kvinnor. Resten av utrustningen är identisk med Laser Standard och 4.7. Förutom att Radialen är en mycket stark nationell klass bjuder den på ett mycket brett utbud av internationella regattor och är OS-klass för damer.

# LASER RADIAL

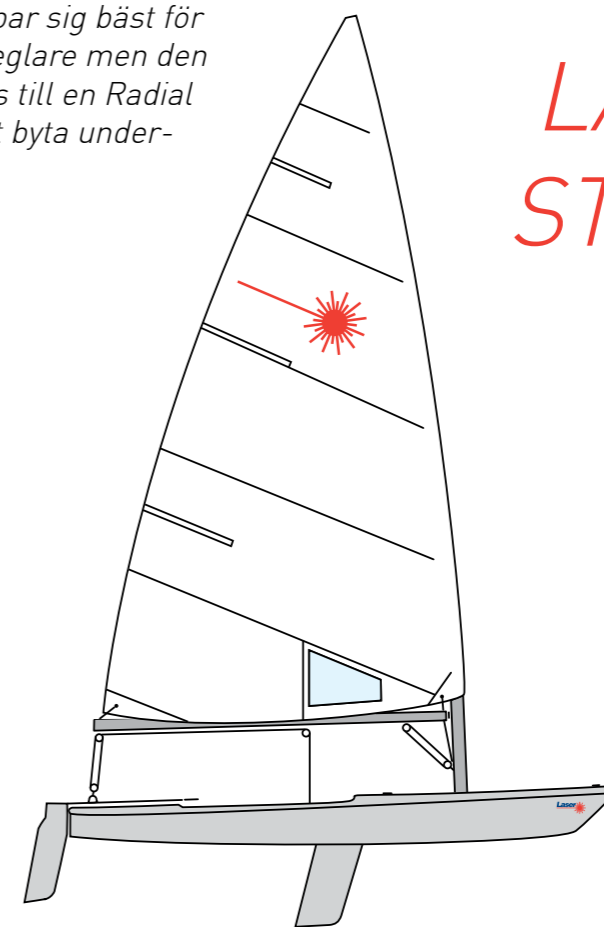




OAVSETT OM DU ÄR UTE EFTER STRIKT ENTYPSEGLING,  
FART, ELLER VILL SEGLA I STORA FÄLT,  
VÄLJ LASER



**Världens främsta tävlingsjolle** Lasern designades 1969 och revolutionerade snabbt tävlingsscenen med sin fart och enkelhet. Idag är denna tidlösa design den överlägset populäraste båten för tävlande ungdomar och vuxna. Den tävlas av många av världens bästa seglare och har varit OS-klass sedan 1996. Kraften i Standardriggen belönar atletiska seglare och lämpar sig bäst för tyngre, erfarna seglare men den kan lätt förvandlas till en Radial eller 4.7 genom att byta undermasten och seglet.



## LASER STANDARD

### SPECIFIKATIONER

LÄNGD	4.20m
BREDD	1.39m
SEGELAREA	7.06m <sup>2</sup>
SKROWIKT	58kg
KUNSKAPSNIVÅ	NYBÖRJARE-EXPERT
TÄVLINGSNIVÅ	KLUBB-OS
OPTIMAL VIKT	73-86kg

- Olymisk klass sedan 1996
- Lockar världens bästa seglare
- Världens populäraste tävlingsbåt för vuxna
- Väldigt bra andrahandsvärde
- Lätt att lasta på taket
- Snabb att rigga och sjösätta
- Internationell klass
- Starkt klassförbund
- Strikt entypsklass
- Omfattande tävlingsschema