

FORCE® TROLLINGMOTOR

Användarhandbok

© 2019 Garmin Ltd. eller dess dotterbolag

Med ensamrätt. I enlighet med upphovsrättslagarna får den här handboken inte kopieras, helt eller delvis, utan ett skriftligt godkännande från Garmin. Garmin förbehåller sig rätten att ändra eller förbättra sina produkter och att förändra innehållet i den här handboken utan skyldighet att meddela någon person eller organisation om sådana ändringar eller förbättringar. Gå till www.garmin.com om du vill ha aktuella uppdateringar och tilläggsinformation gällande användningen av den här produkten.

Garmin®, Garmin logotypen, ActiveCaptain® och Force® är varumärken som tillhör Garmin Ltd. eller dess dotterbolag och är registrerade i USA och i andra länder. De här varumärkena får inte användas utan skriftligt tillstånd av Garmin.

Wi-Fi® är ett registrerat märke som tillhör Wi-Fi Alliance Corporation.

Innehållsförteckning

Komma igång..... 1

Fälla ned motorn från uppfällt läge.....	1
Justera djupet för trollingmotorn.....	2
Dra upp motorn från det nedfällde läget.....	3
Fästa säkerhetsremmen.....	4
Trollingmotorns display.....	5
Statusindikator.....	6
Kalibrera trollingmotorn.....	7
Ställa in bogkompensation.....	7
Ansluta till en plotter.....	8
Ansluta till en mobil enhet med appen ActiveCaptain®.....	8
Ansluta till en bärbar Garmin enhet.....	8

Fjärrkontroll..... 9

Fjärrkontrollskärm.....	11
Installera batterier.....	12
Sätta fast en rem.....	12
Navigera i menyn.....	12
Kalibrera fjärrkontrollen.....	13
Para ihop fjärrkontrollen.....	13
Para ihop ytterligare en fjärrkontroll.....	13

Fotpedal..... 14

Installera batterier.....	15
Para ihop fotpedalen.....	15
Statusindikator.....	16
Avaktivera autopilotknapparna på fotpedalen.....	16

Användning..... 16

Slå på och stänga av propellern.....	16
Justera trollingmotorns varvtal.....	17
Bibehålla farten.....	17
Använda propellern med delvis utfälld motor.....	17
Styrning.....	18
Styra trollingmotorn manuellt.....	18
Hålla kursen.....	18
Hålla positionen.....	18
Geststyrning.....	18
Waypoints.....	19
Skapa en waypoint.....	19

Navigera till en waypoint.....	19
Visa waypointdetaljer.....	19
Ändra ett waypointnamn.....	20
Ta bort en waypoint.....	20
Rutter.....	20
Navigera i en rutt.....	20
Visa ruttdetaljer.....	20
Ändra ett ruttnamn.....	21
Ta bort en rutt.....	21
Spår.....	21
Spara det aktiva spåret.....	21
Rensa det aktiva spåret.....	21
Navigera till början av det aktiva spåret.....	21
Navigera i ett sparat spår.....	22
Visa information om sparade spår..	22
Redigera ett sparat spårnamn.....	22
Ta bort ett sparat spår.....	22
Navigera.....	22
Pausa och återuppta navigeringen..	23
Avbryta navigering.....	23

Inställningar..... 23

Inställningar för trollingmotor.....	23
Inställningar för trådlöst nätverk.....	24
Inställningar för fjärrkontroll.....	24
Inställningar för bakgrundsbelysning.....	24

Programvaruuppdateringar..... 24

Uppdatera programvara med appen ActiveCaptain.....	25
--	----

Underhållsbehov och schema..... 26

Kontrollera och rengöra strömanslutningarna.....	27
Smörja gångjärn och bussningar.....	28
Rengöra och smörja låsmekanismen..	29
Kontrollera och byta monteringsckenorna.....	30
Kontrollera och byta fästets stötdämpare.....	31
Underhåll av anoderna.....	32
Underhåll av propelleranoden.....	32
Underhåll av noskonanoden.....	33
Byta dragvajern.....	33
Reparera repor i färgen.....	33

Motorinformation..... 34

Uppfällda mått..... 34

Tillämpade mått..... 34

Registrera enheten..... 35

Specifikationer..... 36

Trollingmotor..... 36

Information om motorns dragkraft och
strömförbrukning..... 37

Fjärrkontroll..... 38

Fotpedal..... 38

Komma igång

VARNING

Guiden *Viktig säkerhets- och produktinformation* som medföljer i produktförpackningen, innehåller viktig information och produktvarningar.

Kör inte motorn när propellern är utanför vattnet. Kontakt med den roterande propellern kan orsaka allvarliga personskador.

Använd inte motorn i områden där du eller andra personer i vattnet kan komma i kontakt med den roterande propellern, vilket kan leda till allvarlig skada.

Du ansvarar för att båten framförs på ett säkert och förnuftigt sätt. Trollingsmotorns autopilotfunktioner är verktyg som förbättrar din förmåga att styra båten. De befriar dig inte från ansvaret för att framföra din båt säkert. Undvik farlig navigering och lämna aldrig motorns reglage utan uppsikt.

Lär dig att använda autopilotfunktionerna i stilla och riskfria vatten utan några faror.

Var försiktig då du använder trollingmotorn nära sådant som kan utgöra en fara i vattnet, till exempel träd, stenar i grunt vatten, hamnar, påverk och andra båtar.

Koppla alltid bort motorn från batteriet innan du hanterar eller arbetar med propellern, propellerns drivmotor, elektriska anslutningar eller elektronikhöljen för att undvika allvarliga personskador eller dödsfall.

OBSERVERA

Ha alltid fjärrkontrollen på dig när du använder trollingmotorn. Om trollingmotorns funktion behöver ändras eller stoppas vid något tillfälle kan du trycka på  på fjärrkontrollen, eller på fotpedalen eller trycka på  på fästet för att stoppa propellern.

När du använder autopilotfunktionerna måste du vara förberedd på plötsliga stopp, acceleration och svängar.

Var uppmärksam på risken för att fastna eller klämma sig på rörliga delar när du fäller upp eller fäller ut motorn, vilket kan leda till personskador.

Stå stadigt och var uppmärksam på hala ytor runt motorn när du förvarar eller fäller ut motorn. Om du tappar fotfästet när motorn förvaras eller fälls ut kan det leda till skador.

Fälla ned motorn från uppfällt läge

OBSERVERA

Stå stadigt och var uppmärksam på hala ytor runt motorn när du förvarar eller fäller ut motorn. Om du tappar fotfästet när motorn förvaras eller fälls ut kan det leda till skador.

Var uppmärksam på risken för att fastna eller klämma sig på rörliga delar när du fäller upp eller fäller ut motorn, vilket kan leda till personskador.

- 1 Lossa säkerhetsremmen.
- 2 Dra dragvajern bakåt tills det tar stopp för att lossa spärren och fortsätt att hålla i den ordentligt.
- 3 Lyft motorn uppåt och framåt med hjälp av dragvajern och sänk den sedan långsamt till nedfällt läge.
- 4 Tryck vid behov ned monteringsarmen för att låsa motorn i nedfällt läge.

Justera djupet för trollingmotorn

- 1 Flytta motorn så att den stannar halvvägs mellan uppfällt och nedfällt läge.
- 2 Lossa kragen vid basen på styrsystemets hölje.



Obs! Du bör vara beredd på att motorn glider ned när du lossar kragen.

- 3 Höj eller sänk trollingmotorns djup.

OBS!

Ställ inte in motordjupet så lågt att den hoprullade kabeln trycks ihop. När den hoprullade kabeln trycks ihop kan den skadas av friktionen som uppstår när motorn styr och kan orsaka oväntade rörelser när ankringsfunktionen används.

- 4 Dra åt kragen vid basen på styrsystemets hölje.
- 5 Välj en åtgärd:
 - Om du fäller ned trollingmotorn flyttar du den till helt nedfällt läge för att kontrollera djupet.
 - Om du ska förvara trollingmotorn flyttar du den till helt uppfällt läge för att kontrollera djupet (*[Dra upp motorn från det nedfällda läget, sidan 3](#)*).
- 6 Upprepa den här proceduren vid behov för att ställa in rätt djup för nedfällt eller uppfällt läge.

Dra upp motorn från det nedfällda läget

⚠ OBSERVERA

Stå stadigt och var uppmärksam på hala ytor runt motorn när du förvarar eller fäller ut motorn. Om du tappar fotfästet när motorn förvaras eller fälls ut kan det leda till skador.

Var uppmärksam på risken för att fastna eller klämma sig på rörliga delar när du fäller upp eller fäller ut motorn, vilket kan leda till personskador.

Du måste alltid fästa säkerhetsremmen efter att du fällt upp trollingmotorn för att förhindra att motorn oväntat fälls ut. Om motorn fälls ut oväntat kan det leda till personskador och skador på båten och trollingmotorn.

OBS!

Du måste låta drivmotorn sluta rotera helt åt ett håll innan du flyttar den till det uppfällda läget. Om motorn fortfarande roterar åt ett håll när du flyttar den till det uppfällda läget kan det skada styrsystemet.

- 1 Håll handtaget vinkelrätt mot dragvajern, dra i dragvajern för att frigöra spärren och lyft ut motorn ur utfällt läge.

OBS!

Du måste alltid hålla handtaget vinkelrätt mot vajern när du drar i det för att undvika onödigt slitage som kan skada vajern.

- 2 Justera vid behov motorns djup så att den vilar på skenorna ① på monteringsbasen (*Justera djupet för trollingmotorn, sidan 2*).

OBS!

Se till att motorn vilar stadigt på skenorna när den är i förvaringsläget. Om motordjupet är för kort kan den trycka på gasfjädern. Om motordjupet är för djupt kan den hänga utanför änden av monteringsbasen. Motorn skadas om den inte vilar på skenorna vid förvaring.



- 3 Tryck vid behov nedåt på styrsystemets hölje för att låsa det i det uppfällda läget.
- 4 Säkra säkerhetsremmen (*Fästa säkerhetsremmen, sidan 4*).

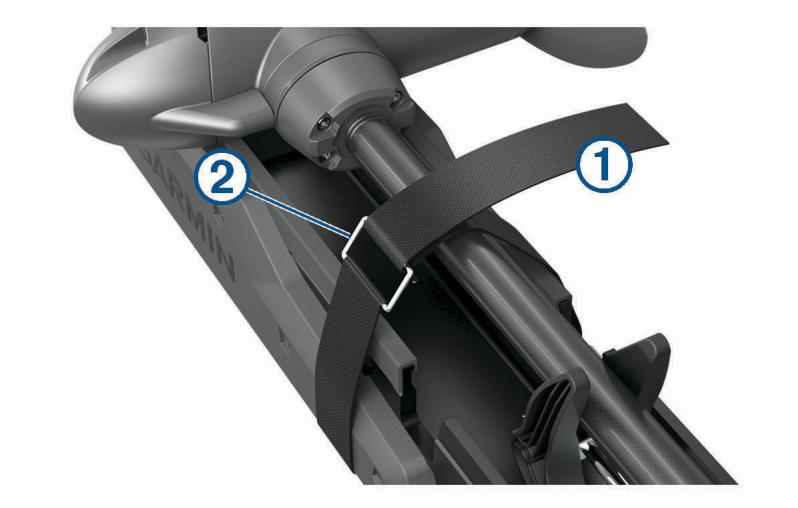
Fästa säkerhetsremmen

OBSERVERA

Du måste alltid fästa säkerhetsremmen efter att du fällt upp trollingmotorn för att förhindra att motorn oväntat fälls ut. Om motorn fälls ut oväntat kan det leda till personskador och skador på båten och trollingmotorn.

Säkerhetsremmen håller motorn säkert på plats mot basen i det uppfällda läget och förhindrar oavsiktlig nedfällning.

- 1 Med motorn i uppfällt läge lyfter du den långa änden av remmen ① över motorns överdel.



- 2 För remmens ände genom spännet ② på den andra änden av remmen.
- 3 Dra remmen genom spännet tills den håller motorn säkert på plats i fästet.
- 4 Dra bort remmen från spännet och tryck ned för att fästa den på andra sidan av remmen.

Trollingmotorns display

OBSERVERA

Du måste se till att stora metallföremål, t.ex. en verktygslåda, hålls på avstånd från skärmen när motorn är igång. Stora metallföremål kan störa den magnetiska kompassen och påverka den inbyggda autopilotens prestanda, vilket kan leda till personskador eller skador på egendom.

På displayen på trollingmotorfästet visas viktig information.

Obs! Bakgrundsbelysningen på bildskärmspanelen reagerar på det omgivande ljuset och dämpar automatiskt belysningen på natten.



 Fart	Antalet staplar motsvarar propellerns eller farthållarens hastighet (<i>Justera trollingmotorns varvtal, sidan 17</i>).
 Trollingmotorns batteristatus	Grön: motorns batterispänningsnivå är bra. Gul: motorns batterispänningsnivå är medel. Röd: motorns batterispänningsnivå är låg. Blinkande röd: motorns batterispänningsnivå är kritiskt låg. Batterinivåindikatorerna är optimerade för blybatterier och kan visa fel för andra typer av batterier, t.ex. litiumjon.
 GPS-signalstatus	Gul: motorn har en god GPS-signal. Gul: motorn har en dålig GPS-signal. Röd: motorn har ingen GPS-signal.
 Motorstatus	Grön: motorn fungerar normalt. Röd (fast sken): motorprogramvaran startar. Röd (blinkar): det finns ett systemfel. Blå: motorn är i ihopparningsläge. Gul: motorn är i återställningsläge (för programvaruuppdateringar och återställningsprocedurer).
 Ström	Tryck för att sätta på eller stänga av motorn. Obs! Som standard startar trollingmotorn automatiskt när den får ström. Du behöver inte trycka på den här knappen för att slå på den. Detta kan ändras i inställningarna (<i>Inställningar för trollingmotor, sidan 23</i>). Trollingmotorn stängs av automatiskt när den befunnit sig i uppfällt läge i två timmar. När propellern roterar trycker du på knappen för att stoppa propellern. Tryck tre gånger för att växla till ihopparningsläge.
 Propellerstatus	Tänds när propellern är aktiverad (<i>Slå på och stänga av propellern, sidan 16</i>).
 Status för kurshållning	Tänds när kurshållning är aktiverad (<i>Hålla kursen, sidan 18</i>).
 Status för ankringsfunktion	Tänds när ankringsfunktionen är aktiverad (<i>Hålla positionen, sidan 18</i>).

Statusindikator

Lysdioden  visar motorns status.

Grön	Normal drift
Röd	Fast sken: systemet startar Blinkar: systemfel
Blå	Ihopparningsläge
Gul	Återställningsläge (för programuppdateringar och återställningsprocedurer)

Kalibrera trollingmotorn

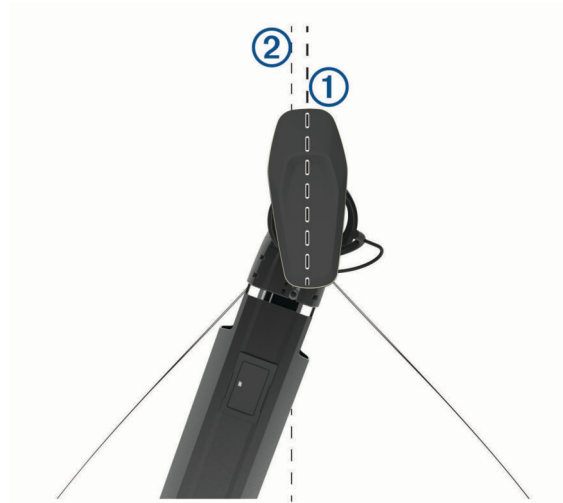
Du måste kalibrera kompassen i trollingmotorn innan du kan använda autopilotfunktionerna. För bästa resultat bör du kalibrera motorn en dag med lite eller ingen vind i lugnt vatten. Du kan upprepa kalibreringsprocessen om autopilotens funktioner inte fungerar som förväntat.

- 1 Kör båten till ett öppet område med lugnt vatten och stanna båten.
Båten måste stå stilla för att kalibreringsprocessen ska kunna påbörjas.
- 2 Se till att trollingmotorn fälls ned ([Fälla ned motorn från uppfällt läge, sidan 1](#)).
- 3 På fjärrkontrollen väljer du **☰** > **Inställningar** > **Trollingmotor** > **Kalibrera** > **Kompass**.
- 4 Använd en fotpedal, fjärrkontroll eller utombordsmotor för att styra och följ instruktionerna på skärmen för att kalibrera kompassen.

Ställa in bogkompensation

Beroende på installationsvinkeln kan det hända att trollingmotorn inte är i linje med båtens mittlinje. För bästa resultat bör du ställa in bogkompensationen.

- 1 Använd fjärrkontrollen och justera trollingmotorns vinkel ① så att den är i linje med båtens mittlinje ② och pekar rakt framåt.



- 2 På fjärrkontrollen väljer du **☰** > **Inställningar** > **Trollingmotor** > **Kalibrera** > **Bogkompensation**.
- 3 Tryck på **◀** eller **▶** för att justera bogkompensationen.
- 4 Tryck på **▼** för att ställa in bogkompensationen.
- 5 Om det behövs upprepar du proceduren.

Ansluta till en plotter

Din kompatibla Garmin® plotter måste ha den senaste programversionen installerad innan du kan ansluta trollingmotorn.

Du kan ansluta trollingmotorn trådlöst till en kompatibel Garmin plotter på båten. När du har anslutit till en kompatibel plotter kan du, utöver att styra trollingmotorn med fjärrkontrollen och fotpedalen, även styra den från plottern.

- 1 Slå på plottern och trollingmotorn.
- 2 Kontrollera att plottern är värd för ett trådlöst nätverk.
Obs! Om du har flera plottrar installerade är endast en av dem den trådlösa nätverksvärden. Mer information finns i användarhandboken till plottern.
- 3 På plottern väljer du **Inställningar > Kommunikationer > Trådlösa enheter > Garmin-trollingmotor > Start**.
- 4 På trollingmotorns display trycker du tre gånger på  för att aktivera ihopparningsläget.
På trollingmotorns bildskärmspanel lyser  blått när den söker efter en anslutning till plottern och ändras till grönt när anslutningen har upprättats.
Ett bekräftelsemeddelande visas på plottern när anslutningen har upprättats.
- 5 När plottern och trollingmotorn har anslutits kan du aktivera trollingmotorindikatorn på plottern för att styra motorn.
Se den senaste versionen av plotterns användarhandbok för fullständiga användarinstruktioner.

Ansluta till en mobil enhet med appen ActiveCaptain®

Du kan ansluta en mobil enhet till trollingmotorn med appen ActiveCaptain. Med appen kan du snabbt och enkelt interagera med trollingmotorn och uppdatera enhetens programvara.

- 1 På fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar > Trollingmotor > Wi-Fi > Läge > ActiveCaptain > Inställningar**.
- 2 Ange namn och lösenord för det här nätverket.
- 3 Installera och öppna ActiveCaptain appen från appbutiken på din mobila enhet.
- 4 Placera den mobila enheten nära trollingmotorn.
- 5 Från din mobila enhets inställningar öppnar du sidan för Wi-Fi® anslutningar och ansluter till trollingmotorn genom att ange det namn och lösenord som du angav i det föregående steget.

Ansluta till en bärbar Garmin enhet

Du kan ansluta trollingmotorn trådlöst till en kompatibel Garmin wearable och styra trollingmotorn med hjälp av appen Trollingmotor på din wearable.

Första gången du ansluter trollingmotorn till din bärbara enhet måste du para ihop din wearable och motorn. När de har parats ihop ansluts din wearable automatiskt till motorn när motorn är påslagen och inom räckhåll.

- 1 Se till att trollingmotorn är påslagen och att en fjärrkontroll är ansluten till den.
 - 2 Placera din kompatibla Garmin wearable inom 3 m (10 fot) från trollingmotorn.
 - 3 Håll **MENU** nedtryckt på din wearable.
 - 4 Välj **Sensorer och tillbehör > Lägg till ny > Trollingmotor**.
 - 5 Tryck tre gånger på  på trollingmotordisplayen för att aktivera ihopparningsläget.
 på trollingmotordisplayen lyser med fast blått sken vid sökning efter en anslutning och ändras till fast grönt sken när anslutningen har upprättats.
 - 6 Bekräfta ihopparningskoden som visas på din wearable och på den anslutna fjärrkontrollen.
- Du kan trycka på **START** och välja Trollingmotor i listan över aktiviteter och appar för att öppna trollingmotorkontrollerna.

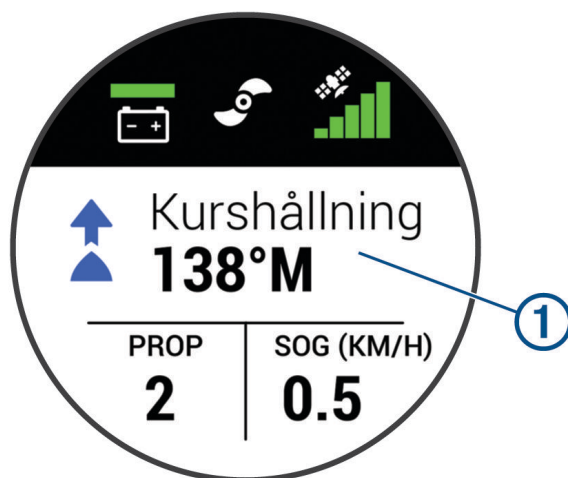
Fjärrkontroll



Knapp	Beskrivning
	Håll nedtryckt för att slå på eller stänga av fjärrkontrollen.
	Tryck här för att slå på och ställa in farthållaren på aktuell fart över grund (FÖG) (<i>Bibehålla farten, sidan 17</i>). Tryck på knappen igen för att avaktivera farthållaren och återgå till manuell reglering av farten.
	Tryck två gånger för att aktivera propellern och ställa in den på full fart. Tryck igen för att återgå till föregående fart och propellertillstånd.
	Tryck här för manuell styrning (<i>Styra trollingmotorn manuellt, sidan 18</i>). Håll nedtryckt för att styra med gester (<i>Styra med geststyrning, sidan 19</i>).
	Tryck här för att slå på eller av propellern (<i>Slå på och stänga av propellern, sidan 16</i>).
	Tryck här för att navigera i menyn (<i>Navigera i menyn, sidan 12</i>). När du är i menyn trycker du på  för att välja ett menyalternativ, och trycker på  för att gå tillbaka utan att spara. När du använder ankringsfunktionen trycker du på knapparna för att flytta ankringspositionen framåt, bakåt, åt vänster eller åt höger i steg om 1,5 m (5 fot). Vid kurshållning eller manuell styrning trycker du på  och  för gradvisa svängar i steg om en grad, eller håller knappen nedtryckt för styrning i steg om fem grader. Tryck på  och  för gradvisa hastighetsändringar, eller håll nedtryckt för kontinuerlig hastighetsändring.
	Tryck för att aktivera kurshållning. Kurshållning använder trollingmotorn för att bibehålla din aktuella kurs (<i>Hålla kursen, sidan 18</i>). Tryck igen för att stänga av kurshållning, stoppa propellern och återuppta manuell styrning. Håll nedtryckt för att ställa in kurshållning genom att peka med fjärrkontrollen (<i>Använda geststyrning för att justera kurshållningen, sidan 19</i>).
	Tryck här för att slå på ankringsfunktionen. Ankringsfunktionen använder trollingmotorn till att hålla din position (<i>Hålla positionen, sidan 18</i>). Tryck igen för att stänga av ankringsfunktionen och återgå till föregående styrläge. Håll knappen nedtryckt för att ändra ankringspositionen genom att peka med fjärrkontrollen (<i>Använda geststyrning för att justera den bibehållna positionen, sidan 19</i>).
	Tryck för att öppna menyn. Tryck för att lämna menyn.
	Tryck på knappen för att markera en waypoint.
1 till 4	Tryck för att öppna genvägen för den Garmin plotter som är tilldelad till knappen. ¹

¹ Kräver en anslutning till en kompatibel Garmin plotter. Se plotterns användarhandbok för instruktioner.

Fjärrkontrollskärm

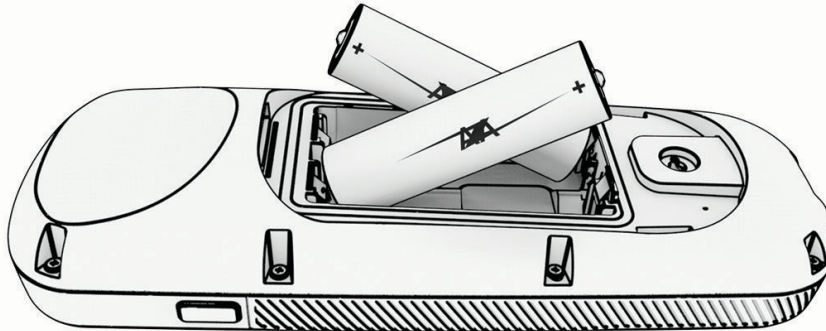


①	Visar trollingmotorns driftstatus. När du t.ex. använder manuell styrning visas Manuell och när kurshållningen är på visas Kurshållning samt kurshållningens riktning i grader.
	Visar trollingmotorns batteristatus. Grön: motorns batterispänningsnivå är bra. Gul: motorns batterispänningsnivå är medel. Röd: motorns batterispänningsnivå är låg. Blinkande röd: motorns batterispänningsnivå är kritiskt låg. TIPS: Du kan ändra utseendet på trollingmotorns batteristatus så att ett numeriskt värde för spänning visas istället för en ikon (Inställningar för trollingmotor, sidan 23). Du kan visa fjärrkontrollens batterinivå genom att trycka på .
	Visar propellerns status. Vit och roterar: propellern ger drivkraft framåt. Roterar inte: propellern är på med hastigheten inställd på noll. Visas inte: propellern är avstängd.
	Visar trollingmotorns GPS-signalstyrka.
PROPELLER	Visa propellerns varvtalsnivå (Justera trollingmotorns varvtal, sidan 17). Obs! Propellerns hastighet visas inte när motorn använder farthållare.
SOG	Visar uppmätt fart över grund (FÖG).

Installera batterier

Fjärrkontrollen drivs av två AA-batterier (medföljer ej). Använd litiumbatterier för bästa resultat.

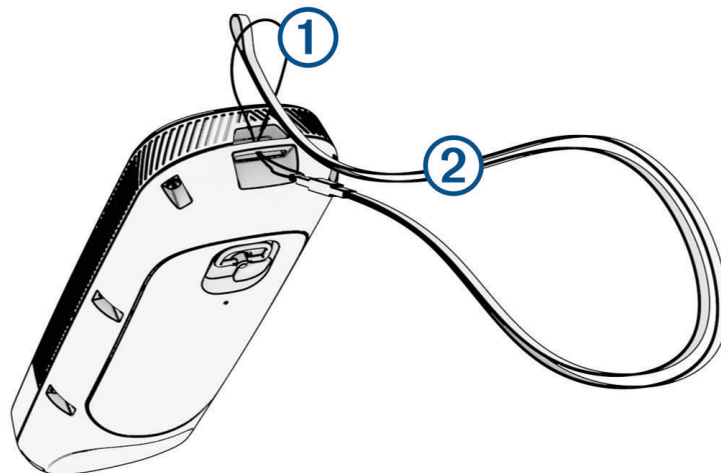
- 1 Vrid D-ringen moturs och dra uppåt för att avlägsna skyddet.
- 2 Sätt i två AA-batterier med rätt polriktning.



- 3 Sätt tillbaka batteriluckan och vrid D-ringen medurs.

Sätta fast en rem

- 1 Från fjärrkontrollens baksida för du in remmens ögla ① genom spalten.



- 2 Dra remmens andra ände ② genom öglan och dra åt.
- 3 Vid behov sätter du remmen runt halsen eller handleden så att den sitter fast när du använder den.

Navigera i menyn

Du kan använda meny- och pilknapparna för att navigera i menyn på fjärrkontrollen.

- Öppna menyn genom att trycka på .
- Om du vill växla mellan olika menyalternativ trycker du på  och .
- Välj ett menyalternativ genom att trycka på .
- Om du vill gå tillbaka till föregående menyalternativ trycker du på .
- Stäng menyn genom att trycka på  eller på  upprepade gånger tills du kommer till huvudskärmen.

Kalibrera fjärrkontrollen

OBS!

Kalibrera den elektroniska kompassen utomhus. Stå inte nära objekt som påverkar magnetfält, t.ex. bilar, hus eller kraftledningar, eftersom det kan minska noggrannheten.

Du måste kalibrera kompassen i fjärrkontrollen innan du kan styra motorn med gester. Om geststyrningen inte fungerar korrekt efter kalibreringen kan du upprepa proceduren så ofta som det behövs.

- 1 Välj  > **Inställningar** > **Fjärrkontroll** > **Kalibrera**.
- 2 Välj **Start** och följ instruktionerna på skärmen.

Para ihop fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen paras ihop med trollingmotorn på fabriken, men du kan behöva para ihop dem igen om anslutningen bryts.

- 1 Slå på trollingmotorn.
- 2 På trollingmotorns display trycker du tre gånger på  för att aktivera ihopparningsläget. På trollingmotorns bildskärmspanel lyser  blått när den söker efter en anslutning.
- 3 Placera fjärrkontrollen inom 1 m (3 fot) från bildskärmspanelen på trollingmotorn.
- 4 Slå på fjärrkontrollen.
- 5 På fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar** > **Fjärrkontroll** > **Para** > **Start**. På trollingmotorns display lyser  grönt när anslutningen har upprättats.

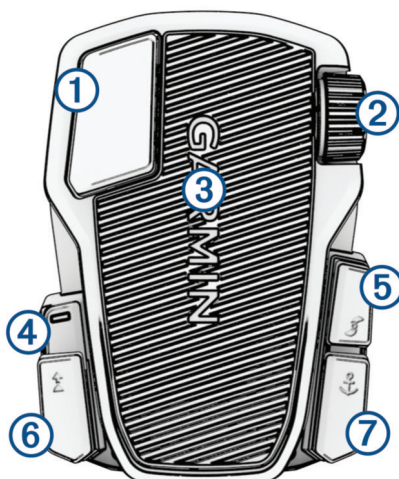
Para ihop ytterligare en fjärrkontroll

När du har anslutit den första fjärrkontrollen kan du använda den för att para ihop en andra fjärrkontroll.

Förutom en fotpedal, en wearable och en plotter kan du ha upp till två fjärrkontroller anslutna till trollingmotorn samtidigt.

- 1 Slå på trollingmotorn.
- 2 På en redan ihopparad fjärrkontroll väljer du  > **Inställningar** > **Fjärrkontroll** > **Add Additional Remote**. Trollingmotorns display lyser blått när det är klart för ihopparning.
- 3 Placera fjärrkontrollen inom 1 m (3 fot) från trollingmotorns display.
- 4 Slå på den extra fjärrkontrollen.
- 5 På den extra fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar** > **Fjärrkontroll** > **Para** > **Start**.  på trollingmotorns display lyser grönt när anslutningen lyckats. Enheten hittades visas på den ursprungliga fjärrkontrollen och Ansluten visas på den extra fjärrkontrollen.

Fotpedal

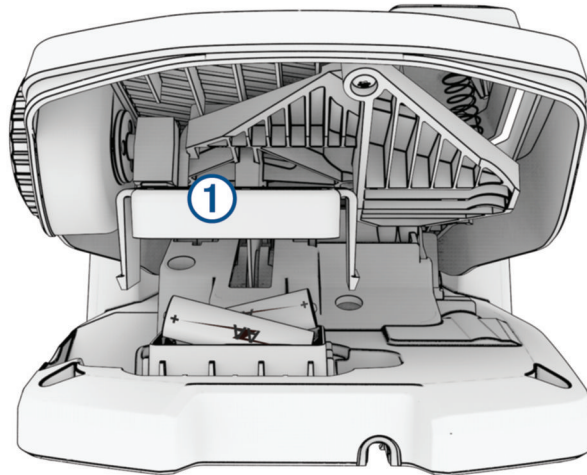


①	Tillfällig propellerstyrning	Håll den här nedtryckt för att slå på propellern med inställd fart. Släpp för att stänga av propellern.
②	Fartratt	Vrid ratten bort från dig för att öka propellerns eller farthållarens fart. Vrid ratten mot dig för att minska propellerns eller farthållarens fart. Obs! Fartratten är inaktiv när ankringsfunktionen är på.
③	Styrpedal	Tryck på pedalen med tårna för att vrida motorn medurs. Tryck på pedalen med hälen för att vrida motorn moturs. Obs! När ankring eller kurshållning är påslaget, eller du följer en rutt, lutar du på pedalen eller trycker på en knapp för att återgå till manuell styrning med den tidigare propellerfarten.
④	Statuslysdiod	Visar fotpedalens status (<i>Statusindikator, sidan 16</i>).
⑤ 	Kontinuerlig propellerstyrning	Tryck här för att slå på eller av propellern (<i>Slå på och stänga av propellern, sidan 16</i>).
⑥ 	Kurshållning	Tryck en gång här för att ställa in och hålla aktuell kurs (<i>Hålla kursen, sidan 18</i>). Tryck igen för att stänga av kurshållning, stoppa propellern och återuppta manuell styrning. TIPS: Du kan avaktivera den här knappen genom att trycka sex gånger på den. Du kan trycka på den sex gånger igen för att återaktivera den.
⑦ 	Ankringsfunktion	Tryck här för att slå på ankringsfunktionen. Ankringsfunktionen använder trollingmotorn till att hålla din position (<i>Hålla positionen, sidan 18</i>). Tryck igen för att stänga av ankringsfunktionen och återgå till föregående styrläge. TIPS: Du kan avaktivera den här knappen genom att trycka sex gånger på den. Du kan trycka på den sex gånger igen för att återaktivera den.

Installera batterier

Fotpedalen kan användas med två alkaliska AA-, NiMH- eller litiumbatterier (medföljer inte). Använd litiumbatterier för bästa resultat.

- 1 Lyft upp fotpedalens främre del så långt som möjligt.
- 2 Tryck ihop sidorna på batteriluckan ① och dra uppåt för att ta bort den.



- 3 Sätt i två AA-batterier med rätt polriktning.
- 4 Placera batteriluckan över batterierna och tryck nedåt tills båda sidorna snäpper på plats.

Para ihop fotpedalen

Fotpedalen paras ihop med trollingmotorn på fabriken, men du kan behöva para ihop dem igen om anslutningen bryts.

- 1 Slå på trollingmotorn.
- 2 På trollingmotorns display trycker du tre gånger på  för att aktivera ihopparningsläget. På trollingmotorns bildskärmspanel lyser  blått när den söker efter en anslutning.
- 3 Placera fotpedalen inom 1 m (3 fot) från bildskärmspanelen på trollingmotorn.
- 4 Anslut fotpedalen till ström med strömkabeln, eller sätt i batterier för att slå på den.
- 5 Inom 30 sekunder efter att fotpedalen slagits på håller du  nedtryckt tills statuslysdioden på fotpedalen lyser blått.
- 6 Släpp .

Statuslysdioden på fotpedalen lyser blått när den söker efter en anslutning och slocknar sedan när den parats ihop med trollingmotorn.

På trollingmotorns display ändrar  färg till grönt när anslutningen har upprättats.

Statusindikator

Lysdioden på fotpedalen anger fotpedalens status.

Lyser grönt	Fotpedalen slås på.
Tänds och blinkar blått	Fotpedalen paras ihop. Lysdioden släcks när den ansluts till trollingmotorn eller när hoppningsprocessen avbryts utan anslutning.
Blinkar grönt när du trycker på en knapp	Fotpedalen är ansluten till trollingmotorn och skickar ett kommando för den knapp som trycks in.
Blinkar rött när du trycker på en knapp	Fotpedalen är inte ansluten till trollingmotorn.
Av	Lysdioden slocknar när pedalen är ansluten till trollingmotorn och inga kommandon skickas. Detta förlänger batteritiden.

Avaktivera autopilotknapparna på fotpedalen

Innan du kan avaktivera eller återaktivera autopilotknapparna på fotpedalen måste du se till att fotpedalen förses med ström.

Du kan avaktivera kurshållningsknappen (🧭) och ankringsfunktionsknappen (⚓) var och en för sig på fotpedalen för att undvika att råka aktivera dem.

Tryck snabbt på knappen sex gånger för att avaktivera den.

Statuslysdioden lyser rött i en sekund för att visa att knappen är avaktiverad.

TIPS: Om du vill aktivera knappen igen trycker du snabbt på den sex gånger. Statuslysdioden lyser grönt i en sekund för att visa att knappen är aktiverad.

Användning

Du kan använda fjärrkontrollen, fotpedalen, en kompatibel Garmin plotter, en kompatibel Garmin wearable eller en kombination av dessa enheter för att använda trollingmotorn.

I allmänhet gäller de flesta av instruktionerna för fjärrkontrollen även för en ansluten plotter. Specifika plotterinstruktioner finns i den senaste användarhandboken till plottern.

Obs! Vissa funktioner som är tillgängliga när du använder fjärrkontrollen och plottern är inte tillgängliga när du endast använder fotpedalen.

Slå på och stänga av propellern

⚠ VARNING

Använd inte motorn i områden där du eller andra personer i vattnet kan komma i kontakt med den roterande propellern, vilket kan leda till allvarlig skada.

Kör inte motorn när propellern är utanför vattnet. Kontakt med den roterande propellern kan orsaka allvarliga personskador.

- 1 Vid behov kan trollingmotorn fällas ut (*Fälla ned motorn från uppfällt läge, sidan 1*).

Obs! Propellern kan inte slås på när trollingmotorn är i uppfällt läge.

- 2 Tryck på fjärrkontrollen eller fotpedalen och tryck på 🌀 för att slå på propellern.
- 3 Tryck på 🌀 för att stänga av propellern.

Justera trollingmotorns varvtal

Du kan justera trollingmotorns varvtal med fjärrkontrollen eller fotpedalen.

- 1 Om det behövs trycker du på  på fjärrkontrollen eller styr med fotpedalen för att aktivera manuellt läge.
- 2 Välj ett alternativ:
 - På fjärrkontrollen trycker du på  och  för att öka eller minska motorns varvtal.
 - På fotpedalen vrids du fartratten bort från dig och mot dig för att öka och minska motorns varvtal.Fältet PROPELLER på fjärrkontrollen och staplarna på displayen anger propellerfarten ([Trollingmotorns display, sidan 5](#)).
- 3 Om det behövs, slå du på propellern ([Slå på och stänga av propellern, sidan 16](#)).

Den valda propellerfarten behålls om propellern stängs av eller om du startar en annan motorfunktion, t.ex. farthållare eller ankringsfunktion.

Växla till och från full fart

- 1 På fjärrkontrollen trycker du på  två gånger.
Trollingmotorns propellerfart ökar snabbt till full fart.
- 2 Tryck på  för att återgå till den tidigare propellerhastigheten.
TIPS: Vid full fart kan du trycka på  på fjärrkontrollen för att långsamt minska propellerns fart.

Bibehålla farten

Innan du kan använda farthållarfunktionen måste du kalibrera trollingmotorn ([Kalibrera trollingmotorn, sidan 7](#)).

Farthållarfunktionen är en autopilotfunktion som ställer in och bibehåller en specifik fart över grund och gör automatiska justeringar enligt förändringar av strömmar och vind.

Obs! Du kan endast aktivera farthållarfunktionen från fjärrkontrollen, men du kan styra farten och riktningen både från fjärrkontrollen och fotpedalen.

- 1 Tryck på  på fjärrkontrollen.
Farthållaren aktiveras vid aktuell fart.
- 2 Använd fjärrkontrollen eller fotpedalen och justera farten efter behov.
- 3 Använd fjärrkontrollen eller fotpedalen och justera kursen efter behov.
TIPS: Du kan använda farthållaren för att ställa in farten när du använder kurshållningsfunktionen ([Hålla kursen, sidan 18](#)) eller följer en rutt ([Navigera i en rutt, sidan 20](#)).

För att avaktivera farthållaren och stänga av propellern måste du trycka på .

Använda propellern med delvis utfälld motor

Du kan använda trollingmotorns propeller med motorn endast delvis utfälld för specifika situationer, som när du kör över sjögräs eller undervattenshinder.

- 1 När trollingmotorn är i utfällt läge drar du dragvajern bakåt tills det tar stopp för att lossa spärren och fortsätter att hålla i den ordentligt.
- 2 Lyft dragvajern uppåt och bakåt för att lyfta motorn långsamt tills den är i rätt läge för att passera över sjögräset eller hindret.
Propellern slutar att rotera och motorn svänger åt sidan.
- 3 Använd fjärrkontrollen eller fotpedalen för att aktivera propellern och styr motorn efter behov.
Obs! Om du höjer motorn mer än halvvägs stannar propellern automatiskt som en säkerhetsåtgärd, men motorn svänger inte åt sidan.
- 4 När du åkt förbi hindret ska du långsamt sänka motorn till utfällt läge eller höja motorn till uppfällt läge.

När motorn har varit igång i delvis utfällt läge kan du behöva svänga motorn till ena sidan manuellt innan du höjer upp den till uppfällt läge så att den vilar ordentligt på monteringskenorna.

Styrning

Styra trollingmotorn manuellt

Manuellt läge är trollingmotorns standardläge. I manuellt läge kan du justera trollingmotorns riktning och varvtal efter behov.

Obs! Trollingmotorn är i manuellt läge som standard när du slår på den.

1 Om det behövs väljer du  på fjärrkontrollen.

2 Välj en åtgärd:

- Styr med hjälp av fjärrkontrollen genom att trycka på  och .

Obs! Du kan också använda geststyrning för att styra båten manuellt med fjärrkontrollen (*Styra med geststyrning, sidan 19*).

- Använd fotpedalen och tryck på pedalen med tårna och hälen för att styra.

Hålla kursen

Innan du kan använda funktionen Kurshållning måste du kalibrera trollingmotorn (*Kalibrera trollingmotorn, sidan 7*).

Du kan aktivera Kurshållning för att hålla båten i rörelse i samma kompassriktning. Motorn kan justera kursen automatiskt för att kompensera för avdrift som orsakas av faktorer som vind och strömmar.

1 Styr båten i den riktning du vill åka.

2 På fjärrkontrollen eller fotpedalen väljer du .

Obs! Du kan justera riktningen genom att trycka på  och  eller genom att använda geststyrning (*Använda geststyrning för att justera kurshållningen, sidan 19*).

För att avaktivera Kurshållning och återgå till manuellt läge måste du välja , , eller trampa på fotpedalen.

Ändra beteende för Kurshållning

Som standard kan funktionen Kurshållning justera kursen för att kompensera för avdrift och hålla båten i rörelse i samma riktning. Om du vill kan du konfigurera funktionen Kurshållning till att ignorera avdrift och helt enkelt se till att hålla båtens för i samma riktning.

1 På fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar** > **Trollingmotor** > **Kurshållning**.

2 Välj **Fartygsjustering**.

Du kan välja Gå till för att återgå till standardläget Kurshållning.

Hålla positionen

Innan du kan använda ankringsfunktionen måste du kalibrera trollingmotorn (*Kalibrera trollingmotorn, sidan 7*).

Ankringsfunktionen är en autopilotfunktion som använder GPS för att ställa in och bibehålla din position med hjälp av trollingmotorn. Den fungerar som om du använde ett fysiskt ankare.

1 Om det behövs kör du båten till en plats där du vill ställa in ankringsfunktionen.

2 På fjärrkontrollen eller fotpedalen väljer du .

Obs! Du kan justera ankringspositionen 1,5 m (5 fot) genom att trycka på en piltangent på fjärrkontrollen eller genom att använda geststyrning (*Använda geststyrning för att justera den bibehållna positionen, sidan 19*).

Om du vill avaktivera ankringsfunktionen kan du trycka på  igen eller styra med fotpedalen.

Geststyrning

Du kan peka med eller flytta fjärrkontrollen för att interagera med trollingmotorn. Du måste kalibrera kompassen i trollingmotorn (*Kalibrera trollingmotorn, sidan 7*) och kompassen i fjärrkontrollen (*Kalibrera fjärrkontrollen, sidan 13*) innan du kan använda geststyrning.

Styra med geststyrning

Du kan styra motorn genom att peka med fjärrkontrollen.

- 1 Om det behövs, slå du på propellern (*Slå på och stänga av propellern, sidan 16*).
- 2 Håll ned .
- 3 Medan du håller  nedtryckt riktar du fjärrkontrollen åt vänster eller höger för att styra åt babord eller styrbord.
- 4 Släpp  för att sluta styra.

Använda geststyrning för att justera kurshållningen

Du kan flytta fjärrkontrollen för att justera kurshållningen (*Hålla kursen, sidan 18*).

- 1 Om det behövs, slå du på propellern (*Slå på och stänga av propellern, sidan 16*).
- 2 Håll ned .
- 3 Rikta fjärrkontrollen mot den plats dit du vill justera kursen.
- 4 Släpp  för att ställa in kursen.

Använda geststyrning för att justera den bibehållna positionen

Du kan flytta fjärrkontrollen för att justera din position när du använder ankringsfunktionen (*Hålla positionen, sidan 18*).

- 1 Håll in .
- 2 Peka med fjärrkontrollen i den riktning som du vill flytta positionen.
Positionen flyttas 1,5 m (5 fot) i den riktning du pekar.
- 3 Släpp .
- 4 Upprepa proceduren tills du befinner dig i önskad position.

Waypoints

Waypoints används för att markera platser så att du kan återvända till dem senare.

När du ansluter trollingmotorn till en plotter synkroniseras de waypoints som finns lagrade på plottern med de waypoints som finns lagrade på trollingmotorn. Om du lägger till, tar bort eller redigerar waypoints på en enhet ändras de waypoints som finns lagrade på den andra enheten automatiskt.

Du kan spara upp till 5 000 waypoints.

Skapa en waypoint

Du kan spara din aktuella plats som en waypoint.

- 1 Om det behövs kör du till en plats som du vill spara som en waypoint.
- 2 Tryck på  på fjärrkontrollen.

Navigera till en waypoint

- 1 Välj  > **Waypoints** på fjärrkontrollen.
En lista med tio närmaste waypoints visas.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj **Navigera till**.
- 4 Slå på propellern (*Slå på och stänga av propellern, sidan 16*).
Trollingmotorn kör till waypointplatsen (*Navigera, sidan 22*).

Visa waypointdetaljer

- 1 Välj  > **Waypoints** på fjärrkontrollen.
En lista med tio närmaste waypoints visas.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj **Review**.

Ändra ett waypointnamn

- 1 Välj  > **Waypoints** på fjärrkontrollen.
En lista med tio närmaste waypoints visas.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj **Ändra**.
- 4 Ange ett nytt namn på waypointen.

Ta bort en waypoint

- 1 Välj  > **Waypoints** på fjärrkontrollen.
En lista med tio närmaste waypoints visas.
- 2 Välj en waypoint.
- 3 Välj **Ta bort**.

Rutter

En rutt är en sekvens med platser som leder dig till slutmålet.

När du ansluter trollingmotorn till en plotter synkroniseras rutterna som finns lagrade på plottern med rutterna som finns lagrade på trollingmotorn. Om du tar bort eller redigerar rutter på en enhet ändras de rutter som finns lagrade på den andra enheten automatiskt. Du kan endast skapa rutter på plottern.

Du kan spara upp till 100 rutter.

Navigera i en rutt

- 1 På fjärrkontrollen väljer du  > **Rutter**.
En lista med de tio närmaste rutterna visas.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Navigera till**.
- 4 Välj ett alternativ:
 - Om du vill navigera längs rutten från den startpunkt som användes när rutten skapades väljer du **Ursprunglig**.
 - Om du vill navigera längs rutten från den destinationspunkt som användes när rutten skapades väljer du **Omvänd**.
 - Om du vill navigera från din aktuella plats till ruttens början och sedan navigera längs rutten väljer du **Från början**.
- 5 Slå på propellern (*Slå på och stänga av propellern, sidan 16*).
Trollingmotorn kör längs rutten i vald riktning (*Navigera, sidan 22*).

När du närmar dig slutet av rutten växlar trollingmotorn som standard till ankringsfunktionen och håller positionen vid ruttens slut. Du kan ändra detta i inställningarna (*Inställningar för trollingmotor, sidan 23*).

Visa ruttdetaljer

- 1 Välj  > **Rutter** på fjärrkontrollen.
En lista med de tio närmaste rutterna visas.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Review**.

Ändra ett ruttnamn

- 1 Välj  > **Rutter** på fjärrkontrollen.
En lista med de tio närmaste rutterna visas.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Ändra**.
- 4 Ange ett nytt namn på rutten.

Ta bort en rutt

- 1 Välj  > **Rutter** på fjärrkontrollen.
En lista med de tio närmaste rutterna visas.
- 2 Välj en rutt.
- 3 Välj **Ta bort**.

Spår

Ett spår är en inspelning av den väg som båten har färdats. Det spår som för tillfället spelas in kallas för det aktiva spåret och kan sparas. Du kan spara upp till 50 spår.

När du ansluter trollingmotorn till en plotter synkroniseras det aktiva spåret och de sparade spår som finns lagrade på plottern med det aktiva spåret och de sparade spår som lagrats på trollingmotorn. Om du lägger till, tar bort eller redigerar aktiva och sparade spår på en enhet ändras automatiskt de aktiva och sparade spåren som är lagrade på den andra enheten.

Spara det aktiva spåret

Spåret som för tillfället spelas in kallas för det aktiva spåret. Du kan spara det aktiva spåret och navigera längs det senare.

Du kan spara upp till 50 spår på trollingmotorn.

- 1 På fjärrkontrollen väljer du  > **Spår** > **Spara aktivt spår**.
Det aktiva spåret sparas med dagens datum som spårnamn.
- 2 Ändra namnet på det sparade spåret (valfritt).

Rensa det aktiva spåret

Välj  > **Spår** > **Ta bort aktivt spår**.

Spårminnet rensas och det aktiva spåret fortsätter att spelas in.

Navigera till början av det aktiva spåret

Spåret som för tillfället spelas in kallas för det aktiva spåret. Du kan navigera från din aktuella position tillbaka till startpunkten för ditt spår längs den väg du färdats.

- 1 Välj  > **Spår** > **Backtrack**.
- 2 Slå på propellern (*Slå på och stänga av propellern, sidan 16*).
Trollingmotorn navigerar tillbaka till startpunkten för det aktiva spåret längs den väg du färdats (*Navigera, sidan 22*).

Navigera i ett sparad spår

- 1 Välj  > **Spår** > **Sparade spår**.

En lista med de tio närmaste sparade spåren visas.

- 2 Välj ett sparad spår.

- 3 Välj **Navigera till**.

- 4 Välj ett alternativ:

- Om du vill navigera längs det sparade spåret från början till slutet av spåret väljer du **Ursprunglig**.
- Om du vill navigera längs det sparade spåret från slutet till början av spåret väljer du **Omvänd**.

- 5 Slå på propellern (*Slå på och stänga av propellern, sidan 16*).

Trollingmotorn kör längs det sparade spåret i vald riktning (*Navigera, sidan 22*).

Visa information om sparade spår

- 1 På fjärrkontrollen väljer du  > **Spår** > **Sparade spår**.

En lista med de tio närmaste sparade spåren visas.

- 2 Välj ett sparad spår.

- 3 Välj Granska.**Review**

Redigera ett sparad spårnamn

- 1 På fjärrkontrollen väljer du  > **Spår** > **Sparade spår**.

En lista med de tio närmaste sparade spåren visas.

- 2 Välj ett sparad spår.

- 3 Välj **Ändra**.

- 4 Ange ett nytt namn på det sparade spåret.

Ta bort ett sparad spår

- 1 På fjärrkontrollen väljer du  > **Spår** > **Sparade spår**.

En lista med de tio närmaste sparade spåren visas.

- 2 Välj ett sparad spår.

- 3 Välj **Ta bort**.

Navigera

Innan du kan navigera måste du kalibrera trollingmotorn (*Kalibrera trollingmotorn, sidan 7*).

Trollingmotorn använder GPS för att styra båten till en waypoint eller för att följa en rutt eller ett spår.

- 1 Välj ett alternativ på fjärrkontrollen:

- Börja navigera till en sparad waypoint (*Navigera till en waypoint, sidan 19*).
- Börja navigera längs en sparad rutt (*Navigera i en rutt, sidan 20*).
- Börja följa det aktiva spåret (*Navigera till början av det aktiva spåret, sidan 21*).
- Börja navigera längs ett sparad spår (*Navigera i ett sparad spår, sidan 22*).

Obs! Du kan också använda trollingmotorn till att följa automatiska vägledningsrutter när navigeringen startas från en ansluten plotter. Mer information finns i användarhandboken till plottern.

Navigerar visas på fjärrkontrollskärmen och trollingmotorn styr automatiskt båten till destinationen.

- 2 Justera farten efter behov.

Pausa och återuppta navigeringen

1 När du navigerar väljer du ett alternativ på fjärrkontrollen:

- Om du vill pausa navigeringen och samtidigt fortsätta i samma riktning med samma fart väljer du  > **Viloläge**.
- Om du vill pausa navigeringen och ställa in ankringsfunktionen väljer du 

Navigeringen avbryts och trollingmotorn återgår till manuellt läge eller bibehåller din position i ankringsfunktionen.

2 Välj  > **Följ rutt** eller tryck på  för att fortsätta navigeringen.

3 Om det behövs startar du propellern.

Avbryta navigering

Välj  > **Avbryt navigering**.

Navigeringen avbryts och trollingmotorn återgår till manuellt läge.

Inställningar

Inställningar för trollingmotor

På fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar** > **Trollingmotor**.

Wi-Fi: Ange inställningar för trådlöst nätverk för trollingmotorn (*Inställningar för trådlöst nätverk, sidan 24*).

Kalibrera: Kalibrera trollingmotorkompassen (*Kalibrera trollingmotorn, sidan 7*) och ställ in trollingmotorns bogkompensation (*Ställa in bogkompensation, sidan 7*).

Enheter: Ställer in måttenhet.

Batteri: Ändrar utseendet på trollingmotorns batteriindikator från en ikon till ett numeriskt värde.

Propeller stuvsida: Ställer in vilken sida av trollingmotorn som propellern roterar till när trollingmotorn förvaras. Detta är användbart när du förvarar andra artiklar nära propellern.

Autostart på: Startar trollingmotorn när du slår på strömmen till systemet.

Kurshållning: Ställ in kurshållningsfunktionens beteende (*Ändra beteende för Kurshållning, sidan 18*).

Nav. Arrival: Ställer in en trollingmotors beteende när du når slutet på en rutt. Med inställningen Ankringsfunktion håller trollingmotorn positionen med hjälp av ankringsfunktionen när båten når slutet på en rutt. Med inställningen Manuell stängs propellern av när båten når slutet på en rutt.

OBSERVERA

När man använder Manuell för inställningen Nav. Arrival måste du vara redo att ta kontroll över båten.

Förstärkning ankare: Ställer in känsligheten för trollingmotorn i ankarlås läget. Om du vill att trollingmotorn ska reagera snabbare och röra sig snabbare ökar du värdet. Om motorn rör sig för mycket minskar du värdet.

Navigationskänslighet: Ställer in känsligheten för trollingmotorn vid navigering. Om du vill att trollingmotorn ska reagera snabbare och röra sig snabbare ökar du värdet. Om motorn rör sig för mycket minskar du värdet.

Ta bort användardata: Ta bort alla sparade waypoints, rutter, spår och det aktiva spåret.

Obs! Om du är ansluten till en plotter tas användardata bort både från trollingmotorn och den anslutna plottern när du väljer det här alternativet.

Återställ: Återställer trollingmotorns inställningar till fabriksinställningarna.

Inställningar för trådlöst nätverk

På fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar** > **Trollingmotor** > **Wi-Fi**.

Obs! Det aktiva Wi-Fi läget visas högst upp på skärmen.

Läge: Ställ in Wi-Fi läget. Du kan stänga av Wi-Fi tekniken, ansluta till nätverket för en plotter eller skapa en trådlös åtkomstpunkt för att använda ActiveCaptain appen ([Ansluta till en mobil enhet med appen ActiveCaptain®](#), sidan 8).

Inställningar > Namn: Ange namnet på den trådlösa åtkomstpunkten på trollingmotorn (endast läget ActiveCaptain).

Inställningar > Lösenord: Ange lösenordet för den trådlösa åtkomstpunkten på trollingmotorn (endast läget ActiveCaptain).

Inställningar för fjärrkontroll

På fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar** > **Fjärrkontroll**.

Bakgrundsbelysning: Justera inställningarna för bakgrundsbelysning. ([Inställningar för bakgrundsbelysning](#), sidan 24)

Summer: Ställ in så att summern hörs vid knapptryckningar och larm.

Autostart av: Ställ in tiden innan fjärrkontrollen stängs av automatiskt.

Kalibrera: Kalibrera fjärrkontrollen för geststyrningsfunktionerna ([Kalibrera fjärrkontrollen](#), sidan 13).

Para: Para ihop fjärrkontrollen med trollingmotorn ([Para ihop fjärrkontrollen](#), sidan 13).

Språk: Inställning för att välja språk på skärmen.

Återställ: Återställ fjärrkontrollen till fabriksinställningarna. Detta återställer standardinställningarna på fjärrkontrollen, men tar inte bort sparade användardata.

Inställningar för bakgrundsbelysning

På fjärrkontrollen väljer du  > **Inställningar** > **Fjärrkontroll** > **Bakgrundsbelysning**.

Knappar: Ställ in bakgrundsbelysningen så att den tänds när du trycker på en knapp.

Larm: Ställ in bakgrundsbelysningen så att den tänds när ett larm ljuder på fjärrkontrollen.

Tidsgräns: Ställer in tiden innan bakgrundsbelysningen släcks.

Ljusstyrka: Anger bakgrundsbelysningens ljusstyrka.

Programvaruuppdateringar

Du bör regelbundet titta efter uppdateringar av trollingmotorns programvara för att se till att du får de senaste funktionerna och förbättringarna.

Du kan använda appen ActiveCaptain till att uppdatera enhetens programvara ([Uppdatera programvara med appen ActiveCaptain](#), sidan 25).

Om trollingmotorn är ansluten till en Garmin plotter uppdateras även trollingmotorns programvara automatiskt när plotterns programvara uppdateras.

Obs! Om trollingmotorn Force kör programvaruversion 5.40 eller äldre måste du använda appen ActiveCaptain till att uppdatera den till den senaste versionen. När du har uppdaterat trollingmotorns programvara till en nyare version uppdateras även trollingmotorns programvara automatiskt när du uppdaterar plotterns programvara.

När uppdateringen av trollingmotorns programvara är klar kan programvaran i ansluten kringutrustning som fjärrkontrollen och fotpedalen också uppdateras automatiskt.

Information om de senaste uppdateringarna av Garmin marin programvara finns på garmin.com/support/software/marine.html.

Uppdatera programvara med appen ActiveCaptain

Du kan gå till garmin.com/videos/trolling_motor_update/ och titta på en video som hjälper dig med programvaruuppdateringsprocessen.

OBS!

Programvaruuppdateringar kan kräva att appen hämtar stora filer. Vanliga datagränser eller avgifter från internetleverantören gäller. Kontakta din internetleverantör för mer information om gränser eller avgifter.

Installationsprocessen tar flera minuter.

Obs! Om du vill uppdatera trollingmotorn måste du ansluta den mobila enheten direkt till ett dedikerat Wi-Fi nätverk på trollingmotorn med appen ActiveCaptain.

1 Om det behövs konfigurerar du trollingmotorn för användning med appen ActiveCaptain (*Ansluta till en mobil enhet med appen ActiveCaptain®*, sidan 8).

2 Anslut den mobila enheten till det dedikerade Wi-Fi nätverket på trollingmotorn.

Om du ansluter till det dedikerade Wi-Fi nätverket på trollingmotorn skickas väsentlig information för att hämta rätt uppdateringsfiler till appen.

3 Öppna ActiveCaptain appen.

4 Koppla bort den mobila enheten från det dedikerade Wi-Fi nätverket på trollingmotorn.

5 Anslut den mobila enheten till internet.

6 Välj **Mina marina enheter > Hämta** i appen ActiveCaptain.

Obs! Alternativet att hämta en uppdatering visas endast om en programvaruuppdatering är tillgänglig för enheten.

ActiveCaptain appen hämtar uppdateringen till den mobila enheten.

7 Återanslut den mobila enheten till det dedikerade Wi-Fi nätverket på trollingmotorn.

Uppdateringen överförs till trollingmotorn. Det kan ta upp till 30 minuter att slutföra. Varvtalslamporna blinkar på trollingmotorns display för att visa att programvaran uppdateras.

Obs! Om överföringen är klar men lamporna på trollingmotorns display inte börjar blinka bör du stänga av trollingmotorn och slå på den igen för att köra uppdateringen.

8 Kontrollera att fjärrkontrollen är påslagen och ansluten.

När uppdateringen av trollingmotorns programvara är klar, och en uppdatering för fjärrkontrollen är tillgänglig, blinkar varvtalslamporna och en nedräkning börjar på fjärrkontrollen. I slutet av nedräkningen visas  på fjärrkontrollen medan uppdateringen slutförs. Det kan ta upp till 5 minuter att slutföra.

9 Se till att fotpedalen är på och ansluten.

När uppdateringen av trollingmotorns programvara är klar, och om det finns en uppdatering för fotpedalen, lyser indikatorlampan på fotpedalen lila medan uppdateringen slutförs. Uppdateringen är klar när indikatorlampan släcks.

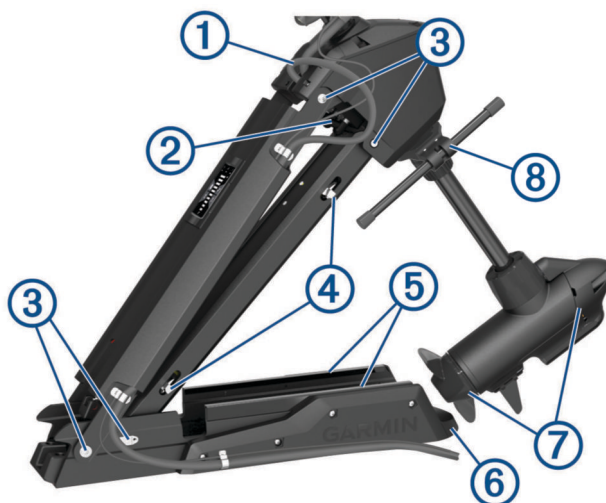
Underhållsbehov och schema

OBS!

När du har använt motorn i saltvatten eller bräckt vatten måste du skölja av hela motorn med sötvatten och applicera en vattenbaserad silikonspray med en mjuk trasa. Undvik att spruta vatten på riggkåpan för att förhindra att vatten tränger in, vilket kan leda till skador på produkten.

För att garantin ska gälla måste du utföra en serie rutinmässiga underhållsuppgifter när du förbereder motorn för säsongen. Om du använder eller transporterar motorn i torra, dammiga miljöer (t.ex. vid körning på grusvägar) bör du utföra dessa uppgifter oftare under säsongen.

Detaljerade procedurer och information om service- och utbytesdelar finns i *underhållsmanualen* för Force trollingmotor på garmin.com/manuals/force_trolling_motor.



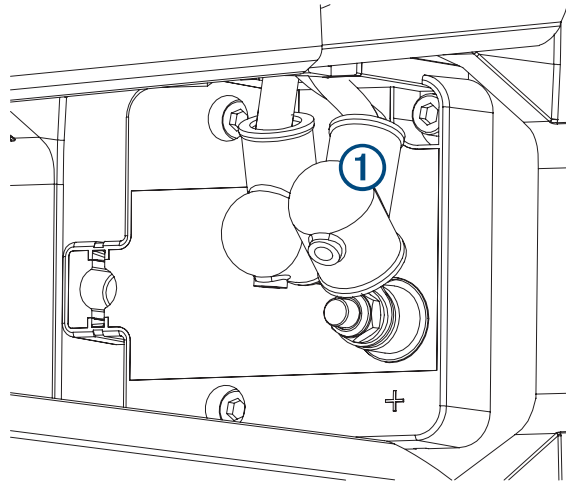
- Kontrollera att strömkabeln inte är sliten och laga, reparera eller byt vid behov ①.
- Kontrollera och rengör strömanslutningarna och dra åt muttrarna vid behov ② (*Kontrollera och rengöra strömanslutningarna, sidan 27*).
- Smörj gångjärnen och bussningarna ③ (*Smörja gångjärn och bussningar, sidan 28*).
- Rengör och smörj in spärrmekanismen för uppfällning och nedfällning ④ (*Rengöra och smörja låsmekanismen, sidan 29*).
- Kontrollera monteringskenorna och byt ut dem vid behov ⑤ (*Kontrollera och byta monteringskenorna, sidan 30*).
- Kontrollera fästets stötdämpare och byt den vid behov ⑥ (*Kontrollera och byta fästets stötdämpare, sidan 31*).
- Rengör eller byt anoderna i propellerns drivmotor ⑦ (*Underhåll av anoderna, sidan 32*).
- Kontrollera om gummistoppen i stabilisatorns ändar ⑧ är slitna och byt ut dem vid behov.

Kontrollera och rengöra strömanslutningarna

⚠ VARNING

Koppla alltid bort motorn från batteriet innan du hanterar eller arbetar med propellern, propellerns drivmotor, elektriska anslutningar eller elektronikhöljen för att undvika allvarliga personskador eller dödsfall.

- 1 När motorn är i nedfällt läge drar du bort gummiskydden från den positiva och negativa strömanslutningen ①.

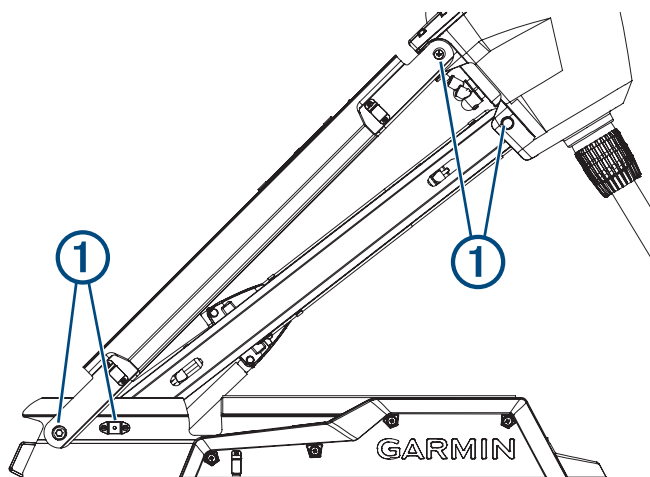


- 2 Kontrollera att muttrarna på anslutningarna är åtdragna och att ringanslutningarna inte kan röra sig.
- 3 Använd vid behov en momentnyckel och en 10 mm hylsa och se till att muttrarna dras åt till 4 Nm (36 lbf-tum).
- 4 Ta vid behov bort korrosion från anslutningarna med en stålborste.
Obs! Vid kraftig korrosion kan du behöva ta bort strömkablarna för en effektiv rengöring. Se *fältservicehandboken för Force trollingmotorn* på garmin.com/manuals/force_trolling_motor för utförliga instruktioner om hur du kopplar ur och tar bort strömkablarna från motorn.
- 5 Täck anslutningarna med dielektriskt fett.
- 6 Sätt tillbaka gummiskydden ordentligt över strömanslutningarna.

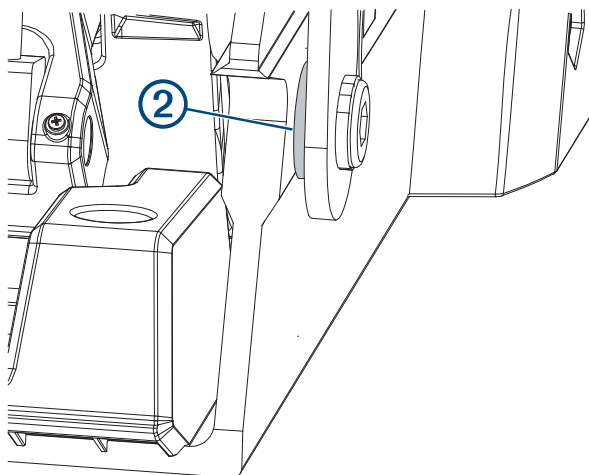
Smörja gångjärn och bussningar

Det finns ett antal gångjärn och bussningar som gör att motorn smidigt kan flyttas från uppfällt till utfällt läge och tillbaka igen. Smörj dessa områden efter behov.

- 1 Leta upp de fyra primära gångjärnspunkterna ①.



- 2 Applicera ett klubbfritt, torrfilmssmörjmedel på varje gångjärnspunkt, i utrymmet mellan de rörliga delarna ② och låt det torka enligt instruktionerna som medföljer produkten.



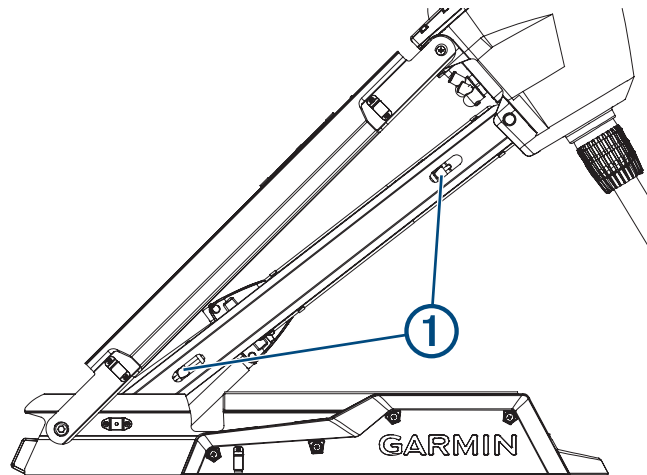
- 3 Flytta motorn från uppfällt till nedfällt läge och tillbaka igen några gånger för att fördela smörjmedlet.
- 4 Applicera vid behov mer smörjmedel och upprepa föregående steg.

Rengöra och smörja låsmekanismen

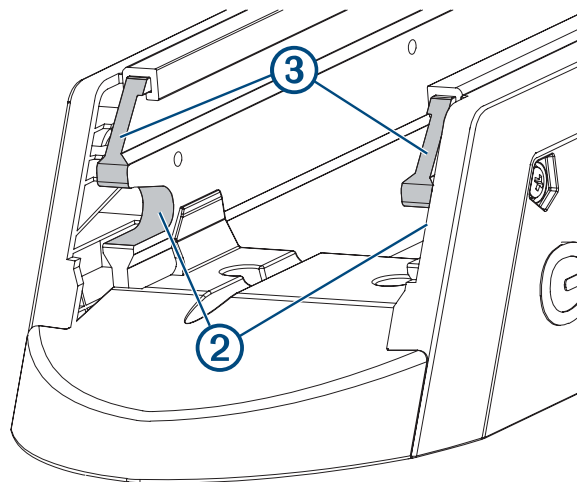
⚠ OBSERVERA

Den här proceduren utförs bäst med motorn halvvägs mellan uppfällt och nedfällt läge. Motorn sitter inte fast i det här läget, så du bör stötta upp motorn och vara mycket försiktig så att du inte klämmer eller krossar händer eller fingrar.

- 1 Placera motorn mittemellan uppfällt och nedfällt läge så att basen står vertikalt och du kan komma åt båda låsmekanismerna ①.

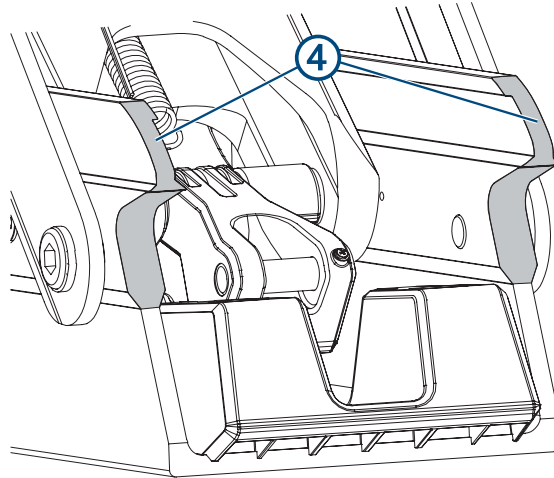


- 2 Avlasta motorns vikt så att den inte kan falla ned och krossa händer eller fingrar.
- 3 Ta bort skräp, smuts och avlagringar från låsmekanismernas alla stag.
- 4 Applicera ett syntetiskt eller marinklassat universalfett på låsmekanismerna och stagen.
- 5 Dra i och släpp dragvajern ett antal gånger för att flytta mekanismerna i stagen och fördela fett.
- 6 Applicera vid behov mer fett och upprepa föregående steg.
- 7 Ta bort skräp, smuts och avlagringar från spärrfästena ② på framsidan av monteringsbasen.



- 8 Applicera ett syntetiskt eller marinklassat universalfett på ovansidan ③ av spärrfästena på framsidan av monteringsbasen, så att låsmekanismerna glider in smidigt i fästena.

9 Upprepa de föregående två stegen för spärrfästena på baksidan av monteringsbasen ④.

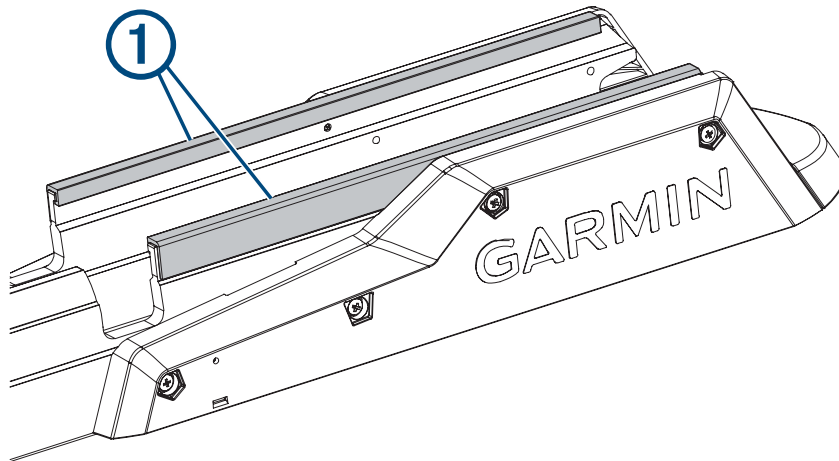


10 Placera motorn i uppfällt eller nedfällt läge igen.

Kontrollera och byta monteringsskenorna

Skenorna skyddar propellerdrivmotorn och fästet från stötar när motorn förvaras, och de kan slitas med tiden. Om skenorna är skadade eller slitna och monteringsbasen syns genom dem måste du byta ut dem.

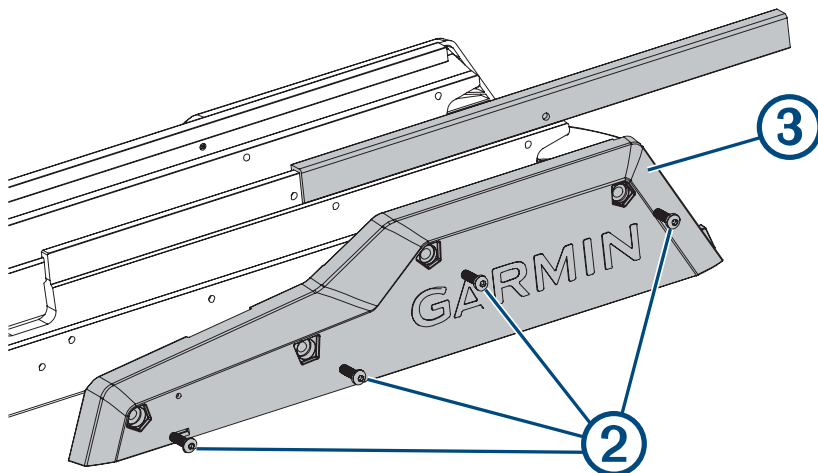
1 Kontrollera att skenorna ① inte är slitna eller skadade när motorn är i förvaringsläge.



2 Välj en åtgärd:

- Om skenorna är i gott skick och du inte kan se monteringsbasen av metall genom några slitna områden behövs ingen ytterligare åtgärd.
- Om skenorna är skadade eller om du kan se monteringsbasen av metall genom slitna områden i skenorna går du vidare till nästa steg för att byta ut dem.

- 3 Använd en 4 mm-insexbit eller -nyckel och ta bort skruvarna ② som fäster höljen ③ i monteringsbasen.

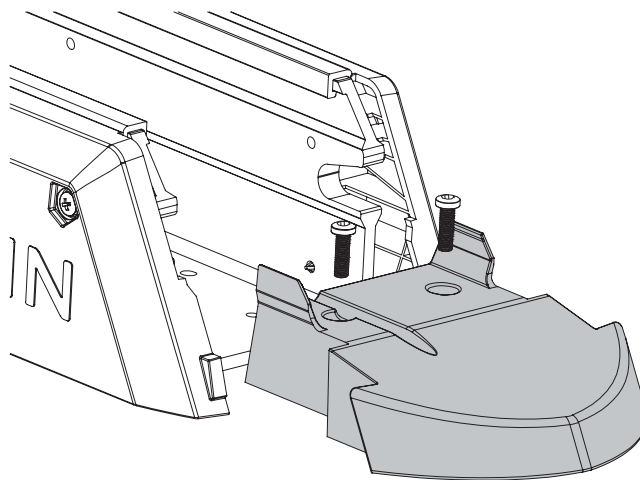


- 4 Skjut bort de skadade skenorna från monteringsbasen.
5 Skjut på ersättningsskenorna på monteringsbasen.
6 Fäst höljen i monteringsbasen med de skruvar som du tog bort tidigare.

Kontrollera och byta fästets stötdämpare

Fästets stötdämpare är den del av monteringsbasen som skjuter ut över båtens för.

- 1 Placera motorn mellan uppfällt och nedfällt läge och kontrollera att fästets stötdämpare inte är skadad.
2 Välj en åtgärd:
• Om fästets stötdämpare är utan skador behöver du inte göra något mer.
• Om fästets stötdämpare är skadad går du vidare till nästa steg för att byta ut den.
3 Använd en 4 mm-insexbit eller -nyckel och ta bort de två skruvarna som fäster fästets stötdämpare i monteringsbasen.



- 4 Montera en ersättningsstötdämpare till fästet och fäst den i monteringsbasen med de skruvar som medföljer reservdelen.

Underhåll av anoderna

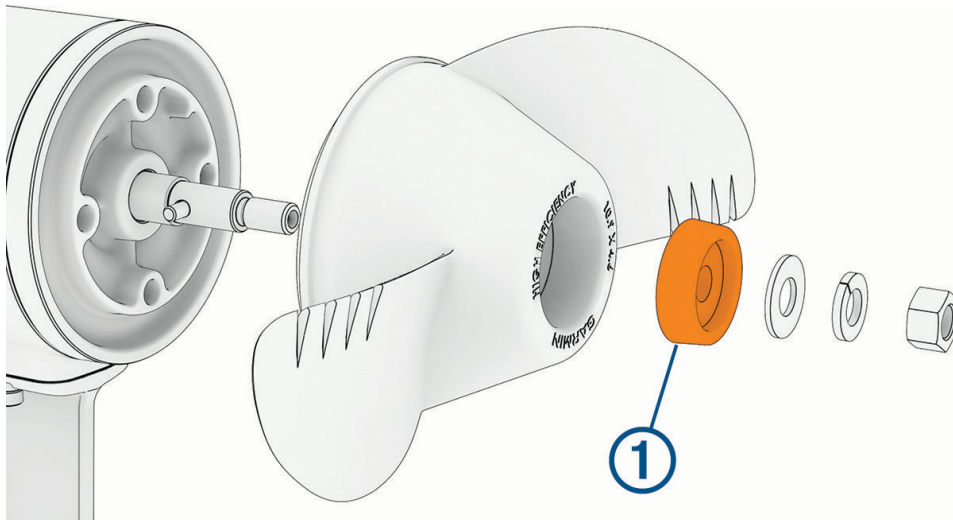
⚠ VARNING

Koppla alltid bort motorn från batteriet innan du hanterar eller arbetar med propellern, propellerns drivmotor, elektriska anslutningar eller elektronikhöljen för att undvika allvarliga personskador eller dödsfall.

Offeranoderna skyddar motorns komponenter från korrosion. De måste varje säsong undersökas och rengöras, eller vid behov bytas ut. Du kan köpa ersättningsanoder från din Garmin återförsäljare, eller gå till [garmin.com](https://www.garmin.com).

Underhåll av propelleranoden

- 1 Använd en 15 mm ($\frac{9}{16}$ tum) hylsa och lossa muttern i propellerns ände.
- 2 Ta bort propellern och lägg undan muttern, låsbrickan och den platta brickan.
- 3 Ta bort och undersök anoden ①.



- 4 Välj ett alternativ:
 - Om anoden är hälften av den ursprungliga storleken eller större rengör du anoden med en stålborste eller sandpapper.

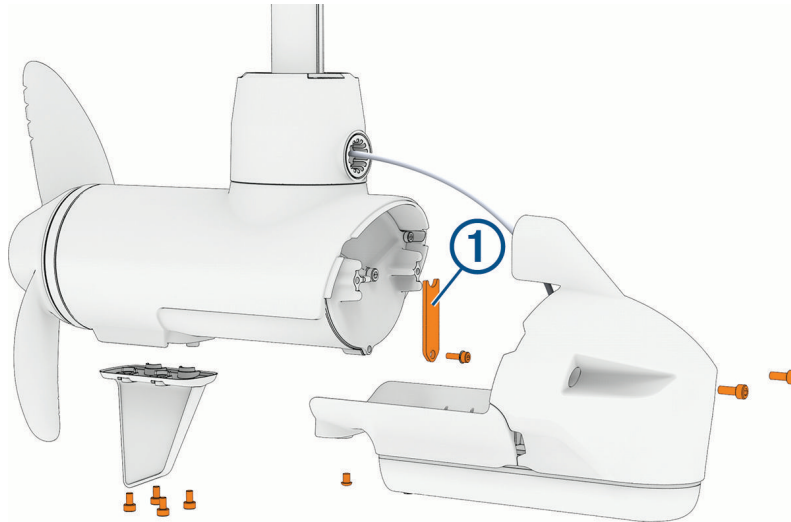
OBS!

Ta bort anoden från motorn innan du rengör den med en stålborste eller sandpapper. Om du rengör anoden medan den är monterad på motorn kan det skada motorn, påskynda korrosion och förkorta motorns livslängd.

- Om anoden är mindre än hälften av den ursprungliga storleken kastar du anoden och köper en ny.
- 5 Sätt tillbaka den rengjorda eller nya anoden på propellerdrivaxeln, följt av den platta brickan, låsbrickan och muttern.
 - 6 Använd en 15 mm ($\frac{9}{16}$ tum) hylsa och dra åt muttern till 16,27 Nm (12 lbf-fot) för att säkra propellern.

Underhåll av noskonanoden

- 1 Använd en 4 mm insexbit eller -nyckel och ta bort de fyra skruvarna som fäster skeddan vid motorns undersida.
- 2 Använd en 3 mm insexbit eller -nyckel och ta bort den skruv som fäster givaren och noskonen vid motorns undersida.
- 3 Använd en 4 mm insexbit eller -nyckel och ta bort skruvarna för att lossa noskonen från motorns framsida.
- 4 Använd en 3 mm insexbit eller -nyckel och ta bort skruven för att lossa anoden ① på motorns framsida.



- 5 Undersök anoden och utför en åtgärd:
 - Om anoden är hälften av den ursprungliga storleken eller större rengör du anoden med en stålborste eller sandpapper.
 - Om anoden är mindre än hälften av den ursprungliga storleken kastar du anoden och köper en ny.
- 6 Placera den rengjorda eller nya anoden på skruven och fäst den på motorn.
- 7 Fäst noskonen vid motorns framsida.
- 8 Montera skruven som fäster givaren och noskonen vid motorns undersida.
- 9 Montera skeddan på motorns undersida.

Byta dragvajern

Följ instruktionerna som medföljer satsen med draghandtag och dragvajer (artikelnummer 010-13915-00) eller se *Instruktioner till draghandtag och dragvajer* på garmin.com/manuals/force_trolling_motor.

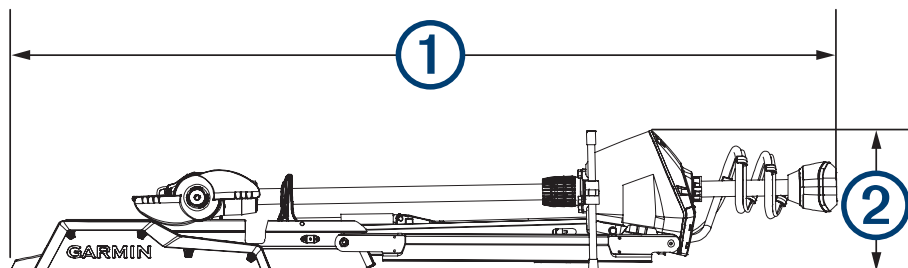
Reparera repor i färgen

Med tiden kan delar av motorn få repor eller skador. Du kan använda färg för att bättra på dessa områden av kosmetiska skäl.

- 1 Använd isopropylalkohol för att noggrant rengöra de områden där färgen har fått repor eller skador.
- 2 Stryk på flytande polyuretanbaserad bättringsfärg på de repade eller skadade områdena.
- 3 Följ instruktionerna på färgen och låt den torka ordentligt innan du använder motorn.

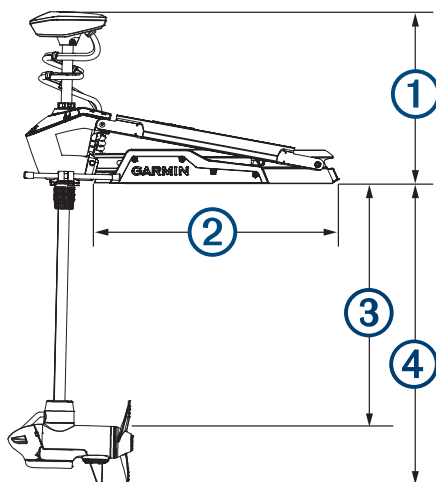
Motorinformation

Uppfällda mått

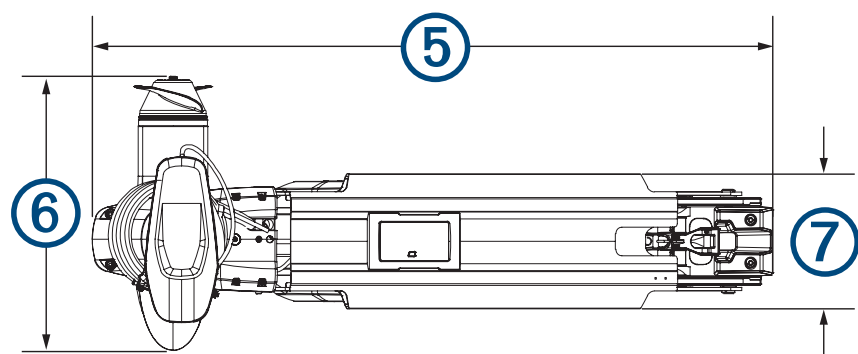


Objekt	50-tumsmodell	57-tumsmodell
①	1,558 m ($61\frac{5}{16}$ tum) min. 1,811 m ($71\frac{5}{16}$ tum) max.	1,712 m ($67\frac{3}{8}$ tum) min. 2,066 m ($81\frac{5}{16}$ tum) max.
②	300 mm ($11\frac{13}{16}$ tum)	340 mm ($13\frac{3}{8}$ tum)

Tillämpade mått



Objekt	50-tumsmodell	57-tumsmodell
①	461 mm ($18\frac{1}{8}$ tum) min. 721 mm ($28\frac{3}{8}$ tum) max.	488 mm ($19\frac{3}{16}$ tum) min. 817 mm ($32\frac{1}{8}$ tum) max.
②	708 mm ($27\frac{7}{8}$ tum)	799 mm ($31\frac{7}{16}$ tum)
③	648 mm ($25\frac{1}{2}$ tum) min. 889 mm (35 tum) max.	737 mm (29 tum) min. 1,07 m (42 tum.) max.
④	839 mm ($33\frac{1}{16}$ tum) min. 1,1 m ($43\frac{5}{16}$ tum) max.	920 mm ($36\frac{3}{16}$ tum) min. 1,18 m ($46\frac{1}{2}$ tum) max.



Objekt	50-tumsmodell	57-tumsmodell
⑤	931 mm (36 ¹¹ / ₁₆ tum)	1,022 m (40 ¹ / ₄ tum)
⑥	402 mm (15 ¹³ / ₁₆ tum)	402 mm (15 ¹³ / ₁₆ tum)
⑦	203 mm (8 tum)	203 mm (8 tum)

Registrera enheten

Hjälp oss hjälpa dig på ett bättre sätt genom att fylla i vår online-registrering redan i dag!

- Registrera med ActiveCaptain appen.
- Spara inköpskvittot, i original eller kopia, på ett säkert ställe.

Specifikationer

Trollingmotor

Vikt (motor, fäste och kablar)	50-tumsmodell: 30 kg (66 lb.) 57-tumsmodell: 31,75 kg (70 lb.)
Vikt (stabilisator)	0,54 kg (1,2 lb.)
Drifttemperatur	Från -5 till 40 °C (från 32 till 104 °F)
Förvaringstemperatur	Från -40 till 85 °C (-40 till 185 °F)
Material	Fäste och motorhus: aluminium Axelkåpa, displaypanel och sidopaneler: plast Motoraxel: glasfiber
Vattenklassning	Axelkåpa: IEC 60529 IPX5 ² Styrmotorhus: IEC 60529 IPX7 ³ Bildskärmspanelens hölje: IEC 60529 IPX7 Propellerns drivmotorhus: IEC 60529 IPX8 ⁴
Säkert avstånd till kompass	91 cm (3 fot)
Strömkabelns längd	50-tumsmodell: 1,2 m (4 fot) 57-tumsmodell: 1,1 m (3,5 fot)
Inspänning	Från 20 till 45 V likström
Ingångsströmstyrka	60 A kontinuerligt
Brytare (medföljer inte)	42 V DC eller högre, lämplig för 60 A kontinuerligt Obs! Du kan skydda systemet genom att använda en större krets brytare, för att inte överskrida 90 A, om du arbetar vid höga temperaturer eller om du delar kretsen med andra enheter. Du bör kontrollera att båtens kablage uppfyller marina kabelstandarder med en större brytare innan du byter ut den.
Huvudströmförbrukning vid 36 V DC 60 A	Av: 72 mW Full effekt: 2 160 W
Radiofrekvens	Bluetooth®: 2,4 GHz vid 28 dBm nominell Wi-Fi: 802,11 b/g/n vid 20 mhz

² Delen tål exponering med projicerat vatten från alla riktningar (t.ex. regn).

³ Delen tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 min.

⁴ Delen tål kontinuerlig nedsänkning i vatten på upp till 3 m djup.

Information om motorns dragkraft och strömförbrukning

Du kan läsa de här tabellerna för att förstå förhållandet mellan gasnivå, uteffekt och motorns strömförbrukning. Dessa värden förutsätter att du använder en officiell högeffektpropeller från Garmin, i relativt lugnt vatten, med motorn placerad tillräckligt djupt för att inte ventileras och med toleranser på ± 7 N (5 lbf) och ± 5 A.

24,0 V-likströmskälla

Gasreglagenivå	Tryck	Aktuellt
10 %	25 N (6 lbf)	2 A
20 %	45 N (10 lbf)	3 A
30 %	70 N (16 lbf)	6 A
40 %	101 N (23 lbf)	9 A
50 %	140 N (31 lbf)	14 A
60 %	184 N (41 lbf)	21 A
70 %	233 N (52 lbf)	29 A
80 %	287 N (65 lbf)	40 A
90 %	345 N (78 lbf)	54 A
100 %	355 N (80 lbf)	57 A

36,0 V-likströmskälla

Gasreglagenivå	Tryck	Aktuellt
10 %	21 N (5 lbf)	1 A
20 %	41 N (9 lbf)	2 A
30 %	69 N (16 lbf)	4 A
40 %	103 N (23 lbf)	6 A
50 %	144 N (32 lbf)	10 A
60 %	191 N (43 lbf)	15 A
70 %	246 N (55 lbf)	21 A
80 %	307 N (69 lbf)	29 A
90 %	375 N (84 lbf)	39 A
100 %	445 N (100 lbf)	54 A

Fjärrkontroll

Mått (B × H × D)	152 x 52 x 32 mm (6 x 2 x 1 ¹ / ₄ tum.)
Vikt	109 g (3,8 ounces) utan batterier
Material	Glasfylld nylon
Skärmtyp	Läsbar i solljus, transflektiv MIP (memory-in-pixel)
Displayens upplösning	R240 x 240 bildpunkter
Skärmstorlek (diameter)	30,2 mm (1 ³ / ₁₆ tum)
Drifttemperatur	Från -15 till 55 °C (5 till 131 °F)
Förvaringstemperatur	Från -40 till 85 °C (-40 till 185 °F)
Batterityp	2 AA-batterier (medföljer inte)
Batteritid	240 timmar vid normal användning
Radiofrekvens	2,4 GHz vid 10,0 dBm nominell
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7 ⁵
Säkerhetsavstånd till kompass	15 cm (6 tum)

Fotpedal

Mått (L × B × H)	303 × 221 × 110 mm (11 ¹⁵ / ₁₆ × 8 ¹¹ / ₁₆ × 4 ⁵ / ₁₆ tum)
Vikt	1,8 kg (4 lb)
Drifttemperatur	Från -15 till 55 °C (5 till 131 °F)
Förvaringstemperatur	Från -40 till 85 °C (-40 till 185 °F)
Vattenklassning	IEC 60529 IPX7
Material	Plast
Inspänning	Från 10 till 45 V likström
Nätspänning	12/24/36 V DC
Normal ingångsström	< 1 mA vid 12 V likström
Maximal ingångsström	10 mA vid 12 V likström
Säkring (på strömkabeln)	2 A minibladtyp
Strömkabelns längd	2 m (6,6 fot)
Batterityp	Två AA-batterier (alkaliska, NiMH eller litium. Medföljer inte.)
Batteritid	Minst 1 år
Radiofrekvens	2,4 GHz vid 0,72 dBm nominell
Säkerhetsavstånd till kompass	60 cm (2 fot)

⁵ Tål tillfällig exponering för vatten på upp till 1 m djup i upp till 30 min.

