

LOWRANCE®

SIMRAD®

Recon™

Brukerhåndbok

Norsk



Skann for
å lagre

lowrance.com
simrad-yachting.com

Opphavsrett

© 2024 Navico Group. Med enerett. Navico Group er en divisjon av Brunswick Corporation.

Varemerker

®Reg. U.S. Pat. & Tm. Off, og ™ common law-merker. Gå til www.navico.com/intellectual-property for å gjennomgå de globale varemerkerettighetene og akkrediteringene til Navico Group og andre enheter.

- Navico® er et varemerke som tilhører Navico Group
- Lowrance® er et varemerke som tilhører Navico Group
- Simrad® er et varemerke som tilhører Kongsberg Maritime AS, lisensiert til Navico
- ActiveTarget® er et varemerke som tilhører Navico Group
- FreeSteer™ er et varemerke som tilhører Navico Group
- Ghost® er et varemerke som tilhører Navico Group
- Recon™ er et varemerke som tilhører Navico Group
- FlipSwitch™ er et varemerke som tilhører Navico Group
- HDS® er et varemerke som tilhører Navico Group
- NSO™ er et varemerke som tilhører Navico Group
- NSS® er et varemerke som tilhører Navico Group
- NSX® er et varemerke som tilhører Navico Group
- Quicksilver® er et varemerke som tilhører Brunswick Corporation
- Bluetooth® er et varemerke som tilhører Bluetooth SIG, Inc
- SD® og microSD® er varemerker som tilhører SD-3C, LLC
- NMEA® og NMEA 2000® er varemerker som tilhører National Marine Electronics Association
- Power-Pole® er et varemerke som tilhører JL Marine Systems, Inc
- QR code® (QR-kode) er et varemerke som tilhører Denso Wave Incorporated

Garanti

Garantien på dette produktet leveres som et separat dokument.

Sikkerhet, ansvarsfraskrivelse og samsvar

Produktets dokumentasjon om sikkerhet, ansvarsfraskrivelse og samsvar leveres som et separat dokument.

Mer informasjon

Dokumentversjon: 001

Dette dokumentet ble utarbeidet med programvareversjon 1.0.

Egenskapene som er beskrevet i denne veiledningen, kan avvike fra enheten din siden programvaren er i kontinuerlig utvikling.

Du får den nyeste versjonen av dette dokumentet på støttede språk, og annen relatert dokumentasjon finner du på www.lowrance.com/downloads/recon eller www.simrad-yachting.com/downloads/recon.

Kontakt oss

Informasjon om produktstøtte og service finnes på www.lowrance.com/contact-us eller www.simrad-yachting.com/contact-us.

INNHold

4 Introduksjon

4 Systemkomponenter

- 4 Recon-trollingmotor (nedsenket)
- 5 FreeSteer-fjernkontroll med styrespake
- 5 Avansert trådløs fotpedal
- 6 Multifunksjonsskjerm (MFD)
- 6 Mobilapp
- 7 Registrer serienummer
- 7 Registrer produktet

8 Sikkerhet: Les før bruk

- 8 Båtkbrukerens ansvar
- 8 Beskytte folk i vannet

9 Slå på og koble til

- 9 Slå på trollingmotoren
- 10 Slå på fjernkontrollen
- 11 Slå på fotpedalen
- 12 Pare enheter
- 14 Statuslamper og lydsignaler

17 Senke ned og heise opp

- 17 Senke ned trollingmotoren
- 18 Justere motordybden
- 19 Heise opp trollingmotoren
- 20 Skifte åpningssiden på kragen (valgfritt)

22 Innstillinger

- 22 Få tilgang til innstillinger via fjernkontroll
- 22 Få tilgang til innstillinger via mobilappen
- 22 Båtskala
- 22 Ankomstmodus
- 23 Oppheisingsretning
- 23 Autopilot
- 24 Prop auto på
- 24 Batterispenning
- 24 Lydsignaler
- 24 LED-lamper på motoren

25 Kalibrering

- 25 Kalibrere baugavvik
- 27 Kalibrere kompass

29 FreeSteer-fjernkontroll med styrespake

- 29 FreeSteer
- 30 Tradisjonell styring
- 30 Juster hastigheten
- 31 Tastene på fjernkontrollen
- 32 Menynavigering
- 32 Fjernkontrollinnstillinger for FreeSteer
- 33 LCD-skjerm og statuslinje
- 34 Skjermtast
- 35 Låse fjernkontrollen
- 35 Låse opp fjernkontrollen

36 Betjene trollingmotoren

- 36 GPS

37 Manuell modus

- 37 Starte/stoppe propellen med fjernkontrollen
- 37 FreeSteer med fjernkontroll
- 37 Styre tradisjonelt med fjernkontrollen
- 37 Justere hastigheten med fjernkontrollen
- 38 Starte/stoppe propellen med fotpedalen
- 38 Styre proporsjonalt med fotpedalen
- 38 Justere hastigheten med fotpedalen
- 39 Senke tastemodulen på fotpedalen

40 Moduser og handlinger

- 40 Ankerlåsmodus
- 40 Starte ankerlåsmodus
- 41 Justere posisjonen i ankerlåsmodus
- 42 Stoppe propellen midlertidig i ankerlåsmodus
- 43 Stoppe ankerlåsmodus
- 44 Autopilotmoduser (kurslås og kompasskurslås)
- 45 Starte autopilotmodus
- 45 Justere retningen i autopilotmodus
- 46 Stoppe propellen midlertidig i autopilotmodus
- 46 Stoppe/avslutte autopilotmodus
- 47 Cruisekontrollmodus
- 47 Starte/stoppe/justere cruisekontrollmodus

49 Navigasjon

- 49 Konfigurere MFD til å motta veipunkter
- 49 Opprett veipunkt
- 50 Gå til et veipunkt
- 50 Slette veipunkter
- 50 Registrer et spor
- 51 Følge registrert spor (rute)
- 51 Slette registrerte spor (rute)
- 51 Stopp navigasjon
- 52 Flere navigasjonsalternativer

53 Konfigurerbare taster

- 53 Tilordne funksjoner til taster på fotpedalen
- 55 Tilordne funksjoner til taster på fjernkontrollen

57 Programvare

- 57 Oppdatere programvare via MFD
- 57 Oppdatere programvare via mobilenheter
- 57 Vise programvareversjon og serienummer

58 Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger

- 58 Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger for trollingmotor
- 58 Gjenopprette standardinnstillinger

59 Feilkoder

- 59 Tabell over feilkoder

60 Vedlikehold

- 60 Før hver bruk
- 60 Etter hver bruk
- 62 Batterikontroll
- 62 Forberedelse til lagring

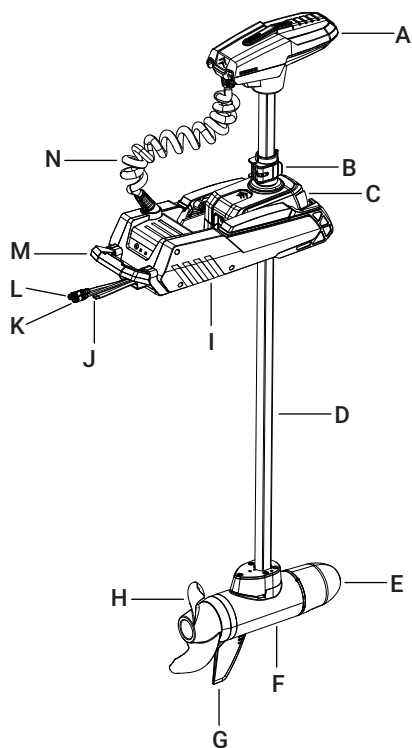
INTRODUKSJON

Denne håndboken er en veiledning for bruk av Recon-trollingmotor.

Du finner informasjon om hvordan du installerer trollingmotoren, i installasjonshåndboken for Recon.

SYSTEMKOMPONENTER

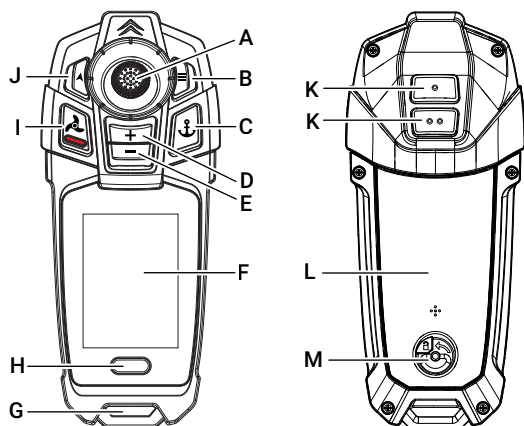
Recon-trollingmotor (nedsenket)



- A Hode
- B Dybdekrage for kamlås
- C Styretransmisjon
- D Skaft
- E Neseikon
- F Nedre enhet
- G Kjø
- H Propell
- I Brakett
- J Strømkabel
- K Ekkoloddkabel
- L NMEA 2000®-kabel
- M Utløspak for oppheising/nedsenking
- N Spolekabel

FreeSteer-fjernkontroll med styrespake

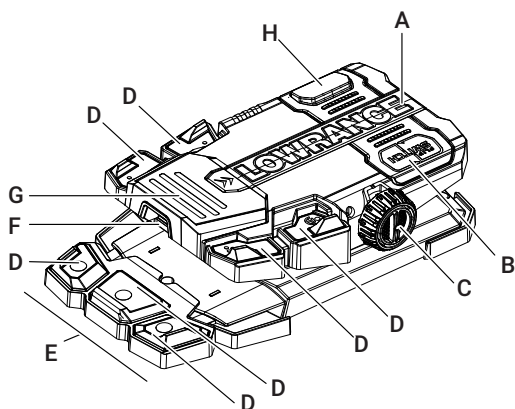
Trollingmotoren kan konfigureres, kalibreres og betjenes med FreeSteer-fjernkontrollen med styrespak.



- A Styrespak
- B Av/på-meny
- C Ankerlås på/av
- D Propellhastighetsøkning
- E Propellhastighetsreduksjon
- F LCD-skjerm
- G Snorfeste
- H Modusskjerm
- I Propell av/på / Avbryt alle
- J Autopilot av/på
- K Programmerbare taster
- L Batterideksel
- M Batterideksellås

Avansert trådløs fotpedal

Trollingmotoren kan kalibreres og betjenes med en avansert trådløs fotpedal.



- A Tå-ende
- B Batterirom
- C Dreie hjul for hastighetsjustering
- D Modus-/handlingstaster
- E Avtakbar nedre tastemodul
- F Strøm på/av
- G Hæl-ende
- H Hurtigbryter

Multifunksjonsskjerm (MFD)

En multifunksjonsskjerm (MFD) kan brukes til å konfigurere og betjene trollingmotoren.

Disse multifunksjonsskjermene er kompatible:

- Lowrance HDS Pro, HDS Live, HDS Carbon eller Elite FS med den nyeste programvaren
- Simrad® NSX, NSSevo3S eller NSOevo3S med den nyeste programvaren

Grensesnittene varierer mellom modellene. Sørg for at MFD-programvaren er oppdatert, og sjekk på nettet etter oppdateringer av dokumentasjonen til MFD-enheten.

Merk at en MFD kreves for å

- vise og betjene ekkoloddet til trollingmotoren
- bruke noen tilbehør, som Power-Pole®-anker
- få tilgang til avanserte navigasjonsfunksjoner
- overføre programvareoppdateringer til trollingmotoren hvis mobilenheten har lite batteri

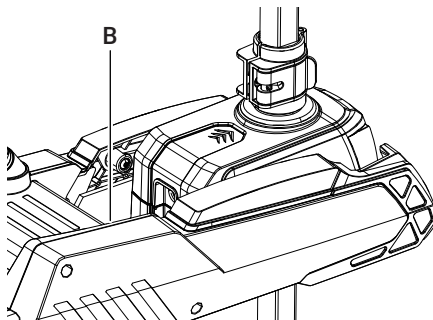
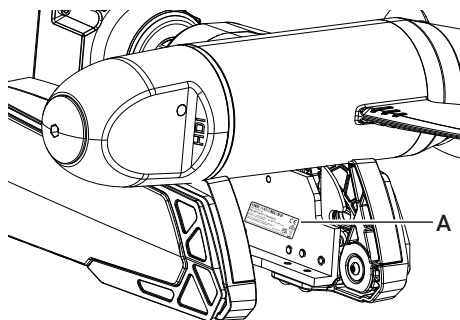
Mobilapp

En mobilenhet med Lowrance- eller Simrad®-appen kan brukes til å konfigurere og kalibrere trollingmotoren når trollingmotoren er registrert på profilen din.

Registrer serienummer

Det er viktig å registrere serienummeret og modellnummeret for fremtidig referanse.

Trollingmotoren leveres med to merkelapper som viser serienummeret. En på innsiden av braketten, som er lett tilgjengelig når motoren er oppheist (A), og den andre i fordypningen bak styretransmisjonen, som er lett tilgjengelig når motoren er nedsenket (B).



Registrer produktet

Skann QR-koden® nedenfor for din type Recon-trollingmotor, og begynn å registrere motoren via mobilappen til Lowrance eller Simrad®.



Lowrance



Simrad®

Hvis du ikke allerede har mobilappen til Lowrance eller Simrad®, leder QR-koden® deg til enhetens appbutikk, der du kan installere appen med ett klikk, opprette en konto og begynne å registrere motoren.

Etter at trollingmotoren er montert, slått på og i parkoblingsmodus (se instruksene i brukerhåndboken for Recon), kobler mobilappen seg automatisk til motoren via Bluetooth® og fullfører registreringsprosessen ved å lagre motorens serienummer.

I mobilappen til Lowrance® eller Simrad® finner du motorens innstillinger, status, feilkoder og beskrivelser.

→ **Merk:** Trollingmotoren kan registreres på kun én mobilappkonto.

Du kan også registrere motoren ved å fylle ut skjemaet på www.lowrance.com/mfdreg eller www.simrad-yachting.com/mfdreg.

SIKKERHET: LES FØR BRUK

Båtbrukerens ansvar

Operatøren (fører) er ansvarlig for korrekt og sikker drift av båten og sikkerheten til personene om bord og allmennheten. Det anbefales på det sterkeste at hver operatør (fører) leser og forstår hele denne håndboken før trollingmotoren tas i bruk.

Sørg for at minst én ekstra person om bord får opplæring i grunnleggende drift av trollingmotoren i tilfelle føreren ikke er i stand til å betjene båten.

Operatøren og alle passasjerer skal ha på seg (eller ha med seg) flyteinnretninger i samsvar med lokal lovgivning.

Operatører bør rapportere båulykker til det lokale håndhevsingsapparatet for båtregler.

Beskytte folk i vannet

Mens du dorger

Det er vanskelig for en person i vannet å handle raskt for å unngå en båt på vei i deres retning, selv ved lave hastigheter. Du må bremse ned og utvise ekstrem forsiktighet når du kjører båt i et område der det kan være folk i vannet.

Mens båten står stille

 **ADVARSEL:** En roterende propell, en bevegelig båt eller faste innretning festet til båten kan forårsake alvorlig personskade eller død for svømmere. Stopp trollingmotoren umiddelbart når noen i vannet er i nærheten av båten.

Koble fra trollingmotoren før du lar folk svømme eller være i nærheten av propellen på trollingmotoren.

Når båten er i bevegelse, må du observere hvor alle passasjerene er. En plutselig reduksjon i båtens hastighet, for eksempel en skarp endring av båtretningen, kan kaste dem av båten.

Føreren må ha uhindret sikt, særlig mot fremsiden av båten. Ingen passasjerer, last eller fiskestoler skal blokkere førerens sikt når båten kjører.

Reduser hastigheten og utvis forsiktighet når du navigerer i grunt vann.

SLÅ PÅ OG KOBLE TIL

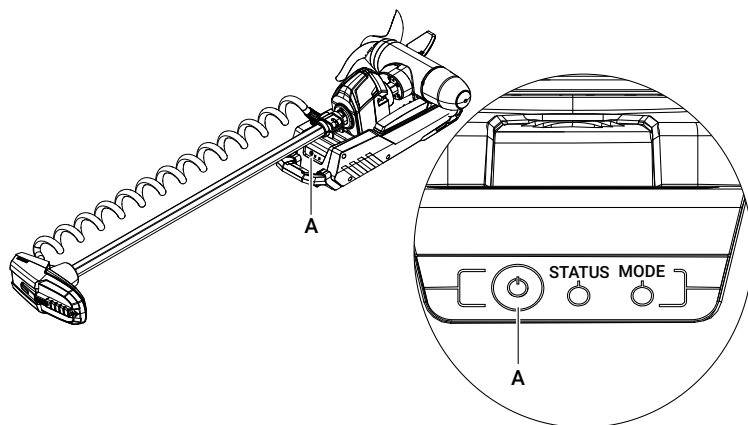
Disse prosedyrene forutsetter at trollingmotoren allerede er montert og kablet i henhold til instruksjonene i Recon-installasjonshåndboken.

Slå på trollingmotoren

Trollingmotoren slås på automatisk så snart den forsynes med strøm. Trollingmotoren avgir tre raske toner, og alle lysdiodeene lyser blått, når den starter opp.

For å slå på trollingmotoren hvis den er av, trykk på og slipp av/på-knappen (A) på baksiden av brakketten.

For å slå av trollingmotoren, trykk på og slipp av/på-tasten (A) igjen.



→ **Merk:** Andre systemenheter, for eksempel fjernkontroller, fotpedaler og skjermenheter, må slås på enkeltvis.

Klar til bruk

Når trollingmotoren er klar til bruk:

- **STATUS**-lampen (til venstre) endres fra blå til en farge som viser status for strømtilførselen til trollingmotoren
 - **MODE** («modus»)-lampen (til høyre) endres fra blå til en farge som viser GPS-statusen til trollingmotoren (rød: ingen GPS-signal, grønn: GPS-signal).
- **Merk:** Det kan ta flere sekunder før trollingmotoren mottar et GPS-signal. Manuell modus og kompasskurslås kan brukes uten GPS. Gå til **GPS** på side 36 for mer informasjon.

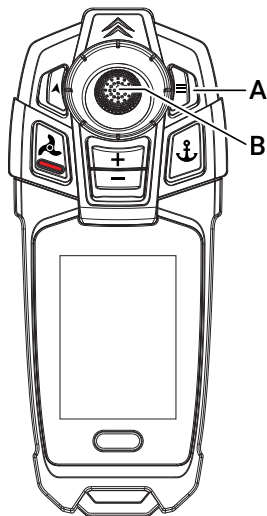
Gå til side 14 for mer informasjon om trollingmotorens LED-lamper og lydsignaler.

Slå på fjernkontrollen

Trykk på og hold inne menytabsten  øverst til høyre på fjernkontrollen (A) for å slå på FreeSteer-fjernkontrollen.

→ **Merk:** Trykk på og slipp den samme tasten for å vise hovedmenyen.

For å slå av fjernkontrollen, trykk på og hold inne menytabsten (A) igjen.



A Av/på- og menytabst

B Styrespak

Klar til bruk

Fjernkontrollen kobles automatisk til trollingmotoren via Bluetooth® hvis den har blitt pareet før, og hvis trollingmotoren er slått på og innenfor rekkevidde. Gå til **Pare enheter** på side 12 for å få mer informasjon om tilkobling.

Når FreeSteer-fjernkontrollen er klar til bruk, vises en av disse modusene på LCD-skjermen:

- **Oppheist** hvis trollingmotoren er slått på og oppheist
- **Manuell** hvis trollingmotoren er slått på og nedsenket (uten at propellen er satt i gang).

Navigere i menyer

- 1 Trykk på og slipp menytabsten  på fjernkontrollen (A, ovenfor) for å vise hovedmenyen.
- 2 Flytt styrerspaken (B, ovenfor) fremover eller bakover for å velge alternativer i menyen.
- 3 Trykk på styrerspaken i midtposisjon for å åpne eller aktivere et valgt alternativ.

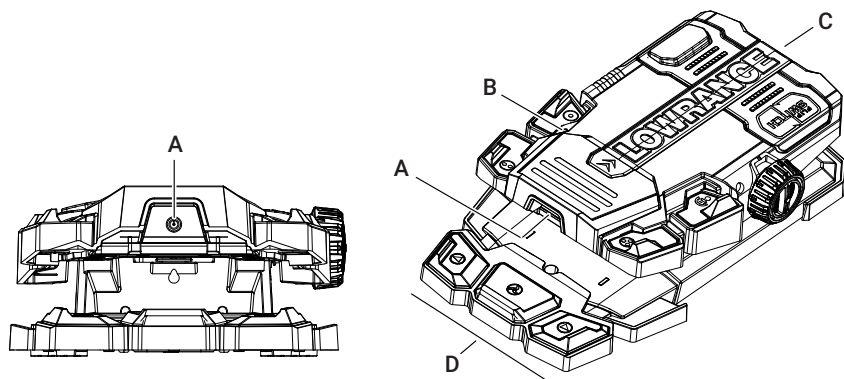
For informasjon om alle tastene på fjernkontrollen til FreeSteer, kan du gå til side 31.

Slå på fotpedalen

Hvis fotpedalen er koblet til en 12 volts strømforsyning, slås den på automatisk så snart strømforsyningen er koblet til.

Hvis du bruker AA-batterier til å forsyne fotpedalen med strøm, trykker du på og slipper av/på-knappen (A) under hælen på fotpedalen for å slå den på.

For å slå av fotpedalen, trykk på og slipp av/på-knappen (A) igjen.



- A Av/på-knapp for fotpedal
- B Status- og batteriindikatorlampe for fotpedal
- C 12 V strømkabel (tilleggsutstyr)
- D Nedre tastemodul (kan fjernes)

Oppstart og klar til bruk

LED-lampen på fotpedalen (B, ovenfor) viser blått når fotpedalen slår seg på.

LED-lampen endrer deretter farge for å signalisere batterinivået og så Bluetooth®-tilkoblingsstatus.

For mer informasjon om indikatorlampene til fotpedalen, gå til side 16.

Pare enheter

⚠ ADVARSEL: Hvis du bruker uautorisert tilbehør til å styre motoren, kan det føre til produktskader, uventet motordrift og/eller personskader. Bruk godkjente deler og tilbehør, inkludert styreenheter som fjernkontroller, på en sikker måte for å unngå utilsiktet eller uventet motordrift.

Fjernkontroller, fotpedaler og mobilenheter med appen kommuniserer med trollingmotoren ved bruk av Bluetooth®.

Bluetooth®-sammenkobling er en prosess der enheter deler og lagrer informasjon som gjør at de kan gjenkjenne hverandre og sende og motta data (koble til hverandre) i fremtiden. Når en enhet er paret med trollingmotoren, kobles den automatisk til trollingmotoren når både trollingmotoren og enheten er slått på og innenfor hverandres rekkevidde.

- **Merk:** Enheter har et forventet maksimalt driftsområde på 25 m fra trollingmotoren under ideelle forhold med fri sikt.
- **Merk:** Opptil fem enheter kan kobles til trollingmotoren samtidig.
- **Merk:** For å bruke båtens multifunksjonsskjerm (MFD) med trollingmotoren, må skjermen og trollingmotoren være koblet til det samme NMEA 2000®-nettverket. Se installasjonshåndboken for MFD-enheten for informasjon om NMEA 2000®-nettverk.

Tilbehør som følger med trollingmotoren i esken, er allerede paret med trollingmotoren.

Tilbehør som kjøpes separat fra trollingmotoren, eller tilbehør som er tilbakestilt, må imidlertid pares ved første tilkobling til trollingmotoren.

For å koble en enhet til trollingmotoren må både trollingmotoren og enheten være

- slått på
- mindre enn 4 m fra hverandre
- i Bluetooth®-paringsmodus.

Trollingmotor

For å sette trollingmotoren i Bluetooth®-paringsmodus, trykk på og hold inne av/på-knappen på baksiden av braketten.

LED-lampene på braketten og indikatoren på trollingmotorhodet blinker blått når trollingmotoren er i paringsmodus.

Fjernkontroll

- **Merk:** Hvis FreeSteer-fjernkontrollen kom i samme eske som trollingmotoren, er den forhåndsparet med trollingmotoren. Det er ikke nødvendig å pare den igjen.

Hvis du må pare en FreeSteer-fjernkontroll med trollingmotoren, følg disse trinnene:

- 1 Trykk på og slipp meny-tasten  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
 - 2 Bruk styrespaken til å bla gjennom menyalternativene, og trykk på styrespaken i midtposisjon for å velge et alternativ. Gå til **Innstillinger > Fjernkontroll > Bluetooth > Sammenkoble enhet**.
 - 3 Følg instruksjonene på skjermen for å sette trollingmotoren i Bluetooth®-paringsmodus, og par fjernkontrollen med trollingmotoren.
- **Merk:** En FreeSteer-fjernkontroll kan bare pares med én trollingmotor om gangen. Dette betyr at en FreeSteer-fjernkontroll bare kobler til trollingmotoren den sist ble paret med. En trollingmotor kan imidlertid være paret med mer enn én FreeSteer-fjernkontroll.

Fotpedal

→ **Merk:** Hvis den avanserte trådløse fotpedalen kom i samme eske som trollingmotoren, er den forhåndsparert med trollingmotoren. Det er ikke nødvendig å pare den igjen.

Hvis du må pare en avansert trådløs fotpedal med trollingmotoren, følg disse trinnene:

- 1 Sett trollingmotoren i Bluetooth®-paringsmodus ved å trykke på og holde inne av/på-knappen på baksiden av brakketten til trollingmotoren.
- 2 For å sette fotpedalen i Bluetooth®-paringsmodus, trykk på og hold inne av/på-knappen på baksiden av fotpedalen.

Statuslampen på fotpedalen blinker raskt blått for å vise at pedalen er i paringsmodus. Den viser blått kontinuerlig i en kort stund for å vise at den er parert. Deretter blinker den langsomt blått for å vise at fotpedalen er koblet til trollingmotoren.

→ **Merk:** En avansert trådløs fotpedal kan bare pares med én trollingmotor om gangen. Dette betyr at pedalen bare kobler til trollingmotoren den sist ble parert med. En trollingmotor kan imidlertid være parert med mer enn én avansert trådløs fotpedal.

Mobilenhet

Hvis du vil koble en mobilenhet som kjører Lowrance- eller Simrad®-appen, til trollingmotoren, åpner du appen og følger instruksjonene på skjermen.

→ **Merk:** Du må pare enheten fra appen, ikke fra Bluetooth®-innstillingene på mobilenheten.

Koble enheter fra trollingmotoren

Trollingmotoren kan være parert med opptil åtte enheter.

For å oppheve paringen for **alle** enheter som er parert med en trollingmotor, kan du gå til **Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger for trollingmotor** på side 58

Fjernkontroll

For å oppheve paringen for en FreeSteer-fjernkontroll med styrespak med trollingmotoren, kan du gå til **Gjenopprette standardinnstillinger** på side 58.

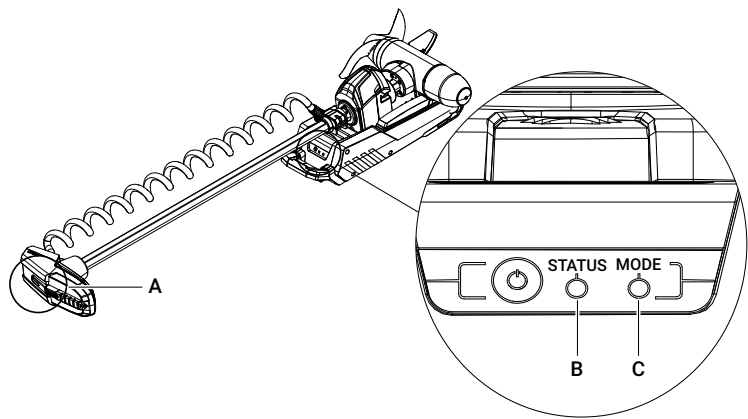
Fotpedal

For å oppheve paringen for en avansert trådløs fotpedal med trollingmotoren, kan du gå til **Gjenopprette standardinnstillinger** på side 58.

Statuslamper og lydsignaler

Trollingmotoren bruker en rekke lydsignaler og indikatorlamper for å signalisere gjeldende status.

LED-lamper og lydsignaler på trollingmotoren



A Indikatorlampe på trollingmotorhodet

B STATUS-LED

C MODE («modus») -LED

Lydsignaler	Blå indikatorlampe på hodet	STATUS-LED (venstre) på braketten	MODE-LED (høyre) på braketten	Betydning
Tre toner (stigende)	Én lang og to korte blink	Begge lyser blått kontinuerlig		Trollingmotoren starter opp
Enkel kort tone	Lyser blått kontinuerlig	Ingen	Lyser blått kontinuerlig	Propell, autopilot eller ankerlås er aktivert
Ingen	Blinker langsomt blått	Ingen	Lyser blått kontinuerlig	Propellen er stoppet i ankerlås eller/og autopilot-modus
To korte toner, samme tonehøyde	Blått lys SLUKKES	Ingen	Endres fra blå (til grønn eller rødt, som indikerer GPS-status)	Propell, autopilot eller ankerlås er deaktivert
To korte toner (stigende)	Ingen	Ingen	Lyser grønt kontinuerlig	GPS er tilkoblet
To korte toner (synkende)	Ingen	Ingen	Lyser rødt kontinuerlig	Ingen GPS-posisjon
Ingen	Blinker raskt blått	Begge lyser blått, blinker annenhver venstre/høyre		Trollingmotor er i Bluetooth®-paringsmodus

Lydsignaler	Blå indikatorlampe på hodet	STATUS-LED (venstre) på braketten	MODE-LED (høyre) på braketten	Betydning
To korte toner (synkende)	Ingen	Ingen	Ingen	Forespurt handling er avvist
Enkel lang tone	Ingen	Begge lyser rødt, blinker annenhver venstre/høyre		Feil
Ingen	Blinker langsomt blått	Begge lyser hvitt, blinker annenhver venstre/høyre		Programvare-oppdatering pågår
Ingen	Ingen	Cyan (blå-grønn)	Ingen	Trollingmotor har god strømforsyning på 24 V (over 40 %)
Ingen	Ingen	Grønn	Ingen	Trollingmotor har god strømforsyning på 36 V (over 40 %)
Ingen	Ingen	Oransje	Ingen	Overvåk strømmen til trollingmotoren (forsyningen er mellom 20 % og 40 %)
Ingen	Ingen	Rød	Ingen	Strømforsyningen til trollingmotoren er mindre enn 20 %
Ingen	Ingen	Blinker rødt	Ingen	Strømforsyningen til trollingmotoren er kritisk lav

→ **Merk:** Det er normalt at trollingmotoren ikke har GPS-posisjon når den er oppheist.

→ **Merk:** Trollingmotoren er som standard satt til 24 V.

Under kalibreringen

Lydsignaler	Blå indikatorlampe på hodet	STATUS-LED (venstre) på braketten	MODE-LED (høyre) på braketten	Betydning
Ingen	Ingen	Begge lyser blått, blinker		Trollingmotoren er i bruker-konfigurasjonsmodus: Fortsett kalibreringen
To korte toner (stigende)	Ingen	Begge lyser grønt, blinker annenhver venstre/høyre i noen sekunder		Kalibrering vellykket
To korte toner (synkende)	Ingen	Begge lyser rødt, blinker annenhver venstre/høyre i noen sekunder		Kalibreringen mislyktes
Ingen	Ingen	Lyser farge som indikerer batteristatus	Lyser grønt eller rødt, indikerer GPS-status	Trollingmotoren gikk ut av brukerkonfigurasjons-modus og tilbake til manuell modus

LED-lampe på fotpedal

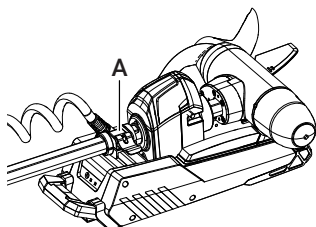
Det er en statuslampe til venstre på oversiden av fotpedalen.

LED-lampe for fotpedal		Betydning
Sekvens når fotpedalen slår seg på	Lyser blått, to raske blink	Fotpedalen slår seg på
	Lyser grønt, oransje eller rødt	Strømførsel til fotpedal: Grønn: Fotpedalens strømforsyning er god (over 40 %) Oransje: Mindre enn 40 % Rød: Mindre enn 20 %
	Blinker langsomt rødt	Bluetooth®-tilkobling: søker
	Lyser blått kontinuerlig, slukkes deretter	Bluetooth®-tilkobling: tilkoblet
Drift	Blinker langsomt blått	Fotpedalen er koblet til trollingmotoren med Bluetooth®.
	Blinker raskt blått	Fotpedalen er i Bluetooth®-paringsmodus
	Blinker langsomt hvitt	En programvareoppdatering pågår
	Blinker langsomt rødt	Feil

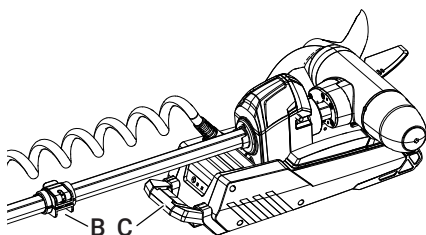
SENKE NED OG HEISE OPP

Senke ned trollingmotoren

- 1 Lås opp kamlåsens dybdekrage ved å trekke låsespaken (A) tilbake.



- 2 Skyv dybdekragen bort fra styretransmisjonen, og lås den delvis opp i skaftet (B) igjen.



- 3 Hold trollingmotoren på skaftet eller under hodet, og trykk ned utløerspaken for oppheising/nedsenking (C, ovenfor).
- 4 Mens utløerspaken for oppheising/nedsenking er holdt nede, skyv trollingmotoren forover og ut av holderen. Vekten på den nedre enheten gjør at trollingmotoren og styretransmisjonen dreies nedover.

⚠ ADVARSEL: Unngå skader på grunn av plutselig endring av vekt når du senker ned motoren eller justerer motordybden. Når du heiser opp eller senker motoren, tar du godt tak i skaftet på trollingmotoren før du åpner kamlåsens dybdekrage. Det er også en fordypning på undersiden av trollingmotorhodet der du kan holde trollingmotoren for å støtte den.

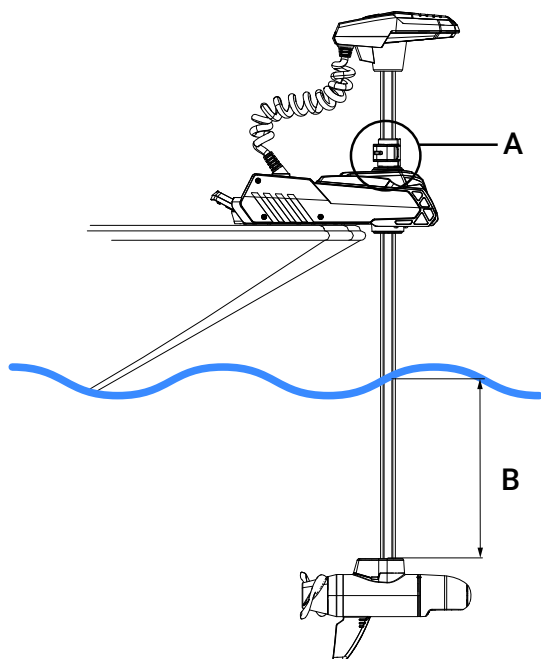
⚠ ADVARSEL: Ikke bruk spolekabelen som håndtak når du heiser opp eller senker motoren.

- 5 Slipp utløerspaken for oppheising/nedsenking til nøytral posisjon.
- 6 Når trollingmotoren er vertikal, hindrer den låste dybdekragen på skaftet motoren i å gå lenger ned. Trekk tilbake på skaftet for å sikre at det er sikkert låst i nedsenket posisjon.

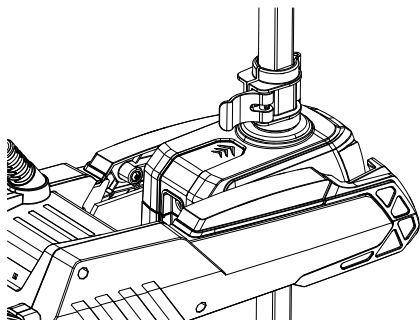
⚠ ADVARSEL: Trollingmotoren roterer automatisk til den kjølstjerte posisjon hver gang trollingmotoren senkes, dersom baugavviket er kalibrert.

Justere motordybden

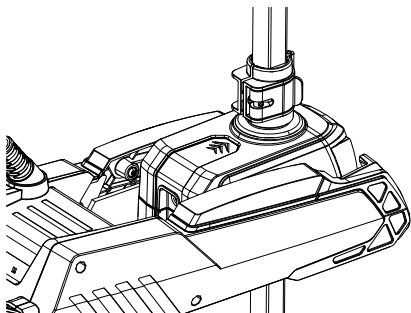
Bruk kamlåsens dybdekrage (A) på skaftet til trollingmotoren for å justere motordybden. Den optimale dybden for den nedre enheten avhenger av båttype, vannforhold og undervannsterreng. Hvis du hører propellbladene plaske mot vannoverflaten, eller ser kavitasjon, senk den nedre enheten. Når du justerer motordybden, må du sørge for at den nedre enheten er helt nedsenket, minst 300 mm under vannoverflaten (B).



- 1 Pass på at propellen ikke roterer før du justerer motordybden.
- 2 Ta godt tak i trollingmotoren enten på skaftet eller i fordypningen på undersiden av trollingmotorhodet for å støtte den.
- 3 Åpne kamlåsens dybdekrage. Vær oppmerksom på at trollingmotoren nå kan bevege seg nedover under vekten av den nedre enheten.



- 4 Heis opp eller senk trollingmotoren til ønsket dybde.
- 5 Før kamlåsens dybdekrage ned slik at den hviler mot transmisjonen (grip kragen fra basen, ikke fra låsespaken). Lukk dybdekragen for å sikre den nedre enheten ved ønsket dybde.



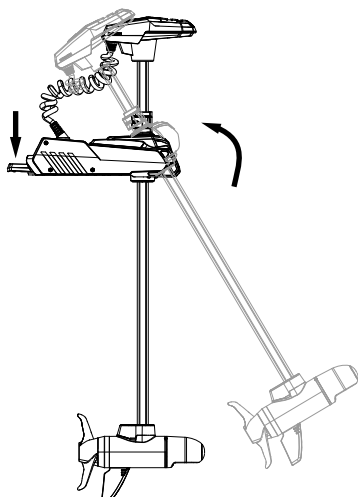
Heise opp trollingmotoren

⚠ ADVARSEL: Stopp alltid propellen før du heiser opp trollingmotoren. Ikke start eller kjør motoren når den er ute av vannet.

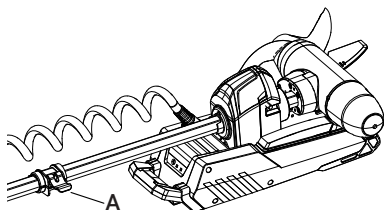
⚠ ADVARSEL: Bevegelige deler, for eksempel hengsler og dreiepunkter, kan forårsake alvorlig skade. Hold deg unna bevegelige deler når du heiser opp, senker eller vipper motoren.

Pass på at propellen ikke roterer, og sørg for at det er tilstrekkelig med plass rundt trollingmotoren før du løfter motoren i oppheist posisjon.

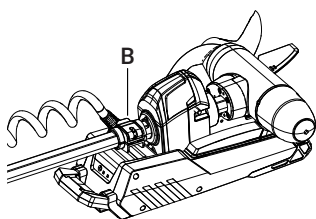
- 1 Trykk ned utløerspaken for oppheising/hedsenking. Trollingmotoren setter seg som standard i 90° **prop ut-**posisjon ved oppheising. Hvis du vil endre retningen for automatisk oppheising, kan du gå til **Oppheisingsretning** på side 23.)
- 2 Hold trollingmotoren ved hjelp av fordypningene på undersiden av hodet.
- 3 Mens utløerspaken er trykket ned, trekker du trollingmotoren opp og vipper den tilbake mot braketten. Skaftet beveger seg opp gjennom styretransmisjonen.



- 4 Når skaftet til trollingmotoren nærmer seg braketten, slipper du utløerspaken slik at låsen kan feste den nedre enheten i holderen.
- 5 Når trollingmotoren er plassert parallelt med båtdekket, låser du opp kamlåsens dybdekrage (A).



- 6 Før den ulåste dybdekragen nedover skaftet, og lås den mot transmisjonen (B).

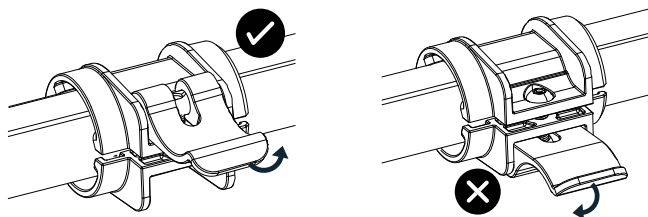


⚠ ADVARSEL: Vi anbefaler at du låser dybdekragen fast mot transmisjonen når båten er i gang eller slepes.

→ **Merk:** Det er normalt at trollingmotoren mister GPS-signalet når den er oppheist.

Skifte åpningssiden på kragen (valgfritt)

Kamlåsens dybdekrage på skaftet til trollingmotoren skal åpnes og lukkes fra toppen av skaftet når motoren er oppheist.

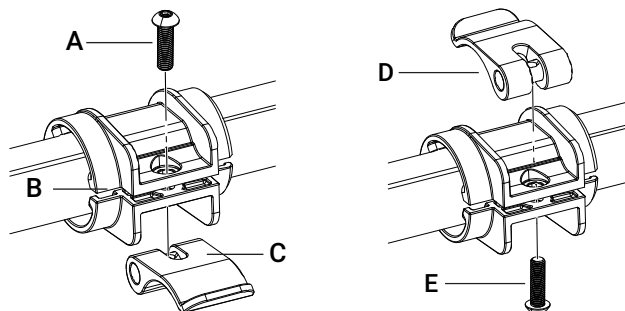


Hvis dybdekragen åpnes fra undersiden av skaftet, følger du denne fremgangsmåten for å justere den:

→ **Merk:** Trollingmotoren må være oppheist for denne prosedyren.

- 1 Legg ut et håndkle under skaftet til trollingmotoren for å hindre at deler ruller vekk.

- 2 Bruk en 4 mm unbrakonøkkel til å fjerne dybdekragebolten (A) som holder kragen (B) fast.
- 3 Skill låsespaken (C) fra kragen. Pass på at du ikke mister metallsylinderen som beveger seg inne i låsespaken.



- 4 Vend låsespaken 180°, og sett den tilbake (med metallsylinderen inni) øverst på skaftet (D).
 - 5 Sett inn bolten fra undersiden av kragen (E), og trekk til med 1,7 Nm.
 - 6 Før bruk bør du teste at kragen kan låses sikkert på skaftet til trolldingmotoren.
- **Merk:** Kamlåsens dybdekrage skal ikke gli når spaken er lukket, og den skal gli fritt når spaken er helt åpnet. Når du skyver dybdekragen, holder du den i kragen, ikke i den åpne låsespaken.
- 7 Hvis du vil justere kragens stramming, lukker du låsespaken og strammer eller løsner dybdekragebolten en kvart omdreining om gangen, og tester etter hver justering.

INNSTILLINGER

Bruk en av følgende enheter til å konfigurere de grunnleggende innstillingene for trollingmotoren:

- FreeSteer-fjernkontroll med styrespake
- Mobilenhet med Lowrance- eller Simrad®-appen
- Kompatibel multifunksjonsskjerm (MFD)

➔ **Merk:** Kontroller alltid at MFD-programvaren er oppdatert, og les dokumentasjonen for MFD-enheten for mer informasjon.

Enheten du bruker til å konfigurere innstillinger, må være slått på og koblet til trollingmotoren.

Få tilgang til innstillinger via fjernkontroll

- 1 Kontroller at trollingmotoren og fjernkontrollen er slått på og koblet til hverandre.
- 2 Trykk på og slipp menytasten  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 3 Bruk styrespaken til å gå til **Innstillinger > Trollingmotor**.

Få tilgang til innstillinger via mobilappen

- 1 Kontroller at trollingmotoren og mobilenheten er slått på og koblet til hverandre.
- 2 Åpne Lowrance- eller Simrad®-appen på mobilenheten, og gå til **Mine enheter** (My devices).
- 3 Velg trollingmotoren fra listen over enheter som er lagret på profilen din.
- 4 Når startskjermbildet for trollingmotoren åpnes, gå du til **Innstillinger > Trollingmotor** (Settings > Trolling motor).

Båtskala

Båtskala-innstillingen endrer intensiteten til trollingmotorens korrigeringer når den bruker GPS til å opprettholde en posisjon eller hastighetsinnstilling.

Båtskalaen er satt til 0 (nøytral) som standard.

- **Negative verdier** justerer trollingmotorens respons til å være mer skånsom, for mindre og lettere båter.
- **Positive verdier** justerer trollingmotorens respons til å være mer aggressiv, for større og tyngre båter.

Tildel en verdi fra -5 til +5, avhengig av fartøyets størrelse og miljøforholdene.

Ankomstmodus

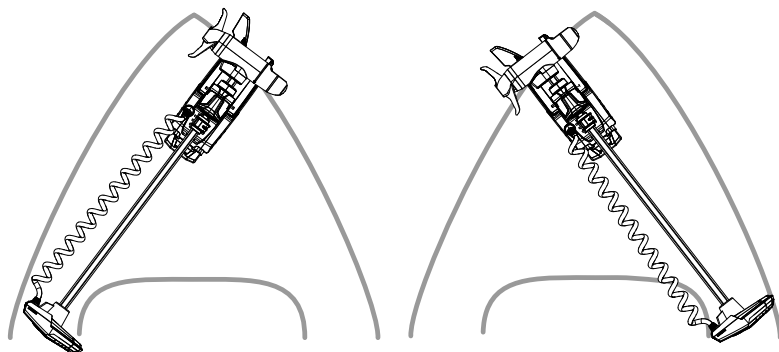
Ankomstmodus er en innstilling som bestemmer atferden til trollingmotoren når den fullfører en navigasjonsssekvens, for eksempel å reise til et veipunkt.

- **Standby.** Standby er standardinnstillingen for ankomstmodus. Når båten kommer til endepunktet, stopper propellen, og trollingmotoren går inn i ventemodus.
- **Anker.** Når båten kommer til endepunktet, går trollingmotoren inn i ankerlåsmodus. Gå til **Ankerlåsmodus** på side 40 for mer informasjon.
- **Kurs.** Når båten kommer til endepunktet, går trollingmotoren inn i kurslåsmodus (og fortsetter å bevege seg med gjeldende kurs og propellhastighet eller innstilt hastighet over bakken). Gå til **Autopilotmoduser (kurslås og kompasskurslås)** på side 44 for mer informasjon.
- **Kompasskurs.** Når båten kommer til endepunktet, vil trollingmotoren gå inn i kompasskurslås-modus (og fortsetter å bevege seg med gjeldende propellhastighet eller innstilt hastighet over bakken, samtidig som gjeldende kompasskurs opprettholdes). Gå til **Autopilotmoduser (kurslås og kompasskurslås)** på side 44 for mer informasjon.

Oppheisingsretning

Trollingmotoren roterer til retningen som er konfigurert for den nedre enheten, når utløerspaken for oppeising/nedsenking trykkes inn mens trollingmotoren er nedsenket.

- **Prop ut:** Propellen er på babord-siden av braketten når trollingmotoren er oppheist.
 - **Prop inn:** Propellen er på styrbordsiden av braketten når trollingmotoren er oppheist.
 - **Av:** Trollingmotoren må dreies manuelt for å kunne settes flatt mot brakettholderen, enten **Prop ut** eller **Prop inn**.
- **Merk:** Beskrivelsene **Prop ut** og **Prop inn** er definert i forhold til en trollingmotor som er montert på babord, men du kan montere trollingmotoren på et hvilket som helst sted som oppfyller kravene som er beskrevet i Reinstallasjonshåndboken.



Trollingmotorer plassert **Prop ut**

⚠ ADVARSEL: Hvis tilbehør som svingere er installert, må du angi retningen for oppheist posisjon i systeminnstillingene, slik at tilbehøret er beskyttet mot å treffe braketten til trollingmotoren.

- **Merk:** Hvis ønsket retning for oppheist posisjon resulterer i at kamlåsens dybdekrage åpnes fra undersiden av skaftet, kan du gå til **Skifte åpningssiden på kragen (valgfritt)** på side 20.

Autopilot

De to autopilot-funksjonene er kurslåsmodus og kompasskurslås-modus. Autopilot-tasten  på FreeSteer-fjernkontrollen starter og stopper den tilordnede autopilotmodusen.

Standardinnstillingen er kurslås med propellen automatisk på deaktivert.

Fjernkontroll

For å endre standard autopilotmodus til kompasskurslås går du til **Meny > Innstillinger > Trollingmotor**. Velg **Autopilot > Kompasskurslås**.

Mobilapp

For å endre standard autopilotmodus til kompasskurslås går du til **Mine enheter > Trollingmotor > Innstillinger > Trollingmotor** (My devices > Trolling motor > Settings > Trolling motor). Velg **Autopilot > Kompasskurslås** (Autopilot > Heading lock).

Prop auto på

Denne innstillingen aktiverer propellen automatisk når du går inn i autopilotmodus. Innstillingen er deaktivert som standard.

- **Prop auto på** aktivert. Hvis propellen ikke er i gang når du går inn i autopilotmodus, starter propellen automatisk. Hvis propellen er i gang når du går inn i autopilotmodus, fortsetter den å gå.
- **Prop auto på** deaktivert. Hvis propellen ikke er i gang når du går inn i autopilotmodus, må propellen startes manuelt. Hvis propellen er i gang når du går inn i autopilotmodus, fortsetter den å gå.

Fjernkontroll

Naviger til **Meny > Innstillinger > Trollingmotor > Autopilot** , og velg **Prop auto på**.

Mobilapp

Naviger til **Mine enheter > Trollingmotor > Innstillinger > Trollingmotor > Autopilot Prop Auto** (My devices > Trolling motor > Settings > Trolling motor > Autopilot Prop Auto), og velg **På** (On).

Batterispenning

Velg om en kilde på 24 V eller 36 V forsyner strøm til trollingmotoren. Innstillingen er 24 V som standard.

Lydsignaler

Denne innstillingen bestemmer hvor ofte lydsignaler avgis fra trollingmotorhodet.

- **Av**
- **Begrenset**
- **Standard**
- **Full**

LED-lamper på motoren

Disse innstillingene bestemmer når indikatorlampen på trollingmotorhodet lyser. Standardinnstillingen er at lampen er på når propellen er på.

- **Alltid på**. Lyser hver gang trollingmotoren har strøm. Dette gjør at du kan sjekke retningen på den nedre enheten.
- **På når prop på**. Indikatorlampen lyser når propellen er i gang og trollingmotoren er i aktiv modus.
- **Alltid av**. Indikatorlampen lyser aldri.

Dim settings («Innstillinger for lysstyrke») styrer lysstyrken for **STATUS- MODE**-lampene på braketten, samt indikatorlampen på trollingmotorhodet.

- **Lavt**
- **Høyt**
- **Synkroniser med MFD-bakgrunnsbelysning**

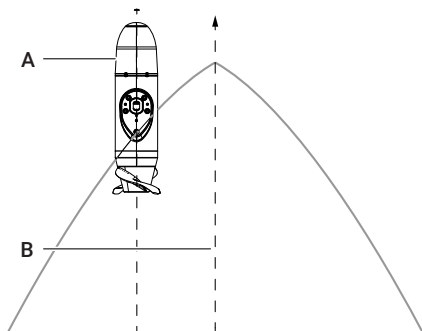
KALIBRERING

Før du bruker trollingmotoren for første gang, er det viktig å utføre noen kalibreringsprosedyrer. Hvis du ikke fullfører grunnleggende kalibrering, kan det føre til at trollingmotoren og styringen ikke fungerer som forventet.

⚠ ADVARSEL: Ikke bruk propellen når trollingmotoren er ute av vannet. Den nedre enheten beveger seg under kalibreringen.

Kalibrere baugavvik

Kalibreringen av baugavvik fastsetter retningen rett fremfor trollingmotoren, selv om trollingmotoren er montert i vinkel mot baugen. Når du kalibrerer baugavviket, roterer du den senkede trollingmotoren slik at den nedre enheten (A) peker fremover, parallelt med kjølen/midtlinjen (B) på fartøyet.



Utfør en kalibrering av baugavviket når

- du bruker trollingmotoren for første gang etter installasjon
- monteringsposisjonen til trollingmotoren er endret (inkludert hvis du har flyttet monteringsplaten med hurtigutløsning)
- du har tilbakestilt trollingmotoren til fabrikkinnstillinger

Trollingmotoren må være slått på og koblet til (via Bluetooth®) enheten du bruker til kalibrering.

Trollingmotoren må være fullstendig nedsenket før du starter denne prosedyren.

Kalibreringen kan utføres ute av vannet med båten på tilhengeren hvis den nedre enheten kan spinne 360° uten avbrudd. Ellers må du sørge for at båten er festet til en brygge, slik at verken vind eller strøm kan flytte på den, og at det er plass til at den nedre enheten kan bevege seg fritt.

➔ **Merk:** Du må flytte på den nedre enheten under kalibreringen. Når kalibreringen er fullført, vender trollingmotoren seg til midtlinjeposisjonen sin.

Fjernkontroll

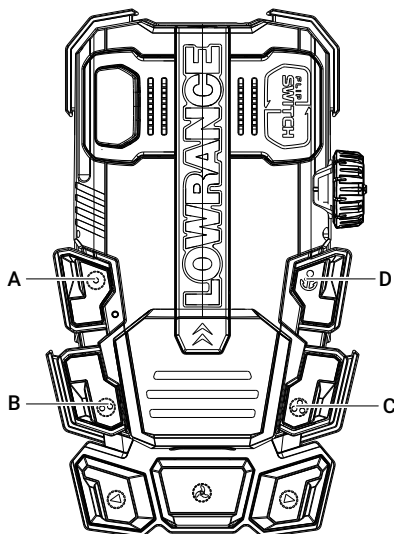
- 1 Kontroller at trollingmotoren og fjernkontrollen er slått på og koblet til hverandre.
- 2 Trykk på menyknappen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 3 Bruk styrespaken til å gå til **Innstillinger > Trollingmotor > Baugavvik**
- 4 Følg trinnene som vises på fjernkontrollens skjerm.

➔ **Merk:** Når FreeSteer-fjernkontrollen blir slått på for første gang, starter en innføringssekvens som inkluderer muligheten til å fullføre kalibreringen av kompasset og baugavviket for trollingmotoren.

Fotpedal

- 1 Kontroller at trollingmotoren og fotpedalen er slått på og koblet til hverandre.
- 2 Start brukerkonfigurasjonsmodus på fotpedalen ved å trykke på og holde inne ●● og ●● (B og C) samtidig.

STATUS- og **MODE-**lampene på braketten blinker blått for å vise at trollingmotoren er i brukerkonfigurasjonsmodus.



- 3 Trykk på fotpedalen for å dreie den nedre enheten på trollingmotoren slik at den nedre enheten er parallell med båtenes midtlinje (kjøl).
- 4 Når den nedre enheten er i riktig posisjon, trykker du på ankertasten ⚓ på fotpedalen (D) for å stille inn baugavviket.

To toner (stigende) avgis, og **STATUS-** og **MODE-**lampene på braketten blinker grønt fra venstre til høyre i noen sekunder, for å bekrefte at kalibreringen er fullført.

→ **Merk:** Hvis kalibreringen mislykkes, avgis det to toner (synkende), og **STATUS-** og **MODE-**lampene på braketten blinker rødt fra venstre til høyre i noen sekunder, før de begynner å blinke blått igjen. Trollingmotoren forblir i brukerkonfigurasjonsmodus. Forsøk å kalibrere på nytt ved å gjenta trinnene (3) og (4).

- 5 Når kalibreringen er fullført, avslutter trollingmotoren automatisk brukerkonfigurasjonsmodus og går inn i ventemodus.

STATUS-lampen endres fra å blinke blått til å lyse en farge som indikerer statusen for batteriet, kontinuerlig. **MODE-**lampen endres fra å blinke blått til å lyse grønt kontinuerlig, noe som indikerer at motoren har en GPS-posisjon (eller så lyser den rødt, som indikerer at motoren ikke har en GPS-posisjon).

Mobilapp

- 1 Kontroller at trollingmotoren og mobilenheten er slått på og koblet til hverandre.
- 2 Åpne Lowrance- eller Simrad®-appen på mobilenheten, og gå til **Mine enheter** (My devices).
- 3 Velg trollingmotoren fra listen over enheter som er lagret på profilen din.
- 4 Når startskjermen for trollingmotoren åpnes, åpner du **Innstillinger** (Settings) -menyen og går til **Kalibrering** (Calibration).
- 5 Følg trinnene som vises i appen.

Kalibrere kompass

Trollingmotorens kompass er inne i trollingmotorhodet.

Utfør en kalibrering av kompasset når

- du bruker trollingmotoren for første gang etter installasjon
- du kjører båten på et helt nytt sted (for eksempel hvis du har flyttet til et annet land) fordi det magnetiske avviket varierer på forskjellige steder på jorden
- du har tilbakestilt trollingmotoren til fabrikkinnstillinger

Trollingmotoren må være slått på og koblet til (via Bluetooth®) enheten du bruker til kalibrering.

Trollingmotoren må være nedsenket for denne prosedyren.

Kalibreringen kan utføres ute av vannet (med båten på tilhengeren utendørs) hvis den nedre enheten kan spinne 360° uten avbrudd. Ellers må du sørge for at båten er festet til en brygge, slik at verken vind eller strøm kan flytte på den, og at det er plass til at den nedre enheten kan bevege seg fritt. Sørg også for at trollingmotoren ikke er i nærheten av store metallobjekter eller strømførende enheter, ettersom magnetfelt kan feilkalibrere kompasset.

→ **Merk:** Under kalibreringen beveger den senkede trollingmotoren (nedre enhet, skaftet og hodet) seg automatisk for å rotere 400° (ca. én og én åttendels omdreining).

Når kalibreringen er fullført, går trollingmotoren automatisk tilbake til midtlinjeposisjonen sin.

Fjernkontroll

1 Kontroller at trollingmotoren og fjernkontrollen er slått på og koblet til hverandre.

2 Trykk på menytabellen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.

3 Bruk styrespaken til å gå til **Innstillinger > Trollingmotor > Kompasskalibrering**.

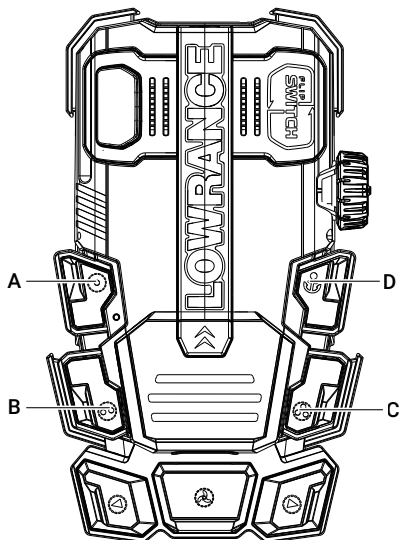
4 Følg trinnene som vises på fjernkontrollens skjerm.

→ **Merk:** Når FreeSteer-fjernkontrollen blir slått på for første gang, starter en innføringssekvens som inkluderer muligheten til å fullføre kalibreringen av kompasset og baugavviket for trollingmotoren.

Fotpedal

- 1 Kontroller at trollingmotoren og fotpedalen er slått på og koblet til hverandre.
- 2 Start brukerkonfigurasjonsmodus på fotpedalen ved å trykke på og holde inne ●● og ●● (B og C) samtidig.

STATUS- og **MODE-**lampene på braketten blinker blått for å vise at trollingmotoren er i brukerkonfigurasjonsmodus.



- 3 Trykk på og slipp tasten ●● (C). Den senkede trollingmotoren beveger seg automatisk i flere sekunder, og roterer ca. 400°.

En lang tone høres på slutten av kalibreringen.

To toner (stigende) avgis, og **STATUS-** og **MODE-**lampene på braketten blinker grønt fra venstre til høyre i noen sekunder, for å bekrefte at kalibreringen er fullført.

- **Merk:** Hvis kalibreringen mislykkes, avgis det to toner (synkende), og **STATUS-** og **MODE-**lampene på braketten blinker rødt fra venstre til høyre i noen sekunder, før de begynner å blinke blått igjen. Trollingmotoren forblir i brukerkonfigurasjonsmodus. Forsøk å kalibrere på nytt ved å gjenta trinn (3).
- 4 Når kalibreringen er fullført, avslutter trollingmotoren automatisk brukerkonfigurasjonsmodus.

Trollingmotoren roterer til midtlinjeposisjonen sin og går inn i ventemodus.

STATUS-lampen endres fra å blinke blått til å lyse en farge som indikerer statusen for batteriet, kontinuerlig. **MODE-**lampen endres fra å blinke blått til å lyse grønt kontinuerlig, noe som indikerer at motoren har en GPS-posisjon (eller så lyser den rødt, som indikerer at motoren ikke har en GPS-posisjon).

Mobilapp

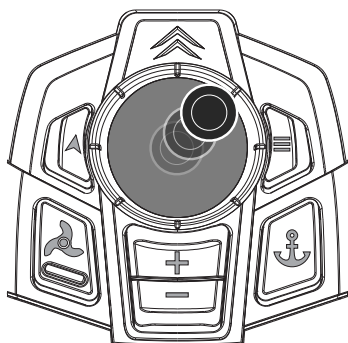
- 1 Kontroller at trollingmotoren og mobilenheten er slått på og koblet til hverandre.
- 2 Åpne Lowrance- eller Simrad®-appen på mobilenheten, og gå til **Mine enheter** (My devices).
- 3 Velg trollingmotoren fra listen over enheter som er lagret på profilen din.
- 4 Når startskjermen for trollingmotoren åpnes, åpner du **Innstillinger** (Settings) -menyen og går til **Kalibrering** (Calibration). Følg trinnene som vises i appen, for å kalibrere kompasset.

FREETEER-FJERNKONTROLL MED STYRESPAKE

Styrespaken tilbyr både tradisjonell tastaturstyring og proporsjonal 360°-styring (**FreeSteer**).

FreeSteer

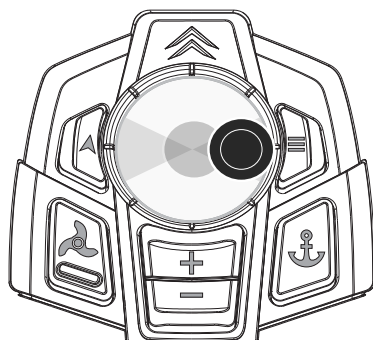
- 1 Flytt og hold inne styrespaken for å gå inn i FreeSteer fra enhver trollingmotormodus.
- 2 Med FreeSteer er ikke styrespak-bevegelsene begrenset til forover, bakover, venstre og høyre. Du justerer retningen ved å holde inne styrespaken og bevege den hvor som helst på den 360°-horisonten, noe som får den nedre enheten til å snu seg etter styrespakens retning.
- 3 Slipp styrespaken for å avslutte FreeSteer og automatisk gjenoppta modusen du var i, med den nye retningen.



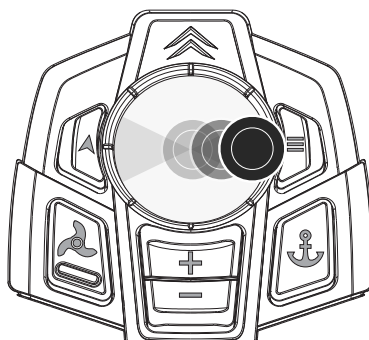
FreeSteer (360°-styring)

Tradisjonell styring

- 1 Trykk og slipp styrespaken horisontalt mot venstre eller høyre for å justere retningen på den nedre enheten i små steg.
- 2 Beveg og hold styrespaken inne horisontalt mot venstre eller høyre for å dreie den nedre enheten kontinuerlig.
Enheden fortsetter å dreie til den når maksimal styrevinkel.



Tradisjonell styring:
trykk og slipp



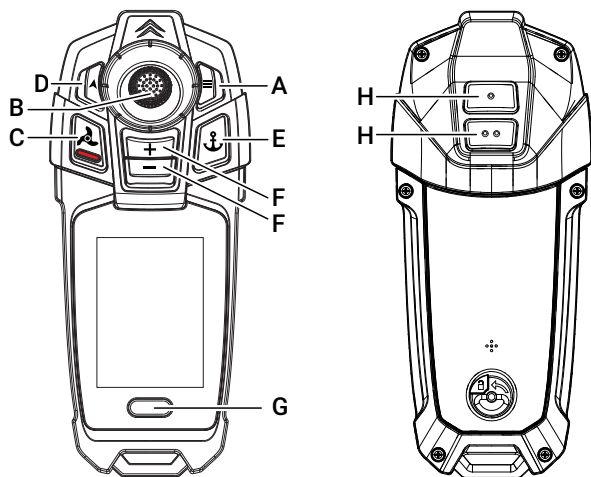
Tradisjonell styring:
flytt og hold inne mot venstre eller høyre

Juster hastigheten

Enten du bruker FreeSteer eller tradisjonell styring, bruk hastighetstastene **+**, **-** på fjernkontrollen for å øke eller redusere prosenten for propellens skyvekraft.

- 1 Trykk på og slipp tasten **+** for å øke propellhastigheten trinnvis, eller trykk og hold inne for å akselerere raskt til maksimal hastighet.
- 2 Trykk på og slipp tasten **-** for å redusere propellhastigheten trinnvis, eller trykk og hold inne for å redusere hastigheten til 0.
- 3 For å opprettholde gjeldende verdi for båtens hastighet over bakken, aktiver autopilot med cruisekontroll (se side 47).

Tastene på fjernkontrollen



A Av/på og Meny

- Hold inne for å slå fjernkontrollen på eller av.
- Trykk på og slipp for å åpne hovedmenyen.

B Styrespak

- Bruk styrespaken til å skifte retning med FreeSteer (360°-styring) eller tradisjonell (venstre-høyre) styring.
- **Menynavigering:** Når menyen er åpen, beveger du styrespaken forover eller bakover for å velge alternativer i menyen. Trykk på styrespaken i midtposisjon for å åpne eller aktivere et valgt alternativ.

C Propell av/på / Avbryt alle

- Trykk på og slipp for å starte/stoppe propellen.
- Hold inne tasten i hvilken som helst modus for å stoppe alle funksjoner, stoppe propellen og gå ut av modusen.

D Autopilot

- Trykk på og slipp for å starte/stoppe den konfigurerte autopilotmodusen.

→ **Merk:** Standardinnstillingen er kurslås med propellen automatisk på deaktivert.

E Ankerlås

- Trykk på og slipp for å starte/stoppe ankerlåsmodus.

F Hastighetskontroll

- Trykk på og slipp, eller trykk og hold inne, disse tastene for å justere propellens skyvekraft.
- I cruisekontrollmodus trykker du på og slipper, eller trykker på og inne, disse tastene for å stille inn cruisehastigheten (konstant hastighet).

G Modusskjermast

- Trykk på og hold inne skjermtasten for å aktivere funksjonen som angis av ikonet på skjermen.

H Konfigurerbare taster

- Gå til innstillingsmenyen for å tilordne én eller flere funksjoner til disse tastene.

Menynavigering

Når en meny er åpen:

- Flytt styrespaken forover eller bakover for å velge alternativer i menyen. Trykk på styrespaken i midtposisjon for å åpne eller aktivere et valgt alternativ.
- Trykk på og slipp menyasten  for å lukke menyen og gå tilbake til hovedstatusskjermen.
- **Merk:** Hvis du trykker på og slipper propell-, anker- eller autopilot-tastene når en meny er åpen, går du ut av menyen, og den normale start/stopp-funksjonen til tasten utføres.

Fjernkontrollinnstillinger for FreeSteer

Innføring

Når en FreeSteer-fjernkontroll med styrespake blir slått på første gang, eller når fjernkontrollen tilbakestilles til fabrikkinnstillinger, åpnes innføringssekvensen automatisk.

- **Merk:** Hvis du avviser innføringen på dette stadiet, er alle innstillinger som fabrikkstandard.
- **Merk:** En frakoblet status vises hvis fjernkontrollen ikke er koblet til trollingmotoren. Når fjernkontrollen er frakoblet, kan du få tilgang til menyen og innstillingene for fjernkontrollen, men du kan ikke kalibrere trollingmotoren.

Slik gjennomfører du innføringen på et annet tidspunkt:

- 1 Trykk på og hold inne menyasten  på fjernkontrollen for å slå den på.
- 2 Trykk på og slipp menyasten  for å åpne menyen.
- 3 Bruk styrespaken til å navigere til **Innføring**.

Hvis fjernkontrollen ikke allerede er paret med trollingmotoren, ber instruksjonene på skjermen deg om å pare fjernkontrollen.

For å pare fjernkontrollen på et annet tidspunkt, kan du gå til **Pare enheter** på side 12.

Når du blir spurt om du vil gjenopprette tidligere innstillinger:

- Velg **Gjenopprett** for å beholde fjernkontrollens eksisterende innstillinger, avbryte innføringen og gå tilbake til hovedstatusskjermen.
- Velg **Hopp over** for å fortsette med å konfigurere fjernkontrollens innstillinger.

Kalibrering

Kalibrering refererer til kalibrering av trollingmotoren og krever at trollingmotoren er installert og nedsenket (se avsnittet **Kalibrering** på side 25 for informasjon om kalibrering av trollingmotoren). Velg **Hopp over** hvis du ikke vil utføre kalibreringen akkurat nå.

Innstillinger for fjernkontrollen

Slik konfigurerer du innstillingene for FreeSteer-fjernkontrollen:

- 1 Trykk på og hold inne menytesten  på fjernkontrollen for å slå den på.
→ **Merk:** Statusen **Frakoblet** vises hvis fjernkontrollen ikke er koblet til trollingmotoren. Når fjernkontrollen er frakoblet, kan du få tilgang til menyen og innstillingene for fjernkontrollen, men du kan ikke kalibrere trollingmotoren.
- 2 Trykk på og slipp menytesten  for å åpne menyen.
- 3 Bruk styrespaken til å navigere til **Innstillinger > Fjernkontroll**.
 - **Display.** Angi innstillinger for fjernkontrollens LCD-skjerm.

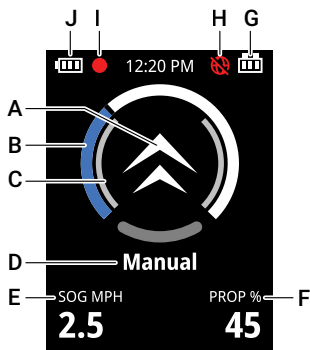
Hvis du deaktiverer bakgrunnsbelysningen, reduserer lysstyrken og reduserer tidsavbruddsintervallet, forlenges levetiden til fjernkontrollens batterier.

- **Knapper.** Angi innstillinger for fjernkontrollens taster, inkludert å tilordne funksjoner til de konfigurerbare tastene (se **Tilordne funksjoner til taster på fjernkontrollen** på side 55 for mer informasjon).

Hvis du deaktiverer tastenes bakgrunnsbelysning og reduserer tastenes tidsavbruddsintervall for bakgrunnsbelysning, forlenges levetiden til fjernkontrollens batterier.

- **Språk.** Velg ønsket språk.
- **Enheter.** Velg enheter for avstand og hastighet.
- **Tid** Still inn klokken som vises på LCD-skjermen.
- **Om:** Se programvareversjonen som er installert på trollingmotorsystemet (inkludert fjernkontrollen).

LCD-skjerm og statuslinje

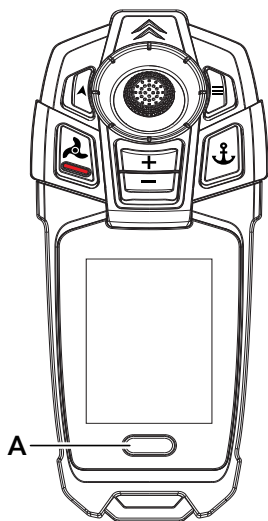


- A Midtikonet viser gjeldende modus.
- B Den blå ringen fylles for å vise propellens skyvekraft.
- C Den indre ringen animeres når propellen er aktiv.
- D Trollingmotorens modus/status.
- E Gjeldende hastighet over bakken.
- F Gjeldende skyvekraft for propellen i prosent.
- G Batteristatus for trollingmotoren.
- H Varsel: Ingen GPS-posisjon.
- I Sporregistrering er aktiv.
- J Batteristatus for FreeSteer-fjernkontroll.

Skjermtast

Skjermtasten (A) under LCD-skjermen gir rask tilgang til modusfunksjoner.

Virkningen av skjermtasten avhenger av modusen. Et ord eller symbol som vises på LCD-skjermen over skjermtasten, viser den gjeldende virkningen av skjermtasten.



Ikon	Funksjon for skjermtasten	Merknader
	Trykk på og hold inne for å låse alle tastene unntatt meny-tasten. Se Låse fjernkontrollen på side 35.	Ikonet vises når trollingmotoren er i manuell modus.
	Gul betyr at fjernkontrollens taster er låst. Trykk på og hold inne skjermtasten for å låse opp tastene.	Ikonet vises når trollingmotoren er i manuell modus og fjernkontrollen er låst.
	Trykk og slipp for å opprette et veipunkt ved gjeldende posisjon. Se Opprett veipunkt på side 49.	Ikonet vises når trollingmotoren er i ankerlåsmodus.
	Trykk på og slipp tasten for å starte cruisekontrollmodus, som opprettholder en innstilt hastighet over bakken. Se Cruisekontrollmodus på side 47.	Ikonet synlig når trollingmotoren navigerer eller er i autopilotmodus.
	Grønn betyr at cruisekontrollmodus er aktiv. Trykk på og slipp tasten for å stoppe cruisekontroll og gå tilbake til justering av propellens skyvekraft.	Ikonet vises når cruisekontrollmodus er aktiv.

Låse fjernkontrollen

Når trollingmotoren er i manuell modus, kan du låse tastene på fjernkontrollen for å forhindre utilsiktet inntasting. Når fjernkontrollens taster er låst:

- Meny-tasten  fungerer fortsatt, og du kan bruke styrespaken som vanlig til å navigere i menyer.
- Du kan ikke bruke styrespaken til å justere retningen.
- Du kan fortsette å bruke trollingmotoren som normalt ved hjelp av fotpedalen eller en tilkoblet MFD.

For å låse fjernkontrollen trykker du på og holder inne skjermtasten når den åpne hengelåsen vises.

 **ADVARSEL:** Når fjernkontrollen er låst, kan ikke tastene på fjernkontrollen styre trollingmotoren.

Låse opp fjernkontrollen

For å låse opp fjernkontrollen trykker du på og holder inne skjermtasten når den låste (gule) hengelåsen vises.

Fortsett å holde inne skjermtasten til LCD-skjermen viser **Fjernkontrollen er ulåst**.

BETJENE TROLLINGMOTOREN

Trollingmotoren må være nedsenket for å kunne betjenes.

Trollingmotoren kan betjenes med

- FreeSteer-fjernkontrollen med styrespake
- en avansert trådløs fotpedal
- en kompatibel multifunksjonsskjermer (MFD) på samme NMEA 2000®-nettverk som trollingmotoren (se dokumentasjonen som fulgte med MFD-enheten).

⚠ ADVARSEL: Kontroller at trollingmotoren er låst i driftsposisjonen før du starter propellen.

⚠ ADVARSEL: Roterende propeller kan føre til alvorlig personskade eller død. Ikke bruk propellen når trollingmotoren er ute av vannet. Vær svært forsiktig med å bruke trollingmotoren hvis det er en mulighet for at svømmere er i vannet. Stopp trollingmotoren umiddelbart når noen i vannet er i nærheten av båten.

⚠ ADVARSEL: Trollingmotoren fortsetter en forespurt handling selv om styreenheten (fjernkontrollen, fotpedalen eller MFD) mister strømmen. Aktiv propell, autopilot og navigasjonsmoduser stoppes ikke ved å slå av styreenheten. Sørg alltid for at du vet hvordan du skal stoppe trollingmotoren i en nødsituasjon ved å trykke på av/på-knappen eller koble fra strømforsyningen.

Sørg alltid for at du er kjent med å starte og stoppe trollingmotoren ved hjelp av de valgte styreenhetene.

Vær alltid oppmerksom på uventet motorbevegelse, for eksempel en svingpropell, selv når en eller flere styreenheter er slått av.

⚠ ADVARSEL: Kompasset inne i trollingmotorhodet kan bli negativt påvirket av magnetiske felt fra magneter eller store jernholdige metallgjenstander som er i nærheten av trollingmotoren. Disse kan føre til at kompasset vandrer, og uberegnelig styring kan oppstå. Magnetiske og store metallgjenstander må flyttes bort fra trollingmotoren for å gjenopprette normal styring.

GPS

Trollingmotorens GPS-mottaker er inne i trollingmotorhodet. Det er normalt at trollingmotoren mister GPS-signalet når den er innendørs eller oppheist. For å etablere en GPS-posisjon, senk motoren utendørs med en klar utsikt over himmelen. **MODE**-lampen lyser grønt når det er en GPS-posisjon.

→ **Merk:** Trollingmotoren krever en egen GPS-posisjon for kurslåsmodus, ankerlåsmodus, cruisekontrollmodus og navigasjonsfunksjoner.

Manuell modus og kompasskurslåsmodus kan fungere uten en GPS-posisjon for trollingmotoren.

GPS-kildevalg for en MFD

Når du bruker en MFD-enhet, velger du en GPS-datakilde som passer dine behov.

Når du bruker trollingmotoren til navigasjon, kan båtens posisjon på en MFD-skjermer forskyves fra veipunktene eller rutene du bruker. Du kan forbedre dette ved å gå inn på menyen for datakilder og velge trollingmotoren som GPS-kilde for MFD-enheten.

→ **Merk:** Hvis du bruker trollingmotoren som GPS-kilde, kan det føre til at informasjon om hastighet over bakken og kurs på MFD-enheten ikke er tilgjengelig når trollingmotoren er i oppheist posisjon, slått av eller ikke klarer å registrere et GPS-signal.

MANUELL MODUS

I manuell modus styrer du trollingmotoren etter behov for å endre båtens retning og hastighet.

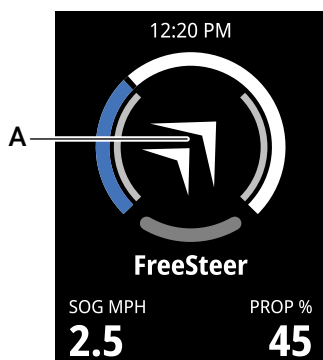
Starte/stoppe propellen med fjernkontrollen

- 1 Trykk på og slipp propelltasten  for å starte propellen.
- 2 Trykk på og slipp propelltasten  igjen for å stoppe propellen.

FreeSteer med fjernkontroll

- 1 Beveg og hold inne styrespaken i en hvilken som helst retning for å aktivere FreeSteer.

Den nedre enheten begynner å rotere til ønsket retning, og den slutter å rotere når den samsvarer med retningen. Ikonet (A) på LCD-skjermen beveger seg for å vise gjeldende retning for den nedre enheten.



Styre tradisjonelt med fjernkontrollen

- 1 Hvis du vil dreie den nedre enheten mot venstre, trykker du på og slipper styrespaken **horisontalt mot venstre**.
- 2 Hvis du vil dreie den nedre enheten mot høyre, trykker du på og slipper styrespaken **horisontalt mot høyre**.
- 3 Beveg og hold styrespaken inne horisontalt mot venstre (eller horisontalt mot høyre) for å dreie den nedre enheten kontinuerlig.
Slipp styrespaken for å stoppe den nedre enheten.
Enheten fortsetter å dreie til den når maksimal styrevinkel.

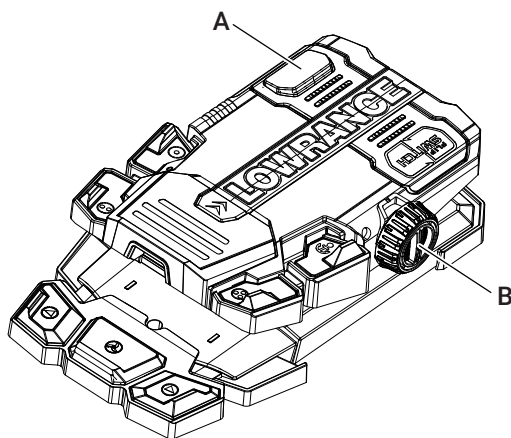
Justere hastigheten med fjernkontrollen

Når propellen er i drift:

- 1 Trykk på og slipp tasten **+** for å øke propellhastigheten trinnvis, eller trykk og hold inne for å akselerere raskt til maksimal hastighet.
- 2 Trykk på og slipp tasten **-** for å redusere propellhastigheten trinnvis, eller trykk og hold inne for å redusere hastigheten til 0.
- 3 For å opprettholde gjeldende verdi for båtens hastighet over bakken, aktiver cruisekontrollmodus (se **Cruisekontrollmodus** på side 47).

Starte/stoppe propellen med fotpedalen

- 1 Når du skal starte propellen, trykker du på og holder inne hurtigbryteren (A) i tåenden av fotpedalen. Propellen går så lenge hurtigbryteren trykkes ned (forutsatt at dreiehjulet for hastighet (B) ikke står i AV-posisjon). Propellen stopper når du slipper hurtigbryteren (A).
- **Merk:** Med FlipSwitch kan du installere hurtigbryteren på venstre eller høyre side av fotpedalen, avhengig av det du foretrekker. Du finner instruksjoner i Recon-installeringshåndboken.



eller

- 1 Bruk fjernkontrollen, en mobilenhet eller en multifunksjonsskjerm (MFD) til å tilordne «Propeller constant on» («Kontinuerlig propelldrift») til en av de konfigurerbare tastene på fotpedalen. Se **Tilordne funksjoner til tasten på fotpedalen** på side 53 for instruksjoner.
- 2 Når du har tilordnet en tast, trykker du på og slipper tasten du konfigurerte for kontinuerlig propelldrift for å starte propellen.
- 3 Trykk på den tilordnede tasten igjen for å stoppe propellen.

Styre proporsjonalt med fotpedalen

- Drei båten mot babord (venstre) ved å trykke hællenden på fotpedalen ned.
- Drei båten mot styrbord (høyre) ved å trykke tåenden på fotpedalen ned.
- For å få båten til å gå rett frem, hold fotpedalen i en vannrett posisjon.

Justere hastigheten med fotpedalen

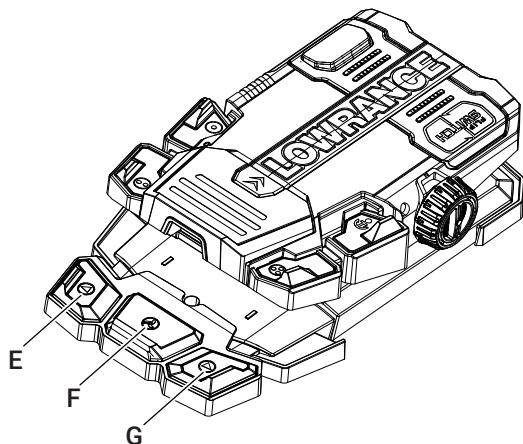
- 1 Rull dreiehjulet for hastighetsjustering på fotpedalen, (B), forover (bort fra deg) for å øke propellhastigheten.
- 2 Rull dreiehjulet for hastighetsjustering på fotpedalen bakover (mot deg) for å redusere propellhastigheten.

Når dreiehjulet for hastighet på fotpedalen er på **AV**-innstillingen, er propellen i gang, men roterer ikke. Propellen roterer ikke før hastigheten økes fra **AV**.

Senke tastemodulen på fotpedalen

Tastene (E, F, G) på den nedre nøkkelmodulen på den avanserte trådløse fotpedalen har standardprogrammerte styringsfunksjoner.

- **Merk:** De tre tastene (E, F, G) på den nedre nøkkelmodulen kan omprogrammeres, noe som endrer funksjonene.
- **Merk:** Den nedre tastemodulen kan fjernes helt fra pedalen hvis du vil installere pedalen på mindre plass. (Se Recon-installasjonshåndboken for å finne ut hvordan du tar ut den nedre nøkkelmodulen. Den nedre tastemodulen fungerer ikke når den tas ut av pedalen.)



Starte/stoppe propellen med den nedre tastemodulen

- 1 Trykk på og slipp propelstasten  (F) for å starte propellen.
 - 2 Trykk på og slipp propelstasten  (F) igjen for å stoppe propellen.
- Når trollingmotoren er i enhver modus:
- Trykk på og slipp propelstasten (F) for å sette propellen på pause og starte den igjen i modusen.
 - Trykk på og hold inne propelstasten (F) for å stoppe modusen og gå tilbake til manuell modus med propelthastigheten ved null.

Styre med retningstastene på den nedre tastemodulen

- 1 For å dreie den nedre enheten mot venstre, trykk på eller holder inne tasten for å styre mot venstre  (E). Den nedre enheten roterer til retningstasten slippes, eller til maksimal styrevinkel er nådd. Lyslinjen på trollingmotorhodet viser retningen den nedre enheten peker mot.
- 2 For å dreie den nedre enheten mot høyre, trykk på eller hold inne tasten for å styre mot høyre  (G). Den nedre enheten roterer til retningstasten slippes, eller til maksimal styrevinkel er nådd. Lyslinjen på trollingmotorhodet viser retningen den nedre enheten peker mot.

MODUSER OG HANDLINGER

Du kan få tilgang til moduser og handlinger for trollingmotoren med

- dedikerte taster og tilordnede taster på FreeSteer-fjernkontrollen med styrespake
- dedikerte taster og tilordnede taster på den avanserte trådløse fotpedalen

Se **Tilordne funksjoner til taster på fjernkontrollen** på side **55** for instruksjoner om hvordan du tilordner moduser og handlinger til de konfigurerbare tastene på fjernkontrollen.

Tilordne funksjoner til taster på fotpedalen på side **53** for instruksjoner om hvordan du tilordner moduser og handlinger til de konfigurerbare tastene på fotpedalen.

Du kan også få tilgang til en rekke trollingmotormoduser og handlinger ved hjelp av en kompatibel MFD. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med flerfunksjonsskjermen.

→ **Merk:** Gå til www.lowrance.com eller www.simrad-yachting.com for å kontrollere at MFD-enheten er kompatibel og at programvaren er oppdatert. Trollingmotoren og flerfunksjonsskjermen må kobles til samme NMEA 2000®-nettverk.

Ankerlåsmodus

⚠ ADVARSEL: En roterende propell, en bevegelig båt eller faste innretning festet til båten kan forårsake alvorlig personskade eller død for svømmere. Stopp trollingmotoren umiddelbart når noen i vannet er i nærheten av båten.

⚠ ADVARSEL: Unngå alvorlig personskade ved å kolliderer med andre båter, gå på grunn eller treffe gjenstander i vannet. GPS-systemet kan ikke oppdage andre båter, grunt vann eller gjenstander i vannet. Vær alltid oppmerksom på eventuelle navigasjonshindringer når du bruker enhver GPS-modus.

Ankerlåsmodus bruker trollingmotorpropell og GPS til å holde fartøyet i gjeldende posisjon.

→ **Merk:** Når fartøyet er i ankerlåsmodus, kan fartøyet orientering (kompasskurs) påvirkes av vind og/eller strøm, men fartøyet posisjon er konstant.

Når du er i ankerlåsmodus, kan du

- flytte båten til en nærliggende posisjon uten å forlate ankerlåsmodus
- stopp propellen midlertidig uten å forlate ankerlåsmodus

→ **Merk:** Ved å bruke styrespaken på fjernkontrollen mens motoren er i ankerlåsmodus, beveger båten seg ved å aktivere funksjonene ankerforflytning eller FreeSteer.

Starte ankerlåsmodus

Fjernkontroll

Trykk på og slipp ankertasten  på fjernkontrollen.

Fotpedal

Trykk på og slipp ankertasten  på fotpedalen.

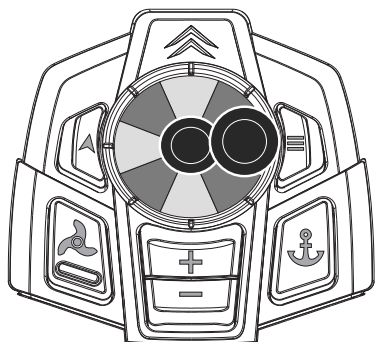
Justere posisjonen i ankerlåsmodus

Når motoren er i ankerlåsmodus, kan du bruke ankerforflytning via FreeSteer-fjernkontroller til å flytte båten i ønsket retning. Deretter går motoren i ankerlås på den nye posisjonen.

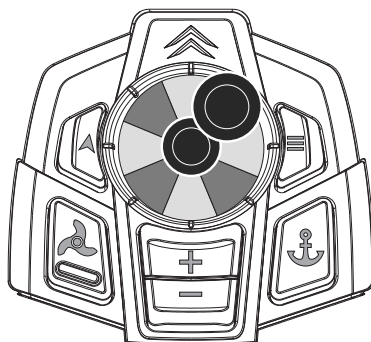
→ **Merk:** Trollingmotoren må være i ankerlåsmodus for at ankerforflytningen skal fungere.

Fjernkontroll

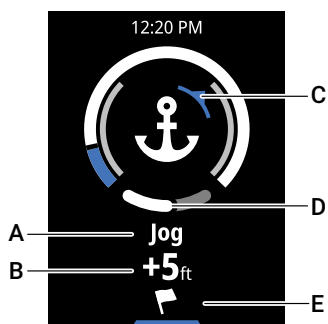
Trykk på og slipp styrespaken i en hvilken som helst 45°-retning for å kjøre båten i den retningen trinnvis på 1,5 m hver gang du trykker. Når båten er ferdig med å flytte seg, fortsetter ankerlåsmodusen på den nye plasseringen.



1,5 m trinnvis forflytning: Trykk og slipp mot venstre, høyre, forover (opp), bakover (ned)



1,5 m (5 fot) trinnvis diagonale forflytninger: Trykk og slipp i en 45° vinkel



- A Forflytningen er aktiv
- B Ønsket total forflytningsdistanse
- C Den blå buen viser retningen for forflytningen
- D Buen fylles i hvitt for å vise hvor mye av forflytningsavstanden som er dekket
- E Trykk på og slipp skjermtasten for å opprette et veipunkt

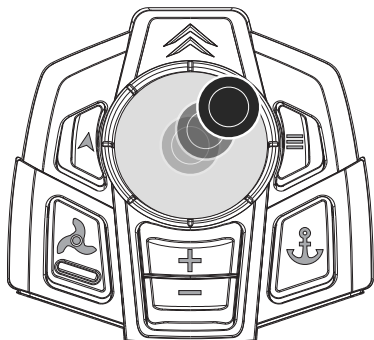
FreeSteer-ankerforflytning

- 1 For å bevege båten kontinuerlig i alle retninger, beveg og hold inne styrespaken i den retningen du ønsker.

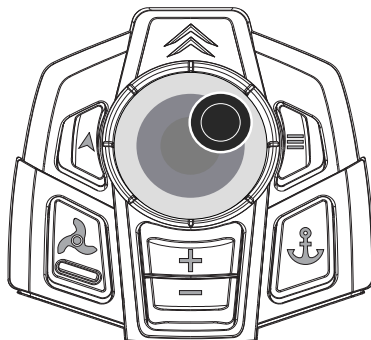
Dette aktiverer FreeSteer-ankerforflytning. Den nedre enheten dreies for å samsvare med retningen styrespaken ber om, og propellhastigheten øker for å flytte båten i ønsket retning.

I FreeSteer-ankerforflytning er skyvekraften til propellen proporsjonal med styrespakens posisjon fra midten. For å bruke redusert skyvekraft for presis plassering, må du bruke styrespaken trinnvis. Hvis du vil komme til det nye stedet så raskt som mulig, trykker du på og holder inne styrespaken så langt det lar seg gjøre.

- 2 Slipp styrespaken for å gjenoppta ankerlåsmodus på det nye stedet.



FreeSteer-ankerforflytning:
Trykk på og hold inne i hvilken som helst retning



FreeSteer-ankerforflytning:
Proporsjonal skyvekraft

Fotpedal (venstre/høyre-ankerforflytning)

Når motoren er i ankerlås, trykk på og slipp tasten for å styre mot venstre ◀ eller høyre ▶ på den nedre tastemodulen for å flytte båten 1,5 m til venstre eller høyre.

Stoppe propellen midlertidig i ankerlåsmodus

Når trollingmotoren er i ankerlåsmodus, fungerer propellen automatisk etter behov for å holde båtens posisjon. Du kan stoppe propellen midlertidig hvis du har en fisk på kroken eller har oppdaget en fare.

- **Merk:** Når propellen er stoppet midlertidig i ankerlås (eller autopilot), pulserer indikatorlampen på trollingmotorhodet langsomt.
- **Merk:** Vind eller strøm kan gjøre at båten endrer posisjon mens propellen er midlertidig stanset, men når ankerlås slås på igjen, returnerer båten til der du midlertidig stoppet propellen.

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp propelltasten  for å midlertidig stoppe propellen i ankerlås.
- 2 Trykk på og slipp propellnøkkelen  igjen for å starte propellen igjen og gjenoppta ankerlås.

Fotpedal

- 1 Trykk på og slipp propelltasten  (eller en annen tast som du har tilordnet funksjonen for kontinuerlig propelldrift) for å midlertidig stoppe propellen i ankerlås.
- 2 Trykk på og slipp propelltasten  (eller en annen tast som du har tilordnet funksjonen for kontinuerlig propelldrift) igjen for å starte propellen igjen og gjenoppta ankerlås.

- **Merk:** Hvis du har fjernet den nedre tastemodulen fra fotpedalen, og ikke har tilordnet en tast for kontinuerlig propelldrift til fotpedalen, kan du ikke bruke fotpedalen til å midlertidig stoppe ankerlås.
- **Merk:** Ikke bruk hurtigbryteren på fotpedalen til å midlertidig stoppe propellen. Funksjonen i ankerlåsmodus er å STOPPE ankerlås.

Stoppe ankerlåsmodus

Når du stopper ankerlåsmodus, stopper propellen, og trollingmotoren går tilbake til manuell modus.

Fjernkontroll

Trykk på og slipp ankertasten  på FreeSteer-fjernkontrollen for å stoppe ankerlåsen.

Du kan også trykke på og holde inne propelltasten  på fjernkontrollen for å avslutte hvilken som helst modus.

Fotpedal

Trykk på og slipp ankertasten  på fotpedalen for å avslutte ankerlås.

Du kan også trykke på og slippe hurtigbryteren eller flytte fotpedalen mer enn tre grader i enhver retning, for å avslutte ankerlås.

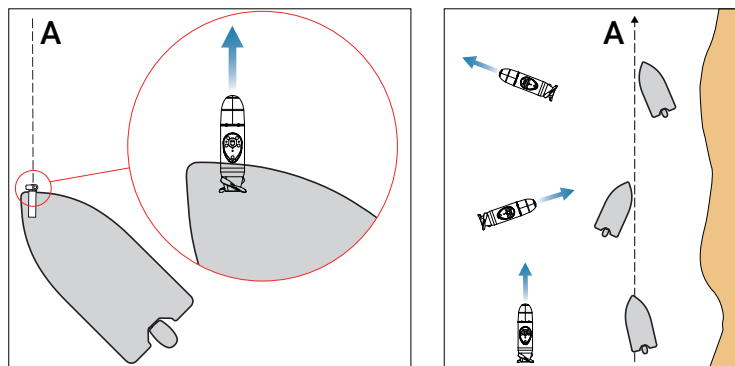
Autopilotmoduser (kurslås og kompasskurslås)

⚠ ADVARSEL: Unngå alvorlig personskade ved å kollidere med andre båter, gå på grunn eller treffe gjenstander i vannet. Autopilot-systemet kan ikke oppdage andre båter, grunt vann eller gjenstander i vannet. Vær alltid oppmerksom på mulige hindringer for navigasjon når du navigerer eller bruker autopilot-modus.

Kurslås og kompasskurslås er autopilot-funksjoner som styrer fartøyet automatisk.

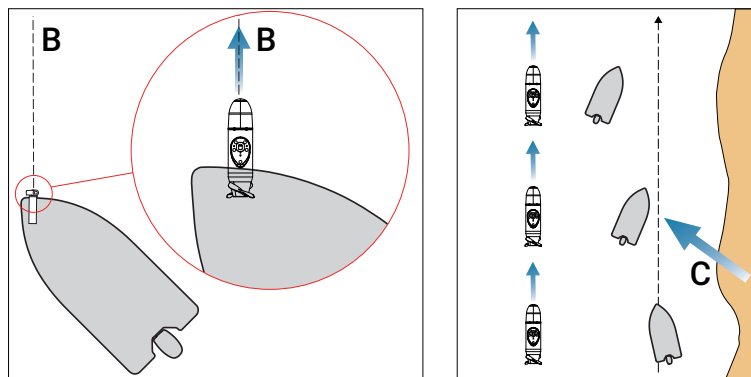
Kurslåsmodus styrer fartøyet langs en rett linje som du justerer for å kompensere for drift forårsaket av strøm og/eller vind. Når du starter kurslåsmodus, vil trollingmotoren tegne et usynlig spor (A) basert på retningen til den nedre enheten på det tidspunktet.

→ **Merk:** I modus for kurslås kan vind eller strøm føre til at fartøyet følger kursen i avdriftsvinkel.



Kompasskurslåsmodus opprettholder retningen på fartøyet, basert på retningen til den nedre enheten. Når du starter kompasskurslås-modus, holder trollingmotoren den nedre enheten pekende i retningen den var i da modusen startet.

→ **Merk:** I kompasskurslås-modusen kompenserer ikke trollingmotoren for avdrift forårsaket av strøm og/eller vind (C).



Når du er i autopilotmodus, kan du

- justere retningen og fortsette med modusen
- øke eller redusere hastigheten og fortsette med modusen
- bytte mellom cruisekontrollmodus (fast hastighet over bakken) og skyvekraft for propell
- stoppe propellen midlertidig mens den «husker» styreinstruksjonene

Starte autopilotmodus

Når du starter en autopilotmodus, bruker trollingmotoren den nåværende retningen til den nedre enheten og nåværende hastighet.

Hvis Prop auto på-funksjonen ikke er aktivert, må du starte propellen manuelt når du går inn i autopilotmodus. Se **Prop auto på** på side 24 for informasjon om hvordan du endrer innstillingen Prop auto på.

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp Autopilot-tasten  på fjernkontrollen for å starte den tilordnede autopilotfunksjonen.
- **Merk:** Kurslåsmodus er tilordnet Autopilot-tasten som standard. Se **Autopilot** på side 23 for informasjon om hvordan du endrer dette.

Fotpedal

- 1 Bruk fjernkontrollen, en mobilenhet eller en multifunksjonsskjerm (MFD) til å tilordne kurslås eller kompasskurslås til en av de konfigurerbare tastene på fotpedalen. Se **Tilordne funksjoner til taster på fotpedalen** på side 53 for instruksjoner.
- 2 Når du har tilordnet en modus, trykker du på og slipper tasten du konfigurerte for kurslås (eller kompasskurslås) for å starte kurslås (eller kompasskurslås, etter hva som er aktuelt).

Justere retningen i autopilotmodus

Når trollingmotoren er i autopilotmodus, kan du justere båtenes kurs (eller kompasskurs, etter hva som er aktuelt) uten å gå ut av modusen.

Fjernkontroll

- 1 Beveg og hold inne styrespaken i retningen du ønsker. Retningen til den nedre enheten indikeres av ikonet på fjernkontrollens LCD-skjerm og lampen på trollingmotorhodet. Trollingmotoren fortsetter på den oppdaterte kursen (eller kompasskursen) når du slipper styrespaken.

eller

- 1 Trykk på styrespaken horisontalt mot venstre eller høyre for å justere kursen (eller kompasskursen) i små steg.

Fotpedal

- 1 Trykk på og hold inne hurtigbryteren og bruk samtidig pedalen for å justere kursen (eller kompasskursen) proporsjonalt med pedalvinkelen, som du gjør for normal styring. Retningen for den nedre enheten indikeres av lampen på trollingmotorhodet. Trollingmotoren fortsetter på den oppdaterte kursen (eller kompasskursen) så snart du slipper hurtigbryteren på fotpedalen.

eller

- 1 Trykk på eller hold inne retningstastene på den nedre tastemodulen for å endre kurs (eller kompasskurs). Den nedre enheten roterer fra sin nåværende posisjon så lenge tasten trykkes.

Stoppe propellen midlertidig i autopilotmodus

Når trollingmotoren er i autopilotmodus, kan du stoppe propellen midlertidig, slik at den fortsatt «husker» kursen (eller kompasskursen) du brukte. Dette er nyttig hvis du har fått en fisk på kroken, eller identifisert en fare der du må stoppe propellen.

→ **Merk:** Når propellen er stoppet midlertidig i ankerlås (eller autopilot), pulserer indikatorlampen på trollingmotorhodet langsomt.

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp propelltasten  for å stoppe propellen midlertidig i autopilotmodus.
Den nedre enheten fortsetter å spore ønsket kurs eller kompasskurs mens propellen er midlertidig stanset.
Når du endrer retning mens propellen er midlertidig stanset, oppdateres kursen eller kompasskursen.
- 2 Trykk og slipp propelltasten  på nytt for å starte propellen igjen, og fortsett i autopilotmodus med siste kurs (eller kompasskurs).

Fotpedal

- 1 Trykk på og slipp propelltasten  (eller en annen tast som er tilordnet kontinuerlig propelldrif) for å midlertidig stoppe propellen i en autopilotmodus.
 - 2 Trykk på og slipp propelltasten  (eller annen tast som er tilordnet kontinuerlig propelldrif) igjen for å starte propellen på nytt og gjenoppta kursen (eller kompasskursen) du brukte.
- **Merk:** Hvis du har fjernet den nedre tastemodulen fra fotpedalen, og ikke har tilordnet en tast for kontinuerlig propelldrif til fotpedalen, kan du ikke midlertidig stoppe kurslås eller kompasskurslås.
- **Merk:** Ikke bruk hurtigbryteren på fotpedalen til å stoppe propellen midlertidig. Funksjonen til hurtigbryteren i denne modusen er å justere retningen til den nedre enheten og deretter fortsette med den oppdaterte kursen eller kompasskursen.

Stoppe/avslutte autopilotmodus

Når du stopper en autopilotmodus, stopper propellen langsomt, og trollingmotoren går tilbake til manuell modus.

Fjernkontroll

Trykk på og slipp autopilottasten  på fjernkontrollen for å stoppe en autopilotmodus.

Du kan også trykke på og holde inne propelltasten  på fjernkontrollen for å avslutte hvilken som helst modus.

Fotpedal

Trykk og slipp den dedikerte eller tilordnede tasten for kurslås eller kompasskurslås for å avslutte kurslåsen (eller kompasskurslåsen, etter hva som er aktuelt).

→ **Merk:** Ikke bruk hurtigbryteren på fotpedalen til å stoppe kurslås eller kompasskurslås. Funksjonen til hurtigbryteren i disse modusene er å justere retningen til båten og deretter fortsette med kursen eller kompasskursen.

Cruisekontrollmodus

Cruisekontrollmodus opprettholder fartøyets hastighet over bakken med en konstant verdi. Dette gjør at du kan reproducere den optimale dorgehastigheten for agnet, eller den spesielle trollingmotorlyden som tiltrekker favorittfiskene dine.

Du kan aktivere cruisekontroll når du er i autopilotmodus eller når du navigerer. Når du starter cruisekontrollmodus, samsvarer verdien for den innstilte hastigheten med fartøyets hastighet over bakken (SOG). Du kan deretter bruke hastighetstastene **+**, **—** på fjernkontrollen til å øke eller redusere verdien for den angitte hastigheten.

→ **Merk:** Hastighet vises som standard i miles per time. Du kan endre enhetene ved å gå til **Innstillinger > Fjernkontroll > Enheter**.

Når du stopper cruisekontrollmodus, går trollingmotoren tilbake til kontinuerlig propelldrift ved den siste verdien for propellens skyvekraft, og hastighetstastene **+**, **—** på fjernkontrollen øker eller reduserer propellens skyvekraft. Fartøyets hastighet over bakken kan nå bli påvirket av vind og strøm.

Starte/stoppe/justere cruisekontrollmodus

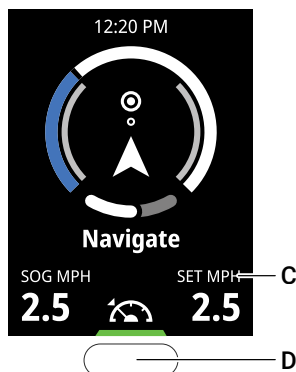
→ **Merk:** Trollingmotoren må være i autopilotmodus, eller brukes for navigasjon, før du starter cruisekontroll.

Fjernkontroll

- 1 Tilordne cruisekontroll til en av de konfigurerbare tastene på fjernkontrollen. Se **Tilordne funksjoner til taster på fjernkontrollen** på side 55 for instruksjoner.
- 2 Når du har startet cruisekontrollmodusen, bruker du hastighetstastene **+**, **—** på fjernkontrollen for å øke eller redusere den innstilte hastigheten.

eller

- 1 Symbolet for cruisekontrollmodus  vises nederst på skjermen når trollingmotoren er i autopilotmodus. Når cruisekontrollikonet vises, trykker du på og slipper skjermtasten under LCD-skjermen for å starte cruisekontrollmodus.
En grønn linje under cruisekontrollikonet viser at cruisekontrollmodusen er aktiv, og at hastigheten over bakken opprettholdes med en konstant verdi.
- 2 Bruk hastighetstastene **+**, **—** på fjernkontrollen for å øke eller redusere cruisekontrollhastigheten. Den ønskede hastigheten vises nederst til høyre på skjermen som **Set («angitt»)** hastighet (C).
- 3 Trykk på og hold inne menyknappen igjen (D) for å stoppe cruisekontrollmodusen.



Fotpedal

- 1 Bruk fjernkontrollen, en mobilenhet eller en multifunksjonsskjerm til å tilordne cruisekontrollmodus til en av de konfigurerbare tastene på fotpedalen. Se **Tilordne funksjoner til taster på fotpedalen** på side **53** for instruksjoner.
- 2 Trykk på og slipp tasten du har konfigurert for cruisekontroll for å starte cruisekontrollmodusen.
- 3 Når cruisekontrollmodusen er aktiv, kan du justere fartøyets hastighet over bakken ved å bruke dreiehjulet for hastighetskontroll på fotpedalen.
- 4 Trykk på og slipp tasten du har konfigurert for cruisekontrollmodus for å stoppe cruisekontrollmodusen.

NAVIGASJON

Recon-trollingmotoren kan lagre 20 veipunkter (GPS-posisjoner) og 20 ruter (registrerte spor) i minnet. Du får tilgang til lagrede veipunkter og ruter fra hovedmenyen på FreeSteer-fjernkontrollen (se side 50 og 51).

⚠ ADVARSEL: Unngå alvorlig personskaade ved å kollidere med andre båter, gå på grunn eller treffe gjenstander i vannet. Autopilot-systemet kan ikke oppdage andre båter, grunt vann eller gjenstander i vannet. Vær alltid oppmerksom på mulige hindringer for navigasjon når du navigerer eller bruker autopilotmoduser.

Konfigurere MFD til å motta veipunkter

For å opprette et veipunkt på MFD-enheten må du konfigurere MFD-enheten til å motta veipunks- og rutedata fra trollingmotoren. Slik gjør du det (på MDF-enheten):

- Aktiver **Motta veipunkt** i NMEA 2000®-innstillingene
- Aktiver **Tillat dupliserte veipunktnavn** i de avanserte systeminnstillingene.

➔ **Merk:** Veipunkter opprettes på MFD-en selv om veipunktslagringen på trollingmotoren er full.

Opprett veipunkt

Fjernkontroll

Du kan tilordne veipunkt til en av de konfigurerbare tastene på fjernkontrollen (se **Tilordne funksjoner til taster på fjernkontrollen** på side 55 for instruksjoner).

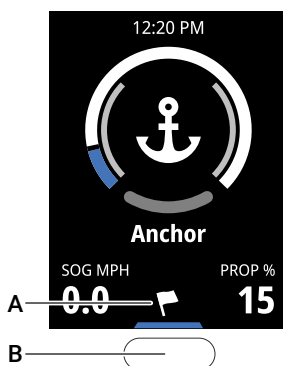
- 1 Trykk på og slipp tasten du konfigurerte for veipunkt, for å lagre et veipunkt.

eller

- 1 Trykk på og slipp meny-tasten  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å navigere til **Veipunkter > Legg til veipunkt**.
- 3 Velg **Lagre og lukk**.

eller

- 1 Når trollingmotoren er i ankerlåsmodus, trykker du på og slipper skjermtasten **(B)** under veipunkt-ikonet  **(A)**.



Fotpedal

For å opprette et veipunkt med fotpedalen, må du ha tilordnet **Veipunkt** til en av de konfigurerbare tastene på fotpedalen (se **Tilordne funksjoner til taster på fotpedalen** på side 53 for instruksjoner).

- 1 Trykk på og slipp tasten du konfigurerte for veipunkt, for å lagre et veipunkt.

Gå til et veipunkt

Fjernkontroll

Trollingmotoren kan navigere til veipunkter innenfor 400 m fra fartøyets nåværende posisjon.

- 1 Trykk på og slipp menytabellen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å navigere til **Veipunkter**.
- 3 Lagrede veipunkter identifiseres med tall. Trykk på og slipp styrespaken i midtposisjon for å åpne et veipunkt på listen. Avstanden og retningen til veipunktet (som peiling) vises.
→ **Merk:** For å se veipunktene på et kart, trenger du en MFD som er konfigurert til å motta veipunkter fra trollingmotoren.
- 4 Velg **Gå til** for å begynne å navigere mot det valgte veipunktet ved hjelp av trollingmotoren. Trollingmotoren går inn i navigasjonsmodus.
→ **Merk:** Fjernkontrollen kan bare åpne og navigere til veipunkter som er lagret på trollingmotoren. Du kan ikke bruke fjernkontrollen til å få tilgang til veipunkter på en MFD-enhet.

Slette veipunkter

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp menytabellen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å navigere til **Veipunkter > Administrer**.
- 3 Velg **Slett all veipunkter** for å fjerne alle veipunkter fra minnet til trollingmotoren.
- 4 For å slette enkelte veipunkter trykker du på og slipper styrespaken i midtposisjon for å åpne et veipunkt på listen. Avstanden og retningen til veipunktet (som peiling) vises.
- 5 Velg **Slett** for å slette veipunktet.

Registrer et spor

Fjernkontroll

Du kan bruke trollingmotoren til å registrere, lagre og gjenta favorittsporene dine. Vi omtaler dette som å registrere et spor. For å registrere et spor trenger du FreeSteer-fjernkontrollen med styrespake.

- 1 Trykk på og slipp menytabellen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å navigere til **Spor > Registrer spor**.
Et rødt lys øverst til venstre på fjernkontrollens LCD-skjerm viser at registreringen pågår.
- 3 For å stoppe opptaket og lagre (eller forkaste) sporet, trykk på og slipp menytabellen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 4 Bruk styrespaken til å navigere til **Spor > Registrer spor > Stopp registreringen**.
- 5 Herfra velger du
 - **Lagre og lukk** for å lagre registreringen
 - **Slett** for å slette registreringen
 - **Avbryt** for å fortsette registreringen og gå ut av menyen

- **Merk:** Spor som er registrert av trollingmotoren, kalles ruter når de er lagret. Dataene er akkurat de samme. Opptil 20 ruter kan lagres på trollingmotoren.

Følge registrert spor (rute)

Fjernkontroll

- 1 Bruk fjernkontrollen til å navigere til **Meny > Spor**.
- **Merk:** Spor som er registrert av trollingmotoren, kalles ruter når de er lagret. Dataene er akkurat de samme.
- 2 Under listen med ruter velger du ruten du vil bruke. Ruter er identifisert med tall.
- 3 Trykk på og slipp styrespaken i midtposisjon for å åpne en rute fra listen.
Datoen ruten ble registrert, lengden på ruten og retningen til **startpunktet** for ruten (som en peiling) vises.
- 4 Velg **Gå til** for å åpne neste meny, eller velg **Tilbake** for å gå tilbake til listen over ruter.
 - Velg **Forover** for å følge ruten fra startpunktet til sluttpunktet.
 - Velg **Bakover** for å følge ruten i motsatt retning, fra sluttpunktet til startpunktet.
- 5 Velg **Fortsett**. Trollingmotoren går inn i navigasjonsmodus.

Slette registrerte spor (rute)

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp menytabellen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å navigere til **Spor > Administrer**.
- 3 Velg **Slett alle ruter** for å fjerne alle ruter fra minnet til trollingmotoren.
- 4 For å slette enkelte ruter, trykk på og slipp styrespaken i midtposisjon for å åpne en rute fra listen.
Datoen ruten ble registrert, lengden på ruten og retningen til **startpunktet** for ruten (som en peiling) vises.
- 5 Velg **Slett** for å slette ruten.

Stopp navigasjon

Fjernkontroll

Når trollingmotoren navigerer mot et veipunkt, eller mot eller langs en rute, er **Stopp navigasjon** synlig øverst på hovedmenyen. **Stopp navigasjon** avbryter en instruksjon om å navigere til et veipunkt, eller om å navigere mot og/eller langs et forhåndsregistrert spor.

- 1 Trykk på og slipp menytabellen  på fjernkontrollen for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å velge **Stopp navigasjon**.

Propellen stopper, og trollingmotoren går inn i manuell modus.

eller

- 1 Trykk på og slipp propelltabellen  for å midlertidig stoppe propellen under navigering.
- 2 Trykk på og slipp propellnøkkelen  igjen for å starte propellen igjen og fortsette navigasjonssekvensen.
- 3 Trykk på og hold inne propelltabellen  for å stoppe propellen og gå inn i manuell modus.

Fotpedal

- 1 Trykk på og slipp propelstasten  (eller en annen tast som er tilordnet kontinuerlig propelldrift) for å midlertidig stoppe propellen under navigering.
- 2 Trykk på og slipp propelstasten  (eller annen tast som er tilordnet kontinuerlig propelldrift) igjen for å starte propellen på nytt og fortsette navigasjonssekvensen.

Flere navigasjonsalternativer

Noen multifunksjonsskjermer (MFD-er) kan få tilgang til avanserte navigasjonsalternativer, som å instruere trollingmotoren til å følge automatiske svingmønstre eller en rute for konstant dybde på et kart.

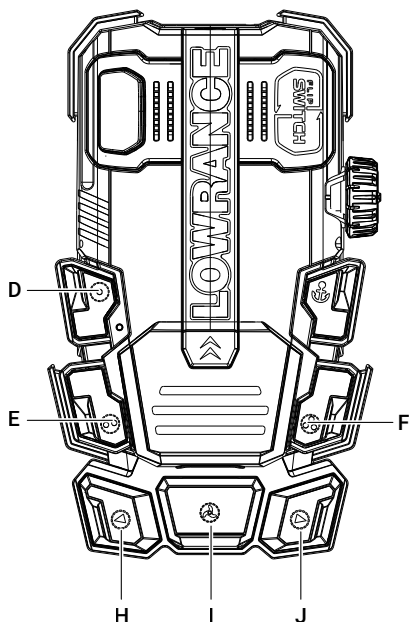
Du finner mer informasjon i MFD-dokumentasjonen.

- **Merk:** Gå til www.lowrance.com eller www.simrad-yachting.com for å kontrollere at MFD-enheten er kompatibel og at programvaren er oppdatert.
- **Merk:** Trollingmotoren og flerfunksjonsskjermen må kobles til samme NMEA 2000®-nettverk.

KONFIGURERBARE TASTER

Tilordne funksjoner til taster på fotpedalen

Du kan tilordne favorittmodusene eller -handlingene dine til tastene merket (D, E, F, H, I, J) på den avanserte trådløse fotpedalen.



→ **Merk:** Hvis du konfigurerer en tast, overskrives standardfunksjonen for den tasten. Når du har programmert tastene på fotpedalen, må du klistre på etiketter fra arket med klistremerker som følger med fotpedalen, på tastene for å minne deg på hvilken funksjon du har tilordnet hver tast.

Du kan bruke en av følgende tilkoblede enheter til å programmere tastene på fotpedalen:

- FreeSteer-fjernkontroll med styrespake
- mobilenhet med Lowrance- eller Simrad®-appen
- kompatibel Lowrance- eller Simrad®-multifunksjonsskjerm (MFD).

Fjernkontroll

- 1 Naviger til **Innstillinger > Fotpedal > Øvre {Tast 1, Tast 2, Tast 3}** på fjernkontrollen.
 - 2 Åpne hver tast du vil konfigurere, og tilordne tasten en funksjon fra rullegardinlisten (se side 54).
- **Merk:** *Tast 1, Tast 2 og Tast 3 viser til henholdsvis tastene D, E, F i diagrammet ovenfor, og er plassert på øvre del av fotpedalen.*
- 3 Gå til **Innstillinger > Fotpedal > Nedre {Tast 1, Tast 2, Tast 3}** på fjernkontrollen.
- **Merk:** *På den nedre tastemodulen viser Tast 1, Tast 2 og Tast 3 henholdsvis til tastene H, I, J i diagrammet ovenfor, og er plassert på den nedre tastemodulen. Vær oppmerksom på at disse tastene har styringsfunksjoner som er tilordnet som standard.*

Mobilapp

- 1 Gå til **Mine enheter > Trollingmotor > Innstillinger > Fotpedal** (My devices > Trolling motor > Settings > Foot pedal) i appen.
 - 2 Åpne hver tast du vil konfigurere, og tilordne tasten en funksjon fra rullegardinlisten (se side 54).
- **Merk:** *Tast 1, Tast 2 og Tast 3 viser til henholdsvis tastene D, E, F i diagrammet ovenfor, og er plassert på øvre del av fotpedalen.*
Tast 4, Tast 5 og Tast 6 viser til henholdsvis tastene H, I, J i diagrammet ovenfor, og er plassert på den nedre tastemodulen. Vær oppmerksom på at disse tastene har styringsfunksjoner som er tilordnet som standard.

Funksjon tilordnet pedaltasten	Hvert trykk på den tilordnede tasten ...
Ingen	Gjør ingenting.
Veipunkt	Lagrer båtenes nåværende posisjon til trollingmotoren som et veipunkt, slik at du kan huske posisjonen og komme tilbake en annen gang.
Kontinuerlig propelldrift	Starter (eller stopper) propellen. Denne tasten sørger for kontinuerlig propelldrift, uten å måtte bruke en hurtigbryter. Denne tasten stopper (eller starter opp igjen) propellen i enhver driftsmodus.
Kurslås	Starter kurslåsmodus med trollingmotorens gjeldende hastighet og den nedre enhetens gjeldende retning som starthastighet og kurs. Trykk igjen for å stoppe kurslåsmodusen. Se Autopilotmoduser (kurslås og kompasskurslås) på side 44 for mer informasjon.
Kompasskurslås	Starter kompasskurslåsmodus med trollingmotorens gjeldende hastighet og den nedre enhetens gjeldende retning som starthastighet og kompasskurs. Trykk igjen for å stoppe kompasskurslåsmodusen. Se Autopilotmoduser (kurslås og kompasskurslås) på side 44 for mer informasjon.
Cruisekontroll	Går inn i cruise cruisekontrollmodus. Dette opprettholder gjeldende hastigheten over bakken og justerer propellens skyvekraft etter vind- og strømforholdene. Trykk igjen for å stoppe cruisekontrollmodusen. Se Cruisekontrollmodus på side 47 for mer informasjon.
Power-Pole® opp	Hvis et Power-Pole®-anker er installert og koblet til, vil denne tasten heise Power-Pole®-ankeret helt opp. → Merk: <i>Power-Pole®-ankeret må være koblet til en MFD via Bluetooth® for at denne funksjonen skal fungere.</i>
Power-Pole® ned	Hvis et Power-Pole®-anker er installert og koblet til, vil denne tasten senke Power-Pole®-ankeret helt ned. → Merk: <i>Power-Pole®-ankeret må være koblet til en MFD via Bluetooth® for at denne funksjonen skal fungere.</i>
360 Scan start/stopp	Hvis en Active Imaging 3-in-1-svinger og en kompatibel skjerm er tilkoblet, kan du trykke på denne tasten for å rotere trollingmotoren uten at propellen er i drift, slik at du kan få et 360°-ekkoloddvisning av omgivelsene under vann. Trykk på tasten igjen for å stoppe 360°-skanningen.
ActiveTarget rekkevidde forover +	Går gjennom oppføringer i Forward Range-menyen for å øke rekkevidden fremover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.
ActiveTarget rekkevidde forover -	Går gjennom oppføringer i Forward Range-menyen for å redusere rekkevidden fremover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.

Funksjon tilordnet pedaltasten	Hvert trykk på den tilordnede tasten ...
ActiveTarget rekkevidde nedover +	Går gjennom oppføringene i Down Range-menyen for å øke rekkevidden nedover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.
ActiveTarget rekkevidde nedover -	Går gjennom oppføringene i Down Range-menyen for å redusere rekkevidden nedover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.
Styr mot venstre	Dette alternativet vises bare for den aktuelle tasten (nederst til venstre) på den nedre tastemodulen, og lar deg gjenopprette den opprinnelige funksjonen til tasten hvis den er omprogrammert. Du kan ikke tilordne «Styr mot venstre» for andre taster på fotpedalen.
Styr mot høyre	Dette alternativet vises bare for den aktuelle tasten (nederst til høyre) på den nedre tastemodulen, og lar deg gjenopprette den opprinnelige funksjonen til tasten hvis den er omprogrammert. Du kan ikke tilordne «Styr mot høyre» for andre taster på fotpedalen.

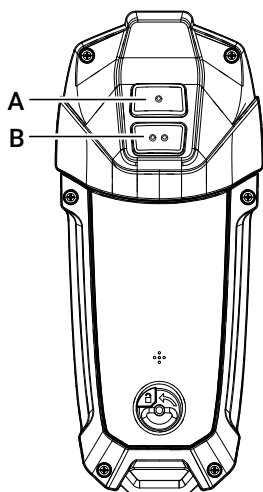
→ **Merk:** Et ark med klistremerker følger med fotpedalen. Når du har konfigurert tastene på fotpedalen, velger du og klistrer etiketter på tastene for å minne deg om funksjonen som er tilordnet hver tast.

Tilordne funksjoner til taster på fjernkontrollen

Du kan tilordne favorittfunksjoner til tastene merket ● og ● ● (A, B) på baksiden av FreeSteer-fjernkontrollen.

Hver tast kan tilordnes opptil to funksjoner, som kan brukes henholdsvis ved å trykke lenge (trykke på og hold inne tasten) og trykke kort (trykke på og slippe tasten).

→ **Merk:** Tasten som er merket ●, er i den fremre enden av fjernkontrollen.



Bruk en av følgende tilkoblede enheter til å programmere tastene på fjernkontrollen:

- FreeSteer-fjernkontroll med styrespake
- mobilenhet med Lowrance- eller Simrad®-appen
- kompatibel Lowrance- eller Simrad®-multifunksjonsskjerm (MFD).

Du finner en liste over funksjoner som kan tilordnes til konfigurerbare taster på fjernkontrollen, på side 56.

Fjernkontroll

- 1 Gå til **Innstillinger > Fjernkontroll > Taster** på fjernkontrollen.
- 2 Velg hver av **Utløser 1 kort, Utløser 1 lang, Utløser 2 kort, Utløser 2 lang**, og tilordne en funksjon fra rullegardinlisten for hver enkelt.

Mobilapp

- 1 Gå til **Mine enheter > Trollingmotor > Innstillinger > FreeSteer-fjernkontroll** i appen.
- 2 Velg hver av **Knapp 1 > Kort trykk; Knapp 1 > Langt trykk; Knapp 2 > Kort trykk; Knapp 2 > Langt trykk**, og tilordne en funksjon fra rullegardinlisten for hver enkelt.

Funksjon tilordnet til tasten på fjernkontrollen (langt trykk eller kort trykk)	Hvert trykk på den tilordnede tasten ...
Ingen	Gjør ingenting.
Veipunkt	Lagrer båtens nåværende posisjon til trollingmotoren som et veipunkt, slik at du kan huske posisjonen og komme tilbake en annen gang. Se Opprett veipunkt på side 49 for mer informasjon.
Cruisekontroll	Går inn i cruise cruisekontrollmodus. Dette opprettholder gjeldende hastigheten over bakken og justerer propellens skyvekraft etter vind- og strømforholdene. Trykk igjen for å stoppe cruisekontrollmodusen. Se Cruisekontrollmodus på side 47 for mer informasjon.
Power-Pole® opp	Hvis et Power-Pole®-anker er installert og koblet til, vil denne tasten heise Power-Pole®-ankeret helt opp. → Merk: Power-Pole®-ankeret må være koblet til en MFD via Bluetooth® for at denne funksjonen skal fungere.
Power-Pole® ned	Hvis et Power-Pole®-anker er installert og koblet til, vil denne tasten senke Power-Pole®-ankeret helt ned. → Merk: Power-Pole®-ankeret må være koblet til en MFD via Bluetooth® for at denne funksjonen skal fungere.
360 Scan start/stopp	Hvis en Active Imaging 3-in-1-svinger og en kompatibel skjerm er tilkoblet, kan du trykke på denne tasten for å rotere trollingmotoren (uten at propellen er i drift), slik at du kan få et 360°-ekkoloddvisning av omgivelsene under vann. Trykk på tasten igjen for å stoppe 360°-skanningen.
ActiveTarget rekkevidde forover +	Går gjennom oppføringer i Forward Range-menyen for å øke rekkevidden fremover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.
ActiveTarget rekkevidde forover -	Går gjennom oppføringer i Forward Range-menyen for å redusere rekkevidden fremover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.
ActiveTarget rekkevidde nedover +	Går gjennom oppføringer i Down Range-menyen for å øke rekkevidden nedover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.
ActiveTarget rekkevidde nedover -	Går gjennom oppføringer i Down Range-menyen for å redusere rekkevidden nedover for den tilkoblede ActiveTarget-svingeren.

PROGRAMVARE

For å sikre at du mottar varsler når relevante programvareoppdateringer er tilgjengelige for nedlasting, kan du registrere trollingmotoren på Lowrance- eller Simrad®-mobilappen. Oppdateringer for trollingmotoren, den avanserte trådløse fotpedalen og FreeSteer-fjernkontrollen med styrespake er slått sammen.

Etter at en oppdatering er overført til trollingmotoren, installeres den automatisk. Mens oppdateringen pågår, blinker **MODE**- og **STATUS**-lampene på braketten til trollingmotoren hvitt fra venstre til høyre, og retningsindikatoren på trollingmotorhodet blinker blått. Når fotpedalen og fjernkontrollen er slått på og koblet til trollingmotoren via Bluetooth®, går programvareoppdateringer automatisk fra trollingmotoren til de aktuelle tilkoblede enhetene

→ **Merk:** Du må ikke koble trollingmotoren fra strømforsyningen mens en programvareoppdatering pågår.

Oppdatere programvare via MFD

Besøk produktsiden for trollingmotoren din: www.lowrance.com/downloads/recon eller www.simrad-yachting.com/downloads/recon. Last ned den nyeste Recon-programvaren til et microSD®-kort på 32 GB eller mindre, og sett deretter microSD®-kortet inn i multifunksjonsskjermen (MFD). Se dokumentasjonen for MFD-enheten for informasjon om hvordan du installerer oppdateringer fra et microSD®-kort, om nødvendig.

MFD bruker NMEA 2000®-nettverket til å installere oppdateringene på trollingmotoren og deretter på enheter som er koblet til trollingmotoren.

Oppdatere programvare via mobilenheter

- 1 Koble mobilenheten til Internett, og velg programvarevarselet for å laste ned oppdateringen for trollingmotoren til mobilenheten.
→ **Merk:** Nedlastingen til mobilen din fortsetter automatisk hvis du har tillatt dette i innstillingene for mobilenheten. Ellers får du et varsel som inviterer deg til å laste ned oppdateringen til mobilenheten.
- 2 Koble mobilenheten til trollingmotoren via Bluetooth®, og følg instruksjonene i appen for å overføre programvareoppdateringspakken til trollingmotoren.
→ **Merk:** Hvis du tidligere har parett mobilenheten med trollingmotoren, og innstillingene for mobilenheten tillater det, er kobles den til automatisk når trollingmotoren er på og innenfor Bluetooth®-rekkevidden.

Vise programvareversjon og serienummer

Du kan bruke fjernkontrollen eller mobilappen til å slå opp serienummeret og den installerte programvareversjonen for trollingmotoren, FreeSteer-fjernkontrollen eller den avanserte trådløse fotpedalen. Enheten du vil finne informasjonen for, må være slått på og koblet til trollingmotoren.

Fjernkontroll

Trykk på og slipp menyknappen  for å åpne menyen, og bruk deretter styrespaken til å navigere til

- **Innstillinger > Trollingmotor > Om** for å vise serienummeret og installert programvareversjon for trollingmotoren
- **Innstillinger > Fjernkontroll > Om** for å vise serienummeret og den installerte programvareversjonen for FreeSteer-fjernkontrollen med styrespake.
- **Innstillinger > Fotpedal > Om** for å vise serienummeret og den installerte programvareversjonen for den avanserte trådløse fotpedalen.

Mobilapp

Velg trollingmotoren fra listen over enheter som er lagret på profilen din. Når startskjermen for trollingmotoren åpnes, velger du **Enhetsinformasjon** (Device info) for å se serienumrene og gjeldende programvareversjon som er installert på trollingmotoren, og enhetene som er koblet til trollingmotoren.

TILBAKESTILLING TIL FABRIKKINNSTILLINGER

Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger for trollingmotor

Når du utfører en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger for trollingmotoren, går alle innstillingene tilbake til fabrikkinnstillingene.

- Kalibreringer, inkludert kalibrering av baugavvik og kompass, fjernes.
- Veipunkter og registrerte (også kalt ruter) som er lagret på trollingmotoren sitt minne, slettes.
- Paringen opphøres for alle enheter som er paret med trollingmotoren via Bluetooth®, inkludert utstyr som allerede var paret med trollingmotoren ved kjøp. Disse krever Bluetooth®-paring før de kan koble til hverandre igjen.

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp menytensten  for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å gå til **Innstillinger > Trollingmotor > Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger**.

Gjenopprette standardinnstillinger

Gjenopprett standardinnstillingene for en enkelt enhet når du vil oppheve paringen av den enheten fra trollingmotoren, uten å utføre en full tilbakestilling til fabrikkinnstillinger for trollingmotoren.

Når du gjenoppretter standardinnstillingene på FreeSteer-fjernkontrollen med styrespake eller den avanserte trådløse fotpedalen, går alle enhetens innstillinger tilbake til standardinnstillingene.

- Paringen med trollingmotoren oppheves, og den krever Bluetooth®-paring før den kan koble til trollingmotoren igjen.
- Enhetens konfigurerbare taster returneres til standardinnstillinger (inkludert ingen funksjon, hvis aktuelt).

Oppheve paring for fjernkontrollen og gjenopprette standardinnstillingene

- 1 Trykk på og slipp menytensten  for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å navigere til **Innstillinger > Fjernkontroll > Gjenopprett standardinnstillinger**.

Oppheve paringen for fotpedalen og gjenopprette standardinnstillinger

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp menytensten  for å åpne menyen.
- 2 Bruk styrespaken til å navigere til **Innstillinger > Fotpedal > Gjenopprett standardinnstillinger**.

FEILKODER

Feilkoder rapporteres på mobilappen, FreeSteer-fjernkontrollen med styrespake eller en tilkoblet multifunksjonsskjerm. De kan brukes til å diagnostisere problemer med trollingmotoren.

➔ **Merk:** Bruk Lowrance- eller Simrad®-mobilappen for å få tilgang til informasjon om kilden til en feilkode og forslag til hvordan du feilsøker den.

Fjernkontroll

- 1 Trykk på og slipp menytabben  for å åpne menyen, og bruk deretter styrespaken til å navigere til **Diagnostikk**.
- 2 Feilkoder er oppført på fjernkontrollens LCD-skjerm hvis de har blitt rapportert.

Mobilapp

- 1 Velg trollingmotoren fra listen over enheter som er lagret på profilen din.
Et varsel vises på startskjermen for trollingmotoren hvis feilkoder er rapportert.
- 2 Åpne varselet for å se enkelte koder.

Multifunksjonsskjerm (MFD)

- 1 Se dokumentasjonen for multifunksjonsskjermen for å få instruksjoner om hvordan du ser gjennom varsler og alarmer som er rapportert til MFD-enheten.

Tabell over feilkoder

Kode	Kort beskrivelse
A001	Service: autopilot
A002	Service: autopilot
B001	Service: Bluetooth®
C001	Service: fabrikkkalibrering
C002	Utfør baugavvik
C003	Utfør kompasskalibrering
D001	Sjekk grensesnitt/skjermvindu
H001	Service: øvre PCB
L001	Service: nedre enhet
L002	Service: nedre enhet
L003	Service: nedre enhet
L004	Sjekk nedre enhet
L005	Service: nedre enhet
M001	Service: nedre PCB
M003	For høy temperatur

Kode	Kort beskrivelse
M004	Overspenning for styring
M005	Overspenning for nedre enhet
P002	<Enhetsnavn> Knapp sitter fast
P003	<Enhetsnavn> Intern feil
P004	Fotpedalen må kalibreres
S001	Service: deteksjon av nedsenking
S002	Sjekk sensoren for oppheising/ nedsenking
T001	Service: girkasse
T002	Service: girkasse
V001	Spennning under spesifikasjon
V002	Spennning over spesifikasjon
X001	Sjekk programvaren
X002	Service: programvare
Y001	Service: kommunikasjonskabel
Y002	N2K-kommunikasjonsfeil

VEDLIKEHOLD

For å holde trollingmotoren i best mulig stand slik at den fortsetter å være pålitelig, må trollingmotoren inspiseres og vedlikeholdes regelmessig. Sørg for at den vedlikeholdes riktig for å ivareta sikkerheten til deg og passasjerene dine. Registrer alt utført vedlikehold, og ta vare på arbeidsordrer og kvitteringer.

⚠ ADVARSEL: Hvis du ikke kontrollerer, vedlikeholder eller reparerer trollingmotoren, kan det føre til produktskade, alvorlig personskade eller død. Du må ikke utføre vedlikehold eller service på trollingmotoren hvis du ikke er kjent med de riktige service- og sikkerhetsprosedyrene.

⚠ ADVARSEL: Hvis du utfører service eller vedlikehold uten først å koble fra batteriet, kan det føre til produktskader, personskader eller død forårsaket av brann, eksplosjon, elektrisk støt eller uventet motorstart. Koble alltid batterikablene fra batteriet før vedlikehold, service, montering eller demontering av motorkomponenter.

⚠ ADVARSEL: Hvis du bruker uautorisert tilbehør til å reparere (eller styre) motoren, kan det føre til produktskader, uventet motordrift og/eller personskader. Bruk godkjente deler og tilbehør på en sikker måte for å unngå utilsiktet eller uventet motordrift. Hold alle fabrikkinstallerte deler på plass, inkludert tilbehørsdeksler, kabinetter og beskyttelsesdeksler.

Før hver bruk

- Kontroller om det finnes løse eller korroderte ledningsforbindelser.
- Kontroller at kabeltilkoblingene for batteriet er godt festet. Det anbefales å bruke rustfrie mutre til å sikre batterikablene til klemmene.
- Kontroller om propellbladene er skadet.
- Kontroller at propellmutteren er strammet til.
- Hvis du har installert en propellakselanode, må du kontrollere at den er stram.
- Kontroller at braketten er godt festet til dekket på båten.

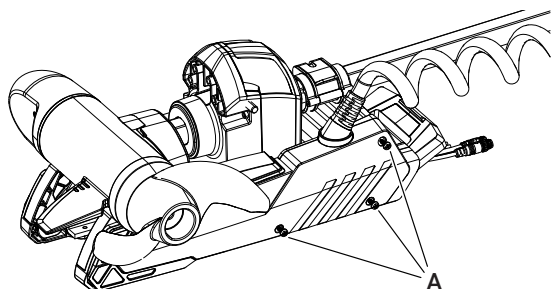
Etter hver bruk

- Koble batterikablene fra strømkilden, eller koble motoren fra båten eller åpne den installerte bryteren.
- Lad opp trollingmotorbatteriene (og eventuelt 12 V-strømforsyningen til fotpedalen, hvis aktuelt) så snart som mulig. Den ideelle tilstanden for et batteri er fulladet.
- Kontroller hver side av propellen og akselen, og fjern rusk som sjøgress. Hvis du finner fiskesnøre på propellen, ta av propellen for å fjerne alt fiskesnøre som er surret rundt akselen.
- Kontroller om propellbladene er skadet.
- Kontroller at propellmutteren er strammet til.
- Hvis du har installert en propellakselanode, må du kontrollere at den er stram.
- Skyll trollingmotoren med ferskvann etter bruk i brakkvann eller saltvann. Vær forsiktig hvis du bruker en høytrykksspyler til å rengjøre trollingmotoren, for den kan løsne pinner og pluggene. Bruk en tørr børste til å rengjøre pinnene og pluggene.
- Vask trollingmotoren om nødvendig med varmt såpevann, og tørk forsiktig med en myk klut. Ikke bruk skuremidler eller produkter som inneholder løsemidler (acetone, mineralsk terpentin), syre, ammoniakk eller alkohol til å vaske trollingmotoren, ettersom disse midlene kan skade plastkabinettet.
- Kontroller batterinivået for batteriene i fjernkontrollen. Bytt dem om nødvendig. Slå av fjernkontrollen.
- Kontroller batterinivået for batteriene i fotpedalen, hvis aktuelt. Bytt dem om nødvendig. Kontroller at fotpedalen er slått av etter bruk.

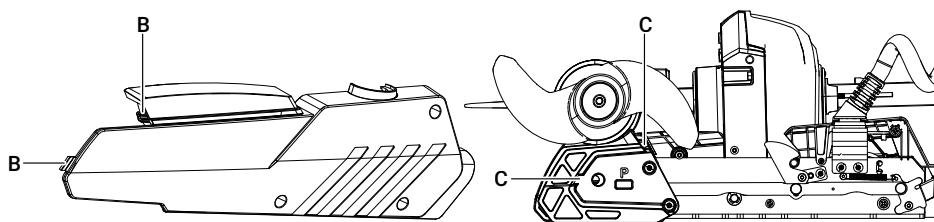
Etter hver 100 timer med bruk eller årlig (avhengig av hva som inntreffer først)

Bruk smøring for båter, for eksempel Quicksilver 2-4-C med PTFE, til å smøre mekanismene på braketten til trollingmotoren.

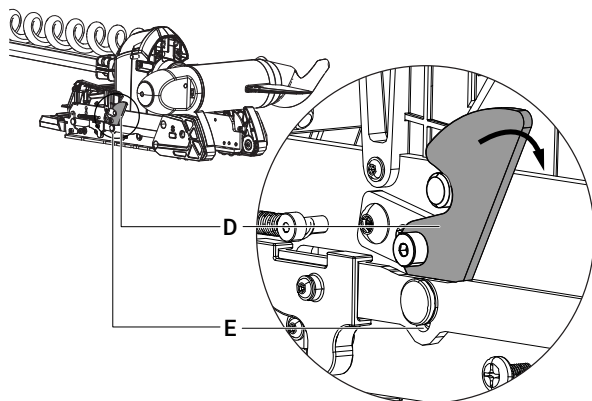
- 1 Løsne sideplateskruene fra hver side av braketten (A). Skruene holdes på plass av skiver.



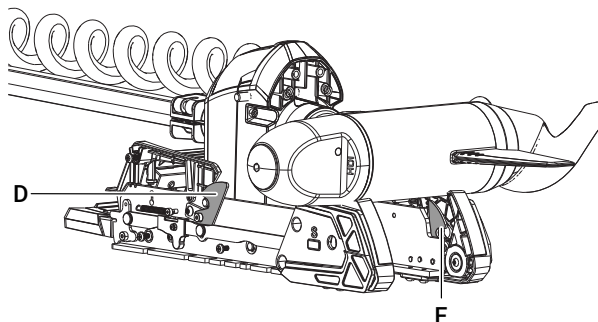
- 2 Fjern sideplatene fra begge sider av braketten, og pass på at du ikke skader posisjonstappene (B) når de går ut av sporene (C).



- 3 Identifiser låsen (D) på braketten til trollingmotoren, og smør deretter sporet (E) i koblingen ved låsen.
- 4 Gjenta for samme sted på den andre siden av braketten.
- 5 Trykk på og slipp utløserspaken for oppheising/nedsenking for å fordele smøringen.



- 6 Hvis låsene på braketten (**D, F**) begynner å bli slitte eller lager støy, må du påføre et tynt lag med Quicksilver 2-4-C med PTFE på overflaten av hver lås på begge sider av braketten.



- 7 Sett sideplatene tilbake på braketten.

Batterikontroll

Batteriene i strømforsyningen bør inspiseres med jevne mellomrom for å sikre riktig drift av trollingmotoren.

→ **Merk:** Les sikkerhets- og vedlikeholdsinstruksjonene som følger med batteriet.

- 1 Sørg for at batteriet er festet til beholderen.
- 2 Kontroller at kabelklemmene til batteriet er rene, stramme og riktig installert.
- 3 Sørg for at batteriet er utstyrt med en batteriboks for å forhindre utilsiktet kortslutning av batteriklemmene.

Forberedelse til lagring

Det viktigste ved å forberede trollingmotoren for lagring er å beskytte den mot korrosjon og skader forårsaket av frysing av vann som er fanget i motoren. Det anbefales også at batteriene kobles fra før lagring, og at batteriene oppbevares innendørs på et tørt sted ved langtidslagring. Batteriene må også fjernes fra fjernkontrollen og den trådløse fotpedalen ved langtidslagring. Oppbevar trollingmotoren på et tørt sted der den ikke påvirkes av temperaturer under -29°C .

