

GARMIN®

FORCE® CURRENT

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Belangrijke veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Als dit toestel niet volgens deze instructies wordt geïnstalleerd, kan dit resulteren in persoonlijk letsel, schade aan het vaartuig of toestel, of slecht functioneren van het product.

Laat de motor niet draaien wanneer de schroef uit het water is. Contact met de draaiende schroef kan ernstig letsel tot gevolg hebben.

Gebruik de motor niet in gebieden waar u of andere mensen in het water in contact kunnen komen met de draaiende schroef, wat kan leiden tot ernstig letsel.

Koppel de motor altijd los van de batterij voordat u met de schroef, de schroefaandrijfmotor, elektrische aansluitingen of elektronische behuizingen gaat werken, om ernstig letsel of overlijden te voorkomen.

VOORZICHTIG

Voor de best mogelijke prestaties en om mogelijk letsel, schade aan het toestel of schade aan uw vaartuig te voorkomen, wordt installatie door een gekwalificeerde scheepsinstallateur aanbevolen.

Draag altijd een veiligheidsbril, oorbeschermers en een stofmasker tijdens het boren, zagen en schuren om mogelijk persoonlijk letsel te voorkomen.

Gebruik bij het vervoeren van de trolling motor altijd de hendel aan de achterkant van de behuizing van de stuurinrichting en let op de schroefmotor en de schroef om persoonlijk letsel of schade aan eigendommen te voorkomen.

LET OP

Controleer voordat u gaat boren of zagen wat zich aan de andere kant van het oppervlak bevindt om schade aan het vaartuig te voorkomen.

Vanwege de stuwkracht die dit product genereert, is dit product niet voor alle kajaks geschikt. Als u de Force Current trollingmotor probeert te installeren of te gebruiken op een kajak die dit product niet ondersteunt, kan de kajak beschadigd raken. Neem bij twijfel contact op met de fabrikant van de kajak voor advies voordat u de trollingmotor op de kajak installeert.

Benodigd gereedschap en accessoires

- Boormachine
- Kruiskopschroevendraaier, nr. 2
- Mes of schaar
- Aansteker of lucifers
- Stroomonderbreker geschikt voor 40 A¹

Voor het aanbrengen van de steun met bouten en moeren hebt u ook het volgende nodig:

- 8 mm ($\frac{5}{16}$ inch) boor, voor het boren van gaten voor bouten en moeren
- 11 mm ($\frac{7}{16}$ inch) combisleutel
- Plaatstaal of ander geschikt materiaal voor het versterken van het montageoppervlak (optioneel)

Voor het aanbrengen van krikmoeren hebt u ook het volgende nodig:

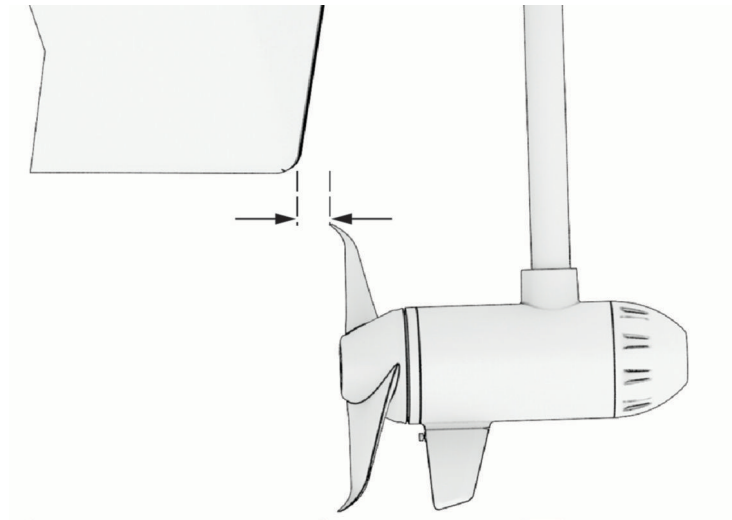
- Boor van 11 mm ($\frac{7}{16}$ inch)
- $\frac{1}{2}$ inch combisleutel

De speling van de propeller controleren

⚠ WAARSCHUWING

Voordat u de steun van de trolling motor monteert, moet u ervoor zorgen dat er voldoende speling is tussen de schroef en de romp bij het volledig draaien van de motoras. Houd rekening met mogelijke buiging van de montageplek die kan optreden nadat de motor is geïnstalleerd. Als de motor wordt geïnstalleerd met onvoldoende ruimte tussen de schroef en de romp, kan dit leiden tot persoonlijk letsel en materiële schade als de schroef tijdens het gebruik in contact komt met de romp.

- 1 Draai de aandrijfmotor met de hand om de as 360 graden te draaien en de speling te controleren.



LET OP

Controleer of er voldoende speling is met zowel de zeer efficiënte schroef als de wervrij schroef voordat u de steun monteert.

- 2 Kies anders een andere montageplaats om te zorgen voor voldoende speling tussen de schroef en de romp.

¹ U kunt een geschikte stroomonderbreker kopen op garmin.com/accessories/force_current_trolling_motor.

De steun installeren

WAARSCHUWING

Voordat u de steun installeert, moet u ervoor zorgen dat er op de montageplaats voldoende speling is tussen de schroef en de romp (*De speling van de propeller controleren, pagina 2*).

LET OP

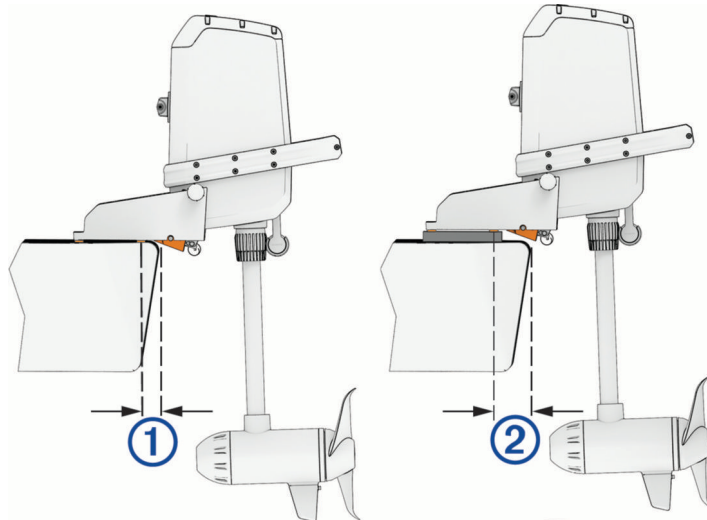
Uw kajak moet zijn voorzien van een vlak achtersteven waarop de steun van de trollingmotor kan worden gemonteerd. Als uw kajak geen vlak achtersteven heeft, moet u een adapterconstructie aanbrengen die past bij de vorm van uw kajak en die zorgt voor een vlak oppervlak waarop u de steun kunt installeren. In een dergelijk geval raden wij u aan contact op te nemen met de producent van de kajak voor advies en samen met een gekwalificeerde scheepsinstallateur te zorgen voor een veilige installatie.

Selecteer een optie:

- Als uw kajak bevestigingsgaten met schroefdraad op de achtersteven heeft, die compatibel zijn met de Power-Pole® Micro Anker Spike Driver, kunt u de steun direct op uw kajak installeren (*De steun installeren op een kajak met een compatibel montagepatroon, pagina 4*).
- Als uw kajak geen bevestigingsgaten met schroefdraad heeft die compatibel zijn met de Power-Pole Micro Anker Spike Driver, is er mogelijk een geschikte adapterplaat van een andere leverancier voor uw kajak verkrijgbaar.
- Als u bij de ruimte onder het montageoppervlak kunt komen, kunt u de steun met bouten en moeren installeren (*De steun installeren op een kajak zonder een compatibel montagepatroon, pagina 5*).

De steun installeren op een kajak met een compatibel montagepatroon

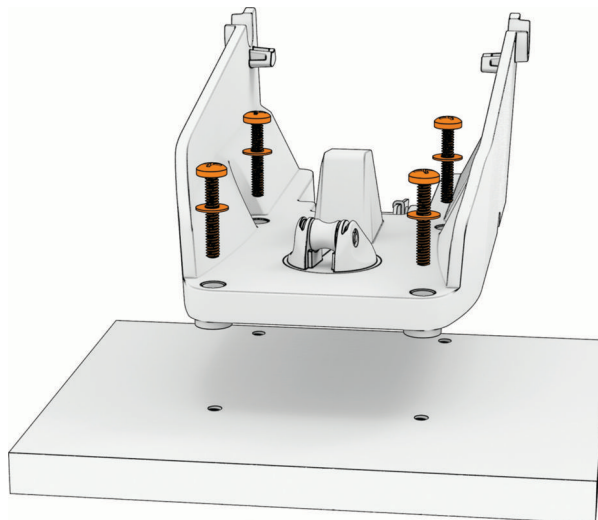
- 1 Meet de afstand van de rand van de achtersteven tot het dichtstbijzijnde montagegat op de kajak.
- 2 Selecteer een optie:
 - Als de rand van de achtersteven minder dan 29 mm ($1\frac{1}{8}$ inch) van het dichtstbijzijnde montagegat is verwijderd ①, plaatst u de steun over de montagegaten heen, direct op de kajak.



- Als de rand van de achtersteven zich tussen 29 mm ($1\frac{1}{8}$ inch) en 100 mm ($3\frac{15}{16}$ inch) van het dichtstbijzijnde montagegat bevindt ②, voegt u een afstandsstuk van 20 mm ($\frac{3}{4}$ inch) toe tussen de steun en uw kajak om te zorgen voor voldoende ruimte voor de vorm van de steun. U kunt een afstandhouder kopen op garmin.com/accessories/force_current_trolling_motor.
- Als de rand van de achtersteven zich meer dan 100 mm ($3\frac{15}{16}$ in.) van het dichtstbijzijnde montagegat bevindt, kunt u de geïntegreerde montagegaten niet gebruiken om de steun te installeren.

Er is mogelijk een adapterplaat beschikbaar voor uw kajak die voor nieuwe montagegaten zorgt dicht bij de rand van de achtersteven. Als er geen adapterplaat beschikbaar is, kunt u nieuwe montagegaten in uw kajak boren (*De steun installeren op een kajak zonder een compatibel montagepatroon, pagina 5*).

- 3 Bevestig de steun aan uw kajak met behulp van de bevestigingsschroeven en sluitringen in zak ①A.



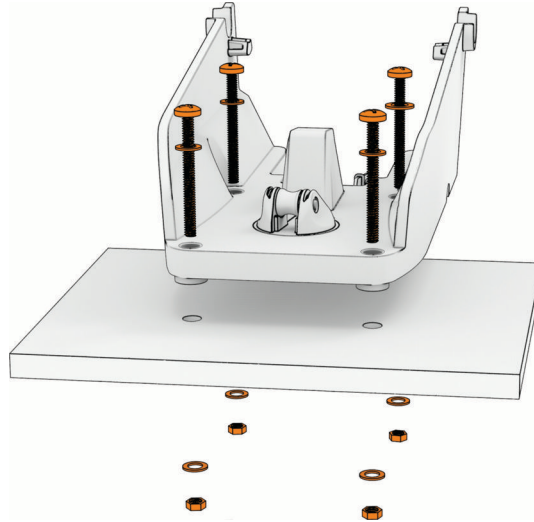
De steun installeren op een kajak zonder een compatibel montagepatroon

U moet toegang hebben tot de ruimte onder het montageoppervlak om de steun te kunnen monteren met de meegeleverde moeren en bouten.

- 1 Plaats de steun op de kajakachtersteven en bepaal een geschikte montageplaats.

OPMERKING: De achterzijde van de steun moet over de achtersteven hangen, zodat de steun plat op de achtersteven kan worden gemonteerd.

- 2 Markeer de vier voorboorgaten op de kajak.
- 3 Gebruik een boor van 8 mm ($\frac{5}{16}$ inch) om de montagegaten te boren.
- 4 Verwijder de bouten, moeren en spatbordsluitringen uit zak **(B)** en vier gewone sluitringen uit zak **(A)**.
- 5 Bevestig de steun op de kajak met behulp van de bouten en sluitringen boven op de steun en de vier sluitringen en moeren op het spatbord aan de onderkant van het montageoppervlak.



LET OP

U moet aan beide zijden van het montageoppervlak sluitringen gebruiken om de belasting op het materiaal van het montageoppervlak te verminderen en een veilige installatie te garanderen. Als u de steun installeert zonder alle sluitringen te gebruiken, kunnen de motor en de kajak beschadigd raken.

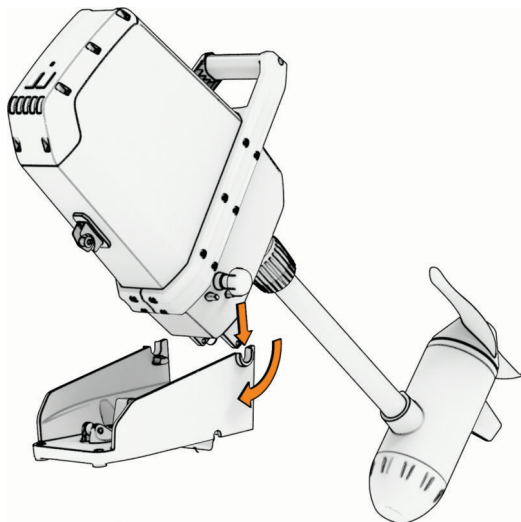
Bij sommige kajaks kan het nodig zijn om een steunplaat te installeren op een of beide zijden van het montageoppervlak om deze te versterken voordat u de steun installeert. Neem bij twijfel contact op met de kajakfabrikant voor specifieke richtlijnen voor uw kajakmodel.

De motor op de steun monteren

VOORZICHTIG

Gebruik bij het vervoeren van de trolling motor altijd de hendel aan de achterkant van de behuizing van de stuurinrichting en let op de schroefmotor en de schroef om persoonlijk letsel of schade aan eigendommen te voorkomen.

- 1 Draai wanneer nodig de draaiknoppen aan beide kanten van de trolling motor los.
- 2 Laat de motor onder een hoek van ongeveer 45 graden op de steun zakken, waarbij de draaiknoppen op de motor moeten worden afgestemd op de draaibeugels op de steun.

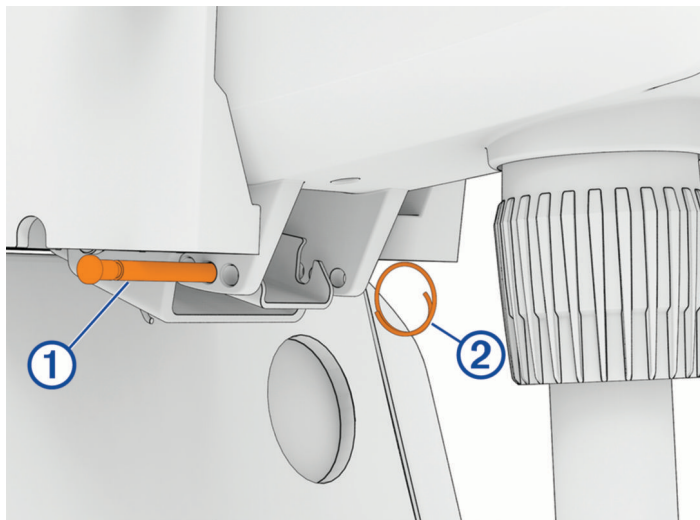


- 3 Laat de motor naar beneden draaien tot een verticale stand.
- 4 Draai de knoppen aan weerszijden van de motor vast tot ze stoppen.

De borgpen bevestigen

De Force Current trolling motor ondersteunt drie verschillende posities voor de borgpen, bedoeld om de hoek van de achtersteven ten opzichte van het water te compenseren.

- 1 Steek de borgpen ① door de gaffel aan beide zijden van de motor.



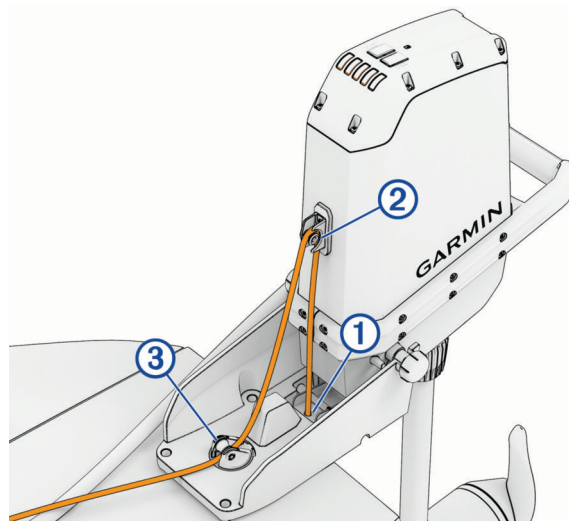
- 2 Breng de splitring aan ② op het uiteinde van de borgpen om hem op zijn plaats vast te zetten.

Wanneer u de motor laat zakken, vangt de bevestigingshaak de borgpen, waardoor de motor in de gebruikspositie wordt vergrendeld.

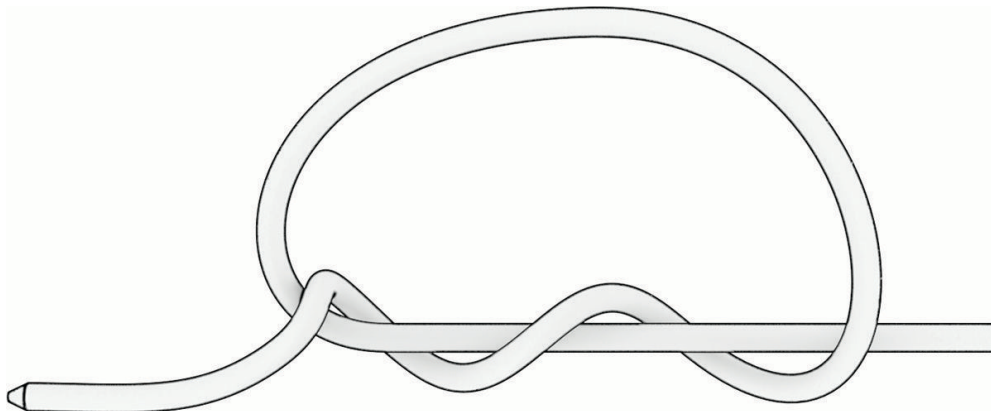
U moet de hoek van de as ten opzichte van de kajak controleren en de borgpen indien nodig naar een van de andere twee posities verplaatsen om de motoras loodrecht op het wateroppervlak te zetten.

De trekkabel installeren

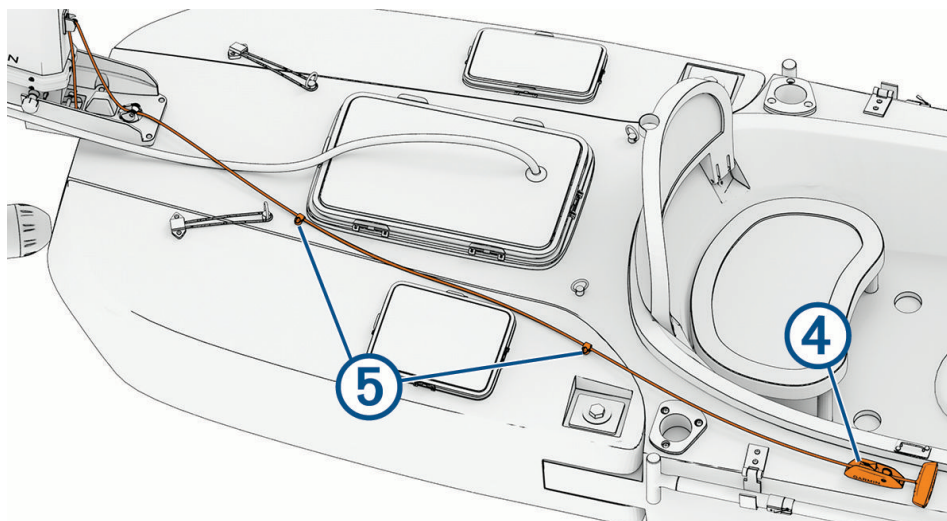
- 1 Voer een uiteinde van de kabel door de metalen ontgrendelingshendel in de steun ①.



- 2 Bind het uiteinde van de kabel onder de steun vast in een stopperknoop om te voorkomen dat het touw door de ontgrendelingshendel naar buiten wordt getrokken.



- 3 Voer de kabel omhoog door het oog aan de voorkant van de motor ②.
- 4 Leid de kabel omlaag en voer het door de zwenkpoelie op de steun ③.
- 5 Kies een montageplaats voor de schootklem ④ net voor de stoel en opzij.



- 6 Selecteer bevestigingspunten voor de steunogen ⑤, die de kabel van de steun naar de klem leiden.

- 7 Installeer de steunogen en de klem ([De steunogen en klem installeren, pagina 9](#)).
- 8 Leid de kabel door de steunogen en de klem.
- 9 Monteer de kabelhendel ([De touwgreep aanbrengen, pagina 11](#)).

De steunogen en klem installeren

Als uw kajak is uitgerust met een baansysteem of inzetstukken met schroefdraad, raden we u aan deze te gebruiken om de steunogen en de touwklem te installeren, indien mogelijk. De steunogen en de klem worden geleverd met een set T-moeren voor montage op een standaard T-rail. Als er geen T-track of inzetstuk met schroefdraad beschikbaar is, volgt u deze stappen om de steunogen of de klem te installeren met behulp van de meegeleverde krikmoeren en schroeven.

- 1 Maak de grotere gaten met een boor van 11 mm ($\frac{7}{16}$ inch).
- 2 Breng een krikmoer aan in elk montagegat ([Installeren van krikmoeren, pagina 10](#)).
- 3 Bevestig de klem of het steunoog aan uw kajak met behulp van de meegeleverde bevestigingsschroeven.

OPMERKING: U moet de klem met twee schroeven aan uw kajak bevestigen. Zorg ervoor dat u de klem in de juiste richting monteert, met de poelie naar de boeg van uw kajak gericht, zodat u de kabel terug naar de achtersteven kunt trekken om de motor omhoog te trekken.

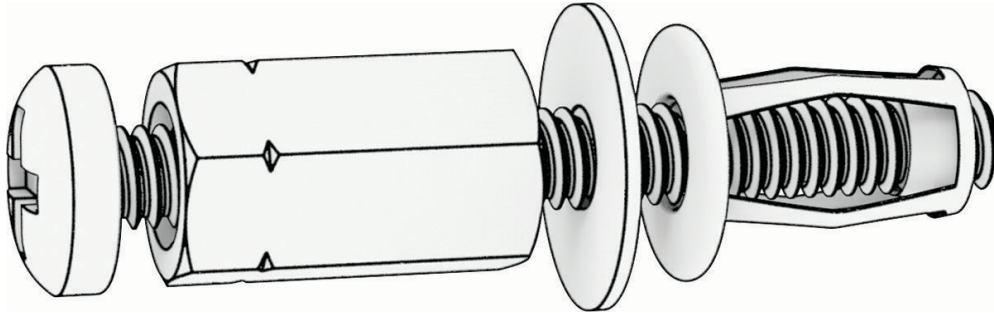
Installeren van krikmoeren

De Force Current trolling motor wordt geleverd met hardware die kan worden gebruikt om de meegeleverde $\frac{1}{4}$ inch-20 krikmoeren te monteren met behulp van algemeen gereedschap. Indien gewenst kunt u een speciaal montagegereedschap voor de krikmoer aanschaffen. Wanneer u een speciaal gereedschap gebruikt, dient u de instructies van de fabrikant van het gereedschap voor het aanbrengen van de krikmoeren te volgen.

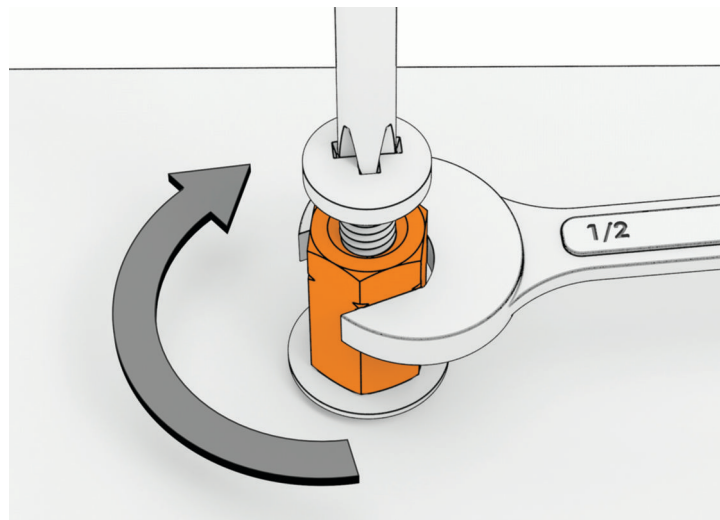
LET OP

De meegeleverde krikmoeren zijn bedoeld voor montageoppervlakken tussen 0,020 en 0,190 inch dik. Als de dikte van het montageoppervlak buiten dat bereik valt, moet u geschikte krikmoeren aanschaffen om een veilige installatie te garanderen en de kans op schade aan de kajak te voorkomen.

- 1 Verwijder de koppelingsmoer, schroef en sluitring uit de zak **G**.
- 2 Draai de schroef door de koppelingsmoer, de sluitring en de krikmoer.



- 3 Plaats de krikmoer en schroef deze door het gat in het montageoppervlak tot de flens op de krikmoer vlak tegen het oppervlak ligt.
- 4 Plaats een $\frac{1}{2}$ inch sleutel op de koppelingsmoer.
- 5 Terwijl u neerwaartse druk op de kop van de schroef houdt om te voorkomen dat deze draait, draait u de koppelingsmoer met de sleutel rechtsom.



Als u de koppelingsmoer naar beneden vastdraait, wordt de schroef omhoog getrokken, waardoor de krikmoer onder het montageoppervlak inklappt.

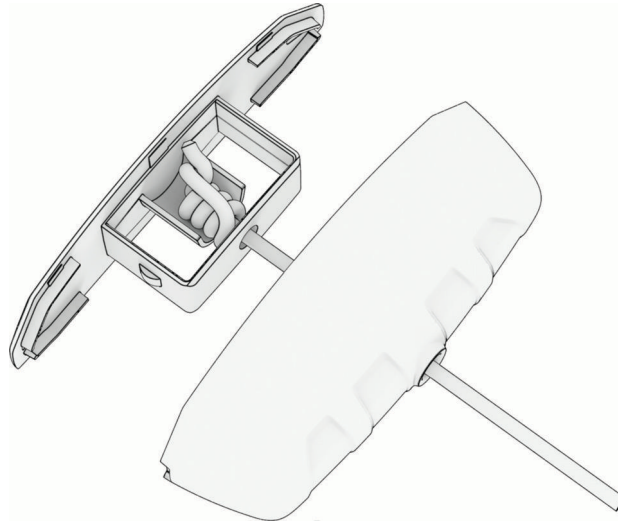
- 6 Ga verder met het draaien van de koppelingsmoer totdat deze stopt.
De krikmoer is volledig ingeklapt en zit vast in het bevestigingsoppervlak.
- 7 Houd de schroef op zijn plaats met de kruiskopschroevendraaier nr. 2 en draai de koppelingsmoer linksom om deze los te maken.
- 8 Verwijder met een kruiskopschroevendraaier nr. 2 de schroef en de koppelingsmoer van de krikmoer.

De touwgreep aanbrengen

- 1 Voer het uiteinde van het touw door de twee stukken van de trekhendel.
- 2 Knip het touw zodanig af dat er voldoende speling is om ervoor te zorgen dat u er gemakkelijk bij kunt vanuit uw positie in de kajak.

TIP: Wij raden u aan het touw tot ongeveer 20 cm (8 inch) van de kikker af te knippen, zodat de handgreep dicht bij de kikker blijft wanneer de motor in de uitgeklapte stand staat.

- 3 Bind een stopperknoop om het touw in de trekhendel vast te binden.
- 4 Knip indien nodig het uiteinde van het touw af en smelt het uiteinde dicht om rafelen te voorkomen.
- 5 Klik de twee delen van de trekhendel aan elkaar.

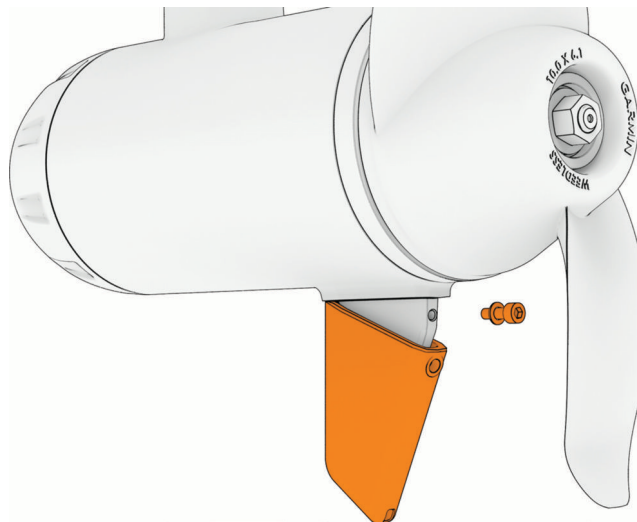


De scheg plaatsén

LET OP

U moet de scheg aanbrengen om de schroef te beschermen tegen schade als de aandrijfmotor van de schroef botst met een obstakel onder water.

- 1 Plaats de scheg over de vin aan de onderkant van de schroefaandrijfmotor, te beginnen vanaf de voorkant.



- 2 Gebruik een inbussleutel van 3 mm (meegeleverd) om de schroef en de sluitring aan de scheg te bevestigen.

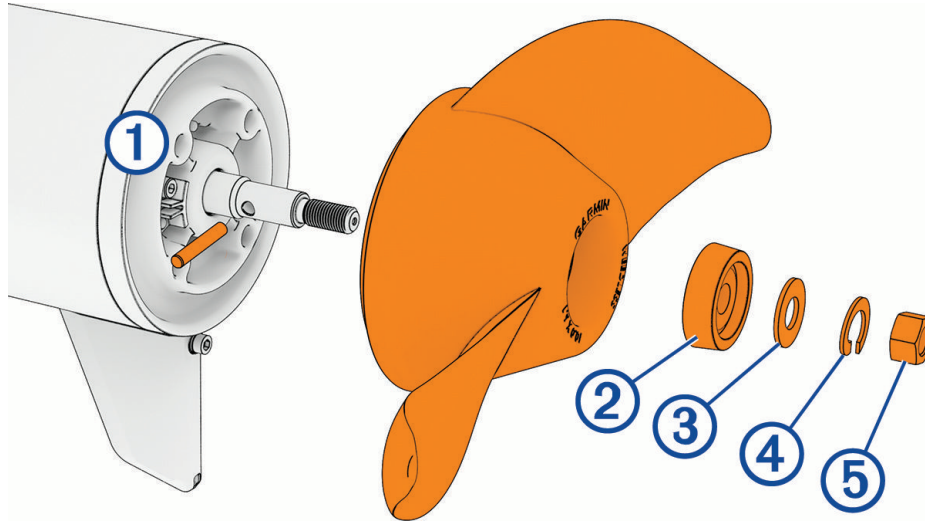
De schroef installeren

De Force Current trolling motor wordt geleverd met een wiervrije schroef en een zeer efficiënte schroef. De wiervrije schroef is ontworpen om te voorkomen dat wier/onkruid zich om de schroef en de as wikkelt.

LET OP

Gebruik de Force Current trolling motor met zeer efficiënte schroef alleen in open water. Als u de schroef met hoog rendement in ondiep water gebruikt, bestaat er een verhoogd risico op beschadiging van de schroef als de motor botst met een obstakel onder water.

- 1 Druk de pen ① door de as van de schroefmotor.



- 2 Draai de as van de motor indien nodig zodat de pen horizontaal geïntendeerd is en er minder makkelijk uit kan vallen tijdens de montage.
- 3 Lijn het kanaal aan de binnenkant van de schroef uit met de pen en schuif de schroef op de as van de motor.
- 4 Plaats de anode ②, onderlegging ③, sluitring ④ en moer ⑤ op het uiteinde van de as.
- 5 Draai de borgmoer met een $\frac{9}{16}$ inch (14 mm) dopsleutel vast tot aan 16,27 N-m (12 lbf-ft) om de schroef te bevestigen.

De houder voor de afstandsbediening installeren

- 1 Gebruik de houder als sjabloon om de plaats van de schroefgaten te markeren.
- 2 Verwijder de houder van het montageoppervlak en boor de voorboorgaten.

LET OP

Boor niet door de houder tijdens het boren van de voorboorgaten, omdat dit de houder kan beschadigen.

- 3 Bevestig de houder aan het montageoppervlak met de meegeleverde schroeven.

Aansluiten op de voeding

⚠ WAARSCHUWING

Om mogelijk ernstig persoonlijk letsel of schade aan eigendommen te voorkomen, moet de stroomonderbreker in de uit-stand staan voordat u de stroomkabels van de trolling motor aansluit.

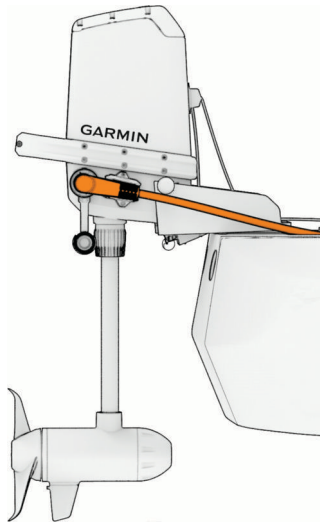
U moet de positieve (+) draad van de voedingskabel aansluiten via een stroomonderbreker of een zekering van 40 A (continu). Het aansluiten van deze draad op de voeding zonder stroomonderbreker of zekering kan zorgen voor kortsluiting in de draad, wat kan leiden tot oververhitting en brand.

LET OP

U moet de Force Current trolling motor aansluiten op een batterij van 12 of 24 V DC. Het aansluiten van de motor op andere spanningen kan leiden tot slechte prestaties of beschadiging van het product.

- 1 Sluit de voedingskabel van de trolling motor aan op de batterij en leid de rode (+) draad door een stroomonderbreker die geschikt is voor 40 A (continu).
- 2 Draai de beschermkap op de voedingsconnector van de trolling motor een kwartslag linksom om de voedingsconnector bloot te leggen.
- 3 Steek de stekker van de voedingskabel in de aansluiting, met de kabel ongeveer parallel aan de kajak, en duw de kabel volledig in de aansluiting.

OPMERKING: Zorg ervoor dat de borgkraag op de voedingskabelstekker in de ontgrendelde stand staat voordat u deze aansluit op de motor.



De trekantlasting van de voedingskabel rust tegen de houder op de motorbehuizing.

- 4 Draai de borgring op de voedingskabelstekker een kwartslag rechtsom om deze op zijn plaats te vergrendelen.

Power Steer voetpedalen

De Power Steer voetpedalen zijn een optioneel accessoire dat bij sommige modellen wordt meegeleverd.

Installatieopties

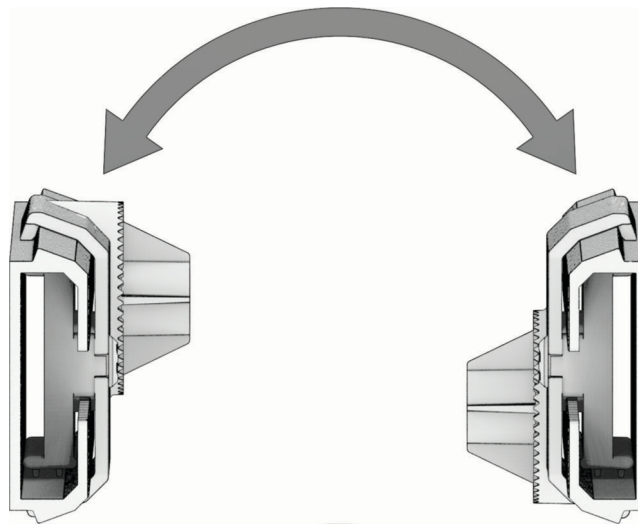
LET OP

Hoewel de installatiemethoden die in deze handleiding worden beschreven een verscheidenheid aan kajakmodellen omvatten, kan uw kajak een installatiemethode vereisen die hier niet wordt behandeld. Als u niet zeker weet hoe deze instructies van toepassing zijn op uw kajak, neem dan contact op met de kajakfabrikant voor advies over de beste manier om de Power Steer voetpedaalrails op uw model te installeren.

- Als uw kajak is uitgerust met compatibele T-rails op de dolboorden, kunt u de rails installeren met behulp van schroeven en T-moeren (*De rails op T-rails monteren, pagina 17*).
- Als uw kajak is uitgerust met een set pedaalrails of geschikte inzetstukken met schroefdraad aan de zijkanalen van het dek, kunt u de rails mogelijk installeren met behulp van de bestaande montagegaten (*De rails met behulp van bestaande montagegaten installeren, pagina 18*).
- Als uw kajak niet is uitgerust met een T-rail of andere beschikbare ankerpunten, kunt u de rails monteren met behulp van krikmoeren (*Installeren van de rails met krikmoeren, pagina 18*).

Configuratie pedaalhoogte

De pedaalrails worden geleverd in een positie om de pedalen in een hoge stand te ondersteunen, vanwege de excentrische plaatsing van het bevestigingspunt op de pedaalarmen. U kunt de pedaalrails omkeren voor een lagere pedaalpositie.



LET OP

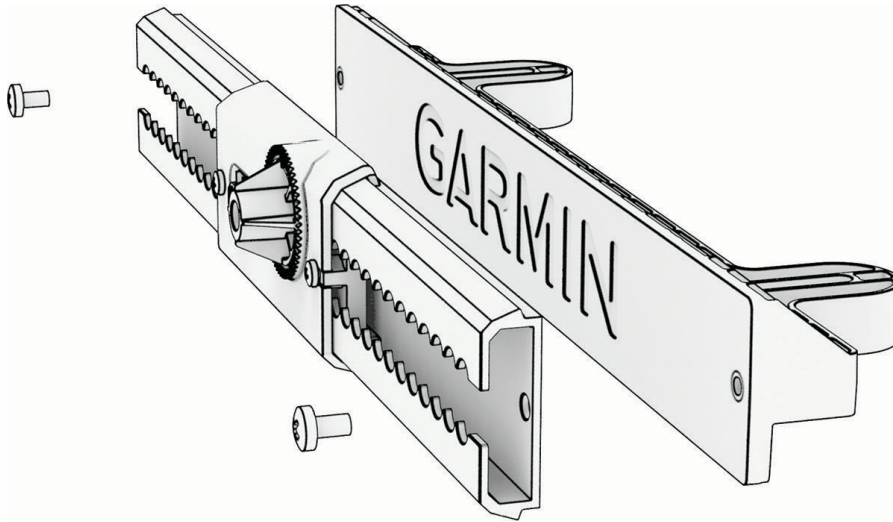
U moet de rails altijd installeren met de knop van de pedaaldrager naar de achtersteven van de kajak gericht, zodat u er gemakkelijk bij kunt om de pedaalafstand aan te passen terwijl u zit.

OPMERKING: Bij het omkeren van de pedaalrails in een montage met een dolboordbevestiging, moet u de vooraf geïnstalleerde haakse adapters van de rails verwijderen en deze opnieuw installeren in de omgekeerde richting (*De haakse adapter verwijderen, pagina 15*).

De haakse adapter verwijderen

Met de vooraf geïnstalleerde haakse adapter kunt u de rails op de dolboorden van uw kajak monteren. Om de rails aan de zijkanten van het dek te installeren, moet u de haakse adapter van de rails verwijderen.

Verwijder de twee schroeven waarmee de haakse adapter aan de rails is bevestigd.

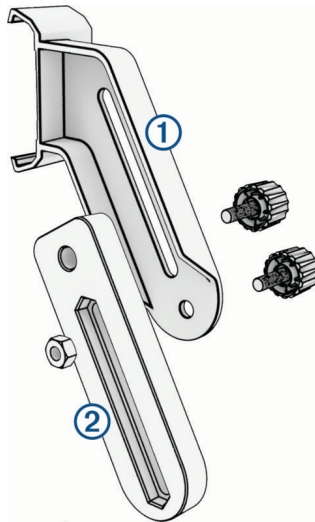


De stabilisatoren installeren

De optionele stabilisatoren zijn ontworpen om de pedaalrails tegen het dek te ondersteunen, om belasting op het montagevlak van de pedaalrail te verminderen.

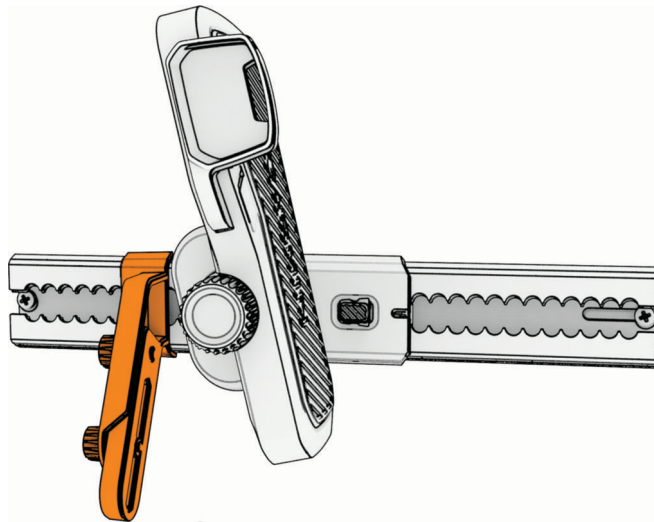
Als u de stabilisatoren wilt gebruiken, moet u deze aan de rails bevestigen voordat u de rails op uw kajak monteert.

- 1 Sluit het vaste deel van de stabilisator ① aan op een van de verstelbare poten ② in de hardwarezak met behulp van de twee knoppen en de moer uit de zak gelabeld **F**.



De stabilisator bevat een lange en een korte verstelbare poot. Kies de poot die ervoor zorgt dat de gemonteerde stabilisator het dek bereikt om de rails te ondersteunen.

- 2 Schuif de gemonteerde stabilisator op het uiteinde van de rail tegenover de knop op de pedaaldrager.



OPMERKING: Mogelijk moet u de haakse adapter tijdelijk verwijderen om de stabilisator te installeren ([De haakse adapter verwijderen, pagina 15](#)).

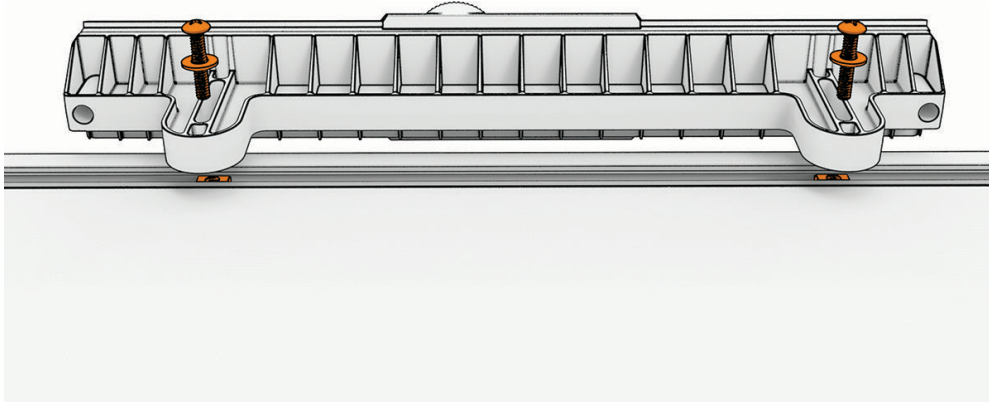
- 3 Houd de knop op de stabilisator ingedrukt terwijl u deze in de gewenste stand schuift.
- 4 Los de knoppen op de stabilisator.
- 5 Schuif de verstelbare poot uit tot deze het dek raakt en draai de knoppen weer vast.
- 6 Herhaal stap 1 t/m 5 om de stabilisator op de andere set rails te installeren.

De rails op T-rails monteren

LET OP

De meegeleverde schroeven en T-moeren zijn mogelijk niet geschikt voor alle kajakbaansystemen. U moet de juiste hardware gebruiken voor het baansysteem van uw kajak. Als u de rails installeert met hardware die niet geschikt is voor uw baansysteem, kan uw kajak of de pedaalrails beschadigd raken.

- 1 Installeer indien nodig de stabilisator op de rails aan één kant van uw kajak (*De stabilisatoren installeren, pagina 16*).
- 2 Haal de schroeven uit zak **(E)**, en de T-moeren en ringen uit zak **(D)**.
- 3 Schuif twee T-moeren naar binnen vanaf de uiteinden van de rail totdat ze zijn uitgelijnd met de montagegaten op de haakse adapter op de rails.
- 4 Installeer de rails op de baan met de schroeven en sluitringen.



- 5 Zorg ervoor dat er geen ruimte is tussen de rails en de zijkant van het dek en draai de schroeven vast.

LET OP

U moet zorgen voor maximaal contact tussen de kajak en de haakse adapter. Als u ruimte laat tussen de rails en de zijkanten van het dek, is de installatie minder stabiel en kan de kajak beschadigd raken.

- 6 Herhaal deze procedure voor de andere zijde van uw kajak.

De rails met behulp van bestaande montagegaten installeren

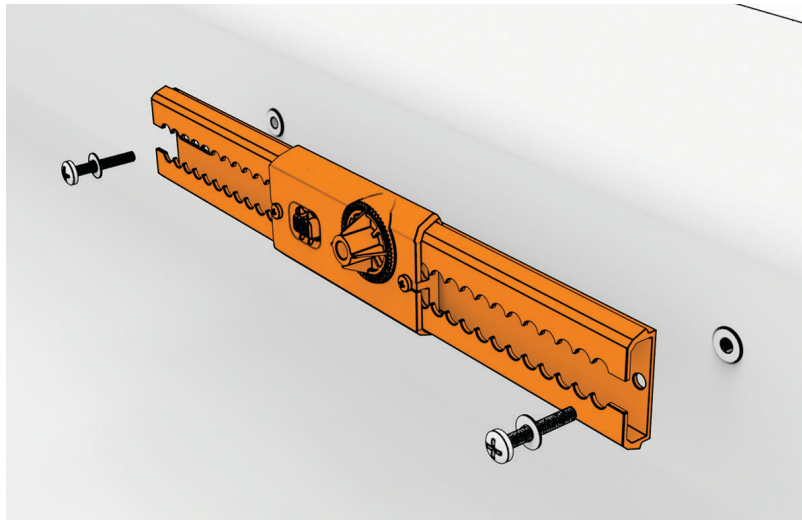
Voordat u de rails aan de zijkanten van het dek installeert, moet u de haakse adapter van de rails verwijderen ([De haakse adapter verwijderen, pagina 15](#)).

De Power Steer voetpedalen worden geleverd met $\frac{1}{4}$ inch–20 schroeven in zak (E) en sluitringen in zak (D), bedoeld om de rails aan de zijkanten van het dek te monteren. De meegeleverde bevestigingsmaterialen zijn mogelijk niet compatibel met de bestaande montagegaten in uw kajak. Als u een bestaande set rails vervangt, kunt u de originele bevestigingsmaterialen mogelijk opnieuw gebruiken om de nieuwe rails te installeren.

LET OP

U moet schroeven en onderleggingen gebruiken die geschikt zijn voor de pedaalrails en de montagegaten in uw kajak. Het installeren van de rails zonder het juiste materiaal kan de rails en uw kajak beschadigen.

- 1 Verwijder indien nodig de bestaande set rails van uw kajak en leg de bevestigingsmaterialen opzij.
- 2 Breng de rails met schroeven en onderleggingen aan de zijkanten van het dek aan.



LET OP

U moet onderleggingen gebruiken om de rails aan te brengen. Als u de rails zonder onderleggingen installeert, kunnen de rails of uw kajak beschadigd raken.

Installeren van de rails met krikmoeren

Voordat u de rails aan de zijkanten van het dek installeert, moet u de haakse adapter van de rails verwijderen ([De haakse adapter verwijderen, pagina 15](#)).

Als uw kajak niet is uitgerust met een baansysteem of geschikte bevestigingspunten voor de pedaalrails, kunt u de benodigde bevestigingspunten aanbrengen met de meegeleverde krikmoeren.

- 1 Gebruik een pedaalrail als sjabloon om de voorboorgaten aan één kant van uw kajak te markeren.
- 2 Maak de grotere gaten met een boor van 11 mm ($\frac{7}{16}$ inch).

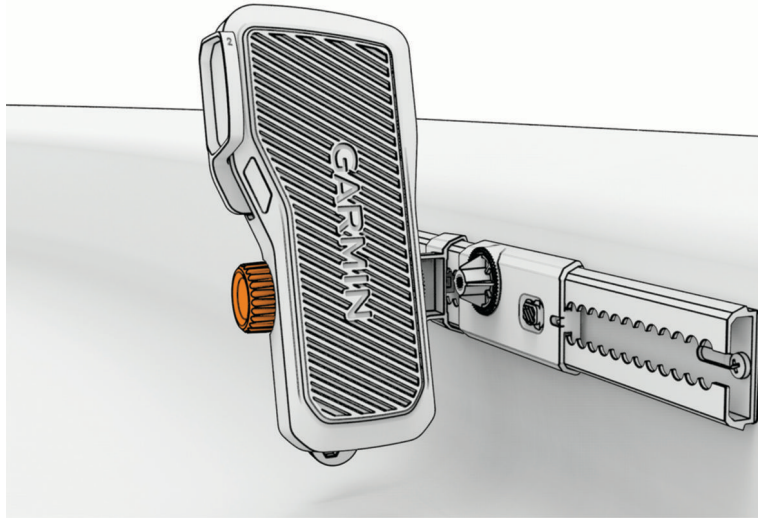
LET OP

Boor geen montagegaten door de rails. Als u de montagegaten door de rails boort, kunnen de rails beschadigd raken.

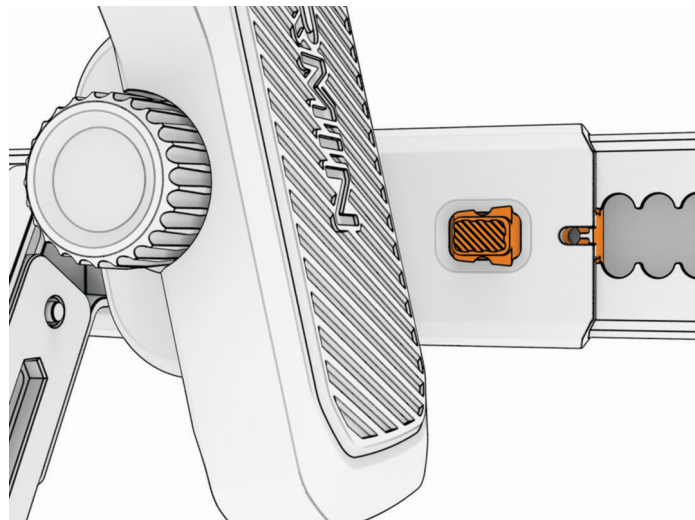
- 3 Plaats een krikmoer van zak (E) in elk montagegat ([Installeren van krikmoeren, pagina 10](#)).
- 4 Bevestig de rails op de kajak met behulp van de schroeven uit zak (E) en de sluitringen uit zak (D).
- 5 Herhaal deze procedure voor de andere zijde van uw kajak.

De pedalen aan de rails bevestigen

- 1 Breng de schroef aan de buitenkant van het pedaal op één lijn met de draadaansluiting in de pedaaldrager op de rail en draai de knop aan de andere kant van het pedaal rechtsom om het pedaal aan de pedaaldrager te bevestigen.



- 2 Kantel het pedaal heen en weer om het bewegingsbereik te controleren en pas indien nodig de hoek van het pedaal aan.
- 3 Druk indien nodig op de knop op de pedaaldrager en schuif deze langs de rail om het pedaal op een comfortabele afstand te plaatsen.



LET OP

Verplaats de pedaaldragers niet helemaal naar een van beide uiteinden van de pedaalrail. Als de pedaaldrager een van de bevestigingsschroeven van de pedaalrail overlapt, kan het moeilijk worden om deze te verplaatsen.

- 4 Herhaal de stappen voor het andere pedaal.

TIP: U kunt de markeringen controleren waar de pedalen met de pedaaldrager zijn verbonden om ervoor te zorgen dat beide pedalen onder dezelfde hoek worden geïnstalleerd.

LET OP

U moet de pedalen van de pedaaldrager verwijderen voordat u de kajak vervoert. De pedalen kunnen tijdens het transport losraken, wat kan leiden tot materiële schade.

Specificaties

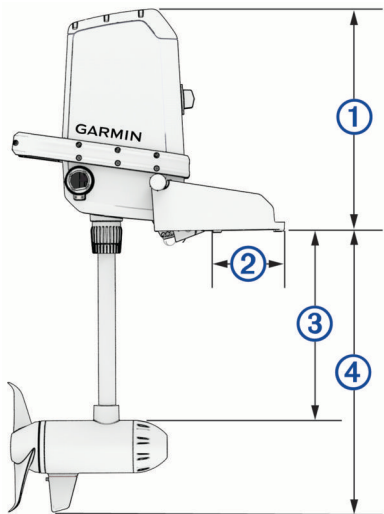
Elektrische motor

Gewicht	Alleen motor: 10,1 kg (22,2 lbs) Met steun en kabel: 12,6 kg (27,8 lbs)
Bedrijfstemperatuur	Van -5° tot 40 °C (van 23° tot 104 °F)
Opslagtemperatuur	Van -40° tot 85°C (van -40° tot 185°F)
Waterbestendigheid	Stuursysteembehuizing: IEC 60529 IPX7 ² Behuizing van de schroefmotor: IEC 60529 IPX8 ³
Lengte stroomkabel	165 cm (5 ft. 5 inch)
Ingangsspanning	Van 10 tot 32 V gelijkstroom
Ingangsstroom sterkte	40 A continu
Stroomonderbreker (niet meegeleverd)	32 V DC of hoger, geschikt voor 40 A continu OPMERKING: U kunt het systeem beschermen door een zwaardere stroomonderbreker te gebruiken, niet hoger dan 60 A, als u werkt bij hoge temperaturen of als het stroomcircuit wordt gedeeld met andere toestellen. U moet controleren of de bekabeling van uw boot voldoet aan de maritieme bedradingsnormen met behulp van een zwaardere stroomonderbreker voordat u deze vervangt.
Maximaal energieverbruik	512 W bij 12,8 Vdc 1024 W bij 25,6 Vdc
Draadloze frequentie en zendvermogen	2,4 GHz bij 19,0 dBm maximaal

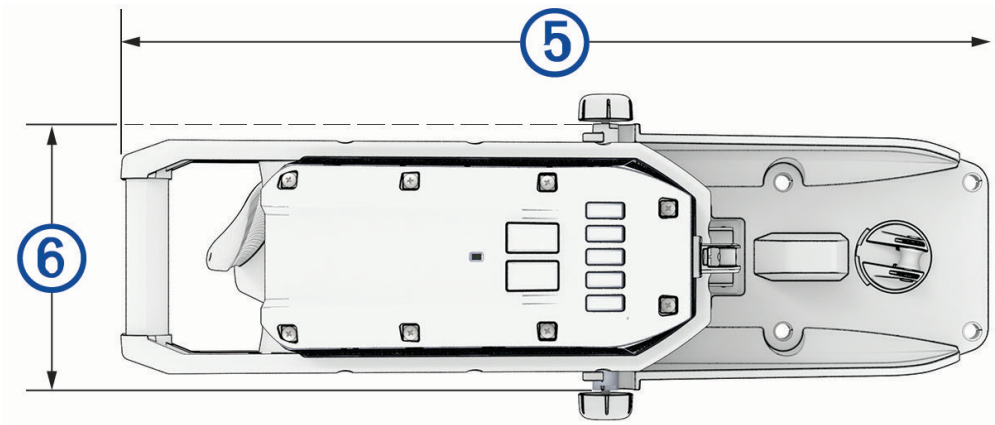
² Bestand tegen incidentele blootstelling aan water tot 1 meter diepte gedurende maximaal 30 minuten.

³ Is bestand tegen constante onderdompeling in water tot 3 meter diep.

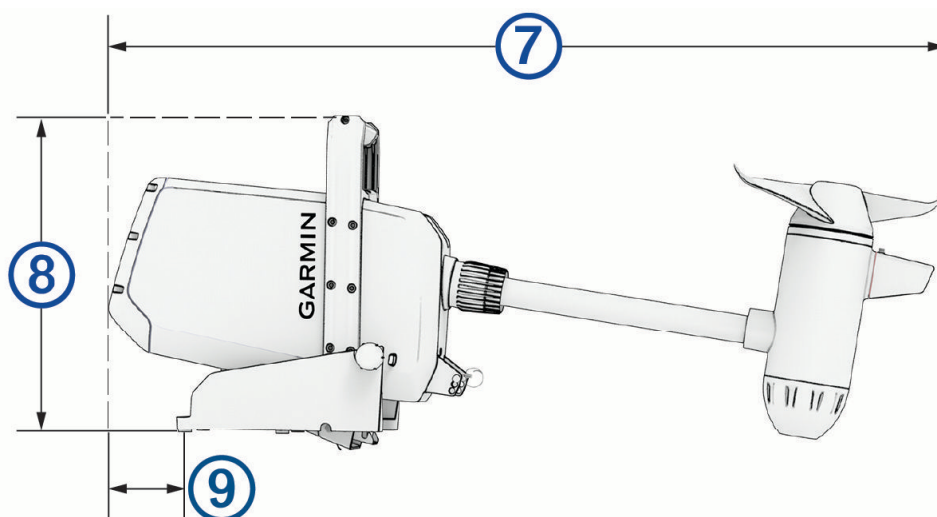
Afmetingen



①	431 mm (17 inch)
②	29 mm (1 1/8 inch)
③	290 mm (11 3/8 inch) min. 422 mm (16 5/8 inch) max.
④	483 mm (19 inch) min. 616 mm (24 1/4 inch) max.



⑤	527 mm (20 3/4 inch)
⑥	185 mm (7 5/16 inch)



⑦	1005 mm (39 ⁵ / ₈ inch)
⑧	385 mm (15 ³ / ₁₆ inch)
⑨	112 mm (4 ³ / ₈ inch)

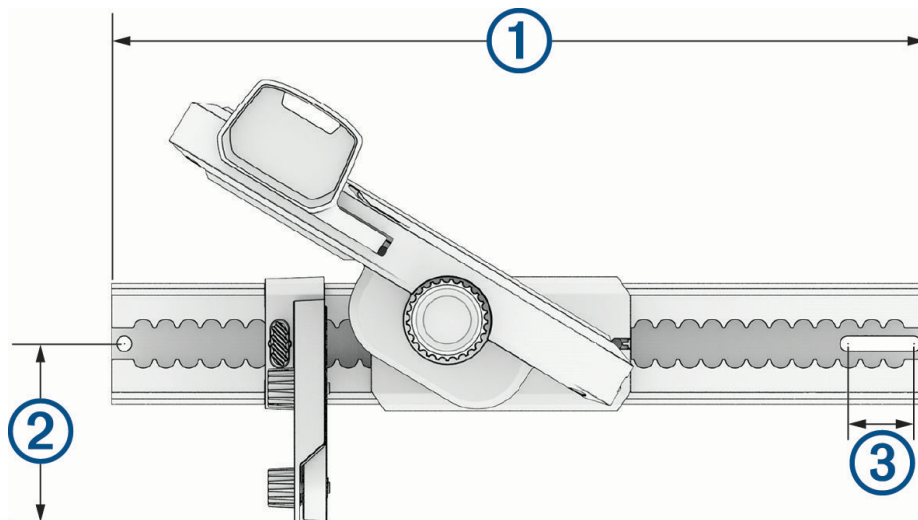
Power Steer Voetpedalen

De Power Steer voetpedalen worden alleen bij sommige modellen meegeleverd.

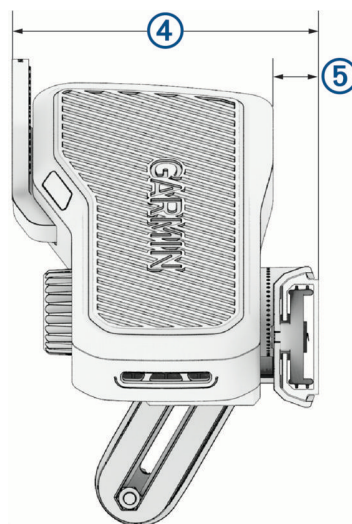
Gewicht (compleet systeem, inclusief rails)	3,08 kg (6,8 lbs)
Bedrijfstemperatuur	Van -5° tot 40 °C (van 23° tot 104 °F)
Opslagtemperatuur	Van -40° tot 85°C (van -40° tot 185°F)
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 ⁴
Stroomvoorziening	2 AA-batterijen per pedaal
Draadloze frequentie en zendvermogen	2,4 GHz bij 9,1 dBm maximaal

⁴ Bestand tegen incidentele blootstelling aan water tot 1 meter diepte gedurende maximaal 30 minuten.

Afmetingen



①	394 mm (15 1/2 inch)
②	87 mm (3 7/16 inch) minimaal (korte stabilisatorarm) 196 mm (7 11/16 inch) maximaal (lange stabilisatorarm)
③	32 mm (1 1/4 inch)



④	141 mm (5 9/16 inch)
⑤	21 mm (13/16 inch)

Specificaties van de

Afmetingen (B×H×D)	152 x 52 x 32 mm (6 x 2 x 1 ¹ / ₄ in.)
Gewicht	109 g (3,8 oz.) zonder batterijen
Materiaal	Met glas gevuld nylon
Schermtype	In zonlicht afleesbaar, transflectief memory-in-pixel (MIP)
Schermresolutie	R240 x 240 pixels
Schermgrootte (diameter)	30,2 mm (1 ³ / ₁₆ in.)
Bedrijfstemperatuur	Van -15° tot 55°C (van 5° tot 131°F)
Opslagtemperatuur	Van -40° tot 85°C (van -40° tot 185°F)
Batterijtype	2 AA (niet inbegrepen)
Levensduur van batterij	240 uur, bij normaal gebruik
Radiofrequentie	2,4 GHz bij 10,0 dBm nominaal
Waterbestendigheid	IEC 60529 IPX7 ⁵
Kompasveilige afstand	15 cm (6 in.)

© 2025 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Garmin®, het Garmin logo, ActiveCaptain® en Force® zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

拖釣推進器 M/N: A04625

遙控器 M/N: AA03474

腳踏板控制器 M/N: A04627

⁵ Bestand tegen incidentele blootstelling aan water tot 1 meter diepte gedurende maximaal 30 minuten.