



# Elektrisk fremdrift / Fremdriftshjelp / Power Wheels - VELA Tango 700E

## Montagevejledning - Elektrisk fremdrift



### DANSK

Montage inkluderer ændringer af strukturelle komponenter og elektrisk system. Dette skal udføres i overensstemmelse med følgende instruktioner og udføres af kvalificeret personale. Hvis du ikke har de nødvendige forudsætninger for at udføre dette, bedes du kontakte din VELA-leverandør eller tekniker.

Nødvendigt værktøj: 4 mm unbrakonøgle, 5 mm unbrakonøgle, Phillips-skruetrækker, 6 mm boremaskine.

#### Trin 1 - Mekanisk installation under stolen

1. Brems stolen og læg den ned på bagsiden, så du kan komme til undersiden af rammen.
2. Bor to Ø6 huller i de angivne positioner helt igennem.
3. Monter bøjlen ved at bruge en 5 mm unbrakonøgle til at fastgøre M6-skruerne fra oversiden. Vær opmærksom på kablerne og sørg for, at de ikke klemmes.
4. Rejs stolen op igen og aktiver fremdriftshjulene ved at trykke dem ned mod gulvet.

#### Trin 2 - Elektrisk installation

5. Valgfrit: Hæv liften til maksimal højde for at få bedre arbejdsplads.
6. Fjern de fire dæksler ved at fjerne de seks O-ringe.
7. Afbryd strømmen på forsiden af batterierne.
8. Tilslut de samme ledninger til piggyback-stik på driftssystemet. Tilslut positiv til positiv og negativ til negativ. Bemærk den korrekte beskyttelse af kablerne omkring sædemekanismen.
9. Tilslut piggyback-stikkene til batterierne. Positiv til positiv, negativ til negativ.
10. Brug strips til at fastgøre strømkablet til bagsiden af sædemekanismen sammen med controllerkablet.
11. Monter igen de øverste dæksler og tre O-ringe. Vent med at montere de to nederste dæksler.

#### Trin 3 - Installation af højdebegrænsning

12. Valgfrit: Hæv liften til maksimal højde for at få bedre arbejdsplads.

13. Monter magneten og metalpladen på højre dæksel som vist. Komponenten passer fint sammen, når den er orienteret korrekt.
14. Skru de to plastbeslag på toppen af søjlerøret som vist
15. Saml stikkene mellem højdebegrænsningssensoren og drivcontrolleren.
16. Monter de sidste to dæksler igen ved hjælp af tre O-ringe.

#### Trin 4 - Joystick-installation

17. Skru armlænet af ved højdejusteringen. Joysticket kan monteres enten på højre eller venstre side af stolen. Bemærk, at det også kan monteres på indersiden af armlænet.
18. Skru armlænets pude af ved at fjerne de to skruer med en 4 mm unbrakonøgle.
19. Sæt joysticket mellem armlænets pude og armlænets beslag. Bemærk: joysticket kan monteres på to forskellige måder afhængigt af brugerpræference. Anbefalingen er som vist for at give bedre plads til brugeren og nedklapning af joysticket.
20. Skru de to skruer i igen ved hjælp af de samme værktøjer.
21. Fastgør armlænet til stolen igen
22. Juster joystickcontrolleren i den ønskede dybde ved hjælp af en 4 mm unbrakonøgle.
23. Tilslut joystickcontrolleren til ledningen, som tidligere blev fastgjort bag på sædemekanismen.
24. Som det sidste trin skal kablerne fastgøres med strips.

#### Trin 5 - Afsluttende test

25. Tænd for driftssystemet.
26. Når løftet er i maksimal position, skal displayet læse "C1" og ikke være i stand til at køre.
27. Når løftet gradvist sænkes, vil "C1"-beskeden forsvinde, og stolen er klar til at køre.
28. Test, at joystickets bevægelser stemmer overens med den retningen stolen bevæger sig i.
29. Sluk for driftssystemet igen.
30. Dit produkt er nu klar til brug.



# Elektrisk fremdrift / Fremdriftshjelp / Power Wheels - VELA Tango 700E

## Monteringsanvisning - Fremdriftshjelp



### NORSK

Montering inkluderer endringer av strukturelle komponenter og det elektriske systemet. Dette skal kun utføres i samsvar med følgende instruksjoner og utføres av kvalifisert personell. Hvis du ikke har de nødvendige forutsetningene for å utføre dette, vennligst kontakt din VELA-leverandør eller tekniker.

Nødvendig verktøy: 4 mm unbrakonøkkel, 5 mm unbrakonøkkel, Phillips-skrujern, 6 mm boremaskin.

#### Trinn 1 - Mekanisk installasjon under stolen

1. Brems stolen og legg den ned på baksiden slik at du kan komme til undersiden av rammen.
2. Bor to Ø6 hull på de angitte posisjonene gjennom og gjennom.
3. Monter bommen ved å bruke en 5 mm unbrakonøkkel til å feste M6-skruene ovenfra. Merk kablene og pass på at de ikke blir hindret.
4. Reis stolen opp igjen og aktiver hjulene ved å trykke dem mot gulvet.

#### Trinn 2 - Elektrisk installasjon

5. Valgfritt: Hev løftingen til maksimal høyde for å få bedre arbeidsplass.
6. Fjern de fire dekslene ved å fjerne de seks O-ringene.
7. Koble fra strømmen foran batteriene.
8. Koble de samme ledningene til piggyback-kontaktene på driftssystemet. Koble positiv til positiv og negativ til negativ. Merk riktig isolasjon av kablene rundt setemekanismen.
9. Koble piggyback-kontaktene til batteriene. Positiv til positiv, negativ til negativ.
10. Bruk strips for å feste strømkabelen bak setemekanismen sammen med kontrollerkabelen.
11. Monter igjen de øverste dekslene og tre O-ringer. Vent med å montere de to nederste dekslene.

#### Trinn 3 - Installasjon av høydebegrensning

12. Valgfritt: Hev løftingen til maksimal høyde for å få bedre arbeidsplass.
13. Monter magneten og metallplaten på høyre deksel som vist. Komponenten passer fint sammen når den er riktig orientert.

14. Skru de to plastbrakettene på toppen av søyle-skjeden som vist:
15. Monter kontaktene mellom høydebegrensningssensoren og driftskontrolleren.
16. Monter de siste to dekslene igjen ved hjelp av tre O-ringer.

#### Trinn 4 - Joystick-installasjon

17. Skru av armlenet på høydejusteringen. Joysticket kan monteres enten på høyre eller venstre side av stolen. Merk at det også kan monteres på innsiden av armlenet.
18. Skru av armlenets pute ved å fjerne de to skruene med en 4 mm unbrakonøkkel.
19. Plasser joysticket mellom armlenets pute og armlenets brakett. Merk: Joysticket kan monteres på to forskjellige måter avhengig av brukerpreferanse. Anbefalingen er som vist for å gi bedre plass til brukeren og for å brette bort joysticket.
20. Skru de to skruene på plass igjen med samme verktøy.
21. Fest armlenet til stolen igjen.
22. Justér joystickkontrolleren til ønsket dybde med en 4 mm unbrakonøkkel.
23. Koble joystickkontrolleren til ledningen som tidligere var festet bak setemekanismen.
24. Som det siste trinnet, fest kablene med strips i de angitte posisjonene

#### Trinn 5 - Avsluttende tester

25. Slå på driftssystemet.
26. Når løftingen er i maksimal posisjon, bør displayet vise "C1" og ikke være i stand til å kjøre.
27. Når løftingen gradvis senkes, vil "C1"-meldingen forsvinne, og stolen er klar til å kjøre.
28. Test at joystickens bevegelser stemmer overens med retningen stolen beveger seg i.
29. Slå av driftssystemet igjen.
30. Produktet ditt er nå klart til bruk



# Elektrisk fremdrift / Fremdriftshjelp / Power Wheels - VELA Tango 700E

## Monteringsanvisning - Elektrisk fremdrift



### SVENSKA

Montering inkluderar ändringar av strukturella komponenter och det elektriska systemet. Detta bör endast utföras enligt följande instruktioner och av kvalificerad personal. Om du inte har rätt förutsättningar för att utföra detta, vänligen kontakta din VELA-leverantör eller tekniker.

Nödvändigt verktyg: 4 mm insexnyckel, 5 mm insexnyckel, Phillips-skruvmejsel, 6 mm bormaskin.

#### Steg 1 - Mekanisk installation under stolen

1. Bromsa och lägg ner stolen på baksidan så att du kommer åt undersidan av ramen.
2. Borra två Ø6-hål på de angivna positionerna genom hela vägen.
3. Montera bommen med hjälp av en 5 mm insexnyckel för att fästa M6-skruvarna uppifrån. Observera kablar och se till att de inte hindras.
4. Lyft upp stolen igen och aktivera hjulen genom att trycka dem mot golvet.

#### Steg 2 - Elektrisk installation

5. Valfritt: Hög lyften till maximal höjd för att få bättre arbetsyta.
6. Ta bort de fyra skydden genom att ta bort de sex O-ringarna.
7. Koppla bort strömmen på framsidan av batterierna.
8. Anslut samma ledningar till piggyback-kontakterna på driftsystemet. Anslut positiv till positiv och negativ till negativ. Se till att kablarna runt sitsmekanismen är rätt isolerade.
9. Anslut piggyback-kontakterna till batterierna. Positiv till positiv, negativ till negativ.
10. Använd strips för att fästa strömkabeln bakom sitsmekanismen tillsammans med kontrollkabeln.
11. Montera igen de övre skydden och tre O-ringar. Vänta med att montera de två nedre skydden.

#### Steg 3 - Installation av höjdbegränsning

12. Valfritt: Hög lyften till maximal höjd för att få bättre arbetsyta.
13. Montera magneten och metallplattan på höger skydd enligt anvisningarna. Komponenten passar fint ihop när den är korrekt orienterad.

14. Skruva fast de två plastfästena på toppen av kolumnens ytterrör enligt anvisningarna:
15. Montera kontakterna mellan höjdbegränsnings-sensorn och drivkontrollen.
16. Montera de sista två skydden igen med hjälp av tre O-ringar.

#### Steg 4 - Joystick-installation

17. Skruva av armlänet vid höjdstjusteringen. Joystick-en kan monteras antingen på höger eller vänster sida av stolen. Observera att den också kan monteras på insidan av armlänet.
18. Skruva bort armlänets dyna genom att ta bort de två skruvarna med en 4 mm insexnyckel.
19. Placera joysticken mellan armlänets dyna och armlänets fäste. Observera: joysticken kan monteras på två olika sätt beroende på användarpreferens. Rekommendationen är att placera den enligt anvisningarna för att ge bättre utrymme för användaren och för att fälla in joysticken.
20. Skruva fast de två skruvarna med samma verktyg.
21. Fäst armlänet på stolen igen.
22. Justera joystickkontrollen i önskad djup med hjälp av en 4 mm insexnyckel.
23. Anslut joystickkontrollen till kabeln som tidigare fästes bakom sitsmekanismen.
24. Slutligen, fäst kablarna med strips på de angivna positionerna:

#### Steg 5 - Slutliga tester

25. Slå på driftsystemet.
26. När lyften är i maximal position ska displayen visa "C1" och inte kunna köra.
27. När lyften sänks gradvis försvinner "C1"-meddelandet och stolen är redo att köra.
28. Testa att joystickens rörelser överensstämmer med stolen avsedda riktning.
29. Stäng av driftsystemet igen.
30. Din produkt är nu redo att användas.



# Elektrisk fremdrift / Fremdriftshjelp / Power Wheels - VELA Tango 700E

## Mounting instruction - Power Wheels



### ENGLISH

Mounting includes modification of structural components and electrical system. This should only be carried out according to the following instructions and performed by qualified personnel. If not familiar or comfortable with handling this, please contact your VELA supplier or technician.

Prerequisites – tools needed: 4 mm Allen key, 5 mm Allen key, Philips screwdriver, 6 mm drill.

#### Step 1 – Mechanical installation under the chair

1. Brake and lay down the chair on the rear side so you can access underneath the frame.
2. Drill two Ø6 holes in the indicated positions all the way through.
3. Mount the boom using the 5 mm Allen key to fix M6 screws from the top side. Note the cables and make sure they are not obstructed.
4. Raise the chair back up again and engage the wheels by pushing them to the floor.

#### Step 2 – Electrical installation

5. Optional: increase the lift to maximum height adjustment to allow for better working space.
6. Remove the four covers by removing the six o-rings.
7. Disconnect the power on the front of the batteries.
8. Connect the same wires to the piggyback connectors on the drive system. Connect positive to positive and negative to negative. Note the correct sleeving of the cables around the seat mechanism.
9. Connect the piggyback connectors to the batteries. Positive to positive, negative to negative.
10. Use one of the tie wraps to fix the power wire to the back of the seat mechanism together with the controller wire.
11. Install the top covers and three o-rings again. Do not install the bottom two covers yet.

#### Step 3 – Height limitation installation

12. Optional: increase the lift to maximum height adjustment to allow for better working space.
13. Mount the magnets and metal plate on the right-hand cover as shown. The component will fit together nicely when orientated correctly.

14. Screw the two plastic brackets on the top of the column outer tube as shown:
15. Assemble the connectors between the height limit sensor and drive controller.
16. Reinstall the last two covers again using three o-rings.

#### Step 4 – Joystick installation

17. Unscrew the armrest at the height adjustment. The joystick can be mounted on either the right or the left side of the chair. Note it can also be mounted on the inside of the armrest.
18. Unscrew the armrest cushion by removing the two screws using a 4 mm Allen key.
19. Sandwich the joystick under the armrest cushion and armrest bracket. Note that the joystick can be mount in two different ways depending on user preference. Recommendation is as shown to give better space to the user and the fold-away option.
20. Screw in the two screws again using the same tools.
21. Fasten the armrest to the chair again
22. Adjust the joystick controller in the desired depth using a 4 mm Allen key.
23. Connect the joystick controller to the wire which was fastened previously to the back of the seat mechanism.
24. As a last step, fix the cables with tie wraps the indicated positions:

#### Step 5 – Finishing tests

25. Turn on the drive system.
26. When the lift is at maximum position, the display should read "C1" and not able to drive.
27. When the lift is gradually lowered, the "C1" message will disappear, and the chair is ready to drive.
28. Test that the direction of the joystick movements matches the direction of the intended chair movement.
29. Turn of the drive system again.
30. Your product is now ready for use.