

# Amladcyklar

*Lådcykel entusiaster sedan 1992*

## Problemlösningsguide till El Lådcykel / El Long John / El Trehjuling Vuxen

De flesta elektriska problem är på grund av anslutnings fel eller ett defekt batteri. Innan felsökning, kontrollera att batteriet är rätt kopplat och att alla anslutande ledningar är hela och utan skador. Gör detta genom att känna på alla ledningar med ett finger. (Dra ett finger över ledningarna och leta efter skador, titta även på ledningarna under cykelramen och bakom sadeln för synliga sprickor och fel).

Utför följande steg vid fel eller problem:

- 1) Kontrollera att batteriet är fulladdat. Tryck på batterinivåknappen när batteriet är på. Batteriet måste vara laddat till 100%. Kontrollera också att det är den ursprungliga laddningsadaptern som medföljde vid köp är den som används för uppladdningen. Lås batterilåset och sätt på batteriet knappen, der sitter på sidan av batteriet.
- 2) Lås batteriet och starta batteriet.
- 3) Tänd displayskärmen och kontrollera att alla ikoner lyser och är på.
- 4) Kontrollera att sladden från bakhjulet (elektriska lådcykeln) eller framhjulet (Senior cykeln - 3 hjul), är korrekt anslutna till nästa ledning, cirka 20 cm från änden på hjulet. Dra isär de två stora kontaktorna. Kontrollera att de är helt torra, om de inte är 100% torrt så använd en vanlig hårtork på medelvärme för att torka. Återanslut kontaktorna ordentligt (Tryck hårt).
- 5) Kontrollera sensorn vid pedalerna. Kontrollera att det inte är mer än cirka 2-3 mm från den svarta sensorn till den svarta magnetskivan på mottattsida (pedalen vid kugghjulet). Tryck försiktigt på den svarta sensorn så att avståndet blir korrekt.
- 6) På den svarta sensorn vid pedalen finns en liten röd lampa. Kontrollera att den röda lampan vid pedalen lyser. Den röda lampan slås växelvis på och av beroende på hur mycket du cyklar. Cykla med pedalerna mycket långsamt runt och se hur det röda ljuset tänds och släcks. Den röda lampan på den svarta sensorn vid pedalen är mycket liten så gör helst detta test när de är mörkt för bästa effekt.
- 7) Kontrollera att det inte finns några lösa anslutningar till styrningen. Ta sedan bort hela batteriet: - El Lådcykel: Ta bort de 4 stycken skruvar som sitter under det svarta plastskyddet på batterilådan närmast sadeln. - El Trehjuling Vuxen: Ta bort de 4 stycken bultar som är placerade under den svarta metalllådan under batteriet. Styrningen, en stor grå aluminiumlåda, kan nu ses tydligt. Dra försiktigt ut sladdarna ur styrningen, en efter en och koppla sedan tillbaka dem på samma plats försiktigt igen. Var försiktig så att inga sladdar kommer i kläm när du sätter på det stora stål-/plastöverkastet igen. (Sladdordningen kan ses i ett diagram på sista sidan i den engelska instruktionsmanualen)

Tips från mekanikern: Testa gärna om funktionen "Walk-assist" (endast 9-stiftsmodeller från och med 2015) fungerar. Slå på systemet och håll "uppåt-pilen" konstant i ca. 5 sekunder. Motorn måste sedan aktiveras automatiskt. Om motorn går är problemet med sensorn och magnetplattan.

Fungerar fortfarande inte din Elektriska lådcykel/senior cykel kontakta din återförsäljare. Du kan få snabbare hjälp om du håller in "SET" och "↓" -knapparna samtidigt. En felkod visas då på displayen. Ange denna felkod när du kontaktar din återförsäljare för att snabbare få hjälp med ditt problem.

