

Monteringsvejledning for el-spil Superwinch TALON



ADVARSEL: Forkert montering kan forårsage personskade. Forkert montering af spillet kan også beskadige spillet, og garantien mistes herved. Læs venligst denne vejledning grundigt for at sikre en god installation, og undgå samtidig monteringsproblemer.

BEMÆRK: Spillet skal monteres således, at wiren kører ud *under* tromlen. Vendes wiren på tromlen, således at wiren kører ud *over* tromlen, kan dette ødelægge spillet. Spillet leveres med wire eller reb, og denne er korrekt monteret.

Minimum elektrisk krav

Ved montering af 12 volt spil, kræves som minimum en 60 ampere generator og et 60 ampere batteri med en koldstarteffekt på 440 ampere. Skal spillet anvendes mange gange efter hinanden, kan det blive nødvendigt at montere en større generator og et større batteri. Hvis dette undlades, kan batteri og spil lide overlast.

1.
Monter først en passende monteringsplade for spillet. Vi kan levere en Superwinch monteringsplade nr. 14-258001, hvis ikke der allerede forefindes en tilsvarende monteringsplade.

2.
Monter herefter spillet på monteringspladen. Såfremt man ønsker at anvende det medfølgende rullestyr, skal monteringsplade nr. 14-258001 anvendes, idet denne har udskæring til rullestyret.

ADVARSEL: Der må ikke anvendes bolte svagere end SAE Grad 8 (ISO 10.9)

Afmonter batterikabelskoene.

ADVARSEL: Automobilbatterier indeholder brandbare og eksplosive gasser. Anvend beskyttelsesbriller ved af- og påmontering af kablerne. Læn dig ikke ind over batteriet, når der af- eller påmonteres kabelforbindelser. Tag desuden alle smykker og armlænker af.

3.
Udlæg de lange kabler til batteriet. For at undgå beskadigelse af kablets isolering, skal ekstra isolering foretages, hvor kablet går gennem karrosseriet. Brug rigeligt med elektrikertape og anvend gummigennemføringer. Monter termosikringerne på det blå pluskabel. Den anden ende af termosikringerne monteres på pluskabelskoene, som monteres på plus på batteriet. Isolér termosikringerne med elektrikertape, for at undgå tilfældige kortslutninger. Det sorte kabel monteres på minuskabelskoene, som igen monteres på batteriet.

4.

Drej friløbets håndtag til afbrudt position. Træk et par meter af wiren ud. Drej nu håndtaget til friløbet tilbage i indgreb. Isæt stikket fra kabelfjernbetjeningen i stikdåsen på spillet. Afprøv nu fjernbetjeningen. Dette gøres ved, at man med små påvirkninger ser efter, om spillet kører ud og ind, når kontakten påvirkes. Frem for udkøring og tilbage for indkøring. Bemærk symbolerne på fjernbetjeningen. Såfremt wiretromlen kører den forkerte vej i henhold til symbolerne, skal kablerne byttes om, da disse er forkert monteret på batteriet.

FORSIGTIG: Når spillet ikke anvendes, anbefales det at gemme fjernbetjeningen et tørt sted. Derved undgås det også, at personer uden kendskab til spillet, kommer til at betjene spillet.

BEMÆRK: Såfremt man ønsker at anbringe spillet længere væk fra batteriet, end kablerne fra spillet kan nå, må man montere længere kabler med større kvadrat (kraftigere kabler) for at få den bedste ydelse af spillet. Kablerne skal være kraftigere, når man overstiger en længde på 3 meter. Sørg dog for at kablerne er så korte som muligt, da spændingen falder drastisk ved lange kabler.

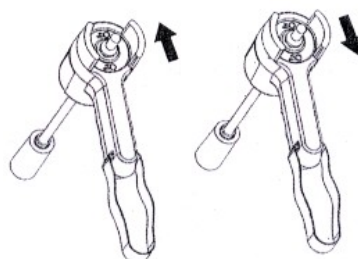
Afmontér batteriets poler.

5.

Før kablerne fra spillet og over til batteriet. For at sikre mod beskadigelse af kabelisoleringen, bør der anvendes gummigennemføringer, flexrør og ekstra elektriktape omkring kablerne, hvor disse kommer forbi skarpe metalhjørner og lignende.

Forbind det blå pluskabel til batterikabelskoen og montér batterikabelskoen på batteriet. Forbind herefter det sorte minuskabel (gul mærkning) til batteriets negative batterikabelsko og montér batterikabelskoen på batteriets negative pol.

Sæt friløbsskoblingen til på kontakten, således at spillets tromle er koblet fra. Træk wiren et stykke ud. Udløs friløbsskoblingens kontakt igen, således at wiretromlen atter har kontakt med motoren. Sæt stikket fra kabelfjernbetjeningen ind i stikdåsen på spillet. Skyd glidekontakten på bagsiden af fjernbetjeningshåndtaget til venstre = "wire ud"-mærket. Tryk med små ryk den røde kontakt på fjernbetjeningen ind, og kontrollér om wiren og tromlen kører den rigtige vej. Hvis tromlen kører den forkerte vej, kontrollér da om kablerne er rigtigt monteret.



Fjernbetjeningen

Kabelfjernbetjeningen aktiverer relæet, som derved slutter strømmen fra batteriet til motoren.

For at tilslutte kabelfjernbetjeningen, løftes støvdækslet på stikdåsen. Stikket på kablet fra kabelfjernbetjeningen har en styretap, således at stikket ikke kan sættes forkert i stikdåsen.

Kontakten i fjernbetjeningen går selv tilbage, når den slippes. Det er samme kontakt til henholdsvis frem- og tilbagespoling.

Undgå at få snavs på det stik, der sidder for enden af kablet på fjernbetjeningen.

Tips til forlængelse af spillets levetid

1.

Hold wiren stramt oprullet på tromlen. Oprul aldrig wiren løst. En løst oprullet wire vil, under belastning, tillade wiren at gå i klemme mellem de andre lag. Når dette sker, kiler wiren sig ned mellem lagene på tromlen, og wiren bliver da beskadiget. For at forebygge dette problem bør man sørge for, at wiren altid oprulles i pæne lag på tromlen. Det er en god idé at oprulle wiren under belastning, hver gang spillet har været i brug.

2.

Spillets motor kræver afkøling. Husk det er kun til kortvarigt arbejde. Ved fuld belastning af spillet i længere tid bliver motoren varm. De indvendige dele bliver betydeligt varmere end de udvendige dele af spillet. For at kontrollere motorens temperatur, røres forsigtigt ved el-motoren. Er denne meget varm, lad da motoren afkøle, indtil den igen skal arbejde. Lad bilens motor køre hele tiden under brug af spillet. Dette sikrer fuld spænding på batteriet, samt opladning af batteriet og ekstra opladning i pauserne, hvor spillets motor afkøler.

3.

For at maksimere spillet og wirens levetid, kan man anvende en kateblok (se foto til højre).



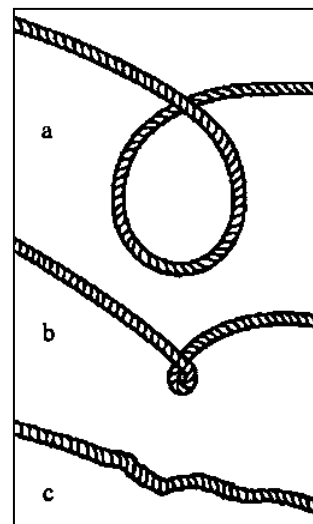
4.

Den trækraft der skal bruges i det øjeblik, genstanden begynder at flytte sig, er ofte lagt større end den kraft, der skal bruges, når genstanden er i bevægelse. Når genstanden er kommet i bevægelse, undgå derfor at starte og stoppe indkøringen.

5.

Forebyg kink på wiren (se illustration til højre):

- Dette er starten af et kink. Wiren skal være lige.
- Der er trukket i wiren, og et loop på wiren er blevet til et kink. Wiren er nu permanent beskadiget og skal udskiftes.
- Resultatet af et kink er, at de enkelte tråde i wiren har fået kraftige bukninger, som kan knække. Derved er wirens trækcapacitet blevet mindre. Wiren skal udskiftes.



6.

Ved at montere rullestyret, reduceres slitagen på wiren væsentligt, når der trækkes skævt ind mod spillet. Rullerne eliminerer gnidninger og skrabning af wiren (se foto af rullestyr herunder).

