

Bruksanvisning AKKA - Plattan

(Gäller AKKA Small, Medium, Large t.o.m. 2003-12-31)

KÖRMÖJLIGHETER

örning

A Omkopplare, pos. 1, ställs i läge F (horisontell).
 B Med röd ratt, märkt H, väljes hastighet.
 C Med vit ratt, märkt ACC, väljes acceleration / inbromsning.
 D Anslut lämplig manöverkontakt i motsvarande ingång, pos. 2 eller 3.
 E Sätt, knapp pos. 4, i läge TILL.
 F Svänghastigheten kan justeras med grå ratt pos. 9.

tkörning

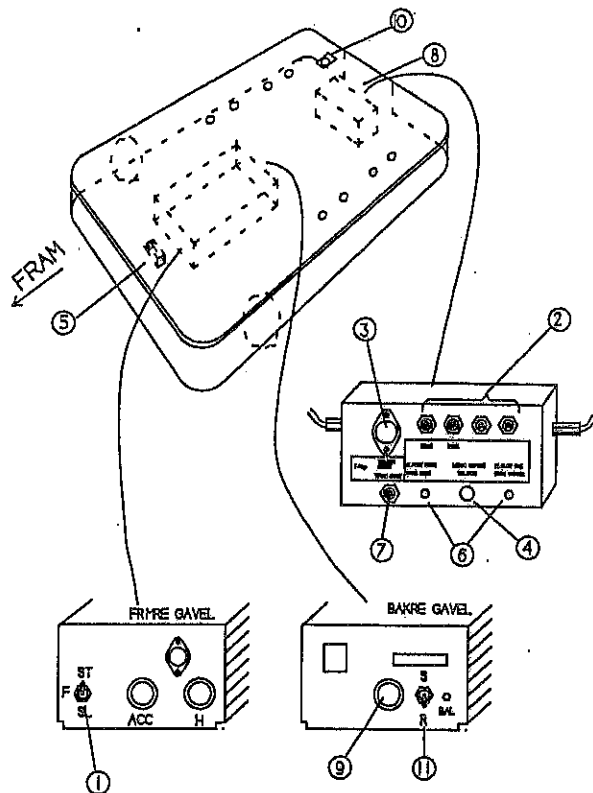
A Omkopplare pos. 1 ställs i läge ST (uppåt).
 B Placera åkplattan innanför slingan
 C Se punkt B, C, E, och F ovan.

Vid staketkörning krävs att golvet reflekterar IR-ljuset bra, samt att tejen som utgör staket är bred, minst 50 mm, och att inställd hastighet inte är för hög.

körning

A Omkopplare pos. 1 ställs i läge SL (nedåt).
 B Se punkt B och C för fri körning ovan. Om åkplattan kör av i svängarna, sänk hastigheten med röd ratt.
 C Anslut lämplig manöverkontakt i anslutning märkt FRAM, pos. 2, eller anslutning 3.
 D Placera åkplattan på slingan så att fotocellen pos.5 känner tejen.
 E Se punkt E för fri körning ovan.

- | | |
|---|--|
| 1 | Sling-, Fri- Staket-körning:s omkopplare |
| 2 | Anslutning för fram, back, vänster och höger körning |
| 3 | Anslutning för joystick alt. 4-knapps man.box |
| 4 | Till / Från knapp |
| 5 | Fotocell |



- | | |
|----|---|
| 6 | Indikeringslampor se nedan |
| 7 | Anslutning bandspelare o dy. |
| 8 | Kopplingsbox för man.knappar |
| 9 | Svänghast.inställn. (ej vid slingskörn.) |
| 10 | Laddaranslutning |
| 11 | Snutt / Rakt tvåknappar-tråning |

SIGNALLAMPOR

lamporna Vid tillslag av tillknappen, pos. 4, tänds lamporna ett kort ögonblick.

Om dessa inte slocknar inom ca. 10 sek. är antingen batteriladdaren ansluten eller batterierna urladdade och behöver laddas upp (laddningstid minst 8 timmar).

er lampa Om enbart vänster lampa lyser konstant indikerar detta att gul klämlist fram är påverkad. Körning framåt är då stoppad.

lampa Om enbart höger lampa lyser konstant indikerar detta att gul klämlist bak är påverkad. Körning bakåt är då stoppad.

Klämlisterna kan kopplas bort genom att dra ur respektive kontakt som är monterade på gavlarna på kopplingsboxen, pos. 8.

/vänster /åxelväs. Indikerar att plattan svänger höger alternativt vänster i förhållande till tejen på golvet. Detta visas endast vid slingskörning.

ing Ladda batterierna SENAST då båda lamporna, pos. 6, lyser samtidigt. Strömbrytaren på plattan, pos 4, skall då stå i läge Från. Laddaren ansluts i kontakt, pos. 10, och stänger automatiskt av då batterierna är färdigladdade.

Om laddaren är ansluten i plattan men inte till 230 V:s nätet kan batterierna långsamt laddas ur.

Uttag, pos. 7, på kopplingsboxen har en kontakt som sluter då plattan kör. Denna kan användas för att starta yttre enheter såsom bandspelare eller dylikt. Huvudsäkring (8 A) är monterad på kabel mellan batterierna.

ring av er dylikt. Då sits, rullstol, ståstöd eller liknande monteras, SKALL dessa spännas fast med remmar eller monteras med skruv eller dylikt.

ort. Transport eller förflyttning underlättas med handtaget som monterats på främre kortsidan. Bakre hörn hjulen kan då stödja mot golvet.

Beskrivning av slingan och styrsystemet

drivhjulen, 5 - 10 mm, ovanför golvet sitter en fotocell med 3 st "ögon". Denna fotocell känner höger, centrum och vänster del av tejpens på

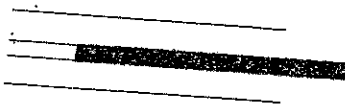
len lämnar under körning kontinuerligt information till de två drivmotorerna hur plattans läge är i förhållande till tejpens. Motorerna strävar att centrera plattan över tejpens.

tillfällen då fotocellen kommer helt utanför tejpens, t.ex. i skarpa svängar, kör automatiken själv plattan i max 5 sek. (även om barnet släppt tejpens) tills den kommit mitt över tejpens. Detta kan uppfattas som att plattan kör av sig själv, men det skall vara så.

len känner reflexförmågan på tejpens och golvet. Detta gör att inte alla underlag, t.ex. kraftigt mönstrade mattor eller golv med matt yta, kan användas utan att vidtaga vissa åtgärder.

kontrolleras detta genom att först ställa strömbrytaren pos. 1 i läge ST (uppåt) och sedan köra på den plats man tänkt klistra tejpens. Om detta problem, reflekterar golvet tillräckligt med ljus. Man kan då tejpa slingan (för slingskörning) med enbart den svarta tejpens.

däremot inte gick att köra utan problem, bör man först tejpa två gånger med den breda vita tejpens med c:a 15 mm mellanrum, och sedan med den svarta mitt på mellanrummet, se fig.



na åtgärd simulerar man ett ljust golv närmast slingan. Om ovan nämnda åtgärd är nödvändig, kan man inte köra s.k. staketkörning på detta golv, eftersom sådan körning bygger på att golvet hela tiden reflekterar bra.

ra att vid staketkörning (körområdet begränsas av tejpens) skall bredare tejp än vid slingskörning användas, lämpligtvis c:a 50 mm, eftersom automatiken har svårt för att stoppa plattan på den smala slingskörnings-tejpens.

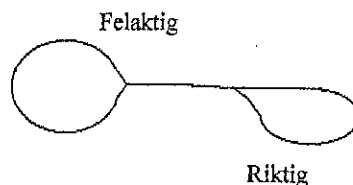
Hur man lägger ut tejpens för slingskörning.

tejpens skall vara svart och c:a 25 mm bred. Om för smal tejpens används kan detta orsaka ofrivilliga stopp. Plattan stoppar då tvärt, och kommer inte fram om man skjuter plattan någon mm i sidled.

tejpens skall vara onödigt skarpa svängar, minradie 40 cm.

tejpens korsningar bör göras så att korsarna går i så rät vinkel som möjligt.

tejpens bör delas på sig, styr plattan på den som går rakt fram. Lägg tejpens enligt ex. till höger.



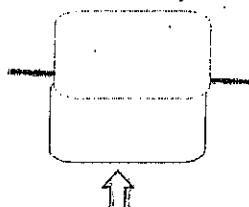
FUNKTIONSKONTROLL

1: Då tillknappen aktiveras, skall de två röda lamporna lysa en kort stund. Om de inte gör det, kan någon av de två säkringarna ha gått sönder, eller kan batteriet vara urladdat. Huvudsäkringens på 8 A sitter på kabeln mellan batterierna. Manöver säkringens på 0,5 A sitter i vänster gavel på kopplingsboxen.

golv och Placera plattan parallellt med tejpens så att fotocellen är helt vid sidan om tejpens. Kontrollera att omkopplaren för körning står i läge SL (neråt). Slå till tillknappen. Observera de två röda lamporna medan plattan skjuts för hand vinkelrät över tejpens, se fig. nedan.

Först skall ena lampan lysa, sedan då plattan är mitt över tejpens lyser inte någon, fortsatt skjuta plattan över tejpens och då tänds den andra. Om man fortsätter att skjuta plattan förbi tejpens, kommer motorerna att starta och försöka att köra tillbaka plattan mot tejpens.

Tryck inte på den gula klämlisten då ovanstående test utförs.



Om den gula klämlisten fram trycks in, tänds en av de röda lamporna och körning framåt stoppas och då listen bak påverkas tänds den andra lampan och körning bakåt stoppas.