

REGNLY TIMER RT 3 SKISKYTING

Bruksanvisning - Tillegg til RT 3 langrenn November 1991

Innledning

Bruksanvisningen for langrennsklokka (Timer RT 3 langrenn) dekker på de fleste områder ogs  skiskytingsklokka. Dette korte tillegget for skiskytingsklokka behandler forskjellen mellom de to Timere.

Programmering

Programmeringen av langrennsklokka og skiskytingsklokka er stort sett lik. Enkelte spørsmål er fjernet, mens et par andre er kommet til. Programmeringen følger mønsteret angitt nedenfor :

-   Språk
-   Sekundering / Glitesting
-   Sletting av tider / Definisjon
 - Klasse nr 1
 - F rste startnr
 - Siste startnr
 - Starttid til f rste startnr
 - Startintervall
 - Antall løpere som starter samtidig
 - Antall passeringer
 - Antall skytinger
 - (Max tid 1. pass i minutter)
 - En bom er
 - Flere klasser
-   Plassering i grupper
-   Arrang rtid

Endringene i programmeringen er følgende :

- 1 Spørsmålet om brukererfaring er tatt bort. En er automatisk "Erfaren bruker".
- 2 "Antall passeringer" betyr antall ganger tider skal tas. Dette tall må være likt med eller 1 (en) st re enn antall skytinger.  nsker man å sekundere  pningsfart f r f rste skyting velges antall passeringer 1 (en) mer enn antall skytinger.
- 3 "Antall skytinger" vil normalt være antall ganger l peren skyter. For speaker eller andre som også ønsker å ta tider / sekundere n r m lpassering, velges antall skytinger og passeringer 1 (en) mer enn det reelle antall skytinger.

- 4 Dersom en har valgt antall passeringer til 1 (en) mer enn antall skytinger, kommer spj̄rsm̄el om "Max tid 1. pass i minutter". En skal her angi maksimaltiden for angivelse av Œpningsfart. Normalt vil den v̄re 3 til 4 minutter. Max tid b̄r v̄re minst mulig, dvs s̄ langt fra antatt tid etter f̄rste skyting som mulig.
- 5 En skal oppgi tidstillegg pr bom. NŒr det ḡes strafferunder eller klokka benyttes til vanlig langrenn, legger en inn 0 som tillegg.
- 6 Spj̄rsm̄elet om Passeringskontroll er tatt bort. Timer for skiskyting benytter "Automatisk passeringskontroll".

Bruksmodus

Hovedforskjellen mellom langrennsklokka og skiskytingsmodellen er selvsagt hvordan man registrerer og presenterer antal bom. Antall bom kan legges inn enten f̄r eller etter en passering (I to tilfeller er det ikke mulig Œ legge inn skyterresultat, se punkt 4 nedenfor). For Œ angi bom tastes "startnr + A". Den anvendte tid for l̄peren bestemmer hvilken tekst som vises p̄ Timer.

1 Innlegging av bom

Vi antar under dette punkt at l̄peren har en anvendt tid som tillater at skyterresultater kan legges inn. Etter tasting av startnr + A, bekrefte dette ved at mark̄ren blinker i posisjon for innlegging av bom. Informasjonen p̄ displayet er fra venstre mot h̄yre : Startnr - Navn - Bom p̄ denne skyting - Bom totalt - Plassering - Tid inkl. bom

Vi skiller mellom 4 ulike tilfeller :

- a Ingen bom er registrert, tiden er ikke tatt
Et typisk bilde kan v̄re :

015 ERIK _-0 2 10:22 (*kursiv* indikerer l̄pende tid)

Dersom 1 tastes for Œ markere 1 bom, skifter bildet til

015 ERIK 1-1 7 11:31 (for den aller f̄rste l̄per er bildet _-1)

Dette siste bildet viser at startnr 15 Erik har 7 bom. Hans totale antall bom er ogs̄ 1. For tiden ligger han an til en 7 plass. Hans l̄pende tid med tillegg er 11.31.

Tallet foran skillestreken angir antall bom p̄ denne skyting mens tallet bak streken er antall bom totalt.

p̄ alle skytinger er det mulig Œ legge inn mer enn 5 bom. Dette er nyttig dersom skyterresultatet kun legges inn etter siste skyting. Inntil 9 bom kan tastes inn direkte. Er antall bom som skal registreres st̄rre enn 9, tastes f̄rst 9, og deretter C. Hvert trykk p̄ C-tasten ńker antall bom med 1. I A-bildet vises bare antall enere, dvs 3 angis nŒr antall bom er 13.

I de andre bildene (B-, C-, E- og F-bildet) angis begge siffer.

b Bom er lagt inn, tid er ikke tatt

Et typisk bilde er :

015 ERIK 1-1 8 11:48.

Det er ikke mulig å legge inn bom. Når tiden tas med B-tasten blir bildet :

015 ERIK -1 9 11:58.

Skillestreken foran antall bom indikerer at bom er lagt inn for denne skyting (og for alle foregående skytinger).

c Tiden er tatt, bom er ikke innlagt

Et typisk bilde vil være :

017 PER -0 2 10:18

Har passert, Registrer bommer

Her har Per passert 10.18 uten at bommer samtidig ble registrert. Det er mulig å legge inn bommer (blinkende markør). Når dette er gjort endrer bildet seg til det typiske "B-bildet".

d Tiden er tatt, bom er innlagt

Hvis "startnr + A" tastes etter at både tid og bom er registrert, vises bildet :

017 PER 1-1 5 11:22

Har passert, Bommer er registrert

Timer tillater hverken tidtaking eller innlegging av bom løperen.

Registrering på ny passering når bom ikke er registrert på foregående passeringer

Bildet kan da se slik ut :

016 HANS -*0 3 21:03

Den blinkende markøren viser at bommer kan registreres på denne passering. Tegnet * viser at det ikke er lagt inn bom på en eller flere tidligere skytinger. For å registrere disse bommene i ettertid på riktig skyting må vi gå via rettefunksjonen, dvs taste startnr + D fra hovedmenyen, velge retting av bom, og deretter legge inn det riktige antall på den aktuelle skyting.

Tegnet * foran antall bom totalt, angir alltid at vedkommende l per mangler skyteinformasjon fra en eller flere tidligere skytinger. Tegnet - foran det totale antall bom viser at bom er lagt inn for alle skytinger for denne l peren. En resultatliste ved en passering kan f  ks se slik ut :

```
015 ERIK *2 1 49:33
017 PER -1 2 50:38
016 HANS -3 3 50:47
018 EVEN *2 4 51:02
```

Startnr 15 Erik leder på totaltid 49.33. Han har få registrert 2 bomber, men mangler registreringer p  én eller flere skytinger. Startnr 17 Per ligger på 2. plass med tiden 50.38. Han er registrert på alle skytinger og har sammenlagt 1 bom. Hans med startnr 16 har 3 bom totalt og ligger på 3. plass med tiden 50.47. Even, startnr 18, har få registrert 2 bom, men * viser at ikke alle skytinger er registrert.

3 Tidsluker

Den tid som teller for tidslukene er langrennstid og ikke totaltid. Tidslukene spiller en stor rolle i bruken av langrennsklokka og er enn  viktigere i skiskyting. Bom kan ikke registreres i "A-bildet" når en er utenfor tidslukene, se punkt 4. Registreres tider når en er utenfor tidslukene havner disse i Feillista. Les om tidsluker og feillista i bruksanvisningen for langrennsklokka, kap 9.

4 Bom kan ikke legges inn

Det er ikke mulig å legge inn skyteresultat n r l perens anvendte tid enten svarer til tidsrommet for " pningsfart" eller ligger i tidsrommet mellom etablerte tidsluker.

Tidsrommet for " pningsfart" vil si tidsrommet hvor l peren har en anvendt tid mindre enn den angitte maksimaltid.

Tidsluken for en passering lages automatisk idet tiden tas på f rste l per på denne passering. Etter 3 passeringer kan f  ks tidslukene v re : 8-12 min, 16-24 min og 26-36 min. På det tidspunkt en l per har anvendt tid mellom 12 og 16 min eller mellom 24 og 26 min er det ikke mulig å legge inn skyteresultater. Brukeren oppfordres forøvrig til å "lukke" tidslukene, se kap 9 i bruksanvisning for langrenn.

5 Tid mellom passeringer

Det er ikke mulig å beregne "Tid mellom passeringer" med skiskytingsklokka.

6 Korrigering av tider / startnr / bom

Når tiden er tatt med B-tasten er det ikke mulig å taste A for å korrigere startnummeret slik en kan på langrennsklokka. Tastes A kommer en tilbake til Hovedmenyen. For å rette tider og / eller bom tastes "startnr + D".

7 Navn

På grunn av plassmangel kan navn kun inneholde 4 bokstaver.