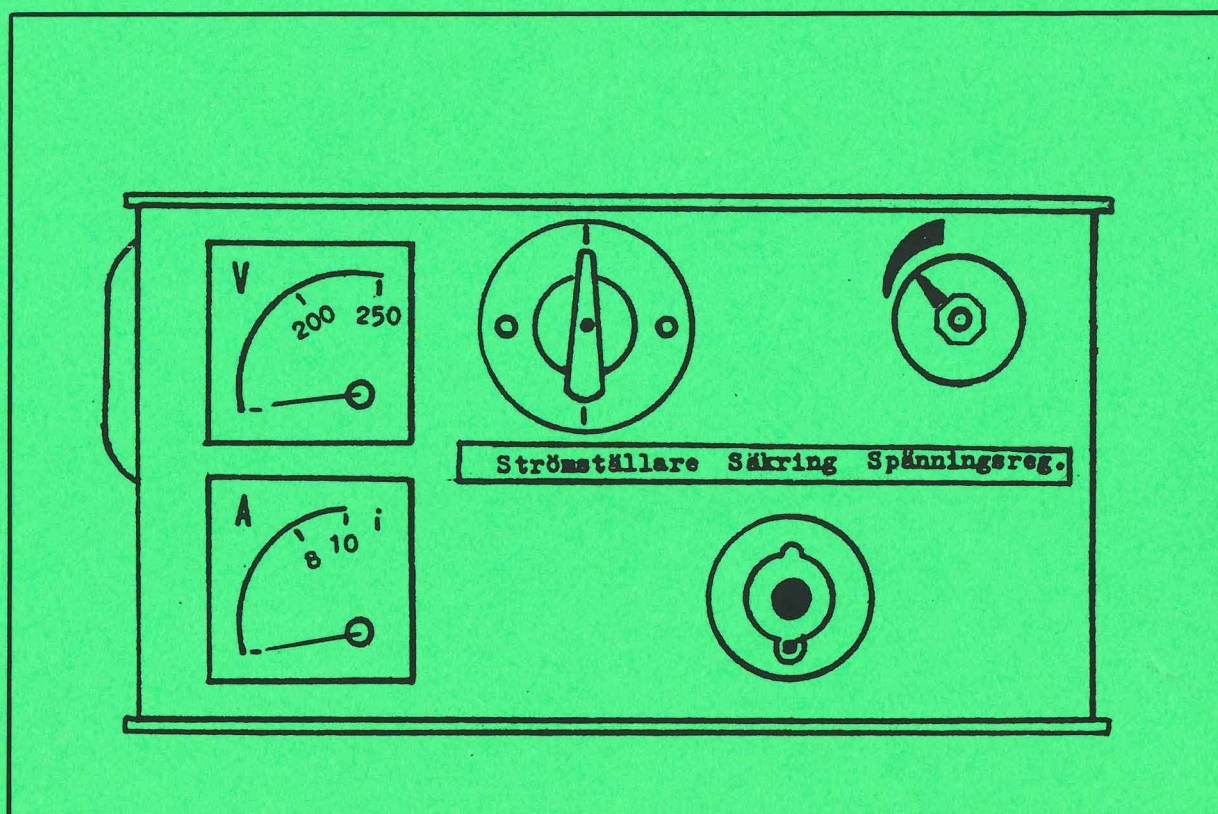


# **ELVERK**

## **MED TÄLTBELYSNING**



**RÄDDNINGSG  
VERKET**

**ELEVINSTRUKTION 717**





© 1990 Statens räddningsverk, Karlstad  
Befolkningsskyddsavdelningen

Beställningsnr U15-147/78  
1990 års utgåva

**ALLMÄNT**  
.....

Elverket består av en bensinmotor och en generator

**Motor**  
.....

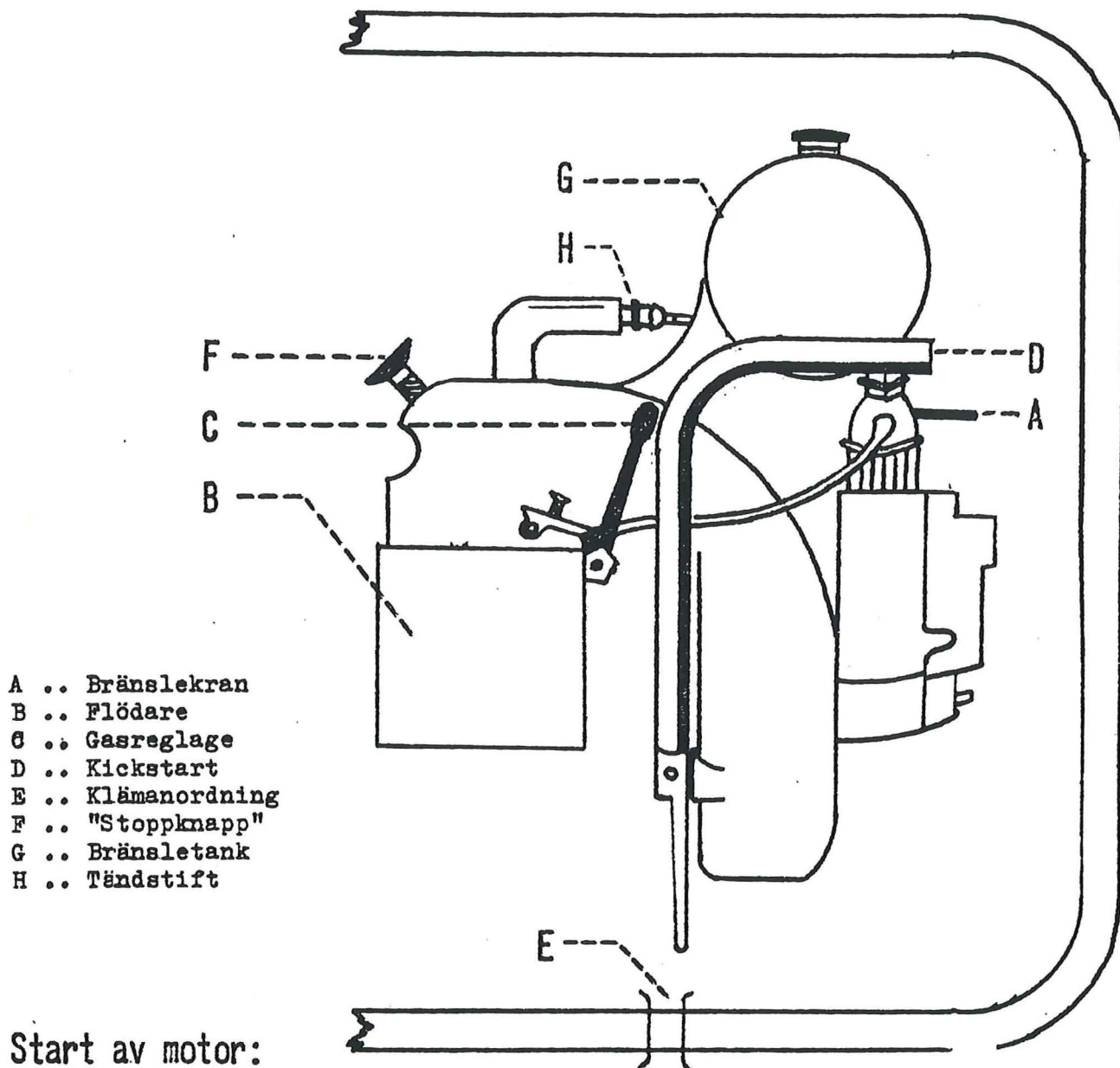
Typ: 2-takt  
Effekt: 3,5 hk vid 3000 r/min  
Drivmedel: Oljeblandad bensin 1:25  
Bränsle-  
förbrukning: 0,53 - 1,3 liter/tim beroende på varvtalet

**Generator**  
.....

Strömart: 1-fas växelström  
Spänning: 220 - 225 Volt  
Effekt: 1500 - 2000 watt  
Säkring: Automatsäkring (8 ampere)

**Åtgärder före start:**  
.....

1. Fyll på bränsle till motorn. Bränsleblandning 1:25
2. Linda av aggregatets jordledning, som är upplindad på aggregatets ram
3. Lossa jordledningsspettet från ramen
4. Slå ner spettet i marken på fuktigt ställe.  
För att erhålla god jordförbindelse kan en hink vatten hällas intill spettet.
5. Anslut jordledningen till spettet



### Start av motor:

1. Öppna bränslekranen (A). Vid öppet pekar kranen utåt.
2. Tryck på stiftet (B) på flottörhusets översida tills bränsle flödar över. Obs! Stiftet ej synligt på bilden.
3. Ge full gas genom att föra gasreglaget (C) åt höger.
4. Lossa kickstarten (D) från klämanordningen på ramen.
5. Starta motorn genom att trampa kickstarten hastigt nedåt.

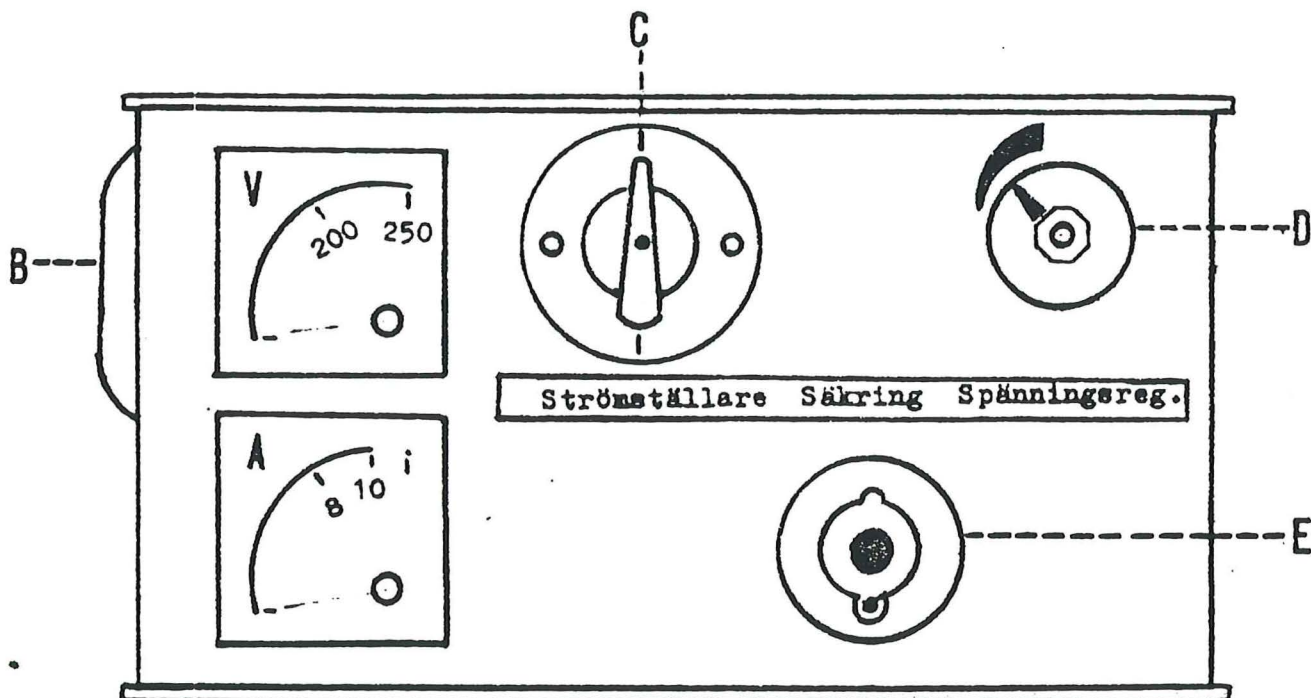
Vid misslyckad start får kickstarten ej återföras till sitt övre läge så länge motorn roterar.

Kickstarten skall alltid stå i sitt nedre läge (E) då motorn är igång.

### Stopp av motor:

1. Låt motorn gå på tomgång.
2. Stäng bränslekranen (A). Vid stängt pekar kranen inåt.
3. Tryck in den svarta knappen (F) på cylindertoppen.





### Strömuttag:

1. Anslut stickkontakten till aggregatets uttag (B).
2. Starta motorn och låt denna gå ca 1 min.
3. Ställ huvudströmbrytaren (C) i läge 1.
4. Ställ in spänningen (220 V) med spänningsregleraren (D) och avläs spänningen på voltmeteren (V).
5. Avläs amperemetern (A). Strömstyrkan får ej överstiga 8 ampere.

Obs! Generatorn får ej överbelastas (max 1600 watt).

Vid överbelastning utlöser säkringen (E) automatiskt.

Utlöser säkringen, skall belastningen (watt-talet) minskas, varefter säkringen åter kan tryckas in.

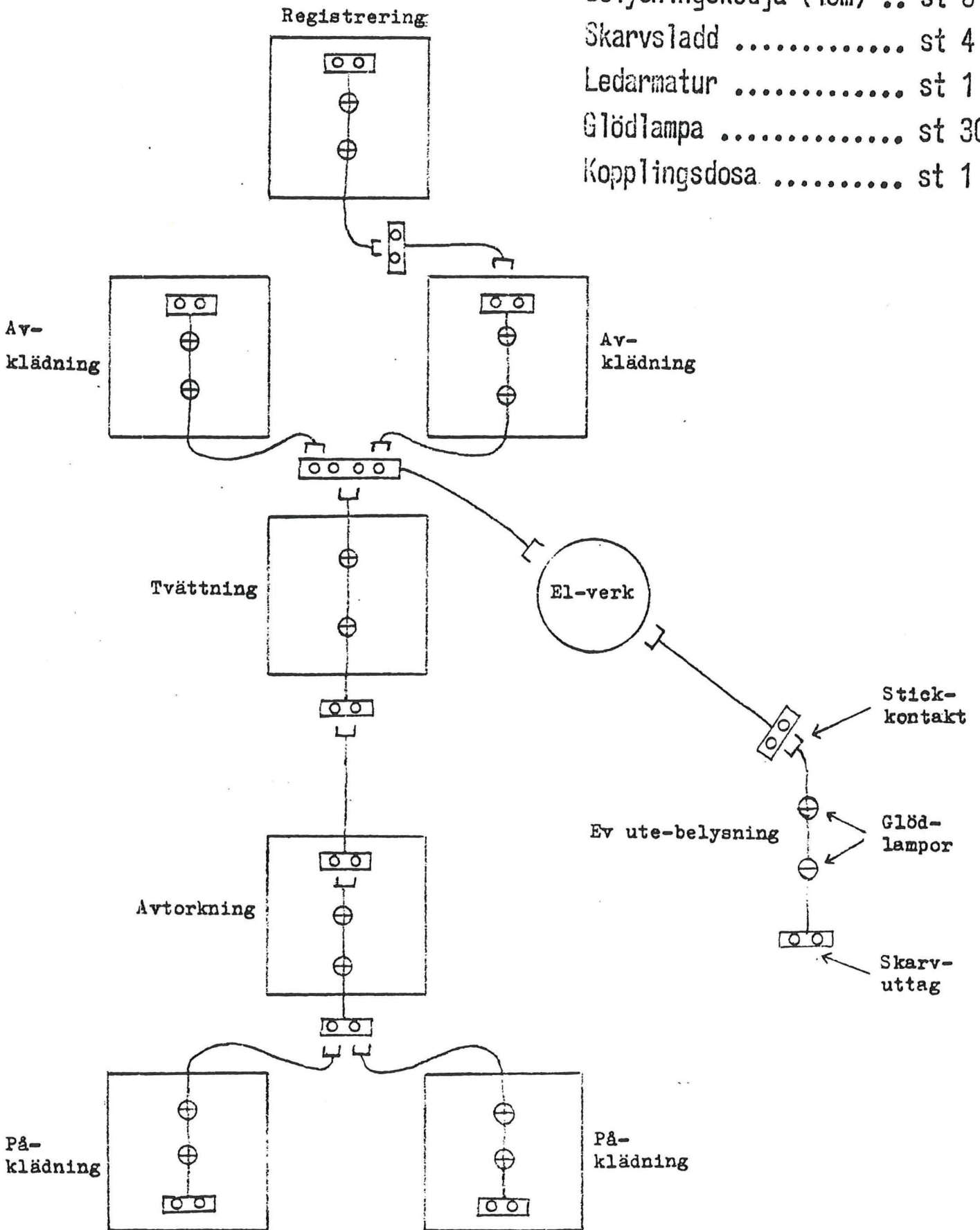
Exempel på tillåten belastning:

$$26 \text{ st } 60\text{-watts glödlampor} = 26 \times 60 = \underline{1560 \text{ watt.}}$$

# UPPKOPPLING AV BELYSNINGSMATERIEL INOM SANITETSANSTALT

## Materiel:

- Elverk ..... st 1
- Belysningskedja (15m) .. st 8
- Skarvsladd ..... st 4
- Ledarmatur ..... st 1
- Glödlampa ..... st 30
- Kopplingsdosa ..... st 1



**STATENS  
RÄDDNINGSVÄRK**  
Karolinen  
651 80 Karlstad  
Tfn 054-10 30 00

**Beställningsnr U15-147/78**