

## Ställningsvagn för arbeten under jord

### Allmänt

Projektet avser att få en ergonomiskt riktigt utformad arbetsplats samt att förbättra miljön på och omkring ställningsvagnen, vid dess arbete på höga höjder, som även kan kräva lyft av tyngre utrustning.

### Resultat

#### Förarplats:

Fordonets förarplats har utformats så att det går lätt att komma från plattform till förarplats eller ner på marken. Samtliga operationer kan utföras från antingen plattform eller förarhytt. Förarplatsen har försetts med vridbar förarstol (180°) så att föraren alltid kan sitta i rätt åkriktning vid transport.

Fordonet kan ej transporteras om stolen är under vridning.

#### Stödben:

Fordonet har utrustats med hydrauliska stödben för att uppnå maximal stabilitet. Dessa kan sättas an dels från förarplatsen men även från manöverplats vid stödben. Fordonet kan ej transporteras om stödbenen är ansatta.

#### Drivning:

För att uppnå maximal smidighet och mjukhet i framdrivningen har fordonet utrustats med automatisk växellåda med endast tre växellägen fram, back och friläge samt hydrostatisk momentomvandlare.

#### Arbetsplattform:

Arbetsplattformen är utrustad med kraftig arbetsbelysning 24 V. Tryckluft samt vatten är framdraget till uttag på plattformen. Från plattformen kan fordonets dieselmotor startas och stoppas, plattformen höjas och

sänkas. Den tryckluftsdrivna hydraulpumpen kan även den startas och stoppas från plattformen.

Plattformen kan även utrustas med skyddstak vid skrotning av berg.

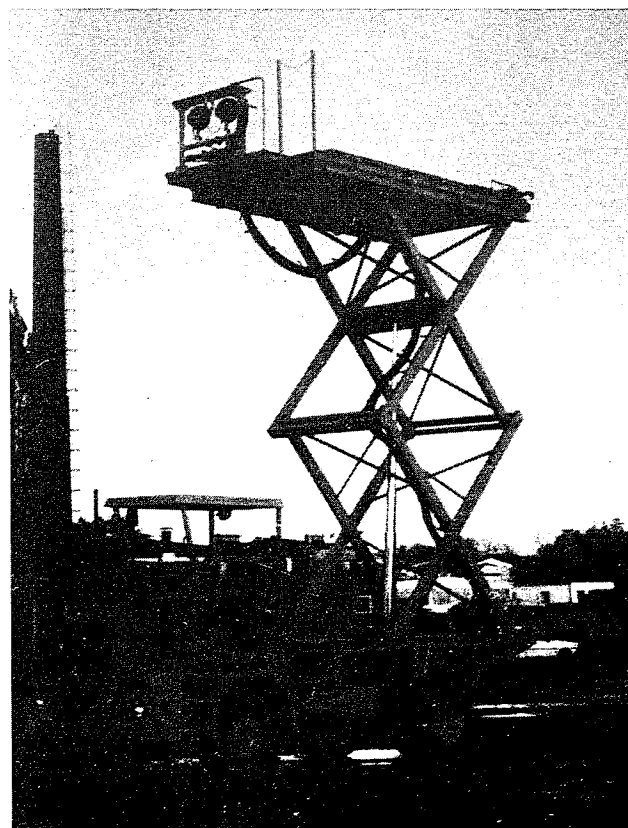
Transport av fordonet kan och får ej utföras från plattformen, eller om plattformen är upplyft.

#### Hydraulik:

Fordonet är utrustat med dubbla hydraulsystem. Ett system är drivet av fordonets dieselmotor, det andra av extern tryckluft.

#### Ei:

Förutom fordonets interna generator finns



en tryckluftsdreven generator 24 V 900 W  
för arbetsbelysning.

**Styrning:**

Fordonet är utrustat med hydraulisk fjärrstyrning.

**Data:**

Längd 7 100 mm, Bredd 2 500 mm, Max höjd  
8 600 mm Min höjd 3 100 mm, Max last på  
plattform 1 500 Kg.

— — — —  
Vidare information kan lämnas av  
Olle Bengtsson  
SKANSKA AB  
Upplands Väsby  
tel 0760-811 00

