

## Vysokotlaké čerpadlo – ČV 25

### Popis:

ČV 25 je převozní zařízení určené k čištění tlakem vody až 2,5 MPa. Je přizpůsobeno k odběru vody ze zdrojů s normální hladinou i vody tlakové. Nesmí být použito k čerpání nafty, kyselin a horké vody nad 60°C.

### Hlavní části:

#### Podvozek

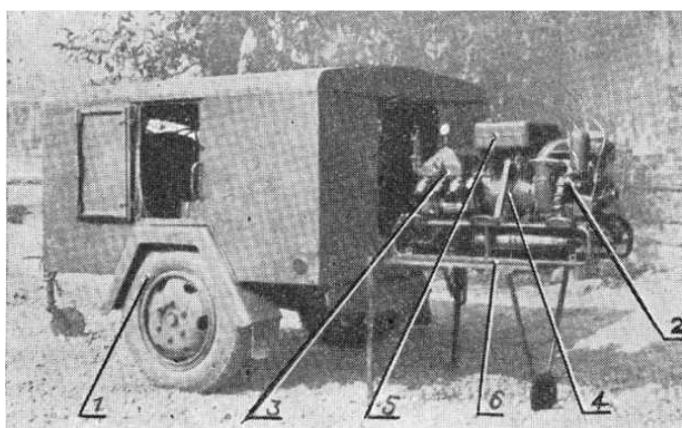
motor (ZB 7A, benzinový, vzduchem chlazený jednoválec, dvoutaktní, obsah 344 cm<sup>3</sup>, otáčky 3000 ot/min)

čerpadlo (typ Triplex, tříplunžrové, jednočinné, ležaté s reduktorem, otáčky 271 ot/min)

příslušenství (sací řád, výtlačný řád...)

### Technická data :

Hmotnost pohotovostní	250 kg
Celková hmotnost přívěsu	1390 kg
Rozměry	1140x655x760mm
Sací výška	6 m
Výkon čerpadla	40l/min
Spotřeba při jmen.výkonu	2,6l/hod
Obsah palivové nádrže	17l
Max.pracovní tlak vody	2,5 MPa
Doba provozu bez dodání paliva	16 h



Obr. X/33. Vysokotlaké čerpadlo 25 atp  
1 – přívěs; 2 – motor ZB-7; 3 – pístové čerpadlo trojplunžrové; 4 – redukční skříň; 5 – palivová nádrž; 6 – základový rám.

