

Instruktion for Betjening af Gearkasse og Reversgear

i

J E N R B A N E - M O T O R V O G N

D.S.B. - Model VIII.

Den Haandstang, der er anbragt nærmest Føreren, er Haandstang til Reversgear i Drivakslen, medens den yderste er Haandstang til Gangskiftet i Gearkassen.

Haandstængernes Funktioner fremgaar af medfølgende grafiske Instruktion.

Instruktion for forreste Fører.

- 1) Under Motorens Igangsætning skal begge Haandstænger staa i Frigear.
- 2) Haandstangen til Reversgear sættes i den ønskede Kørestilling: Frem eller Bak.
- 3) Koblingen træder ud, og Haandstangen for Gangskifte sættes i 1ste Gear, hvorefter Koblingen langsomt sættes i Funktion, indtil der mærkes et lille Ryk i Vognen. Reversgear i Drivakslen er da inde. Dersom Toget ikke straks skal køre, føres Haandstangen igen ud af 1ste Gear og tilbage i Midtstilling.

Instruktion for bagerste Fører.

(Naar Motoren virker som Hjælpemotor)

- 1) Motoren startes idet man først forvisser sig om, at begge Haandstænger staar i Frigear.
- 2) Koblingen trædes ud og Haandstangen til Gangskifte sættes i direkte Gear.
- 3) Koblingen sættes i Funktion og Motoren reguleres op til det Omdrejningstal, der svarer til den øjeblikkelige Kørehastighed.
- 4) Haandstangen til Reversgear sættes ind i den rigtige Kørestilling.

Forinden Føreren forlader Førerpladsen, bør han altid forvise sig om, at begge Haandstænger staar i Frigear, og at Knorr-Bremseventilens Haandtag er aftaget.

Omstyringen af Reversgear i Drivakslen sker ved Hjælp af Trykluft. Den Del af Røranlægget, der omfatter Omstyringen, kan ved Hjælp af en Hane afskæres fra det øvrige Røranlæg.

Hvis Tryklufften i et givet Øjeblik skulde svigte, kan Omstyringen foretages med en Skiftengøgle gennem Lemmen over Drivakslen; i dette Tilfælde aflaaes Skiftearmen med en Pal i den ønskede Stilling.

Samtidig med Opvarmningen af Motoren bør man, særlig om Vinteren, opvarme Olien i Drivakslen. Dette sker ved, at Haandstangen til Gangskifte sættes i 2det eller direkte Gear, medens Haandstangen for Reversgear sættes i Frigear.