

Specifikation af PREVOST P 70 projektor til 35 & 70 mm film (Todd-AO)

Projektorværket indkapslet og forsynet med tryksmøring samt dobbelt oliefilter.

Alle tandhjul er i specialudførelse, hvorfor værket har en usædvanlig lydsvag gang.

Let udskifteligt malteserværk af højeste kvalitet garanterer fineste billedstand. Billeduro mindre end 1,6 o/oo i såvel horisontal som vertikal retning.

Værket forsynet med blender af høj virkningsgrad.

Alle tandruller forsynet med dobbelt fortanding til 35 & 70 mm film, alle lederuller ligeledes beregnet til 35 & 70 mm. Omstilling fra 35 til 70 mm sker ved et enkelt håndgreb.

Let udskiftelige billedvinduer til alle billedformater, der selv raster ind i korrekt stilling.

Værket forsynet med luft- og vandkøling. Vandkølingen kun nødvendig ved strømstyrker fra 80 amp.

Objektiv fatningen udført som revolverfatning til 3 objektiver, hvilket giver hurtig og sikker skift mellem billedformaterne. Hver fatning forsynet med sin separate mikroindstilling. Værket yderligere forsynet med svingbar anamorfotholder.

Kinomotoren direkte koblet til værket uden remme, indbygget udvekseldrev for billedfrekvenserne 24 og 30 bill./sek.

Filmkassetterne til 1500 meter 35 & 70 mm film er begge udstyret med roterende filmkanaler. Overkassetten er forsynet med pilotlampe samt filmlængdeskala.

Underkassetten forsynet med separat motor til optræk af filmen, hvilket sikrer en usædvanlig fin opspoling.

Søjlestativet forsynet med bordplade, hvorpå er monteret hovedafbryder for maskinen, igangsætter til motoren, amperemeter og regulering til tonelampen, afbryder til pilotlys samt trykknappstyring til bue- eller xenonlampe ensretter. Tonelampeensretter indbygget i søjlen.

Optisk tonehoved med stor svingmasse og effektiv stabilisering gennem den patenterede STABYL dæpningsanordning.

Magnetisk tonehoved til 4 & 6 spor, forsynet med 2 svingmasser, alle lederuller forsynet med kuglelejer.

Maskinen leveres i fineste overfladebehandling, lakeret med grå hammerlak.

Den elektriske installation i maskinen er udført forskriftsmæssigt og solidt.

Ved overgang fra kørsel med 35 til 70 mm film skal kun følgende dele udskiftes: transportør samt dæmperulle hertil, filmbane.