

ISBRYTAREN THULE



som under sommaren och hösten varit förlagd till varvet för årsöversyn stävade i mitten på november norrut, för att i god tid vara tillgänglig för norrlandssjöfarten i händelse av tidig isläggning i Bottenhavet.

Det är många arbeten, som skall utföras på en isbrytare efter en krävande vinterexpedition. Fartyget skall dockas så att bottenventilerna kunna repareras, propellrarna sprickundersökas, cederwallsboxarna i propelleraxelledningarna överses, och frätskydden av zink utbytas. Skrovet skall skrapas, borstas, vattenspolas och målas.

Inombords skall maskiner av olika slag, från huvudmotorerna till köksmaskinerna, få sin översyn liksom pumpar och ventiler tillhörande de olika ledningssystemen.

I år har ett omfattande arbete utförts på dieselmotorerna. Två av de tre stora dieselmotorerna har varit nedmontera-

OVAN: Lagerspelen i vevaxellagren uppmätas på kolvtopparna — hur konstigt det än låter. Motormontör Olle Bergqvist sköter mätindikatorn.

HÖGER: Centermotorn håller på att byggas upp. Motormontör Ernst Nilsson sätter ihop avgasledningen.





VANSTER: Uppbörds-
maskinisten, förvaltare
A. Hultman och förman
Ernst Andersson har ett
problem att reda ut.

de helt och hållet så att lagerramarna — motorernas bottenplattor — kunnat avsändas till motortillverkaren NOHAB i Trollhättan för reparation.

Den elektriska anläggningen ombord är omfattande. Kraft- och belysningsnätet har isolationsprovats och motorer av alla storlekar har undersökts. Gyrokompass, radar och radio — allt har kontrollerats och funktionsprovats. Och som alltid har en del mindre ändringar och förbättringar utförts, så har t. ex. vindflöjlar för helikopterlandning tillkommit i år.

Allting måste "klaffa" på en isbrytare när det kanske är fråga om minuter för att ett nedisat handelsfartyg skall kunna bärgas ur isens hårda grepp.

OVAN: Det är många mått som skall tagas i samband med en översyn. Här kontrolleras kamaxelns lagarspel av avsynare Thure Johansson.

NEDAN: Kylvattensledningen monteras av rörmontör Gunnar Andersson.

