

Fig. 255- Geëxplodeerde mening van de componenten van de transmissieaandrijving die duwwaterplaatsing tonen Washer tussen Clutch I montage en distributeur is selectieve dikte aan te passen transmission tussen Clutch I montage en distributeur is selectieve dikte aan te passen transmissiot front-end spelen. Wasmachine tussen "0" Sun Gear en "D" Carrier (modellen 2000 & 3000) of between uitgangsgas en achtersteun (modellen 4000) is van selectieve dikte om achteren en spelen aan te passen.

254. TRANSMISSIEPOMP. Om de transmissiepomp te verwijderen, eerst de trekker tussen motor en transmissie splitsen, zoals beschreven in paragraaf 181 of 182, dan los en verwijder de pompassemblage. Raadpleeg Fig. 254 voor geëxplodeerd uitzicht op de pomp. De transmission ingangsgas strekt zich door en drijft de pomp aan. De transmissie pomp, met uitzondering van achterplaat behoud van schroeven, "0" ring (2) en zegel (6) wordt alleen als volledige assemblage onderhouden. Demonteren, reinigen en inspecteren van de pomp met bijzondere aandacht voor de nok oppervlak in pomp lichaam (5). Als het nokkenoppervlak versleten of pit-ted is, vernieuw dan de pompassemblage. Als de pomp bruikbaar is, opnieuw in elkaar zetten met behulp van nieuwe "0" ring en afdichting. Installeer afdichting met lip naar binnen met behulp van OTC staplaat nr. Installeer de pomp opnieuw met nieuwe bevestigingspakking. Zorg ervoor dat de pomp correct is uitgerust en installeer twee bevestigingsdop schroeven tegenover elkaar. Draai deze schroeven aan koppel van 3-5 Ft.-Lbs. Installeer dan twee resterende schroeven aan koppel van 3.5 Ft.-Lbs. Final draai alle vier dop schroeven afwisselend en gelijkmatig aan koppel van 15-18 Ft.-Lbs. 255. TRANSMISSIE EINDE Spelen. Transmissie einde spel is controlled door bronzen stuwkracht ringen geplaatst tussen elk van de roterende leden. Zie Fig. 255. Variatie in totale lengte van de transmissie componenten wordt tijdens de montage gecompenseerd door twee selectieve stuw kracht wasmachines te leveren, één aan de achterzijde van elke

transmissiesectie, om eindspel binnen gespecificeerde grenzen te houden. Cumulatieve slijtage van de stuwkracht ringen en van stuwkracht sur-gezichten op andere onderdelen zal vereisen dat het einde spel worden gecontroleerd bij elke Revisie, dan vernieuwen van de selectieve pasvorm stuwkracht ringen met degenen van grotere dikte om correctie voor slijtage te bieden. Eindspel moet worden gecontroleerd als uitgelijnd in de paragrafen 256 en 257 voordat de betrokken transmissiecomponenten worden gedemonteerd. De revisie procedure beschreven in deze handleiding zijn gebaseerd op de veronderstelling dat de twee selectieve fit thrust ringen zijn de enigen die zullen worden vernieuwd. Hoe dan ook, als er nog andere stuwkracht ringen of andere transmissie-onderdelen worden vernieuwd, het verschil in dikte van de nieuwe onderdelen zal van invloed zijn op de dikte van de selective fit ringen worden geïnstalleerd. Zo is het belangrijk om het eindspel tijdens de montage te controleren om er zeker van te zijn dat de juiste dikte van de selectieve stuwkrachtringen zijn geïnstalleerd. 256. TRANSMISSIE FRONT-END SPELEN. Om het front-end spel van de transmissie te controleren, moeten alle aandrijf componenten aan de achterzijde van "C" zonedekwiel en verdeler eerst worden verwijderd en, indien de transmissie niet van de trekker is verwijderd, moet de stuurinrichting of de afdekkplaat voor het compartiment worden verwijderd om toegang te bieden tot de voorste transmissiecomponenten. Maak band I en Band 2 aan te passen schroeven. Dan, mount wijzerplaat indicator tegen de achterkant van "C" zonne-versnelling zoals weergegeven in Fig. 256. Pry "C" zone uitrusting naar voren en

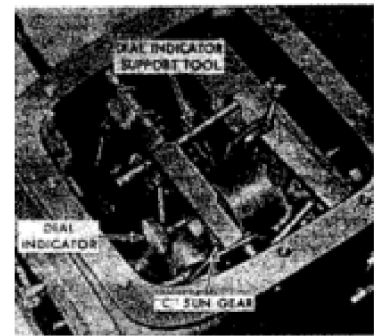


Fig. 256-View showing dial Indicator set against "C" sun gear to check transmission front end play on models 2000, 3000 and 4000.

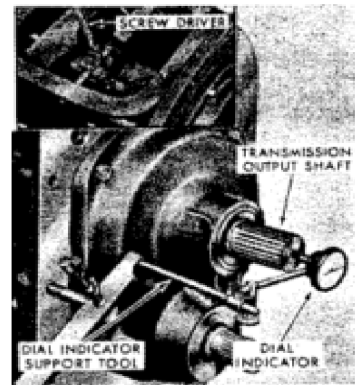


Fig. 257-View met wijzerplaatindicator ingesteld tegen transmissie uitgangsgas om transmissie achterste einde spel te controleren op de modellen 2000, 3000 en 4000. Wrikken tegen "C" ring versnelling zoals getoond Inset te verkrijgen einde spelen lezen.



Fig. 258-Verwijderende Servo 1 montage en deksel. Model 5000 wordt getoond voor illustratieve doeleinden; echter, andere modellen zijn vergelijkbaar, behalve servo is gelegen aan de bovenzijde van de transmissie behuizing.

zet de wijzerplaatindicator op nul terwijl u een lichte druk op de zonneversnelling houdt. Raadpleeg Fig. 255 en plaats een schroevendraaier tussen de "B" drager en "A" ringversnelling en wrikken "B" drager naar achteren. De resulterende wijzerplaat indicator lezing is transmissie front-end spelen die