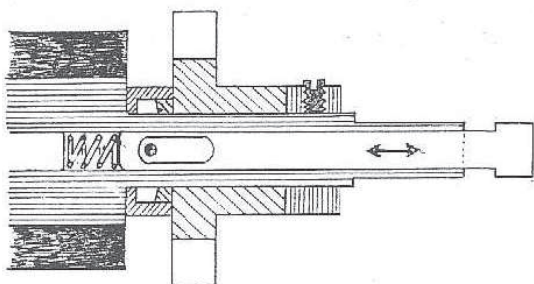


Handleidingen Korrex proefpersen

De **handleidingen** voor de diverse types Korrex persen zijn in principe aan elkaar gelijk, en bevatten informatie over het onderhoud, de afstelling van het inktwerk (rubber rollen en stalen verwrijfrol[en]) en het maken van de legger. Tenslotte bevat elke handleiding een onderdelenlijst, met getekende of gefotografeerde afbeeldingen.

Modellen: Door de jaren zijn er voortdurend wijzigingen en verbeteringen aan de persen aangebracht. De afgebeelde persen in het archief van Drukwerk in de Marge zijn allemaal van het laatst bekende model, met uitzondering van de Korrex II Type Hannover. De oudere modellen hebben inktrollen met een kleine diameter; de wagen met de stalen verwrijfrollen is in zijn geheel afneembaar (niet wegklapbaar), en er is slechts één 'spanniste' (de vierkante staaf waaromheen het uiteinde van de legger wordt gewikkeld); latere types hebben er twee (één voor een rubberdoek, de tweede voor papier).

De **rubberrollen** van oudere types draaien in metalen bussen i.p.v. kogellagers, en dienen voor het werk gesmeerd te worden. De afstelling van elke rol gebeurt d.m.v. twee bouten met elk twee borgmoeren, die de rol van de onderkant omhoog of omlaag duwen (steeksleutelje vereist). De middelste van de drie rubberrollen op een oudere Berlin een ingebouwd mechaniek om de rol vrij te laten draaien in ruststand, terwijl het tandwiel op de tandreep rust (zie afbeelding 1).



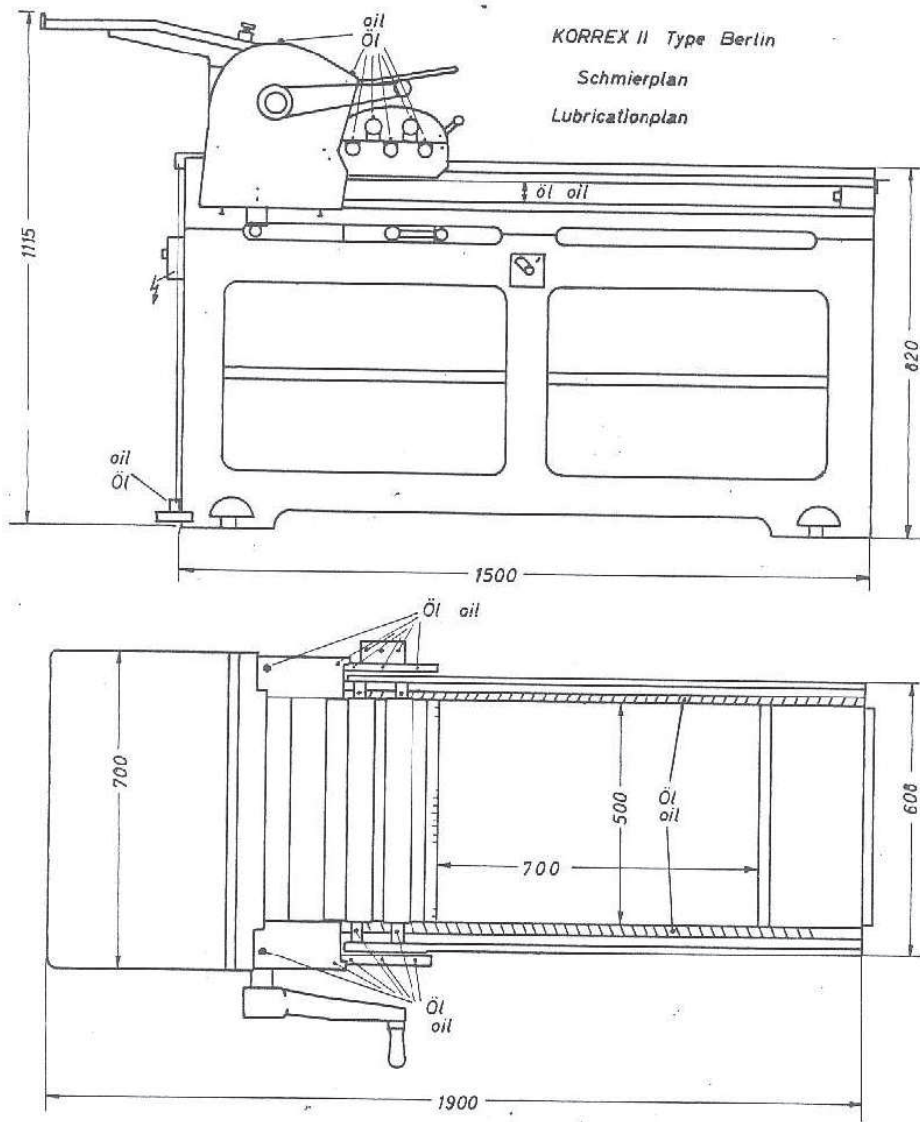
Afbeelding 1

Latere versies van het inktwerk hebben kogellagers aan het uiteinde van de rubberrollen; de stelschroeven worden van bovenaf bediend (inbussleutel nodig).

De **stalen verwrijfrollen** worden aan beide kanten met twee ringen ('lagermutter' en 'lagerbund' in de rollenwagen geklemd. Voor het afstellen heeft men twee stalen pennen van ongeveer 15 cm nodig. N.B. elke keer dat je de rubberrollen hebt gesteld moeten de stalen rollen ook gecontroleerd worden. Ook de 'lagerbund' dient steeds gesmeerd te worden.

Een **smeerplan** voor een oudere Korrex II Type Berlin is bijgevoegd (afbeelding 2).

Hans van Eijk, 7 augustus 2010



Afbeelding 2