

rieure de l'écrou (57D1) et le dessus de la plaquette de retenue (16E2) du levier du plongeur-centreur.

#### TRÉBUCHETS PIVOTANTS DU BLOC DES GOUJONS DE JUSTIFICATION

Ajuster chaque trébuchet (4D, 5D et 6D) au moyen de la vis située près de leur axe de rotation de façon que lorsqu'une des tiges élévatrices se dégage du levier du plongeur-centreur, elle retombe en arrière pour s'arrêter presque contre la plaquette de retenue (16E2).

Visser les vis de butée (4D1, 5D1 et 6D1) jusqu'à ce que la tige élévatrice commence à bouger, et dévisser ensuite d'un tour et demi. Bloquer fermement la vis à cette position.

### MÉCANISME DES PARALLÉLOGRAMMES DES MÂCHOIRES

La machine possède deux jeux de mâchoires de chaque côté de la machine; chaque jeu est actionné par des parallélogrammes. Un jeu s'appelle parallélogrammes des mâchoires primaires (ou mâchoires des goujons) et l'autre parallélogrammes des mâchoires secondaires (ou mâchoires de commande des matrices). Les deux paires de mâchoires primaires viennent se fermer contre un goujon pneumatique et entraînent une crémaillère d'arrêt à la position déterminée par le goujon. Ces crémaillères d'arrêt sont immédiatement verrouillées à cette position. Pendant que les parallélogrammes des mâchoires primaires s'ouvrent, les parallélogrammes des mâchoires secondaires se ferment, les mâchoires de ces derniers amènent le châssis à matrices à la position déterminée par les crémaillères d'arrêt. Les parallélogrammes sont actionnés par une boîte à ressort, servant comme dispositif de sûreté pour éviter le rebondissement des crémaillères d'arrêt et du châssis à matrices.

Avant de placer la boîte à ressort sur la machine, ajuster les deux crapaudines (a81E et a27E) reliées aux secteurs des parallélogrammes, de façon que les rotules des secteurs soient libres, sans points durs, mais sans jeu. Ensuite, bloquer les bagues (a81E1 et a27E1). Régler le tampon à vis de la crapaudine (b26E6) pour que le plongeur réglable (a26E1) soit également libre et sans jeu,