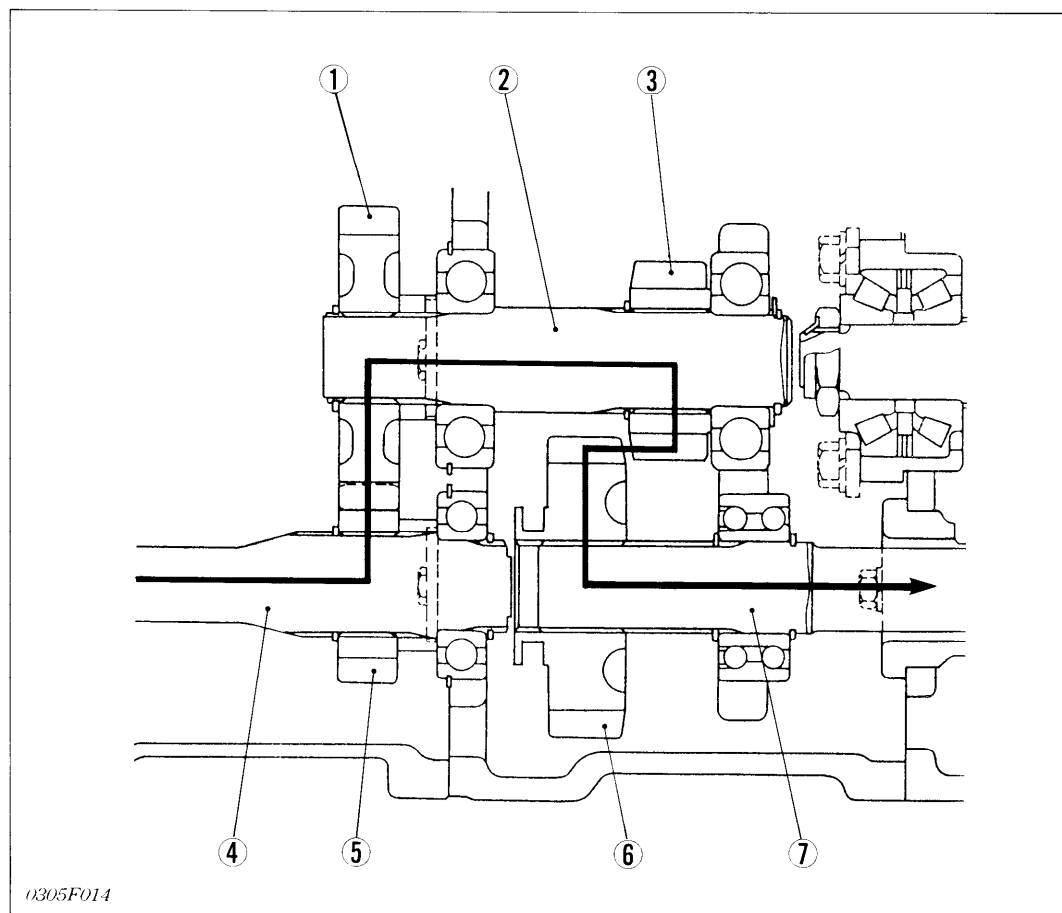


[5] PTO SHIFT SECTION SECTION DE CHANGEMENT DE POSITION DE LA PRISE DE FORCE



- (1) 23T Gear
- (2) PTO Gear Shaft
- (3) 14T Gear
- (4) PTO Counter Shaft 2
- (5) 14T Gear
- (6) 23T Gear
- (7) PTO Shaft

- (1) Engrenage 23T
- (2) Arbre d'engrenage de la prise de force
- (3) Engrenage 14T
- (4) Arbre de renvoi 2 de la prise de force
- (5) Engrenage 14T
- (6) Engrenage 23T
- (7) Arbre de la prise de force

The PTO gear train is housed in the mid case. 23T gear (1) on the PTO gear shaft (2) is constantly engaged with 14T gear (5) on the PTO counter shaft 2 (4). The PTO counter shaft 2 is coupled with the clutch shaft lower through the PTO counter shaft 1. Therefore, whenever the main clutch is engaged, the PTO gear shaft turns in the same direction (counterclockwise).

The power flow from the PTO gear shaft (2) to the PTO shaft (7) is available by shifting position of 23T gear (6) on the PTO shaft using the PTO shift lever.

Le système d'engrenage de la prise de force est logé dans le carter moyen. L'engrenage 23T (1) sur l'arbre de l'engrenage de la prise de force (2) est constamment engagé avec l'engrenage 14T (5) sur l'arbre de renvoi 2 de la prise de force (4). L'arbre de renvoi 2 de la prise de force est accouplé avec l'arbre d'embrayage inférieur à travers l'arbre de renvoi 1 de la prise de force. Par conséquent, si jamais l'embrayage principal est embrayé, l'arbre d'engrenage de la prise de force tourne dans la même direction (à l'inverse des aiguilles d'une montre).

Le débit de puissance de l'arbre d'engrenage de la prise de force (2) à l'arbre de la prise de force (7) est possible en changeant la position de l'engrenage 23T (6) sur l'arbre de la prise de force avec le levier de changement de la prise de force.

1. At neutral position

When the PTO shift lever is in neutral position, 23T gear (6) does not rotate. Therefore, power is not transmitted to the PTO shaft (7).

1. En position neutre

Quand le levier de changement de position de la prise de force est en position neutre, l'engrenage 23T (6) ne tourne pas. Ainsi l'énergie n'est pas transmise à l'arbre de la prise de force (7).