

PROCÉDURE REF# A-TRB-005

Ajustement du commutateur à bascule

TRB2000 avec joystick seulement

Un dispositif à bascule est installé tout près du pivot du bras de chargement. Une came soudée sur le bras fait varier la position du dispositif ce qui indique au contrôleur la position à laquelle le bras se trouve (moins de 45° ou plus de 45°) (voir photo 1). Il est donc impossible d'activer l'extension du bras lorsqu'il est à moins de 45° du sol. À l'inverse, il n'est pas possible de faire avancer le poussoir lorsque le bras est à plus de 45° du sol. De plus, un limiteur de pression (voir photo 2) est utilisé pour empêcher qu'il ne descende pas à moins de 45° tant que l'extension n'est pas complètement retournée à sa position initiale.

Il est donc essentiel que l'ajustement du dispositif soit vérifié à l'occasion. La photo 3 démontre l'ajustement idéal lorsque la came est en contact avec le petit bras. Le seul ajustement possible est d'avancer ou de reculer le commutateur à bascule. **IMPORTANT:** S'il est installé trop proche il est possible qu'il se brise. Si c'est le petit bras qui est cassé, il est possible de continuer à ramasser les balles. Par contre, il ne sera pas possible d'utiliser l'extension du bras. Si c'est le commutateur qui est défectueux, les fonctions du joystick ne pourront pas être activées. **N.B.** Les mêmes symptômes apparaissent lorsque le limiteur de pression est défectueux. Avant de procéder au remplacement de l'une ou l'autre de ces composantes, vérifier: [A-TRB-001 Vérification du contrôleur](#) [A-TRB-002 Vérification des connecteurs](#) [A-TRB-003 Vérification du solénoïde de la valve](#)

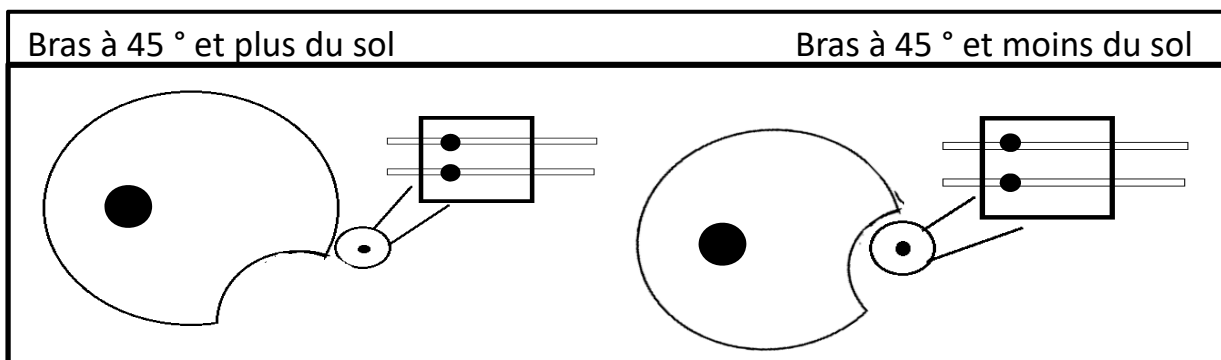


Photo 1

PROCÉDURE REF# A-TRB-005

Ajustement du commutateur à bascule

TRB2000 avec joystick seulement

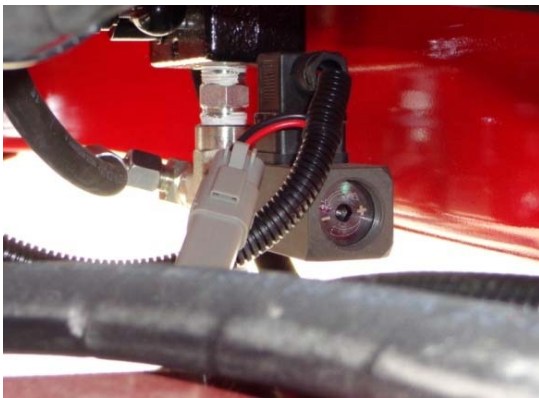
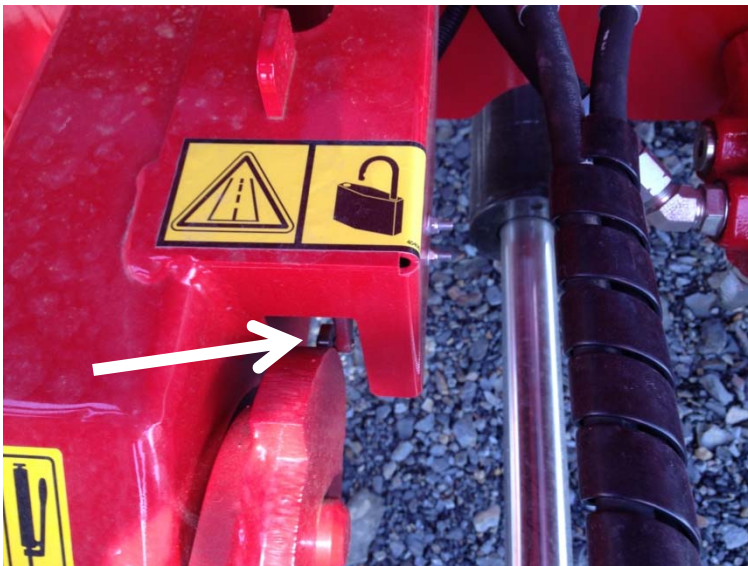


Photo 2



Photo 3



Le commutateur est derrière le garde protecteur