

## Sens de marche et de chargement des crics à crémaillère ROBOR



Applicable pour les crics à crémaillères des séries S80, S150 et S160

### Serie 80 - Engrenage avec crémaillère



↓ Mouvement de la  
crémaillère vers le bas  
=  
↑ La force agit en pression

Pour un engrenage fixé, le suivant s'applique :

Lorsque la manivelle est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre, la crémaillère **descend**, ce qui provoque une **force en pression**.

Le frein de charge est réglé par défaut pour une **charge en pression**.

### Serie 150 - Cric de vanne



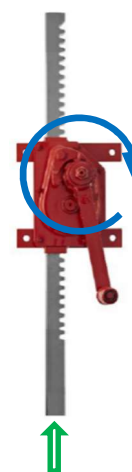
↑ Mouvement de la  
crémaillère vers le haut  
=  
↓ La force agit en traction

Pour un engrenage fixé, le suivant s'applique :

Lorsque la manivelle est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre, la crémaillère **monte**, ce qui provoque une **force en traction**.

Le frein de charge est réglé par défaut pour une **charge en traction**.

### Serie 160 - Cric de paroi



↓ Mouvement de la  
crémaillère vers le bas  
=  
↑ La force agit en pression

Pour un engrenage fixé, le suivant s'applique :

Lorsque la manivelle est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre, la crémaillère **descend**, ce qui provoque une **force en pression**.

Le frein de charge est réglé par défaut pour une **charge en pression**.

- Si la crémaillère doit, avec le même sens d'entraînement de la manivelle, fonctionner dans la direction opposée, l'ensemble est monté tête en bas. La fonctionnalité du frein n'est pas altérée.

- Si le frein doit agir dans le sens de charge opposé (alors en traction pour S80 et S160, en pression pour S150), cela doit être indiqué lors de la commande. Une conversion ultérieure par l'utilisateur n'étant pas possible.

- Pour des applications avec force alternante (pression et traction), l'utilisation d'une manivelle DS (Druckrollensicherheitskurbel) est conseillée. Ceci doit être indiqué lors de la commande, une modification ultérieure par l'utilisateur n'étant pas possible.