

## Manuel d'utilisation de tuyau hydraulique - 033130 – 033135



Inspectez soigneusement tous les composants pour vous assurer qu'ils n'ont pas été endommagés lors de l'expédition. Si vous constatez des dommages, veuillez en avvertir immédiatement le transporteur. Le transporteur est responsable de tout dommage survenu lors de l'expédition.

### 1. SÉCURITÉ

Afin d'éviter toutes blessures corporelles ou dégâts matériels, veuillez observer toutes les précautions d'utilisation. STRONGARM n'est pas responsable des blessures ou dommages résultant d'une mauvaise utilisation et d'un usage incorrect du produit, du fonctionnement du système hydraulique ou d'un manque d'entretien.

**⚠ DANGER** indique que votre action ou inaction risque d'entraîner des blessures graves ou même la mort.

**⚠ ATTENTION** signale un danger potentiel, exigeant qu'une action soit correctement réalisée pour éviter des blessures corporelles.

**⚠ IMPORTANT** indique qu'une action doit être correctement réalisée afin de prévenir tout dommage ou panne de l'équipement.

#### ⚠ DANGER

- L'utilisateur de l'équipement hydraulique doit être une personne qualifiée, ayant suivi une formation adéquate et possédant une expérience professionnelle en rapport avec ce type d'équipement. Un manque de connaissances dans un domaine quelconque peut endommager l'équipement ou entraîner des blessures corporelles.
- Pour éviter toutes blessures corporelles, veuillez ne pas modifier ou souder l'équipement hydraulique.
- Ne branchez jamais le tuyau à un système d'alimentation dont la capacité est supérieure à celle du tuyau; la surpression entraînera une panne de l'équipement et probablement des blessures corporelles.

#### ⚠ ATTENTION

- Veuillez à porter des lunettes de sécurité, un casque et tout autre équipement individuel de protection lors de l'utilisation de cet équipement hydraulique.
- Assurez-vous d'inspecter soigneusement tous les filetages avant de brancher l'équipement. Si vous constatez que le(s) vérin(s), le(s) coupleur(s) ou le(s) tuyau(x) est (sont) endommagé(s), n'utilisez pas votre équipement. Les dommages risqueraient d'entraîner une panne de l'équipement et probablement des blessures corporelles.
- N'empoignez jamais des tuyaux sous pression; de l'huile sous haute pression risquerait de s'en échapper et de pénétrer sous la peau, provoquant des blessures graves. En cas de blessure, recherchez immédiatement de l'aide médicale.
- Utilisez toujours de l'huile hydraulique de haute qualité.
- Assurez-vous de maintenir le(s) coupleur(s) propres pour éviter que le tuyau soit obstrué par de la poussière ou d'autres types de débris. La poussière ou d'autres types de débris endommagera les joints du vérin, entraînant une panne de l'équipement et probablement des blessures corporelles.

- Avant de retirer ou de serrer le(s) tuyau(x) ou le(s) coupleur(s), assurez-vous de faire chuter la pression hydraulique du système.
- Pour obtenir un support technique pour votre système hydraulique ou effectuer une réparation, veuillez contacter le Centre de réparation agréé STRONGARM de votre région. STRONGARM ou JET n'ont aucune obligation, dans le cadre d'une garantie quelconque, concernant les produits ayant été réparés ou modifiés par un personnel non autorisé, ou endommagés à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'un usage abusif, d'un accident, d'une négligence ou d'une manipulation sans précaution.

#### ⚠ IMPORTANT

- Assurez-vous que le tuyau soit bien propre en tout temps.
- Quand l'équipement n'est pas utilisé, retirez le tuyau et rangez-le dans un endroit propre et sec.
- Ne laissez jamais tomber d'objets sur le tuyau.
- Ne soulevez ni ne transportez jamais des vérins hydrauliques par le tuyau; utilisez le manche ou d'autres méthodes pour porter le vérin.
- N'utilisez pas l'équipement à des températures de 65°C (150°F) ou plus. L'excès de chaleur ramollira et affaiblira le matériau du tuyau, ce qui entraînera une fuite d'huile ou une panne de l'équipement.

### 2. FONCTIONNEMENT

- Lisez et veillez à bien comprendre les instructions d'utilisation du système pour être sûr d'utiliser le tuyau adapté à l'application concernée.
- Procédez à une inspection visuelle du tuyau pour vous assurer que le tuyau n'est pas plié, coupé ou endommagé.
- Nettoyez les extrémités du tuyau, des coupleurs ou des raccords pour vous assurer que tous les filetages sont en bon état.
- Ne tordez ni ne pliez jamais le tuyau. Le rayon de courbure du tuyau devrait toujours être supérieur à 11,5 cm ou 4,5 pouces; évitez autant que plus possible les courbures.
- Ne laissez jamais tomber d'objets sur le tuyau.
- Assurez-vous que tous les branchements sont bien serrés et sans fuite. Ne serrez pas trop les branchements, sous peine d'entraîner une usure prématurée des filetages.

#### ⚠ IMPORTANT

- Si nécessaire, utilisez du ruban pour joints filetés ou une pâte d'étanchéité afin de sceller complètement les branchements. Laissez le premier filet complètement libre afin d'éviter que des particules du ruban ne pénètrent dans le système hydraulique. Toute particule de ruban entrant dans le système hydraulique empêchera la bonne circulation de l'huile.
- La sécurité d'abord : utilisez toujours des valves et des jauges; ne permettez jamais que le système repose uniquement sur les tuyaux.

### 3. ENTRETIEN

- Assurez-vous que le tuyau soit bien propre en tout temps.
- Quand le tuyau n'est pas utilisé, rangez-le dans un endroit propre et sec.
- Utilisez exclusivement de l'huile hydraulique approuvée, de haute qualité, et changez les fluides comme indiqué par STRONGARM.