

L'importance d'un ressort de qualité

Un porte-câbles de qualité est important, car des câbles électriques et d'air comprimés flasques sont vulnérables aux dommages, entraînant des problèmes liés à la sécurité ou des infractions DOT, qui constituent du même coup une violation CSA.

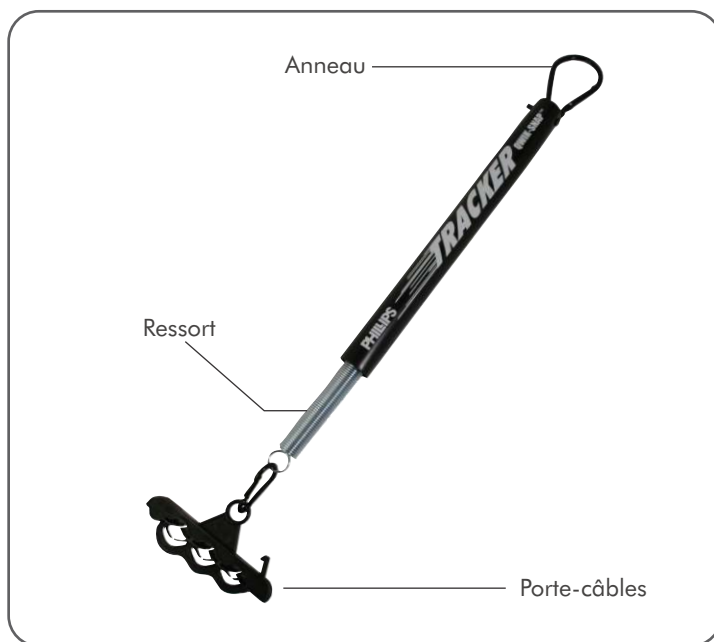
L'utilisation d'un tendeur coulissant est la méthode la plus courante de support des câbles entre le tracteur et la remorque. Un tendeur coulissant comporte trois éléments fondamentaux : la boucle ou l'anneau qui attache l'ensemble à la tringle, le ressort qui absorbe le mouvement des câbles lorsque le camion tourne ou pivote, et un serre-câbles ou un porte-câbles qui enserrme les câbles et les relie au ressort. Étant donné que l'efficacité d'un tendeur coulissant dépend de son ressort, celui-ci est l'élément le plus important du système porte-câbles. Si son ressort est de bonne qualité, la vie du tendeur en sera prolongée.

Caractéristiques d'un ressort de qualité

Recherchez les caractéristiques suivantes lors de votre sélection d'un tendeur coulissant :

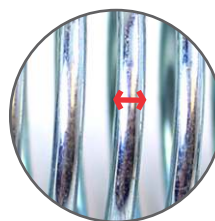
Gros calibre – Un gros calibre signifie un fil épais et plus durable. Si le fil du ressort est mince, l'usure du ressort sera rapide; il perdra son élasticité et sa force de rappel sera compromise.

Type de fil – Un boudin prégalvanisé de haute résistance protège le ressort de la corrosion. Un boudin prégalvanisé signifie que le fil a été galvanisé avant la fabrication du ressort, afin d'assurer la galvanisation intégrale du boudin. Il est fort probable qu'un boudin non galvanisé rouillera, compromettant l'intégrité du ressort. Si l'on applique un revêtement anticorrosion au boudin, il faut aussi procéder avant la fabrication du ressort.



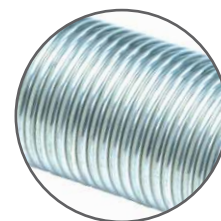
CARACTÉRISTIQUES D'UN RESSORT DE QUALITÉ

Gros calibre



Durabilité supérieure

Type de fil



Un boudin prégalvanisé de haute résistance protège le ressort de la corrosion

ASTUCES

- Étant donné que l'efficacité d'un tendeur coulissant dépend de son ressort, celui-ci est l'élément le plus important du système porte-câbles.
- Si son ressort est de bonne qualité, la vie et l'efficacité du tendeur en seront augmentées.
- Un ressort de qualité se reconnaît à son boudin prégalvanisé et à son fil de gros calibre.

Vous avez des questions d'ordre technique?

Recevez les toutes dernières astuces d'un ingénieur Phillips qualifié!
Téléphone : 888 959-0995 OU courriel : techtips@phillipsind.com

LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT pertinentes à cet article se trouvent [ici](#).

VISITEZ-NOUS SUR INTERNET à www.phillipsqwiktechtips.com pour être ajouté à notre liste d'envoi et pour les numéros antérieurs.