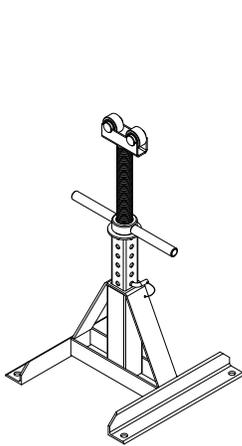
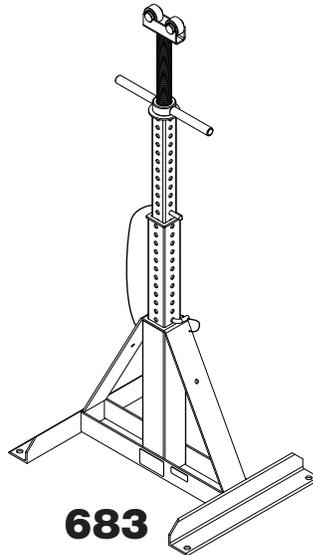


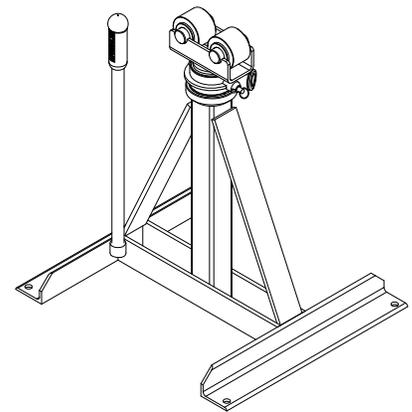
INSTRUCTION MANUAL



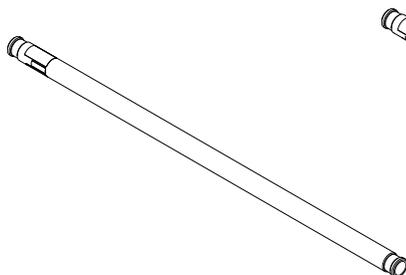
687



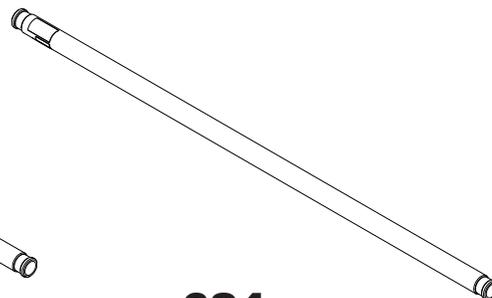
683



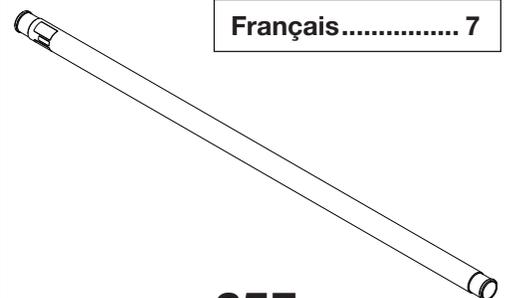
656



647



684



657

Français..... 7

Reel Stands and Spindles



Read and understand all of the instructions and safety information in this manual before operating or servicing this tool.

Register this product at www.greenlee.com

Table of Contents

Description	2
Safety	2
Purpose of this Manual	2
Important Safety Information	3
Specifications	4
Repair Parts.....	4
Maintenance.....	4
Operation.....	5

Description

The Greenlee 687, 683 and 656 Reel Stands and 647, 684 and 657 Reel Spindles are intended for dispensing of cable from cable reels.

Safety

Safety is essential in the use and maintenance of Greenlee tools and equipment. This manual and any markings on the tool provide information for avoiding hazards and unsafe practices related to the use of this tool. Observe all of the safety information provided.

Purpose of this Manual

This manual is intended to familiarize all personnel with the safe operation and maintenance procedures for the following Greenlee tools:

- 687 Reel Stand
- 683 Reel Stand
- 656 Reel Stand
- 647 Reel Spindle
- 684 Reel Spindle
- 657 Reel Spindle

Keep this manual available to all personnel.

Replacement manuals are available upon request at no charge at www.greenlee.com.

All specifications are nominal and may change as design improvements occur. Greenlee Tools, Inc. shall not be liable for damages resulting from misapplication or misuse of its products.

® Registered: The color green for material handling equipment is a registered trademark of Greenlee Tools, Inc.

MOLYKOTE is a registered trademark of Dow Corning.

KEEP THIS MANUAL

IMPORTANT SAFETY INFORMATION



SAFETY ALERT SYMBOL

This symbol is used to call your attention to hazards or unsafe practices which could result in an injury or property damage. The signal word, defined below, indicates the severity of the hazard. The message after the signal word provides information for preventing or avoiding the hazard.

⚠ DANGER

Immediate hazards which, if not avoided, **WILL** result in severe injury or death.

⚠ WARNING

Hazards which, if not avoided, **COULD** result in severe injury or death.

⚠ CAUTION

Hazards or unsafe practices which, if not avoided, **MAY** result in injury or property damage.

⚠ CAUTION

- Make sure bystanders are clear of the work area when loading, unloading or dispensing cable. Nearby personnel can be injured if a cable reel escapes.
 - Do not use the reel roller for cable with damaged reels. Damaged reels may not roll freely and may be pulled off the reel roller.
 - Cable reels must be chocked at all contact points with the ground to prevent movement during setup.
 - The proper Greenlee spindle is required for safe operation of this tool. Do not use anything else—substitutes may not support the cable reel or may fall off the reel stand.
 - Never attach casters or wheels to a Greenlee reel stand.
 - Use only on a hard, flat, level surface.
 - Do not exceed the rated capacity of this tool.
- Failure to observe these precautions may result in injury or property damage.

⚠ CAUTION

Use this tool for manufacturer's intended use only. Use other than that which is described in this manuals may result in injury or property damage.



⚠ CAUTION

Read and understand all of the instructions and safety information in this manual before operating or servicing this tool.

Failure to observe this precaution may result in injury or property damage.

Note: Keep all decals clean and legible, and replace when necessary.



⚠ CAUTION

- Keep hands and feet clear when loading and unloading cable reels.
- Cable reels must be chocked at all contact points with the ground to prevent movement during setup.

Failure to observe these precautions may result in injury or property damage.

Specifications

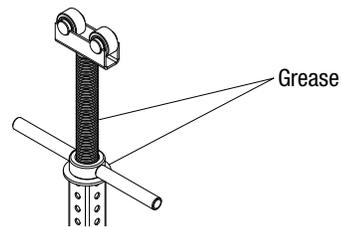
Cat. No.	Capacity	Max Height	Base Dimensions	Weight	Max Reel Diameter	Spindle	Capacity	Size	Weight	Max Reel Width
687	2500 lb ea (1134 kg)	28" (711 mm)	15" x 15" (381 x 381 mm)	22 lb (10 kg)	56" (1422 mm)	647	6000 lb (2722 kg)	Ø2-3/8" x 62" (60 x 1575 mm)	42 lb (19 kg)	47" (1194 mm)
683		54" (1372 mm)	21" x 24" (533 x 610 mm)	40 lb (18 kg)	96" (2438 mm)	684	5000 lb (2268 kg)	Ø2-3/8" x 76" (60 x 1930 mm)	50 lb (23 kg)	61" (1549 mm)
656	3750 lb ea (1701 kg)	46-5/8" (1184 mm)	23" x 24.5" (584 x 622 mm)	86 lb (39 kg)	90" (2286 mm)	657	7500 lb (3402 kg)	Ø3-1/2" x 100" (89 x 2540 mm)	124 lb (56 kg)	88" (2235 mm)

Repair Parts

- 52078241..... Ratchet assembly (656)
- 50302914..... Handle with grip (656)
- 50302965..... Pawl (656)
- 90532759..... Spring (656)
- 50255916..... Stop pin (687-1, 683-2)

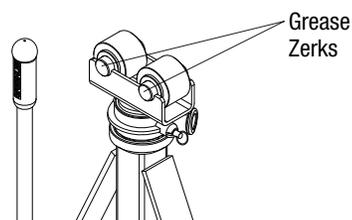
Maintenance Procedure

687 and 683



To maximize efficiency and extend the life of the product, apply a thin coat of grease to the threaded shaft and a moderate amount of grease between the thrust washer and underside of the handle. For best results, apply grease before each use.

656



To maximize efficiency and extend the life of the product, re-grease the rollers on the reel stand using the grease zerks found in the center of the roller axles.

Before each use apply a generous coat of an extreme pressure lubricant such as a MOLYKOTE® G-n type paste to the threaded shaft. Keep the components free of debris.

Operation

1. Two alike reel stands and one Greenlee reel stand spindle are required for a complete setup. (The 687 and 683 reel stands must be used with only the 647 or 684 spindles. The 656 reel stand must be used with only the 657 spindle.)
2. Make sure the cable reel is chocked to prevent movement during setup.
3. Position the spindle through the center holes of the cable reel. (Fig. 1)

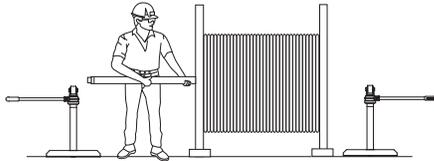


Figure 1

4. Position reel stands under each end of the spindle so the reel stand rollers are aligned within and in contact with the spindle grooves. (Fig. 2)

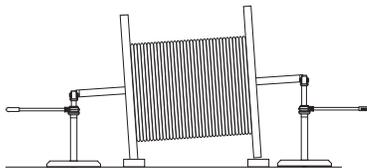


Figure 2

Note: The 687 and 683 reel stands may require use of the quick extend feature. Manually lift the telescoping square tubing to desired height and use the pin provided by inserting through both sides of the square tubing. The pin must rest on top of the base to prevent downward movement. (Fig. 3)

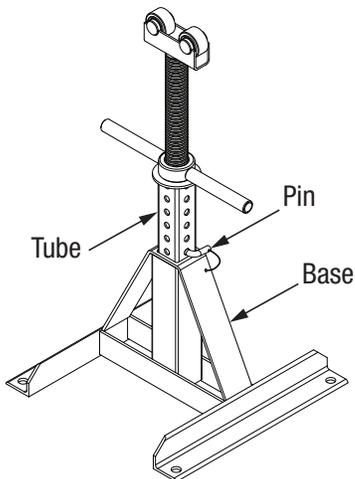
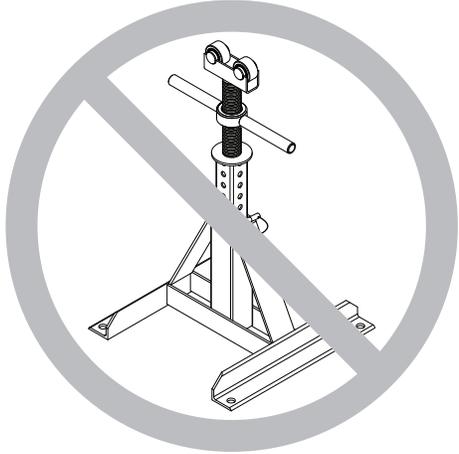


Figure 3

⚠ CAUTION

Never support a load with handle positioned as shown below. Handle must always contact support washer as shown in Figure 3.



Failure to observe this precaution may result in injury or property damage.

5. Turn the reel stand handle clockwise to extend one reel stand until the cable reel clears the ground. (Fig. 2)

Note: The 656 requires the handle to be fully threaded into the handle ratchet assembly and the ratchet pawl to be set so the clicking is evident when the handle is turned counterclockwise.

6. Turn the other reel stand handle until the spindle is level and the cable reel rotates freely. (Fig. 4)

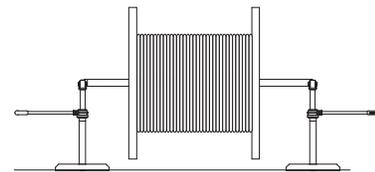


Figure 4

7. When finished dispensing cable, the cable reel should be lowered in the reverse manner as described above.



4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • USA • 815-397-7070
©2019 Greenlee Tools, Inc. • An ISO 9001 Company

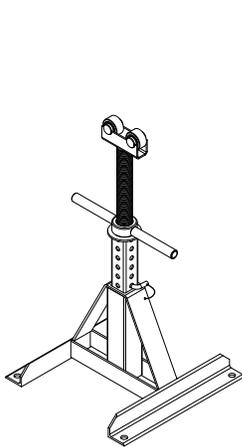
www.greenlee.com

USA Tel: 800-435-0786
Fax: 800-451-2632

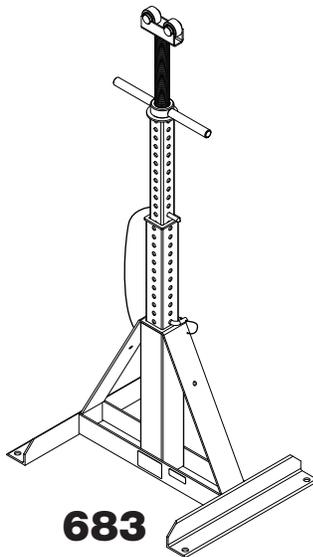
Canada Tel: 800-435-0786
Fax: 800-524-2853

International Tel: +1-815-397-7070
Fax: +1-815-397-9247

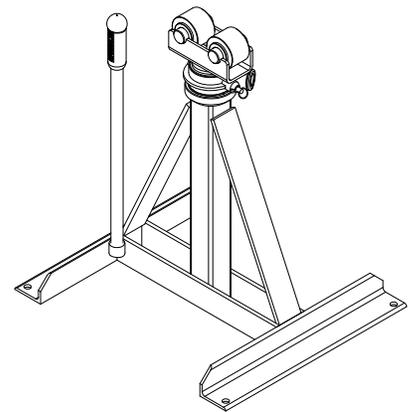
MANUEL D'INSTRUCTIONS



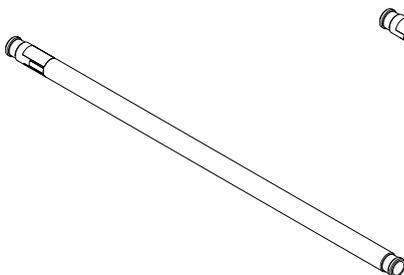
687



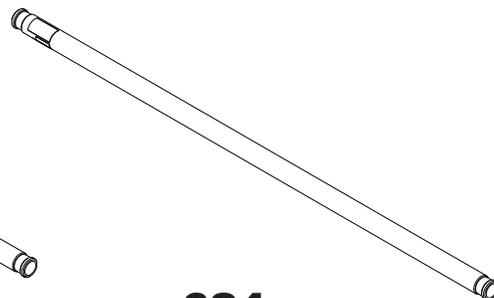
683



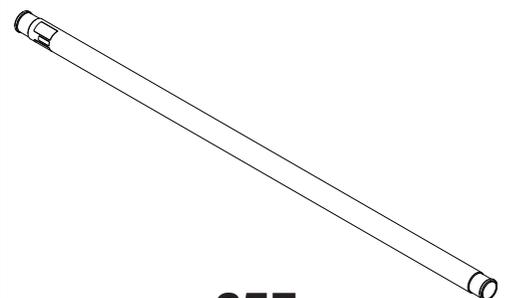
656



647



684



657

Porte-bobines et axes de bobine



Veillez lire et comprendre toutes les instructions et informations de sécurité de ce manuel avant d'utiliser cet outil ou d'effectuer son entretien.

Enregistrez ce produit sur www.greenlee.com

Table des matières

Description	8
Sécurité	8
Objet de ce manuel	8
Informations de sécurité importantes.....	9
Spécifications.....	10
Pièces de rechange.....	10
Entretien	10
Utilisation.....	11

Description

Les porte-bobines 687, 683 et 656 et les axes de bobine 647, 684 et 657 de Greenlee sont destinés à distribuer le câble des dévidoirs.

Sécurité

Lors de l'utilisation et de l'entretien des outils et de l'équipement de Greenlee, la sécurité est essentielle. Les instructions de ce manuel et celles qui sont inscrites sur l'outil fournissent des informations qui permettent d'éviter les dangers et les manipulations dangereuses liés à l'utilisation de cet outil. Veuillez respecter toutes les informations de sécurité fournies.

Objet de ce manuel

Ce manuel a pour objet de familiariser les utilisateurs avec les procédures préconisées pour une utilisation et un entretien sans danger des outils Greenlee suivants :

- Porte-bobine 687
- Porte-bobine 683
- Porte-bobine 656
- Axe de bobine 647
- Axe de bobine 684
- Axe de bobine 657

Veillez garder ce manuel à la disposition de tout le personnel.

Des manuels de rechange peuvent être obtenus gratuitement sur demande sur www.greenlee.com.

Toutes les caractéristiques sont nominales et peuvent changer lors d'améliorations du produit. Greenlee Tools, Inc. décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un emploi détourné ou abusif de ses produits.

® Déposée : la couleur verte de l'équipement de manutention est une marque déposée de Greenlee Tools, Inc.

MOLYKOTE est une marque déposée de Dow Corning.

CONSERVEZ CE MANUEL

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



SYMBOLE D'AVERTISSEMENT

Ce symbole met en garde contre les risques et les manipulations dangereuses pouvant entraîner des blessures ou des dégâts matériels. Les mots indicateurs ci-dessous définissent la gravité du danger, et sont suivis d'informations permettant de prévenir ou d'éviter le danger.

⚠ DANGER

Danger immédiat qui, s'il n'est pas évité, ENTRAÎNERA des blessures graves, voire mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT

Danger qui, s'il n'est pas évité, POURRAIT entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠ ATTENTION

Dangers ou manipulations dangereuses qui, s'ils ne sont pas évités, POURRAIENT ÉVENTUELLEMENT entraîner des blessures graves, voire mortelles.



⚠ ATTENTION

Veuillez lire et comprendre toutes les instructions et informations de sécurité de ce manuel avant d'utiliser cet outil ou d'effectuer son entretien.

Le non-respect de cette précaution peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

⚠ ATTENTION



- Maintenir à distance les mains et les pieds lors du chargement ou du déchargement des dévidoirs.
- Tous les points de contact au sol des dévidoirs doivent être bloqués pour empêcher le mouvement pendant l'installation.

Le non-respect de ces précautions peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

⚠ ATTENTION

- Veiller à ce que les personnes présentes restent à distance de l'espace de travail lors du chargement, du déchargement ou de la distribution du câble. L'éjection d'un dévidoir peut blesser le personnel à proximité.
- Ne pas utiliser les rouleaux de bobine pour câble avec des bobines endommagées. Les bobines endommagées peuvent ne pas rouler librement et peuvent sortir du rouleau.
- Tous les points de contact au sol des dévidoirs doivent être bloqués pour empêcher le mouvement pendant l'installation.
- L'axe Greenlee approprié est nécessaire pour une utilisation sécuritaire de cet outil. Ne pas utiliser quoi que ce soit d'autre. Les substituts peuvent ne pas supporter le dévidoir ou peuvent tomber du porte-bobine.
- Ne jamais fixer de roulettes ou de roues à un porte-bobine Greenlee.
- Utiliser exclusivement sur une surface dure, plane et horizontale.
- Ne pas dépasser la capacité nominale de cet outil.

Le non-respect de ces précautions peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

⚠ ATTENTION

Utiliser cet outil exclusivement aux fins prévues par le fabricant. Tout emploi autre que celui décrit dans ce manuel peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

Remarque : Conserver toutes les décalcomanies dans un état propre et lisible et les remplacer au besoin.

Spécifications

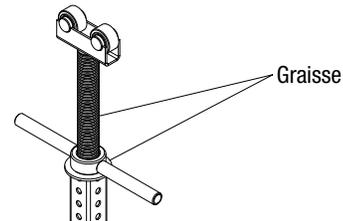
N° Cat.	Capacité	Hauteur maximale	Dimensions de la base	Poids	Diamètre maximal de la bobine	Axe	Capacité	Taille	Poids	Largeur maximale de la bobine
687	2 500 lb chaque (1 134 kg)	28 po (711 mm)	15 po x 15 po (381 x 381 mm)	22 lb (10 kg)	56 po (1 422 mm)	647	6 000 lb (2 722 kg)	Ø2-3/8 po x 62 po (60 x 1 575 mm)	42 lb (19 kg)	47 po (1 194 mm)
683		54 po (1 372 mm)	21 po x 24 po (533 x 610 mm)	40 lb (18 kg)	96 po (2 438 mm)	684	5 000 lb (2 268 kg)	Ø2-3/8 po x 76 po (60 x 1 930 mm)	50 lb (23 kg)	61 po (1 549 mm)
656	3 750 lb chaque (1 701 kg)	46-5/8 po (1 184 mm)	23 po x 24,5 po (584 x 622 mm)	86 lb (39 kg)	90 po (2 286 mm)	657	7 500 lb (3 402 kg)	Ø3-1/2 po x 100 po (89 x 2 540 mm)	124 lb (56 kg)	88 po (2 235 mm)

Pièces de rechange

- 52078241..... Assemblage de roue à rochet (656)
- 50302914..... Poignée avec prise (656)
- 50302965..... Cliquet d'arrêt (656)
- 90532759..... Ressort (656)
- 50255916..... Goupille de butée (687-1, 683-2)

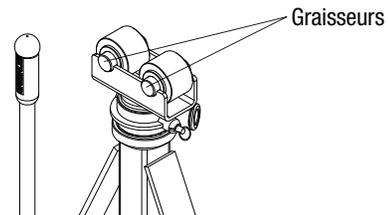
Procédure d'entretien

687 et 683



Pour maximiser l'efficacité et prolonger la vie utile du produit, appliquer une mince couche de graisse à l'arbre fileté et une quantité modérée de graisse entre la rondelle de butée et le dessous de la poignée. Pour des résultats optimaux, appliquer de la graisse avant chaque utilisation.

656

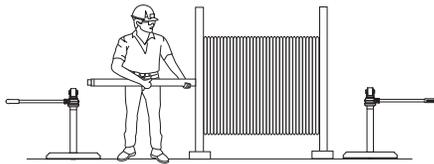


Pour maximiser l'efficacité et prolonger la vie utile du produit, graisser à nouveau les rouleaux du porte-bobine à l'aide des graisseurs situés au centre des axes des rouleaux.

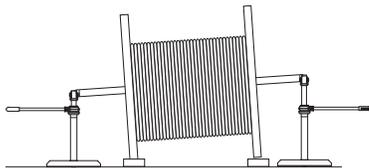
Avant chaque utilisation, appliquer une couche généreuse d'un lubrifiant extrême pression, comme une pâte MOLYKOTE® de type G-n, à l'arbre fileté. Garder les pièces exemptes de débris.

Utilisation

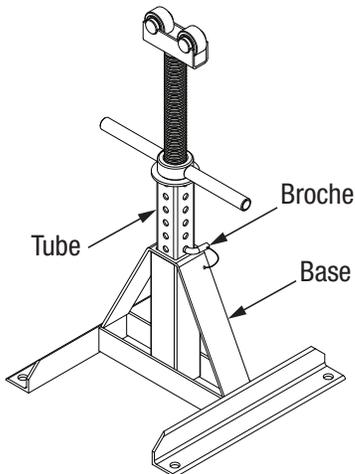
1. Deux porte-bobines semblables et un axe de porte-bobine Greenlee sont requis pour une installation complète.
(Les porte-bobines 687 et 683 doivent être utilisés avec les axes 647 ou 684 seulement. Le porte-bobine 656 doit être utilisé avec l'axe 657 seulement.)
2. Veiller à ce que le dévidoir soit bloqué pour empêcher le mouvement pendant l'installation.
3. Placer l'axe dans les trous centraux du dévidoir. (Fig. 1)


Figure 1

4. Placer les porte-bobines sous chaque extrémité de l'axe de sorte que les rouleaux des porte-bobines soient alignés à l'intérieur des cannelures de l'axe et qu'ils soient en contact avec celles-ci. (Fig. 2)

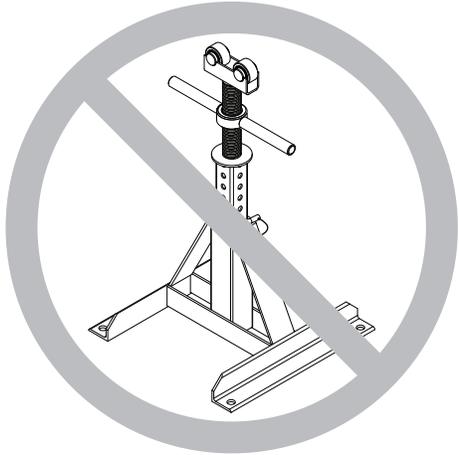

Figure 2

Remarque : Les porte-bobines 687 et 683 peuvent nécessiter l'utilisation de la fonction de prolongement rapide. Soulever manuellement le tuyau carré à la hauteur désirée et insérer la tige fournie dans les deux côtés du tuyau carré. La tige doit reposer au-dessus de la base pour empêcher le mouvement vers le bas. (Fig. 3)


Figure 3

⚠ ATTENTION

Ne jamais supporter une charge lorsque la poignée est placée comme indiquée ci-dessous. La poignée doit toujours toucher la rondelle support comme indiqué à la Figure 3.

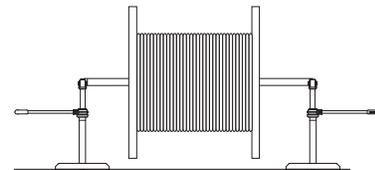


Le non-respect de cette précaution peut entraîner des blessures ou des dégâts matériels.

5. Tourner la poignée du porte-bobine dans le sens des aiguilles d'une montre pour déployer un porte-bobine jusqu'à ce que le dévidoir ne touche plus au sol. (Fig. 2)

Remarque : Le porte-bobine 656 nécessite que la poignée soit entièrement enfilée dans l'assemblage de roue de rochet et que le cliquet d'arrêt de la roue de rochet soit installé de sorte à ce que le déclic soit évident lorsque la poignée est tournée dans les sens inverse des aiguilles d'une montre.

6. Tourner l'autre poignée du porte-bobine jusqu'à ce que l'axe soit de niveau et que le dévidoir tourne librement. (Fig. 4)


Figure 4

7. Lorsque le câble est complètement distribué, le dévidoir devrait être descendu de la façon inverse à celle décrite ci-dessus.



4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • USA • 815-397-7070
©2019 Greenlee Tools, Inc. • An ISO 9001 Company

www.greenlee.com

USA Tel: 800-435-0786
Fax: 800-451-2632

Canada Tel: 800-435-0786
Fax: 800-524-2853

International Tel: +1-815-397-7070
Fax: +1-815-397-9247