



CRICS ET BÉQUILLES / JACKS

Mécanique
Électrique

Table des matières / Index

Introduction

- p.3 - Information sur le produit
- p.3 - Diverses applications
- p.3 - Avertissement
- p.4 - Type de fini et qualité
- p.5 - Prise latérale
- p.6 - Prise sur le dessus

Sélection

- p.7 - TA
- p.8 - SF
- p.9 - LF
- p.10 - ST
- p.11 - LT
- p. 12 - DG
- p. 13 - K

Entretien p.14

Introduction

- *p.3 - Information about the product*
- *p.3 - Miscellaneous applications*
- *p.3 - Warning*
- *p.4 - Finish type and quality*
- *p.5 - Side Wind*
- *p.6 - Top Wind*

Selection

- *p.7 - TA*
- *p.8 - SF*
- *p.9 - LF*
- *p.10 - ST*
- *p.11 - LT*
- *p. 12 - DG*
- *p. 13- K*

Maintenance p.14

INTRODUCTION

Information sur le produit / *Information about the product*

Système mécanique utilisé comme dispositif pour soulever des charges lourdes ou pour appliquer une grande force. Une béquille mécanique utilise un filet de vis pour soulever des charges lourdes.

Elles sont habituellement classées pour une capacité de poids maximum et les béquilles industrielles sont parfois classées pour des charges de plusieurs tonnes.

Mechanical device used as a lifting device to lift heavy loads or to apply large forces. A mechanical jack use a screw thread for lifting heavy equipment.

They are usually rated for a maximum lifting capacity and industrial jack can sometimes be rated for a load of many tons.

Diverses applications/ *Miscellaneous applications*

Les crics et béquilles sont principalement utilisés sur des remorques. Ils peuvent également servir de pattes de stabilisation dans certains cas.

Jacks are usually used on trailers. They can also be used as stabilizers.



Avertissement / *Warning*

Avertissement

Attention : les crics et béquilles ne doivent pas être utilisés pour bloquer un mouvement latéral (frein statique) dans une pente ou autre. Toujours rétracter les crics avant de déplacer la remorque.

Il est déconseillé d'utiliser une béquille comme système de levage.

Pour certains articles, des quantités minimales pourraient être exigées au moment de la commande.

Warning

Warning: the jacks must not be used to block a lateral movement (static brake) in a slope or otherwise. The jacks must always be retracted before moving the trailer.

It is inadvisable to use a jack as a lifting device.

For certain items, minimum quantities may be requested at the time of ordering.

INTRODUCTION

Types de fini et qualité / *Finish type and quality*

Poudre électrostatique (Fig. 3)

Il consiste en un fini de peinture en poudre électrostatique noire avec le pied et le manche plaqué au zinc.

Avantage

- Fini plus raffiné

Inconvénient

- Plus dispendieux

Placage au zinc (Fig. 4)

Il consiste en un fini complètement plaqué au zinc

Avantage

- Résistance supérieure à la corrosion que la peinture standard
- Plus abordable

Inconvénient

- Fini moins raffiné

Dacromet (Fig. 5)

Il consiste en un fini similaire à de la peinture

Avantage

- Excellente protection contre la corrosion

Inconvénient

- Fini plus fragile
- Plus dispendieux
- Besoin de lots de grandes quantités comparées à d'autres finis

Electrostatic powder (Fig. 3)

This finish consists in a black electrostatic powder coat finish with a zinc-plated foot and handle.

Advantage

- *More refined finish*

Disadvantage

- *More expensive*

Zinc Plating (Fig. 4)

It consists in a complete zinc-plated finish

Advantage

- *Superior corrosion resistance than the regular paint*
- *More affordable*

Disadvantage

- *Less refined finish*

Dacromet (Fig. 5)

It consists in a similar finish compared to paint.

Advantage

- *Excellent corrosion protection*

Disadvantage

- *More fragile finish*
- *More expensive*
- *Larger batch amount needed compared to other finishes*



Fig 3—Poudre électrostatique
Electrostatic powder



Fig 4—Plaquage au zinc
Zinc plating



Fig 5—Dacromet
Dacromet

INTRODUCTION

Prise latérale/ *Side wind*

Avantage

- Peut avoir un ratio de 1:1 à 1:2.5

Inconvénient

- Plus grand nombre de pièces
- Plus dispendieux que les crics à prise sur le dessus

Advantage

- Can have a ratio of 1:1 to 1:2.5

Disadvantage

- More parts
- More expensive than top wind take-up screw jacks

Applications



Mécanisme / Mechanism



Modèles disponibles / Available models

K, DG, LT, LF, FC

INTRODUCTION

Prise sur le dessus / Top wind

Avantage

- Plus abordable
- Moins de pièces que les crics à prise horizontale

Inconvénient

- Ratio 1:1

Advantage

- More affordable
- Fewer parts than horizontal screw jacks

Disadvantage

- Ratio 1:1

Applications



Mécanisme / Mechanism

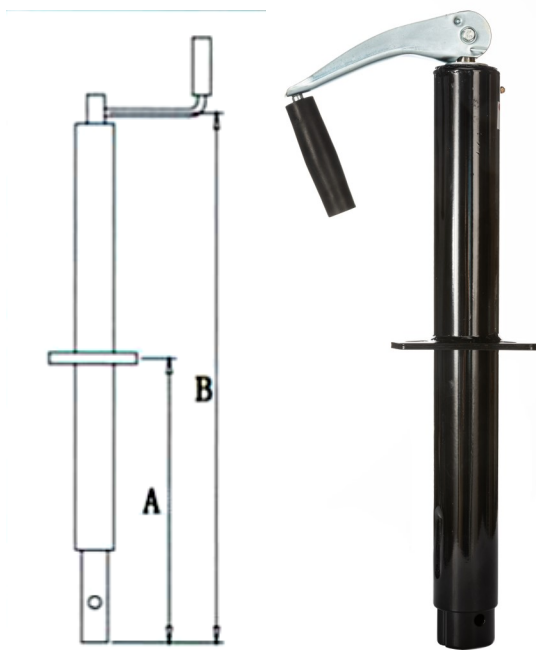


Modèles disponibles / Available models

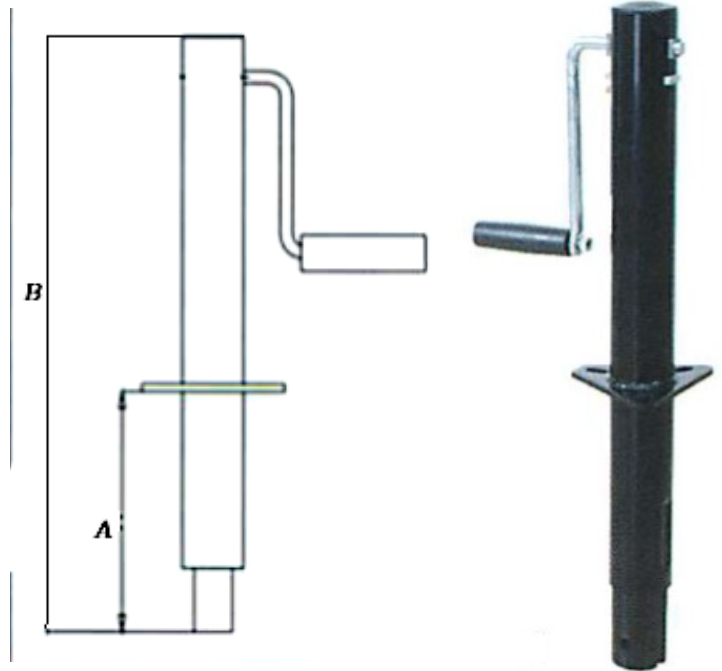
TA, ST, SF

SELECTION

TA



Prise sur le dessus / Top wind



Prise latérale / Side wind

Caractéristiques

- Prise sur le dessus et prise latérale disponible
- Support pour ajout à souder ou visser
- Peut être modifié pour correspondre aux besoins d'une application spécifique

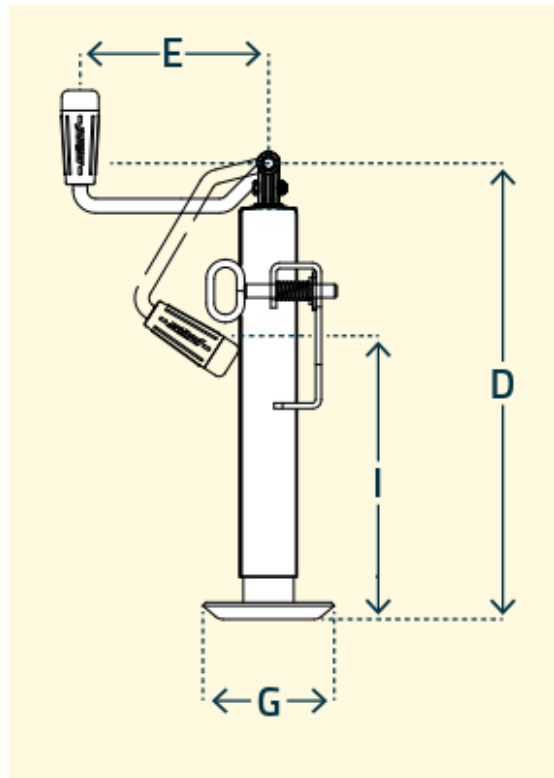
Characteristics

- Top wind or side wind available
- Bracket for bolt-on or weld-on application
- Can be modified to fit specific application needs

Modèle Model	Caractéristiques Specifications	Cap. dynamique Dynamic Cap.	Cap. statique Static Cap.	Course de la vis Stroke	Hauteur variable Variable Length (A)	Variation hauteur Length variation	Hauteur totale Total Length (B)	Manivelle Crank	#Article Canimex Canimex Part #
TA415	Prise sur le dessus Top wind	1200 lb (544kg)	2000 lb (907 kg)	15" (380 mm)	8" (203 mm)	22" / 34.9" (560 mm/886 mm)	22" (560 mm)	5.9" (150 mm)	197636
TA516	Prise latérale Side wind	3000 lb (1360 kg)	5000 lb (2268 kg)	15" (380 mm)	10.5" (267 mm)	19,3" / 34.3" (490mm/871mm)	19.3" (490 mm)	6.1" (155 mm)	175997

SELECTION

SF



Caractéristiques

- Prise sur le dessus
- Peut accommoder une charge verticale ou sur le côté.
- Tube externe avec revêtement en poudre et tube interne plaqué en zinc.
- Compatible avec support : 0121(SLEEVE-PLATE) (CA114701)

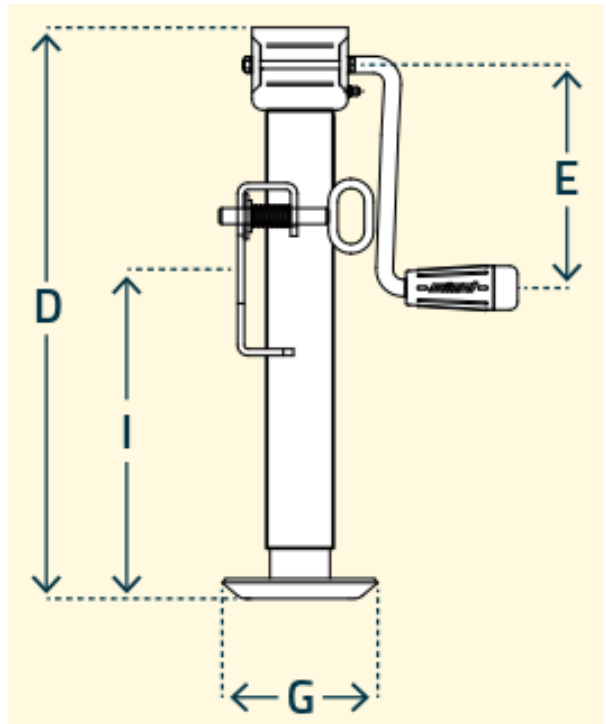
Characteristics

- Top wind
- Can be adapted to a vertical or a side load capacity
- Powder-coated outer tube and zinc-plated inner tube
- Compatible with bracket : 0121 (SLEEVE-PLATE) (114701)

Modèle Model	Cap. dynamique Dynamic Cap.	Cap. statique Static Cap.	Course Stroke	Hauteur variable Variable Length (I)	Variation hauteur Length variation	Hauteur totale Totale Length (D)	Pied Footbase (G)	Manivelle Crank (E)	#Article CanImex ConImex Part #
SF2102	1200 lb (544 kg)	2000 lb (907 kg)	10" (254 mm)	10" (254 mm)	16.5" / 26.4" (420 mm / 670 mm)	16.5" (420mm)	4.7"x 6.5" (120x165mm)	6.6" (168mm)	129188
SF2152	1200 lb (544 kg)	2000 lb (907 kg)	15" (380 mm)	15" (380mm)		21.1" (535mm)	4.7"x 5.5" (120x140mm)	6.6" (168mm)	129190

SELECTION

LF



Caractéristiques

- Prise latérale
- S'opère en quelques secondes avec la goupille d'ouverture pivotante
- Tube externe avec revêtement en poudre et tube interne plaqué en zinc.
- Compatible avec support : 0121(SLEEVE-PLATE) (CA114701)

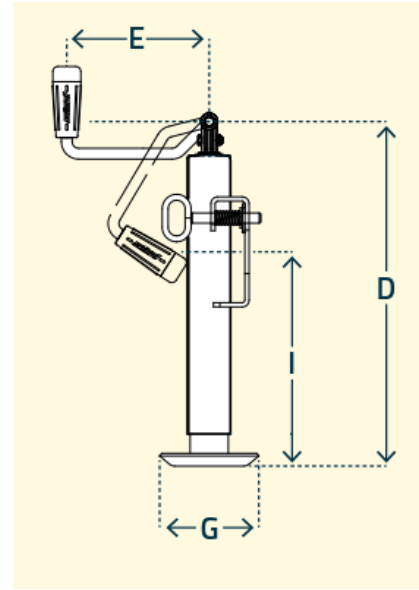
Characteristics

- Side wind
- Operate in seconds with pull-pin swivel release
- Powder-coated outer tube and zinc-plated inner tube
- Compatible with bracket : 0121 (SLEEVE-PLATE) (114701)

Modèle Model	Cap. dynamique Dynamic Cap.	Cap. statique Static Cap.	Course Stroke	Hauteur variable Variable Length (I)	Variation hauteur Length variation	Hauteur totale Total Length (D)	Pied Footbase (G)	Manivelle Crank (E)	#Article Canimex Canimex Part #
LF2101	1200 lb (544 kg)	2000 lb (907 kg)	10" (254 mm)	9.6" (245 mm)	17" / 26.8" (430 mm/ 680 mm)	17" (430 mm)	4.7" x 6.5" (120x165mm)	6.9" (175mm)	114772
LF2151	1200 lb (544 kg)	2000 lb (907 kg)	15" (380 mm)	14.5" (370 mm)	21.8" / 36.2" (555 mm/920 mm)	21.8" (555 mm)	4.7" x 6.5" (120x165mm)	6.9" (175mm)	129189

SELECTION

ST



Caractéristiques

- Prise sur le dessus
- Fourni une capacité accrue pour des charges d'attelage et de plus grandes charges latérales
- Goupille de verrouillage de 5/8 po de diamètre fixe les vérins en position verticale pour un soutien supplémentaire ou dans la position de rangement pour faciliter le transport
- Disponible en fini poudre électrostatique. Certains modèles sont disponibles plaqué en zinc sur demande
- Compatible avec manchon : 0141(SLEEVE-55MM LTB)-4 HOLES (213379)

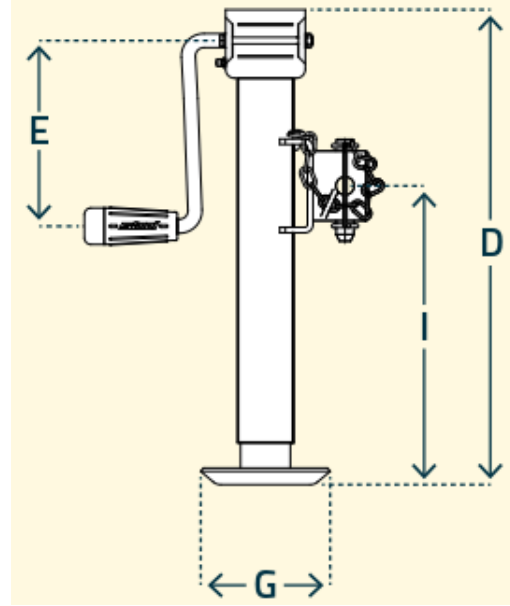
Characteristics

- Top wind
- Provide increased capacity for heavier tongue weights and larger side loads
- 5/8" diameter locking pin secures jacks in the vertical position for added support or in the storage position for ease of transport
- Available with an electrostatic powder coat finish. Some models can be ordered with zinc plated finish
- Compatible with : 0141 (SLEEVE-55MM :TB)-4 HOLES (213379)

Modèle Model	Cap. dynamique Dynamic Cap.	Cap. statique Static Cap.	Course Stroke	Hauteur variable Variable Length (I)	Variation hauteur Length variation	Hauteur totale Total Length (D)	Pied Footbase (G)	Manivelle Crank (E)	#Article Canimex Canimex Part #
ST2104	1200 lb (544kg)	2000 lb (907 kg)	10" (254 mm)	10.9" (276 mm)	14.5" / 24.4" (369.5mm/ 620mm)	14.5" (369.5mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	6.8" (172mm)	207093
ST2154	2000 lb (907kg)	5000 lb (2268 kg)	15" (380 mm)	15.8" (401 mm)	19.7" / 34.7" (501 mm / 882 mm)	19.7" (501 mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	6.8" (172mm)	215357
ST5004	3000 lb (1360 kg)	5000 lb (2268 kg)	10" (254 mm)	11" (281mm)	15" / 25" (380 mm/ 635 mm)	15" (380 mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	6.8" (172mm)	200746
ST5054	3000 lb (1360 kg)	5000 lb (2268 kg)	15" (380 mm)	16.2" (411 mm)	20.1" / 35.1" (511mm / 892mm)	20.1" (511mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	6.8" (172mm)	196781
ST5104	5000 lb (1360 kg)	7000 lb (3175 kg)	10" (254 mm)	11.3" (286mm)	15.2" / 21.3" (386mm/540 mm)	21.3" (386mm)	5.9"x 8" (150x202mm)	6.8" (172mm)	198132
ST5154	5000 lb (1360 kg)	7000 lb (3175 kg)	15" (380 mm)	16.4" (416mm)	20.3" / 35.3" (516mm / 897mm)	20.3" (516mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	8.9" (225mm)	198133

SELECTION

LT



Caractéristiques

- Prise latérale
- Fourni une capacité accrue pour des charges d'attelage et de plus grandes charges latérales
- Goupille de verrouillage de 5/8 po de diamètre fixe les vérins en position verticale pour un soutien supplémentaire ou dans la position de rangement pour faciliter le transport
- Disponible en fini poudre électrostatique. Certains modèles sont disponibles plaqué en zinc sur demande
- Compatible avec manchon : 0141(SLEEVE-55MM LTB)-4 HOLES (213379)

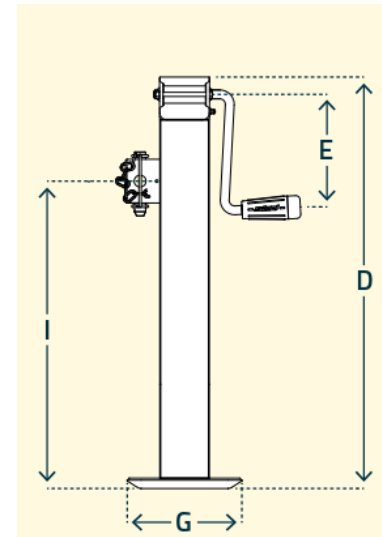
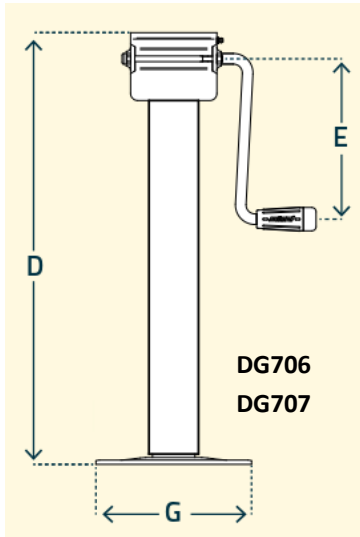
Characteristics

- Side wind
- Provide increased capacity for heavier tongue weights and larger side loads
- 5/8" diameter locking pin secures jacks in the vertical position for added support or in the storage position for ease of transport
- Available with an electrostatic powder coat finish. Some models can be order with a zinc plated finish
- Compatible with : 0141 (SLEEVE-55MM :TB)-4 HOLES (213379)

Modèle Model	Cap. dynamique Dynamic Cap.	Cap. statique Static Cap.	Course Stroke	Hauteur variable Variable Length (I)	Variation hauteur Length variation	Hauteur totale Total Length (D)	Pied Footbase (G)	Manivelle Crank (E)	#Article Canimex Canimex Part #
LT2103	1200 lb (544 kg)	2000 lb (907 kg)	10" (254 mm)	11.1" (283mm)	17.3" / 27.3" (439mm/ 693mm)	17.3" (439 mm)		6.0" (150mm)	196780
LT2153	1200 lb (544 kg)	2000 lb (907 kg)	15" (380 mm)	16.5" (420mm)		22.8" (580mm)		6.0" (150mm)	196782
LT5003	3000 lb (1360 kg)	5000 lb (2268 kg)	10" (254 mm)	11.8" (300mm)	18.4"/ 28.4" (468mm/ 722mm)	18.4" (468mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	7.5" (190mm)	196783
LT5053	3000 lb (1360 kg)	5000 lb (2268 kg)	15" (380 mm)	16.3" (415mm)		22.8" (515mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	7.5" (190mm)	197589
LT5103	3600 lb (1633 kg)	6000 lb (2722 kg)	10" (254 mm)	11" (280mm)	16.9"/ 26.8" (430mm/680mm)	16.9" (430mm)	4.7"x 6.5mm (120x165mm)	8.3" (210mm)	114775
LT5153	3600 lb (1633 kg)	6000 lb (2722 kg)	15" (380 mm)	15.6" (395mm)	21.5"/ 37" (485mm/866mm)	19.0" (485mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	8.3" (210mm)	207092

SELECTION

DG



Caractéristiques

- Prise latérale et prise sur le dessus disponibles
- Tuyau télescopique en acier pour une résistance supérieure
- Base en acier épais offrant une base solide pour soulever de lourdes charges
- Poignée ergonomique rabattable pour dégagement et transport simplifié
- Disponible en fini poudre électrostatique. Certains modèles sont disponible plaqué en zinc sur demande
- Certains modèles peuvent être disponible avec manchons soudés
- Compatible avec kit de manchon : SLEEVE KIT 0142 (114737)

Characteristics

- Top wind and Side wind available
- Telescopic structural steel tubing for superior strength
- Heavy steel foot provides a strong base for lifting heavy loads
- Ergonomically designed handle folds away for clearance and simplified transport
- Available with an electrostatic powder-coated finish. Some models can be ordered zinc plated
- Some models can have welded sleeves
- Compatible with the sleeve kit: SLEEVE KIT 0142 (114737)

Modèle Model	Cap. dynamique Dynamic Cap.	Cap. statique Static Cap.	Course Stroke	Hauteur variable Variable Length (I)	Variation hauteur Length variation	Hauteur totale Total Length (D)	Pied Footbase (G)	Manivelle Crank (E)	#Article Canimex Canimex Part #
DG500	3 000 lbs (1360 kg)	5000 lbs (2268 kg)	15" (380 mm)	15.1" (384mm)	19" / 34" (484 mm/ 865mm)	19" (484 mm)	3.7"x 7.2" (95x185mm)	7.4" (190 mm)	194205 F8695
DG590	N/A	6500 lbs (2948 kg)	10" (254 mm)	15.2" (387mm)	22" / 36.2" (560mm/920mm)	22" (560mm)	4.7"x 6.5" (120x165mm)	6.6" (167 mm)	179916 F5563-2
DG629	5000 lbs (2268 kg)	6000lbs (2722 kg)	17" + 12" (432+305mm)	15.6" (397mm)	21.3" / 37" (540mm/940mm)	21.3" (540 mm)	5.9"x 7.9" (150X200mm)	9" (230 mm)	216809 F9734-2
DG706	N/A	9000 lbs (4082 kg)	12" (305 mm)	12" (305mm)	24.4" / 36.6" (620mm/930mm)	24.4" (620 mm)	N/A	8.9" (225 mm)	141637 F2254-1
DG707	N/A	9000 lbs (4082 kg)	15" (380 mm)	11.2" (285mm)	28.3" / 44.5" (720mm/1130mm)	28.3" (720mm)	N/A	8.9" (225mm)	114744 F1606
DG827	7000 lbs (3175 kg)	8000 lbs (3628 kg)	15"+12" (380+305mm)	N/A	N/A	23" (590 mm)	5.9"x 7.9" (150X200mm)	9" (230 mm)	213750 (F9391)

SELECTION

K



Caractéristiques

- Course de vis supplémentaire de 13.5" disponible avec ressort de rappel
- Le retour par ressort facilite l'extension et la rétraction du vérin

Characteristics

- Assembly with 13.5" additional adjustment stroke with spring-returned drop-leg
- Spring return makes extending and retracting of the jack easier

Modèle Model	Cap. dynamique Dynamic Cap.	Cap. statique Static Cap.	Course Stroke	Hauteur variable Variable Length	Variation hauteur Length variation	Hauteur totale Total Length	Pied Footbase	Manivelle Crank	#Article Canimex Canimex Part #
K550	10 000 lb (4536 kg)	12 000 lb (5443 kg)	12.5"+13.5" (318 + 330.2mm)	N/A	N/A	27.5" (699mm)	8" (204mm)	N/A	196250

ENTRETIEN / Maintenance

Intervalles de graissage recommandés

Pour les modèles LT et ST

- La béquille est graissée par le fabricant et ne nécessite pas d'entretien à ce niveau, sauf exception.
- Dans le cas d'un remplacement des pignons, la béquille doit être regraissée avant d'être réinstallée.

Pour tous les modèles avec vis de graissage

- Graisser 1 fois/an

Recommended lubrication intervals

For LT & ST models

- *The jack will be lubricated by the manufacturer and does not need further maintenance (subjected to exceptions)*
- *In the case where pinions would need to be replaced, the jack must be lubricated again, before being reinstalled.*

For all the models with a grease fitting

- *Lubricate 1x/year*

Types de graisse recommandés

Graisses régulières

- Ex: Mobil Moly NLGI 2

Graisses grade Extrême Pression (EP)

- Ex: Alvania EP2

Recommended types of grease

Regular grease

- Ex: Mobil Moly NLGI 2

Extreme pressure (EP) grade grease

- Ex: Alvania EP2



GROUPE CANIMEX EN BREF

45 Plus de **45 ans** de partenariat et d'innovation

7 **7** unités d'affaires

700 Plus de **700 employés** qualifiés et dévoués

70 Un leader mondial qui rayonne dans plus de **70 pays**

1,600,000 Une superficie de production et d'entreposage de **1,600,000 pieds carrés** à Drummondville

1969 Une tradition d'excellence **depuis 1969**



Siège social de Canimex

**Division MÉCANIQUE
et ÉLECTRIQUE**

CANIMEX INC.

285, Saint-Georges,
Drummondville (Québec) Canada J2C 4H3
1 855 777-1335

canimex.com | mec@canimex.com