

Vérins et accouplements

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES

- Répond ou surpasse les normes de forces requises de SAE, VESC V-5 et CSA
- Formé par étampage d'acier de fort calibre et de tubes de 2", 2 1/2" et 3"
- Qualité et attache sécuritaire éprouvée pour répondre aux Classes I, II et III de la SAE pour remorques.
- Conception de poignée/sous-mâchoire à serrage rapide, enclenchement et déclenchement par poussoir-gâchette.
- Ajusté en usine aux dimensions précises des boules; plaque de charge



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-520	Main d'accouplement 1 7/8" X 2" 2K, Huileux (Fulton)	112000500
18-520-1	Main d'accouplement 1 7/8" X 2" 2K, Zinc (Shelby)	5128-24Z
18-520-1-C	Main d'accouplement 1 7/8" x 2" - 2K, Zinc (Fulton)	112000301
18-525	Main d'accouplement 1 7/8" X 2 1/2" 2K, Huileux (Fulton)	112500500
18-525-1	Main d'accouplement 1 7/8" X 2 1/2" 2K, Zinc (Fulton)	112500301
18-530	Main d'accouplement 1 7/8" X 3" 2K, Huileux (Fulton)	113000500
18-530-1	Main d'accouplement 1 7/8" X 3" 2K, Zinc (Fulton)	113000301
18-610	Main d'accouplement 2" x 2" 3.5K Huileux (Fulton)	222000500
18-610-1	Main d'accouplement 2" x 2" 3.5K, Zinc (Fulton)	222000301
18-610-I	Main d'accouplement 2" x 2" 3.5K, Huileux (Ram)	CT-3001-C
18-600	Main d'accouplement 2" x 2 1/2" 3.5K, Huileux (Fulton)	222500500
18-600-1	Main d'accouplement 2" x 2 1/2" 3.5K, Zinc (Fulton)	222500301
18-630	Main d'accouplement 2" x 3" 3.5K, Huileux (Fulton)	223000500
18-630-1	Main d'accouplement 2" x 3" 3.5K, Zinc (Fulton)	223000301
18-630-I	Main d'accouplement 2" x 3" 3.5K, Huileux (Ram)	CT-3003-C
18-630-5	Main d'accouplement 2" x 3" 5K, Huileux (Shelby)	5175-24
18-630-5Z	Main d'accouplement 2" x 3" 5K, Zinc (Fulton)	343000301

Vérins et accouplements

ENSEMBLE DE RÉPARATION POUR MAIN

Si la poignée originale ou le mécanisme du serre-boule s'endommage, évitez les ennuis et les dépenses indues avec un ensemble de réparation Shelby Posi-Lock. Les ensembles "faites-le-vous-même" sont faciles à installer avec les instructions et diagrammes complets. Utilisez des mains d'accouplement Shelby ou Valley seulement.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-521	Shelby 1 7/8" Ensemble de réparation (Droit)	5150-94
18-601	Shelby 2" Ensemble de réparation (Droit)	5151-94
18-600-H	Fulton 1 7/8" & 2" Ensemble de réparation	CH0701
18-521-C	Fulton 1 7/8" Ensemble de réparation	58 0801
18-601-C	Fulton 2" Ensemble de réparation	59 0801

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES ATWOOD

Comme tous les accouplements Atwood, les mains d'accouplement droites "Straight-Tongue" (timon droit) sont manufacturés aux É.-U. et répondent aux normes de qualité et attache sécuritaire éprouvée aux Classes I, II et III de la SAE pour remorques. Formés par étampage avec de l'acier de fort calibre pour une robustesse et une durabilité additionnelle. Les accouplements Atwood "Straight-Tongue" sont conçus pour des besoins variés incluant les installations par boulonnage ou par soudure.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-650	Main 2" x 3" 5K Peinte (pour soudure) (voir l'annexe)	80060
18-652	Main 2" x 3" 3.5K Peinte (pour boulonnage) (voir l'annexe)	80051
18-649	Main 2" x 2" 5K Peinte (pour soudure) Boule 2"	QT80082

Vérins et accouplements

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES ATWOOD



ATWOOD MOBILE PRODUCTS

L'accouplement "pull type" Atwood est un système d'attache très robuste et est une excellente alternative aux anneaux de touage et aux crochets mâchoires. C'est un accouplement durable d'une capacité de 25 000 lbs (Poids brut) et une charge sur le timon jusqu'à 5 000 lbs.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-102	Accouplement CB-25, 2 5/16" pull type, 25K (voir l'annexe)	75074
18-102-A	Cheville et chaîne de rechange	70897

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES BULLDOG

Pièces composantes fait d'acier forgé, grippage de boule serré, ajustement du jeu automatique et emboîture de boule pivotante.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-420	Main d'accouplement 2" x 3" 5K Peinte	028382
18-421	Main d'accouplement 2 5/16" x 3" M 12.5K Peinte	028462
18-407-K	Ensemble de réparation Hi-Profile	024200
18-28381	Main d'accouplement 2B2H 2" X 2"	QT 28381
18-28383	Main d'accouplement 2B5H 2" X 3 1/2"	QT 28383
18-28461	Main d'accouplement 4B2H 2 5/16" X 2 1/4"	QT 28461
18-28462	Main d'accouplement 4B4H 2 5/16" X 3"	QT 28462

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES FULTON / FAS-LOK



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-222000217	Timon 2" x 2"	FL222000217
18-222500217	Timon 2" x 2 1/2"	FL222500217
18-222300217	Timon 2" x 3"	FL222300217

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES SHELBY / POSI-LOK



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-652	Timon 2" x 3"	SH 5135-24
18-5111-24	Timon 2 1/2" X 2"	SH 5111-24

MAINS D'ACCOUPEMENT AJUSTABLES SHELBY



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-5122-24	Main ajustable X 2" Shelby	SH 5122-24
18-5123-24	Main ajustable X 2 1/2" Shelby	SH 5123-24
18-5125-24	Main ajustable X 3" Shelby	SH 5125-24

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES AJUSTABLES TITAN

Le modèle à souder conçu pour les timons de 3" de largeur



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-660	Accouplement à souder, 2 5/16" x 3" peinte (20K)	1755000
21-302	Accouplement à boulonner, 2 5/16" x 3" peinte (12K)	1882000

Vérins et accouplements

MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES AJUSTABLES BUYERS

Construction d'acier robuste, choix de 3 positions de montage, 5 positions de la barre cannelée, ou modèle à souder. Le mécanisme de barrure plaqué zinc permet un engagement/ désengagement rapide de l'accouplement.

Capacités: 12,000 lbs. M.G.T.W. (2 5/16") --- 10,000 lbs. M.G.T.W. (2")

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
21-302-1	Accouplement à boulonner, 2 5/16", peinte, (12K) (voir l'annexe)	0090100
21-302-2	Accouplement à boulonner, 2", peinte, (10K)	0090150
21-303	Boulon et écrou	GR5
18-368	Accouplement ajustable 2 5/16" , 14K, , a/ support de nivellement 3 Positions / sans boulons	CTA-14CB4
18-369	Accouplement ajustable 2 5/16" , 14K, a/ support de nivellement 5 Positions / sans boulons	CTA-14CB6



MAINS D'ACCOUPEMENT DROITES AJUSTABLES BULLDOG/FULTON

Conçu remorques "tag along" utilisé principalement dans la construction, les accouplements ajustables forgés BULLDOG permettent un touage de niveau derrière une multitude de véhicules de touage. La hauteur du timon de la remorque peut être ajusté rapidement à la hauteur de la boule de l'attache pour une touage plus sécuritaire et plus doux. Les accouplements s'insèrent dans une barre cannelée de 2 7/8" de largeur.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
21-302-4	Accouplement ajustable, tête forgée, 2", (7K)	028390
21-302-3	Accouplement ajustable, tête forgée, 2 5/16", (12.5K)	028630



- Le garde d'acier moulé unique prévient les dommages au mécanisme de barrure.
- La conception brevetée Wedge-Latch^{MC} sert de crampon, gardant la boule barrée dans le réceptacle.
- Le crampon de boule en acier trempé, facile de rechange, procure des années de service sans problème et élimine le besoin de remplacer la main.
- La barrure commode et rapide simplifie l'attelage et épargne du temps.
- Enduit d'une couche d'apprêt anti-rouille qui assure une couverture totale et une excellente résistance à la corrosion.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
21-302-6	Accouplement ajustable, tête forgée, 2 5/16", (14K)	A256C0317

Note: les boulons et écrous inclus. Pour les supports de nivellement cannelés, voir page 53.



MAIN D'ACCOUPEMENT DROITE AJUSTABLE DICO

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
18-655	1 7/8" X 2" X 3" (5K)	2343400
21-411	Ensemble de réparation pour 18-655	40454



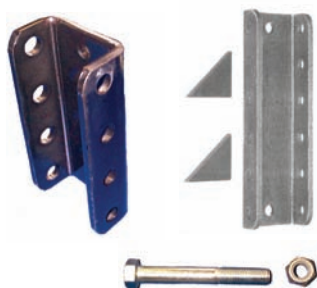
MAIN D'ACCOUPEMENT DROITE AJUSTABLE FULTON

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
18-600-HW	Main ajustable par "volant" 2" X 2 1/2" (5K)	3080217



Vérins et accouplements

SUPPORTS DE NIVELLEMENT CANNELÉS



Utilisés pour le nivellement des mains d'accouplement ajustables Titan, Buyers et Bulldog décrites ci-haut. Requièrent deux écrous et boulons par accouplement.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
21-304	Supports de nivellement cannelés, 4 trous (<i>voir l'annexe</i>)	8978
21-430	Supports de nivellement cannelés, 6 trous, a/ goussets	B8979
21-303	Boulons et écrous	GR5
21-430-1	Supports de nivellement cannelés, 6 trous, sans goussets	B89791

MAINS D'ACCOUPEMENT EN A

Les mains d'accouplement en A de Atwood se soudent sur les timons de la structure à un angle de 50° et sont fabriquées selon les classes 3 et 4 de la S.A.E. Ces mains sont conçues pour des applications précises. Elles sont percées pour l'installation facile d'un vérin et sont disponibles pour des boules de 2" et 2 5/16".

Vérins et accouplements



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-100	Main d'accouplement en A, 2", (5K) (<i>voir l'annexe</i>)	80072
18-110	Ensemble de rechange pour barrure, 2"	15773
18-641	Cheville d'accouplement 1/4" x 3.75"	66070



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-100-I	Main d'accouplement en A, 2", (5K) Pacific Rim	CA-5210-B



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-101	Main en "A", 2 5/16", (10K)	81911
17-224	Clavette à ressort 1/4" x 2"	66050
18-101-B	Main en "A", 2 5/16", (10K) Buyers	0091097
18-101-F	Main en "A", 2 5/16", (10K) Fulton	44305R0500
18-101-F-A	Ensemble de réparation	640801
18-508	Main en "A", 2 5/16", (14K) Pacific Rim Int'l	CA-5400-O
18-80101	Main en "A", 2 5/16", (8,5K)	QT80101
18-103	Main en "A", 2 5/16", (13K), 50°	81912



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-200	Main d'accouplement en A, 2", (8K) (<i>voir l'annexe</i>)	88555
18-201	Main d'accouplement en A, 2 5/16", (10K) (<i>voir l'annexe</i>)	88007
18-200-A	Trousse de réparation pour main de 2"	88051
18-201-A	Trousse de réparation pour main de 2 5/16"	88061
17-224	Clavette à ressort 1/4" x 2"	
000-18-028	Main inversée, pour boule 2 5/16", peinte (13K)	82680



Les mains d'accouplement en A éstampées de Fulton ont une structure d'acier de haut calibre et sont conçues pour être soudées sur les timons à angles de 50 degrés. Elles ont une couche d'apprêt.



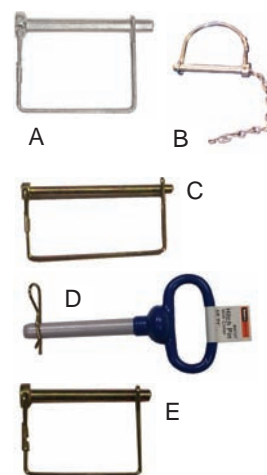
<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-320	Main d'accouplement en A, 2", (5K)	333050317
18-320-1	Main d'accouplement en A, 2", (5K)- Huileux	333050500
18-101-S	Main d'accouplement en A, 2 5/16" (10K) - Shelby	5104-L4
17-224	Clavette à ressort 1/4" x 2"	66050
18-500	Main d'accouplement en A, 2", huileux, Pacific Rim Int'l (5K)	CA-5100-O
18-505	Main d'accouplement en A, 2 5/16", huileux, Pacific Rim Int'l (10K)	CA-5200-O
18-632	Main d'accouplement en A Shelby, 2", huileux, (5K)	5172-24
18-101-F-A	Trousse de réparation	640801



Vérins et accouplements

CLAVETTES À RESSORT

<u>Pièce no.</u>	<u>Item #</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
17-224	A	Clavette à ressort 1/4" x 2"	66050
18-408	B	Clavette à ressort et chaîne	025201
18-641	C	Clavette d'accouplement 1/4" x 3 3/4"	66070
18-642	D	Goupille enduite de poly 5/8" x 4"	66107
18-643	E	Clavette à ressort 5/16" x 2 5/32", plaqué zinc jaune	66053
00-08-019		Clavette à ressort 1/4" x 2 3/4"	66063
19-921		Ens. de goupille 9/16" pour vérin jambe ext. 7K et 8K (a/ chaîne et arrêt)	701472
18-646		Goupille 5/8" x 6 1/4"	66105



MAINS D'ACCOUPLEMENT EN A

Les mains d'accouplement moulées Wedge-Latch^{MC} de Fulton se distinguent par le nouveau mécanisme d'attache de la boule. Celui-ci améliore la facilité d'attache et permet aux usagers de garder la même main d'accouplement pour la durée de la remorque. Dès que le mécanisme est enclenché, le système Wedge-Latch^{MC} est conçu pour augmenter la force de serrage si la boule essaie de sortir l'enclave. Ceci assure une meilleure sécurité pour les cargaisons de valeur. Un garde d'acier moulé prévient les dommages au mécanisme de barrure contre les coups, tandis que le crampon d'acier trempé procure des années de service sans problèmes. Disponibles avec une couche d'apprêt et pour des boules de 2" et 2 5/16", cotées Classes III et IV pour des applications de vérins ronds.

Répondent ou surpassent les normes S.A.E. J684.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-350	Main d'accouplement en A moulée Fulton, 2", (8K)	43805W0317
18-360	Main d'accouplement en A moulée Fulton, 2 5/16", (12.5K)	44125W0317
18-365	Main d'accouplement en A moulée Fulton, 2 5/16", (15K)	44150W0317



Composantes d'acier forgé, cramponnage de boule serré, ajustement de jeu automatique et enclave de boule pivotante.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-401	Main d'accouplement en A, 2", (5K)	2B8L
18-409	Main d'accouplement en A, 2", (7K)	3B8L
18-409-T	Main d'accouplement en A, 2", (7K) - trous filetés	028273
18-410	Main d'accouplement en A, 2 5/16", (12.5K)	4B8L
18-408	Clavette à ressort et chaîne	025201



ACCOUPLEMENTS GOOSENECK

La forme conique de la plaque inférieure guide la boule sans qu'elle soit tout-à-fait alignée au-dessus. La plaque supérieure est faite d'acier trempé pour force et une durabilité additionnelle.

Tube extérieur de 4 1/2" diam. ext. / tube intérieur de 4" de diam. ext.

28" rétracté / 38" allongé

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-130	Accouplement rond ajustable 2 5/16" (25K)	FG/SH2516SRD34P
19-130-C	Accouplement rond ajustable 2 5/16" (25K) a/capuchon	SH2516SRDC
19-131	Accouplement rond ajustable 2 5/16" (30K)	BH2516SRD
19-135	Accouplement carré ajustable 2 5/16" (25K)	SH2516SST
19-136	Accouplement carré ajustable 2 5/16" (30K)	BH2516SST



Vérins et accouplements

ACCOUPLEMENTS "GOOSENECK"

Accouplement de nivellement de charge T.E.M. pour les remorques Gooseneck. Plaque supérieure en acier forgé. Fermeture automatique, plaque inférieure en fonte ductile. Cran d'arrêt.

Tube extérieur de 4" carré / tube intérieur de 3 1/2" carré.

30" rétracté / 38" allongé



Pièce no.

19-310

19-137

19-138

19-139

19-305

Description

Accouplement carré ajustable 2 5/16" (20K) - Tête "Autobloquante"

Accouplement carré ajustable 2 5/16" (20K) - Tête standard

Accouplement carré ajustable 2 5/16" (30K) - Tête standard

Accouplement carré ajustable 2 5/16" (28/38, 30K) - Tête standard

Accouplement ajustable 3" "Autobloquant", (4.5" diam. ext.) (30K)

No. manif.

LL-2516-ST

LL-2516-SH

LL-2516-BH

LL-2516-GN

SM300SRD

Vérins et accouplements

Les accouplements "gooseneck" BULLDOG s'engage rapidement et aisément et sont sécuritaires sur la route. La conception unique, brevetée, de plaque à barrure et de ses parties composantes en acier de haute résistance rendent les accouplements "gooseneck" BULLDOG forts et durables.

Tube extérieur de 4 1/2" de diam. / tube intérieur de 4" de diam.

Hauteur hors-tout: 29.50" / ajustement de 11.00"



Pièce no.

19-150

19-155

19-155-1

19-155-2

19-155-2N

19-155-4

18-288510

19-155-P

19-CC2

19-SB1

Description

Accouplement rond non-ajustable, 2 5/16", (20K) - 34" de haut

Accouplement rond ajustable, 2 5/16", (20K)

Accouplement rond ajustable, 2 5/16", tube int. seul. (4" diam. ext.)

Accouplement rond ajustable, 2 5/16", tube ext. seul. (4 1/2" diam. ext.)

Accouplement ajustable, tube ext. seul. nouveau style (20K et 30K)

Écrou pour construction d'accouplement ajustable

Tube extérieur pour 19-155-1

Accouplement rond ajustable, 2 5/16", (25K)

Insertion rond ajustable, 2 5/16", à coussins (24K)

Insertion rond ajustable, 2 5/16", ajoute 9" de clairance (24K)

No. manif.

0287690300

0287630300

0286710300

190185

023010300

023133

288510

0289250300

CC2

SB1

Poignée de serrage accessible de toute position.

La plaque de serrage à auto-centrage permet un écart de la boule de plus de 1".

L'ajustement étroit sur la boule réduit les contrecoups au changement de vitesse et sur les routes cahoteuses.

La conception commode permet un enclenchement aisé et une relâche facile.

Le couvercle de la poignée de serrage protège les engrenages.

La "goupille de sûreté à came" permet un ajustement vertical facile.

Tube extérieur de 4 1/2" de diam. ext. / tube intérieur de 4" de diam. ext.

Haute totale: 42 1/4" / ajustement 10 1/2"



Pièce no.

19-156

19-156-1

19-SB2

Description

Accouplement carré ajustable, 2 5/16" (20K)

Tube intérieur carré

Insertion carré ajustable, 2 5/16", ajoute 9" de clairance (24K)

No. manif.

0289600300

0288660300

SB2

Vérins et accouplements

ACCOUPEMENTS "GOOSENECK"

Ajustement vertical facile jusqu'à 7", les tubes extérieur et intérieur se télescopent avec moins de jeu.

6 vis ACME de 1 1/4" pour rigidité supérieure

Cran d'arrêt de 3/4" de diam. en avant pour accès facile.

Manivelle à prise sur le dessus escamotable pour espace libre durant le parcours.

Dépasse les normes standards pour "gooseneck" SAE J2638, capacité de 30000 lbs.



Pièce no.

Description

No. manif.

19-157

Accouplement carré ajustable, manivelle sur le dessus, (30K)

028900

19-157-1

Coupleur 2 5/16" rond, manivelle sur le dessus, (30K)
(non illustré)

289500300

Pièce no.

Description

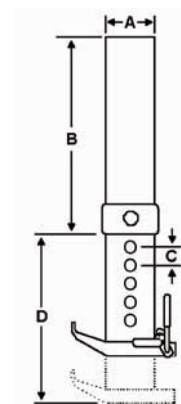
No. manif.

96-90-080

Coupleur ajustable 2 5/16" (25K)

75401

A	B	C	D
4 1/2"	24 1/8"	2"	13 5/8"



ENSEMBLES DE TÊTE "GOOSENECK"

Tête à auto-verrouillage, coté à 24K lbs, conçu pour les boules 2 5/16".

Pièce no.

Description

No. manif.

19-300

Ens. de mécanisme de tête 2 5/16", (24K)

SM-2516

19-FB2516

Coupleur de tête de timon pour boule 2 5/16" (24K)

FB2516

19-300-3

Tête auto-verrouillante pour boule de 3"

SM300



Pièce no.

Description

No. manif.

19-132

Ensemble de mécanisme de tête, 2 5/16" (25K)

SH-2516

19-133

Ensemble de mécanisme de tête, 2 5/16" (30K)

BH-2516



Pièce no.

Description

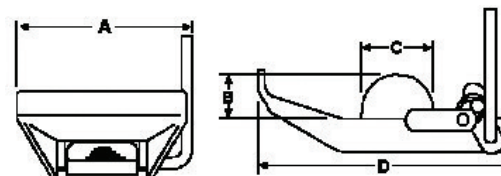
No. manif.

0000-19-003

Ensemble de mécanisme de tête, 2 5/16" (25K)

75025

A	B	C	D
8 1/4"	1 7/8"	2 7/8"	9 3/8"



Vérins et accouplements

Vérins et accouplements

ENSEMBLES DE TÊTE "GOOSENECK"



Pièce no.
19-450
19-451

Description
Ens. de tête Fulton 2 5/16"
Trousse de réparation Fulton

No. manuf.
GN240200
1542S01



Pièce no.
19-460

Description
Accouplement "Gooseneck" versatile GN2516, (30K)

No. manuf.
GN-2516

Conçu pour se fixer sur un tube de 4" diam. ext. et prendre une boule 2 5/16".
Capacité: 30000 lbs.



Pièce no.
19-440

Description
Ensemble de tête, 2 5/16", (20K)

No. manuf.
028150

La trousse inclut l'ensemble de tête, les pièces de la clavette, le couvercle, l'étiquette BULLDOG, l'étiquette de mise en garde. Coté à 20K lbs, pour boule de 2 5/16".

Vérins et accouplements

INSERTIONS D'ACCOUPEMENT À PIVOT "GOOSENECK"

C'est la pièce idéale pour convertir un accouplement "Gooseneck" en un accouplement à pivot sans modification, ni soudure. Simplement sortir le tube de boule 2 5/16" et insérer le tube d'accouplement à pivot.



Pièce no.
19-124
19-111
19-112
17-2025163
19-GN5
19-GN6

Description
Insertion d'accouplement à pivot 2", rond 4"
Insertion d'accouplement à pivot 2", carré 4", 24K
Insertion d'accouplement à pivot 2", carré 4 1/2", 30K
Insertion d'accouplement à pivot, carré 4"
Insertion d'accouplement à pivot 1", rond 4",
Insertion d'accouplement à pivot 1", carré 4 1/2",

No. manuf.
15085
15086
15087
WF 2025163
GN5
GN6

SELLETTES 5E ROUE (FIFTH WHEELS)

Caractéristiques et bénéfices

- Ajustement à 4 hauteurs - Tête pivotante - Inclut les rails et le kit d'installation - S'adapte à la plupart des camionnettes standard - Capacité 15,000 lbs.



Pièce no.
28-702
28-701-H

Description
Sellette d'attelage 15K Pro Series - **Inclut les rails**
Ens. de rails Universal (sauf Dodge '02-'03)

No. manuf.
50005
30035

Mini sellette d'attelage

Pivot standard de 2" capacité de 32000 lbs



Pièce no.
19-700
19-710
19-FW0030

Description
Mini-sellette seule
Pivot escamotable seul
Pivot escamotable 2" SAE, 4 boulons, 14" X 14" s'installe dans la plate-forme

No. manuf.
FW0001
KP-0030
H2 FW0030

- Pivotement latéral de 10 degrés de chaque côté en option, 32K P. B. V.



Pièce no.
28-700

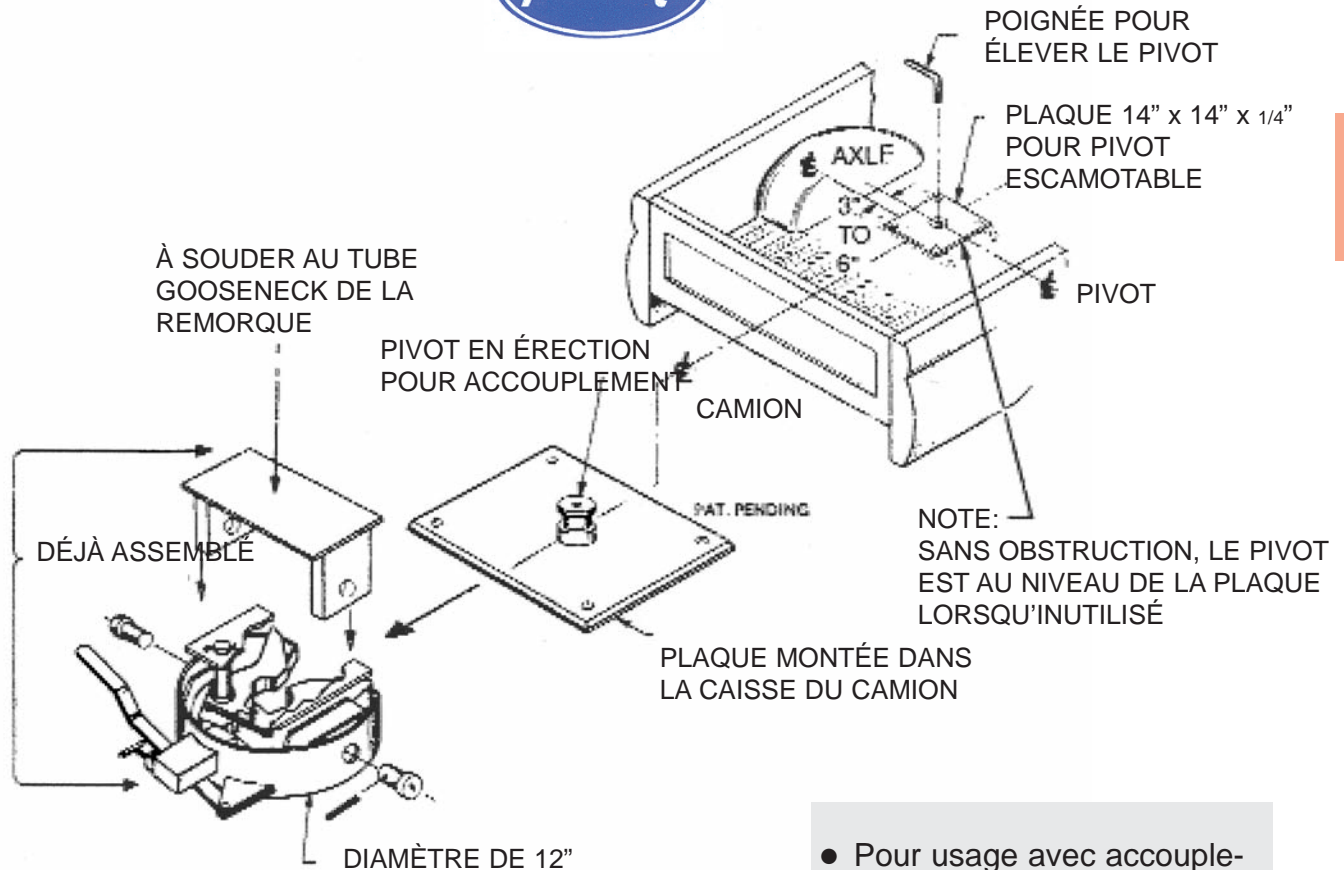
Description
Sellette d'attelage QS Pro-Eagle, 15K

No. manuf.
FW-14

Vérins et accouplements

PRODUITS BINKLEY

SELLETTES BINKLEY AVEC PIVOT RETRACTABLE



Vérins et
accouplements

L'accouplement à sellette de Binkley a été conçu pour offrir rapidité, efficacité et commodité dans l'accouplement de remorques gooseneck.

Les caractéristiques de sécurité incluent la rigidité et la durabilité de l'acier à haute résistance avec lequel l'accouplement est fabriqué, et le dispositif de blocage qui doit être relâché manuellement pour libérer le pivot de la sellette d'attelage.

L'installation est permanente, rapide et facile. La sellette d'attelage doit être soudée en place. L'ensemble du pivot peut être boulonné ou soudé au cadre ou à la caisse de la camionnette.

- Pour usage avec accouplement Gooseneck de VR, de remorques régulières, remorques à chevaux et remorques à grains tirées par camionnettes.
- Pivotelement latéral de 10 degrés de chaque côté, en option.
- Poids brut du véhicule: 32,000 lbs

Pièce no. DESCRIPTION

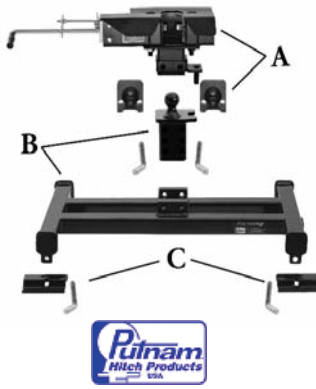
19-710	Pivot seul
19-700	Sellette d'attelage seule

Vérins et accouplements

SELLETTE D'ATTELAGE (FIFTH WHEELS)

Ensemble de sellette et d'attache Gooseneck

Le modèle FIREHAWK II a été conçu du début à la fin pour vous procurer la possibilité de tracter soit une caravane à sellette ou une remorque utilitaire de type Gooseneck. Retirez les deux chevilles d'attelage, enlevez la tête de la sellette et le FIREHAWK II se convertit d'une sellette de 23000 livres en une attache Gooseneck de 23000 livres.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
28-800-1	Attache Firehawk complète (A, B & C)	
28-810-1	Pièces de tête Firehawk (A)	15051
28-803-1	Pièces de base Gooseneck (B)	15053
28-821-1	Plaques de base (C)	15058



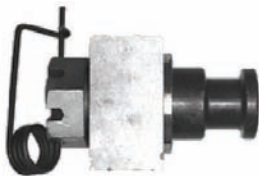
PIVOTS CENTRAUX (KING PINS)

Les pivots centraux Buyers sont forgés d'acier (AISI 8630) trempé pour créer et maintenir une dureté de 302-363 BHN, les rendant plus facile à souder.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-500	Pivot central SAE, 2" (à souder) (voir l'annexe)	KP20038



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-KPT-809BF	2.00 X .500	KPT-809BF
19-KPT-809CF	2.00 X .250	KPT-809CF
19-KPT-809EF	2.00 X .312	KPT-809EF
19-KPT-809F	2.00 X .375	KPT-809F
19-KPT-847	3.50 X .375	KP-T-847
19-KPT-847B	3.50 X .500	KP-T-847B
19-KPT-880	2.00 X .375	KPT-880
19-KPT-880-1	2.00 X .375	KPT-880-1
19-KPT-847-BF	3.50 X .50	KPT847-BF



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-KP-0412	Pivot style champignon 2" et boîtier	H2 KP-0412
19-KP-0413	Pivot style champignon 3.5" et boîtier	H2 KP-0413

VÉRIN CARRÉ POUR STRUCTURE EN A

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
0000-18-002	Vérin carré HB, manivelle au dessus, 3.5 K, course de 15"	195301



VÉRINS POUR STRUCTURE EN A

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
18-325	Vérin/structure A -14", course de 19", (5K), plaque non-incluse	1701480317

Vérins et accouplements

VÉRINS POUR STRUCTURE EN A

Ce vérin pour structure en A a un support triangulaire pour boulonnage facile, boulons fournis, ou pour soudure passant au travers de l'accouplement ou des supports. Des roues ou des pieds peuvent aisément s'installer avec la fente de blocage. Demandez à votre représentant Nuera Transport.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-240	Vérin pour structure en A, manivelle au dessus (1K) (voir l'annexe)	80167
18-250	Vérin pour structure en A, manivelle au dessus (5K) (voir l'annexe)	80391
18-260	Vérin pour structure en A, manivelle au dessus (2K) (voir l'annexe)	40201
18-260-A	Manivelle de rechange seule	82700
18-267	Vérin pour structure en A, manivelle latérale (2K), Atwood	87510
18-267-S	Vérin pour structure en A, manivelle latérale (2K), Shelby	5717-24
18-326	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (5K), plaque/course 9"	1750290317
18-303-1S	Vérin pour structure en A, maniv. latérale (1K), 22" hauteur de plaque 6"	JA10450317
18-448	Vérin pour structure en A, maniv. latérale (2K), 21" hauteur de plaque 7"	155157
18-448-1	Vérin pour structure en A, maniv. latérale (3K), 22.6" hauteur de plaque 7"	155010 0317



Vérins et accouplements

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-307-B	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (2K) - hauteur standard	TJA-2000-B
18-307-LB	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (2K) - hauteur du support 5.5"	TJA-2001-B
18-309	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (5K) - hauteur standard	TJA-5000-B



Levage facile à 8 tours au pouce, capacité de levage de charge latérale fiable, le support de montage pour structure en A extra-épais (soudé ou boulonné), course de 15".

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-459	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (2K) (voir l'annexe)	155022
18-460	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (5K) (voir l'annexe)	175000
18-461-1	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (2K) support à 5.5" de haut	155033
18-463	Vérin pour structure en A, maniv. au dessus (2K) roue d'acier	017125
18-308	Vérin économique, cap. 2k, course 14" - 22.25" (Fulton)	EA2000



VÉRIN PIVOTANT

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-299-1	Vérin pivotant marin avec roue (1K) (RAM)	MJB1000B
18-298	Vérin pivotant et roue - 500 lbs (Atwood)	87535
18-TS3000101	Vérin "Kickstand" et roue - 300 lbs (Fulton)	FL TS3000101
18-264	Vérin pivotant et roue - 600 lbs (Fulton)	TJ 600T 0301
18-262	Vérin pivotant et roue - (1.5K) (Fulton)	XP150101
18-299	Vérin pivotant et roue - 800 lbs (Fulton)	TJ503-0301
18-263	Vérin pivotant et roue - (1K) (Fulton)	XP10 0101
98-90-098	Vérin pivotant et roue - Roue double (1.5K) (Fulton)	XPD15L



Vérins et accouplements

PLAQUES DE SUPPORT INFÉRIEURES POUR VÉRINS

Lorsque soudée sous la structure en A du timon de la remorque, cette plaque renforce la structure, donne un support additionnel empêchant le vérin de tordre l'accouplement.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-302	Plaque de support inférieure (5K) (voir l'annexe)	JSP-100
18-80560	Plaque de support pour vérin/accoupl. A, trou du tube 1.920" (1K)	QT 80560
18-80570	Plaque de support pour vérin/accoupl. A, trou du tube 2.230" (2-5K)	QT 80570

VÉRINS À MONTAGE LATÉRAL

- Levage facile à 8 tours au pouce - Design doux, confortable et ergonomique
- Capacité de levage vertical de charge latérale fiable - Qualité éprouvée pour usage durable aux cotes de charge - Pièces usinées avec précision pour une stabilité additionnelle
- Tube extérieur peint, tube intérieur plaqué zinc.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-440	Vérin à manivelle en dessus, à montage latéral, 2K, (course de 10") (voir l'annexe)	151401
18-440-6	Vérin à manivelle en dessus, à montage latéral, 2K, (course de 15")	151421
18-445	Anneau à ressort de rechange seul	015904
18-446	Support en L de rechange seul	015909
18-440-1	Ens. de poignée du dessus seul	500180
18-442	Goupille 1/2" (convient à tous les vérins Bulldog)	018400
92-90-190	Ens. de poignée du dessus 5K	171401
19-902	Montage au dessus (course de 10") (7K)	198100
19-904	Montage latéral (course de 10") (7K)	198150
19-903	Montage au dessus (course de 15") (7K)	198200
07-19-010	Montage latéral (course de 15") (7K)	198250
18-440-4	Montage latéral (course de 10") (2K)	151101

PIED DE VÉRIN



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-311	Pied de vérin - Longueur 6.2"	018173-24
18-312	Pied de vérin - Longueur 2.25"	F2000
18-470	Pied de vérin avec cheville, Shelby	018564
06-18-005	Grand pied de vérin 8.9" pour tube de 2"	019373
18-18520	Tube crémaillère/pied	18520
18-311-1	Quincaillerie de pied rond Cequent 4,25" X 2"	FP2000-0201

Les pieds de vérins Ram, avec leur barrure "twist-lock", s'attachent aisément au vérin et s'enlèvent rapidement pour le remorquage. Ils s'ajustent sur tous les vérins et boulons pour structure en A de Atwood.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-309-L	Pied de vérin Ram – Long (voir l'annexe)	JF-101
18-309-S	Pied de vérin Ram – Court (voir l'annexe)	JF-100-7

Vérins et accouplements

PIED DE VÉRIN

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-265	Pied de vérin (1K) - court <i>S'adapte aux vérins nos 18-260 et 18-250 (voir page 81)</i>	82650



ROUES DE DÉPLACEMENT

Les roues de déplacement, avec leur barrure "twist-lock", s'attachent aisément au vérin et s'enlèvent rapidement pour le remorquage. Ils s'ajustent sur tous les vérins et boulons pour structure en A de Atwood.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-268	Roue de déplacement (1K) <i>S'adapte aux vérins nos 18-260 et 18-250 (voir page 81)</i>	80552



Vérins et accouplements

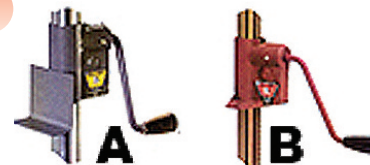
Roues de vérins tout-acier amovibles BULLDOG

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-462	Roue de déplacement (1K)	017125
18-310	Roue de déplacement – Polyester – (750 lbs.)	017137
18-18006	Tube crémaillère et roue	
18-CE5550301	Vérin de 6" s'insérant dans vérins de 2" de diam. ext.	
18-299-W	Roue de plastique 6"	6811S00



ENGRENAGES

<u>Pièce no.</u>	<u>Item</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-161	A	Caractérisé par un support en L soudé sur le côté et le bas du timon	161
18-165	B	Cette manivelle à engrenage se soude ou boulonne sur les timons en A	165



ENSEMBLES D'ENGRENAGES ET DE ROULEMENTS

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-914	Ens. de manivelle latérale et engrenages pour vérins Bulldog, 2K	500256
19-918-1	Ens. de manivelle latérale et engrenages pour vérins Bulldog, 5K	500106
19-918	Ens. de manivelle latérale et engrenages pour vérins Bulldog, 7K	500156
18-443	Ens. de roulements de poussée, 2K	500251
18-453	Ens. de roulements de poussée, 5K	500223
19-919	Ens. de roulements de poussée, 7K	500224
19-906-BB	Ens. de support de montage/carré	3005528
19-906-PC	Goupille de soutien, barrure et chaîne	3005524
19-906-BH-1	Manivelle pour 19-906-B	3005525A
19-906-BC	Couvercle pour 19-906-B	3005526
19-916-B	Manivelle pour 19-907-B	3005522
19-906-BTB	Roulement de poussée pour 19-907-B	3005523



VÉRINS À MONTAGE LATÉRAL

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-440-B	Vérin à manivelle en dessus, à montage latéral, 2K (course de 10")	0091210



Vérins et accouplements

VÉRINS À MONTAGE LATÉRAL

- Levage facile à 8 tours au pouce - Design doux, confortable et ergonomique
- Capacité de levage vertical de charge latérale fiable - Qualité éprouvée pour usage durable aux cotes de charge - Pièces usinées avec précision pour une stabilité additionnelle
- Tube extérieur peint, tube intérieur plaqué zinc.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-440-2	Vérin à maniv. latérale, 2K, à fixation tubulaire (course de 15") (voir l'annexe)	158151
18-450	Vérin à maniv. latérale, 5K, à fixation tubulaire (course de 10") (voir l'annexe)	178201
18-450-1	Vérin à maniv. latérale, 5K, à fixation tubulaire (course de 15") (voir l'annexe)	178203
18-451	Ens. de manivelle latérale seul	700056
18-440-7	Ass. de goupille et chaîne de rechange seul, 5K, 5/8"	500231
18-440-8	Vérin à maniv. latérale, 5K, à fixation tubulaire (course de 10")	158109
19-921-C	Ass. de goupille et chaîne de rechange, 2K, 9/16"	500243



Vérins et accouplements



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-440-5	Vérin à maniv. dessus, 2K, à fixation tubulaire (course de 10") (voir l'annexe)	158451
18-440-3	Vérin à maniv. dessus, 2K, à fixation tubulaire (course de 15") (voir l'annexe)	158452
18-450-2	Vérin à maniv. dessus, 5K, à fixation tubulaire (course de 10") (voir l'annexe)	178101
18-450-3	Vérin à maniv. dessus, 5K, à fixation tubulaire (course de 15") (voir l'annexe)	178151



Ce pivot de montage tubulaire est utilisé avec tous les vérins à montage tubulaire de Hammerblow (Bulldog). Voir les pages précédentes pour les vérins appropriés.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-444	Pivot de montage latéral	015279

L'illustration montre la boîte d'engrenage et la plaque de fixation. Vous devez commander les deux pièces si vous désirez l'ensemble complet.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-427	Boîte d'engrenage seule	018191
18-426	Plaque de fixation seule	018476



- Levage facile à 4 tours au pouce de course
- Boîte d'engrenage puissante pour usage intense
- Colonne faite d'acier de calibre extra-robuste pour une force de levage latérale maximale
- Support de roue conçu avec des goussets pour une stabilité accrue
- Dispositif de graissage auto-lubrifiant
- Tube plaqué au jaune de zinc résistant aux intempéries
- Roue d'acier et boîte d'engrenage couvert d'un apprêt à l'oxyde rouge.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-428	Vérin à colonne à roue de polyester seul (750 lbs)	018308
18-403	Vérin à colonne à roue d'acier seul – Usage intense (1200 lbs)	019060
18-402	Boîte d'engrenage seule (voir l'annexe)	019141



Vérins et accouplements

VÉRINS À MONTAGE LATÉRAL

Se soude sur le côté et le bas du timon –
S'utilise avec la colonne et la roue de la page 84 (pièce 18-403)

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-430	Boîte d'engrenage à souder seule	018161



Les vérins boulonnés pivotants Atwood sont conçus pour permettre au tube du vérin de pivoter aisément de sa position horizontale lorsqu'en transit à la position verticale stationnaire, se barrant sécuritairement en place grâce à sa solide cheville à ressort de 1/2" de diamètre. La conception boulonnée du pivot retient le vérin fermement contre le support de fixation, réduisant substantiellement le ballonnement latéral et éliminant virtuellement les claquements ennuyeux lorsqu'en mouvement.

Requière les supports de fixation 18-292 ou 18-291 (ci-après)

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-298	Vérin pivotant, manivelle latérale Atwood, a/ roue (500 lbs) (voir l'annexe)	87535
18-295	Vérin pivotant, maniv. sur le dessus Atwood, a/ roue (500 lbs) (voir l'annexe)	80043

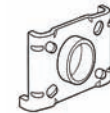


Vérins et accouplements

PLAQUES DE FIXATION

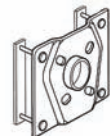
Pour usage avec les vérins Atwood 18-295 et 18-298 ci-haut

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-292	Support de fixation à souder Atwood	87501
18-445	Anneau à ressort de vérin pivotant	015904



Pour usage avec les vérins Atwood 18-295 et 18-298 ci-haut

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-291	Support de fixation à boulonner Atwood	87502



Note: Peut aussi s'utiliser avec d'autres modèles de montage latéral, tel que 18-440 à la page 82.

PATTES STABILISATRICES ATWOOD

- Soulève 650 lbs / soutient 1000 lbs
- Rétracté: 11 1/2" / allongé: 17 3/4"
- Escamotable
- Tige de levage **non** incluse

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-281	Patte stabilisatrice Atwood (Extension: 17.75")	82301
18-281-1	Patte stabilisatrice Atwood (Extension: 21.75")	82297
18-281-JR	Tige de levage pour patte stabilisatrice Atwood	80480
18-281-P	Pieds stabilisateurs	82302
18-82300	Patte stabilisatrice Atwood (retracté: 11")	82300



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-282	Vérin-ciseaux, 5K (24" allongé)	5740-24
18-282-H	Manivelle pour vérin-ciseaux	5740H-24
18-TJ01	Patte stabilisatrice Domar	

Vérins et accouplements

VÉRINS ÉLECTRIQUES

Le vérin électrique Deluxe élimine le besoin de levage à la main pour stabiliser une remorque. Il s'appareille à la plupart des accouplements de 2 5/16" et est capable de lever jusqu'à 2500 lbs. Il est aussi muni d'une lumière utilitaire pour faciliter l'attelage et le dételage à la noirceur et une fonction manuelle à manivelle outrepassa la fonction électrique au besoin sans enlever le cou- vercle.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
18-280	Vérin électrique Deluxe – cap. 2500 lbs (voir l'annexe)	80515
18-279	Vérin électrique Usage Intense – capacité 3500 lbs	80530
18-275	Vérin électrique Usage Intense – cap. 2500 lbs, course 14.24", (Ext. 10" min.)	83391

Vérins et accouplements

VÉRIN RAPIDE À JAMBE EXTENSIBLE (DROP LEG)



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-920	Vérin rapide, jambe extensible, maniv. latérale, 12K - 35K	SJ-1000

VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE

Caractéristiques

- Tube de fort calibre de 2 1/2" carrés pour soudure directe
- Tube intérieur et jambe extensible plaqués zinc
- Base sans retenue d'eau - Le tube extérieur peut être peint.
- Bague saturée d'huile pour roulement et engrenage durables



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-906	Bulldog 7K <u>latéral</u> à jambe extensible de 15" (voir l'annexe)	190754
19-906-I	RAM 7K <u>latéral</u> , carré à jambe extensible	TJD-7000S
19-907	Bulldog 7K <u>dessus</u> à jambe extensible de 15" (voir l'annexe)	190704
19-907-B	Buyers 7K <u>dessus</u> à jambe extensible de 15"	0091310
19-907-I	RAM 7K <u>dessus</u> , carré à jambe extensible	TJD-7000
19-900	Bulldog 8K <u>latéral</u> à jambe extensible de 15" (voir l'annexe)	190510
19-900-S	Shelby 8K <u>latéral</u> vérin à jambe extensible	6108SW-24
19-901	Bulldog 8K <u>dessus</u> à jambe extensible de 15" (voir l'annexe)	190500
19-901-S	Shelby 8K <u>dessus</u> vérin à jambe extensible	6108TW-24
19-906-B	Buyers 7K <u>latéral</u> vérin à jambe extensible de 15"	0091340

Pièces de rechange

19-915	Ensemble de manivelle latérale seul	500171
19-916	Ensemble de manivelle sur le dessus seul	500148
19-917	Jambe intérieure seule	701340-01
19-918	Trousse d'engrenage de rechange "latérale" seule	500156
19-919	Trousse d'engrenage de rechange "dessus" seule	500224
19-921	Cheville de rechange 9/16" seule	700263

Vérins et accouplements

VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE

Le vérin carré BULLDOG d'une capacité de 10000 lbs est le compagnon intermédiaire des vérins de 8 et 12000 lbs. Le tube de fort calibre de 3" carrés permet de le souder directement lorsque requis. Tube intérieur et jambe extensible plaqués zinc. Base avec cannelures pour usage intense. Usiné avec précision pour fiabilité durable et levage aisé et en douceur.

Capacité de levage: 7200 lbs – Capacité de soutien: 10000 lbs

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-908	Vérin, <u>maniv. latérale</u> , 10K, à pied extensible de 15" (voir l'annexe)	180455
19-909	Vérin, <u>maniv. dessus</u> , 10K, à pied extensible de 15" (voir l'annexe)	180354



Vérins et accouplements

Tube de 4" carrés, acier d'alliage supérieur de calibre 7
 Tubes extérieur et intérieur et jambe extensible peints
 Jambe extensible à 5 positions
 Jambe à rétraction à ressort ou sans ressort
 Course de la vis de 12 1/2", course additionnelle de 13 1/2" avec l'extension de la jambe
Capacité de levage: 10000 lbs – Capacité de soutien: 12000 lbs

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-910	Vérin à jambe extensible à manivelle, standard (12K)	190780
19-912	Vérin à jambe extensible standard seul, (12K) (voir l'annexe)	182415
19-912-1	Vérin à jambe extensible, rétraction à ressort, seul (12K)	190800
19-601	Support (crochet) de manivelle seul	190450
19-602	Manivelle seule	190455
19-912-1S	Vérin à jambe extensible, cheville à ressort latérale	182800
19-912-H	Manivelle de rechange pour 19-910	
19-912-3	Vérin à jambe extensible, cheville à ressort latérale, (12K), non peint	1828390300



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-912-E	Vérin Eclipse/Bulldog 12K, sans retour à ressort	1400980376
19-912-1E	Vérin Eclipse/Bulldog 12K, cheville à retour à ressort	1400950376



L'ensemble de moteur électrique d'appoint s'adapte aux vérins à 2 vitesses munis de petit engrenage planétaire. Il s'adapte aussi sur les vérins Bulldog à un rapport.

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-912-M	Ensemble de moteur électrique d'appoint	1824200100



Vérins et accouplements

VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE

Le vérin carré, 2 vitesses, de BULLDOG, d'une capacité de 12000 lbs rend le levage plus facile lorsque pleinement chargé et plus rapide lorsqu'à vide. En bas rapport, le ratio développe une pleine puissance de levage, très doux, aisé à 27.7 tours par 1" de course. En haut rapport, le ratio de levage donne un rapide 9 tours par 1" de course, le plus rapide dans sa classe. Ce vérin peut être utilisé seul ou appareillé avec un vérin à une vitesse (esclave) Bulldog pour la stabilité accrue d'un système tandem.



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-926	Vérin à jambe extensible, 2 vitesses planétaires, 12K - <i>Standard (petit engrenage)</i>	183416
19-926-1	Vérin à jambe extensible, 2 vitesses planétaires, 12K - <i>à ressort (petit engrenage)</i>	183816
19-925	Vérin à jambe extensible, 2 vitesses traditionnelles, 12K - <i>Standard</i>	183901
19-925-1	Vérin à jambe extensible, 2 vitesses traditionnelles, 12K - <i>à ressort</i>	183903

Vérins et accouplements



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-927	Manivelle spéciale pour vérin Bulldog à 2 vitesses - <i>Amovible</i>	701466

VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-570	Vérin avec manivelle, à ressort, (12K)	TJD10000SP-F
19-571	Vérin avec manivelle, standard, (12K)	TJD10000-F



Les vérins TEM sont conçus avec un engrenage d'un ratio de 1.5 à 1, des renforts soudés sur la jambe préviennent celle-ci de tomber et l'inclinaison du vérin, et une plaque de pied épaisse donne une stabilité additionnelle. Rétracté: 27"; extension de 12", plus 12 d'extension du pied.

Capacité de levage: 12000 lbs – Capacité de soutien: 15000 lbs

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manuf.</u>
19-550	Vérin à jambe extensible seule, Standard	T-12FP
19-551	Vérin à jambe extensible seule, Standard – <i>NON PEINT</i>	T-12FP-NO PAINT
19-551-2	Vérin à jambe extensible à maniv. et support, standard	190345
19-555	Vérin à jambe extensible seul, à ressort	T-12FPSL
19-555-2	Vérin à jambe extensible à maniv. et support, à ressort	190370
19-555-SP-1	Cheville latérale pour vérin à jambe extensible	
19-556	Vérin à jambe extensible seule, à ressort – <i>NON PEINT</i>	T-12FPSL-NP
19-556-1	Vérin à jambe extensible à maniv., à ressort	190380
19-557	Manivelle TEM seule – à embout	HWN-7
19-558	Manivelle TEM seule - Standard	HWON-7P
19-560	Support de manivelle TEM seul	CK04300



Vérins et accouplements

VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE

Capacité de levage: 10000 lbs – **Capacité de soutien:** 12000 lbs
Course: 13.5" – **Extension:** 12" – **Course totale:** 25.5"
Rétracté: 25.375" – **Allongé:** 49.875"

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-600	Vérin à jambe extensible à maniv., standard	190425
19-600-1	Vérin à jambe extensible à maniv., à ressort	190430
19-600-2	Vérin à jambe extensible à maniv., standard	190440
19-600-3	Vérin à jambe extensible à maniv., standard	190445
19-603	Vérin à jambe extensible seul, standard (10K)	LG8700-31
19-603-1	Vérin à jambe extensible seul, à ressort (10K)	LG8700-313072
19-601	Support de manivelle seul	190450
19-602	Manivelle seule	LG0083-01
19-605-1	Vérin à jambe extensible à maniv. et support, à ressort	190485
19-605-2	Vérin à jambe extensible à maniv. et support, standard	190490
19-605-4	Vérin à jambe extensible, non peint, à ressort	
19-607	Engrenage à ongle – à pivot	LG1495-01
19-607-1	Roulement de poussée	PP0013-07
19-606	Engrenage à ongle – sans pivot	LG1494-01
19-190758	Vérin à jambe extens., <u>latéral</u> – Montage pivotant (course: 15") (8K)	190758



BINKLEY

Vérins et accouplements

Capacité de levage: 12500 lbs – **Capacité de soutien:** 20000 lbs
Course: 12" – **Extension:** 14" – **Course totale:** 26"
Rétracté: 25.375" – **Allongé:** 50.375"

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-650	Vérin à jambe extensible et cheville double, standard (12.5K)(voir l'annexe)	LGD700-212
19-650-1	Vérin à jambe extensible et cheville double, à ressort (12.5K)	LGD700-213072
19-651-1	Vérin à jambe extensible, cheville double et manivelle, à ressort	190615
19-602	Manivelle seule	LG0083-01
19-606	Engrenage à ongles - sans pivot	LG1494-01



BINKLEY

Capacité de levage: 35000 lbs – **Capacité de soutien:** 35000 lbs
Course: 13.5" – **Extension:** 12" – **Course totale:** 25.5"
Rétracté: 26.75" – **Allongé:** 52.25"

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-641	Vérin à jambe extensible, 2 vitesses, usage intense, seul	LG4700-324
19-641-1	Vérin à jambe extensible, 2 vit., usage intense à maniv. et support	LG4700-32K
19-642	Vérin à jambe extensible, 1 vitesse, usage intense, seul	LG4700-314
19-LGC001-71	Vérin à jambe extensible LGC, usage intense, une vitesse, seul	LGC001-71
19-LGC001-72	Vérin à jambe extensible LGC, usage intense, deux vitesses, seul	LGC001-72
19-602	Manivelle seule	LG0083-01
19-810-3	Barre de traverse	LG0094-6500
19-640	Ens. de vérin complet	LG4700-304
19-LGC001-SET	Ens. de vérin complet LGC <u>Inclut:</u> (1) vérin 19-641 , (1) vérin 19-642 , (1) manivelle 19-602 et (1) barre de traverse 19-810-3	
19-LG4700-30	Vérins esclave et à 2 vitesses avec barre de traverse	LG4700-30
19-LG4700-31	Vérin esclave seul avec manivelle	LG4700-31
19-LG4700-32	Vérin à 2 vitesses seul avec manivelle	LG4700-32
LG400C70000078	Vérins esclave et à 2 vit. a/ barre de traverse, pied rond de 10"	LG400C70000078
LG4001700000078	Vérins esclave et à 2 vit. a/ barre de traverse, pied carré de 10" x 10"	LG4001700000078
19-LGS-5A105	Vérins esclave et à 2 vit. a/ barre de traverse Mark V	LGS-5A105
19-643	Vérin Mark V	LGS-3A115



BINKLEY

Vérins et accouplements



VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE

Conçu pour les remorques "gooseneck". **Capacité de levage de 10000 lbs.** Le temps d'extension et de levage est d'environ 70 secondes tandis le temps de rétraction est d'environ 57 secondes. Deux (2) ans de garantie limitée. Le design électromécanique a été éprouvé pour assurer une fiabilité durable. La jambe intérieure s'allonge jusqu'à 22".

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-830	Vérin électrique DuraLeg Atwood, simple, avec commutateur	66256
19-830-1	Vérin électrique DuraLeg Atwood, simple, avec contrôles	66369
19-830-2	Vérin électrique DuraLeg Atwood, double, avec contrôles	66370

Vérins et accouplements



VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE ET MANIVELLE SUR LE DESSUS

Caractéristiques

Roulements à usage intense
Bagues d'arbre et visse de bronze
Cheville bloquante pour rétraction facile de la jambe
5 positions d'extension

Capacité de levage: 10000 lbs – **Capacité de soutien:** 15000 lbs
Rétracté: 27" – **Allongé:** 47" – **Course totale:** 20"

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-554	Vérin à jambe extensible, manivelle au dessus	TC-10
19-554-1	Vérin à jambe extensible, manivelle au dessus, (nouveau style) Note: manivelle vendue séparément	FG/NTC10



Un vérin BULLDOG avec manivelle au dessus est un choix excellent pour les remorques qui manquent d'espace pour les manivelles latérales.

Capacité de levage: 10000 lbs – **Capacité de soutien:** 12000 lbs

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-912-TW	Vérin à jambe extensible, maniv. au dessus (sans ressort. Inclut manivelle) (voir l'annexe)	182304
19-911	Manivelle de rechange	800075

ACCESSOIRES DE VÉRINS À JAMBE EXTENSIBLE



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-812	Tuyau d'extension de manivelle (1 1/4" x 42")	P-8900
19-813	Manchon d'extension de manivelle (1 1/2" x 2")	P-7100



<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>No. manif.</u>
19-557	Manivelle de vérin TEM (avec embout)	HWN-7
19-558	Manivelle de vérin TEM (sans embout)	HWON-7P
19-602	Manivelle de vérin Binkley	LG0083-01
19-601	Support de manivelle	190450
19-810-3	Barre de traverse – 65" de long – (utilisée avec les vérins en tandem)	190725

Vérins et accouplements

PIÈCES DE RECHANGE POUR VÉRINS

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>Pour vérins nos</u>	<u>No. manuf.</u>
94-90-269	Couvercle	18-299, 18-263, 98-90-098, 18-262	015500
18-262-B	Plaque	98-90-098, 18-262	916722-01
05-18-002	Manivelle	18-264	20-590-11
18-299-H	Manivelle	18-299, 18-263	20-590-10
05-18-003	Manivelle	98-90-098, 18-262	20-590-13
000-18-019	Engrenage	18-299, 18-263	0933302S00
000-18-018	Engrenage	98-90-098, 18-262	0933306S00
18-299-A	Roulement	18-299, 18-263	0933303S00
18-299-PP	Barrure	18-264, 18-299, 18-263	1537501
18-262-PP	Barrure	98-90-098, 18-262	0933307S00
18-299-W	Roue	18-264, 18-299, 18-263	6811500
05-18-007	Roue	98-90-098	
98-90-098-W	Roue	18-262	0952203S00
18-299-B	Pièces de fixation	18-264, 18-299, 18-263, 98-90-098, 18-262	0928027-01
18-445	Ressort de rétention	18-264, 18-299	015904

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>Pour vérins nos</u>	<u>No. manuf.</u>
N/A	Couvercle	18-303-1, 18-459, 18-326, 18-440-5, 18-450-5	
18-441-1	Manivelle	18-303-1, 18-459, 18-326	500180
05-18-002	Manivelle	18-440-5, 18-450-5	2052102-01
20-622	Support de montage	18-440-5, 18-450-5	
19-921-C	Cheville et chaîne	18-440-5, 18-450-5	500243

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>Pour vérins nos</u>	<u>No. manuf.</u>
94-90-269	Couvercle	18-303-15, 18-448, 18-448-1, 18-448-8	
18-451	Manivelle	18-303-15, 18-448	500105
19-914	Manivelle	18-448-1, 18-448-8	500256
19-918-1	Engrenage	18-303-15, 18-448, 18-448-1, 18-448-8	500106
20-622	Support de fixation	18-448-8	
19-921-C	Cheville et chaîne	18-448-8	500243

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>Pour vérins nos</u>	<u>No. manuf.</u>
05-19-001	Couvercle	19-906	016041-01
19-942	Engrenage	19-906	1033301S00
19-914	Manivelle	18-448-1, 18-448-8	500256
N/A	Support	N/A	
05-18-006	Roulement	000-18-002	1545S00
19-921	Cheville	19-906, 19-907	701472
05-18-008	Pied	19-906, 19-907	701340-01
05-18-002	Manivelle	000-18-002	2052102-01
19-915	Manivelle	19-906	500171
19-916	Manivelle	19-907	500148

<u>Pièce no.</u>	<u>Description</u>	<u>Pour vérins nos</u>	<u>No. manuf.</u>
99-18-007	Couvercle	20-685	017802
99-1912-G	Engrenage	20-685	500212
N/A	Support	N/A	
N/A	Roulement	N/A	
N/A	Arbre	N/A	
19-912-H	Manivelle	20-685	015181