

Brancard de gynécologie-obstétrique Gynnie

Manuel d'entretien

REF 1061



Table des matières

Définition de « Avertissement », « Mise en garde » et « Remarque »	3
Résumé des mesures de sécurité	3
Introduction à l'entretien	4
Durée de vie utile prévue	4
Coordonnées	4
Emplacement du numéro de série	4
Entretien préventif	5
Entretien	6
Remplacement d'un ensemble de roulette	6
Remplacement du couvercle de la roulette	6
Fixation du couvercle de la roulette	7
Remplacement de la came de frein	7
Remplacement de l'anneau de frein	8
Réglage du frein	9
Réglage de la liaison de la pédale de commande côté base	10
Remplacement de l'engrenage de commande du côté frein/guidage	11
Remplacement de la pédale d'abaissement multifonction	12
Remplacement du vérin sans ressort de compression	12
Remplacement du vérin avec ressort de compression	13
Spécification de couple de l'ensemble de vérin	14
Éliminer l'excès d'air du système hydraulique	14
Vérification du niveau de fluide hydraulique	14
Réglage de la vitesse de descente du vérin, débit constant	15
Remplacement de la valve hydraulique du clapet	15
Remplacement du clapet anti-retour hydraulique	17
Remplacement de la valve à compensation de pression réglable (PC)	17
Lubrification de la base	18
Réglage du relève-buste pneumatique	19
Remplacement du repose-pieds	19
Retrait et remplacement de l'ensemble de pivot du repose-pieds	20
Remplacement des dents du pivot du repose-pieds et des dents de montage	20
Glissière du repose-pieds, réglage haut/bas	20
Glissière du repose-pieds, réglage latéral	21
Ensemble de brancard	22
Ensemble de roulettes standard	24
Base avec cinquième roue en option	25
Ensemble de tige de pivot de la cinquième roue	26
Ensemble de bras de cinquième roue - 0715-201-125	27
Ensemble de base	28
Ensemble de came de frein	32
Ensemble de pédale d'abaissement unique	33
Ensemble de vérin à débit constant	34
Ensemble de base de vérin	36
Ensemble de cellules	37
Ensemble de plan de couchage	38
Ensemble de section pieds	42
Ensemble de pivot du repose-pieds - 1061-050-030	45
Ensemble de repose-pieds, droit - 1061-050-010	47
Ensemble de repose-pieds, gauche - 1061-050-011	48
Assemblage de la barrière latérale au plan de couchage	49
Ensemble de siège/relève-buste - 1061-131-100	51
Ensemble de relève-buste pneumatique - 1210-031-120	52
Poignées de direction du côté tête - 1711-151-000	53
Ensemble de poignée de poussée	54
Havasu, support de perfusion, amovible - 0390-025-000	55
Ensemble de support de perfusion en deux parties - 1061-110-000	56
Ensemble de support de perfusion en trois parties - 1061-110-001	57
Ensemble de support pour bouteille d'oxygène vertical - 1020-130-000	58
Ensemble de support de bac à déchets - 1061-700-001	59
Ensemble d'anneau - 1061-120-032	60

Supports de montage du support de mollet - 1061-130-000.....	61
Ensemble de montage du support de mollet.....	62
Repose-mollet autonome - 1061-040-036.....	63
Ensemble de repose-mollet autonome.....	64
Plateau de service - 0785-045-700.....	66
Ensemble de retenue pour bouteille d'oxygène - 1040-010-090.....	67
Matelas et coussinets de barrière latérale.....	68
Sangle de retenue, chevilles - 0946-043-001.....	70
Sangle de retenue du poignet - 0946-044-000.....	71
Sangle de retenue, corps - 0390-019-000.....	72
Sangle de retenue pour poitrine - 1010-058-000.....	73
Sangle de retenue, ensemble complet - 1010-077-000.....	74

Définition de « Avertissement », « Mise en garde » et « Remarque »

Les termes **AVERTISSEMENT**, **MISE EN GARDE** et **REMARQUE** ont une signification particulière et doivent faire l'objet d'une lecture attentive.

AVERTISSEMENT

Avertit le lecteur d'une situation qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. Peut également attirer l'attention sur l'existence potentielle d'effets indésirables graves ou de risques d'accident.

MISE EN GARDE

Avertit le lecteur d'une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou modérées à l'utilisateur ou au patient ou endommager le matériel en question ou d'autres biens. Couvre notamment les précautions à prendre afin d'assurer l'utilisation sûre et efficace du dispositif et d'éviter les dommages qui pourraient découler de l'usage ou du mésusage du matériel.

Remarque - Fournit des informations spécifiques destinées à faciliter l'entretien ou à clarifier des instructions importantes.

Résumé des mesures de sécurité

Toujours lire et respecter scrupuleusement les avertissements et les mises en garde indiqués sur cette page. Tout entretien doit être effectué exclusivement par du personnel qualifié.

AVERTISSEMENT

- Toujours faire preuve de prudence lors du retrait du ressort comprimé pour éviter des blessures corporelles.
 - Toujours retirer le plan de couchage et le capot de la base avant de procéder à l'entretien des vérins pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au produit.
 - Toujours abaisser complètement la tige de vérin lors du retrait du bouchon de la base. L'abaissement de la tige du vérin soulage la pression du côté piston de la pompe du vérin pour éviter la perte de fluide hydraulique et l'endommagement du produit.
-

MISE EN GARDE

- Ne pas laisser le piston de la pompe sortir du vérin pour éviter tout endommagement.
 - Ne pas utiliser d'autres types d'huile. Les vérins hydrauliques peuvent être endommagés.
-

Introduction à l'entretien

Ce manuel vous aide à entretenir le produit Stryker concerné. Lire ce manuel pour entretenir ce produit. Ce manuel ne traite pas du fonctionnement de ce produit. Consulter le manuel d'utilisation pour les instructions d'utilisation. Pour consulter le manuel d'utilisation ou le manuel d'entretien en ligne, aller sur le site <https://techweb.stryker.com/>.

Durée de vie utile prévue

Le brancard de gynécologie-obstétrique **Gynnie** a une durée de vie utile prévue de 10 ans dans des conditions normales d'utilisation et en respectant l'entretien périodique approprié.

Coordonnées

Contactez le service clientèle ou le support technique de Stryker au moyen des coordonnées suivantes : +1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
États-Unis

Remarque - L'utilisateur et/ou le patient doivent signaler tout incident grave lié au produit à la fois au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre européen où l'utilisateur et/ou le patient sont établis.

Pour consulter votre mode d'emploi ou votre manuel d'entretien en ligne, consultez <https://techweb.stryker.com/>.

Avoir le numéro de série (A) du produit Stryker à disposition avant d'appeler le service clientèle ou le support technique de Stryker. Inclure le numéro de série dans toutes les communications écrites.

Emplacement du numéro de série

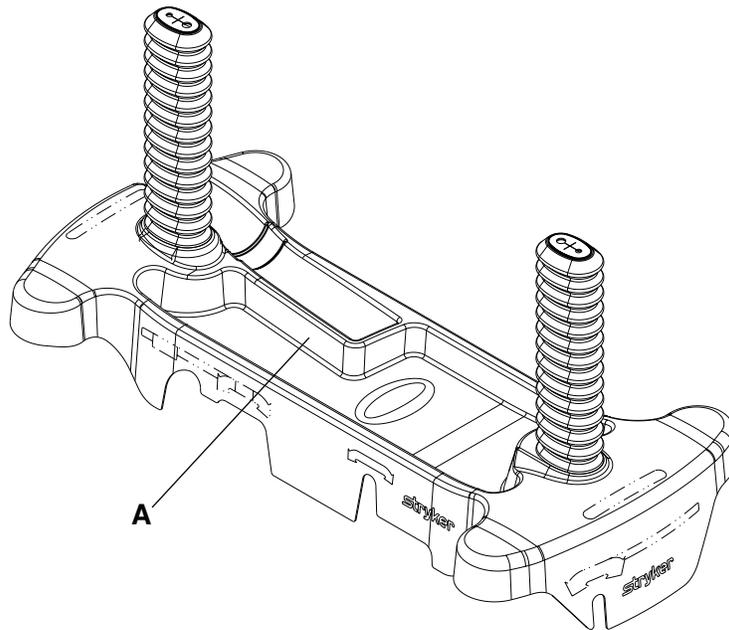


Figure 1 – Emplacement du numéro de série

Entretien préventif

Mettre le produit hors service avant d'effectuer les vérifications d'entretien préventif. Vérifier tous les éléments mentionnés pendant l'entretien préventif annuel pour tous les produits Stryker Medical. Il peut être nécessaire d'effectuer les vérifications d'entretien préventif plus fréquemment en fonction du degré d'utilisation du produit. Toute réparation doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié.

Remarque - Nettoyer et désinfecter l'extérieur du matelas avant inspection, le cas échéant.

Inspecter les éléments suivants :

- _____ Toutes les soudures
- _____ Toutes les attaches sont correctement fixées
- _____ Fonctionnement correct du mécanisme de frein
- _____ Fonctionnement correct de la fonction de guidage
- _____ Élévation, abaissement et verrouillage corrects des barrières
- _____ Blocage correct des roulettes quand les freins sont enclenchés
- _____ Fixation et pivotement corrects des roulettes
- _____ Absence de cire ou de débris sur les roulettes
- _____ Élévation, abaissement et verrouillage corrects du relève-buste
- _____ Élévation, abaissement et verrouillage corrects du relève-jambes
- _____ État intact des revêtements
- _____ Élévation et abaissement corrects de la fonction décline/procline à partir de tous les emplacements
- _____ État intact et verrouillage et ajustement corrects dans toutes les positions du support de perfusion en option
- _____ État intact et fonctionnement correct du support pour bouteille d'oxygène en option
- _____ Absence de déchirures ou fissures dans la housse de matelas
- _____ Fonctionnement correct des sangles de retenue du corps (en option)
- _____ Chaîne de mise à la terre intacte
- _____ Absence de fuites au niveau des raccords hydrauliques
- _____ Résistance adéquate des vérins hydrauliques
- _____ Niveau suffisant de l'huile hydraulique
- _____ Vitesse d'abaissement hydraulique correcte
- _____ Lubrification ; lubrifier selon les besoins
- _____ Bon état des accessoires et du matériel de montage

Numéro de série du produit :
Effectué par :
Date :

Entretien

Remplacement d'un ensemble de roulette

Outils requis :

- Clé dynamométrique de 1/2 po (pieds-livres)
- Clé mixte de 3/4 po
- Douille de 3/4 po
- Tendeurs élastiques
- Petit vérin

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Élever les deux barrières latérales à la position de hauteur maximale.
3. Soulever le capot de la base et soutenir le capot à l'aide de tendeurs élastiques.
4. Mettre la pédale de frein/guidage (A) en position neutre.
5. À l'aide d'une clé mixte de 3/4 po et d'une douille de 3/4 po, retirer l'écrou de roulette (A) qui permet de fixer la roulette (B) au cadre de la base (Figure 2). Conserver l'écrou.

Remarque - À l'aide d'une clé dynamométrique de 1/2 po, serrer l'écrou à $97,5 \pm 7,5$ pi-lb lors de la réinstallation.

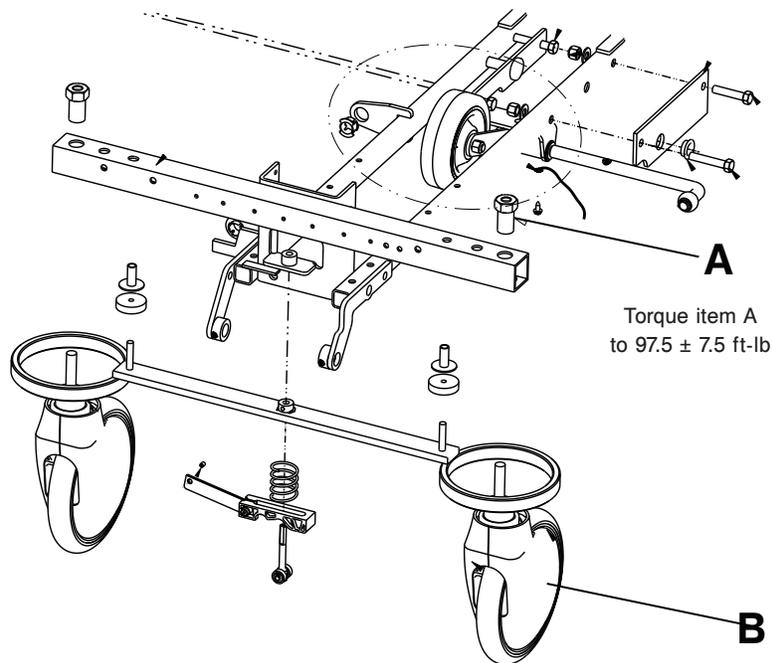


Figure 2 – Remplacement d'un ensemble de roulette

6. À l'aide d'un petit vérin, soulever le produit jusqu'à ce que la roulette tombe de la prise du cadre. Jeter la roulette.
7. Inverser les étapes pour installer la roulette fournie.
8. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement du couvercle de la roulette

Outils requis :

- Grand tournevis plat

Procédure :

1. Insérer un grand tournevis plat à travers la découpe à l'intérieur du couvre-roue et dans l'espace entre les doubles broches.
2. Déconnecter les deux broches et pousser vers le haut pour déconnecter la broche simple.
3. Retirer et éliminer le couvercle de la roulette.
4. Regarder à travers la plus grande des deux découpes latérales et aligner le couvercle avec l'écrou d'axe ou la tête du boulon.
5. Appuyer sur le côté opposé du couvercle jusqu'à ce que la broche simple soit en contact avec la corne de la roulette.
6. Pour fixer le couvercle de la roulette, utiliser la paume de la main pour pousser jusqu'à ce que les doubles broches se lient.
7. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Fixation du couvercle de la roulette

Outils requis :

- Aucun

Procédure :

1. Regarder à travers la plus grande des deux découpes latérales et aligner le couvercle avec l'écrou d'axe ou la tête du boulon.
2. Appuyer sur le côté opposé du couvercle jusqu'à ce que la broche simple soit en contact avec la corne de la roulette.
3. À l'aide de la paume de la main, pousser jusqu'à ce que les deux griffes se lient.
4. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement de la came de frein

Outils requis :

- Clé à 6 pans de 3/32 po
- Clé à 6 pans de 1/8 po
- Tendeurs élastiques

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Soulever le capot de la base et soutenir le capot à l'aide de tendeurs élastiques.
3. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/32 po, desserrer la vis de blocage (A) qui fixe le réglage du frein (B) à la bague de frein (C) (Figure 3). Tourner le réglage du frein (B) dans le sens horaire pour le retirer. Conserver le réglage du frein.

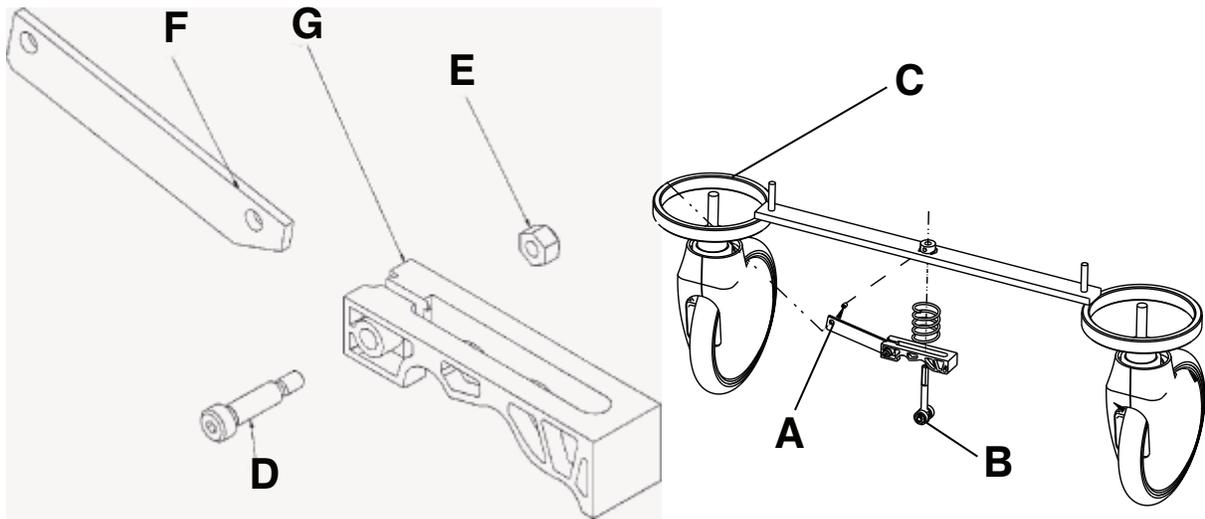


Figure 3 – Remplacement de la came de frein

4. À l'aide d'une clé à 6 pans de 1/8 po, retirer le boulon à épaulement (D) et l'écrou (E) qui fixent le maillon de frein (F) sur la came de frein (G). Retirer et jeter la came de frein.
5. Inverser les étapes 3 et 4 pour installer la came de frein fournie.
6. Vérifier que les freins se verrouillent.
7. Ajuster les freins, si nécessaire. Voir *Réglage du frein* (page 9)).
8. Retirer les tendeurs élastiques et abaisser le capot de la base.
9. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement de l'anneau de frein

Outils requis :

- Tendeurs élastiques
- Vérin de plancher, petit
- Clé à 6 pans de 3/32 po
- Clé mixte de 5/8 po
- Douille de 11/16 po et clé à cliquet
- Pince à becs fins
- Tournevis cruciforme
- Grand tournevis plat

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Soulever le capot de la base et soutenir le capot à l'aide de tendeurs élastiques.
3. Mettre la pédale de frein/guidage en position neutre.
4. À l'aide d'un petit vérin de plancher, soulever l'extrémité de la base jusqu'à ce que les roulettes se trouvent à environ 12 po du sol.
5. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/32 po, desserrer la vis de blocage (A) qui fixe le réglage du frein (B) à la bague de frein (C) (Figure 4). Tourner le réglage du frein dans le sens horaire pour le retirer. Conserver le réglage du frein.

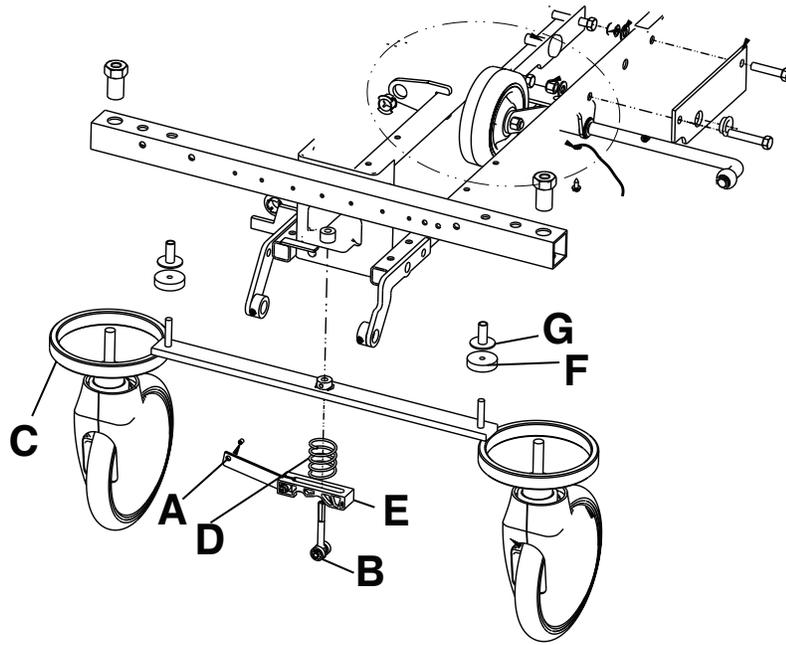


Figure 4 – Remplacement de l’anneau de frein

6. Retirer les couvercles des deux roulettes.
7. Retirer l’une des roulettes. Voir *Remplacement d’un ensemble de roulette* (page 6).
8. Sur l’autre roulette, utiliser une clé à tube de 11/16 po et une clé à fourche et mixte de 5/8 po pour retirer l’écrou et le boulon qui fixent la roulette sur la corne de la roulette. Retirer et jeter la roue.
9. À l’aide d’une pince à becs fins, serrer et retirer le ressort comprimé (D) entre la came de frein (E) et la bague de frein (C) si l’utilisateur travaille sur la commande des freins du côté tête ou du côté pieds.

AVERTISSEMENT - Toujours faire preuve de prudence lors du retrait du ressort comprimé pour éviter des blessures corporelles.

10. Abaisser la bague de frein (C) pour la retirer de la base.
11. Retirer et conserver les plaquettes de frein (F) et les bagues (G). Jeter l’anneau de frein.
12. Inverser les étapes pour installer la bague de frein fournie.
13. Enclencher et débloquer les freins pour s’assurer qu’ils fonctionnent.
14. Ajuster les freins, si nécessaire. Voir *Réglage du frein* (page 9).
15. Retirer les tendeurs élastiques et abaisser le capot de la base.
16. S’assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Réglage du frein

Outils requis :

- Clé à 6 pans de 3/32 po
- Barre de levier

Procédure :

Remarque - Toujours aligner le côté plat du filetage du goujon avec la vis de blocage. Tourner la vis de blocage d’un tour complet seulement.

1. À l’aide d’une barre de levier (A), comprimer le ressort pour relâcher la tension sur le goujon (Figure 5).

2. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/32 po, tourner la vis de blocage (B) d'un tour complet dans le sens antihoraire pour serrer le frein.
3. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/32 po, tourner la vis de blocage (B) d'un tour complet dans le sens horaire pour desserrer le frein.
4. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

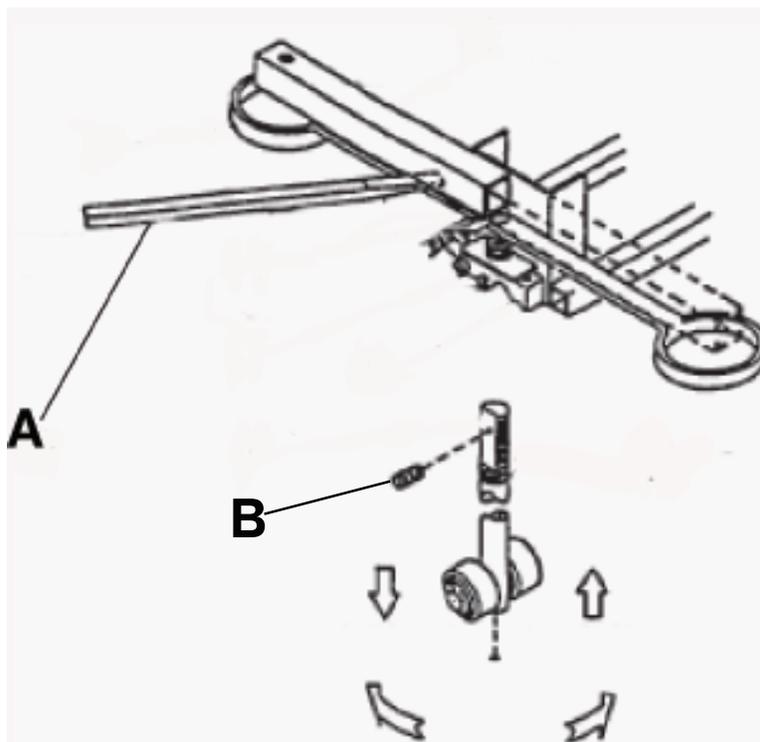


Figure 5 – Réglage du frein

Réglage de la liaison de la pédale de commande côté base

Outils requis :

- Clé à 6 pans de 3/8 po
- Clé de 7/16 po
- Clé à 6 pans de 5/32 po
- Tendeurs élastiques
- Poids (150 à 200 livres)

Procédure :

1. Placer 150 à 200 livres sur le plan de couchage.
2. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
3. Soulever le capot de la base et soutenir le capot à l'aide de tendeurs élastiques.
4. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/8 po et d'une clé à 6 pans de 5/32 po, desserrer l'écrou de réglage de la liaison de la pédale jusqu'à ce que le vérin cesse de dériver.
5. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
6. Serrer l'écrou de réglage de la liaison de la pédale jusqu'à ce que le vérin commence à descendre lentement.
7. À l'aide d'une clé de 7/16 po, reculer l'écrou de réglage de la liaison de la pédale de quatre tours complets.
8. Élever le produit à la position de hauteur maximale.

9. Desserrer l'écrou de réglage de la liaison de la pédale et s'assurer que le vérin ne dérive pas. Si le vérin dérive, répéter cette procédure.
10. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement de l'engrenage de commande du côté frein/guidage

Outils requis :

- Tendeurs élastiques
- Pince
- (2) Clé à fourche de 9/16 po
- Vérin de plancher
- Poinçon de 1/4 po
- Marteau
- Poinçon de 3/16 po
- Clé à 6 pans de 1/8 po
- Clé à 6 pans de 5/32 po
- Clé à fourche de 3/8 po
- Graisse MPG-2 (ou équivalent)

Procédure :

1. Enclencher les freins. Pousser le produit pour vérifier que le frein fonctionne bien.
2. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
3. Soulever le capot de la base et soutenir le capot à l'aide de tendeurs élastiques.
4. À l'aide d'une pince, retirer les goupilles fendues des pistons de la pompe à vérin et de la connexion de la pompe.
5. À l'aide de deux clés à fourche de 9/16 po, retirer les deux boulons de la plaque de roulement.
6. Retirer la goupille fendue sur la barre de frein latérale.
7. Retirer la plaque de roulement.
8. Tenir l'engrenage et tirer la tige d'engrenage de la roue dentée vers l'extérieur. Soulever l'engrenage pour le retirer.
9. Faire glisser l'engrenage du levier pour l'éloigner de l'entretoise de tiges.
10. Retirer la broche de guidage.
11. À l'aide d'un vérin de plancher, soulever le côté de la base où l'engrenage de frein/guidage doit être remplacé à environ quatre pouces du plancher.
12. Tourner la barre de frein jusqu'à ce que les pédales soient à l'envers.
13. À l'aide d'un poinçon de 1/4 po et d'un marteau, retirer la goupille cannelée de la tige de frein latérale.
14. À l'aide d'un poinçon de 3/16 po et d'un marteau, retirer la goupille cannelée de 3/16 po de la pédale.
15. À l'aide d'une clé à 6 pans de 5/32 po, retirer la vis de blocage du collier à l'intérieur du boîtier de contrôle.
16. Tenir l'engrenage sur la tige et retirer la tige de frein.
17. À l'aide d'une clé à 6 pans de 1/8 po et d'une clé à fourche de 3/8 po, retirer les écrous et les boulons qui fixent le maillon de frein à la tige.
18. À l'aide d'une clé à 6 pans de 5/32 po, retirer la vis de blocage du collier à l'extérieur du boîtier de contrôle.
19. À l'aide d'un poinçon de 1/4 po, retirer la goupille roulante de la came et du collier du maillon de frein.
20. Inverser les étapes pour installer l'engrenage fourni.
21. Inspecter chaque engrenage pour vérifier qu'il n'est pas usé. Lubrifier avec de la graisse MPG-2, si nécessaire.

22. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement de la pédale d'abaissement multifonction

Outils requis :

- Vérin de plancher, petit
- Perceuse
- Mèche de perceuse de 3/16 po
- Pistolet à rivets pop

Procédure :

1. Enclencher le frein. Pousser le produit pour vérifier que le frein fonctionne bien.
2. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
3. À l'aide d'un petit vérin de plancher, soulever le côté du châssis de la base du sol d'environ quatre pouces.
4. À l'aide d'une perceuse de 3/16 po, percer les rivets au bas de la pédale à remplacer.
5. À l'aide d'un pistolet à rivets pop et de rivets, installer la pédale fournie.
6. Abaisser le châssis de la base jusqu'au sol et retirer le petit vérin de plancher.
7. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement du vérin sans ressort de compression

Outils requis :

- Clé de 3/8 po
- Douille de 1/2 po
- Clé de 1/2 po
- Rallonge de 3 po
- Pince à becs fins

Procédure :

1. Enclencher les freins. Pousser le produit pour vérifier que le frein fonctionne bien.
2. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
3. Relever le relève-buste en position complètement droite.
4. Élever les barrières latérales à la position de hauteur maximale.
5. À l'aide d'une clé de 3/8 po, retirer le boulon du tube de support du plan de couchage au-dessus du soufflet noir aux deux extrémités du produit.
6. Soulever le plan de couchage pour l'enlever des tiges de vérin et le mettre de côté.

Remarque - Demander l'aide d'une autre personne pour retirer le plan de couchage.

7. Abaisser le vérin à la position la plus basse.
8. Retirer le capot de la base et le mettre de côté.
9. À l'aide d'une douille de 1/2 po et d'une clé de 1/2 po, retirer les quatre boulons, rondelles et écrous qui fixent les sangles de support du vérin au cadre de la base.
10. À l'aide d'une pince à becs fins, retirer les deux goupilles fendues sur le maillon de la pompe.
11. Retirer le maillon de la pompe.
12. À l'aide d'une douille de 1/2 po, d'une clé de 1/2 po et d'une rallonge de 3 po, retirer les quatre boulons qui fixent la base du vérin au cadre de la base.

13. Retirer le vérin du châssis de la base. Jeter le vérin.
14. Inverser les étapes pour installer le vérin fourni.
15. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement du vérin avec ressort de compression

Outils requis :

- Clé de 3/8 po
- Pince à becs fins
- Tournevis plat
- Outil de compression à ressort
- Douille de 1/2 po
- Clé de 1/2 po
- Rallonge de 3 po

Procédure :

1. Enclencher les freins. Pousser le produit pour vérifier que le frein fonctionne bien.
2. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
3. Relever le relève-buste en position complètement droite.
4. Élever les barrières latérales à la position de hauteur maximale.
5. À l'aide d'une clé de 3/8 po, retirer le boulon du tube de support du plan de couchage au-dessus du soufflet noir aux deux extrémités du produit.
6. Soulever le plan de couchage pour l'enlever des tiges de vérin et le mettre de côté.

Remarque - Demander l'aide d'une autre personne pour retirer le plan de couchage.

7. Abaisser le vérin à la position la plus basse.
8. Retirer le capot de la base et le mettre de côté.
9. À l'aide d'une pince à becs fins, retirer la goupille fendue du vérin de la pompe.
10. À l'aide d'un outil de compression à ressort, comprimer le ressort. Tout en comprimant le ressort, utiliser un tournevis fendu pour faire levier sur le maillon de la pompe pour le sortir du vérin de la pompe.

MISE EN GARDE - Ne pas laisser le piston de la pompe sortir du vérin pour éviter tout endommagement.

11. À l'aide d'une douille de 1/2 po et d'une clé de 1/2 po, retirer les quatre boulons, rondelles et écrous qui fixent les sangles de support du vérin au cadre de la base.
12. À l'aide d'une pince à becs fins, retirer les deux goupilles fendues sur le maillon de la pompe.
13. Retirer le maillon de la pompe.
14. À l'aide d'une douille de 1/2 po, d'une clé de 1/2 po et d'une rallonge de 3 po, retirer les quatre boulons qui fixent la base du vérin au cadre de la base. Retirer et jeter le vérin.
15. Inverser les étapes pour installer le vérin fourni.
16. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Spécification de couple de l'ensemble de vérin

Assemblage du vérin avec filetage huilé :

Assemblage du capuchon de vérin au vérin d'actionnement du vérin	80 ± 5 pi-lb
Assemblage du vérin d'actionnement à la base du vérin	60 ± 5 pi-lb

Assemblage de la base du vérin avec filetage huilé :

Vérin de la pompe à vérin à la base du vérin usiné	50 ± 5 pi-lb
Logement de la broche de vérin à la base du vérin usinée	40 ± 5 pi-lb
Prises de la base du vérin à la base du vérin usinée	10 ± 2 pi-lb
Prise de la valve du vérin à la base du vérin usinée	10 ± 2 pi-lb
Valve de contrôle du débit à la base du vérin usinée	18 ± 2 pi-lb

Éliminer l'excès d'air du système hydraulique

Outils requis :

- Aucun

Procédure :

1. S'assurer que toutes les liaisons hydrauliques sont bien fixées et fonctionnent. Voir *Réglage de la liaison de la pédale de commande côté base* (page 10).
2. Appuyer plusieurs fois sur la pédale de la pompe pour forcer l'air à travers le système.

Vérification du niveau de fluide hydraulique

Outils requis :

- Clé plate de 3/8 po
- Clé plate de 3/4 po

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Relever le relève-buste en position complètement droite.
3. Élever les barrières latérales à la position de hauteur maximale.
4. À l'aide d'une clé plate de 3/8 po, retirer le boulon du tube de support du plan de couchage au-dessus du soufflet noir aux deux extrémités du produit.
5. Soulever le plan de couchage pour l'enlever des tiges de vérin et le mettre de côté.

AVERTISSEMENT - Toujours retirer le plan de couchage et le capot de la base avant de procéder à l'entretien des vérins pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au produit.

Remarque - Demander l'aide d'une autre personne pour retirer le plan de couchage.

6. Soulever le capot de la base du cadre de la base et mettre le capot de côté.
7. S'assurer de l'absence de fuites hydrauliques. Si des fuites sont observées, remplacer le vérin. Voir *Remplacement du vérin sans ressort de compression* (page 12) ou *Remplacement du vérin avec ressort de compression* (page 13).

8. Abaisser le vérin à la position la plus basse.
9. À l'aide d'une clé plate de 3/4 po, tourner le bouchon de remplissage (situé sur le côté du réservoir) dans le sens antihoraire pour laisser l'excès de pression du système s'évacuer. Retirer et conserver le bouchon de remplissage.
10. Vérifier le niveau de remplissage du fluide hydraulique (le fluide doit être visible au bas du trou de remplissage). Si nécessaire, ajouter du fluide hydraulique **Mobil Aero HFA** (2020-070-245) jusqu'à ce que le fluide soit visible au fond du trou de remplissage.

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser d'autres types d'huile. Les vérins hydrauliques peuvent être endommagés.

11. Remettre en place le bouchon de remplissage retiré à l'étape 9.
12. Inverser la procédure pour réinstaller.
13. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Réglage de la vitesse de descente du vérin, débit constant

Outils requis :

- Tendeurs élastiques

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Soulever le capot de la base et soutenir le capot à l'aide de tendeurs élastiques.
3. Localiser la valve de descente réglable à la base du vérin. Tourner la bague de verrouillage argentée dans le sens antihoraire pour desserrer la bague.
4. Pour diminuer la vitesse de descente, tourner la molette bleue dans le sens antihoraire.
5. Pour augmenter la vitesse de descente, tourner la molette bleue dans le sens horaire.
6. Régler la valve de sorte que le vérin du côté pieds descende légèrement plus rapidement que le vérin du côté tête.

Remarque - La vitesse de descente du vérin a été prédéfinie en usine pour abaisser le côté pieds trois à sept secondes plus rapidement que le côté tête. Il est recommandé d'abaisser le côté pieds plus rapidement que le côté tête pour réduire la désorientation du patient.

7. Retirer les tendeurs élastiques et abaisser le capot de la base.
8. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement de la valve hydraulique du clapet

Outils requis :

- Clé plate de 3/8 po
- Petite pince à becs fins
- Clé dynamométrique (pi-lb)

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Relever le relève-buste en position complètement droite.
3. Élever les barrières latérales à la position de hauteur maximale.
4. À l'aide d'une clé plate de 3/8 po, retirer le boulon du tube de support du plan de couchage au-dessus du soufflet noir aux deux extrémités du produit.
5. Soulever le plan de couchage pour l'enlever des tiges de vérin et le mettre de côté.

AVERTISSEMENT - Toujours retirer le plan de couchage et le capot de la base avant de procéder à l'entretien des vérins pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au produit.

Remarque - Demander l'aide d'une autre personne pour retirer le plan de couchage.

6. Soulever le capot de la base du cadre de la base et mettre le capot de côté.
7. Abaisser le vérin à la position la plus basse.

AVERTISSEMENT - Toujours abaisser complètement la tige de vérin lors du retrait du bouchon de la base. L'abaissement de la tige du vérin soulage la pression du côté piston de la pompe du vérin pour éviter la perte de fluide hydraulique et l'endommagement du produit.

8. Retirer le bouchon de la base (D) et le joint (L) (Figure 6).

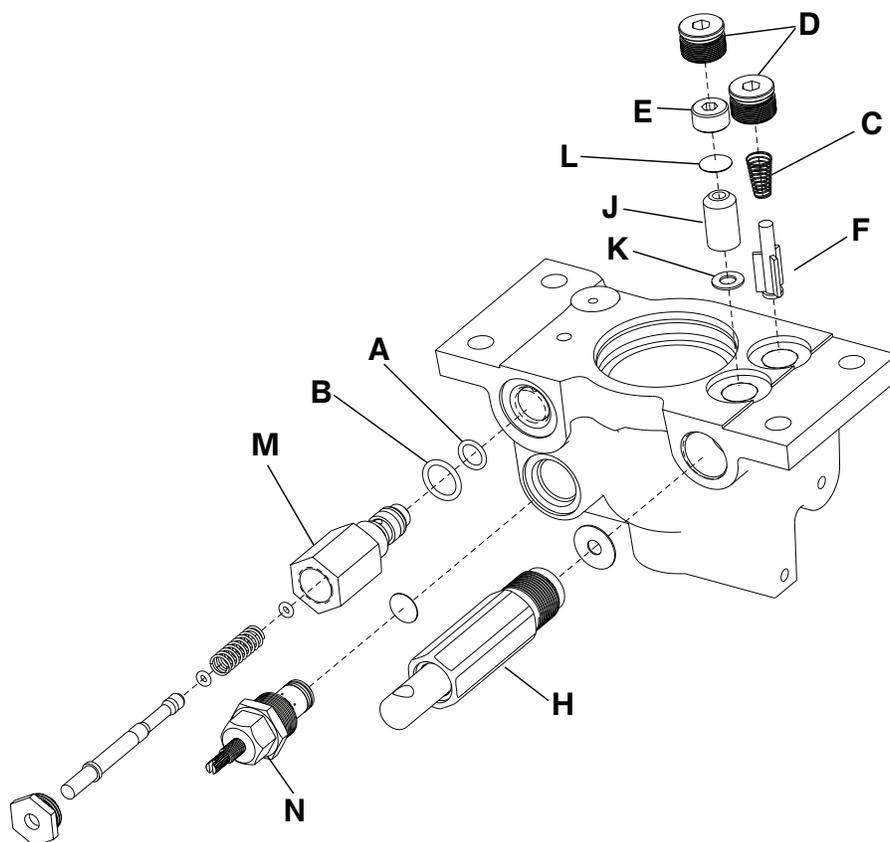


Figure 6 – Remplacement de la valve à clapet

9. Retirer le ressort de compression (C).
10. À l'aide d'une petite pince à becs fins, retirer la valve à clapet (F). Jeter la valve à clapet.
11. Installer la valve à clapet fournie.
12. Installer le ressort de compression (C).
13. Installer le joint (L) et la fiche de la base (D). À l'aide d'une clé dynamométrique, serrer la fiche de la base à 10 pi-lb.
14. Élever le vérin à la position maximale.
15. Appliquer du poids et s'assurer que le vérin maintient sa position et qu'il n'y a pas de fuites hydrauliques.
16. Inverser la procédure pour réinstaller.
17. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement du clapet anti-retour hydraulique

Outils requis :

- Clé plate de 3/8 po
- Fil rigide (extrémité courbée, pointue)
- Tige de 1/2 po de diamètre
- Clé dynamométrique (pi-lb)

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Relever le relève-buste en position complètement droite.
3. Élever les barrières latérales à la position de hauteur maximale.
4. À l'aide d'une clé plate de 3/8 po, retirer les vis de blocage à tête carrée des tubes de soutien des vérins du côté tête et du côté pieds.
5. À l'aide d'une clé plate de 3/8 po, retirer le boulon du tube de support du plan de couchage au-dessus du soufflet noir aux deux extrémités du produit.
6. Soulever le plan de couchage pour l'enlever des tiges de vérin et le mettre de côté.

AVERTISSEMENT - Toujours retirer le plan de couchage et le capot de la base avant de procéder à l'entretien des vérins pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au produit.

Remarque - Demander l'aide d'une autre personne pour retirer le plan de couchage.

7. Soulever le capot de la base du cadre de la base et mettre le capot de côté.
8. Abaisser le vérin à la position la plus basse.

AVERTISSEMENT - Toujours abaisser complètement la tige de vérin lors du retrait du bouchon de la base. L'abaissement de la tige du vérin soulage la pression du côté piston de la pompe du vérin pour éviter la perte de fluide hydraulique et l'endommagement du produit.

9. Retirer le bouchon de la base (D) et le joint (L) (Figure 6).
10. Retirer le bouchon de la valve (E).
11. À l'aide d'un guide rigide dont l'extrémité est courbée et pointue, retirer le clapet anti-retour (J) et le joint (K). Jeter le clapet anti-retour.
12. À l'aide d'une tige de 1/2 po de diamètre, installer le joint (K) à plat au fond du trou.
13. Installer le clapet anti-retour fourni (J) avec l'extrémité biseautée vers le haut.
14. Installer le bouchon de valve (E). À l'aide d'une clé dynamométrique, serrer le bouchon de valve à 10 pi-lb.
15. Installer le joint (L) avec la fiche de la base (D). À l'aide d'une clé dynamométrique, serrer la fiche de la base à 10 pi-lb.
16. Élever le vérin à la position maximale.
17. Appliquer du poids et s'assurer que le vérin maintient sa position et qu'il n'y a pas de fuites hydrauliques.
18. Inverser la procédure pour réinstaller.
19. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement de la valve à compensation de pression réglable (PC)

Outils requis :

- Clé plate de 3/8 po
- Clé plate de 13/16 po

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Relever le relève-buste en position complètement droite.
3. Élever les barrières latérales à la position de hauteur maximale.
4. À l'aide d'une clé plate de 3/8 po, retirer les vis de blocage à tête carrée des tubes de soutien des vérins du côté tête et du côté pieds.
5. Soulever le plan de couchage pour l'enlever des tiges de vérin et le mettre de côté.

AVERTISSEMENT - Toujours retirer le plan de couchage et le capot de la base avant de procéder à l'entretien des vérins pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au produit.

Remarque - Demander l'aide d'une autre personne pour retirer le plan de couchage.

6. Soulever le capot de la base du cadre de la base et mettre le capot de côté.
7. Abaisser le vérin à la position la plus basse.

AVERTISSEMENT - Toujours abaisser complètement la tige de vérin lors du retrait du bouchon de la base. L'abaissement de la tige du vérin soulage la pression du côté piston de la pompe du vérin pour éviter la perte de fluide hydraulique et l'endommagement du produit.

8. À l'aide d'une clé plate de 13/16 po, retirer la valve PC réglable (M) (Figure 6). Jeter la valve PC.
9. Vérifier l'absence de contaminants dans la base de la valve et du vérin.
10. Installer la valve PC fournie. Humidifier le joint torique (B) avec du fluide hydraulique pour s'assurer que le joint torique est bien serré.
11. Serrer manuellement la valve. À l'aide d'une clé plate de 13/16 po, serrer la valve PC d'un huitième à un quart de tour supplémentaire.

Remarque - Ne pas serrer excessivement sous risque d'endommager le joint torique.

12. Élever le vérin à la position la plus haute, puis abaisser le vérin à la position la plus basse pour s'assurer que le vérin fonctionne.
13. Vérifier l'absence de fuites de fluide hydraulique.
14. Inverser la procédure pour réinstaller.
15. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Lubrification de la base

Outils requis :

- Graisse MPG-2 (ou équivalent)

Procédure :

1. Lubrifier la tige de réglage (A) avec de la graisse MPG-2 (Figure 7).

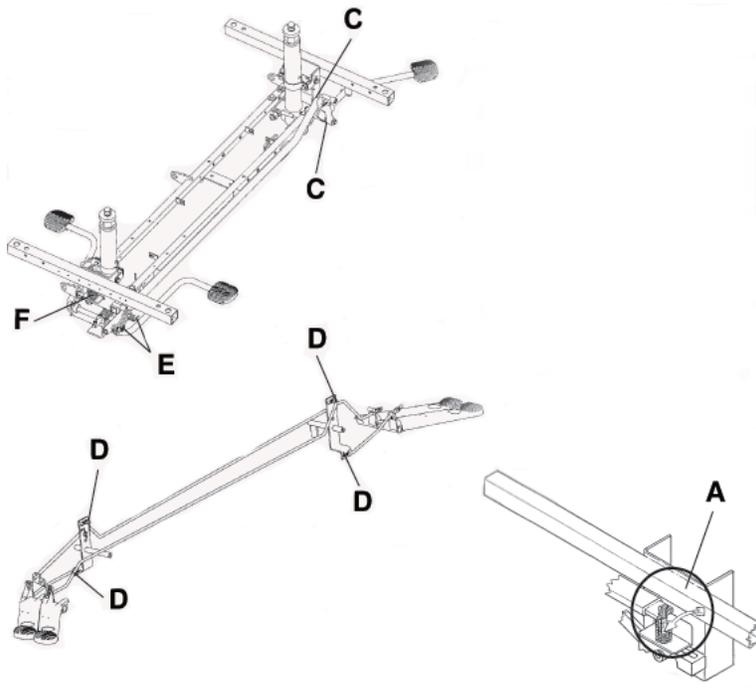


Figure 7 – Lubrification de la base

2. À l'aide de graisse MPG2, lubrifier les maillons de la pompe (C), les maillons de déblocage (D), les glissières de la pédale de la pompe (E) et les ressorts de la pompe à vérin (F).

Réglage du relève-buste pneumatique

Outils requis :

- Clé à 6 pans de 5/32 po
- Clé plate de 1/2 po

Procédure :

1. Élever le relève-buste à 75 degrés ou plus.
2. À l'aide d'une clé plate de 1/2 po, desserrer les écrous des bras d'actionnement à l'extrémité de la barre de commande.
3. À l'aide d'une clé à 6 pans de 5/32 po, tourner la vis hexagonale d'un à deux tours dans le sens antihoraire si le relève-buste ne bouge pas.
4. À l'aide d'une clé à 6 pans de 5/32 po, tourner la vis à 6 pans d'un à deux tours dans le sens horaire si le relève-buste ne maintient pas sa position.
5. À l'aide d'une clé plate de 1/2 po, serrer les écrous des bras d'actionnement à l'extrémité de la barre de commande.
6. S'assurer que le relève-buste se déplace de plat à 90 degrés puis vers le bas et que le relève-buste reste en position quand le poids est appliqué.
7. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement du repose-pieds

Outils requis :

- Tournevis cruciforme

Procédure :

1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirer la vis cruciforme, la rondelle et l'insert en plastique du support.
2. Retirer le repose-pieds vers le côté pieds du produit par le pivot.
3. Inverser les étapes pour installer le repose-pieds fourni.
4. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Retrait et remplacement de l'ensemble de pivot du repose-pieds

Outils requis :

- Clé plate de 7/16 po

Procédure :

1. À l'aide d'une clé plate de 7/16 po, retirer les deux écrous hexagonaux en Nylock de 7/16 po et les deux boulons de chariot qui fixent l'ensemble de pivot du repose-pieds au plan de couchage.
2. Retirer les deux écrous en Nylock de 1/2 po et les deux boulons à tête hexagonale qui fixent le support du plan de couchage côté pieds.
3. Tapoter les boulons hexagonaux vers le centre du produit pour accéder à l'ensemble de pivot du repose-pieds. Retirer et jeter le pivot du repose-pieds.
4. Inverser les étapes pour installer l'ensemble de pivot du repose-pieds fourni.
5. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Remplacement des dents du pivot du repose-pieds et des dents de montage

Outils requis :

- Perceuse
- Pistolet à rivets pop

Procédure :

1. Élever le produit à la position de hauteur maximale.
2. Retirer le repose-pieds. Voir *Remplacement du repose-pieds* (page 19).
3. Retirer le pivot du repose-pieds. Voir *Retrait et remplacement de l'ensemble de pivot du repose-pieds* (page 20).
4. Retirer la monture du pivot pour accéder aux deux rivets pop qui fixent les dents de la monture à la monture du pivot.
5. À l'aide d'une perceuse, retirer les deux rivets pop. Jeter les rivets pop.
6. À l'aide d'un pistolet à rivets pop, installer les rivets pop fournis pour fixer les dents du pivot.
7. Retirer les deux vis Torx qui fixent la plaque des dents de montage. Jeter la plaque des dents de montage.
8. Installer la plaque de dents de montage fournie.
9. Inverser la procédure pour réinstaller.
10. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Glissière du repose-pieds, réglage haut/bas

Outils requis :

- Clé à 6 pans de 3/16 po

Procédure :

1. Retirer le pivot du repose-pieds. Voir *Retrait et remplacement de l'ensemble de pivot du repose-pieds* (page 20).

2. Insérer le tube d'extension par l'ouverture coulissante de l'assemblage de pivot.
3. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/16 po, installer les vis de blocage dans les bossages du pivot.
4. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/16 po, tourner alternativement chaque vis de blocage dans le sens horaire jusqu'à ce que le tube d'extension ne glisse pas.
5. Tourner l'assemblage sur l'extrémité avec l'assemblage de pivot sur le dessus.
6. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/16 po, tourner alternativement chaque vis de blocage dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le pivot glisse le long du tube d'extension sans appliquer de force.
7. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Glissière du repose-pieds, réglage latéral

Outils requis :

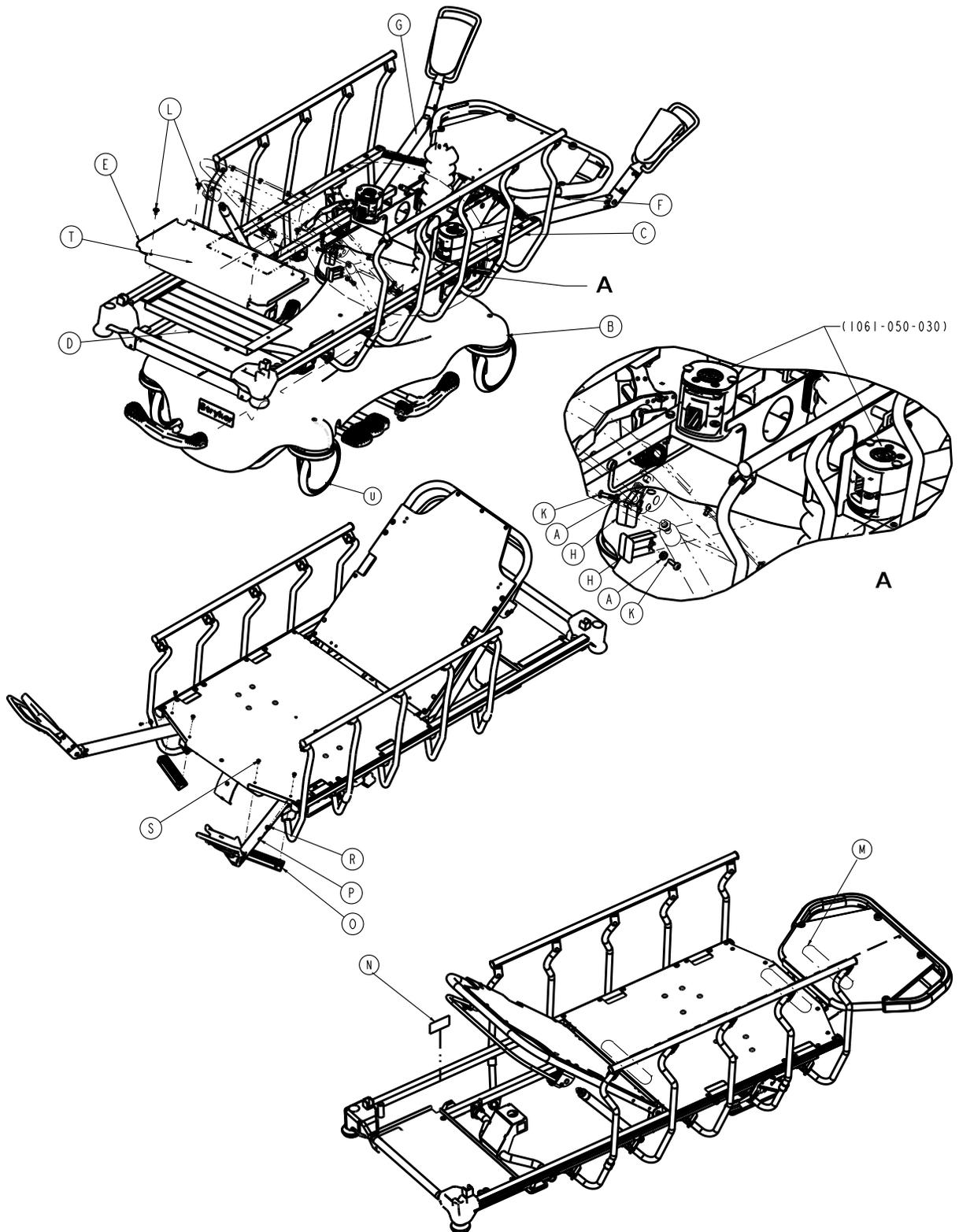
- Clé à 6 pans de 3/16 po

Procédure :

1. Installer quatre vis de blocage de chaque côté du pivot.
2. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/16 po, tourner chaque vis de blocage dans le sens horaire jusqu'à ce que le tube d'extension soit centré sur le pivot et ne glisse pas.
3. Tourner l'assemblage sur l'extrémité avec l'assemblage de pivot sur le dessus.
4. À l'aide d'une clé à 6 pans de 3/16 po, tourner alternativement chaque vis de blocage dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le pivot glisse le long du tube d'extension sans appliquer de force.
5. S'assurer du fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Ensemble de brancard

1061-026-000 rév. AA (référence uniquement)

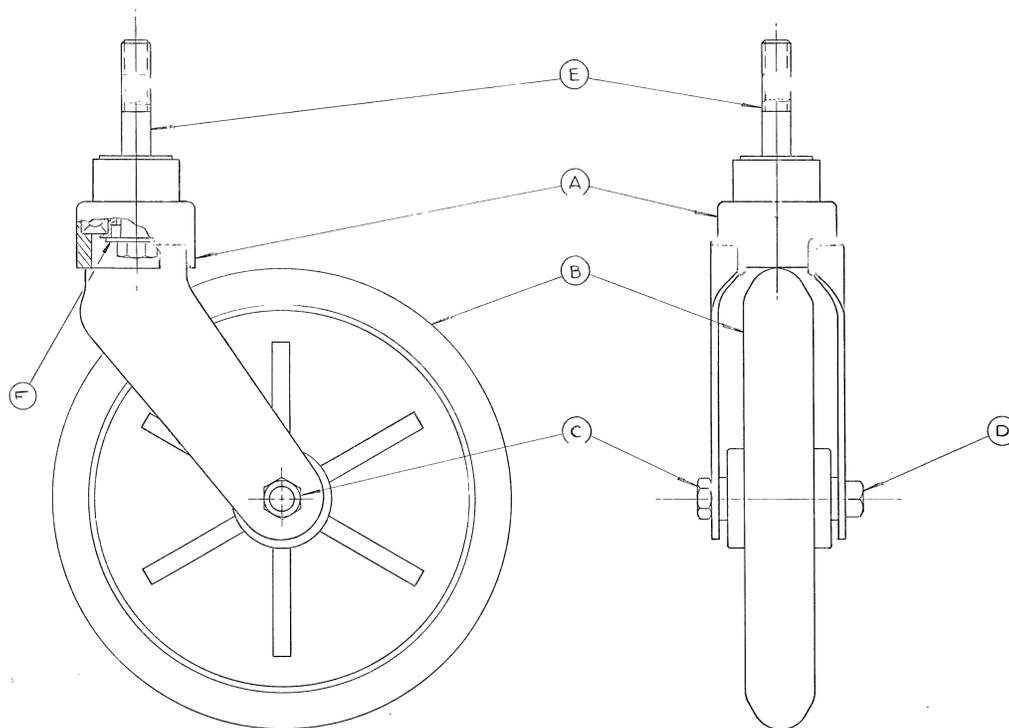


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0716-001-286	Entretoise	2
B	1061-001-010	Ensemble de base (page 28)	1

Élément	Numéro	Nom	Quantité
C	1060-030-010	<i>Ensemble de plan de couchage</i> (page 38)	1
D	1061-031-010	Ensemble soudé - plateau de poids	1
E	1061-031-014	Plateau	1
F	1061-050-010	<i>Ensemble de repose-pieds, droit</i> - 1061-050-010 (page 47)	1
G	1061-050-011	<i>Ensemble de repose-pieds, gauche</i> - 1061-050-011 (page 48)	1
H	1061-050-055	Fiche de l'extrémité d'extrusion	2
K	0023-059-000	Vis taraudée à tête cylindrique	2
L	0025-132-000	Rivet de bride	4
M	7900-001-102	Velcro® (12 po)	3
N	1210-800-008	Étiquette de brevet	1
O	1061-050-162	Rampe de repose-pieds	2
P	0025-040-000	Rivet	2
R	0029-003-000	Œillet	2
S	0025-172-000	Rivet	4
T	1061-200-002	Étiquette Gynnie	1
U	1010-056-010	Caches de roue	1

Ensemble de roulettes standard

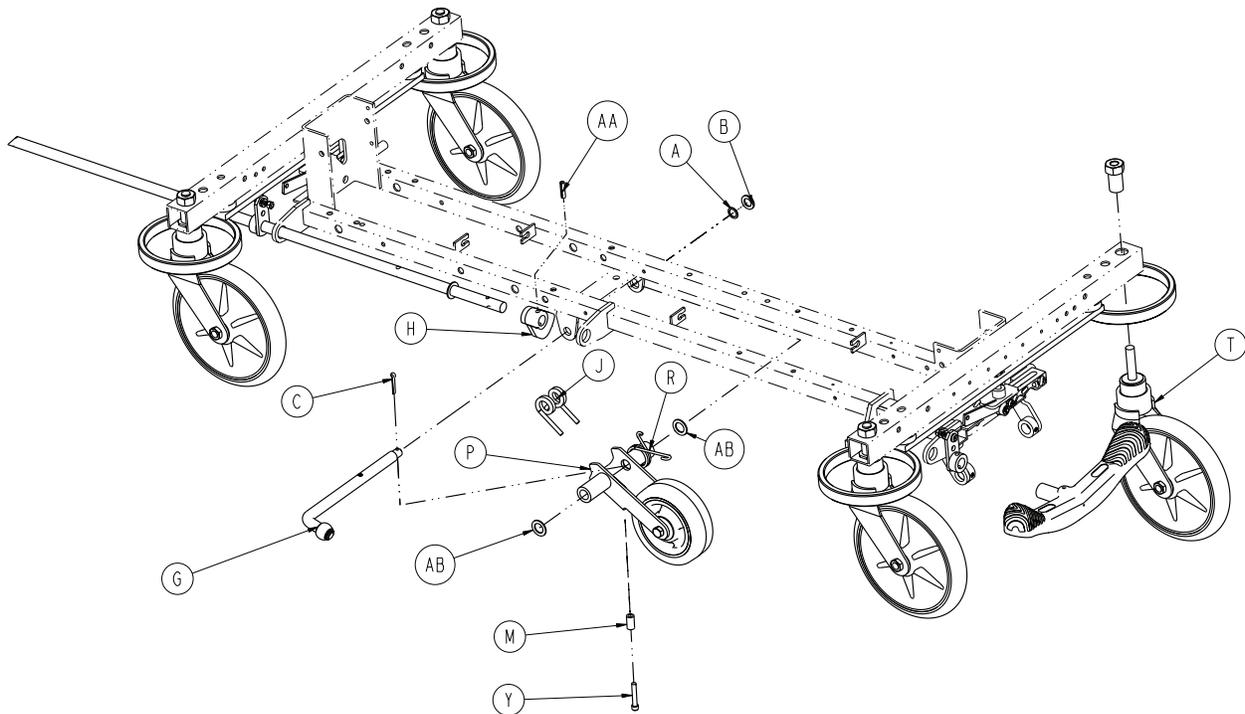
0715-002-020 rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0715-002-016	Corne de roulette avec ensemble de roulement	1
B	0715-002-025	Roue de roulette	1
C	0016-060-000	Écrou hexagonal	1
D	0003-099-000	Boulon hexagonal	1
E	0715-003-096	Boulon hexagonal	1
F	0011-310-000	Rondelle plate	1

Base avec cinquième roue en option

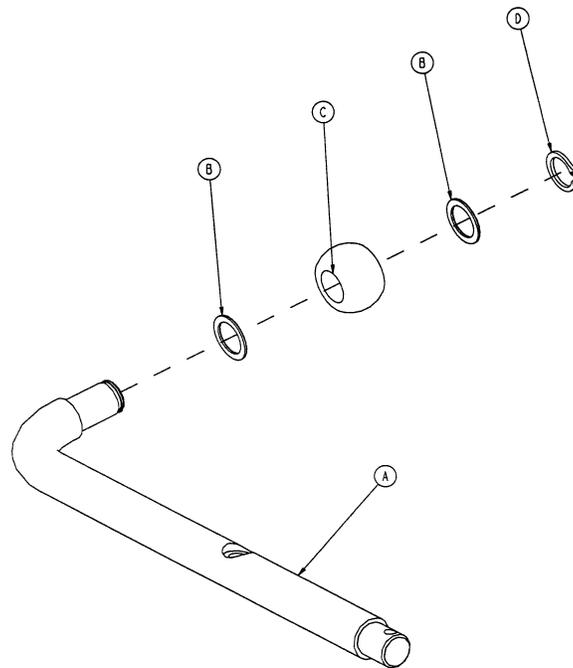
1010-260-010 rév. H (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0014-079-000	Rondelle en nylon	1
B	0011-013-000	Rondelle	1
C	0027-016-000	Broche fendue	1
G	1210-201-002	Ensemble de tige de pivot de la cinquième roue (page 26)	1
H	1210-001-145	Came	1
J	1210-001-148	Ressort de torsion	1
M	1210-201-149	Ressort d'entretoise	1
P	0715-201-125	Ensemble de bras de cinquième roue - 0715-201-125 (page 27)	1
R	1210-001-146	Ressort de torsion	1
T	0715-002-020	Ensemble de roulettes standard (page 24)	4
Y	0004-010-000	Boulon	1
AA	0026-013-000	Rouleau	1
AB	0014-080-000	Rondelle en nylon	2

Ensemble de tige de pivot de la cinquième roue

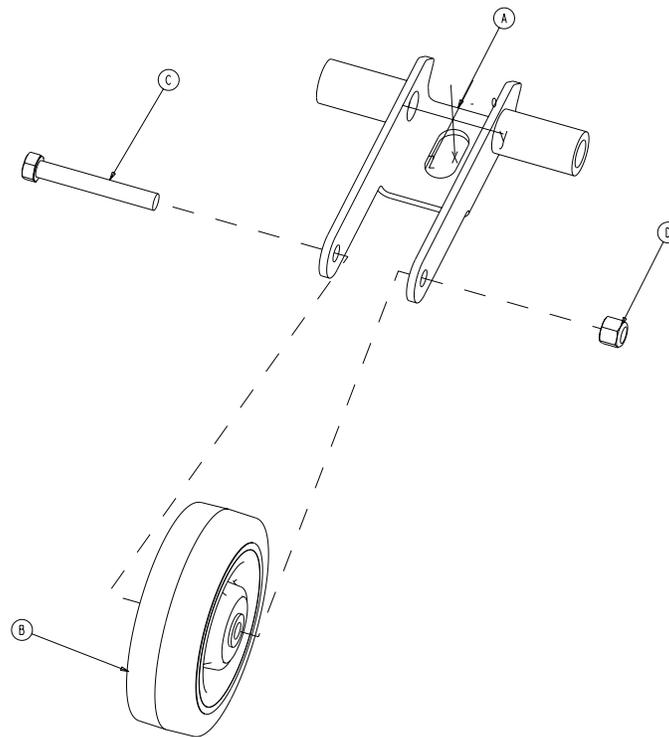
1210-201-002 rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1210-001-143	Tige pivotante	1
B	0014-079-000	Rondelle en nylon	2
C	1210-001-144	Rouleau	1
D	0028-131-000	Anneau à pression	1

Ensemble de bras de cinquième roue - 0715-201-125

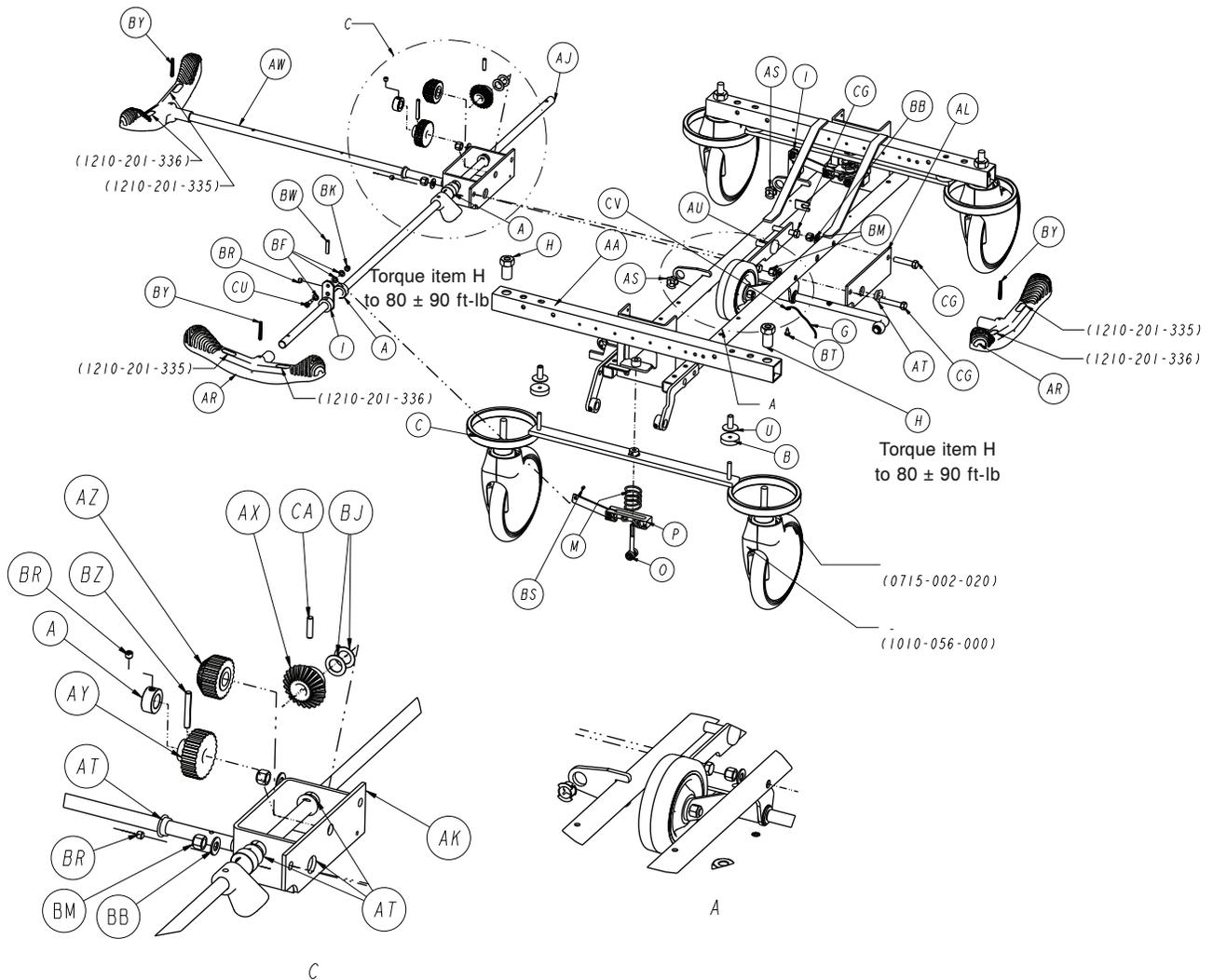
Rév. A (référence uniquement)

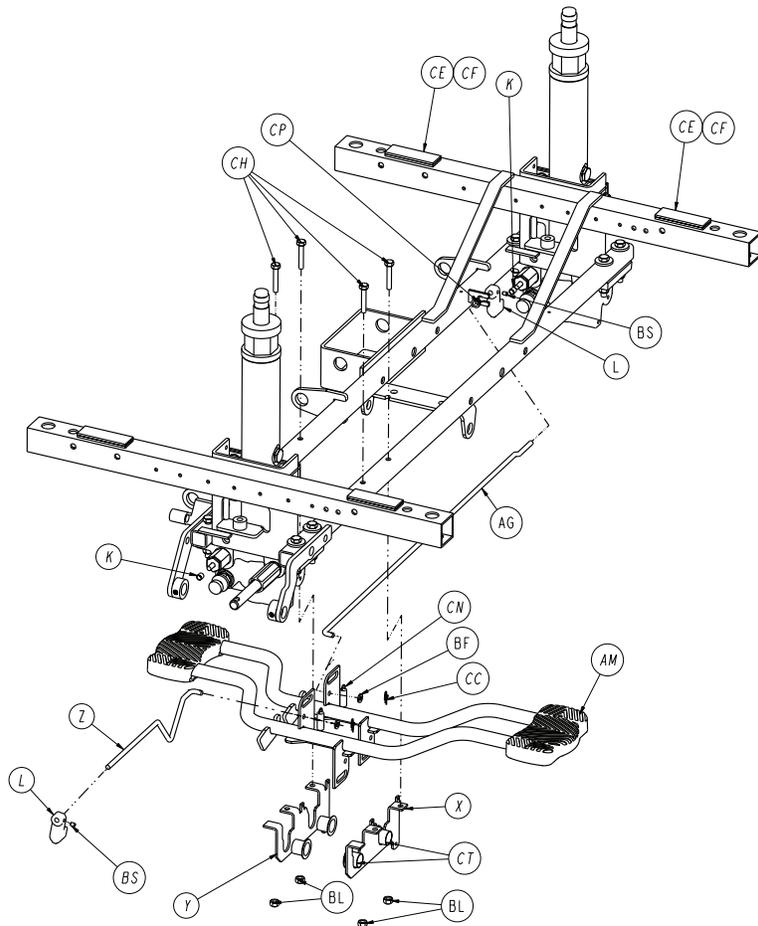
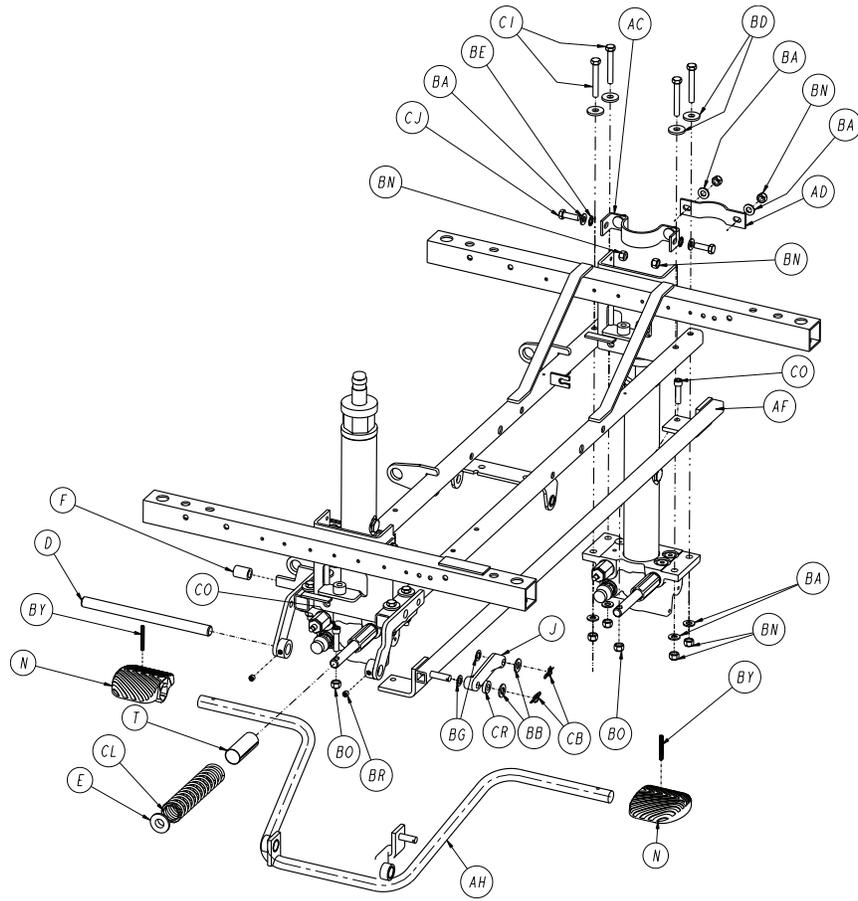


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1210-201-553	Bras de roues	1
B	1210-001-147	Cinquième roue	1
C	0003-031-000	Vis à tête hexagonale	1
D	0016-035-000	Écrou Nylock	1

Ensemble de base

1061-001-010 rév. R (référence uniquement)



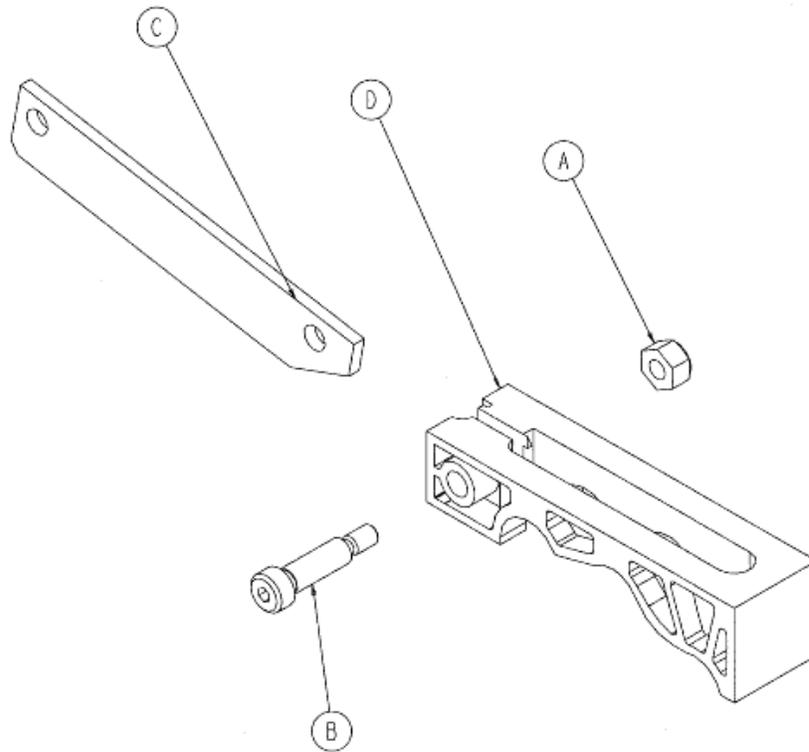


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0042-020-000	Collier	3
B	0715-001-011	Coussin de frein	4
C	0715-001-061	Ensemble soudé de frein de roulette	2
D	0715-001-092	Tige de la pédale de la pompe	1
E	0715-001-133	Collier	1
F	0715-001-140	Tube en vinyle	1
G	3001-200-052	Chaîne de mise à la terre	1
H	0715-001-158	Écrou de roulette	4
I	0715-001-165	Ensemble soudé de la plaque de l'actionneur	2
J	0715-001-214	Maillon de connexion	1
K	0715-001-333	Gaine d'arrêt de la tige de déblocage	2
L	0715-001-346	Palette de déblocage	2
M	0715-201-094	Ressort	2
N	0715-201-126	Pédale de pompe	2
O	0715-201-150	Ensemble de système de réglage du frein	2
P	0715-201-213	<i>Ensemble de came de frein (page 32)</i>	2
T	0763-001-016	Porte-ressort	1
U	0946-001-116	Douille de la barre de frein	4
X	1061-001-114	Pivot de la pédale, gauche	1
Y	1061-001-115	Pivot de la pédale, droit	1
Z	1061-001-139	Tige de libération de traction, côté tête	1
AA	1061-001-120	Ensemble soudé de la base	1
AC	1061-001-192	Support de vérin	2
AD	1061-001-193	Pince de support à vérin	2
AE	1061-700-300	<i>Ensemble de cellules (page 37)</i>	1
AF	1061-201-027	Ensemble soudé de la tige de connexion de pompe	1
AG	1061-201-222	Tige de libération de poussée, côté pieds	1
AH	1061-201-108	Ensemble de pédale de pompe	1
AJ	1061-201-230	Tige de frein	1
AK	1061-301-400	Ensemble soudé de boîtier de contrôle	1
AL	1061-301-412	Plaque de support	1
AM	1061-500-000	<i>Ensemble de pédale d'abaissement unique (page 33)</i>	1
AR	1210-201-153	Pédale papillon « v »	3
AS	1210-201-251	Insert Celcon	3
AT	1210-201-401	Douille	5
AU	1061-001-401	Ensemble soudé de support d'engrenage	1
AW	1210-201-409	Frein de tige de frein à commande latérale	1
AX	1210-301-403	Engrenage-mitre	1
AY	1210-301-404	Engrenage ébarbé	1
AZ	1210-301-405	Engrenage combiné	1
BA	0011-003-000	Rondelle	16
BB	0011-004-000	Rondelle	6

Élément	Numéro	Nom	Quantité
BD	0011-262-000	Rondelle	8
BE	0013-038-000	Rondelle de verrouillage des dents	4
BF	0014-002-000	Rondelle	10
BG	0014-009-000	Rondelle	2
BJ	0014-080-000	Rondelle	2
BK	0016-059-000	Écrou flexible de verrouillage hexagonal	2
BL	0016-118-000	Écrou de verrouillage	4
BM	0016-035-000	Écrou hexagonal	4
BN	0016-036-000	Écrou hexagonal	16
BO	0016-048-000	Écrou hexagonal	2
BP	0016-049-000	Écrou hexagonal	1
BR	0021-022-000	Vis de blocage	5
BS	0021-050-000	Vis de blocage	4
BT	0003-364-000	Vis de taraudage à tête hexagonale	1
BW	0026-013-000	Broche à ressort	2
BY	0026-143-000	Broche à rainure	5
BZ	0026-166-000	Broche à rainure	1
CA	0026-265-000	Broche de goujon	1
CB	0027-022-000	Broche Rue	2
CC	0027-020-000	Broche Rue	2
CE	0029-007-000	Double verrouillage	8
CF	0029-009-000	Double verrouillage	8
CG	0003-013-000	Vis à tête hexagonale	4
CH	0003-355-000	Boulon hexagonal	4
CI	0003-062-000	Vis à tête hexagonale	8
CJ	0003-085-000	Vis à tête hexagonale	4
CL	0038-246-000	Ressort de compression	1
CN	0038-355-000	Ressort d'extension	2
CO	0004-146-000	Vis d'assemblage à six pans creux	2
CP	0052-245-000	Nyliner	1
CR	0052-284-000	Entretoise en nylon	1
CT	0052-747-000	Roulement de bride	4
CU	0008-010-000	Boulon à épaulement	2
CV	0013-018-000	Rondelle dentaire externe	1

Ensemble de came de frein

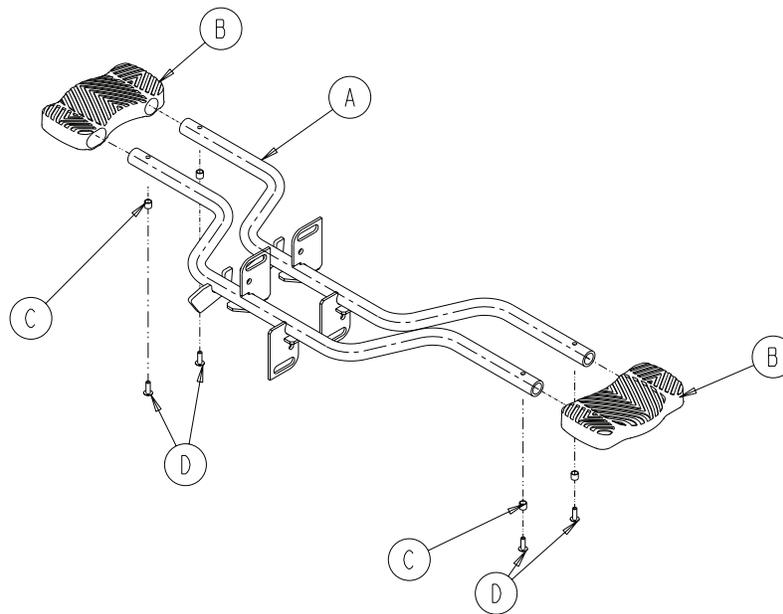
0715-201-213 rév. B (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0016-059-000	Écrou hexagonal	1
B	0008-021-000	Vis à épaulement à tête creuse	1
C	0715-201-173	Maillon de connexion du frein	1
D	0715-301-221	Came de frein	1

Ensemble de pédale d'abaissement unique

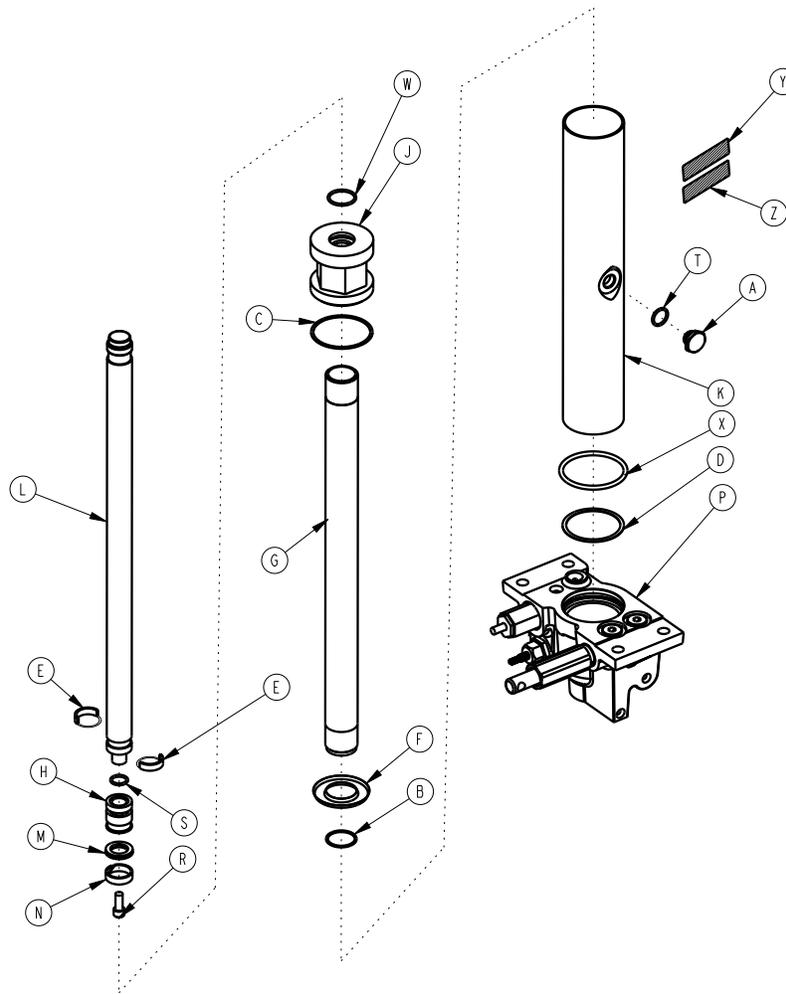
1061-500-000 rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1210-201-152	Ensemble soudé de la pédale à libération latérale	2
B	1016-201-127	Pédale d'abaissement unipla.	2
C	0715-001-333	Gaine d'arrêt de la tige de déblocage	4
D	0002-050-000	Rivet aveugle	4

Ensemble de vérin à débit constant

1231-070-210 rév. C (référence uniquement)

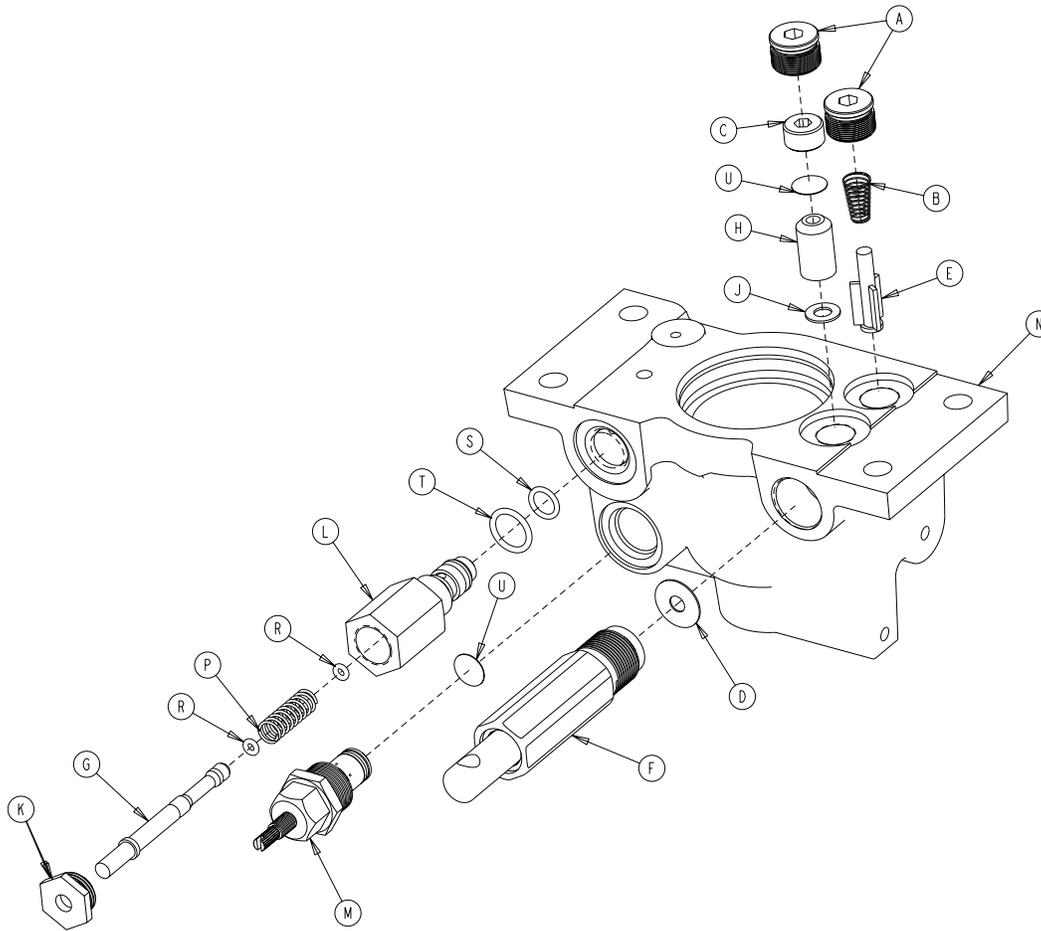


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0388-100-039	Obturateur	1
B	0390-001-238	Joint de l'actionneur	1
C	0390-001-243	Joint	1
D	0390-001-244	Joint de la base	1
E	0390-002-139	Anneau de retenue	2
F	0715-001-320	Écran de vérin	1
G	0715-001-323	Vérin de l'actionneur	1
H	0715-001-331	Extrémité du piston	1
J	0715-001-340	Ensemble de capuchon à vérin	1
K	0715-001-422	Réservoir	1
L	0715-101-325	Tige d'actionnement	1
M	0926-020-161	Emballage Parker	1
N	0926-020-162	Anneau d'usure	1
P	5050-370-100	Ensemble de base de vérin (page 36)	1
R	0004-014-000	Vis d'assemblage à six pans creux	1
S	0045-014-000	Joint torique	1

Élément	Numéro	Nom	Quantité
T	0045-015-001	Joint torique	1
W	0045-904-000	Joint torique	1
X	0045-978-000	Joint torique	1
Y	1231-070-211	Étiquette de l'ensemble de vérin	1
Z	0921-001-252	Étiquette du numéro de série	1

Ensemble de base de vérin

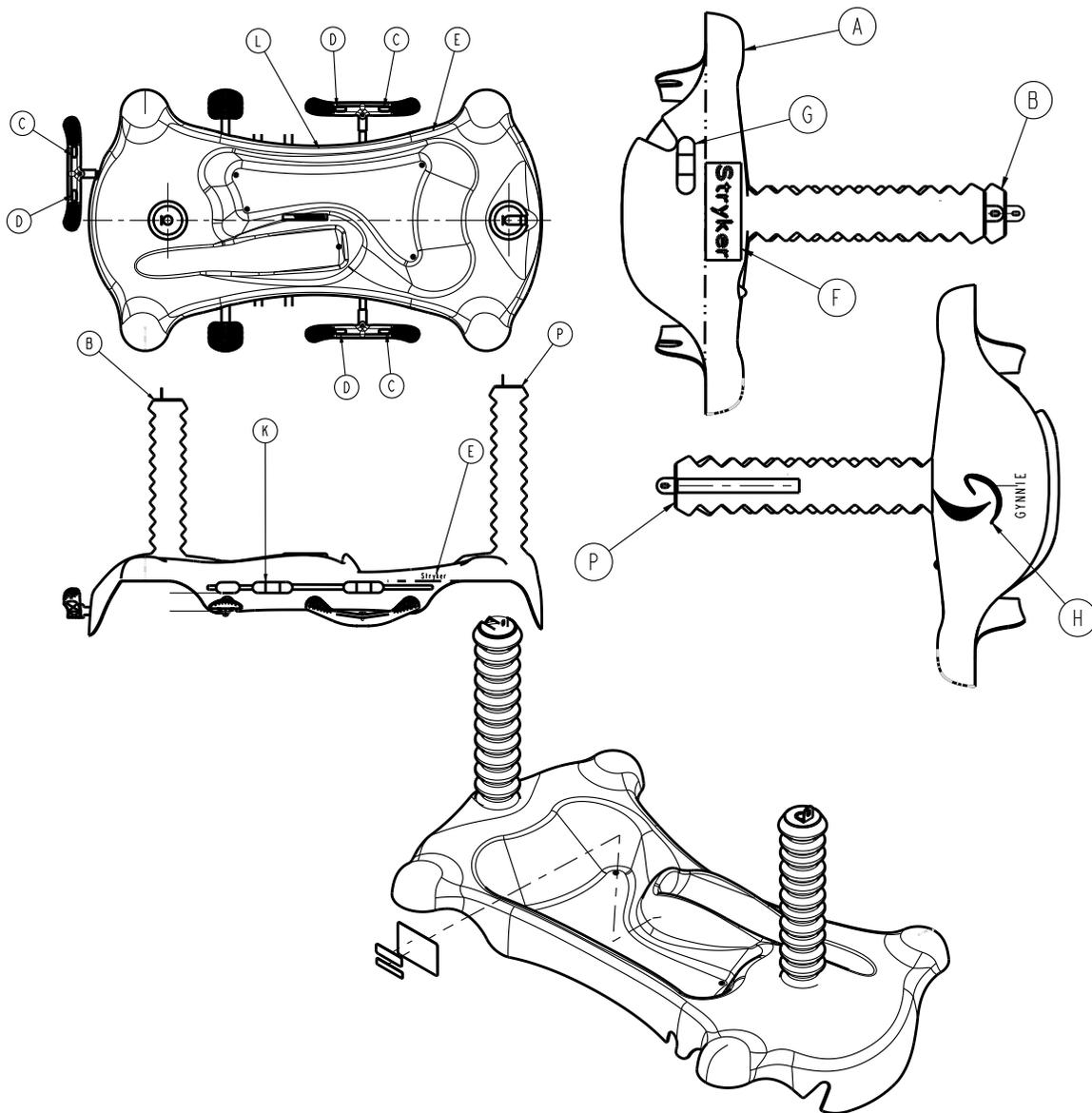
5050-370-100 rév. C (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0048-147-000	Bouchon à joint torique à tête hexagonale	2
B	0390-002-134	Ressort de compression conique	1
C	0715-001-309	Bouchon de valve	1
D	0715-001-329	Joint de la pompe	1
E	0715-001-341	Clavier	1
F	0715-201-325	Ensemble de piston de pompe	1
G	0715-270-001	Broche	1
H	0926-020-153	Clapet anti-retour	1
J	0926-020-154	Joint d'étanchéité	1
K	1210-170-013	Prise de la base	1
L	2025-075-087	Boîtier de broche	1
M	5050-170-050	Cartouche de valve PC réglable	1
N	5050-370-110	Base de vérin	1
P	0038-311-000	Ressort de compression	1
R	0045-006-000	Joint torique	2
S	0045-966-000	Joint torique	1
T	0045-967-000	Joint torique	1
U	0715-001-321	Écran de valve anti-retour	2

Ensemble de cellules

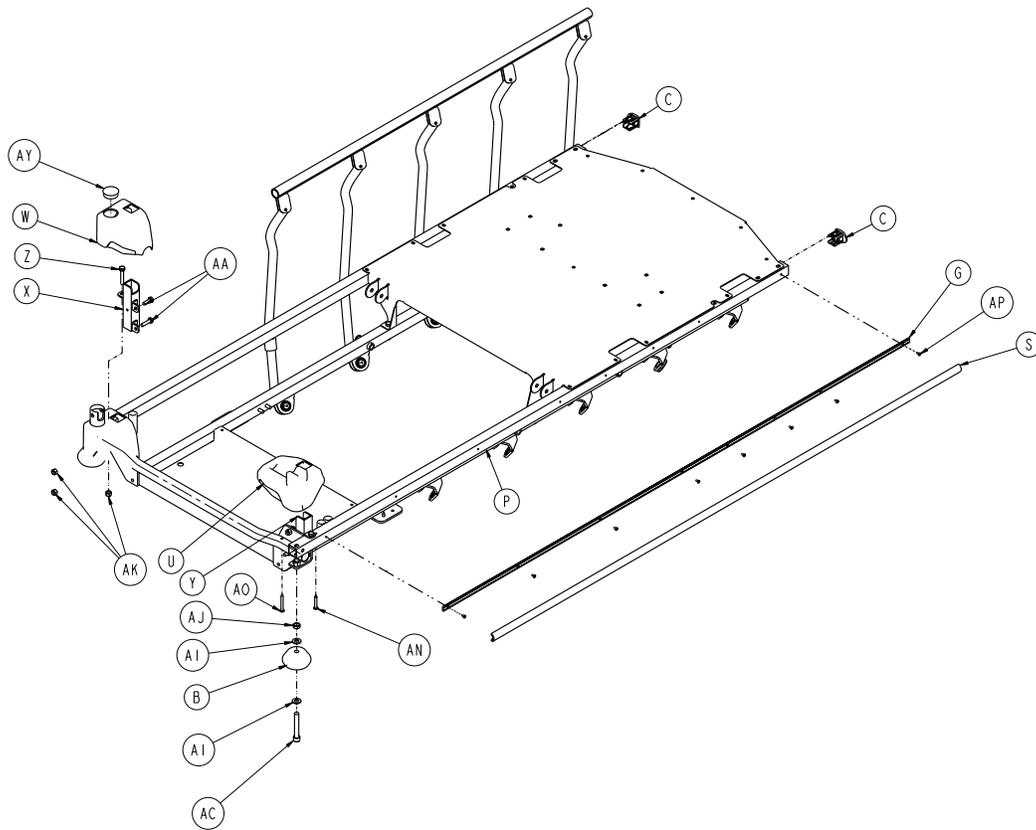
1061-700-300 rév. AA (référence uniquement)

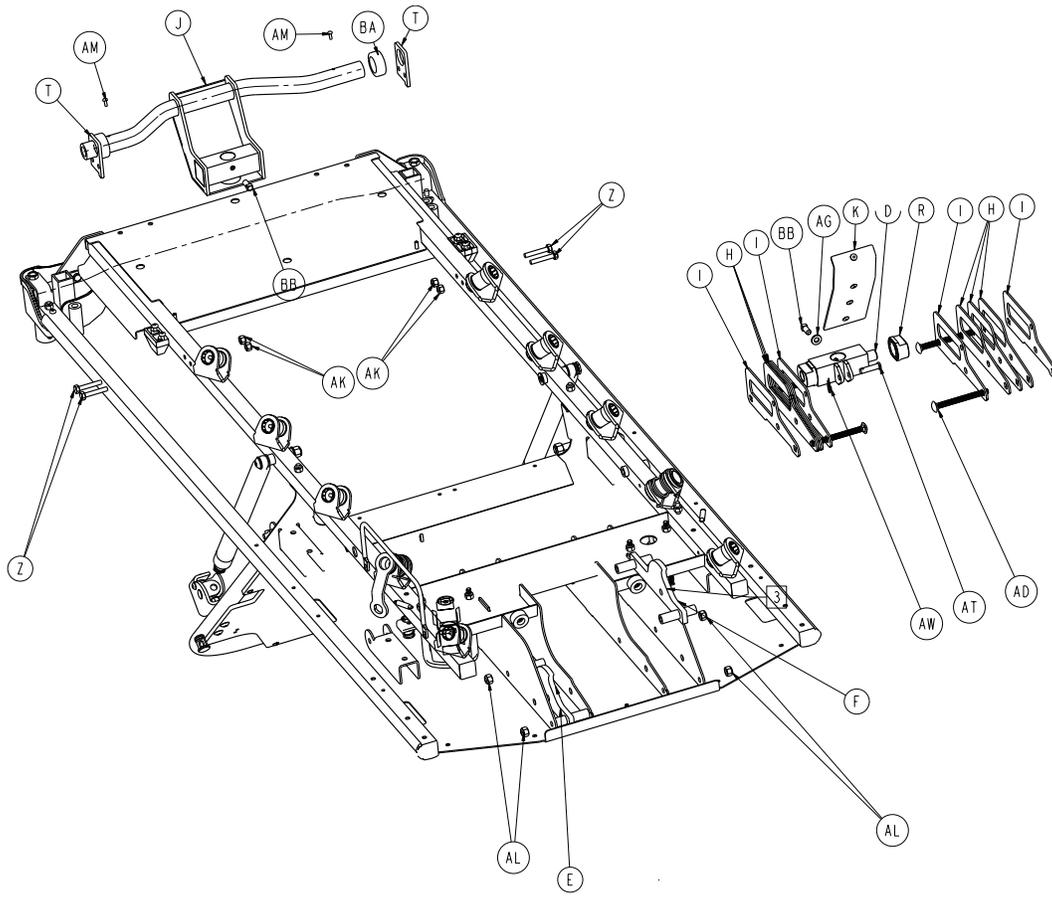


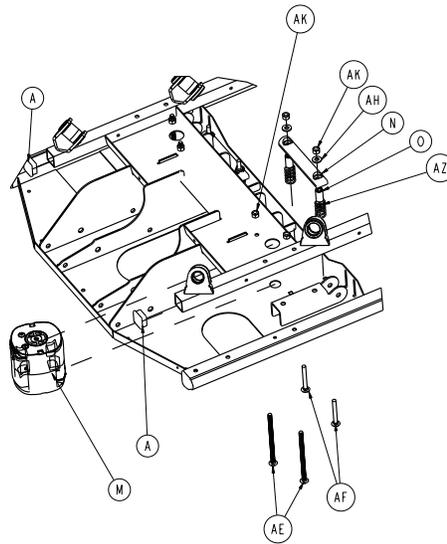
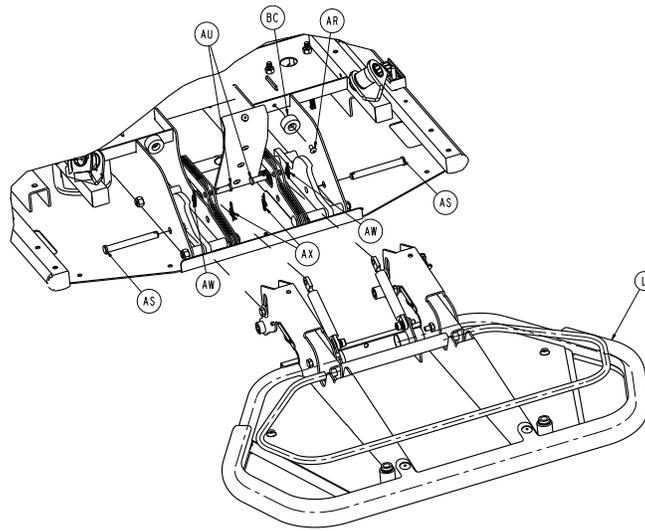
Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1061-200-001	Capot	1
B	0715-001-134	Soufflets, côté tête	1
C	1210-201-335	Frein, rouge	3
D	1210-201-336	Guidage, vert	3
E	0946-201-060	Logo Stryker	2
F	1061-201-060	Logo Stryker, grand	1
G	1061-700-123	Étiquette, commande de frein/guidage du côté tête	1
H	1061-200-002	Étiquette Gynnie	1
K	1061-700-221	Commande latérale, droite	1
L	1061-700-222	Commande latérale, gauche	1
P	1061-001-034	Soufflets, côté pieds	1

Ensemble de plan de couchage

1061-030-010 rév. G (référence uniquement)





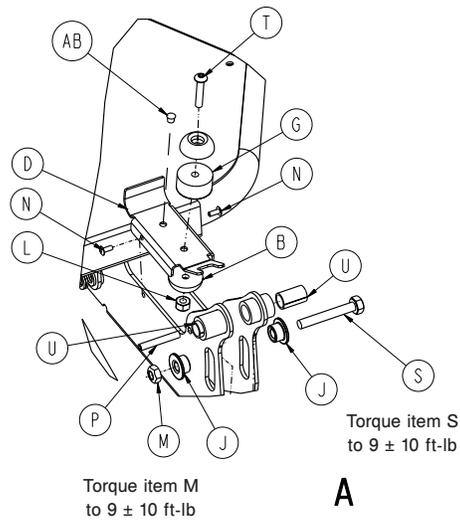
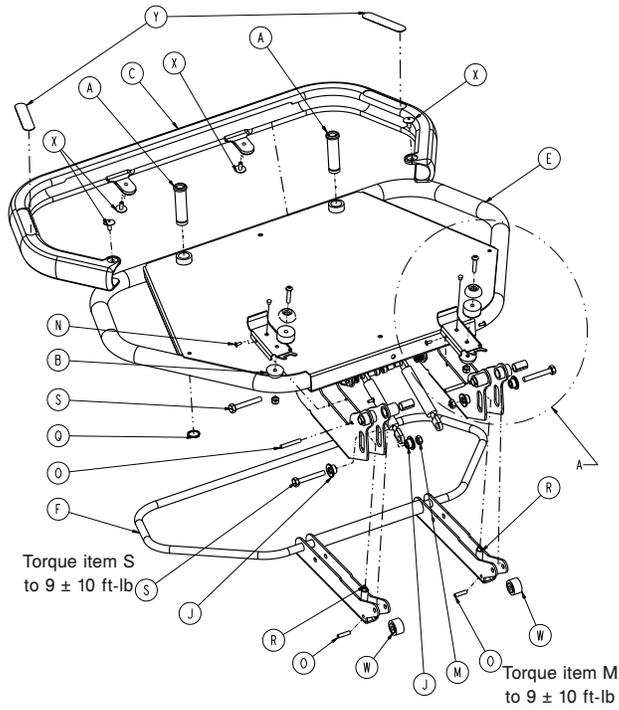


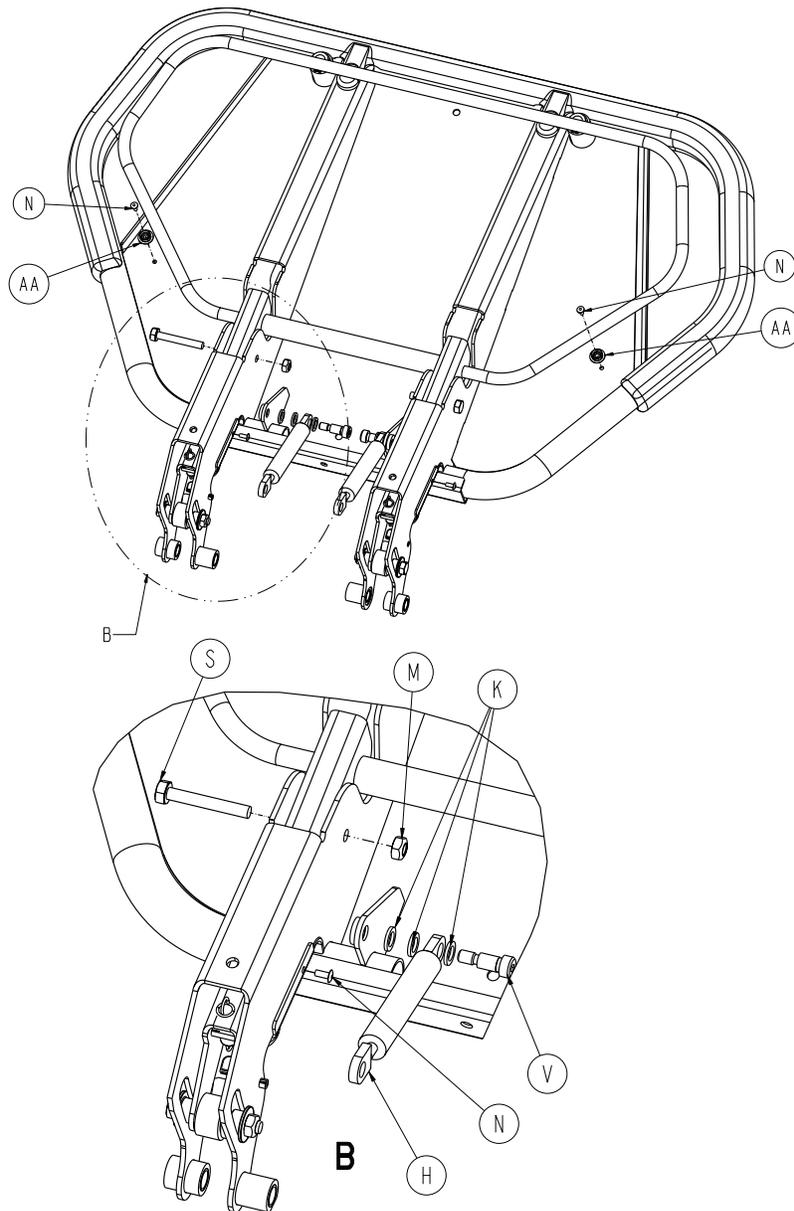
Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0037-010-000	Bouchon de trou	2
B	0926-400-142	Pare-chocs	2
C	1001-030-029	Bouchon terminal	2
D	1061-001-121	Ensemble soudé de support à vérin	1
E	1061-030-036	Ensemble soudé de support de section pieds, gauche	1
F	1061-030-039	Ensemble soudé de support de section pieds, droit	1
G	1061-030-044	Canal de pare-chocs	2
H	1061-030-055	Support de vérin, interne	6
I	1061-030-056	Support de vérin, externe	4
J	1061-030-130	Ensemble soudé de support à vérin	1
K	1061-035-005	Ensemble de limiteur de section pieds	1
L	1061-040-010	<i>Ensemble de section pieds (page 42)</i>	1
M	1061-050-030	<i>Ensemble de pivot du repose-pieds - 1061-050-030 (page 45)</i>	2
N	1061-050-145	Support de glissière	2
O	1061-050-146	Entretoise de guide de glissière	4

Élément	Numéro	Nom	Quantité
P	1071-120-010	Assemblage de la barrière latérale au plan de couchage	1
R	1061-201-129	Insert	2
S	1061-700-025	Pare-chocs de barrière latérale	2
T	1211-030-018	Support de vérin	2
U	1211-030-034	Couvercle de trou/fente	1
W	1211-030-037	Couvercle de trou/fente	1
X	1211-351-004	Réceptacle de la poignée du P.U.P., gauche	1
Y	1211-351-006	Réceptacle de la poignée du P.U.P., droit	1
Z	0003-047-000	Vis à tête hexagonale	8
AA	0003-050-000	Vis à tête hexagonale	4
AC	0004-330-000	Vis d'assemblage à six pans creux	2
AD	0005-032-000	Boulon de chariot	4
AE	0005-033-000	Boulon de chariot	4
AF	0005-024-000	Boulon de chariot	4
AG	0011-004-000	Rondelle	1
AH	0011-077-000	Rondelle	4
IA	0014-021-000	Rondelle	10
AJ	0015-027-000	Écrou hexagonal	2
AK	0016-028-000	Écrou de verrouillage	14
AL	0016-036-000	Écrou de verrouillage de protection	6
AM	0022-010-000	Vis d'entraînement	2
AN	0023-282-000	Vis de taraudage à tête cylindrique	2
AO	0023-283-000	Vis de taraudage à tête cylindrique	2
AP	0025-038-000	Rivet aveugle	16
AR	0025-133-000	Rivet aveugle	2
AS	0026-279-000	Axe à épaulement	2
AT	0026-299-000	Axe à épaulement	1
AU	0026-300-000	Axe à épaulement	2
AW	0027-019-000	Goupille bêta	3
AX	0027-022-000	Goupille bêta	2
AY	0037-059-000	Bouchon pour trou Heyco	1
AZ	0038-455-000	Ressort de compression	4
BA	0042-007-000	Ensemble de collier	2
BB	0046-003-000	Vis de blocage à tête carrée	2
BC	0056-016-000	Pare-chocs	2

Ensemble de section pieds

1061-040-010 rév. K (référence uniquement)



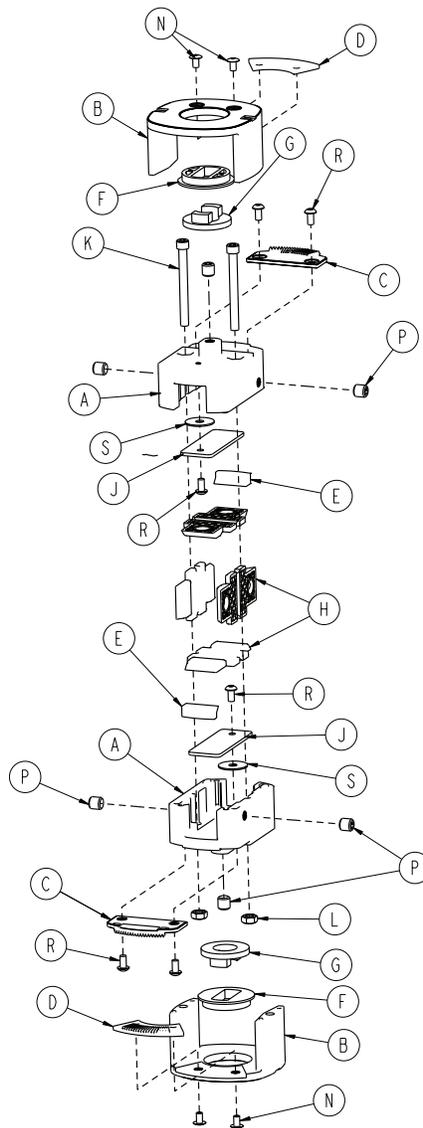


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0721-040-026	Réceptacle du pied de lit	2
B	0946-001-155	Pare-chocs	4
C	1061-040-018	Pare-chocs de la section pieds	1
D	1061-040-019	Capuchon pivotant de la section pieds	2
E	1061-040-020	Ensemble soudé de la section pieds	1
F	1061-040-030	Ensemble soudé de la barre de déblocage de la section pieds	1
G	1210-201-550	Dérapage	2
H	1210-201-671	Amortisseur	2
J	3000-300-099	Douille modifiée	4
K	0014-003-000	Rondelle	6
L	0016-003-000	Écrou hexagonal	2
M	0016-028-000	Écrou Conelock	4
N	0025-040-000	Rivet aveugle	6
O	0026-118-000	Broche à ressort	2

Élément	Numéro	Nom	Quantité
P	0026-012-000	Broche à ressort	2
Q	0028-023-000	Bague élastique externe	2
R	0038-355-000	Ressort d'extension	2
S	0003-078-000	Vis à tête hexagonale	4
T	0004-222-000	Vis d'assemblage à tête ronde creuse	2
U	0052-312-000	Surface de frottement autolubrifiante	4
V	0008-049-000	Boulon à épaulement à tête creuse	2
W	0081-305-000	Rouleau de guide	2
X	0025-132-000	Rivet de bride	4
Y	1061-700-040	Étiquette, « ne pas s'asseoir à l'extrémité »	2
AA	0029-003-000	Œillet	2
AB	0037-074-000	Bouchon de trou	2

Ensemble de pivot du repose-pieds - 1061-050-030

Rév. G (référence uniquement)

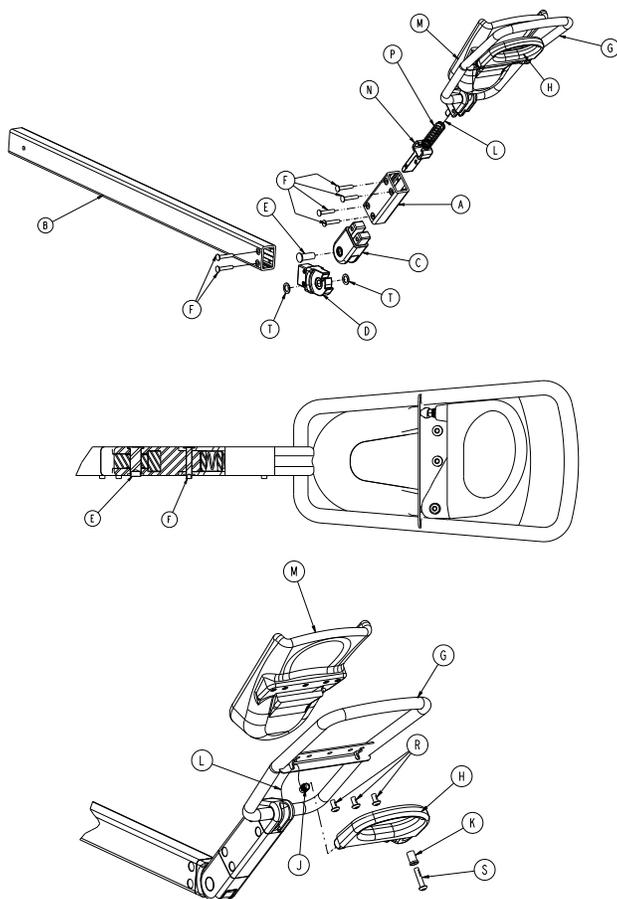


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1061-050-045	Pivot usiné	2
B	1061-050-151	Montage de pivot	2
C	1061-050-160	Insert pour dents pivotantes	2
D	1061-050-161	Insert pour dents de montage	2
E	1061-050-031	Butée de glissière	2
F	1061-050-051	Douille pivotante	2
G	1061-050-052	Douille en caoutchouc	2
H	1061-050-056	Glissière	4
J	1061-050-057	Plaque coulissante	2
K	0004-102-000	Vis d'assemblage à six pans creux	2
L	0016-118-000	Écrou de verrouillage conique	2
N	0025-122-000	Rivet	4
P	0021-155-000	Vis de blocage	6

Élément	Numéro	Nom	Quantité
R	0004-442-000	Vis Torx à tête ronde	6
S	0011-180-000	Rondelle	2

Ensemble de repose-pieds, droit - 1061-050-010

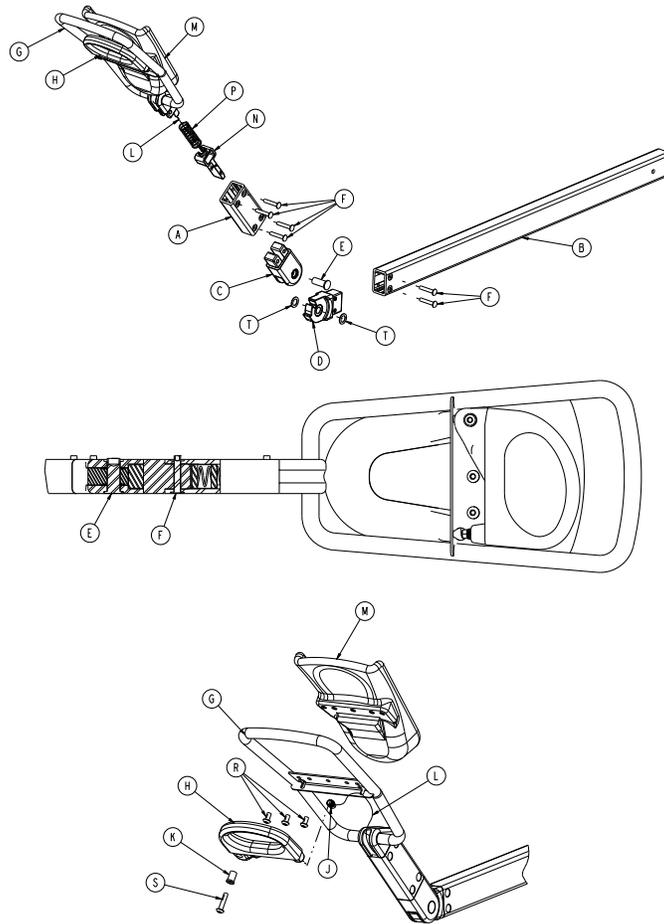
Rév. AA (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1061-050-023	Tube pivotant	1
B	1061-050-024	Tube d'extension	1
C	1061-050-020	Pivot externe	1
D	1061-050-040	Pivot interne	1
E	1061-050-038	Broche pivotante	1
F	1061-050-039	Rivet à tête plate	6
G	1061-050-012	Ensemble soudé de la poignée	1
H	1061-050-035	Poignée de débrayage	1
J	1061-050-044	Insert de câble fileté	1
K	1061-050-054	Entretoise de poignée de déblocage	1
L	1061-050-125	Ensemble de câbles	1
M	1061-050-042	Ensemble de cupule moulée	1
N	1061-050-037	Légende	1
P	0038-454-000	Ressort de compression	1
R	0004-442-000	Vis Torx à tête ronde	3
S	0004-443-000	Vis d'assemblage à tête ronde	1
T	0014-009-000	Rondelle plate en nylon	2

Ensemble de repose-pieds, gauche - 1061-050-011

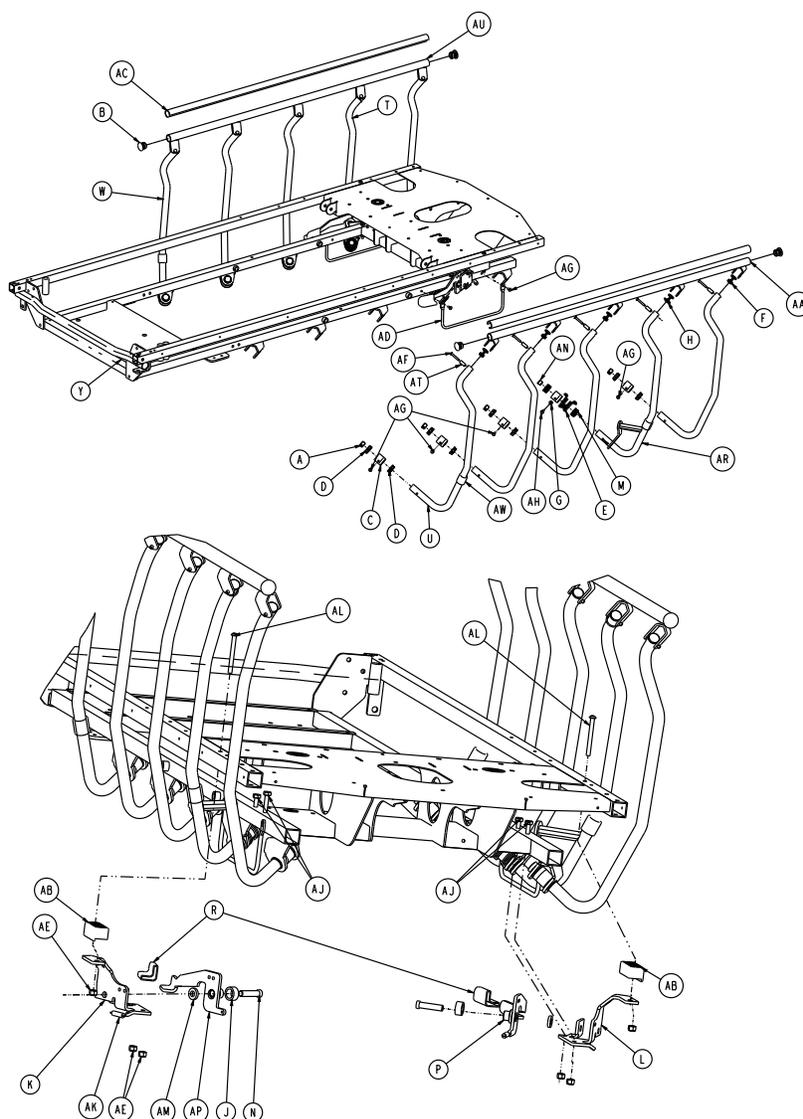
Rév. AA (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1061-050-023	Tube pivotant	1
B	1061-050-024	Tube d'extension	1
C	1061-050-02	Pivot externe	1
D	1061-050-040	Pivot interne	1
E	1061-050-038	Broche pivotante	1
F	1061-050-039	Rivet à tête plate	6
G	1061-050-012	Ensemble soudé de la poignée	1
H	1061-050-035	Poignée de débrayage	1
J	1061-050-044	Insert de câble fileté	1
K	1061-050-054	Entretoise de poignée de déblocage	1
L	1061-050-125	Ensemble de câbles	1
M	1061-050-042	Ensemble de cupule moulée	1
N	1061-050-037	Légende	1
P	0038-454-000	Ressort de compression	1
R	0004-442-000	Vis Torx à tête ronde	3
S	0004-443-000	Vis d'assemblage à tête ronde	1
T	0014-009-000	Rondelle plate en nylon	2

Assemblage de la barrière latérale au plan de couchage

1061-120-010 rév. AA (référence uniquement)

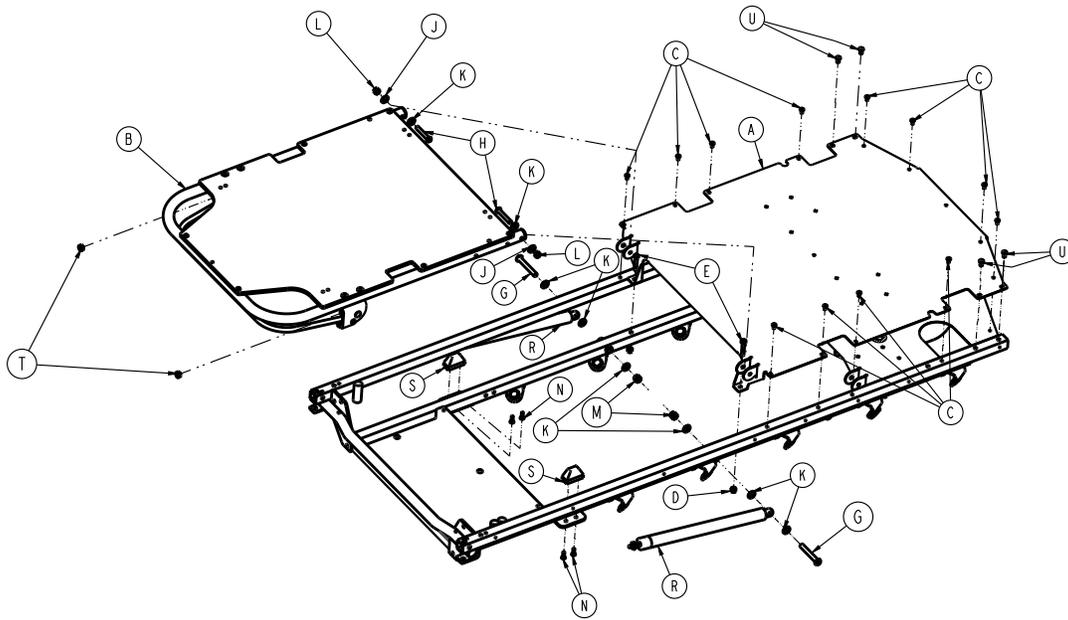


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0037-215-000	Bouchon de dôme	8
B	1001-226-100	Ensemble de bouchon d'obturation	4
C	1001-226-015	Gaine pivotante	10
D	1001-226-016	Roulement du pivot	16
E	1001-226-017	Ressort de barrière latérale	2
F	1001-226-101	Ensemble de fiche supérieure	8
G	1001-226-020	Entretoise à ressort	2
H	1001-226-102	Ensemble de fiche supérieure	2
J	1001-226-045	Entretoise de verrouillage	2
K	1001-226-046	Pivot de verrouillage, droit	1
L	1001-226-047	Pivot de verrouillage, gauche	1
M	1001-226-116	Roulement du pivot	4
N	1001-226-142	Broche de verrouillage	2

Élément	Numéro	Nom	Quantité
P	1001-226-153	Ensemble soudé de plaque de verrouillage, gauche	1
R	1001-226-158	Couvercle du mécanisme de verrouillage	2
T	1001-326-033	Ensemble soudé de montant de verrouillage, gauche	1
U	1001-326-027	Montant, droit	4
W	1001-326-028	Montant, gauche	4
Y	1061-030-020	Ensemble soudé du châssis du plan de couchage	1
AA	1061-226-040	Ensemble soudé du rail supérieur, droit	1
AB	1061-226-050	Entretoise de support	2
AC	1061-226-063	Capuchon de rail supérieur	2
AD	1211-030-046	Support pour poche urinaire	2
AE	0016-028-000	Écrou hexagonal	6
AF	0025-033-000	Rivet semi-tubulaire	10
AG	0025-079-000	Rivet aveugle	12
AH	0025-086-000	Rivet aveugle	2
AJ	0003-078-000	Vis à tête hexagonale	4
AK	0038-422-000	Ressort d'extension	2
AL	0004-451-000	Vis d'assemblage à tête ronde Torx	2
AM	0052-017-000	Entretoise	2
AN	0059-100-000	Bouchon pour trou Heyco	2
AP	1001-226-152	Ensemble soudé de plaque de verrouillage, droit	1
AR	1001-326-031	Ensemble soudé de montant de verrouillage, droit	1
AT	1010-226-082	Roulement du rail supérieur	10
AU	1061-226-030	Ensemble soudé du rail supérieur, gauche	1
AW	1001-226-019	Butée en caoutchouc	4

Ensemble de siège/relève-buste - 1061-131-100

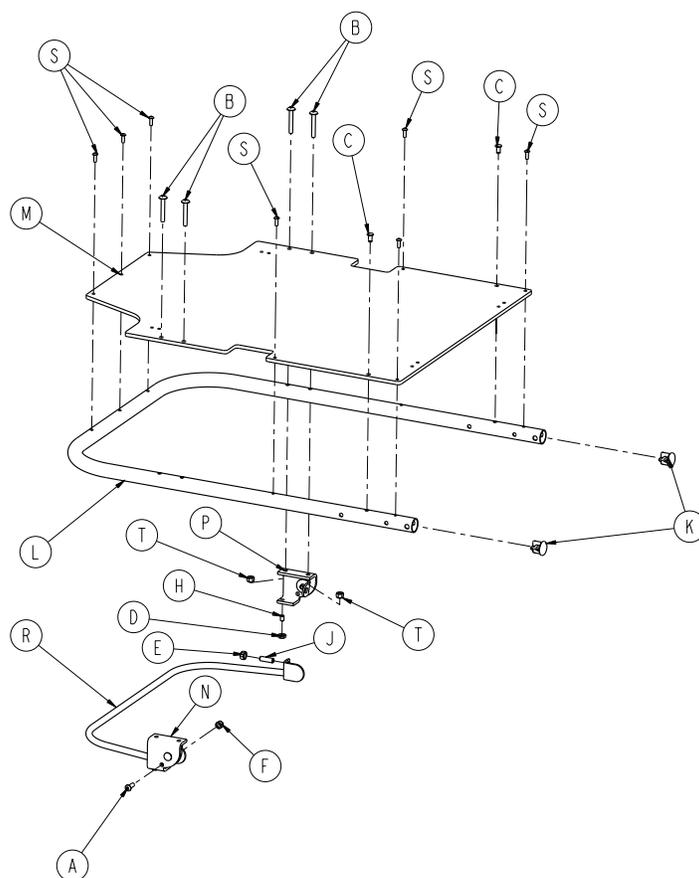
Rév. M (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1061-230-120	Ensemble soudé de peau fessière Ed	1
B	1210-031-120	<i>Ensemble de relève-buste pneumatique</i> 1 - 1210-031-120 (page 52)	1
C	0025-172-000	Rivet aveugle	12
D	0016-028-000	Écrou de verrouillage de protection	2
E	0003-047-000	Vis d'assemblage hexagonale	2
G	0004-182-000	Vis d'assemblage à tête ronde	2
H	0004-183-000	Vis d'assemblage à tête ronde	2
J	0014-020-000	Rondelle	2
K	0014-021-000	Rondelle	8
L	0016-036-000	Écrou de verrouillage de protection	2
M	0016-035-000	Écrou de verrouillage de protection	2
N	0023-256-000	Vis à tête cylindrique	4
R	1010-031-078	Bouteille de gaz	2
S	1001-031-031	Relève-buste pneumatique	2
T	0015-060-000	Contre-écrou hexagonal	2
U	0025-120-000	Rivet	4

Ensemble de relève-buste pneumatique - 1210-031-120

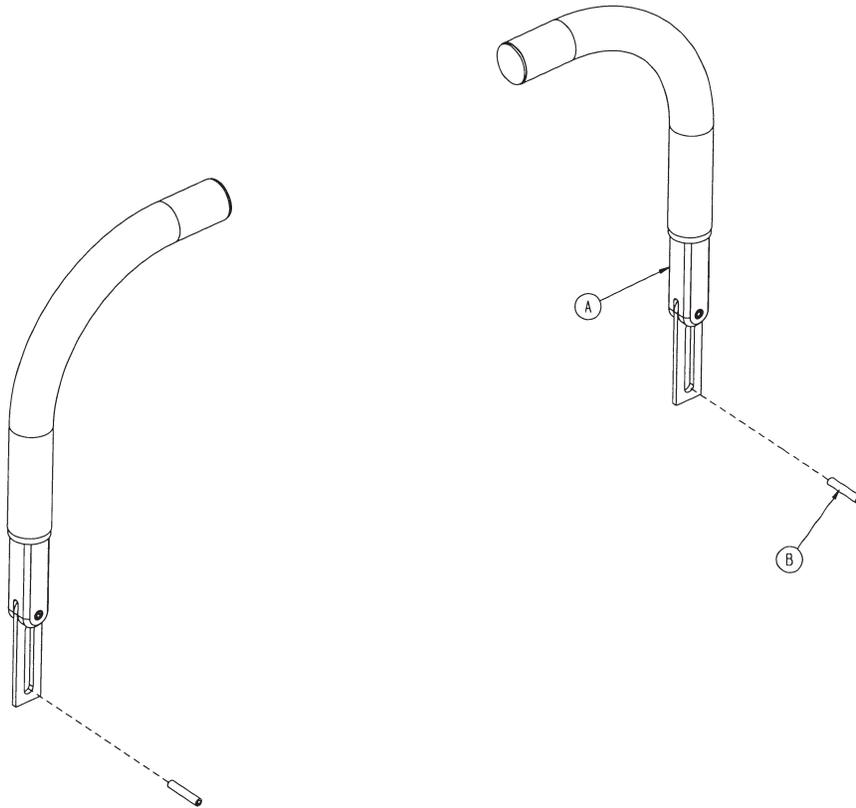
Rév. F (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0004-161-000	Vis d'assemblage à tête ronde	2
B	0007-071-000	Vis mécanique à tête bombée	4
C	0025-120-000	Rivet pop	2
D	0015-037-000	Contre-écrou hexagonal	2
E	0015-050-000	Écrou hexagonal	2
F	0016-028-000	Écrou hexagonal Fiberlock	2
H	0021-125-000	Vis de blocage	2
J	0021-126-000	Vis de blocage	2
K	1001-001-036	Bouchon de trou	2
L	1001-031-013	Tube du dossier du relève-buste	1
M	1010-231-012	Peau du dossier du relève-buste	1
N	1210-031-106	Ensemble de boîtier externe, droit	1
P	1210-031-107	Ensemble de boîtier externe, gauche	1
R	1210-031-118	Ensemble soudé de la barre de déclenchement	1
S	0025-171-000	Rivet aveugle Mega grip	7
T	0016-118-000	Écrou de blocage de calage	4

Poignées de direction du côté tête - 1711-151-000

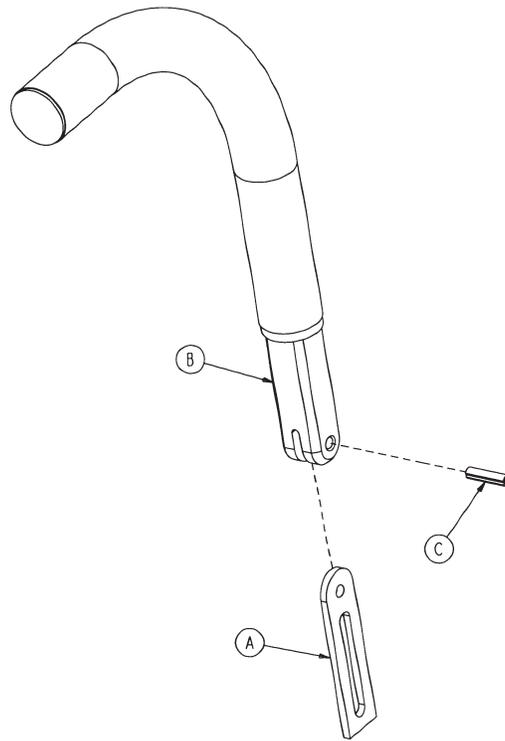
Rév. B (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1211-351-010	Ensemble de poignée de poussée (page 2 54)	
B	0026-114-000	Broche à ressort	2

Ensemble de poignée de poussée

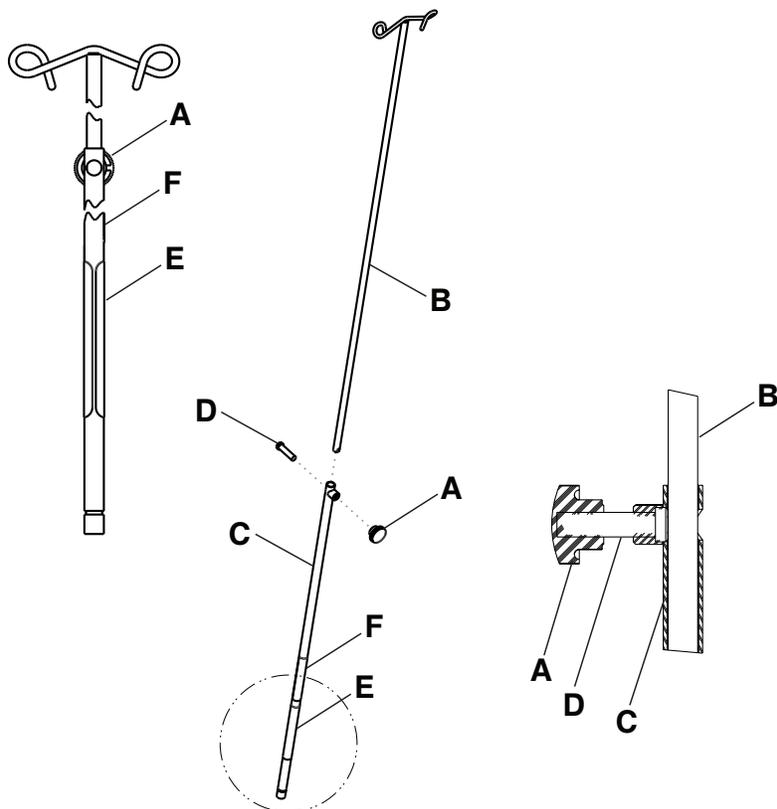
1211-351-010 rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1010-354-024	Maillon d'arrêt du P.U.P.	1
B	1211-151-018	Ensemble de gaine P.U.P.	1
C	0026-118-000	Broche à ressort	1

Havasu, support de perfusion, amovible - 0390-025-000

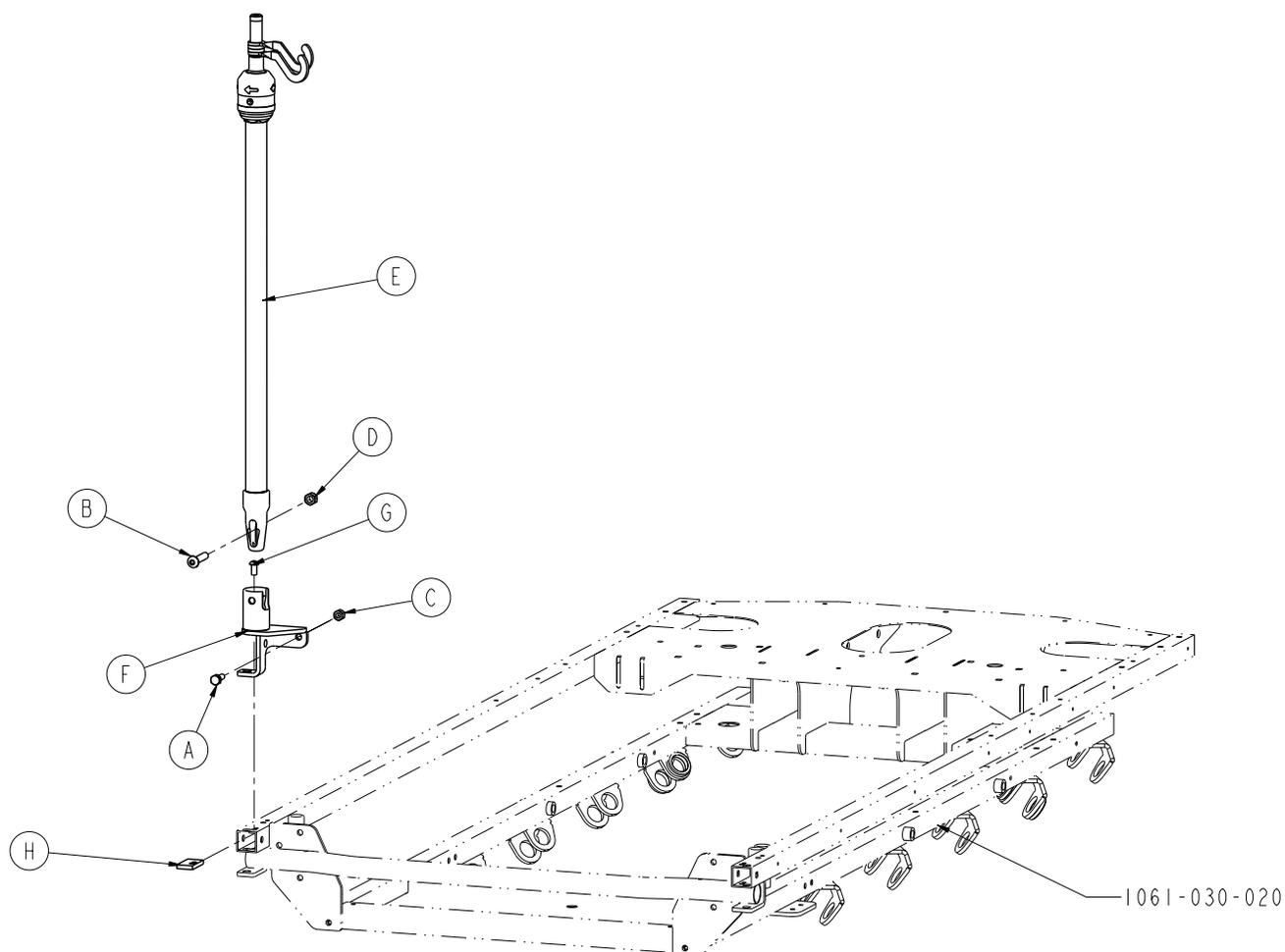
Rév. AA (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0390-003-056	Molette	1
B	0390-003-053	Ensemble IV double	1
C	0393-003-043	Ensemble de tubes en chrome	1
D	0004-496-000	Vis d'assemblage à six pans creux	1
E	0390-125-011	Étiquette, support de perfusion, amovible	1
F	108900350901	Étiquette, EAR	1

Ensemble de support de perfusion en deux parties - 1061-110-000

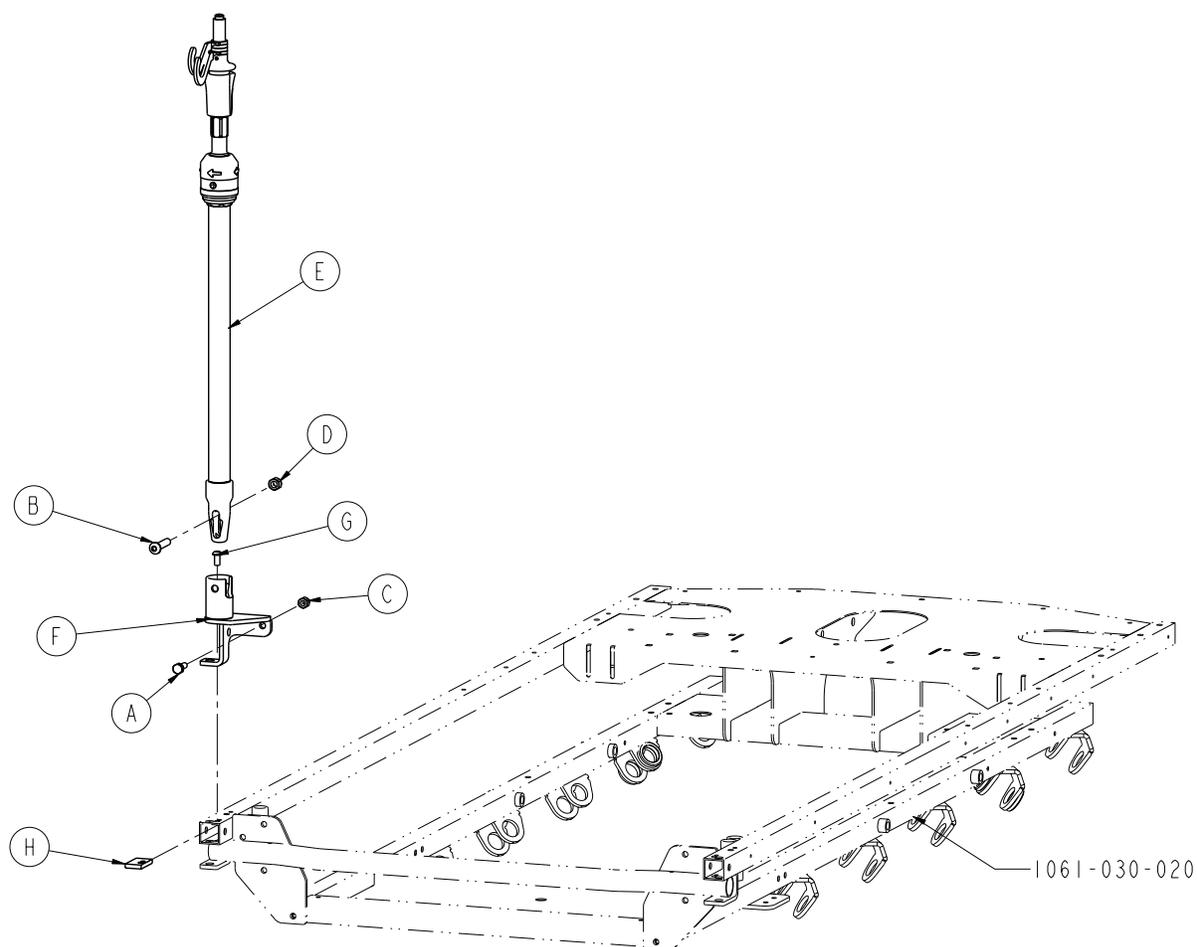
Rév. B (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0003-050-000	Vis à tête hexagonale	1
B	0004-199-000	Vis d'assemblage à tête ronde	1
C	0016-028-000	Écrou hexagonal	1
D	0016-036-000	Écrou hexagonal Nylock	1
E	1211-210-010	Ensemble de support de perfusion en deux parties	1
F	1211-410-112	Ensemble soudé de pivot IV	1
G	0004-325-000	Vis d'assemblage à tête ronde creuse	1
H	1001-459-017	Plaque de support	1

Ensemble de support de perfusion en trois parties - 1061-110-001

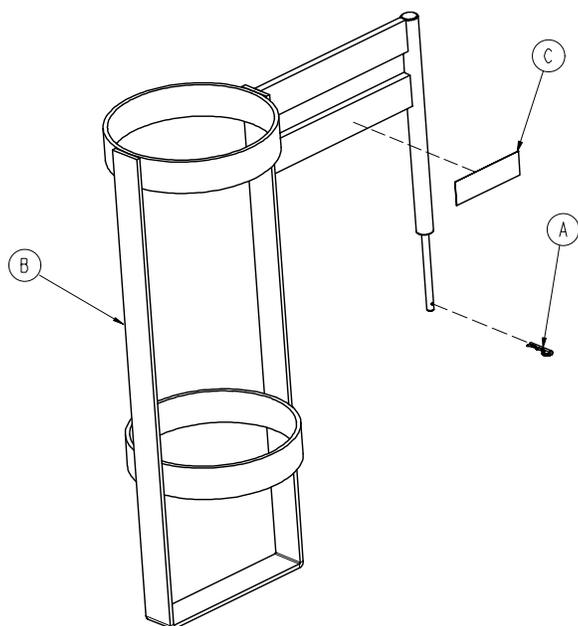
Rév. B (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0003-050-000	Vis à tête hexagonale	1
B	0004-199-000	Vis d'assemblage à tête ronde	1
C	0016-028-000	Écrou hexagonal	1
D	0016-036-000	Écrou hexagonal Nylock	1
E	1211-211-010	Ensemble de support de perfusion en trois parties	1
F	1211-410-112	Ensemble soudé de pivot IV	1
G	0004-325-000	Vis d'assemblage à tête ronde creuse	1
H	1001-459-017	Plaque de support	1

Ensemble de support pour bouteille d'oxygène vertical - 1020-130-000

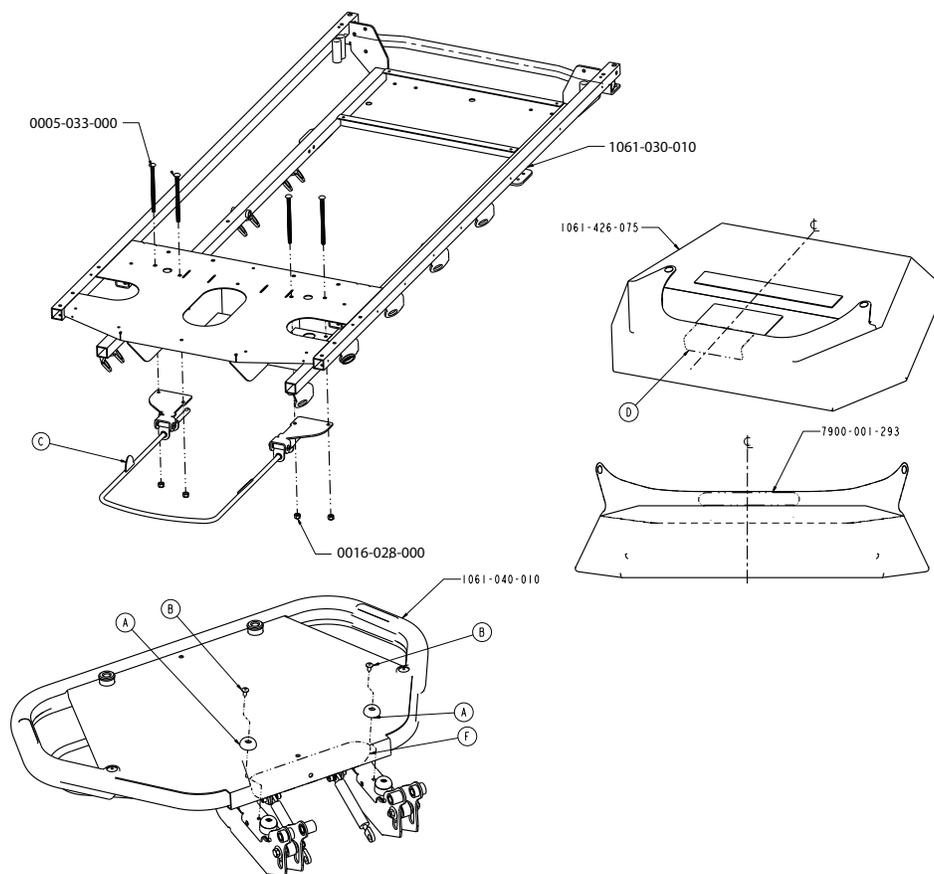
Rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0027-030-000	Goupille d'épingles à cheveux	1
B	1020-030-111	Support pour bouteille vertical	1
C	1020-030-117	Étiquette, support pour bouteille d'oxygène	1

Ensemble de support de bac à déchets - 1061-700-001

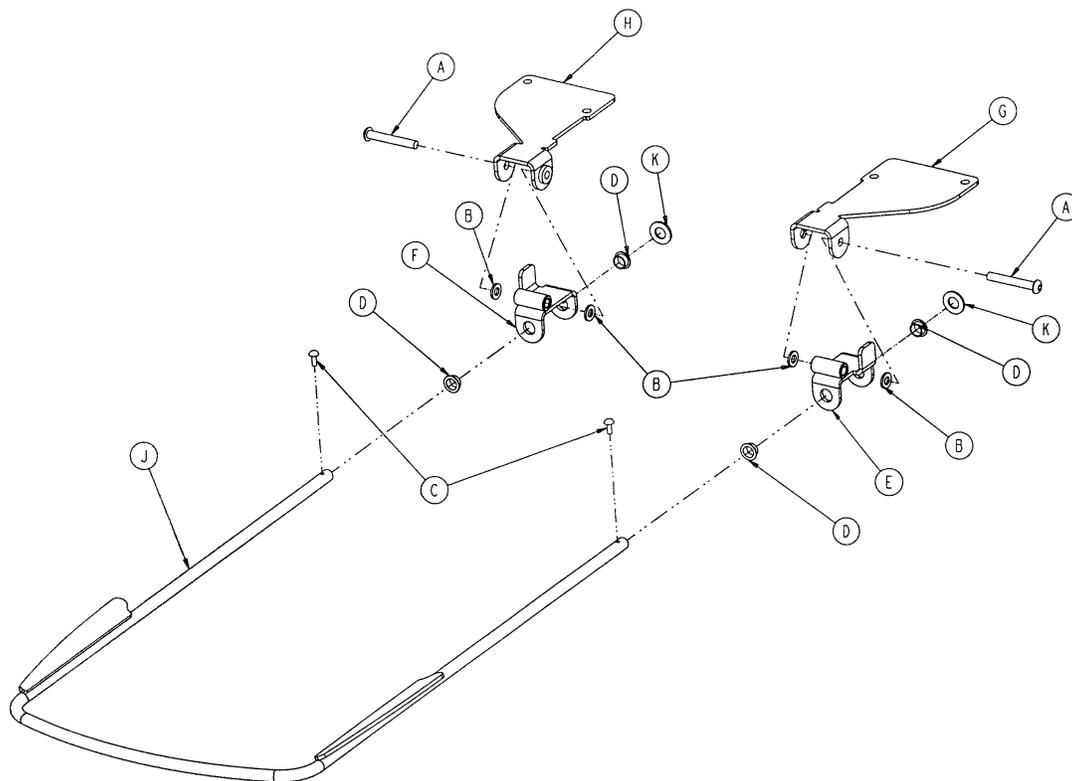
1061-120-000 rév. C (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0946-001-155	Pare-chocs	2
B	0025-079-000	Rivet aveugle	2
C	1061-120-032	Sous-ensemble de l'anneau	1
D	1061-120-033	Coussin résistant à l'abrasion	1
F	7900-001-102	Partie velours du Velcro ® 2 po	6 po

Ensemble d'anneau - 1061-120-032

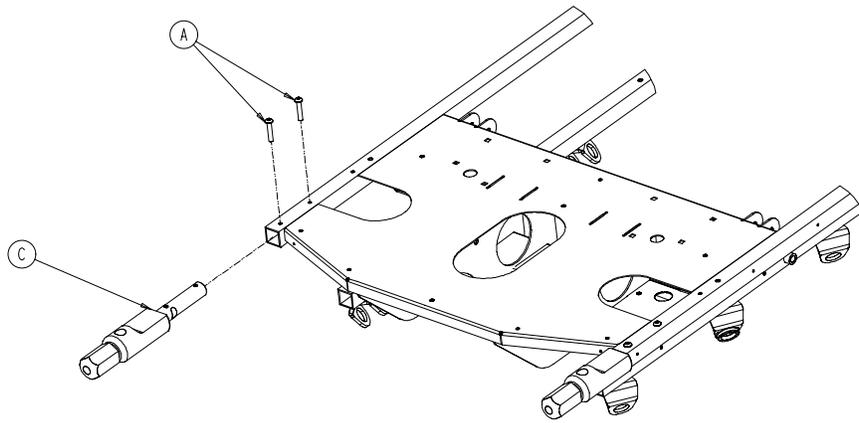
Rév. B (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0004-204-000	Vis d'assemblage à tête ronde	2
B	0014-002-000	Rondelle en nylon	4
C	0022-010-000	Broche d'entraînement	2
D	0052-824-000	Nyliner	4
E	1061-120-024	Pivot de l'anneau, gauche	1
F	1061-120-025	Pivot de l'anneau, droite	1
G	1061-120-029	Support pivotant, gauche	1
H	1061-120-030	Support pivotant, droit	1
J	1061-120-020	Ensemble soudé en cercle	1
K	0014-021-000	Rondelle en nylon	2

Supports de montage du support de mollet - 1061-130-000

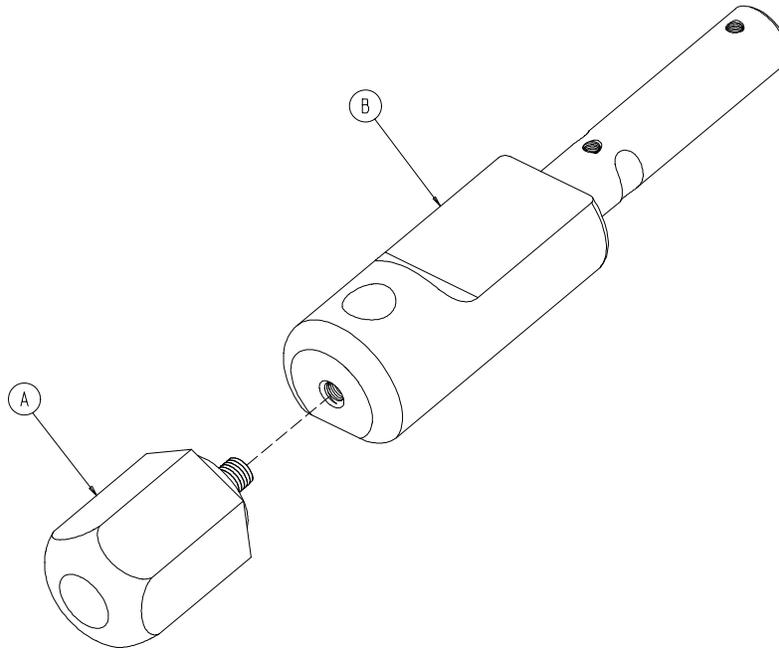
Rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0004-198-000	Vis d'assemblage à tête ronde	4
C	1061-130-001	Ensemble de montage du support de mollet (page 62)	2

Ensemble de montage du support de mollet

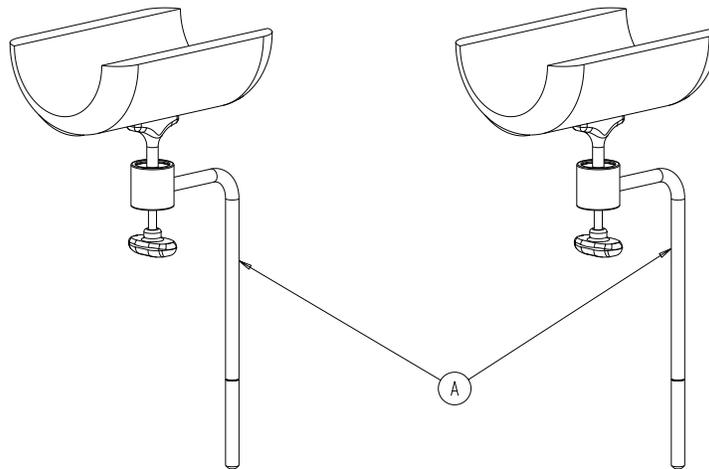
1061-130-001 rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1061-120-002	Ensemble de molette	1
B	1061-120-001	Support du mollet	1

Repose-mollet autonome - 1061-040-036

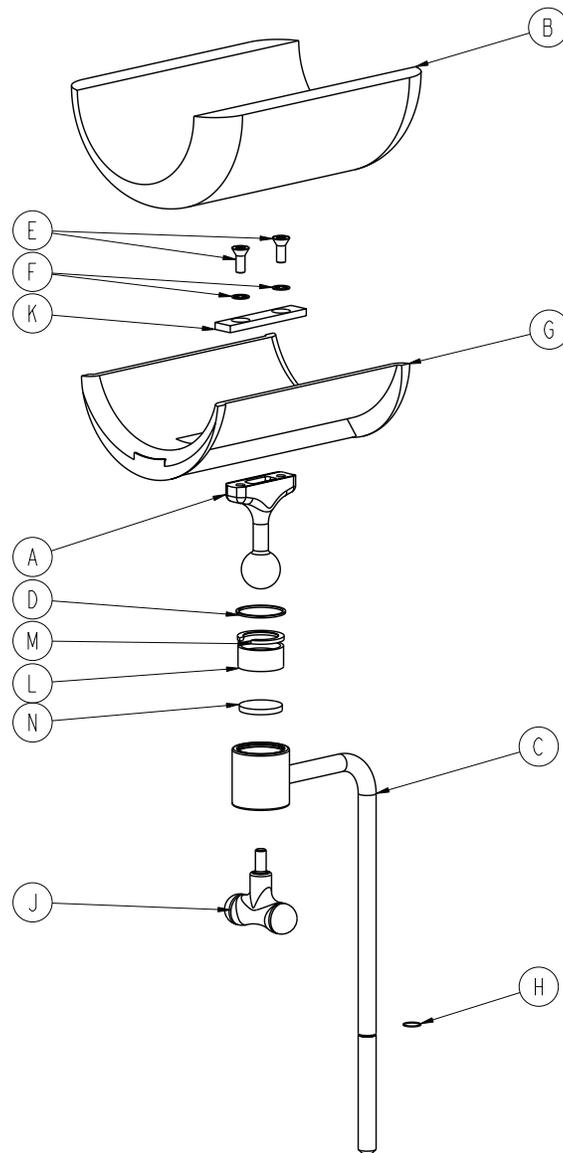
Rév. A (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1061-040-035	Ensemble de repose-mollet autonome (page 64)	2

Ensemble de repose-mollet autonome

1061-040-035 rév. D (référence uniquement)

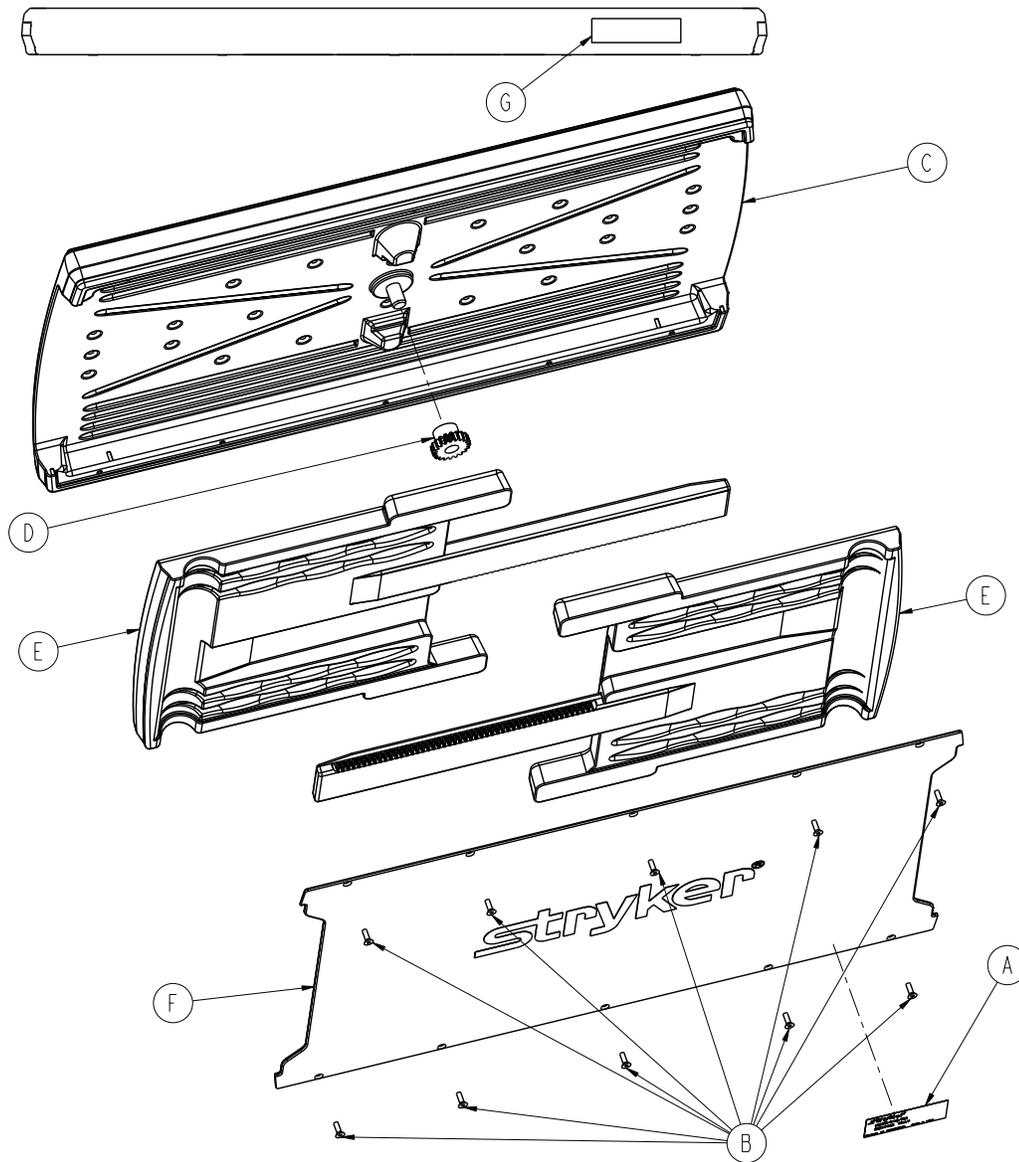


Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1060-001-155	Rouleau à bille	1
B	4700-041-010	Ensemble de housse du repose-mollet	1
C	5000-240-171	Ensemble soudé du repose-mollet	1
D	8800-200-800	Anneau de retenue en spirale	1
E	0001-097-000	Oxyde noir	2
F	0013-024-000	Rondelle de blocage interne	2
G	8805-906-900	Repose-jambes	1
H	8806-124-800	Anneau de support de jambe	1
J	0024-044-000	Molette	1
K	1060-001-157	Plaque de montage du support de jambe	1
L	8812-670-000	Mâchoire de support de jambe	1

Élément	Numéro	Nom	Quantité
M	8812-680-000	Anneau fendu	1
N	8812-690-000	Disque de pression du support de jambe	1

Plateau de service - 0785-045-700

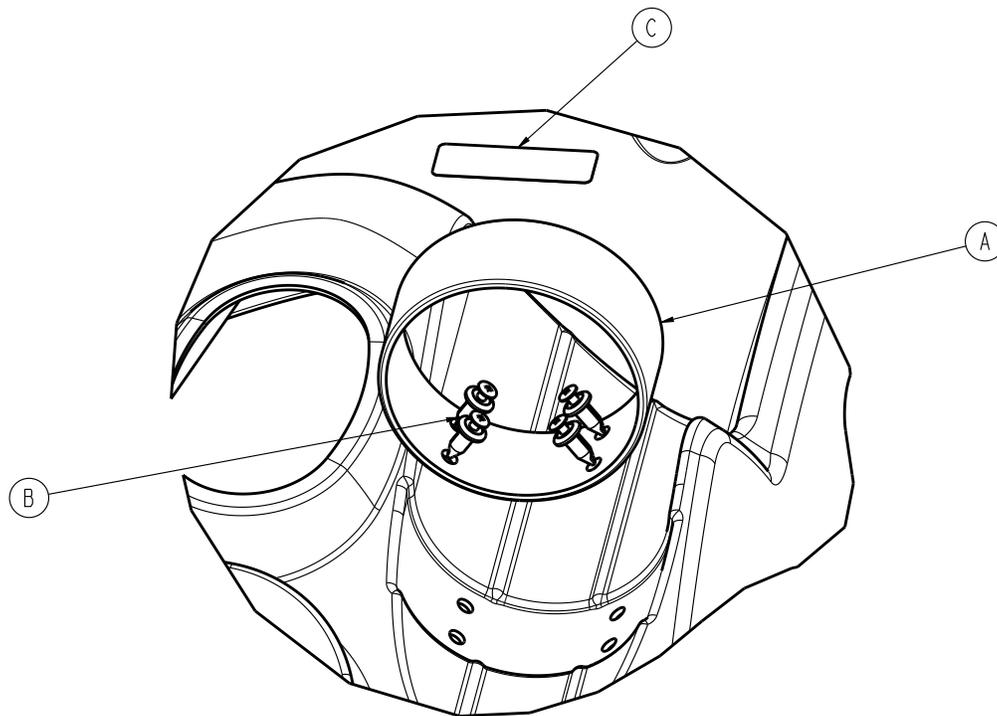
Rév. C (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	0785-045-701	Étiquette du plateau de service	1
B	0785-045-704	Vis Torx à tête plate	10
C	0785-045-705	Haut de plateau de service	1
D	0785-045-706	Poinçon de plateau de service	1
E	0785-045-710	Glissière du plateau de service	2
F	0785-045-715	Couvercle de plateau de service	1
G	0785-045-403	Étiquette, capacité de poids	1

Ensemble de retenue pour bouteille d'oxygène - 1040-010-090

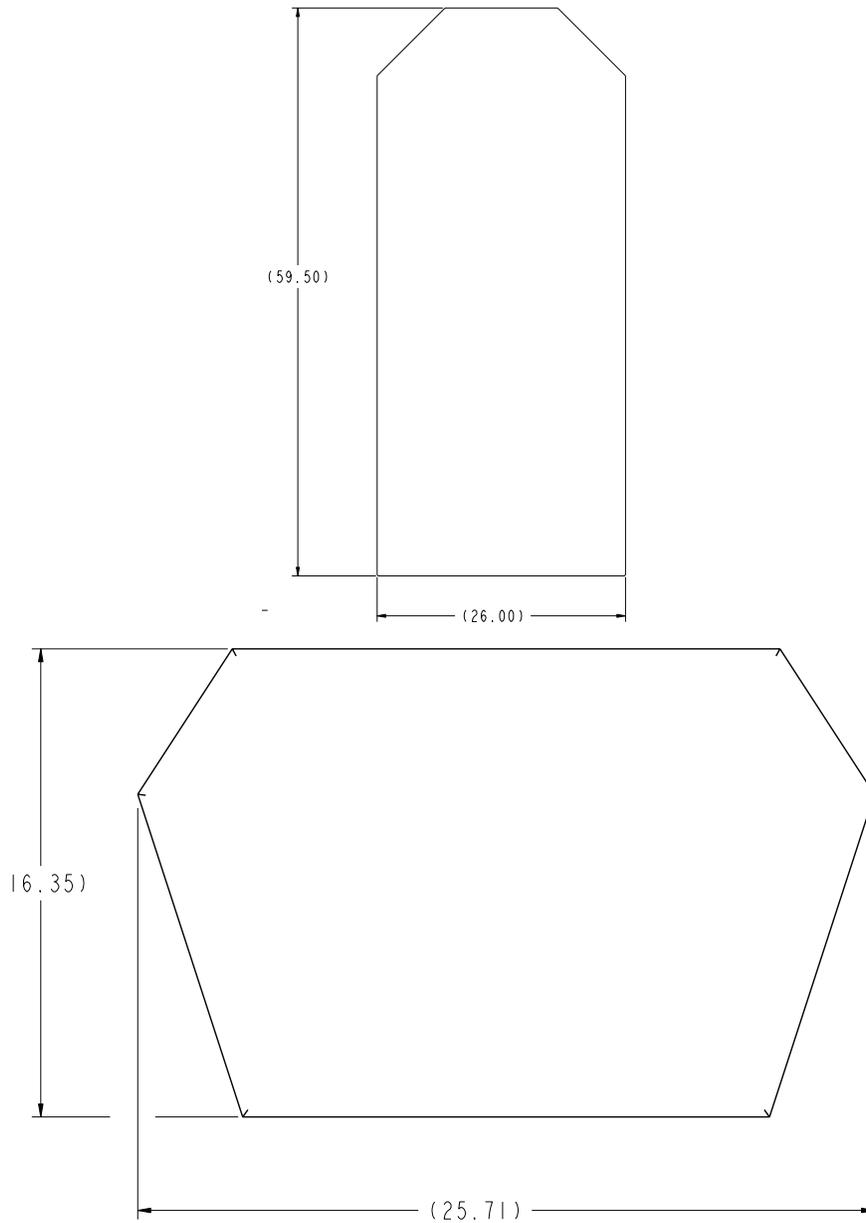
1040-010-095 rév. B (référence uniquement)



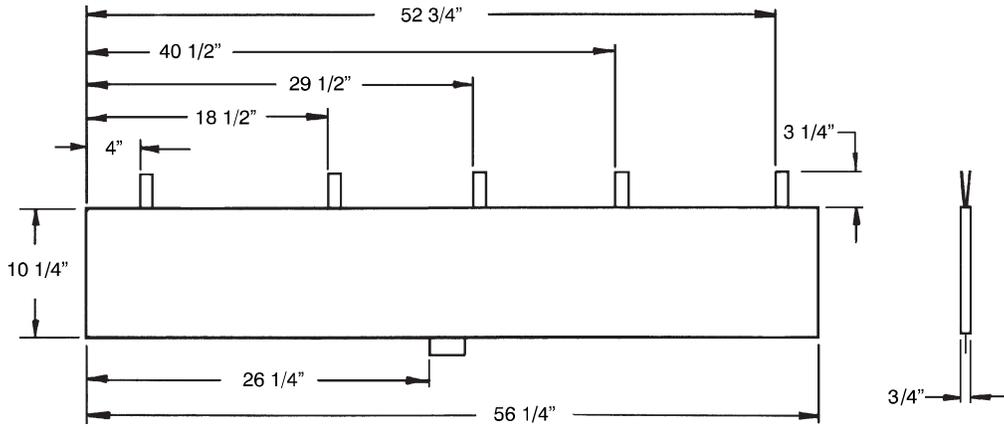
Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	1040-010-091	Anneau de retenue de bouteille d'oxygène	1
B	1040-010-092	Ensemble Scrunut	4
C	0747-610-901	Étiquette, caractéristiques techniques, anneau de retenue de la bouteille d'oxygène	1

Matelas et coussinets de barrière latérale

(référence uniquement)



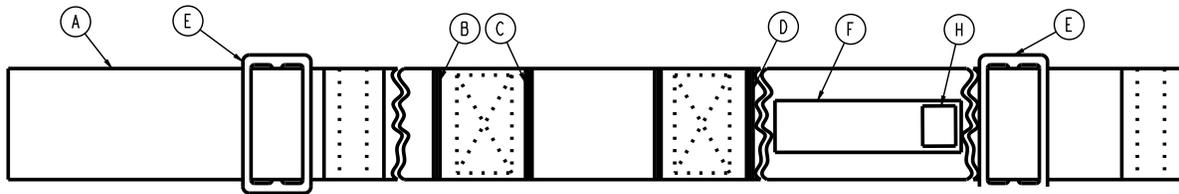
Coussin de pied	1061-426-075
-----------------	--------------



Jeu de coussinets pour barrière latérales	1001-052-000
---	--------------

Sangle de retenue, chevilles - 0946-043-001

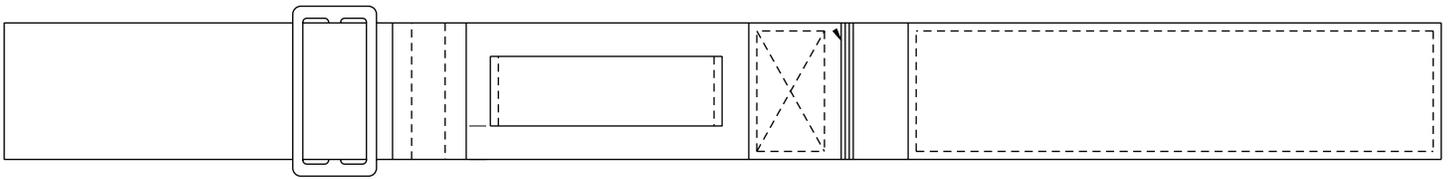
Rév. AC (référence uniquement)



Élément	Numéro	Nom	Quantité
A	7900-001-011	Sangle en nylon	1
B	7900-001-011	Sangle en nylon	2
C	7900-001-101	Partie velours du Velcro®	2
D	7900-001-100	Crochet Velcro®	2
E	0390-057-014	Boucle	2
F	0946-001-085	Étiquette, sangle de retenue pour chevilles	1
H	0036-019-968	Étiquette, symboles de retenue JAC	1

Sangle de retenue du poignet - 0946-044-000

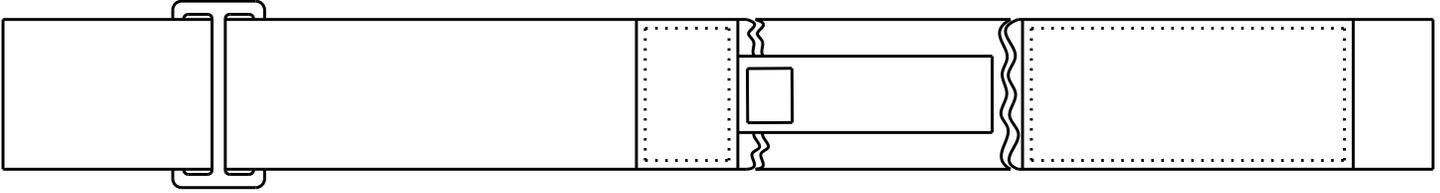
Rév. C (référence uniquement)



Numéro	Nom
0946-044-001	Sangle de retenue du poignet

Sangle de retenue, corps - 0390-019-000

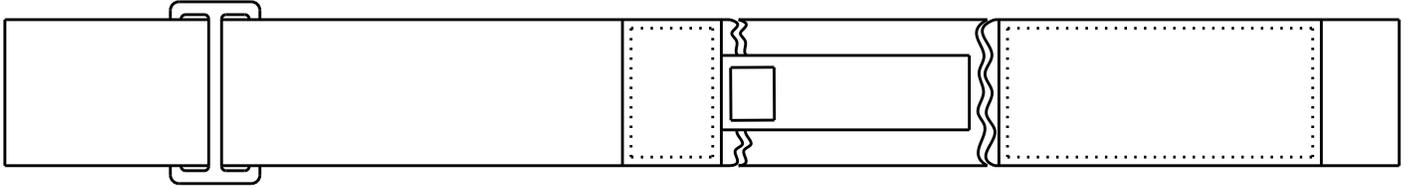
Rév. AC (référence uniquement)



Numéro	Nom
0390-019-001	Sangle de retenue, longue
0390-019-002	Sangle de retenue, courte

Sangle de retenue pour poitrine - 1010-058-000

Rév. AC (référence uniquement)



Numéro	Nom
0390-019-001	Sangle de retenue, longue
0390-019-002	Sangle de retenue, courte

Sangle de retenue, ensemble complet - 1010-077-000

Rév. C (référence uniquement)

Numéro	Nom
0390-019-000	Sangle de retenue du corps
0946-043-001	Ensemble de sangle de retenue pour chevilles
0946-044-001	Sangle de retenue du poignet
1010-058-000	Sangle de retenue pour poitrine



Stryker Corporation or its divisions or other corporate affiliated entities own, use or have applied for the following trademarks or service marks: **Gynnie, Havasu, Stryker, Gynnie, Havasu, Stryker**. All other trademarks are trademarks of their respective owners or holders.



Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA