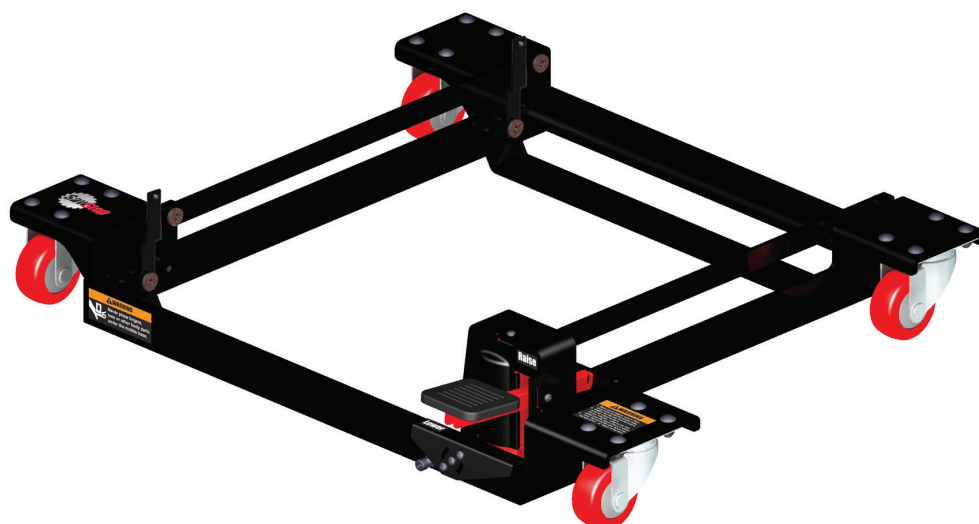


SawStop[®]

Base mobile industrielle

MANUEL D'UTILISATION



Modèle MB-IND-000

Garantie

SawStop garantit à l'acheteur au détail initial d'une nouvelle base mobile industrielle des distributeurs agréés de SawStop que la scie sera exempte de défauts de matériaux et de fabrication pendant DEUX ANS à compter de la date d'achat.

Cette garantie ne s'applique pas aux défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'une négligence, d'accidents, d'une usure normale, d'une réparation ou altération non autorisée, ou d'un manque d'entretien. Cette garantie est annulée si la scie ou une partie de la base mobile est modifiée sans l'autorisation écrite préalable de SawStop, LLC, ou si la base mobile est située ou a été utilisée en dehors du pays de résidence du distributeur SawStop agréé auprès duquel la base mobile a été achetée.

Veuillez contacter SawStop pour profiter de cette garantie. Si SawStop détermine que la base mobile présente un vice de matériau ou de fabrication et qu'elle n'est pas due à un mauvais usage, un abus, une négligence, des accidents, une usure normale, une réparation ou une modification non autorisée, ou un manque d'entretien, SawStop, à ses frais, sur preuve d'achat, envoie les pièces de rechange au premier acheteur nécessaire pour remédier au défaut. SawStop réparera également la base mobile à condition qu'elle soit renvoyée à SawStop, frais d'expédition prépayés, avec preuve d'achat et pendant la période de garantie.

SawStop décline toute autre garantie expresse ou implicite, y compris la qualité marchande et l'adéquation à un usage particulier. SawStop ne peut être tenu responsable en cas de mort, de blessures corporelles, de dommages indirects, consécutifs, éventuels ou spéciaux résultant de l'utilisation de la base mobile.

Cette garantie vous accorde des droits spécifiques légaux. Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

Sécurité

1. Ne placez jamais les doigts, les orteils ou d'autres parties du corps sous la base mobile. La base peut soudainement s'abaisser sur vous et causer des blessures graves.
2. N'essayez pas d'utiliser ou de déplacer la scie sur une surface inclinée. La scie est très lourde et difficile à arrêter sur une surface inclinée. Toute tentative d'utilisation ou de déplacement de la scie sur une surface inclinée pourrait entraîner des blessures graves.
3. Assurez-vous que la scie est complètement abaissée au sol et stable avant de l'utiliser. Sinon, la scie pourrait bouger de manière inattendue et causer des blessures graves.
4. Ne levez pas la scie plus haut que nécessaire pour la déplacer. Au lieu de cela, soulevez la scie juste assez pour fournir une garde au sol suffisante.
5. Assurez-vous de débrancher ou de déconnecter la scie du secteur avant de la déplacer ou de la repositionner. Le cordon d'alimentation principal ou la prise de courant pourraient être endommagés si la scie n'est pas débranchée de l'alimentation avant de la déplacer.

Comment placer la scie dans la base mobile

Avant de placer la scie sur la base mobile, il est important de faire pivoter le support de retenue arrière aussi loin que possible vers l'arrière et de faire pivoter le support de retenue avant vers l'avant aussi loin que possible (voir fig. 1). Pour placer la scie en toute sécurité dans la base mobile, il faut au moins quatre personnes pour soulever la scie du sol, puis l'abaisser sur la base mobile. Demandez à une personne de soulever chaque coin du plateau de la table en fonte d'acier. Si votre scie est équipée d'une table à rallonge, placez les deux personnes du côté droit de la scie sur les rails de prolongation situés près du coin extérieur de la rallonge en fonte d'acier, et non à l'extrémité de la table à rallonge.

Si une cinquième personne est disponible, il peut être plus facile de demander à quatre personnes de soulever la scie et à la cinquième personne de glisser la base sous la scie.

Assurez-vous que la base mobile est centrée sous la scie à table et que la pédale est à l'avant. La scie doit reposer sur les deux « sangles » situées à l'intérieur de la base mobile et l'avant du cabinet doit toucher l'intérieur de la face avant du châssis de la base mobile (voir fig. 1).

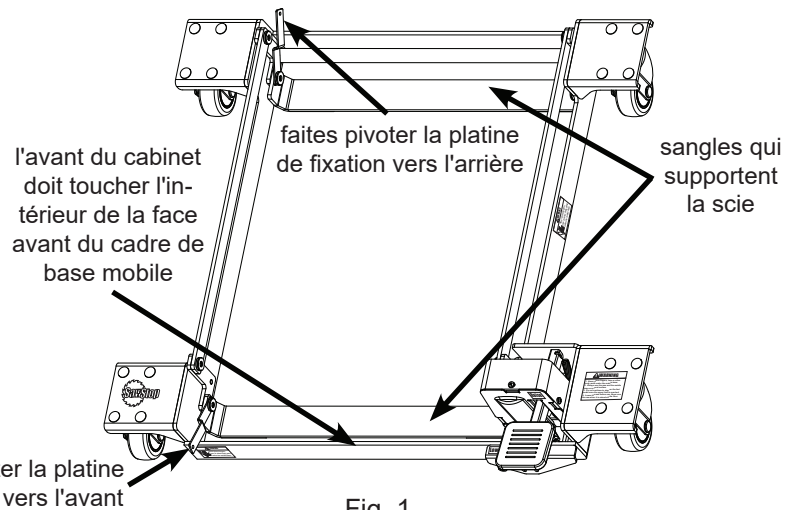


Fig. 1

Localisez les deux vis autotaraudeuses et les deux rondelles M4 x 12 x 1. Certaines configurations de cabinet auront des trous pré-perçés pour les vis autotaraudeuses. Si votre cabinet de scie ne comporte pas de trous pré-perçés ou si vous avez du mal à aligner les trous, faites pivoter la platine de fixation arrière jusqu'à ce que le trou supérieur soit au-dessus de la face plane du cabinet. Placez l'une des rondelles M4 x 12 x 1 sur l'extrémité de l'une des vis autotaraudeuses et utilisez une perceuse avec un hexagone conducteur de 1/4 po pour monter le support de retenue arrière sur le cabinet, comme indiqué sur la fig. 2a. Il n'est pas nécessaire de pré-percer un trou pour les vis autotaraudeuses, mais veillez à ne pas trop serrer les vis, sinon le filetage du boîtier risque de se desserrer. Maintenant, faites pivoter la platine de fixation avant jusqu'à ce qu'elle soit verticale et répétez la même procédure pour le monter sur le cabinet, comme indiqué sur la fig. 2b.

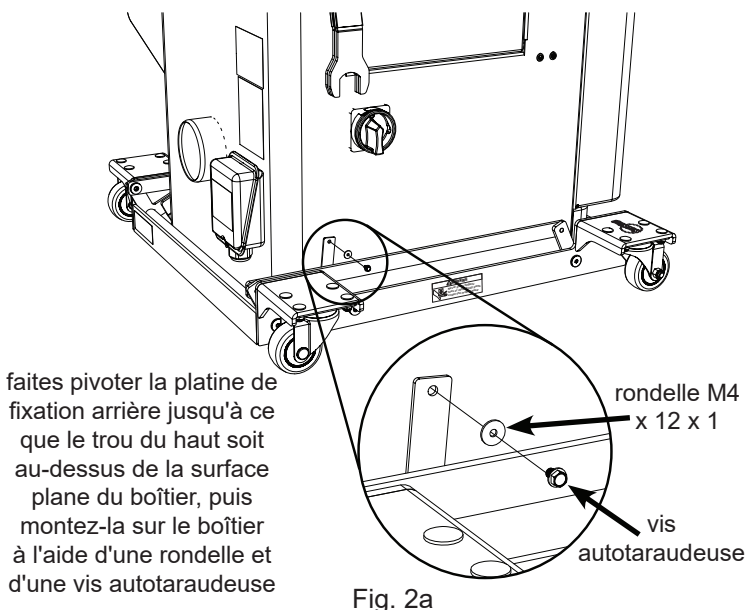


Fig. 2a

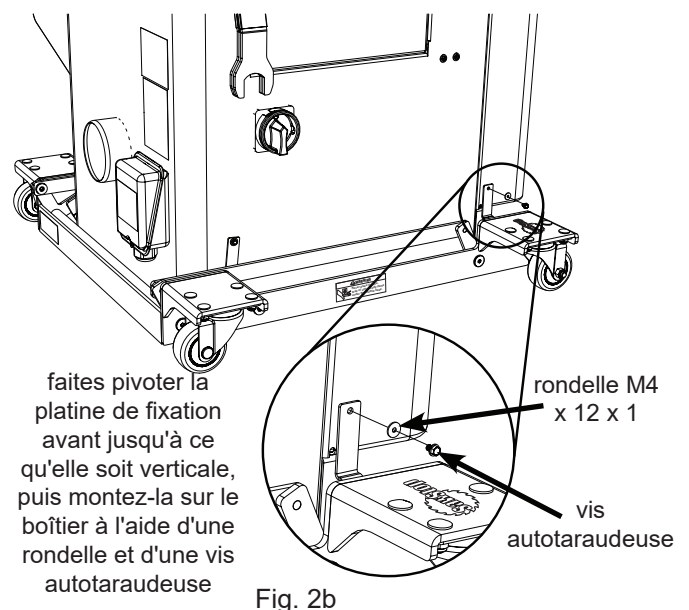


Fig. 2b

Votre base mobile a été conçue pour soulever des scies avec ou sans tables à rallonge. Vous n'avez pas besoin d'un bras supplémentaire s'étendant de la base mobile pour supporter la table à rallonge.

Utilisation de votre base mobile

1. Pour déplacer votre scie avec la base mobile, appuyez plusieurs fois sur la pédale pour relever la scie du sol et sur les roues (voir fig. 3). Ne levez pas la scie plus haut que nécessaire pour la déplacer. Au lieu de cela, soulevez la scie juste assez pour fournir une garde au sol suffisante. Ne continuez pas à appuyer sur la pédale une fois la limite supérieure atteinte.
2. Poussez la scie à l'endroit désiré.
3. Appuyez sur le côté gauche du levier de libération pour abaisser la scie au sol (voir fig. 3).

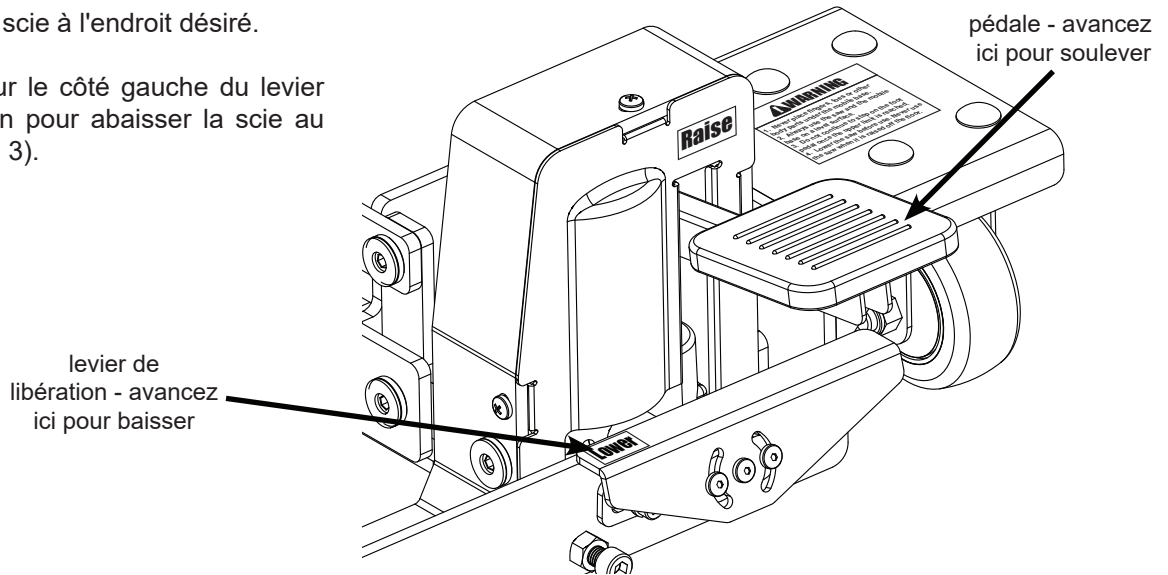


Fig. 3

Faire des ajustements à votre base mobile

Votre base mobile comprend un levier de libération qui vous permet de régler la vitesse de descente de la scie. Le levier doit être réglé de manière à ce que la scie redescende doucement au sol lorsque le levier de libération touche la butée de débrayage. Si la scie descend trop vite, trop lentement ou ne descend pas du tout, réglez le levier de libération comme suit.

1. Desserrez les trois vis du levier de libération avec une clé hexagonale de 3 mm (voir fig. 4). Ne retirez pas les vis. Une fois que les trois vis sont desserrées, le levier de libération tourne autour de la vis centrale.

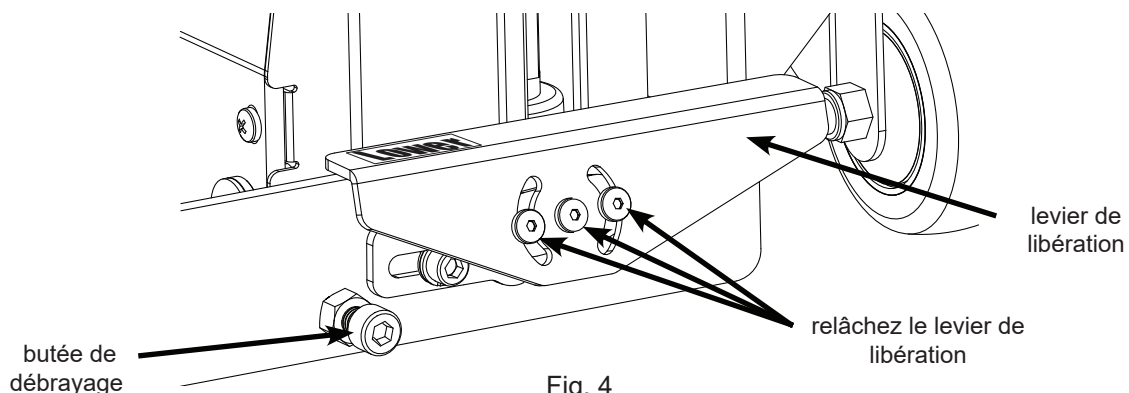


Fig. 4

Faire des ajustements à votre base mobile

2. Pour diminuer la vitesse d'abaissement de la scie, tournez légèrement le levier de libération dans le sens antihoraire (voir fig. 5). Pour augmenter la vitesse d'abaissement de la scie, tournez légèrement le levier de libération dans le sens horaire (voir fig. 6).

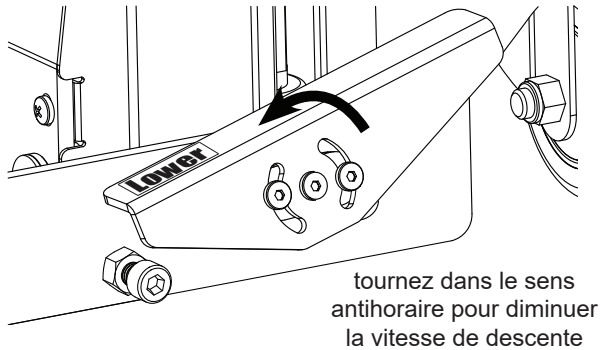


Fig. 5

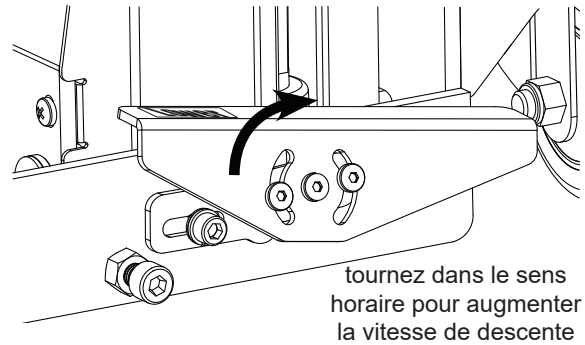


Fig. 6

3. Une fois que le levier de libération a été tourné, serrez les trois vis et testez à quelle vitesse la scie s'abaisse jusqu'au sol. Si nécessaire, répétez les étapes 1 à 3 jusqu'à ce que le déclencheur fonctionne comme vous le souhaitez. Si vous avez réglé le levier de libération à la fin de sa plage de réglage et que votre scie descend toujours trop rapidement ou trop lentement, passez aux étapes 4 à 7. Sinon, aucun ajustement supplémentaire n'est nécessaire et vous pouvez ignorer les étapes 4 à 7.

Effectuez les étapes suivantes uniquement si nécessaire après les étapes 1 à 3.

4. Retirez les trois vis du levier de libération.
5. Faites glisser le levier de libération de la tige hexagonale sur laquelle il est monté.
6. Après avoir retiré le levier de libération, vous verrez une plaque de réglage de libération (voir fig. 7). Cette plaque a un trou avec 12 encoches. Pour diminuer la vitesse d'abaissement de la scie, faites glisser la plaque de réglage de la tige hexagonale et faites-la pivoter d'un cran dans le sens antihoraire ($\frac{1}{12}$ de tour) avant de la faire glisser sur la tige. Pour augmenter la vitesse d'abaissement de la scie, faites glisser la plaque de réglage hors de la tige hexagonale et faites-la pivoter d'un cran dans le sens horaire ($\frac{1}{12}$ de tour) avant de la remettre en place sur la tige.

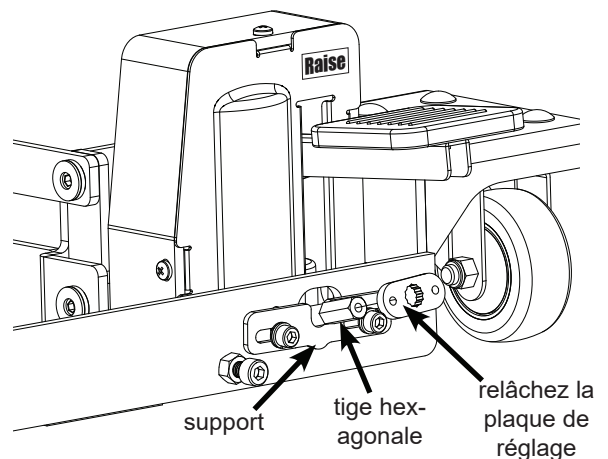
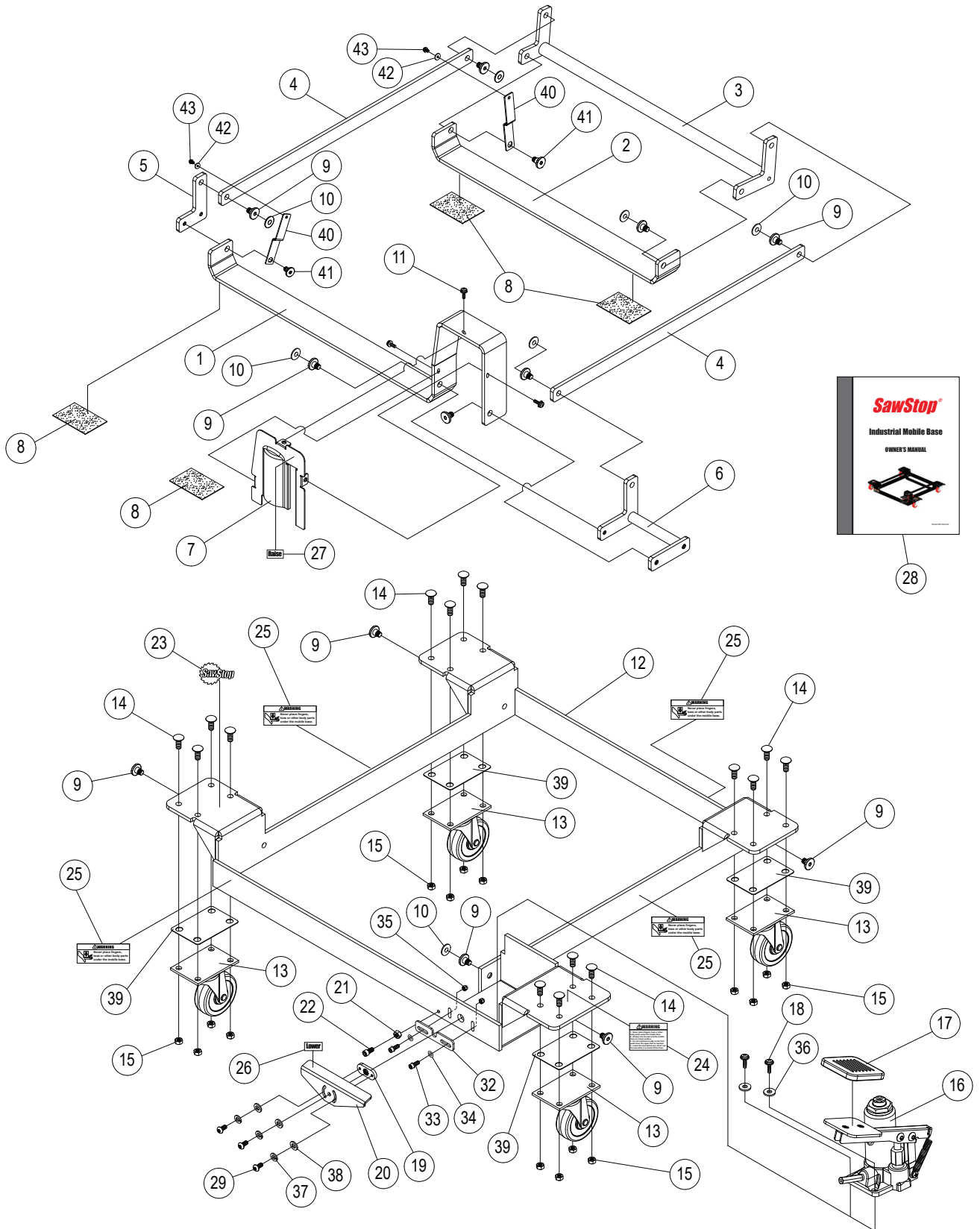


Fig. 7

7. Réinstallez le levier de libération sur la tige hexagonale, puis vissez et serrez à fond les trois vis du bras articulé. Testez la vitesse à laquelle la scie s'abaisse et répétez ces étapes si nécessaire.

Vue éclatée de la base mobile industrielle



Liste de pièces de la base mobile industrielle

Numéro	Description	Numéro de pièce	Qté.
	Ensemble complet de la base mobile	MB-IND-000	1
1	Sangle de scie avant	MB-IND-001	1
2	Sangle de scie arrière	MB-IND-002	1
3	Ensemble de tringlerie de l'axe	MB-IND-003	1
4	Barre de liaison	MB-IND-004	2
5	Lien de cloche	MB-IND-005	1
6	Ensemble de liaison de vérin	MB-IND-006	1
7	Couvercle du vérin	MB-IND-007	1
8	Ruban adhésif antidérapant	MB-IND-008	4
9	Vis à tête creuse à épaulement M8 x 1,25 x 15,7	MB-IND-009	12
10	Pare-chocs feutre	MB-IND-010	7
11	Vis cruciforme à tête cylindrique Phillips M5 x 0,8 x 12 (comprend une rondelle de loquet M5 et une rondelle M5)	MB-IND-011	3
12	Cadre	MB-IND-012	1
13	Roulette de 3"	MB-IND-013	4
14	Boulon de carrosserie M8 x 1,25 x 20	MB-IND-014	16
15	Contre-écrou M8 x 1.25	MB-IND-015	16
16	Vérin hydraulique (comprend l'article 17)	MB-IND-016	1
17	Coussinet plantaire	MB-IND-017	1
18	Vis cruciforme à tête cylindrique Phillips M6 x 1,0 x 12 (comprend une rondelle de loquet M6)	MB-IND-018	2
19	Relâchez la plaque de réglage	MB-IND-019	1
20	Pédale de libération	MB-IND-020	1
21	Écrou hexagonal M8 x 1.25	MB-IND-021	1
22	Vis de recouvrement à six pans M8 x 1,25 x 25	MB-IND-022	1
23	Étiquette de logo SawStop	MB-IND-023	1
24	Étiquette d'avertissement principale	MB-IND-044	1
25	Étiquette d'avertissement doigt/orteil	MB-PCS-038	4
26	Étiquette inférieure	MB-PCS-040	1
27	Soulever l'étiquette	MB-PCS-039	1
28	MANUEL D'UTILISATION	MB-IND-028	1
29	Vis de douille à tête cylindrique M5 x 0,8 x 12	MB-IND-029	3
32	Support	MB-IND-032	1
33	Vis de recouvrement à six pans M6 x 1,0 x 20 (comprend la rondelle de loquet M6)	MB-IND-033	2
34	Rondelle M6 x 12 x 1	MB-IND-034	2
35	Contre-écrou M6 x 1.0	MB-IND-035	2
36	Rondelle M6 x 13 x 1	MB-IND-036	2
37	Rondelle de loquet M5	MB-IND-037	3
38	Rondelle M5 x 12 x 1.25	MB-IND-038	3
39	Plaque d'espacement de roulette	MB-IND-039	4
40	Platine de fixation	MB-IND-040	2
41	Vis à tête creuse à épaulement M8 x 1,25 x 18 (avec patin adhésif feutre)	MB-IND-041	2
42	rondelle M4 x 12 x 1	MB-IND-042	2
43	Vis autotaraudeuse	MB-IND-043	2

Entretien du vérin hydraulique

- Gardez le vérin propre et exempt de sciure de bois.
- Utilisez de l'huile SAE 30 pour lubrifier périodiquement les points illustrés à la fig. 8. Pour accéder aux points de lubrification, retirez les trois vis du couvercle du vérin à l'aide d'un tournevis à tête Philips (voir fig. 9), puis retirez le couvercle du vérin.
- Le vérin doit avoir la quantité appropriée d'huile hydraulique pour fonctionner correctement. Si le vérin ne lève pas ou ne maintient pas correctement le poids de la scie, vous devrez peut-être le retirer de la base mobile et ajouter de l'huile hydraulique comme suit :
 1. Assurez-vous que la scie est abaissée au sol. Retirez la vis du levier de libération central illustrée à la fig. 9 à l'aide d'une clé hexagonale de 3 mm. Retirez les trois vis de la couvercle de vérin et les deux vis de montage du vérin à l'aide d'un tournevis Philips.
 2. Faites glisser le levier de libération (avec la plaque de réglage de dégagement jointe) hors de la tige hexagonale. Retirez le couvercle du vérin.
 3. Placez un tournevis à tête sur le piston élévateur du vérin (voir fig. 8) et enfoncez le piston aussi loin que possible. Retirez le vérin en inclinant le haut vers l'avant et en faisant glisser la tige hexagonale vers l'extérieur du trou du cadre de base mobile.
 4. Une fois le vérin enlevé, placez-le en position verticale et retirez le ressort de traction. Enfoncez complètement la pédale. Retirez le bouchon de remplissage en caoutchouc illustré à la fig. 8 en tirant avec les doigts ou la soulevant avec un tournevis à tête. Ajoutez l'huile du vérin hydraulique pour que le niveau d'huile soit juste au fond du trou de remplissage. Utilisez uniquement l'huile du vérin hydraulique Remplacez le bouchon de remplissage et le ressort de traction et réinstallez le vérin en inversant les pas décrits ci-dessus. Enfin, vérifiez que le support est bien réglé pour supporter la tige hexagonale.

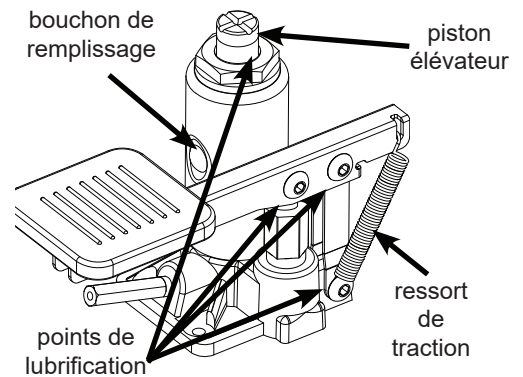


Fig. 8

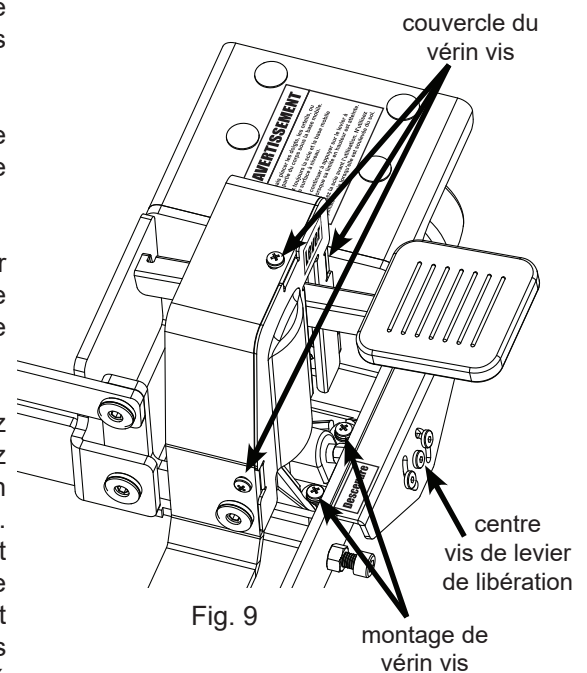


Fig. 9

SawStop, LLC
11555 SW Myslony St.
Tualatin, Oregon 97062
www.sawstop.com

Téléphone principal - (503) 570-3200
Service - (503) 582-9934
Fax - (503) 570-3303
Email : info@sawstop.com

Les mises à jour de ce manuel peuvent être obtenues à l'adresse suivante : www.sawstop.com.