

MANUEL D'INSTRUCTIONS ET D'ASSEMBLAGE

SUPPORT MOBILE PNEUMATIQUE

LE SUPPORT MOBILE PNEUMATIQUE HOVERPAD^{MD} EST UNE BASE PLATE À USAGE MULTIPLE (MOINS D'UN POUCE D'ÉPAISSEUR) SUR LAQUELLE IL EST POSSIBLE D'INSTALLER ET DE DÉPLACER FACILEMENT N'IMPORTE QUELLE CHARGE.

Offert en 2 formats :

18" X 24" (457 x 610 mm) Modèle #10-824

29" X 29" (737 x 737 mm) Modèle #10-929

Adaptable - Peut être coupé afin de s'ajuster parfaitement à toutes les dimensions.

Déplacement sans effort - Les objets lourds se déplacent aisément sur un coussin d'air.

Aucun recul - Le support demeure à l'endroit exact où il a été installé.

Sécuritaire - Aire de contact et stabilité plus grandes qu'avec des roues. Aucun risque de renversement.

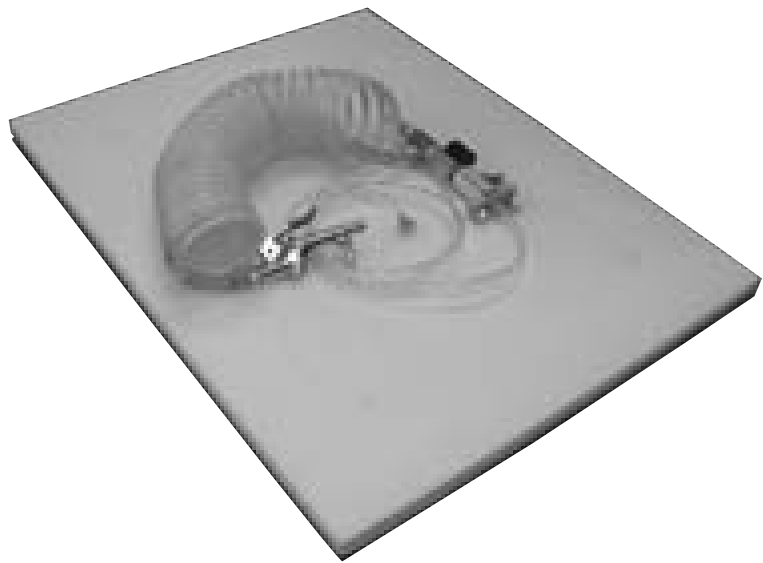
Exigences - Air comprimé standard et plancher à surface lisse.

Afin d'éviter les mouvements de balancement lorsqu'il est en place, le Hoverpad se plie et est muni de quatre pieds en caoutchouc pliables qui, dans la plupart des cas, retiennent et empêchent le balancement.

La régulation du débit permet de régler le soulèvement à une hauteur de 1/8" à 1/2" (3 à 12 mm). La charge peut être déplacée dès qu'elle est soulevée.

Le modèle 10-929 peut soulever au maximum 1 200 LBS (544 kg) et le modèle 10-824, au maximum 600 LBS (272 kg).

Le Hoverpad se déplace au-dessus de surfaces lisses, dures et étanches à l'air. Que la surface soit plane n'a pas d'importance, mais il est essentiel qu'elle soit lisse. Effectuez un essai en appliquant une ventouse sur le sol. Si elle y adhère, même légèrement, cela fonctionnera.



ITEM
#10-824
#10-929

HOVER PADTM
THE POWER OF AIR



GENERAL® INTERNATIONAL

8360 Champ-d'Eau, Montréal (Québec) Canada H1P 1Y3
Téléphone (514) 326-1161 • Fax (514) 326-5555 • www.general.ca

NOUS VOUS REMERCIONS d'avoir choisi le Support Mobile Pneumatique Hoverpad modèle 10-824 ou 10-929 de General® International. Cet Hoverpad a été soigneusement testé et inspecté avant de vous être expédié, et moyennant une utilisation et un entretien adéquats, il vous procurera un service fiable pendant de nombreuses années. Pour obtenir un rendement optimal et une utilisation sans problème et afin d'optimiser votre investissement, veuillez prendre le temps de lire ce manuel avant de monter, d'installer et d'utiliser l'item.

Ce manuel vise à vous familiariser avec l'utilisation sécuritaire, les fonctions élémentaires et les caractéristiques de ce support mobile pneumatique Hoverpad ainsi qu'avec le réglage, l'entretien et l'identification de ses parties et composantes. Il n'est pas conçu pour remplacer un enseignement théorique sur le travail du bois ni pour offrir à l'utilisateur une formation en la matière. En cas de doute concernant la sécurité d'une opération ou d'une procédure, demandez l'aide d'une personne qualifiée avant d'entamer le travail.

Une fois que vous avez lu ces instructions, conservez ce manuel aux fins de consultation ultérieure.

GARANTIE DE GENERAL® INTERNATIONAL

*Toutes les pièces de ce produit General® International sont soigneusement testés et inspectés durant toutes les étapes de la production et chaque composante est rigoureusement inspecté une fois l'assemblage terminé. En raison de son engagement envers la qualité et la satisfaction du consommateur, General® International accepte de réparer ou de remplacer toute pièce qui, suite à l'examen, se révèle défectueuse quant au matériel et au fini d'exécution pour une période de **90 jours** suivant la date d'achat. Pour se prévaloir de la garantie, l'acheteur doit retourner toutes les pièces défectueuses port payé à General® International Mf're. Liée. Les réparations effectuées sans le consentement écrit de General® International annuleront la garantie.*

Clause de non-responsabilité: L'information et les caractéristiques présentées dans ce manuel se rapportent à la table telle qu'elle est sortie de l'usine au moment de mettre sous presse. En raison de son souci d'amélioration constante, General International se réserve le droit de modifier des composantes, des pièces ou des caractéristiques de l'item si cela est jugé nécessaire, sans préavis et sans obligation d'effectuer ces modifications sur les items déjà vendues. On prend soin de s'assurer à l'usine que les caractéristiques et l'information présentées dans ce manuel correspondent à l'item avec laquelle il est fourni. Toutefois, en raison de commandes spéciales et de modifications réalisées "hors de l'usine," une partie ou la totalité de l'information contenue dans ce manuel peut ne pas s'appliquer à votre item. De plus, comme il se peut

que plusieurs générations de cette support mobile et plusieurs versions de ce manuel soient en circulation, il est possible que ce manuel ne décrive pas exactement votre support mobile si vous possédez une version antérieure ou ultérieure. Si vous avez des doutes ou des questions, veuillez communiquer avec votre détaillant ou notre ligne de soutien technique et mentionner le numéro de modèle de votre item afin d'obtenir des éclaircissements.

Consignes de sécurité

Afin d'utiliser sécuritairement cette machine, veuillez prendre le temps de vous familiariser avec ses applications et ses restrictions, de même qu'avec les dangers éventuels. General® International renonce à toute garantie réelle ou implicite et se dégage de toute responsabilité en cas de blessure résultant d'une utilisation inadéquate de ses machines.

1. N'utilisez pas de la machinerie lorsque vous êtes fatigué, distrait ou sous l'effet de la drogue, de l'alcool ou de tout médicament susceptible d'altérer les réflexes ou la vigilance.
2. Le lieu de travail doit être suffisamment éclairé, propre et exempt de débris.
3. Maintenez les enfants et les visiteurs à l'écart lorsque la scie est en marche; ne leur permettez pas de l'utiliser.
4. Empêchez les enfants et les utilisateurs non autorisés de se servir de votre atelier et de toutes les machines qui s'y trouvent à l'aide de cadenas, d'interrupteurs électrique principaux et d'interrupteurs à clés.
5. Soyez vigilant! Concentrez-vous sur votre travail. Un instant d'inattention peut entraîner des blessures graves.
6. Les fines particules de sciure de bois sont cancérigènes et représentent un danger pour la santé. Travaillez dans un endroit bien aéré et, si possible, servez-vous d'un capteur de poussières et portez un dispositif de protection pour les yeux, les oreilles et les voies respiratoires.
7. Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de bracelets, de colliers et de bijoux lorsque la scie est en marche.
8. Assurez-vous que les clés de réglage, les outils, les boissons et autres objets encombrants sont retirés de la machine ou de la surface de la table avant d'entamer le travail.
9. Gardez les mains à bonne distance de la lame de la scie et de toutes les pièces en mouvement. Utilisez un poussoir pour alimenter la machine et une brosse (pas les mains) pour enlever les copeaux et la sciure.
10. Assurez-vous que la lame de la scie est bien verrouillée et qu'elle est orientée dans la bonne direction de coupe avant d'entamer le travail.
11. Utilisez la vitesse recommandée, une lame et des accessoires adaptés au matériel de travail.
12. Assurez-vous que la lame tourne à plein régime avant de procéder à la coupe.
13. Ne pas pousser ou forcer la pièce contre la lame ou l'outil de coupe. La machine fonctionne mieux et de façon plus sécuritaire lorsqu'elle est utilisée à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
14. Utilisez un appui approprié lorsque vous sciez du matériel dont la surface n'est pas plane. Maintenez toujours le matériel fermement contre le guide lors du sciage en long ou contre le guide à onglets lors du tronçonnage.
15. Afin de réduire les risques de blessures en cas de rebond d'une pièce de travail, ne vous installez jamais directement dans l'alignement de la lame ou dans la trajectoire éventuelle de rebond de la pièce.
16. Évitez de travailler dans une position inconfortable ou instable. Ne tendez pas le bras trop loin pendant la coupe; gardez les deux pieds au sol. Ne vous penchez jamais au-dessus de la lame et ne tirez pas la pièce de travail par-dessus la lame par derrière. Utilisez un appui de sortie ou demandez l'aide d'un assistant lors du sciage de longues pièces.
17. Maintenez les protège-lames en place et en état de marche. Si un protège-lame doit être retiré pour l'entretien ou le nettoyage, assurez-vous qu'il est bien fixé de nouveau avant d'utiliser la machine.
18. Ne laissez jamais la machine sous tension ou sans surveillance lorsque vous ne l'utilisez pas.
19. Si vous utilisez un dispositif d'alimentation automatique, arrêtez-le avant d'arrêter le banc de scie.
20. L'utilisation de pièces et d'accessoires non recommandés par General® International peut causer un mauvais fonctionnement de la machine ou entraîner des blessures.
21. Débranchez toujours la machine avant de la réparer, de remplacer des accessoires, de procéder à l'entretien, au nettoyage, à des ajustements ou si elle est laissée sans surveillance.
22. Débranchez toujours la machine avant de procéder à l'entretien courant, de changer des accessoires tels que la lame de la scie ou de procéder à l'entretien, au nettoyage ou aux réglages, ou encore si la machine doit être laissée sans surveillance.
23. Assurez-vous que l'interrupteur est en position ARRÊT (OFF) avant de brancher la machine.
24. Assurez-vous que la machine est adéquatement mise à la terre. Si elle est munie d'une fiche à trois broches, celle-ci doit être insérée dans une prise à trois trous. Ne retirez jamais la troisième broche.

Consignes de Sécurité

Supplémentaires

Relatives au Support Mobile

DU FAIT QUE CHAQUE SITUATION EST UNIQUE, AUCUNE LISTE DE CONSIGNES DE SÉCURITÉ NE PEUT ÊTRE EXHAUSTIVE. LA PRINCIPALE MESURE DE SÉCURITÉ DANS UN ATELIER EST LA COMPÉTENCE ET LE BON SENS DE L'UTILISATEUR. FAITES PREUVE DE JUGEMENT ET AYEZ TOUJOURS EN TÊTE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ, QUI S'APPLIQUENT À VOTRE ATELIER. SI VOUS AVEZ DES DOUTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ D'UNE OPÉRATION QUE VOUS ÊTES SUR LE POINT D'EFFECTUER, ARRÊTEZ! VÉRIFIEZ D'ABORD AUPRÈS DE PERSONNES QUALIFIÉES SI L'OPÉRATION PEUT S'EFFECTUER DE FAÇON SÉCURITAIRE ET QUELLE EST LA MÉTHODE LA PLUS SÛRE À CETTE FIN.

1. UTILISEZ TOUJOURS LA VALVE DE CONTRÔLE DU DÉBIT D'AIR MAXIMUM DE 120 LBS/PO²

N'excédez pas une pression d'air de 120 LBS/PO² pour le support mobile Hoverpad et ne lui fournissez pas un approvisionnement en air illimité. Gonflez le Hover Pad de façon à ce que les coussinets en caoutchouc ne dépassent pas le bas du coussin de plus de 1/2", sous peine d'endommager les coussinets de façon permanente et d'annuler la garantie.

2. AUCUN PASSAGER

Le support mobile sur coussin d'air Hoverpad est conçu pour déplacer des machines et d'autres objets lourds. Il n'est pas conçu pour déplacer des personnes, des animaux ou pour tout autre usage. S'asseoir, s'agenouiller, se tenir debout, monter à cheval ou surfer sur le Hoverpad, ou sur une machine ou une charge qui y est placée, doit être interdit en tout temps en raison du danger et du risque de blessures graves.

3. DÉGONFLEZ LE HOVERPAD AVANT DE METTRE LA MACHINE SOUS TENSION OU DE L'UTILISER

Ne mettez pas en marche et n'utilisez pas une machine placée sur un Hoverpad avant d'avoir dégonflé au préalable ce dernier et fermé à fond la vanne de réglage de débit d'air. Assurez-vous que la charge est bien immobilisée et qu'elle est fixe et stable sur le sol. Si la machine n'est pas complètement immobilisée, vous vous exposez à de graves blessures si elle se déplace sur le sol tandis que vous l'utilisez ou au moment où la pièce de travail est poussée contre la lame ou l'outil de coupe.

4. CHOISISSEZ UN ENDROIT ET UNE SURFACE APPROPRIÉS POUR L'UTILISATION

N'utilisez pas le Hoverpad dans un endroit en pente. Utilisez-le seulement sur des surfaces dures, solides, lisses, robustes et stables, exemptes de débris, dégagées et présentant le moins possible de fissures, de joints dilatés ou d'autres défauts pouvant disperser le débit d'air. Posez du ruban adhésif sur les fissures et les joints dilatés dans le sol et croisez-le de biais.

5. REGARDEZ AVANT DE DÉPLACER LA MACHINE

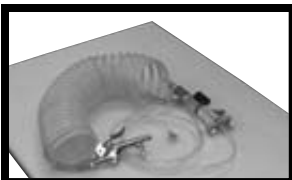
Avant de déplacer la machine, assurez-vous que la voie est libre et qu'il n'y a pas de débris ou d'obstacles entre l'endroit d'où vous partez et celui où vous la réinstallez. Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas pris sous la machine.

6. NE FORCEZ PAS TROP

Le support mobile pneumatique Hoverpad est conçu pour flotter et se déplacer en douceur (presque sans frottements) jusqu'à sa capacité nominale; il suffit d'exercer une pression ferme et uniforme pour réinstaller la machine ou la charge. Si vous constatez que vous devez employer une force excessive, ARRÊTEZ et assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle, que la pression n'est pas trop élevée et que l'installation n'est pas inadéquate comme une charge inégalement répartie pouvant occasionner le dérapage ou le sautellement du support mobile sur le sol. Enlevez la poussière ou les débris autour ou en dessous du support mobile et replacez la charge (au besoin) avant de continuer.

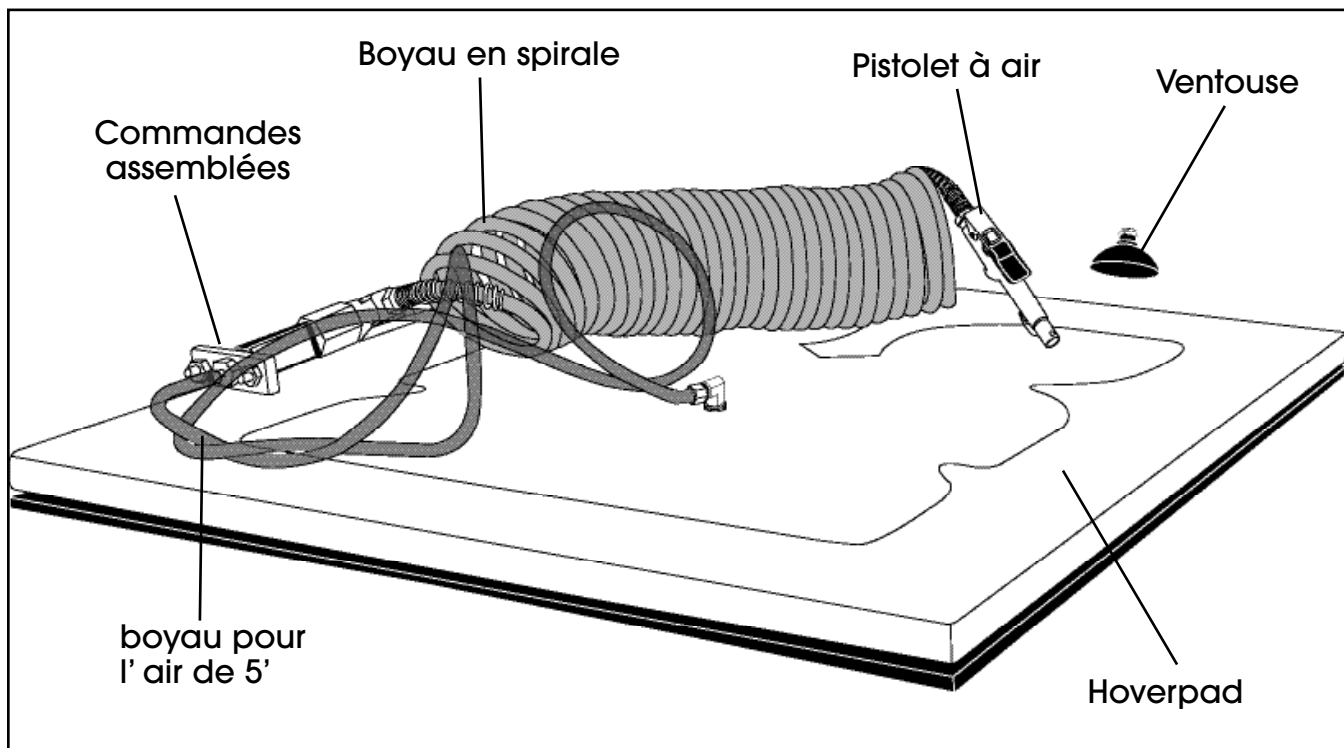
7. SUIVEZ TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET LES MISES EN GARDE QUI ACCOMPAGNENT LE COMPRESSEUR

Une mauvaise manipulation de l'air comprimé ou une utilisation inadéquate d'un compresseur d'air peut créer des situations dangereuses et entraîner de graves blessures. Assurez-vous de lire, de comprendre et de suivre toutes les instructions, les consignes de sécurité et les mises en garde fournies avec le compresseur que vous utiliserez avec le support mobile pneumatique.



SUPPORT MOBILE PNEUMATIQUE 10-824 ou 10-929

IDENTIFICATION DES PIÈCES ET DES COMPOSANTES



DÉBALLAGE ET VÉRIFICATION DES COMPOSANTES

Retirez toutes les pièces et les composantes de la boîte et assurez-vous qu'aucune pièce ne manque ou n'est endommagée d'après la liste ci-dessous.

Remarque : veuillez signaler immédiatement toute pièce endommagée ou manquante à votre distributeur General International.

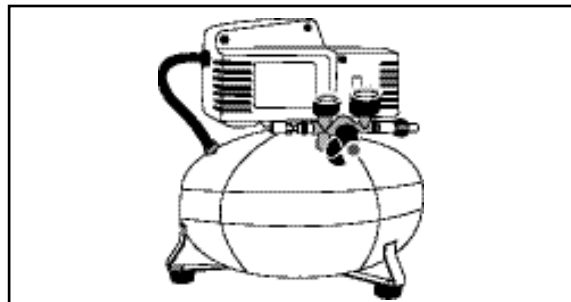
	<u>Qté</u>
A - HOVERPAD	1
B - VENTOUSE	1
C - BOYAU POUR L'AIR DE 5'	1
D - COMMANDES ASSEMBLÉES	1
E - PISTOLET À AIR	1
F - BOYAU EN SPIRALE	1
G - RACCORD EN "L" AVEC ÉCROU	1



FONCTIONS DE BASE DU SUPPORT MOBILE PNEUMATIQUE HOVERPAD

Le support mobile pneumatique Hoverpad est une base plate polyvalente (moins de 1" d'épaisseur) sur laquelle il est possible d'installer et de déplacer facilement une machine ou n'importe quelle charge.

Il suffit d'avoir de l'air comprimé standard et un plancher dur lisse pour se servir du Hover Pad. La quantité requise de volume d'air et de pression varie en fonction du poids de la charge et de l'aspect lisse du plancher, mais la plupart des charges de moins de 600 LBS (272 kg) peuvent être déplacées à l'aide d'un petit compresseur de type plat débitant entre 3 et 8 PI³/MIN à une pression de 90 à 120 LBS/PO².



Les surfaces compatibles sont: les finis lisses ou le béton lisse, le vinyle à texture lisse et les surfaces en béton peintes à l'époxy.



Pour améliorer la performance, les trous, les fissures ou les joints de dilatation peuvent être remplis ou couverts d'un ruban, et les surfaces rugueuses telles que le béton à fini broissé ou de texture sablée peuvent être revêtues ou couvertes de feuilles lisses de métal, de plastique ou de carreaux de vinyle auto-adhésifs.

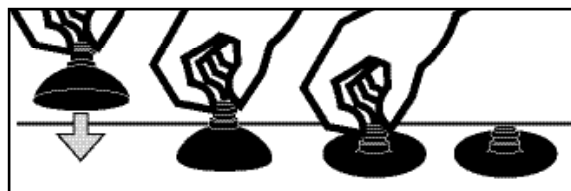


Le support mobile Hoverpad ne peut être utilisé sur du tapis, du carrelage avec des lignes de joints, des surfaces rugueuses ou inégales, ou sur toute autre surface molle ou non uniforme qui absorberait ou dissiperait la pression d'air sous le support mobile.

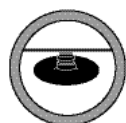
VÉRIFIEZ VOTRE PLANCHER AVANT DE COMMENCER

Utilisez la ventouse fournie afin de vérifier la compatibilité du sol avant de poursuivre l'installation.

À l'aide d'un balai ou d'un aspirateur, enlevez la poussière, la saleté ou les débris sur une petite partie du sol à l'endroit où vous prévoyez utiliser et presser la ventouse sur le sol jusqu'à ce qu'elle s'aplatisse.



Remarque : Il n'est pas nécessaire d'humecter la ventouse.



Si la ventouse adhère, même légèrement, poursuivez l'installation et suivez les étapes décrites dans les pages suivantes.



Si la ventouse n'adhère pas, le support mobile Hoverpad ne fonctionnera pas sur votre plancher. Emballez le support mobile et toutes ses composantes dans la boîte originale et retournez-le où vous l'avez acheté afin d'obtenir un remboursement.

EXIGENCES SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'INSTALLATION

- Une personne supplémentaire pour aider à soulever la machine
- Clé anglaise
- Tournevis à tête étoilée
- Perceuse et mèches
- Ruban à mesurer
- Crayon

REMARQUE

Si vous planifiez de redimensionner votre Hoverpad: Une scie à ruban, scie sauteuse ou tout autre outil de coupe vous sera aussi nécessaire.

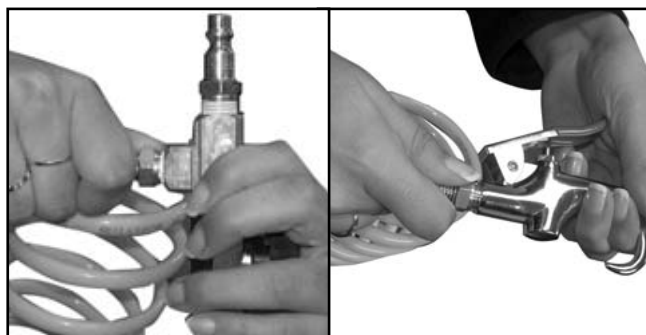
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'INSTALLATION



1. Les commandes sont assemblées en usine tel qu'illustré.

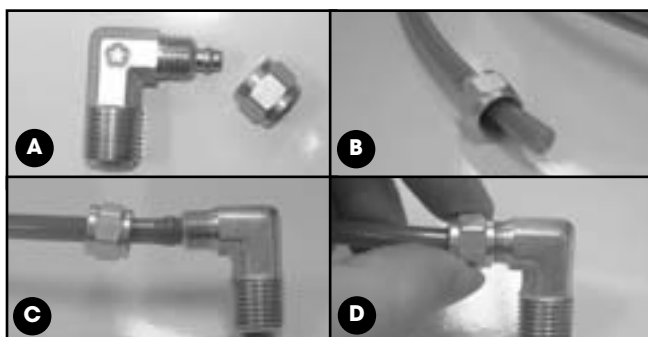
Composantes des commandes assemblées

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 - Raccord pour entrée d'air | 5 - Contrôleur du débit de l'air |
| 2 - Raccord en "T" | 6 - Plaque de montage avec vis et écrous |
| 3 - Levier (clapet à bille) | 7 - Raccord pour sortie d'air avec écrou |
| 4 - Adaptateur | |



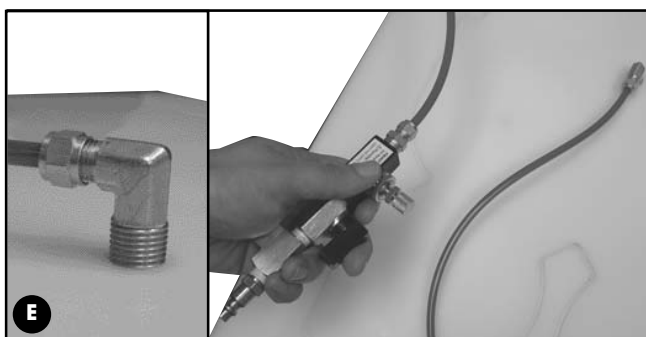
2. Raccordez une extrémité du boyau d'air en spirale à l'ouverture fileté au bas du raccord en "T" et branchez le pistolet à air à l'autre extrémité du boyau.

NOTE: RETIREZ LA FINE PELLICULE DE PROTECTION EN PLASTIQUE SITUÉE SUR LE DESSUS (COTÉ BLANC) DU SUPPORT MOBILE AVANT DE CONTINUER L'INSTALLATION.



3. Le boyau de 5' se branche de la même manière pour le raccord en "L" que pour le raccord de la sortie d'air, suivez les indications plus bas.

- A** - Dévissez l'écrou du raccord en "L".
- B** - Glissez l'écrou sur le boyau de 5', assurez-vous que les filets de l'écrou font face à l'extérieur.
- C** - Insérez l'embout du raccord en "L" dans le boyau. Assurez-vous que le boyau est enfilé jusqu'au fond de l'embout du raccord en "L".

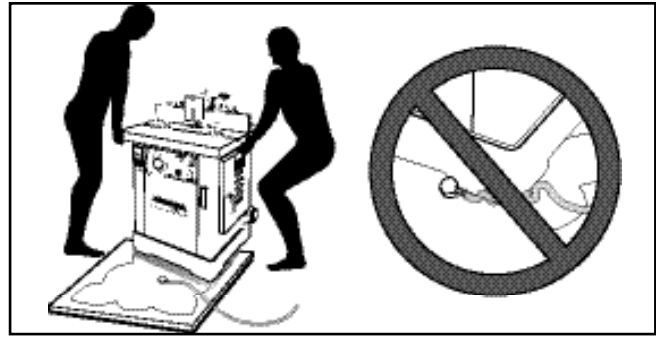


- D** - Glissez l'écrou de l'étape A sur l'embout du raccord en "L" et vissez.
- E** - Vissez l'autre ouverture fileté du raccord en "L" dans le trou fileté situé sur le dessus (coté blanc) du Hoverpad.

Utilisez la même méthode pour connecter l'autre extrémité du boyau de 5' aux commandes assemblées.

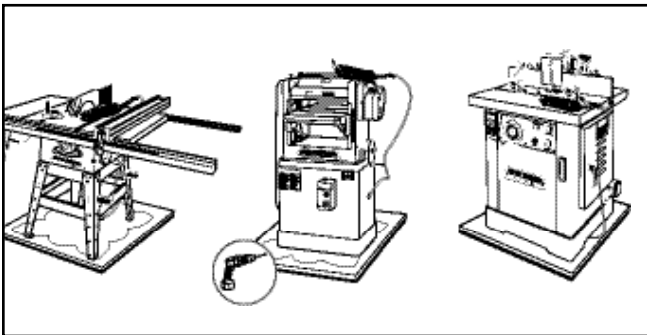


4. Fermez le contrôleur du débit de l'air en tournant le bouton moleté dans le sens horaire.



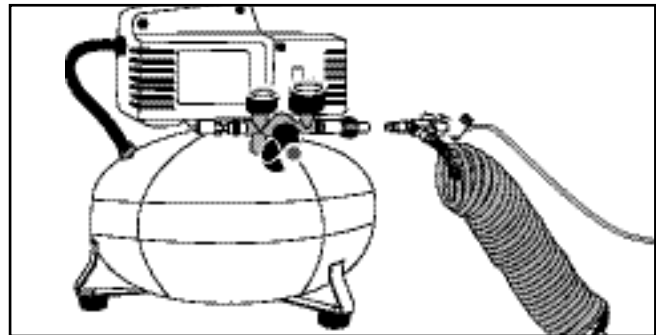
5. Avec l'aide d'une autre personne ou d'un chariot élévateur, placez la machine ou la charge bien centrée sur le Hoverpad, en prenant soin de ne pas écraser le boyau ou de frapper le raccord en "L" qui est au centre du support mobile.

Remarque: Suivre les recommandations du fabricant pour savoir comment tenir et soulever votre machine.



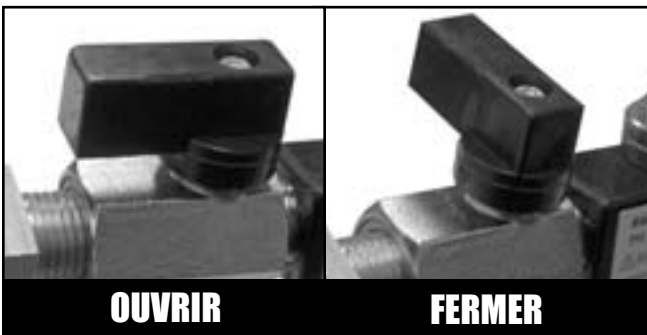
6. Faites passer le boyau et l'ensemble de commande à travers n'importe quel espace pratique ou disponible dans le bâti de la machine.

Remarque: Dans certains cas, si le bâti de la machine est fermé et qu'il n'y a pas d'ouvertures accessibles dans le châssis, il sera peut-être nécessaire de percer un petit trou dans le châssis afin d'y faire passer le boyau à travers la machine.

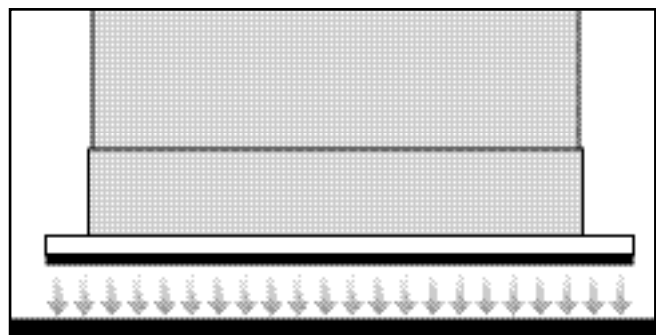


7. Connectez temporairement le boyau au compresseur d'air.

Remarque: veillez à ce que la pression de l'air sortant du compresseur ne dépasse pas 120 LBS/PO².



8. Tournez le levier afin d'ouvrir le clapet à bille et ajustez le contrôleur du débit d'air (étape #4) afin de laisser passer le minimum d'air requis pour soulever la charge.



9. Vérifiez la manière dont la charge flotte et vérifiez son niveau. Une distance relativement égale aux quatre coins par rapport au plancher est idéale. Si la charge flotte en douceur et reste relativement de niveau, passez directement à la section intitulée "Installation finale". Si la charge semble déséquilibrée ou ne flotte pas en douceur, suivez les suggestions énoncées à la section "Mise à niveau de la charge et mise au point" avant de vous rendre à l'étape "Installation finale".

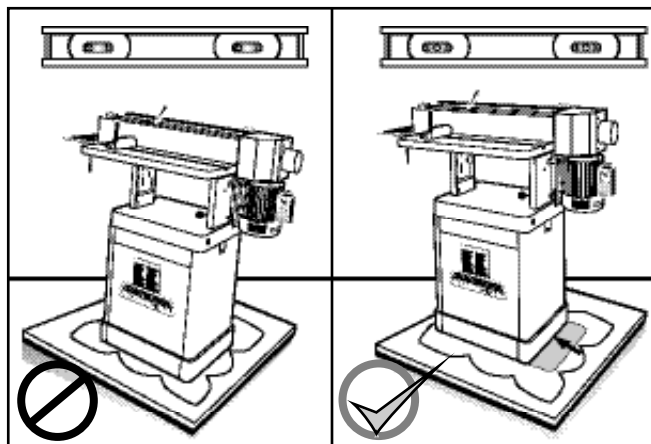
MISE À NIVEAU DE LA CHARGE ET MISE AU POINT

MISE À NIVEAU

Lorsque la charge est déséquilibrée ou mal centrée, comme le montre l'illustration où le moteur (la partie la plus lourde de la machine) est installé à une extrémité, elle ne flottera pas de niveau par rapport au sol si la machine est centrée sur le Hoverpad et cela est normal.

Tournez le levier afin de fermer le clapet à bille pour arrêter le débit d'air et attendez que la charge se pose sur le sol. Remplacez la charge sur le Hoverpad, s'il y a lieu, jusqu'à ce qu'elle flotte relativement de niveau par rapport au sol.

Remarque : Dans le cas de charges fortement déséquilibrées, il peut être nécessaire d'ajouter du poids ou d'exercer une pression supplémentaire sur le côté élevé. Il faut alors réduire au minimum le débit d'air et maintenir la charge en mouvement afin d'éviter les sautilllements.



MISE AU POINT

Les machines dont le bâti est complètement fermé et dont la base repose entièrement au sol, offriront les meilleurs résultats moyennant une mise au point réduite au minimum.

On peut également obtenir d'excellents résultats avec des machines dont le bâti est totalement ouvert, **F**, ou partiellement ouvert, **G**, en comprenant les principes de base de la répartition du poids et en suivant les suggestions ci-dessous.

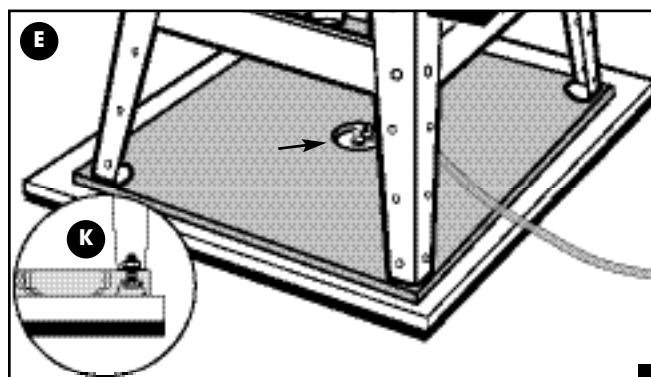
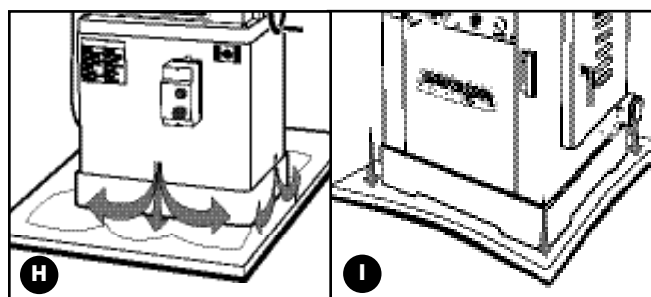
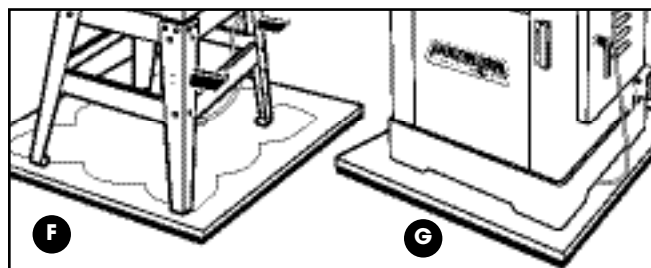
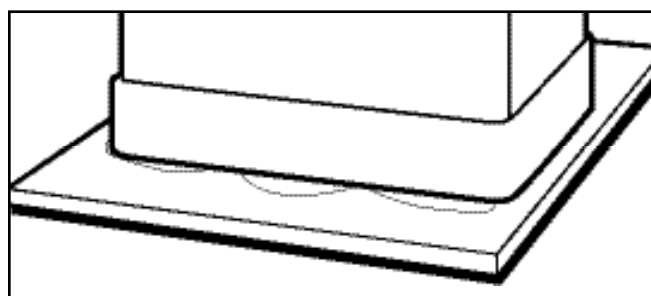
Les machines ou les charges dont le bâti est complètement fermé et dont la base repose entièrement au sol offrent la meilleure répartition du poids tout autour du périmètre du bâti et leur poids est réparti uniformément sur toute la surface du support mobile, **H**.

Pour les machines ayant un bâti ouvert ou partiellement ouvert, la répartition du poids est limitée aux points de contact avec le support mobile Hoverpad. Selon la taille et le poids de la charge, la concentration du poids sur quelques points plutôt que de le répartir uniformément peut faire en sorte que le support mobile Hoverpad s'incurve vers le haut au centre (concave) lorsqu'il flotte, **I**. Cela nuira à la performance du support mobile dont la charge risquera de sauter ou de sautiller pendant le déplacement. Pour résoudre le problème, le poids de la charge doit être mieux réparti.

Pour les machines ou les charges ayant un bâti ouvert, placez simplement la machine sur une plateforme supplémentaire en coupant une planche en contreplaqué de 3/4" (ou un autre matériau rigide plat) de dimension correspondant aux dimensions extérieures des points de contact (pied) de la base. Assurez-vous de percer un trou suffisamment grand au centre de la plateforme supplémentaire pour loger le raccord du tuyau d'air raccordé à la partie supérieure du Hoverpad, **J**.

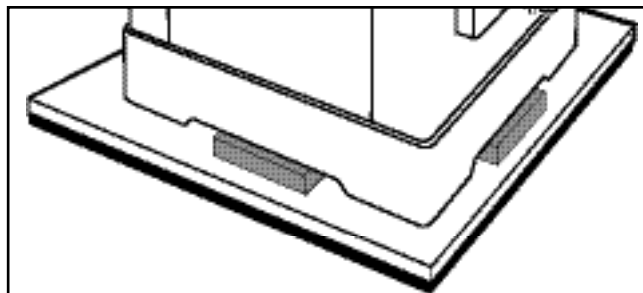
Si possible, empêchez que la machine ne glisse de la plateforme en fixant ses pieds à la plateforme au moyen de blocs de fixation, de boulons ou de vis, **K**.

Remarque: Assurez-vous que les attaches ou le matériel qui sont utilisés n'entrent pas en contact avec la surface du Hoverpad ou ne la perforent pas à l'intérieur de la limite de pénétration (voir l'illustration L sur la page suivante). Au besoin, fraisez des trous dans la plateforme par en dessous afin que la plateforme supplémentaire soit de niveau contre le Hoverpad.



Pour les machines ou les charges dont le bâti est partiellement ouvert, coupez des morceaux en bois dur aux dimensions voulues et insérez-les entre les ouvertures dans le bâti et le Hoverpad de la façon indiquée. Assurez-vous qu'elles sont bien ajustées afin de répartir le poids de façon plus uniforme et d'empêcher le support mobile de s'incurver lorsqu'il est en marche.

Une fois que la charge est de niveau, que le poids est réparti de façon uniforme et que le Hoverpad flotte correctement, procédez à l'étape suivante intitulée "Installation finale".



INSTALLATION FINALE

Une fois que la charge est de niveau, que le poids est uniformément réparti et que le support mobile flotte et se déplace sans à-coups, passez aux trois étapes finales d'installation. Pour ce faire, coupez le Hoverpad à la bonne dimension (au besoin), fixez la machine de façon permanente au support mobile Hoverpad (également au besoin) et installez de façon permanente l'ensemble de commande sur la machine ou la charge.

COUPE OU REDIMENSIONNEMENT DU HOVERPAD

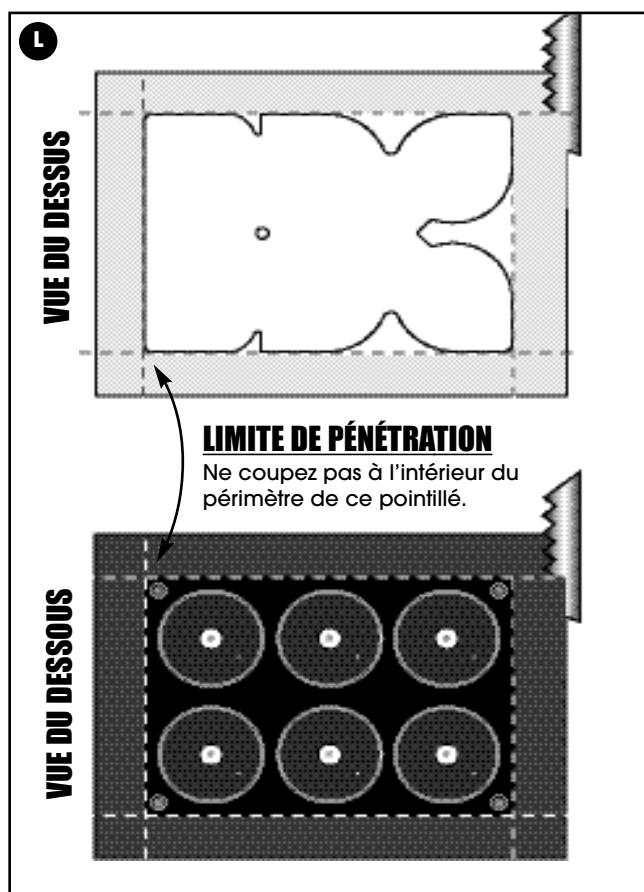
Si vous le désirez, le Hoverpad peut être coupé ou redimensionné afin de correspondre à la surface de contact de la machine ou de s'en rapprocher. Cela vous permet de maximiser la surface utile au sol et de limiter les écarts entre des objets ou des murs adjacents.

Remarque: marquez la position et l'orientation de la charge sur le Hoverpad avant de retirer la charge et de couper le support mobile.

Avant de couper le Hoverpad, tracez le périmètre extérieur de la coupe et assurez-vous que la zone de coupe prévue est située à l'extérieur de la limite de pénétration (voir ci-contre la limite définie par le creux dans la partie supérieure et par l'écart de 1/4" (6.3 mm) à l'extérieur de l'extrémité des pieds en caoutchouc dans la partie inférieure). Ne faites aucune coupe ou perforation à l'intérieur de cette limite. La coupe ou le perçage du support mobile à l'intérieur de la ligne de perforation rendra le Hoverpad inutilisable et annulera la garantie.

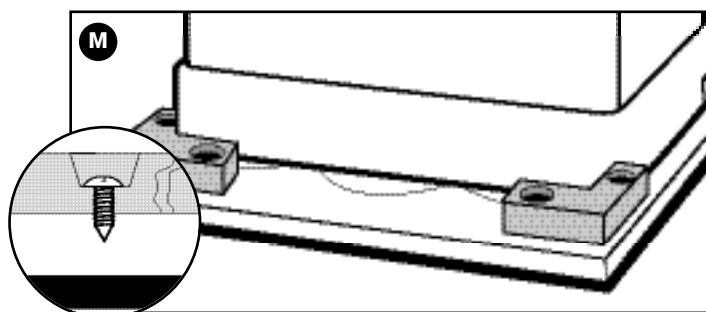
Utilisez une scie à ruban, scie sauteuse ou tout autre outil de coupe destiné à couper le bois, coupez l'excédent du support mobile afin qu'il corresponde à la dimension du support mobile (à l'extérieur des limites de la bordure de pénétration) jusqu'à la surface de contact de la machine.

Si la surface de contact de la machine se situe à l'intérieur de la limite de coupe, coupez le support mobile jusqu'à la limite de pénétration seulement. Ne déplacez pas la machine pour l'aligner sur une extrémité de la bordure, car cela déplacera le poids mis à niveau précédemment.



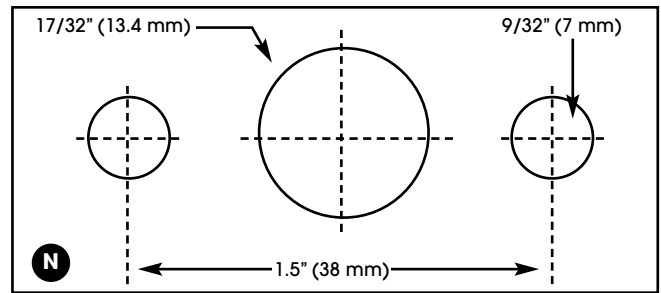
FIXATION DE LA CHARGE SUR LE HOVERPAD

Des boulons ou des vis (non inclus) peuvent être installés sur ou à travers le Hoverpad (à l'extérieur de la limite de pénétration). Des crampons peuvent aussi être utilisés dans les coins internes des bases de style châssis afin d'empêcher la machine de glisser sur le Hoverpad, **M**.



INSTALLATION DES COMMANDES ASSEMBLÉES

Installez les commandes à un endroit accessible sur votre machine ou sur la charge. L'illustration ci-contre montre les dimensions des trous sur la plaque de montage, **N**, ce qui vous permettra de fixer la plaque de montage (ainsi que les commandes assemblées) à votre machine ou à la charge.



OPÉRATION

Lorsque vous repositionnez votre machine ou la charge qui est sur le support mobile, suivez les instructions de base listées si-dessous.



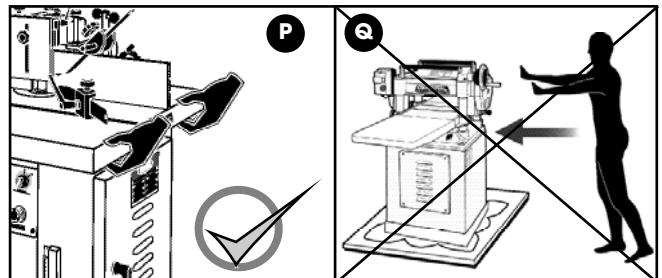
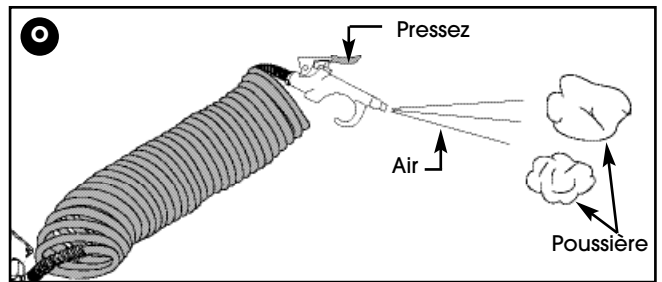
ATTENTION!

AFIN D'ÉVITER LES RISQUES D'ACCIDENTS ET DE BLESSURES: AUCUNS PASSAGERS PERMIS! NE PERMETTEZ PAS, À TOUT MOMENT, POUR AUCUNE RAISON, DE MONTER SUR LE HOVERPAD OU SUR AUCUNE CHARGE OU MACHINE INSTALLÉE SUR UN HOVERPAD.

1. Toujours fermer et débrancher la machine installée sur un support mobile avant de déplacer ou repositionner cette dernière.
2. Avec le levier, fermez le clapet à bille et connectez le compresseur au raccord d'entrée de l'air des commandes assemblées - ne pas dépasser une pression d'air de 120 LBS/PO²

Note: Une pression d'air plus élevée que 120 LBS/PO² endommagera votre Hoverpad.

3. Si nécessaire, se faire un chemin jusqu'au point de repositionnement. Enlevez tous débris et outils, et sur le plancher. Utilisez le pistolet à air pour nettoyer la sciure, les copeaux et la poussière qui peuvent obstruer ou empêcher le bon fonctionnement du support mobile, **O**.
4. Tournez le levier afin d'ouvrir le clapet à bille et attendre quelques secondes pour que la charge se souève et se place à niveau.
5. Déplacez la machine ou la charge à la position désirée dans l'atelier. Selon votre type de plancher, lors du déplacement d'une charge, le Hoverpad peut faire un bruit de sifflement ou de grincement - c'est normal.
6. Toujours maintenir le contrôle de la machine ou de la charge lorsque vous la déplacez en gardant vos mains sur la charge à tout moment, **P**. Ne jamais poussez la machine ou la charge en la laissant flotter sans aucun contrôle, **Q**.
7. Si le support mobile sautille ou vibre anormalement durant le déplacement, ajustez le contrôleur du débit d'air en abaissant le niveau de la pression d'air pour remédier à ce problème.

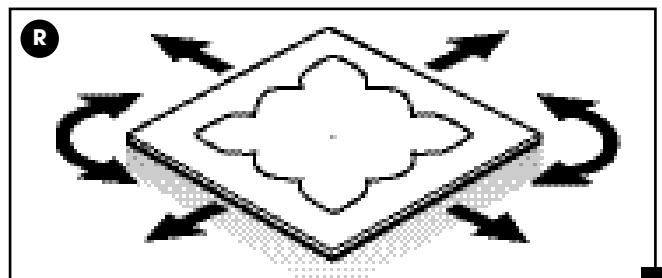


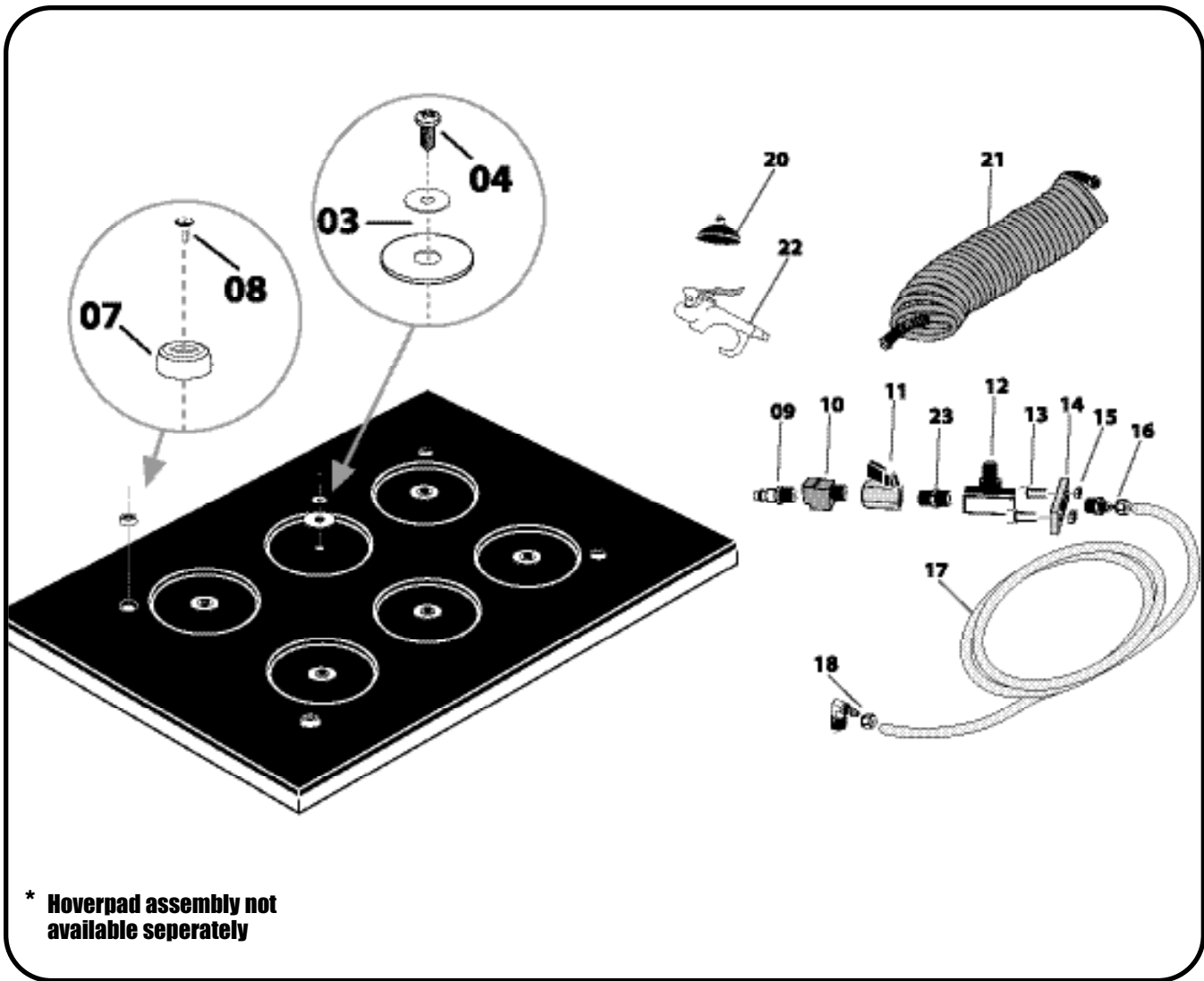
Conseil Utile: Commencez par réduire le débit d'air. Prémunant que la charge est nivelée, également distribuée sur le support et qu'il n'y a aucune obstruction ou débris sous le Hoverpad, une charge qui saute ou vibre anormalement lors du déplacement est habituellement une indication que la pression d'air est trop élevée (rarement trop bas) pour que le Hoverpad fonctionne correctement.

8. Contrairement aux bases mobiles sur roues, le Hoverpad vous permet un mouvement omnidirectionnel. La charge peut être déplacée ou tournée comme nécessaire dans n'importe quelle direction **R**.
9. Lorsque la machine ou la charge est à la position désirée, tournez le levier afin de couper le débit d'air et de stationner la charge.

Remarque: Évitez de positionner la machine ou la charge sur son cordon électrique ou sur le boyau à air.

10. Assurez-vous que la machine ou la charge est solidement en place et bien stable sur le plancher. Ensuite, débranchez le compresseur avant de connecter la machine à une source électrique et de mettre la machine en marche.



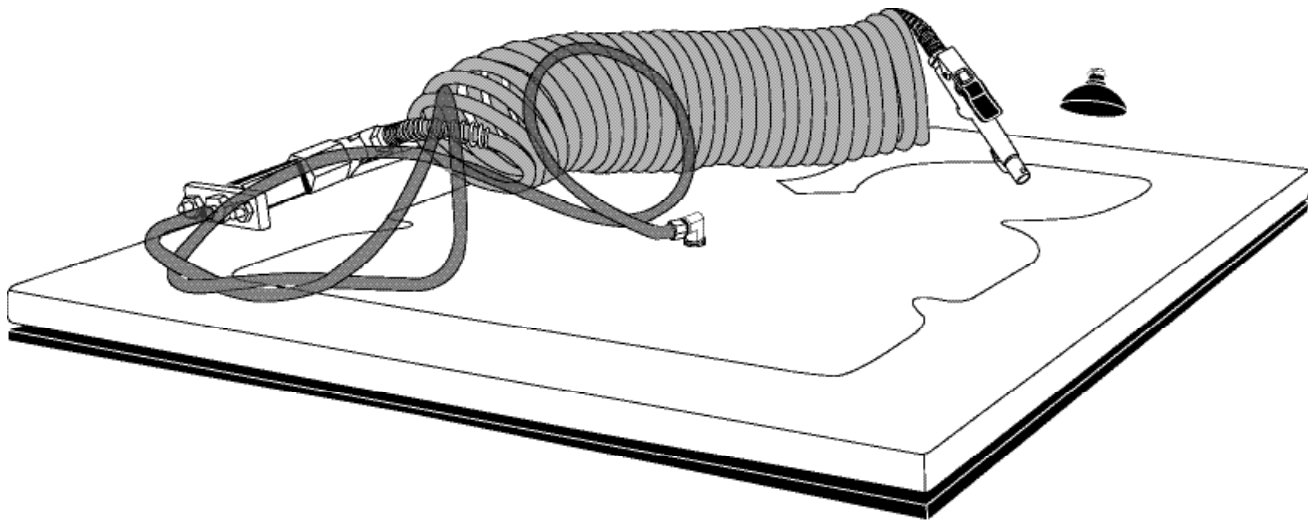


* Hoverpad assembly not available separately

PARTS LIST PNEUMATIC MOBILE BASE

PART NO.	REF. NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	QTY
10824-03	19081004	FLAT WASHER WITH RUBBER		6
10824-04	50161035	METAL SCREW	3/16" X 1/2"L	6
10824-07	19081005	RUBBER FEET		4
10824-08	50161034	METAL SCREW	5/32" X 5/8" L	4
10824-09	51801001	AIR INLET	P20 1/4" PT	1
10824-10	51804001	T-FITTING	1/4" PT	1
10824-11	51805001	BALL VALVE	1/4" PT	1
10824-12	51806001	FLOW CONTROLLER	02B 1/4" P-46445	1
10824-13	50152043	CAP SCREW	1/4"-18UNC X 7/8"L	2
10824-14	19081007	MOUNTING BRACKET		1
10824-15	50251001	NUT	1/4"-18UNC	2
10824-16	51802001	AIR OUTLET WITH NUT	CIN1/4"PT	1
10824-17	51807001	AIR HOSE	6 X 5'	1
10824-18	51803001	"L" FITTING WITH NUT	LIN1/4"PT90° X 6 MM	1
10824-20	19081008	SUCTION CUP	RUBBER	1
10824-21	51807002	COILED HOSE	8 X 3M, 1/4" PT	1
10824-22	51808001	BLOW GUN		1
10824-23	51802002	ADAPTER	1/4"PT	1

10-824 / 10-929



**8360, Champ-d'Eau, Montreal (Quebec)
Canada H1P 1Y3**

Tel.: (514) 326-1161
Fax : (514) 326-5565 Parts & Service
Fax : (514) 326-5555 Order Desk
orderdesk@general.ca
www.general.ca

IMPORTANT: When ordering replacement parts, always give the model number, serial number of the machine and part number. Also a brief description of each item and quantity desired.