

HOMEFLOW
BY Meyer®

MANUEL DU
PROPRIETAIRE
ET GUIDE
D'UTILISATION



Lisez le manuel du propriétaire du HomeFlow avant tout fonctionnement ou entretien de la lame chasse-neige.
VEUILLEZ SUIVRE CES INSTRUCTIONS À LA LETTRE.

Merci

Nous vous remercions d'avoir acheté un HomePlow Meyer. En tant que nouveau propriétaire d'équipement mécanique soumis à de rudes conditions, nous vous recommandons fortement d'étudier avec attention ce manuel de propriétaire. Sa facilité d'utilisation et ses conseils vous permettront de gagner du temps et d'améliorer votre expérience de propriétaire. Il comprend des suggestions pour une installation plus rapide, un fonctionnement sûr et un déneigement plus productif.

Nous vous recommandons également fortement d'enregistrer votre nouveau HomePlow sur thehomeplow.com.

L'enregistrement ne prendra que quelques minutes et les avantages qui en découleront dureront des années. Une fois enregistré, vous recevrez une communication rapide et précise concernant les astuces de fonctionnement, l'entretien, les nouveaux produits, et les bulletins de service. Et dans le cas improbable où vous auriez besoin de travaux sous garantie, votre revendeur local sera en mesure de traiter votre demande rapidement.

Nous vous remercions de nouveau pour votre achat. Vous pouvez désormais bénéficier de nombreuses années de performance fiable et maintenir votre voie d'accès privée en toute sécurité et la rendre plus facile à utiliser. Contactez-nous si vous avez quelque question que ce soit au sujet de votre HomePlow sur : www.thehomeplow.com

Sincèrement,

Service à la clientèle
HomePlow by Meyer
18513 Euclid Avenue
Cleveland, Ohio 44112
877-412-PLOW (7569)



Table des matières

Sujet	Page
Sécurité	2-3
Fiche d'enregistrement	4
Introduction	4
Assemblage de la lame chasse-neige	5-11
Raccordement de la lame	12
Déconnecter la lame	13
Comment déneiger	14
Guide de dépannage	15
Entretien d'avant et d'après saison	16-17
Liste des pièces système angulaire automatique	18-20
Liste des pièces système angulaire Power	21-23
Accessoires HomePlow	24-25
Garantie	Couverture arrière

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter des risques de blessures. Respectez l'ensemble des messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter des blessures possibles ou la mort.



DANGER indique un danger imminent qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînerait la mort ou des blessures graves.








MISE EN GARDE Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



MISE EN GARDE utilisé sans le symbole d'alerte de sécurité indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des dommages matériels.

1		Ne jamais se tenir ou monter sur l'assemblage de la lame. Tenir les personnes et les animaux à au moins 25 mètres de la lame à neige pendant le fonctionnement. Le défaut de s'y conformer peut entraîner la mort ou des blessures graves.
2		Veillez insérer et verrouiller la goupille de verrouillage de manière sécuritaire avant utilisation. Ne pas respecter cette consigne entraînera des blessures graves ou la mort. Il peut également entraîner des dommages au véhicule et/ou à la lame chasse-neige.
3		Toujours abaisser la lame au sol lorsque la lame chasse-neige est entretenue ou lorsque le véhicule n'est pas utilisé. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
4		Le HomePLOW est uniquement conçu pour le déneigement des voies d'accès à la propriété et doit être utilisé sur des véhicules d'une demi-tonne ou plus petits. L'utilisation de ce produit sur des véhicules plus importants est interdite et peut entraîner des dommages au véhicule et à la lame chasse-neige. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
5		NE JAMAIS utiliser le HomePLOW sans avoir auparavant lu ATTENTIVEMENT le manuel du propriétaire. Il est FONDAMENTAL pour votre sécurité de suivre à LA LETTRE TOUT avertissement et L'ENSEMBLE des instructions données par le manuel. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
6		Le HomePLOW par Meyer doit être utilisé par des conducteurs possédant un permis de conduire valide. Garder tout le corps à l'intérieur du véhicule. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
7		Veillez toujours éteindre l'unité de commande lorsque la lame chasse-neige n'est pas utilisée afin d'éviter tout mouvement accidentel. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
8		Le HomePLOW ne doit JAMAIS être utilisé à d'autres fins que le déneigement d'une voie d'accès à la propriété. Utiliser le HomePLOW pour d'autres buts pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
9		Inspectez l'usure et la détérioration de l'assemblage du chasse-neige, des composants de montage ainsi que des fixations après chaque utilisation. Des composants usés ou endommagés peuvent causer des mouvements inattendus de la lame. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
10		Ne pas changer la position de la lame en roulant. Vous pourriez abaisser soudainement la lame accidentellement. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
11		Veillez TOUJOURS porter une ceinture de sécurité en déneigeant. Des obstacles cachés peuvent provoquer l'arrêt soudain du véhicule entraînant des blessures. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
12		Ne pas mélanger plusieurs sortes de liquides hydrauliques. Certains liquides ne sont pas compatibles et peuvent provoquer des problèmes de performance et l'endommagement du produit. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
13		Ne JAMAIS effectuer de réparation ou d'entretien lorsque l'unité de commande de la lame chasse-neige est activée, que la lame est raccordée au câblage du véhicule ou attachée à ce dernier. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
14		Le véhicule ne doit pas être utilisé en cas de surcharge. Dans tous les cas, le poids du véhicule chargé, y compris le système de lame chasse-neige dans son ensemble, l'ensemble des accessoires après-vente, le conducteur, le passager, les options, les niveaux de liquide nominaux et la cargaison ne doivent pas dépasser le Poids Nominal Brut de l'Essieu (PNBE) et le Poids Nominal Brut du Véhicule (PNBV). Ces poids nominaux sont spécifiés sur l'étiquette de certification de conformité de sécurité à l'ouverture côté conducteur. L'utilisation d'un poids de lestage arrière peut être requise pour éviter de dépasser le PNBE avant. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
15		Lisez le manuel du propriétaire du HomePLOW avant tout fonctionnement ou entretien du chasse-neige. VEUILLEZ SUIVRE CES INSTRUCTIONS À LA LETTRE. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
16		Des PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ doivent être prises lorsque l'unité hydraulique est en FONCTIONNEMENT et que la lame est en position HAUTE. Abaisser la lame au sol lorsque le véhicule est STATIONNÉ en cas de défaillance hydraulique. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.

17		Retirez l'ensemble de lame chasse-neige avant de placer le véhicule sur un système de levage. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
18		Ne pas dépasser 8 km/h en déneigement. Considérez les conditions routières en tout temps. Gardez les pieds à l'écart du bouclier en tout temps. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
19		Des PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ doivent être prises lorsque l'unité hydraulique est RÉVISÉE. Le liquide hydraulique sous pression peut provoquer des lésions graves de la peau. Si vous avez été blessé par un liquide hydraulique, demandez une assistance médicale immédiatement. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
20		Les gaz d'échappement de véhicule contiennent des fumées mortelles. Respirer ces fumées, même à de faibles concentrations, peut entraîner la mort. Ne jamais utiliser le véhicule dans une zone close sans ventiler les gaz d'échappements vers l'extérieur. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
21		L'essence est hautement inflammable et ses vapeurs sont explosives. Ne jamais fumer en utilisant le véhicule. Maintenir toutes flammes nues à l'écart du réservoir et des conduites d'essence. Essuyer immédiatement l'essence déversée. Le non-respect de ces mesures peut entraîner la mort ou des blessures graves.
22		Marquez les obstacles qui sont sous la neige pour éviter des dommages au produit ou aux biens. Le défaut de s'y conformer peut entraîner des blessures mineures ou modérées.
23		Un poids de lestage peut être nécessaire pour éviter la surcharge du PNBE avant. Si nécessaire, le lest doit être attaché de manière sécuritaire à au moins 24 pouces derrière l'essieu arrière. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.
24		Les batteries produisent normalement des gaz explosifs qui peuvent provoquer des blessures. Par conséquent, tenez à l'écart de la batterie les flammes, étincelles ou les produits du tabac allumés. Veuillez toujours couvrir votre visage, protéger vos yeux lors du chargement ou en travaillant près de la batterie. Fournissez également une ventilation. Les batteries contiennent de l'acide sulfurique brûlant la peau, les yeux et les vêtements. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.
25		Consultez votre revendeur agréé/le site web Home Plow pour obtenir les recommandations d'application spécifiques au véhicule avant installation. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.
26		L'installation d'une lame chasse-neige peut affecter la garantie de votre nouveau véhicule. Veuillez consulter le Manuel du propriétaire du Véhicule ou votre revendeur pour obtenir des informations supplémentaires. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.
27		La garantie ne s'applique pas au produit HomePlow ayant été assemblé ou installé négligemment ou de manière incorrecte. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.
28		MISE EN GARDE: Veuillez toujours déconnecter la batterie avant installation pour éviter de nuire au système électrique du véhicule. NE PAS PERCER ou SOUDER sur le châssis du véhicule. Ceci peut entraîner une défaillance de la structure. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.
29		La première responsabilité d'un conducteur est le fonctionnement sécuritaire du véhicule et de la lame chasse-neige. La chose la plus importante que vous pouvez faire pour éviter un accident est de ne pas se laisser distraire et de se concentrer sur la route. Veuillez attendre jusqu'à ce que ce soit sécuritaire pour faire fonctionner des équipements de communication mobiles tels que les téléphones portables, les talkies-walkies, etc. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.
30		Le parallélisme du train avant et le réglage des phares peut nécessiter un réajustement après l'installation de l'équipement et est sous la responsabilité de l'installateur de l'équipement. Le non-respect du réglage du parallélisme du train avant peut entraîner une usure prématurée et irrégulière des pneus. Si nécessaire, remettre à l'état initial selon les spécifications du fabricant du châssis. Le non-respect de ces mesures entraînera des dégâts matériels.

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous alerter des risques de blessures. Veuillez obéir à l'ensemble des messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter des blessures possibles ou la mort.



DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînerait la mort ou des blessures graves.



MISE EN GARDE Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



MISE EN GARDE utilisé sans le symbole d'alerte de sécurité indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des dommages matériels.

Introduction

The HomePLOW a publié ce manuel pour vous aider à obtenir le maximum de performance de votre lame chasse-neige et à vous familiariser avec ses caractéristiques conçues pour être efficaces et sécuritaires; assurez-vous de les reconnaître et de les comprendre. Veuillez suivre les instructions de fonctionnement et d'entretien recommandées afin que votre HomePLOW soit prêt et que vous sachiez comment déneiger comme un pro lorsque la tempête frappe.

AVERTISSEMENT: Le déploiement d'un air bag lors de l'utilisation du HomePLOW ne sera pas couvert par sa garantie.

En conjonction avec les lignes directrices de FMVSS (Normes Fédérales de Sécurité de Véhicule à Moteur) et de L'OEEM (Fabricant de l'Équipement Original), le HomePLOW a conçu ce pack de déneigement.

Nous vous recommandons également fortement d'enregistrer votre nouveau HomePLOW sur thehomeplow.com. L'enregistrement ne prendra que quelques minutes et les avantages qui en découleront dureront des années. Une fois enregistré, vous recevrez une communication rapide et précise concernant les astuces de fonctionnement, l'entretien, les nouveaux produits, et les bulletins de service. Et dans le cas improbable où vous auriez besoin de travaux sous garantie, votre revendeur local sera en mesure de traiter votre demande rapidement.

Exigences du véhicule: Véhicule de type SUV/pick-up à deux ou quatre roues motrices d'une 1/2 tonne comprenant les véhicules utilitaires. L'utilisation de véhicule supérieur à 1/2 tonne est interdite. Alternateur de 60 A minimum. Batterie de 70 A minimum (550ICEDF/intensité du courant électrique au démarrage à froid). Doit être en mesure d'accepter un dispositif d'attelage avant de 2^e catégorie 3. Les suspensions avant doivent être capables de supporter les 250 livres de poids supplémentaire de la lame chasse-neige et de l'attelage. Véhicule sans modifications des suspensions (pièces pour surélever la carrosserie) ayant modifiées sa hauteur.

Exigences de l'attelage: Dispositif d'attelage avant 2" x 2" de catégorie 3. 300 livres Charge nominale cantilever – 3000 livres en traction nominale.

LE SYSTÈME HYDRAULIQUE DU HOMEPLow A ÉTÉ ENVOYÉ À SEC. REMPLIR UNIQUEMENT AVEC LE LIQUIDE HYDRAULIQUE MEYER M-1. CONSULTEZ LA PAGE 6 POUR PLUS DE DÉTAILS.

En vertu du Plan d'Amélioration continue HomePLOW, The HomePLOW se réserve le droit de modifier les détails de conception et de construction, sans préavis et sans encourir aucune obligation.

Fiche d'enregistrement

Enregistrez votre lame chasse-neige sur www.thehomeplow.com

Nom du propriétaire _____

Adresse _____

Ville _____

État/Province _____ Code postal _____

Acheté de (Nom de l'entreprise) _____

Nom du contact _____

Adresse _____

Ville _____

État/Province _____ Code postal _____

Numéro de téléphone (_____) _____

E-mail _____

Date d'achat _____

Marque du véhicule _____ Modèle du véhicule _____

Année du véhicule _____ VIN _____

Numéro de pièce de l'unité de commande _____

Numéro de série du versoir _____

Fabricant de l'attelage _____

ÉTAPE 1:

ASSEMBLAGE DU CHASSIS DE LEVAGE DE LA LAME

ÉTAPE 1a

Fixez les deux ensembles de roue avec les crochets courts de chaque côté de la barre pivotante (fig. 1 et 2) et l'ensemble de la troisième roue à l'ensemble du châssis de levage sous le vérin de levage.



(Fig. 1)



(Fig. 2)

ÉTAPE 1b

Installez les repères de lame de chaque côté en utilisant un boulon 5/16-18 x 1", des rondelles plates 5/16-18 et des écrous de blocage 5/16-18 comme illustré ci-dessous.



Votre système HomePlow doit ressembler à l'image ci-dessous.
(système angulaire automatique avec levage hydraulique illustrée)



ÉTAPE 2: INSTALLATION DU CABLAGE

ÉTAPE 2a

Installez prudemment le câblage du véhicule à la batterie du véhicule (Fig.12). Vous pouvez avoir besoin d'installer à travers la grille ou derrière / sous le pare-chocs. Assurez-vous de rester éloigné des pièces chaudes, tranchantes ou en mouvement du véhicule et d'utiliser les attaches zip fournies pour sécuriser l'ensemble. Attachez le câble noir à la borne négative (-) de la batterie (fig.13) et le câble rouge à la borne positive (+) (fig.14).

ÉTAPE 2b

Attachez avec soin l'extension du câblage du véhicule au câblage (fig.15) et installez l'extension dans le véhicule. Pour les modèles de commande à distance sans fil, branchez le boîtier de réception et sécurisez-le avec les attaches zip (fig.16). L'extension peut soit être installée à travers le pare-feu (fig.17), soit le long du canal du capot (fig.18) et à travers le montant de la fenêtre ou de la porte (fig.19). Assurez-vous de rester éloigné des pièces chaudes, tranchantes ou en mouvement du véhicule et d'utiliser les attaches zip fournies pour sécuriser l'ensemble. **En cas d'installation par la fenêtre ou la porte, assurez-vous que le capot, la portière ou la fenêtre ferment sans pincer ou couper le câblage.** Raccordez l'unité de commande à l'extension du câblage (fig.20).

ÉTAPE 2c

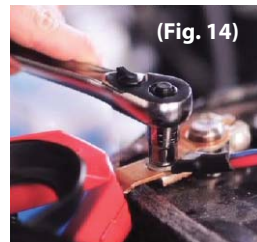
Installez votre Attache Remorque Avant (vendue séparément, consultez les exigences d'attelage sur la page 4) selon les instructions du fabricant. Mesurez la garde au sol de l'attelage. La dimension (A) doit être comprise entre 254 mm et 330 mm (fig.21). Mesurez de l'orifice de la goupille de l'attelage à l'extrémité de votre parechoc. Cette dimension (B) ne doit pas dépasser 215,9 mm (fig. 21). Si votre dimension ne se trouve pas au sein de ces plages, vous devez contacter le revendeur/fabricant de votre attelage pour obtenir des accessoires de réglage de la hauteur ou de la longueur.



(Fig. 12)



(Fig. 13)



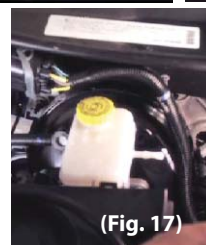
(Fig. 14)



(Fig. 15)



(Fig. 16)



(Fig. 17)



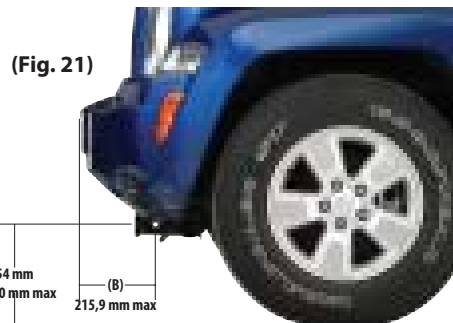
(Fig. 18)



(Fig. 19)



(Fig. 20)



(Fig. 21)

(A) 254 mm
et 330 mm max
(B)
215,9 mm max

ÉTAPE 3: INSTALLEZ LA LAME SUR LE VÉHICULE

(Fig. 21)



Soulevez ici et poussez vers le véhicule.

Retirez la goupille

(Fig. 22)



Soulevez ici



(Fig. 23)

ÉTAPE 3a

Faites doucement rouler la lame vers l'attelage avant sur le véhicule afin que le tube mâle sur le châssis de levage soit aligné directement avec l'avant du dispositif de levage (fig.21). Soulevez légèrement sur la vignette "soulevez ici" (fig.22) et poussez l'ensemble de la lame dans le dispositif de levage jusqu'à ce que les orifices de la goupille s'alignent (fig.23). L'installation correcte est présentée à la figure 24.



(Fig. 24)

ÉTAPE 3b

Retirez les deux housses étanches des extrémités du câblage de la lame et du véhicule, ajoutez de la graisse diélectrique aux prises de connexion.



Unité de commande angulaire Power
(Pièce n° 22827)

ÉTAPE 3c

Activez l'unité de commande.



Unité de commande d'angle automatique
(Pièce n° 22826)



Unité de commande d'angle Power
(Pièce n° 22827)



Unité de commande angulaire automatique
(Pièce n° 22826)



Unité de commande sans fil
(Pièce n° 22891)

Fonctionnement de l'unité de commande angulaire automatique

(Pièce n° 22826): Allumez l'unité de commande. Lorsque l'unité de commande est activée, elle s'allumera. L'interrupteur Plow UP (soulèvement de la lame) et Plow DOWN (abaissement de la lame) est un commutateur à 3 positions. La lame peut être soulevée en appuyant sur la moitié supérieure de l'interrupteur Plow Up/Plow Down. Une fois relâché, l'interrupteur reviendra en position centrale. La lame peut être abaissée en appuyant sur la moitié supérieure de l'interrupteur Plow Up/Plow Down. Il restera en position Down ou "flottante" jusqu'à ce que l'opérateur pousse l'interrupteur en position centrale ou en position haute "Plow UP". Lorsque l'interrupteur est en position Down (basse) ou "flottante", il continuera à alimenter la valve S1 qui permet à la lame de rester en contact avec le sol quelle que soit la pente. Lorsque l'interrupteur est en position centrale, il ne permet pas à la lame de s'abaisser automatiquement en rencontrant une différence de pente. Assurez-vous que l'unité de commande est désactivée lorsque la lame n'est pas utilisée.

Fonctionnement de l'unité de commande angulaire automatique

(Pièce n° 22827): Activez l'unité de commande en maintenant l'interrupteur on/off jusqu'à ce que celle-ci s'allume (1 seconde). Pour soulever la lame, appuyez sur la flèche du haut. Pour incliner la lame vers la gauche, appuyez sur la flèche de gauche et sur la flèche de droite pour l'incliner à droite. La lame peut être abaissée en appuyant sur la flèche du bas. Si le bouton inférieur est pressé pendant plus d'une seconde, la lame se mettra en position "flottante". La position "flottante" continuera à alimenter la valve S1 qui permet à la lame de rester en contact avec le sol quelle que soit la pente. En appuyant sur la flèche du haut, cette position ne permet pas à la lame de s'abaisser automatiquement en rencontrant une différence de pente. L'unité de commande possède des minuteurs intégrés pour des raisons de sécurité. La lame se soulevra uniquement pour 4 secondes à la fois et s'inclinera à droite ou à gauche pour 6 secondes à la fois. L'unité de commande désactivera automatiquement la fonction utilisée si les valeurs du minuteur (4 secondes pour le soulèvement et 6 secondes pour l'inclinaison) sont dépassées. Afin de réinitialiser, relâchez simplement la fonction pressée et cela remettra à zéro le minuteur et l'unité de commande. Assurez-vous que l'unité de commande est désactivée lorsque la lame n'est pas utilisée.

Fonctionnement de l'unité de commande sans fil

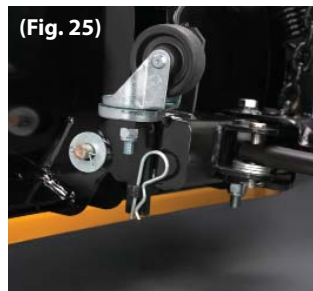
(Pièce n° 22891): Appuyez sur la flèche du haut pour soulever la lame et sur la flèche du bas pour l'abaisser. Une lumière bleue s'allumera lorsque l'un des deux boutons est pressé. Si elle ne s'allume pas, la batterie de contrôle à distance doit être remplacée. En utilisant l'actionneur linéaire, les fonctions de soulèvement et d'abaissement s'arrêteront après 6 secondes de fonctionnement continu dans un sens ou dans l'autre. En utilisant l'unité hydraulique, les fonctions de soulèvement et d'abaissement s'arrêteront après 3 secondes de fonctionnement continu.

ÉTAPE 3d

Soulevez la lame et repositionnez les deux supports de roues avant à 180 degrés (fig.25) et le support de roue arrière à 90 degrés (fig 26) pour le mode de déneigement.

ÉTAPE 3e (vérifiez le niveau d'huile sur les modèles hydrauliques)

Soulevez et abaissez (et inclinez vers la gauche et la droite si équipé d'un système d'inclinaison de puissance) la lame 10 fois pour purger automatiquement l'air du système hydraulique. Abaissez la lame au sol et éteignez l'unité de commande. Contrôlez le niveau de liquide dans l'unité hydraulique (fig.27) et faites le plein si nécessaire (fig.28) (voir étape 1d). Attachez le couvercle hydraulique au châssis de levage de l'ensemble hydraulique en utilisant les deux attaches du couvercle de chaque côté (fig 29). (Les attaches du couvercle sont verrouillées en place lorsque le clou central de l'attache est poussé vers l'intérieur).



(Fig. 25)



(Fig. 26)



(Fig. 27)



(Fig. 28)



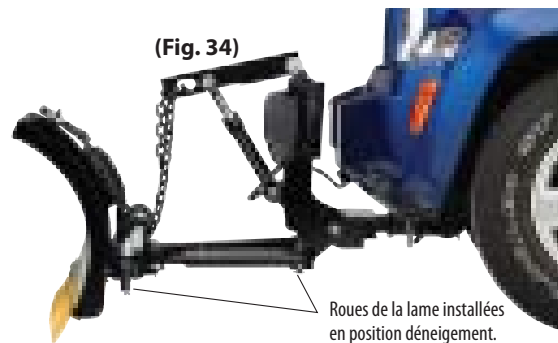
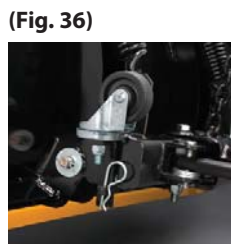
(Fig. 29)

ATTACHER LA LAME AU VÉHICULE

Retirez la goupille de l'attelage; faites doucement rouler la lame vers l'attelage avant sur le véhicule afin que le tube mâle sur le châssis de levage soit aligné directement avec l'avant du dispositif de levage (fig.30). Soulevez légèrement sur la vignette "soulevez ici" (fig.31) et poussez l'ensemble de la lame dans le dispositif de levage jusqu'à ce que les orifices de la goupille s'alignent (fig.33). L'installation correcte est présentée à la figure 34. Raccordez la prise électrique (fig. 33) et soulevez la lame pour tourner l'ensemble des trois roues de cette dernière en position de déneigement (fig. 35 et 36).



- 1 Retirez la goupille
- 2 Soulevez ici et poussez vers le véhicule
- 3 Réinstallez la goupille
- 4 Raccordez la prise électrique



RETIRER LA LAME DU VÉHICULE

Soulevez la lame et installez les roues en position de stockage (fig. 37 à 39). Abaissez la lame complètement. Sur les modèles hydrauliques, positionnez l'unité de commande en position "flottante" et poussez vers le bas sur le bras de levage pour augmenter le jeu de la chaîne de levage (fig.40). Déconnectez la prise électrique (fig.41) et installez les couvercles de protection étanches aux deux extrémités du câblage. Retirez la goupille de l'attelage (fig.40). Soulevez doucement là où se trouve la vignette "soulevez ici" (fig.42) et faites coulisser le châssis de levage en dehors du dispositif d'attelage sur le véhicule (fig.43). Réinstallez la goupille de l'attelage du châssis de levage.



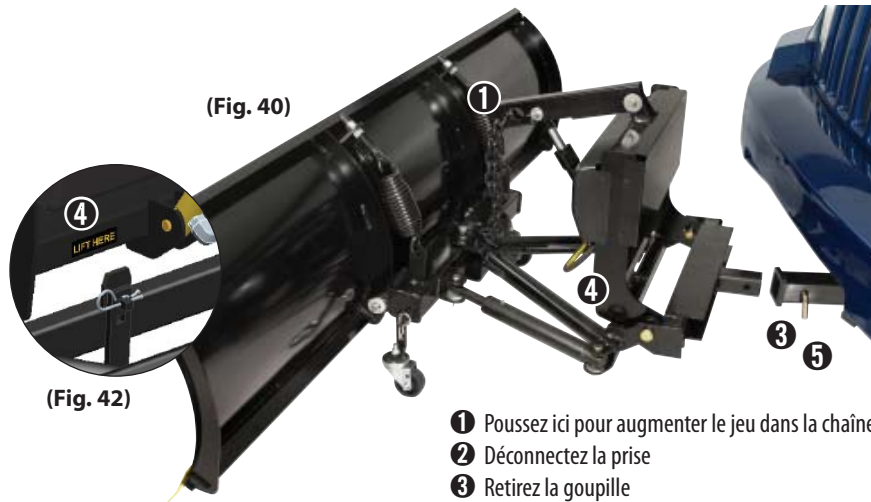
(Fig. 37)



(Fig. 38)



(Fig. 39)



(Fig. 40)



(Fig. 42)



(Fig. 41)



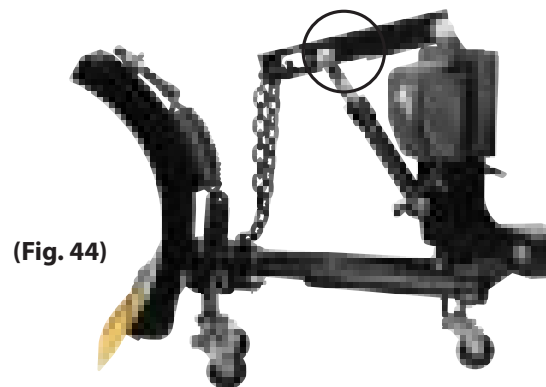
(Fig. 43)

- 1 Poussez ici pour augmenter le jeu dans la chaîne
- 2 Déconnectez la prise
- 3 Retirez la goupille
- 4 Soulevez-ici et retirez la du véhicule
- 5 Remplacez la goupille sur l'attelage de la lame

COMMENT DÉNEIGER

Ajustement de la chaîne

La chaîne est ajustable au niveau du bras de levage. La chaîne doit être ajustée avec l'unité de commande sur la position basse (flottante) et le vérin de levage doit être poussé vers le bas aussi loin que possible. La chaîne doit être ajustée pour avoir un jeu de 2 à 3 maillons (fig.44). De même, si un dysfonctionnement hydraulique majeur est détecté, la lame doit être soulevée avec un cric rouleur ou par deux personnes et la chaîne peut être tendue au maximum. Ceci suspendra la lame au-dessus du sol afin que le véhicule puisse être conduit au centre d'entretien HomePlow le plus proche.



(Fig. 44)

Déneigement (avec inclinaison automatique)

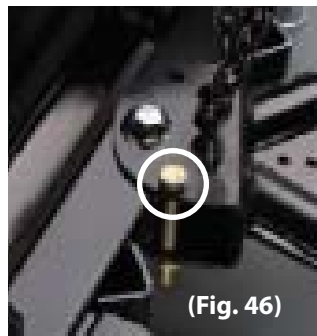
Toujours déneiger avec la tempête quand le niveau de neige atteint 50 à 75 mm. Le système angulaire automatique soulèvera et abaissera la lame de l'intérieur de votre véhicule et permet à la lame de s'incliner automatiquement sur le côté avec la quantité de neige la plus lourde. Lorsque la lame est soulevée, elle retournera automatiquement en position centrale ou droite (fig.45). La lame est également équipée d'une goupille de positionnement (fig.46) pour faire pivoter la lame sur la gauche ou la droite. Pour utiliser la goupille de positionnement manuellement, poussez la lame sur la gauche ou la droite, diminuez l'angle de la goupille fixe et sécurisez avec la goupille fendue. Soulevez aussi haut que possible, puis conduisez à travers la neige jusqu'au garage. Abaissez ensuite la lame et déneigez en marche arrière en vous éloignant du garage. Faites demi-tour et revenez dans la trace déneigée vers le garage. Remettez alors la lame de biais si nécessaire et continuez de déneiger autour de la maison. Faites autant de passages que nécessaire pour enlever la neige. Lors de la première tempête, déneiger les voies de circulation pour dégager de l'espace pour stocker la neige à venir.

Déneigement (avec inclinaison Power)

Toujours déneiger avec la tempête quand le niveau de neige atteint 50 à 75 mm. Le système d'inclinaison Power soulèvera, abaissera et inclinera la lame vers ou la droite de l'intérieur de votre véhicule. Entrez dans la voie d'accès en chassant la neige à partir de la résidence. Arrêtez aux trois tiers de la voie, inclinez la lame, soulevez aussi haut que possible, puis conduisez dans la neige jusqu'au garage. Abaissez ensuite la lame et déneigez en marche arrière en vous éloignant du garage. Faites demi-tour et revenez dans la trace déneigée vers le garage. Remettez alors la lame de biais si nécessaire et continuez de déneiger autour de la maison. Faites autant de passages que nécessaire pour enlever la neige. Lors de la première tempête, déneiger les voies de circulation pour dégager de l'espace pour stocker la neige à venir.



(Fig. 45)



(Fig. 46)



(Fig. 47)

GUIDE DE DÉPANNAGE

Modèle à inclinaison automatique

“X” représente les éléments alimentés.

	Moteur solénoïde	S1
Soulever	X	
Abaïsser		X

Modèle à inclinaison Power

“X” représente les éléments alimentés.

	Moteur solénoïde	S1	S2
Soulever	X (T1)		
Abaïsser		X	
Gauche	X (T2)		X
Droite	X (T1)		X

Guide de dépannage pour le HomePlow à inclinaison automatique(Hydraulique)

CONDITION	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
La lame ne se soulève pas ou se soulève doucement - le moteur fonctionne	1. Niveau de liquide hydraulique bas.	1. Ajouter du liquide pour obtenir un niveau correct.
	2. Batterie déchargée.	2. Rechargez la batterie.
	3. Fuite ou cartouche “S1” ouverte.	3. Nettoyez ou remplacez la cartouche “S1”.
	4. Dysfonctionnement de l’unité hydraulique.	4. Remplacez l’unité hydraulique.
Le moteur ne fonctionne pas	1. Pas de courant dans le moteur solénoïde (blanc et noir avec des câbles à rayure blanche)	1. Localisez le dysfonctionnement et réparez. (Contrôlez l’unité de commande)
	2. Le petit câble violet n’est pas mis à la terre	2. Mettez à la terre le petit câble violet
	3. Dysfonctionnement du moteur solénoïde	3. Remplacez le moteur solénoïde
	4. Dysfonctionnement du moteur	4. Remplacez le moteur
	5. Dysfonctionnement de l’unité hydraulique	5. Remplacez l’unité hydraulique
La lame ne s’abaisse pas	1. Pas de courant dans la bobine “S1”. (white and black with white stripe wires)	1. Localisez le dysfonctionnement et réparez. (Contrôlez l’unité de commande)
	2. La cartouche “S1” est bloqué en position fermée.	2. Remplacez la cartouche “S1”.
	3. Bobine “S1” inopérante. (noir avec rayure blanche et câble blanc)	3. Remplacez la bobine “S1”. (noir avec rayure blanche et câble blanc)
La lame tombe	1. Fuite dans la cartouche “S1”.	1. Nettoyez ou remplacez la cartouche “S1”.
	2. Fuite dans le vérin de levage.	2. Remplacez le vérin de levage.

Guide de dépannage pour le HomePlow à inclinaison Power (Hydraulique)

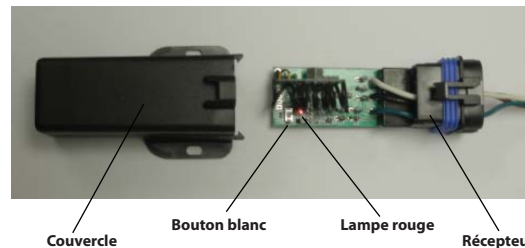
CONDITION	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
La lame ne se soulève pas ou se soulève doucement le moteur fonctionne	<ol style="list-style-type: none"> Niveau de liquide hydraulique bas. Batterie déchargée. Fuite ou cartouche "S1" ouverte. Le moteur tourne dans le sens antihoraire Dysfonctionnement de l'unité hydraulique. 	<ol style="list-style-type: none"> Ajouter du liquide pour obtenir un niveau correct. Rechargez la batterie. Nettoyez ou remplacez la cartouche "S1". Contrôlez le câblage du moteur solénoïde (T1 doit être alimenté) – Contrôlez l'unité de commande - Remplacez le moteur solénoïde. Remplacez l'unité hydraulique.
La lame s'incline à droite lorsque l'interrupteur de levage est pressé	<ol style="list-style-type: none"> Fuite ou cartouche "S2" ouverte. Câblage incorrect Unité de commande en mauvais état 	<ol style="list-style-type: none"> Nettoyez ou remplacez la cartouche "S2". Contrôlez le harnais de câblage Remplacez l'unité de commande
Le moteur ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> Contrôlez les câbles rouge et noir à la batterie. Pas de courant dans le moteur solénoïde. (petit câble rouge T1 et petit câble noir T2) Dysfonctionnement du moteur solénoïde Dysfonctionnement du moteur. Dysfonctionnement de l'unité hydraulique. 	<ol style="list-style-type: none"> Nettoyez et serrez la connexion Localisez le dysfonctionnement et réparez. (Contrôlez l'unité de commande) Remplacez le moteur solénoïde Remplacez le moteur. Remplacez l'unité hydraulique.
La lame ne s'abaisse pas	<ol style="list-style-type: none"> Pas de courant dans la bobine "S1". (noir avec rayure blanche et câble blanc) La cartouche "S1" est bloqué en position fermée. Bobine "S1" inopérante. (noir avec rayure blanche et câble blanc) 	<ol style="list-style-type: none"> Localisez le dysfonctionnement et réparez. (Contrôlez l'unité de commande) Remplacez la cartouche "S1". Remplacez la bobine "S1". (noir avec rayure blanche et câble blanc)
La lame tombe	<ol style="list-style-type: none"> Fuite dans la cartouche "S1". Fuite dans le vérin de levage, dans le tuyau ou les raccords. 	<ol style="list-style-type: none"> Nettoyez ou remplacez la cartouche "S1". Remplacez le tuyau ou le vérin de levage.
La lame ne s'incline pas à gauche	<ol style="list-style-type: none"> Pas de courant dans la bobine "S2". (orange et noir avec des câbles à rayure blanche) Le moteur tourne dans le sens horaire. Soupape "S2" en mauvais état. 	<ol style="list-style-type: none"> Localisez le dysfonctionnement et réparez. (orange et noir avec des câbles à rayure blanche) Contrôlez le câblage du moteur solénoïde. (T2 doit être alimenté) – Contrôlez l'unité de commande - Remplacez le moteur solénoïde. Remplacez la soupape "S2".
La lame ne s'incline pas à droite	<ol style="list-style-type: none"> Pas de courant dans la bobine "S2". (orange et noir avec des câbles à rayure blanche) Le moteur tourne dans le sens antihoraire. Soupape "S2" en mauvais état. 	<ol style="list-style-type: none"> Localisez le dysfonctionnement et réparez. (orange et noir avec des câbles à rayure blanche) Contrôlez le câblage du moteur solénoïde. (T1 doit être alimenté) – Contrôlez l'unité de commande - Remplacez le moteur solénoïde. Remplacez la soupape "S2".

Guide de dépannage pour le HomePlow à inclinaison automatique (Actionneur linéaire)

CONDITION	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
La lame fonctionne lentement	<ol style="list-style-type: none"> Mauvaises connexions des câbles; Batterie déchargée. Actionneur linéaire en mauvais état. Récepteur de commande à distance en mauvais état. 	<ol style="list-style-type: none"> Nettoyez/serrez les connexions des câbles. Rechargez la batterie. Remplacer l'actionneur linéaire en mauvais état. Remplacez le récepteur
La lame ne fonctionne pas	<ol style="list-style-type: none"> Mauvaises connexions des câbles; Batterie déchargée. Actionneur linéaire en mauvais état. Récepteur de commande à distance en mauvais état. Le système de commande à distance ne communique pas avec le récepteur. Batterie épuisée sur le système de commande à distance. Commande à distance en mauvais état. 	<ol style="list-style-type: none"> Nettoyez/serrez les connexions des câbles. Rechargez la batterie. Remplacer l'actionneur linéaire en mauvais état. Remplacez le récepteur. Resynchronisez le récepteur. Remplacez la batterie et resynchronisez le récepteur. Remplacez le système de commande à distance et resynchronisez le récepteur.

Instructions de resynchronisation:

- Assurez-vous que le récepteur soit branché à 12 volts.
 - Retirez le couvercle du récepteur.
 - Appuyez sur le bouton blanc jusqu'à ce qu'une lumière rouge s'allume.
 - Une fois la lampe rouge allumée, pressez immédiatement le bouton haut ou bas sur le système de commande à distance.
- La lampe rouge doit s'éteindre immédiatement et le récepteur communique désormais avec le système de commande à distance.



ENTRETIEN D'AVANT ET D'APRÈS SAISON

The HomePLOW recommande ces informations de maintenance pour un entretien régulier. Des opérations intenses prolongées peuvent demander un entretien plus fréquent. Le déneigement soumet le véhicule à une utilisation exceptionnellement intensive. En conséquence, il est très important d'inspecter et d'entretenir le chasse-neige et le véhicule jusqu'à des conditions de fonctionnement maximum. **L'inspection doit être faite aussi bien sur le véhicule que le chasse-neige avant la saison de déneigement et après chaque utilisation.**

ENTRETIEN D'AVANT SAISON l'entretien du véhicule planifié doit être effectué selon les recommandations du fabricant.

N'oubliez pas qu'en plus de maintenir l'équipement en ordre:

1. Maintenez les essuie-glaces, le chauffage et l'éclairage en fonctionnement.
2. Utilisez les signaux de détresse pour une visibilité et une sécurité accrues.
3. Équipez le véhicule avec des chaînes aux endroits nécessaires.

SYSTÈME ÉLECTRIQUE DU VÉHICULE Pour une efficacité maximum, le véhicule soutenant le chasse-neige doit être entretenu correctement. Le système est constitué d'une batterie d'au moins 70 A/hr et d'un alternateur de 60 A. Assurez-vous de contrôler régulièrement:

1. Que les bornes de la batterie soient propres et sans corrosion.
2. Que les connexions électriques soient serrées et sans corrosion.
3. Que la batterie soit dans des conditions de fonctionnement optimales.
4. Que l'alternateur et le régulateur ait une sortie électrique maximale.

Contrôlez le tableau de diagnostic d'entretien d'avant/après saison pour obtenir des conseils sur l'entretien de l'unité.

1. TOUJOURS ABAISSER LE VERSOIR AU SOL LORSQUE LA LAME CHASSE-NEIGE EST ENTRETENUE OU QUAND LE VÉHICULE N'EST PAS UTILISÉ.

2. Contrôlez et maintenez le niveau du réservoir de liquide hydraulique à plein. Le niveau d'huile doit être contrôlé avec le bras de levage en position basse ou rétractée.

3. Contrôlez la présence de fuite dans le système hydraulique complet. Une baisse significative du niveau de liquide hydraulique est une preuve de fuite qui doit être corrigée afin de prévenir des dommages graves.

4. Avant et après chaque saison, graissez l'ensemble des goupilles et lubrifiez l'ensemble des points de pivot avec un lubrifiant pour châssis.

5. FIL DE LA LAME – Remplacez le fil de la lame dès qu'il atteint une taille de 3-1/2" (5" est la dimension à l'état neuf). Ceci évitera les dommages permanents du versoir (fig.48).

6. RÉGLAGE DU RESSORT DE TENSION – Serrez l'écrou de verrouillage supérieur de 4 tours au-delà du point où les bobines du ressort se séparent. Serrez l'écrou de verrouillage inférieur pour maintenir le boulon à œil en position (fig.49).

7. BOULONS DE MONTAGE – Resserrez l'ensemble des boulons de montage après la première session de déneigement et à intervalles réguliers tout au long de la saison.

8. REVÊTEMENT EN POUDRE SNO-FLO®, les deux revêtements doivent être vérifiés au début et à la fin de chaque saison pour tous signes de rouille.

Si des traces sont présentes, utilisez la retouche pour revêtement en poudre Sno-Flo® disponible en aérosols.

REMARQUE : PROTECTION CONTRE LA ROUILLE ET LA CORROSION Lorsque l'unité d'alimentation n'est pas utilisée pendant de grandes périodes, **protégez la biellette de relevage en l'étendant complètement et en la recouvrant avec le lubrifiant pour châssis.** Couvrez les parties exposées des biellettes du vérin d'inclinaison Power avec le lubrifiant pour châssis pour les protéger de la corrosion.



Fil de la lame

(Fig. 48)



Réglage du ressort de tension

(Fig. 49)

ENTRETIEN D'ÉTÉ APRÈS SAISON (HYDRAULIQUE)

1. Drainage et remplacement du liquide hydraulique Meyer M-1 du HomePlow

Drainez le liquide en déboulonnant l'unité hydraulique du châssis de levage et retirez le reniflard du réservoir. Retournez l'unité hydraulique et drainez le liquide du réservoir. Pour drainer le liquide des vérins d'inclinaison Power (si équipés), déconnectez les raccords et rentrez complètement les tiges des vérins, purgez le vérin et le tuyau de l'ensemble du liquide hydraulique. Le système complet doit ensuite être rincé avec le liquide de rinçage Meyer M-2 avant d'ajouter le nouveau liquide hydraulique Meyer. Pour rincer l'unité, réinstallez l'unité hydraulique sur le châssis de levage et le tuyau au vérin d'inclinaison (si équipé). Ajoutez un litre de liquide de rinçage M-2 au réservoir et remplacez le reniflard du réservoir. Retournez l'unité vers le haut, le bas, la gauche et la droite 5 fois dans chaque direction. Puis drainez l'unité hydraulique comme vu auparavant et remplissez avec le liquide Meyer M-1. Contrôlez le niveau du liquide après l'établissement de cycle et ajustez le plein si nécessaire.

2. Le **liquide hydraulique Meyer M-1** est spécialement formulé avec un additif anti-gel pour une viscosité quasiment constante dans des températures inférieures à zéro. En raison de son écoulement libre par froid extrême, les performances et l'efficacité de l'unité ne sont pas affectées par temps hivernal. Il est efficace pour une durée maximale d'un an. Toujours emporter un litre supplémentaire de **liquide hydraulique Meyer M-1**. L'utilisation de liquides inférieurs annulerait la garantie du HomePlow.

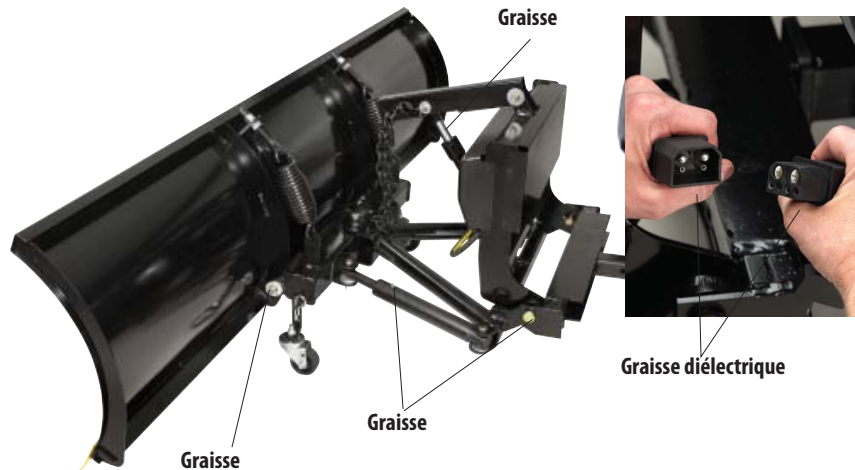
STOCKAGE DE LA LAME CHASSE-NEIGE

1. Lorsque le chasse-neige est déconnecté, **déconnectez la chaîne du bras de levage, étendez le vérin en fin de course et couvrez la tige en chrome avec une graisse légère**. Ceci remplit le vérin avec le liquide hydraulique et protège l'intérieur et l'extérieur de la rouille et de la corrosion.

2. Lorsque le versoir est déconnecté, couvrez les portions exposées de la tige en chrome du vérin d'inclinaison Power (si équipé) avec une graisse légère pour les protéger de la corrosion.

3. Recouvrez la goupille du pivot et les autres points d'usure avec le lubrifiant pour châssis. Assurez-vous de lubrifier l'ensemble des trous de graisse.

4. Débranchez les connexions électriques. Couvrez les connexions avec un composé diélectrique pour éviter la corrosion et branchez-les dans leurs prises étanches.



Disponible sur www.thehomeplow.com



L'huile hydraulique Meyer M1 et le liquide de rinçage sont formulés scientifiquement pour résister à des températures hivernales extrêmes jusqu'à -40F.



Protège votre système électrique avec la formule de graisse diélectrique Meyer.



La peinture jaune et noire est formulée pour résister à des températures extrêmes et à un environnement hivernal.

LISTE DES PIÈCES

HOMEFLOW À SYSTÈME ANGULAIRE AUTOMATIQUE Hydraulique

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	25000		Système angulaire automatique HomeFlow
	16609	1	• PAF/châssis de levage du système angulaire automatique HomeFlow
	13145	1	•• Châssis de levage et ensemble hydraulique
1	13095	1	••• Châssis en A
2	13129	1	••• Couvreclie arrière
3	13130	1	••• Châssis de levage
4	13142	1	••• Bras de levage
5	20027	2	••• Boulon 5/16-18 x 1" Gr. 2
6	20326	2	••• Rondelle de blocage 5/16"
7	20352	2	••• Rondelle plate 5/16"
8	20355	3	••• Rondelle plate 1/2"
9	20420	2	••• Goupille fendue 1/4" x 2"
10	22436	2	••• Goupille 1" x 3"
11	22816	3	••• Goupille de pivot 1/2" x 3"
12	22821	4	••• Attache du couvercle
13	22845	3	••• Goupille fendue 1/8" x 1- 5/16"
14	09917	1	••• Kit de repères de lame
15	13853	1	••• Ensemble d'unité hydraulique pour inclinaison Auto
16	22460	2	•••• Coude à 90 degrés SAE 6
17	05816	1	•••• Vérin de levage 1" x 6" SAE 6
18	22822	1	•••• Câblage de flanc de la lame
19	22427	1	•••• Ensemble de conduite SAE 6
20	05028	1	•••• Moteur solénoïde
21	05026	1	•••• Câble d'alimentation
22	05027	1	•••• Câble de mise à la terre du Moteur solénoïde
23	08258	1	•• Carton des pièces de la lame
24	07650	1	••• Bras compensé double compression
25	13146	2	••• Équerre de fixation roulette avant
26	13147	1	••• Équerre de fixation roulette arrière
27	15134	2	••• Litre Liquide Hydraulique Meyer M-1
28	15636	1	••• Couvercle avant
29	22818	3	••• Roulette du chariot de lame
30	22823	1	••• Câblage du flanc du véhicule
31	22825	1	••• Extension du Câblage du flanc du véhicule
	22826	1	••• Unité de commande à inclinaison Auto

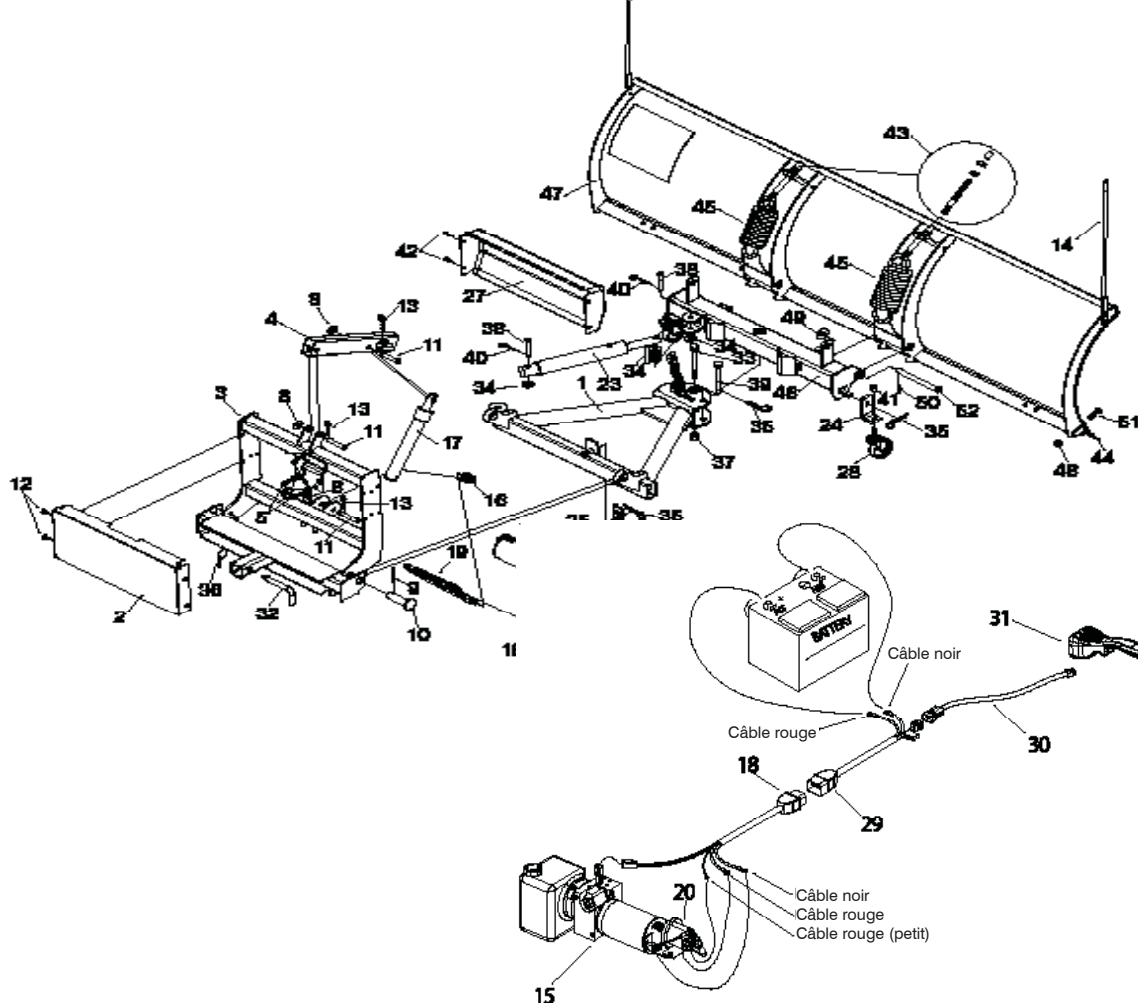
ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	08245	1	••• Sachet de visserie pour l'assemblage
32	11101	1	•••• Axe à charnière
33	20152	1	•••• Boulon 5/8-11 x 5" Gr. 5
34	20355	6	•••• Rondelle plate 1/2"
35	21984	4	•••• Goupille fendue
36	22083	1	•••• Goupille clip
37	20309	1	•••• Ecrrou de blocage 5/8-11
38	22816	2	•••• Goupille de pivot 1/2" x 3"
39	22820	1	•••• Goupille de positionnement
40	22845	2	•••• Goupille fendue 1/8" x 1- 5/16"
41	20307	3	•••• Ecrrou de blocage 1/2-13
42	22821	4	•••• Attache du couvercle
	09325	1	•• Ensemble de versoir et pivot HP-6'8"
43	09124	2	••• Kit de boulon à œil
44	09323	1	••• Racleur
45	12978	2	••• ressort de tension
46	13110	1	••• Barre pivotante
47	13125	1	••• Versoir HP-6'8"
48	20307	6	••• Ecrrou de blocage 1/2-13
49	20357	2	••• Rondelle plate 5/8"
50	20385	2	••• Goupille fendue 1/8" x 1- 1/4"
51	21943	6	••• Boulon 1/2-13 x 1" Gr. 5
52	22720	2	••• Goupille de pivot 5/8" x 7"

Les pièces utilisées sont comprises dans l'ensemble pour lequel elles sont destinées.

LISTE DES PIÈCES

HOMEFLOW À SYS- TÈME ANGULAIRE AUTOMATIQUE

Hydraulique

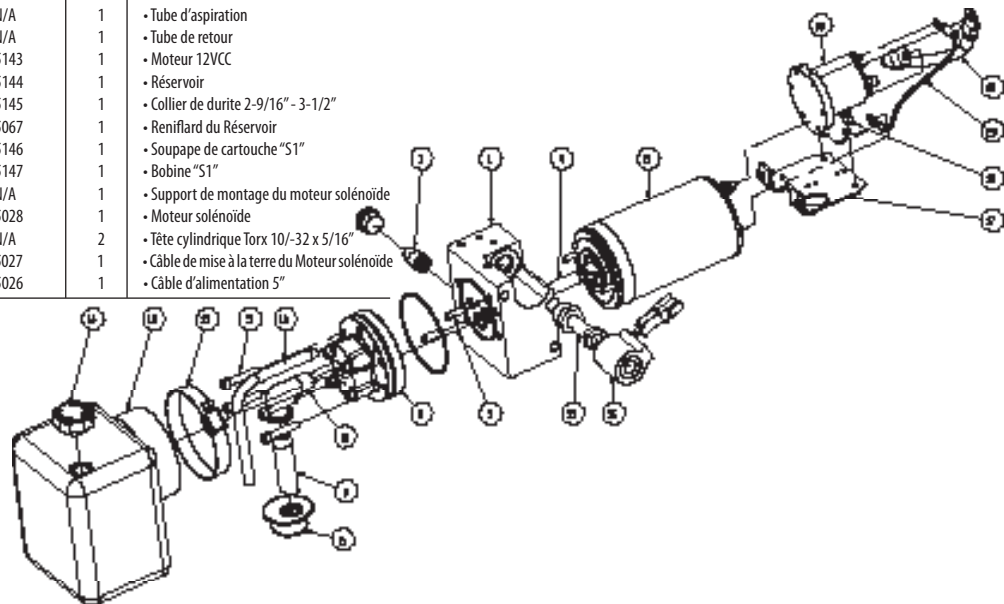


LISTE DES PIÈCES

HOMEFLOW À SYSTÈME ANGULAIRE AUTOMATIQUE

Unité hydraulique

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	13851		Unité hydraulique du Home Plow à inclinaison automatique
1	N/A	1	• Ensemble Base
2	N/A	1	• Ensemble Pompe
3	N/A	2	• goujon de guidage 1/4 x 3/4"
4	N/A	1	• Arbre de renvoi
5	N/A	4	• Vis d'assemblage à six pans creux 1/4-20 x 1-1/4"
6	15101	1	• Crépine
7	15142	1	• Ensemble de clapet
8	N/A	1	• Canalisations noire coude mâle et femelle 3/8" NPT
9	N/A	1	• Tube d'aspiration
10	N/A	1	• Tube de retour
11	15143	1	• Moteur 12VCC
12	15144	1	• Réservoir
13	15145	1	• Collier de durite 2-9/16" - 3-1/2"
14	15067	1	• Reniflard du Réservoir
15	15146	1	• Soupape de cartouche "S1"
16	15147	1	• Bobine "S1"
17	N/A	1	• Support de montage du moteur solénoïde
18	05028	1	• Moteur solénoïde
19	N/A	2	• Tête cylindrique Torx 10/-32 x 5/16"
20	05027	1	• Câble de mise à la terre du Moteur solénoïde
21	05026	1	• Câble d'alimentation 5"



LISTE DES PIÈCES

HOMEFLOW – SYSTÈME ANGULAIRE POWER

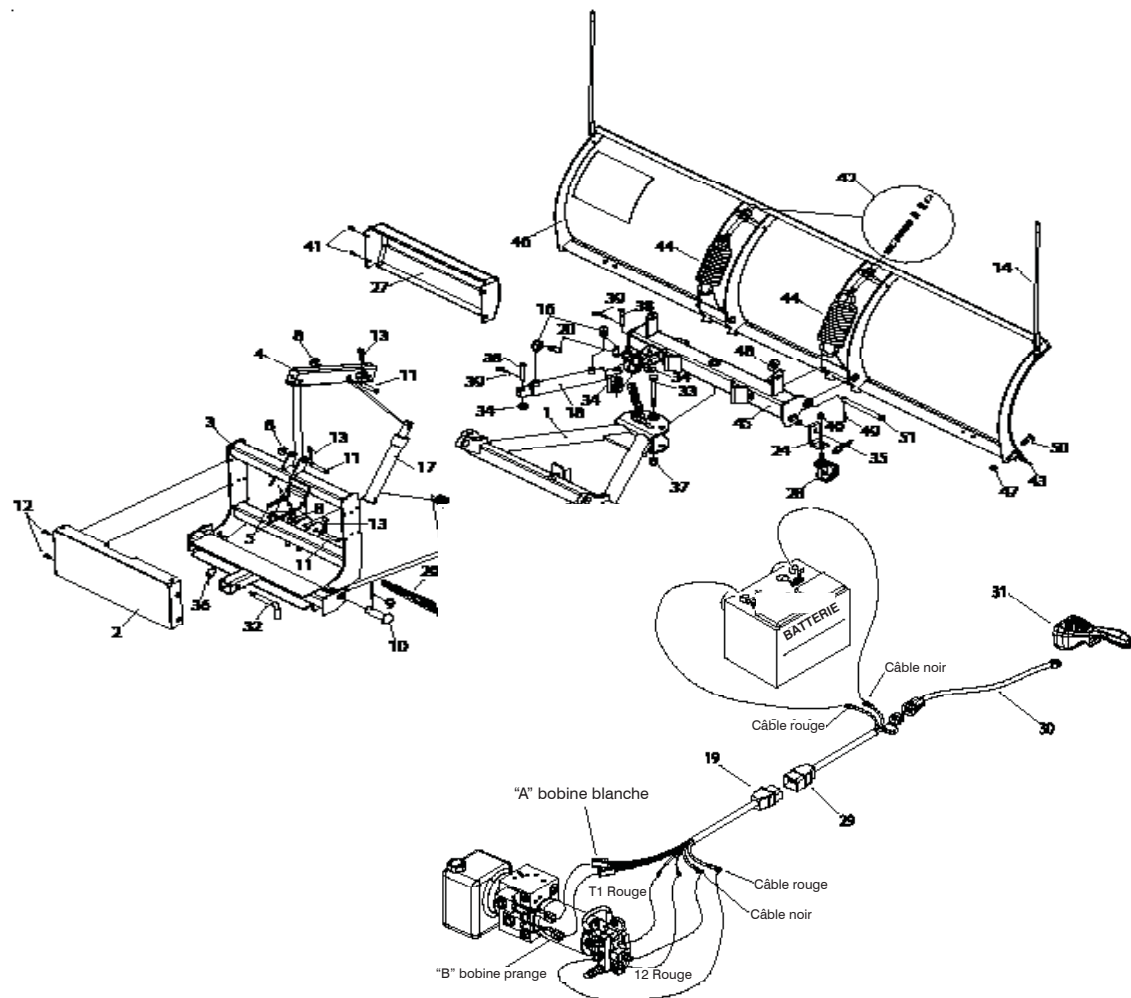
ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	26000		Système angulaire Power HomePLOW
	16610	1	• PAF/châssis de levage du système angulaire Power HomePLOW
1	13155	1	•• Châssis de levage et ensemble hydraulique
	13095	1	••• Châssis A
2	13129	1	••• Couvercle arrière
3	13130	1	••• Châssis de levage
4	13142	1	••• Bras de levage
5	20027	3	••• Boulon 5/16-18 x 1" Gr. 2
6	20326	3	••• Rondelle de blocage 5/16"
7	20352	3	••• Rondelle plate 5/16"
8	20355	3	••• Rondelle plate 1/2"
9	20420	2	••• Goupille fendue 1/4" x 2"
10	22436	2	••• Goupille 1" x 3"
11	22816	4	••• Goupille de pivot 1/2" x 3"
12	22821	4	••• Attache du couvercle
13	22845	4	••• Goupille fendue 1/8" x 1- 5/16"
14	09917	1	••• Kit de repères de lame
15	13854	1	••• Ensemble d'unité hydraulique pour système angulaire Power
16	22460	5	•••• Coude à 90 degrés SAE 6
17	05816	1	•••• Vérin de levage 1" x 6" SAE 6
18	05817	1	•••• Vérin d'inclinaison à action double
19	22824	1	•••• Câblage de flanc de la lame
20	22427	3	•••• Ensemble de conduite SAE 6
21	05029	1	•••• Moteur solénoïde
22	05030	1	•••• Câble d'alimentation 9"
23	05026	1	•••• Câble d'alimentation 5"
24	08263	1	•• Carton des pièces de la lame
25	13146	2	••• Equerre de fixation roulette avant
26	13147	1	••• Equerre de fixation roulette arrière
27	15134	2	••• Litre Liquide Hydraulique Meyer M-1
28	15636	1	••• Couvercle avant
29	22818	3	••• Roulette du chariot de lame
30	22823	1	••• Câblage du flanc du véhicule
31	22825	1	••• Extension du Câblage du flanc du véhicule
	22827	1	••• Unité de commande angulaire Power

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	08264	1	••• Sachet de visserie pour l'assemblage
32	11101	1	•••• Axe à charnière
33	20152	1	•••• Boulon 5/8-11 x 5" Gr. 5
34	20355	6	•••• Rondelle plate 1/2"
35	21984	3	•••• Goupille fendue
36	22083	1	•••• Goupille clip
37	20309	1	•••• Ecrou de blocage 5/8-11
38	22816	2	•••• Goupille de pivot 1/2" x 3"
39	22845	2	•••• Goupille fendue 1/8" x 1- 5/16"
40	20307	3	•••• Ecrou de blocage 1/2-13
41	22821	4	•••• Attache du couvercle
	09325	1	•• Ensemble de versoir et pivot HP-6'8"
42	09124	2	••• Kit de boulon à oeil
43	09323	1	••• Racleur
44	12978	2	••• ressort de tension
45	13110	1	••• Barre pivotante
46	13125	1	••• Versoir HP-6'8"
47	20307	6	••• Ecrou de blocage 1/2-13
48	20357	2	••• Rondelle plate 5/8"
49	20385	2	••• Goupille fendue 1/8" x 1- -1/4"
50	21943	6	••• Boulon 1/2-13 x 1" Gr. 5
51	22720	2	••• Goupille de pivot 5/8" x 7"

Les pièces utilisées sont comprises dans l'ensemble pour lequel elles sont destinées.

PARTS LIST

HOME PLOW— Power Angling



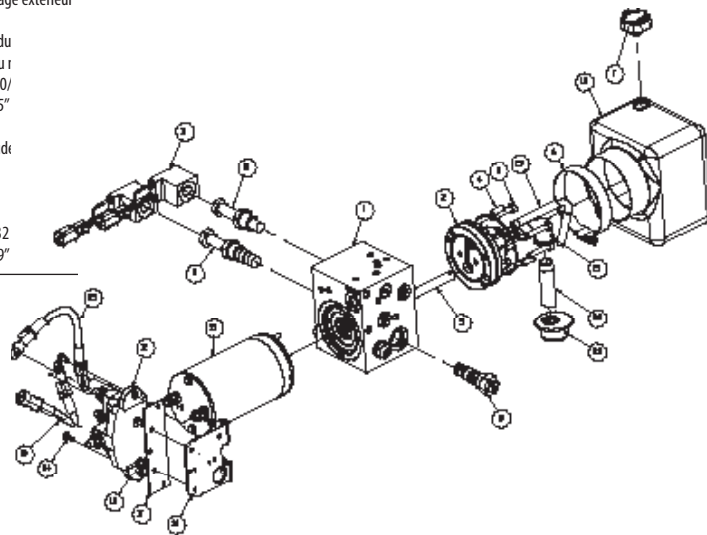
LISTE DES PIÈCES

HOMEFLOW À SYSTÈME ANGULAIRE

POWER -

Unité hydraulique

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	13848		Unité hydraulique du Home Plow à inclinaison Power
1	N/A	1	• Ensemble Base
2	N/A	1	• Ensemble Pompe
3	N/A	4	• Vis d'assemblage à six pans creux 1/4-20 x 1-1/4"
4	N/A	2	• Goujon de guidage 1/4 x 3/4"
5	N/A	1	• Arbre de renvoi
6	15145	1	• Collier de durite 2-9/16" - 3-1/2"
7	15067	1	• Reniflard du Réservoir
8	15148	1	• Soupape de cartouche de vérification
9	15149	1	• Soupape de cartouche "S2"
10	15146	1	• Soupape de cartouche "S1"
11	15150	2	• Bobine "S1" et "S2"
12	05029	1	• Moteur solénoïde
13	15144	1	• Réservoir
14	N/A	1	• Tête d'injecteur à filetage extérieur
15	15143	1	• Moteur 12VCC
16	N/A	1	• Support de montage du
17	N/A	1	• Plaque de montage du r
18	N/A	2	• Vis auto-taraudeuse 10/
19	05026	1	• Câble d'alimentation 5"
20	N/A	1	• Tube de retour
21	N/A	1	• Canalisations noire coudé femelle 3/8" NPT
22	N/A	1	• Tube d'aspiration
23	15101	1	• Crépine
24	N/A	2	• Vis rondelle/hex 10/-32
25	05030	1	• Câble d'alimentation 9"



LISTE DES PIÈCES

HOMEPLOW À SYSTÈME ANGULAIRE AUTOMATIQUE - Sans fil

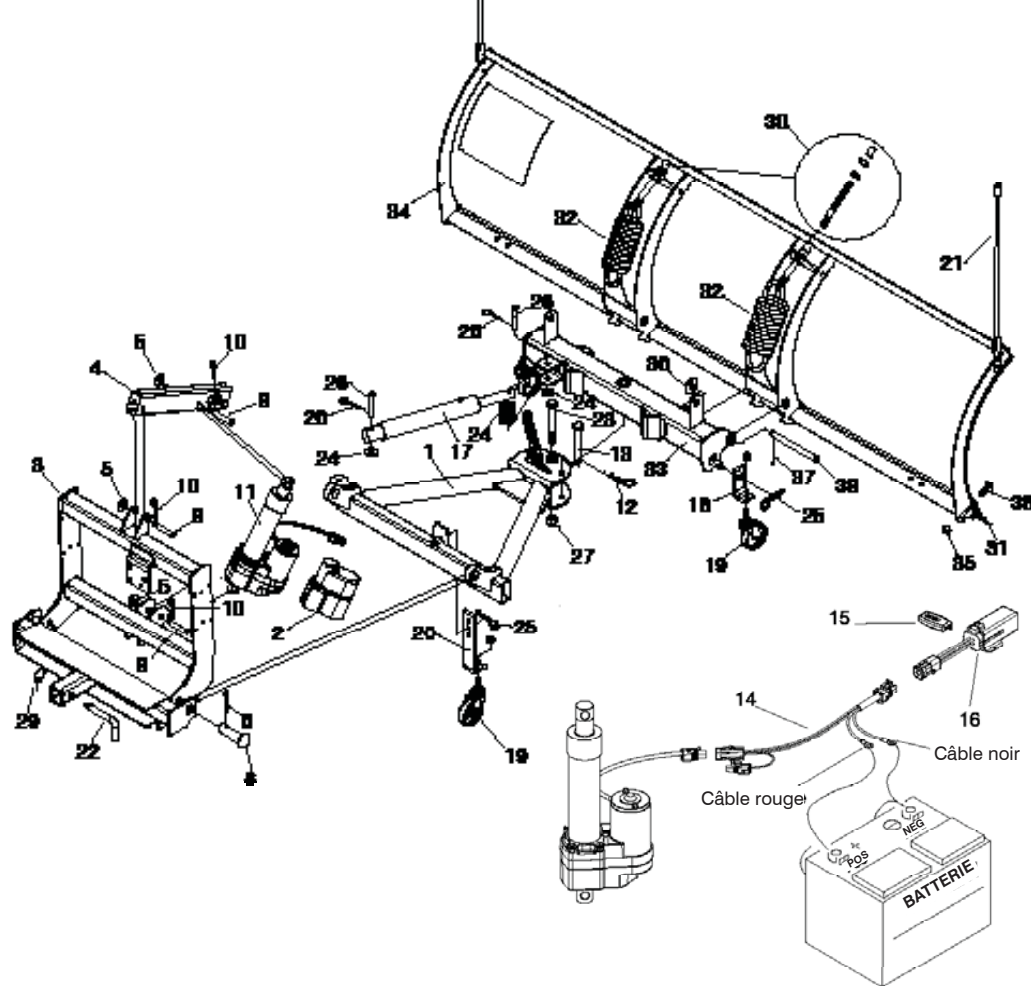
ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	24000		HomePLOW à système angulaire automatique avec actionneur linéaire
	13204	1	• Châssis de levage et actionneur linéaire
1	13095	1	-- Châssis A
2	15651	1	-- Couvrecde de l'actionneur linéaire
3	13201	1	-- Châssis de levage
4	13142	1	-- Bras de levage
5	20355	3	-- Rondelle plate 1/2"
6	20420	2	-- Goupille fendue 1/4" x 2"
7	21257	6	-- Rondelle plate 1/2"
8	22436	2	-- Goupille 1" x 3"
9	22816	3	-- Goupille de pivot 1/2" x 3"
10	22845	3	-- Goupille fendue 1/8" x 1-5/16"
11	22887	1	-- Actionneur électrique
12	08293	1	• Carton des pièces de la lame
13	21984	1	-- Goupille fendue
14	22820	1	-- Goupille de positionnement
	22888	1	• Câblage de l'actionneur électrique
	22893	1	-- Kit de système de commande à distance
15	22891	1	--- Unité de commande à distance
16	22894	1	--- Récepteur de commande à distance
17	07650	1	• Bras compensé double compression
	13300	2	• Barre pivotante de l'ensemble de chariot de roue
18	13146	1	-- Equerre de fixation de roulette avant
19	22818	1	-- Roulette

ÉLÉMENT	RÉFÉRENCE	QTÉ	DESCRIPTION
	13301	1	• Barre pivotante de l'ensemble de chariot de roue
20	13147	1	-- Support de connecteur du chariot
19	22818	1	-- Roulette
21	09917	1	• Kit de repères de lame
22	11101	1	• Axe à charnière
23	20152	1	• Boulon 5/8-11 x 5" Gr. 5
24	20355	6	• Rondelle plate 1/2"
25	21984	3	• Goupille fendue
26	22845	2	• Goupille fendue 1/8" x 1-5/16"
27	20309	1	• Erou de blocage 5/8-11
28	22816	2	• Goupille de pivot 1/2" x 3"
29	22083	1	• Goupille clip
	09325	1	• Ensemble de versoir et pivot HP-6"8"
30	09124	2	-- Kit de boulon à oeil
31	09323	1	-- Racleur
32	12978	2	-- Ressort de tension
33	13110	1	-- Barre pivotante
34	13125	1	-- Versoir HP-6"8"
35	20307	6	-- Erou de blocage 1/2-13
36	20357	2	-- Rondelle plate 5/8"
37	20385	2	-- Goupille fendue 1/8" x 1-1/4"
38	21943	6	-- Boulon 1/2-13 x 1" Gr. 5
39	22720	2	-- Goupille de pivot 5/8" x 7"

Les pièces utilisées sont comprises dans l'ensemble pour lequel elles sont destinées.

LISTE DES PIÈCES

HOMEFLOW À SYS- TÈME ANGULAIRE AUTOMATIQUE - Sans fil



ACCESSOIRES



Radeur en acier (équipement standard)

Fabriqué avec un acier spécialement trempé pour répondre aux demandes d'un environnement difficile. Les fils de lame de remplacement sont vendus en kits complets comprenant le matériel et le fil.

Pièce n  08278



Kit de radeur en caoutchouc

Le radeur en caoutchouc du HomePlow est conçu pour nettoyer la voie d'accès sans compromettre la chaussée avec de l'acier. Il aide également à éliminer le bruit tout en fournissant une protection maximum de la surface. Le radeur est réversible pour allonger sa durée de vie une fois un des côtés us . Vendu en kit complet.

Pièce n  08265



Kit de radeur en polyuréthane

Le radeur en polyuréthane du HomePlow est conçu pour nettoyer la voie d'accès sans compromettre la chaussée avec de l'acier. Il fournit la rigidité des fils en acier et la réduction du bruit des fils en caoutchouc, le tout en protégeant les surfaces sensibles. Le radeur en polyuréthane est pré-percé et prêt à l'installation. Vendu en kit complet.

Pièce n  08266



Déflecteur de neige Composite pour Home Plow

Fabriqué en composite souple, le déflecteur HomePlow maintient l'écoulement de la neige vers le bas et loin du pare-brise et accentue l'action de roulement de la lame. Il est livré pré-percé prêt pour l'installation. Vendu en kit complet et fourni prêt à installer avec un sac de visserie et une ceinture de montage en acier.

Pièce n  08267



Sabots réglables HomePlow

Vous permet de régler la hauteur de travail du radeur. Parfait pour déneiger les voies d'accès/terrains gravillonn s ou d'autres surfaces au sol sensibles. Sabot avec tiges filetées faciles à monter. Pivote   360 degrés pour éliminer tout risque d'accrochage ou capture d'objets indésirables. Le kit comprend tout le matériel nécessaire pour une installation aisée.

Pièce n  08271 (2 per set)



Roulettes de Remplacement HomePlow

Fournies totalement assemblées prêtes à l'installation. Goupilles sur la barre pivotante pour une installation facile et rapide. Vendue individuellement en kit (1) et comprend l'ensemble des visseries pour une installation rapide..

Pièce n  13300 (1 ea.) - Roulette de barre pivotante
Pièce n  13301 (1 ea.) - Roulette du châssis de levage



Remplacement des repères de lame

Permet à l'opérateur de voir les bords de la lame à partir de la cabine fournissant une visibilité maximum pour des performances et une sécurité accrues. Les repères sont pré-perçés pour s'adapter sur le versoir. Aucun perçage n'est nécessaire. Comprend l'ensemble des visseries et des instructions nécessaires à une installation aisée par l'installateur.

Pièce n°08852 (2 par ensemble)



Repères d'allée

Les repères d'allée HomePLOW mesurent 1,22 mètre de long pour un diamètre de 6,35 mm et sont fabriquées en fibre de verre pour résister aux conditions hivernales. Elles sont recouvertes d'une peinture orange fluoescence ainsi que d'une bande spéciale, toutes deux à fort pouvoir réfléchissant, les rendant particulièrement visibles pendant et après la tempête.

Pièce n° 03240 Paquet de 100

Pièce n° 03242 Outil d'insertion



Support mobile pour l'unité de commande Meyer

Sa conception unique permet de conserver l'unité de commande portable à portée de main pour un travail en toute sécurité. Il peut être installé pratiquement n'importe où, soit sur le tableau de bord, soit sur un pied (vendu séparément). Le kit comprend tous les éléments nécessaires au montage et des instructions pour une pose facile par l'utilisateur.

Pièce n° 22798



Support adaptateur à 45 degrés

Permet d'améliorer le positionnement de votre unité de commande dans un emplacement plus adapté selon vos souhaits. Compatible avec l'unité de commande HomePLOW et se fixe au tableau de bord avec du ruban adhésif extra-fort ou avec des vis. Le kit comprend tous les éléments nécessaires au montage et des instructions pour une pose facile par l'utilisateur.

Pièce n° 22815

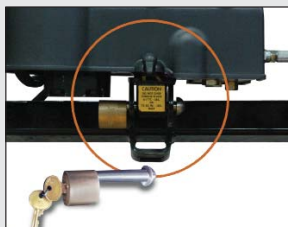


Montage au sol

Ce pied flexible permet une ergonomie maximale en rapprochant au plus près l'unité de commande de la main de l'opérateur. Il se pose pratiquement n'importe où. L'unité se fixe facilement sur le pied. Le kit comprend tous les éléments nécessaires au montage et des instructions pour une pose facile par l'utilisateur.

Pièce n° 22801 - Support pour montage au sol de 10"

Pièce n° 22844 - Support pour montage au sol de 20"



Gouppile anti-vol pour HomePLOW

Évite le vol de votre précieux HomePLOW. La gouppile de 3" remplace la gouppile ou le boulon d'origine ; elle est compatible avec tous les attelages de 2" Catégorie 3. Design conçu pour une connexion/déconnexion rapide. Comprend les clés (2) et des instructions pour une pose rapide et facile.

Pièce n° 07695C



La grande boîte jaune

Votre compagne idéale en toute saison avec sa capacité de 225 litres. Elle est fabriquée en polymère à double paroi, ce qui la rend pratiquement indestructible. Parfaite pour stocker : sable ou sel, outils, équipement de sport, les produits pour la piscine ou déchets. 81 cm L x 58 cm P x 76 cm H. Pas besoin de montage.

Pièce n° 32403



Épandeur multi-usages HomePLOWAn

Épandeur poussé, à la fois économique et professionnel. Caractérisé par une trémie en polyéthylène anti-corrosion, une armature en acier carbone et un dispositif de contrôle de débit d'épandage très pratique. Permet l'épandage de sel ou tout autre granulats fluides sur une largeur de 25 cm. Un couvercle transparent permet de visualiser le niveau et de garder les produits au sec.

Part # 38115

GARANTIE LIMITÉE DE LA LAME CHASSE-NEIGE THE HOME PLOW effective au 1er mai 2010

The HomePLOW garantit à l'acheteur initial d'un produit de marque HomePLOW que celui-ci sera exempté de tout défaut de fabrication ou des matériaux utilisés pour une période d'un an à partir de la date d'acquisition par l'acheteur initial.

Cette garantie ne couvre pas:

- Les problèmes causés par le non respect des instructions du produit, le défaut d'entretien du produit, tel que décrit dans le manuel d'utilisation, ou le défaut de maintien des niveaux appropriés de lubrifiants;
- Les problèmes causés par la contamination ou la restriction des systèmes de lubrification, ou les dommages résultant de la rouille, de la corrosion, du gel ou de la surchauffe;
- La peinture, ou les pièces détachées du chasse-neige telles que des goupilles, des courroies, des bords de coupe, le chromage, des ressorts et des marqueurs;
- Les dommages à un véhicule sur lequel les produits sont montés.
- Les dommages causés par un usage qui n'est pas conforme aux instructions du produit (l'utilisation de la lame chasse-neige pour tout usage autre que le déneigement est considérée comme un abus et utilisation incorrecte);
- Tout chasse-neige, ou toute partie, composant ou son assemblage qui a été modifié ou altéré;
- Les problèmes causés par l'utilisation d'accessoires, de pièces ou de composants non fournis par HomePLOW;
- Le coût de taxe, de fret, de transport ou de stockage, les charges environnementales, les solvants, les produits d'étanchéité, les lubrifiants ou tout autres fournitures normales d'atelier.
- Les problèmes causés par une collision, un incendie, le vol, le vandalisme, une émeute, une explosion, la foudre, un séisme, une tempête, la grêle, l'eau, une inondation ou tous autres Actes de Dieu;
- La responsabilité pour les dommages aux biens, ou blessure ou décès d'une personne résultant du fonctionnement, de l'entretien ou de l'utilisation du produit garanti;
- Les produits avec des numéros de série manquants ou altérés;

The HomePLOW réparera tout produit dont la défaillance est prouvée dans la fabrication ou les matériaux utilisés. Dans le cas où une réparation est impossible ou n'est pas pratique (déterminée à la seule discrétion de TheHomePLOW), The HomePLOW remplace le produit défectueux par un produit similaire d'une valeur comparable ou rembourse la totalité du prix d'achat; cette décision appartient à The HomePLOW.

Le client doit entretenir le système HomePLOW suivant les instructions de The HomePLOW. Il doit tenir un carnet d'entretien incluant les factures des matériels achetés pour l'entretien. En cas de réclamation, une copie du carnet et des factures peut être exigée.

THE HOME PLOW

18513 Euclid Avenue

Cleveland, Ohio 44112

877-412-PLOW (7569)

www.thehomeplow.com

Pour bénéficier du SAV dans le cadre des garanties décrites, l'acheteur initial doit:

- Envoyer la pièce défectueuse objet de la réclamation au distributeur/installateur agréé de Meyer® du produit acheté ou à tout autre distributeur/sous-distributeur agréé de Meyer®. Les frais d'acheminement seront prépayés. Seuls les distributeurs/sous-distributeurs agréés de Meyer® sont autorisés à effectuer les réparations couvertes par cette garantie. Pour obtenir l'adresse et le numéro de téléphone du distributeur/sous-distributeur de The HomePLOW le plus proche, consultez l'annuaire téléphonique, le site Internet www.thehomeplow.com, écrivez-nous à l'adresse sur la gauche ou appelez le numéro de téléphone (877) 412-PLOW (7569) pour demander assistance;
- Si cela est demandé, fournir une copie du carnet d'entretien et des factures correspondantes.
- Permettre l'inspection des pièces endommagées et/ou de l'équipement complet lame chasse-neige, si The HomePLOW l'estime nécessaire.
- L'acheteur initial est responsable de la preuve du délai de garantie par la confirmation de la date de réception du produit. A cette fin, devront être conservés, une copie de la facture d'achat, un chèque annulé ou toute autre justificatif de paiement.

DECLARATION DE CONFORMITE CE

Le soussigné représentant le fabricant

et le mandataire établi
dans la communauté

déclarent par la présente que le produit: **Équipement Neige & Glace**

Réf Modèle/Type :

Est en conformité avec les exigences essentielles des directives CE suivantes lorsqu'il est soumis à une installation correcte, un entretien et une utilisation conforme à son (ses) but(s), aux réglementations et normes applicables, à notre manuel de fonctionnement et d'entretien.

2006/95/CE Directive Basse Tension CE
2004/108/CE Directive MCE
2006/42/CE Directive sur la machinerie

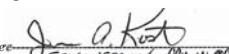
et que les normes et/ou spécifications techniques référencées ci-dessous ont été appliquées:

- ✗ BS EN 60204-1:2006 / IEC 60204-2005: Sécurité de la machinerie - Équipement électrique de la machinerie - Partie 1: Exigences générales.
- ✗ En ISO 12100-1:2003: Sécurité de la machinerie - Notions fondamentales, principes généraux de conception Partie 1: Terminologie et méthodologie de base
- ✗ En ISO 12100-1:2003: Sécurité de la machinerie - Notions fondamentales, principes généraux de conception Partie 2: Principes techniques
- ✗ EN 13021:2003+A1-Machine d'entretien hivernal - Exigences de sécurité
- ✗ EN 61000-6-2: 2005. Normes génériques - Immunité pour les environnements industriels.
- ✗ EN 61000-6-4: 2005. Norme d'émission générique, Partie 2: Environnement industriel.

Année du marquage CE:

Fabricant:

Représentant agréé dans la communauté:

Signature: 
Position: JENCI JESKING, MANAGER
Date: 5-14-2010
Lieu: CLEVELAND, OHIO

Signature: _____
Position: _____
Date: _____
Lieu: _____