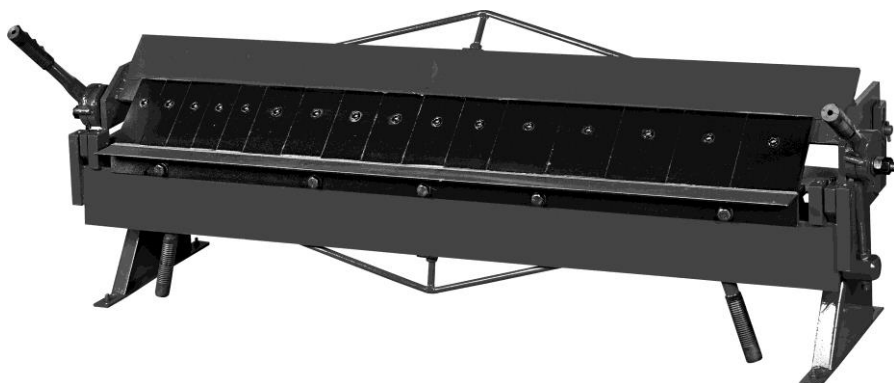




BOX AND PAN SHEET METAL BRAKE



Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

SPECIFICATIONS

Max. width	48 in.
Max. capacity	22 gauge
Max. lift height	7/8 in.
Mild steel capacity	48 in.
Bending radius	0 to 135°
Material	Steel
Handle length	9 and 6.7 in.
Handle material	Steel and rubber
Includes	(16) Removable fingers with widths of 2, 3 and 4 in.
Overall dimensions	58.8L x 19W x 19.3H in.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

- DANGER!

This notice indicates an immediate and specific hazard that **will** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- WARNING!

This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that **could** result in **severe personal injury or death** if the proper precautions are not taken.
- CAUTION!

This notice indicates a potentially hazardous situation that may result in minor or moderate injury if proper practices are not taken.
- NOTICE!

This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

INTRODUCTION

This 48 in. box and pan sheet metal brake bends up to 22-gauge mild steel up to 135°. It includes sixteen removable fingers with 2, 3 and 4 in. widths. Ideal for manufacturing and forming electric switch boxes, panel board cabinets, cases, buckets, carry boxes and all kinds of boxes and pans.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well-lit and free of distractions. Place lights so you are not working in a shadow.
2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store unused tools properly in a safe and dry location to prevent rust or damage. Lock tools away and keep out of the reach of children.
4. Do not install or use in the presence of flammable gases, dust or liquids.
5. Be aware of all power lines, electrical circuits, water pipes and other mechanical hazards in your work area.
6. Do not operate in tight or confined areas.
7. Only operate in dry locations. Do not expose to rain or any other inclement weather.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.

2. Wear the appropriate type of full-face shield in addition to safety goggles, as the work can create chips, abrasive or particulate matter.
3. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
 - a. Do not wear gloves when operating a tool that can snag the material and pull the hand into the tool.
4. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.
5. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
6. Wear steel toe footwear or steel toe caps to prevent a foot injury.
7. Wear the appropriate rated dust mask or respirator.
8. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.
9. Wear a hardhat or other appropriate head protection.

PERSONAL PRECAUTIONS

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Support the workpiece or clamp it to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body may lead to personal injury.
5. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to the tool safety rules. If you use this tool unsafely or incorrectly, you can suffer serious personal injury.

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not use the tool if any parts are damage broken or misplaced. Repair or replace the parts.
3. Never bend metal sheets heavier than the rated capacity (see Specifications) even in short lengths.
4. Never use pipe extensions on the handle for extra leverage.

UNPACKING

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage.

Make sure that all items in the parts list are included.

ASSEMBLY & INSTALLATION

1. Install this tool indoors on a solid, level surface capable of handling both the tool and any accessories and workpieces, such as the floor.
2. A space of one metre or more, depending on operation or size of workpiece, must be kept on all four sides of the tool.
3. Clean the tool only with kerosene after installation.

OPERATION

Numbered references in parenthesis (#1) refer to the included Parts List.

Dashed numbers in parenthesis (Fig. 1-1) refer to a specific point in an illustration or image.

BEFORE EACH USE

1. Loosen the clamp bar screws (#17) holding the fingers (#16) in place (Fig. 1).



Fig. 1

2. Adjust the fingers and the bending edge of the wobble shaft (#15) to allow the appropriate capacity for the workpiece.
 - a. If the workpiece is within 22 gauges of capacity, move the fingers backwards 1-1/2 times the thickness of the workpiece.
 - b. If the workpiece is lighter, move the fingers forward proportionally, depending on the sharpness of the bend desired.
3. Tighten the screws to secure fingers in place.
 - a. Note that the fingers are interchangeable. Special types of fingers, such as radius fingers or round fingers (not included), can be used for a variety of applications. A full length of fingers can be used as a standard hand brake.
4. Adjust the clamping pressure of the swivels (#7, 8) by adjusting the nuts (#18) (Fig. 2).
5. Confirm that the fingers form a straight bending edge. If not, loosen the clamp bar screws and with the angle bar (#25) mounted, rotate the bending leaf (#22) straight up, straighten the fingers and then tighten the screws.

*Fig. 2*

USING THE TOOL

1. Lift the handles (#3, 4) to fully open the tool.
2. Insert the workpiece into the jaws of the tool to the appropriate position.
3. Press the handles firmly to lock in place.
4. Create the desired bend or effect on your workpiece (Fig. 3).
5. Lift the handle to fully open the jaws and remove your workpiece.

*Fig. 3*

RADIUS BENDS

The angle bar must be mounted on the bending leaf to bend material around the radius nose bar.

BENDING AGAINST SEAMS

Bending against seams can be done only when the swivels are adjusted to clamp the full multiple thickness of the seam and the top leaf is set back to the clearance of the same full multiple thickness.

CAPACITY BENDS

When making capacity bends, be sure to have the angle bar mounted to the bending leaf.

BOWED BENDING LEAF ADJUSTMENT

If the bending leaf becomes bowed in the centre through repeated use, tighten both tension bolts until the centre is in a straight line with both ends (Fig. 4-1).

OVERBENDING ADJUSTMENT

When creating a workpiece that is bent at different angles on different sides, move the fingers backward on the end where the angle is greater.

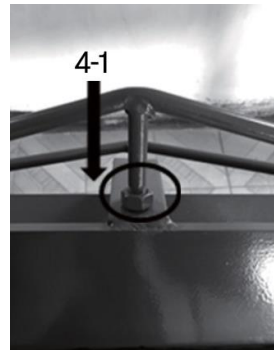


Fig. 4

AFTER EACH USE

1. Clear away any scraps or debris from the work area.
2. Clean the tool's surfaces using a mild solvent and a soft rag.
3. Inspect and lubricate the tool in accordance with the below instructions.

CARE & MAINTENANCE

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components. Only use identical replacement parts when servicing.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Only use accessories intended for use with this tool.
5. Keep the tool clean, dry and free from oil/grease at all times.

6. Pay extra attention to the following components, repairing and replacing when necessary:
 - Mounting bolts
 - Fingers
 - Pivot pins or links
 - Levers
7. Maintain the tool's labels and name plates. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto Ltd. for replacements.

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

CLEANING

Clean the tool with solvent cleaner or citrus-based degreaser before every operation.

LUBRICATION

Inspect and lubricate the tool when required. Only use light oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust. Remove the lubricant before using the tool again.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that can break down the grease and cause the tool to seize up.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

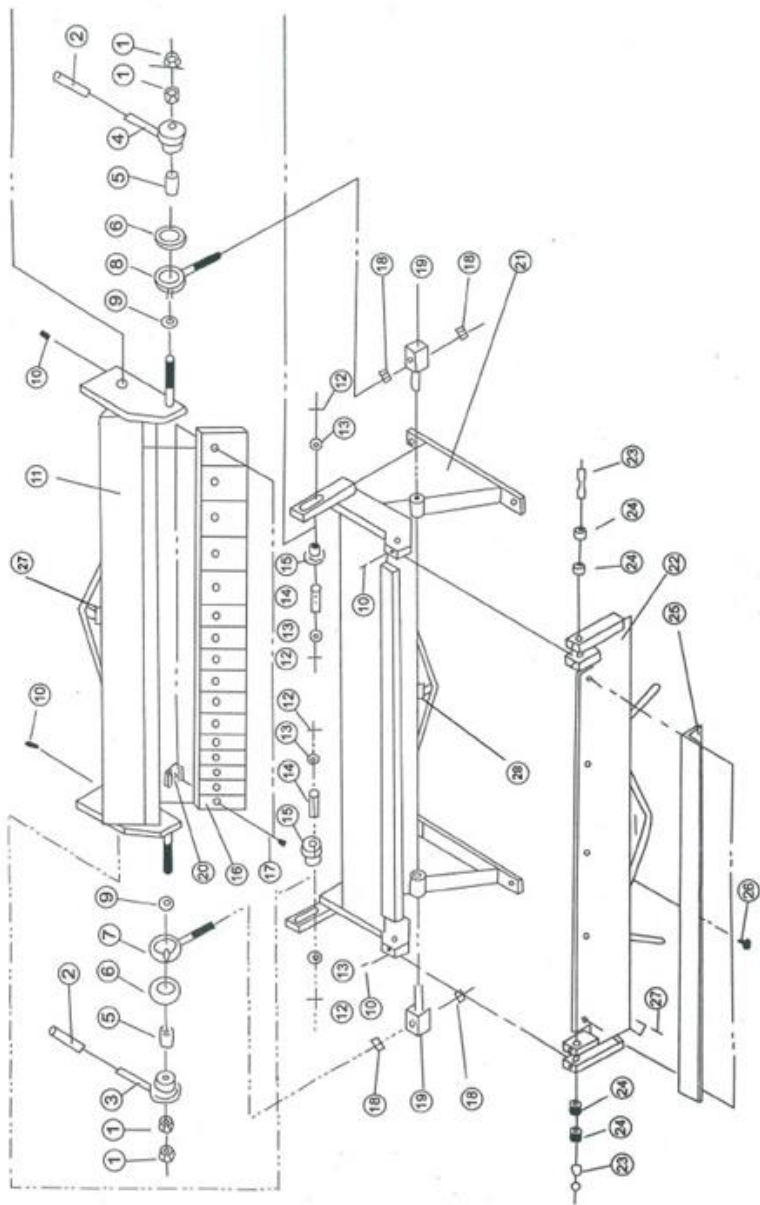
Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

IMPORTANT! DO NOT pollute the environment by allowing uncontrolled discharge of waste oil.

TROUBLESHOOTING

Visit a Princess Auto Ltd. location for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

PARTS BREAKDOWN



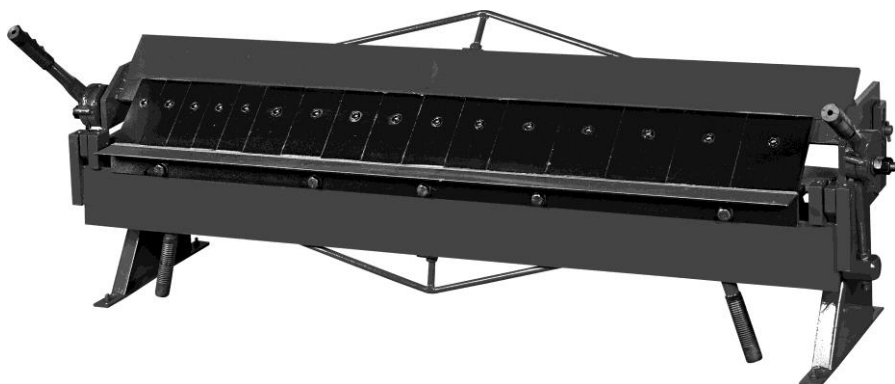
PARTS LIST

#	DESCRIPTION
1	Nut
2	Handle cover
3	Handle left
4	Handle right
5	Bush
6	Shaft sleeve
7	Swivel left
8	Swivel right
9	Washer
10	Screw
11	Break support
12	Pin
13	Washer
14	Shaft
15	Wobble shaft

16-1	Forming fingers 2 in.
16-2	Forming fingers 3 in.
16-3	Forming fingers 4 in.
17	Screw
18	Nut
19	Knob block
20	Clamp
21	Stand
22	Bending leaf
23	Shaft
24	Bush
25	Angle bar
26	Screw
27	Tension bolt
28	Tension bolt



PESSE-PLIEUSE DE TÔLE À BOÎTES ET À BACS



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

SPÉCIFICATIONS

Largeur max.	48 po
Capacité max.	Calibre 22
Hauteur de levage max.	7/8 po
Capacité de coupe de l'acier doux	48 po
Rayon de pliage	0 à 135°
Matériau	Acier
Longueur de la poignée	9 et 6,7 po
Matériau de la poignée	Acier et caoutchouc
Comprend	(16) Doigts de butée amovibles d'une largeur de 2, 3 et 4 po
Dimensions hors tout	58,8 po (long.) x 19 po (larg.) x 19,3 po (haut.)

DÉFINITIONS DE DANGER

Veillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

- DANGER !** Cet avis indique un risque immédiat et particulier qui **entraînera des blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.
- AVERTISSEMENT !** Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui **pourrait** entraîner des **blessures corporelles graves ou même la mort** si on omet de prendre les précautions nécessaires.
- ATTENTION !** Cet avis indique une situation possiblement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées si on ne procède pas de la façon recommandée.
- AVIS !** Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

INTRODUCTION

Cette presse-plieuse de boîtes et bacs de 48 po. plie jusqu'à 135° de l'acier doux jusqu'au calibre 22. Elle comprend 16 doigts amovibles d'une largeur de 2, 3 et 4 po. Idéale pour la fabrication et le formage de boîtes de commutation électriques, d'armoires de panneau de contrôle, de caisses, de seaux, de boîtes de transport et de toutes sortes de boîtes et de bacs.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction. Placez les lampes de façon à ne pas travailler dans l'ombre.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.
4. N'installez pas et n'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz, de poussière ou de liquides inflammables.
5. Faites attention à toutes les lignes électriques, à tous les circuits électriques, tuyaux d'eau et autres dangers mécaniques dans votre aire de travail.
6. Ne doit pas être utilisée dans des espaces étroits ou confinés.
7. Son utilisation est réservée aux espaces secs. Ne l'exposez pas à la pluie ou à toute autre intempérie.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
2. Portez un écran facial panoramique de type approprié avec les lunettes de sécurité puisque cette tâche peut créer des copeaux, des matières abrasives ou des particules.
3. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
 - a. Ne portez pas de gants lorsque vous utilisez un outil dans lequel le tissu pourrait demeurer coincé, entraînant ainsi la main.
4. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.
5. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
6. Portez des chaussures à embout d'acier ou à coquilles d'acier pour éviter les blessures aux pieds.
7. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié.
8. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.
9. Portez un casque de sécurité ou toute autre protection de la tête appropriée.

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.
3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.

4. Soutenez la pièce à travailler ou fixez-la sur une plate-forme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre votre corps sera instable et peut entraîner des blessures corporelles.
5. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT! Ne permettez PAS au confort ou à votre familiarisation avec l'outil (obtenus après un emploi répété) de se substituer à une adhésion stricte aux règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de façon dangereuse ou incorrecte, vous pouvez subir des blessures corporelles graves.

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'outil si des pièces présentent des dommages ou sont déplacées. Réparez ou remplacez les pièces.
3. Ne pliez jamais des feuilles en métal plus épaisses que la capacité nominale (consultez Spécifications) même pour de courtes longueurs.
4. N'utilisez jamais des rallonges de tuyau sur la poignée pour étendre l'effet de levier.

DÉBALLAGE

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages.

Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

1. Installez cet outil à l'intérieur sur une surface solide et de niveau en mesure de soutenir à la fois l'outil et tout accessoire et toute pièce à travailler, par exemple sur le plancher.

2. Un espace d'un mètre ou plus, selon l'utilisation ou la taille de la pièce à travailler, doit demeurer libre sur les quatre côtés de l'outil.
3. Nettoyez l'outil uniquement à l'aide de kérosène après l'installation.

UTILISATION

Les numéros de référence entre parenthèses (n° 1) se rapportent à la liste de pièces comprise.

Les numéros entrecoupés entre parenthèses (fig. 1-1) se rapportent à un point précis d'une illustration ou d'une image.

AVANT CHAQUE UTILISATION

1. Desserrez les vis de la barre de serrage (n° 17) fixant les doigts (n° 16) en place (fig. 1).
2. Réglez les doigts et le rebord de pliage sur l'arbre oscillant (n° 15) en fonction de la capacité de la pièce à travailler.
 - a. Si la pièce à travailler est d'un calibre de capacité 22 ou moins, déplacez les doigts de butée vers l'arrière d'une fois et demie par rapport à l'épaisseur de la pièce à travailler.
 - b. Si la pièce à travailler est plus légère, déplacez les doigts de butée proportionnellement vers l'avant selon le rayon de pliage désiré.
3. Serrez les vis afin de fixer les doigts de butée en place.
 - a. Notez que les doigts de butée sont interchangeables. Des types spéciaux de doigts de butée, comme des doigts à rayons de flexion ou doigts ronds (non compris), peuvent être utilisés pour diverses applications. Un complément de doigts de butée peut être utilisé comme presse-plieuse manuelle standard.
4. Réglez la pression de serrage des pivots (n°s 7 et 8) en réglant les écrous (n° 18) (fig. 2).



fig. 1



fig. 2

5. Confirmez que les doigts de butée forment un rebord de pliage droit. Si tel n'est pas le cas, desserrez les vis de la barre de serrage et à l'aide de la barre d'angle montée (n° 25), tournez la lame de pliage (n° 22) directement vers le haut, redressez les doigts de butée, puis serrez les vis.

UTILISATION DE L'OUTIL

1. Soulevez les poignées (n°s 3 et 4) pour ouvrir complètement l'outil.
2. Insérez la pièce à travailler dans les mâchoires de l'outil jusqu'à la position appropriée.
3. Exercez une pression ferme pour bloquer les poignées en place.
4. Créez le pliage ou l'effet désiré sur votre pièce à travailler (fig. 3).
5. Soulevez la poignée pour ouvrir complètement les mâchoires et retirez la pièce à travailler.



fig. 3

RAYONS DE PLIAGE

La barre d'angle doit être montée sur la lame de pliage pour plier le matériau autour de la barre de pression de rayon.

PLIAGE SUR JOINTS

Un pliage sur joints ne peut être effectué que si les pivots sont réglés de manière à pouvoir serrer plusieurs épaisseurs de joints et que si la lame supérieure est reculée de manière à présenter un jeu de la même épaisseur totale.

PLIAGE À CAPACITÉ

Lors de la réalisation de pliage à capacité, assurez-vous que la barre d'angle est montée sur la lame de pliage.

RÉGLAGE D'UNE LAME DE PLIAGE CAMBRÉE

Si la lame de pliage devient cambrée au centre en raison d'une utilisation répétée, serrez les deux boulons de tension jusqu'à ce que le centre soit en ligne droite avec les deux extrémités (fig. 4-1).

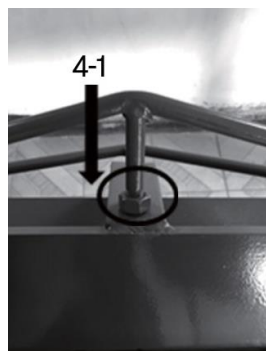


fig. 4

RÉGLAGE POUR PLIAGE AVEC CORRECTION

Lors de la création d'une pièce à travailler qui est pliée à différents angles sur différents côtés, déplacez les doigts de butée vers l'arrière sur l'extrémité dont l'angle est le plus prononcé.

APRÈS CHAQUE UTILISATION

1. Enlevez tout rebut ou débris de l'aire de travail.
2. Nettoyez les surfaces de l'outil à l'aide d'un solvant doux et d'un chiffon doux.
3. Inspectez et lubrifiez l'outil conformément aux instructions ci-dessous.

SOIN ET ENTRETIEN

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés. Employez seulement des pièce autorisées.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Utilisez seulement des accessoires conçus pour être utilisés avec cet outil.
5. Gardez l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.
6. Portez une attention particulière aux composants suivants, en les réparant et remplaçant au besoin :
 - Boulons de montage
 - Doigts de butée
 - Goupilles de pivotement ou articulations
 - Leviers
7. Veillez à ce que l'étiquette et la plaque signalétique demeurent intactes sur l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou manquantes, communiquez avec Princess Auto Ltd. pour les remplacer.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

NETTOYAGE

Nettoyez l'outil à l'aide d'un solvant nettoyant ou d'un produit dégraissant à base d'agrumes avant chaque utilisation.

LUBRIFICATION

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour huile légère pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter qu'elles ne rouillent. Enlevez le lubrifiant avant de réutiliser l'outil.

AVIS ! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

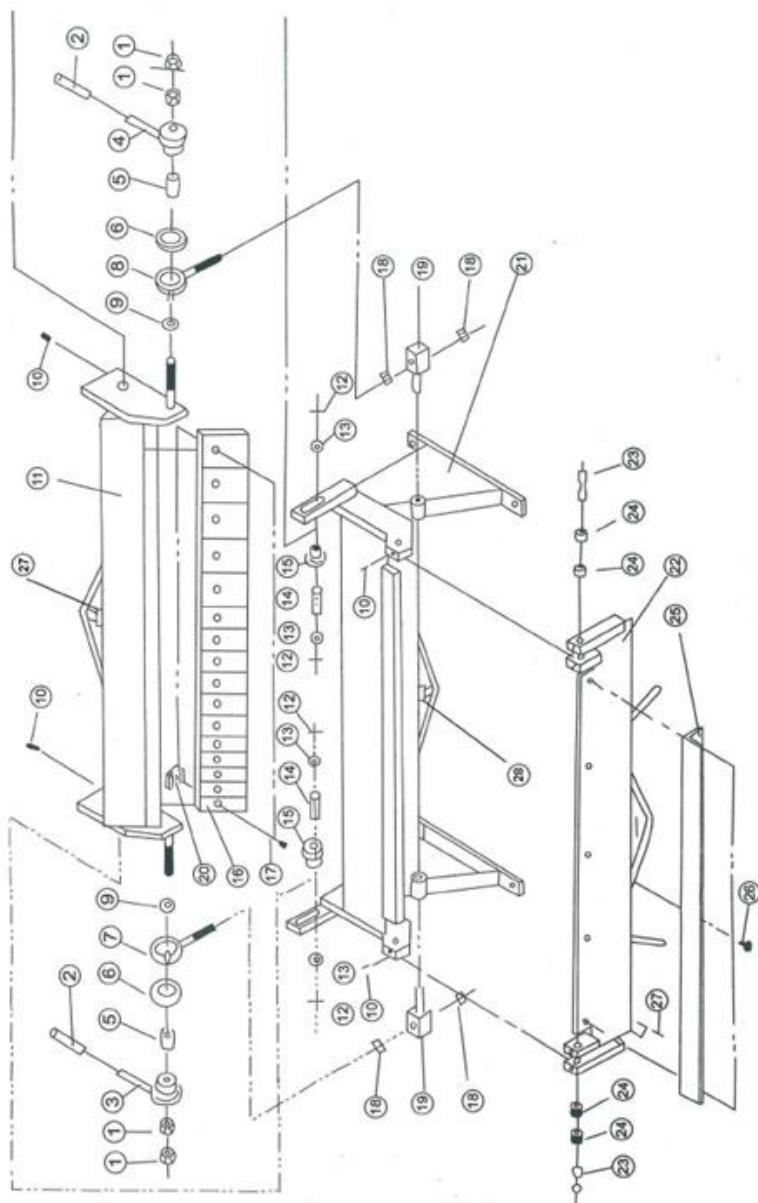
Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

IMPORTANT ! Veillez à NE PAS polluer en évitant le rejet d'huile usée dans l'environnement.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, visitez un magasin Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

RÉPARTITION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

N°	DESCRIPTION		
1	Écrou	16-1	Doigts de formage de 2 po
2	Couvercle de poignée	16-2	Doigts de formage de 3 po
3	Poignée gauche	16-3	Doigts de formage de 4 po
4	Poignée droite	17	Vis
5	Douille	18	Écrou
6	Manchon d'arbre	19	Blocage de bouton
7	Pivot gauche	20	Bride
8	Pivot droit	21	Support
9	Rondelle	22	Lame de pliage
10	Vis	23	Arbre
11	Support de presse-plieuse	24	Douille
12	Goupille	25	Barre d'angle
13	Rondelle	26	Vis
14	Arbre	27	Boulon de tension
15	Arbre oscillant	28	Boulon de tension

