



5 TON JACK SUPPORT

User Manual



Please read this manual before use.



5 TON JACK SUPPORT

SPECIFICATIONS

Capacity	5 Ton
Min. Height	9-3/8 in.
Max. Height	13-3/8 in.

FEATURES

1. Lifts with a mechanical gear so each height is positively locked and supported
2. Jack also functions as a jack stand for load support

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

Failure to heed these warnings may result in loss of load, damage to the jack, and/or jack failure resulting in personal injury or property damage.

WARNING! DO NOT overload jacks beyond the rated capacity. Overloading can cause damage and/or failure of the jack.

WARNING! Position the load on the centre of the saddle only. Always use jack stands in pairs on a hard, level surface capable of sustaining the load. Use of jack stands on other than hard level surfaces can result in stand instability and possible loss of load.

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. Keep this manual for the safety warnings and precautions, operating, inspection and maintenance instructions. When using this tool, basic precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment. Note that when this manual refers to a part number, it refers to the parts list included. Before allowing someone else to use this tool, make sure they are aware of all safety information.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit. Do not use in damp or wet locations and do not expose this tool to rain.
2. Keep anyone not wearing appropriate safety equipment away from the work area. Distraction can cause you to lose control.
3. Store unused equipment. When not in use, tools must be stored in a dry location to prevent rust. Always lock up tools and keep them out of reach of children.

PERSONAL SAFETY

1. Dress properly, wear protective equipment. Use breathing, ear, eye, face, foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Wear a full face shield if your work creates metal filings or wood chips. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Wear an ANSI approved dust mask or respirator when working around metal, wood and chemical dusts and mists. Wear ANSI approved earplugs. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Do not over reach; keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
3. Keep any articles of clothing, jewelry, hair etc. away from moving parts. These can be caught in moving parts, resulting in damage to the tool and/or serious injury.
4. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense. Do not operate any machine or tool when you are tired, under the influence of drugs, alcohol or medications.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Always inspect the jack before using, replace if damaged or malfunctioning. Do not remove any of the labels from the jack.
2. Always ensure the jack is used on a hard flat and level surface.
3. Never lift any load over the rated capacity.
4. Always center jack under load.
5. Never allow load to tilt on the jack as the jack may kick out causing injury to the operator and/or cause the load to fall.
6. When using more than one jack to lift a load, each jack must have the same lifting capacity of the entire load being lifted.
7. Never force the lifting screw past its safety stop, as the screw may come out of the jack and result in personal injury and property damage.
8. Always keep the screw lubricated for ease of operation and prevent against rust.

TOOL USE AND CARE

1. Use the right tool for the job. Do not attempt to force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. The tool will perform better and more safely at the task for which it was intended. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
2. Maintain tools with care. Keep tools clean, and in good condition for a better and safer performance. The handles must be kept clean, dry and free from oil and grease at all times. A properly maintained tool reduces the risk of binding and is easier to control.
3. When not in use for an extended period, apply a thin coat of lubricant to the steel parts to avoid rust.
4. Maintain the label and name plate on the tool. These carry important information. If unreadable or missing, contact Princess Auto for a replacement.

UNPACKING

1. Carefully remove the parts and accessories from the box.
2. Make sure that all items listed in the parts lists are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the tool was not damaged while shipping.
4. Do not discard the packaging material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.

WARNING! If any part is missing, do not operate the tool until the missing parts are replaced. Failure to do so could result in serious personal injury.

OPERATION

WARNING! Each screw jack is provided with a Safety Stop to prevent the screw from coming all the way out when the stop is reached. DO NOT force the screw! Never force the screw past the safety stop. Failure to comply may cause serious injury and/or damage to property and the jack.

1. Select the appropriate lifting capacity mechanical bottle screw jack.
2. Place the jack on a hard flat and level surface beneath the load that is to be lifted.
3. Use hand to turn the lifting screw (counter-clockwise) out until the adjustable floating head support makes contact with the surface to be lifted.
4. Insert steel handle-turning bar (not supplied - optional) in hole under lifting support.
5. Rotate steel handle bar counter-clockwise to raise the lifting support until the desired height is reached.

MAINTENANCE & INSPECTION

Visual inspection should be made before each use of the stand by checking abnormal condition, such as cracked welds, leaks and damaged, loose, or missing parts. If the stand is believed to have been subjected to an abnormal load or shock, have it inspected and repaired by an authorized repair facility.

Equipment that appears damaged or worn or operates abnormally should be removed from service until repaired. Repairs should be made by an authorized repair facility. Annual inspection of the stand is recommended and should be made by the manufacturers' or supplier's authorized repair facility to ensure that your stand is in optimum condition and that the stand has correct decals and safety labels specified by the manufacturer.

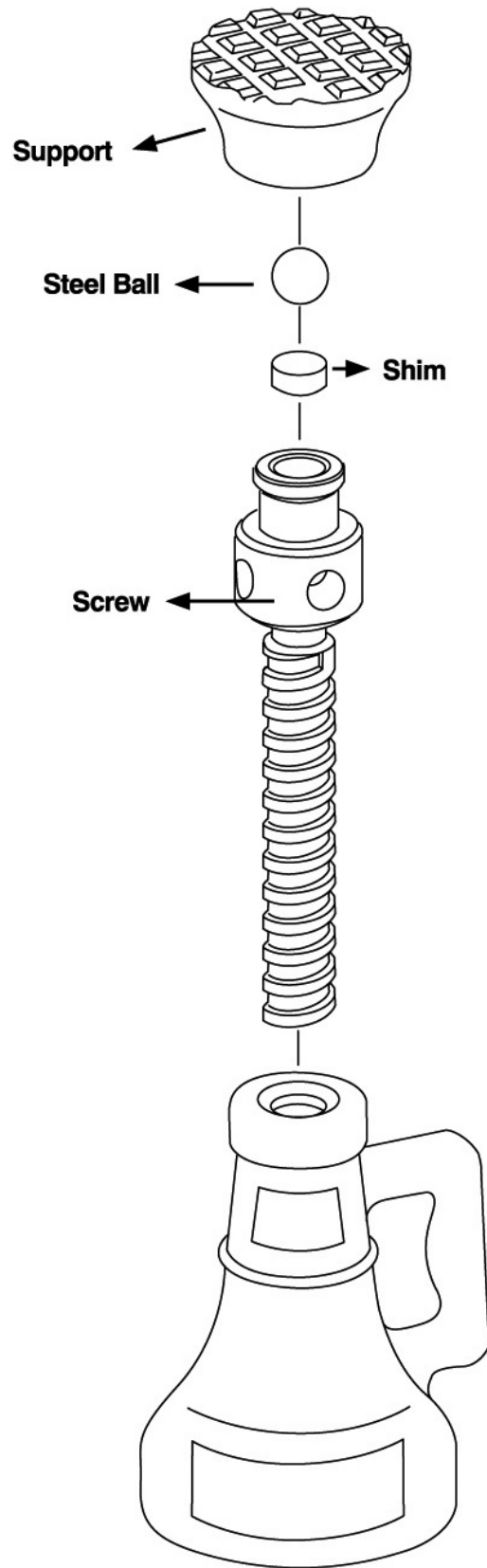
LUBRICATION

1. It is important that the tool be properly lubricated. Without proper lubrication the tool will not work properly and parts will wear prematurely. Avoid over-lubricating the tool.
2. Use the proper lubricant and fill or lubricate parts only as necessary. Use only recommended lubricants. Substitutes may harm the rubber compounds in the tool's O-rings and other rubber parts.
3. Lubricate before storing. In the event that it becomes necessary to store the tool for an extended period of time (overnight, weekend, etc.,) it should receive a generous amount of lubrication at that time.

DISPOSING OF THE TOOL

If your tool has become damaged beyond repair, do not throw it out. Bring it to the appropriate recycling facility.

PARTS BREAKDOWN





CRIC DE SUPPORT, 5 TONNES

Manuel d'utilisateur





CRIC DE SUPPORT, 5 TONNES

SPÉCIFICATIONS

Capacité	5 tonnes
Hauteur min.	9 3/8 po
Hauteur max.	13 3/8 po

CARACTÉRISTIQUES

1. Levage par engrenage mécanique de telle sorte que chaque hauteur est complètement verrouillée et supportée
2. Le cric peut également servir de chandelle pour supporter une charge

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Le non-respect de ces avertissements pourrait causer la perte de la charge, des dommages au cric, et/ou une défaillance du cric pouvant entraîner des blessures ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT ! NE surchargez PAS les crics au-delà de leur capacité nominale. Une surcharge peut causer des dommages et/ou une faillite du cric.

AVERTISSEMENT ! Placez la charge au centre de la selle seulement. Utilisez toujours des chandelles en nombre pair sur une surface dure et de niveau pouvant soutenir la charge. L'utilisation de chandelles sur tout autre type de surface que les surfaces dures et de niveau peut rendre les chandelles instables et entraîner la perte potentielle de la charge.

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. Conservez ce manuel qui contient les avertissements et les mesures de sécurité, les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien. Lorsque vous utilisez cet outil, vous devez toujours prendre les précautions de base pour réduire le risque de blessure et de dommage à l'équipement. Veuillez noter que lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la liste des pièces comprise. Avant de permettre à un autre individu d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il connaisse toutes les consignes de sécurité.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée. N'utilisez pas cet outil dans des endroits mouillés ou humides et ne l'exposez pas à la pluie.
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. Une distraction peut causer une perte de contrôle.
3. Entreposez l'équipement non utilisé. Lorsqu'ils ne sont pas en usage, les outils doivent être entreposés dans un endroit sec pour prévenir la rouille. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les voies respiratoires, les oreilles, les yeux, le visage, les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes de sécurité étanches approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire approuvé par l'ANSI lorsque vous travaillez près du métal, du bois ou des poussières et vapeurs chimiques. Portez des bouchons d'oreille approuvés par l'ANSI. Des vêtements de protection non conducteurs et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.
2. Ne vous étirez pas trop loin; restez stable et en équilibre en tout temps. Une stabilité et un équilibre appropriés permettent d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.
3. Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles. Ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles et ainsi endommager l'outil ou provoquer de graves blessures.
4. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.

MESURES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Inspectez toujours le cric avant de l'utiliser et remplacez-le en cas de dommage ou de défaillance. Ne retirez aucune des étiquettes du cric.
2. Assurez-vous toujours que le cric est utilisé sur une surface dure et de niveau.
3. Ne levez jamais une charge qui dépasse la capacité nominale.
4. Centrez toujours le cric sous la charge.
5. Ne laissez jamais la charge s'incliner sur le cric car le cric pourrait céder et causer des blessures à l'opérateur et/ou causer la chute de la charge.
6. Lors de l'utilisation de plus d'un cric pour soulever une charge, chaque cric doit avoir la même capacité de levage pour la charge totale à lever.
7. Ne forcez jamais la vis de levage au-delà de son mécanisme d'arrêt car la vis pourrait sortir du cric et causer des blessures et des dommages matériels.
8. Gardez toujours la vis lubrifiée pour faciliter son utilisation et pour empêcher la rouille.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Utilisez le bon outil pour effectuer le travail. N'utilisez pas de petit outil ou de petit accessoire pour effectuer le travail d'un outil industriel plus gros. L'outil offrira une performance et une sécurité supérieures s'il est utilisé pour une tâche à laquelle il est destiné. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins auxquelles il n'a pas été conçu.
2. Entretenez les outils avec soin. Gardez les outils propres et en bon état pour obtenir une performance supérieure et plus sécuritaire. Les poignées doivent demeurer propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse en tout temps. Un outil bien entretenu réduira les risques de coincement et sera plus facile à maîtriser.
3. Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, appliquez une mince couche de lubrifiant sur les pièces en acier pour éviter la rouille.
4. Veillez à maintenir intactes l'étiquette et la plaque signalétique de l'outil. Elles comportent des renseignements importants. Si elles sont illisibles ou perdues, communiquez avec Princess Auto pour les remplacer.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement les pièces et les accessoires de la boîte.
2. Assurez-vous que tous les articles figurant sur les listes de pièces sont inclus.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que l'outil n'a pas été endommagé pendant son transport.
4. Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir examiné attentivement l'outil et de l'avoir fait fonctionner avec succès.

AVERTISSEMENT ! Si des pièces sont manquantes, ne faites pas fonctionner l'outil avant que les pièces manquantes soient remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner de graves blessures.

UTILISATION

AVERTISSEMENT ! Chaque cric à vis est muni d'un mécanisme d'arrêt de sécurité pour empêcher la vis de sortir complètement lorsque l'arrêt est atteint. NE forcez PAS la vis ! Ne forcez jamais la vis après l'arrêt de sécurité. Le non-respect de cet avertissement peut causer des blessures graves et/ou des dommages aux biens et au cric.

1. Sélectionnez le cric à vis de ridage mécanique avec la capacité de levage approprié.
2. Placez le cric sur une surface dure et de niveau sous la charge à lever.
3. Utilisez votre main pour tourner la vis de levage (sens antihoraire) vers l'extérieur jusqu'à ce que le support de tête flottante réglable entre en contact avec la surface à lever.
4. Insérez la barre à poignée rotative en acier (non fournie - optionnelle) dans l'orifice sous le support de levage.
5. Tournez la barre en acier dans le sens antihoraire pour lever le support de levage jusqu'à la hauteur désirée.

ENTRETIEN ET INSPECTION

Une inspection visuelle doit être effectuée avant chaque utilisation de la chandelle pour vous assurer de l'absence de conditions anormales, comme des soudures fissurées, des fuites et des pièces endommagées, desserrées ou manquantes. Si l'on soupçonne que la chandelle a été soumise à une charge anormale ou à des impacts, celle-ci doit être réparée par un centre de réparation autorisé.

L'équipement qui semble endommagé ou usé ou qui fonctionne anormalement doit être mis hors service jusqu'à ce qu'il soit réparé. Les réparations doivent être effectuées par un centre de réparation autorisé. Il est recommandé de faire inspecter la chandelle tous les ans par le fabricant ou un centre de réparation autorisé par le fournisseur pour s'assurer que la chandelle se trouve dans une condition optimale et que les décalcomanies et les étiquettes de sécurité indiquées par le fabricant sont apposées sur la chandelle.

LUBRIFICATION

1. Il est important que l'outil soit lubrifié correctement. Sans une lubrification adéquate, l'outil ne fonctionnera pas bien et ses mécanismes s'useront prématurément. Évitez une lubrification excessive de l'outil.
2. Employez le bon lubrifiant et ne remplissez ou ne lubrifiez les pièces que lorsque nécessaire. Utilisez seulement les lubrifiants recommandés. Des produits de substitution pourraient endommager le caoutchouc dans les joints toriques de l'outil, ainsi que d'autres pièces en caoutchouc.
3. Lubrifiez l'outil avant de l'entreposer. S'il devient nécessaire d'entreposer l'outil durant une longue période (toute une nuit, une fin de semaine, etc.), on doit le lubrifier libéralement à ce moment-là.

MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre outil est trop détérioré pour être réparé, ne le jetez pas. Apportez-le à un centre de recyclage approprié.

RÉPARTITION DES PIÈCES

