

TOW SMART

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING: THE SAFE WORKING LOAD FOR THE TOP WIND A-FRAME JACK IS 2000LBS (907KG.). AT NO TIME SHOULD THE SAFE WORKING LOAD OF THE TOP WIND A-FRAME JACK BE EXCEEDED.

WARNING: NEVER POSITION BODY PARTS OR ANY OTHER OBJECT UNDERNEATH THIS JACK OR THE OBJECT BEING SUPPORTED.

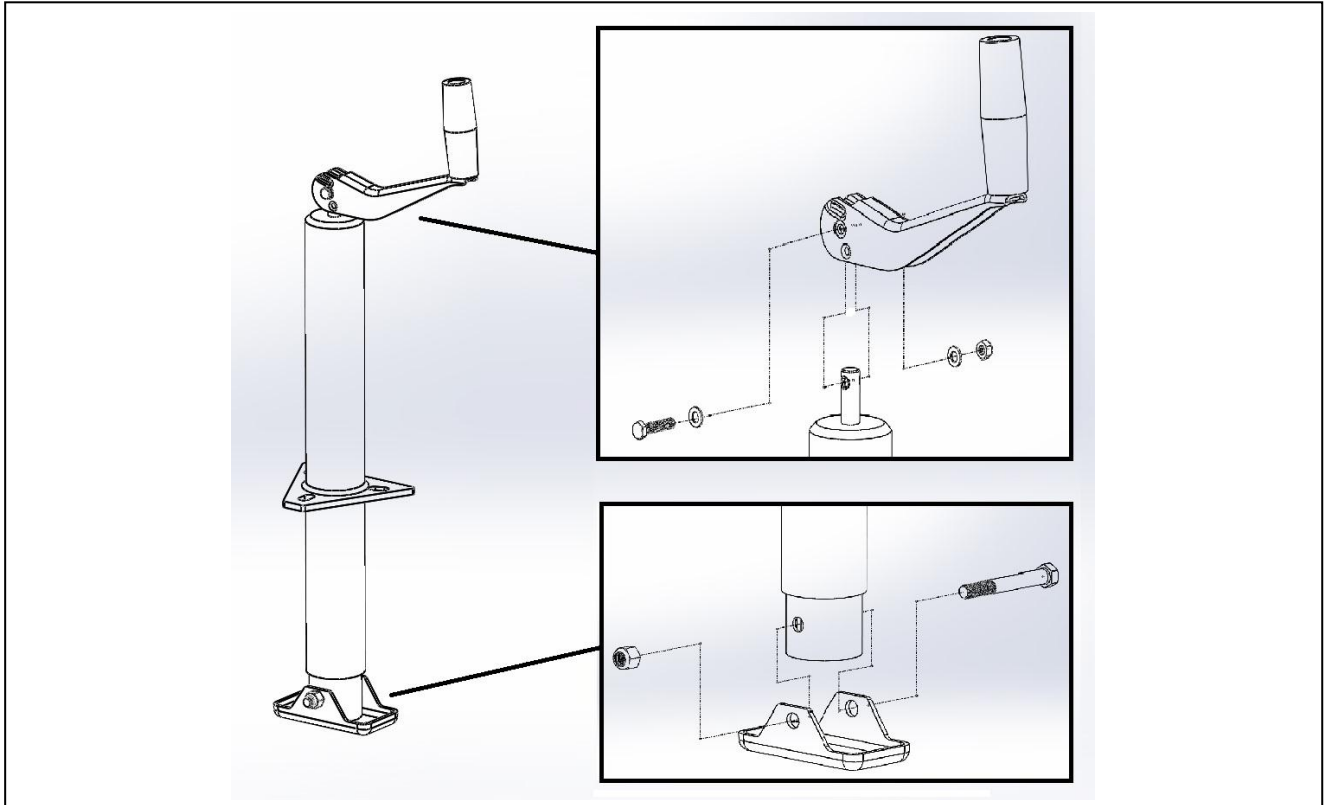
WARNING: DO NOT USE THE JACK IF IT IS WORN, BENT, OR DAMAGED IN ANY WAY. THE BREAKING OF A JACK COULD CAUSE DAMAGE TO SURROUNDING AREAS, SERIOUS INJURY, AND/OR DEATH.

WARNING: FULLY RETRACT THE JACK BEFORE TOWING.

WARNING: USE ON A CLEAN LEVEL SURFACE.

WARNING: JACKS ARE DESIGNED TO SUPPORT VERTICAL LOADS. EXCESSIVE MOVEMENT OR SIDE TO SIDE FORCES COULD CAUSE JACK TO FAIL.

WARNING: ANNUALLY OIL/GREASE MOVING PARTS TO PREVENT RUST BUILD UP. MOVE PARTS WHILE APPLYING OIL/GREASE TO ENSURE ALL AREAS LUBRICATED EVENLY.



ASSEMBLY AND INSTALLATION

NOTE: A-PLATE JACKS ARE DESIGNED FOR TRAILERS WITH A-PLATE COUPLERS

1. ATTACH THE JACK HANDLE TO THE TOP OF THE JACK SCREW STEM WITH THE SUPPLIED BOLT, WASHERS, AND LOCKING NUT.
2. INSERT THE BOTTOM END OF THE A-PLATE JACK THROUGH THE ROUND HOLE ON THE TOP OF THE TRAILER A-PLATE COUPLER.
3. ATTACH THE SWIVELING FOOT TO THE BOTTOM OF THE JACK TUBE USING THE SUPPLIED BOLT AND LOCKING NUT.
4. BOLT THE JACK PLATE TO THE TRAILER USING THREE 3/8"-16 GR. 5 BOLTS AND LOCKNUTS AND TORQUE TO 15-20FT. LBS.

NOTE: A-PLATE JACKS CAN BE WELDED TO TRAILERS WITH A-PLATE COUPLERS. ANY WELDING MUST BE DONE BY AN AWS CERTIFIED WELDER.

THE ATTACHMENT AND INSTALLATION OF THIS PRODUCT IS CRITICAL AND BEYOND THE CONTROL OF WINSTON PRODUCTS, LLC. WINSTON PRODUCTS, LLC IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGE THAT COULD RESULT FROM IMPROPER USE, INSTALLATION, OR ATTACHMENT. AT NO TIME SHOULD THE SAFE WORKING LOAD OF THIS PRODUCT BE EXCEEDED.

AVERTISSEMENT : LA CHARGE DE SERVICE SÉCURITAIRE POUR LE VÉRIN DE LEVAGE À PLAQUE EN A À ENROULEMENT PAR LE HAUT EST DE 2 000 LB (907 KG). EN AUCUN TEMPS LA CHARGE DE SERVICE SÉCURITAIRE AU VÉRIN DE LEVAGE À PLAQUE EN A À ENROULEMENT PAR LE HAUT NE DOIT ÊTRE DÉPASSÉE.

AVERTISSEMENT : NE JAMAIS PLACER DE PARTIE DU CORPS OU TOUT AUTRE OBJET SOUS CE VÉRIN OU L'OBJET SUPPORTÉ.

AVERTISSEMENT : NE PAS UTILISER LE VÉRIN S'IL EST USÉ, PLIÉ OU ENDOMMAGÉ DE QUELQUE FAÇON. S'IL DEVAIT BRISER, LE VÉRIN CAUSERAIT DES DOMMAGES, DES BLESSURES GRAVES ET MÊME LA MORT.

AVERTISSEMENT : RENTRER LE VÉRIN COMPLÈTEMENT AVANT DE PROCÉDER AU REMORQUAGE.

AVERTISSEMENT : UTILISER LE VÉRIN SEULEMENT SUR UNE SURFACE PROPRE ET AU NIVEAU.

AVERTISSEMENT : LES VÉRINS SONT CONÇUS POUR SUPPORTER DES CHARGES VERTICALES. TOUT MOUVEMENT EXCESSIF OU TOUTE FORCE HORIZONTALE RISQUE DE CAUSER UNE DÉFAILLANCE DU VÉRIN.

AVERTISSEMENT : HUILER OU GRAISSER ANNUELLEMENT LES PIÈCES MOBILES AFIN DE PRÉVENIR L'ACCUMULATION DE ROUILLE. DÉPLACER LES PIÈCES LORS DE LA LUBRIFICATION OU DU GRAISSAGE AFIN D'ASSURER UNE LUBRIFICATION ÉGALE PARTOUT.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

REMARQUE : LES VÉRINS À PLAQUE EN A SONT CONÇUS POUR LES REMORQUES MUNIES D'UN DISPOSITIF D'ATTELAGE À PLAQUE EN A.

1. FIXER LA POIGNÉE DU VÉRIN SUR LE DESSUS DE LA TIGE DE VIS DE VÉRIN À L'AIDE DU BOULON, DES RONDELLES ET DE L'ÉCROU DE BLOCAGE FOURNIS.
2. INSÉRER L'EXTRÉMITÉ DU BAS DU VÉRIN À PLAQUE EN A DANS LE TROU ROND DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU DISPOSITIF D'ATTELAGE À PLAQUE EN A.
3. FIXER LE PIED ROTATIF SUR LA PARTIE INFÉRIEURE DU TUBE DE VÉRIN À L'AIDE DU BOULON ET DE L'ÉCROU DE BLOCAGE FOURNIS.
4. BOULONNER LA PLAQUE DE VÉRIN À LA REMORQUE À L'AIDE DE 3 BOULONS DE 3/8 PO-16 DE CALIBRE 5 ET D'ÉCROUS DE BLOCAGE, ET SERRER À UN COUPLE DE 15 À 20 PI-LB (21 À 28 N.M).

REMARQUE : LES VÉRINS À PLAQUE EN A PEUVENT ÊTRE SOUDÉS AUX REMORQUES MUNIES D'UN DISPOSITIF D'ATTELAGE À PLAQUE EN A. TOUTE SOUDURE DOIT ÊTRE RÉALISÉE PAR UN SOUDEUR CERTIFIÉ PAR L'AMERICAN WELDING SOCIETY OU L'ÉQUIVALENT.

LA FAÇON DONT CE PRODUIT EST FIXÉ ET INSTALLÉ EST CRITIQUE ET INDÉPENDANTE DE LA VOLONTÉ DE WINSTON PRODUCTS, LLC. WINSTON PRODUCTS, LLC N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE UTILISATION, D'UNE INSTALLATION OU D'UNE FIXATION INAPPROPRIÉE. EN AUCUN TEMPS LA CHARGE DE SERVICE SÉCURITAIRE DE CE PRODUIT NE DOIT ÊTRE DÉPASSÉE.

ADVERTENCIA: LA CARGA DE TRABAJO DE SEGURIDAD DEL GATO TOP WIND A-FRAME ES DE 2,000LBS (907KG.). EN NINGÚN MOMENTO DEBE EXCEDERSE LA CARGA DE TRABAJO DE SEGURIDAD DEL GATO TOP WIND A-FRAME.

ADVERTENCIA: NUNCA COLOQUE PARTES DEL CUERPO O CUALQUIER OTRO OBJETO DEBAJO DE ESTE GATO O DEL OBJETO QUE ESTÁ SOPORTANDO.

ADVERTENCIA: NO UTILICE EL GATO SI MUESTRA DESGASTE, COMBADURAS O DAÑOS DE ALGUNA MANERA. SI EL GATO SE ROMPE PUEDE CAUSAR DAÑOS GRAVES EN LAS ZONAS CIRCUNDANTES, LESIONES GRAVES Y/O MUERTE.

ADVERTENCIA: RETRAIGA COMPLETAMENTE EL GATO ANTES DE REMOLCAR.

ADVERTENCIA: UTILIZAR SOBRE UNA SUPERFICIE NIVELADA LIMPIA.

ADVERTENCIA: LOS GATOS ESTÁN DISEÑADOS PARA SOPORTAR CARGAS VERTICALES. EL EXCESO DE MOVIMIENTO O FUERZAS LATERALES PODRÍA CAUSAR QUE EL GATO FALLE.

ADVERTENCIA: ANUALMENTE APLIQUE ACEITE/GRASA A LAS PARTES EN MOVIMIENTO PARA EVITAR QUE SE OXIDEN. MUEVA LAS PIEZAS MIENTRAS APLICA EL ACEITE Y LA GRASA PARA ASEGURARSE DE QUE TODAS LAS ÁREAS SE LUBRICAN UNIFORMEMENTE.

ARMADO E INSTALACIÓN

NOTA: LOS GATOS DE PLACA-A ESTÁN DISEÑADOS PARA LOS REMOLQUES CON ACOPLADORES DE PLACA-A.

1. FIJE LA MANIVELA DEL GATO EN LA PARTE SUPERIOR DEL VÁSTAGO ROSCADO DEL GATO CON EL TORNILLO, ARANDELAS Y TUERCA DE BLOQUEO PROVISTOS.

2. INSERTE EL EXTREMO INFERIOR DEL GATO DE PLACA-A A TRAVÉS DEL AGUJERO REDONDO EN LA PARTE SUPERIOR DEL ACOPLADOR DE PLACA-A.

3. FIJE EL PIE BASCULANTE EN LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO DEL GATO CON EL TORNILLO, ARANDELAS Y TUERCA DE BLOQUEO PROVISTOS.

4. ATORNILLE LA PLACA DEL GATO AL REMOLQUE CON TRES PERNOS 3/8 "-16 GR. 5 Y CONTRATUERCAS Y APRIETE A UN PAR DE 15-20FT.LBS.

NOTA: LOS GATOS DE PLACA-A PUEDEN SOLDARSE A LOS REMOLQUES CON ACOPLADORES DE PLACA-A. LA SOLDADURA DEBE SER LLEVADA A CABO POR UN SOLDADOR CERTIFICADO AWS.

LA FIJACIÓN Y LA INSTALACIÓN DE ESTE PRODUCTO ES DE VITAL IMPORTANCIA Y ESTÁ FUERA DEL CONTROL DE WINSTON PRODUCTS, LLC. WINSTON PRODUCTS, LLC NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO QUE PUDIERA RESULTAR DEL USO INADECUADO, INSTALACIÓN O MONTAJE. EN NINGÚN MOMENTO DEBE EXCEDERSE LA CARGA DE TRABAJO DE SEGURIDAD DE ESTE PRODUCTO.

IF YOU EXPERIENCE PROBLEMS OR HAVE QUESTIONS REGARDING YOUR TOWSMART PRODUCTS PLEASE CALL 1-216-618-0680 FOR ASSISTANCE. WARRANTY INFORMATION IS AVAILABLE UPON REQUEST AND CAN BE FOUND ONLINE AT WWW.WINSTONPRODUCTS.COM.



a Winston Products Company

www.winstonproducts.us

WINSTON PRODUCTS, LLC.

30339 Diamond Parkway

Cleveland, OH 44139