VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

DUMP TRAILER HYDRAULIC HOIST KIT

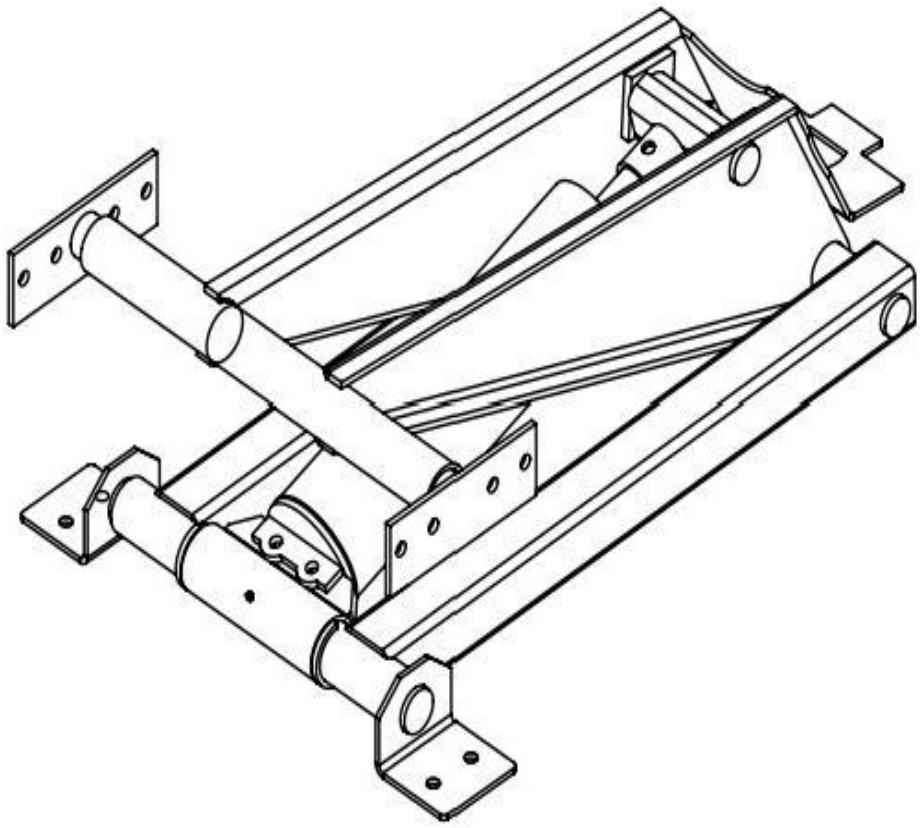
MODEL: ER-006(8T) / ER-006(10T)

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®

DUMP TRAILER HYDRAULIC HOIST KIT

MODEL: ER-006(8T) / ER-006(10T)



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:
Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

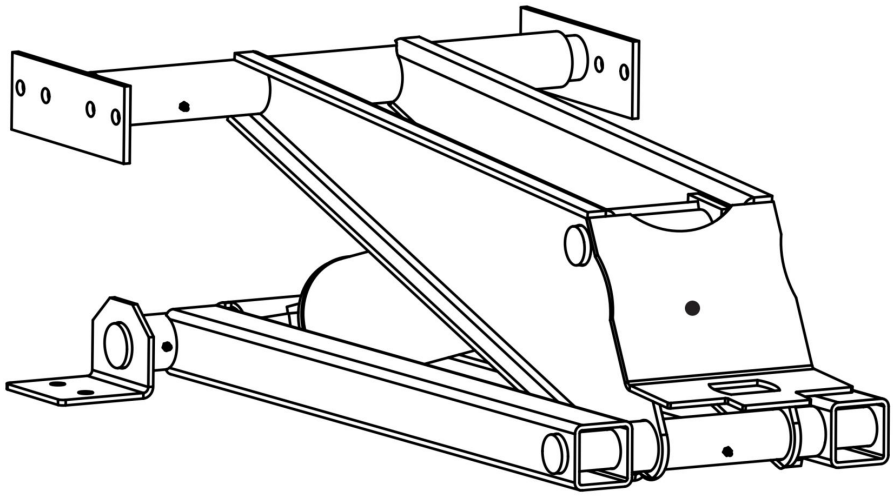
	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.

This manual covers proper hoist installation, hydraulic connections, wiring and service of the Dump Trailer Hydraulic hoists.

NOTICE: READ THIS ENTIRE MANUAL BEFORE ATTEMPTING TO INSTALL ANY COMPONENT CONTAINED IN THE HOIST KIT.

This manual should be kept at all times with the trailer, jack, hoist or other equipment or device(s) with which this Dump Trailer Hydraulic product is used or installed.

NOTE: Installation of Dump Trailer Hydraulic products on your truck or trailer or other equipment may void or affect the truck or trailer.



→ **LIMITS OF LIABILITY**

Should the product fail, the sole recourse is repair or replacement, as described in the preceding paragraphs. Dump Trailer Hydraulic is not liable to any party for direct, indirect or consequential damage(s) resulting from failure of the product. Under no circumstances will Dump Trailer Hydraulic be responsible for lost profit, lost savings, damage to other equipment, rental or replacement costs, or other incidental or consequential damages arising from use or inability to use the product. Damages, if any, recoverable against Dump Trailer Hydraulic shall under no circumstances exceed the current list price of the product excluding tax, shipping and handling charges.

By using the product, user accepts all terms stated herein. Dump Trailer Hydraulic reserves the right to make improvements to any model or product without notice.

SAFETY FIRST

IT IS YOUR DUTY AND RESPONSIBILITY TO COMPLETELY READ THROUGH AND UNDERSTAND THIS MANUAL AND ALL OTHER MATERIALS PROVIDED WITH Dump Trailer Hydraulic PRODUCT(S)(INCLUDING MATERIALS PROVIDED BY THIRD PARTY MANUFACTURERS) BEFORE ATTEMPTING ANY INSTALLATION OR OPERATION OF Dump Trailer Hydraulic OR THIRD PARTY PRODUCT(S) SUPPLIED BY PREMIUM SUPPLY. IF AT ANY TIME YOU HAVE QUESTIONS ABOUT THE INSTALLATION OR OPERATION OF Dump Trailer Hydraulic OR Dump Trailer Hydraulic SUPPLIED PRODUCT(S) OR ABOUT THE CONTENTS OF

THIS MANUAL, CONTACT Dump Trailer Hydraulic BEFORE PROCEEDING WITH THE CONTEMPLATED.
INSTALLATION OR OPERATION. Dump Trailer Hydraulic IS NOT RESPONSIBLE FOR PROPERTY DAMAGE OR PERSONAL INJURY OR DEATH THAT MAY OCCUR FOR YOUR FAILURE TO COMPLY WITH THESE REQUIREMENTS.

This symbol is used to call attention to instructions concerning personal safety. Be sure to observe and follow these instructions. Take time to read thoroughly and to be careful!

A brief description of signal words that are used in this manual follows:

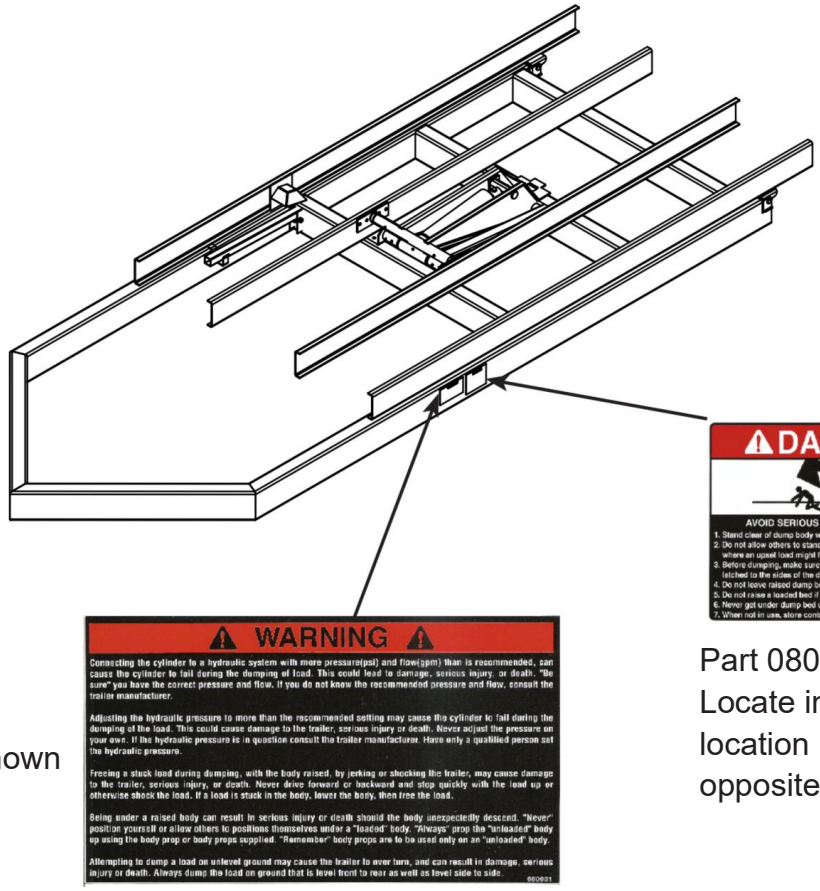
Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, WILL result in property damage, death or serious injury.

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, COULD result in property damage, death or serious injury and includes hazards that are exposed when guards are removed.

Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, MAY result in property damage or minor or moderate person injury including death. It is also used to alert against unsafe practices.

SAFETY SIGN LOCATIONS

Installing or operating this equipment without first understanding proper installation and operation procedures could lead to serious property damage, personal injury or even death. Always read and fully understand all installation and operation manuals before installing or operating this equipment. Contact Dump Trailer Hydraulic with any questions. Read all safety signs on the trailer and those included with or stated in this manual. Keep these signs clean and replace any lost, damaged or destroyed signs.



Part 080031
Locate as shown

Part 080012B
Locate in an easy to read location here and on opposite frame

SAFETY PRECAUTIONS

Installing or operating this hoist without first understanding proper installation and operation procedures could lead to serious injury or death. Always read and fully understand all installation and operation manuals before installing or operating this equipment. Contact Dump Trailer Hydraulic with any questions.

WARNING Overloading a trailer could cause vehicle or trailer component damage resulting in injury or death. NEVER exceed the gross vehicle weight (GVW) or gross axle weight (GAW) rating of the trailer or your vehicle.

WARNING Damage to brake lines during manufacturing and installation of the hoist, as well as installing any hardware (bolts, nuts, brackets) in a way that they may rub and damage the brake system, could lead to brake failure. This can cause an accident that could cause injury or death. ALWAYS take adequate steps to prevent brake system damage during installation of the hoist, and take precaution to ensure that installed equipment does not interfere with brake system.

WARNING Malfunctioning equipment could cause property damage, injury or death. ALWAYS have faulty equipment repaired before continuing use. Consult the trailer manufacturer if required.

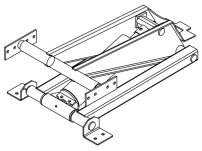
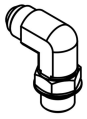
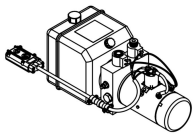
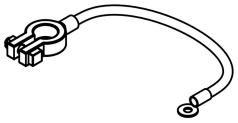
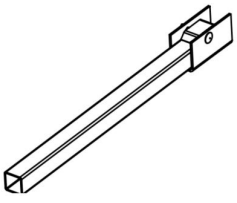
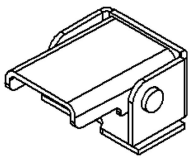
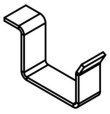
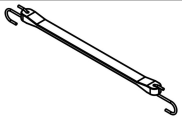
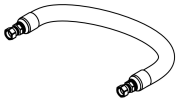
WARNING Welding, oxy-fuel cutting, or grinding could cause fuel to ignite. This could lead to injury or death. ALWAYS take adequate steps to avoid the ignition of fuel from fuel tanks when welding, oxy-fuel cutting, and/or grinding during installation. Heat from the vehicles exhaust system could cause hydraulic component failure. This could lead to a fire that can lead to injury or death. ALWAYS install equipment in locations where the exhaust system heat will not damage any components critical to operation.

PARAMETER LIST

Model	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Load Capacity	8T (17600lbs)	10T (22000lbs)
Trailer tilt body length	10-14ft	12-16ft
Current of Battery Cables	≥200A	≥200A
Action	Double	Double
Voltage	DC 12V	DC 12V
Reservoir Capacity	8 Quart	10 Quart
Power	1.6 KW	1.6 KW
Rotating Speed	2600 RPM	2600 RPM
Pressure	16~20 MPa	16~20 MPa
Traffic	2.1 mL/r	2.1 mL/r
Tank Material	Plastic	Plastic
Color	Black	Black

PART LIST

When unpacking this product, ensure the parts listed below are included and carefully inspect for any damage that may have occurred during transit. Do not attempt to assemble or use the product if any part is missing or damaged.

PART NAME	PICTURE	QTY		PART NAME	PICTURE	QTY
Hoist Assembly (include support plate)		1		Hydraulic Fittings		2
Hydraulic Power Unit		1		Battery Cables		1
Safety Arm		1		Hinge (Styles Vary)		2
Safety Arm Cup		1		Safety Arm Storage Bracket		1
Rubber Battery Strap		1		Hydraulic Hose Between HPU and Cylinder		2
Hydraulic Fittings		2		Locking Collars		2

SAFETY ARM INSTALLATION AND USE

WARNING Always support an unloaded body with the safety arm. The safety arm is meant to support the weight of an unloaded body only.

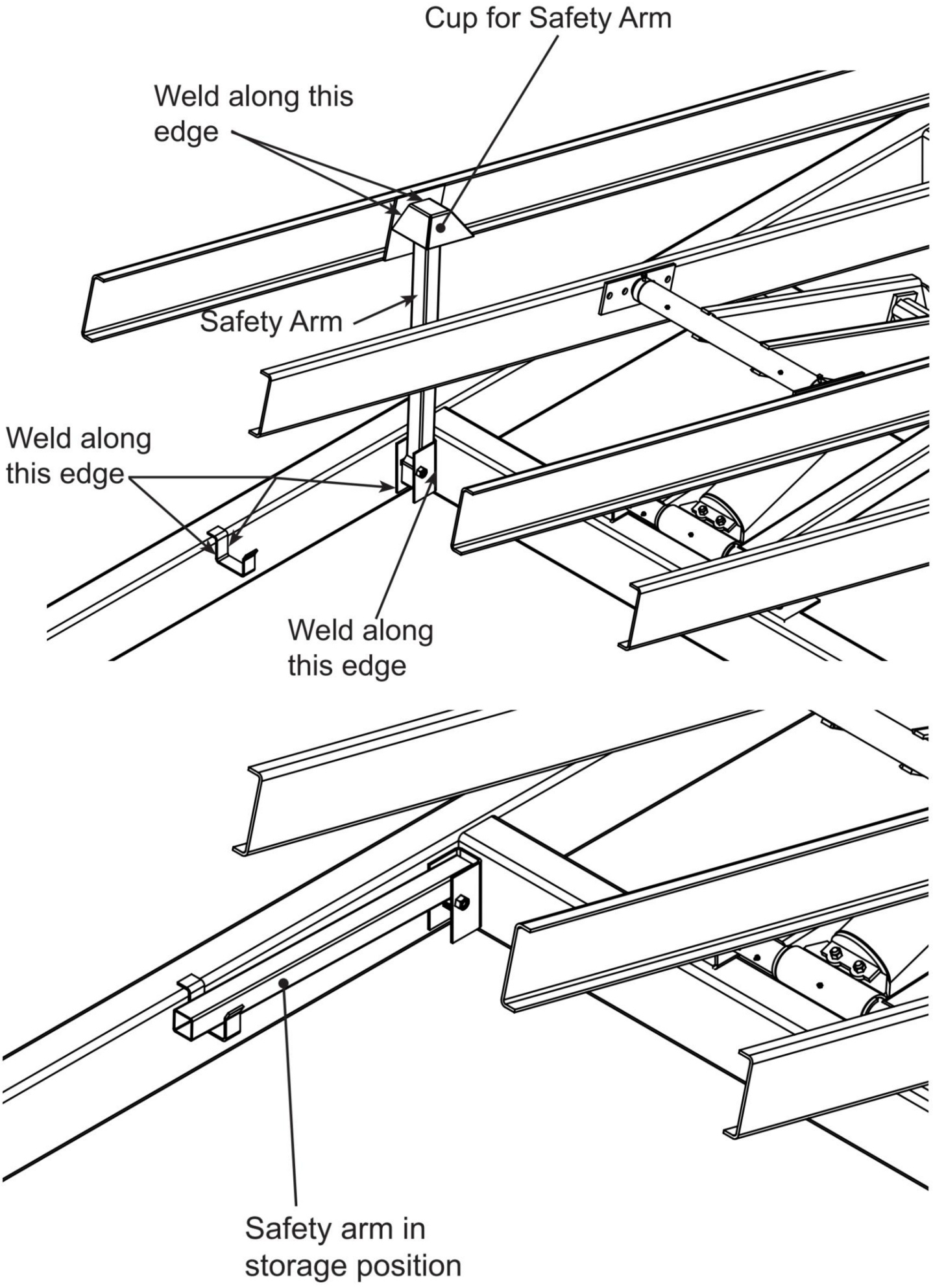
DANGER Being under a raised body could result in serious injury or death should the body unexpectedly descend. Never position yourself or allow others to position themselves under a loaded body. Always support an unloaded body with the supplied safety arm. NEVER use the safety arm on a loaded body.

Safety Arm Use:

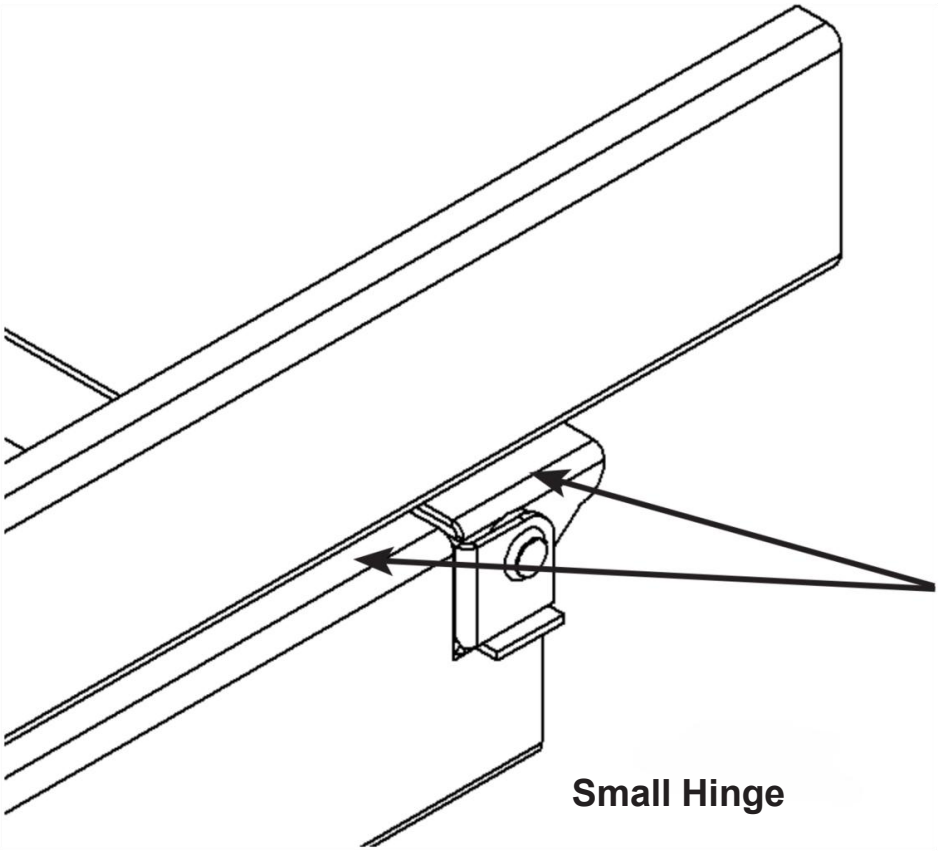
1. Raise trailer body to sufficient height and shut off hydraulic power to hoist.
2. Grasp safety arm and rotate into the up/vertical position.
3. Once vertical position is accomplished, push arm down into the support bracket at base of arm.
4. **SLOWLY** lower the hoist and body until the cup contacts the vertical facing arm.
5. Reverse the above procedure to place arm back in its hanger for transport (be sure to lower hoist to full down position upon placing arm back in hanger).

Maximum Unloaded Tilt Body Weight in Pounds Using One Safety Arm

	Trailer tilt body length in feet							
Distance between rear hinge and safety arm in inches		8	10	12	14	16	18	20
	50	3854	3083	2569	2202	1927	1713	1542
	60	4625	3700	3083	2643	2313	2056	1850
	70	5396	4317	3597	3083	2698	2398	2158
	80	6167	4933	4111	3524	3083	2741	2467
	90	6938	5550	4625	3964	3469	3083	2775
	100		6167	5139	4405	3854	3426	3083
	110		6783	5653	4845	4240	3769	3392
	120		7400	6167	5286	4625	4111	3700
	130			6681	5726	5010	4454	4008
	140			7194	6167	5396	4796	4317
	150				6607	5781	5139	4625
	160				7048	6167	5481	4933
	170					6552	5824	5242
	180					6938	6167	5550
	190					7323	6509	5858
	200						6852	6167
	210						7194	6475
	220							6783
	230							7092

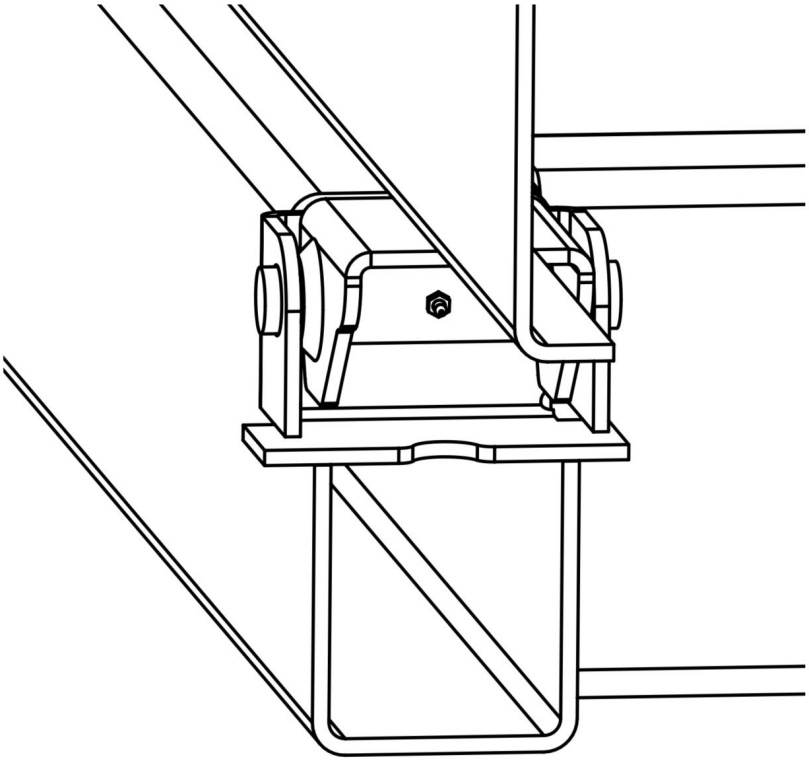

Cup for Safety Arm
Weld along this edge
Safety Arm
Weld along this edge
Weld along this edge
Safety arm in storage position

HINGE INSTALLATION

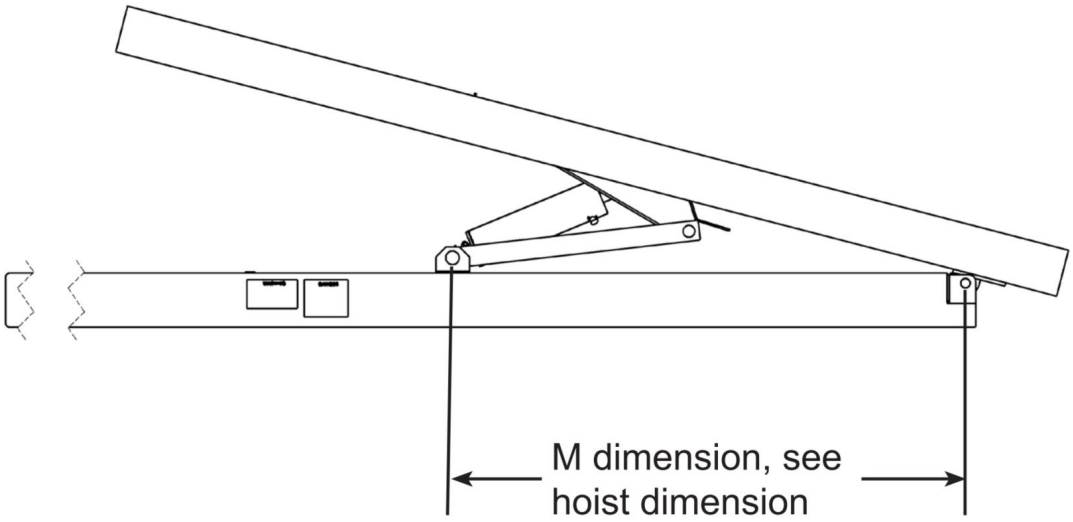


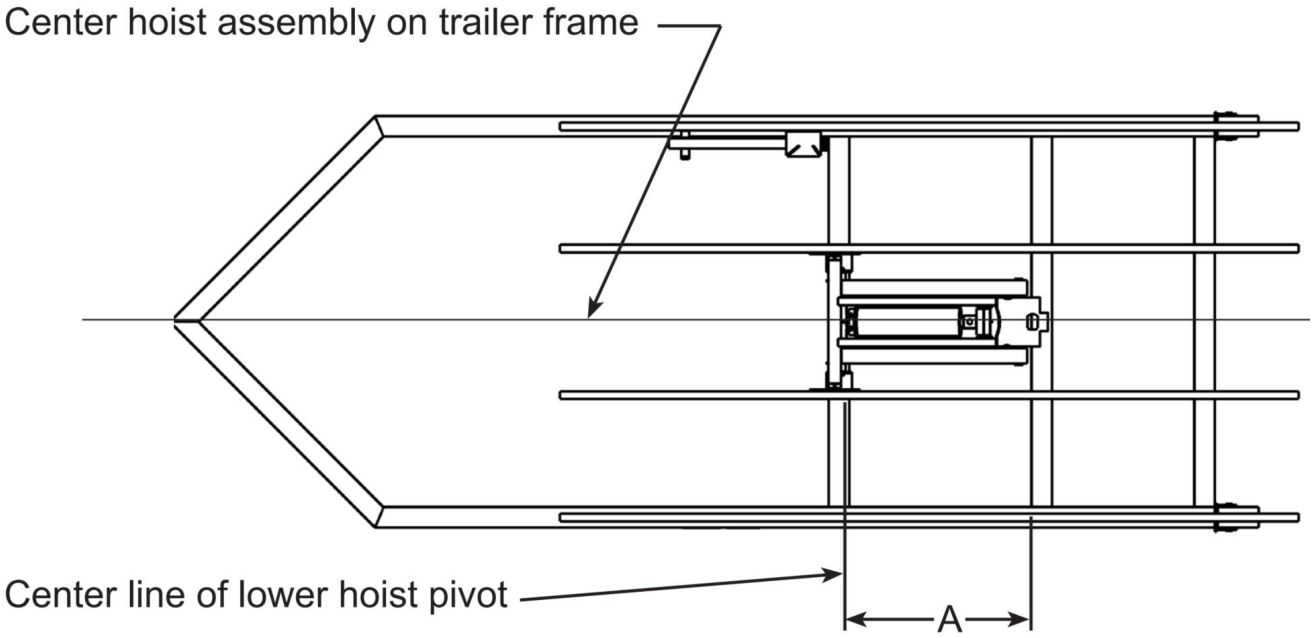
Small Hinge

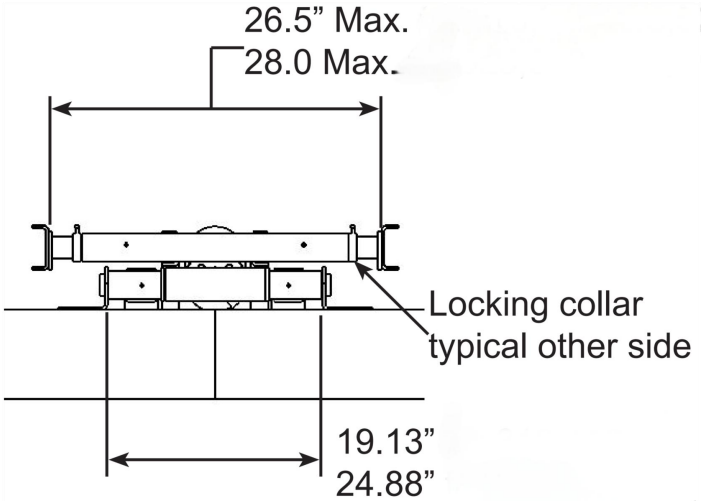
Mount hinge so pad of hinge is level with trailer frame.
Center hinge on support and weld hinge to support at all contact surfaces.



HOIST LOCATION ON TRAILER



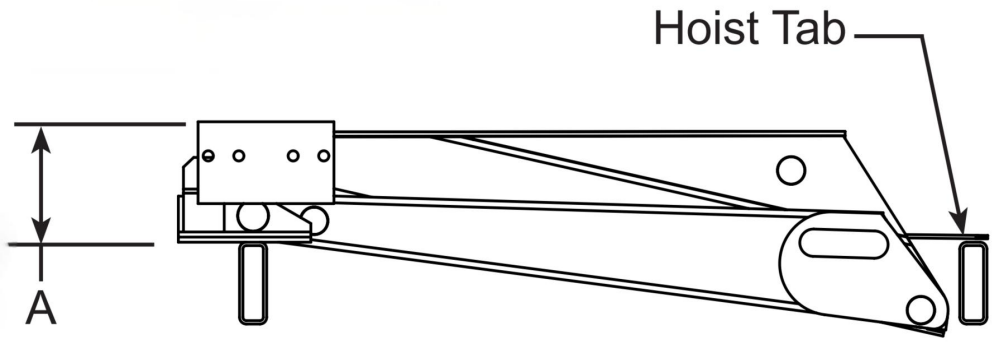


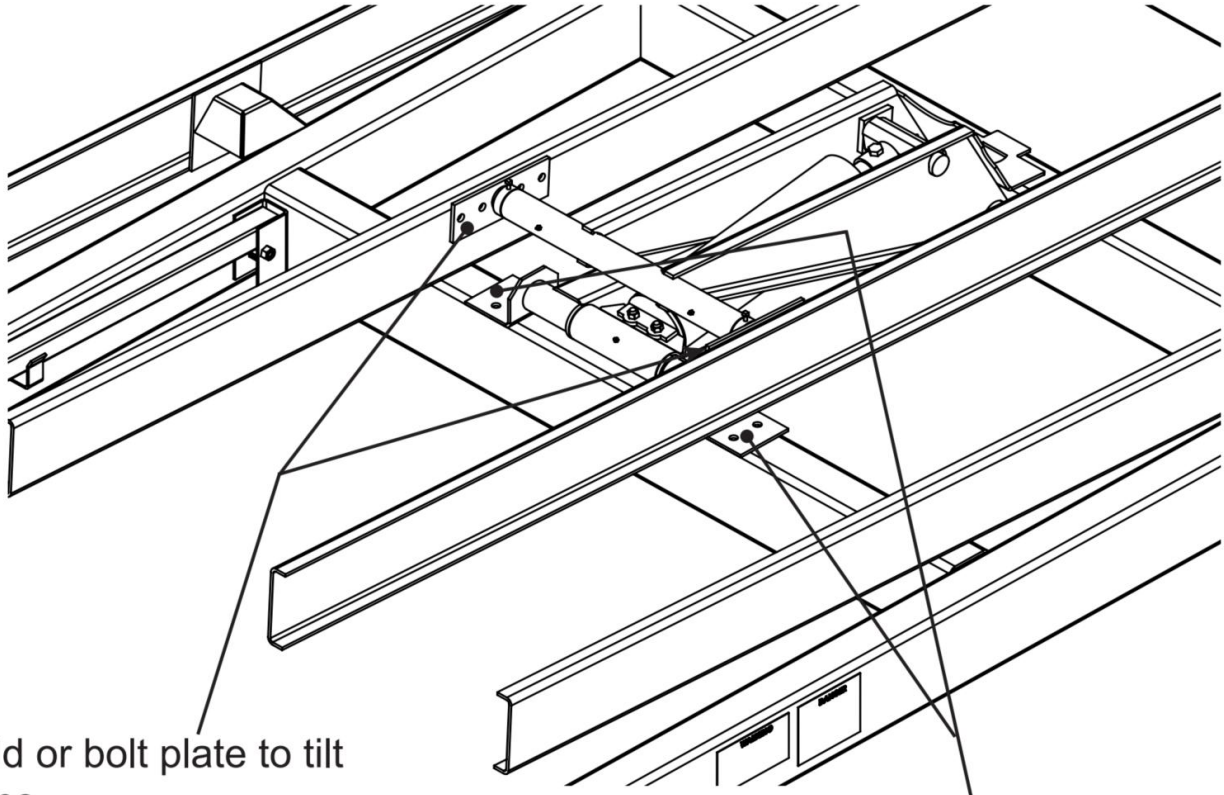


Hoist Model	Dimension A
ER-006(8T)	38”
ER-006(10T)	46”

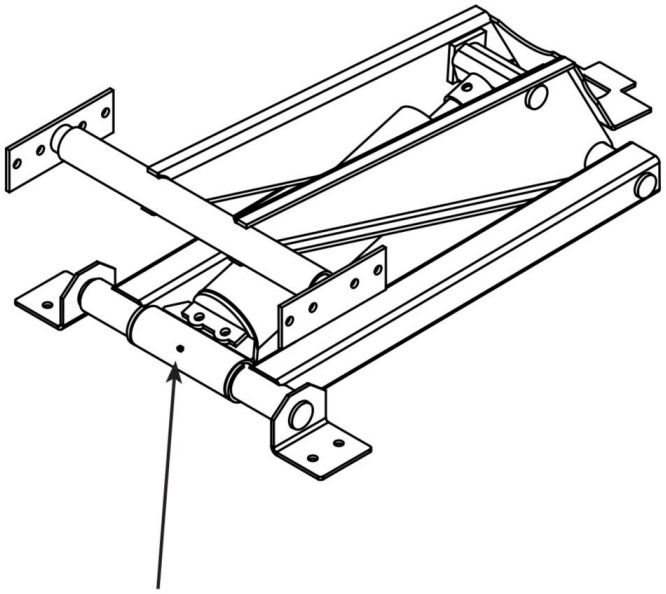
HOIST MOUNTING DIMENSIONS

Hoist Model	A
ER-006(8T)	7”
ER-006(10T)	7”

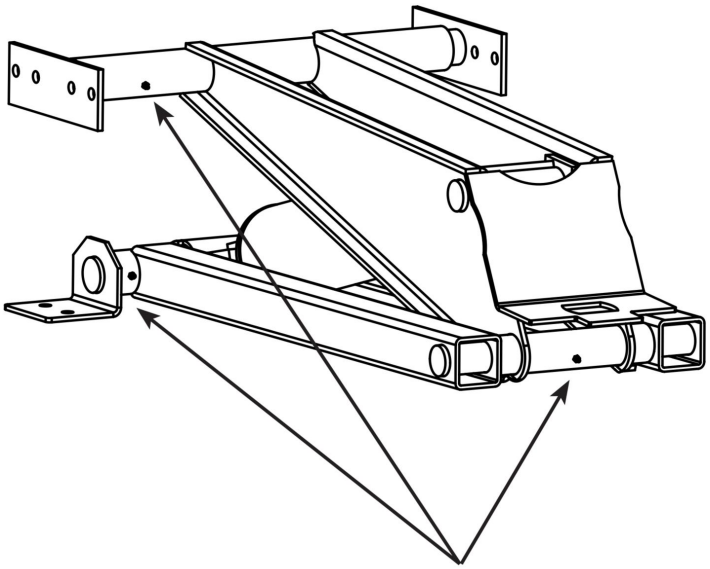




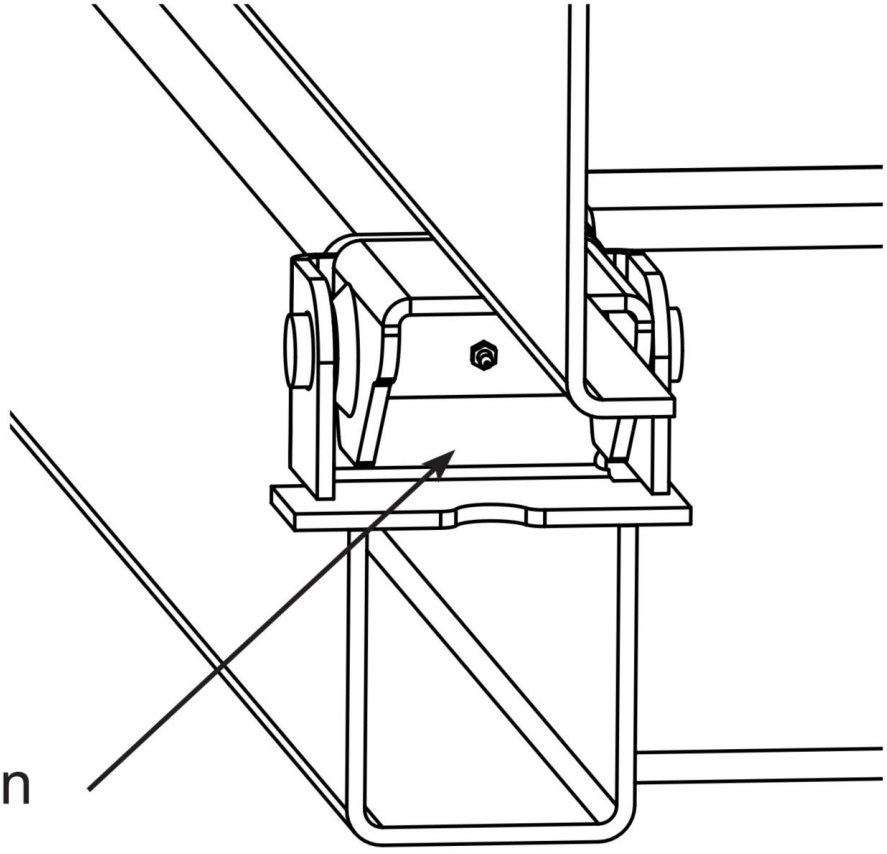
HOIST AND HINGE GREASE POINTS



Grease fitting location



Grease fitting location



Grease fitting location

Lubricate the joint with EP3 grease every 6 months

SINGLE AND DUAL ACTING HYD. POWER UNIT INSTALLATION

If included with the kit, mount HPU (hydraulic power unit) in a weather tight enclosure on the trailer. See additional instructions supplied with the HPU for mounting, electrical, wireless remote and hydraulic fluid requirements.

CAUTION Hydraulic components that are not provided by Dump Trailer Hydraulic and are used in the hydraulic circuit that are incompatible with Dump Trailer Hydraulic components may cause damage to, or failure or malfunction of, the direct push cylinder or other components of the Dump Trailer Hydraulic product(s). Such damage,failure or malfunction may cause property damage, personal injury or even death, It is the purchaser's responsibility to verify the compatibility of components not provided by Dump Trailer Hydraulic.

WARNING Connecting the jack to a hydraulic system with more pressure (PSI) or flow (GPM) than is recommended by Dump Trailer Hydraulic could cause the jack to fail during operation. Such failure could cause property damage, personal injury, or even death. Ensure that you have pressure that does not exceed tolerances and limits stated for your Dump Trailer Hydraulic product(s)/component(s), and that there is no restriction or issue concerning flow before operation. Consult Dump Trailer Hydraulic if you are
unsure about the limits, capacities and/or tolerances of your hydraulic system.

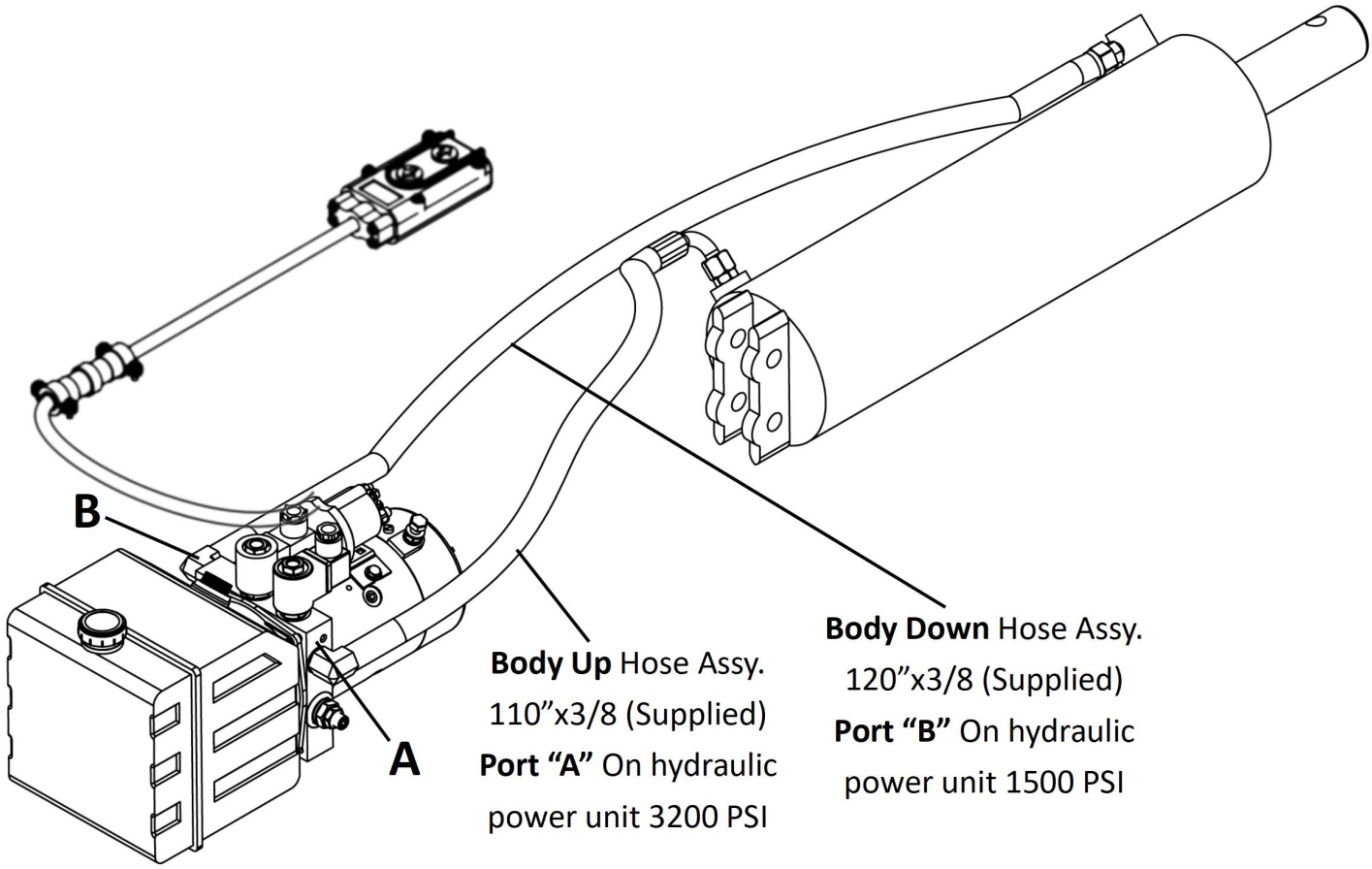
WARNING Adjusting the hydraulic pressure to exceed the recommended limits or setting could cause the jack to fail during operation. Such failure could cause property damage, personal injury, or death. Pressure should ONLY be adjusted by a trained and qualified technician or mechanic, and should never exceed stated limits or settings of components used.

Hydraulic System Pre-Operation

The hydraulic system supplied by Dump Trailer Hydraulic consists of components (pump, valves, reservoir, hoses, cylinder, etc.) that are designed to be compatible with each other.
All Dump Trailer Hydraulic's liability will be voided if determined by Dump Trailer Hydraulic that substituted hydraulic components (i.e., hydraulic components not provided by Dump Trailer Hydraulic as part of the kit) were used and such components were incompatible with components of the kit provided by Dump Trailer Hydraulic. Hydraulic parameters are shown below. These are listed as a general guide to ensure proper compatibility (when using other hydraulic components). If you have any questions about component compatibility, please contact Dump Trailer Hydraulic before installation, use or maintenance.

Maximum Working Pressure---3200 PSI
Hydraulic Port Type--SAE#6

DUAL ACTING HPU CONNECTIONS



Maximum Hydraulic Flow Rate	**2 GPM**	**Port**
Maximum Pressure For “Raising” Portion of Cycle	**3200 PSI**	**A**
Maximum Pressure For “Lowering” portion of Cycle	**1500 PSI**	**B**

TYPICAL BATTERY HOOKUP

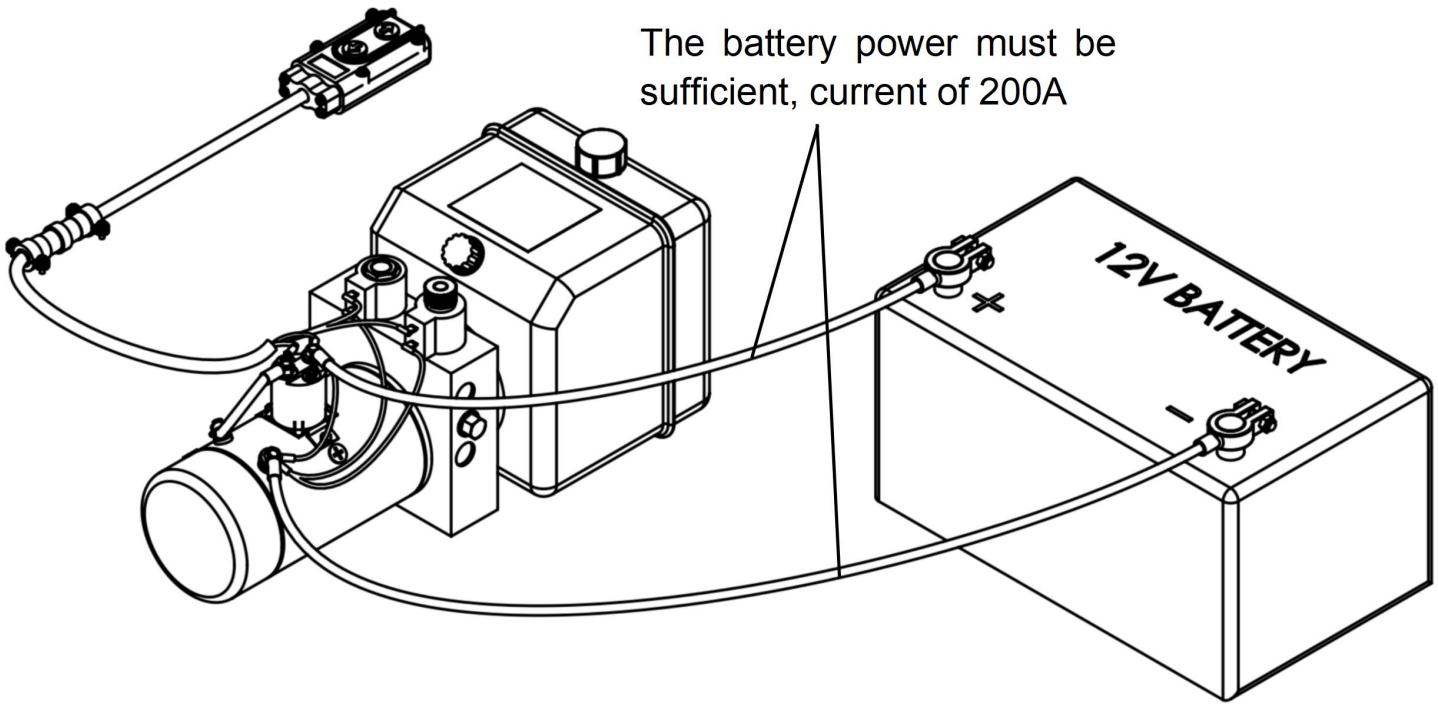
WARNING Shorting of the electrical system brought about by installation, servicing or repairing battery related connection and electrical components can cause sparks, ignition of combustible material and/or fire which in turn can lead to property damage, personal injury or death. ALWAYS disconnect the battery prior to installing, servicing, or repairing power unit.

Mount battery in a weather tight enclosure on the trailer.

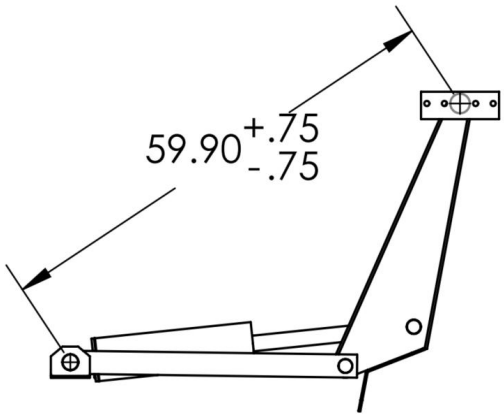
- The battery power must be sufficient, current of 200A and voltage to match the machine.
- This vehicle hydraulic pump is an S3 working system, not continuous operation, 30 seconds to start, 270 seconds to stop, the maximum working time of 180 seconds, intermittent 360 seconds continuous working time is too long, will cause motor short circuit or damage.
- When the hydraulic power unit produced by our Company leaves the factory, the system pressure has been set. If changes are needed, users can adjust the system pressure by themselves through a

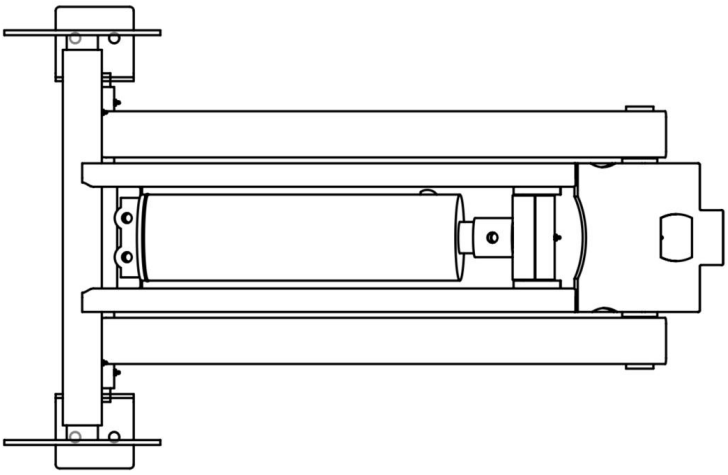
pressure regulator knob according to the actual situation, but it cannot exceed the nominal pressure (18 MPa) of the system.

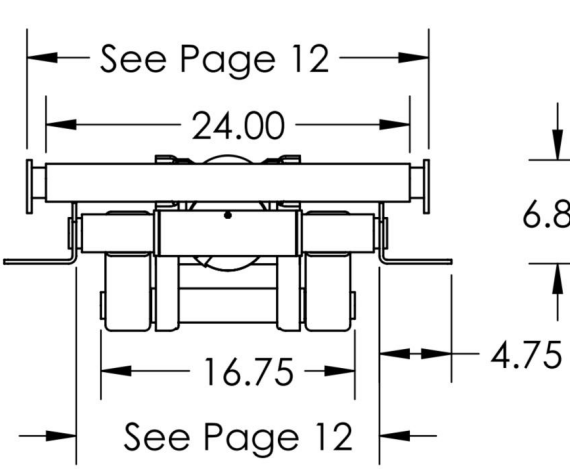
- Check the connection of the motor and electromagnetic valve carefully, and it is strictly forbidden to make a virtual connection.
- The hydraulic power unit should use anti-wear hydraulic oil with a kinematic viscosity of 22-46mm2/s (50°C). ISO VG46 is recommended when the oil temperature is below 50°C, while ISO VG68 is recommended when the oil temperature is above 50°C. The added oil should be filtered by a filter with a filtration accuracy of 30um. The oil volume should be 80% of the effective capacity of the oil tank. The oil temperature is usually between -10~80°C, and low-temperature hydraulic oil should be used for extremely cold areas, such as ISO VG32. These measures can effectively prolong the service life of the hydraulic system and hydraulic components, and improve the stability and reliability of the hydraulic power unit.
- During the first installation and debugging, pay attention to keeping the oil level inside the oil tank, and after a working cycle, the oil tank should be filled, but it cannot be overfilled.
- The motor terminal box should be waterproof and moisture-proof. When connecting for the first time, inching the motor to carefully check the direction of the motor. From the rear end of the motor, the rotation direction is counterclockwise. It is absolutely forbidden to reverse the rotation of the motor and idle without oil.
- The hydraulic oil must be filtered when the oil tank is filled, with a filtering accuracy of no less than 25μm.
- The power unit cannot filter out impurities inside the hydraulic cylinder. Therefore, the inside of the hydraulic cylinder must be clean to avoid the failure of the valve. The tubing must also be clean.

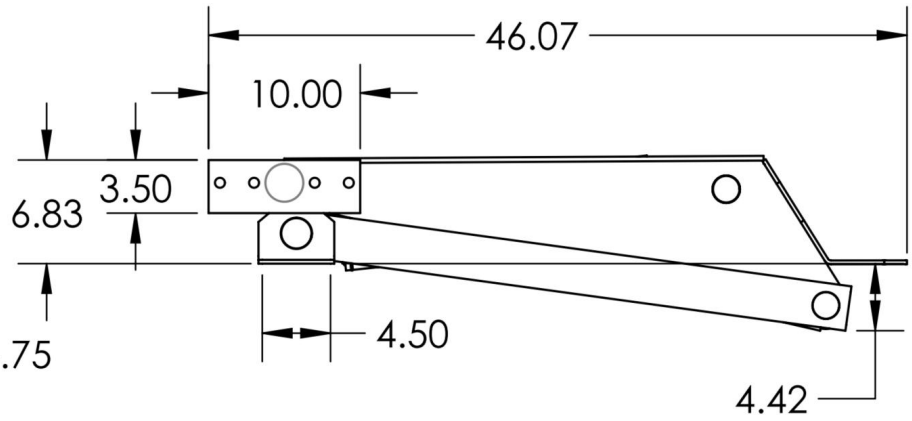


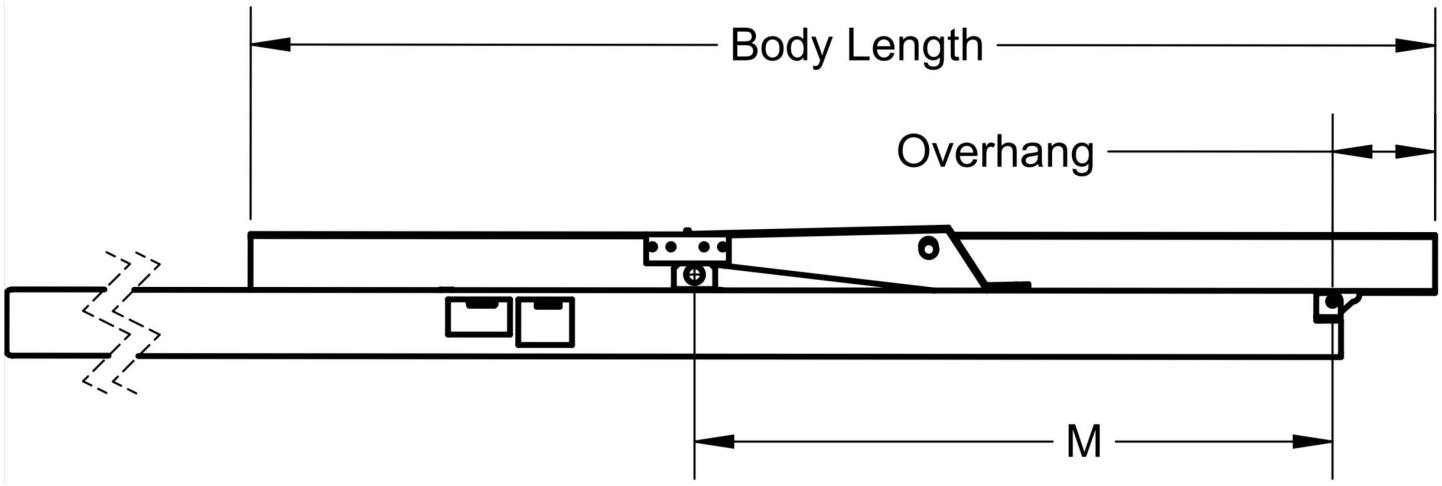
ER-006(8T) DUMP TRAILER HYDRAULIC HOIST KIT DIMENSIONS AND CAPACITY









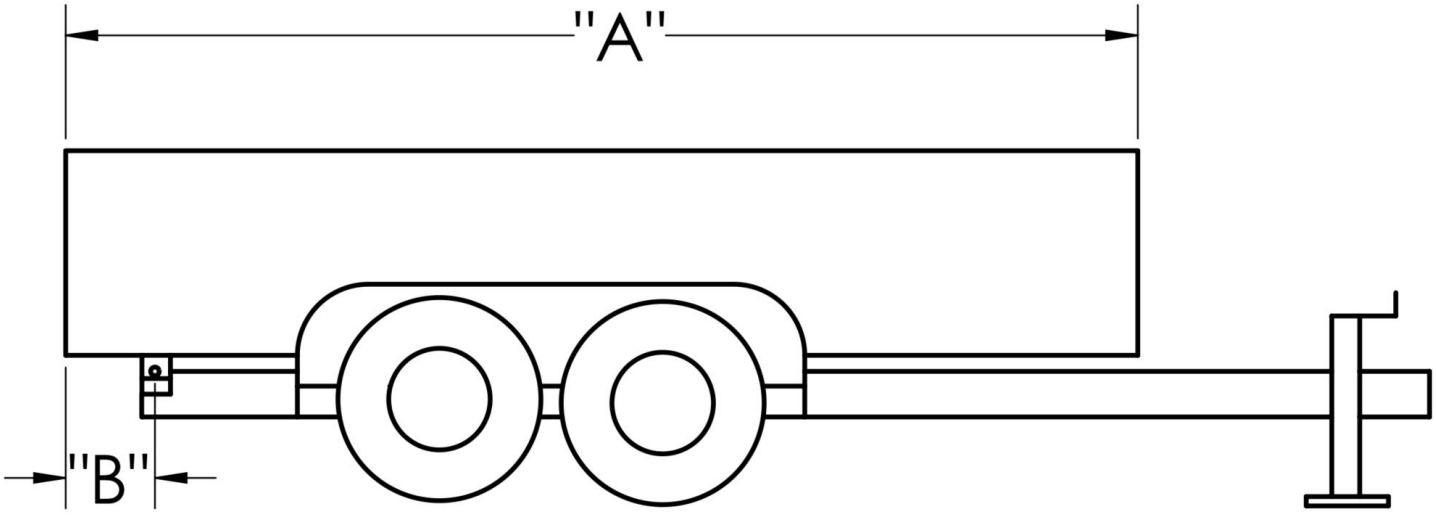


Maximum Dump Angle ± 2°	M
45°	73”
50°	66”

ER-006(8T)DUMP TRAILER HYDRAULIC HOIST KIT CONVERSION CLASS A

IMPORTANT: Because of variations in application, the data contained in these tables is provided as a general guide only.

ER-006(8T)Dump Trailer Hydraulic Hoist Kit Capacity (Tons)			
"A" Body (Feet)	"B" Overhang (Inches)	Dump Angle (Degrees)	
		45°	50°
10	12	9.7	8.8
10	18	11.1	10.0
10	24	12.9	11.7
12	12	7.7	7.0
12	18	8.6	7.8
12	24	9.7	8.8
14	12	6.5	5.8
14	18	7.0	6.4
14	24	7.8	7.0



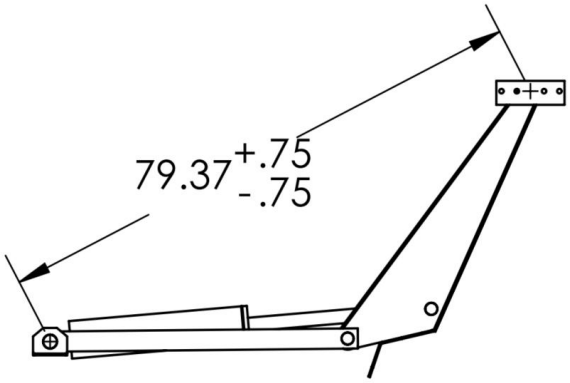
Capacities are based on the following:

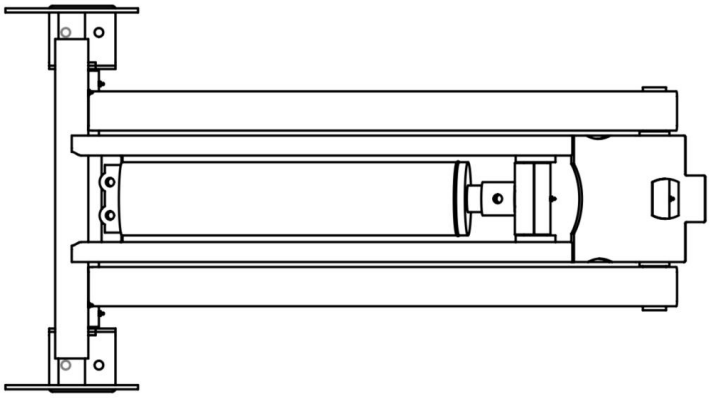
1. Water level non-diminishing load.

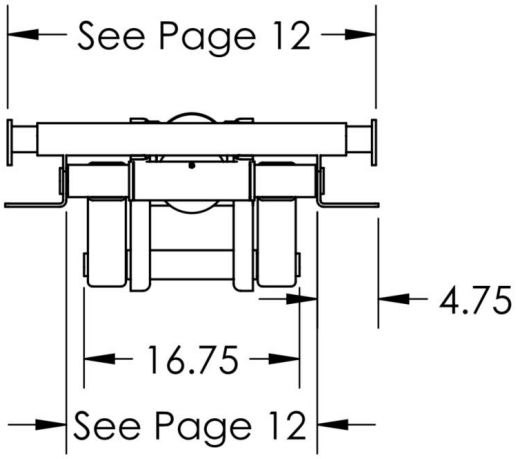
2. The vertical height between the rear hinge pivot and the floor is no less than 3 inches.

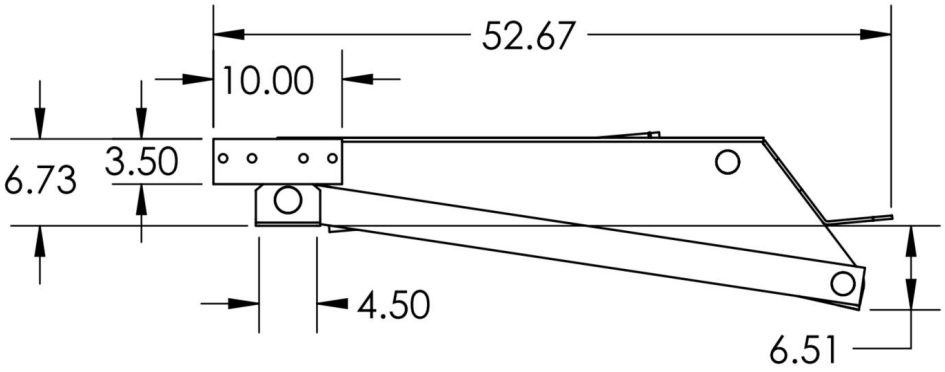
3. The hydraulic relief pressure set at 3,200 psi.

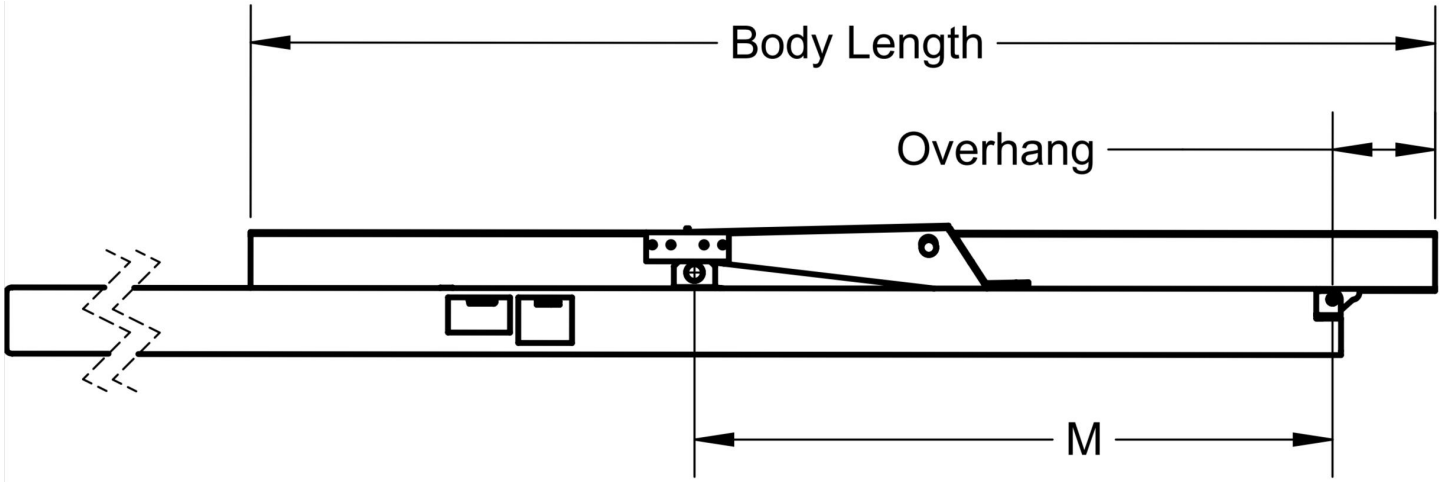
ER-006(10T) DUMP TRAILER HYDRAULIC HOIST KIT DIMENSIONS AND CAPACITY









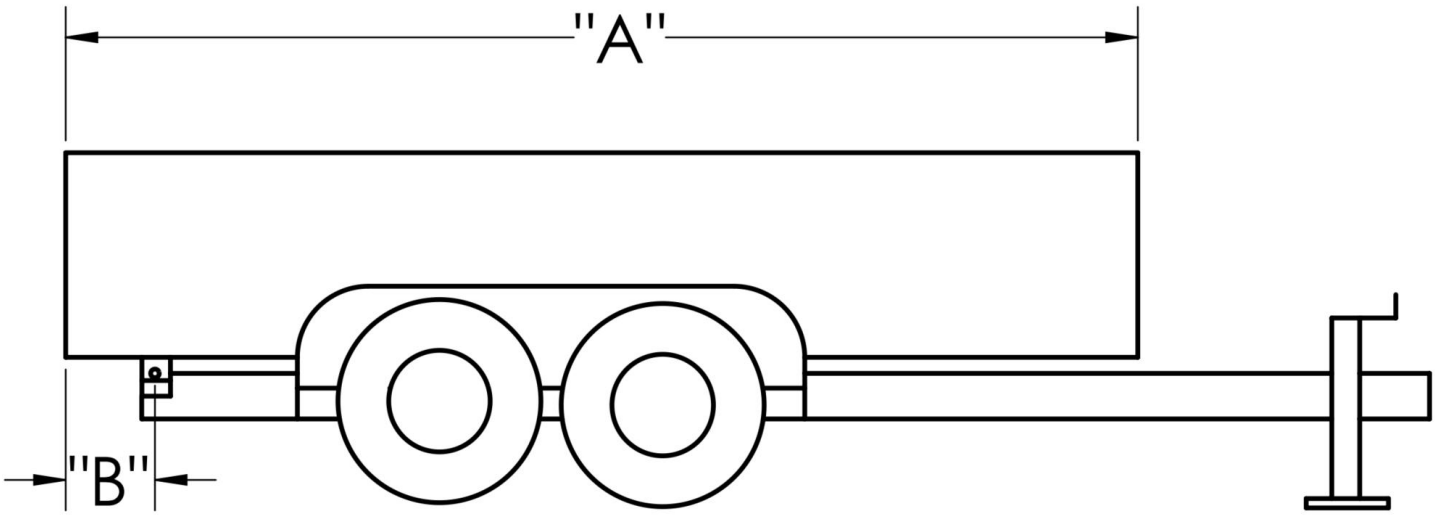


Maximum Dump Angle ± 2°	M
45°	97”
50°	88”

ER-006 (10T) DUMP TRAILER HYDRAULIC HOIST KIT CONVERSION CLASS A

IMPORTANT: Because of variations in application, the data contained in these tables is provided as a general guide only.

ER-006(10T)Dump Trailer Hydraulic Hoist Kit Capacity (Tons)			
"A" Body (Feet)	"B" Overhang (Inches)	Dump Angle (Degrees)	
		45°	50°
12	12	10.3	9.3
12	18	11.4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8.6	7.8
14	18	9.3	8.5
14	24	10.3	9.3
16	12	7.3	6.7
16	18	7.9	7.2
16	24	8.6	7.8



Capacities are based on the following:

1. **Water level non-diminishing load.**
2. **The vertical height between the rear hinge pivot and the floor is no less than 3 inches.**
3. **The hydraulic relief pressure set at 3,200 psi.**

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

KIT DE LEVAGE HYDRAULIQUE POUR REMORQUE À BENNE BASCULANTE

MODÈLE : ER-006(8T) / ER-006(10T)

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

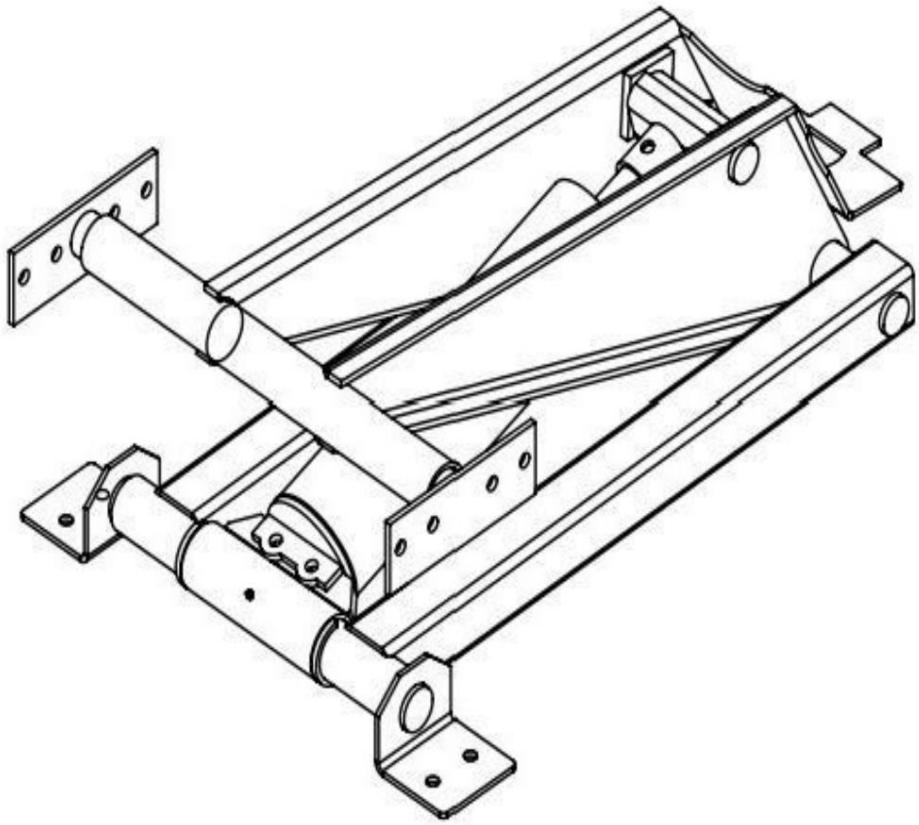
Machine Translated by Google

VEVOR®

REMORQUE À BENNE BASCULANTE

KIT DE PALANS HYDRAULIQUES

MODÈLE : ER-006(8T) / ER-006(10T)



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter : Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus si des mises à jour technologiques ou logicielles sont disponibles sur notre produit.

Machine Translated by Google

	Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.

Ce manuel couvre l'installation correcte du palan, les connexions hydrauliques, le câblage et l'entretien de

les palans hydrauliques pour remorques à benne basculante.

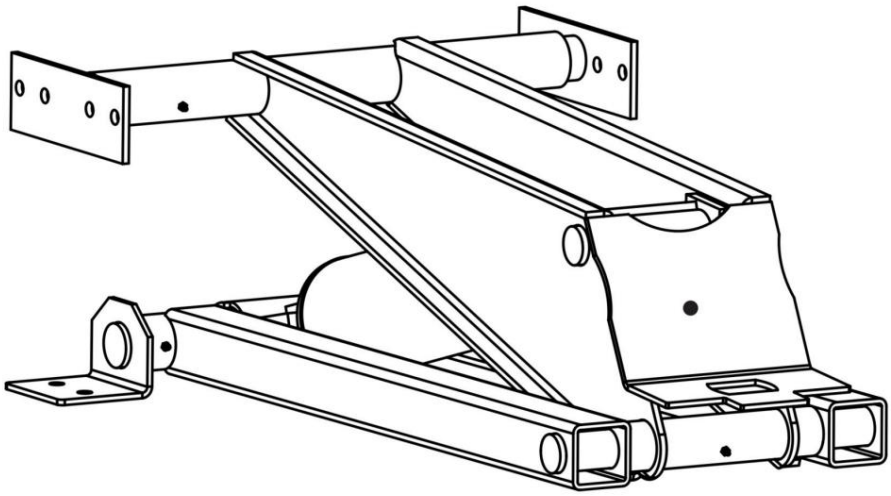
AVIS : LISEZ CE MANUEL ENTIÈREMENT AVANT DE TENTER D'INSTALLER UN QUELCONQUE

COMPOSANT CONTENU DANS LE KIT DE PALAN.

Ce manuel doit être conservé à tout moment avec la remorque, le cric, le palan ou tout autre équipement ou dispositif avec

pour lequel ce produit hydraulique pour remorque à benne basculante est utilisé ou installé.

REMARQUE : L'installation de produits hydrauliques pour remorques à benne basculante sur votre camion, votre remorque ou tout autre équipement peut annuler ou affecter le camion ou la remorque.



→ LIMITES DE RESPONSABILITÉ

En cas de défaillance du produit, le seul recours est la réparation ou le remplacement, comme décrit ci-dessus.

paragraphes. Dump Trailer Hydraulic n'est pas responsable envers aucune partie des dommages directs, indirects ou consécutifs

dommages résultant d'une défaillance du produit. En aucun cas, Dump Trailer Hydraulic

être responsable de la perte de profit, de la perte d'économies, des dommages causés à d'autres équipements, des coûts de location ou de remplacement, ou

autres dommages accessoires ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit. Les dommages, si

tout, recouvrable contre Dump Trailer Hydraulic ne doit en aucun cas dépasser la liste actuelle

prix du produit hors taxes, hors frais de port et de manutention.

En utilisant le produit, l'utilisateur accepte tous les termes énoncés ici. Réserves hydrauliques de la remorque à benne basculante

le droit d'apporter des améliorations à tout modèle ou produit sans préavis.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

IL EST DE VOTRE DEVOIR ET DE VOTRE RESPONSABILITÉ DE LIRE ENTIÈREMENT ET

COMPRENEZ CE MANUEL ET TOUS LES AUTRES DOCUMENTS FOURNIS AVEC la remorque à benne basculante

PRODUIT(S) hydraulique(s) (Y COMPRIS LES MATÉRIAUX FOURNIS PAR DES TIERS)

(FABRICANTS) AVANT DE TENTER TOUTE INSTALLATION OU UTILISATION DE Dump

Remorque hydraulique OU PRODUIT(S) TIERS FOURNIS PAR PREMIUM SUPPLY. LE CAS ÉCHÉANT

TEMPS QUE VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR L'INSTALLATION OU LE FONCTIONNEMENT DE LA Remorque à benne basculante

Hydraulique OU Remorque à benne basculante Hydraulique PRODUIT(S) FOURNI(S) OU À PROPOS DU CONTENU DE

Machine Translated by Google

CE MANUEL, CONTACTEZ Dump Trailer Hydraulic AVANT DE PROCÉDER AUX TRAVAUX ENVISAGÉS.

INSTALLATION OU FONCTIONNEMENT. Dump Trailer Hydraulic N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES MATÉRIELS OU DES BLESSURES CORPORELLES OU DE LA MORT POUVANT SURVENIR EN RAISON DE VOTRE NON-RESPECT DE CES EXIGENCES.

Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention sur les instructions concernant la sécurité personnelle. Assurez-vous de Respectez et suivez ces instructions. Prenez le temps de lire attentivement et soyez prudent !

Voici une brève description des mots-clés utilisés dans ce manuel :

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera dommages matériels, décès ou blessures graves.

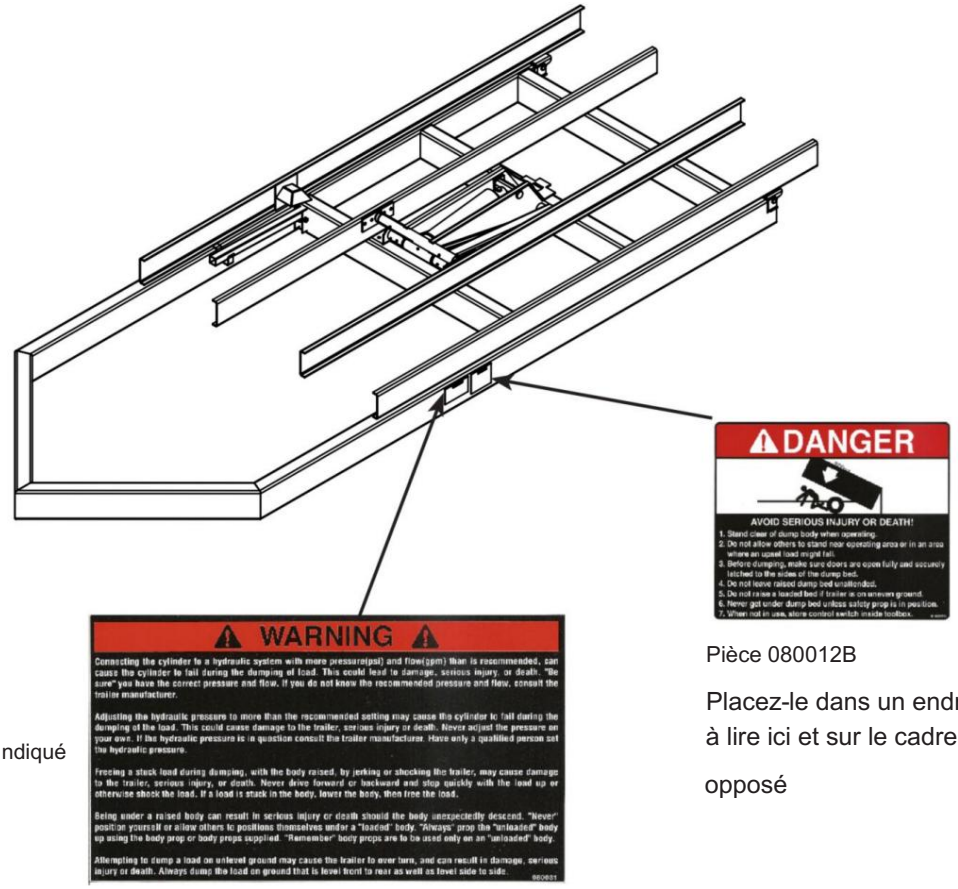
Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, POURRAIT entraîner dommages matériels, décès ou blessures graves et comprend les dangers qui sont exposés lorsque les protections sont retirées.

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, PEUT entraîner dommages matériels ou blessures corporelles légères ou modérées, y compris la mort. Il est également utilisé pour alerter contre des pratiques dangereuses.

EMPLACEMENTS DES PANNEAUX DE SÉCURITÉ

L'installation ou l'utilisation de cet équipement sans avoir au préalable compris les procédures d'installation et d'utilisation appropriées peut entraîner de graves dommages matériels, des blessures corporelles, voire la mort. Lisez toujours et comprenez parfaitement tous les manuels d'installation et d'utilisation avant d'installer ou d'utiliser cet équipement.
Contactez Dump Trailer Hydraulic pour toute question. Lisez tous les panneaux de sécurité sur la remorque et ceux inclus ou mentionnés dans ce manuel. Gardez ces panneaux propres et remplacez tout panneau perdu, endommagé ou détruit.

Machine Translated by Google



Pièce 080031

Localiser comme indiqué

Pièce 080012B

Placez-le dans un endroit facile à lire ici et sur le cadre opposé

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

L'installation ou l'utilisation de ce palan sans avoir au préalable compris les procédures d'installation et d'utilisation appropriées peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Lisez toujours et comprenez parfaitement tous les manuels d'installation et d'utilisation avant d'installer ou d'utiliser cet équipement. Contactez Dump Trailer Hydraulic pour des questions. La surcharge d'une remorque peut endommager le véhicule ou les composants de la remorque, ce qui peut entraîner

WARNING blessures ou décès. NE DÉPASSEZ JAMAIS le poids brut du véhicule (GVW) ou le poids brut sur essieu (GAW) de la remorque ou de votre véhicule.

WARNING Dommages aux conduites de frein pendant la fabrication et l'installation du palan, ainsi que

L'installation de tout matériel (boulons, écrous, supports) de manière à ce qu'il frotte et endommage le système de freinage peut entraîner une défaillance des freins. Cela peut provoquer un accident pouvant entraîner des blessures ou la mort.
Prenez TOUJOURS les mesures adéquates pour éviter d'endommager le système de freinage lors de l'installation du palan et veillez à ce que l'équipement installé n'interfère pas avec le système de freinage.

WARNING Un équipement défectueux peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. Faites TOUJOURS réparer l'équipement défectueux avant de continuer à l'utiliser. Consultez le fabricant de la remorque si nécessaire.

WARNING Le soudage, l'oxycoupage ou le meulage peuvent provoquer l'inflammation du carburant, ce qui peut entraîner des blessures. ou la mort. Prenez TOUJOURS les mesures adéquates pour éviter l'inflammation du carburant des réservoirs de carburant lors du soudage, de l'oxycoupage et/ou du meulage pendant l'installation. La chaleur du système d'échappement du véhicule peut provoquer une défaillance des composants hydrauliques. Cela peut provoquer un incendie pouvant entraîner des blessures ou la mort. Installez TOUJOURS l'équipement dans des endroits où la chaleur du système d'échappement n'endommagera aucun composant essentiel au fonctionnement.

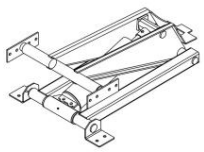
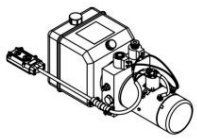
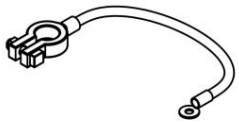
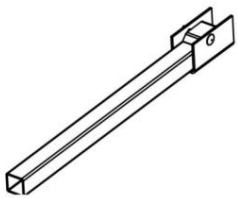
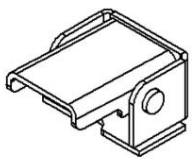
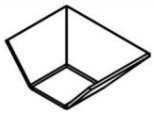
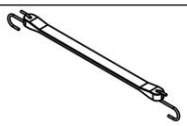
Machine Translated by Google

LISTE DES PARAMÈTRES

Modèle	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Capacité de charge	8T (17 600 lb)	10T (22000 lb)
Longueur de la carrosserie basculante de la remorque	10 à 14 pieds	12 à 16 pieds
Courant des câbles de batterie	≥ 200 A	≥ 200 A
Action	Double	Double
Tension	12 V CC	12 V CC
Capacité du réservoir	8 pintes	10 pintes
Pouvoir	1,6 kW	1,6 kW
Vitesse de rotation	2600 tr/min	2600 tr/min
Pression	16 à 20 MPa	16 à 20 MPa
Trafic	2,1 mL/r	2,1 mL/r
Matériau du réservoir	Plastique	Plastique
Couleur	Noir	Noir

LISTE DES PIÈCES

Lors du déballage de ce produit, assurez-vous que les pièces répertoriées ci-dessous sont incluses et inspectez soigneusement tout dommages qui auraient pu survenir pendant le transport. N'essayez pas d'assembler ou d'utiliser le produit si une pièce est manquante ou endommagée.

NOM DE LA PIÈCE	IMAGE	QT ET		NOM DE LA PIÈCE	IMAGE	Qté
Ensemble de palan (inclure le support plaque)		1		Raccords hydrauliques		2
Hydraulique Unité de puissance		1		Câbles de batterie		1
Bras de sécurité		1		Charnière (Styles Varier)		2
Brassard de sécurité		1		Bras de sécurité Support de rangement		1
Batterie en caoutchouc Sangle		1		Tuyau hydraulique Entre HPU et cylindre		2
Hydraulique Accessoires		2		Colliers de verrouillage		2

Machine Translated by Google

INSTALLATION ET UTILISATION DU BRAS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT Soutenez toujours un corps non chargé avec le bras de sécurité. Le bras de sécurité est destiné à supporter uniquement le poids d'un corps non chargé.

DANGER Le fait de se trouver sous un corps surélevé peut entraîner des blessures graves, voire la mort, si le corps tombe. descendre de manière inattendue. Ne vous placez jamais et ne permettez jamais à d'autres de se placer sous une charge. corps. Soutenez toujours un corps non chargé avec le bras de sécurité fourni. N'utilisez JAMAIS le bras de sécurité sur un corps chargé.

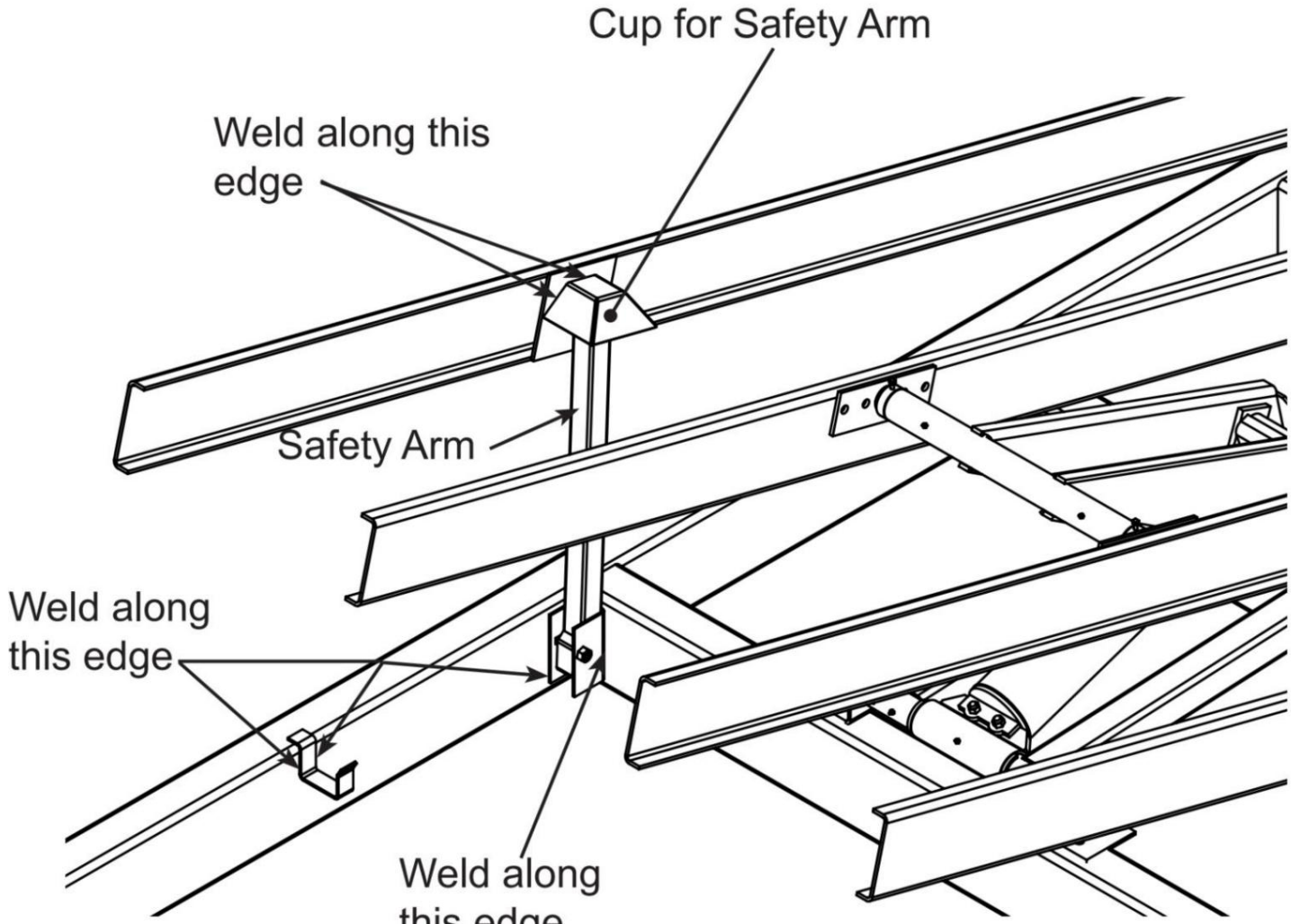
Utilisation du bras de sécurité :

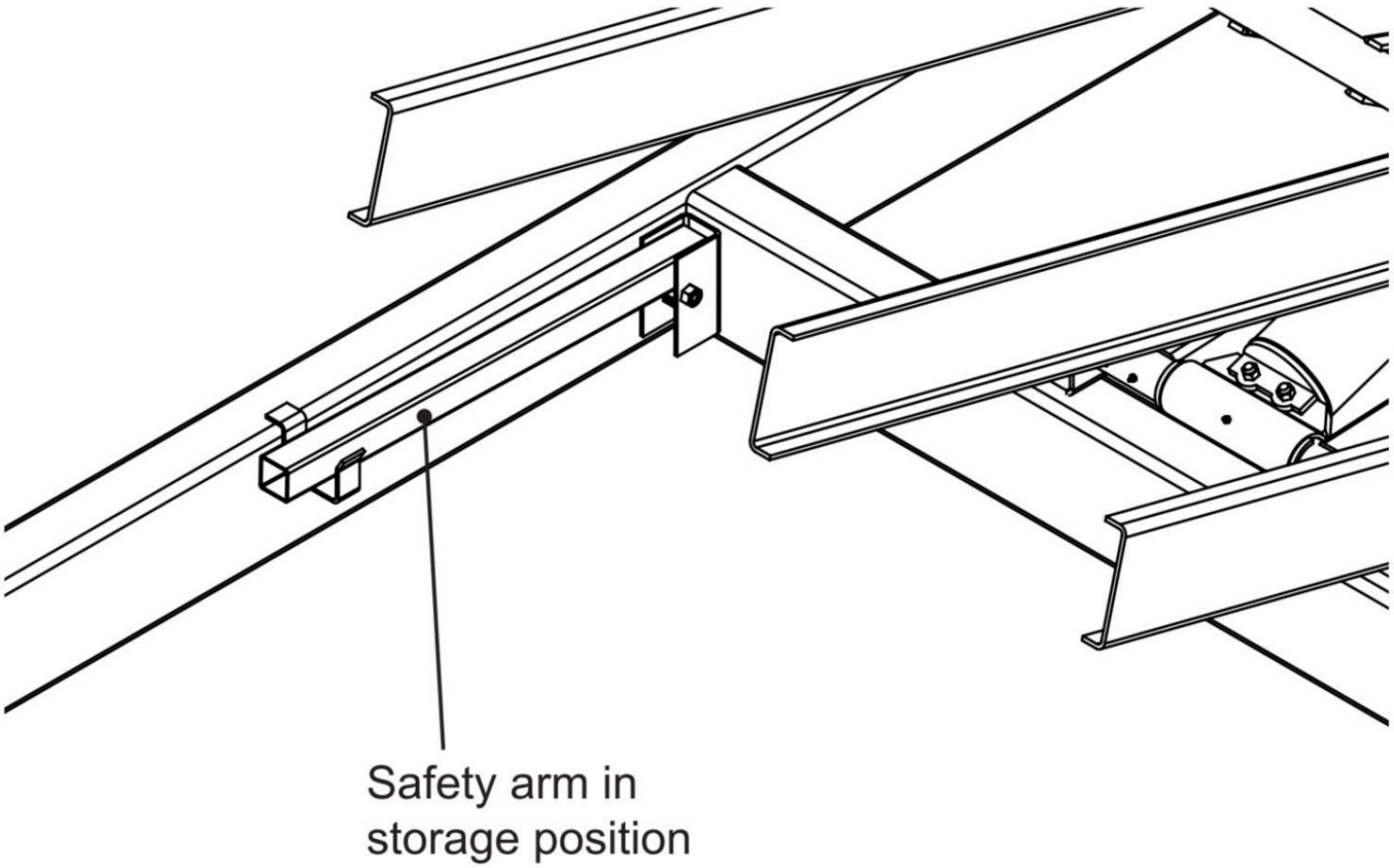
1. Soulevez la carrosserie de la remorque à une hauteur suffisante et coupez l'alimentation hydraulique du palan.
2. Saisissez le bras de sécurité et faites-le pivoter en position haute/verticale.
3. Une fois la position verticale atteinte, poussez le bras vers le bas dans le support à la base du bras.
4. Abaissez LENTEMENT le palan et le corps jusqu'à ce que la coupelle entre en contact avec le bras vertical.
5. Inversez la procédure ci-dessus pour replacer le bras dans son support pour le transport (assurez-vous d'abaisser le palan pour position complètement abaissée en replaçant le bras dans le cintre).

Poids corporel maximal à vide en livres avec un bras de sécurité

		Longueur de la carrosserie basculante de la remorque en pieds						
			10 14 3083 2202 12 3700 2643			16	18	20
	50	8 3854		2569		1927	1713	1542
	60	4625		3083		2313	2056	1850
	70	5396	4317	3597	3083	2698	2398	2158
	80	6167	4933	4111	3524	3083	2741	2467
	90	6938	5550	4625	3964	3469	3083	2775
	100		6167	5139	4405	3854	3426	3083
	110		6783	5653	4845	4240	3769	3392
	120		7400	6167	5286	4625	4111	3700
	130			6681	5726	5010	4454	4008
	140			7194	6167	5396	4796	4317
	150				6607	5781	5139	4625
	160				7048	6167	5481	4933
	170					6552	5824	5242
	180					6938	6167	5550
	190					7323	6509	5858
	200						6852	6167
	210						7194	6475
Pieds	220							6783
	230							7092

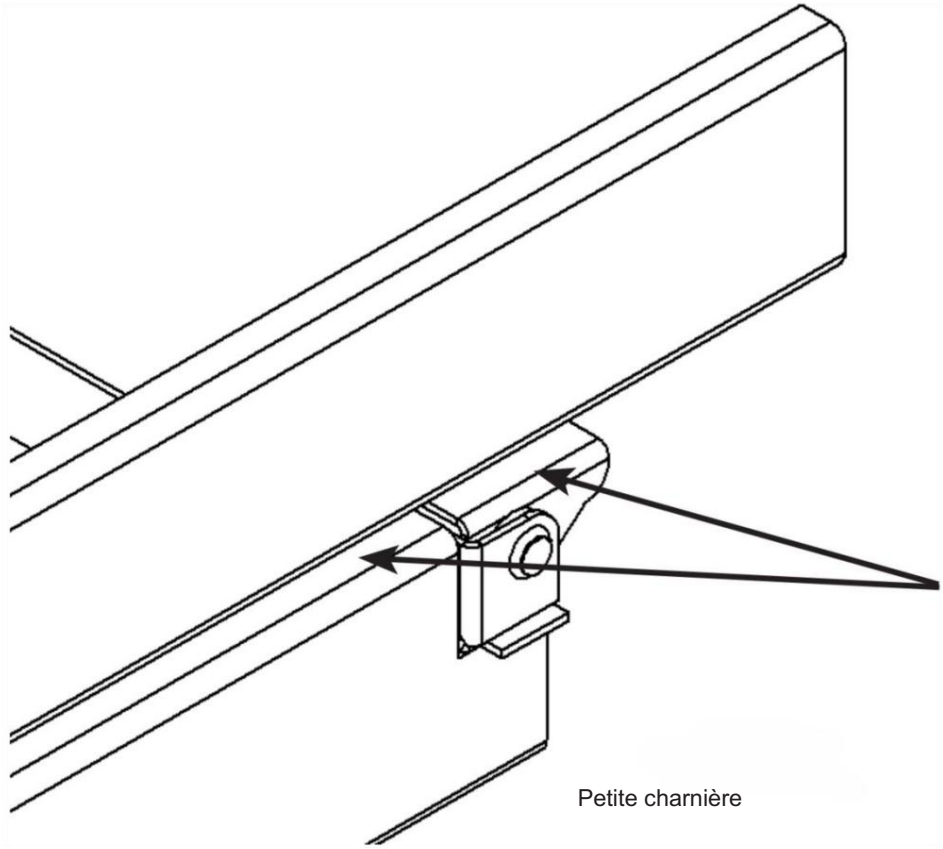
Machine Translated by Google





Machine Translated by Google

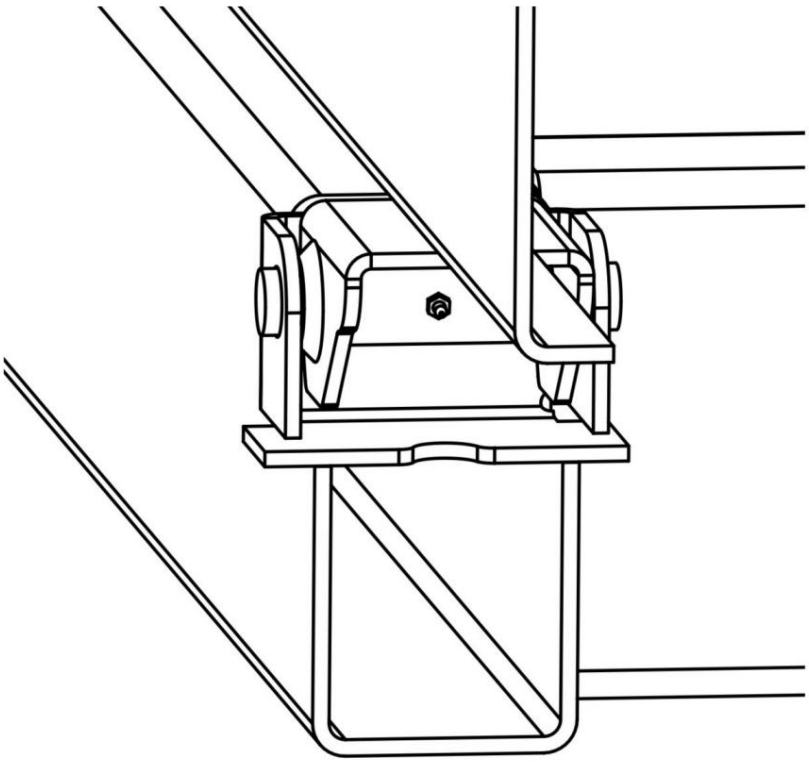
INSTALLATION DE LA CHARNIÈRE



Petite charnière

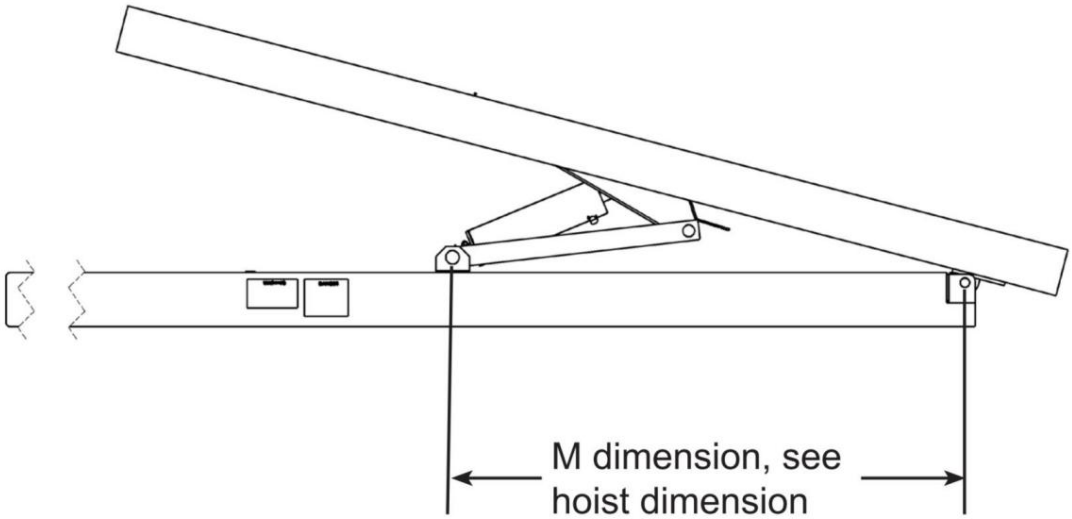
Montez la charnière de manière à ce que le tampon de la charnière est au niveau de la remorque cadre.

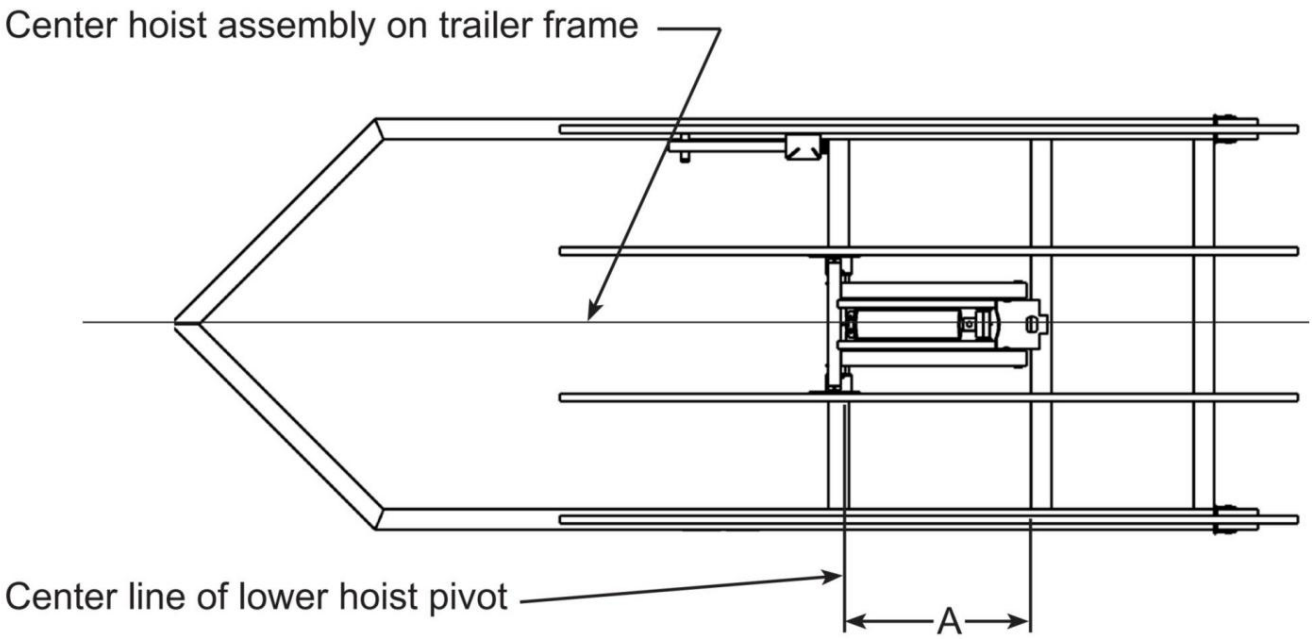
Charnière centrale sur support et souder la charnière pour soutenir sur toutes les surfaces de contact.

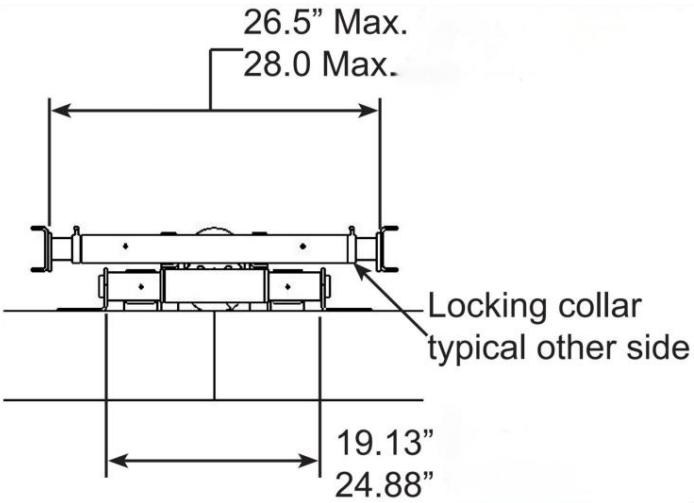


Machine Translated by Google

EMPLACEMENT DU PONT SUR LA REMORQUE





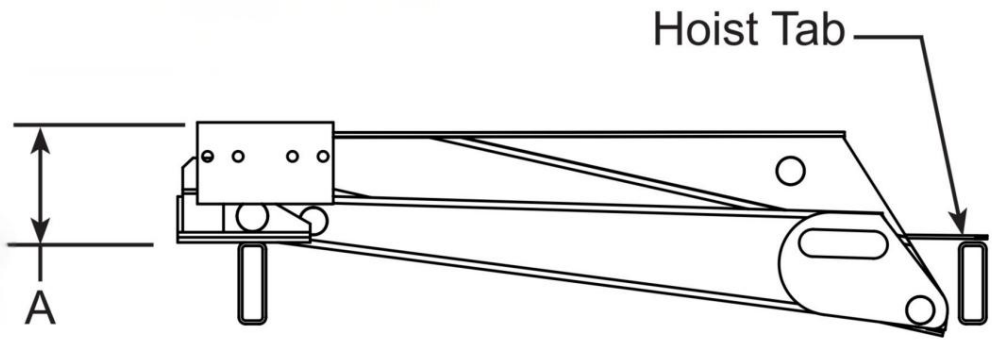


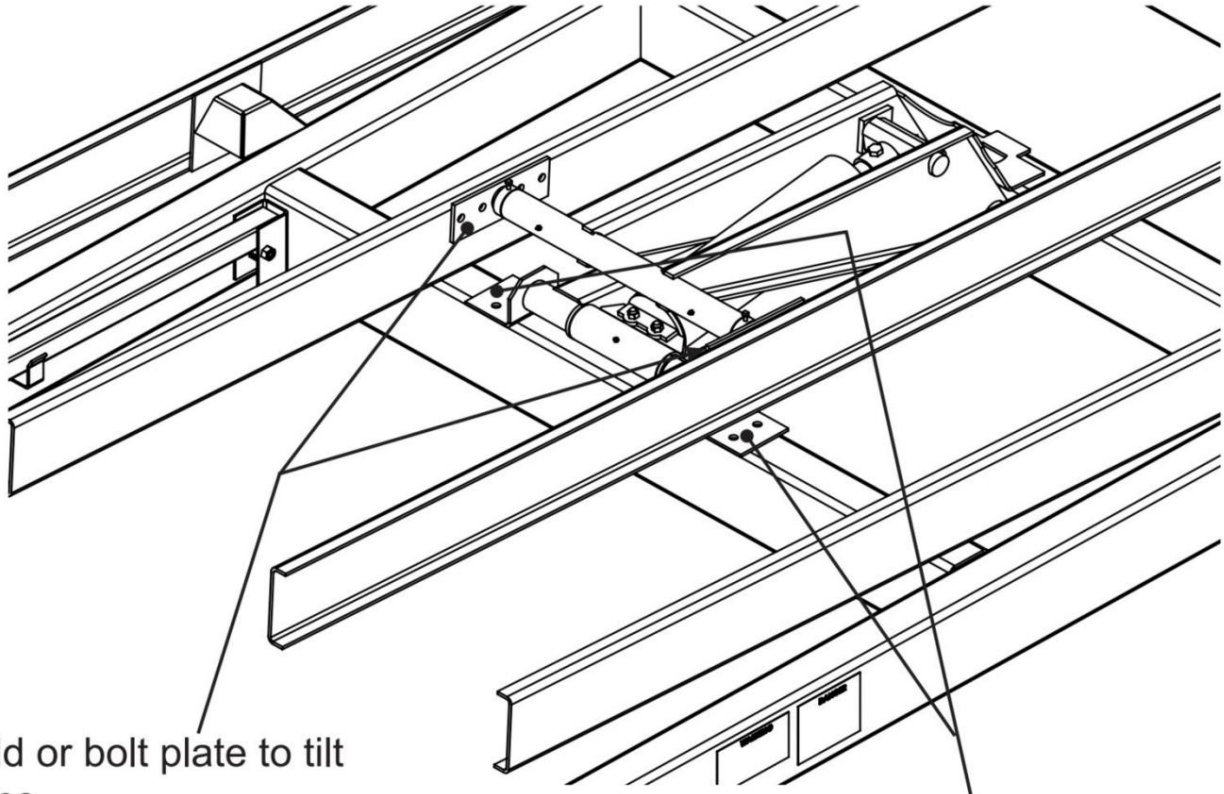
Modèle de palan	Dimension A
ER-006(8T)	38”
ER-006(10T)	46”

Machine Translated by Google

DIMENSIONS DE MONTAGE DU PALAN

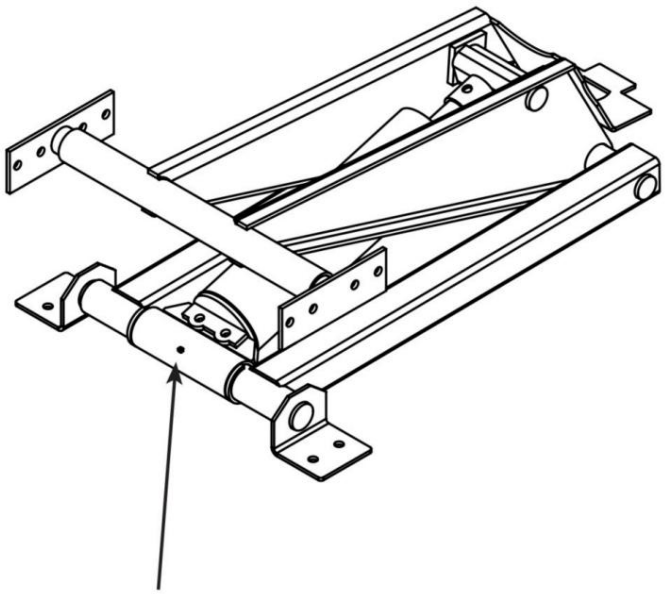
Palans modèle A	
ER-006(8T) 7”	
ER-006(10T) 7”	

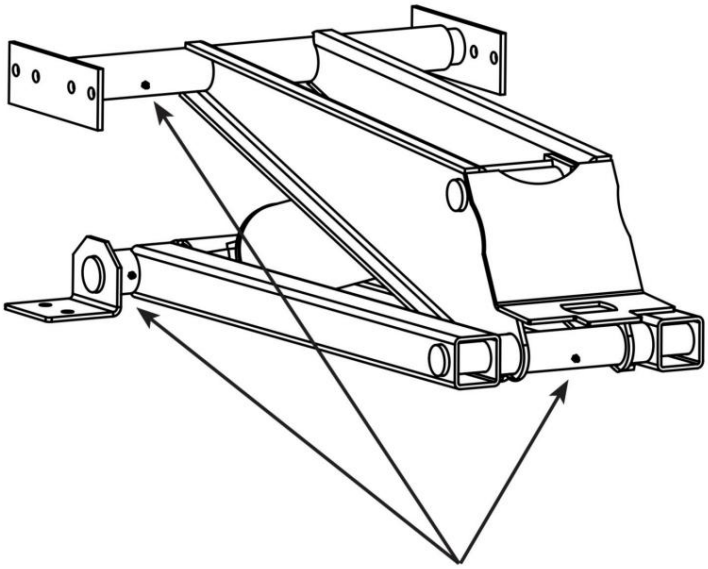


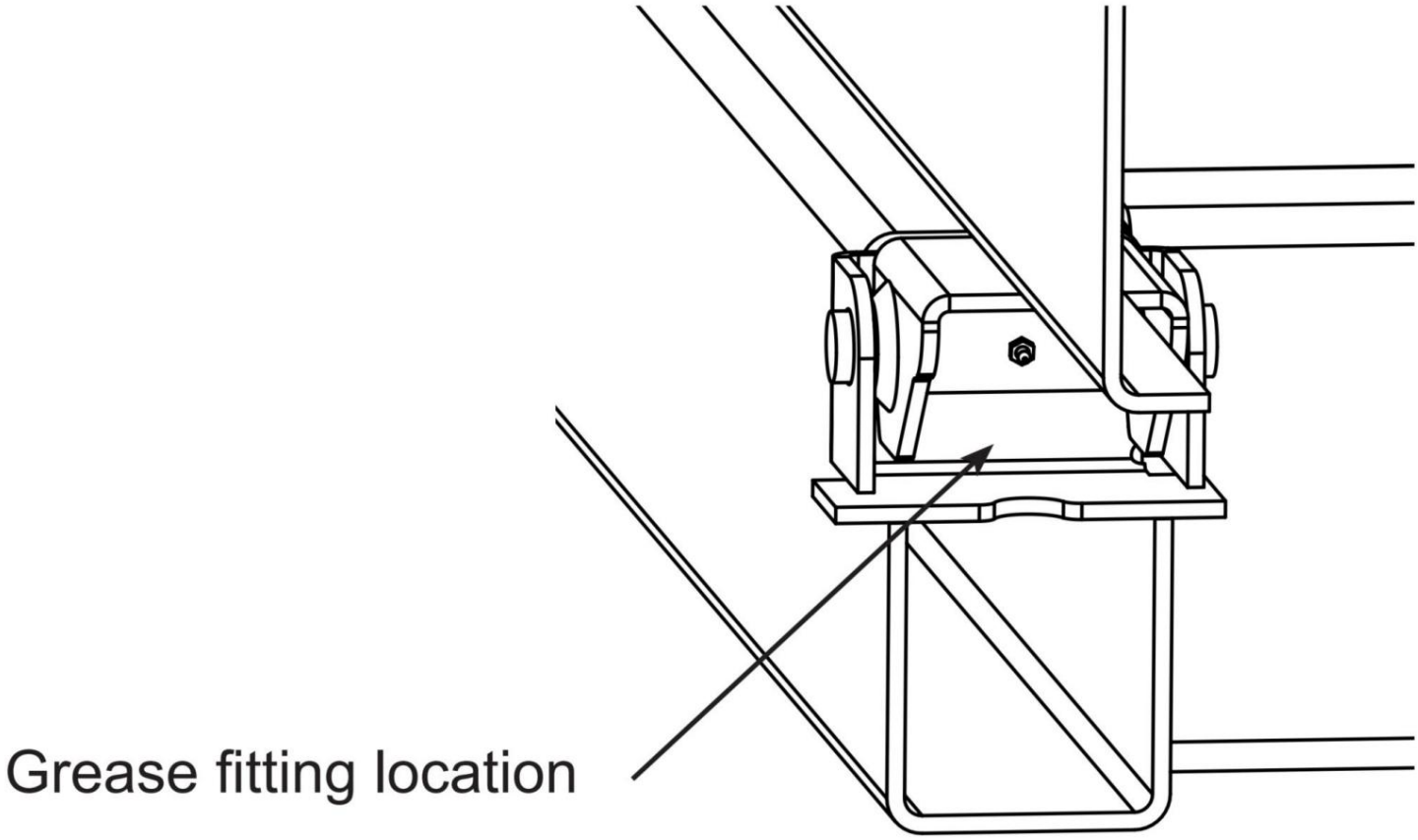


Machine Translated by Google

POINTS DE GRAISSAGE DU PALAN ET DE LA CHARNIÈRE







Lubrifier le joint avec de la graisse EP3 tous les 6 mois

Machine Translated by Google

INSTALLATION D'UN GROUPE HYDRAULIQUE À SIMPLE ET DOUBLE EFFET

Si inclus dans le kit, montez le HPU (groupe hydraulique) dans un boîtier étanche sur la remorque.
Consultez les instructions supplémentaires fournies avec le HPU pour le montage, l'électricité, la télécommande sans fil et
besoins en fluides hydrauliques.

Composants hydrauliques qui ne sont pas fournis par Dump Trailer Hydraulic et qui sont utilisés
dans le circuit hydraulique qui sont incompatibles avec les composants hydrauliques de la remorque à benne basculante peuvent provoquer
dommages, pannes ou dysfonctionnements du vérin de poussée directe ou d'autres composants de la benne basculante
Produit(s) hydraulique(s) de remorque. De tels dommages, pannes ou dysfonctionnements peuvent entraîner des dommages matériels,
des blessures corporelles ou même la mort. Il incombe à l'acheteur de vérifier la compatibilité des
composants non fournis par Dump Trailer Hydraulic.

Connexion du cric à un système hydraulique avec plus de pression (PSI) ou de débit (GPM)
que ce qui est recommandé par Dump Trailer Hydraulic pourrait provoquer une défaillance du cric pendant le fonctionnement.
une défaillance pourrait entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou même la mort. Assurez-vous d'avoir de la pression
qui ne dépasse pas les tolérances et les limites indiquées pour votre remorque à benne basculante hydraulique
produit(s)/composant(s), et qu'il n'y a aucune restriction ou problème concernant le débit avant l'opération.
Consultez Dump Trailer Hydraulic si vous êtes
Vous n'êtes pas sûr des limites, des capacités et/ou des tolérances de votre système hydraulique.

Le réglage de la pression hydraulique pour dépasser les limites ou le réglage recommandés pourrait
provoquer une défaillance du cric pendant le fonctionnement. Une telle défaillance pourrait entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou
mort. La pression ne doit être réglée que par un technicien ou un mécanicien formé et qualifié, et
ne doit jamais dépasser les limites ou les paramètres indiqués des composants utilisés.

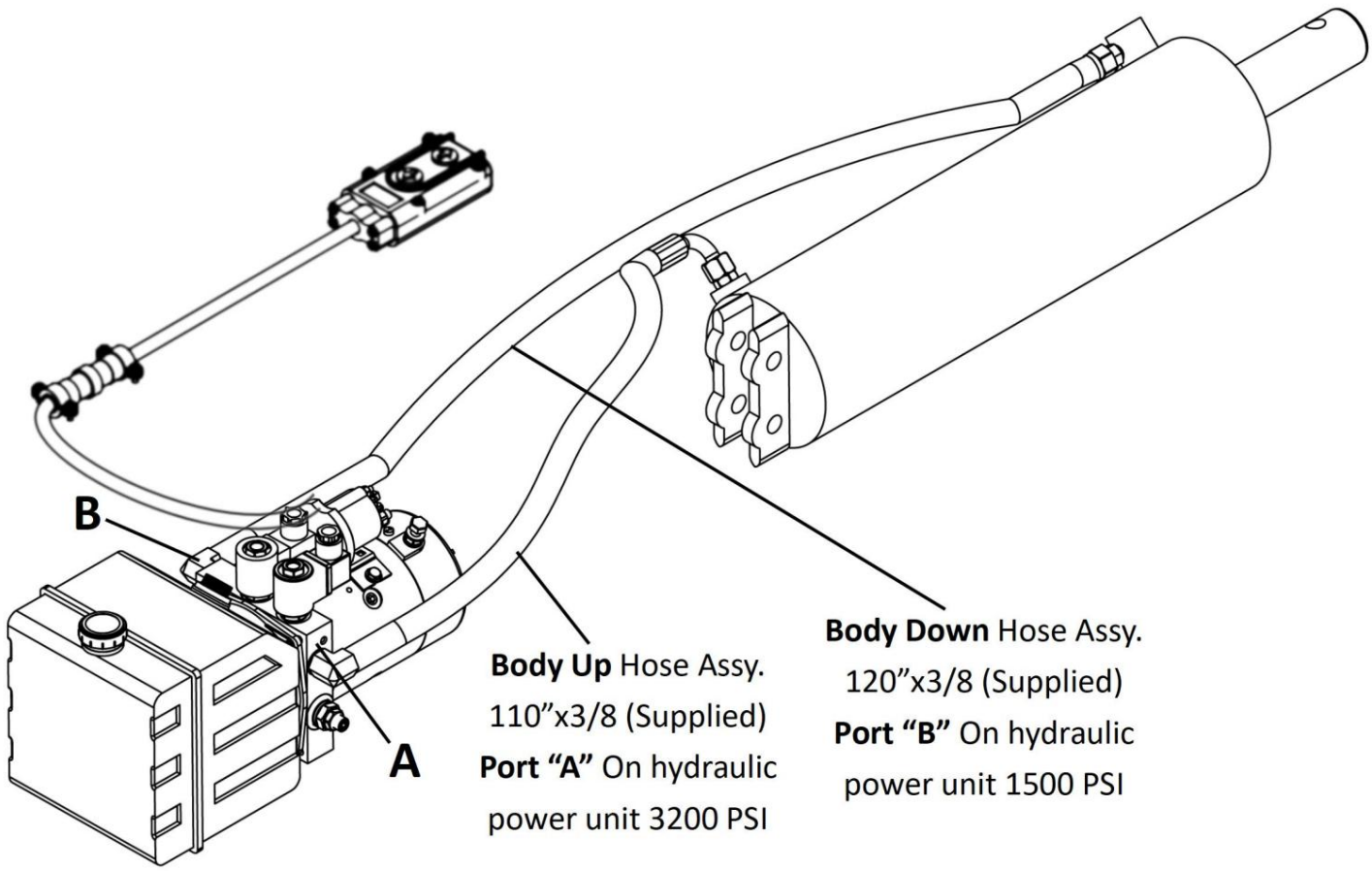
Pré-opération du système hydraulique

Le système hydraulique fourni par Dump Trailer Hydraulic se compose de composants (pompe, vannes, réservoir, tuyaux, cylindre, etc.)
conçus pour être compatibles les uns avec les autres.
Toute responsabilité de Dump Trailer Hydraulic sera annulée si Dump Trailer Hydraulic détermine que
composants hydrauliques substitués (c'est-à-dire des composants hydrauliques non fournis par Dump Trailer Hydraulic
(dans le cadre du kit) ont été utilisés et ces composants étaient incompatibles avec les composants du kit
fourni par Dump Trailer Hydraulic. Les paramètres hydrauliques sont indiqués ci-dessous. Ceux-ci sont répertoriés sous forme de
guide général pour assurer une bonne compatibilité (lors de l'utilisation d'autres composants hydrauliques). Si vous avez
Pour toute question concernant la compatibilité des composants, veuillez contacter Dump Trailer Hydraulic avant
installation, utilisation ou entretien.

Pression de service maximale --- 3200 PSI
Type de port hydraulique - SAE#6

Machine Translated by Google

CONNEXIONS HPU À DOUBLE EFFET



Débit hydraulique maximal	2 GPM	Port
Pression maximale pour la partie « ascendante » du cycle	3 200 psi A	
Pression maximale pour la partie « Abaissement » du cycle 1 500 PSI B		

CONNEXION DE BATTERIE TYPIQUE

AVERTISSEMENT Court-circuit du système électrique provoqué par l'installation, l'entretien ou la réparation

Les connexions liées à la batterie et les composants électriques peuvent provoquer des étincelles, l'inflammation de combustibles matériel et/ou incendie qui à son tour peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. débranchez la batterie avant d'installer, d'entretenir ou de réparer le bloc d'alimentation.
Montez la batterie dans un boîtier étanche sur la remorque. La puissance de la batterie doit être suffisante, le courant de 200 A et la tension doivent correspondre à la machine.

Cette pompe hydraulique de véhicule est un système de fonctionnement S3, pas de fonctionnement continu, 30 secondes à démarrage, 270 secondes pour arrêter, temps de travail maximum de 180 secondes, intermittent 360 secondes
Si le temps de fonctionnement continu est trop long, cela entraînera un court-circuit ou des dommages au moteur. Lorsque l'unité d'énergie hydraulique produite par notre société quitte l'usine, la pression du système a été défini. Si des modifications sont nécessaires, les utilisateurs peuvent ajuster eux-mêmes la pression du système via un

Machine Translated by Google

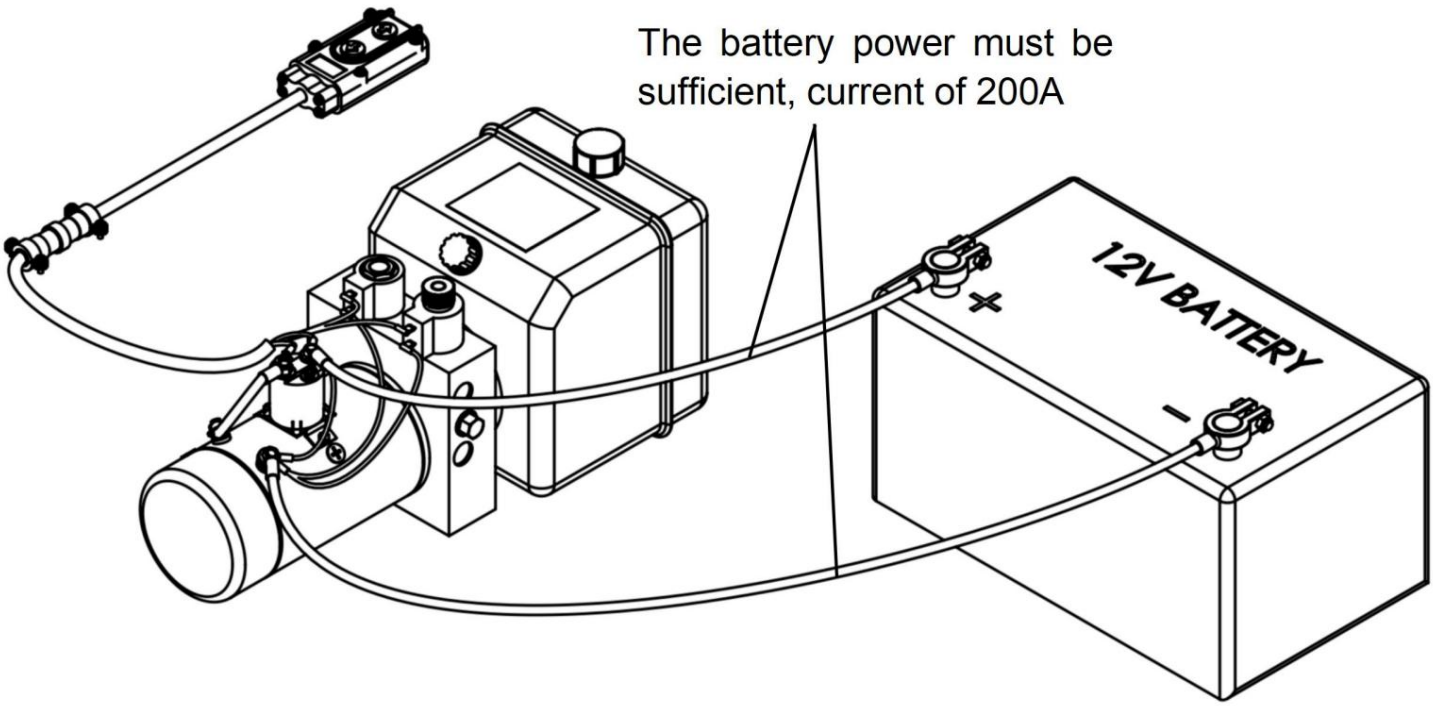
bouton régulateur de pression en fonction de la situation réelle, mais il ne peut pas dépasser la pression nominale (18 MPa) du système. Vérifiez soigneusement la connexion du moteur et de la vanne électromagnétique, et il est strictement interdit pour établir une connexion virtuelle.

L'unité de puissance hydraulique doit utiliser une huile hydraulique anti-usure avec une viscosité cinématique de 22-46 mm2/s (50°C). L'ISO VG46 est recommandé lorsque la température de l'huile est inférieure à 50°C, tandis que l'ISO VG68 est recommandé lorsque la température de l'huile est supérieure à 50°C. L'huile ajoutée doit être filtrée par un filtre avec une précision de filtration de 30 um. Le volume d'huile doit être de 80 % de la capacité effective du réservoir d'huile. La température de l'huile est généralement comprise entre -10 et 80 °C et l'huile hydraulique à basse température doit être utilisé pour les zones extrêmement froides, comme ISO VG32. Ces mesures peuvent prolonger efficacement durée de vie du système hydraulique et des composants hydrauliques, et améliorer la stabilité et la fiabilité de l'unité de puissance hydraulique.

Lors de la première installation et du débogage, veillez à maintenir le niveau d'huile à l'intérieur du réservoir d'huile, et après un cycle de travail, le réservoir d'huile doit être rempli, mais il ne doit pas être trop rempli. La boîte à bornes du moteur doit être étanche et résistante à l'humidité. Lors de la première connexion temps, en faisant tourner le moteur petit à petit pour vérifier soigneusement la direction du moteur. Depuis l'extrémité arrière du moteur, le sens de rotation est dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Il est absolument interdit d'inverser la rotation du moteur et tourner au ralenti sans huile.

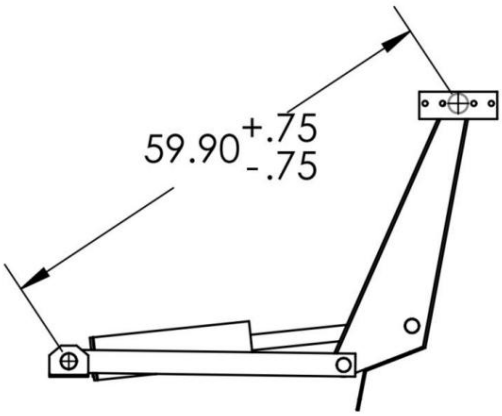
L'huile hydraulique doit être filtrée lorsque le réservoir d'huile est rempli, avec une précision de filtrage d'au moins 25µm.

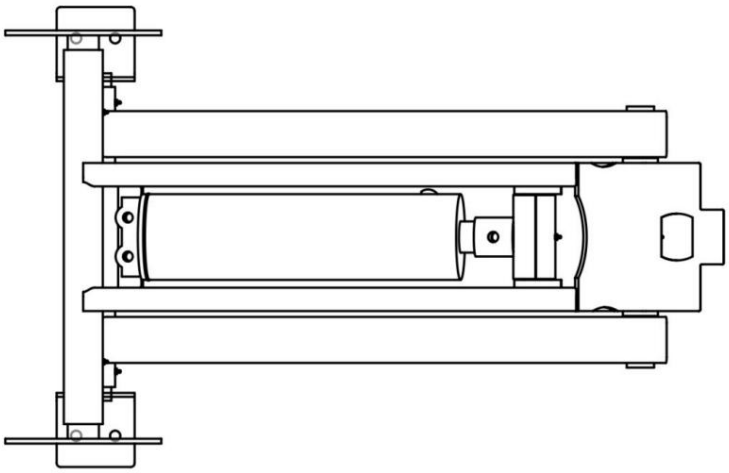
Le groupe motopropulseur ne peut pas filtrer les impuretés à l'intérieur du vérin hydraulique. Par conséquent, l'intérieur du Le vérin hydraulique doit être propre pour éviter la défaillance de la vanne. La tuyauterie doit également être propre.

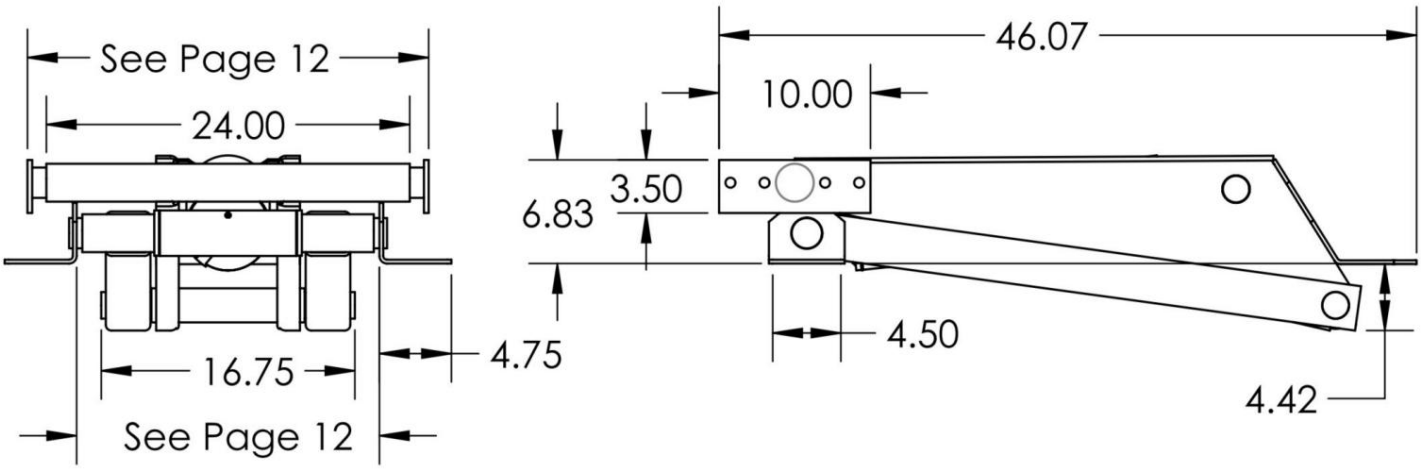


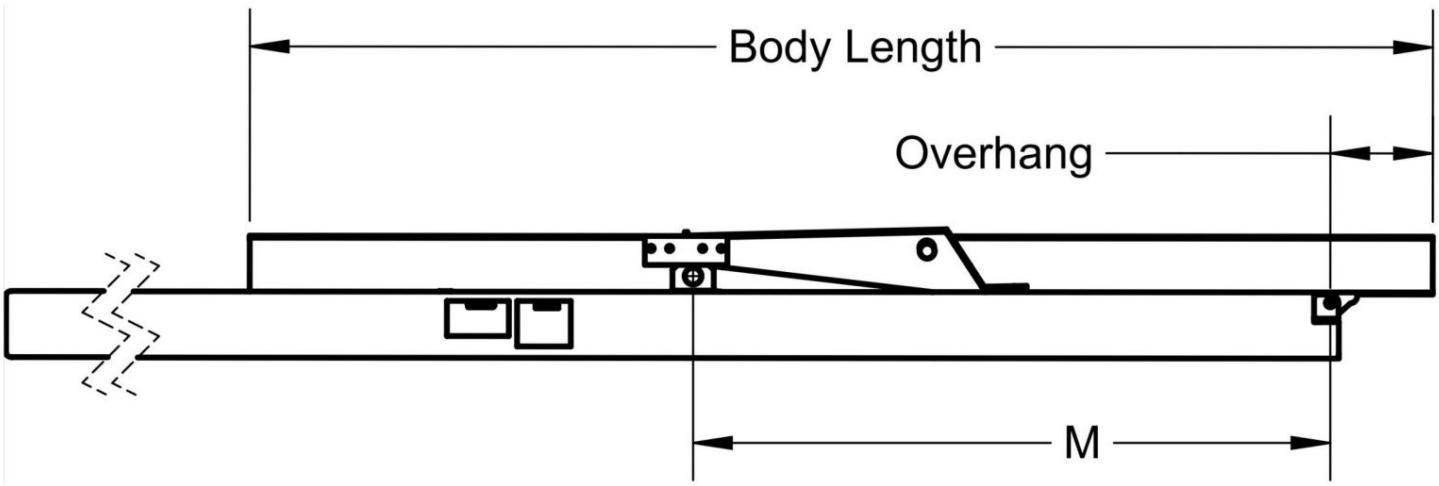
Machine Translated by Google

DIMENSIONS ET CAPACITÉ DU KIT DE LEVAGE HYDRAULIQUE POUR REMORQUE À BENNE BASCULANTE ER-006 (8T)









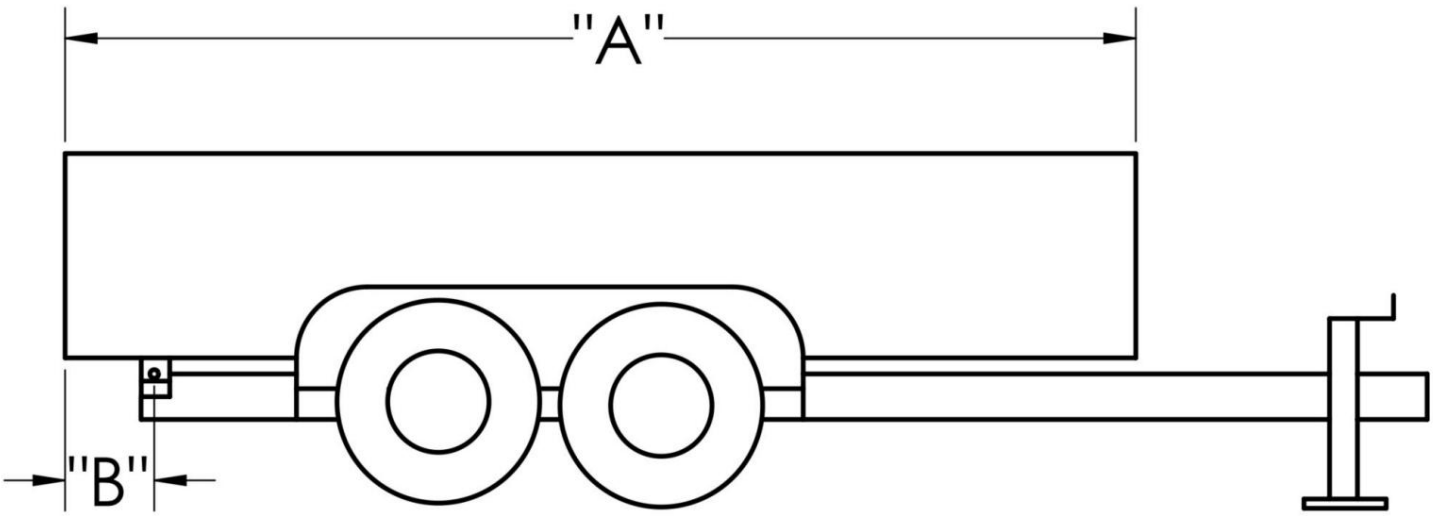
Angle de déversement maximal ± 2°	M
45°	73”
50°	66”

Machine Translated by Google

KIT DE CONVERSION DE PALIER HYDRAULIQUE POUR REMORQUE À BENNE BASCULANTE ER-006 (8 T) CLASSE A

IMPORTANT : En raison des variations d'application, les données contenues dans ces tableaux sont fourni à titre indicatif uniquement.

Kit de levage hydraulique pour remorque à benne basculante ER-006 (8T) Capacité (tonnes)			
"UN" Corps (Pieds)	« B » Surplomb (Pouces)	Angle de déversement (degrés)	
		45°	50°
10	12	9.7	8.8
10	18	11.1	10.0
10	24	12,9	11.7
12	12	7,7	7.0
12	18	8,6	7.8
12	24	9,7	8.8
14	12	6,5	5.8
14	18	7,0	6.4
14	24	7.8	7.0

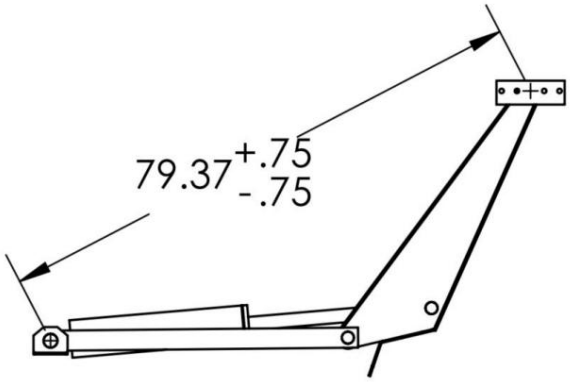


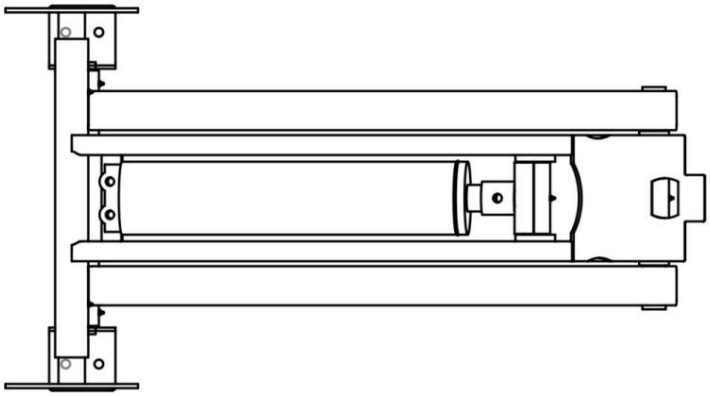
Les capacités sont basées sur les éléments suivants :

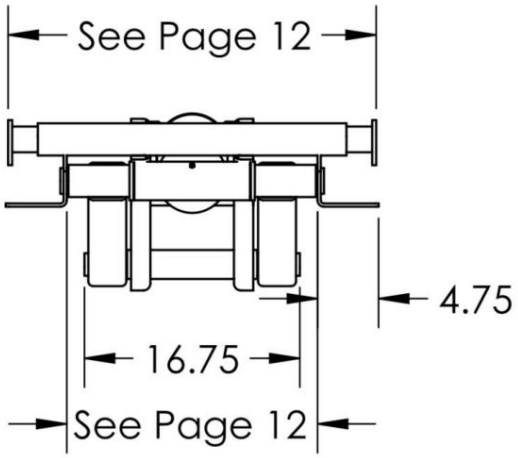
1. Charge non décroissante du niveau d'eau.
2. La hauteur verticale entre le pivot de la charnière arrière et le sol n’est pas inférieure à 3 pouces.
3. La pression de décharge hydraulique est réglée à 3 200 psi.

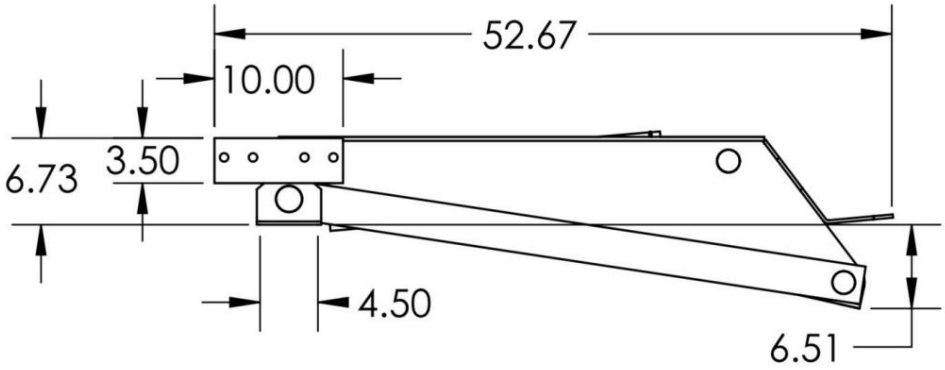
Machine Translated by Google

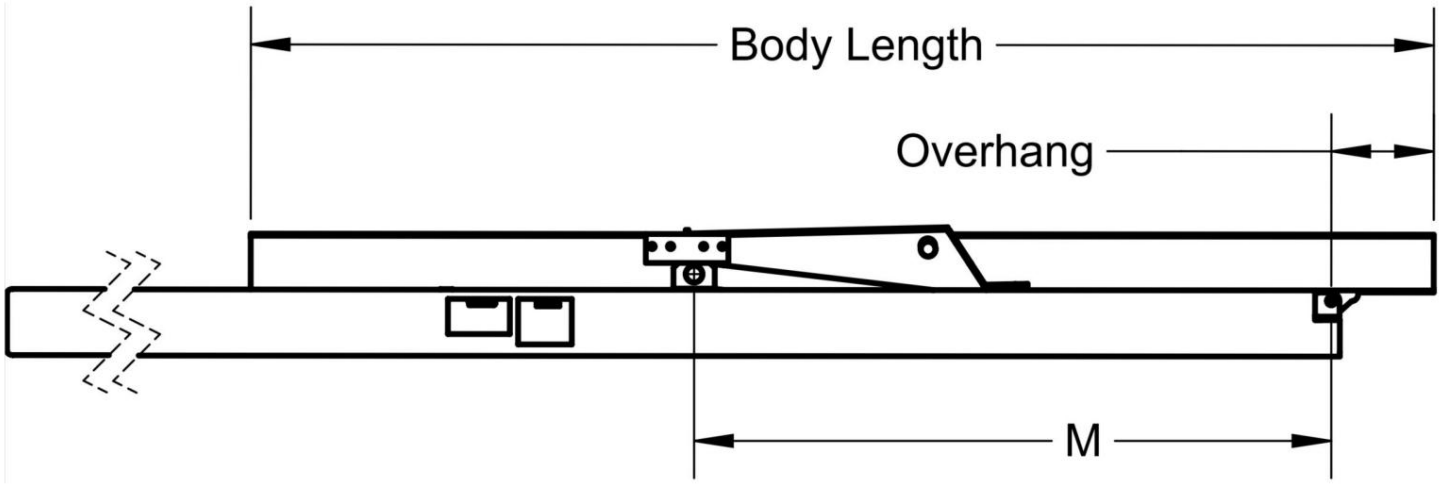
DIMENSIONS ET CAPACITÉ DU KIT DE LEVAGE HYDRAULIQUE POUR REMORQUE À BENNE BASCULANTE ER-006 (10 T)











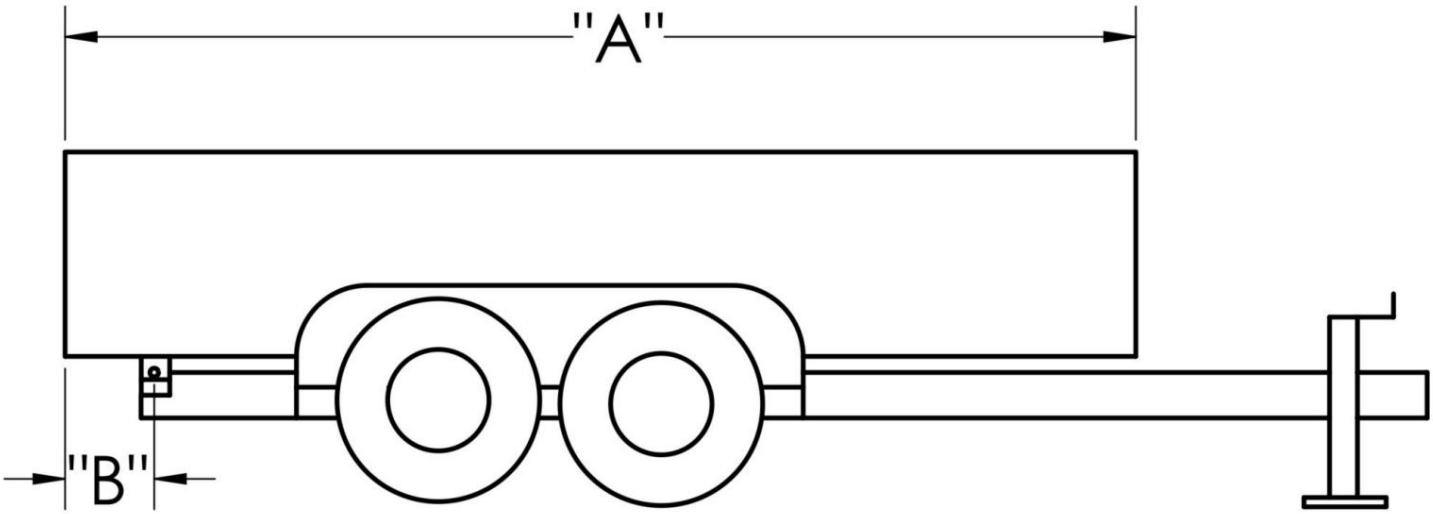
Angle de déversement maximal ± 2°	M
45°	97”
50°	88”

Machine Translated by Google

KIT DE CONVERSION DE PALIER HYDRAULIQUE POUR REMORQUE À BENNE BASCULANTE ER-006 (10 T) CLASSE A

IMPORTANT : En raison des variations d'application, les données contenues dans ces tableaux sont fourni à titre indicatif uniquement.

Kit de levage hydraulique pour remorque à benne basculante ER-006 (10T) Capacité (tonnes)			
"UN" Corps (Pieds)	« B » Surplomb (Pouces)	Angle de déversement (degrés)	
		45°	50°
12	12	10,3	9.3
12	18	11,4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8,6	7.8
14	18	9,3	8.5
14	24	10,3	9.3
16	12	7,3	6.7
16	18	7,9	7.2
16	24	8,6	7.8



Les capacités sont basées sur les éléments suivants :

1. Charge non décroissante du niveau d'eau.
2. La hauteur verticale entre le pivot de la charnière arrière et le sol n'est pas inférieure à 3 pouces.
3. La pression de décharge hydraulique est réglée à 3 200 psi.

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

HYDRAULISCHES HEBESATZ FÜR KIPPANHÄNGER

MODELL: ER-006(8T) / ER-006(10T)

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.
„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und decken nicht unbedingt alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

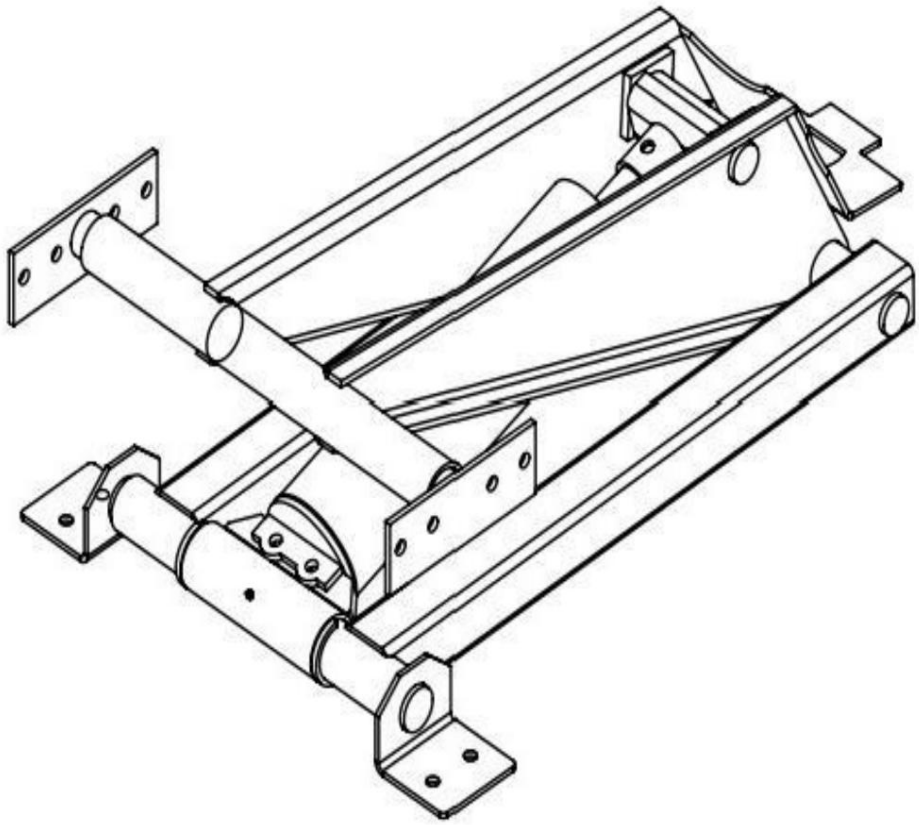
Machine Translated by Google

VEVOR®

KIPPANHÄNGER

HYDRAULISCHES HEBEKIT

MODELL: ER-006(8T) / ER-006(10T)



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Machine Translated by Google

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.

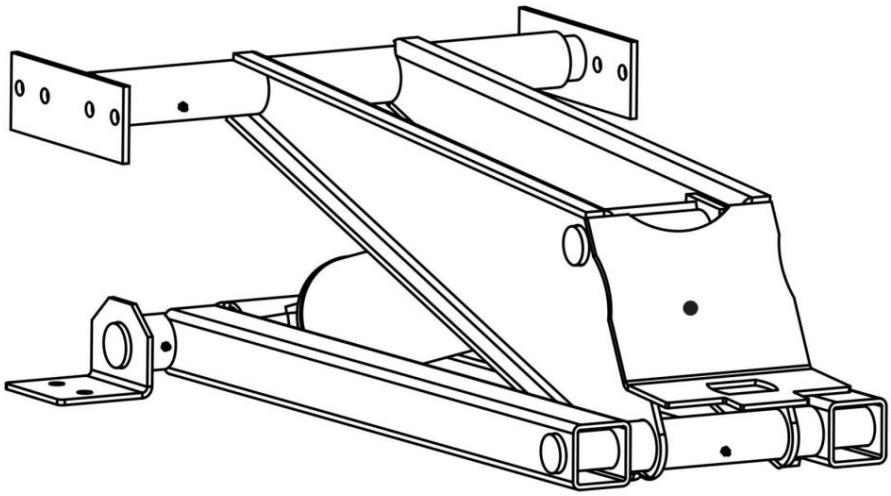
Dieses Handbuch behandelt die ordnungsgemäße Installation des Hebezeugs, die hydraulischen Anschlüsse, die Verkabelung und die Wartung des
die hydraulischen Hebezeuge des Kippanhängers.

HINWEIS: LESEN SIE DIESES HANDBUCH VOLLSTÄNDIG, BEVOR SIE VERSUCHEN,

IM HEBESATZ ENTHALTENE KOMPONENTE.

Dieses Handbuch sollte immer zusammen mit dem Anhänger, dem Wagenheber, dem Hebezeug oder anderen Geräten oder Vorrichtungen aufbewahrt werden, mit
in denen dieses Hydraulikprodukt für Kippanhänger verwendet oder installiert wird.

HINWEIS: Der Einbau von Kippanhänger-Hydraulikprodukten in Ihren LKW, Anhänger oder andere Geräte kann
den LKW oder Anhänger ungültig machen oder beeinträchtigen.



ÿ HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Sollte das Produkt ausfallen, ist die einzige Lösung die Reparatur oder der Ersatz, wie in den vorangegangenen
Absätze. Dump Trailer Hydraulic haftet gegenüber keiner Partei für direkte, indirekte oder Folgeschäden
Schäden, die durch einen Ausfall des Produkts entstehen. Unter keinen Umständen haftet Dump Trailer Hydraulic
für entgangenen Gewinn, entgangene Einsparungen, Schäden an anderen Geräten, Miet- oder Ersatzkosten oder
andere Neben- oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung oder der Unmöglichkeit der Nutzung des Produkts ergeben. Schäden, wenn
alle, erstattungsfähigen Kosten gegenüber Dump Trailer Hydraulic überschreiten unter keinen Umständen die aktuelle Liste
Preis des Produkts ohne Steuern, Versand- und Bearbeitungsgebühren.

Durch die Nutzung des Produkts akzeptiert der Benutzer alle hierin genannten Bedingungen. Dump Trailer Hydraulic Reserven
das Recht, ohne Vorankündigung Verbesserungen an jedem Modell oder Produkt vorzunehmen.

SICHERHEIT GEHT VOR

ES IST IHRE PFLICHT UND VERANTWORTUNG, ALLES DURCHZULESEN UND
VERSTEHEN SIE DIESES HANDBUCH UND ALLE ANDEREN MATERIALIEN, DIE MIT DEM KIPPANHÄNGER GELIEFERT WERDEN
Hydraulische PRODUKTE (EINSCHLIESSLICH VON DRITTANBIETERN BEREITGESTELLTER MATERIALIEN)
HERSTELLER) VOR DEM VERSUCHEN EINER INSTALLATION ODER EINES BETRIEBS VON Dump
Anhängerhydraulik ODER DRITTANBIETERPRODUKTE, DIE VON PREMIUM SUPPLY GELIEFERT WERDEN.
WENN SIE FRAGEN ZUR INSTALLATION ODER ZUM BETRIEB VON Dump Trailer haben
Hydraulik ODER Dump Trailer Hydraulik GELIEFERTE PRODUKTE ODER ÜBER DEN INHALT VON

Machine Translated by Google

DIESES HANDBUCH, KONTAKTIEREN SIE DEN KUNDEN VON Dump Trailer Hydraulic, BEVOR SIE MIT DEN VORGESEHENEN ARBEITEN FORTFAHREN.

INSTALLATION ODER BETRIEB. Dump Trailer Hydraulic ist nicht verantwortlich für Sachschäden oder Verletzungen oder Todesfälle, die aufgrund der Nichteinhaltung dieser Anforderungen auftreten können.

Dieses Symbol wird verwendet, um auf Anweisungen zur persönlichen Sicherheit aufmerksam zu machen.

Beachten und befolgen Sie diese Hinweise. Nehmen Sie sich Zeit, sie gründlich durchzulesen und seien Sie vorsichtig!

Es folgt eine kurze Beschreibung der in diesem Handbuch verwendeten Signalwörter:

Weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Folgendem führen WIRD: Sachschäden, Tod oder schwere Verletzungen.

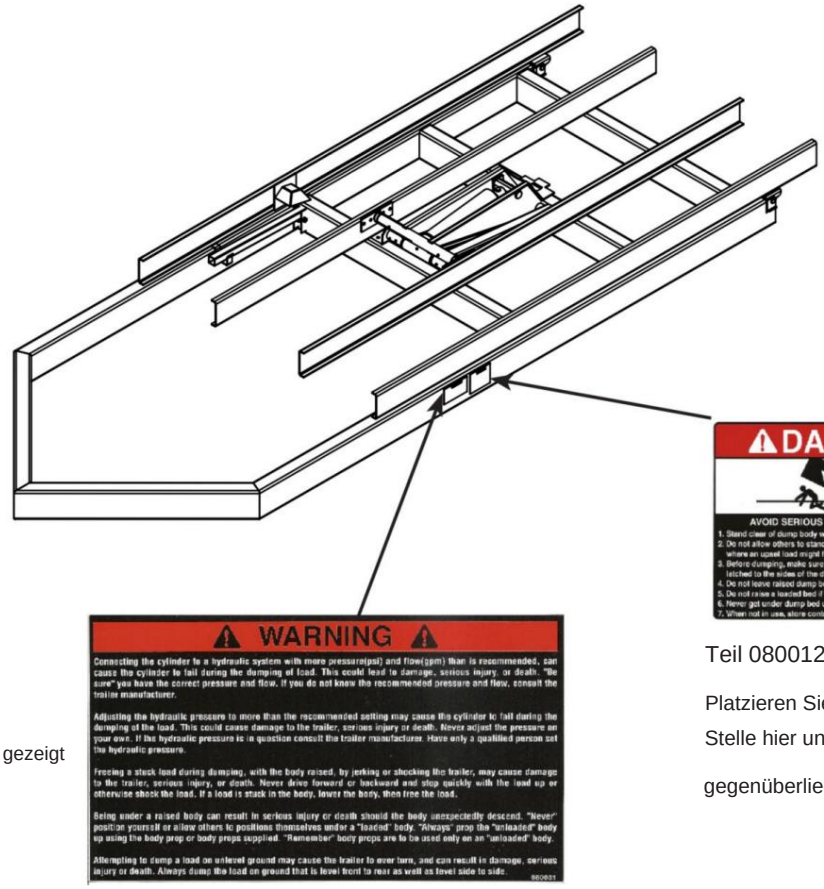
Weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Folgendem führen KÖNNTE: Sachschäden, Tod oder schwere Verletzungen und umfasst Gefahren, die auftreten, wenn Schutzvorrichtungen entfernt werden.

Weist auf eine potentiell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Folgendem führen KANN: Sachschäden oder leichte oder mittelschwere Verletzungen, einschließlich Tod. Es wird auch verwendet, um vor unsicheren Praktiken zu warnen.

Standorte der Sicherheitszeichen

Die Installation oder Bedienung dieses Geräts ohne vorheriges Verständnis der korrekten Installations- und Bedienungsverfahren kann zu schweren Sachschäden, Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Lesen Sie vor der Installation oder Bedienung dieses Geräts stets alle Installations- und Bedienungshandbücher und stellen Sie sicher, dass Sie sie vollständig verstanden haben.
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Dump Trailer Hydraulic. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise am Anhänger und die in diesem Handbuch enthaltenen oder angegebenen Hinweise. Halten Sie diese Hinweise sauber und ersetzen Sie verloren gegangene, beschädigte oder zerstörte Hinweise.

Machine Translated by Google



Teil 080031

Lokalisieren Sie wie gezeigt

Teil 080012B

Platzieren Sie es an einer gut lesbaren Stelle hier und auf dem

gegenüberliegenden Rahmen

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Die Installation oder Bedienung dieses Hebezeugs ohne vorheriges Verständnis der richtigen Installations- und Bedienungsverfahren kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Lesen Sie vor der Installation oder Bedienung dieses Geräts immer alle Installations- und Bedienungshandbücher und verstehen Sie sie vollständig. Kontaktieren Sie Dump Trailer Hydraulic mit

WARNING Bei Fragen. Das Überladen eines Anhängers kann zu Schäden am Fahrzeug oder an den Anhängerkomponenten führen.

Verletzungen oder Tod. Überschreiten Sie NIEMALS das zulässige Gesamtgewicht (GVW) oder die zulässige Achslast (GAW) des Anhängers oder Ihres Fahrzeugs.

WARNING Beschädigungen der Bremsleitungen bei der Herstellung und Montage des Hebezeuges sowie

Wenn Sie Teile (Schrauben, Muttern, Halterungen) so montieren, dass sie reiben und das Bremssystem beschädigen, kann dies zu einem Bremsversagen führen. Dies kann zu einem Unfall mit möglichen Verletzungen oder zum Tod führen.
Treffen Sie bei der Installation des Hebezeugs IMMER geeignete Maßnahmen, um eine Beschädigung des Bremssystems zu verhindern, und stellen Sie sicher, dass die installierte Ausrüstung das Bremssystem nicht beeinträchtigt.

WARNING Fehlfunktionen der Ausrüstung können Sachschäden, Verletzungen oder den Tod verursachen. Lassen Sie

defekte Ausrüstung IMMER reparieren, bevor Sie sie weiter verwenden. Wenden Sie sich bei Bedarf an den Anhängerhersteller.

WARNING Beim Schweißen, Brennschneiden oder Schleifen kann sich der Kraftstoff entzünden. Dies kann zu Verletzungen führen.

oder Tod. Treffen Sie beim Schweißen, Brennschneiden und/oder Schleifen während der Installation IMMER geeignete Maßnahmen, um die Entzündung von Kraftstoff aus Kraftstofftanks zu verhindern. Die Hitze des Fahrzeugauspuffsystems kann zum Ausfall hydraulischer Komponenten führen. Dies kann zu einem Brand führen, der zu Verletzungen oder zum Tod führen kann. Installieren Sie Geräte IMMER an Orten, an denen die Hitze des Abgassystems keine betriebskritischen Komponenten beschädigt.

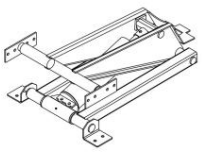
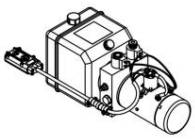
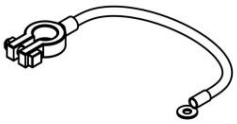
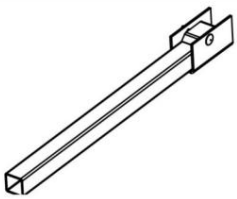
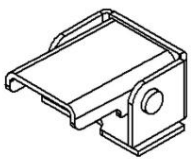
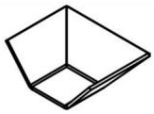
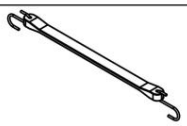
Machine Translated by Google

PARAMETERLISTE

Modell	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Tragfähigkeit	8T (17.600 Pfund)	10T (22.000 Pfund)
Anhänger Planenaufbau Länge	10-14 Fuß	12-16 Fuß
Stromstärke der Batteriekabel	ÿ200A	ÿ200A
Aktion	Doppelt	Doppelt
Stromspannung	Gleichstrom 12 V	Gleichstrom 12 V
Reservoirkapazität	8 Quart	10 Quart
Leistung	1,6 KW	1,6 KW
Rotationsgeschwindigkeit	2600 U/min	2600 U/min
Druck	16 bis 20 MPa	16 bis 20 MPa
Verkehr	2,1 ml/r	2,1 ml/U
Behältermaterial	Plastik	Plastik
Farbe	Schwarz	Schwarz

TEILELISTE

Stellen Sie beim Auspacken des Produkts sicher, dass die unten aufgeführten Teile enthalten sind, und überprüfen Sie sorgfältig, ob Schäden, die während des Transports entstanden sein können. Versuchen Sie nicht, das Produkt zusammenzubauen oder zu verwenden, wenn Teil fehlt oder ist beschädigt.

TEILNAME	BILD	QT UND		TEILNAME	BILD	Menge
Hebezeugmontage (einschließlich Unterstützung Platte)		1		Hydraulikarmaturen		2
Hydraulisch Antriebseinheit		1		Batteriekabel		1
Sicherheitsarm		1		Scharnier (Stile Variieren)		2
Sicherheitsarmschale		1		Sicherheitsarm Aufbewahrungshalterung		1
Gummibatterie Gurt		1		Hydraulikschlauch Zwischen HPU und Zylinder		2
Hydraulisch Armaturen		2		Verschlussringe		2

Machine Translated by Google

SICHERHEITSARM INSTALLATION UND VERWENDUNG

WARNING Stützen Sie einen unbelasteten Körper immer mit dem Sicherheitsarm. Der Sicherheitsarm dient dazu, kann nur das Gewicht eines unbelasteten Körpers tragen.

DANGER Der Aufenthalt unter einem angehobenen Körper kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, wenn der Körper unerwartet absteigen. Stellen Sie sich niemals selbst oder andere unter eine beladene

Stützen Sie einen unbelasteten Körper immer mit dem mitgelieferten Sicherheitsarm ab. Verwenden Sie den Sicherheitsarm NIEMALS an einem belasteter Körper.

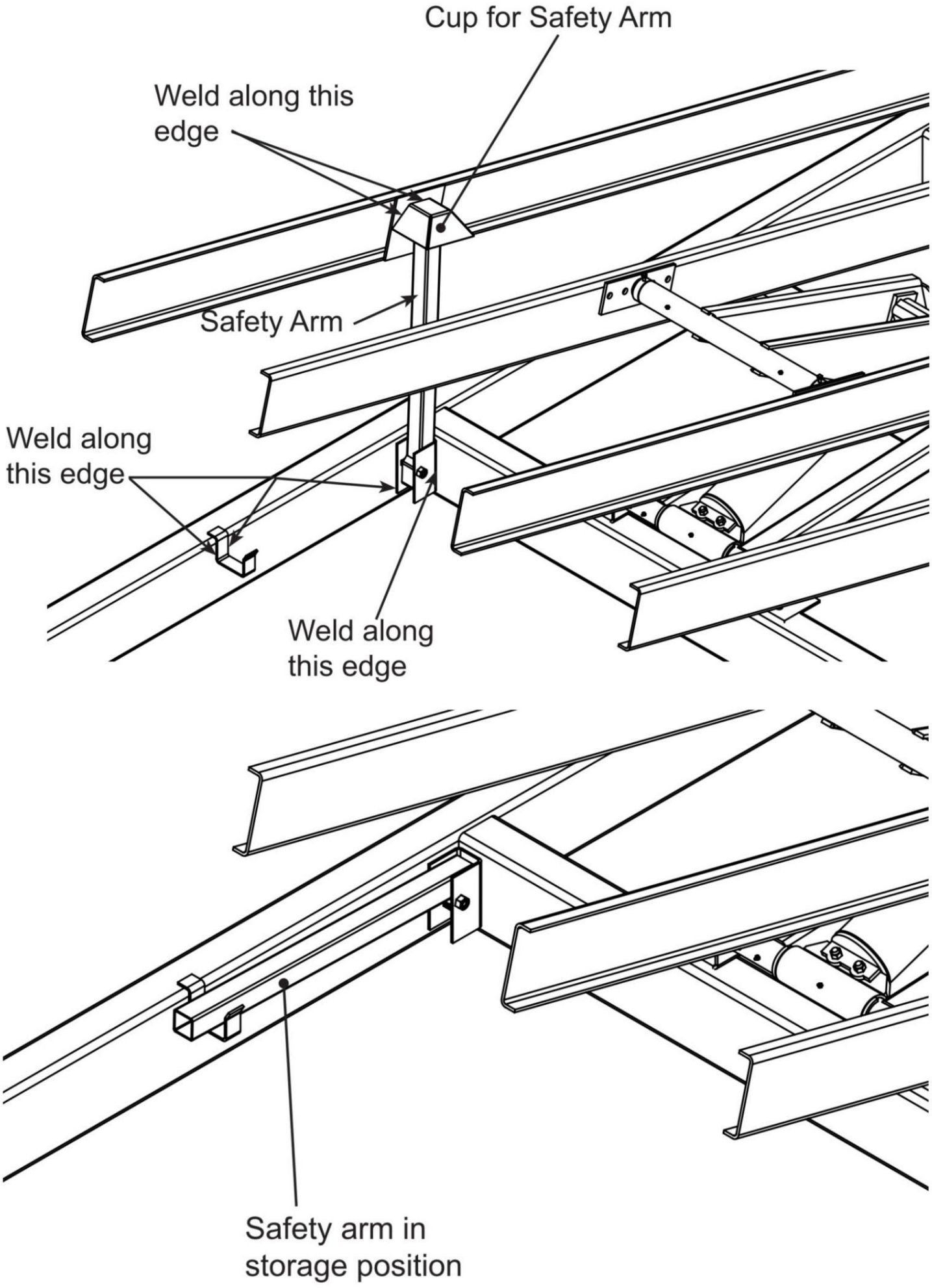
Verwendung des Sicherheitsarms:

1. Heben Sie den Anhänger auf eine ausreichende Höhe an und schalten Sie die Hydraulikzufuhr zum Anheben ab.
2. Sicherheitsarm greifen und in die obere/vertikale Position drehen.
3. Sobald die vertikale Position erreicht ist, drücken Sie den Arm nach unten in die Stützhalterung an der Armbasis.
4. Senken Sie den Hebezug und den Körper **LANGSAM** ab, bis die Schale den vertikalen Arm berührt.
5. Führen Sie die oben beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge durch, um den Arm für den Transport wieder in die Halterung zu legen (achten Sie darauf, den Hebezug abzusenken, um vollständig abgesenkte Position, wenn der Arm wieder in den Aufhänger gesteckt wird).

Maximales unbelastetes Kippkörpergewicht in Pfund bei Verwendung eines Sicherheitsarms

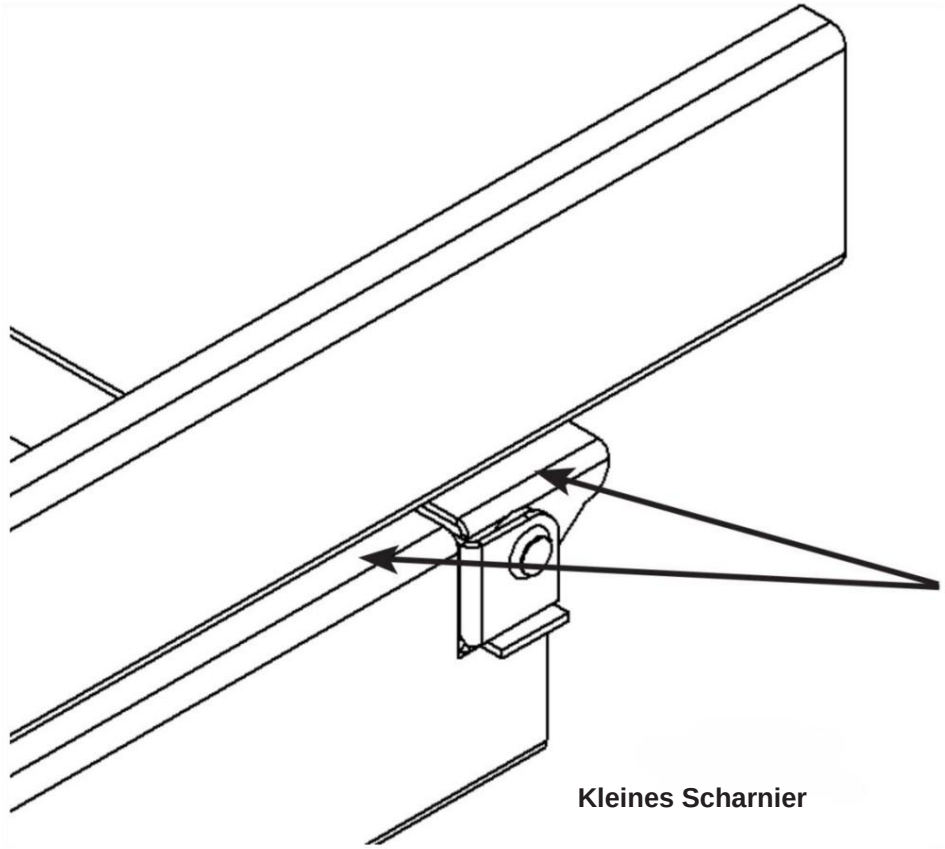
	Länge der Anhängerkippkarosserie in Fuß						
	10 14 3083 2202 12 3700 2643				16	18	20
50	8		2569		1927	1713	1542
60	3854 4625		3083		2313	2056	1850
70	5396	4317	3597	3083	2698	2398	2158
80	6167	4933	4111	3524	3083	2741	2467
90	6938	5550	4625	3964	3469	3083	2775
100		6167	5139	4405	3854	3426	3083
110		6783	5653	4845	4240	3769	3392
120		7400	6167	5286	4625	4111	3700
130			6681	5726	5010	4454	4008
140			7194	6167	5396	4796	4317
150				6607	5781	5139	4625
160				7048	6167	5481	4933
170					6552	5824	5242
180					6938	6167	5550
190					7323	6509	5858
200						6852	6167
210						7194	6475
220							6783
230							7092

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google

SCHARNIERINSTALLATION



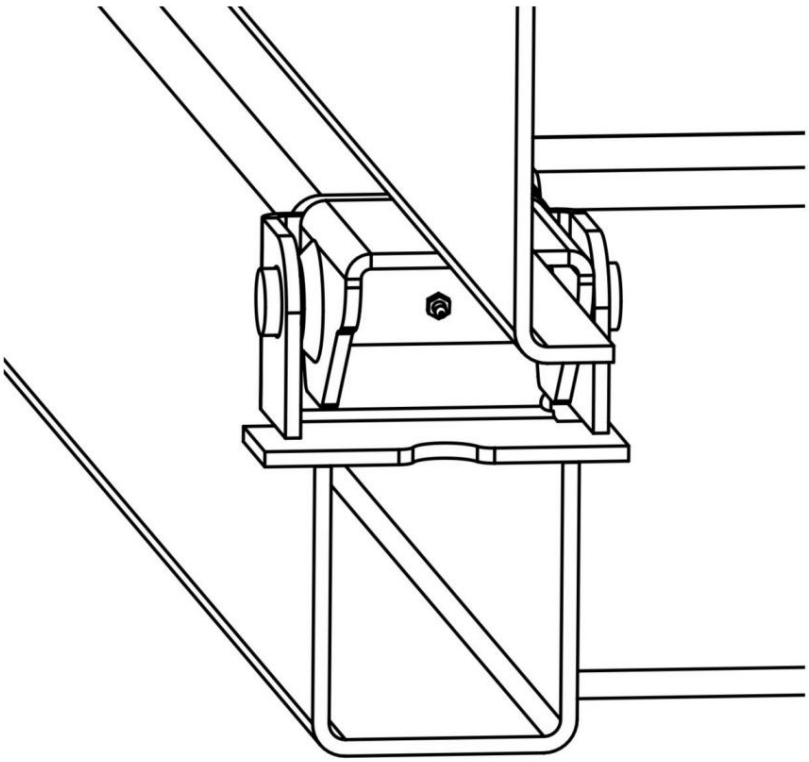
Kleines Scharnier

Scharnier so montieren, dass

Scharnier ist auf gleicher Höhe mit Anhänger rahmen.

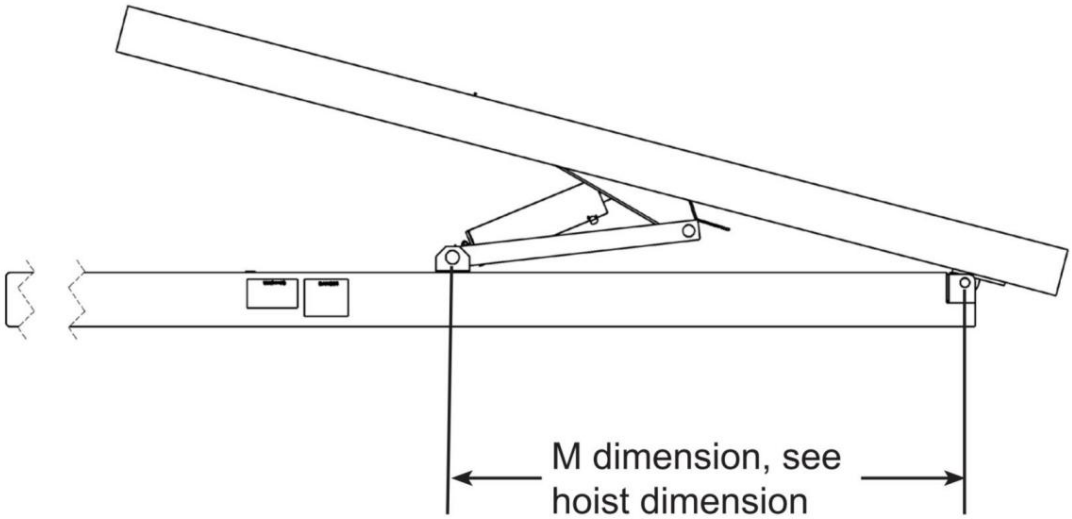
Scharnier mittig auf der Stütze

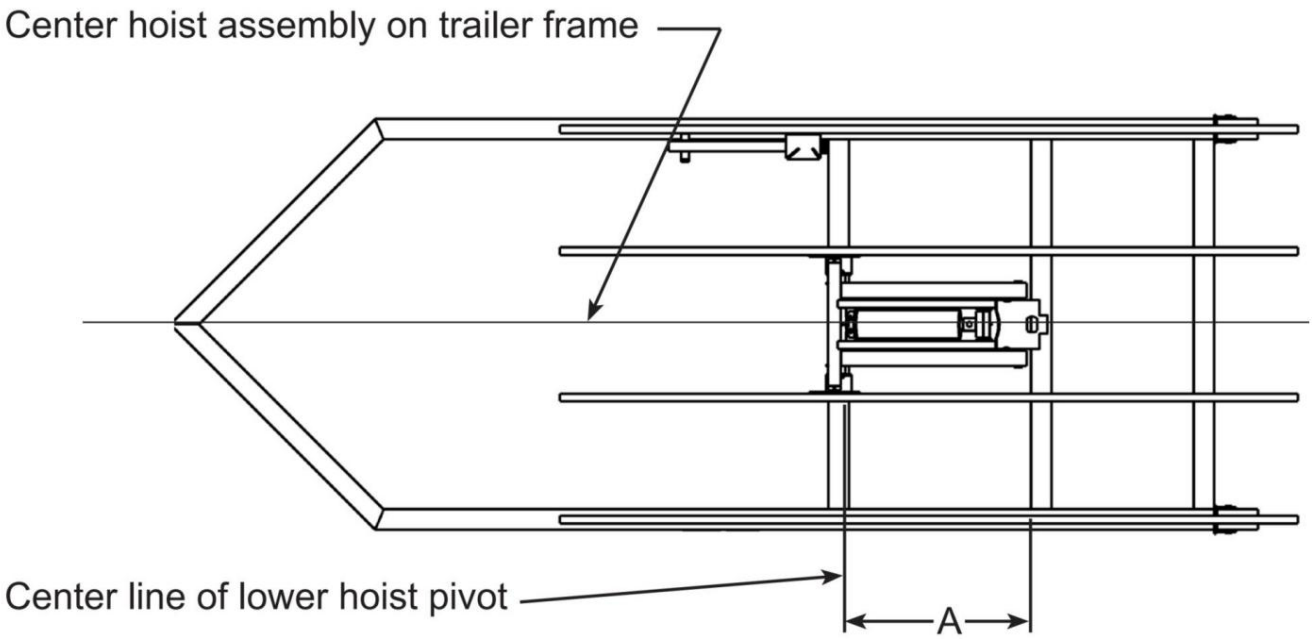
und Scharnier an Stütze schweißen an allen Kontaktflächen.

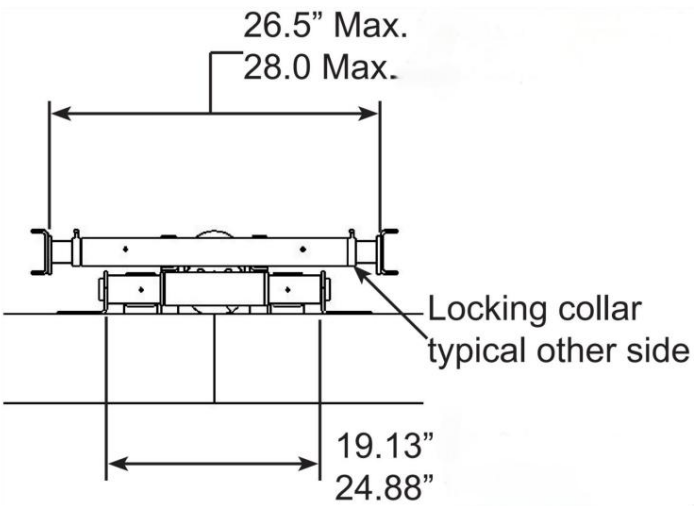


Machine Translated by Google

POSITION DES HEBEZEUGS AUF DEM ANHÄNGER





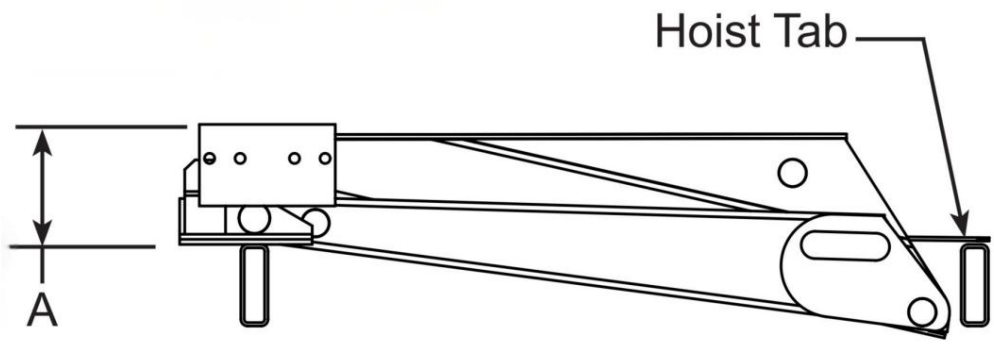


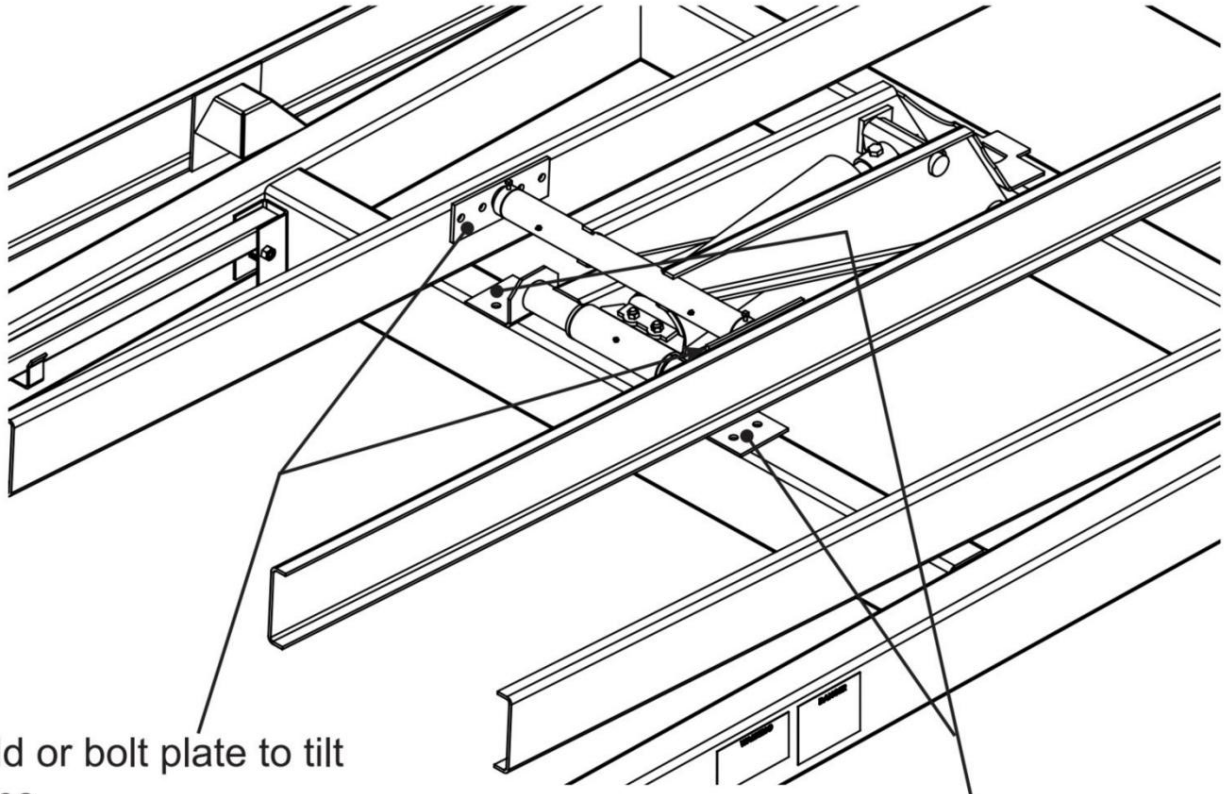
Hebezeugmodell	Abmessung A
ER-006(8T)	38”
ER-006(10T)	46”

Machine Translated by Google

Abmessungen für die Befestigung des Hebezeugs

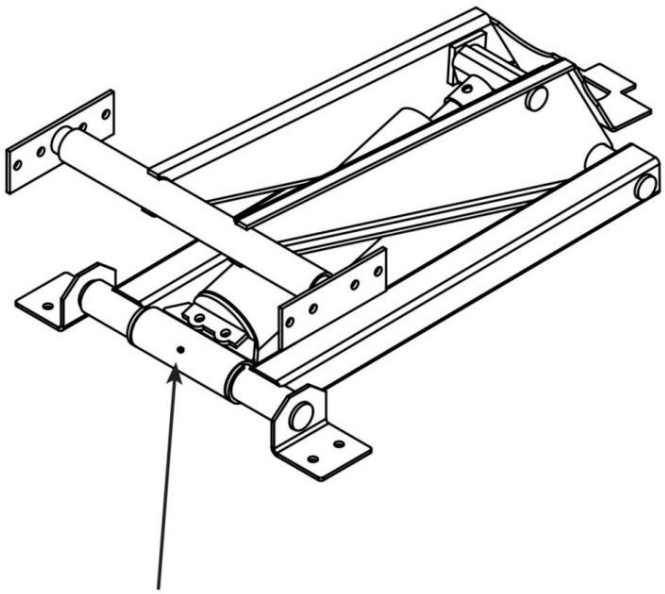
Hebezeug Modell	A
ER-006(8T)	7"
ER-006(10T)	7"

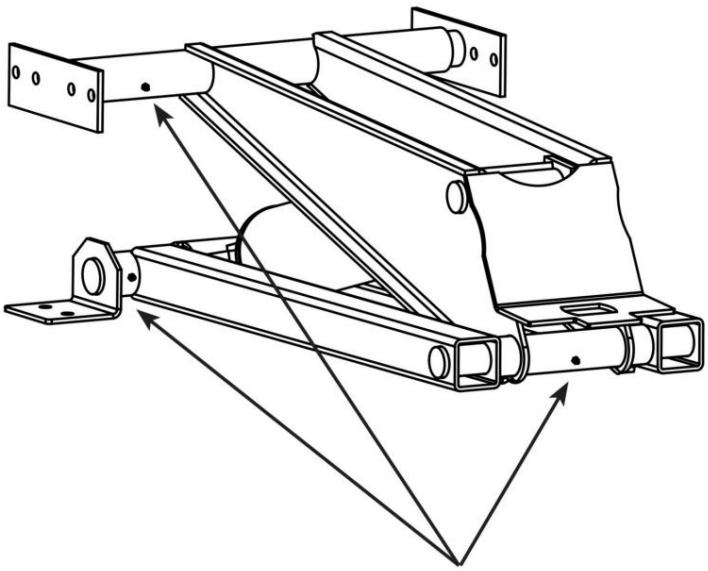


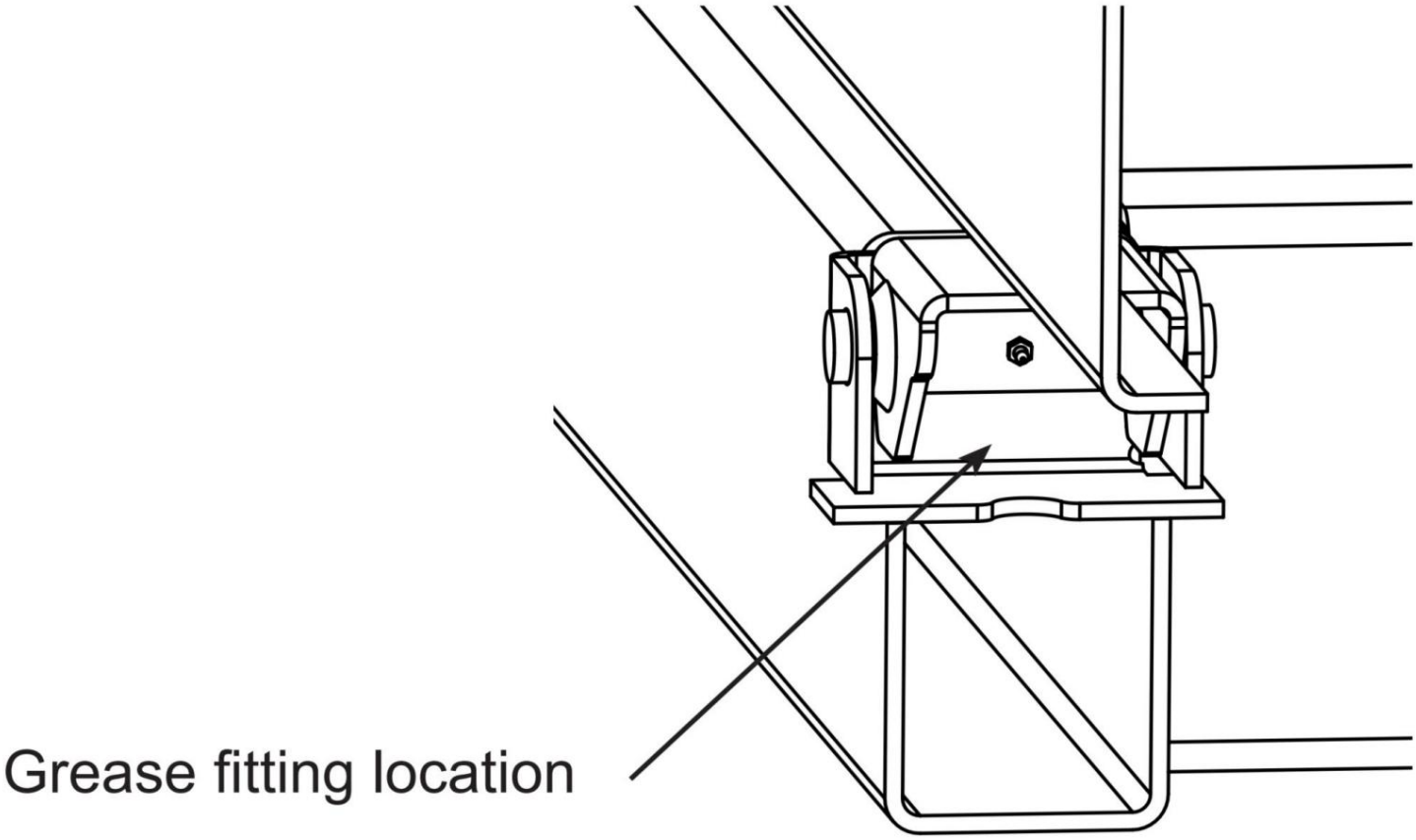


Machine Translated by Google

SCHMIERPUNKTE FÜR HEBE- UND SCHARNIERSYSTEME







Schmieren Sie das Gelenk alle 6 Monate mit EP3-Fett

Machine Translated by Google

EINBAU EINES EINFACH- UND DOPPELTWIRKENDEN HYDRAULIKANTRIEBS

Sofern im Kit enthalten, montieren Sie das HPU (Hydraulikaggregat) in einem wetterfesten Gehäuse auf dem Anhänger.
Weitere Anweisungen zur Montage, Elektrik, drahtlosen Fernbedienung und
Anforderungen an die Hydraulikflüssigkeit.

Hydraulikkomponenten, die nicht von Dump Trailer Hydraulic geliefert werden und verwendet werden
im Hydraulikkreislauf, die nicht mit den Hydraulikkomponenten des Kippanhängers kompatibel sind, können zu
Beschädigung, Ausfall oder Fehlfunktion des Direktschubzylinders oder anderer Komponenten des Dump
Anhängerhydraulikprodukt(e). Solche Schäden, Ausfälle oder Fehlfunktionen können Sachschäden, Verletzungen oder sogar den
Tod verursachen. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, die Kompatibilität von
Komponenten, die nicht von Dump Trailer Hydraulic bereitgestellt werden.

Anschließen des Wagenhebers an ein Hydrauliksystem mit höherem Druck (PSI) oder Durchfluss (GPM)
als von Dump Trailer Hydraulic empfohlen, kann zu einem Ausfall des Wagenhebers während des Betriebs führen.
Ein Ausfall kann Sachschäden, Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Stellen Sie sicher, dass Sie Druck haben
die die Toleranzen und Grenzwerte für Ihren Dump Trailer Hydraulic nicht überschreitet
Produkt(e)/Komponente(n) und dass vor dem Betrieb keine Einschränkungen oder Probleme hinsichtlich des Durchflusses vorliegen.
Wenden Sie sich an Dump Trailer Hydraulic, wenn Sie
Sie sind sich über die Grenzen, Kapazitäten und/oder Toleranzen Ihres Hydrauliksystems nicht sicher.

Das Überschreiten der empfohlenen Grenzwerte oder Einstellungen beim Hydraulikdruck kann zu
kann zu einem Ausfall des Wagenhebers während des Betriebs führen. Ein solcher Ausfall kann zu Sachschäden, Verletzungen oder
Tod. Der Druck sollte NUR von einem ausgebildeten und qualifizierten Techniker oder Mechaniker eingestellt werden, und
sollten die angegebenen Grenzwerte oder Einstellungen der verwendeten Komponenten niemals überschreiten.

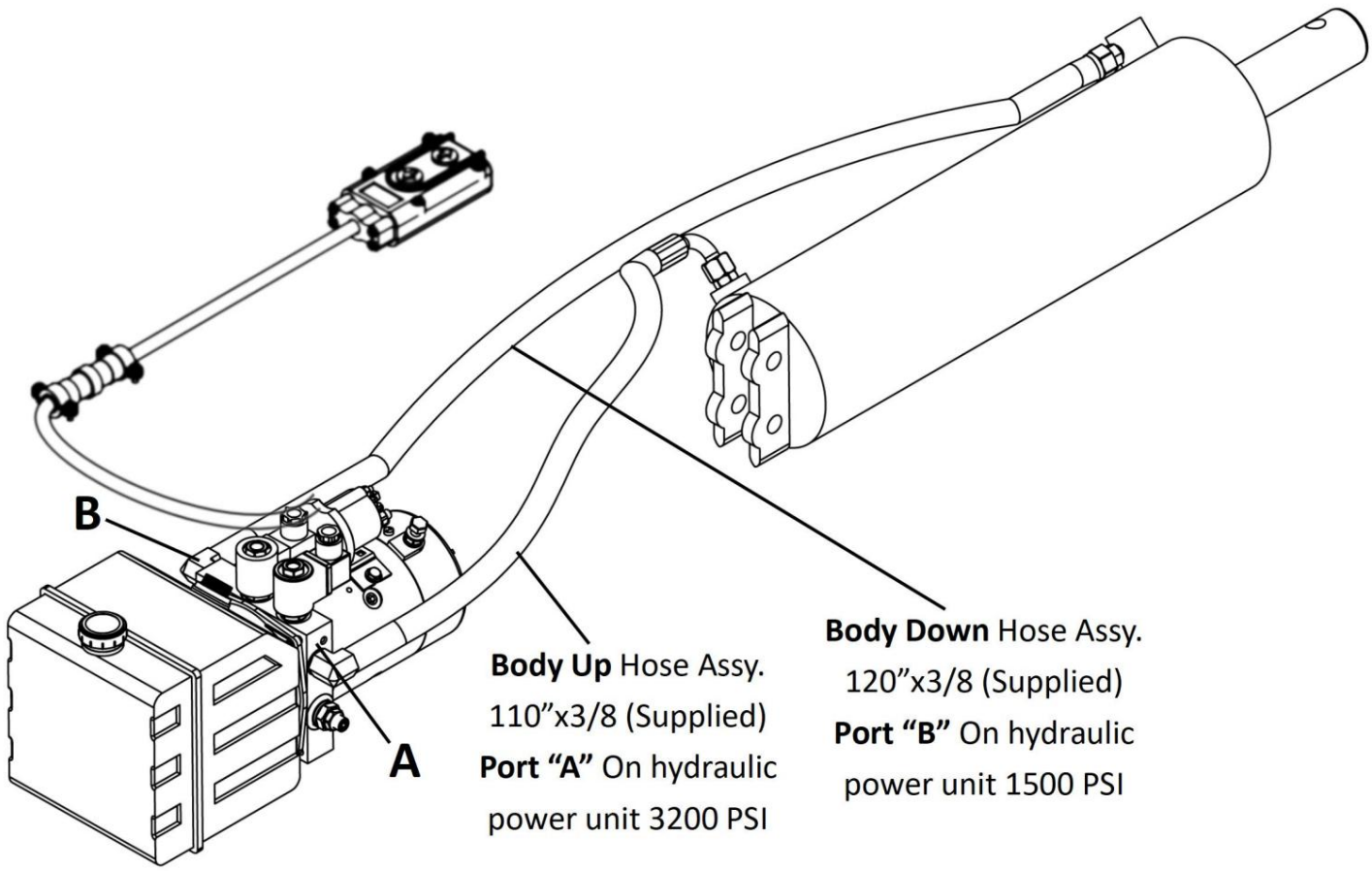
Hydrauliksystem vor Inbetriebnahme

Das von Dump Trailer Hydraulic gelieferte Hydrauliksystem besteht aus Komponenten (Pumpe, Ventile, Behälter, Schläuche, Zylinder
usw.), die aufeinander abgestimmt sind.
Die Haftung von Dump Trailer Hydraulic erlischt, wenn Dump Trailer Hydraulic feststellt, dass
ersetzte Hydraulikkomponenten (d. h. Hydraulikkomponenten, die nicht von Dump Trailer Hydraulic geliefert werden)
als Teil des Kits) verwendet wurden und diese Komponenten mit den Komponenten des Kits nicht kompatibel waren
bereitgestellt von Dump Trailer Hydraulic. Hydraulikparameter sind unten aufgeführt. Diese sind als
allgemeine Anleitung zur Gewährleistung der Kompatibilität (bei Verwendung anderer Hydraulikkomponenten). Wenn Sie
Bei Fragen zur Kompatibilität der Komponenten wenden Sie sich bitte an Dump Trailer Hydraulic, bevor Sie
Installation, Verwendung oder Wartung.

Maximaler Arbeitsdruck: 3200 PSI
Hydraulikanschlusstyp – SAE Nr. 6

Machine Translated by Google

DOPPELT WIRKENDE HPU-ANSCHLÜSSE



Maximaler Hydraulikdurchfluss	**2 GPM**	**Hafen**
Maximaler Druck für den „Anhebungs“-Teil des Zyklus	**3200 PSI A**	
Maximaler Druck für den „Absenk“-Teil des Zyklus 1500 PSI B		

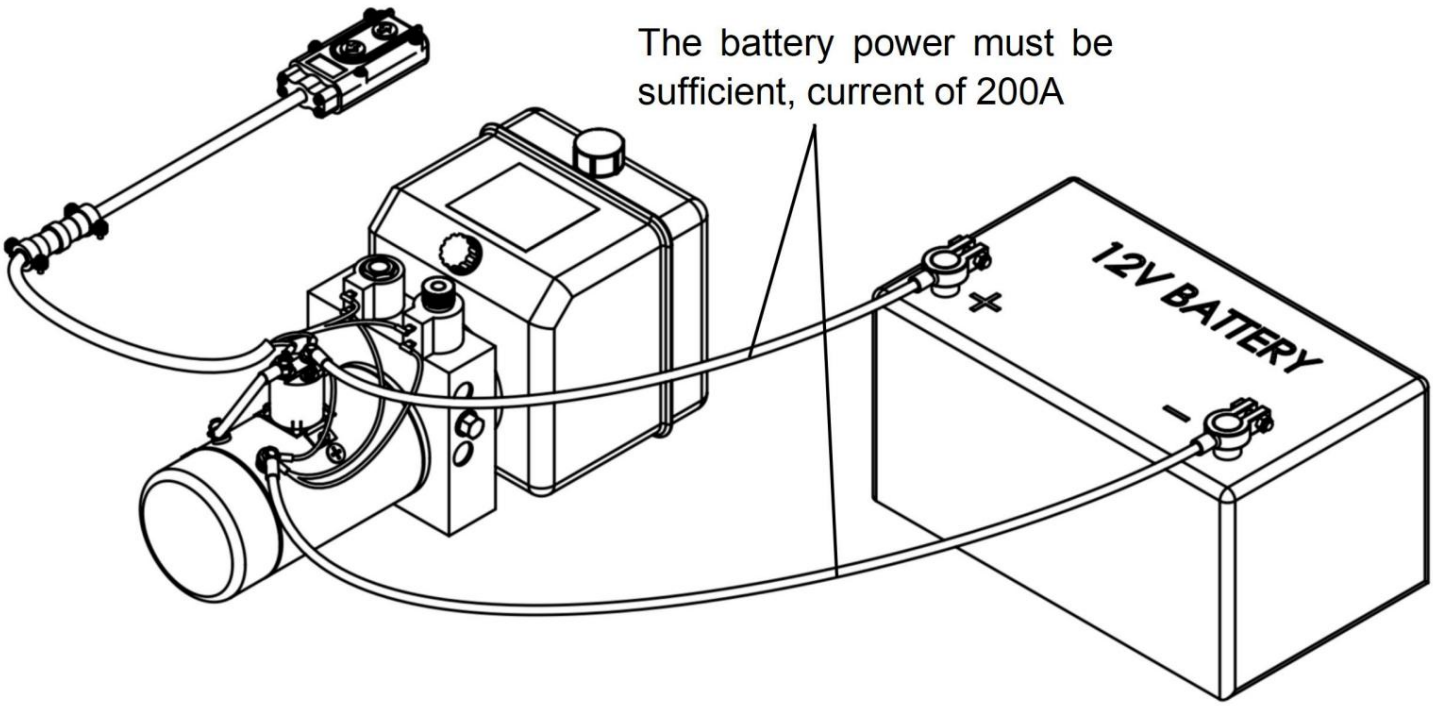
TYPISCHER BATTERIEANSCHLUSS

WARNING Kurzschluss des elektrischen Systems durch Installation, Wartung oder Reparatur

Batteriebezogene Anschlüsse und elektrische Komponenten können Funken verursachen, die Entzündung von brennbaren Material und/oder Feuer, was wiederum zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.
Trennen Sie die Batterie vor der Installation, Wartung oder Reparatur des Netzteils.
Montieren Sie die Batterie in einem wetterfesten Gehäuse auf dem
Anhänger. ÿ Die Batterieleistung muss ausreichend sein, Stromstärke 200 A und Spannung passend zur Maschine.
ÿ Diese Fahrzeughydraulikpumpe ist ein S3-Arbeitssystem, kein Dauerbetrieb, 30 Sekunden bis
Start, 270 Sekunden bis zum Stoppen, die maximale Arbeitszeit von 180 Sekunden, intermittierende 360 Sekunden
Eine zu lange Dauer der Betriebszeit kann zu einem Kurzschluss oder einer Beschädigung des
Motors führen. ÿ Wenn das von unserem Unternehmen hergestellte Hydraulikaggregat das Werk verlässt, ist der Systemdruck eingestellt wurde. Wenn Änderungen erforderlich sind, können Benutzer den Systemdruck selbst über eine

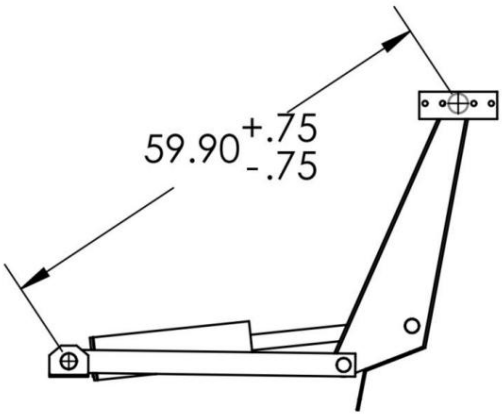
Machine Translated by Google

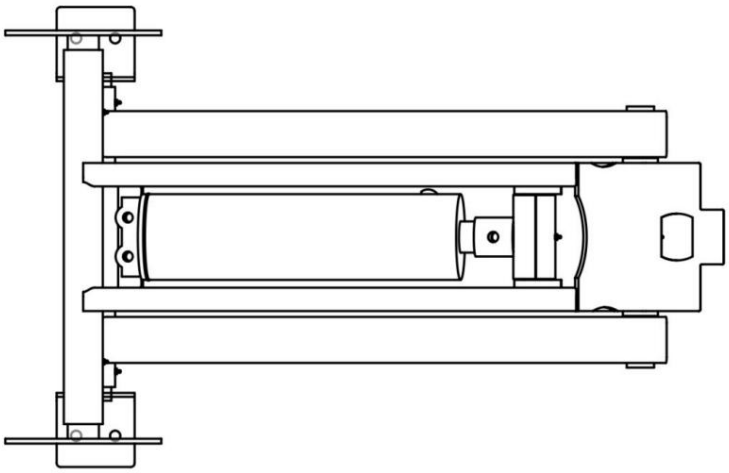
Druckreglerknopf entsprechend der tatsächlichen Situation, aber er kann den Nenndruck nicht überschreiten
(18 MPa) des Systems. ÿ
Überprüfen Sie den Anschluss des Motors und des elektromagnetischen Ventils sorgfältig. Es ist strengstens verboten
um eine virtuelle Verbindung
herzustellen. ÿ Das Hydraulikaggregat sollte ein verschleißfestes Hydrauliköl mit einer kinematischen Viskosität von
22-46mm2/s (50°C). ISO VG46 wird empfohlen, wenn die Öltemperatur unter 50°C liegt, während ISO
VG68 wird empfohlen, wenn die Öltemperatur über 50°C liegt. Das hinzugefügte Öl sollte durch ein
Filter mit einer Filtergenauigkeit von 30um. Das Ölvolumen sollte 80% der effektiven Kapazität des
Öltank. Die Öltemperatur liegt normalerweise zwischen -10 und 80 °C, und Niedertemperatur-Hydrauliköl sollte
für extrem kalte Gebiete verwendet werden, wie ISO VG32. Diese Maßnahmen können die
Lebensdauer des Hydrauliksystems und der Hydraulikkomponenten sowie Verbesserung der Stabilität und Zuverlässigkeit
des Hydraulikaggregats. ÿ Achten
Sie bei der ersten Installation und Fehlerbehebung darauf, dass der Ölstand im Öltank konstant bleibt. Nach einem Arbeitszyklus
sollte der Öltank gefüllt sein, er darf jedoch nicht überfüllt werden. ÿ Der Motorklemmenkasten sollte
wasserdicht und feuchtigkeitsbeständig sein. Beim ersten Anschluss
Zeit, den Motor langsam zu bewegen, um die Richtung des Motors sorgfältig zu überprüfen. Vom hinteren Ende des Motors aus
Die Drehrichtung ist gegen den Uhrzeigersinn. Es ist absolut verboten, die Drehrichtung des Motors umzukehren
und im Leerlauf ohne Öl.
ÿ Das Hydrauliköl muss beim Befüllen des Öltanks gefiltert werden, mit einer Filtergenauigkeit von mindestens
25µm.
ÿ Das Aggregat kann Verunreinigungen im Inneren des Hydraulikzylinders nicht herausfiltern. Daher ist das Innere des
Der Hydraulikzylinder muss sauber sein, um einen Ausfall des Ventils zu vermeiden. Auch die Schläuche müssen sauber sein.

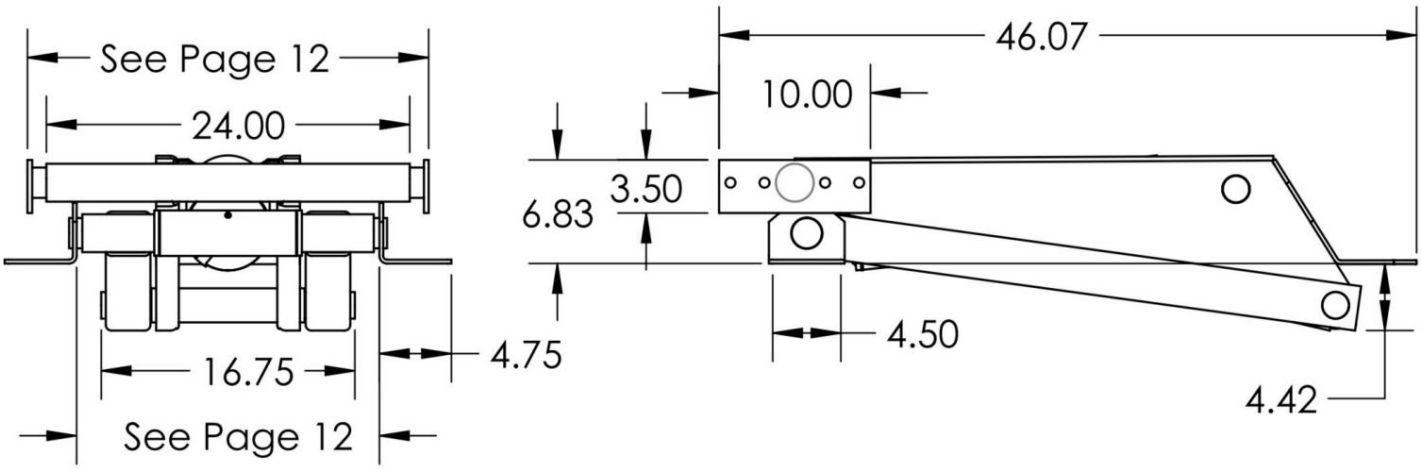


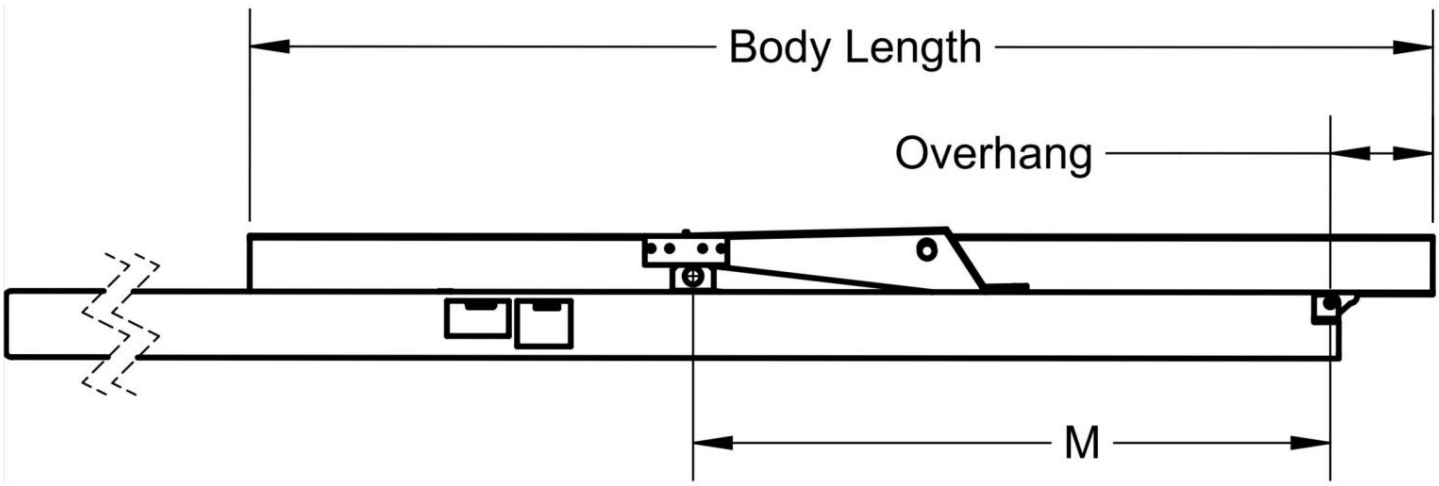
Machine Translated by Google

ER-006 (8T) HYDRAULISCHES HEBEKIT FÜR KIPPANHÄNGER – ABMESSUNGEN UND KAPAZITÄT









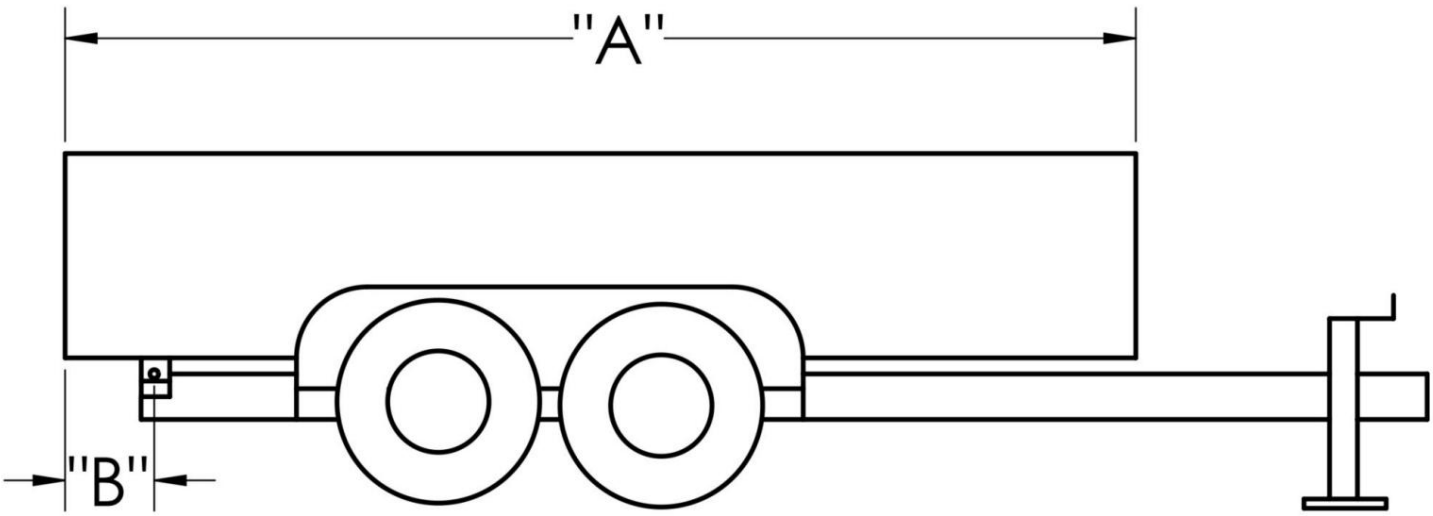
Maximaler Auskippwinkel ± 2°	M
45°	73”
50°	66”

Machine Translated by Google

ER-006 (8T) Kippanhänger Hydraulikhebezeug Umbausatz Klasse A

WICHTIG: Aufgrund unterschiedlicher Anwendungsbereiche sind die in diesen Tabellen enthaltenen Daten dient nur als allgemeine Richtlinie.

ER-006 (8 t) Hydraulisches Hebezeug für Kippanhänger, Tragkraft (Tonnen)			
"A" Körper (Füße)	"B" Überhang (Zoll)	Kippwinkel (Grad)	
		45°	50°
10	12	9.7	8,8
10	18	11.1	10,0
10	24	12,9	11.7
12	12	7,7	7,0
12	18	8,6	7.8
12	24	9,7	8,8
14	12	6,5	5.8
14	18	7,0	6.4
14	24	7.8	7,0



Die Kapazitäten basieren auf Folgendem:

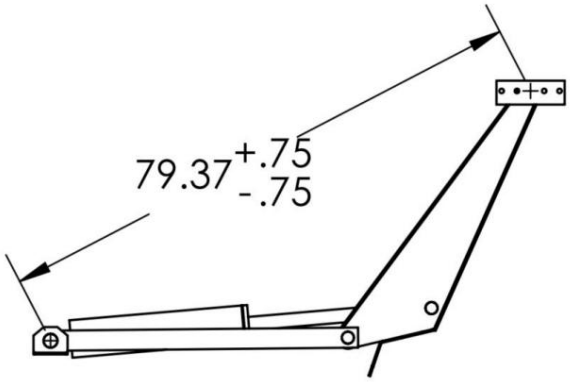
1. Wasserstand nicht abnehmende Belastung.

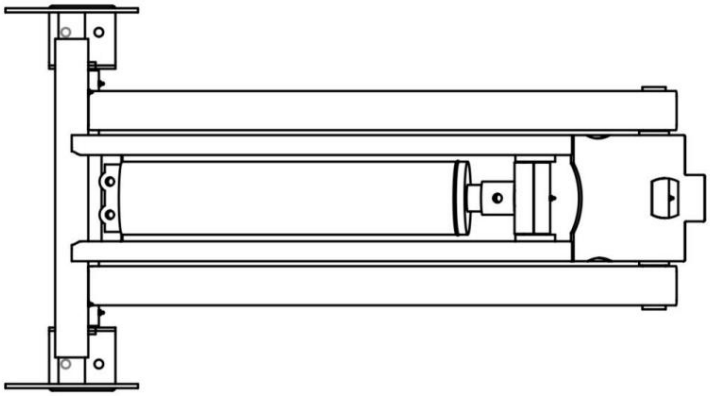
2. Die vertikale Höhe zwischen dem hinteren Scharnierzapfen und dem Boden beträgt mindestens 3 Zoll.

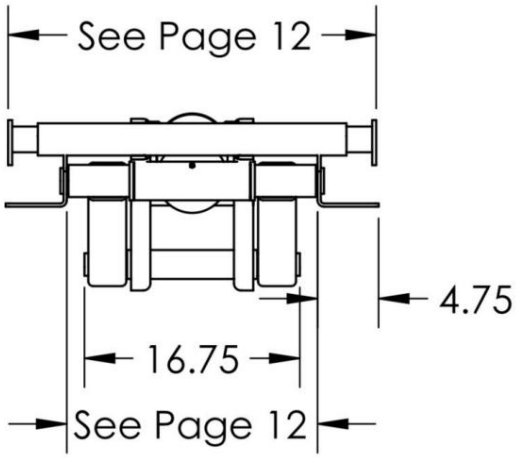
3. Der hydraulische Entlastungsdruck ist auf 3.200 psi eingestellt.

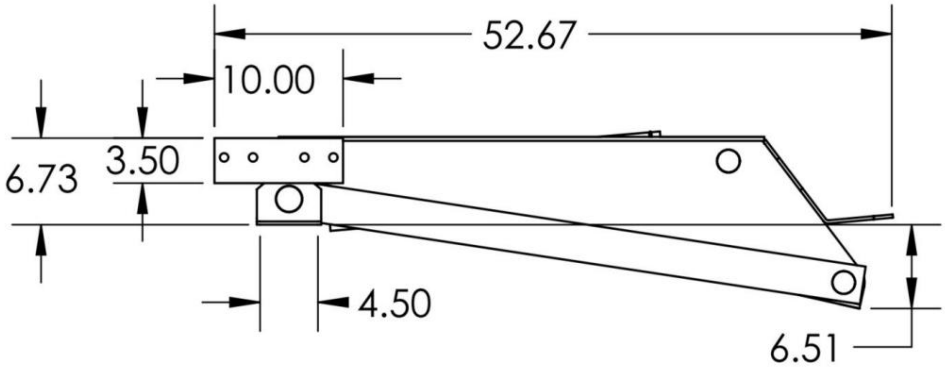
Machine Translated by Google

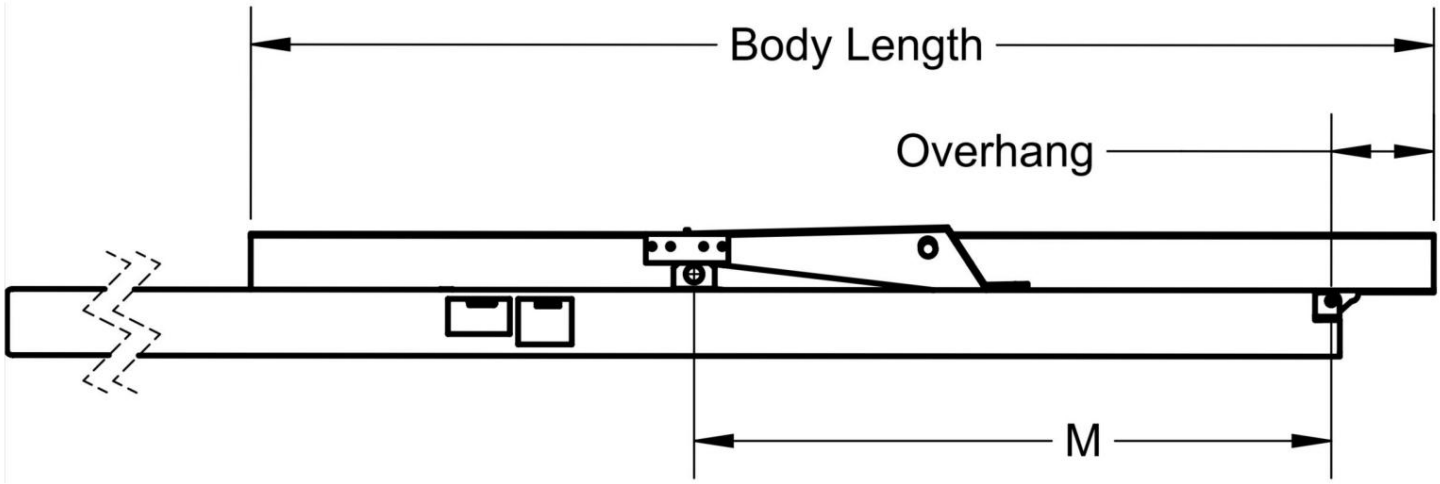
ER-006 (10 t) Hydraulikhebezeug für Kippanhänger – Abmessungen und Tragkraft











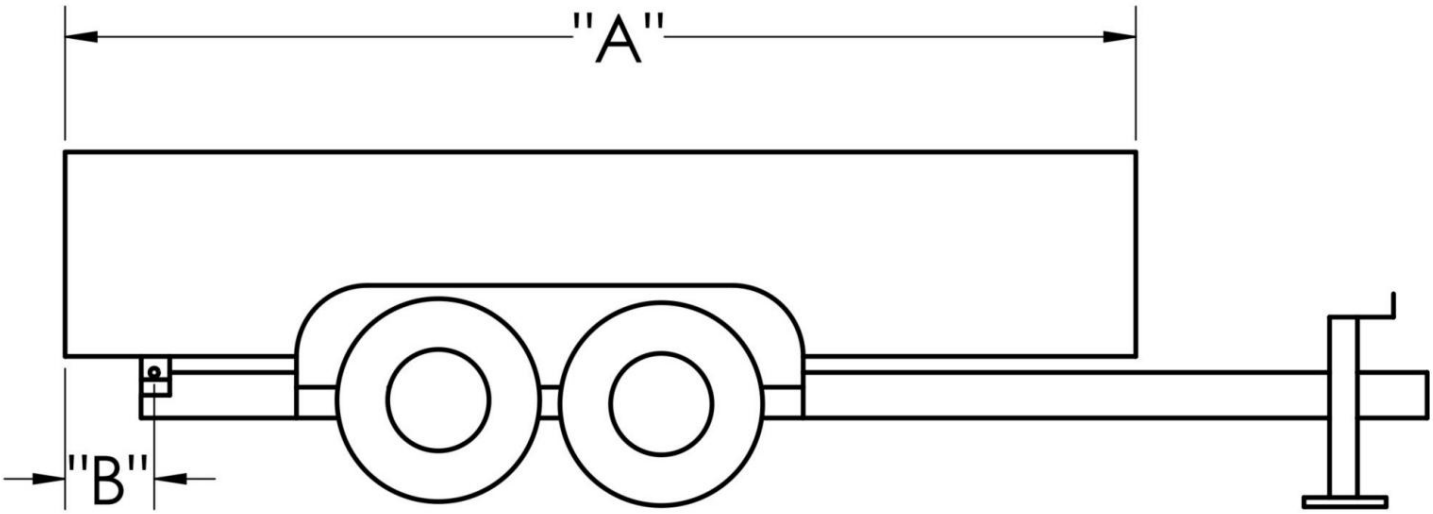
Maximaler Auskippwinkel ± 2°	M
45°	97”
50°	88”

Machine Translated by Google

ER-006 (10T) KIPPANHÄNGER HYDRAULISCHES HEBEKIT UMRÜSTUNGSKLASSE A

WICHTIG: Aufgrund unterschiedlicher Anwendungsbereiche sind die in diesen Tabellen enthaltenen Daten dient nur als allgemeine Richtlinie.

ER-006 (10 t) Hydraulisches Hebezeug für Kippanhänger, Tragkraft (Tonnen)			
"A" Körper (Füße)	"B" Überhang (Zoll)	Kippwinkel (Grad)	
		45°	50°
12	12	10,3	9,3
12	18	11,4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8,6	7.8
14	18	9,3	8,5
14	24	10,3	9.3
16	12	7,3	6.7
16	18	7,9	7.2
16	24	8,6	7.8



Die Kapazitäten basieren auf Folgendem:

1. Wasserstand nicht abnehmende Belastung.

2. Die vertikale Höhe zwischen dem hinteren Scharnierzapfen und dem Boden beträgt mindestens 3 Zoll.

3. Der hydraulische Entlastungsdruck ist auf 3.200 psi eingestellt.

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

KIT DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO PER RIMORCHIO CON CASSONE RIBALTABILE

MODELLO: ER-006(8T) / ER-006(10T)

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

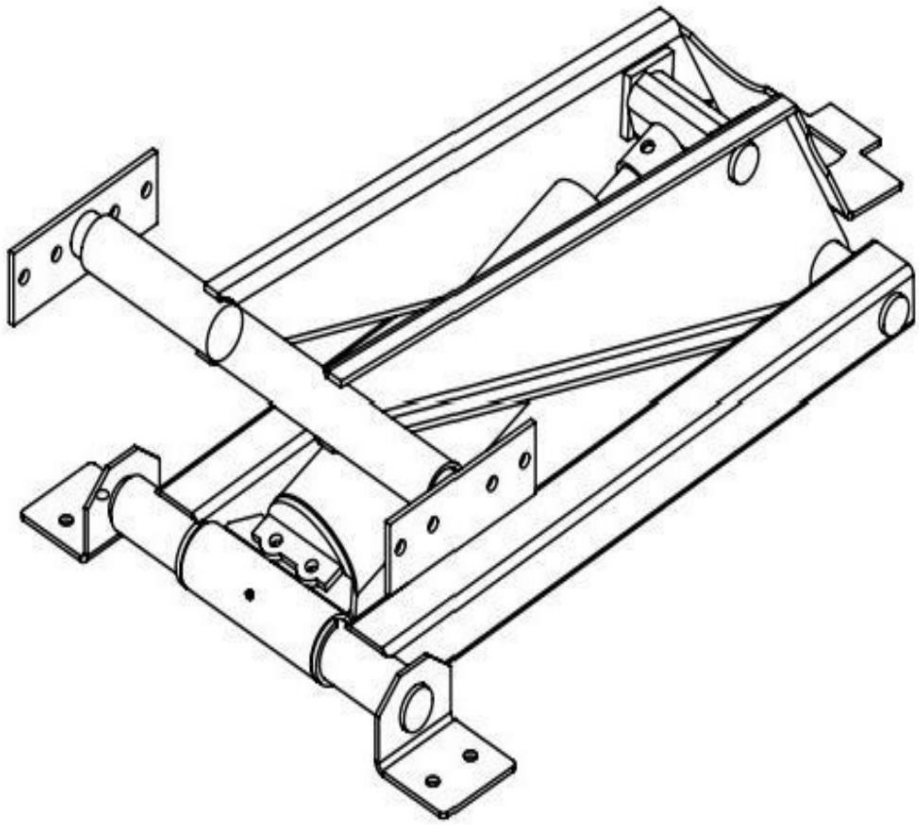
Machine Translated by Google

VEVOR®

RIMORCHIO CON CASSONE RIBALTABILE

KIT DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO

MODELLO: ER-006(8T) / ER-006(10T)



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Machine Translated by Google

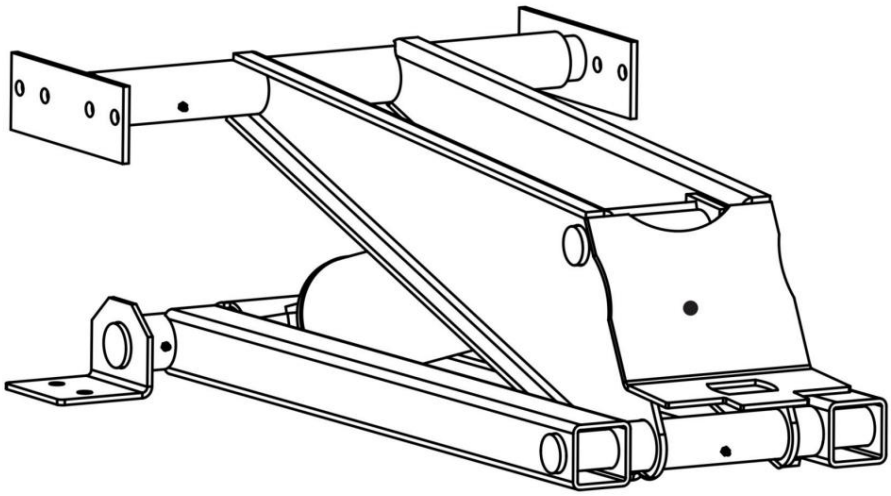
	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Questo manuale riguarda la corretta installazione dell'argano, i collegamenti idraulici, il cablaggio e la manutenzione di i paranchi idraulici per rimorchi ribaltabili.

AVVISO: LEGGERE TUTTO QUESTO MANUALE PRIMA DI TENTARE DI INSTALLARE QUALSIASI COMPONENTE CONTENUTO NEL KIT DI PARANCO.

Il presente manuale deve essere conservato in ogni momento insieme al rimorchio, al cricco, al paranco o ad altre attrezzature o dispositivi con in cui questo prodotto idraulico per rimorchi ribaltabili viene utilizzato o installato.

NOTA: l'installazione di prodotti idraulici per rimorchi ribaltabili sul tuo camion o rimorchio o altre attrezzature potrebbe invalidare o compromettere il funzionamento del camion o del rimorchio.



ÿ LIMITI DI RESPONSABILITÀ

In caso di guasto del prodotto, l'unica soluzione è la riparazione o la sostituzione, come descritto nel punto precedente. paragrafi. Dump Trailer Hydraulic non è responsabile nei confronti di alcuna parte per danni diretti, indiretti o consequenziali danni derivanti dal guasto del prodotto. In nessun caso Dump Trailer Hydraulic essere responsabile per mancati profitti, mancati risparmi, danni ad altre apparecchiature, costi di noleggio o sostituzione, o altri danni incidentali o consequenziali derivanti dall'uso o dall'impossibilità di utilizzare il prodotto. I danni, se qualsiasi, recuperabile contro Dump Trailer Hydraulic non dovrà in nessun caso superare l'elenco corrente prezzo del prodotto escluse tasse, spese di spedizione e gestione.

Utilizzando il prodotto, l'utente accetta tutti i termini qui indicati. Riserve idrauliche del rimorchio ribaltabile il diritto di apportare miglioramenti a qualsiasi modello o prodotto senza preavviso.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

È TUO DOVERE E RESPONSABILITÀ LEGGERE COMPLETAMENTE E COMPRENDERE QUESTO MANUALE E TUTTI GLI ALTRI MATERIALI FORNITI CON il rimorchio ribaltabile PRODOTTI IDRAULICI (COMPRESI MATERIALI FORNITI DA TERZE PARTI) PRODUTTORI) PRIMA DI TENTARE QUALSIASI INSTALLAZIONE O FUNZIONAMENTO DI Dump Rimorchio idraulico O PRODOTTO(I) DI TERZE PARTI FORNITO(I) DA PREMIUM SUPPLY. SE IN QUALSIASI CASO TEMPO HAI DOMANDE SULL'INSTALLAZIONE O IL FUNZIONAMENTO DEL Dump Trailer Rimorchio idraulico o ribaltabile Prodotto/i idraulico/i fornito/i o sul contenuto di

Machine Translated by Google

QUESTO MANUALE, CONTATTARE Dump Trailer Hydraulic PRIMA DI PROCEDERE CON QUANTO PREVISTO.

INSTALLAZIONE O FUNZIONAMENTO. Dump Trailer Hydraulic NON È RESPONSABILE PER DANNI ALLA PROPRIETÀ O LESIONI PERSONALI O MORTE CHE POTREBBERO VERIFICARSI PER LA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTI REQUISITI.

Questo simbolo è utilizzato per richiamare l'attenzione sulle istruzioni relative alla sicurezza personale. Assicurarsi di osserva e segui queste istruzioni. Prenditi il tempo di leggere attentamente e di stare attento!

Di seguito una breve descrizione delle parole chiave utilizzate nel presente manuale:

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, provocherà danni alla proprietà, morte o lesioni gravi.

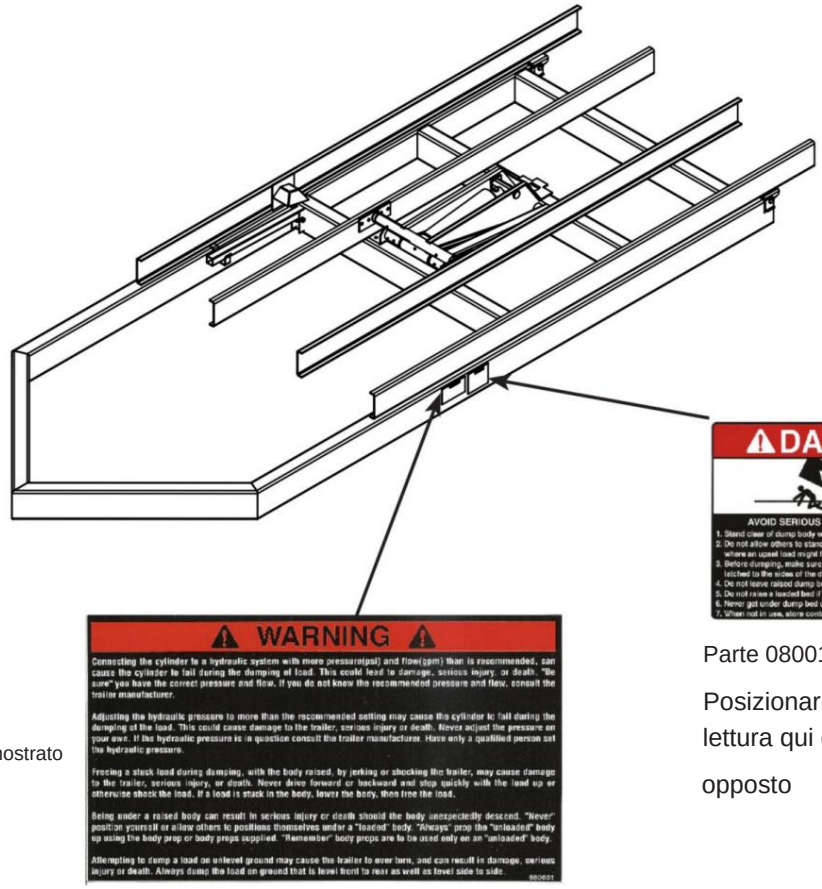
Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, POTREBBE causare danni alla proprietà, morte o lesioni gravi e comprende i pericoli a cui si è esposti quando le protezioni vengono rimosse.

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, POTREBBE provocare danni alla proprietà o lesioni personali di lieve o moderata entità, inclusa la morte. Viene anche utilizzato per mettere in guardia contro pratiche non sicure.

POSIZIONE DEI SEGNALI DI SICUREZZA

L'installazione o l'utilizzo di questa apparecchiatura senza prima comprendere le corrette procedure di installazione e funzionamento potrebbe causare gravi danni alla proprietà, lesioni personali o persino la morte. Leggere sempre e comprendere appieno tutti i manuali di installazione e funzionamento prima di installare o utilizzare questa apparecchiatura.
Contattare Dump Trailer Hydraulic per qualsiasi domanda. Leggere tutti i segnali di sicurezza sul rimorchio e quelli inclusi o indicati in questo manuale. Mantenere puliti questi segnali e sostituire quelli persi, danneggiati o distrutti.

Machine Translated by Google



Parte 080031

Posizionare come mostrato

Parte 080012B

Posizionare in un punto di facile lettura qui e sul telaio opposto

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

L'installazione o l'utilizzo di questo paranco senza prima aver compreso le corrette procedure di installazione e funzionamento potrebbe causare gravi lesioni o morte. Leggere sempre e comprendere appieno tutti i manuali di installazione e funzionamento prima di installare o utilizzare questa attrezzatura. Contattare Dump Trailer Hydraulic con eventuali domande.

WARNING Il sovraccarico di un rimorchio potrebbe causare danni al veicolo o ai componenti del rimorchio con conseguenti lesioni o morte. NON superare MAI il peso lordo del veicolo (GVW) o il peso lordo per asse (GAW) del rimorchio o del veicolo.

WARNING Danni alle linee dei freni durante la fabbricazione e l'installazione del paranco, nonché installare qualsiasi hardware (bulloni, dadi, staffe) in modo che possano sfregare e danneggiare il sistema frenante, potrebbe causare un guasto dei freni. Ciò può causare un incidente che potrebbe causare lesioni o morte.
Adottare SEMPRE misure adeguate per prevenire danni al sistema frenante durante l'installazione del paranco e prendere precauzioni per garantire che l'attrezzatura installata non interferisca con il sistema frenante.

WARNING Un'attrezzatura malfunzionante potrebbe causare danni alla proprietà, lesioni o morte. Far SEMPRE riparare l'attrezzatura difettosa prima di continuare a usarla. Consultare il produttore del rimorchio se necessario.

WARNING La saldatura, il taglio ossi-combustibile o la molatura potrebbero causare l'accensione del carburante. Ciò potrebbe causare lesioni o morte. Adottare SEMPRE misure adeguate per evitare l'accensione del carburante dai serbatoi durante la saldatura, il taglio ossitaglio e/o la molatura durante l'installazione. Il calore proveniente dal sistema di scarico dei veicoli potrebbe causare guasti ai componenti idraulici. Ciò potrebbe causare un incendio che può causare lesioni o morte. Installare SEMPRE l'attrezzatura in luoghi in cui il calore del sistema di scarico non danneggi alcun componente essenziale per il funzionamento.

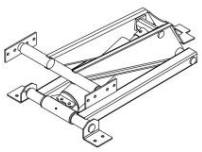
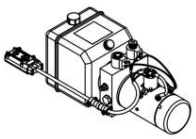
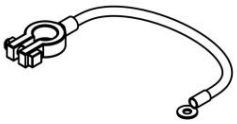
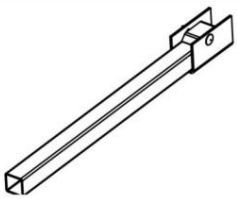
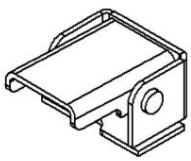
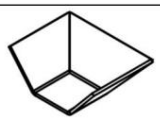
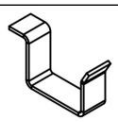
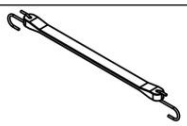
Machine Translated by Google

ELENCO PARAMETRI

Modello	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Capacità di carico	8T (17600 libbre)	10T (22000 libbre)
Lunghezza del cassone ribaltabile del rimorchio	10-14 piedi	12-16 piedi
Corrente dei cavi della batteria	ÿ200A	ÿ200A
Azione	Raddoppiare	Raddoppiare
Voltaggio	Corrente continua 12V	Corrente continua 12V
Capacità del serbatoio	8 quarti	10 quarti
Energia	1,6 kW	1,6 kW
Velocità di rotazione	2600 giri/min	2600 giri/min
Pressione	da 16 a 20 MPa	da 16 a 20 MPa
Traffico	2,1 ml/ri	2,1 ml/ri
Materiale del serbatoio	Plastica	Plastica
Colore	Nero	Nero

ELENCO DEI PEZZI

Quando si disimballa questo prodotto, assicurarsi che le parti elencate di seguito siano incluse e ispezionare attentamente per eventuali danni che potrebbero essersi verificati durante il trasporto. Non tentare di montare o utilizzare il prodotto se presente la parte è mancante o danneggiata.

NOME PARTE	IMMAGINE	QTE		NOME PARTE	IMMAGINE	Quantità
Montaggio dell'argano (includere supporto piatto)		1		Raccordi idraulici		2
Idraulico Unità di potenza		1		Cavi della batteria		1
Braccio di sicurezza		1		Cerniera (Stili Variare)		2
Tazza del braccio di sicurezza		1		Braccio di sicurezza Staffa di stoccaggio		1
Batteria di gomma Cinghia		1		Tubo flessibile idraulico Tra HPU e cilindro		2
Idraulico Raccordi		2		Collari di bloccaggio		2

Machine Translated by Google

INSTALLAZIONE E UTILIZZO DEL BRACCIO DI SICUREZZA

WARNING Sostenere sempre un corpo scarico con il braccio di sicurezza. Il braccio di sicurezza è progettato per sostenere solo il peso di un corpo scarico.

DANGER Trovarsi sotto un corpo sollevato potrebbe causare gravi lesioni o la morte se il corpo scendere inaspettatamente. Non posizionarti mai o permettere ad altri di posizionarsi sotto un carico corpo. Sostenere sempre un corpo scarico con il braccio di sicurezza in dotazione. NON utilizzare MAI il braccio di sicurezza su un corpo carico.

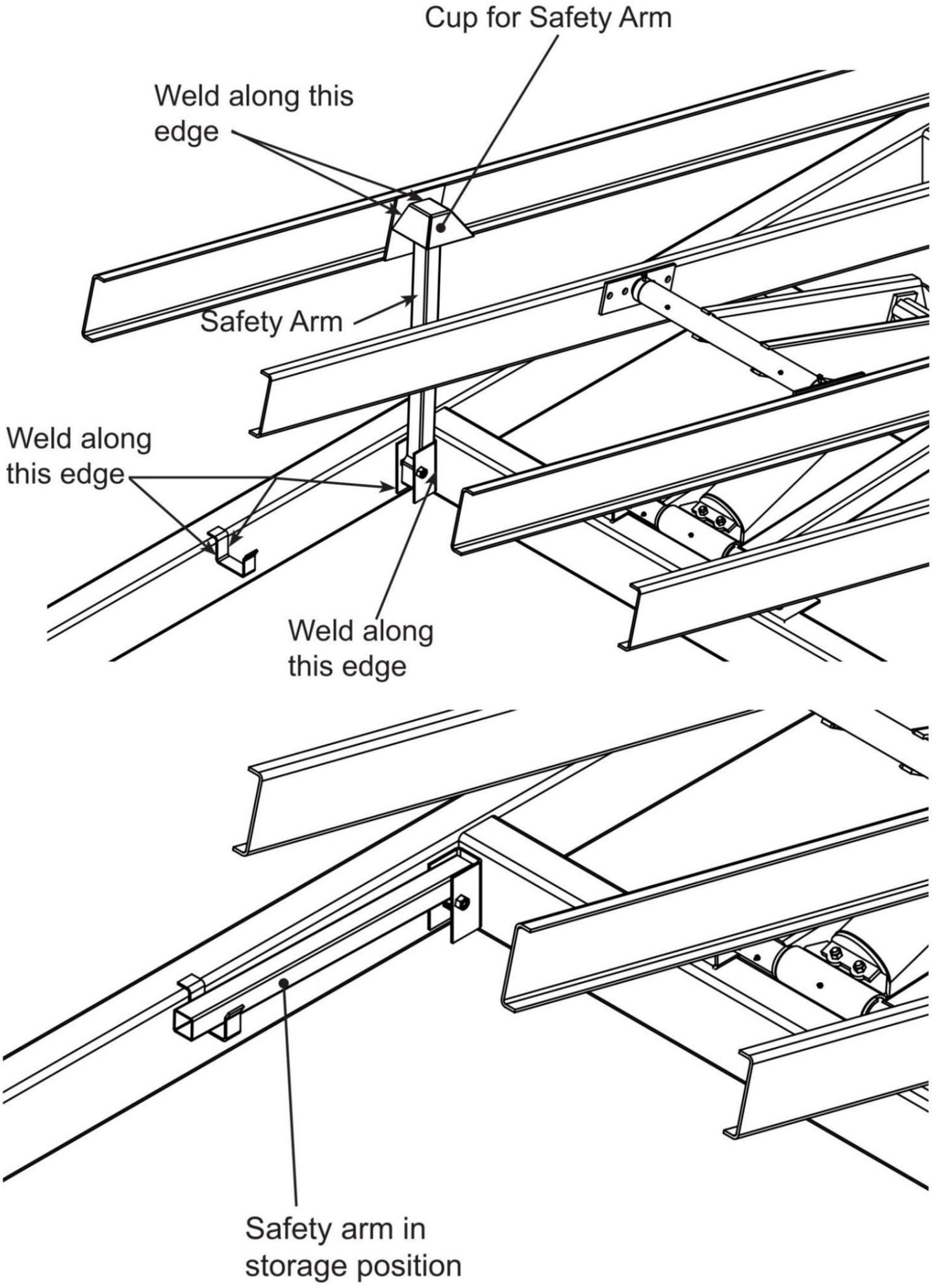
Utilizzo del braccio di sicurezza:

1. Sollevare il cassone del rimorchio a un'altezza sufficiente e disattivare l'alimentazione idraulica per il sollevamento.
2. Afferrare il braccio di sicurezza e ruotarlo in posizione verticale/su.
3. Una volta raggiunta la posizione verticale, spingere il braccio verso il basso nella staffa di supporto alla base del braccio.
4. Abbassare **LENTAMENTE** il paranco e il corpo finché la tazza non entra in contatto con il braccio verticale rivolto verso l'alto.
5. Invertire la procedura sopra descritta per rimettere il braccio nel suo gancio per il trasporto (assicurarsi di abbassare il paranco per posizione completamente abbassata dopo aver rimesso il braccio nell'appendiabiti).

Peso massimo del corpo inclinato senza carico in libbre utilizzando un braccio di sicurezza

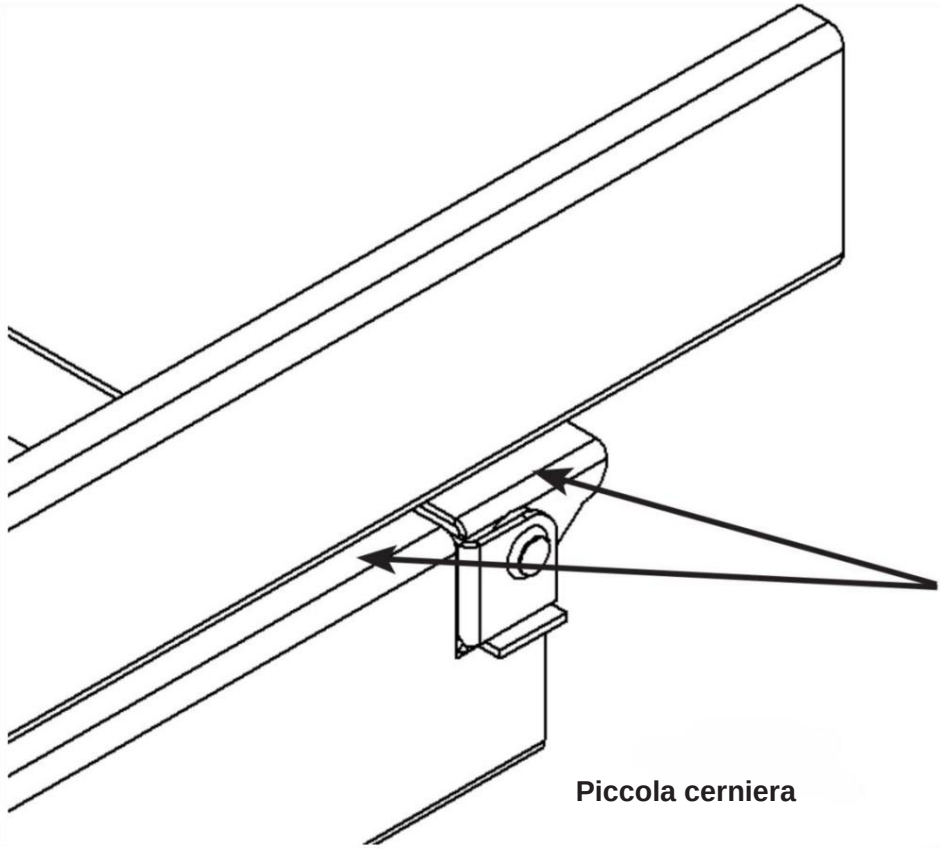
	Lunghezza del cassone ribaltabile del rimorchio in piedi						
	10 14 3083 2202 3700 2643				16	18	20
50	8		2569		1927	1713	1542
60	3854 4625		3083		2313	2056	1850
70	5396	Numero di	Numero di	Numero di	2698	2398	2158
80	6167	telefono:	telefono:	telefono:	3083	2741	2467
90	6938	4317 4933 5550	3597 4111 4625	3083 3524 3964	3469	3083	2775
100		6167	5139	Numero di	Numero di	Numero di	3083
110		6783	5653	telefono:	telefono:	telefono:	3392
120		7400	6167	4405 4845 5286	3854 4240 4625	3426 3769 4111	3700
130			6681	5726	5010	4454	4008
140			7194	6167	5396	4796	4317
150				6607	5781	5139	4625
160				7048	6167	5481	4933
170					6552	5824	5242
180					6938	6167	5550
190					7323	6509	5858
200						6852	6167
210						7194	6475
220							6783
230							7092

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google

INSTALLAZIONE DELLA CERNIERA



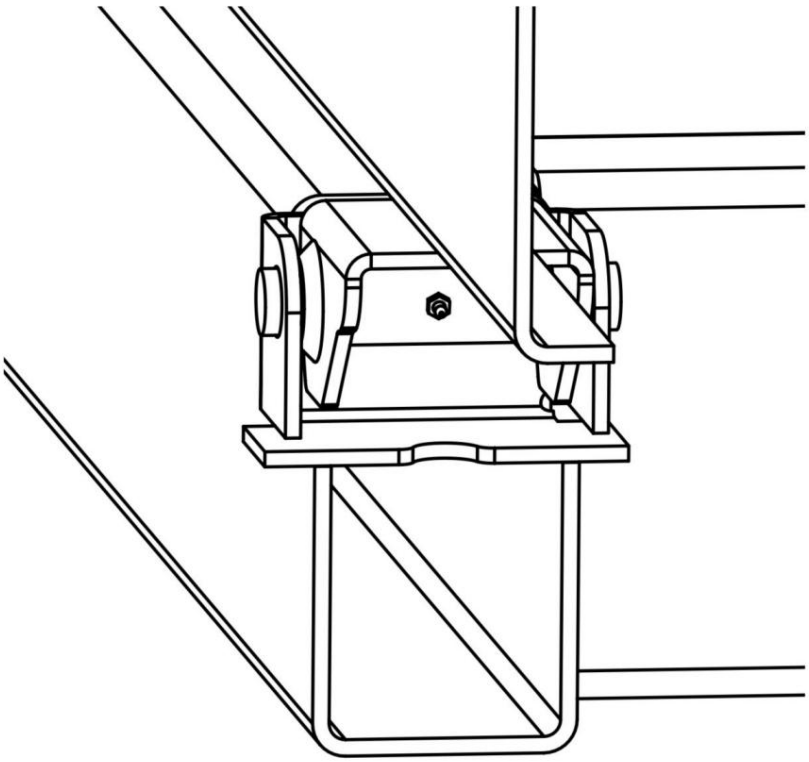
Piccola cerniera

Montare la cerniera in modo che il cuscinetto

la cerniera è a livello del rimorchio telaio.

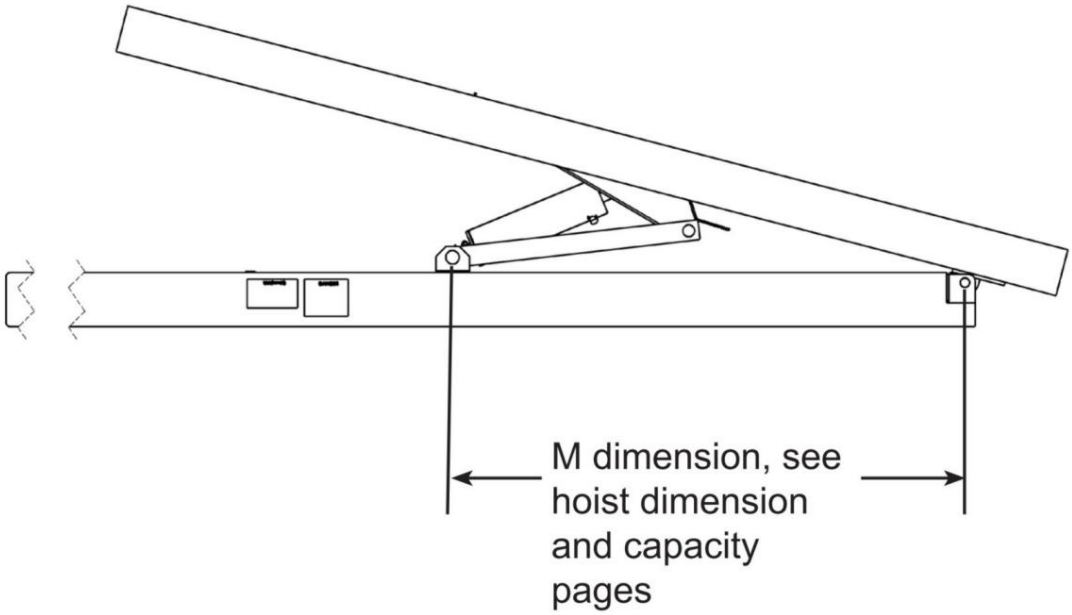
Cerniera centrale su supporto

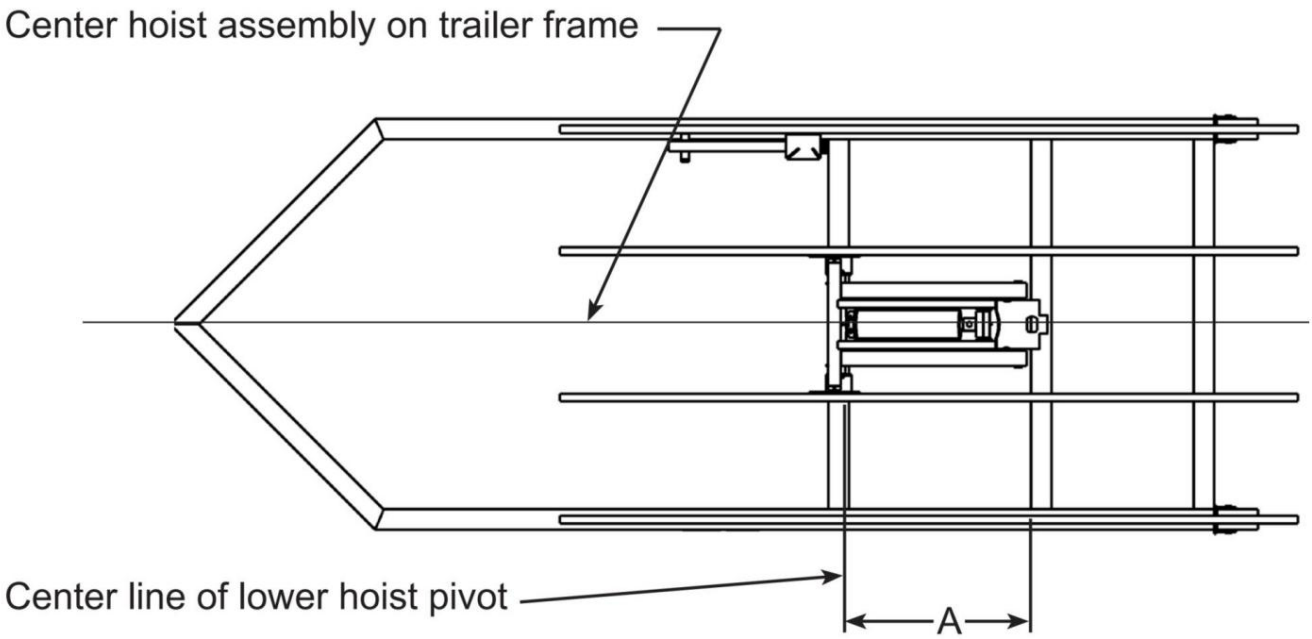
e saldare la cerniera al supporto su tutte le superfici di contatto.

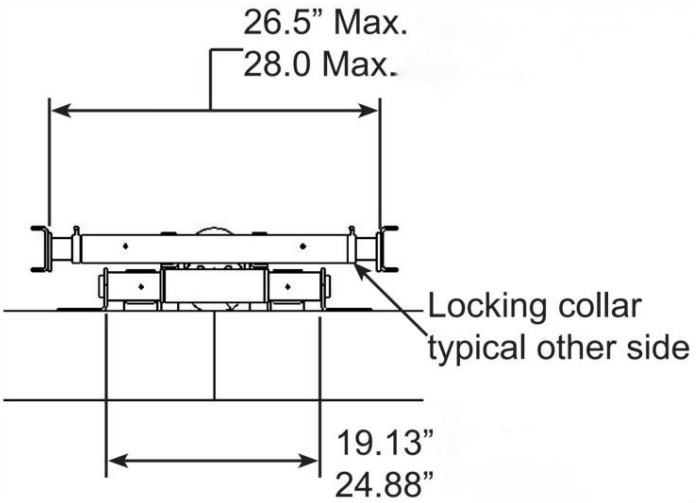


Machine Translated by Google

POSIZIONE DEL PARANCO SUL RIMORCHIO





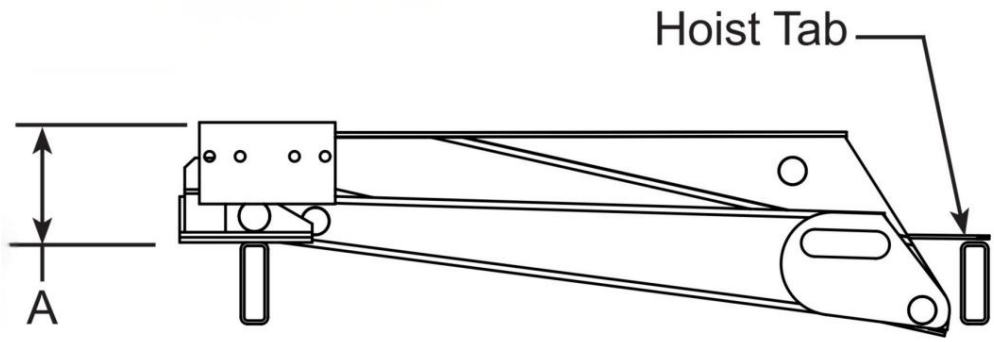


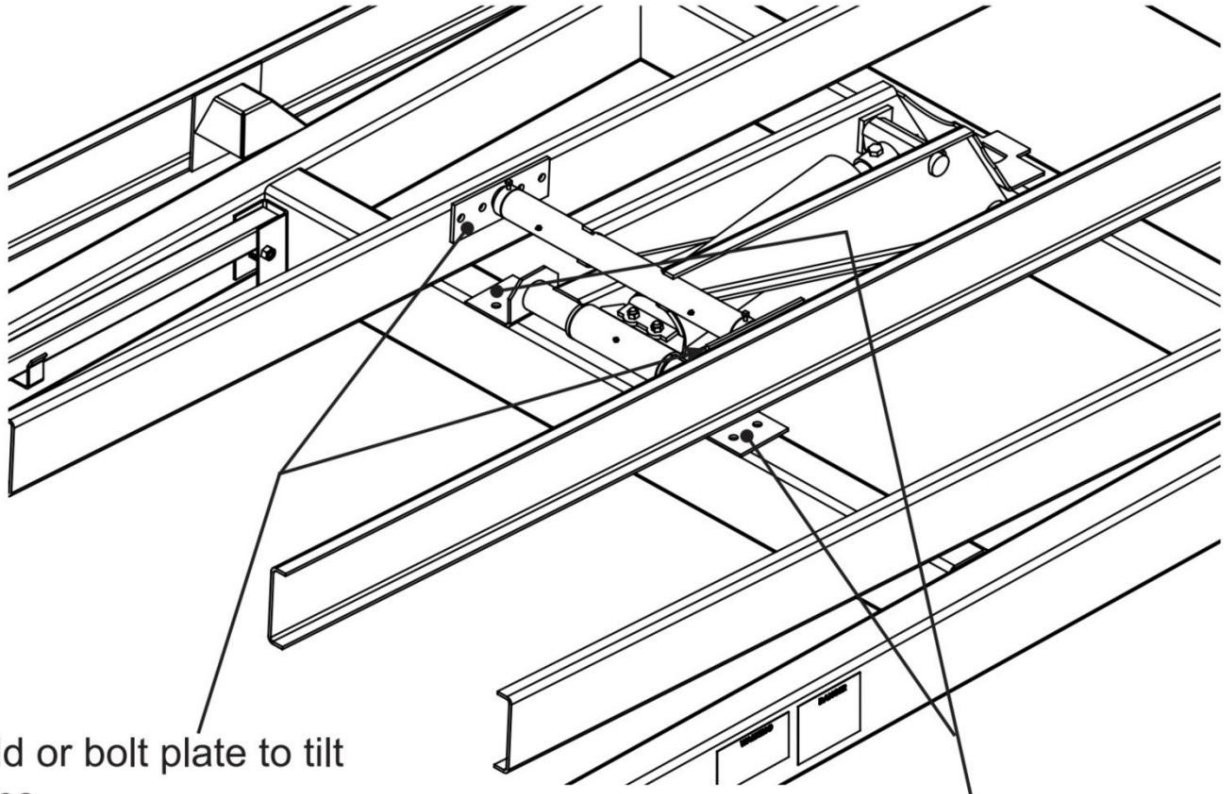
Modello di paranco	Dimensione A
ER-006(8T)	38”
ER-006(10T)	46”

Machine Translated by Google

DIMENSIONI DI MONTAGGIO DEL PARANCO

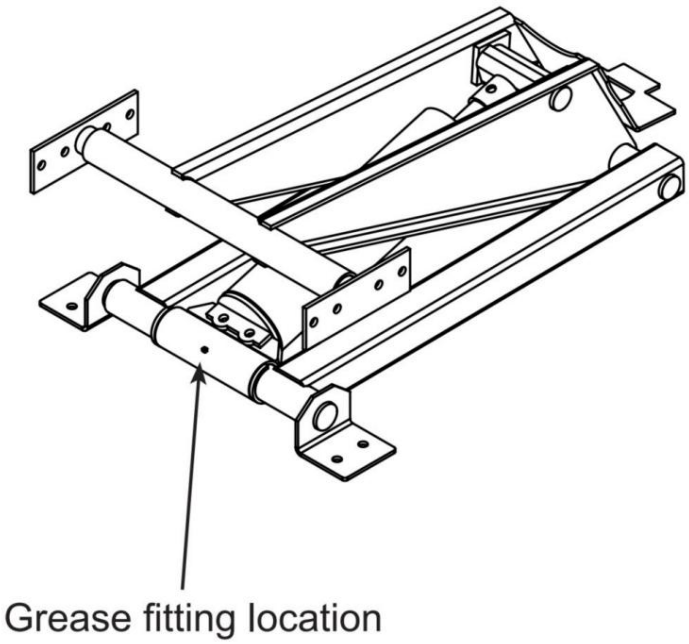
Paranco modello A	
ER-006(8T)7"	
ER-006(10T)7"	

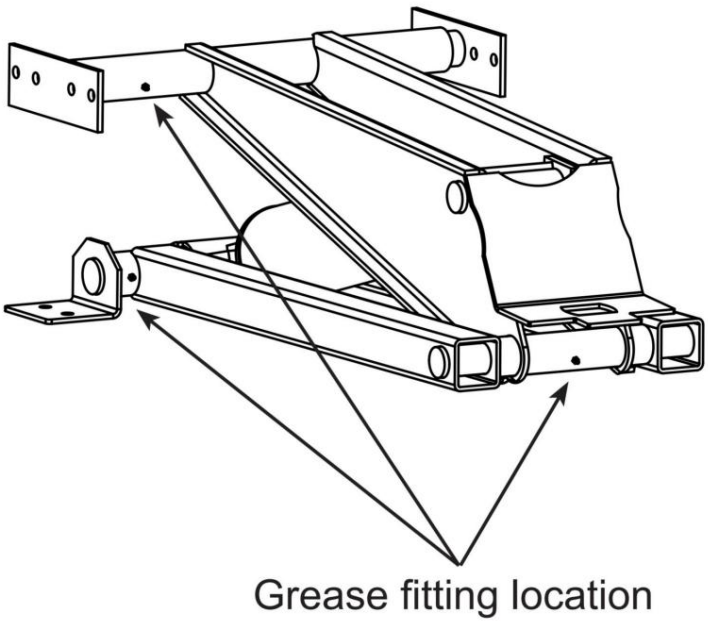


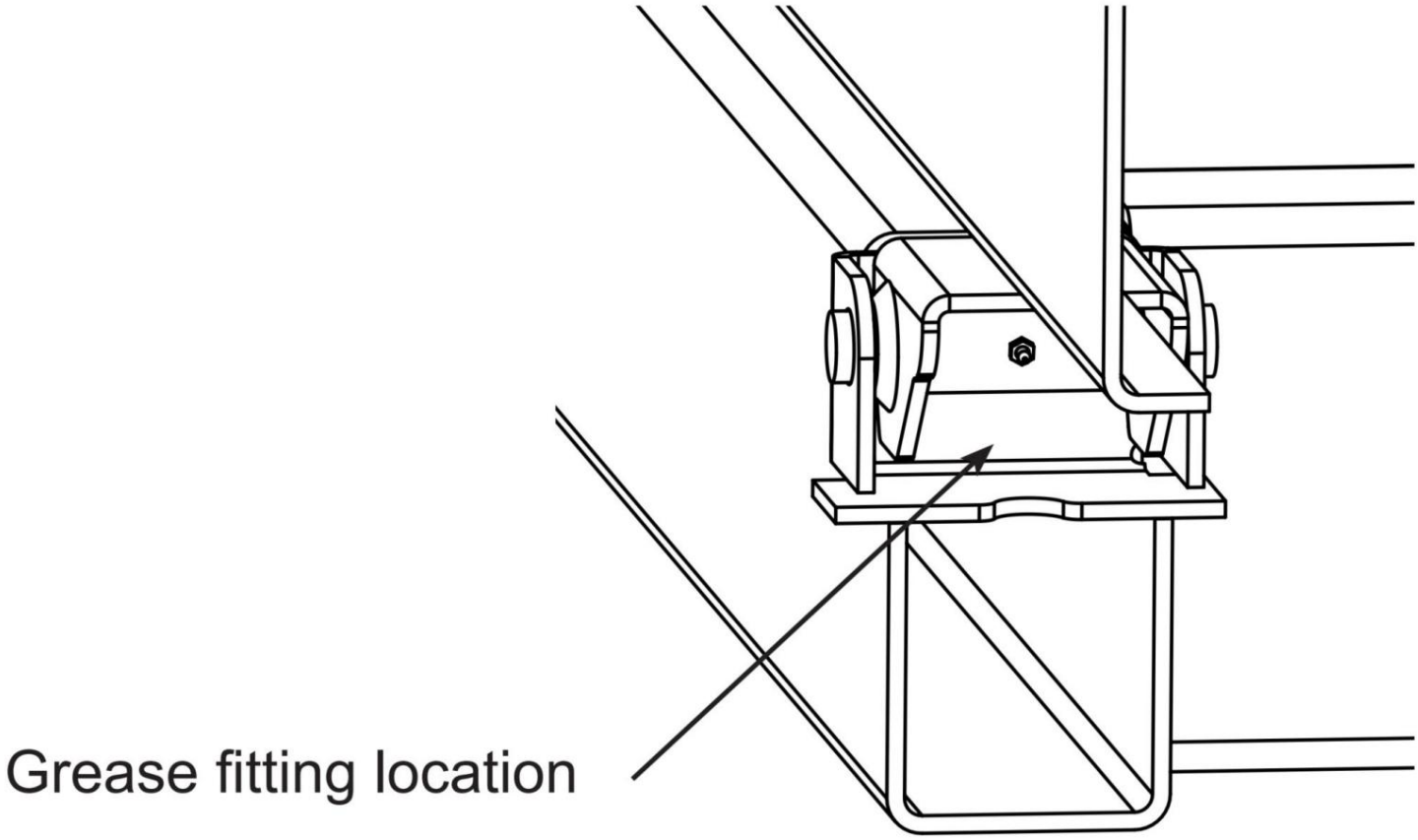


Machine Translated by Google

PUNTI DI INGRASSAGGIO DEL PARANCO E DELLA CERNIERA







Lubrificare il giunto con grasso EP3 ogni 6 mesi

Machine Translated by Google

INSTALLAZIONE DI UNITÀ DI POTENZA IDRAULICA A EFFETTO SINGOLO E DOPPIO

Se incluso nel kit, montare l'HPU (unità di potenza idraulica) in un involucro a tenuta stagna sul rimorchio.
Vedere le istruzioni aggiuntive fornite con l'HPU per il montaggio, l'impianto elettrico, il telecomando wireless e
requisiti dei fluidi idraulici.

Componenti idraulici che non sono forniti da Dump Trailer Hydraulic e vengono utilizzati
nel circuito idraulico che non sono compatibili con i componenti idraulici del rimorchio ribaltabile possono causare
danni, guasti o malfunzionamenti del cilindro di spinta diretta o di altri componenti del Dump
Prodotto/i idraulico/i del rimorchio. Tali danni, guasti o malfunzionamenti possono causare danni alla proprietà, lesioni
personali o persino la morte. È responsabilità dell'acquirente verificare la compatibilità di
componenti non forniti da Dump Trailer Hydraulic.

Collegamento del martinetto a un sistema idraulico con maggiore pressione (PSI) o portata (GPM)
rispetto a quanto raccomandato da Dump Trailer Hydraulic potrebbe causare il guasto del martinetto durante il funzionamento. Tale
guasto potrebbe causare danni alla proprietà, lesioni personali o persino la morte. Assicurarsi di avere la pressione
che non superi le tolleranze e i limiti indicati per il tuo Dump Trailer Hydraulic
prodotto/i/componente/i e che non vi siano restrizioni o problemi riguardanti il flusso prima del funzionamento.
Consultare Dump Trailer Hydraulic se si è
non sei sicuro dei limiti, delle capacità e/o delle tolleranze del tuo sistema idraulico.

La regolazione della pressione idraulica per superare i limiti consigliati o l'impostazione potrebbe
causare il guasto del martinetto durante il funzionamento. Tale guasto potrebbe causare danni alla proprietà, lesioni personali o
morte. La pressione deve essere regolata SOLO da un tecnico o meccanico qualificato e formato, e
non devono mai superare i limiti indicati o le impostazioni dei componenti utilizzati.

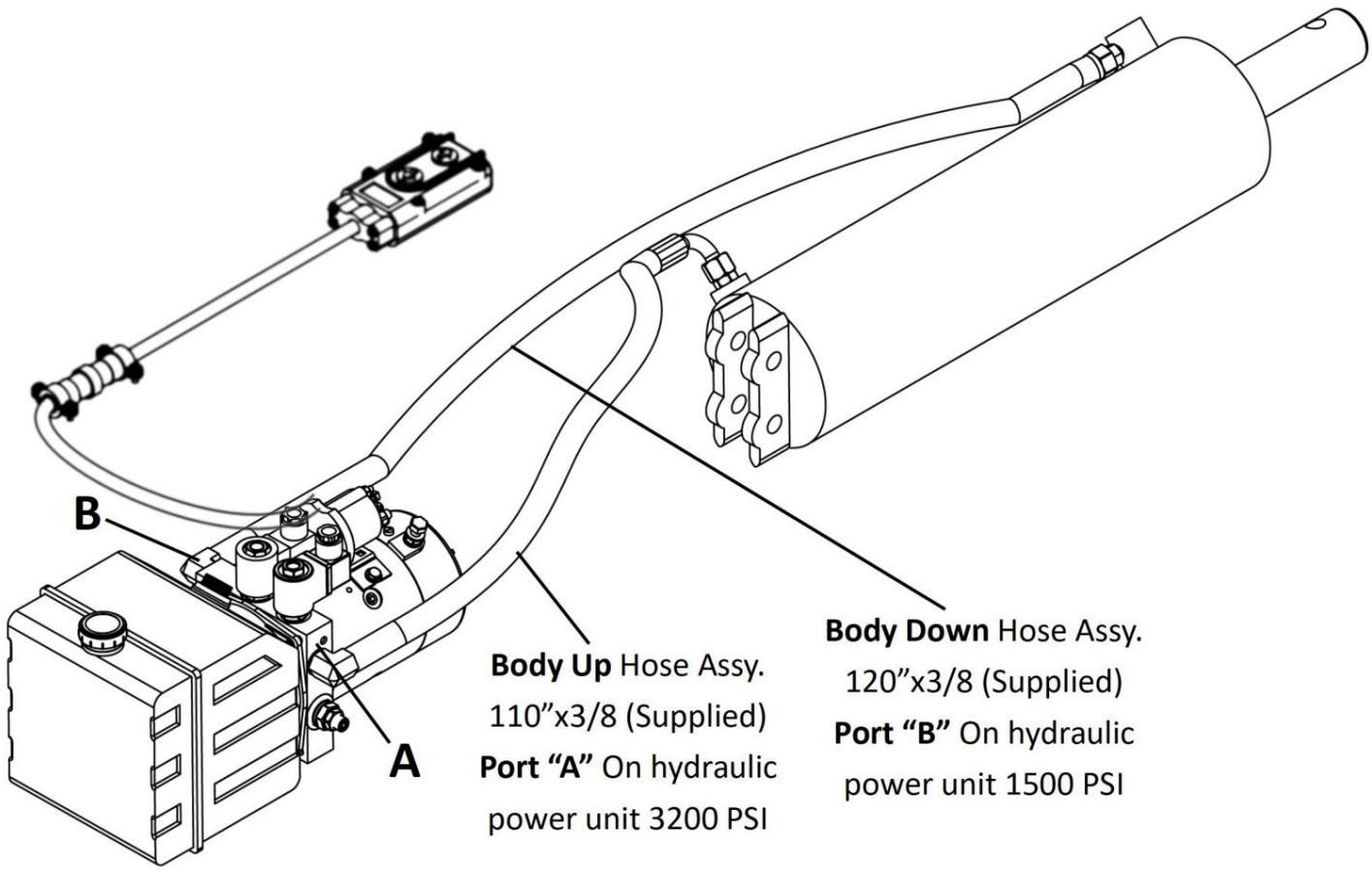
Pre-funzionamento del sistema idraulico

Il sistema idraulico fornito da Dump Trailer Hydraulic è costituito da componenti (pompa, valvole, serbatoio, tubi flessibili, cilindro,
ecc.) progettati per essere compatibili tra loro.
Ogni responsabilità di Dump Trailer Hydraulic sarà annullata se Dump Trailer Hydraulic determina che
componenti idraulici sostituiti (ad esempio, componenti idraulici non forniti da Dump Trailer Hydraulic
come parte del kit) sono stati utilizzati e tali componenti erano incompatibili con i componenti del kit
forniti da Dump Trailer Hydraulic. I parametri idraulici sono mostrati di seguito. Questi sono elencati come
guida generale per garantire la corretta compatibilità (quando si utilizzano altri componenti idraulici). Se si dispone
per qualsiasi domanda sulla compatibilità dei componenti, contattare Dump Trailer Hydraulic prima
installazione, utilizzo o manutenzione.

Pressione massima di lavoro: 3200 PSI
Tipo di porta idraulica: SAE#6

Machine Translated by Google

COLLEGAMENTI HPU A DOPPIA AZIONE



Portata idraulica massima	2 galloni al minuto	**Porta**
Pressione massima per la parte di "sollevamento" del ciclo	**3200 PSI A**	
Pressione massima per la parte di "abbassamento" del ciclo 1500 PSI B		

COLLEGAMENTO TIPICO DELLA BATTERIA

AVVERTIMENTO Cortocircuito dell'impianto elettrico causato da installazione, manutenzione o riparazione

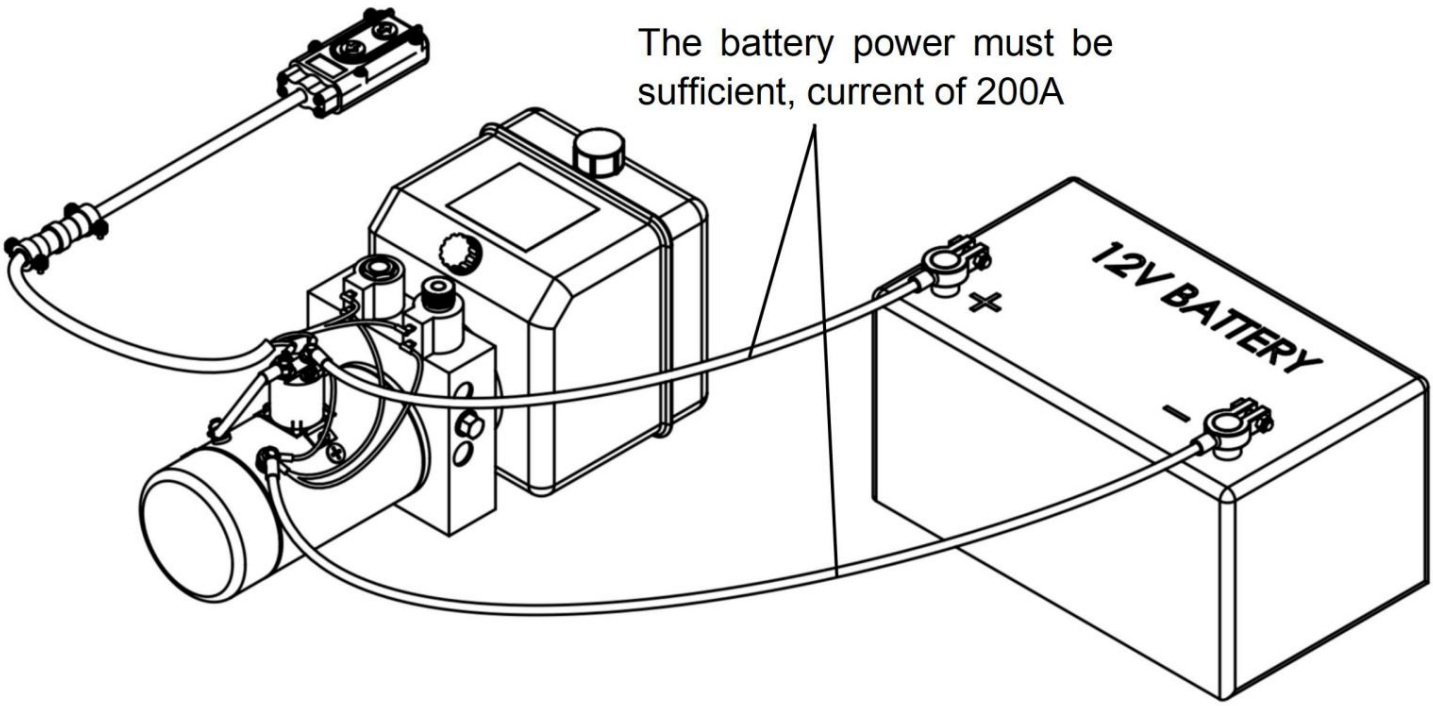
il collegamento correlato alla batteria e i componenti elettrici possono causare scintille, accensione di combustibili materiale e/o incendio che a sua volta può causare danni alla proprietà, lesioni personali o morte. SEMPRE scollegare la batteria prima di installare, effettuare la manutenzione o riparare l'unità di potenza.
Montare la batteria in un involucro a tenuta stagna sul rimorchio. ÿ La
potenza della batteria deve essere sufficiente, corrente di 200 A e tensione adatta alla macchina. ÿ Questa pompa idraulica del veicolo è un sistema di lavoro S3, non a funzionamento continuo, 30 secondi per avvio, 270 secondi per fermarsi, tempo massimo di lavoro 180 secondi, intermittente 360 secondi il tempo di lavoro continuo è troppo lungo, causerà cortocircuiti o danni al motore. ÿ Quando l'unità di potenza idraulica prodotta dalla nostra azienda lascia la fabbrica, la pressione del sistema è stato impostato. Se sono necessarie modifiche, gli utenti possono regolare autonomamente la pressione del sistema tramite un

Machine Translated by Google

manopola del regolatore di pressione in base alla situazione effettiva, ma non può superare la pressione nominale (18 MPa) del sistema. ÿ
Controllare attentamente il collegamento del motore e della valvola elettromagnetica, ed è severamente vietato per realizzare una connessione

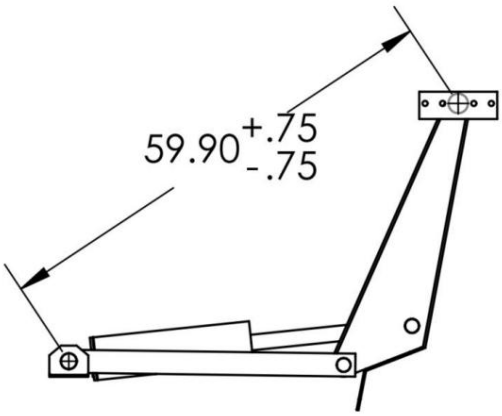
virtuale. ÿ La centralina idraulica deve utilizzare olio idraulico antiusura con una viscosità cinematica di 22-46mm2/s (50°C). ISO VG46 è consigliato quando la temperatura dell'olio è inferiore a 50°C, mentre ISO VG68 è consigliato quando la temperatura dell'olio è superiore a 50°C. L'olio aggiunto deve essere filtrato con un filtro con una precisione di filtrazione di 30 µm. Il volume dell'olio deve essere pari all'80% della capacità effettiva del serbatoio dell'olio. La temperatura dell'olio è solitamente compresa tra -10~80°C e l'olio idraulico a bassa temperatura dovrebbe essere utilizzato per aree estremamente fredde, come ISO VG32. Queste misure possono prolungare efficacemente la durata di vita del sistema idraulico e dei componenti idraulici e migliorare la stabilità e l'affidabilità della centralina idraulica. ÿ Durante
la prima installazione e il debug, prestare attenzione a mantenere il livello dell'olio all'interno del serbatoio dell'olio e, dopo un ciclo di lavoro, il serbatoio dell'olio deve essere riempito, ma non può essere riempito eccessivamente. ÿ La scatola terminale del motore deve essere impermeabile e resistente all'umidità. Quando si collega per la prima tempo, muovendo lentamente il motore per controllare attentamente la direzione del motore. Dall'estremità posteriore del motore, il senso di rotazione è antiorario. È assolutamente vietato invertire la rotazione del motore e girare al minimo senza olio.

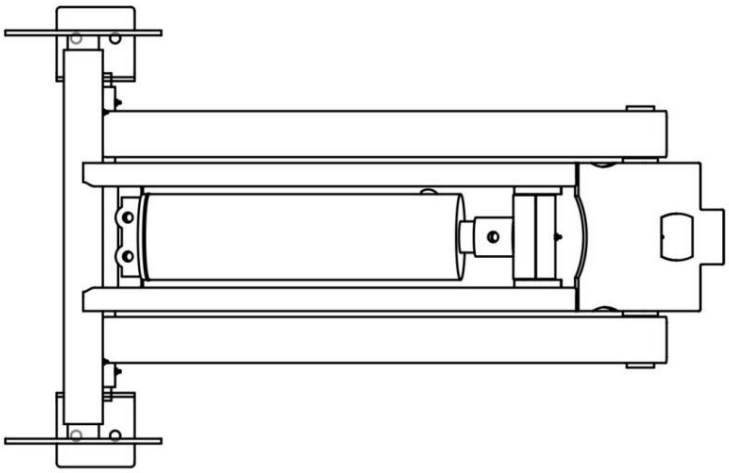
ÿ L'olio idraulico deve essere filtrato quando il serbatoio dell'olio è riempito, con una precisione di filtraggio non inferiore a 25µm.
ÿ L'unità di potenza non riesce a filtrare le impurità presenti all'interno del cilindro idraulico. Pertanto, l'interno del il cilindro idraulico deve essere pulito per evitare il guasto della valvola. Anche la tubazione deve essere pulita.

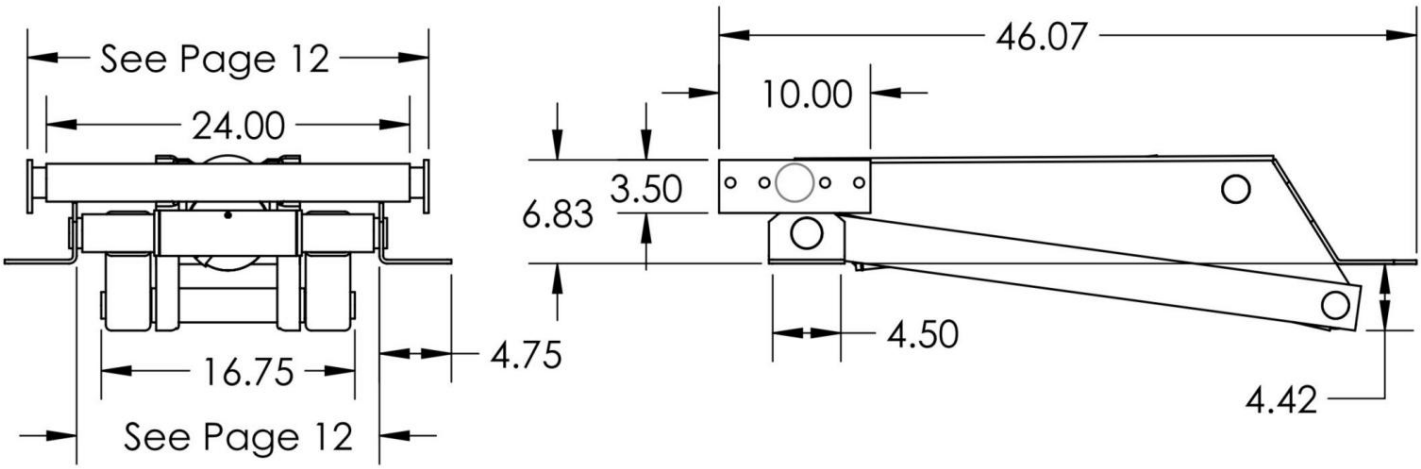


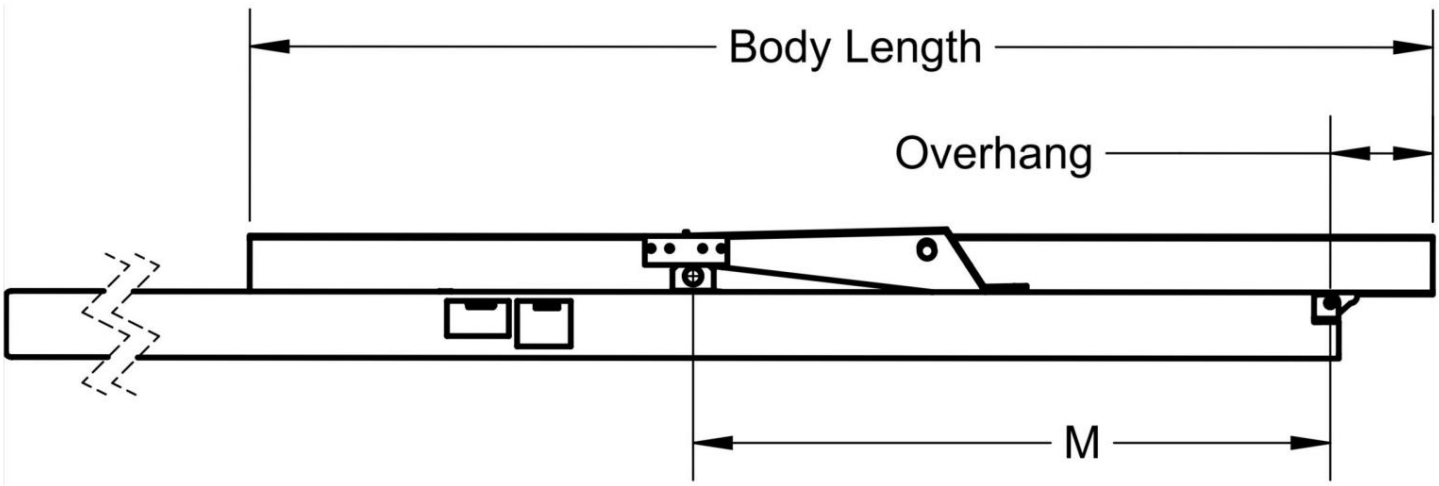
Machine Translated by Google

ER-006(8T) KIT DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO PER RIMORCHIO CON CASSONE RIBALTABILE DIMENSIONI E CAPACITÀ









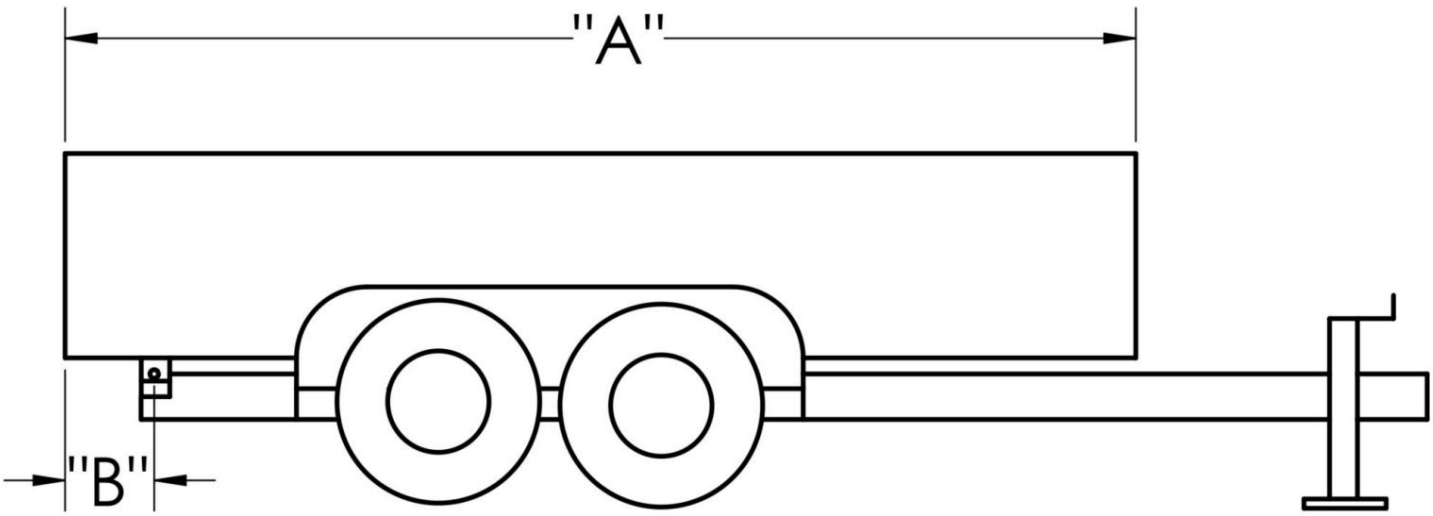
Angolo di scarico massimo ± 2°	M
45°	73”
50°	66”

Machine Translated by Google

ER-006(8T)KIT DI CONVERSIONE PER SOLLEVAMENTO IDRAULICO PER RIMORCHIO CON CASSONE RIBALTABILE CLASSE A

IMPORTANTE: A causa delle variazioni nell'applicazione, i dati contenuti in queste tabelle sono fornito solo come guida generale.

ER-006(8T) Kit paranco idraulico per rimorchio ribaltabile Capacità (tonnellate)			
"UN" Corpo (Piedi)	"B" Sporgenza (Pollici)	Angolo di scarico (gradi)	
		45°	50°
10	12	9.7	8.8
10	18	11.1	10.0
10	24	12,9	11.7
12	12	7,7	7.0
12	18	8,6	7.8
12	24	9,7	8.8
14	12	6,5	5.8
14	18	7,0	6.4
14	24	7.8	7.0



Le capacità si basano su quanto segue:

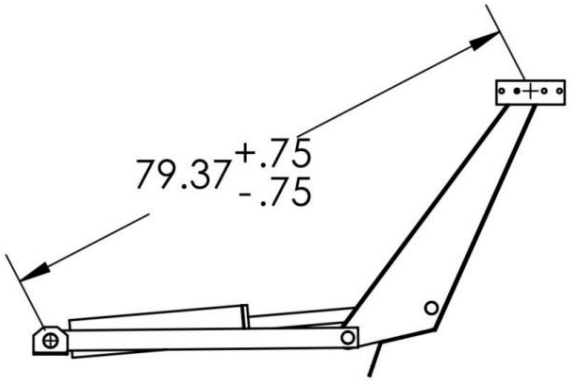
1. Carico non decrescente del livello dell'acqua.

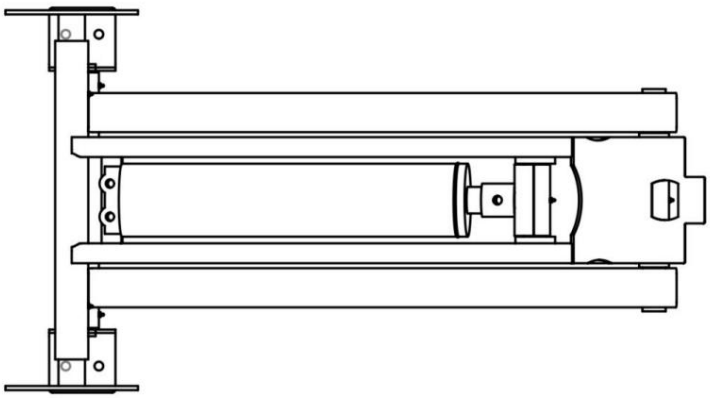
2. L'altezza verticale tra il perno della cerniera posteriore e il pavimento non è inferiore a 3 pollici.

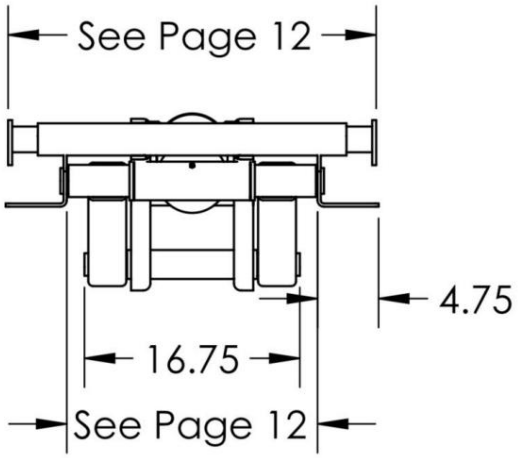
3. La pressione di sicurezza idraulica è impostata a 3.200 psi.

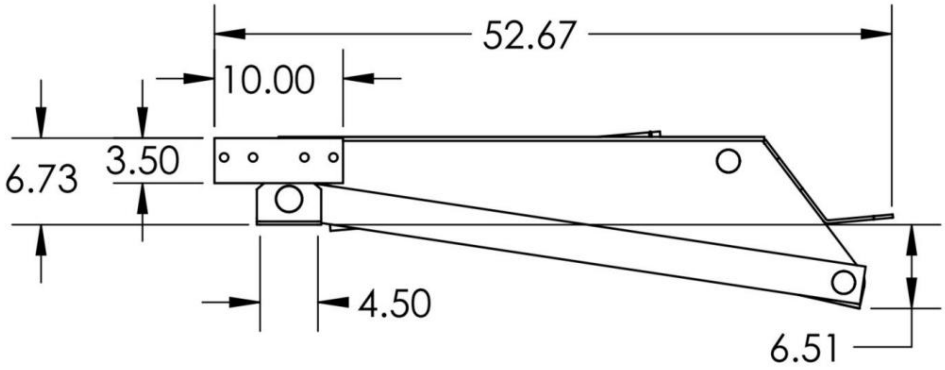
Machine Translated by Google

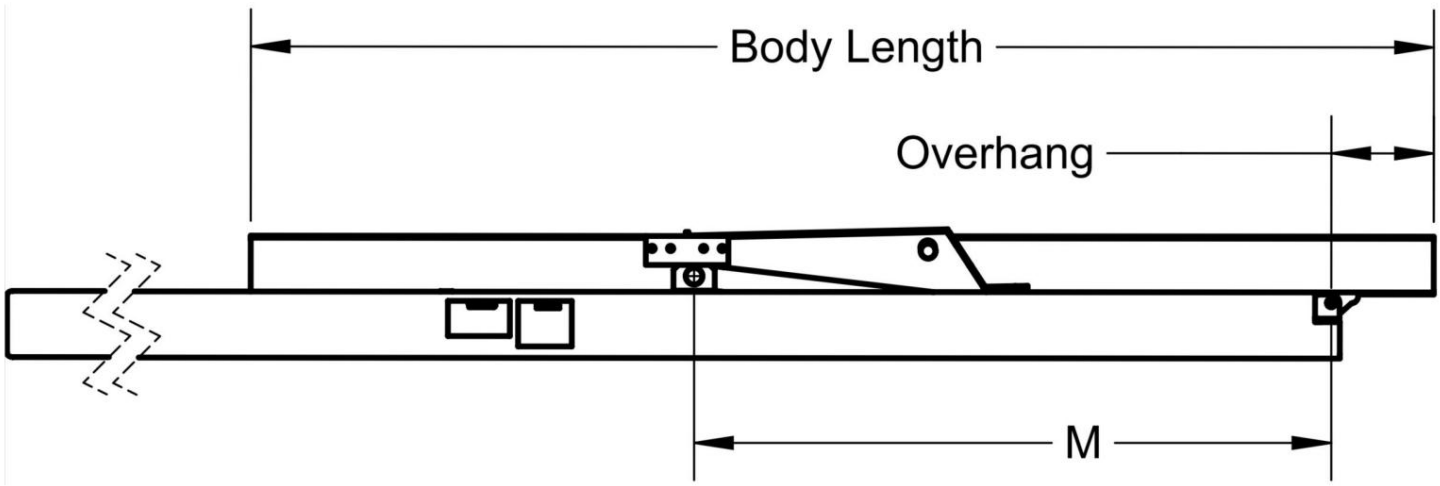
ER-006(10T) KIT DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO PER RIMORCHIO CON CASSONE RIBALTABILE DIMENSIONI E CAPACITÀ











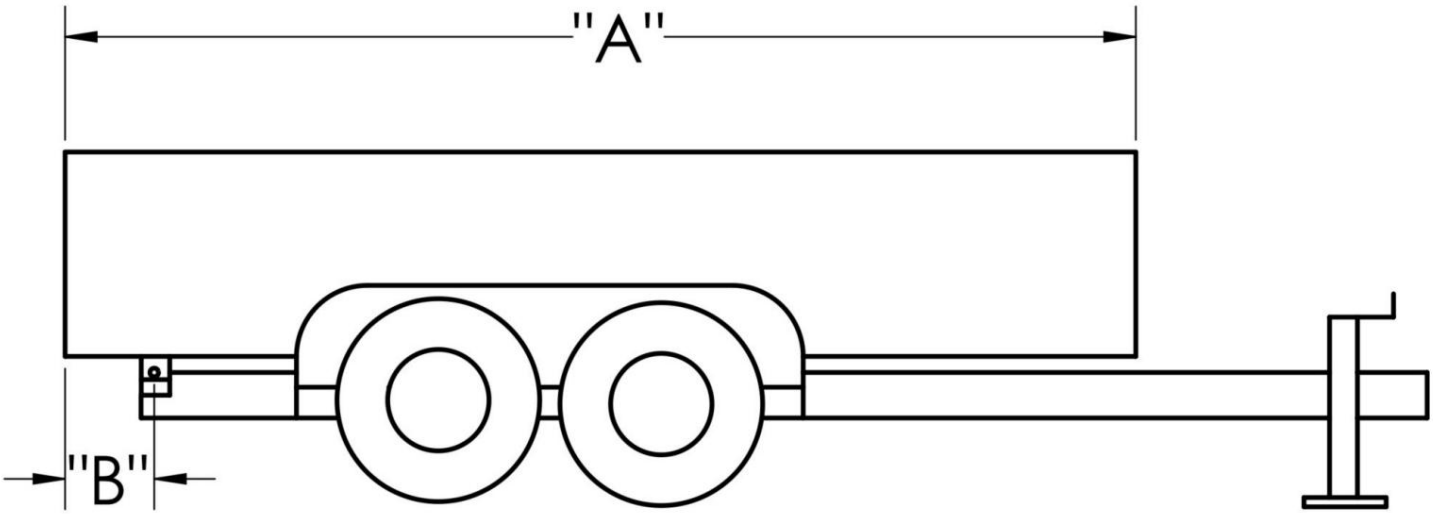
Angolo di scarico massimo ± 2°	M
45°	97”
50°	88”

Machine Translated by Google

ER-006ÿ10Tÿ KIT DI CONVERSIONE PER SOLLEVAMENTO IDRAULICO PER RIMORCHIO CON CASSONE RIBALTABILE CLASSE A

IMPORTANTE: A causa delle variazioni nell'applicazione, i dati contenuti in queste tabelle sono fornito solo come guida generale.

ER-006(10T) Kit paranco idraulico per rimorchio ribaltabile Capacità (tonnellate)			
"UN" Corpo (Piedi)	"B" Sporgenza (Pollici)	Angolo di scarico (gradi)	
		45°	50°
12	12	10.3	9.3
12	18	11.4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8,6	7.8
14	18	9,3	8.5
14	24	10,3	9.3
16	12	7,3	6.7
16	18	7,9	7.2
16	24	8,6	7.8



Le capacità si basano su quanto segue:

1. Carico non decrescente del livello dell'acqua.

2. L'altezza verticale tra il perno della cerniera posteriore e il pavimento non è inferiore a 3 pollici.

3. La pressione di sicurezza idraulica è impostata a 3.200 psi.

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

KIT DE ELEVACIÓN HIDRÁULICA PARA REMOLQUE VOLQUETE

MODELO: ER-006(8T) / ER-006(10T)

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.
"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

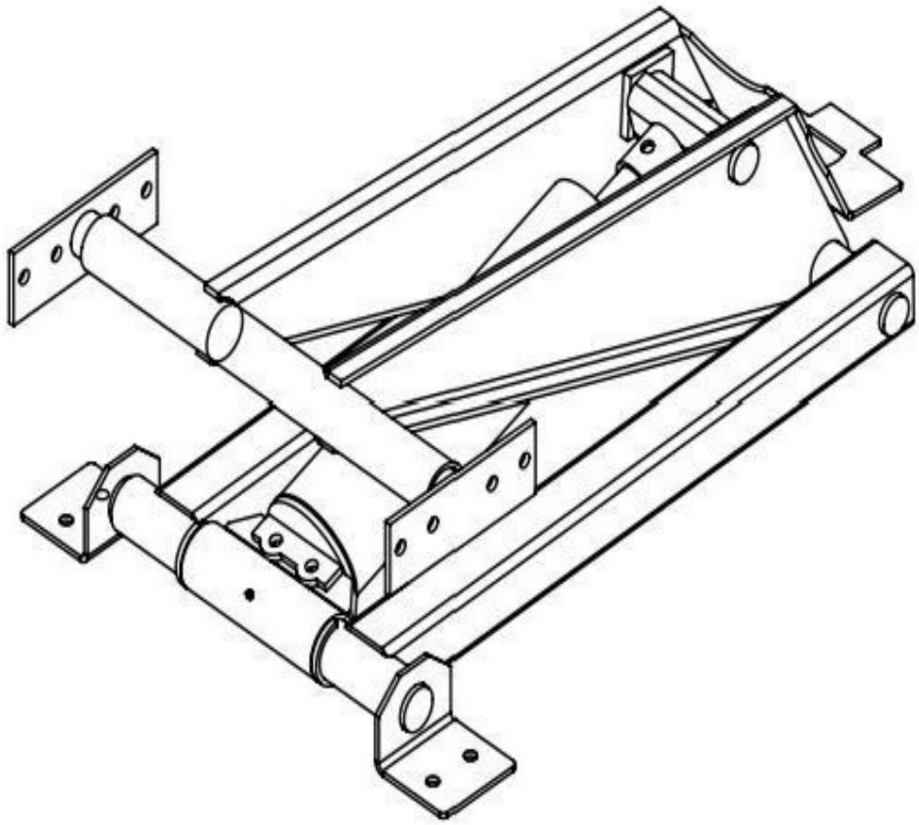
Machine Translated by Google

VEVOR®

REMOLQUE VOLQUETE

KIT DE POLIPASTO HIDRÁULICO

MODELO: ER-006(8T) / ER-006(10T)



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTANOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros: Asistencia técnica y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Machine Translated by Google

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.

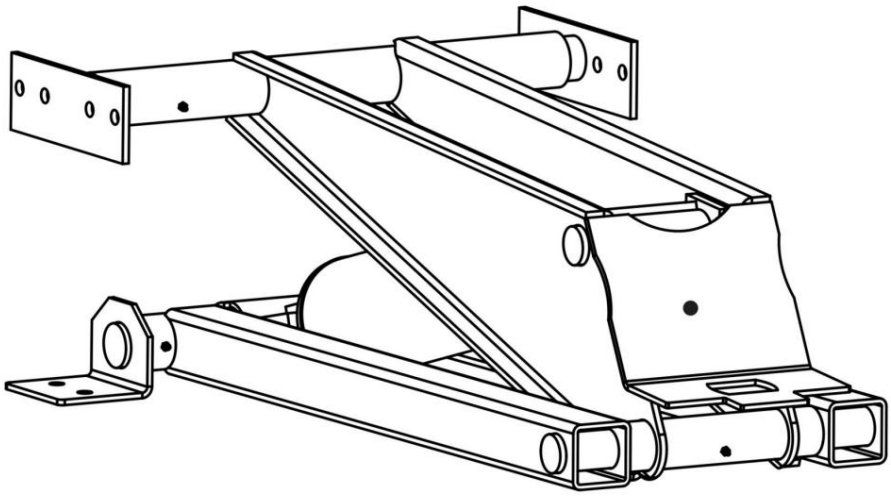
Este manual cubre la instalación adecuada del polipasto, las conexiones hidráulicas, el cableado y el servicio del mismo.

Polipastos hidráulicos para remolques volcadores.

AVISO: LEA ESTE MANUAL COMPLETO ANTES DE INTENTAR INSTALAR CUALQUIER
COMPONENTE CONTENIDO EN EL KIT DE POLIPASTO.

Este manual debe conservarse en todo momento junto al remolque, gato, polipasto u otro equipo o dispositivo(s) con
en el que se utiliza o instala este producto Dump Trailer Hydraulic.

NOTA: La instalación de productos hidráulicos para remolques volcadores en su camión, remolque u otro equipo puede
anular o afectar el camión o remolque.



→ LÍMITES DE RESPONSABILIDAD

Si el producto falla, el único recurso es la reparación o el reemplazo, como se describe anteriormente.
párrafos. Dump Trailer Hydraulic no es responsable ante ninguna de las partes por daños directos, indirectos o consecuentes.
daños resultantes de fallas del producto. Bajo ninguna circunstancia Dump Trailer Hydraulic
ser responsable por pérdida de beneficios, pérdida de ahorros, daños a otros equipos, costos de alquiler o reemplazo, o
otros daños incidentales o consecuentes que surjan del uso o la imposibilidad de usar el producto. Daños, si
cualquier, recuperable contra Dump Trailer Hydraulic no excederá bajo ninguna circunstancia la lista actual
Precio del producto sin incluir impuestos ni gastos de envío y manipulación.
Al utilizar el producto, el usuario acepta todos los términos aquí establecidos. Remolque volquete Reservas hidráulicas
el derecho de realizar mejoras a cualquier modelo o producto sin previo aviso.

SEGURIDAD ANTE TODO

ES SU DEBER Y RESPONSABILIDAD LEER COMPLETAMENTE Y

COMPRENDA ESTE MANUAL Y TODOS LOS DEMÁS MATERIALES PROPORCIONADOS CON el remolque volquete
PRODUCTO(S) hidráulico(s) (INCLUIDOS LOS MATERIALES PROPORCIONADOS POR TERCEROS)
FABRICANTES) ANTES DE INTENTAR CUALQUIER INSTALACIÓN U OPERACIÓN DEL Dump
Remolque hidráulico O PRODUCTO(S) DE TERCEROS SUMINISTRADOS POR PREMIUM SUPPLY. SI EN CUALQUIER MOMENTO
TIEMPO QUE TIENE PREGUNTAS SOBRE LA INSTALACIÓN O EL FUNCIONAMIENTO DEL REMOLQUE DE VOLQUETE
Remolque hidráulico O volquete hidráulico PRODUCTO(S) SUMINISTRADO(S) O ACERCA DEL CONTENIDO DE

Machine Translated by Google

ESTE MANUAL, CONTACTE A Dump Trailer Hydraulic ANTES DE CONTINUAR CON LO CONTEMPLADO.

INSTALACIÓN U OPERACIÓN. Dump Trailer Hydraulic NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS MATERIALES, LESIONES PERSONALES O MUERTE QUE PUEDAN OCURRIR POR SU INCUMPLIMIENTO DE ESTOS REQUISITOS.

⚠ Este símbolo se utiliza para llamar la atención sobre las instrucciones relativas a la seguridad personal. Asegúrese de Observe y siga estas instrucciones. Tómese el tiempo de leerlas detenidamente y tenga cuidado.

A continuación se presenta una breve descripción de las palabras de señalización que se utilizan en este manual:

⚠ DANGER Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, RESULTARÁ en daños a la propiedad, muerte o lesiones graves.

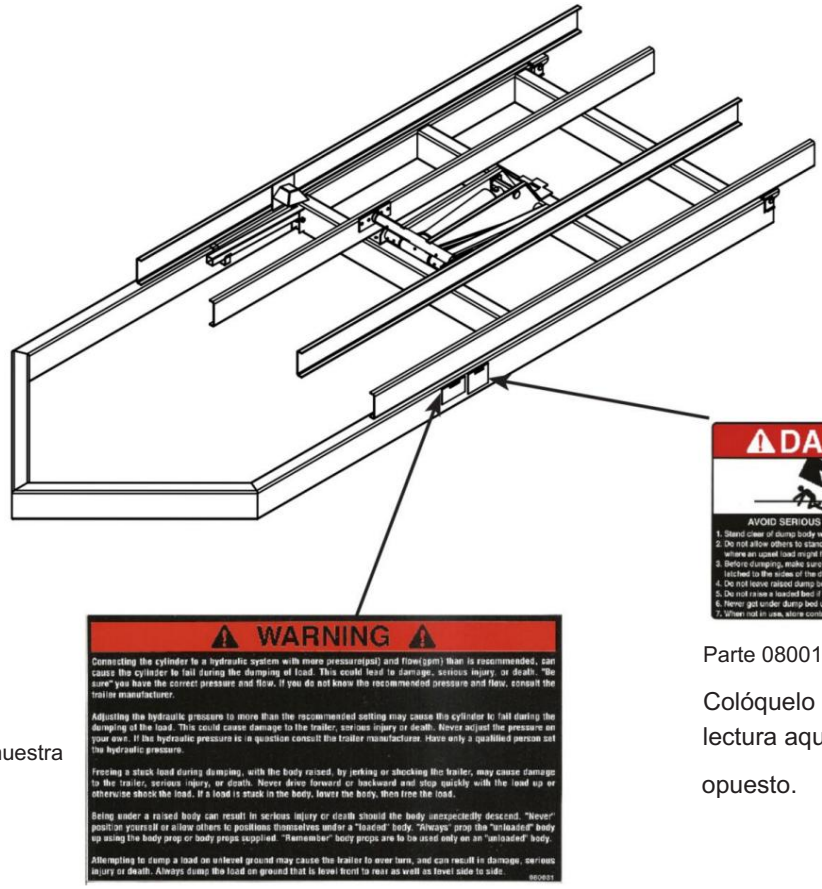
⚠ WARNING Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, PODRÍA provocar daños a la propiedad, muerte o lesiones graves e incluye peligros que quedan expuestos cuando se quitan las protecciones.

⚠ CAUTION Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, PUEDE provocar Daños materiales o lesiones personales leves o moderadas, incluida la muerte. También se utiliza para alertar sobre prácticas inseguras.

UBICACIONES DE LAS SEÑALES DE SEGURIDAD

Instalar u operar este equipo sin comprender primero los procedimientos de instalación y operación adecuados podría provocar daños materiales graves, lesiones personales o incluso la muerte. Lea siempre y comprenda completamente todos los manuales de instalación y operación antes de instalar u operar este equipo.
Comuníquese con Dump Trailer Hydraulic si tiene alguna pregunta. Lea todas las señales de seguridad del remolque y las que se incluyen o se indican en este manual. Mantenga estas señales limpias y reemplace cualquier señal perdida, dañada o destruida.

Machine Translated by Google



Parte 080031

Ubicar como se muestra

Parte 080012B

Colóquelo en un lugar de fácil lectura aquí y en el marco opuesto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Instalar u operar este polipasto sin comprender primero los procedimientos de instalación y operación adecuados podría provocar lesiones graves o la muerte. Lea siempre y comprenda completamente todos los manuales de instalación y operación antes de instalar u operar este equipo. Comuníquese con Dump Trailer Hydraulic cualquier pregunta.

⚠WARNING La sobrecarga de un remolque podría causar daños al vehículo o a los componentes del remolque, lo que resultaría en lesiones o muerte. NUNCA exceda el peso bruto del vehículo (GVW) o el peso bruto por eje (GAW) del remolque o de su vehículo.

⚠WARNING Daños en las líneas de freno durante la fabricación e instalación del polipasto, así como Instalar cualquier elemento de sujeción (pernos, tuercas, soportes) de forma que pueda rozar y dañar el sistema de frenos puede provocar una falla de los frenos. Esto puede provocar un accidente que podría causar lesiones o la muerte.
SIEMPRE tome las medidas adecuadas para evitar daños al sistema de frenos durante la instalación del polipasto y tome precauciones para garantizar que el equipo instalado no interfiera con el sistema de frenos.

⚠WARNING El mal funcionamiento del equipo puede causar daños a la propiedad, lesiones o la muerte. SIEMPRE haga reparar el equipo defectuoso antes de continuar usándolo. Consulte al fabricante del remolque si es necesario.

⚠WARNING La soldadura, el corte con oxicorte o el esmerilado pueden provocar que el combustible se encienda, lo que podría provocar lesiones o la muerte. SIEMPRE tome las medidas adecuadas para evitar la ignición del combustible de los tanques de combustible al soldar, cortar con oxicorte y/o esmerilar durante la instalación. El calor del sistema de escape del vehículo podría provocar fallas en los componentes hidráulicos. Esto podría provocar un incendio que puede provocar lesiones o la muerte. SIEMPRE instale el equipo en lugares donde el calor del sistema de escape no dañe ningún componente crítico para el funcionamiento.

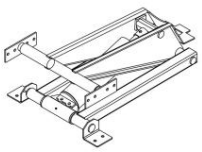
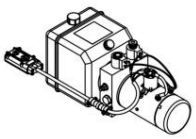
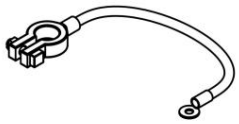
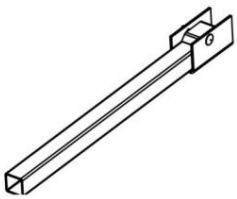
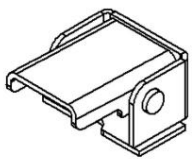
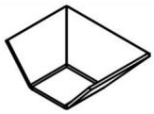
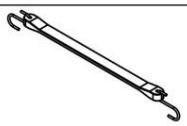
Machine Translated by Google

LISTA DE PARÁMETROS

Modelo	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Capacidad de carga	8T (17600 libras)	10T (22000 libras)
Longitud de la carrocería inclinable del remolque	10-14 pies	12-16 pies
Corriente de los cables de la batería	≥200 A	≥200 A
Acción	Doble	Doble
Voltaje	12 V CC	12 V CC
Capacidad del depósito	8 cuartos	10 cuartos
Fuerza	1,6 kW	1,6 kW
Velocidad de rotación	2600 RPM	2600 RPM
Presión	16 ~ 20 MPa	16 ~ 20 MPa
Tráfico	2,1 ml/r	2,1 ml/r
Material del tanque	Plástico	Plástico
Color	Negro	Negro

LISTA DE PIEZAS

Al desembalar este producto, asegúrese de que las piezas que se enumeran a continuación estén incluidas e inspecciónelas cuidadosamente para detectar cualquier defecto.
Daños que puedan haberse producido durante el transporte. No intente ensamblar ni utilizar el producto si presenta
Falta una pieza o está dañada.

NOMBRE DE LA PIEZA	IMAGEN	QTY		NOMBRE DE LA PIEZA	IMAGEN	CANTIDAD
Conjunto de polipasto (incluye soporte lámina)		1		Accesorios hidráulicos		2
Hidráulico Unidad de potencia		1		Cables de batería		1
Brazo de seguridad		1		Bisagra (Estilos Variar)		2
Copa de seguridad para el brazo		1		Brazo de seguridad Soporte de almacenamiento		1
Batería de goma Correa		1		Manguera hidráulica Entre HPU y cilindro		2
Hidráulico Guarniciones		2		Collares de bloqueo		2

Machine Translated by Google

INSTALACIÓN Y USO DEL BRAZO DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA Siempre sostenga un cuerpo sin carga con el brazo de seguridad. El brazo de seguridad está diseñado para Soportar únicamente el peso de un cuerpo sin carga.

PELIGRO Estar debajo de un cuerpo elevado podría provocar lesiones graves o la muerte si el cuerpo descender inesperadamente. Nunca se posicione ni permita que otros se posicionen debajo de una carga Cuerpo. Siempre sostenga un cuerpo sin carga con el brazo de seguridad provisto. NUNCA use el brazo de seguridad en un cuerpo cargado.

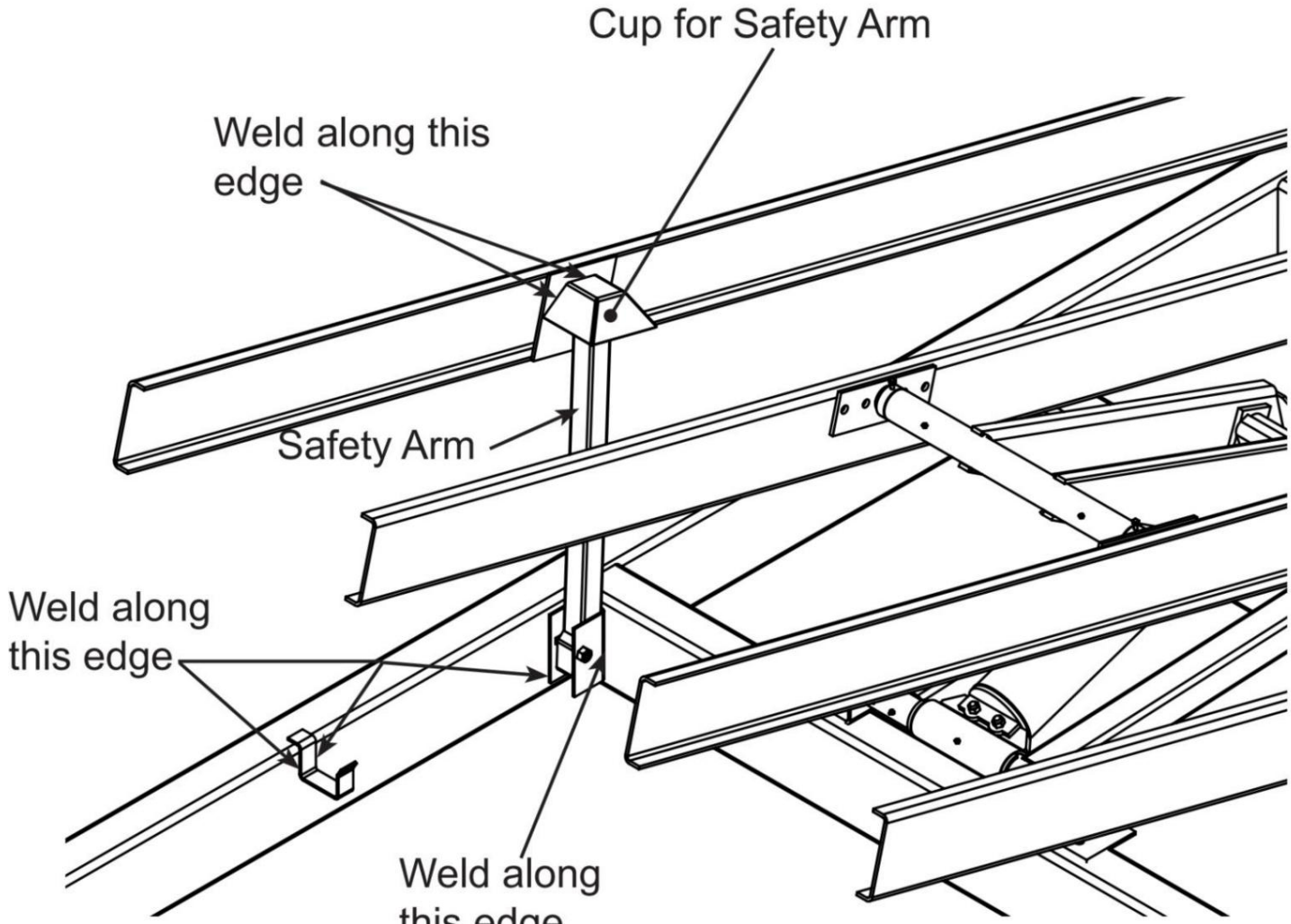
Uso del brazo de seguridad:

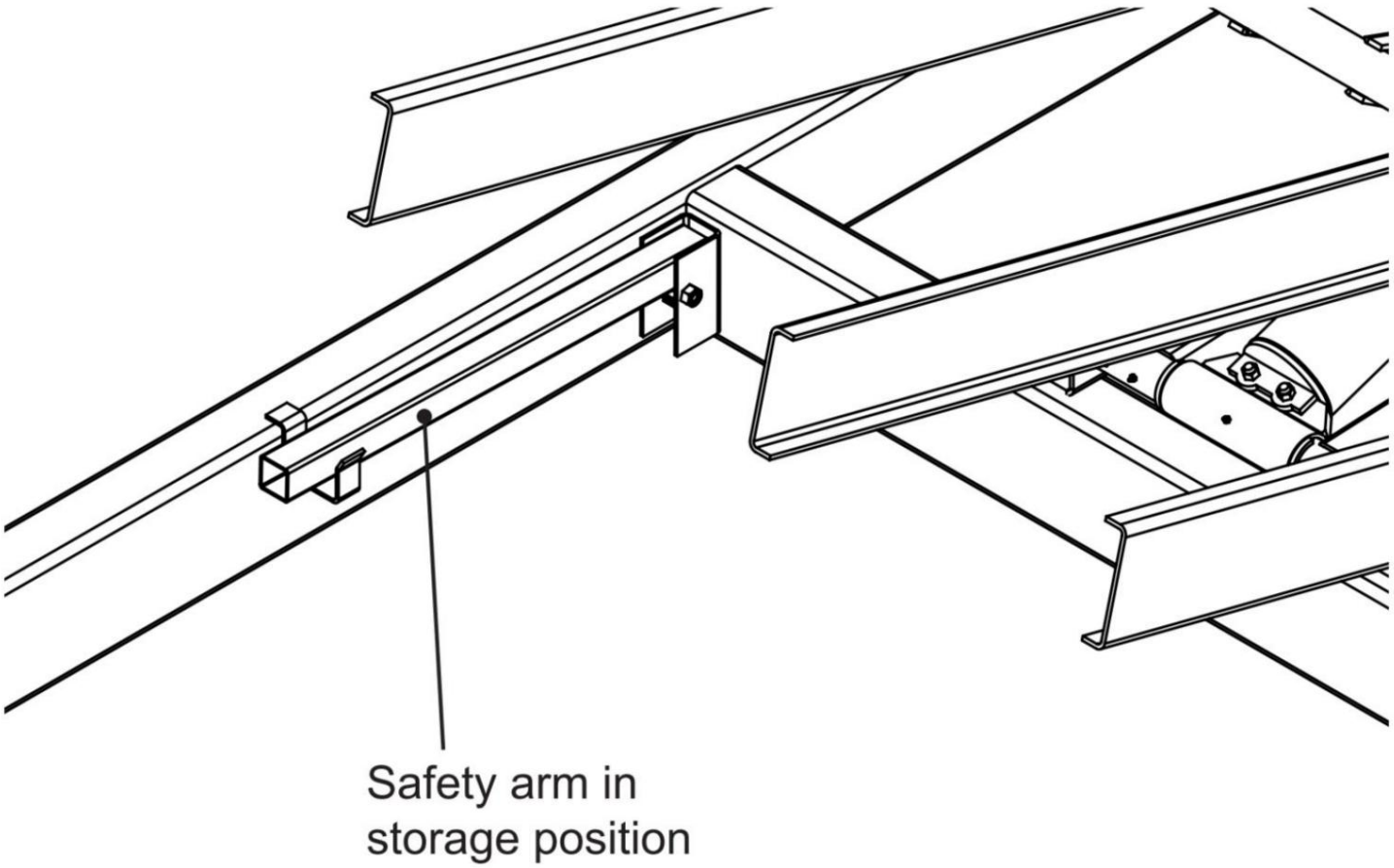
1. Eleve la carrocería del remolque a una altura suficiente y apague la energía hidráulica para levantarlo.
2. Sujete el brazo de seguridad y gírelo a la posición superior/vertical.
3. Una vez lograda la posición vertical, empuje el brazo hacia abajo en el soporte en la base del brazo.
4. Baje LENTAMENTE el polipasto y el cuerpo hasta que la copa entre en contacto con el brazo de orientación vertical.
5. Invierta el procedimiento anterior para volver a colocar el brazo en su percha para transportarlo (asegúrese de bajar el polipasto posición completamente hacia abajo al colocar el brazo nuevamente en la percha).

Peso máximo del cuerpo inclinado sin carga en libras usando un brazo de seguridad

	Longitud de la carrocería del remolque basculante en pies						
		10 14 3083 2202		12 3700 2643	16	18	20
50	8 3854		2569		1927	1713	1542
60	4625		3083		2313	2056	1850
70	5396	4317	3597	3083	2698	2398	2158
80	6167	4933	4111	3524	3083	2741	2467
90	6938	5550	4625	3964	3469	3083	2775
100		6167	5139	4405	3854	3426	3083
110		6783	5653	4845	4240	3769	3392
120		7400	6167	5286	4625	4111	3700
130			6681	5726	5010	4454	4008
140			7194	6167	5396	4796	4317
150				6607	5781	5139	4625
160				7048	6167	5481	4933
170					6552	5824	5242
180					6938	6167	5550
190					7323	6509	5858
200						6852	6167
210						7194	6475
220							6783
230							7092

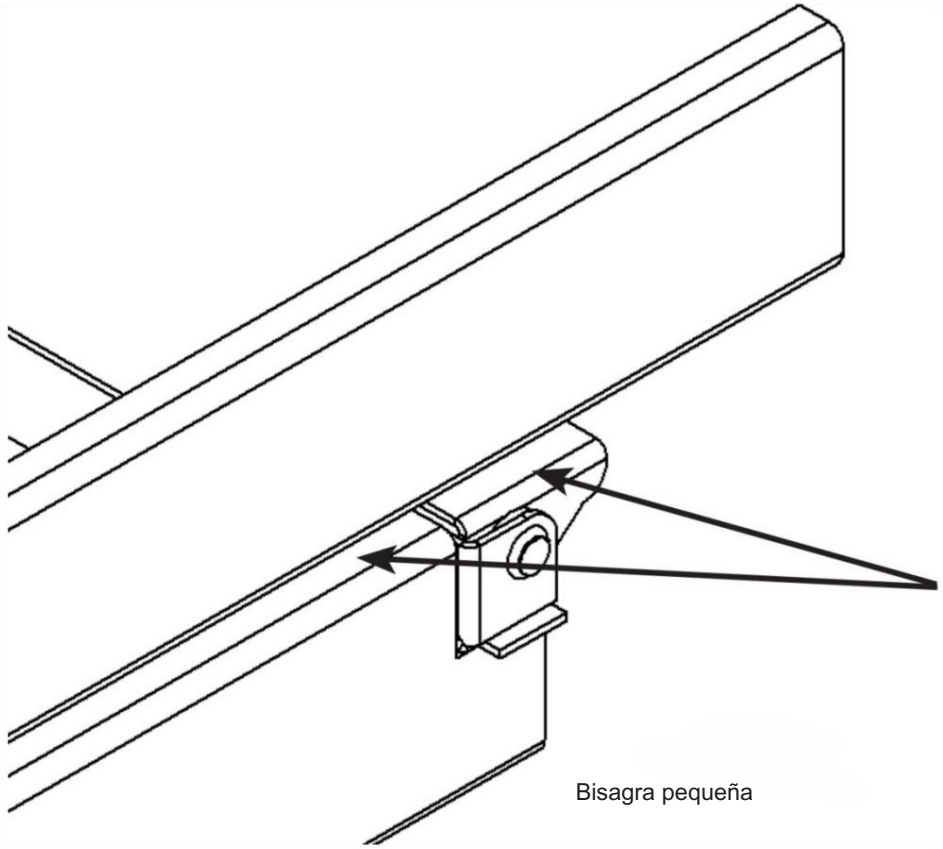
Machine Translated by Google





Machine Translated by Google

INSTALACIÓN DE BISAGRAS



Bisagra pequeña

Monte la bisagra de manera que la almohadilla

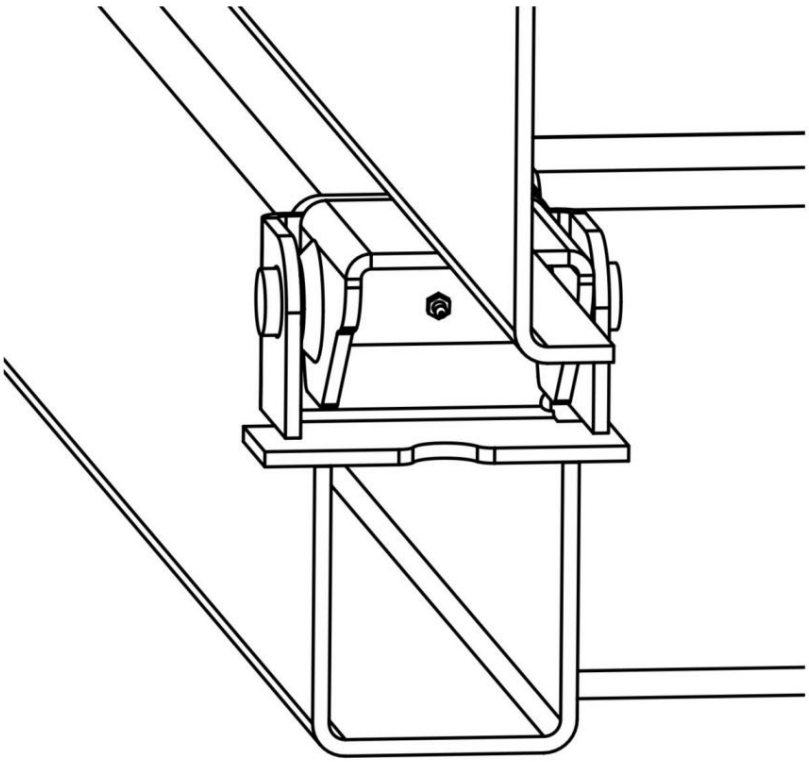
La bisagra está nivelada con el remolque.

marco.

Bisagra central en el soporte

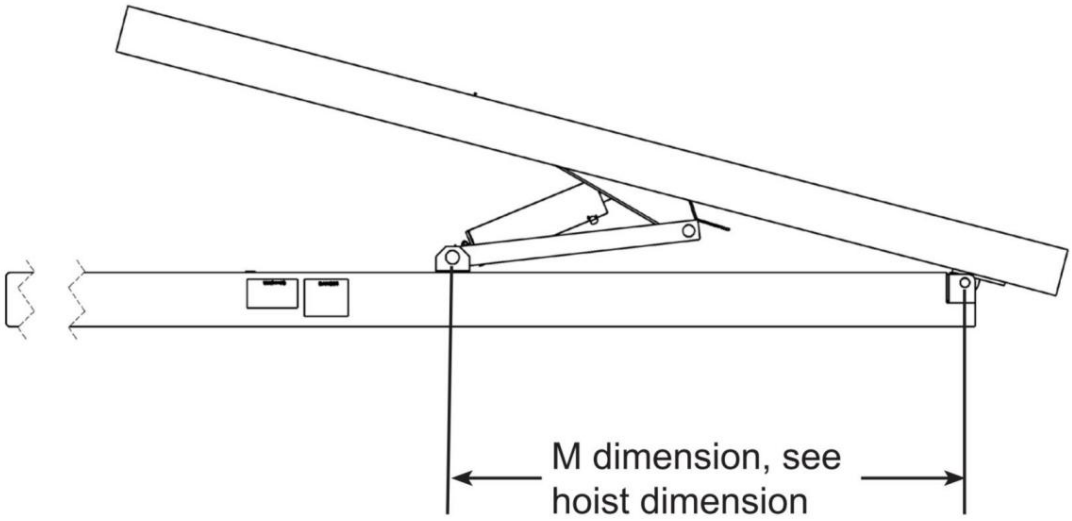
y soldar la bisagra al soporte

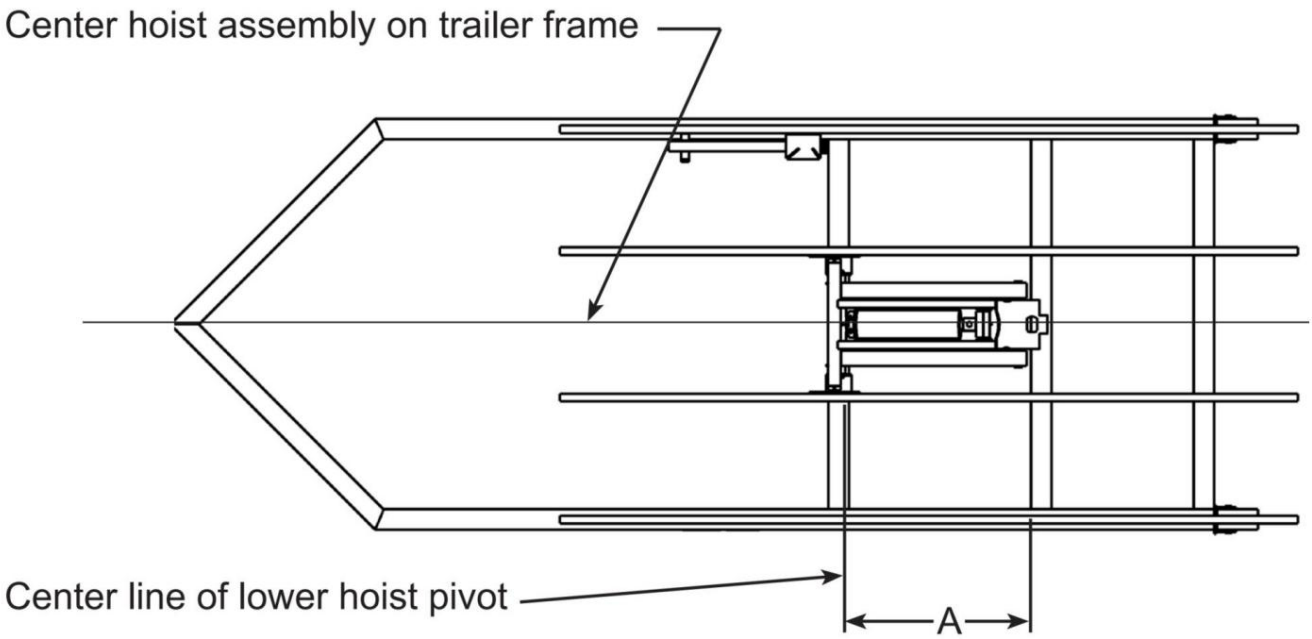
en todas las superficies de contacto.

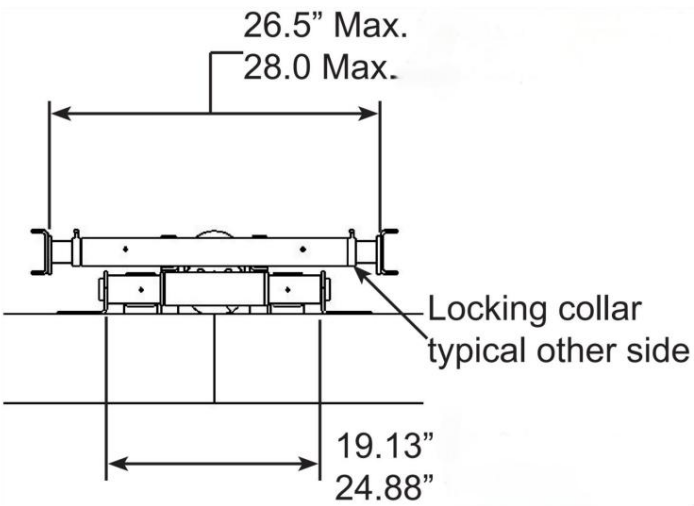


Machine Translated by Google

UBICACIÓN DEL ELEVADOR EN EL REMOLQUE





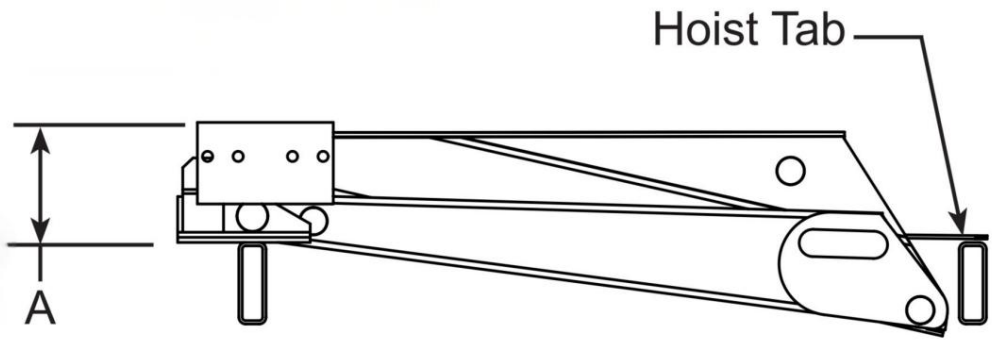


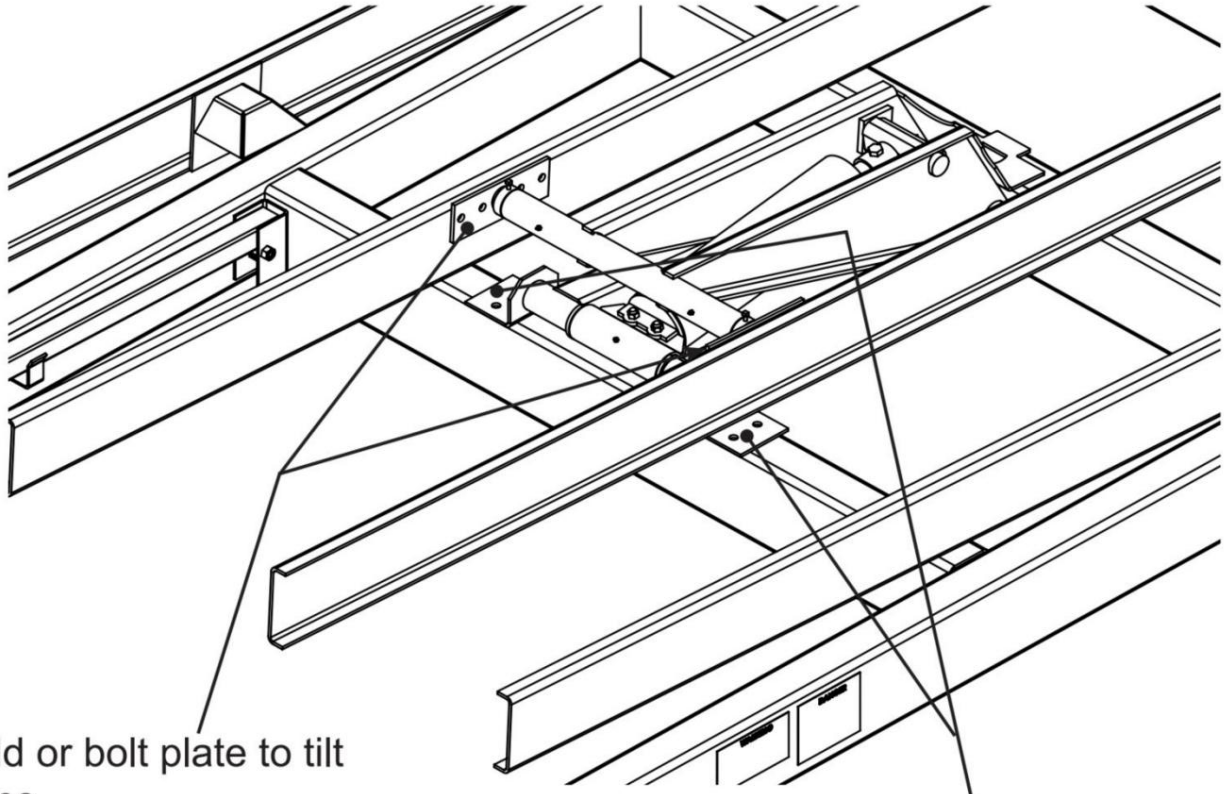
Modelo de polipasto	Dimensión A
ER-006(8T)	38”
ER-006(10T)	46”

Machine Translated by Google

DIMENSIONES DE MONTAJE DEL POLIPASTO

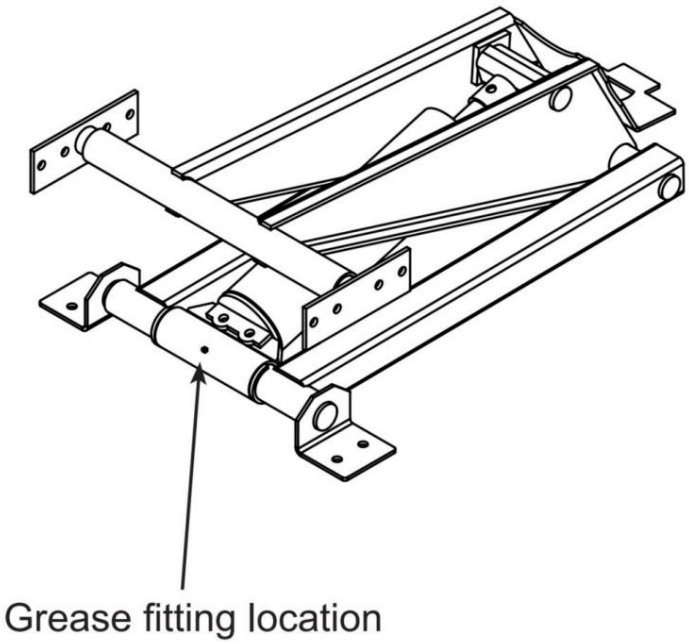
Modelo de polipasto	A
ER-006(8T)	7”
ER-006(10T)	7”

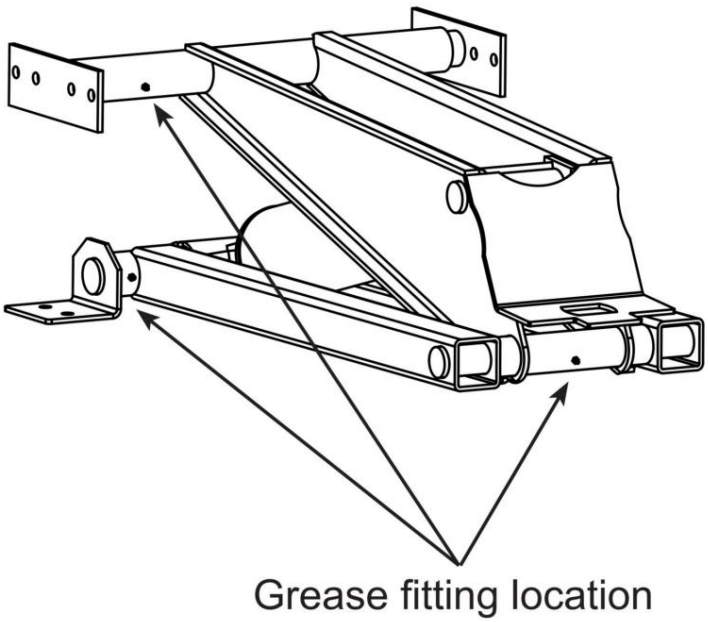


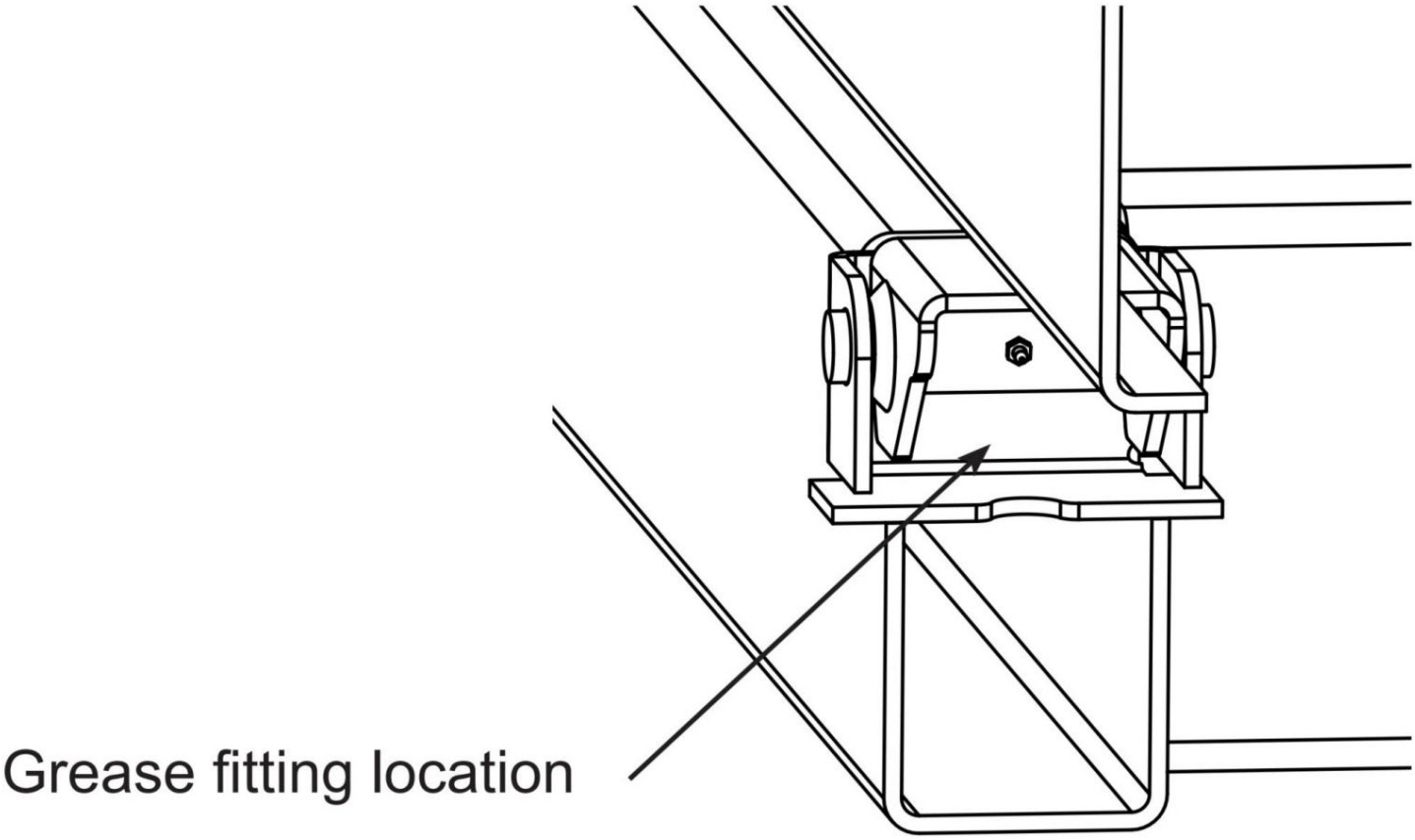


Machine Translated by Google

PUNTOS DE ENGRASE DE POLIPASTO Y BISAGRAS







Lubrique la junta con grasa EP3 cada 6 meses

Machine Translated by Google

INSTALACIÓN DE UNIDADES DE POTENCIA HIDRÁULICAS DE SIMPLE Y DOBLE EFECTO

Si está incluido en el kit, monte la HPU (unidad de potencia hidráulica) en un recinto hermético en el remolque.
Consulte las instrucciones adicionales suministradas con la HPU para el montaje, el control eléctrico, el control remoto inalámbrico y
Requisitos de fluido hidráulico.

Componentes hidráulicos que no son suministrados por Dump Trailer Hydraulic y se utilizan
en el circuito hidráulico que sean incompatibles con los componentes hidráulicos del remolque volquete pueden causar
Daños, fallas o mal funcionamiento del cilindro de empuje directo u otros componentes del volquete.
Productos hidráulicos para remolques. Dichos daños, fallas o mal funcionamiento pueden causar daños a la propiedad, lesiones
personales o incluso la muerte. Es responsabilidad del comprador verificar la compatibilidad de los productos.
Componentes no suministrados por Dump Trailer Hydraulic.

Conexión del gato a un sistema hidráulico con mayor presión (PSI) o caudal (GPM)
que lo recomendado por Dump Trailer Hydraulic podría provocar que el gato falle durante el funcionamiento.
El fallo puede provocar daños materiales, lesiones personales o incluso la muerte. Asegúrese de tener presión
que no exceda las tolerancias y límites establecidos para su Remolque Volquete Hidráulico
producto(s)/componente(s), y que no existe ninguna restricción o problema relacionado con el flujo antes de la operación.
Consulte Dump Trailer Hydraulic si está
no está seguro de los límites, capacidades y/o tolerancias de su sistema hidráulico.

Ajustar la presión hidráulica para superar los límites recomendados o la configuración podría
provocar que el gato falle durante el funcionamiento. Dicha falla podría causar daños a la propiedad, lesiones personales o
muerte. La presión SÓLO debe ser ajustada por un técnico o mecánico capacitado y calificado, y
Nunca debe exceder los límites establecidos o las configuraciones de los componentes utilizados.

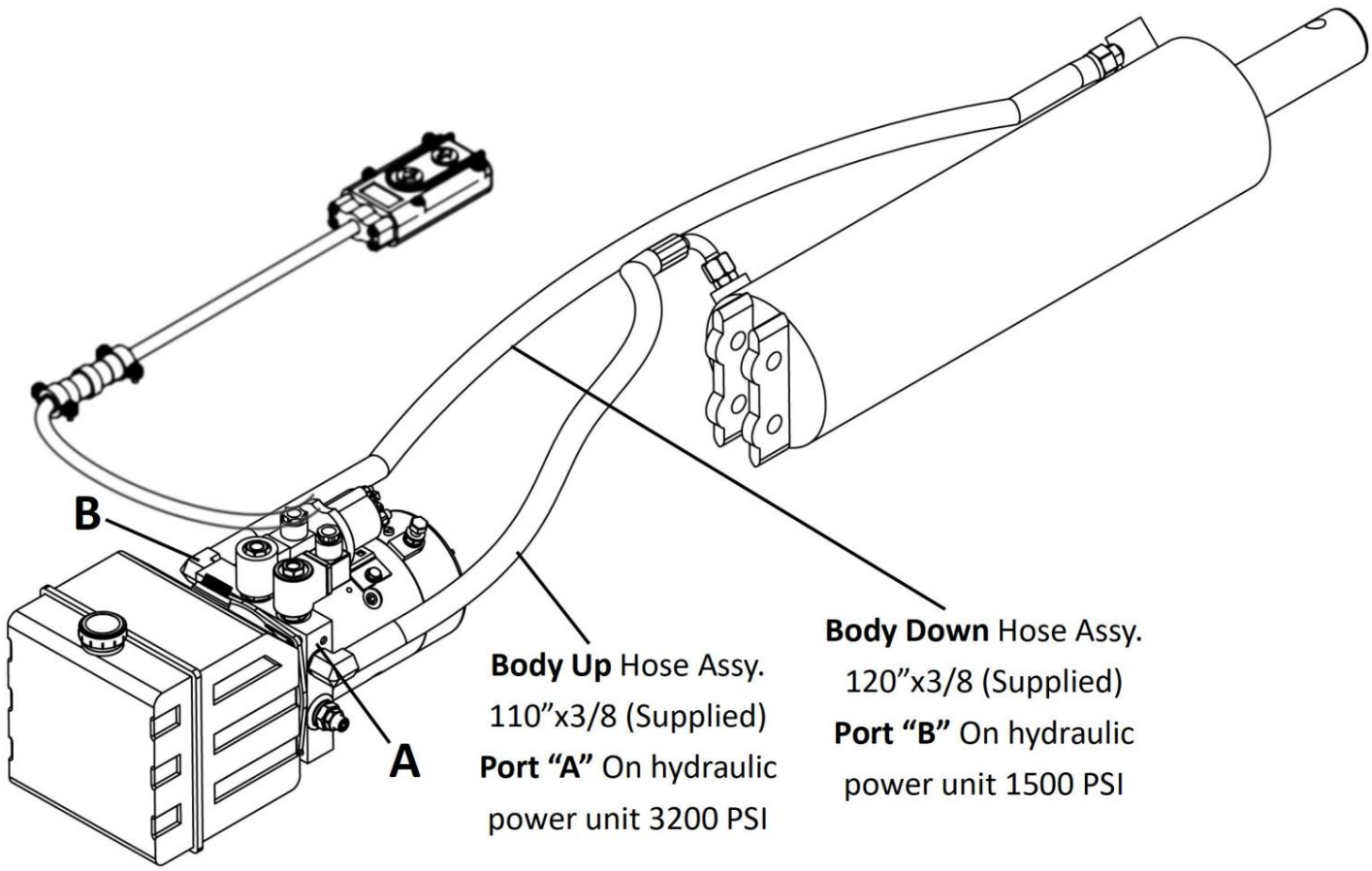
Pre-operación del sistema hidráulico

El sistema hidráulico suministrado por Dump Trailer Hydraulic consta de componentes (bomba, válvulas, depósito, mangueras, cilindro,
etc.) que están diseñados para ser compatibles entre sí.
Toda responsabilidad de Dump Trailer Hydraulic quedará anulada si Dump Trailer Hydraulic determina que
componentes hidráulicos sustituidos (es decir, componentes hidráulicos no suministrados por Dump Trailer Hydraulic
como parte del kit) y dichos componentes eran incompatibles con los componentes del kit
proporcionado por Dump Trailer Hydraulic. Los parámetros hidráulicos se muestran a continuación. Estos se enumeran como
Guía general para garantizar la compatibilidad adecuada (cuando se utilizan otros componentes hidráulicos). Si tiene
Si tiene alguna pregunta sobre la compatibilidad de los componentes, comuníquese con Dump Trailer Hydraulic antes de...
instalación, uso o mantenimiento.

Presión máxima de trabajo: 3200 PSI
Tipo de puerto hidráulico: SAE n.° 6

Machine Translated by Google

CONEXIONES HPU DE DOBLE ACCIÓN



Caudal hidráulico máximo	2 galones por minuto	Puerto
Presión máxima para la parte de “elevación” del ciclo	3200 PSI A	
Presión máxima para la parte de “bajada” del ciclo 1500 PSI B		

CONEXIÓN TÍPICA DE LA BATERÍA

WARNING Cortocircuito en el sistema eléctrico provocado por la instalación, el mantenimiento o la reparación.

La conexión relacionada con la batería y los componentes eléctricos pueden provocar chispas y la ignición de combustibles.
material y/o incendio que a su vez puede provocar daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte. SIEMPRE
Desconecte la batería antes de instalar, realizar mantenimiento o reparar la unidad de potencia.
Monte la batería en un recinto hermético en el remolque. La potencia
de la batería debe ser suficiente, con una corriente de 200 A y un voltaje que coincida con el de la máquina. Esta
bomba hidráulica del vehículo es un sistema de funcionamiento S3, no de funcionamiento continuo, de 30 segundos a 10000 rpm.
Inicio, 270 segundos para detenerse, tiempo máximo de trabajo de 180 segundos, intermitente 360 segundos
El tiempo de trabajo continuo es demasiado largo, lo que provocará un cortocircuito o daños en el
motor. Cuando la unidad de potencia hidráulica producida por nuestra empresa sale de fábrica, la presión del sistema
Se ha establecido. Si se necesitan cambios, los usuarios pueden ajustar la presión del sistema por sí mismos a través de un

Machine Translated by Google

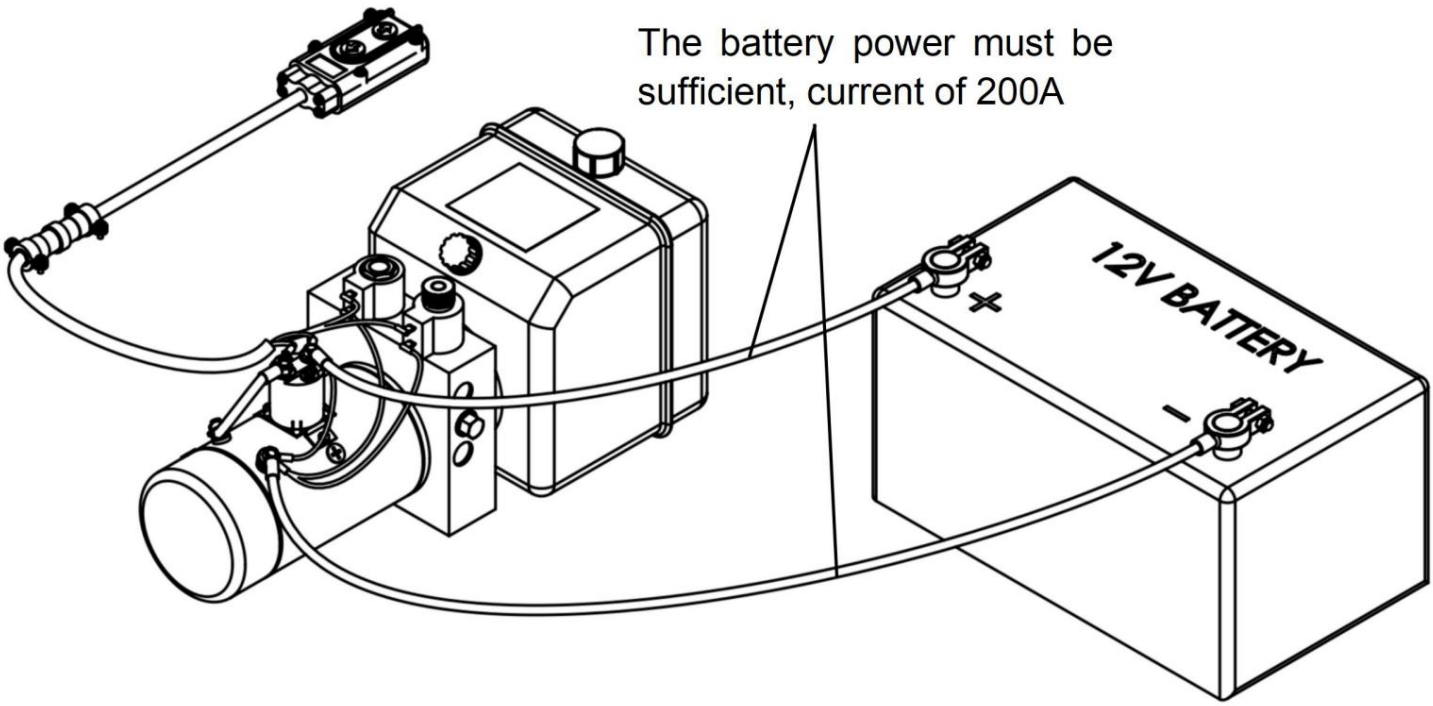
La perilla del regulador de presión se ajusta según la situación real, pero no puede exceder la presión nominal.
(18 MPa) del sistema.
Verifique cuidadosamente la conexión del motor y la válvula electromagnética, y está estrictamente prohibido
para realizar una conexión virtual.

La unidad de potencia hidráulica debe utilizar aceite hidráulico antidesgaste con una viscosidad cinemática de
22-46 mm2/s (50 °C). Se recomienda ISO VG46 cuando la temperatura del aceite es inferior a 50 °C, mientras que ISO
Se recomienda el uso de VG68 cuando la temperatura del aceite es superior a 50 °C. El aceite añadido debe filtrarse mediante un
Filtro con una precisión de filtración de 30 um. El volumen de aceite debe ser el 80% de la capacidad efectiva del
Tanque de aceite. La temperatura del aceite suele estar entre -10 y 80 °C, y el aceite hidráulico de baja temperatura debe
Se pueden utilizar en zonas extremadamente frías, como ISO VG32. Estas medidas pueden prolongar eficazmente la vida útil de la batería.
vida útil del sistema hidráulico y los componentes hidráulicos, y mejorar la estabilidad y confiabilidad

Durante la primera instalación y
depuración, preste atención a mantener el nivel de aceite dentro del tanque de aceite y, después de un ciclo de trabajo, el tanque de
aceite debe llenarse, pero no debe llenarse en exceso. La caja de terminales del motor debe ser
impermeable y resistente a la humedad. Al conectar por primera vez
tiempo, haciendo girar el motor lentamente para verificar cuidadosamente la dirección del motor. Desde el extremo trasero del motor,
El sentido de giro es antihorario. Está absolutamente prohibido invertir el sentido de giro del motor.
y ralentí sin aceite.

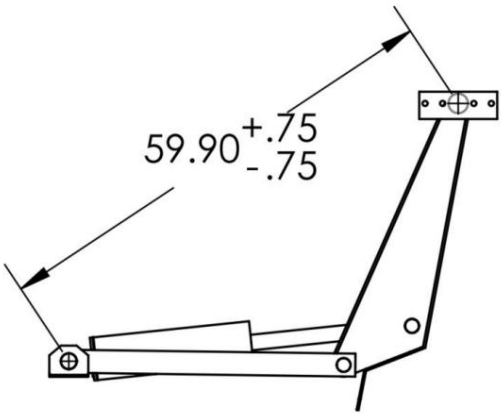
El aceite hidráulico debe filtrarse cuando se llena el tanque de aceite, con una precisión de filtrado no inferior a
25 µm.

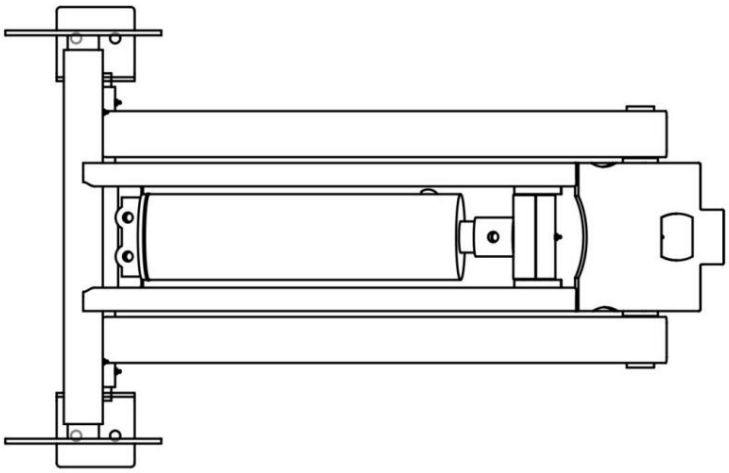
La unidad de potencia no puede filtrar las impurezas dentro del cilindro hidráulico. Por lo tanto, el interior del
El cilindro hidráulico debe estar limpio para evitar la falla de la válvula. La tubería también debe estar limpia.

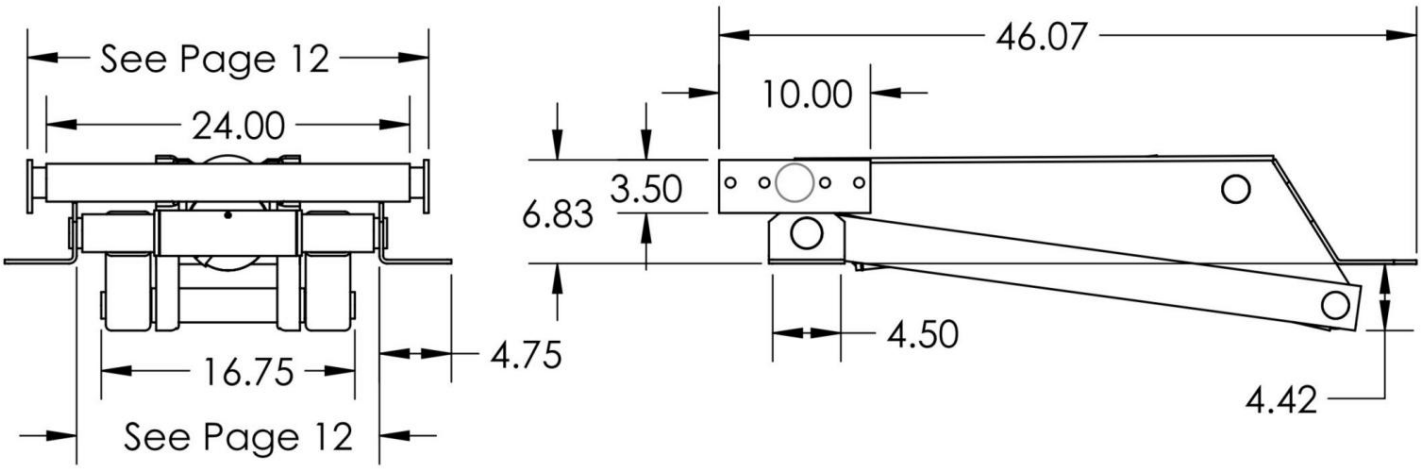


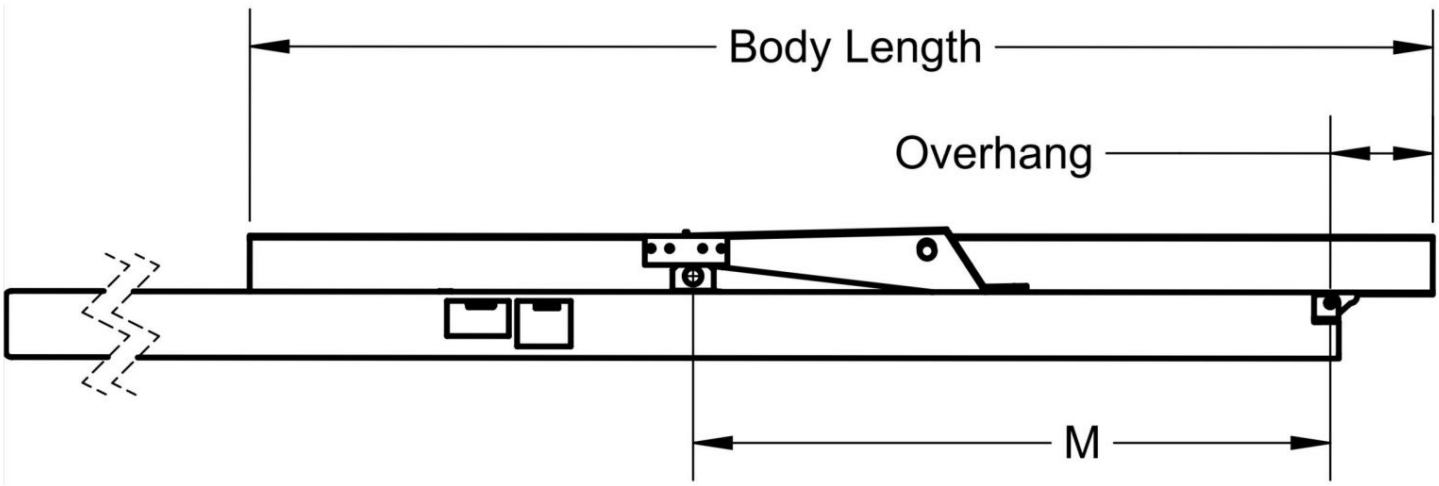
Machine Translated by Google

DIMENSIONES Y CAPACIDAD DEL KIT DE ELEVACIÓN HIDRÁULICA PARA REMOLQUE VOLQUETE ER-006(8T)









Ángulo máximo de descarga ± 2°	METRO
45°	73”
50°	66”

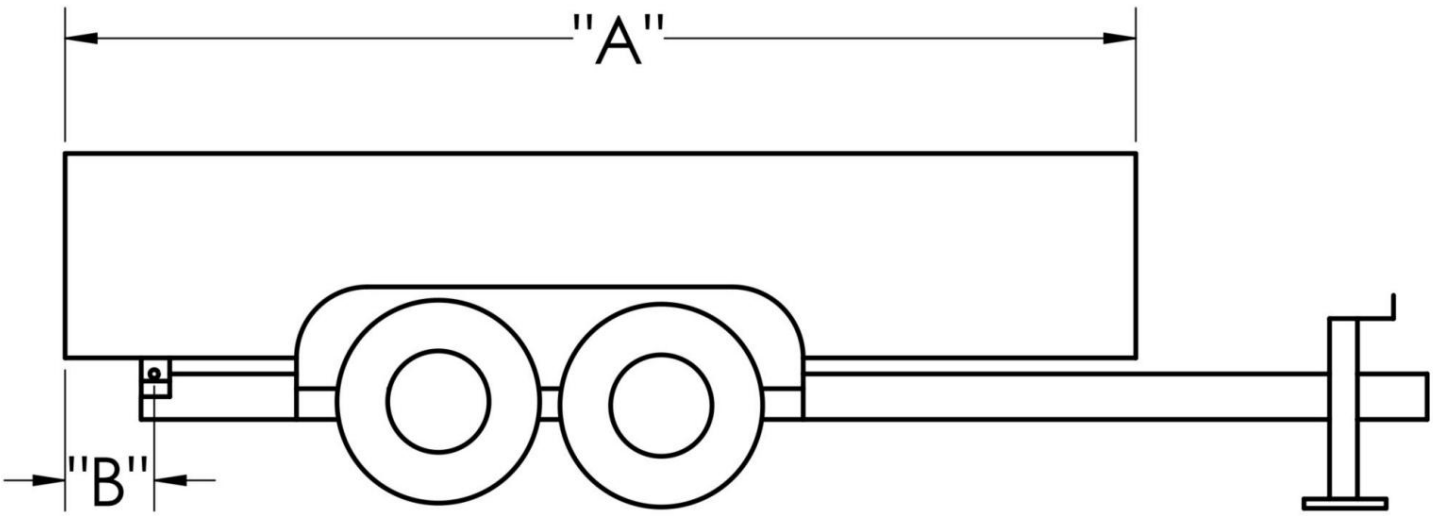
Machine Translated by Google

KIT DE CONVERSIÓN DE ELEVADOR HIDRÁULICO PARA REMOLQUE VOLQUETE ER-006(8T) CLASE A

IMPORTANTE: Debido a las variaciones en la aplicación, los datos contenidos en estas tablas son

Se proporciona únicamente como guía general.

Capacidad del kit de elevación hidráulica para remolque volcador ER-006 (8T) (toneladas)			
"A" Cuerpo (Pies)	"B" Sobresalir (Pulgadas)	Ángulo de descarga (grados)	
		45°	50°
10	12	9.7	8.8
10	18	11.1	10.0
10	24	12,9	11.7
12	12	7,7	7.0
12	18	8,6	7.8
12	24	9,7	8.8
14	12	6,5	5.8
14	18	7,0	6.4
14	24	7.8	7.0

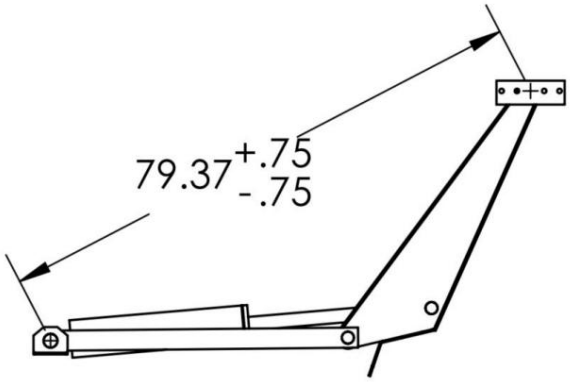


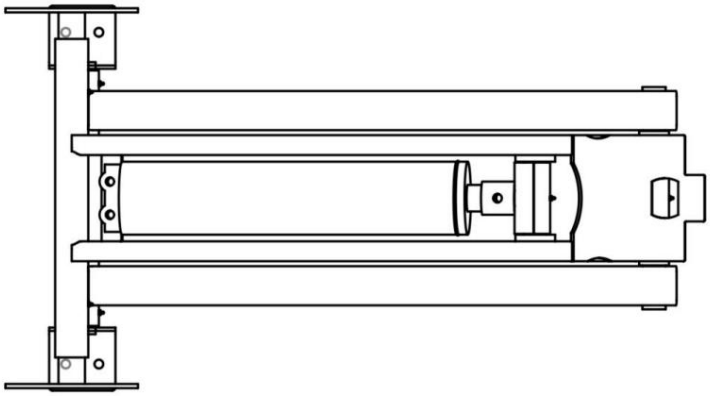
Las capacidades se basan en lo siguiente:

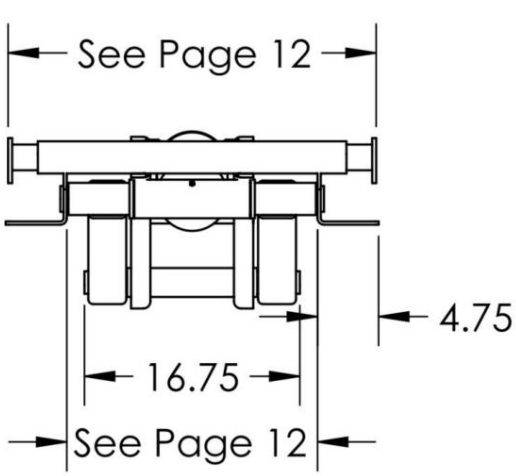
1. Carga que no disminuye el nivel del agua.
2. La altura vertical entre el pivote de la bisagra trasera y el piso no debe ser inferior a 3 pulgadas.
3. La presión de alivio hidráulica se establece en 3200 psi.

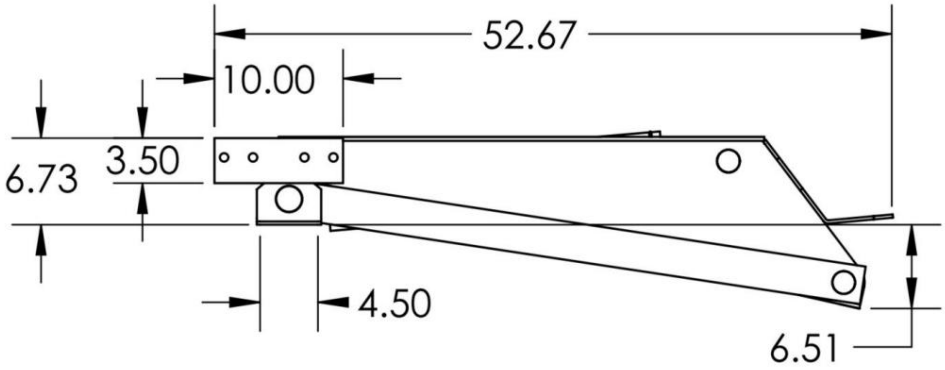
Machine Translated by Google

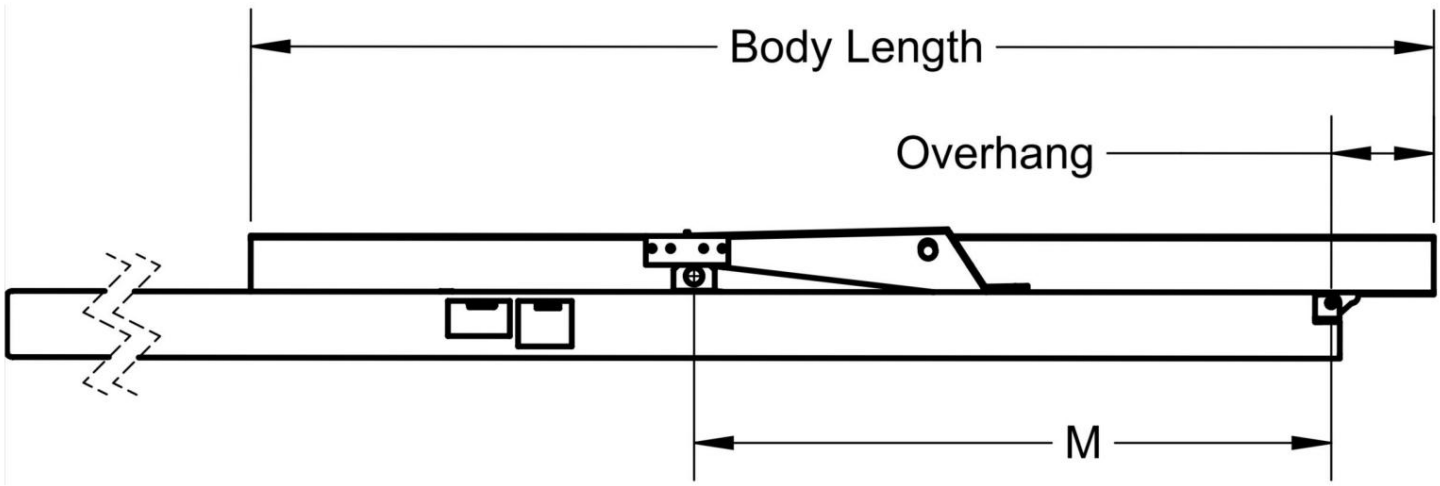
DIMENSIONES Y CAPACIDAD DEL KIT DE ELEVACIÓN HIDRÁULICA PARA REMOLQUE VOLQUETE ER-006(10T)











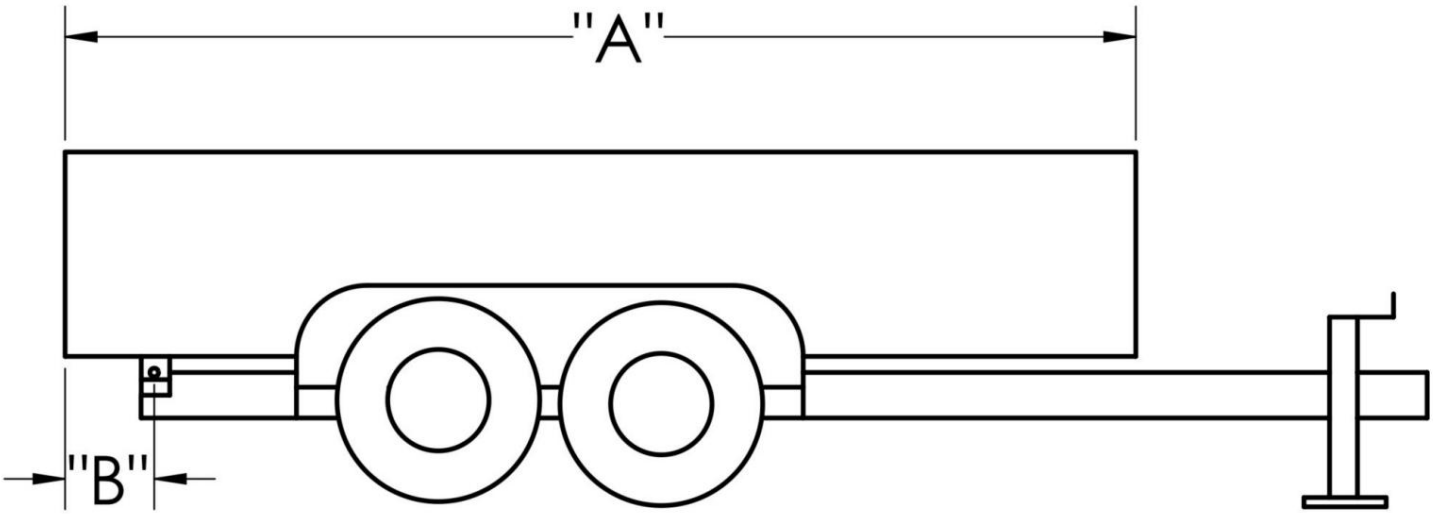
Ángulo máximo de descarga ± 2°	METRO
45°	97”
50°	88”

Machine Translated by Google

KIT DE CONVERSIÓN DE ELEVADOR HIDRÁULICO PARA REMOLQUE VOLQUETE ER-006 (10T) CLASE A

IMPORTANTE: Debido a las variaciones en la aplicación, los datos contenidos en estas tablas son
Se proporciona únicamente como guía general.

Capacidad del kit de elevación hidráulica para remolque volcador ER-006 (10 T) (toneladas)			
"A" Cuerpo (Pies)	"B" Sobresalir (Pulgadas)	Ángulo de descarga (grados)	
		45°	50°
12	12	10,3	9.3
12	18	11,4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8,6	7.8
14	18	9,3	8.5
14	24	10,3	9.3
16	12	7,3	6.7
16	18	7,9	7.2
16	24	8,6	7.8



Las capacidades se basan en lo siguiente:

1. Carga que no disminuye el nivel del agua.
2. La altura vertical entre el pivote de la bisagra trasera y el piso no debe ser inferior a 3 pulgadas.
3. La presión de alivio hidráulica se establece en 3200 psi.

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

ZESTAW PODNOŚNIKA HYDRAULICZNEGO DO PRZYCZEPY WYWROTNEJ

MODEL: ER-006(8T) / ER-006(10T)

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.
„Oszczędź poł owę", „Poł owa ceny" lub inne podobne wyraż enia uż ywane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie moż esz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z gł ównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokł adnie sprawdzić, czy skł adając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz poł owę w porównaniu z gł ównymi markami.

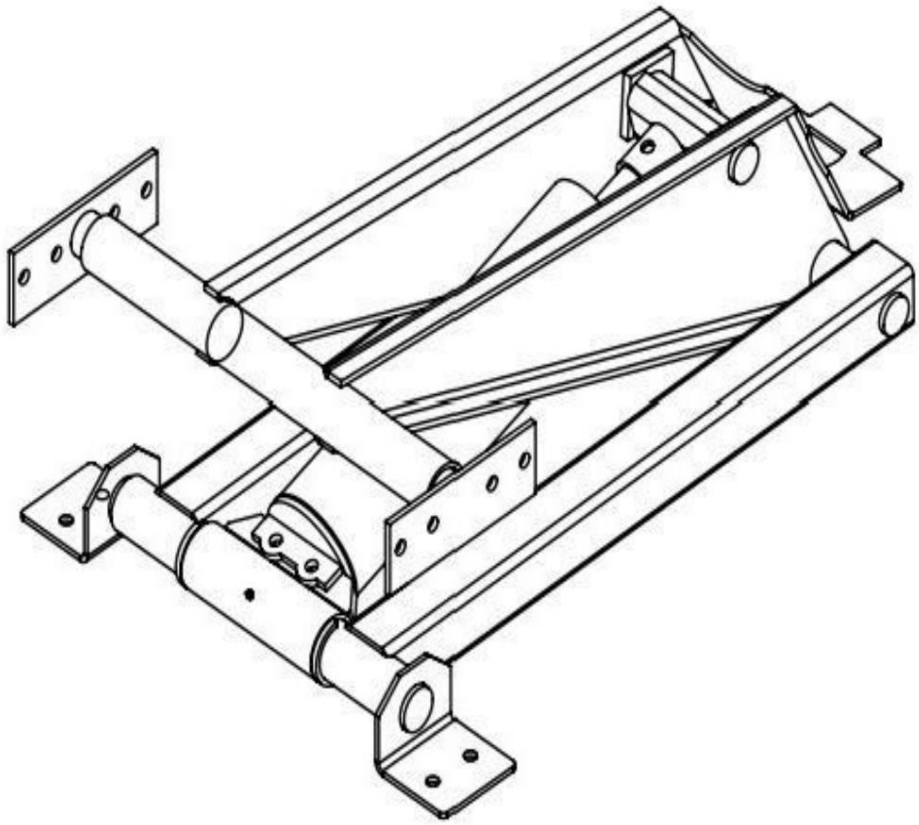
Machine Translated by Google

VEVOR®

PRZYCZEPA WYWROTKA

ZESTAW WCIĄGARKI HYDRAULICZNEJ

MODEL: ER-006(8T) / ER-006(10T)



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami: Wsparcie techniczne i certyfikat E-Gwarancji
www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed uż yciem należ y uważ nie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsł ugi. Wygląd produktu będzie zależ ał od produktu, który otrzymał eś. Prosimy o wybaczenie, ż e nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Machine Translated by Google

	Ostrzeż enie: Aby zminimalizować ryzyko obraż eń, uż ytkownik powinien uważ nie przeczytać instrukcję obsł ugi.

W niniejszej instrukcji opisano prawidł ową instalację podnośnika, podł ączenia hydrauliczne, okablowanie i serwisowanie.

Podnośniki hydrauliczne do przyczep wywrotek.

UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI JAKIEGOKOLWIEK URZĄDZENIA PRZECZYTAJ CAŁĄ TĘ INSTRUKCJĘ

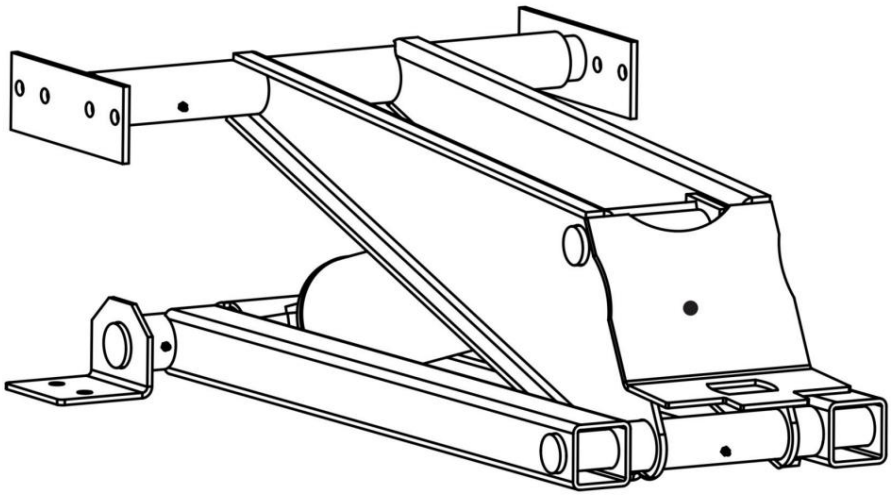
ELEMENT WCHODZĄCY W SKŁAD ZESTAWU WCIĄGARKI.

Niniejszą instrukcję należ y zawsze przechowywać przy przyczepie, podnośniku, wciągniku lub innym sprzęcie lub urządzeniu (sprzętach)

w którym produkt Dump Trailer Hydraulic jest uż ywany lub instalowany.

UWAGA: Montaż produktów hydraulicznych do przyczep wywrotek na cięż arówce, przyczepie lub innym sprzęcie moż e

unieważ nić lub wpł ynąć na cięż arówkę lub przyczepę.



OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

W przypadku awarii produktu jedynym rozwiązaniem jest naprawa lub wymiana, zgodnie z opisem w poprzednim punkcie.

akapity. Dump Trailer Hydraulic nie ponosi odpowiedzialności wobec ż adnej ze stron za bezpośrednie, pośrednie lub następcze

uszkodzenia wynikają ce z awarii produktu. W ż adnym wypadku Dump Trailer Hydraulic

nie ponosi odpowiedzialności za utracone zyski, utracone oszczędności, uszkodzenia innego sprzętu, koszty wynajmu lub wymiany, lub

inne przypadkowe lub wynikowe szkody wynikają ce z uż ytkowania lub niemoż ności uż ytkowania produktu. Szkody, jeśli

wszelkie należ ności, które moż na odzyskać od Dump Trailer Hydraulic, nie mogą w ż adnym wypadku przekroczyć aktualnej listy

cena produktu bez podatku, kosztów wysył ki i obsł ugi.

Korzystają c z produktu, uż ytkownik akceptuje wszystkie warunki określone w niniejszym dokumencie. Rezerwy hydrauliczne przyczepy wywrotki

prawo do wprowadzania ulepszeń w dowolnym modelu lub produkcie bez wcześniejszego powiadomienia.

BEZPIECZEŃSTWO NAJWAŻNIEJSZE

TWOIM OBOWIĄZKIEM I ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ JEST CAŁKOWITE PRZECZYTANIE I

ZROZUMIEJ TĘ INSTRUKCJĘ I WSZYSTKIE INNE MATERIAŁY DOSTARCZONE Z PRZYCZEPĄ WYWROTNĄ

PRODUKT(Y) HYDRAULICZNY(E) (W TYM MATERIAŁY DOSTARCZONE PRZEZ PODMIOTY TRZECIE)

PRODUCENTÓW) PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO JAKIEJKOLWIEK INSTALACJI LUB UŻYTKOWANIA ZBIORNIKA

Przyczepa hydrauliczna LUB PRODUKT(Y) OSÓB TRZECICH DOSTARCZONE PRZEZ PREMIUM SUPPLY. JEŚLI W JAKIMKOLWIEK

CZAS, GDY MASZ PYTANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI LUB EKSPLOATACJI PRZYCZEPY WYWROTNEJ

Hydrauliczny lub hydrauliczny przyczepa wywrotka DOSTARCZANE PRODUKTY LUB INFORMACJE O ZAWARTOŚCI

Machine Translated by Google

W TEJ INSTRUKCJI SKONTAKTUJ SIĘ Z Dump Trailer Hydraulic PRZED PODJĘCIEM PLANOWANYCH DZIAŁAŃ.

INSTALACJA LUB EKSPLOATACJA. Dump Trailer Hydraulic NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA USZKODZENIA MIENIA LUB OBRAŻENIA CIAŁA LUB ŚMIERĆ, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ Z POWODU NIEPRZESTRZEGANIA TYCH WYMOGÓW.

Ten symbol sł uż y do zwrócenia uwagi na instrukcje dotyczące bezpieczeństwa osobistego. Pamiętaj, aby przestrzegaj i postępuj zgodnie z tymi instrukcjami. Poświęć czas na dokł adne przeczytanie i bądź ostroż ny!

Poniż ej znajduje się krótki opis sł ów sygnał owych uż ywanych w tym podręczniku:

Oznacza sytuację bezpośrednio niebezpieczną, która jeśli się jej nie uniknie, DOPROWADZI DO uszkodzenie mienia, śmierć lub poważ ne obraż enia.

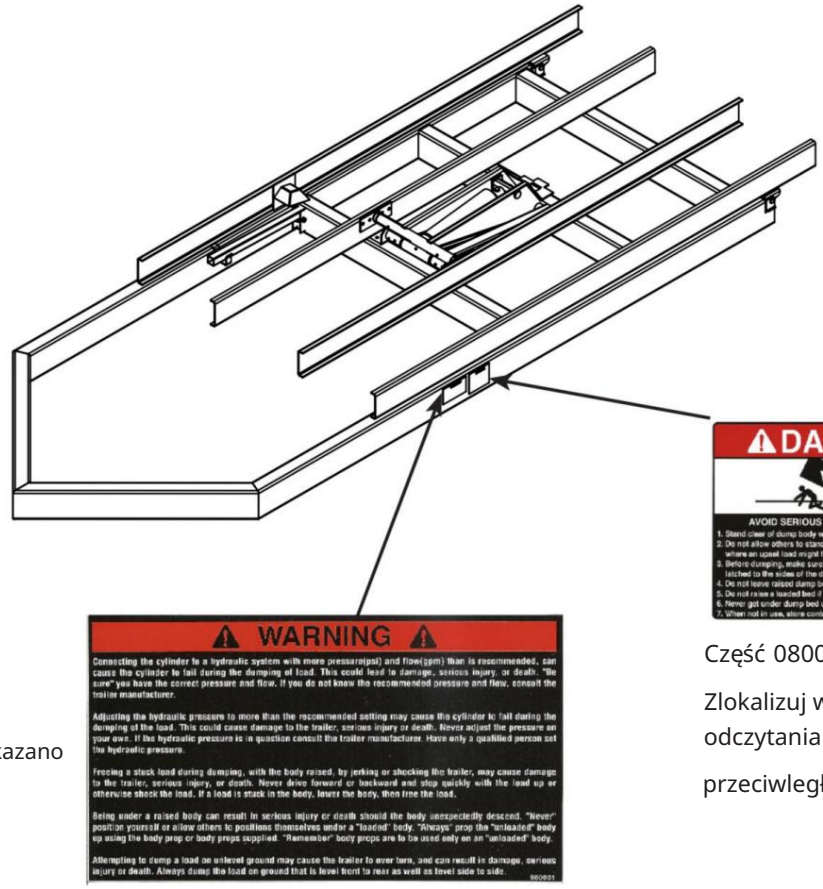
Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która jeśli się jej nie uniknie, MOŻE doprowadzić do uszkodzenie mienia, śmierć lub poważ ne obraż enia, a takż e zagroż enia, które pojawiają się po usunięciu osł on.

Oznacza potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, MOŻE skutkować uszkodzenie mienia lub drobne lub umiarkowane obraż enia ciał a, w tym śmierć. Sł uż y również do ostrzegania przed niebezpiecznymi praktykami.

LOKALIZACJA ZNAKÓW BEZPIECZEŃSTWA

Instalacja lub obsł uga tego sprzętu bez uprzedniego zrozumienia prawidł owych procedur instalacji i obsł ugi moż e prowadzić do poważ nych uszkodzeń mienia, obraż eń ciał a, a nawet śmierci. Zawsze przeczytaj i w peł ni zrozum wszystkie instrukcje instalacji i obsł ugi przed zainstalowaniem lub obsł ugą tego sprzętu.
W razie pytań skontaktuj się z Dump Trailer Hydraulic. Przeczytaj wszystkie znaki bezpieczeństwa na przyczepie oraz te doł ączone do niniejszej instrukcji lub w niej wymienione. Utrzymuj te znaki w czystości i wymień wszystkie zgubione, uszkodzone lub zniszczone znaki.

Machine Translated by Google



Część 080031
Zlokalizuj jak pokazano

Część 080012B
Zlokalizuj w miejscu ł atwym do odczytania tutaj i na przeciwległ ej ramce

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Instalacja lub obsł uga tej wciągarki bez wcześniejszego zrozumienia prawidł owych procedur instalacji i obsł ugi moż e prowadzić do poważ nych obraż eń lub śmierci. Zawsze przeczytaj i w peł ni zrozum wszystkie instrukcje instalacji i obsł ugi przed zainstalowaniem lub obsł ugą tego sprzętu. Skontaktuj się z Dump Trailer Hydraulic wszelkie pytania. Przeciąż enie przyczepy moż e spowodować uszkodzenie pojazdu lub podzespoł ów przyczepy, co moż e skutkować obraż enia ciał a lub śmierć. NIGDY nie przekraczaj dopuszczalnej masy cał kowitej pojazdu (GVW) ani dopuszczalnego nacisku na oś (GAW) przyczepy lub pojazdu.

WARNING Uszkodzenia przewodów hamulcowych powstał e podczas produkcji i montaż u podnośnika, a także e instalowanie jakiegokolwiek sprzętu (śrub, nakrętek, wsporników) w sposób, który moż e powodować ocieranie i uszkodzenie ukł adu hamulcowego, moż e prowadzić do awarii hamulca. Moż e to spowodować wypadek, który moż e spowodować obraż enia lub śmierć. ZAWSZE podejmuj odpowiednie kroki, aby zapobiec uszkodzeniu ukł adu hamulcowego podczas instalacji podnośnika, a także e zachowaj ostroż ność, aby mieć pewność, ż e zainstalowany sprzęt nie będzie kolidował z ukł adem hamulcowym.

WARNING Niesprawny sprzęt moż e spowodować uszkodzenie mienia, obraż enia lub śmierć. ZAWSZE zlecaj naprawę uszkodzonego sprzętu przed dalszym uż ytkowaniem. W razie potrzeby skonsultuj się z producentem przyczepy.

WARNING Spawanie, cięcie tlenowo-paliwowe lub szlifowanie moż e spowodować zapł on paliwa. Moż e to prowadzić do obraż eń lub śmierci. ZAWSZE podejmuj odpowiednie kroki, aby uniknąć zapł onu paliwa ze zbiorników paliwa podczas spawania, cięcia tlenowo-paliwowego i/lub szlifowania podczas instalacji. Ciepł o z ukł adu wydechowego pojazdu moż e spowodować awarię podzespoł ów hydraulicznych. Moż e to doprowadzić do poż aru, który moż e spowodować obraż enia lub śmierć. ZAWSZE instaluj sprzęt w miejscach, w których ciepł o ukł adu wydechowego nie uszkodzi ż adnych podzespoł ów krytycznych dla dział ania.

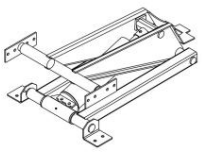
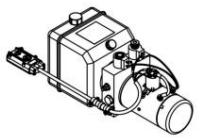
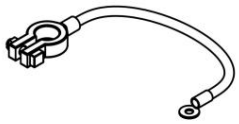
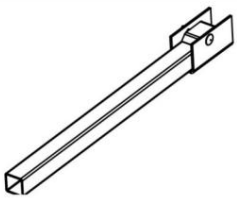
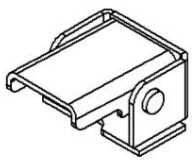
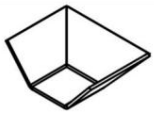
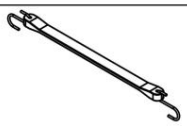
Machine Translated by Google

LISTA PARAMETRÓW

Model	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Nośność	8T (17600 funtów)	10T (22000 funtów)
Dł ugość nadwozia pochylonego przyczepy	10-14 stóp	12-16 stóp
Prąd kabli akumulatorowych	200A	200A
Dział anie	Podwójnie	Podwójnie
Woltaż	Prąd stał y 12 V	Prąd stał y 12 V
Pojemność zbiornika	8 kwarty	10 kwarty
Moc	1,6 kW	1,6 kW
Prędkość obrotowa	2600 obr./min.	2600 obr./min.
Ciśnienie	16~20 MPa	16~20 MPa
Ruch drogowy	2,1 ml/obr	2,1 ml/obr
Materiał zbiornika	Plastikowy	Plastikowy
Kolor	Czarny	Czarny

LISTA CZĘŚCI

Podczas rozpakowywania produktu należ y upewnić się, ż e w opakowaniu znajdują się wymienione poniż ej części, i dokł adnie sprawdzić, czy nie ma w nim ż adnych uszkodzeń. uszkodzenia, które mogł y powstać podczas transportu. Nie próbuj montować ani uż ywać produktu, jeśli część jest brakująca lub uszkodzona.

NAZWA CZĘŚCI	ZDJĘCIE	QTY		NAZWA CZĘŚCI	ZDJĘCIE	ILOŚĆ
Zespół podnośnika (wł ącznie ze wsparciem) pł yta)		1		Zł ączki hydrauliczne		2
Hydrauliczny Jednostka napędowa		1		Kable akumulatorowe		1
Ramię bezpieczeństwa		1		Zawias (Style Róż nić się)		2
Kubek bezpieczeństwa		1		Ramię bezpieczeństwa Uchwyt do przechowywania		1
Bateria gumowa Pasek		1		Wąż hydrauliczny Między HPU i cylinder		2
Hydrauliczny Armatura		2		Koł nierze blokujące		2

Machine Translated by Google

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE RAMIENIA BEZPIECZEŃSTWA

WARNING Zawsze podpieraj nieobciąż one ciał o ramieniem zabezpieczającym. Ramię zabezpieczające jest przeznaczone do podtrzymywać cięż ar wył ącznie pustego ciał a.

DANGER Przebywanie pod podniesionym ciał em moż e skutkować poważ nymi obraż eniami ciał a lub śmiercią, jeśli ciał o niespodziewanie zejść. Nigdy nie ustawiaj się ani nie pozwól innym ustawiać się pod obciąż onym nadwozie. Zawsze podpieraj nieobciąż one nadwozie za pomocą dostarczonego ramienia zabezpieczającego. NIGDY nie uż ywaj ramienia zabezpieczającego na zał adowane ciał o.

Zastosowanie ramienia zabezpieczającego:

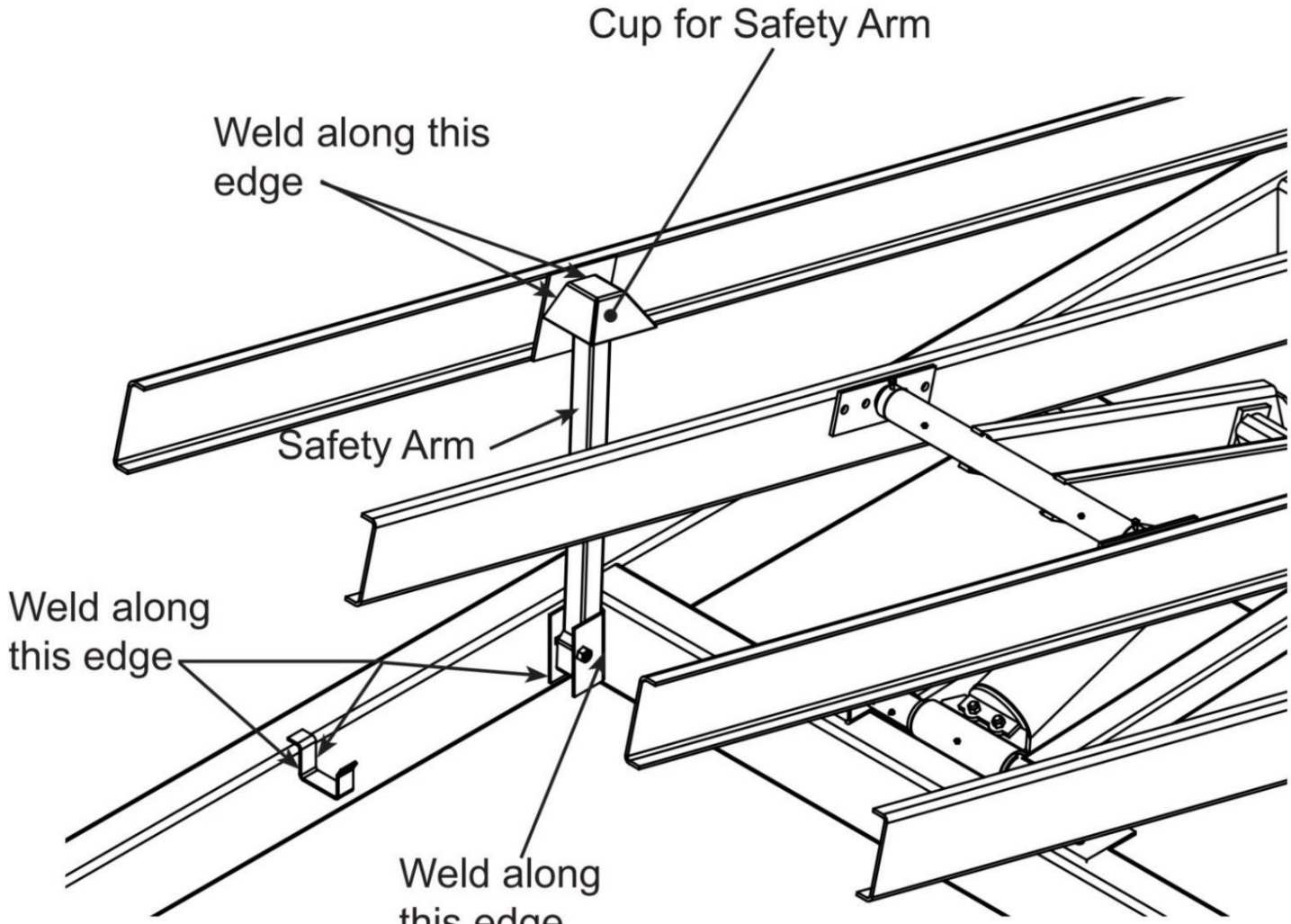
1. Podnieś nadwozie przyczepy na odpowiednią wysokość i wył ącz zasilanie hydrauliczne, aby ją podnieść.
2. Chwyć ramię zabezpieczające i obróć je do pozycji pionowej/górnej.
3. Po osiągnięciu pozycji pionowej należ y wcisnąć ramię w uchwyt podporowy u jego podstawy.
4. POWOLI opuszczaj podnośnik i korpus, aż miseczka zetknie się z pionowym ramieniem skierowanym w stronę przeciwną.
5. Aby umieścić ramię z powrotem w wieszaku w celu transportu, wykonaj powyż szą procedurę w odwrotnej kolejności (pamiętaj o opuszczeniu podnośnika, aby (peł na pozycja w dół po ponownym umieszczeniu ramienia w wieszaku).

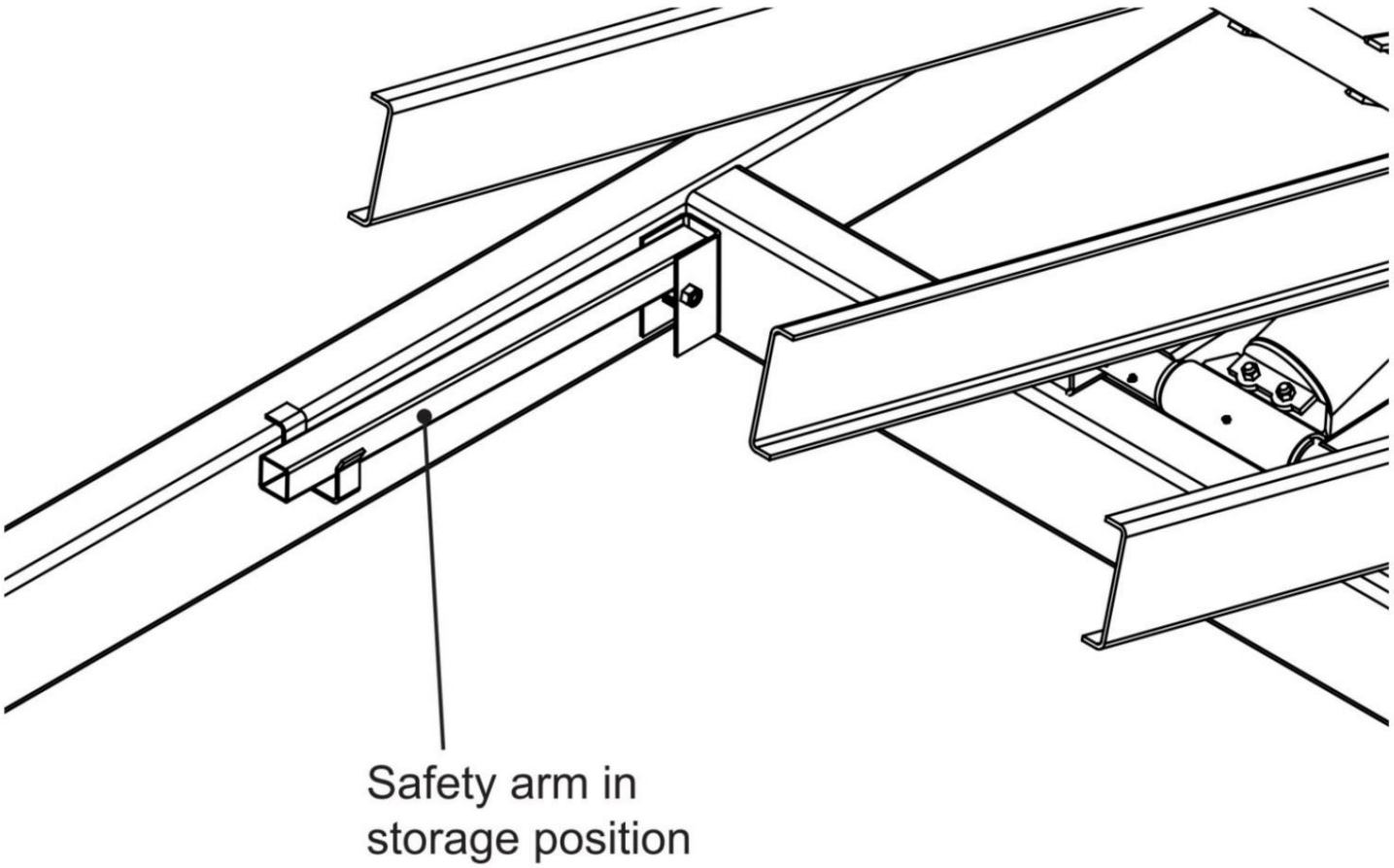
Maksymalna masa ciał a bez obciąż enia w funtach przy uż yciu jednego ramienia zabezpieczającego

	Dł ugość pochylenia przyczepy w stopach						
		10 14 3083 2202 3700 2643			16	18	20
50	8		2569		1927	1713	1542
60	3854 4625		3083		2313	2056	1850
70	5396	4317	3597	3083	2698	2398	2158
80	6167	4933	4111	3524	3083	2741	2467
90	6938	5550	4625	3964	3469	3083	2775
100		6167	5139	4405	3854	3426	3083
110		6783	5653	4845	4240	3769	3392
120		7400	6167	5286	4625	4111	3700
130			6681	5726	5010	4454	4008
140			7194	6167	5396	4796	4317
150				6607	5781	5139	4625
160				7048	6167	5481	4933
170					6552	5824	5242
180					6938	6167	5550
190					7323	6509	5858
200						6852	6167
210						7194	6475
220							6783
230							7092

Ładowność (funty)

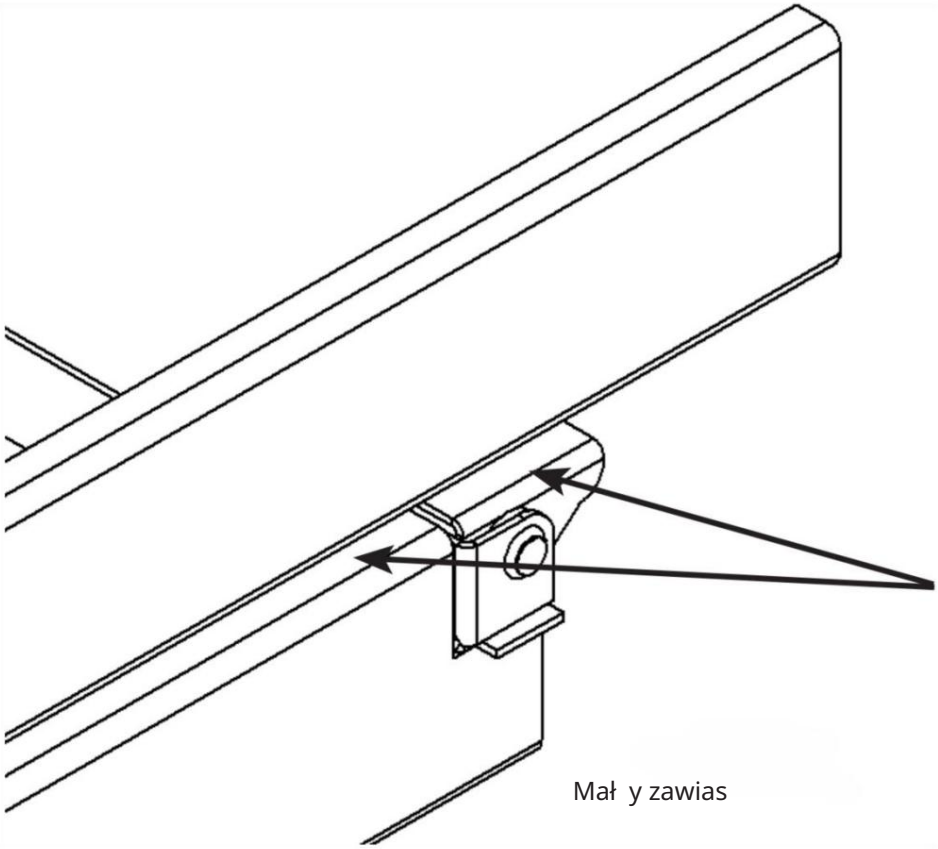
Machine Translated by Google





Machine Translated by Google

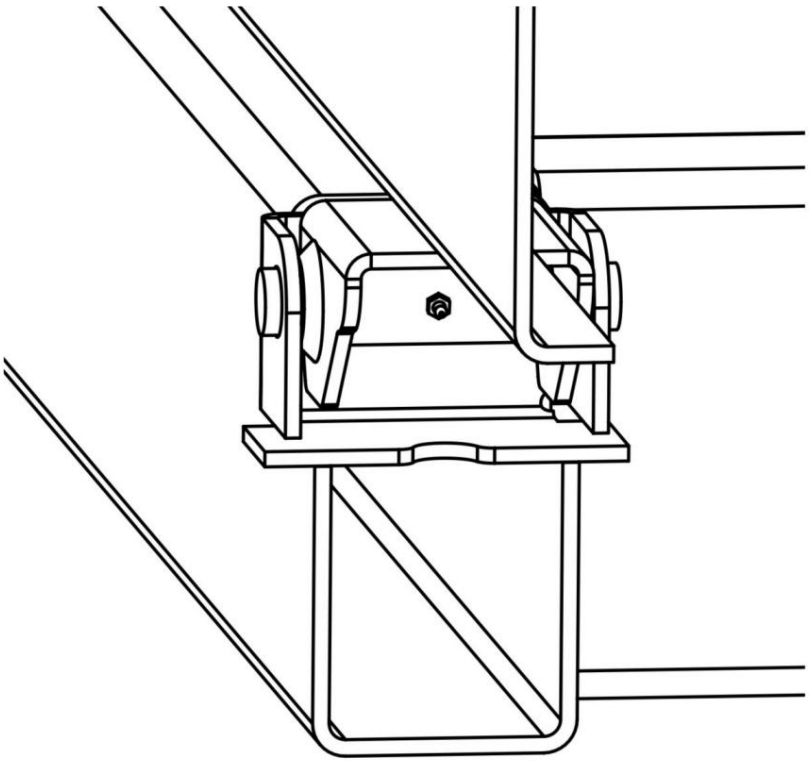
MONTAŻ ZAWIASÓW



Mał y zawias

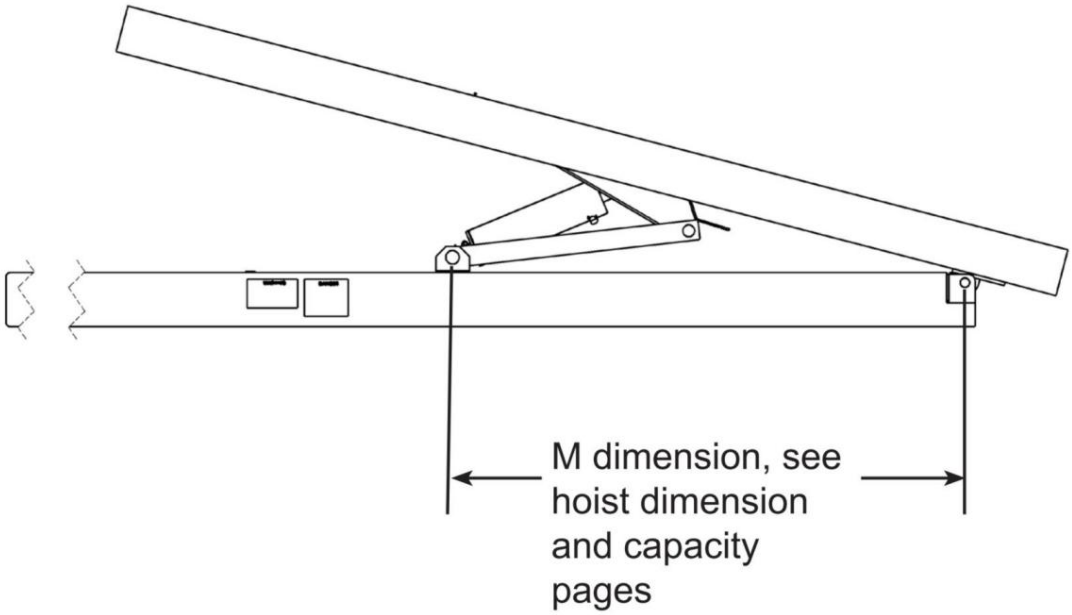
Zamontuj zawias tak, aby podkł adka był a zawias jest na tym samym poziomie co przyczepa rama.

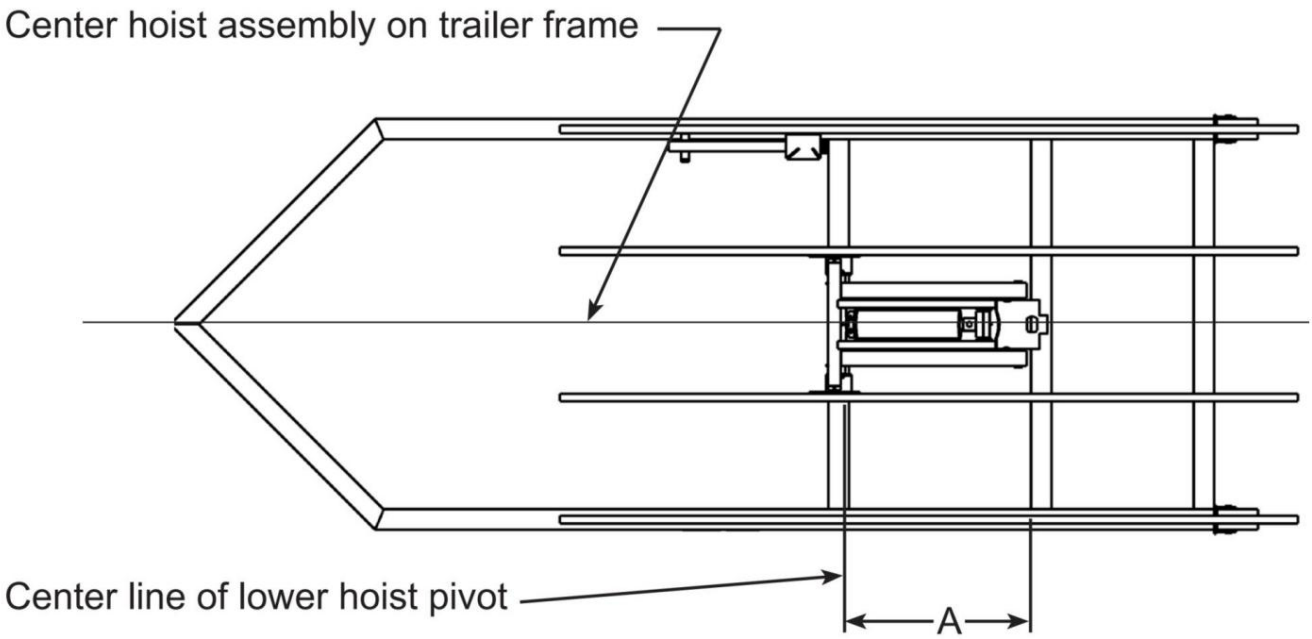
Zawias środkowy na podporze i przyspawać zawias, aby go podeprzeć na wszystkich powierzchniach styku.

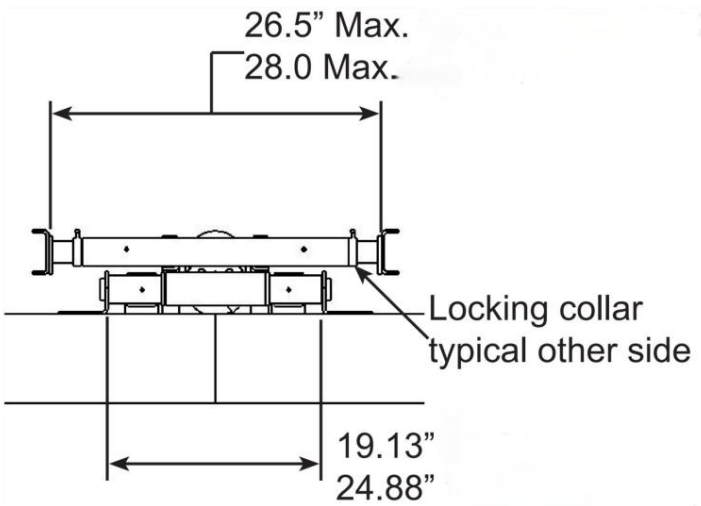


Machine Translated by Google

LOKALIZACJA WCIĄGARKI NA PRZYCZEPIE





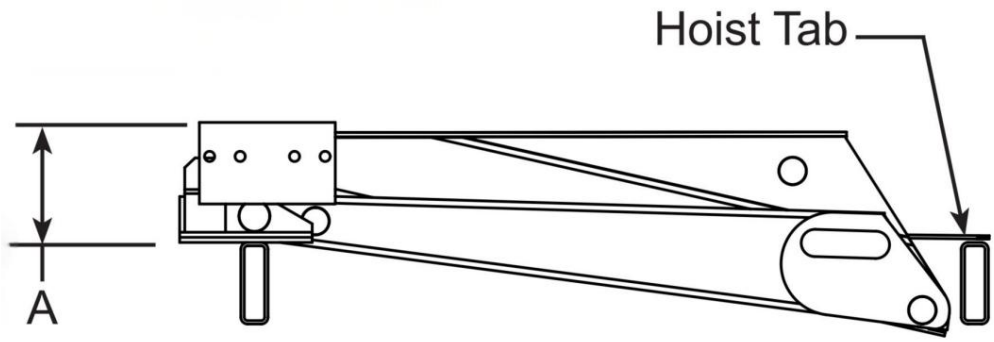


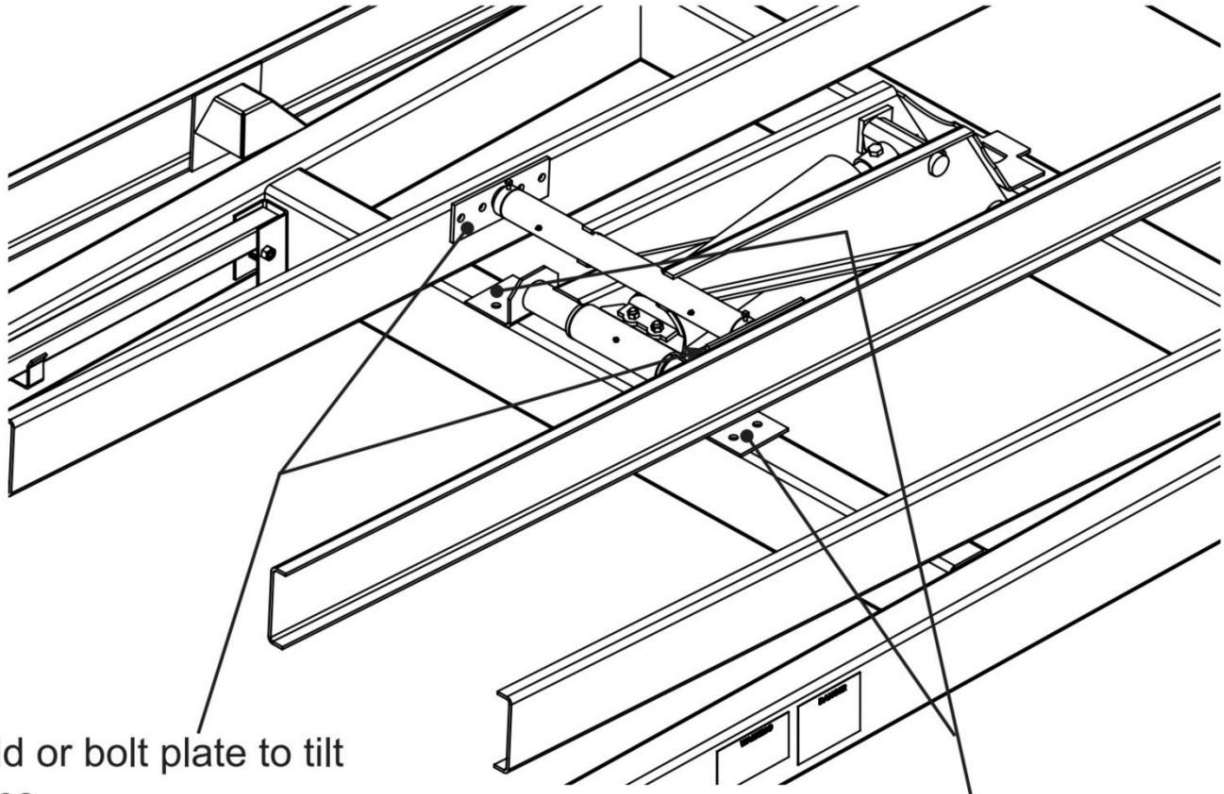
Model podnośnika	Wymiar A
ER-006(8T)	38”
ER-006(10T)	46”

Machine Translated by Google

WYMIARY MONTAŻOWE WCIĄGARKI

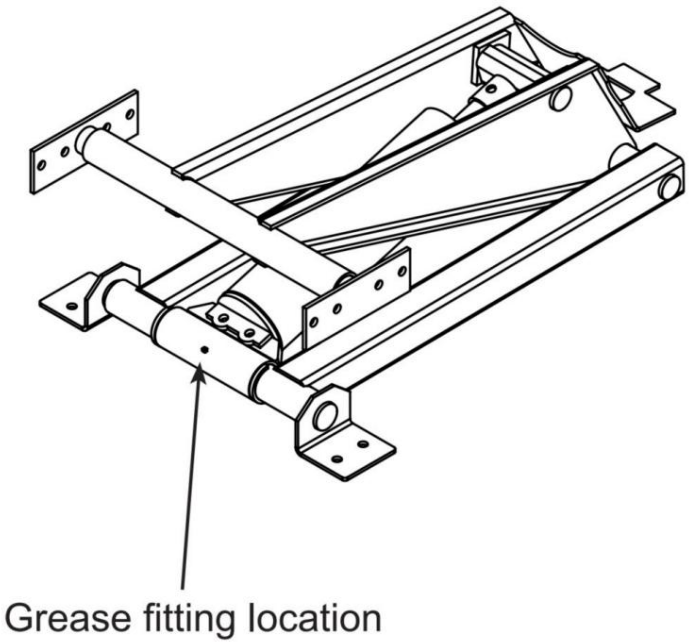
Wciągnik Model A	
ER-006(8T) 7”	
ER-006(10T) 7”	

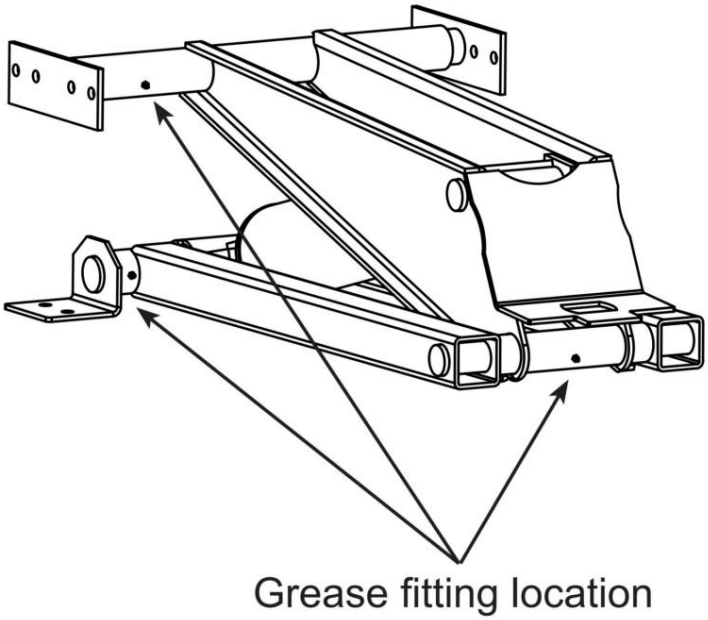


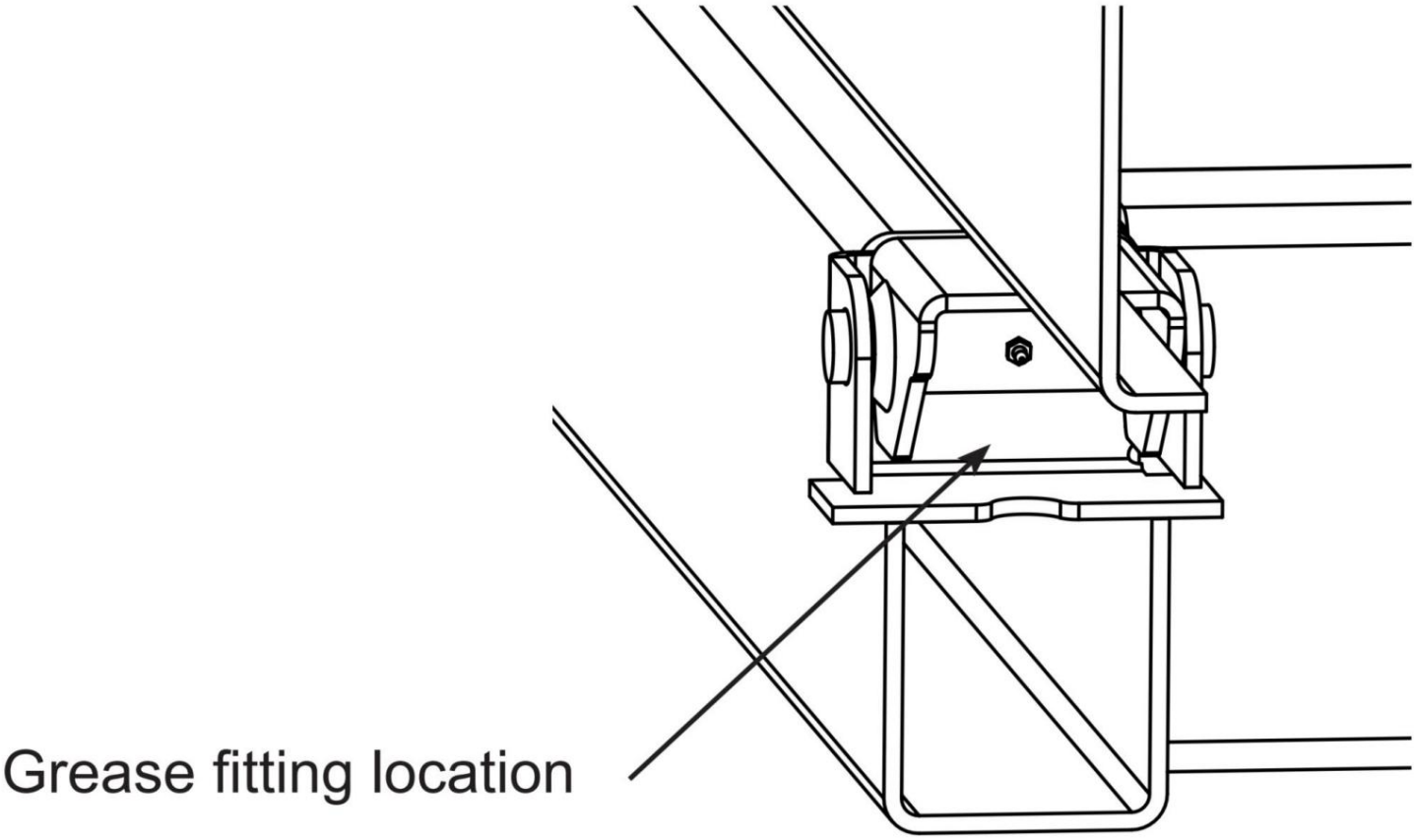


Machine Translated by Google

PUNKTY SMAROWANIA WCIĄGNIKA I ZAWIASU







Smaruj poł ączenie smarem EP3 co 6 miesięcy

Machine Translated by Google

INSTALACJA JEDNOSTKI HYDRAULICZNEJ JEDNOSTKI DZIAŁANIA I DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA

Jeśli zestaw zawiera HPU (agregat hydrauliczny) należ y zamontować w szczelnej obudowie na przyczepie.
Zobacz dodatkowe instrukcje dostarczone z HPU dotyczące montaż u, instalacji elektrycznej, bezprzewodowego pilota i
wymagania dotyczące pł ynów hydraulicznych.

CAUTION Komponenty hydrauliczne, które nie są dostarczane przez Dump Trailer Hydraulic i są uż ywane
w obwodzie hydraulicznym, które nie są kompatybilne z elementami hydraulicznymi przyczepy wywrotki, mogą powodować
uszkodzenie, awaria lub nieprawidł owe dział anie cylindra bezpośredniego pchania lub innych podzespoł ów wysypiska
Produkty hydrauliczne do przyczep. Takie uszkodzenia, awarie lub usterki mogą spowodować uszkodzenie mienia, obraż enia ciał a,
a nawet śmierć. Obowiązkiem nabywcy jest sprawdzenie zgodności
komponenty nie dostarczone przez Dump Trailer Hydraulic.

WARNING Podł ączanie podnośnika do ukł adu hydraulicznego o większym ciśnieniu (PSI) lub przepł ywie (GPM)
niż zaleca Dump Trailer Hydraulic moż e spowodować awarię podnośnika podczas pracy. Takie
awaria moż e spowodować uszkodzenie mienia, obraż enia ciał a, a nawet śmierć. Upewnij się, ż e masz ciśnienie
który nie przekracza tolerancji i limitów określonych dla Twojej wywrotki hydraulicznej
produktu(ów)/skł adnika(ów) i ż e nie występują ż adne ograniczenia lub problemy dotyczące przepł ywu przed rozpoczęciem eksploatacji.
Jeśli jesteś zainteresowany, skontaktuj się z Dump Trailer Hydraulic.
nie masz pewności co do ograniczeń, wydajności i/lub tolerancji swojego ukł adu hydraulicznego.

WARNING Zmiana ciśnienia hydraulicznego na wyż sze niż zalecane limity lub ustawienia moż e spowodować
spowodować awarię podnośnika podczas pracy. Taka awaria moż e spowodować uszkodzenie mienia, obraż enia ciał a lub
śmierć. Ciśnienie powinno być regulowane WYŁĄCZNIE przez przeszkolonego i wykwalifikowanego technika lub mechanika, a
Nigdy nie powinny przekraczać podanych limitów lub ustawień uż ytych komponentów.

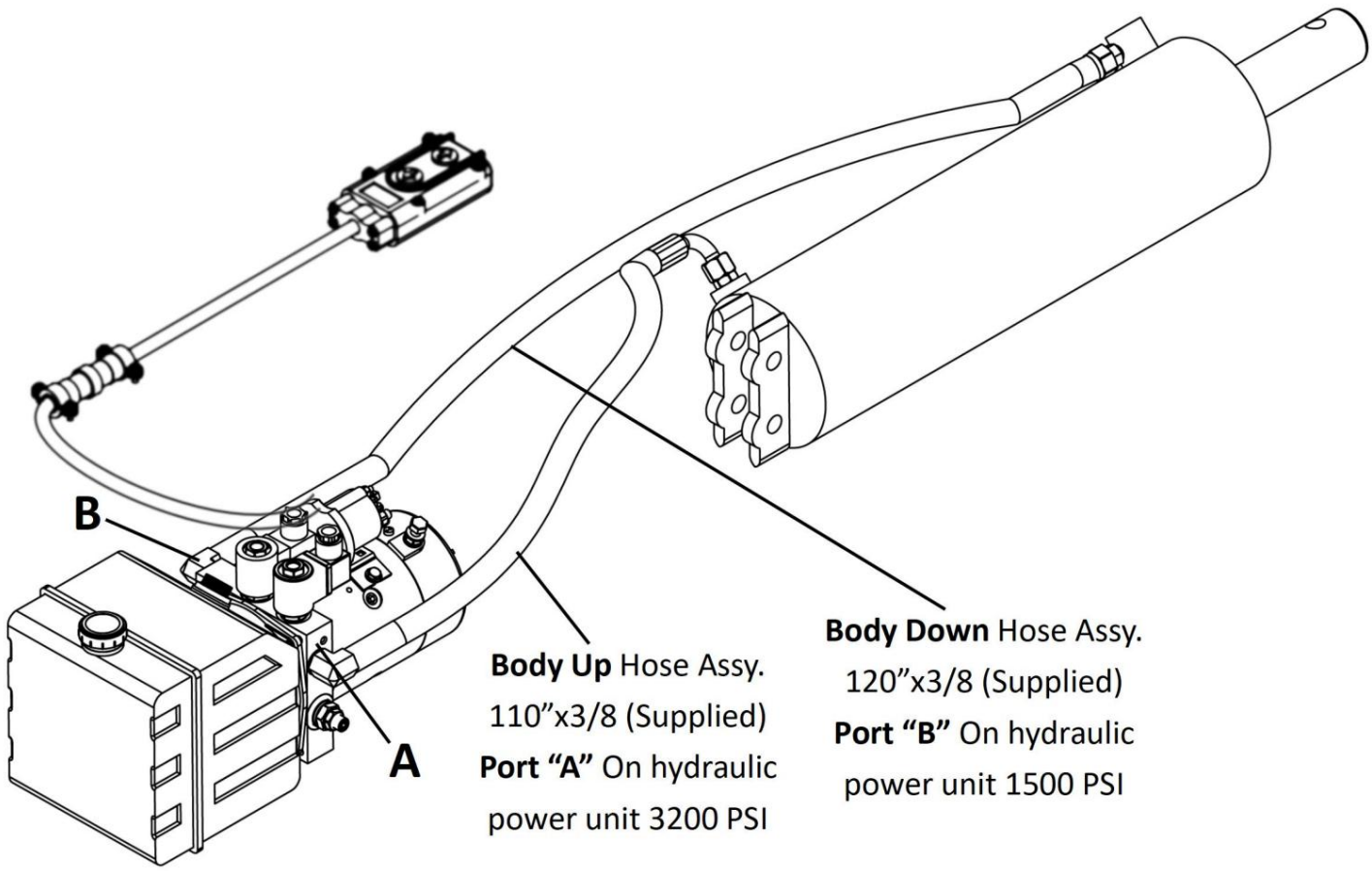
Ukł ad hydrauliczny przed uruchomieniem

Ukł ad hydrauliczny dostarczany przez Dump Trailer Hydraulic skł ada się z podzespoł ów (pompy, zaworów, zbiornika, węż y, sił ownika
itp.), które są zaprojektowane tak, aby był y ze sobą kompatybilne.
Odpowiedzialność firmy Dump Trailer Hydraulic zostanie unieważ niona, jeż eli Dump Trailer Hydraulic stwierdzi, ż e:
wymienione elementy hydrauliczne (tj. elementy hydrauliczne niedostarczone przez Dump Trailer Hydraulic)
(jako część zestawu) był y uż ywane i takie komponenty był y niezgodne z komponentami zestawu
dostarczone przez Dump Trailer Hydraulic. Parametry hydrauliczne są pokazane poniż ej. Są one wymienione jako
ogólny przewodnik, aby zapewnić odpowiednią kompatybilność (podczas korzystania z innych komponentów hydraulicznych). Jeśli masz
w przypadku pytań dotyczących kompatybilności podzespoł ów prosimy o wcześniejszy kontakt z Dump Trailer Hydraulic
instalacji, uż ytkowania lub konserwacji.

Maksymalne ciśnienie robocze---3200 PSI
Typ portu hydraulicznego — SAE#6

Machine Translated by Google

PODŁĄCZENIA HPU O PODWÓJNYM DZIAŁANIU



Maksymalny przepł yw hydrauliczny	2 galony na minutę	Port
Maksymalne ciśnienie dla części cyklu „podnoszenia”	3200 PSI A	
Maksymalne ciśnienie dla części „obniż ania” cyklu 1500 PSI B		

TYPOWE PODŁĄCZENIE AKUMULATORA

WARNING Zwarcie instalacji elektrycznej spowodowane przez instalację, serwisowanie lub naprawę poł ączenia związane z akumulatorem i elementami elektrycznymi mogą powodować iskrzenie, zapł on materiał ów palnych materiał i/lub ogień, co z kolei może prowadzić do uszkodzenia mienia, obraż eń ciał a lub śmierci. ZAWSZE Przed instalacją, serwisowaniem lub naprawą jednostki napędowej należ y odł ączyć akumulator.

Zamontuj akumulator w szczelnej obudowie na przyczepie.

Moc akumulatora musi być wystarczająca, natęż enie prądu 200 A i napięcie odpowiednie do maszyny.

Ta pompa hydrauliczna pojazdu to system roboczy S3, nie pracuje w trybie ciągł ym, 30 sekund do start, 270 sekund do zatrzymania, maksymalny czas pracy 180 sekund, przerywany 360 sekund zbyt dł ugi ciągł y czas pracy spowoduje zwarcie lub uszkodzenie silnika. Kiedy wyprodukowany przez naszą firmę agregat hydrauliczny opuszcza fabrykę, ciśnienie w ukł adzie został ustawiony. Jeśli potrzebne są zmiany, uż ytkownicy mogą sami regulować ciśnienie w systemie za pomocą

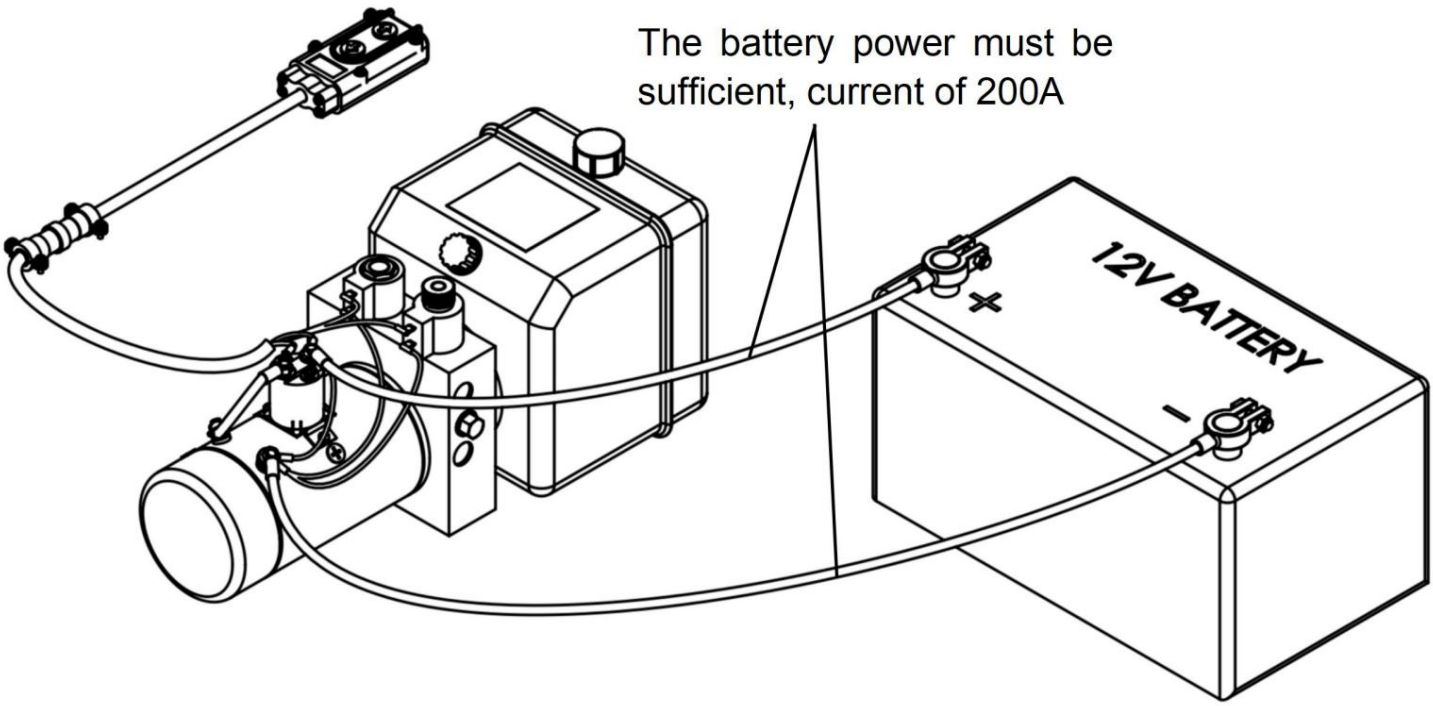
Machine Translated by Google

pokrętł o regulatora ciśnienia w zależ ności od aktualnej sytuacji, ale nie moż e ono przekraczać ciśnienia nominalnego (18 MPa) ukł adu. Dokł adnie sprawdź połączenie silnika i zaworu elektromagnetycznego, surowo zabrania się aby nawiązać poł czenie wirtualne.

W jednostce hydraulicznej należ y stosować olej hydrauliczny odporny na zuż ycie o lepkości kinematycznej 22-46 mm2/s (50°C). ISO VG46 jest zalecane, gdy temperatura oleju jest niż sza niż 50°C, podczas gdy ISO Zaleca się stosowanie oleju VG68, gdy temperatura oleju przekracza 50°C. Dodany olej należ y przefiltrować przez filtr o dokł adności filtracji 30um. Objętość oleju powinna wynosić 80% efektywnej pojemności filtra zbiornik oleju. Temperatura oleju wynosi zazwyczaj od -10 do 80°C, a olej hydrauliczny o niskiej temperaturze powinien być stosowany w ekstremalnie zimnych obszarach, takich jak ISO VG32. Środki te mogą skutecznie wydł uż yć ż ywotność ukł adu hydraulicznego i podzespoł ów hydraulicznych oraz poprawa stabilności i niezawodności hydraulicznego agregatu prądotwórczego. Podczas pierwszej instalacji i debugowania należ y zwrócić uwagę na utrzymanie poziomu oleju w zbiorniku oleju, a po cyklu roboczym zbiornik oleju powinien zostać napeł niony, ale nie moż e zostać przepeł niony. Skrzynka zaciskowa silnika powinna być wodoodporna i odporna na wilgoć. Podczas podłączania po raz pierwszy czas, przesuwając silnik, aby dokł adnie sprawdzić kierunek silnika. Od tylnego końca silnika, kierunek obrotów jest przeciwny do ruchu wskazówek zegara. Absolutnie zabrania się zmiany kierunku obrotów silnika i pracować bez oleju.

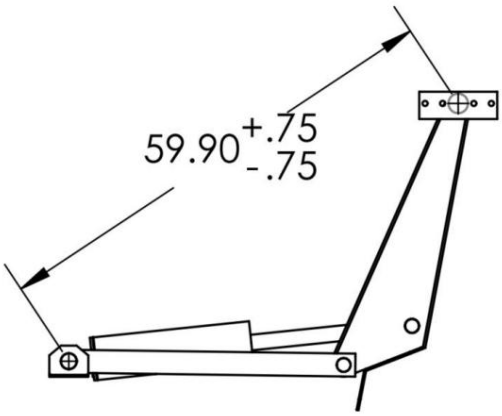
Olej hydrauliczny należ y filtrować po napeł nieniu zbiornika oleju, przy czym dokł adność filtrowania musi wynosić nie mniej niż 25μm.

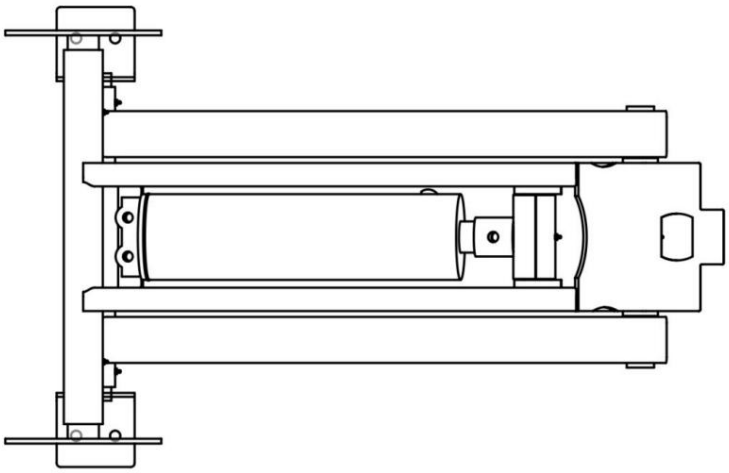
Jednostka napędowa nie moż e filtrować zanieczyszczeń wewnątrz cylindra hydraulicznego. Dlatego wnętrze cylinder hydrauliczny musi być czysty, aby uniknąć awarii zaworu. Rura również musi być czysta.

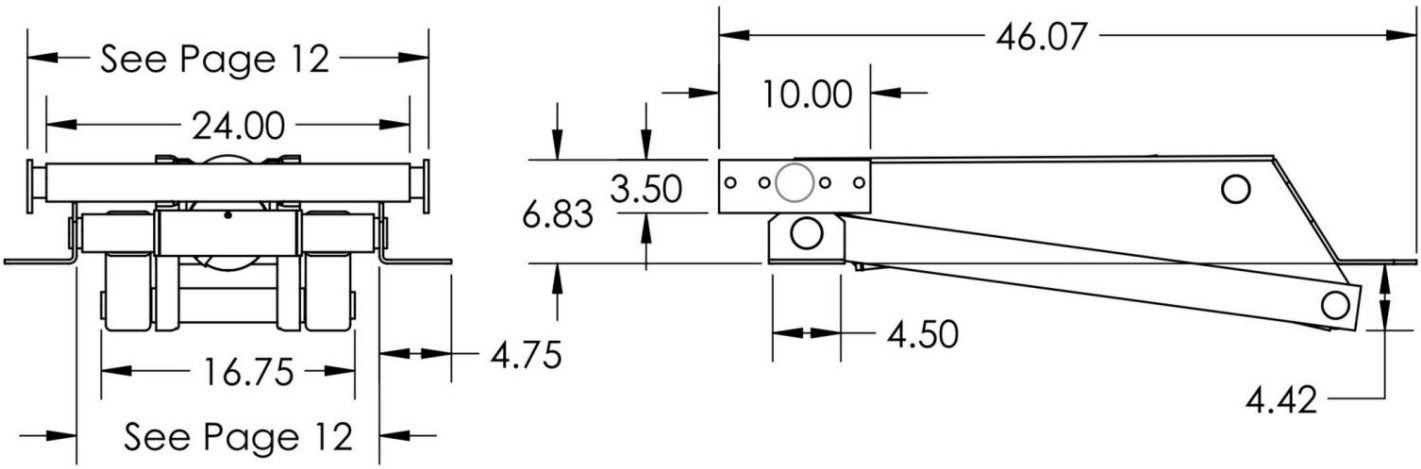


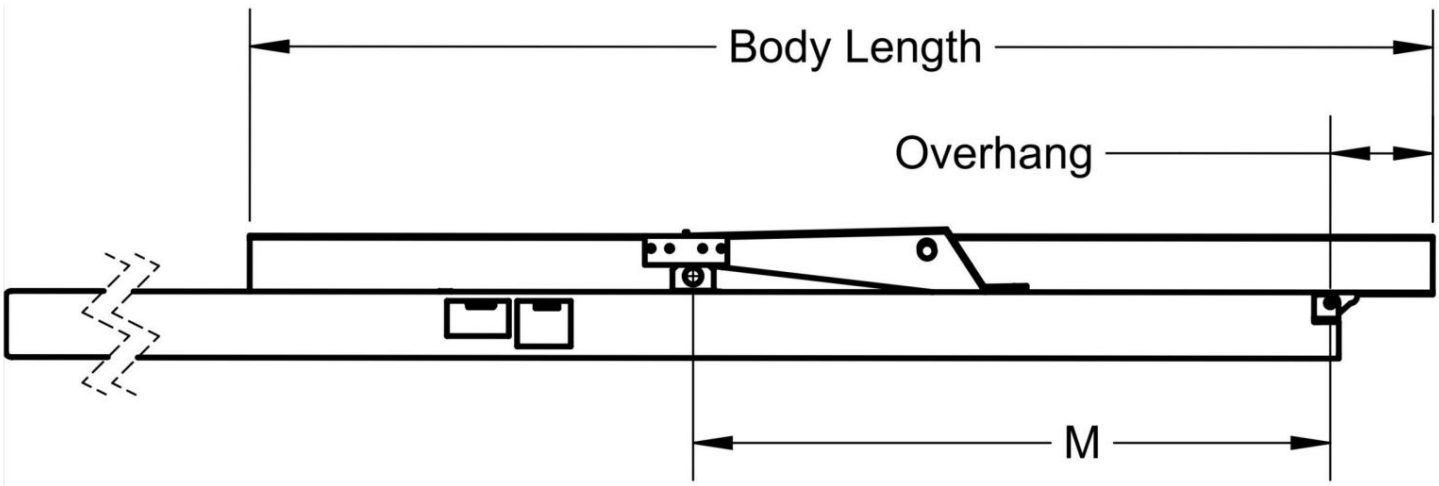
Machine Translated by Google

ER-006(8T) WYWROTKA HYDRAULICZNA ZESTAW PODNOŚNIKÓW WYMIARY I ŁAdowność







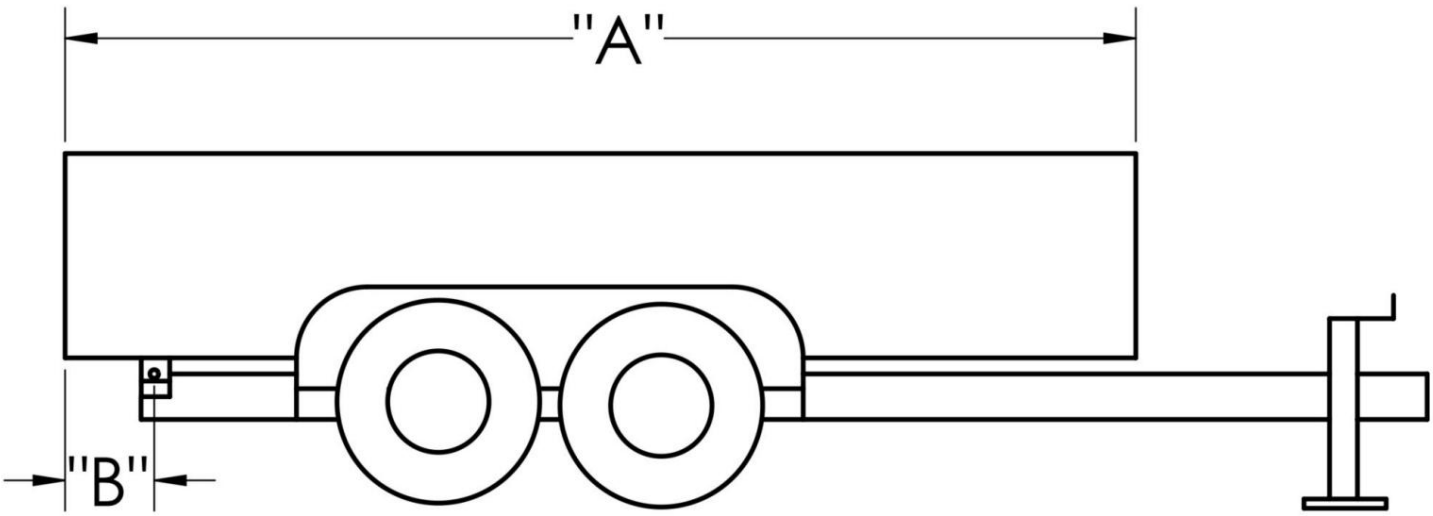


Maksymalny kąt zrzutu ± 2°	M
45°	73”
50°	66”

Machine Translated by Google

ER-006(8T)Zestaw podnośnika hydraulicznego do przyczepy wywrotki, klasa konwersji A
WAŻNE: Ze względu na róż nice w zastosowaniu dane zawarte w tych tabelach są
podano jedynie jako ogólne wskazówki.

ER-006(8T) Zestaw podnośnika hydraulicznego do przyczepy wywrotki, udźwig (tony)			
"A" Ciał o (Stopy)	"B" Zwis (Cale)	Kąt zrzutu (stopnie)	
		45°	50°
10	12	9.7	8.8
10	18	11.1	10,0
10	24	12,9	11.7
12	12	7,7	7.0
12	18	8,6	7.8
12	24	9,7	8.8
14	12	6,5	5.8
14	18	7,0	6.4
14	24	7.8	7.0

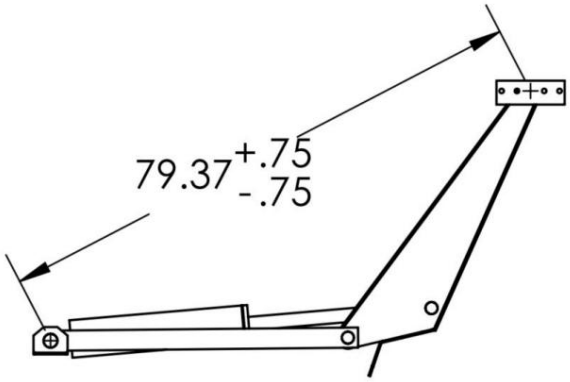


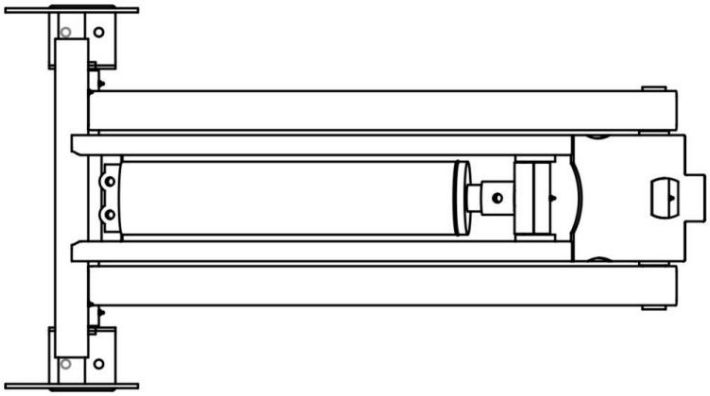
Pojemności ustalane są na podstawie następujących danych:

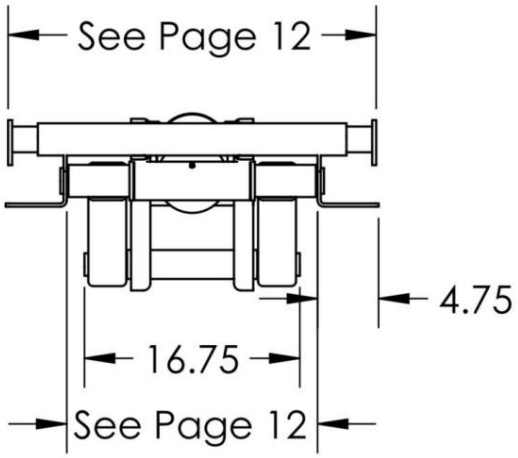
1. Obciąż enie nie zmniejszające się pod wpł ywem poziomu wody.
2. Wysokość pionowa między osią tylnego zawiasu a podł ogą nie moż e być mniejsza niż 3 cale.
3. Ciśnienie hydrauliczne ustawione na 3200 psi.

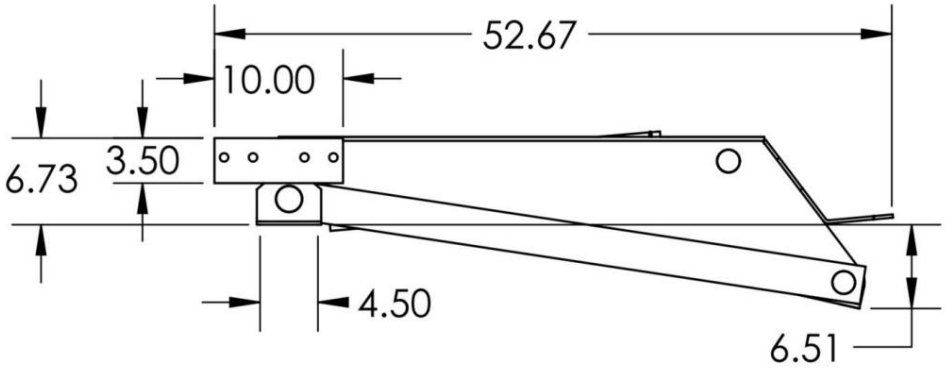
Machine Translated by Google

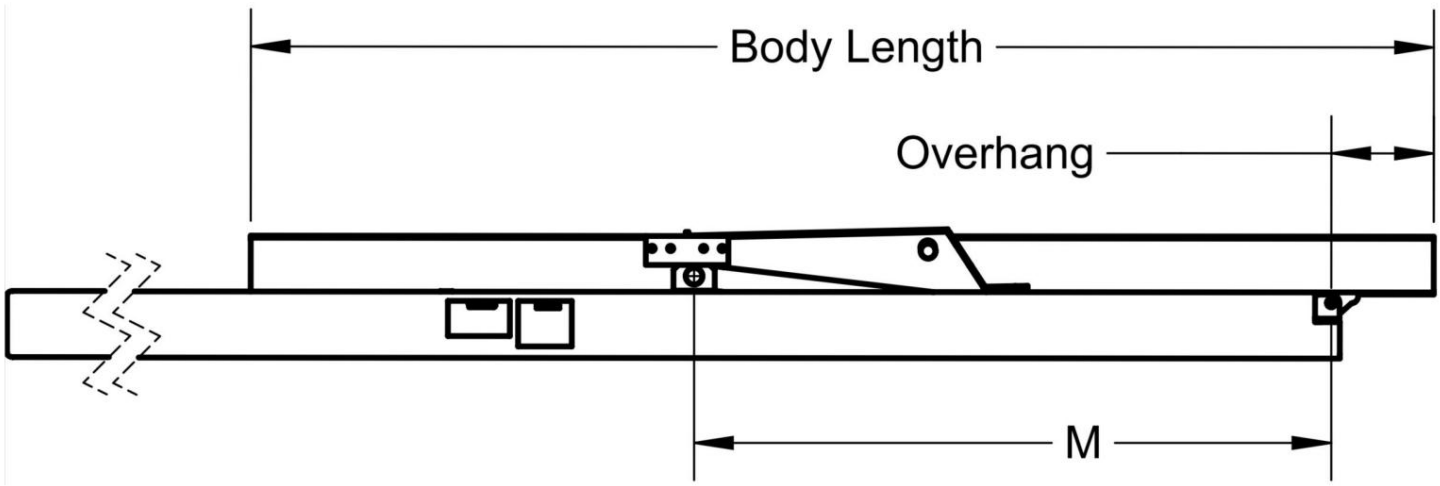
ER-006(10T) WYWROTKA HYDRAULICZNA ZESTAW PODNOŚNIKÓW WYMIARY I ŁAdowność











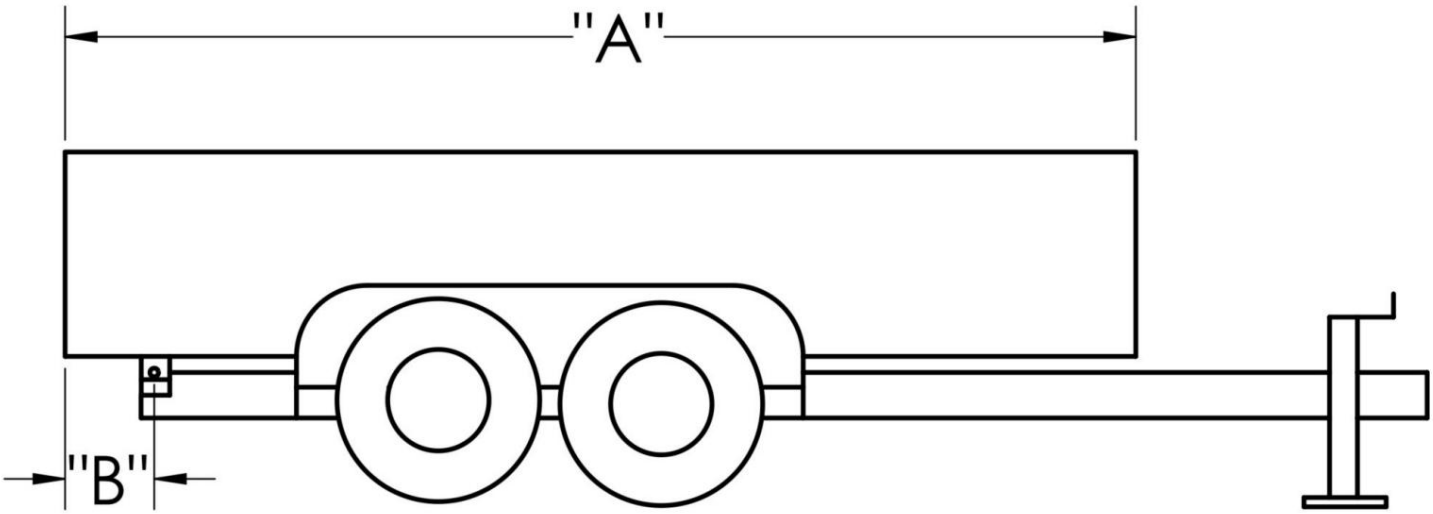
Maksymalny kąt zrzutu ± 2°	M
45°	97”
50°	88”

Machine Translated by Google

ER-006 (10T) WYWROTKA HYDRAULICZNA ZESTAW PODNOŚNIKA KLASA KONWERSJI PRZYCZEPY A

WAŻNE: Ze względu na róż nice w zastosowaniu dane zawarte w tych tabelach są
podano jedynie jako ogólne wskazówki.

ER-006(10T) Zestaw podnośnika hydraulicznego do przyczepy wywrotki, udźwig (tony)			
"A" Ciał o (Stopy)	"B" Zwis (Cale)	Kąt zrzutu (stopnie)	
		45°	50°
12	12	10,3	9,3
12	18	11,4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8,6	7.8
14	18	9,3	8,5
14	24	10,3	9.3
16	12	7,3	6.7
16	18	7,9	7.2
16	24	8,6	7.8



Pojemności ustalane są na podstawie następujących danych:

1. Obciąż enie nie zmniejszające się pod wpł ywem poziomu wody.
2. Wysokość pionowa między osią tylnego zawiasu a podł ogą nie moż e być mniejsza niż 3 cale.
3. Ciśnienie hydrauliczne ustawione na 3200 psi.

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

HYDRAULISCHE HIJSKIT VOOR DUMPTRAILER

MODEL: ER-006(8T) / ER-006(10T)

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.
"Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting weer van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

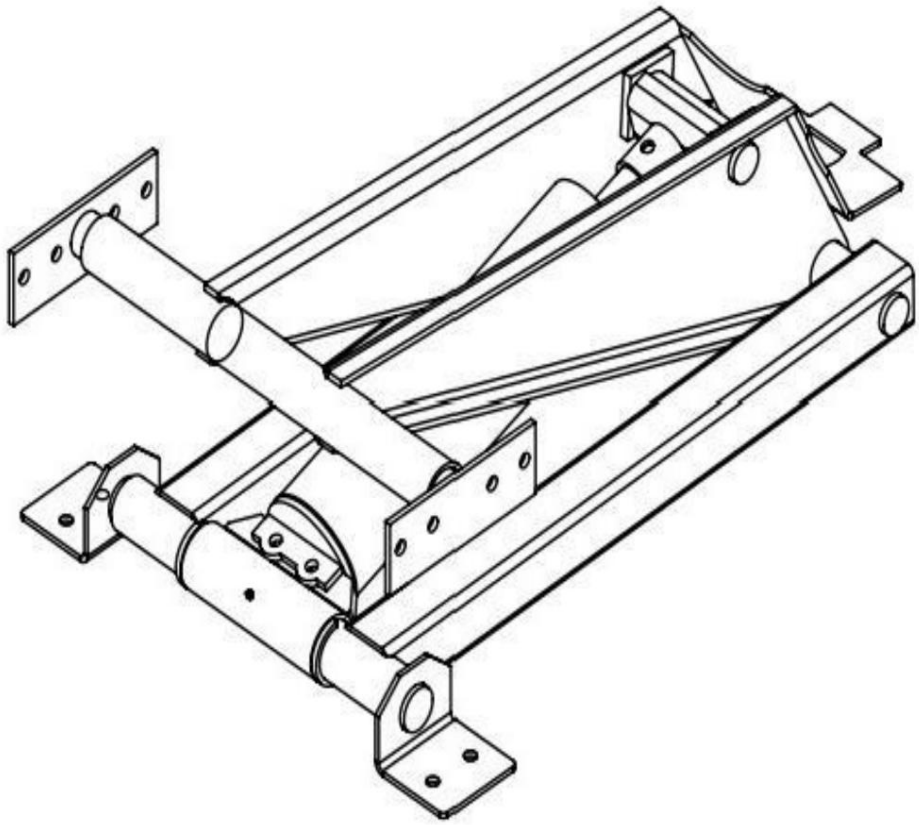
Machine Translated by Google

VEVOR®

DUMPER AANHANGWAGEN

HYDRAULISCHE HIJSKIT

MODEL: ER-006(8T) / ER-006(10T)



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op: **Technische ondersteuning en E-garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Machine Translated by Google

	Waarschuwing: om het risico op letsel te verkleinen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.

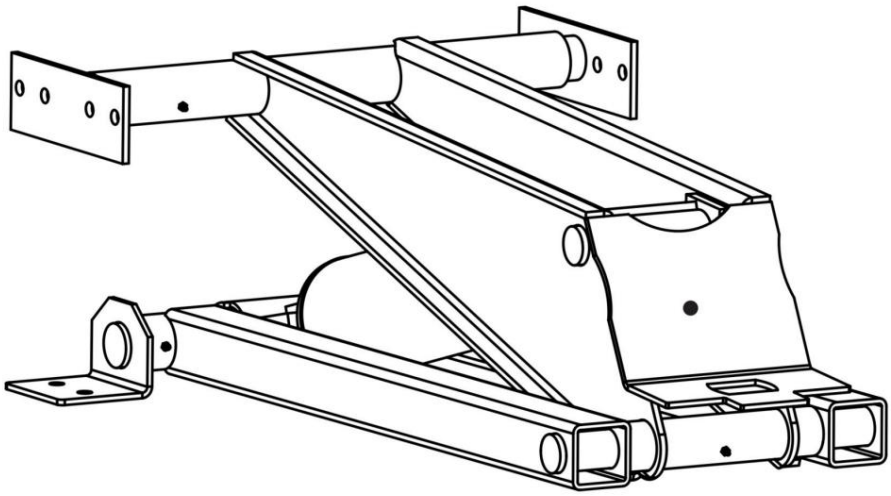
Deze handleiding behandelt de juiste installatie van de takel, hydraulische aansluitingen, bedrading en het onderhoud van de hydraulische hefinrichtingen van de Dump Trailer.

LET OP: LEES DEZE HELE HANDLEIDING DOOR VOORDAT U PROBEERT EEN VAN DEZE APPARATEN TE INSTALLEREN.

COMPONENT IN DE HIJSKIT.

Deze handleiding moet te allen tijde bij de aanhanger, krik, takel of andere apparatuur of apparaten worden bewaard.
waarop dit product voor hydraulische dumptrucks wordt gebruikt of geïnstalleerd.

OPMERKING: De installatie van hydraulische producten voor kiepwagens op uw vrachtwagen, oplegger of andere apparatuur kan de vrachtwagen of oplegger ongeldig maken of aantasten.



ÿ AANSPRAKELIJKHEIDSBEPERKINGEN

Indien het product defect raakt, is de enige mogelijkheid reparatie of vervanging, zoals hierboven beschreven.
paragrafen. Dump Trailer Hydraulic is niet aansprakelijk jegens enige partij voor directe, indirecte of gevolgschade
schade(s) als gevolg van het falen van het product. Dump Trailer Hydraulic zal onder geen beding
verantwoordelijk zijn voor winstderving, gemiste besparingen, schade aan andere apparatuur, huur- of vervangingskosten, of
andere incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit het gebruik of het onvermogen om het product te gebruiken. Schade, indien
alle, op Dump Trailer Hydraulic verhaalbare bedragen mogen onder geen beding de huidige lijst overschrijden
Prijs van het product exclusief belasting, verzend- en administratiekosten.

Door het product te gebruiken, accepteert de gebruiker alle hierin vermelde voorwaarden. Dump Trailer Hydraulische reserves het recht om zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen aan te brengen aan een model of product.

VEILIGHEID VOOROP

HET IS UW PLICHT EN VERANTWOORDELIJKHEID OM DEZE VOLLEDIG DOOR TE LEZEN EN
BEGRIJP DEZE HANDLEIDING EN ALLE ANDERE MATERIALEN DIE BIJ DE Dump Trailer WORDEN GELEVERD
Hydraulisch PRODUCT(EN) (INCLUSIEF MATERIALEN GELEVERD DOOR DERDEN)
FABRIKANTEN) VOORDAT U PROBEERT DE Dump te installeren of te bedienen
Aanhangwagen Hydraulisch OF PRODUCT(EN) VAN DERDEN GELEVERD DOOR PREMIUM SUPPLY. INDIEN OP ENIG MOMENT
TIJD DAT U VRAGEN HEBT OVER DE INSTALLATIE OF BEDIENING VAN Dump Trailer
Hydraulisch OF Dump Trailer Hydraulisch GELEVERD PRODUCT(EN) OF OVER DE INHOUD VAN

Machine Translated by Google

DEZE HANDLEIDING, NEEM CONTACT OP MET Dump Trailer Hydraulic VOORDAT U VERDERGAAT MET DE BEOOGDE.

INSTALLATIE OF BEDIENING. Dump Trailer Hydraulic IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR SCHADE AAN EIGENDOMMEN OF PERSOONLIJK LETSEL OF DE DOOD DIE KAN VOORTVLOEIEN UIT UW NIET-NALEVING VAN DEZE EISEN.

Dit symbool wordt gebruikt om de aandacht te vestigen op instructies met betrekking tot persoonlijke veiligheid. Zorg ervoor dat u

Neem de tijd om deze instructies grondig te lezen en wees voorzichtig!

Hieronder volgt een korte beschrijving van de signaalwoorden die in deze handleiding worden gebruikt:

Geeft een dreigend gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, ZAL resulteren in materiële schade, overlijden of ernstig letsel.

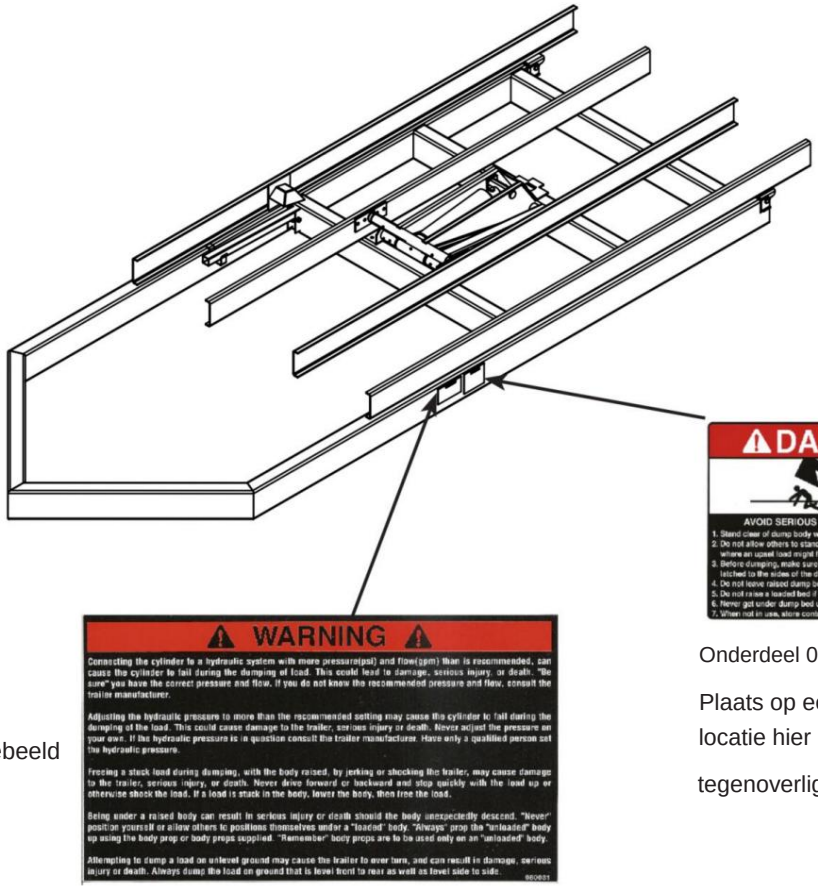
Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, KAN resulteren in materiële schade, overlijden of ernstig letsel en omvat gevaren die ontstaan wanneer de afschermingen worden verwijderd.

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, KAN resulteren in materiële schade of licht of matig persoonlijk letsel, inclusief overlijden. Het wordt ook gebruikt om te waarschuwen voor onveilige praktijken.

LOCATIES VAN VEILIGHEIDSBORDEN

Het installeren of bedienen van deze apparatuur zonder eerst de juiste installatie- en bedieningsprocedures te begrijpen, kan leiden tot ernstige schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of zelfs de dood. Lees altijd alle installatie- en bedieningshandleidingen en zorg dat u ze volledig begrijpt voordat u deze apparatuur installeert of bedient.
Neem contact op met Dump Trailer Hydraulic als u vragen hebt. Lees alle veiligheidsborden op de trailer en die welke bij deze handleiding zijn inbegrepen of daarin worden vermeld. Houd deze borden schoon en vervang verloren, beschadigde of vernietigde borden.

Machine Translated by Google



Onderdeel 080031

Plaats zoals afgebeeld

Onderdeel 080012B

Plaats op een gemakkelijk leesbare locatie hier en op het

tegenoverliggende frame

VEILIGHEIDSMAATREGELEN

Het installeren of bedienen van deze takel zonder eerst de juiste installatie- en bedieningsprocedures te begrijpen, kan leiden tot ernstig letsel of de dood. Lees altijd alle installatie- en bedieningshandleidingen en zorg dat u ze volledig begrijpt voordat u deze apparatuur installeert of bedient. Neem contact op met Dump Trailer Hydraulic met

WARNING Overbelasting van een aanhanger kan schade aan het voertuig of de aanhangercomponenten veroorzaken, wat kan resulteren in letsel of overlijden. Overschrijd NOOIT het bruto voertuiggewicht (GVW) of het bruto asgewicht (GAW) van de aanhanger of uw voertuig.

WARNING Schade aan remleidingen tijdens de productie en installatie van de takel, evenals het installeren van hardware (bouten, moeren, beugels) op een manier dat ze kunnen schuren en het remsysteem kunnen beschadigen, kan leiden tot remfalen. Dit kan een ongeluk veroorzaken dat letsel of de dood tot gevolg kan hebben.
Neem ALTIJD passende maatregelen om schade aan het remsysteem te voorkomen tijdens de installatie van de takel en zorg ervoor dat de geïnstalleerde apparatuur het remsysteem niet hindert.

WARNING Slecht functionerende apparatuur kan materiële schade, letsel of de dood veroorzaken. Laat defecte apparatuur ALTIJD repareren voordat u het gebruik voortzet. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van de trailer.

WARNING Lassen, autogeen snijden of slijpen kan ervoor zorgen dat brandstof ontbrandt. Dit kan leiden tot letsel of de dood. Neem ALTIJD passende maatregelen om te voorkomen dat brandstof uit brandstoftanks ontbrandt bij het lassen, autogeen snijden en/of slijpen tijdens de installatie. Hitte van het uitlaatsysteem van het voertuig kan leiden tot falen van hydraulische componenten. Dit kan leiden tot brand die kan leiden tot letsel of de dood. Installeer apparatuur ALTIJD op locaties waar de hitte van het uitlaatsysteem geen componenten beschadigt die cruciaal zijn voor de werking.

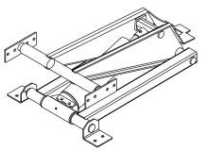
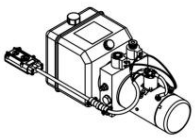
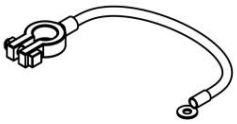
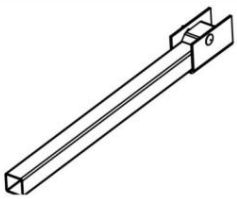
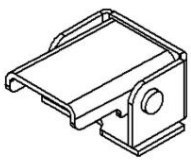
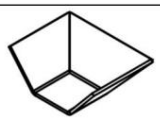
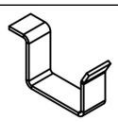
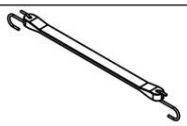
Machine Translated by Google

PARAMETERLIJST

Model	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Laadvermogen	8T (17600 pond)	10T (22.000 pond)
Lengte van de kantelbak van de aanhangwagen	10-14ft	12-16ft
Stroom van batterijkabels	ÿ200A	ÿ200A
Actie	Dubbele	Dubbele
Spanning	DC 12V	DC 12V
Reservoircapaciteit	8 liter	10 liter
Stroom	1,6 kW	1,6 kW
Rotatiesnelheid	2600 toeren per minuut	2600 toeren per minuut
Druk	16~20 MPa	16~20 MPa
Verkeer	2,1 ml/r	2,1 ml/r
Tankmateriaal	Plastic	Plastic
Kleur	Zwart	Zwart

ONDERDELENLIJST

Wanneer u dit product uitpakt, moet u ervoor zorgen dat de hieronder vermelde onderdelen aanwezig zijn en moet u het product zorgvuldig controleren op eventuele defecten.
schade die tijdens het transport is ontstaan. Probeer het product niet te monteren of te gebruiken als er schade is
onderdeel ontbreekt of is beschadigd.

ONDERDEELNAAM	AFBEELDING	QT EN		ONDERDEELNAAM	AFBEELDING	Hoeveelheid
Hijsmontage (inclusief ondersteuning bord)		1		Hydraulische koppelingen		2
Hydraulisch Krachteenheid		1		Batterijkabels		1
Veiligheidsarm		1		Scharnier (stijlen) Variëren)		2
Veiligheidsarmbeker		1		Veiligheidsarm Opbergbeugel		1
Rubberen batterij Riem		1		Hydraulische slang Tussen HPU en Cilinder		2
Hydraulisch Uitrusting		2		Vergrendelende kragen		2

Machine Translated by Google

INSTALLATIE EN GEBRUIK VAN DE VEILIGHEIDSARM

WARNING Ondersteun een onbelast lichaam altijd met de veiligheidsarm. De veiligheidsarm is bedoeld om alleen het gewicht van een onbelast lichaam dragen.

DANGER Als u onder een opgeheven lichaam staat, kan dit leiden tot ernstig letsel of de dood als het lichaam onverwachts dalen. Positioneer uzelf nooit onder een beladen last, en laat anderen dit ook nooit doen.
lichaam. Ondersteun een onbelast lichaam altijd met de meegeleverde veiligheidsarm. Gebruik de veiligheidsarm NOOIT op een beladen lichaam.

Gebruik van veiligheidsarm:

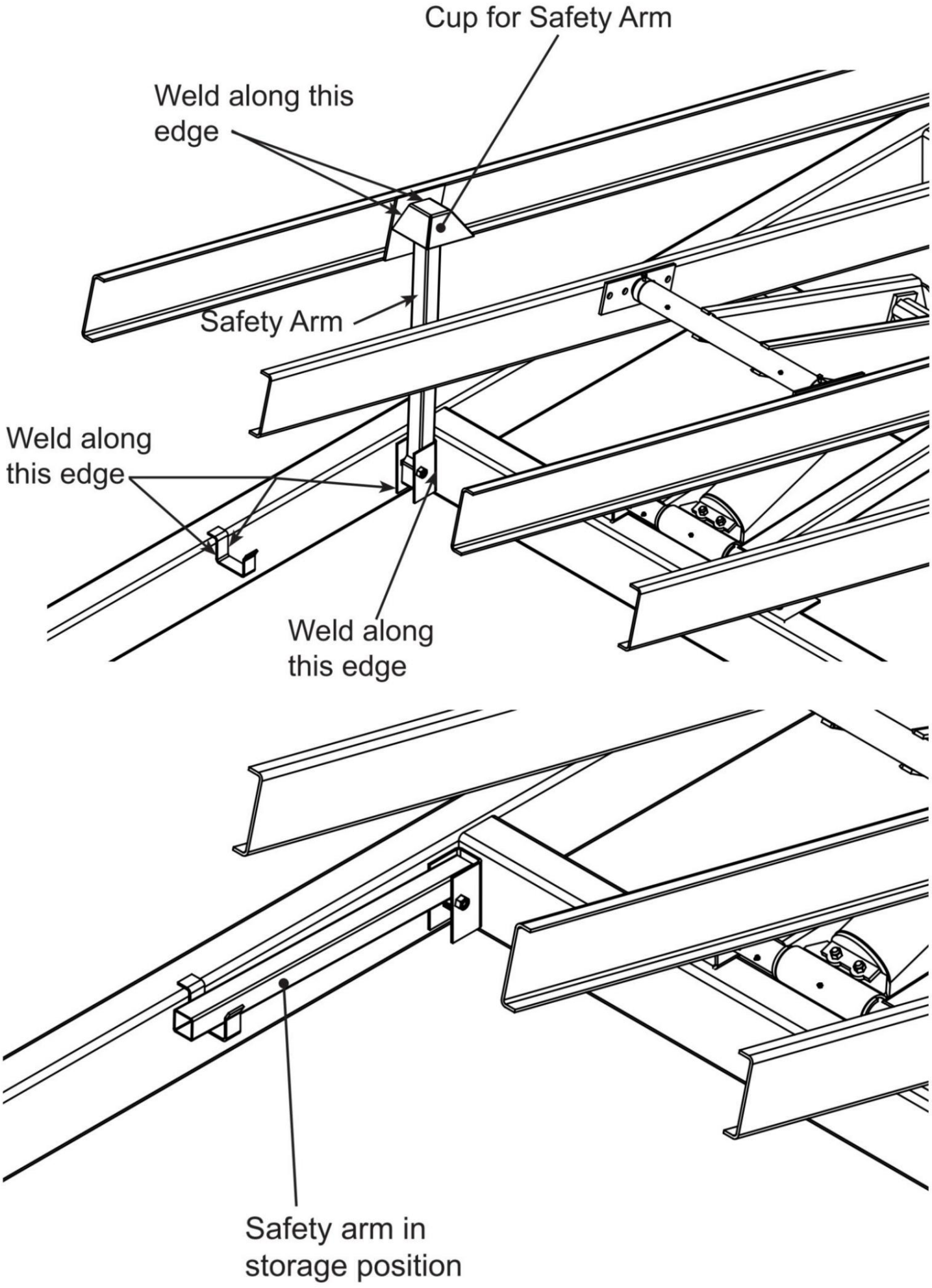
1. Breng de oplegger omhoog tot de juiste hoogte en schakel de hydraulische kracht om te heffen uit.
2. Pak de veiligheidsarm vast en draai deze naar de bovenste/verticale positie.
3. Zodra de verticale positie is bereikt, duwt u de arm naar beneden in de steunbeugel aan de basis van de arm.
4. Laat de takel en het lichaam **LANGZAAM** zakken totdat de beker de verticaal gerichte arm raakt.
5. Draai de bovenstaande procedure om om de arm terug in de ophanging te plaatsen voor transport (zorg ervoor dat u de takel naar beneden laat zakken).
volledig omlaag bij het terugplaatsen van de arm in de hanger).

Maximaal onbelast kantellichaamgewicht in ponden met gebruik van één veiligheidsarm

	Aanhangwagen kantelbak lengte in voet						
	10 14 3083 2202 12 3700 2643				16	18	20
50	8 3854		2569		1927	1713	1542
60	4625		3083		2313	2056	1850
70	5396	4317	3597	3083	2698	2398	2158
80	6167	4933	4111	3524	3083	2741	2467
90	6938	5550	4625	3964	3469	3083	2775
100		6167	5139	4405	3854	3426	3083
110		6783	5653	4845	4240	3769	3392
120		7400	6167	5286	4625	4111	3700
130			6681	5726	5010	4454	4008
140			7194	6167	5396	4796	4317
150				6607	5781	5139	4625
160				7048	6167	5481	4933
170					6552	5824	5242
180					6938	6167	5550
190					7323	6509	5858
200						6852	6167
210						7194	6475
220							6783
230							7092

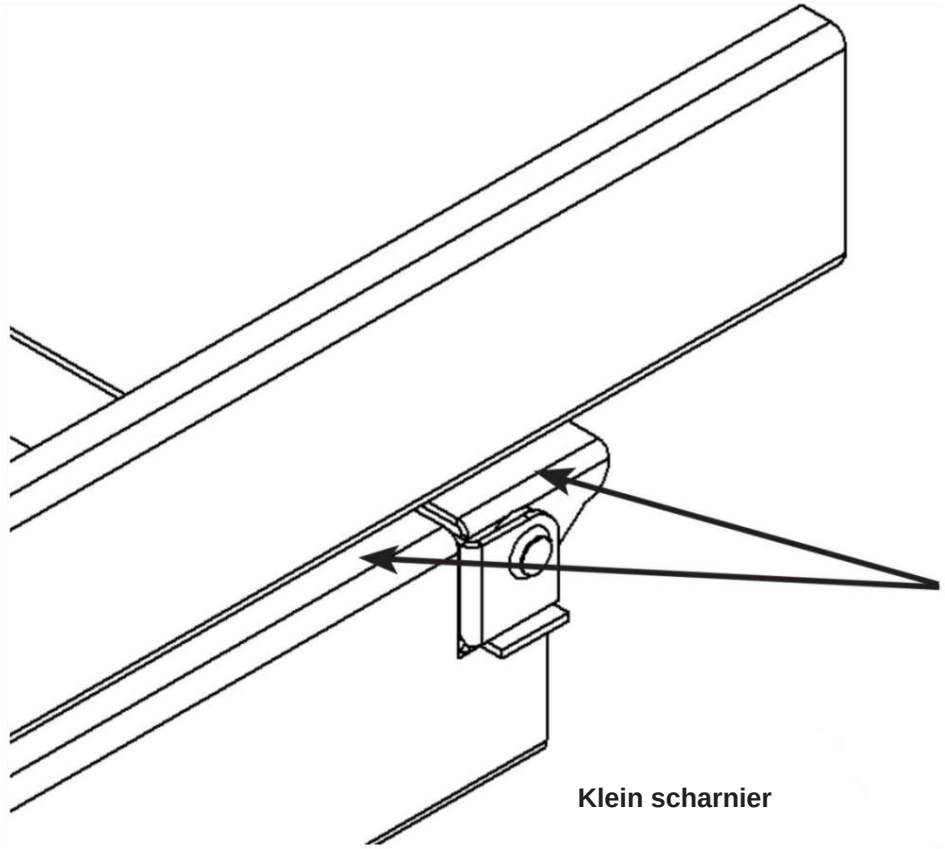
scharnieren

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google

SCHARNIERINSTALLATIE

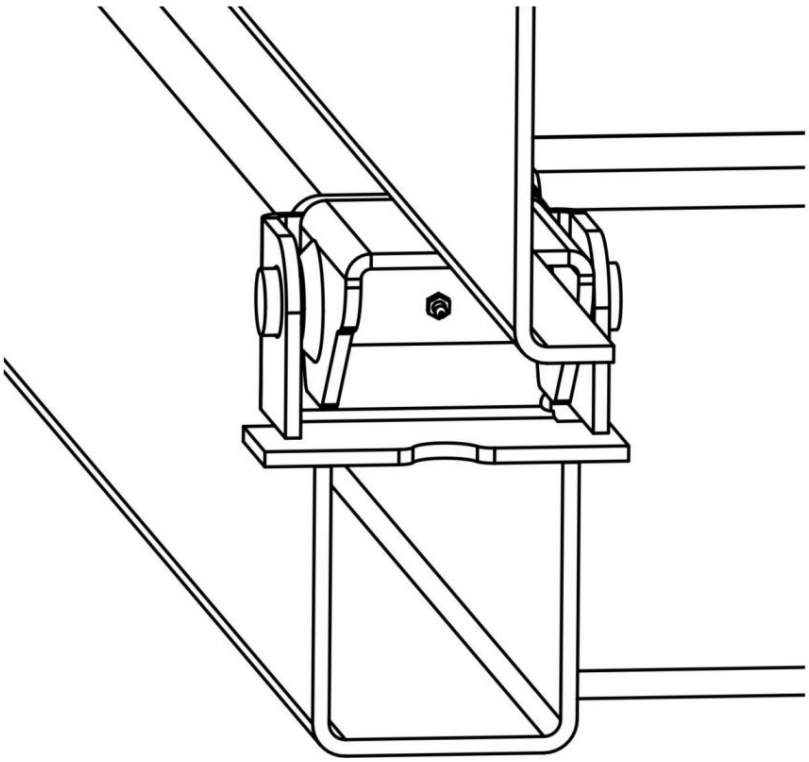


Klein scharnier

Monteer het scharnier zodat het kussen van
scharnier is gelijk met de aanhanger kader.

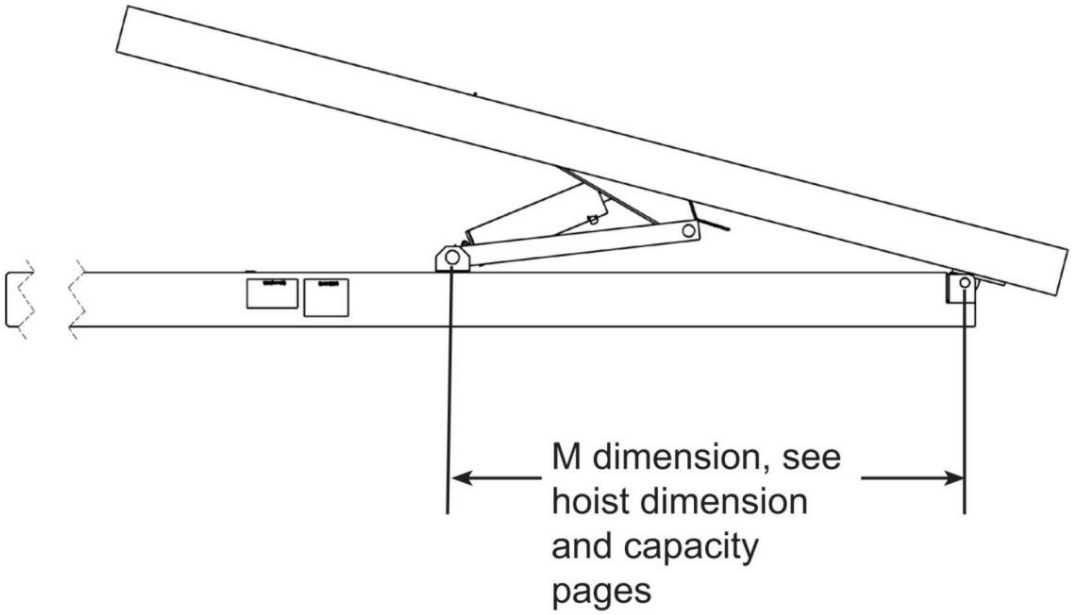
Midden scharnier op steun

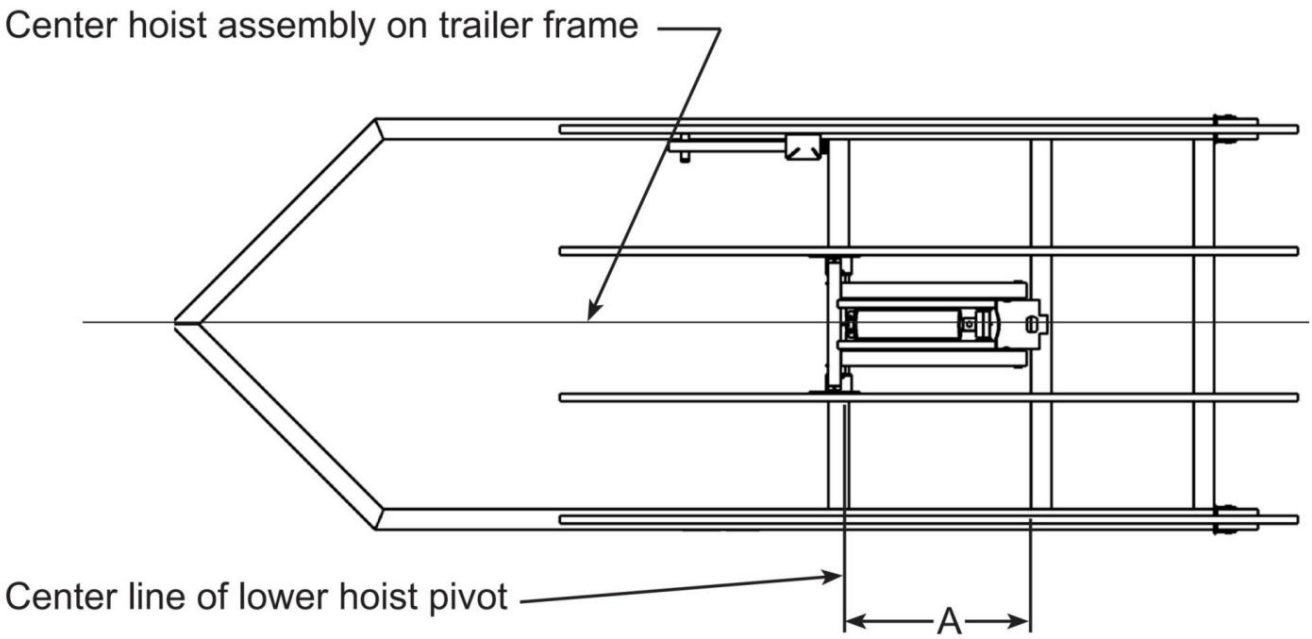
en las het scharnier aan de steun
op alle contactoppervlakken.

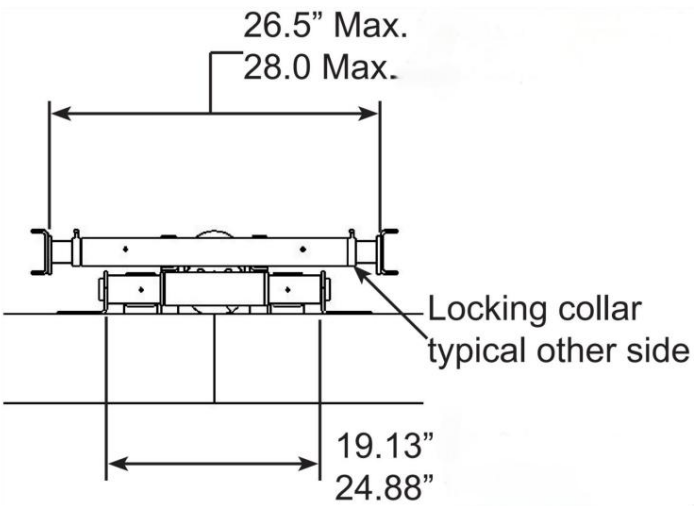


Machine Translated by Google

HIJSLOCATIE OP AANHANGWAGEN





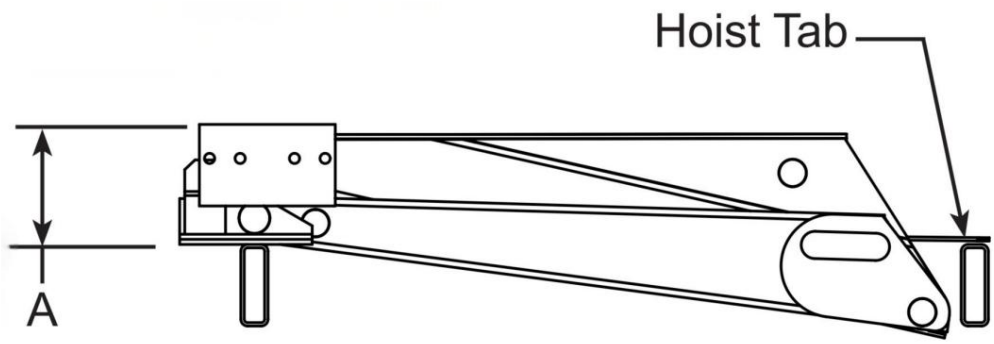


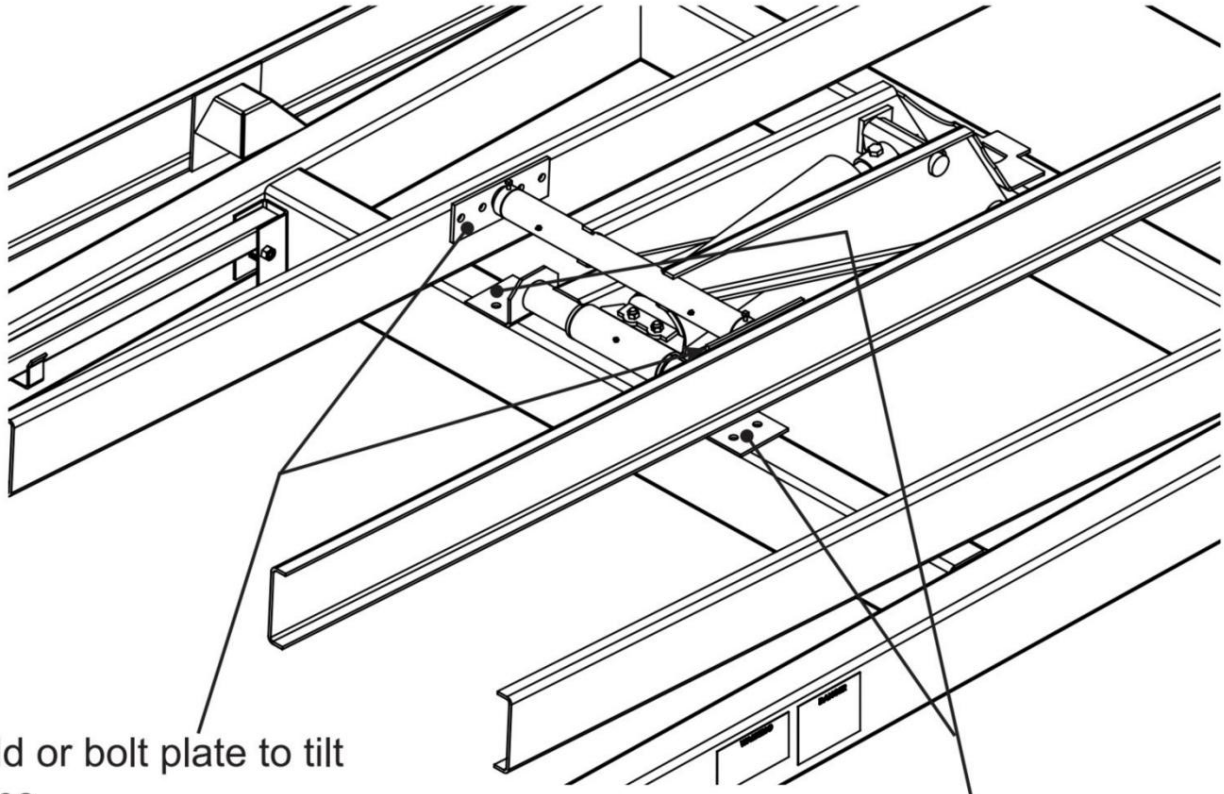
Hijsmodel	Dimensie A
ER-006(8T)	38”
ER-006(10T)	46”

Machine Translated by Google

AFMETINGEN VAN DE HIJSMONTAGE

Takel Model	A
ER-006(8T)	7”
ER-006(10T)	7”



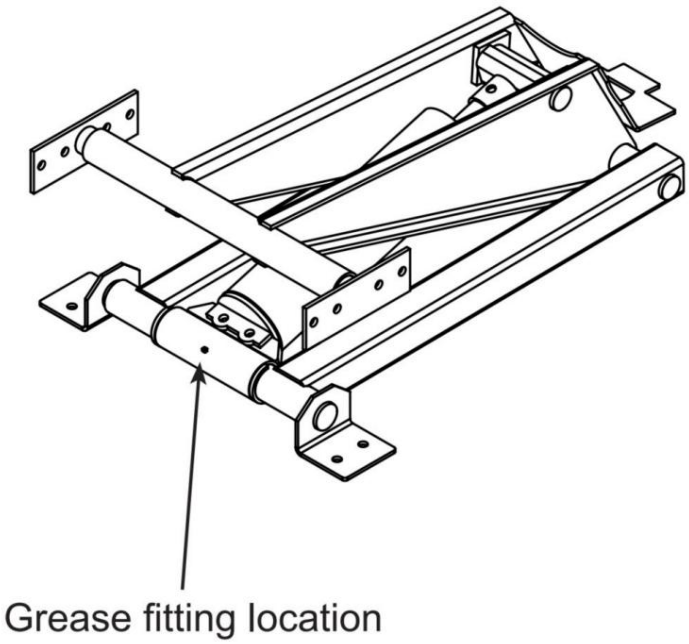


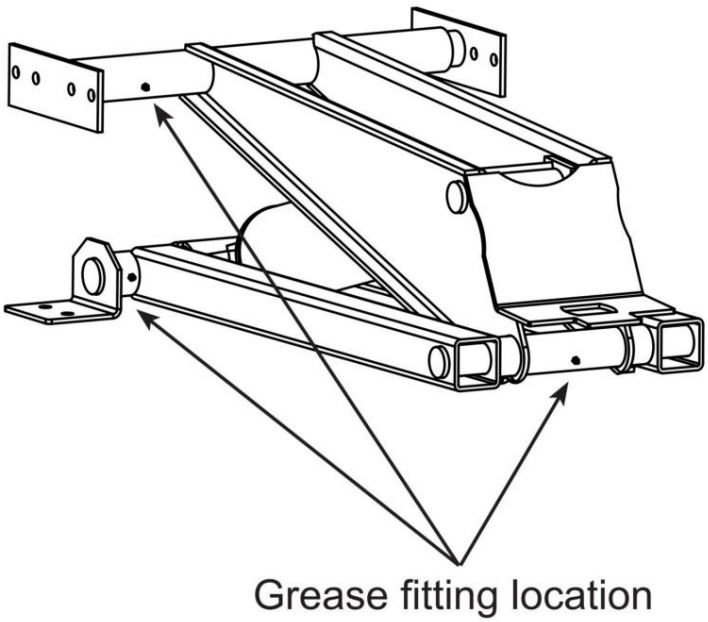
Weld or bolt plate to tilt frame.

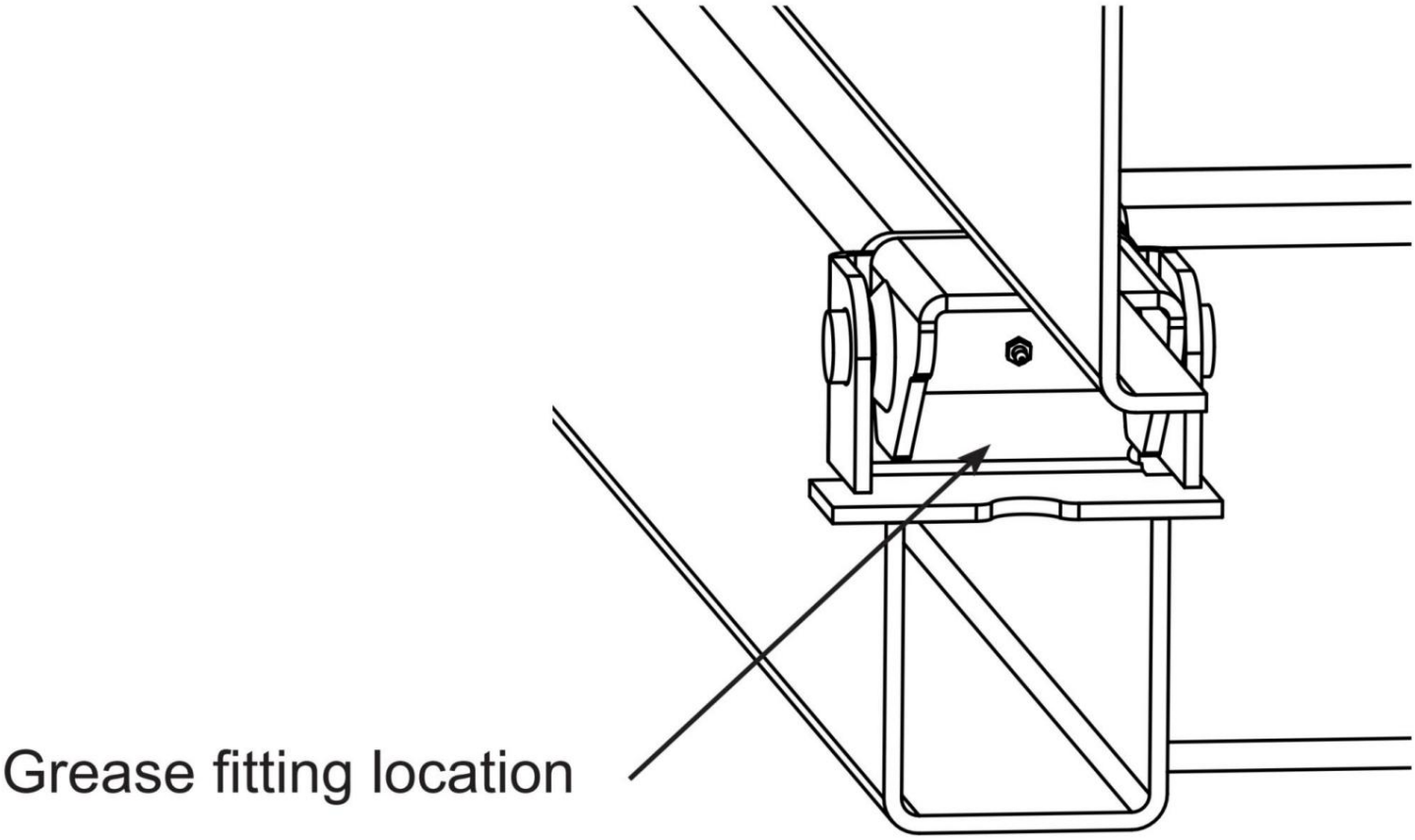
Weld or bolt supports to cross member.

Machine Translated by Google

SMEERPUNTEN VOOR HIJS- EN SCHARNIEREN







Smeer de verbinding elke 6 maanden met EP3-vet

Machine Translated by Google

INSTALLATIE VAN ENKEL- EN DUBBELWERKENDE HYD. KRACHTEENHEID

Als de HPU (hydraulische aandrijfeenheid) bij de kit is inbegrepen, monteert u deze in een weerbestendige behuizing op de aanhanger. Zie de aanvullende instructies die bij de HPU zijn geleverd voor montage, elektriciteit, draadloze afstandsbediening en Hydraulische vloeistofvereisten.

Hydraulische componenten die niet door Dump Trailer Hydraulic worden geleverd en worden gebruikt in het hydraulische circuit die niet compatibel zijn met de hydraulische componenten van de Dump Trailer kunnen leiden tot schade aan, of een storing of defect van de directe duwcilinder of andere componenten van de Dump Hydraulisch product(en) voor aanhangwagens. Dergelijke schade, storingen of defecten kunnen materiële schade, persoonlijk letsel of zelfs de dood veroorzaken. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om de compatibiliteit van componenten die niet door Dump Trailer Hydraulic worden geleverd.

De krik aansluiten op een hydraulisch systeem met meer druk (PSI) of stroming (GPM) dan aanbevolen door Dump Trailer Hydraulic kan ertoe leiden dat de krik tijdens de werking kapotgaat. Dergelijke falen kan leiden tot materiële schade, persoonlijk letsel of zelfs de dood. Zorg ervoor dat u druk hebt die de toleranties en limieten die voor uw hydraulische dumptrailer zijn aangegeven niet overschrijdt product(en)/component(en), en dat er geen beperkingen of problemen zijn met betrekking tot de stroming vóór de operatie. Raadpleeg Dump Trailer Hydraulic als u:
als u niet zeker weet wat de limieten, capaciteiten en/of toleranties van uw hydraulisch systeem zijn.

Het aanpassen van de hydraulische druk om de aanbevolen limieten of instellingen te overschrijden, kan ervoor zorgen dat de krik tijdens de werking uitvalt. Een dergelijke storing kan materiële schade, persoonlijk letsel of dood. De druk mag ALLEEN worden aangepast door een getrainde en gekwalificeerde technicus of monteur, en mogen nooit de aangegeven limieten of instellingen van de gebruikte componenten overschrijden.

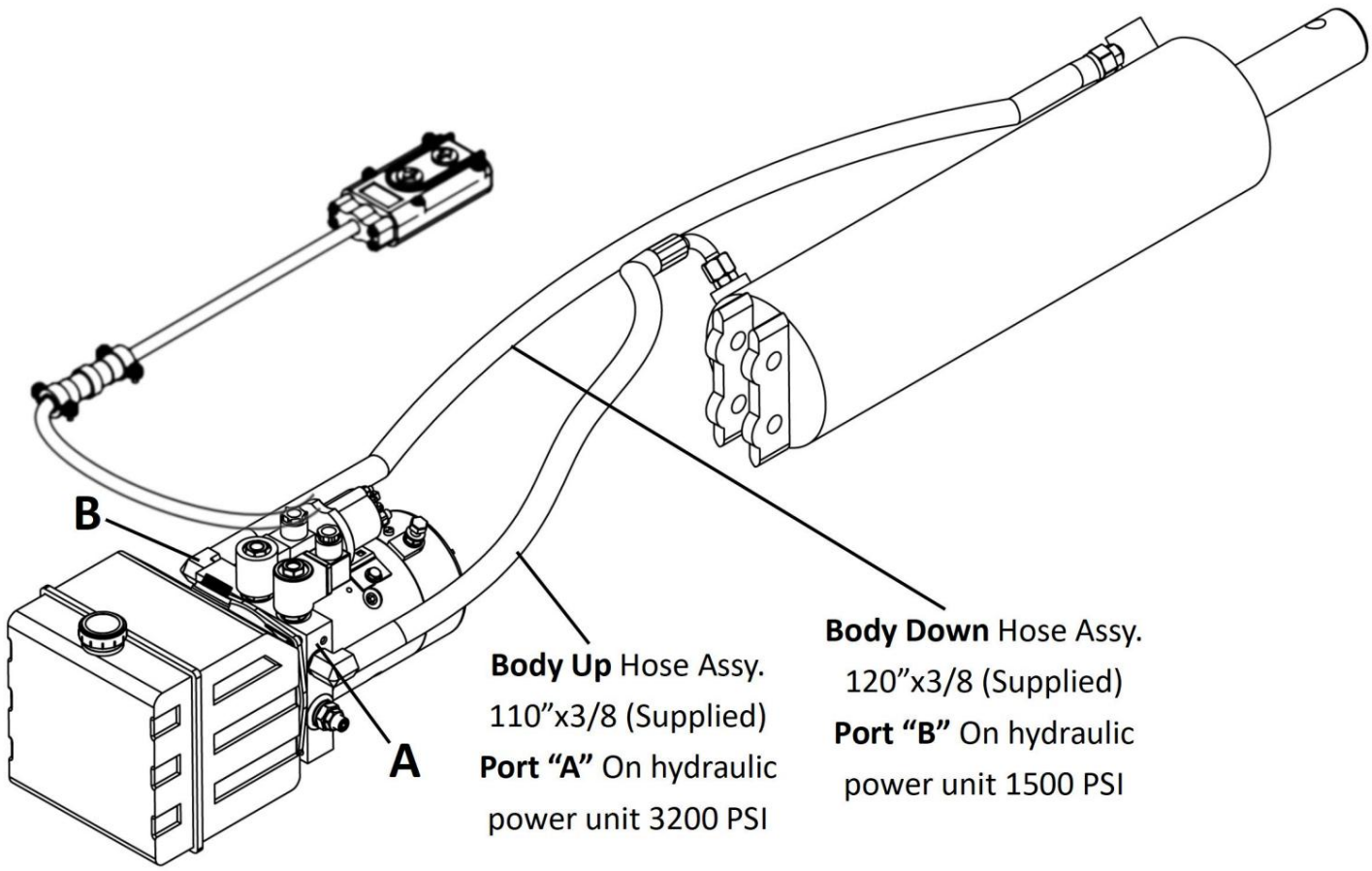
Hydraulisch systeem vóór de ingebruikname

Het hydraulische systeem van Dump Trailer Hydraulic bestaat uit componenten (pomp, kleppen, reservoir, slangen, cilinder, etc.) die zo zijn ontworpen dat ze compatibel zijn met elkaar.
Alle aansprakelijkheid van Dump Trailer Hydraulic vervalt indien Dump Trailer Hydraulic vaststelt dat vervangen hydraulische componenten (d.w.z. hydraulische componenten die niet door Dump Trailer Hydraulic worden geleverd) als onderdeel van de kit) werden gebruikt en dergelijke componenten waren niet compatibel met componenten van de kit geleverd door Dump Trailer Hydraulic. Hydraulische parameters worden hieronder weergegeven. Deze worden vermeld als een algemene handleiding om de juiste compatibiliteit te garanderen (bij gebruik van andere hydraulische componenten). Als u Als u vragen heeft over de compatibiliteit van de componenten, neem dan contact op met Dump Trailer Hydraulic voordat u installatie, gebruik of onderhoud.

Maximale werkdruk---3200 PSI
Hydraulische poorttype--SAE#6

Machine Translated by Google

DUBBELWERKENDE HPU-AANSLUITINGEN



Maximale hydraulische stroomsnelheid	**2 GPM**	**Haven**
Maximale druk voor het "verhogen" van een deel van de cyclus	**3200 PSI A**	
Maximale druk voor het "verlagen"-gedeelte van de cyclus 1500 PSI B		

TYPISCHE ACCU-AANSLUITING

WARNING Kortsluiting in het elektrische systeem veroorzaakt door installatie, onderhoud of reparatie batterijgerelateerde verbindingen en elektrische componenten kunnen vonken en ontbranding van brandbare stoffen veroorzaken materiaal en/of brand, wat op zijn beurt kan leiden tot schade aan eigendommen, persoonlijk letsel of de dood. ALTIJD Koppel de accu los voordat u de voedingseenheid installeert, onderhoudt of repareert.

Monteer de accu in een weerbestendige behuizing op de aanhanger. ÿ Het accuvermogen moet voldoende zijn, een stroomsterkte van 200A en een spanning die past bij de machine. ÿ Deze hydraulische pomp voor voertuigen is een S3-werksysteem, geen continue werking, 30 seconden om start, 270 seconden om te stoppen, de maximale werktijd van 180 seconden, intermitterend 360 seconden De continue werktijd is te lang, wat kortsluiting of schade aan de motor kan veroorzaken. ÿ Wanneer de hydraulische krachtbron die door ons bedrijf wordt geproduceerd de fabriek verlaat, is de systeemdruk is ingesteld. Als er wijzigingen nodig zijn, kunnen gebruikers de systeemdruk zelf aanpassen via een

Machine Translated by Google

drukregelaarknop volgens de werkelijke situatie, maar mag de nominale druk niet overschrijden (18 MPa) van het systeem. ÿ

Controleer de aansluiting van de motor en de elektromagnetische klep zorgvuldig, en het is ten strengste verboden om een virtuele verbinding te maken.

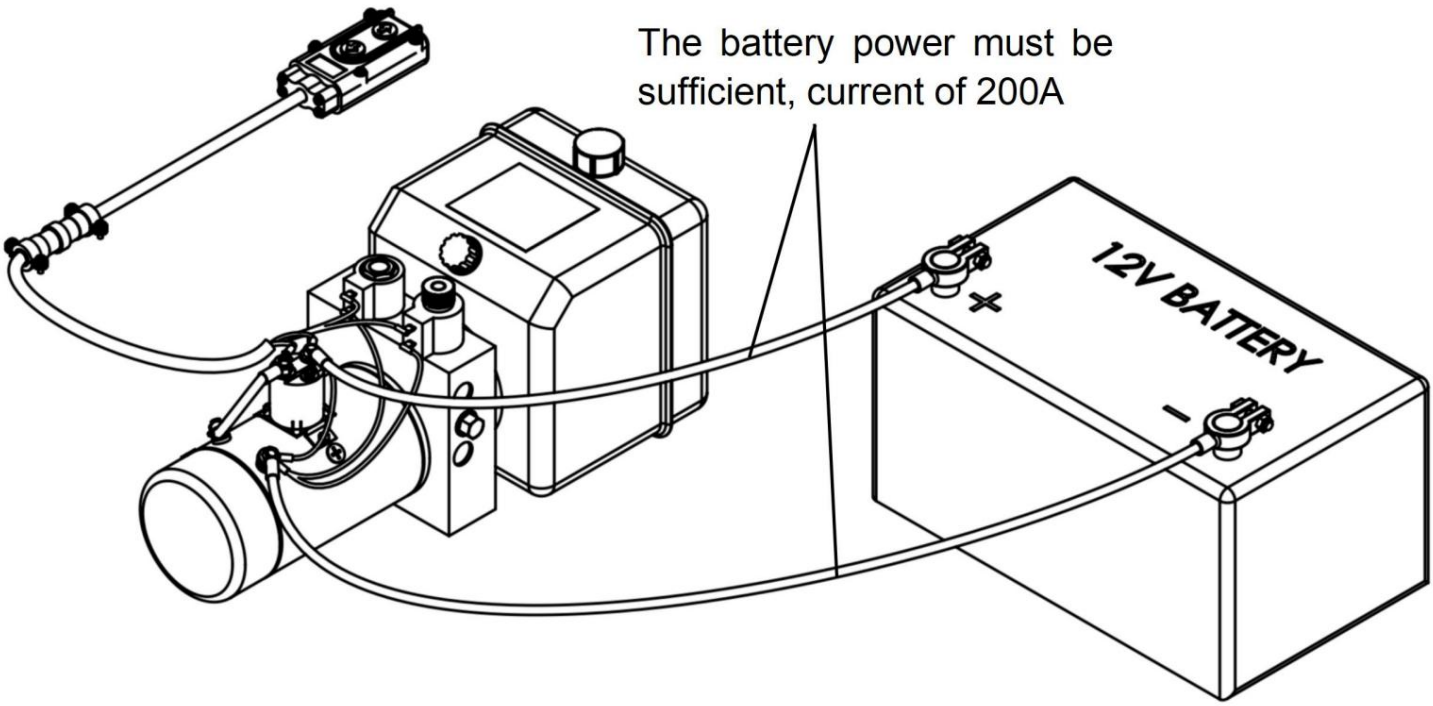
ÿ De hydraulische aandrijfeenheid moet anti-slijtage hydraulische olie gebruiken met een kinematische viscositeit van 22-46 mm2/s (50°C). ISO VG46 wordt aanbevolen wanneer de olietemperatuur lager is dan 50°C, terwijl ISO VG68 wordt aanbevolen wanneer de olietemperatuur boven de 50°C ligt. De toegevoegde olie moet worden gefilterd door een filter met een filtratienauwkeurigheid van 30um. Het olievolume moet 80% van de effectieve capaciteit van de olietank. De olietemperatuur ligt meestal tussen -10~80°C, en hydraulische olie met lage temperatuur moet worden gebruikt voor extreem koude gebieden, zoals ISO VG32. Deze maatregelen kunnen de levensduur van het hydraulische systeem en de hydraulische componenten, en verbetering van de stabiliteit en betrouwbaarheid van de hydraulische krachtbron.

ÿ Let tijdens de eerste installatie en het debuggen op het oliepeil in de olietank en na een werkcyclus moet de olietank worden gevuld, maar mag niet te vol worden. ÿ De motoraansluitdoos moet waterdicht en vochtbestendig zijn.

Bij het aansluiten voor de eerste tijd, de motor inching om de richting van de motor zorgvuldig te controleren. Vanaf de achterkant van de motor, de draairichting is tegen de klok in. Het is absoluut verboden om de draairichting van de motor om te keren en stationair draaien zonder olie.

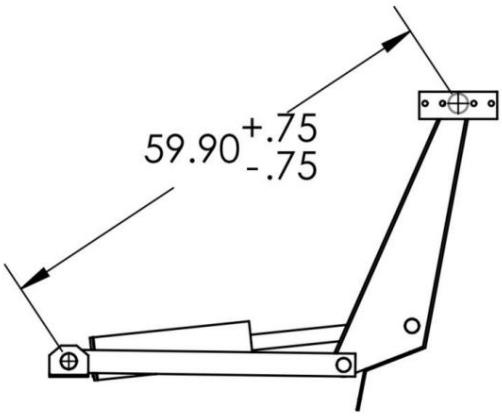
ÿ De hydraulische olie moet worden gefilterd wanneer de olietank wordt gevuld, met een filternauwkeurigheid van minimaal 25µm.

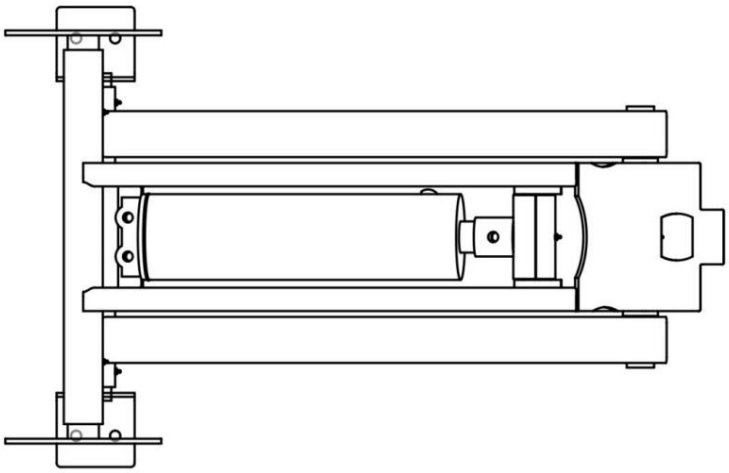
ÿ De krachtbron kan geen onzuiverheden uit de hydraulische cilinder filteren. Daarom is de binnenkant van de hydraulische cilinder moet schoon zijn om te voorkomen dat de klep faalt. De slangen moeten ook schoon zijn.

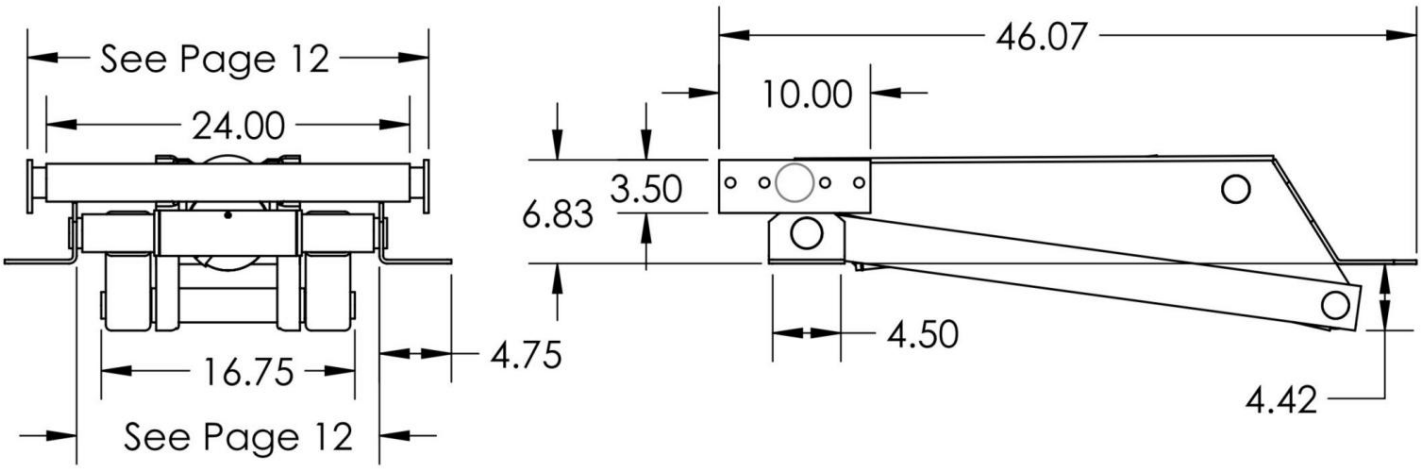


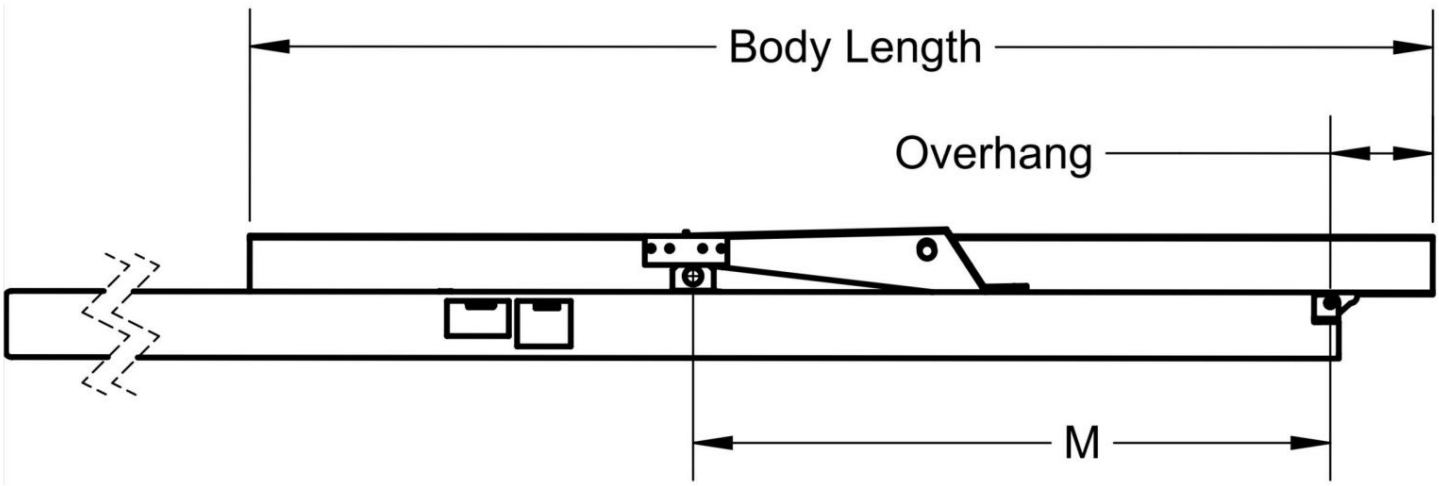
Machine Translated by Google

ER-006(8T) DUMP TRAILER HYDRAULISCHE HIJSKIT AFMETINGEN EN CAPACITEIT









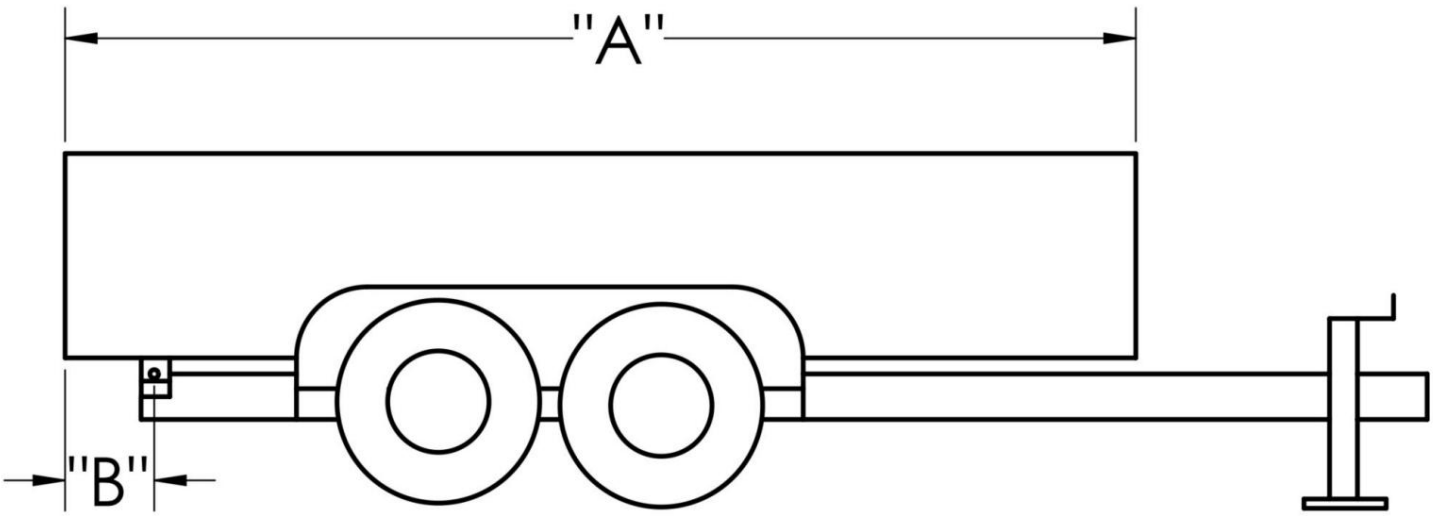
Maximale storthoek ± 2°	M
45°	73”
50°	66”

Machine Translated by Google

ER-006(8T)DUMP TRAILER HYDRAULISCHE HIJSKIT CONVERSIE KLASSE A

BELANGRIJK: Vanwege variaties in de toepassing zijn de gegevens in deze tabellen worden alleen als algemene richtlijn gegeven.

ER-006(8T) Kiepwagen Hydraulische Hijsset Capaciteit (Ton)			
"A" Lichaam (Voeten)	"B" Overhang (Inches)	Dumphoek (graden)	
		45°	50°
10	12	9.7	8.8
10	18	11.1	10.0
10	24	12,9	11.7
12	12	7,7	7.0
12	18	8,6	7.8
12	24	9,7	8.8
14	12	6,5	5.8
14	18	7,0	6.4
14	24	7.8	7.0



Capaciteiten zijn gebaseerd op het volgende:

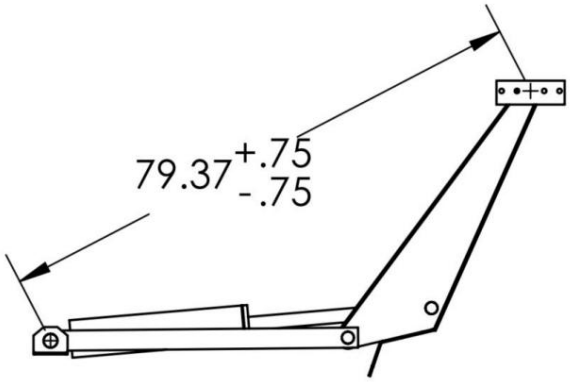
1. Waterpeil niet-afnemende belasting.

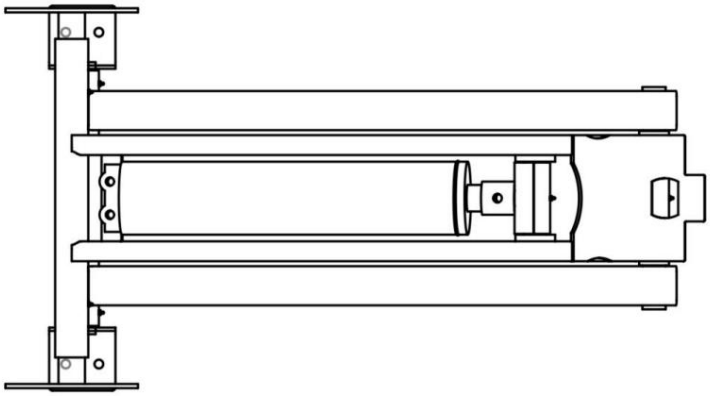
2. De verticale hoogte tussen het achterste scharnierpunt en de vloer bedraagt minimaal 3 inch.

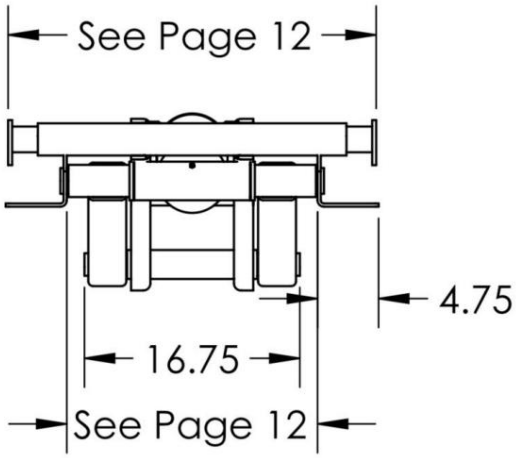
3. De hydraulische overdruk is ingesteld op 3.200 psi.

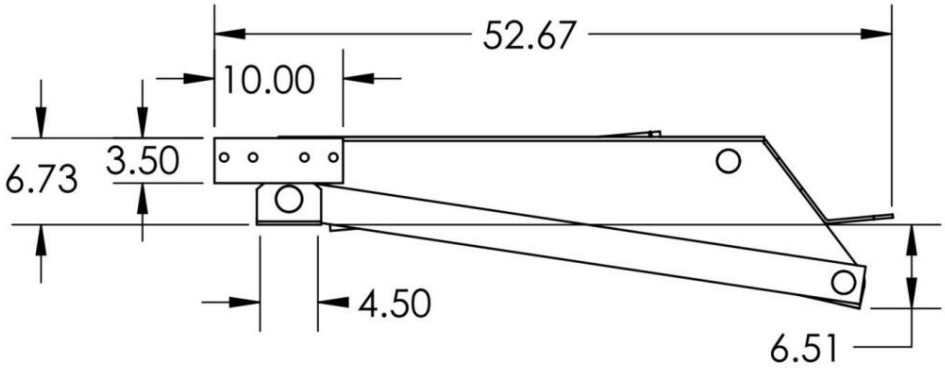
Machine Translated by Google

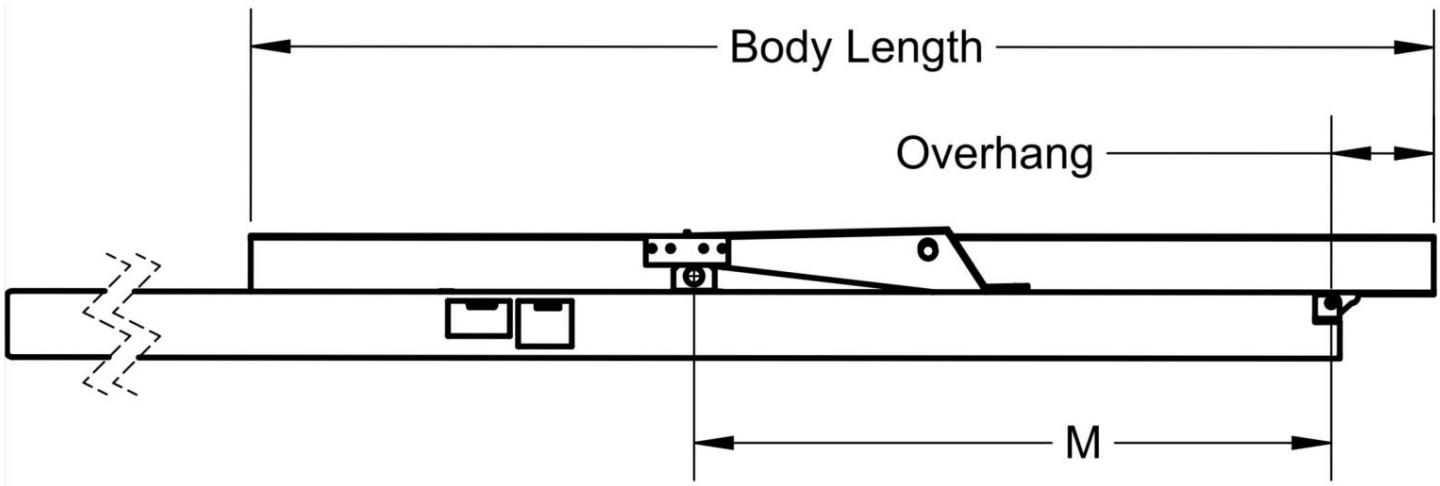
ER-006(10T) DUMP TRAILER HYDRAULISCHE HIJSKIT AFMETINGEN EN CAPACITEIT











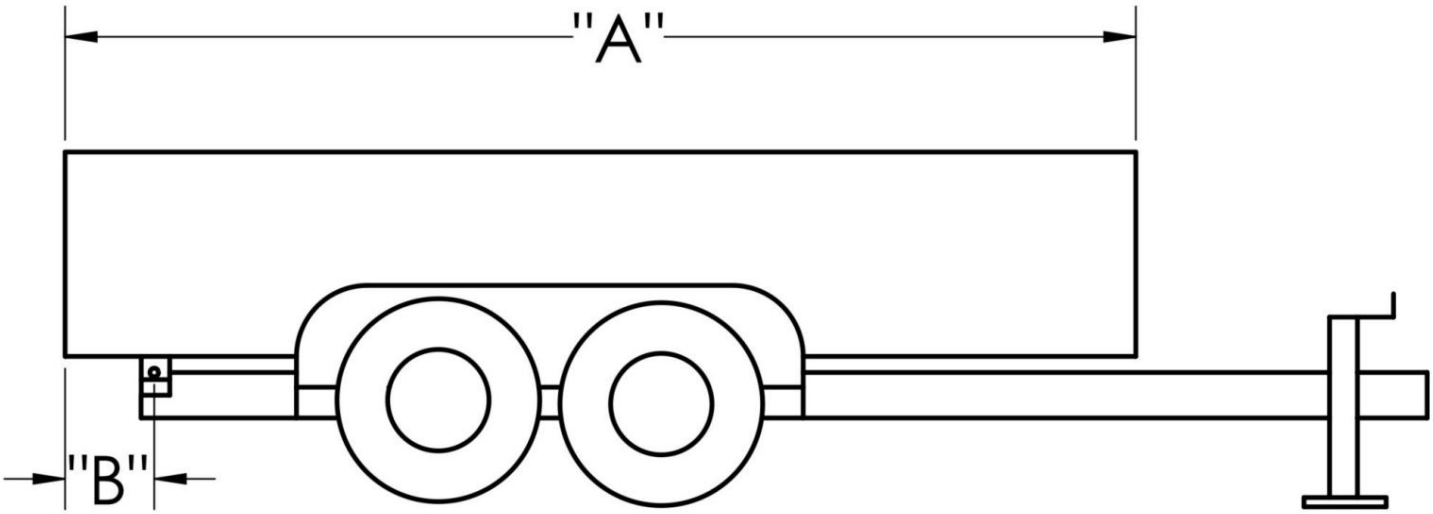
Maximale storthoek ± 2°	M
45°	97”
50°	88”

Machine Translated by Google

ER-006 (10T) DUMP TRAILER HYDRAULISCHE HIJSKIT CONVERSIE KLASSE A

BELANGRIJK: Vanwege variaties in de toepassing zijn de gegevens in deze tabellen worden alleen als algemene richtlijn gegeven.

ER-006(10T) Kiepwagen Hydraulische Hijsset Capaciteit (Ton)			
"A" Lichaam (Voeten)	"B" Overhang (Inches)	Dumphoek (graden)	
		45°	50°
12	12	10,3	9.3
12	18	11,4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8,6	7.8
14	18	9,3	8.5
14	24	10,3	9.3
16	12	7,3	6.7
16	18	7,9	7.2
16	24	8,6	7.8



Capaciteiten zijn gebaseerd op het volgende:

1. Waterpeil niet-afnemende belasting.

2. De verticale hoogte tussen het achterste scharnierpunt en de vloer bedraagt minimaal 3 inch.

3. De hydraulische overdruk is ingesteld op 3.200 psi.

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

DUMP TRAILER HYDRAULISK LIFT SAT

MODELL: ER-006(8T) / ER-006(10T)

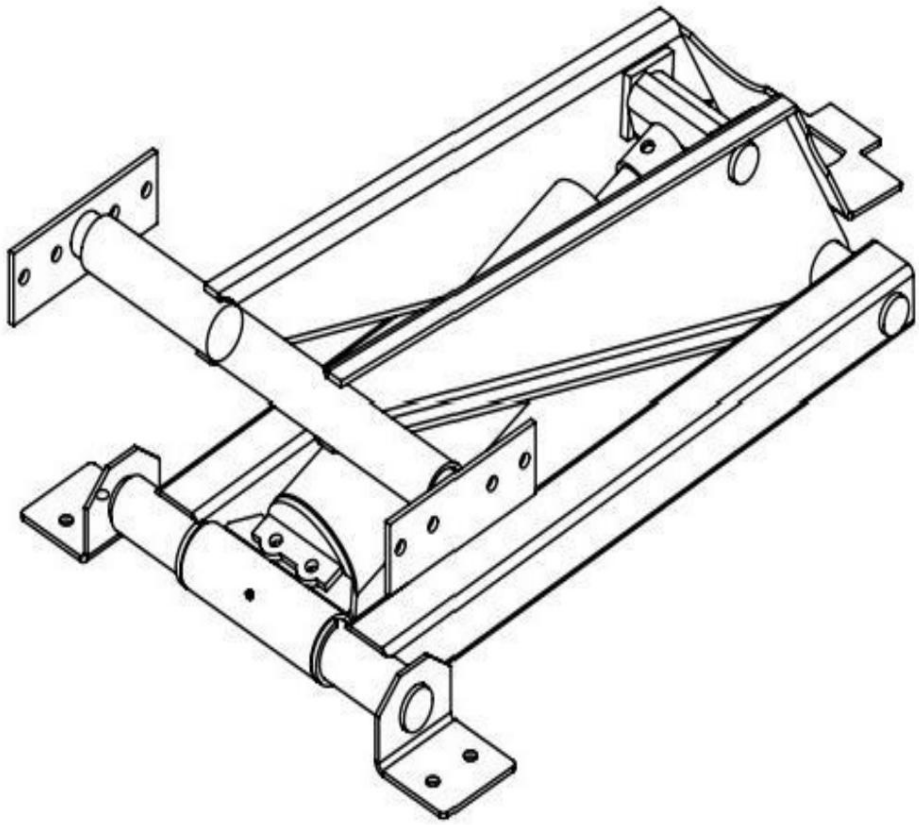
Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.
"Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

Machine Translated by Google

VEVOR®

DUMP TRAILER HYDRAULISK LYFTSATS

MODELL: ER-006(8T) / ER-006(10T)



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna: **Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support**

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Machine Translated by Google

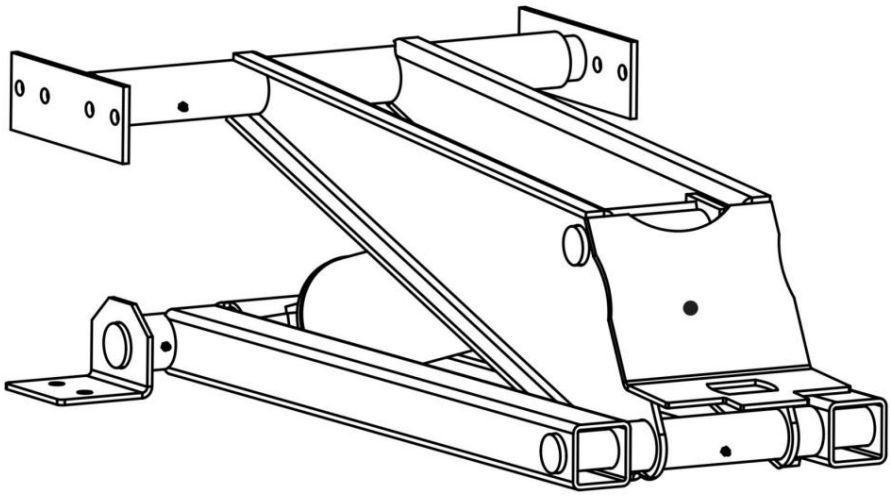
	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.

Denna manual täcker korrekt installation av lyftanordningar, hydrauliska anslutningar, ledningar och service av Dump Trailer Hydrauliska lyftar.

ANMÄRKNING: LÄS HELA DENNA MANUAL INNAN DU FÖRSÖKER ATT INSTALLERA NÅGON KOMPONENT INNEHÅLLS I LYFTSETTET.

Denna manual bör alltid förvaras tillsammans med släpvagnen, domkraften, hissen eller annan utrustning eller anordning(er) med vilken denna Dump Trailer Hydraulic-produkt används eller installeras.

OBS: Installation av dumptrailer Hydrauliska produkter på din lastbil eller trailer eller annan utrustning kan ogiltigförklara eller påverka lastbilen eller släpet.



ÿ ANSVARSBEGRÄNSNINGAR

Skulle produkten misslyckas är den enda utvägen reparation eller utbyte, enligt beskrivningen i föregående stycken. Dump Trailer Hydraulic är inte ansvarig gentemot någon part för direkt, indirekt eller följd skador till följd av fel på produkten. Under inga omständigheter kommer dumpa Trailer Hydraulic ansvara för utebliven vinst, förlorade besparingar, skador på annan utrustning, hyres- eller ersättningskostnader, eller andra oförutsedda skador eller följdskador som härrör från användning eller oförmåga att använda produkten. Skador, om eventuella återvinningsbara mot Dump Trailer Hydraulic ska under inga omständigheter överskrida den aktuella listan priset på produkten exklusive moms, frakt och hanteringsavgifter.

Genom att använda produkten accepterar användaren alla villkor som anges häri. Dump Trailer Hydrauliska reserver rätten att göra förbättringar av alla modeller eller produkter utan föregående meddelande.

SÄKERHET FÖRST

DET ÄR DIN PLIKT OCH ANSVAR ATT HELT LÄSA GENOM OCH FÖRSTÅ DENNA MANUAL OCH ALLT ANDRA MATERIAL SOM LEVERERAS MED Dump Trailer Hydrauliska PRODUKTER (INKLUSIVE MATERIAL TILLHANDAHÅLLS AV TREDJE PART TILLVERKARE) INNAN DU FÖRSÖKER NÅGON INSTALLATION ELLER ANVÄNDNING AV dumpningen Hydraulisk släpvagn ELLER TREDJEPARTSPRODUKTER SOM LEVERERAS AV PREMIUM. OM NÅGOT TID DU HAR FRÅGOR OM INSTALLATION ELLER ANVÄNDNING AV Dump Trailer Hydraulisk ELLER tippvagn Hydraulisk LEVERERAD PRODUKT(ER) ELLER OM INNEHÅLLET I

Machine Translated by Google

DENNA MANUAL, KONTAKTA Dump Trailer Hydraulic INNAN DU FORTSÄTTER MED DET AVSEENDE.

INSTALLATION ELLER DRIFT. Dump Trailer Hydraulic ÄR INTE ANSVARIGT FÖR EGENDOMSSKADA ELLER PERSONSKADA ELLER DÖDSFALL SOM KAN FÖRKOMMA OM DIN UNDERLÅTANDE ATT UPPFYLA DESSA KRAV.

⚠ Denna symbol används för att uppmärksamma instruktioner om personlig säkerhet. Se till att göra det observera och följ dessa instruktioner. Ta dig tid att läsa noggrant och att vara försiktig!

En kort beskrivning av signalord som används i denna handbok följer:

⚠ DANGER Indikerar en överhängande farlig situation som, om den inte undviks, KOMMER att resultera i egendomsskada, dödsfall eller allvarlig skada.

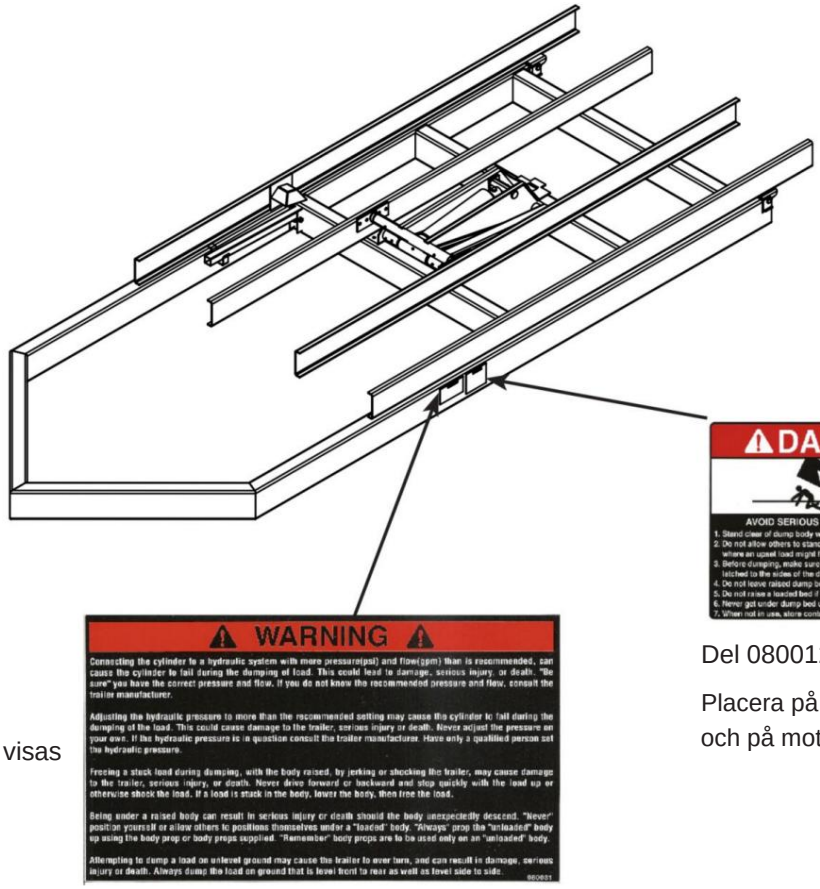
⚠ WARNING Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, KAN resultera i egendomsskada, dödsfall eller allvarlig skada och inkluderar faror som exponeras när skydden tas bort.

⚠ CAUTION Indikerar en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, KAN resultera i egendomsskada eller mindre eller måttlig personskada inklusive dödsfall. Den används också för att varna mot osäkra metoder.

SÄKERHETSSKYLTAR PLACERINGAR

Att installera eller använda denna utrustning utan att först förstå korrekta installations- och driftprocedurer kan leda till allvarliga skador på egendom, personskador eller till och med dödsfall. Läs och förstå alltid alla installations- och bruksanvisningar innan du installerar eller använder denna utrustning.
Kontakta Dump Trailer Hydraulic om du har frågor. Läs alla säkerhetsskyltar på släpvagnen och de som ingår i eller anges i denna manual. Håll dessa skyltar rena och ersätt alla förlorade, skadade eller förstörda skyltar.

Machine Translated by Google



Del 080031
Lokalisera som visas

Del 080012B

Placera på en lättläst plats här
och på motsatt ram

SÄKERHETSÅTGÄRDER

Att installera eller använda denna hiss utan att först förstå korrekta installations- och driftsprocedurer kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Läs och förstå alltid alla installations- och bruksanvisningar innan du installerar eller använder denna utrustning. Kontakta Dump Trailer Hydraulisk med

WARNING

några frågor. Överbelastning av en släpvagn kan orsaka skador på fordon eller släpvagnskomponenter som resulterar i skada eller dödsfall. Överskrid ALDRIG den totala fordonsvikten (GVW) eller bruttoaxelvikten (GAW) för släpvagnen eller ditt fordon.

WARNING Skador på bromsledningar vid tillverkning och installation av lyftanordningen, samt

Att installera hårdvara (bultar, muttrar, konsoler) på ett sätt så att de kan skava och skada bromssystemet kan leda till bromsfel. Detta kan orsaka en olycka som kan orsaka skada eller dödsfall.
Vidta ALLTID lämpliga åtgärder för att förhindra skador på bromssystemet under installationen av lyften, och vidta försiktighetsåtgärder för att säkerställa att installerad utrustning inte stör bromssystemet.

WARNING Felaktig utrustning kan orsaka skada på egendom, personskada eller dödsfall. Låt ALLTID defekt utrustning reparera innan du fortsätter använda den. Rådfråga släpvagnstillverkaren vid behov.

WARNING Svetsning, skärning av syrebränsle eller slipning kan få bränsle att antändas. Detta kan leda till skada eller döden. Vidta ALLTID lämpliga åtgärder för att undvika antändning av bränsle från bränsletankar vid svetsning, skärning av syrebränsle och/eller slipning under installationen. Värme från fordonets avgassystem kan orsaka fel på hydrauliska komponenter. Detta kan leda till en brand som kan leda till skada eller dödsfall. Installera ALLTID utrustning på platser där avgassystemets värme inte skadar några komponenter som är kritiska för driften.

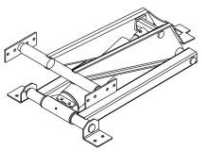
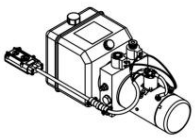
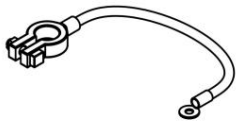
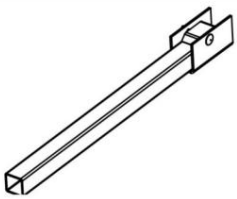
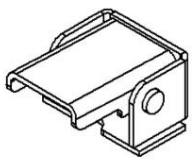
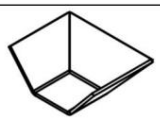
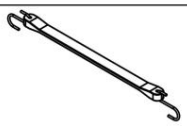
Machine Translated by Google

PARAMETERLISTA

Modell	ER-006(8T)	ER-006(10T)
Lastkapacitet	8T (17600lbs)	10T (22000lbs)
Trailer tilt kaross längd	10-14 fot	12-16 fot
Ström av batterikablar	ÿ200A	ÿ200A
Handling	Dubbel	Dubbel
Spänning	DC 12V	DC 12V
Reservoarkapacitet	8 kvart	10 Quarts
Driva	1,6 KW	1,6 KW
Roterande hastighet	2600 RPM	2600 RPM
Tryck	16~20 MPa	16~20 MPa
Trafik	2,1 ml/r	2,1 ml/r
Tankmaterial	Plast	Plast
Färg	Svart	Svart

DELLISTA

När du packar upp den här produkten, se till att delarna som anges nedan ingår och inspektera noggrant för eventuella skada som kan ha uppstått under transporten. Försök inte att montera eller använda produkten om någon del saknas eller är skadad.

DELENS NAMN	BILD	QT OCH		DELENS NAMN	BILD	ANTAL
Lyftenhet (inkludera support tallrik)		1		Hydrauliska beslag		2
Hydraulisk Kraftenhet		1		Batterikablar		1
Säkerhetsarm		1		Gångjärn (stilar Variera)		2
Säkerhetsarmkopp		1		Säkerhetsarm Förvaringsfäste		1
Gummibatteri Rem		1		Hydraulslang Mellan HPU och Cylinder		2
Hydraulisk Beslag		2		Låskragar		2

Machine Translated by Google

INSTALLATION OCH ANVÄNDNING AV SÄKERHETSARM

WARNING Stöd alltid en olastad kropp med säkerhetsarmen. Säkerhetsarmen är tänkt att endast stödja vikten av en olastad kropp.

DANGER Att vara under en upphöjd kropp kan resultera i allvarlig skada eller dödsfall om kroppen oväntat sjunka. Placera aldrig dig själv eller låt andra placera sig under en lastad kropp. Stöd alltid en olastad kropp med den medföljande säkerhetsarmen. Använd ALDRIG säkerhetsarmen på en laddad kropp.

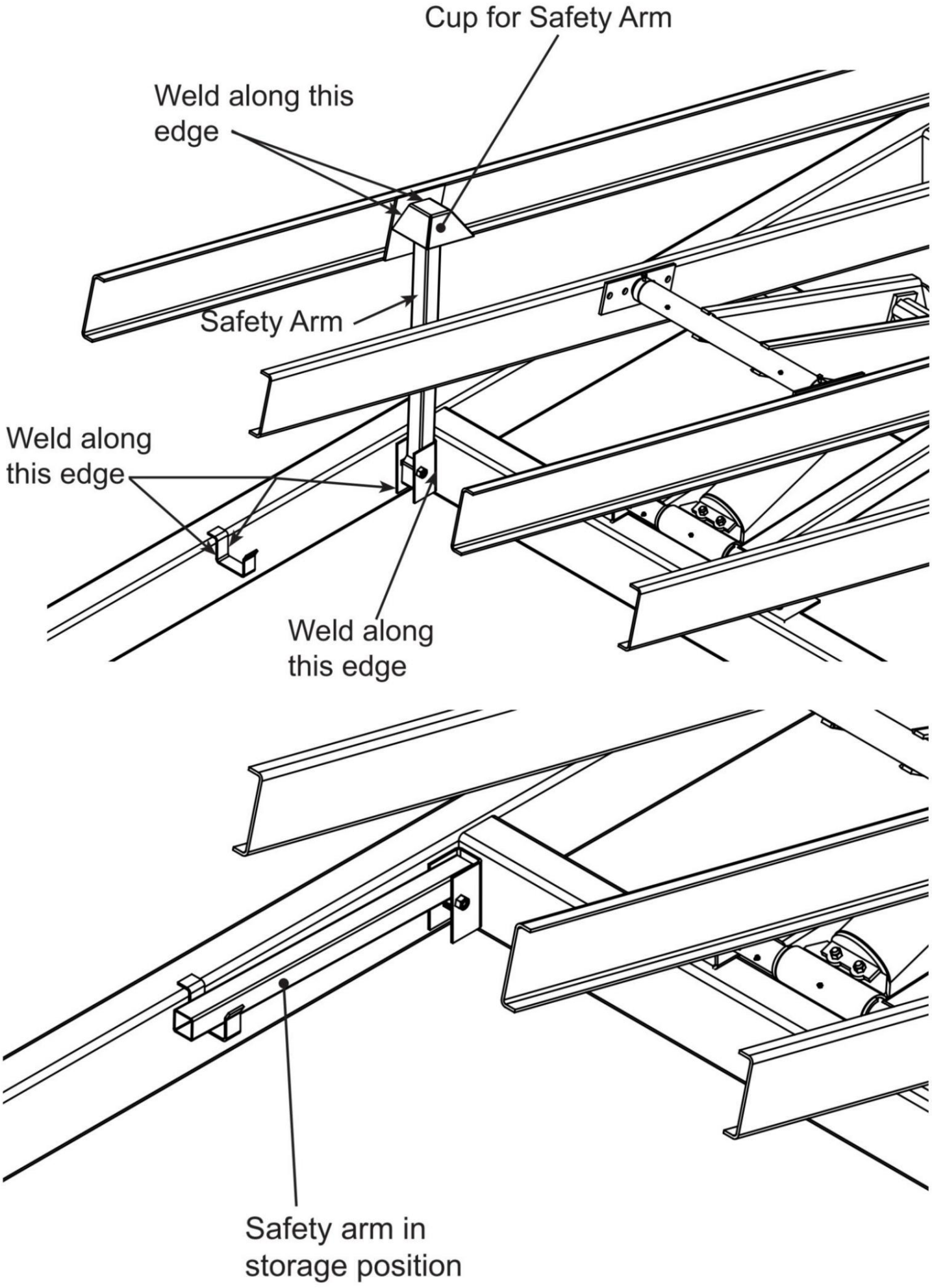
Användning av säkerhetsarm:

1. Höj släpvagnens kaross till tillräcklig höjd och stäng av hydraulkraften för att lyfta.
2. Ta tag i säkerhetsarmen och rotera till upp/vertikalt läge.
3. När vertikal position har uppnåtts, tryck ned armen i stödfästet vid armens bas.
4. Sänk **LÅNGSAMT** lyften och kroppen tills koppen kommer i kontakt med den vertikalt vända armen.
5. Gör i omvänd ordning ovanstående procedur för att placera tillbaka armen i sin hängare för transport (se till att sänka lyften till fullt nedläge när armen placeras tillbaka i hängaren).

Maximal obelastad tiltkroppsvikt i pund med en säkerhetsarm

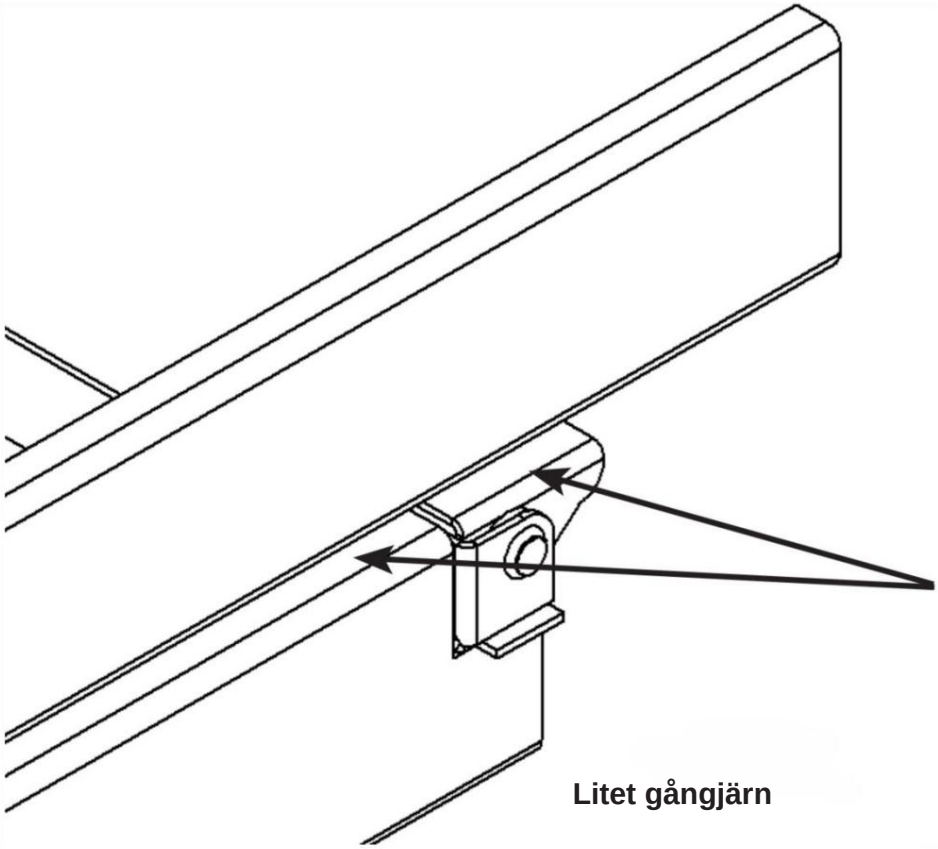
Trailer tilt kroppslängd i fot							
	10 14 3083 2212 3700 2643				16	18	20
50	8		2569		1927	1713	1542
60	3854 4625		3083		2313	2056	1850
70	5396	4317	3597	3083	2698	2398	2158
80	6167	4933	4111	3524	3083	2741	2467
90	6938	5550	4625	3964	3469	3083	2775
100		6167	5139	4405	3854	3426	3083
110		6783	5653	4845	4240	3769	3392
120		7400	6167	5286	4625	4111	3700
130			6681	5726	5010	4454	4008
140			7194	6167	5396	4796	4317
150				6607	5781	5139	4625
160				7048	6167	5481	4933
170					6552	5824	5242
180					6938	6167	5550
190					7323	6509	5858
200						6852	6167
210						7194	6475
220							6783
230							7092

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google

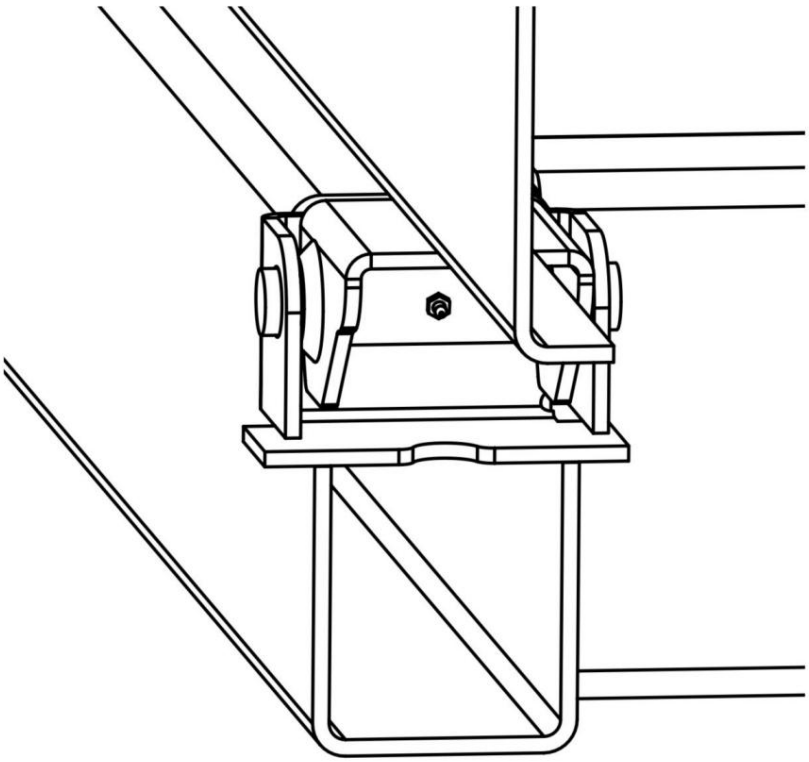
INSTALLATION AV GÅNGJÄRN



Litet gångjärn

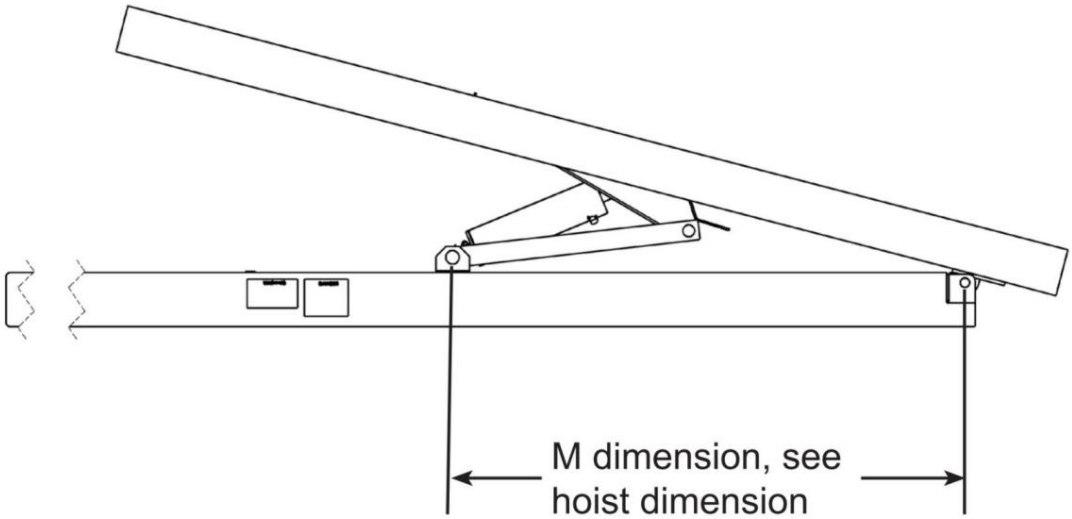
Montera gångjärn så pad av gångjärnet är i nivå med trailern ram.

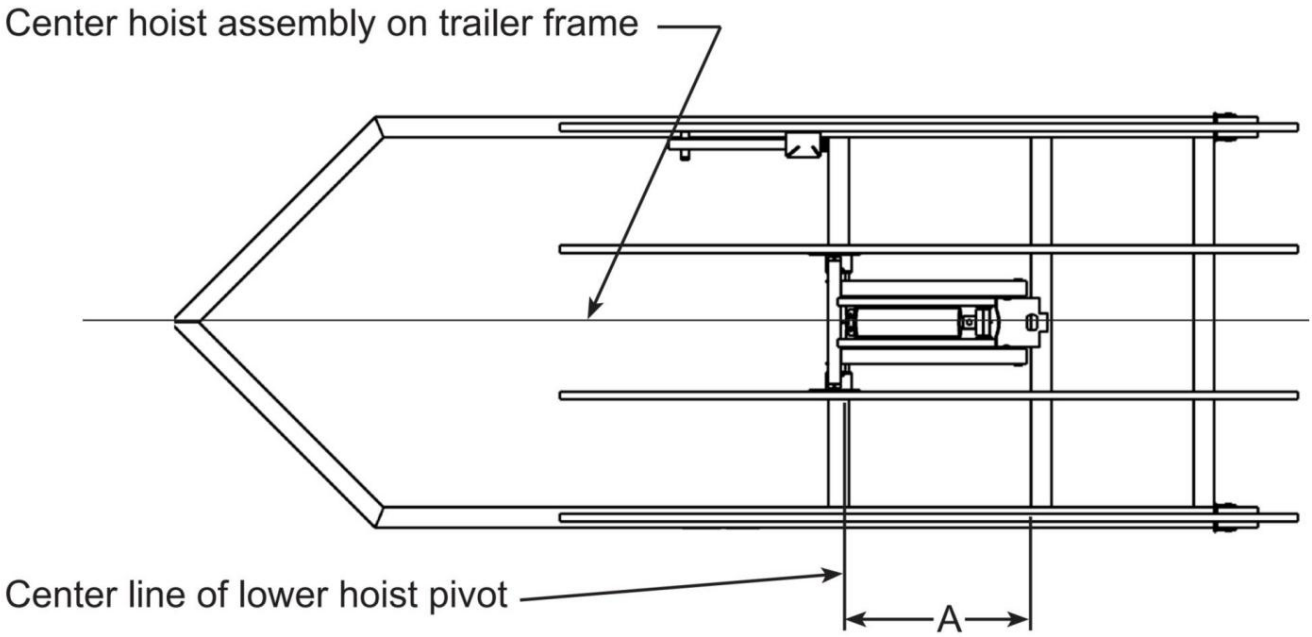
Mittgångjärn på stöd och svetsgångjärn för att stödja vid alla kontaktytor.

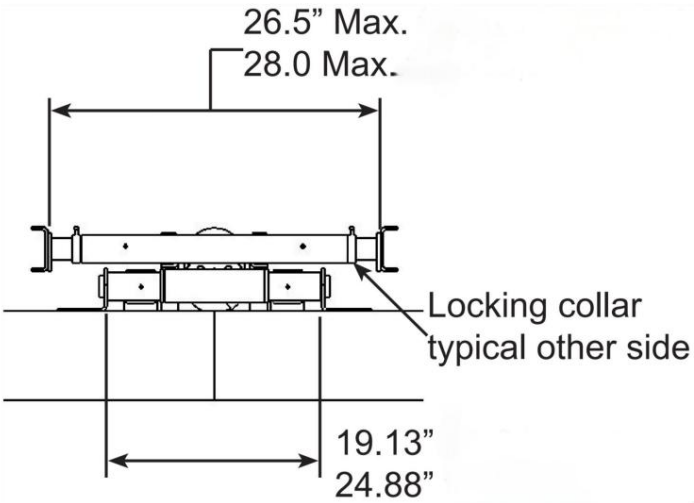


Machine Translated by Google

LYFTPLACERING PÅ TRAILER





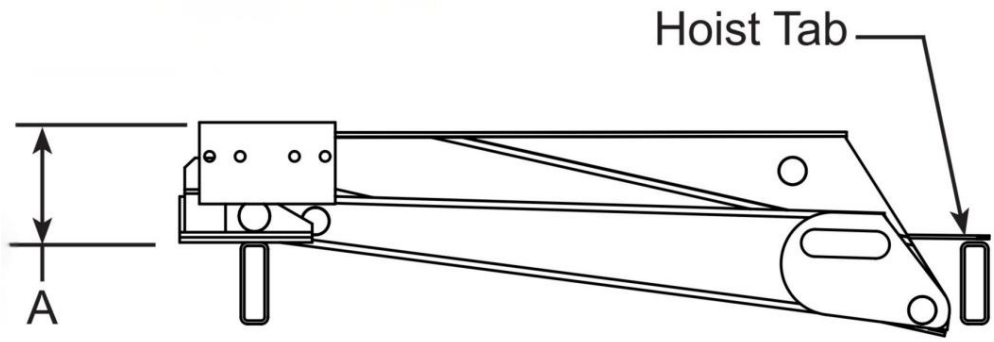


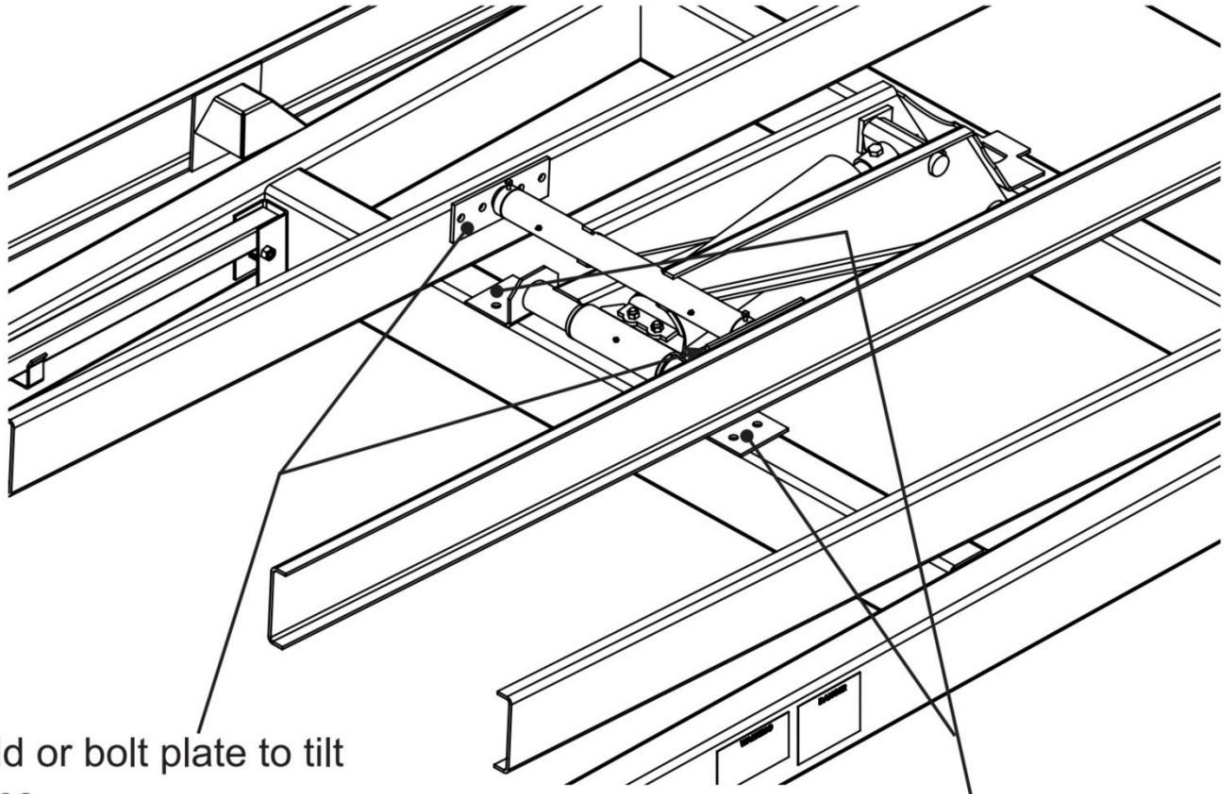
Hissmodell	Dimension A
ER-006(8T)	38"
ER-006(10T)	46"

Machine Translated by Google

LYFTMONTERINGSDIMENSIONER

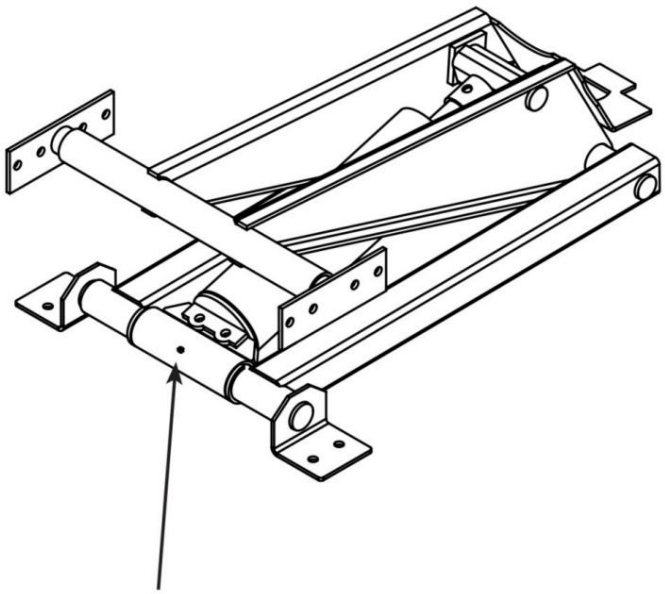
Lyft modell A	
ER-006(8T) 7"	
ER-006(10T) 7"	

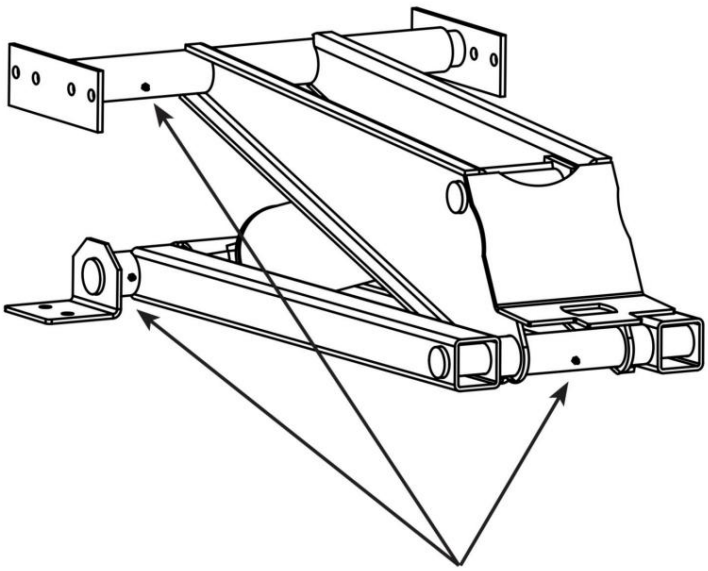


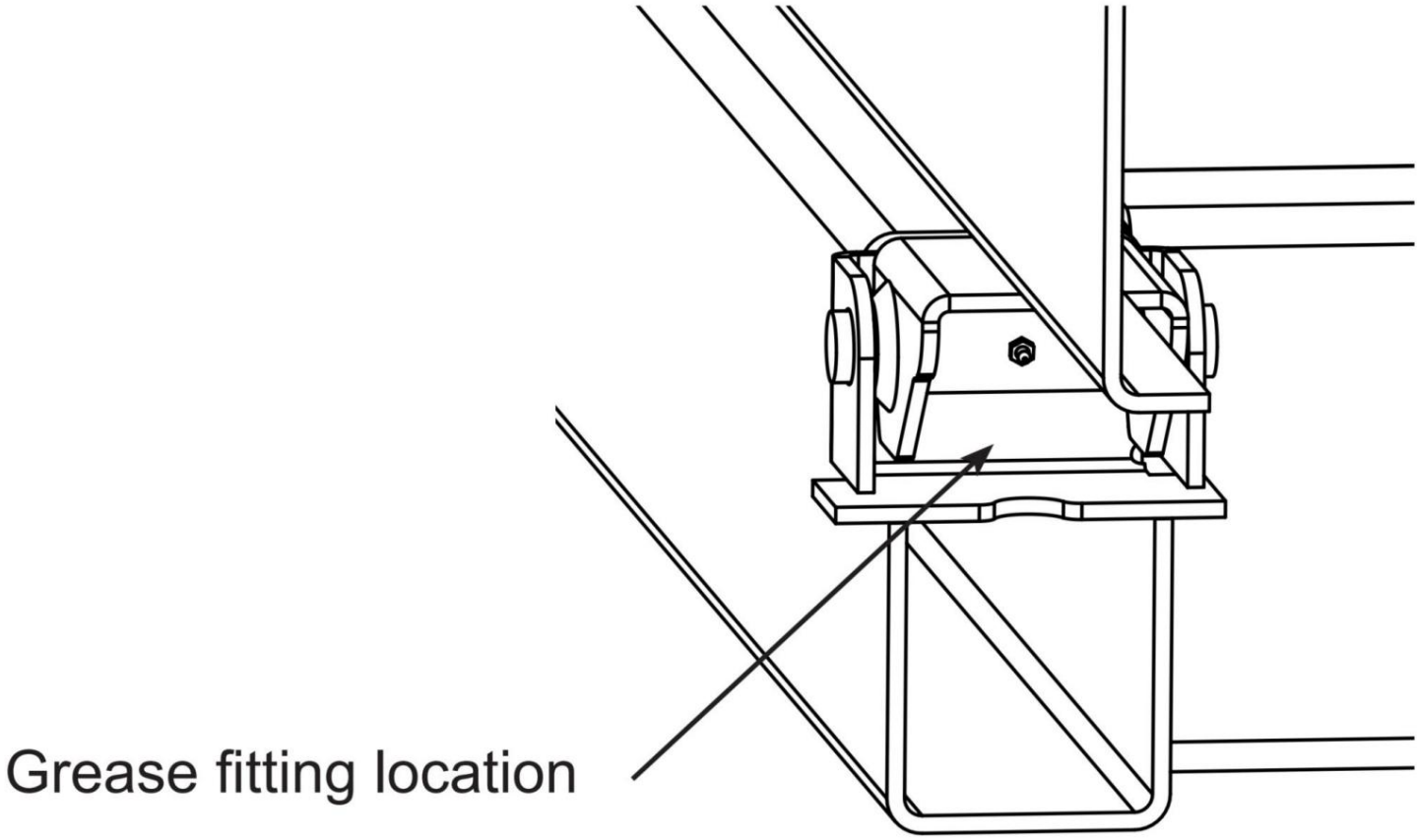


Machine Translated by Google

SMÖTTPUNGAR FÖR LYFT OCH GJÄRN







Smörj skarven med EP3-fett var 6:e månad

Machine Translated by Google

ENKEL OCH DUBBLA AKTANDE HYD. INSTALLATION AV KRAFTENHET

Om det ingår i satsen, montera HPU (hydraulisk kraftenhet) i en vädertät hölje på släpet.
Se ytterligare instruktioner som medföljer HPU:n för montering, elektrisk, trådlös fjärrkontroll och
krav på hydraulvätska.

Hydrauliska komponenter som inte tillhandahålls av Dump Trailer Hydraulic och som används i hydraulkretsen som är inkompatibla med Dump Trailer Hydrauliska komponenter kan orsaka skada på, eller fel eller funktionsfel på direkttryckcylindern eller andra komponenter i dumpningen Trailer Hydraulisk produkt(er). Sådan skada, fel eller funktionsfel kan orsaka egendomsskada, personskada eller till och med dödsfall. Det är köparens ansvar att verifiera kompatibiliteten av komponenter som inte tillhandahålls av Dump Trailer Hydraulic.

Ansluta domkraften till ett hydraulsystem med mer tryck (PSI) eller flöde (GPM) än vad som rekommenderas av Dump Trailer Hydraulic kan göra att domkraften går sönder under drift. Sådan fel kan orsaka egendomsskada, personskada eller till och med dödsfall. Se till att du har tryck som inte överskrider de toleranser och gränser som anges för din Dump Trailer Hydraulic produkt(er)/komponent(er) och att det inte finns några begränsningar eller problem som rör flöde före drift. Kontakta Dump Trailer Hydraulic om du är det osäker på gränserna, kapaciteten och/eller toleranserna för ditt hydraulsystem.

Justering av hydraultrycket för att överskrida de rekommenderade gränserna eller inställningen kan orsaka att uttaget går sönder under drift. Sådant fel kan orsaka egendomsskada, personskada eller död. Trycket ska ENDAST justeras av en utbildad och kvalificerad tekniker eller mekaniker, och bör aldrig överskrida angivna gränser eller inställningar för komponenter som används.

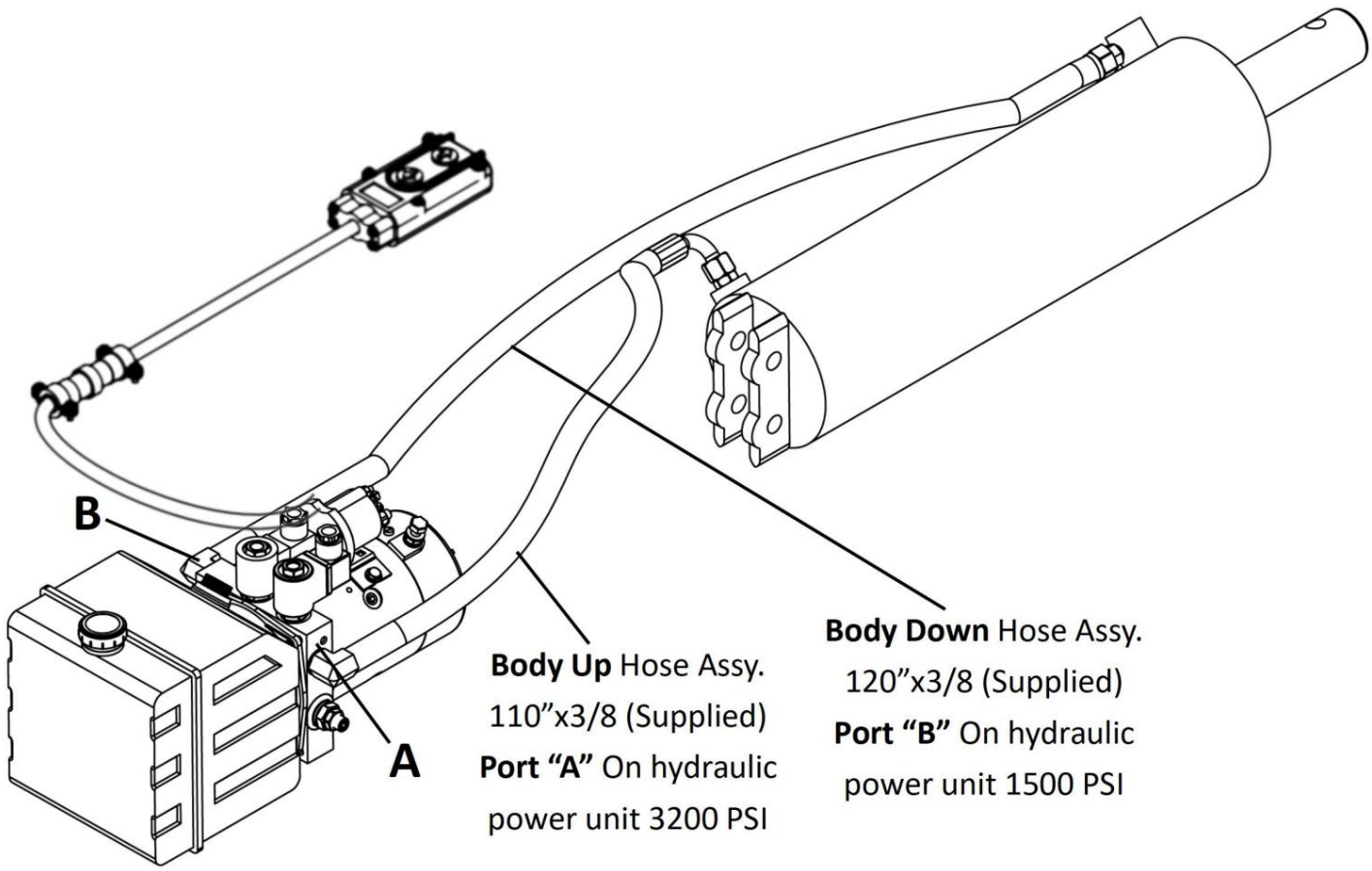
Hydraulsystem före drift

Hydraulsystemet som levereras av Dump Trailer Hydraulic består av komponenter (pump, ventiler, reservoar, slangar, cylinder, etc.) som är designade för att vara kompatibla med varandra.
Allt ansvar för Dump Trailer Hydraulic kommer att ogiltigförklaras om det bestäms av Dump Trailer Hydraulic att utbytta hydrauliska komponenter (dvs. hydrauliska komponenter som inte tillhandahålls av Dump Trailer Hydraulic som en del av satsen) användes och sådana komponenter var inkompatibla med komponenter i satsen tillhandahålls av Dump Trailer Hydraulic. Hydrauliska parametrar visas nedan. Dessa är listade som en allmän guide för att säkerställa korrekt kompatibilitet (vid användning av andra hydrauliska komponenter). Om du har några frågor om komponentkompatibilitet, kontakta Dump Trailer Hydraulic innan installation, användning eller underhåll.

Maximalt arbetstryck --- 3200 PSI
Hydraulisk porttyp--SAE#6

Machine Translated by Google

DUBBLA AKTANDE HPU-ANSLUTNINGAR



Maximalt hydraulflöde	**2 GPM**	**Hamn**
Maximalt tryck för att "höja" del av cykeln	**3200 PSI A**	
Maximalt tryck för att "sänka" del av cykel 1500 PSI B		

TYPISK BATTERI ANSLUTNING

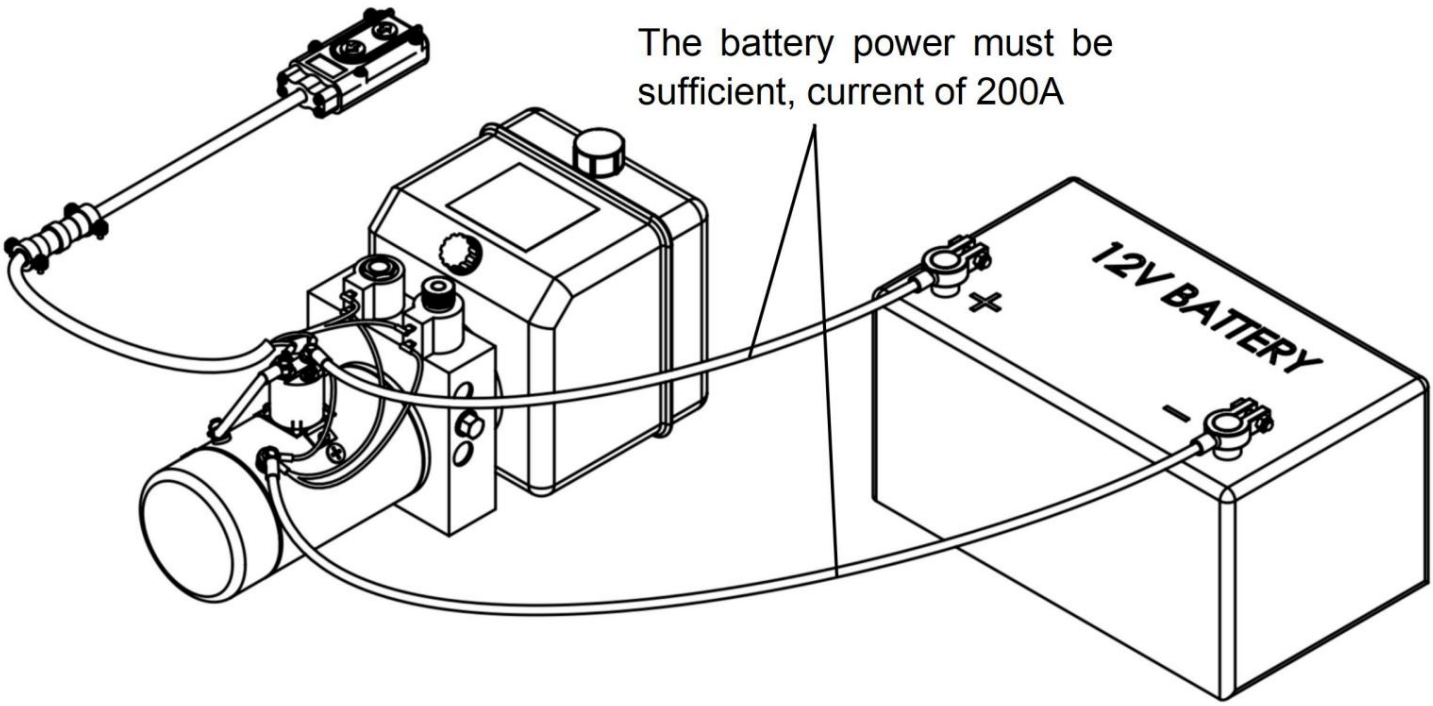
WARNING Kortslutning av det elektriska systemet till följd av installation, service eller reparation batterirelaterad anslutning och elektriska komponenter kan orsaka gnistor, antändning av brännbart material material och/eller brand som i sin tur kan leda till egendomsskada, personskada eller dödsfall. ALLTID koppla ur batteriet innan du installerar, servar eller reparerar kraftenheten.
Montera batteriet i en vädertät hölje på släpet. ÿ Batteriet
måste vara tillräckligt, ström på 200A och spänning för att matcha maskinen. ÿ Denna fordonshydraulikpump är ett S3-arbetssystem, inte kontinuerlig drift, 30 sekunder till start, 270 sekunder till stopp, maximal arbetstid på 180 sekunder, intermittent 360 sekunder kontinuerlig arbetstid är för lång, kommer att orsaka motorkortslutning eller
skada. ÿ När den hydrauliska kraftenheten som produceras av vårt företag lämnar fabriken, trycket i systemet har ställts in. Om ändringar behövs kan användarna justera systemtrycket själva genom en

Machine Translated by Google

tryckregulatorknopp enligt den faktiska situationen, men den kan inte överstiga det nominella trycket (18 MPa) av systemet. ÿ
Kontrollera anslutningen av motorn och den elektromagnetiska ventilen noggrant, och det är strängt förbjudet för att skapa en virtuell anslutning. ÿ

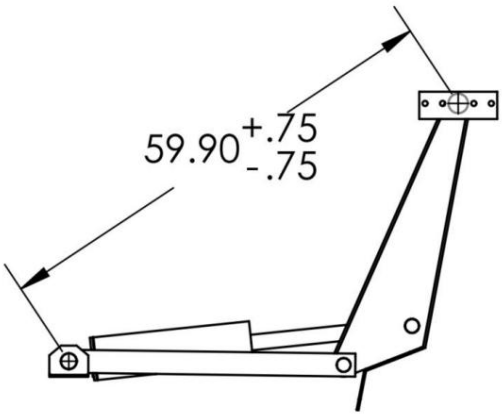
Den hydrauliska kraftenheten bör använda antislitagehydraulikolja med en kinematisk viskositet på 22-46mm2/s (50°C). ISO VG46 rekommenderas när oljetemperaturen är under 50°C, medan ISO VG68 rekommenderas när oljetemperaturen är över 50°C. Den tillsatta oljan bör filtreras med en filter med en filtreringsnoggrannhet på 30um. Oljevolymen bör vara 80% av den effektiva kapaciteten hos oljetank. Oljetemperaturen är vanligtvis mellan -10~80°C, och lågtemperaturhydraulikolja bör användas för extremt kalla områden, som ISO VG32. Dessa åtgärder kan effektivt förlänga livslängden för det hydrauliska systemet och hydrauliska komponenter, och förbättra stabiliteten och tillförlitligheten av den hydrauliska kraftenheten. ÿ Under den första installationen och felsökningen, var uppmärksam på att hålla oljenivån inuti oljetanken, och efter en arbetscykel bör oljetanken fyllas, men den kan inte överfyllas. ÿ
Motoranslutningsboxen ska vara vattentät och fuktsäker. När du ansluter för den första tid, inching motorn för att noggrant kontrollera motorns riktning. Från den bakre änden av motorn, rotationsriktningen är moturs. Det är absolut förbjudet att vända motorns rotation och går på tomgång utan olja.

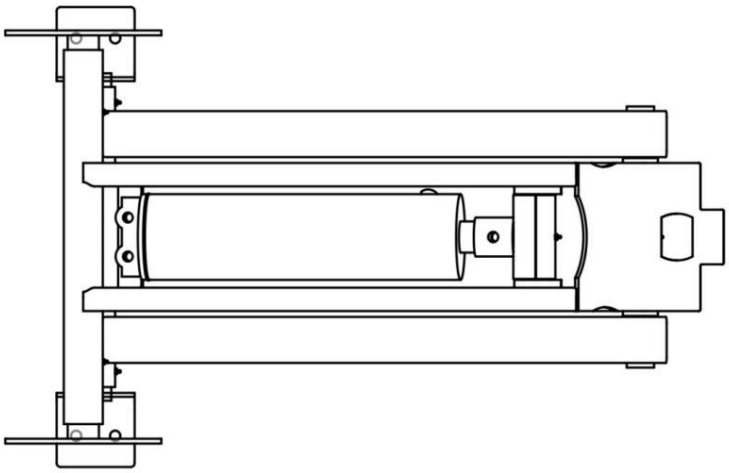
ÿ Hydrauloljan måste filtreras när oljetanken är fylld, med en filtreringsnoggrannhet på minst 25 µm.
ÿ Kraftenheten kan inte filtrera bort föroreningar inuti hydraulcylindern. Därför insidan av hydraulcylindern måste vara ren för att undvika fel på ventilen. Slangen måste också vara ren.

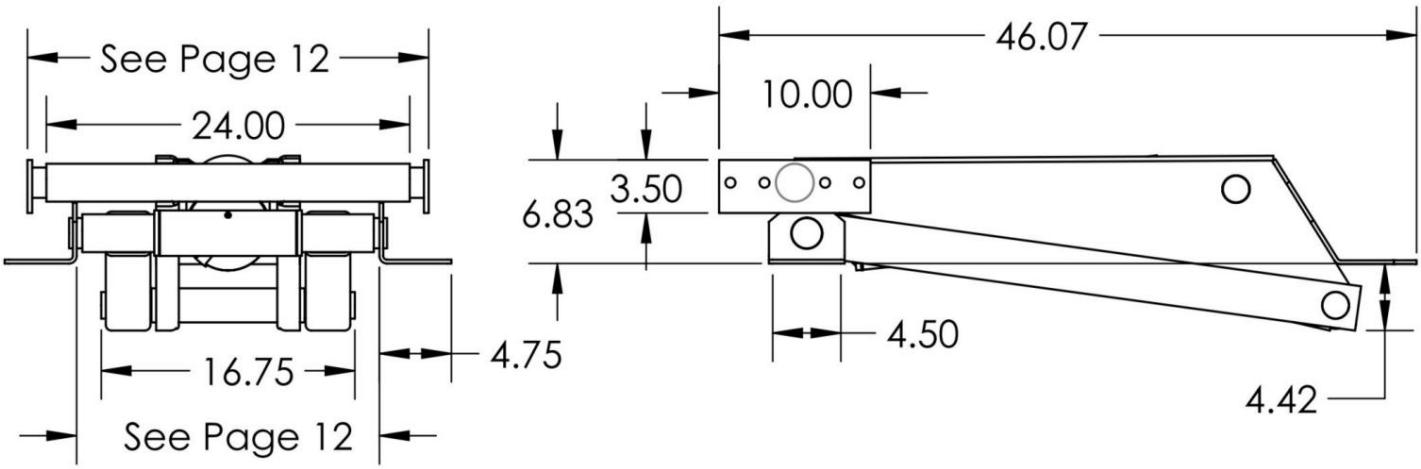


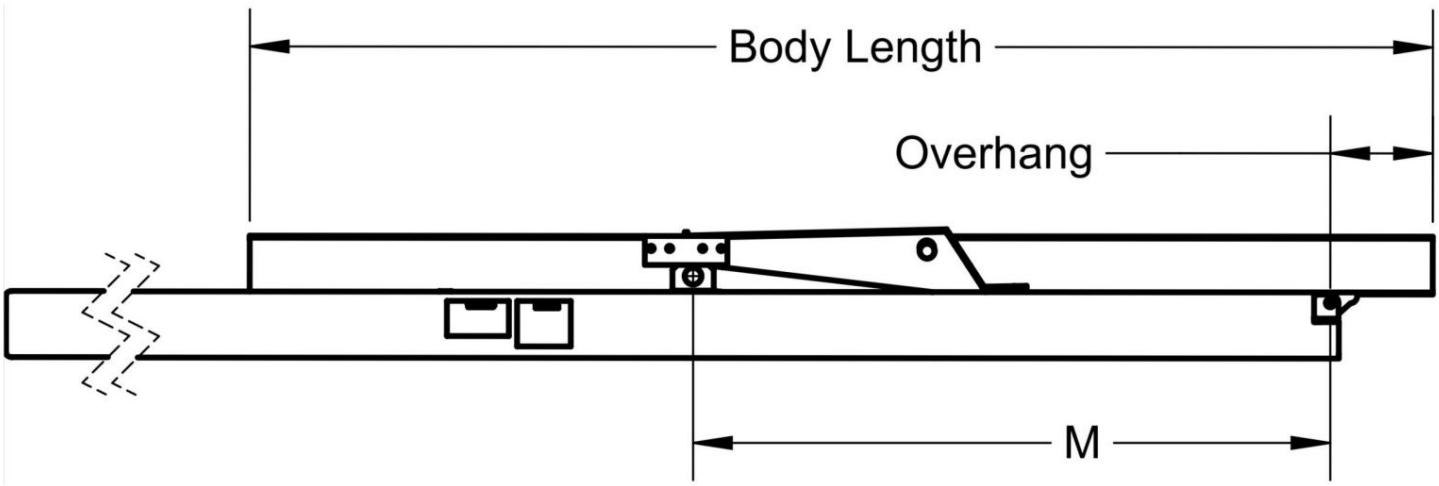
Machine Translated by Google

ER-006(8T) DUMP TRAILER HYDRAULISK LYFTSET DIMENSIONER OCH KAPACITET









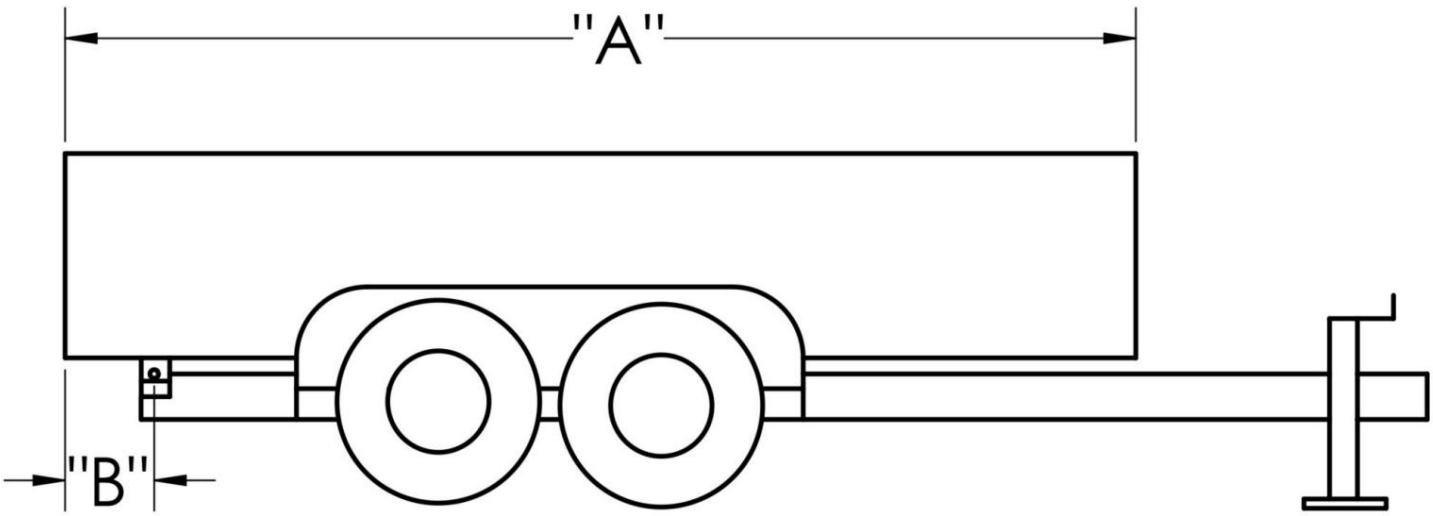
Maximal tippvinkel ± 2°	M
45°	73"
50°	66"

Machine Translated by Google

ER-006(8T)DUMP TRAILER HYDRAULISK LYFTKIT KONVERTERING KLASS A

VIKTIGT: På grund av variationer i tillämpningen är uppgifterna i dessa tabeller tillhandahålls endast som en allmän vägledning.

ER-006(8T) Hydraulisk lyftsats för tippvagnar, kapacitet (ton)			
"A" Kropp (Fötter)	"B" Hänga över (tum)	Dumpvinkel (grader)	
		45°	50°
10	12	9.7	8.8
10	18	11.1	10,0
10	24	12,9	11.7
12	12	7,7	7,0
12	18	8,6	7.8
12	24	9,7	8.8
14	12	6,5	5.8
14	18	7,0	6.4
14	24	7.8	7,0



Kapaciteten baseras på följande:

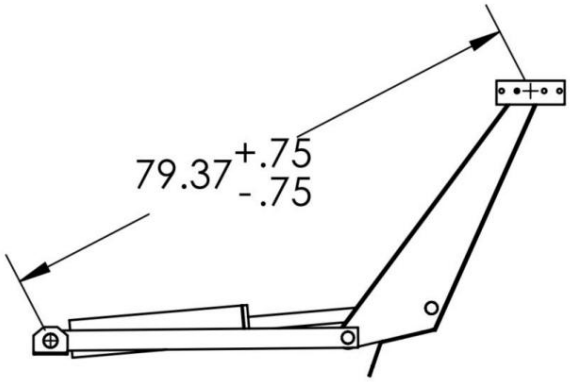
1. Vattennivån icke-minskande belastning.

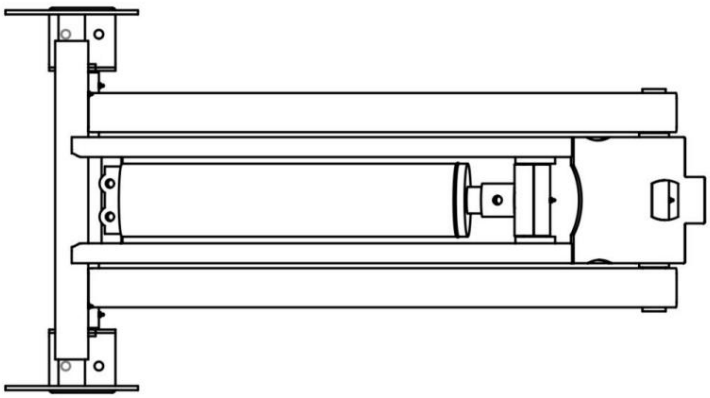
2. Den vertikala höjden mellan det bakre gångjärnet och golvet är inte mindre än 3 tum.

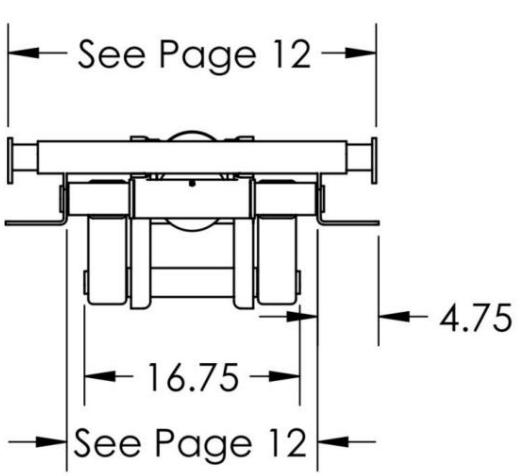
3. Det hydrauliska avlastningstrycket inställt på 3 200 psi.

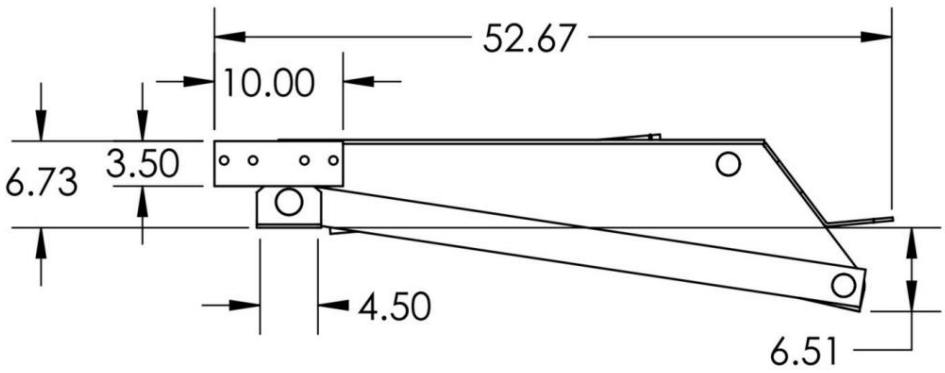
Machine Translated by Google

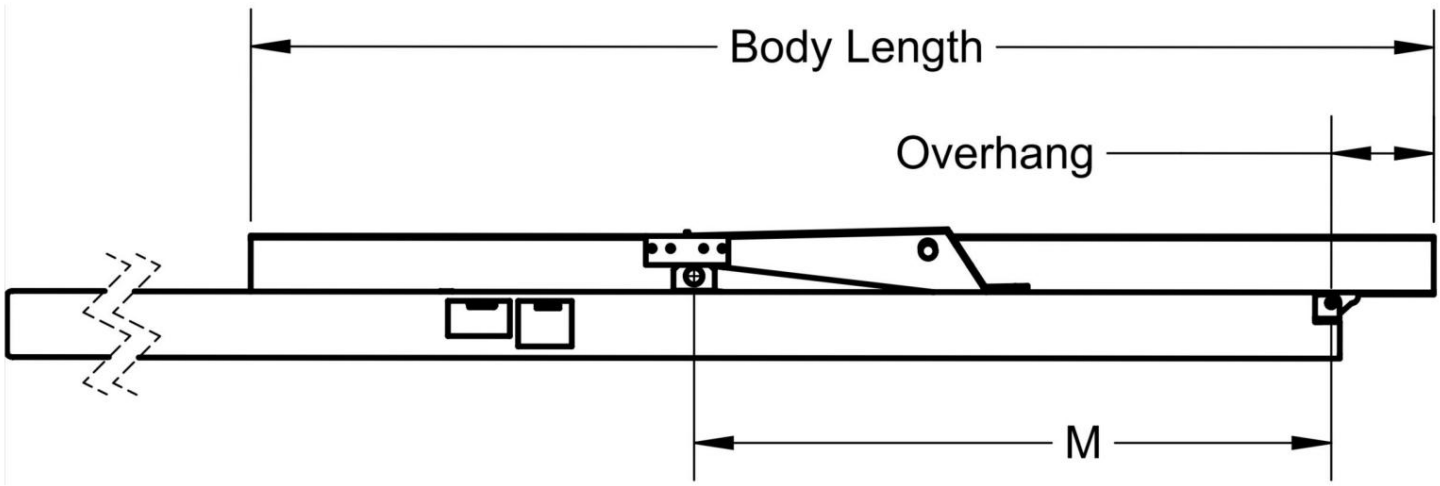
ER-006(10T) DUMP TRAILER HYDRAULISK LYFTSET DIMENSIONER OCH KAPACITET











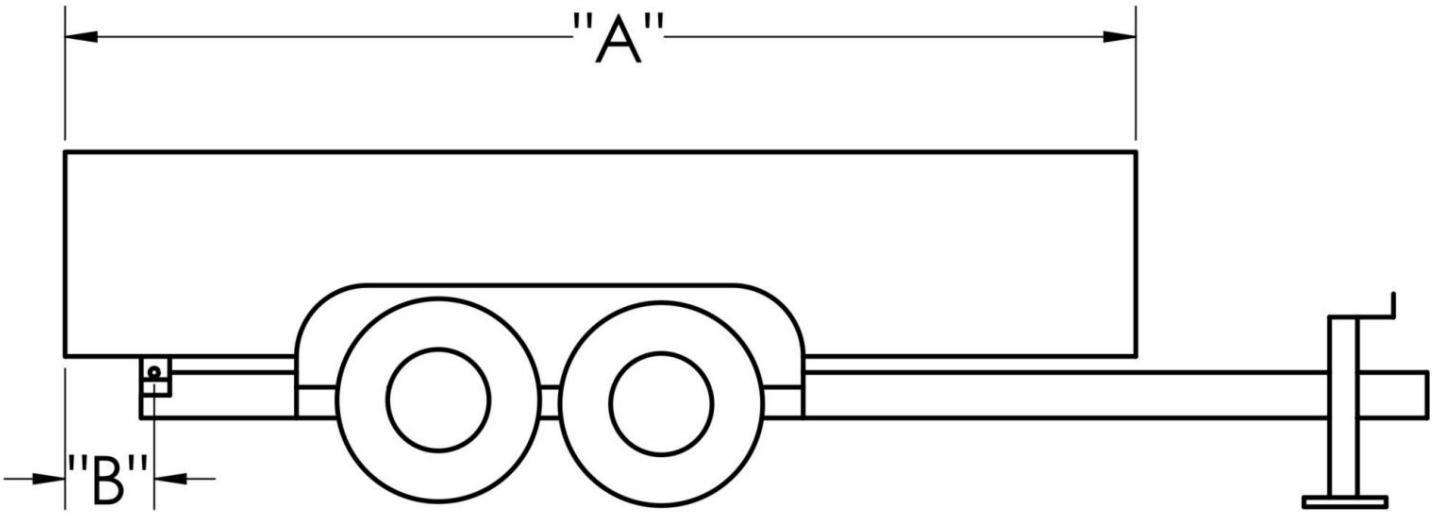
Maximal tippvinkel ± 2°	M
45°	97"
50°	88"

Machine Translated by Google

ER-006ÿ10TÿDUMP TRAILER HYDRAULISK LYFTKIT KONVERTERING KLASS A

VIKTIGT: På grund av variationer i tillämpningen är uppgifterna i dessa tabeller tillhandahålls endast som en allmän vägledning.

ER-006(10T) Dumpsläp Hydraulisk lyftsats Kapacitet (ton)			
"A" Kropp (Fötter)	"B" Hänga över (tum)	Dumpvinkel (grader)	
		45°	50°
12	12	10,3	9,3
12	18	11,4	10.4
12	24	12.9	11.7
14	12	8,6	7.8
14	18	9,3	8.5
14	24	10,3	9.3
16	12	7,3	6.7
16	18	7,9	7.2
16	24	8,6	7.8



Kapaciteten baseras på följande:

1. Vattennivån icke-minskande belastning.

2. Den vertikala höjden mellan det bakre gångjärnet och golvet är inte mindre än 3 tum.

3. Det hydrauliska avlastningstrycket inställt på 3 200 psi.

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support