



Upgrade · The Home Creator Way

Adjustable Gantry Crane

**Model: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

Model: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



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 device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

Instructions

Thank you very much for choosing this digital scale.weighing scales are precision instruments that should always be handled with care. Please read all of the instructions before using it.The information will help you achieve the best possible results.

Technical Specifications

Model	DW-AGCS-0.5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Capacity/lbs	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
Adjust range	2430-3630	2510-3710	2550-3750	2530-3730	2430-3630	2430-3630	2430-3630
Width/mm	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Feet width	1204mm	1204mm	1200mm	1204mm	1204mm	1204mm	1204mm
Wheel size/inch	5	6	6	6	5	6	6

Important Safety Information

WARNING

- Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions may result in serious injury or property damage.
 - The warnings, cautions, and instructions in this manual cannot cover all possible conditions or situations that could occur. Exercise common sense and caution when using this tool. Always be aware of the environment and ensure that the tool is used in a safe and responsible manner.
 - Do not allow persons to operate or assemble the product until they have read this manual and have developed a thorough understanding of how it works.
-
- Do not modify this product in any way. Unauthorized modification may impair the function and/or safety and could affect the life of the product. There are specific applications for which the product was designed.
 - Use the right tool for the job. DO NOT attempt to force small equipment to do the work of larger industrial equipment. There are certain applications for which this equipment was designed. This product will be safer and do a better job at the capacity for which it was intended. DO NOT use this equipment for a purpose for which it was not intended.
 - Industrial or commercial applications must follow OSHA requirements.

WORK AREA SAFETY

Inspect the work area before each use. Keep work area clean, dry, free of clutter, and well-lit. Cluttered, wet, or dark work areas can result in injury. Using the product in confined work areas may put you dangerously close to cutting tools and rotating parts.

Do not use the product where there is a risk of causing a fire or an explosion; e.g., in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The product can create sparks, which may ignite the flammable liquids, gases, or dust.

Keep children and bystanders away from the work area while operating the tool. Do not allow children to handle the product.

Be aware of all power lines, electrical circuits, water pipes, and other mechanical hazards in your work area. Some of these hazards may be hidden from your view and may cause personal injury and/or property damage if contacted.

⚠ WARNING

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the tool. Do not use the tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating the tool may result in serious personal injury.
- Dress properly. Do not wear loose clothing, dangling objects, or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts. Air vents on the tool often cover moving parts and should be avoided.

Wear the proper personal protective equipment when necessary. Use ANSI Z87.1 compliant safety goggles (not safety glasses) with side shields, or when needed, a face shield. Use a dust mask in dusty work conditions. Also use non-skid safety shoes, hardhat, gloves, dust collection systems, and hearing protection when appropriate. This applies to all persons in the work area.

PRODUCT USE AND CARE

- Do not force the product. Products are safer and do a better job when used in the manner for which they are designed. Plan your work and use the correct product for the job.
- Check for damaged parts before each use. Carefully check that the product will operate properly and perform its intended function. Replace damaged or worn parts immediately. Never operate the product with a damaged part.
- Do not use a product with a malfunctioning switch. Any power tool that cannot be controlled with the power switch is dangerous and must be repaired by an authorized service representative before using.
- Disconnect the power/air supply from the product and place the switch in the locked or off position before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- Store the product when it is not in use. Store it in a dry, secure place out of the reach of children. Inspect the tool for good working condition prior to storage and before re-use.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for use with your product.
Accessories that may be suitable for one product may create a risk of injury when used with another tool. Never use an accessory that has a lower operating speed or operating pressure than the tool itself.
- Keep guards in place and in working order. Never operate the product without the guards in place.
- Do not leave the tool running unattended.

Specific Operation Warnings

WARNING

- To prevent serious injury or property damage, read and understand the owner's manual before use.
- Do not exceed the rated load capacity.
- Operate on a hard, level surface.
- Do not operate crane if the beam is not level.
- Be sure the trolley stoppers have been fixed to both ends of the beam.
- Ensure the load is centered before lifting.
- Do not use to lift people or animals.
- Keep persons and property clear from under the load.
- Do not leave loads suspended when the gantry crane is unattended.
- Do not allow the load to swing or roll against the support members.
- Inspect the crane for damaged parts and loose bolts before each use.
- Do not use the crane if there are damaged parts. Replace damaged parts before continuing use.
- Do not adjust height or disassemble crane while loaded.
- Secure trolley and hoist in the center of the beam when adjusting height.
- Do not push or pull crane with a forklift or other vehicle.
- Never push the load when trying to move the crane. Always push the crane.
- When moving crane while loaded, keep the load as close to the floor as possible and position the load in the center of the beam.
- Do not anchor the legs to the floor.
- Secure the trolley and hoist in the center of the beam when adjusting the height.

WARN

Parts list

Reference	Subassembly
1	Locking Swivel Caster
2	Base
3	Post Sleeve
4	Post Support
5	I-Beam
6	Handle

Assembly Instructions

WARNING

- TO PREVENT SERIOUS INJURY AND DEATH: Wear ANSI-approved safety goggles, hard hat, heavy-duty work gloves, and steel-toed work boots during assembly and operation.
- The correct bolts must be used during assembly. If any doubts arise regarding proper assembly, Contact Hebei Dawei Hoisting Machinery before use.

Assembly Set-up

1. More than one person will be needed for assembly.
2. Use a large, clean, and uncluttered area for assembly.
3. Consider vertical clearance when choosing operation area. Assemble close to operation area.
4. Use saw horses (not included) to support larger items such as Posts and I-Beam during assembly.
5. The Post Insert (7) and Post Sleeve (3) are pre-assembled.

Attaching Posts and Connector Plate A & B to I-Beam

Threaded
Shaft Size



(16) Bolt M14 x 40

(15) Washer $\Phi 14$

(17) Nut M14

(24) Spring Washer $\Phi 14$

1. Lay I-Beam (8) on the ground. Lay left and right Post Assemblies on the ground.
2. Attach Left Post Insert (7) to I-Beam (8), using Bolts (16), Washers (15), Nuts (17), and Spring Washers (24). Each Bolt (16) needs 1 washer (15).
3. Tighten connections securely
4. Repeat for Right Post Assembly.

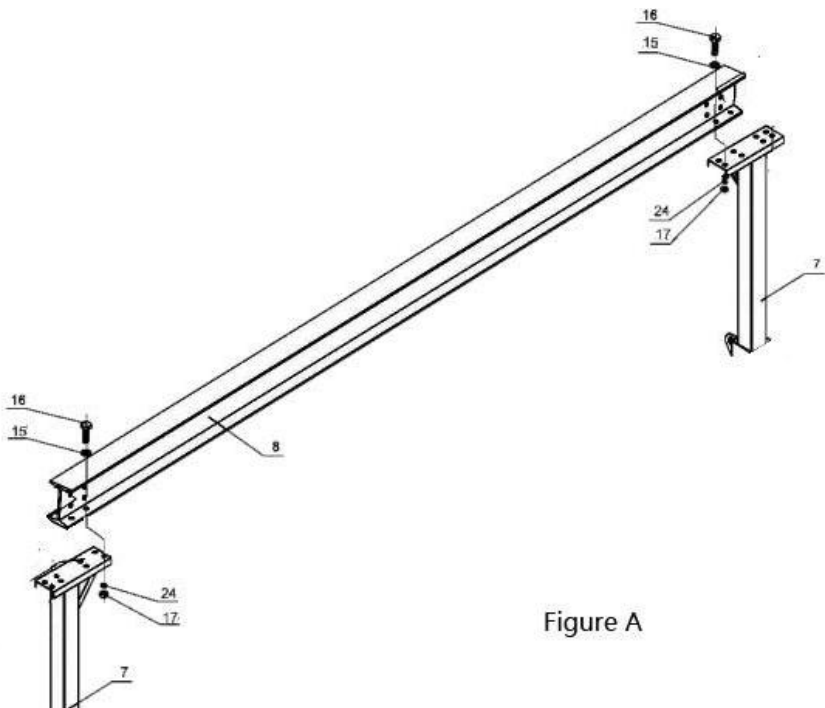


Figure A

5. Attach Left Connector Plate A (9) and Left Connect Plate B (10) to I-Beam (8), using Bolts (16), Washers (15), Nuts (17), and Spring Washers (24).
6. Repeat for Right Connector Plate Assembly.

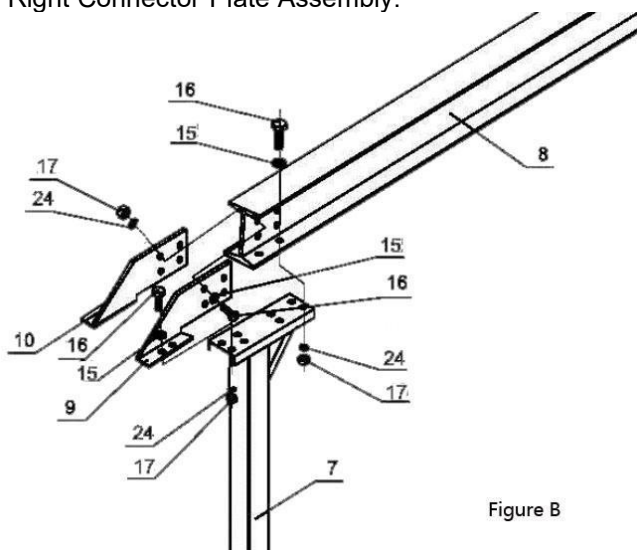
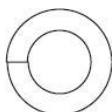


Figure B

Attaching Casters to Bases



**Threaded
Shaft Size**

(11) Nut M10

(13) Spring Washer $\Phi 10$

(14) Bolt M10 $\times$ 30

1. Attach one Locking Swivel Caster (1) to one end of the Base (2) using four sets of Bolts (14), Spring Washers (13) and Nuts (11).
2. Repeat assemblies for the other three casters.
3. Tighten connections securely.

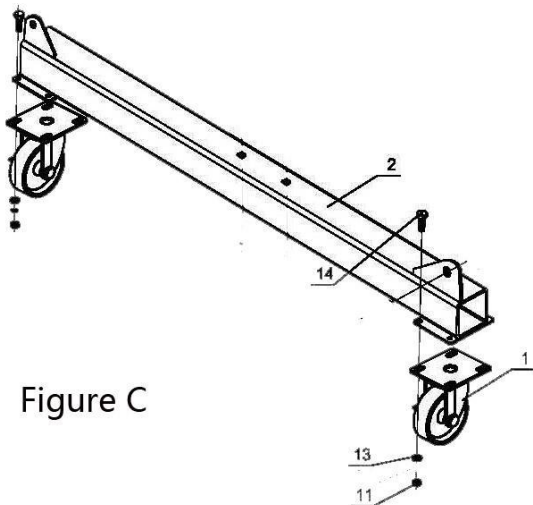
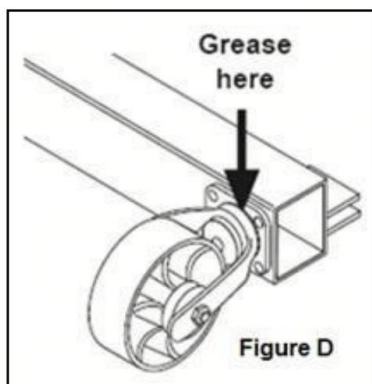


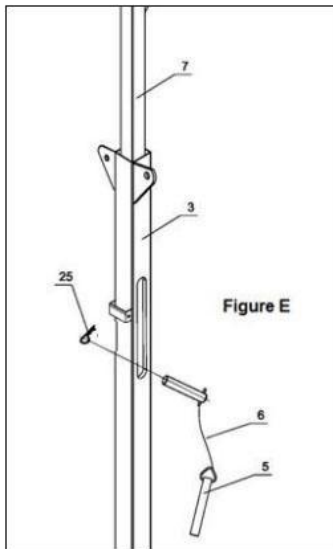
Figure C

4. Apply grease to each Caster bearing.



Attaching Post Insert to Post Sleeve

1. Place the Post Insert (7) into the Post Sleeve (3) with an Insert Pin (5). Attach with an R-Pin (25).



2. Repeat for the other side Post. Make sure to adjust the post to the some height.

Attaching Post Supports to Base and Post Sleeve



(17) Nut M14



(15) Washer $\Phi 14$



(24) Spring Washer $\Phi 14$

**Threaded
Shaft Size**

(16) Bolt M14×40

**Threaded
Shaft Size**

(18) Bolt M14×100

1. With help, lift the Crane to the upright position.
2. Attach Post Sleeve (3) to Left Base (2) and assemble using Bolts (18), Washers (15), Spring Washers (24), and Nuts (17).
3. Attach Post Supports (4) to Left Base and Post Sleeve (3) using Bolts (17), Washers (15), and Nuts (16).
4. Tighten connections securely.
5. Repeat for Right Base and Post Assemblies.

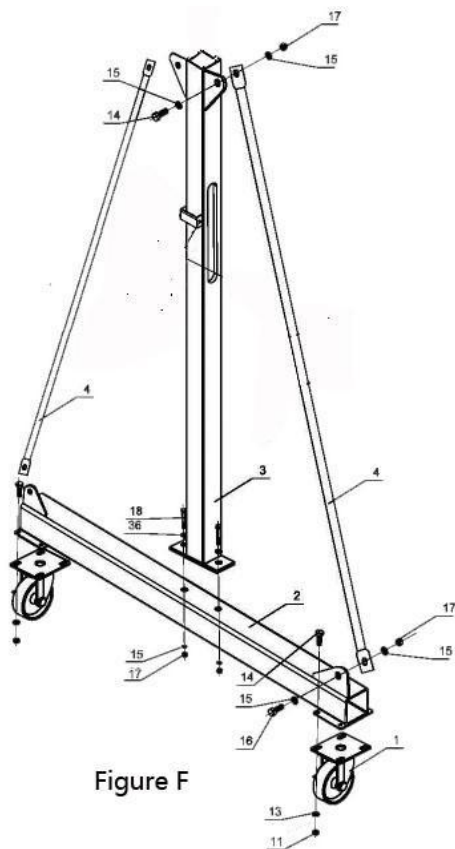


Figure F

Attaching Handles

The two handles are already installed.

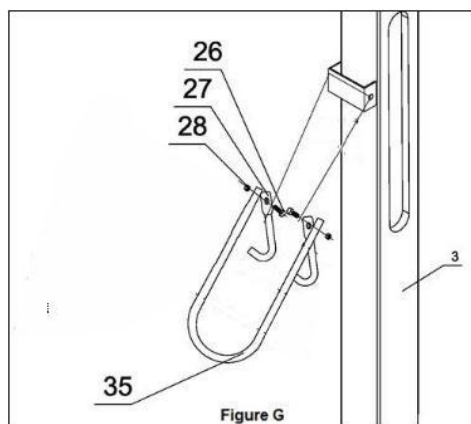


Figure G

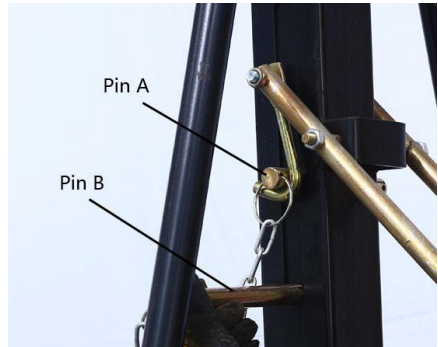
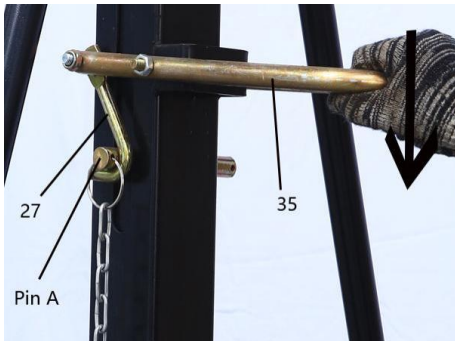
Before Each Use

⚠ WARNING

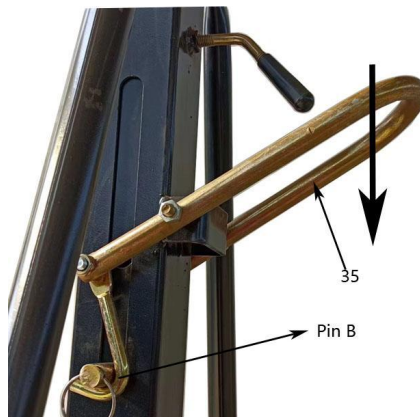
- **TO PREVENT SERIOUS INJURY AND DEATH:** The use of cranes is subject to certain hazards that cannot be met by mechanical means, but only by the exercise of intelligence, care, common sense, and experience in anticipating the motions that will occur as a result of operating the controls.
- Wear ANSI Z87.1 compliant safety goggles, hard hat, heavy-duty work gloves, and steel-toed work boots during operation.
- Do not use without Height Pins in place and secured with R-Pins.

Adjusting I-Beam Height

1. Make sure the hook (27) holds insert pin A (5). Press the handle (35) to lift.
2. With the handle remaining, insert the Pin B (5) to the hole beneath Pin A. Then the height will be locked in place.



3. Put the hook (27) holds the insert pin B, and then pull out the pin A. Press the handles (35) to lift.



Repeat the above procedure until desired height is achieved.

Before Operating

1. Familiarize yourself with all operating controls of the crane and with the operation(s) to be performed. Instructions include the warnings on the crane, and the safety and operating instruction portion of this manual.

WARNING

● TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM EQUIPMENT FAILURE: Do not use damaged equipment. If adjustments or repairs are necessary, or any defects are known, have the problem corrected before further use.

2. Do not operate a crane with an out-of-order sign.
3. Only a qualified technician should perform maintenance to the crane.
4. Designate a work area that is clean and well-lit. The work area must not allow access by children or pets to prevent distraction and injury.
5. There must not be objects, such as utility lines, nearby that will present a hazard while working.
6. Lock Casters before lifting a load.
7. Adjust I-Beam to horizontal level.

Operating Instructions

WARNING

TO PREVENT SERIOUS INJURY AND DEATH: Use warning signs and barriers on the floor beneath the gantry crane where overhead maintenance work creates a hazard.

Wear ANSI-approved safety goggles, hard hat, heavy-duty work gloves, and steel-toed work boots during operation.

- Always have a least 2 people operating crane at any time.
- Operate on a hard, level surface.
- Do not operate crane if the beam is not level.
- Do not use to lift people or animals.
- Keep persons and property clear from under the load.
- Do not allow the load to swing or roll against the support members.

Applying the Load

1. Attach the load to the load hook securely by properly rated, suitable means, such as chains, shackles, hooks, lifting slings, etc. Load must be attached to prevent accidental disconnection.

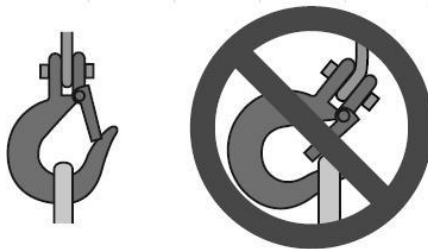


**Figure L : — Correct and incorrect
load hook attachment**

2. The hook hitch to support any part of the load.
3. Do not apply the load to the point of the hook (Figure L).
4. Do not operate the crane unless the unit is centered over the load.
5. Do not pick up a load in excess of the rated load appearing on the crane or load block, except during properly authorized tests. Do not use a crane overload limiting device to measure the maximum load to be lifted.
6. Properly seat the sling or other device in the base (bowl or saddle) of the hook (Figure L). Give specific attention to load balancing and hitching or slinging to prevent load slipping.

Moving the Load

1. Do not engage in any activity which will divert the operator's attention while operating the crane.
2. Respond to signals from a designated person only. Always obey a stop signal.
3. Do not lift or lower a load with the crane until the operator and all others are clear of the load.
4. Make sure the load and crane will clear all obstacles before moving or rotating the load.
5. Do not lift a load more than a few inches until it is well balanced in the sling or lifting device.
6. Each time a load approaching rated capacity is handled, check the crane brake action by lifting the load just clear of supports and continuing only after verifying that the brake system is operating properly.
7. Do not carry any load over any person.
8. Do not carry people on the hook or the load.
9. Avoid swinging the load or load hook when moving the crane.
10. Avoid contact between trolleys and between trolleys and stops.
11. Do not use the upper (or lower, if provided) limit devices as a normal means of stopping the crane. These are emergency devices only.
12. Do not move the crane while loaded.

⚠ WARNING

- Do not use to lift people or animals.
- Keep persons and property clear from under the load.
- Do not allow the load to swing or roll against the support members.
- Do not carry any load over any people.

Parking the Load

1. Do not leave a suspended load unattended unless specific precautions have been instituted and are in place.
2. Position the load block above head level for storage when the crane is not in use.
3. Exercise care when removing a sling from under a landed and blocked load.

After Each Use

1. Lock casters and adjust the crane at the lowest height. Insert Height Pins and secure in place with R- Pins.
2. Position the load block above head level for storage when the crane is not in use.
3. Move the crane to a location where it will create the least interference with other cranes or objects.
4. Keep the crane in a place where it's clean, well-lit, and safe. Do not allow access by children or pets to prevent injury.

Maintenance

⚠ WARNING

- **TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM CRANE FAILURE:** Do not use damaged equipment. If any defect or damage is noted, have the problem corrected before further use.
- Repair or replacement of crane components must be performed only by a qualified technician using only identical replacement parts with the same rating.

Maintain the product by adopting a program of conscientious repair and maintenance in accordance with the following recommended procedures. It is recommended that the general condition of any tool be examined before it is used. Keep your tool in good repair. Keep all cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease. Also refer to the engine manufacturer's instruction manual for additional information about engine maintenance. The following chart is based on a normal operation schedule.

Maintenance Interval	Maintenance Point
Daily before operating	1. Some components may require adjustment. The following are examples: A. Operating mechanisms B. Brakes 2. Note the following regarding specific components: A. Replace damaged or worn hooks. Do not repair them by welding or reshaping. B. Replace or repair all critical parts that are cracked, broken, bent, excessively worn, or missing. 3. Do not repair load-sustaining members by welding. Replace them as needed. 4. Lubrication: A. Immobilize crane before lubrication by blocking casters. B. Lubricate all moving parts regularly using grease. 5. After maintenance work is completed and before restoring the crane to normal operation: A. Reinstall guards and reactivate safety devices; B. Remove replaced parts and loose material; Remove maintenance equipment.
After the first 20 operating hours	1. Check operating mechanisms for proper operation, proper adjustment, and unusual sounds. 2. Check upper limit device(s) of attached cranes, if equipped, according to manufacturer's documentation. 3. Check hooks and hook latches (if used), according to manufacturer's documentation. Check attached cranes, according to manufacturer's documentation.
After the first 50 operating hours or every week	1. Follow all monthly maintenance procedures. Check for deformed, cracked, or corroded parts and replace. 2. Make sure all bolts, nuts, pins, or rivets are attached securely. 3. Check for other worn, cracked, or distorted parts such as pins, bearings, wheels, shafts, gears, rollers, locking and clamping devices, bumpers, and stops. 4. Check attached cranes, according to manufacturer's documentation.

Troubleshooting

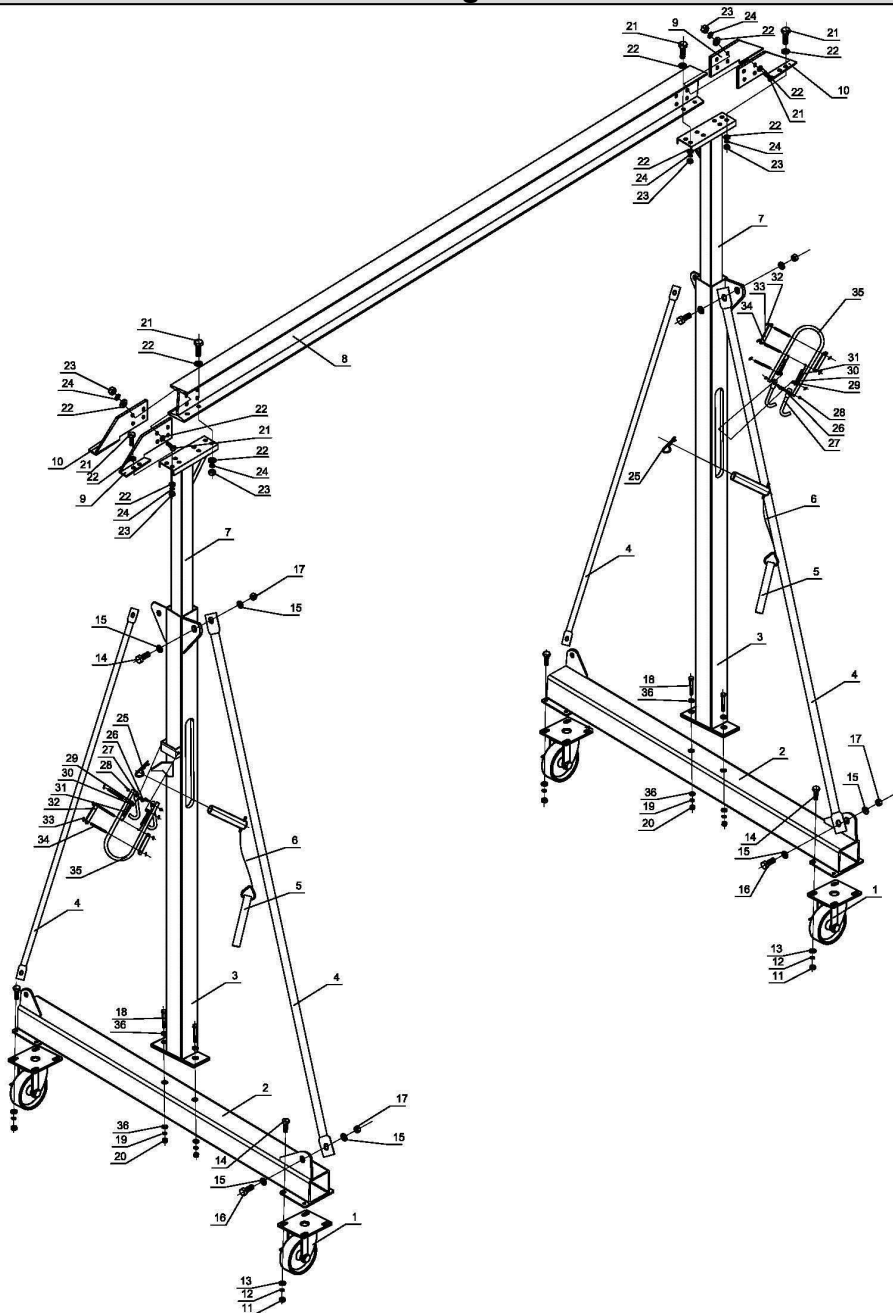
⚠ WARNING

- TO PREVENT SERIOUS INJURY FROM EQUIPMENT FAILURE: Do not use damaged equipment. If any defect or damage is noted, have the problem corrected before further use.
- Repair or replacement of crane components must be performed only by a qualified technician using only identical replacement parts with the same rating.

Use the table below to troubleshoot problems before contacting service personnel or your local dealer. If the problem continues after troubleshooting, call your local dealer for assistance.

Failure	Possible Cause	Corrective Action
Crane doesn't move flexibly	Caster(s) are locked	Loosen the caster brake
	Foreign objects stuck in caster(s)	Remove the foreign objects from caster, and apply grease to each caster bearing
I-Beam (8) leans to other side, not staying horizontal	Inspect the Post Inserts and be sure both are inserted into same level holes (12 different level holes)	Adjust two sides Post Insert (7) to same level hole
The handle doesn't move flexibly	Inspect the assembly of each handle (#26, #27, #28) to see if assembled correctly	Reassembly if not assembled correctly
	Under heavy loading, the handle will not work	Press the handle under free loading. After raising, free the handle and insert a Pin (5)

Parts Diagram



Parts List

Part Number	Part Description	Quantity	Remark
1	Locking Swivel Caster	4	
2	Base	2	
3	Post Sleeve	2	
4	Post Support	4	
5	Inserted Pin	4	
6	Cable	2	
7	Post Insert	2	
8	I-Beam	1	
9	Connector Plate A	2	
10	Connector Plate B	2	
11	Nut	16	M10
13	Spring Washer	16	Φ10
14	Bolt	16	M10×30
15	Washer	36	Φ14
16	Bolt	32	M14×40
17	Nut	36	M14
18	Bolt	4	M14× 100
24	Spring Washer	36	Φ14
25	R-Pin	4	
26	Bolt	2	M8×20
27	Hook	4	
28	Nut	4	M8
35	Handle	2	

Replacement Parts

- Not all product components are available for replacement. The illustrations provided are a convenient reference to the location and position of parts in the assembly sequence.
- When ordering parts, the following information will be required: item description, item model number, item serial number/item lot date code, and the replacement part reference number.
- The distributor reserves the right to make design changes and improvements to product lines and manuals without notice.

Installation Steps for Electric Hoist & Manual Trolley

Step 1: Install the connecting plate.



Step 2: Measure the dimensions of the I-beam.



Step 3: Measure and adjust the trolley size to match the I-beam.



Step 4: Install the trolley and electric hoist, then tighten the lock nuts.



Installation Steps for Manual Trolley

Step 1: Measure the size of the I-beam.



Step 3: Measure and adjust the trolley size to match the I-beam.



Step 2: Check that the trolley dimensions match the I-beam.



Step 4: Tighten the lock nuts.







Upgrade · The Home Creator Way

Grue à portique réglable

**Modèle : DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

Modèle : DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des déchets ménagers dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques (EEED).

Instructions

Merci d'avoir choisi cette balance numérique. Les balances sont des instruments de précision qui doivent toujours être manipulés avec soin. Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant utilisation. Ces informations vous permettront d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Spécifications techniques

Modèle	DW-AGCS-0.5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Capacité/ lbs	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
Plage de réglage	2430- 3630	2510- 3710	2550- 3750	2530- 3730	2430- 3630	2430- 3630	2430- 3630
Largeur/m m	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Largeur en pieds	1204 mm	1204 mm	1200 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm
Taille de la roue/pouc	5	6	6	6	5	6	6

es							
----	--	--	--	--	--	--	--

Informations importantes concernant la sécurité

AVERTISSEMENT

- Lisez et comprenez toutes les instructions. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures graves, ou des dommages matériels.
- Les avertissements, mises en garde et instructions de ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles. Faites preuve de bon sens et de prudence lors de l'utilisation de cet outil. Soyez toujours attentif à votre environnement et veillez à utiliser l'outil de manière sûre et responsable.
- Ne laissez personne utiliser ou assembler le produit avant d'avoir lu ce manuel et d'avoir parfaitement compris son fonctionnement.

- Faites pas modifier ce produit dans n'importe lequel chemin . Non autorisé modification peut porter atteinte le fonction et / ou sécurité et pourrait affecter le vie de le produit . Il y a sont spécifique applications pour lequel le le produit était conçu .
- Utiliser le droite outil pour le emploi . FAIRE PAS tentative à forcer petit équipement à faire le travail de plus grandes industries équipement . Il y a sont certain applications pour lequel ce équipement était conçu . Ce produit volonté être plus sûr et faire un mieux emploi à le capacité pour lequel il était destiné . FAIRE PAS utilisez ceci équipement pour un but pour lequel il était pas destiné .
- Industriel ou commercial applications doit suivre OSHA exigences .

SÉCURITÉ DES ZONES DE TRAVAIL

Inspecter le travail zone avant chaque utiliser . Garder travail zone faire le ménage , sec , gratuit de désordre , et bien éclairé . Encombré , humide ou sombre travail zones peut résultat dans blessure . En utilisant le produit dans confiné travail certaines zones peuvent mettre toi dangereusement fermer à coupe outils et tournant pièces .

Faire pas utiliser le produit où là est un risque de causant un feu ou un explosion ; par exemple, dans le présence de inflammable liquides , gaz ou poussière . La produit peut créer étincelles , qui peut enflammer le inflammable liquides , gaz , ou poussière .

Garder enfants et témoins loin depuis le travail zone alors que exploitation le outil . Faire pas autoriser les enfants à poignée le produit . Être conscient de tous pouvoir lignes électriques circuits , eau tuyaux , et

autre mécanique dangers dans votre travail zone . Certains de ces dangers peut être caché depuis ton voir et peut cause personnel blessure et / ou propriété dommage si contacté .

⚠ AVERTISSEMENT

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Rester alerte , surveillance quoi toi sont faire , et utiliser commun sens quand exploitation le outil . Faire pas utiliser le outil alors que toi sont fatigué ou sous le influence de drogues , alcool , ou médicament . A moment de inattention alors que exploitation le outil peut résultat dans sérieux personnel blessure .
- Robe correctement . Faire pas porter lâche vêtements , pendants objets , ou bijoux . Garder ton cheveux , vêtements et gants loin depuis mobile pièces . Lâche vêtements , bijoux ou long cheveux peut être attrapé dans pièces mobiles . Air conduits d'aération sur le outil souvent couverture mobile parties et devrait être évité .

Porter le approprié personnel protecteur équipement quand nécessaire . Utiliser ANSI Conforme à la norme Z 87.1 lunettes de sécurité (pas sécurité lunettes) avec côté boucliers , ou quand nécessaire , un affronter bouclier . Utiliser un poussière masque dans la poussière travail conditions . Aussi utiliser antidérapant sécurité chaussures , casque de chantier , gants , poussière collection systèmes et audience protection quand approprié . Ceci s'applique à tous personnes dans le travail zone .

UTILISATION ET ENTRETIEN DU PRODUIT

- Faire pas forcer le produit . Produits sont plus sûr et faire un mieux emploi quand utilisé dans le manière pour lequel ils sont conçu . Plan ton travail et utiliser le correct produit pour le emploi .
- Vérifier pour endommagé parties avant chaque Utilisez avec précaution . vérifier que le produit volonté fonctionner correctement et effectuer c'est destiné fonction . Remplacer endommagé ou porté parties immédiatement . Jamais fonctionner le produit avec un endommagé partie .
- Faire pas utiliser un produit avec un dysfonctionnement interrupteur . N'importe lequel pouvoir outil que ne peut pas être contrôlé avec le pouvoir changer est dangereux et doit être réparé par un autorisé service représentant avant en utilisant.
- Déconnecter le puissance / air fournir depuis le produit et lieu le changer dans le fermé ou désactivé positionner avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoires, ou stockage le outil. Tel préventif mesures de sécurité réduire le risque de départ le outil accidentellement .
- Stockez le produit quand il est pas dans utiliser. Magasin il dans un endroit sec et sûr place dehors de la atteindre de enfants. Inspecter le outil pour bien fonctionnement condition avant à stockage et avant réutiliser .
- Utiliser seulement accessoires que sont recommandé par le fabricant pour utiliser avec ton produit .
Accessoires que peut être approprié pour un produit peut créer un risque de blessure quand utilisé avec un autre outil . Jamais utiliser un accessoire que a un inférieur exploitation vitesse ou exploitation pression que le outil elle-même .
- Garder gardes dans lieu et dans fonctionnement commande . Jamais fonctionner le produit sans le gardes dans lieu .
- Faire pas partir le outil en cours d'exécution sans surveillance .

Avertissements relatifs aux opérations spécifiques

AVERTISSEMENT

- À prévenir les graves blessure ou dommage matériel, lire et comprendre le propriétaire manuel avant utilisation .
- Faites pas dépasser le noté charger capacité .
- Fonctionnement sur un dur , niveau surface .
- Faites pas fonctionner grue si le faisceau est pas niveau .
- Assurez-vous que les butées du chariot avoir ont été corrigés les deux extrémités de la faisceau.
- Assurez-vous le charger est centré avant levage .
- Faites pas utiliser à ascenseur personnes ou animaux .
- Conserver personnes et biens clair de sous le charger.
- Faites pas partir charges suspendues lorsque la grue à portique est sans surveillance.
- Faites ne pas permettre charge à balancer ou rouler contre le soutien membres .
- Inspectez la grue pour détecter tout dommage. pièces et lâche boulons avant chaque utiliser.
- Faites pas utiliser la grue s'il y a des dommages parties. Remplacer les pièces endommagées parties avant continuant utiliser.
- Faites ne pas ajuster hauteur ou démontage grue pendant ajouté .
- Sécuriser le chariot et treuil au centre du faisceau lors du réglage hauteur.
- Faites pas grue à pousser ou à tirer avec un chariot élévateur ou son véhicule.
- Ne jamais pousser le charger lors de la tentative de déplacer le grue. Toujours pousser le grue.
- Quand grue mobile pendant chargé, gardez le charger au plus près à le sol comme possible et positionner la charge dans le centre du faisceau.
- Faites pas ancre le jambes à le sol .
- Fixez le chariot et treuil au centre du faisceau quand ajustement le hauteur.

AVERTISSEMENT

Liste des pièces

Référence	Sous-ensemble
1	Verrouillage Pivot Roulette
2	Base
3	Poste Manche
4	Poste Soutien
5	Poutre en I
6	Poignée

Instructions de montage

AVERTISSEMENT

- À PRÉVENIR LES CAS GRAVES BLESSURE ET MORT : Portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI , rigides chapeau, gants de travail robustes et chaussures de sécurité à embout d'acier bottes pendant l'assemblage et opération.
- Les boulons appropriés doivent être utilisé lors de l'assemblage. Le cas échéant doutes surgir concernant approprié assemblée, Contact Hebei Dawei Levage Machinerie avant utiliser.

Configuration de l'assemblage

1. Plus que un personne volonté être nécessaire pour assemblée .
2. Utilisez un grand, faire le ménage, et dégagé zone de rassemblement.
3. Considérez verticale autorisation quand choisir opération zone . Assembler fermer à opération zone .
4. Utilisez la scie chevaux (pas inclus) pour soutenir plus grand des articles tels comme Messages et Poutre en I pendant l'assemblage .
5. Le Poste Insérer (7) et Manchon de poteau (3) sont pré-assemblé.

Attacher Poteaux et plaque de connexion A & B à Poutre en I

Threaded
Shaft Size



(16) Boulon M14 x 40 (15) Rondelle $\Phi 14$ (17) Noix M14 (24) Rondelle élastique $\Phi 14$

1. Poser Poutre en I (8) sur le sol. Poser gauche et droite Assemblages de poteaux par terre.
2. Attach Gauche Poste Insérer (7) à Poutre en I (8), en utilisant Boulons (16), Rondelles (15), noix (17), et Rondelles de printemps (24). Chaque Boulon (16) besoins 1 rondelle (15).
3. Serrer relations en toute sécurité
4. Répéter pour Droite Poste A Assemblage.

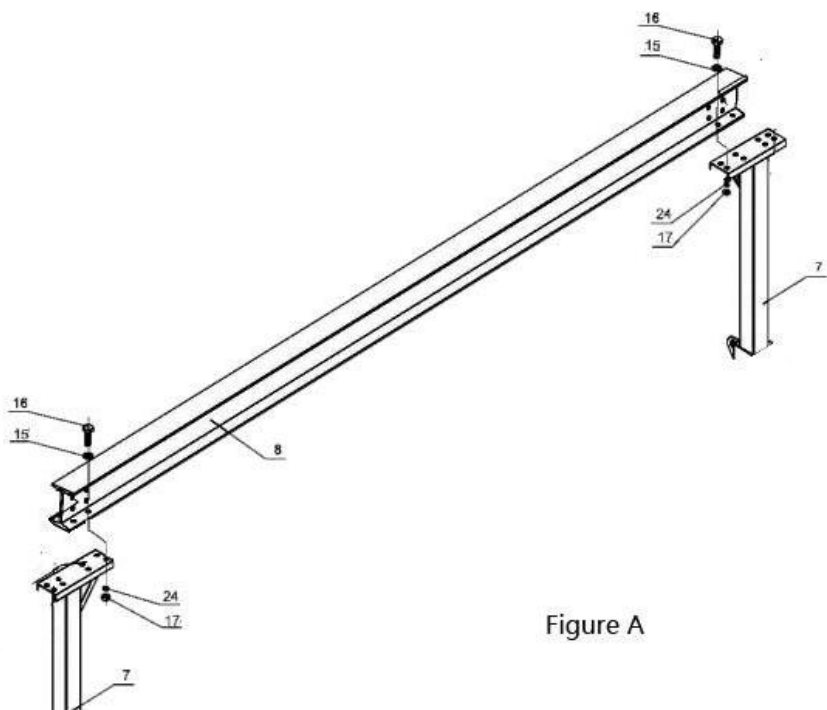


Figure A

5. Attach Gauche Connecteur Plaque UN (9) et Gauche Connecter Plaque B (10) à Poutre en I (8), en utilisant Boulons (16), Rondelles (15), noix (17), et rondelles élastiques (24).

6. Répéter pour Droite Connecteur Plaque Assemblée .

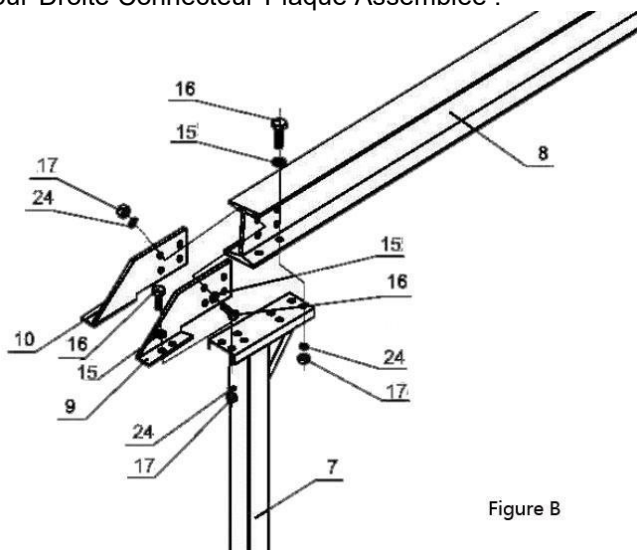
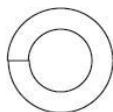
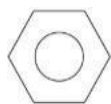


Figure B

Fixation des roulettes Bases



**Threaded
Shaft Size**

(11) Écrou M10 (13) Rondelle élastique $\Phi 10$ (14) Boulon M10 $\times$ 30

1. Attach un Verrouillage Pivot Roulette (1) à un fin de le Base (2) en utilisant quatre ensembles de boulons (14), Rondelles à ressort (13) et noix (11).
2. Répéter assemblées pour le autre trois roulettes .
3. Serrer relations en toute sécurité .

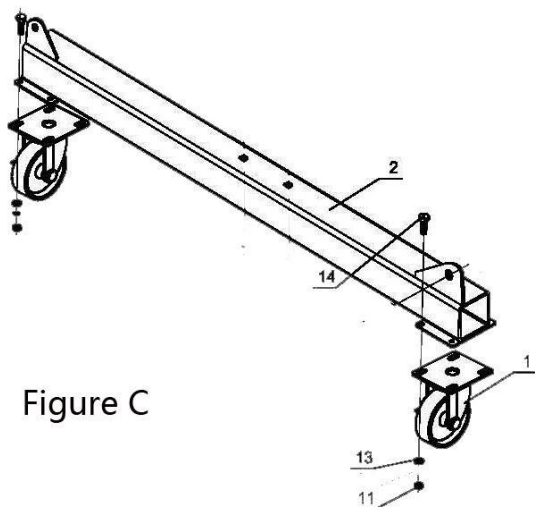


Figure C

4. Appliquer graisse à chaque Roulette palier .

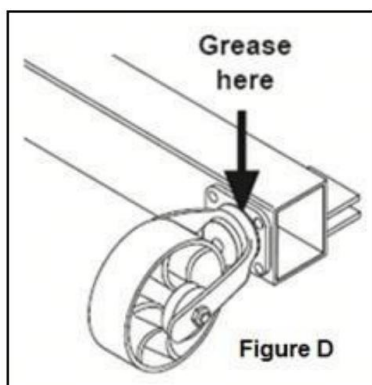
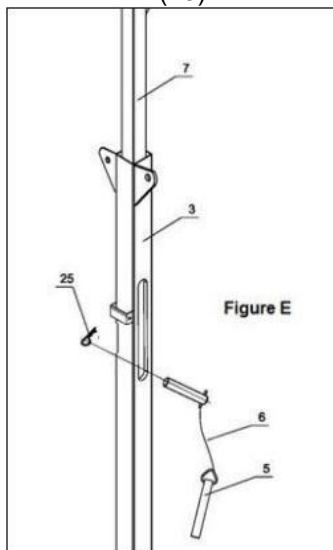


Figure D

Attacher Poste Insérer dans Manchon de poteau

1. Placez le Poste Insérer (7) dans le Manche de poteau (3) avec un Insérer Épingle (5). Attacher avec un Broche R (25).



2. Répétez l'opération de l'autre côté. Poste. Assurez-vous de ajuster le poste à le quelques hauteur .

Attacher Supports de poteaux Base et Manchon de poteau



(17) Noix M14



(15) Rondelle $\Phi 14$



(24) Rondelle élastique $\Phi 14$

**Threaded
Shaft Size**

(16) Boulon M14 $\times$ 40

**Threaded
Shaft Size**

(18) Boulon M14 $\times$ 100

1. Avec aide , ascenseur le Grue à le droit position .
2. Attacher Manchon de poteau (3) à Gauche Base (2) et assembler en utilisant Boulons (18), Rondelles (15), Printemps Rondelles (24), et noix (17).
3. Attacher Supports de poteaux (4) à Gauche Base et Manchon de poteau (3) en utilisant Boulons (17), Rondelles (15), et noix (16).
4. Serrer relations en toute sécurité .
5. Répéter pour Droite Base et Poste Assemblées .

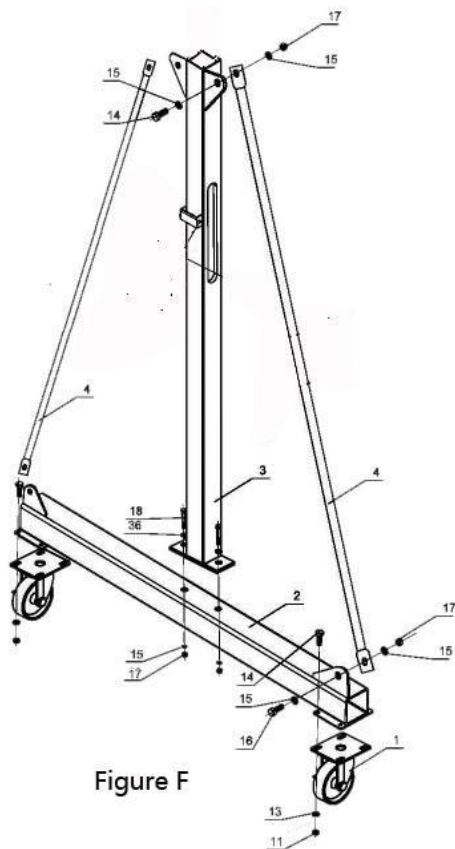


Figure F

Attacher Poignées

Le deux poignées sont déjà installé .

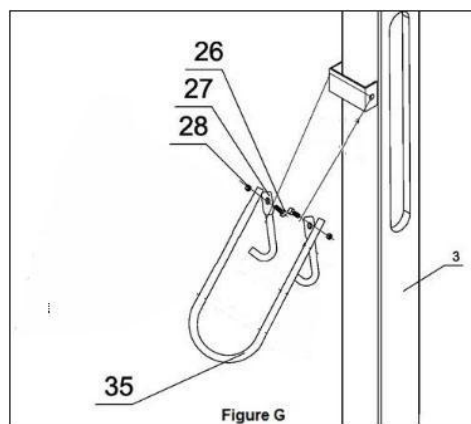


Figure G

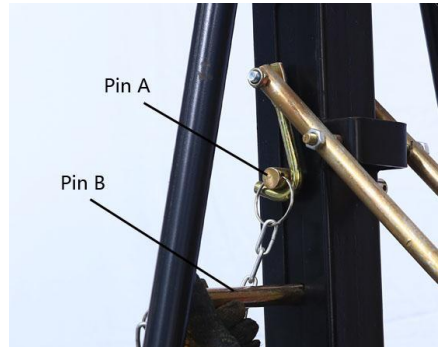
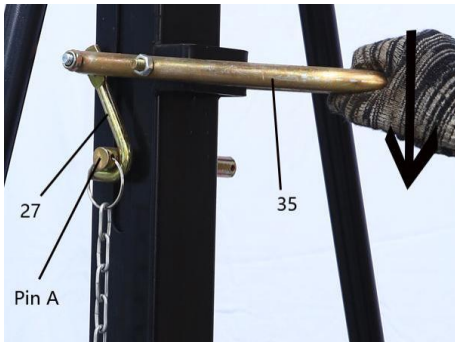
Avant Chaque Utiliser

⚠ AVERTISSEMENT

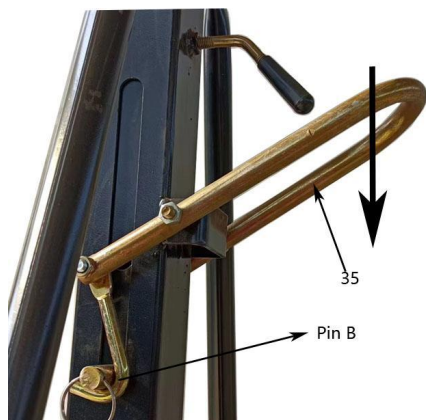
- À PRÉVENIR SÉRIEUX BLESSURE ET MORT : La utiliser de grues est sujet à certain dangers que ne peut pas être rencontré par mécanique moyens , mais seulement par le exercice de intelligence , soins , communs sens et expérience dans anticipant le mouvements que volonté se produire comme un résultat de fonctionnement le contrôles .
- Porter ANSI Conforme à la norme Z 87.1 sécurité lunettes de protection , dures chapeau , robuste travail gants , et travail à bout d' acier bottes pendant opération .
- Faites pas utiliser sans Hauteur Épingles dans placer et sécuriser d avec Broches R.

Réglage de la poutre en I Hauteur

1. Assurez-vous que crochet (27) détient insérer épingle A (5). Appuyez sur poignée (35) soulever.
2. Avec le poignée restant, insérer le Épingle B (5) au trou sous Épingle A. Ensuite, le hauteur volonté être fermé dans lieu.



3. Mettez le crochet(27) détient le insérer épingle B, puis sortir le épinglette UN. Presse le poignées(35) à ascenseur.



Répéter le au-dessus de procédure jusqu'à voulu hauteur est réalisé .

Avant l'opération

1. Se familiariser toi-même avec tous exploitation contrôles de le grue et avec le opération (s) être réalisé . Instructions inclure le avertissements sur le grue et le sécurité et exploitation instruction partie de ce manuel .

AVERTISSEMENT

● À PRÉVENIR SÉRIEUX BLESSURE DEPUIS ÉQUIPEMENT ÉCHEC : Faire pas utiliser endommagé équipement . Si ajustements ou réparations sont nécessaire , ou n'importe lequel défauts sont connu , avoir le problème corrigé avant plus loin utiliser .

2. Faire pas fonctionner un grue avec un hors service signe .
3. Seulement un qualifié technicien devrait effectuer entretien à le grue .
4. Désigner un travail zone que est faire le ménage et bien éclairé . Le travail zone doit pas autoriser l'accès par enfants ou animaux de compagnie à prévenir distraction et blessure .
5. Il y doit pas être objets , tel comme utilitaire lignes , proche que volonté présent un danger pendant le travail.
6. Roulettes de verrouillage avant soulever un charger.
7. Ajuster Poutre en l horizontal niveau.

Opération Instructions

AVERTISSEMENT

À PRÉVENIR SÉRIEUX BLESSURE ET MORT : Utiliser avertissement panneaux et barrières sur le sol sous le portique grue où aérien entretien travail crée un danger .

Porter Approuvé par la norme ANSI sécurité lunettes , dur chapeau , robuste travail gants , et chaussures à bout renforcé bottes de travail pendant opération .

- Toujours avoir un au moins 2 des personnes manœuvrant une grue à à tout moment.
- Fonctionner sur un dur, niveau surface.
- Faites ne pas fonctionner grue si le faisceau est pas niveau.
- Faites pas utiliser à ascenseur personnes ou des animaux.
- Conserver personnes et propriété dégagée depuis sous le charger.
- Faites ne pas permettre charger balançoire ou rouler contre le membres de soutien.

Appliquer le Charger

1. Attachez le charger le charger accrocher solidement par correctement noté, approprié moyens, tel comme chaînes, entraves, crochets, levage élingues, etc. Charger doit être attaché à prévenir accidentel coupure.

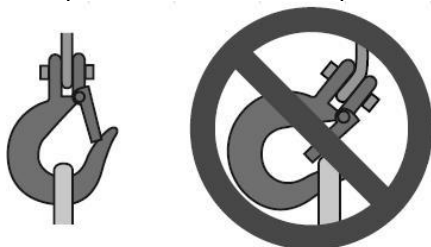


Figure L : — Correct and incorrect load hook attachment

2. Le crochet attelage pour soutenir n'importe lequel partie de la charger.
3. Faire pas appliquer le charger le indiquer de la crochet (Chiffre L).
4. Faire pas actionner la grue à moins que unité est centré au-dessus du charger.
5. Faire pas prendre jusqu'à un charger en excès de la noté charger apparaissant sur le grue ou charger bloc, sauf pendant correctement autorisé tests . Faire pas utiliser un grue surcharge limiter appareil à mesure le maximum charger être soulevé.
6. Correctement Asseyez l'élingue ou autres appareil dans le base (bol ou selle) de la crochet (Chiffre L). Donner spécifique attention à charger équilibrage et attelage ou lancer à prévenir charger glisser .

Déplacer le Charger

1. Faire pas s'engager dans toute activité qui détournera le opérateur attention alors que manœuvrer la grue.
2. Répondre à signaux depuis un désigné personne seulement . Toujours . obéir un arrêt signal .
3. Faire pas ascenseur ou inférieur un charger avec le grue jusqu'à l'opérateur et tout autres sont clair de la charger.
4. Assurez-vous que charger et la grue effacer tout obstacles avant mobile ou faire tourner le charger.
5. Faire pas ascenseur un charger plus d'un pouces jusqu'à il est bien équilibré dans l'élingue ou appareil de levage.
6. Chaque fois qu'un charge approchant capacité nominale est géré, vérifier grue frein action par soulever la charge juste clair de supports et continu seulement après vérification que le frein système est exploitation correctement.
7. Faire pas transporter n'importe quel charger sur n'importe qui.
8. Faire pas porter personnes sur le crochet ou le charger.
9. Évitez balançant le charger ou charger crochet quand mobile le grue .
10. Évitez contact entre chariots et entre chariots et s'arrête .

11. Faire pas utiliser le supérieur (ou inférieur, si fourni) limite appareils comme un normale moyens d'arrêter la grue. Ces sont les urgences appareils uniquement
12. Faire pas déplacer la grue pendant chargé.

⚠ AVERTISSEMENT

- Faire pas utiliser à ascenseur des personnes ou des animaux.
- Garder personnes et propriété clair depuis sous le charger .
- Faire pas permettre le charger à balançoire ou rouler contre le soutien membres .
- Faire pas porter n'importe lequel charger sur n'importe lequel les gens .

Stationnement Charger

1. Faites pas laisser un suspendu charger sans surveillance sauf si spécifique précautions avoir a été institué et sont dans lieu.
2. Positionnez le charger bloc au-dessus de tête niveau pour stockage quand le grue est pas dans utiliser.
3. Soins d'exercice quand enlever un fronde depuis sous un atterri et bloqué charger.

Après Chaque Utiliser

1. Verrouillage roulettes et ajuster le grue à le le plus bas hauteur. Insérer Hauteur Épingles et sécurisé dans lieu avec R- Épingles.
2. Positionnez le charger bloc au-dessus de tête niveau pour stockage quand le grue est pas dans utiliser.
3. Déplacer la grue à un emplacement où il volonté créer le moins ingérence avec autre grues ou objets.
4. Gardez le grue dans un lieu où c'est faire le ménage, bien éclairé, et sûr. Faire pas permettre accéder par enfants ou animaux de compagnie prévenir blessure.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT

- À PRÉVENIR SÉRIEUX BLESSURE DEPUIS GRUE ÉCHEC : Faire pas utiliser endommagé équipement . Si n'importe lequel défaut ou dommage est noté , avoir le problème corrigé avant plus loin utiliser .
- Réparer ou remplacement de la grue composants doit être réalisé seulement par un technicien qualifié en utilisant seulement identique remplacement parties avec le même notation .

Maintenir le produit en adoptant un programme de consciencieux réparation et entretien dans conformément à le suivant recommandé procédures . Il est

recommandé que le général condition de n'importe lequel outil être examiné avant il est utilisé . Garder ton outil dans bien réparation . Garder tous coupe outils pointu et faire le ménage .

Correctement entretenu coupe outils avec pointu coupe bords sont moins probable à lier et sont Plus facile à contrôle . Garder poignées sec , propre et gratuit depuis huile et graisse . Aussi référer à le moteur instructions du fabricant manuel pour supplémentaire information à propos moteur maintenance . suivant graphique est basé sur un normale opération calendrier .

Entretien Intervalle	Entretien Indiquer
Tous les jours avant exploitation	1. Certains composants peut exiger ajustement . La suite sont exemples : A. Fonctionnement mécanismes B. Freins 2. Note le suivant concernant spécifique composants : UN. Remplacer endommagé ou porté hameçons . Faire pas réparation eux par soudage ou remodelage . B. Remplacer ou réparation tous critique parties que sont fissuré , cassé , courbé , excessivement porté , ou manquant . 3. Faire pas réparation charge - support membres par Soudage . Remplacer eux comme nécessaire . 4. Lubrification : UN. Immobiliser grue avant lubrification par blocage roulettes . B. Lubrifiez tout mobile parties régulièrement en utilisant de la graisse. 5. Après entretien travail est complété et avant de restaurer le grue à normale opération : UN. Réinstaller gardes et réactiver sécurité appareils ; B. Retirer remplacé pièces et lâche matériel ; Retirer équipement de maintenance .
Après le Les 20 premiers opérationnels heures	1. Vérifier exploitation mécanismes pour approprié fonctionnement , correct ajustement , et inhabituel sons . 2. Vérifier supérieur limite dispositif (s) de ci-joint grues , si équipé , selon à fabricant documentation . 3. Vérifier hameçons et crochet loquets (si utilisé), selon la documentation du fabricant. Vérifier ci-joint grues , selon à fabricant documentation.

Après le Les 50 premiers opérationnels heures ou chaque semaine	1. Suivre tous mensuel entretien procédures . - Vérifier pour déformé , fissuré ou corrodé parties et remplacer . 2. Assurez-vous que tout boulons, noix, épingles, ou rivets sont attachés en toute sécurité . 3. Vérifier pour autre usé , fissuré ou déformé parties tel que épingles , roulements , roues , arbres , engrenages , rouleaux , verrouillage et serrage appareils , pare - chocs et s'arrête . 4. Vérifier ci-joint grues , selon à fabricant documentation.
--	---

Dépannage

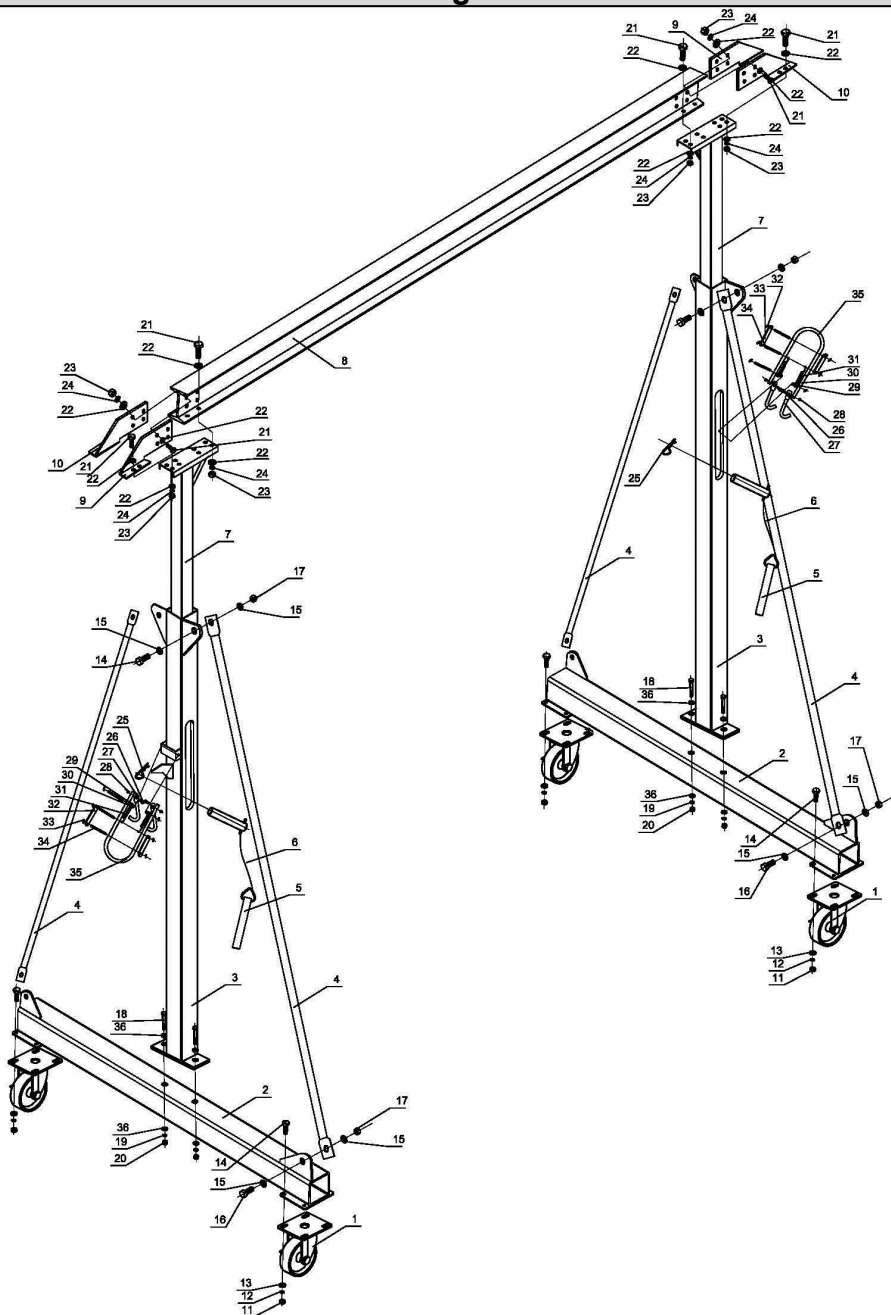
⚠ AVERTISSEMENT

- À PRÉVENIR LES CAS GRAVES BLESSURE DEPUIS ÉQUIPEMENT
ÉCHEC: Faire pas utiliser du matériel endommagé . Si n'importe lequel défaut ou dommage est noté , avoir le problème corrigé avant utilisation ultérieure.
- Réparer ou remplacement des composants de la grue doit être réalisé seulement par un technicien qualifié en utilisant seulement identique remplacement parties avec le même notation .

Utiliser le tableau ci-dessous à dépannage problèmes avant contacter service personnel ou votre local concessionnaire . Si le problème continue après dépannage , appelez ton locale revendeur pour assistance .

Échec	Cause possible	Mesures correctives
Grue n'a pas se déplacer flexible	Les roulettes sont fermé	Desserrer le roulette frein
	Étranger objets bloqué dans roulette (s)	Retirez les corps étrangers objets provenant de caster , et appliquer graisse à chaque lanceur palier
Poutre en I (8) penche à autre côté, pas séjour horizontal	Inspectez le Poste Inserts et être Bien sûr les deux sont inséré dans même niveau trous (12 différents niveau trous)	Ajuster deux accompagnements Poste Insérer (7) au même niveau trou
Le poignée n'a pas se déplacer avec souplesse	Inspecter le assemblée de chaque poignée (#26, #27, #28) à voir si Assemblé correctement	Remontage sinon assemblé d correctement
	Sous lourd chargement , le poignée volonté ne fonctionne pas	Presse le poignée sous gratuit Chargement ... Après élevage , gratuit le poignée et insérer un Épingle (5)

Parties Diagramme



Parties Liste

Partie Nombre	Partie Description	Quantité	Remarque
1	Verrouillage Pivot Roulette	4	
2	Base	2	
3	Poste Manche	2	
4	Poste Soutien	4	
5	Inséré Épingle	4	
6	Câble	2	
7	Poste Insérer	2	
8	Poutre en I	1	
9	Connecteur Plaque UN	2	
10	Connecteur Plaque B	2	
11	Noix	16	M10
13	Rondelle à ressort	16	Φ10
14	Boulon	16	M10×30
15	Rondelle	36	Φ14
16	Boulon	32	M14×40
17	Noix	36	M14
18	Boulon	4	M14× 100
24	Rondelle à ressort	36	Φ14
25	Broche R	4	
26	Boulon	2	M8×20
27	Crochet	4	
28	Noix	4	M8
35	Poignée	2	

Remplacement Parties

- Non tous produit composants sont disponible pour remplacement . Le illustrations fourni sont un pratique référence à le emplacement et position de parties dans le assemblée séquence .
- Quand commande pièces , le suivant information volonté être requis : article description , article numéro de modèle , article en série numéro / article parcelle date code et le remplacement partie référence nombre .
- Le distributeur réserve le droite à faire conception changements et améliorations à produit lignes et manuels sans avis .

Étapes d'installation du palan électrique et du chariot manuel

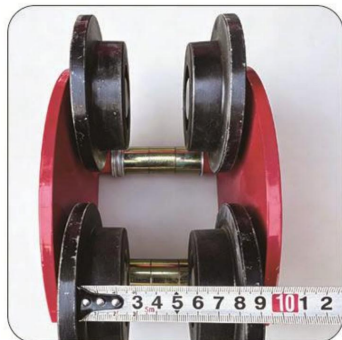
Étape 1 : Installez la plaque de connexion.



Étape 2 : Mesurez les dimensions de la poutre en I.



Étape 3 : Mesurez et ajustez la taille du chariot pour qu'elle corresponde à la poutre en I.



Étape 4 : Installez le chariot et le palan électrique, puis serrez les contre-écrous.



Étapes d'installation du chariot manuel

Étape 1 : Mesurer la taille de la poutre en I.



Étape 3 : Mesurez et ajustez la taille du chariot pour qu'elle corresponde à la poutre en L.



Étape 2 : Vérifiez que les dimensions du chariot correspondent à celles de la poutre en I.



Étape 4 : Serrer les contre-écrous.







Upgrade · The Home Creator Way

Verstellbarer Portalkran

**Modell: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

Modell: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

Anweisungen

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Digitalwaage entschieden haben. Waagen sind Präzisionsinstrumente und sollten daher stets sorgfältig behandelt werden. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der ersten Benutzung. Die Informationen helfen Ihnen, optimale Ergebnisse zu erzielen.

Technische Spezifikationen

Modell	DW-AGCS-0.5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Kapazität/ Pfund	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
Einstellbereich	2430-3630	2510-3710	2550-3750	2530-3730	2430-3630	2430-3630	2430-3630
Breite/mm	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Fußbreite	1204 mm	1204 mm	1200 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm
Radgröße/ Zoll	5	6	6	6	5	6	6

Wichtige Sicherheitsinformationen

WARNUNG

- Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen sorgfältig. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen. oder Sachschaden.
 - Die Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen in diesem Handbuch können nicht alle möglichen Bedingungen oder Situationen abdecken. Gehen Sie beim Umgang mit diesem Werkzeug mit gesundem Menschenverstand und Vorsicht vor. Achten Sie stets auf Ihre Umgebung und stellen Sie sicher, dass das Werkzeug sicher und verantwortungsbewusst verwendet wird.
 - Personen dürfen das Produkt erst bedienen oder zusammenbauen, nachdem sie diese Bedienungsanleitung gelesen und ein umfassendes Verständnis seiner Funktionsweise erlangt haben.
-
- Tun nicht ändern Das Produkt In beliebig Weg . Nicht autorisiert Änderung Mai beeinträchtigen Die Funktion und / oder Sicherheit Und könnte beeinflussen Die Leben von Die Produkt . Dort Sind spezifisch Anwendungen für welche Die Produkt war entworfen .
 - Verwenden Die Rechts Werkzeug für Die Arbeit . TUN NICHT versuchen Zu Gewalt klein Ausrüstung Zu Tun Die arbeiten von größere Industrie Ausrüstung . Dort Sind bestimmt Anwendungen für welche Das Ausrüstung War Dieses Produkt wurde entwickelt . Wille Sei sicherer Und Tun A besser Arbeit bei Die Kapazität für welche Es War beabsichtigt . TUN NICHT Verwenden Sie dies Ausrüstung für A Zweck für welche Es War nicht beabsichtigt .
 - Industrie oder kommerziell Anwendungen muss folgen OSHA Anforderungen .

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

Überprüfen Die arbeiten Bereich vor jede verwenden . Halten arbeiten Bereich sauber , trocken , frei von Unordnung Und gut beleuchtet . Unordentlich , nass oder dunkel arbeiten Gebiete dürfen Ergebnis In Verletzung . Verwendung Die Produkt In beschränkt arbeiten Bereiche können setzen Du gefährlich schließen Zu Schneiden Werkzeuge Und rotierende Teile .

Tun nicht verwenden Die Produkt Wo Dort Ist A Risiko von verursacht A Feuer oder ein Explosion ; z.B. In Die Anwesenheit von entzündlich Flüssigkeiten , Gase oder Staub . Der Produkt dürfen erstellen Funken , die Mai entzünden Die entzündlich Flüssigkeiten , Gase , oder Staub .

Halten Kinder Und Zuschauer weg aus Die arbeiten Bereich während Betrieb Die Werkzeug . Tun nicht Kinder erlauben Zu handhaben Die Produkt .

Sei bewusst von alle Leistung Leitungen , elektrische Schaltkreise , Wasser Rohre , Und andere mechanisch Gefahren In Ihre Arbeit Bereich . Einige von diese Gefahren Mai Sei versteckt aus dein Sicht Und Mai Ursache persönlich Verletzung und / oder Eigentum Schaden Wenn kontaktiert .

⚠ WARNUNG

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Alarm , schau zu! Was Du Sind tun , Und verwenden gemeinsam Sinn Wann Betrieb Die Werkzeug . Tun nicht Verwenden Sie die Werkzeug während Du Sind müde oder unter Die beeinflussen von Drogen Alkohol oder Medikament . A Moment von Unaufmerksamkeit während Betrieb Die Werkzeug Mai Ergebnis In ernst persönlich Verletzung .
- Kleid richtig . Tun nicht tragen lose Kleidung , baumelnd Objekte , oder Schmuck . Halten dein Haare , Kleidung und Handschuhe weg aus Bewegung Teile . Lose Kleidung , Schmuck oder lang Haar dürfen Sei erwischt In bewegliche Teile . Luft. Lüftungsschlitze An Die Werkzeug oft Abdeckung Bewegung Teile Und sollen Sei vermieden .

Tragen Die richtig persönlich Schutz Ausrüstung Wann notwendig . Verwenden ANSI Z 87.1 -konform Schutzbrille (nicht Sicherheit Brille) mit Seite Schilde oder Wann benötigt , A Gesicht Schild . Verwenden A Staub Maske in staubigen arbeiten Bedingungen . Auch verwenden rutschfest Sicherheit Schuhe , Schutzhelm , Handschuhe , Staub Sammlung Systeme und Anhörung Schutz Wann angemessen . Dies gilt Zu alle Personen In Die arbeiten Bereich .

PRODUKTANWENDUNG UND PFLEGE

- Tun nicht Gewalt Die Produkt . Produkte Sind sicherer Und Tun A besser Arbeit Wann gebraucht In Die Benehmen für welche Sie Sind entworfen . Planen dein arbeiten Und verwenden Die richtig Produkt für Die Arbeit .
- Überprüfen für beschädigt Teile vor jede Vorsichtige Benutzung . überprüfen Das Die Produkt Wille arbeiten richtig und durchführen es ist beabsichtigt Funktion . Ersetzen beschädigt oder abgenutzt Teile sofort . Niemals . arbeiten das Produkt mit A beschädigt Teil .
- Tun nicht verwenden A Produkt mit A Fehlfunktion Schalter . Beliebig Leistung Werkzeug Das kann nicht Sei kontrolliert mit dem Leistung schalten Ist gefährlich Und muss Sei repariert von ein autorisiert Service Vertreter vor Verwendung.
- Trennen Die Strom / Luft liefern aus Die Produkt Und Ort Die schalten In Die gesperrt oder aus Positionieren Sie die Position vor jeglichen Anpassungen, insbesondere vor dem Wechseln von Zubehörteilen. oder Speicherung Die Werkzeug. Solch präventiv Sicherheitsmaßnahmen reduzieren Die Risiko von beginnend Die Werkzeug versehentlich .
- Bewahren Sie die Produkt, wenn Es Ist nicht In Verwendung. Aufbewahrung Es an einem trockenen, sicheren Ort Platz aus der erreichen von Kinder. Überprüfen Die Werkzeug für Gut Arbeiten Zustand vor Zu Lagerung Und vor Wiederverwendung .
- Verwenden nur Zubehör Das Sind empfohlen von Die Hersteller für verwenden mit dein Produkt .
Zubehör Das Mai Sei geeignet für eins Produkt Mai erstellen A Risiko von Verletzung Wann gebraucht mit ein anderer Werkzeug . Niemals verwenden ein Zubehör Das hat A untere Betrieb Geschwindigkeit oder Betrieb Druck als die Werkzeug sich selbst .
- Halten Wachen In Ort Und In Arbeiten Bestellung . Niemals arbeiten Die Produkt ohne Die Wachen In Ort .
- Tun nicht verlassen Die Werkzeug läuft unbeaufsichtigt .

Spezielle Betriebswarnungen

 **WARNUNG**

- Zu schwerwiegende Verletzung oder Sachschaden, lesen und verstehen Eigentümer Handbuch vor Gebrauch .
- Tun nicht überschreiten Die bewertet laden Kapazität .
- Bedienen An A hart , Ebene Oberfläche .
- Tun nicht arbeiten Kran Wenn Die Strahl Ist nicht Ebene .
- Stellen Sie sicher, dass die Wagenstopper haben wurde behoben beide Enden der Strahl.
- Sicherstellen Die laden Ist zentriert vor Heben .
- Tun nicht verwenden Zu Aufzug Menschen oder Tiere .
- Behalten Personen und Eigentum klar von unter der laden.
- Tun nicht verlassen Lasten, die beim Betrieb des Portalkrans hängen bleiben Ist unbeaufsichtigt.
- Tun nicht erlauben Last zum Schwingen oder rollen gegen die Unterstützung Mitglieder .
- Überprüfen Sie den Kran auf Beschädigungen. Teile und lose Bolzen vor jede verwenden.
- Tun nicht Den Kran benutzen wenn beschädigt Teile. Beschädigte Gegenstände ersetzen Teile vor Fortsetzung verwenden.
- Tun nicht anpassen Höhe oder Demontage Kran während geladen .
- Sichern Sie den Einkaufswagen und Hebezeug in der Mitte des Lichtstrahl beim Einstellen Höhe.
- Tun nicht Kran schieben oder ziehen mit A Gabelstapler oder anderes Fahrzeug.
- Dränge niemals beim Versuch zu laden verschiebe die Kran. Immer. schieben Kran.
- Wann beweglicher Kran geladen, behalten Sie die so nah wie möglich laden Zu der Boden als möglich Und Positionieren Sie die Last im Zentrum des Strahl.
- Tun nicht Anker Die Beine Zu Die Boden .
- Sichern Sie den Einkaufswagen und Hebezeug in der Mitte des Strahl, wenn Anpassung Die Höhe.

WARNUNG

Teileliste

Referenz	Unterbaugruppe
1	Verriegelung Schwenken Lenkrolle
2	Base
3	Post Ärmel
4	Post Unterstützung
5	I-Träger
6	Handhaben

Montageanleitung

WARNUNG

- **ZU SCHWERE KRANKHEITEN VERHINDERN VERLETZUNG UND TOD:** Tragen Sie eine ANSI- geprüfte Schutzbrille und harte Kleidung. Hut, robuste Arbeitshandschuhe und Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen Stiefel während der Montage und Betrieb.
- Die richtigen Schrauben müssen Sei Wird während der Montage verwendet. Wenn überhaupt Zweifel entstehen hinsichtlich richtig Montage, Kontakt Hebei Dawei Heben Maschinen b efore verwenden.

Montageaufbau

1. Mehr als eins Person Wille Sei benötigt für Montage .
2. Verwenden Sie ein groß, sauber, Und übersichtlich Versammlungsbereich.
3. Berücksichtigen Sie Vertikale Freigabe Wann Auswahl Betrieb Bereich .
Montieren schließen Zu Betrieb Bereich .
4. Säge verwenden Pferde (nicht einschließliche) zur Unterstützung größer Gegenstände wie als Beiträge und I-Träger während der Montage .
5. Die Post Einfügen (7) und Pfostenhülse (3) Sind Vormontiert.

Anbringen Pfosten und Verbindungsplatte A & B nach I-Träger

Threaded
Shaft Size



(16) Bolzen M14 x 40 (15) Unterlegscheibe $\Phi 14$ (17) Nuss M14 (24) Federscheibe $\Phi 14$

1. Legen I-Träger (8) auf dem Boden. Legen links Und Rechts Posten-Versammlungen am Boden.
2. Anbringen Links Post Einfügen (7) Zu I-Träger (8), Verwendung Bolzen (16), Unterlegscheiben (15), Nüsse (17), Und Federscheiben (24). Jede Bolzen (16) Bedürfnisse 1 Unterlegscheibe (15).
3. Anziehen Verbindungen sicher
4. Wiederholen Sie dies für Rechts Post A Assembly.

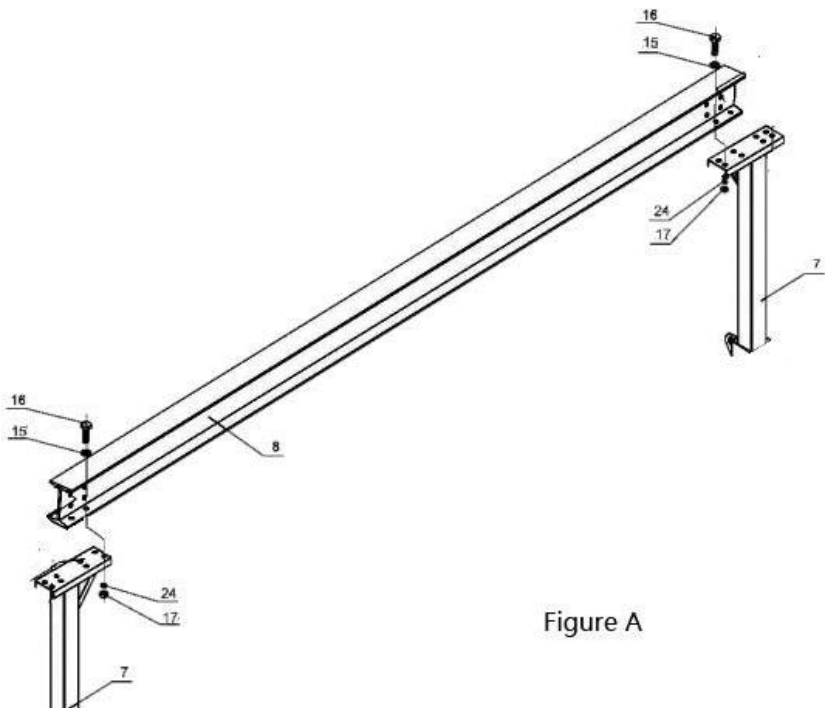


Figure A

5. Anbringen Links Anschluss Platte A (9) Und Links Verbinden Platte B (10) Zu I-Träger (8), Verwendung Bolzen (16) Unterlegscheiben (15), Nüsse (17), und Federscheiben (24).

6. Wiederholen für Rechts Anschluss Platte Montage .

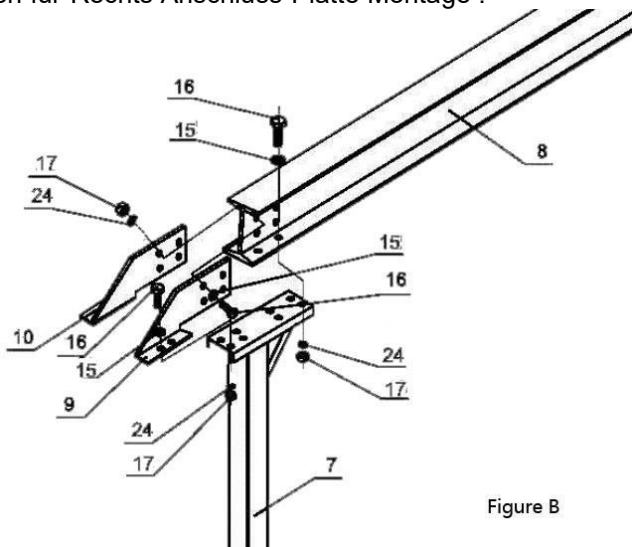
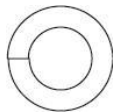
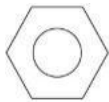


Figure B

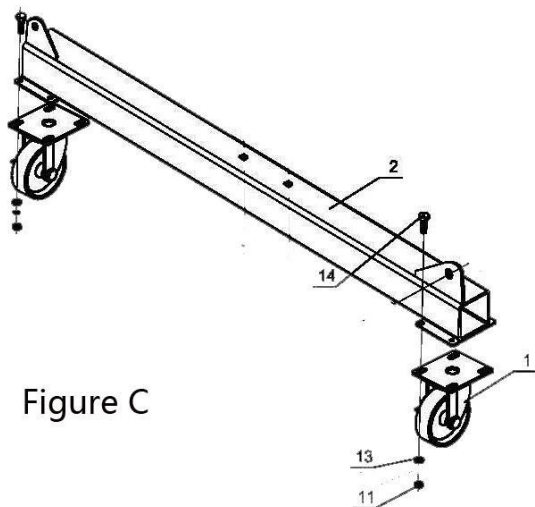
Anbringen von Rollen an Basen



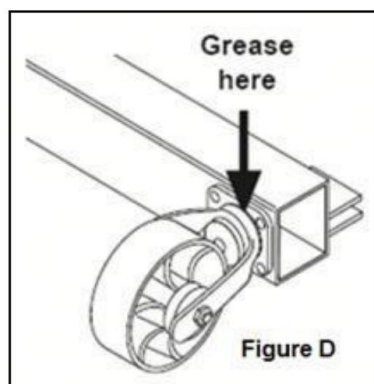
**Threaded
Shaft Size**

(11) Mutter M10 (13) Federscheibe $\Phi 10$ (14) Schraube M10 $\times$ 30

1. Anbringen eins Verriegelung Schwenken Lenkrolle (1) bis eins Ende von Die Base (2) Verwendung vier Sets von Bolzen (14), Federscheiben (13) Und Nüsse (11).
2. Wiederholen Baugruppen für Die andere drei Rollen .
3. Anziehen Verbindungen sicher .

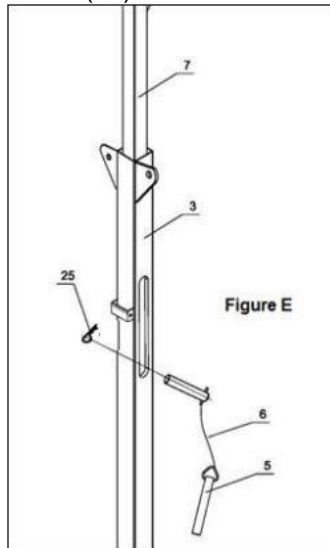


4. Anwenden Fett Zu jede Lenkrolle Lager .



Anbringen Post Einfügen Pfostenhülse

1. Platzieren Sie die Post Einfügen (7) in die Post Sleeve (3) mit ein Einfügen Stift (5). Befestigen mit ein R-Pin (25).



2. Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite. Post. Achten Sie darauf, anpassen Die Post Zu Die manche Höhe .

Anbringen Beitragsunterstützungen Basis und Pfostenhülse



(17) Nuss M14
40



(15) Unterlegscheibe $\Phi 14$



(24) Federscheibe $\Phi 14$

**Threaded
Shaft Size**

(16) Bolzen M14 x

**Threaded
Shaft Size**

(18) Schraube M14x100

1. Mit helfen , Aufzug Die Kran Zu Die aufrecht Position .
2. Anbringen Pfostenhülse (3) zu Links Base (2) und montieren Verwendung Bolzen (18) Unterlegscheiben (15), Frühling Unterlegscheiben (24) und Nüsse (17).
3. Anbringen Beitragsunterstützung (4) bis Links Basis und Pfostenhülse (3) Verwendung Bolzen (17), Unterlegscheiben (15) und Nüsse (16).
4. Festziehen Verbindungen sicher .
5. Wiederholen für Rechts Base Und Post Versammlungen .

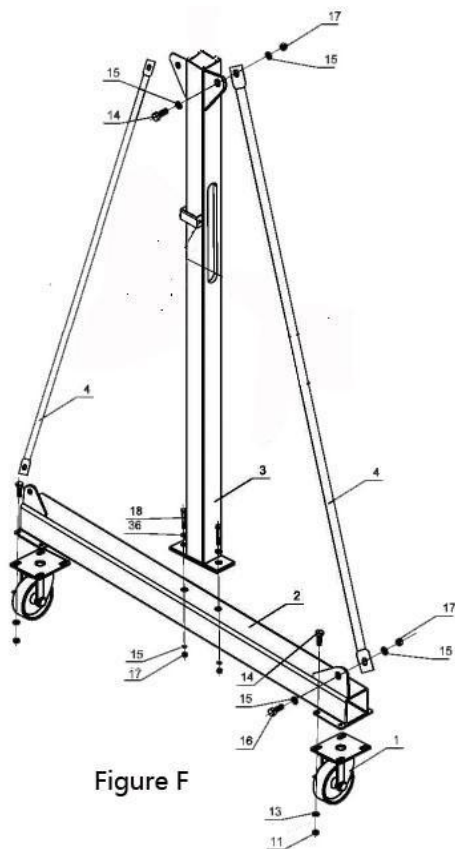


Figure F

Anbringen Griffe

Der zwei Griffe Sind bereits installiert .

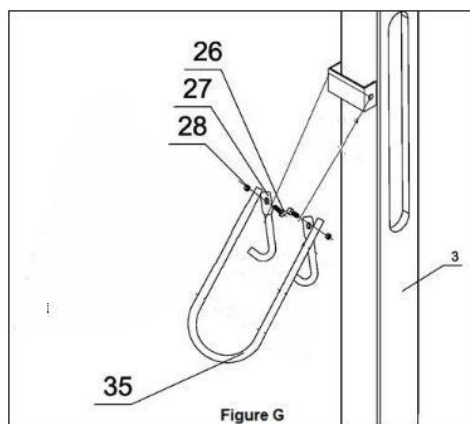


Figure G

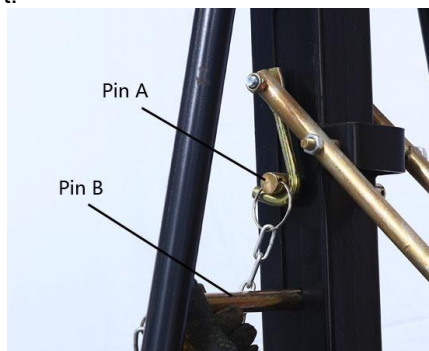
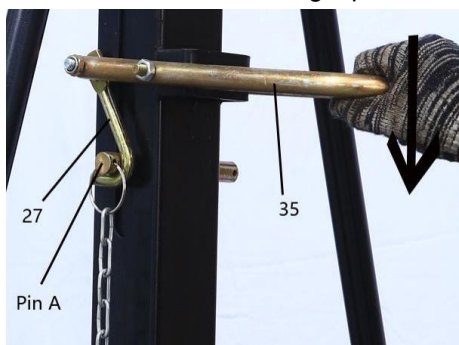
Vor Jede Verwenden

⚠ WARNUNG

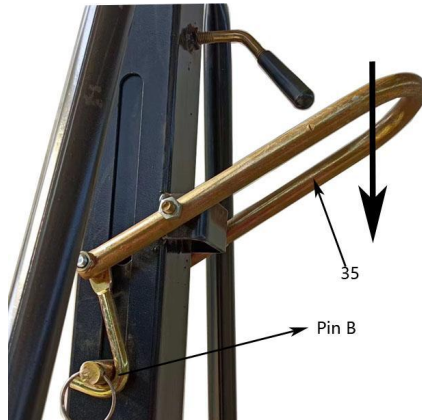
- **ZU VERHINDERN ERNST VERLETZUNG UND TOD** : Der verwenden von Kräne Ist Thema Zu bestimmt Gefahren Das kann nicht Sei traf von mechanisch bedeutet , Aber nur von Die Übung von Intelligenz Pflege , üblich Sinn und Erfahrung In erwartungsvoll Die Bewegungen Das Wille geschehen als A Ergebnis des Betriebs Die Steuerung .
- Tragen ANSI Z 87.1 -konform Sicherheit Schutzbrille , hart Hut , strapazierfähig arbeiten Handschuhe , Und Stahlkappenarbeit Stiefel während Operation .
- Tun nicht ohne Verwendung Höhe Stecknadeln In Platzieren und sichern Sie d mit R-Pins.

Justierung des I-Trägers Höhe

1. Stellen Sie sicher, dass Haken (27) hält einfügen Pin A (5). Drücken Sie die handhaben (35) anheben.
2. Mit dem handhaben übrig, Fügen Sie die Stift B (5) an die Loch darunter Pin A. Dann der Höhe Wille Sei gesperrt In Ort.



3. Legen Sie die Haken(27) hält die einfügen Stift B, und dann ziehen Sie die Stift A. Drücken Die handles(35) Zu Aufzug.



Wiederholen Die über Verfahren bis gewünscht Höhe Ist erreicht .

Vor dem Betrieb

1. Vertraut machen selbst mit alle Betrieb Bedienelemente von Die Kran Und mit Die Operation (en) zu sein durchgeführt . Anweisungen enthalten Die Warnungen An Die Kran und Die Sicherheit Und Betrieb Anweisung Portion von Das Handbuch .

WARNUNG

● ZU VERHINDERN ERNST VERLETZUNG AUS AUSTRÜSTUNG VERSAGEN :

Tun nicht verwenden beschädigt Ausrüstung . Wenn Anpassungen oder Reparaturen Sind notwendig oder beliebig Mängel Sind bekannt , haben Die Problem behoben vor weiter verwenden .

2. Tun nicht arbeiten A Kran mit ein außer Betrieb Zeichen .
3. Nur A qualifiziert Techniker sollen durchführen Wartung Zu Die Kran .
4. Benennen A arbeiten Bereich Das Ist sauber Und gut beleuchtet . Der arbeiten Bereich muss nicht Zugriff erlauben von Kinder oder Haustiere Zu verhindern Ablenkung Und Verletzung .
5. Dort muss nicht Sei Objekte , solch als Dienstprogramm Linien , nahe Das Wille gegenwärtig A Gefahr während der Arbeit.
6. Feststellrollen vor anheben laden.
7. Anpassen I-Träger zu horizontal Ebene.

Betrieb Anweisungen

WARNUNG

ZU VERHINDERN ERNST VERLETZUNG UND TOD : Verwenden Warnung Schilder Und Hindernisse An der Boden darunter Die Portal Kran Wo Überkopf Wartung arbeiten erstellt A Gefahr .

Fragen ANSI - geprüft Sicherheit Schutzbrille hart Hut robust arbeiten Handschuhe , Und Stahlkappe Arbeitstiefel während Operation .

- Immer haben mindestens 2 Personen, die den Kran bedienen bei jederzeit.
- Bedienen am A hart, Ebene Oberfläche.
- Tun nicht funktionieren Kran wenn Strahl Ist nicht Ebene.
- Tun nicht verwenden Zu Aufzug Menschen oder Tiere.
- Behalten Personen und Grundstück geräumt aus unter Die laden.
- Tun nicht erlauben laden Swing oder rollen gegen die Unterstützermittglieder.

Anwenden der Laden

1. Befestigen Sie die Last auf die laden Haken sicher befestigen von richtig bewertet, geeignet bedeutet, solch als Ketten, Fesseln, Haken, Heben Schlingen, usw. Laden muss angehängt werden verhindern versehentlich Verbindungsabbruch.

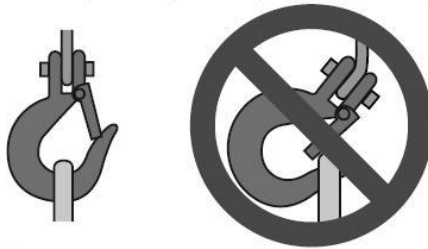


Figure L : — Correct and incorrect load hook attachment

2. Die Haken Anhängerkupplung zur Unterstützung beliebig Teil der laden.
3. Tun nicht wenden Sie die Last auf die Punkt des Haken (Figur L).
4. Tun nicht Kran bedienen es sei denn Einheit ist zentriert über die laden.
5. Tun nicht wählen bis zu einem laden im Übermaß der bewertet laden erscheint auf Kran oder laden Block, außer während richtig autorisiert Tests . Tun nicht verwenden A Kran Überlast Begrenzung Gerät Zu messen das Maximum laden Sei angehoben.
6. Richtig Setzen Sie die Schlinge oder andere Gerät im Base (Schüssel oder Sattel) der Haken (Figur L). Geben spezifisch Aufmerksamkeit Zu laden Ausgleich Und Anhalter oder Schleudern Zu verhindern laden Ausrutschen .

Verschieben des Laden

1. Tun nicht engagieren In jede Aktivität, die ablenkt Die Betreiber Aufmerksamkeit während den Kran bedienen.
2. Antworten Zu Signale aus A festgelegt Person Nur . Immer . gehorchen A stoppen Signal .
3. Tun nicht Aufzug oder untere A mit dem Kran bis der Bediener und alle andere Sind klar der laden.
4. Stellen Sie sicher, dass laden und der Kran wird Alle löschen Hindernisse vor Bewegung oder drehen laden.
5. Tun nicht Aufzug A laden mehr als ein paar Zoll bis Es ist gut ausgewogen in der Schlinge oder Hebevorrichtung.
6. Jedes Mal ein Last nähert sich Nennkapazität Ist behandelt, überprüfen Sie Kran Bremse Aktion von Heben die Last Nur klar von unterstützt Und Fortsetzung nur nach Überprüfung Das Die Bremse System Ist Betrieb richtig.
7. Tun nicht mit sich führen laden über jede Person.
8. Tun nicht tragen Menschen auf Haken oder die laden.
9. Vermeiden Sie schwingend Die laden oder laden Haken Wann Bewegung Die Kran .

10. Vermeiden Sie Kontakt zwischen Einkaufswagen Und zwischen Einkaufswagen Und hält an .

11. Tun nicht Verwenden Sie die obere (oder untere, Wenn bereitgestellt) Limit Geräte als Normal bedeutet den Kran anzuhalten. Diese sind Notfälle nur für Geräte

12. Tun nicht den Kran bewegen, während geladen.

⚠ WARNUNG

- Tun nicht verwenden Aufzug Menschen oder Tiere.
- Halten Personen Und Eigentum klar aus unter Die Last .
- Tun nicht erlauben Die laden Zu Swing oder rollen gegen Die Unterstützung Mitglieder .
- Tun nicht tragen beliebig laden über beliebig Menschen .

Parken Laden

1. Tun nicht hinterlassen Sie eine ausgesetzt laden unbeaufsichtigt es sei denn spezifisch Vorsichtsmaßnahmen haben gewesen eingeführt Und Sind In Ort.

2. Positionieren Sie die laden Block über Kopf Niveau für Lagerung Wann Die Kran Ist nicht In verwenden.

3. Achten Sie auf Ihre körperliche Fitness. Wann Entfernen A Schlinge aus unter A gelandet Und blockiert laden.

Nach Jede Verwenden

1. Schloss Rollen und anpassen Kran bei Die am niedrigsten Höhe. Einfügen Höhe Stecknadeln Und sicher In Ort mit R- Stecknadeln.

2. Positionieren Sie die laden Block über Kopf Niveau für Lagerung Wann Die Kran Ist nicht In verwenden.

3. Den Kran bewegen Zu A Standort Wo Es Wille erstelle die am wenigsten Interferenz mit andere Kräne oder Objekte.

4. Bewahren Sie die Kran In A Ort es ist sauber, gut beleuchtet, Und sicher. Tun nicht erlauben Zugang von Kinder oder Haustiere verhindern Verletzung.

Wartung

⚠ WARNUNG

• ZU VERHINDERN ERNST VERLETZUNG AUS KRAN VERSAGEN : Tun nicht verwenden beschädigt Ausrüstung . Wenn beliebig Defekt oder Schaden Ist vermerkt haben Die Problem korrigiert vor weiter verwenden .

• Reparatur oder Kranersatz Komponenten muss Sei durchgeführt nur von einem qualifizierter Techniker Verwendung nur identisch Ersatz Teile mit Die Dasselbe Bewertung .

Pflegen Sie die Produkt durch die Annahme eines Programm der Gewissenhaften reparieren Und Wartung In in Übereinstimmung mit Die folgende empfohlen Verfahren . Es Ist empfohlen Das Die allgemein Zustand von beliebig Werkzeug sein untersucht vor Es Ist gebraucht . Halten dein Werkzeug In Gut Reparatur . Halten alle Schneiden Werkzeuge scharf Und sauber .

Richtig gepflegt Schneiden Werkzeuge mit scharf Schneiden Kanten Sind weniger wahrscheinlich Zu binden Und Sind Einfacher Zu Kontrolle . Halten Griffe trocken , sauber und frei aus Öl Und Fett . Auch verweisen Zu Die Motor Herstelleranleitung Handbuch für zusätzlich Information um Motor Wartung . Die folgende Diagramm Ist bezogen auf A Normal Betrieb Zeitplan .

Wartung Intervall	Wartung Punkt
Täglich vor Betrieb	1. Einige Komponenten Mai erfordern Anpassung . Die folgende Sind Beispiele : A. Betrieb Mechanismen B . Bremsen 2. Notiz Die folgende hinsichtlich spezifisch Komponenten : A. Ersetzen beschädigt oder abgenutzt Haken . Tun nicht reparieren ihnen von Schweißen oder Umgestaltung . B. Ersetzen oder reparieren alle kritisch Teile Das Sind rissig , zerbrochen , gebogen , übermäßig getragen oder fehlen . 3. Tun nicht reparieren Last - Erhaltung Mitglieder von Schweißen . Ersetzen ihnen als benötigt . 4. Schmierung : A. Immobilisieren Kran vor Schmierung von Blockierung Rollen . B. Alle schmieren Bewegung Teile regelmäßig mit Fett. 5. Nach Wartung arbeiten Ist vollendet Und vor der Wiederherstellung Die Kran Zu Normal Operation : A. Neuinstallation Wachen Und reaktivieren Sicherheit Geräte ; B. Entfernen ersetzt Teile und lose Material ; Entfernen Wartungsausrüstung .
Nach Die erste 20 Betrieb Std.	1. Überprüfen Betrieb Mechanismen für richtig ordnungsgemäßer Betrieb Anpassung und ungewöhnlich Geräusche . 2. Überprüfen obere Limit Gerät (e) beigefügt Kräne , Wenn ausgestattet , laut Zu Hersteller Dokumentation . 3. Überprüfen Haken Und Haken Riegel (Wenn verwendet

	), laut Herstellerdokumentation. Überprüfen beigefügt Kräne , laut Zu Hersteller Dokumentation.
Nach Die die ersten 50 in Betrieb Std. oder jeder Woche	1. Folgen alle monatlich Wartung Verfahren . - Überprüfen für verformt , rissig oder korrodiert Teile und ersetzen . 2. Stellen Sie sicher, dass alle Bolzen, Nüsse Stecknadeln oder Nieten sind beigefügt sicher . 3. Überprüfen für andere abgenutzt , rissig oder verzerrt Teile wie zum Beispiel Stecknadeln Lager , Räder , Wellen , Zahnräder , Rollen Verriegelung und Klemmung Geräte , Stoßstangen und hält an . 4. Prüfen beigefügt Kräne , laut Zu Hersteller Dokumentation.

Fehlerbehebung

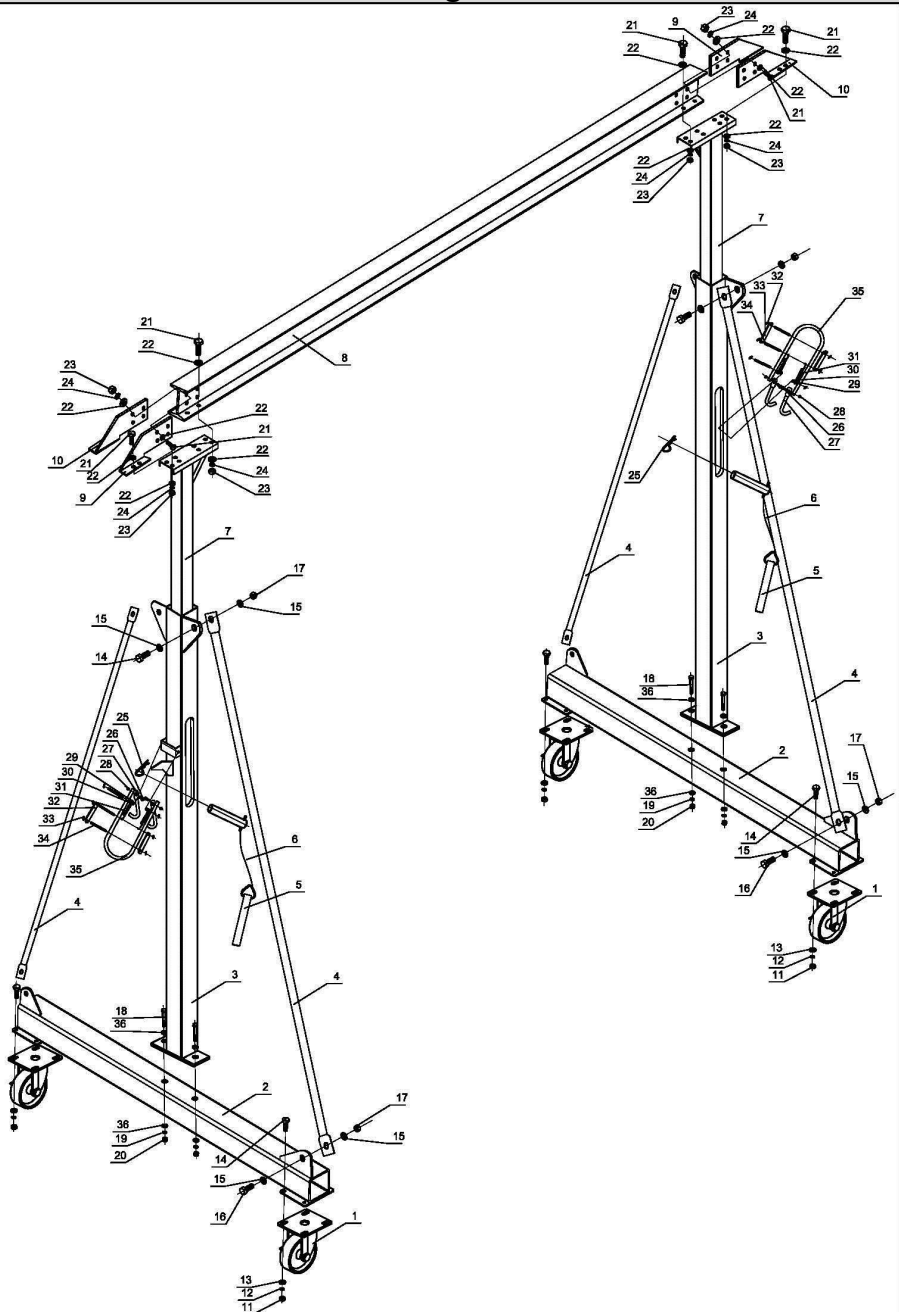
⚠️ **WARNUNG**

- **ZU SCHWERE KRANKHEITEN VERHINDERN VERLETZUNG AUS AUSRÜSTUNG VERSAGEN:** Tun nicht Beschädigte Geräte verwenden . Wenn beliebig Defekt oder Schaden Ist vermerkt haben Die Problem korrigiert vor weitere Verwendung.
- Reparatur oder Austausch von Krankomponenten muss Sei durchgeführt nur von A qualifizierter Techniker Verwendung nur identisch Ersatz Teile mit Die Dasselbe Bewertung .

Verwenden Die Tisch unten Zu Fehlerbehebung Probleme vor Kontaktaufnahme Service Personal oder Ihr lokaler Händler . Wenn Die Problem Fortsetzung nach Fehlerbehebung , Anruf dein lokal Händler für Hilfe .

Versagen	Mögliche Ursache	Korrekturmaßnahme
Kran tut es nicht bewegen flexibel	Caster (s) sind gesperrt	Lösen Die Rolle Bremse
	Ausländisch Objekte gesteckt In Caster (s)	Entfernen Sie die Fremdwörter. Objekte vom Zauberer und anwenden Fett Zu jede Rolle Lager
I-Träger (8) neigt sich Zu andere Seite, nicht bleiben horizontal	Untersuchen Sie die Post Einlagen und Sei sicher beide Sind eingefügt hinein Dasselbe Ebene Löcher (12 verschiedene Ebene Löcher)	Anpassen zwei Seiten Post Einfügen (7) an dasselbe Ebene Loch
Der handhaben do n't sich flexibel bewegen	Überprüfen Die Montage von jede handle (#26, #27, #28) to sehen Wenn korrekt montiert	Wiederzusammenbau falls nicht montiert d korrekt
	Unter schwer wird geladen handhaben Wille Funktioniert nicht	Drücken Die handhaben unter frei Laden . Nach Aufzucht , frei Die handhaben Und füge ein Stift (5)

Teile Diagramm



Teile Liste

Teil Nummer	Teil Beschreibung	Menge	Bemerkung
1	Verriegelung Schwenken Lenkrolle	4	
2	Base	2	
3	Post Ärmel	2	
4	Post Unterstützung	4	
5	Eingefügt Stift	4	
6	Kabel	2	
7	Post Einfügen	2	
8	I-Träger	1	
9	Anschluss Platte A	2	
10	Anschluss Platte B	2	
11	Nuss	16	M10
13	Federscheibe	16	Φ10
14	Bolzen	16	M10×30
15	Waschmaschine	36	Φ14
16	Bolzen	32	M14×40
17	Nuss	36	M14
18	Bolzen	4	M14× 100
24	Federscheibe	36	Φ14
25	R-Pin	4	
26	Bolzen	2	M8×20
27	Haken	4	
28	Nuss	4	M8
35	Handhaben	2	

Ersatz Teile

- Nicht alle Produkt Komponenten Sind verfügbar für Ersatz . Der Illustrationen bereitgestellt Sind praktisch Referenz Zu Die Standort Und Position von Teile In Die Montage Sequenz .
- Wann Bestellung Teile , Die folgende Information Wille Sei erforderlich : Artikel Beschreibung , Artikel Modellnummer , Artikel Seriennummer Nummer / Artikel viel Datum Code und Die Ersatz Teil Referenz Nummer .
- Die Verteiler Reservieren Die Rechts Zu machen Design Änderungen Und Verbesserungen Zu Produkt Linien und Handbücher ohne beachten .

Montageschritte für Elektrohebezeug und Handfahrwerk

Schritt 1: Die Verbindungsplatte montieren.



Schritt 2: Messen Sie die Abmessungen des I-Trägers.



Schritt 3: Messen und passen Sie die Größe des Wagens an den I-Träger an.



Schritt 4: Montieren Sie den Laufwagen und den Elektrohebezeug und ziehen Sie anschließend die Kontermuttern fest.



Installationsschritte für den manuellen Wagen

Schritt 1: Messen Sie die Größe des I-Trägers.



Schritt 3: Messen und passen Sie die Größe des Wagens an den I-Träger an.



Schritt 2: Prüfen Sie, ob die Abmessungen des Laufwagens mit dem I-Träger übereinstimmen.



Schritt 4: Die Kontermuttern festziehen.







Upgrade · The Home Creator Way

Gru a portale regolabile

**Modello: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

Modello: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Istruzioni

Grazie mille per aver scelto questa bilancia digitale. Le bilance sono strumenti di precisione che devono essere sempre maneggiati con cura. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso. Le informazioni contenute vi aiuteranno a ottenere i migliori risultati possibili.

Specifiche tecniche

Modello	DW-AGCS-0.5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Capacità/libbre	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
regolare l'intervallo	2430-3630	2510-3710	2550-3750	2530-3730	2430-3630	2430-3630	2430-3630
Larghezza/mm	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Larghezza dei piedi	1204 mm	1204 mm	1200 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm
Dimensioni della ruota/polli	5	6	6	6	5	6	6

ci							
----	--	--	--	--	--	--	--

Informazioni importanti sulla sicurezza

ATTENZIONE

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni. La mancata osservanza di tutte le istruzioni può causare gravi lesioni. o danni alla proprietà.
- Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni contenute in questo manuale non possono coprire tutte le possibili condizioni o situazioni che potrebbero verificarsi. Usare il buon senso e la dovuta cautela quando si utilizza questo strumento. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante e assicurarsi che lo strumento venga utilizzato in modo sicuro e responsabile.
- Non consentire a nessuno di utilizzare o assemblare il prodotto prima di aver letto questo manuale e di averne compreso appieno il funzionamento.

- Fare non modificare Questo prodotto In Qualunque modo . Non autorizzato modifica Maggio compromettere IL funzione e / o sicurezza E Potevo simulare IL vita Di IL prodotto . C'è Sono specifico applicazioni per Quale IL il prodotto era progettato .
- Utilizzare IL Giusto attrezzo per IL lavoro . FARE NON tentativo A forza piccolo attrezzatura A Fare IL lavoro Di più grande industriale attrezzatura . C'è Sono certo applicazioni per Quale Questo attrezzatura era progettato . Questo prodotto Volere Essere più sicuro E Fare UN Meglio lavoro A IL capacità per Quale Esso era previsto . FARE NON usa questo attrezzatura per UN scopo per Quale Esso era non previsto .
- Industrial O commerciale applicazioni dovere seguire OSHA requisiti .

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

Ispezionare IL lavoro zona Prima ogni utilizzo . Mantenere lavoro zona pulito , asciutto , libero Di disordine , E ben illuminato . Ingombro , bagnato o buio lavoro aree Potere risultato In infortunio . Utilizzando IL prodotto In confinato lavoro zona potrebbe Mettere Voi pericolosamente vicino A taglio utensili E rotante parti .

Fare non utilizzo IL prodotto Dove Là È UN rischio Di Avendo UN fuoco O UN esplosione ; per esempio, In IL presenza di infiammabile liquidi , gas o polvere . La prodotto Potere creare scintille , che Maggio accendere IL infiammabile liquidi , gas , O polvere .

Mantenere bambini E spettatori lontano da IL lavoro zona Mentre operativo IL attrezzo . Fare non Permetti ai bambini A maniglia IL prodotto .

Essere consapevole Di Tutto energia linee elettriche circuiti , acqua tubi , E altro meccanico pericoli In il tuo lavoro zona . Alcuni Di questi pericoli Maggio Essere nascosto da tuo visualizzazione E Maggio causa personale lesioni e / o proprietà danno Se contattato .

⚠ ATTENZIONE

SICUREZZA PERSONALE

- Rimanere allerta , guardia Che cosa Voi Sono facendo , E utilizzo comune senso Quando operativo IL attrezzo . Fare non utilizzare il attrezzo Mentre Voi Sono Stanco O Sotto IL influenza Di droghe , alcol , O farmaco . A momento Di

disattenzione Mentre operativo IL attrezzo Maggio risultato In serio personale infortunio .

- Vestito correttamente . Fare non Indossare sciolto abbigliamento , penzolante oggetti , O gioielli . Mantenere tuo capelli , vestiti e guanti lontano da trasloco parti . Sciolto vestiti , gioielli o lungo capelli Potere Essere preso In parti mobili . Aria prese d'aria SU IL attrezzo Spesso copertina trasloco parti E Dovrebbe Essere evitato .

Indossare IL corretto personale protettivo attrezzatura Quando necessario .

Utilizzo ANSI Conforme allo standard Z 87.1 occhiali di sicurezza (non sicurezza occhiali) con lato scudi , o Quando necessario , UN viso scudo .

Utilizzo UN polvere maschera in polveroso lavoro condizioni . Anche utilizzo antiscivolo sicurezza scarpe , elmetto , guanti , polvere collezione sistemi e udito protezione Quando appropriato . Questo si applica A Tutto persone In IL lavoro area .

USO E CURA DEL PRODOTTO

- Fare non forza IL prodotto . Libri Sono più sicuro E Fare UN Meglio lavoro Quando usato In IL maniera per cui Essi Sono progettato . Piano tuo lavoro E utilizzo IL corretto prodotto per IL lavoro .
- Controllo per danneggiato parti Prima ogni usare con attenzione controllo Quello IL prodotto Volere operare correttamente e eseguire suo destinato funzione . Sostituire danneggiato O logoro parti immediatamente . Mai operare il prodotto con UN danneggiato parte .
- Fare non utilizzo UN prodotto con UN malfunzionamento interruttore . Qualsiasi energia attrezzo Quello non può Essere controllato con il energia interruttore È pericoloso E dovere Essere riparato di UN autorizzato servizio rappresentante
Prima utilizzo.
- Disconnetti IL potenza / aria fornitura da IL prodotto E posto IL interruttore In IL chiuso O spento posizione prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori, O immagazzinamento IL attrezzo. Come produttore misure di sicurezza ridurre IL rischio Di di partenza IL attrezzo accidentalmente .
- Conservare il prodotto quando Esso È non In utilizzare. Conservare Esso in un luogo asciutto e sicuro mettere fuori Del portata Di bambini. Ispezionare IL attrezzo per Bene lavorando condizione precedente A magazzino E Prima riutilizzo .
- Utilizzo soltanto accessori Quello Sono raccomandato di IL produttore per utilizzo con tuo prodotto .
Accessori Quello Maggio Essere adatto per uno prodotto Maggio creare UN rischio Di infortunio Quando usato con un altro attrezzo . Mai utilizzo UN accessorio Quello ha UN inferiore operativo velocità O operativo pressione rispetto al attrezzo stesso .
- Mantenere guardie In posto E In lavorando ordine . Mai operare IL prodotto senza IL guardie In posto .
- Fare non Partire IL attrezzo corsa incustodito .

Avvertenze specifiche sul funzionamento

 **ATTENZIONE**

- A prevenire gravi lesioni o danni alla proprietà, leggere e comprendere il del proprietario manuale prima dell'uso .
- Fare non oltre IL valutato carico capacità .
- Operare SU UN difficile , livello superficie .
- Fare non operare gru Se IL trave È non livello .
- Assicurarasi che i fermi del carrello Avere è stato fissato a entrambe le estremità Del trave.
- Assicurarasi IL carico È centro Prima sollevamento .
- Fare non utilizzo A sollevare persone O animali .
- Mantieni persone e proprietà chiaro da sotto il carico.
- Fare non Partire carichi sospesi quando la gru a portale È incustodito.
- Fare non permettere il carico da far oscillare o rotolo contro il supporto membri
- Ispezionare la gru per verificare eventuali danni parti e sciolto bulloni prima ogni utilizzo.
- Fare non utilizzare la gru se ci sono danni parti. Sostituire i danni parti Prima continuando utilizzo.
- Fare non regolare altezza o smontare gru lì caricato .
- Carrello sicuro e paranco al centro del fascio durante la regolazione altezza.
- Fare non spingere o tirare la gru con UN carrello elevatore O l'altro suo veicolo.
- Non spingere mai il caricare quando si tenta di spostare il gru. Sempre spingere il gru.
- Quando gru in movimento mentre caricato, mantieni il carica come chiuso A il pavimento COME possibile E posizionare il carico nel centro del trave.
- Fare non ancorare IL gambe A IL pavimento .
- Fissare il carrello e paranco al centro del raggio quando regolazione IL altezza.

ATTENZIONE

Elenco dei componenti

Riferimento	Sottogruppo
1	Chiusura Girevole Caster
2	Base
3	Inviare Manica
4	Inviare Supporto
5	Trave a I
6	Maniglia

Istruzioni di montaggio

ATTENZIONE

- A PREVENIRE GRAVI LESIONI E MORTE: Indossare occhiali di sicurezza roved approvati ANSI , duri cappello, guanti da lavoro resistenti e scarpe antinfortunistiche con punta in acciaio stivali durante l' assemblaggio e operazione.
- I bulloni corretti devono Essere utilizzato durante l'assemblaggio. Se presente dubbi presentarsi per quanto riguarda corretto assemblaggio, Contatto Hebei Dawei Sollevamento Macchinari Prima utilizzo.

Configurazione di assemblaggio

1. Altro di uno persona Volere Essere necessario per assemblaggio .
2. Usa un grande, pulito, E senza ingombri area di assemblaggio.
3. Considera verticale chiusura Quando scegliendo operazione area . Assemblare vicino A operazione area .
4. Usare la sega cavalli (non incluso) a supporto più grande articoli come COME Post e Trave a I durante l'assemblaggio .
5. Il Inviare Inserire (7) e d Manicotto posteriore (3) Sono preassemblato.

Collegamento Montanti e piastra di collegamento A e B a Trave a I

Threaded
Shaft Size



(16) Bullone M14 x 40 (15) Rondella $\Phi 14$ 17) Noce M14 (24) Rondella elastica $\Phi 14$

1. Stendere Trave a I (8) a terra. Posizione Sinistra E Giusto Assemblaggi postali a terra.
2. Allegare Sinistra Inviare Inserire (7) A Trave a I (8 rimanenti) utilizzando Bulloni (16), Rondelle (15), Noci (17), E Lavatrici a molla (24). Ogni Bullone (16) esigenze 1 rondella (15).
3. Stringere connessioni in modo sicuro
4. Ripeti per Giusto Post- assemblaggio.

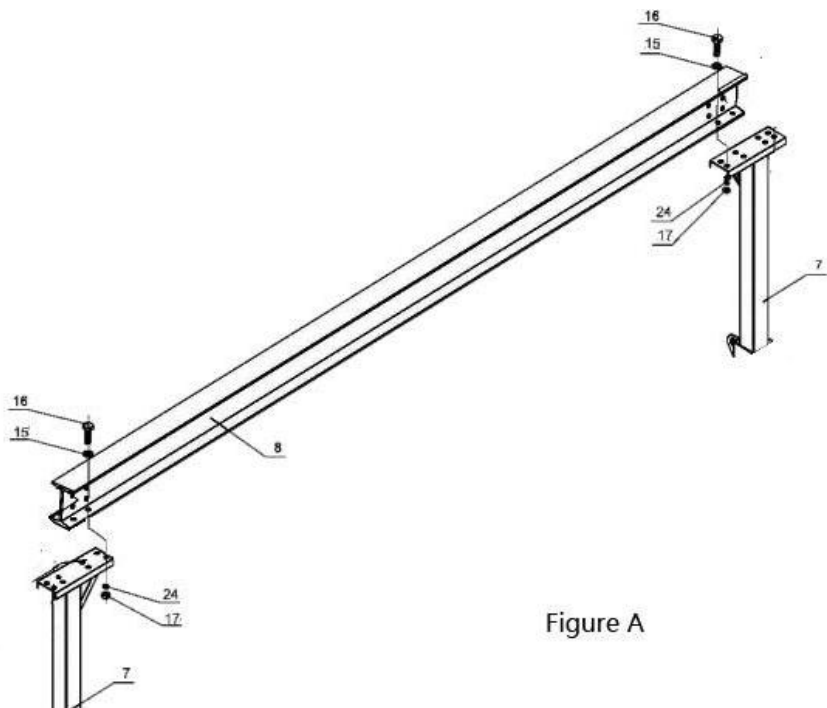


Figure A

5. Allegare Sinistra Connettore Piatto UN (9) E Sinistra Collegare Piatto B (10) A Trave a I (8 rimanenti) utilizzando bulloni (16), Rondelle (15), Noci (17), e rondelle elastiche (24).

6. Ripetere per Giusto Connettore Piatto Assemblaggio .

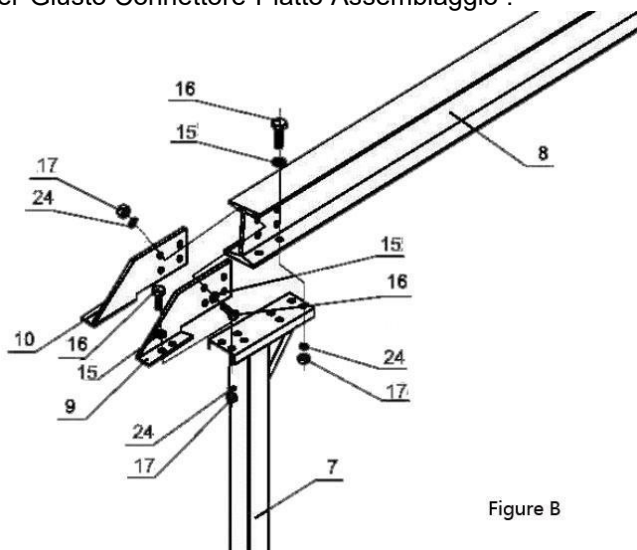
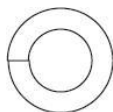
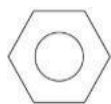


Figure B

Fissaggio delle rotelle a Basi



**Threaded
Shaft Size**

(11) Dado M10 (13) Rondella elastica $\Phi 10$ (14) Bullone M10 $\times$ 30

1. Allegare uno Chiusura Girevole Caster 1) a uno FINE Di IL Base (2) utilizzando quattro set Di bulloni 14), Rondelle elastiche (13) E Noci 11).
2. Ripetere assemblee per IL altro tre rotelle .
3. Stringere connessioni in modo sicuro .

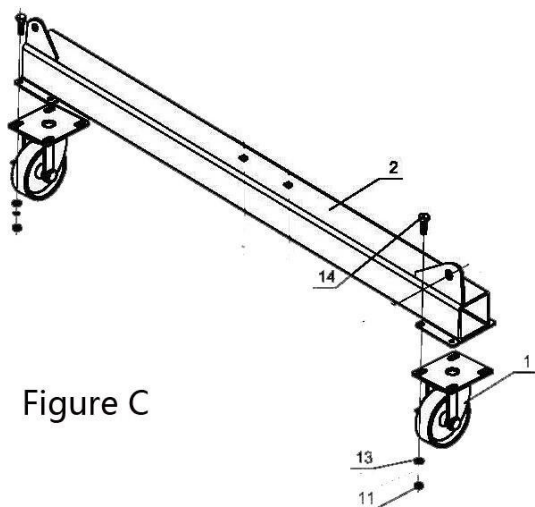
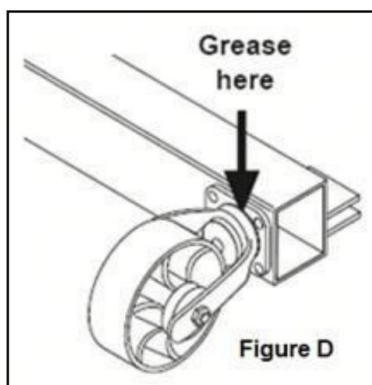


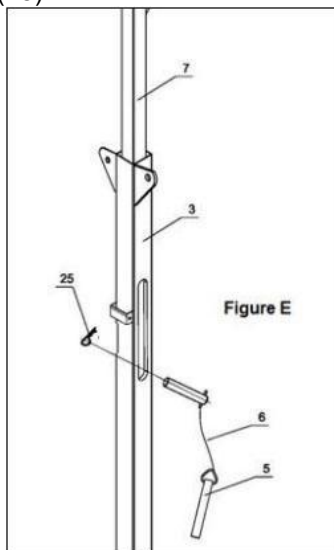
Figure C

4. Fare domanda a grasso A ogni Caster cuscinetto .



Collegamento Inviare Inserire Manicotto posteriore

1. Posizionare il Inviare Inserire (7) nel Post Sleeve (3) con UN Inserire Spillo (5).
Allegare con UN Perno R (25).



2. Ripetere l'operazione per l'altro lato Inviare. Assicurati di regolare IL inviare A IL Alcuni altezza .

Collegamento Post Supporti per Base e Manicotto posteriore



(17) Noce M14



(15) Rondella $\Phi 14$



(24) Rondella elastica $\Phi 14$

Threaded
Shaft Size

(16) Bullone M14 $\times$ 40

Threaded
Shaft Size

(18) Bullone M14 $\times$ 100

1. Con aiuto , sollevare IL Gru A IL in alto posizione .
2. Allega Manicotto posteriore (3) a Sinistra Base (2) e assemblare utilizzando bulloni (18), Rondelle (15), Primavera Rondelle (24) e Noci (17).
3. Allega Supporti per pali (4) a Sinistra Base e Manicotto posteriore (3) utilizzando bulloni (17), Rondelle (15), e Noci (16).
4. Stringere connessioni in modo sicuro .
5. Ripeti per Giusto Base E Inviare Assemblaggi .

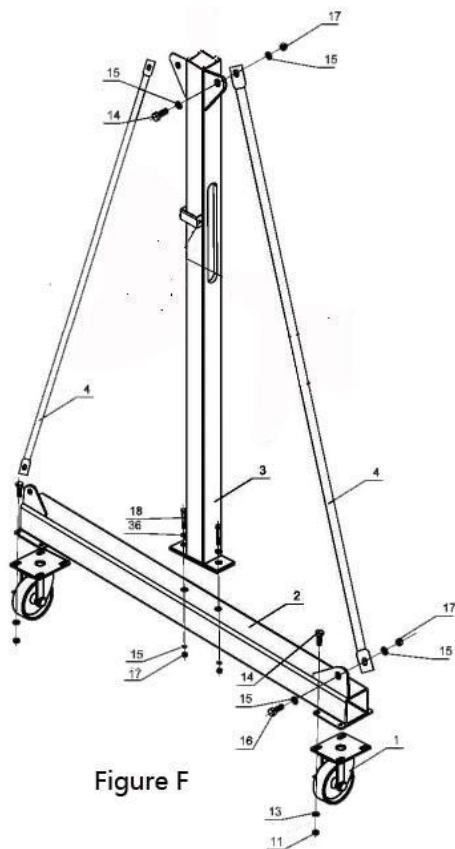


Figure F

Collegamento Maniglie

IL due maniglie Sono Già installato .

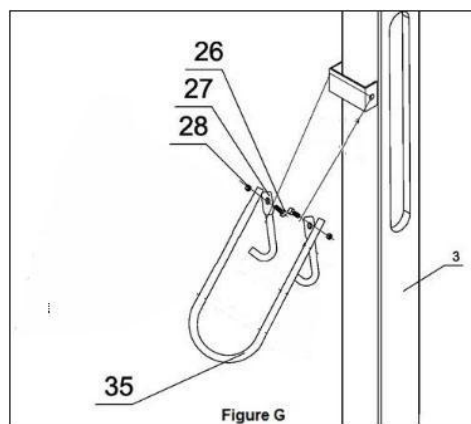


Figure G

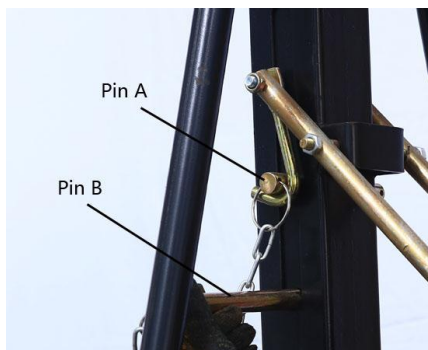
Prima Ogni Utilizzo

⚠ ATTENZIONE

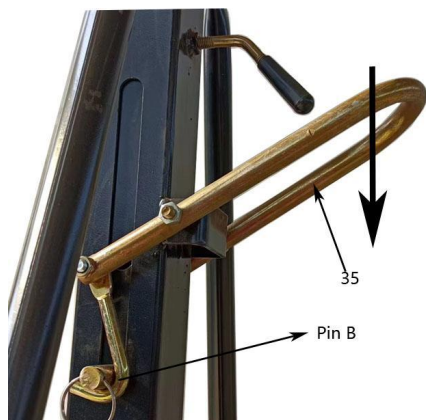
- A IMPEDIRE SERIO INFORTUNIO E MORTE : La utilizzo Di gru È soggetto A certo pericoli Quello non può Essere incontrato di meccanico significa , Ma soltanto di IL esercizio Di intelligenza , cura , comune senso e esperienza In anticipando IL movimenti Quello Volere verificarsi COME UN risultato di funzionamento IL controlli .
- Indossare ANSI Conforme allo standard Z 87.1 sicurezza occhiali , duri cappello , resistente lavoro guanti , E lavoro con puntale in acciaio stivali durante operazione .
- Fare non usare senza Altezza Spilli In posto e sicuro d con Perni R.

Regolazione della trave a l Altezza

1. Assicurati che gancio (27) tiene inserire spillo A (5). Premere il maniglia (35) sollevare.
2. Con il maniglia rimanente, inserire il Spillo B (5) al buco sotto Spillo A. Quindi il altezza Volere Essere chiuso In posto.



3. Metti il gancio(27) detiene il inserire spillo B, e poi estrarre il spillo UN. Premere IL maniglie(35) A sollevare.



Ripetere IL Sopra procedura Fino a desiderato altezza È raggiunto .

Prima dell'intervento

1. Familiarizzare te stesso con Tutto operativo controlli Di IL gru E con IL operazione /i essere eseguito . Istruzioni affermare IL avvertimenti SU IL gru e IL sicurezza E operativo istruzioni porzione Di Questo manuale .

ATTENZIONE

● A IMPEDIRE SERIO INFORTUNIO DA ATTREZZATURA FALLIMENTO : Fare non utilizzo danneggiato attrezzatura . Se regolazioni O riparazioni Sono necessario , oppure Qualunque difetti Sono conosciuto , Avere IL problema risolto Prima ulteriore utilizzo .

2. Fare non operare UN gru con UN fuori servizio cartello .
3. Soltanto UN qualificato tecnico Dovrebbe eseguire manutenzione A IL gru .
4. Designare UN lavoro zona Quello È pulito E ben illuminato . IL lavoro zona dovere non consentire l'accesso di bambini O animali domestici A impedire distrazione E infortunio .
5. C'è dovere non Essere oggetti , come COME utilità linee , nelle vicinanze Quello Volere presente UN pericolo durante il lavoro.
6. Ruote bloccabili Prima sollevando un carico.
7. Regolare Trave a I orizzontale livello.

Operativo Istruzioni

ATTENZIONE

A IMPEDIRE SERIO INFORTUNIO E MORTE : usare avvertimento segni E barriere SU il pavimento sotto IL portale gru Dove sopra la testa manutenzione lavoro conserva UN pericolo .

ndossare Approvato ANSI sicurezza occhiali , difficile cappello , per impieghi gravosi lavoro guanti , E puntale in acciaio stivali da lavoro durante operazione .

- Sempre avere un almeno 2 persone che manovrano la gru A in qualsiasi momento.
- Operare su UN difficile, livello superficie.
- Fare non funzionare gru se il trave È non livello.
- Fare non utilizzo A sollevare persone o animali.
- Mantieni persone e proprietà libera da Sotto IL carico.
- Fare non permettere il caricare su oscillazione O rotolo contro il membri di supporto.

Applicare il Carico

1. Allegare il carico al gancio saldamente di correttamente valutato, adatto significa, come COME catene, ceppi, ganci, sollevamento imbracature, ecc. Carico dovere essere attaccato a impedire accidentale disconnessione.

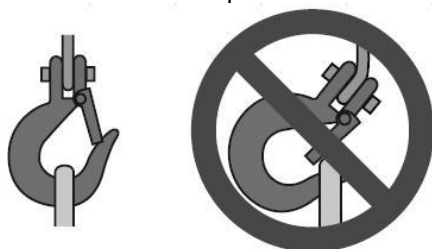


**Figure L : — Correct and incorrect
load hook attachment**

2. Il gancio per sostenere Qualunque parte Del carico.
3. Fare non colorare il carico al punto del gancio (Figura L).
4. Fare non azionare la gru il unità è centrato oltre il carico.
5. Fare non scegliere su un carico in eccesso Del valutato carico apparendo sul gru O carico bloccare, eccetto durante correttamente autorizzato test . Fare non utilizzo UN gru sovraccarico limitando dispositivo A misura il massimo caricare su Essere sollevato.
6. Correttamente posizionare la fionda o altro dispositivo nel base (ciotola o sella) Del gancio (Figura L). Dare specifico Attenzione A carico bilanciamento E agganciare O imbracatura A impedire carico scivolando .

Spostando il Carico

1. Fare non ingaggiare In qualsiasi attività che devierà IL dell'operatore Attenzione Mentre azionare la gru.
2. Rispondere A segnali da UN designato persona solo . Sempre obbedire UN fermare segnale .
3. Fare non sollevare O inferiore UN caricare con il gru fino all'operatore e tutto altri Sono chiaro Del carico.
4. Assicurati che carico e la gru sarà cancella tutto ostacoli Prima trasloco O ruotando il carico.
5. Fare non sollevare UN carico più di alcuni pollici Fino a Esso sta bene equilibrato nella fionda O dispositivo di sollevamento.
6. Ogni volta che un carico in avvicinamento capacità nominale È gestito, controllare il gru freno azione di sollevamento il carico Appena chiaro Di supporta E continuando soltanto Dopo verifica Quello IL freno sistema È operativo correttamente.
7. Fare non portare qualsiasi carico Sopra qualsiasi persona.
8. Fare non trasportare persone sulla gancio o il carico.
9. Evitare oscillare IL carico O carico gancio Quando trasloco IL gru .
10. Evitare contatto fra carrelli E fra carrelli E si fermano .

11. Fare non utilizzare il superiore (O inferiore, Se fornito) limite dispositivi come normale significa di fermare la gru. Questi sono di emergenza dispositivi solo
12. Fare non spostare la gru mentre caricato.

⚠ ATTENZIONE

- Fare non usare per sollevare persone o animali.
- Mantenere persone E proprietà chiaro da Sotto IL carico .
- Fare non permettere IL carico A oscillazione O rotolo contro IL supporto membri .
- Fare non trasportare Qualunque carico Sopra Qualunque persone .

Parcheggio Carico

1. Fare non lasciare un sospeso carico incustodito salvo che specifico precauzioni Avere stato istituito E Sono In posto.
2. Posizionare il carico bloccare Sopra Testa livello per magazzino Quando IL gru È non In utilizzo.
3. Esercizio di cura Quando rimozione UN imbracatura da Sotto UN atterrito E bloccato carico.

Dopo Ogni Utilizzo

1. Serratura rotelle e regolare il gru A IL più basso altezza. Inserire Altezza Spilli E sicuro In posto con R- Spilli.
2. Posizionare il carico bloccare Sopra Testa livello per magazzino Quando IL gru È non In utilizzo.
3. Spostare la gru A UN posizione Dove Esso Volere creare il meno interferenza con altro gru O oggetti.
4. Mantieni il gru In UN luogo dove suo pulito, ben illuminato, E sicuro. Fare non permettere accesso di bambini O animali domestici impedire infortunio.

Manutenzione

⚠ ATTENZIONE

- A IMPEDIRE SERIO INFORTUNIO DA GRU FALLIMENTO : Fare non utilizzo danneggiato attrezzatura . Se Qualunque difetto O danno È notato , Avere IL problema corretto Prima ulteriore utilizzo .
- Riparare o sostituzione della gru componenti dovere Essere eseguito soltanto da un tecnico qualificato utilizzando solo identico sostituzione parti con IL Stesso Valutazione .

Mantenere il prodotto adottando un programma di coscienziosità riparazione E manutenzione In secondo quanto previsto IL seguente raccomandato procedure . Esso È raccomandato Quello IL generale condizione Di Qualunque

strumento essere esaminato Prima Esso È usato . Mantenere tuo attrezzo In Bene riparazione . Mantenere Tutto taglio utensili affilato E pulito . Correttamente mantenuto taglio utensili con affilato bordi Sono meno probabile A legamento E Sono Più facile A controllo . Mantenere maniglie asciutto , pulito e gratuito da olio E grasso . Anche fare riferimento A IL motore istruzioni del produttore manuale per ulteriore informazioni Di motore manutenzione . La seguente grafico È basato su UN normale operazione programma .

Manutenzione Intervallo	Manutenzione Punto
Quotidiano Prima operativo	1. Alcuni componenti Maggio richiedere regolazione . Il seguente Sono esempi : A. Funzionamento meccanismi B . Freni 2. Nota IL seguente per quanto riguarda specifico componenti : UN. Sostituire danneggiato O logoro ganci . Fare non riparazione loro da saldatura O rimodellamento . B. Sostituire O riparazione Tutto critico parti Quello Sono incrinato , rotto , piegato , eccessivamente indossato o mancante . 3. Fare non riparazione carico - sostenitore membri di saldatura . Sostituire loro COME necessario . 4. Lubrificazione : UN. Immobilizzare gru Prima lubrificazione di blocco rotelle . B. Lubrificare tutto trasloco parti regolarmente utilizzando grasso. 5. Dopo manutenzione lavoro È completato E prima del restauro IL gru A normale operazione : UN. Reinstallare guardie E riattivare sicurezza dispositivi ; B. Rimuovere sostituito parti e sciolto materiale ; Rimuovere attrezzature di manutenzione .
Dopo IL primi 20 operativi ore	1. Controllo operativo meccanismi per corretto operazione , corretta regolazione e insolito suoni . 2. Controllo superiore limite dispositivo /i di allegato gru , Se dotato , secondo A del produttore documentazione . 3. Controllo ganci E gancio chiusure (Se usato), secondo la documentazione del produttore. Controllo allegato gru , secondo A del produttore documentazione.

Dopo IL primi 50 operativi ore o ogni settimana	1. Seguire Tutto mensile manutenzione procedure . Controllo per deformato , incrinato o corroso parti e sostituire . 2. Assicurati che tutti bulloni, noci, spilli o rivetti sono allegati in modo sicuro . 3. Controllo per altro usurato , screpolato o distorto parti ad esempio spilli , cuscinetti , ruote , alberi , ingranaggi , rulli , chiusura e serraggio dispositivi , paraurti e si fermano . 4. Verifica allegato gru , secondo A del produttore documentazione.
--	---

Risoluzione dei problemi

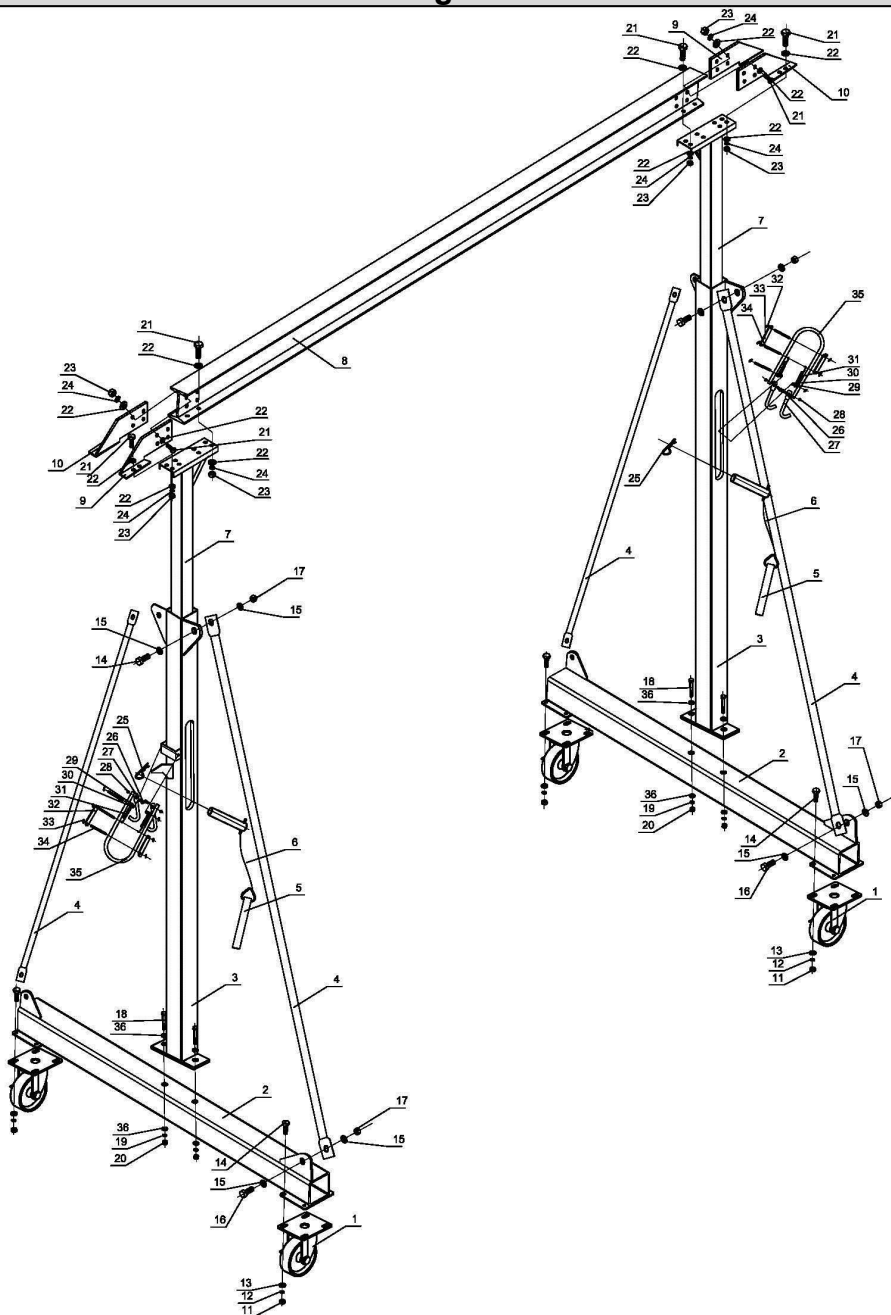
⚠ ATTENZIONE

- A PREVENIRE GRAVI INFORTUNIO DA ATTREZZATURA FALLIMENTO:
Fare non utilizzare attrezzature danneggiate . Se Qualunque difetto O danno È notato , Avere IL problema corretto Prima ulteriore utilizzo.
- Riparare o sostituzione dei componenti della gru dovere Essere eseguito soltanto di UN tecnici qualificati utilizzando solo identico sostituzione parti con IL Stesso Valutazione .

Utilizzo IL tavolo sotto A risoluzione dei problemi problemi Prima contattare servizio personale O il tuo locale rivenditore . Se IL problema continua Dopo risoluzione dei problemi , chiamare tuo locale rivenditore per assistenza .

Fallimento	Possibile causa	Azione correttiva
Gru non lo fa mossa flessibile	Le ruote sono chiuso	Allentare IL lanciatore freno
	Straniero oggetti incollato In lanciatore /i	Rimuovere lo straniero oggetti dal caster e fare domanda a grasso A ogni lanciatore cuscinetto
Trave a I (8) inclinata A altro lato, non rimanendo orizzontale	Ispezionare il Inviare Inserti e Essere certo entrambi Sono inserito in Stesso livello fori (12 diversi livello buchi)	Regolare due lati Inviare Inserire (7) allo stesso livello buco
IL maniglia non lo fa muoversi con flessibilità	Ispezionare IL assemblaggio Di ogni maneggiare (#26, #27, #28) per Vedere Se assemblato correttamente	Riassemblaggio se non assemblato d correttamente
	Sotto pesante caricamento , il maniglia Volere non funziona	Premere IL maniglia Sotto gratuito caricamento . Dopo allevamento , gratuito IL maniglia E inserire un Spillo (5)

Parti Diagramma



Parti Lista

Parte Numero	Parte Descrizione	Quantità	Osservazione
1	Chiusura Girevole Caster	4	
2	Base	2	
3	Inviare Manica	2	
4	Inviare Supporto	4	
5	Inserito Spillo	4	
6	Cavo	2	
7	Inviare Inserire	2	
8	Trave a I	1	
9	Connettore Piatto UN	2	
10	Connettore Piatto B	2	
11	Noce	16	M10
13	Rondella elastica	16	Φ10
14	Bullone	16	M10×30
15	Rondella	36	Φ14
16	Bullone	32	M14×40
17	Noce	36	M14
18	Bullone	4	M14× 100
24	Rondella elastica	36	Φ14
25	Perno R	4	
26	Bullone	2	M8×20
27	Gancio	4	
28	Noce	4	M8
35	Maniglia	2	

Sostituzione Parti

- Non Tutto prodotto componenti Sono disponibile per sostituzione . IL illustrazioni fornito Sono un comodo riferimento A IL posizione E posizione Di parti In IL assemblaggio sequenza .
- Quando ordinare parti , IL seguente informazioni Volere Essere necessario : articolo descrizione , articolo numero di modello , articolo seriale numero / articolo quantità data codice e IL sostituzione parte riferimento numero .
- Il distributore riserve IL Giusto A Fare progetto cambiamenti E miglioramenti A prodotto linee e manuali senza avviso .

Fasi di installazione per paranco elettrico e carrello manuale

Fase 1: Installare la piastra di collegamento.



Passaggio 2: Misurare le dimensioni della trave a I.



Passaggio 3: Misurare e regolare le dimensioni del carrello in modo che corrispondano alla trave a I.



Fase 4: Installare il carrello e il paranco elettrico, quindi serrare i dadi di bloccaggio.



Fasi di installazione del carrello manuale

Passaggio 1: Misurare le dimensioni della trave a I.



Passaggio 3: Misurare e regolare le dimensioni del carrello in modo che corrispondano alla trave a L.



Passaggio 2: Verificare che le dimensioni del carrello corrispondano a quelle della trave a I.



Passaggio 4: Stringere i dadi di bloccaggio.







Upgrade · The Home Creator Way

Grúa pórtico ajustable

**Modelo: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

Modelo: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Instrucciones

Muchas gracias por elegir esta báscula digital. Las básculas son instrumentos de precisión que deben manejarse siempre con cuidado. Lea atentamente todas las instrucciones antes de usarla. Esta información le ayudará a obtener los mejores resultados.

Especificaciones técnicas

Modelo	DW-AGCS-0.5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Capacidad /libras	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
Ajustar rango	2430-3630	2510-3710	2550-3750	2530-3730	2430-3630	2430-3630	2430-3630
Ancho/mm	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Ancho de pies	1204 mm	1204 mm	1200 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm
Tamaño de la rueda/pulg	5	6	6	6	5	6	6

adas							
------	--	--	--	--	--	--	--

Información importante de seguridad

ADVERTENCIA

- Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones graves, o daños a la propiedad.
 - Las advertencias, precauciones e instrucciones de este manual no pueden abarcar todas las posibles condiciones o situaciones que podrían presentarse. Use el sentido común y sea precavido al utilizar esta herramienta. Preste siempre atención al entorno y asegúrese de usarla de forma segura y responsable.
 - No permita que nadie utilice o ensamble el producto hasta que haya leído este manual y haya comprendido a fondo su funcionamiento.
-
- Hacer no modificar este producto en cualquier forma . No autorizado modificación puede perjudicar el función y / o seguridad y podría afectar el vida de el producto . Hay son específico aplicaciones para cual el el producto era diseñado .
 - Usar el bien herramienta para el trabajo . HACER NO intentar a fuerza pequeño equipo a hacer el trabajar de industria más grande equipo . Allí son cierto aplicaciones para cual este equipo era diseñado . Este producto voluntad ser más seguro y hacer a mejor trabajo en el capacidad para cual él era destinado . HACER NO usa esto equipo para a objetivo para cual él era no destinado .
 - Industrial o comercial aplicaciones debe seguir OSHA requisitos .

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Inspeccionar el trabajar área antes cada usar . Mantener trabajar área limpio , seco , gratis de desorden , y bien iluminado . Desordenado , húmedo o oscuro trabajar áreas poder resultado en lesión . Usando el producto en confinado trabajar áreas pueden poner tú peligrosamente cerca a corte herramientas y giratorio partes .

Hacer no usar el producto dónde allá es a riesgo de causando a fuego o un explosión ; p.ej, en el presencia de inflamable líquidos , gases o polvo . El producto poder crear chispas , que puede encender el inflamable líquidos , gases , o polvo .

Mantener niños y espectadores lejos de el trabajar área mientras operante el herramienta . Hacer no permitir niños a manejar el producto . Ser consciente de todo fuerza líneas , eléctricas circuitos , agua tuberías , y

otro mecánico peligros en tu trabajo área . Algunos de estos peligros puede ser oculto de su vista y puede causa personal lesión y / o propiedad daño si contactado .

⚠ ADVERTENCIA

SEGURIDAD PERSONAL

- Permanecer alerta , mira qué tú son haciendo , y usar común sentido cuando operante el herramienta . Hacer no usar el herramienta mientras tú son cansado o bajo el influencia de drogas , alcohol , o medicamento . A momento de inatención mientras operante el herramienta puede resultado en grave personal lesión .
- Vestido adecuadamente . Hacer no tener puesto perder ropa , colgando objetos , o joyas . Mantener su cabello , ropa y guantes lejos de emocionante partes . Perder ropa , joyas o largo cabello poder ser atrapó en partes móviles . Aire respiraderos en el herramienta a menudo cubrir emocionante regiones y debería ser evitado .

Tener puesto el adecuado personal protector equipo cuando necesario . Usar ANSI Cumple con la norma Z 87.1 gafas de seguridad (no seguridad gafas) con lado escudos o cuando necesario , a rostro blindaje . Usar a polvo mascarilla en polvoriento trabajar condiciones . También usar antideslizante seguridad zapatos , casco , guantes , polvo recopilación sistemas y audiencia protección cuando apropiado . Este se aplica a todo personas en el trabajar área .

USO Y CUIDADO DEL PRODUCTO

- Hacer no fuerza el producto . Productos son más seguro y hacer a mejor trabajo cuando usado en el manera para qué ellos son diseñado . Plan su trabajar y usar el correcto producto para el trabajo .
- Controlar para dañado regiones antes cada usar . Con cuidado controlar eso el producto voluntad funcionar correctamente y llevar a cabo es destinado función . Reemplazar dañado o gastado regiones inmediatamente . Nunca . funcionar el producto con a dañado parte .
- Hacer no usar a producto con a mal funcionamiento interruptor . Cualquiera fuerza herramienta eso no puedo ser revisado con el fuerza cambiar es peligroso y debe ser reparado por un autorizado servicio representante antes usando.
- Desconectar el potencia / aire suministrar de el producto y lugar el cambiar en el cerrado o apagado posición antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios, o almacenamiento el herramienta. Semejante preventivo medidas de seguridad reducir el riesgo de a partir de el herramienta accidentalmente .
- Almacenar el producto cuando él es no en usar. Almacenar él en un lugar seco y seguro lugar fuera del alcanzar de niños. Inspeccionar el herramienta para bien laboral condición previo a almacenamiento y antes reutilizar .
- Usar solo accesorios eso son recomendado por el fabricante para usar con su producto .
Accesorios eso puede ser adecuado para uno producto puede crear a riesgo de lesión cuando usado con otro herramienta . Nunca usar un accesorio eso tiene a más bajo operante velocidad o operante presión que el herramienta él mismo .
- Mantener guardias en lugar y en laboral orden . Nunca funcionar el producto sin el guardias en lugar .
- Hacer no dejar el herramienta correr sin vigilancia .

Advertencias específicas sobre el funcionamiento

ADVERTENCIA

- A prevenir graves lesiones o daños a la propiedad, leer y comprender el del propietario manual antes de usar .
- Hacer no superar el calificado carga capacidad .
- Operar en a duro , nivel superficie .
- Hacer no funcionar grúa si el haz es no nivel .
- Asegúrese de que los topes del carrito tener se ha arreglado ambos extremos del haz.
- Asegurar el carga es centrado antes levantando .
- Hacer no usar a elevar gente o animales .
- Mantener personas y bienes claro desde bajo el carga.
- Hacer no dejar cargas suspendidas cuando la grúa pórtico es desesperado.
- Hacer no permitir el carga para balancear o rollo contra el apoyo miembros .
- Inspeccione la grúa para detectar daños. piezas y perder pernos antes cada usar.
- Hacer no usar la grúa si hay daños regiones. Reemplazar los daños regiones antes continuando usar.
- Hacer no ajustar altura o desmontar grúa mientras cargado .
- Asegure el carrito y polipasto en el centro del haz al ajustar altura.
- Hacer no Grúa de empuje o tracción con a máquina elevadora o otro vehículo.
- Nunca empuje el cargar al intentar mover el grúa. Siempre empujar el grúa.
- Cuando grúa en movimiento mientras cargado, mantén el cargar lo más cerca posible a el suelo como posible y posicionar la carga en el centro de la haz.
- Hacer no ancla el piernas a el piso .
- Asegure el carrito y polipasto en el centro del haz cuando ajustando el altura.

ADVERTENCIA

Lista de piezas

Referencia	Subconjunto
1	Cierre Girar Castor
2	Base
3	Correo Manga
4	Correo Apoyo
5	Viga en I
6	Manejar

Instrucciones de montaje

ADVERTENCIA

- A PREVENIR GRAVES LESIONES Y MUERTE: Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI , duras sombrero, guantes de trabajo resistentes y botas de trabajo con puntera de acero botas durante el montaje y operación.
- Los pernos correctos deben ser utilizado durante el montaje. Si alguno dudas surgir acerca de adecuado asamblea, Contacto Hebei Dawei Izado Maquinaria antes usar.

Configuración del montaje

1. Más que uno persona voluntad ser necesario para asamblea .
2. Utilice un grande, limpio, y despejado zona de montaje.
3. Considera vertical autorización cuando elegir operación área . Armar cerca a operación área .
4. Usar sierra caballos (no incluido) para apoyar más grande artículos tales como Publicaciones y Viga en I durante el montaje .
- 5.El Correo Insertar (7) y Post Sleeve (3) son preensamblado.

Adjuntar Postes y placa de conexión A y B a Viga en I

Threaded
Shaft Size



(16) Tornillo M14 x 40 (15) Arandela $\Phi 14$ (17) Tuerca M14 (24) Arandela elástica $\Phi 14$

1. Poner Viga en I (8) en el suelo. Poner izquierda y bien Ensamblajes de postes en el suelo.
2. Adjuntar Izquierda Correo Insertar (7) a Viga en I (8), usando Pernos (16), Arandelas (15), Cojones (17), y Arandelas elásticas (24). Cada Tornillo (16) necesidades 1 arandela (15).
3. Apretar conexiones de forma segura
4. Repita para Bien Post A ensamblaje.

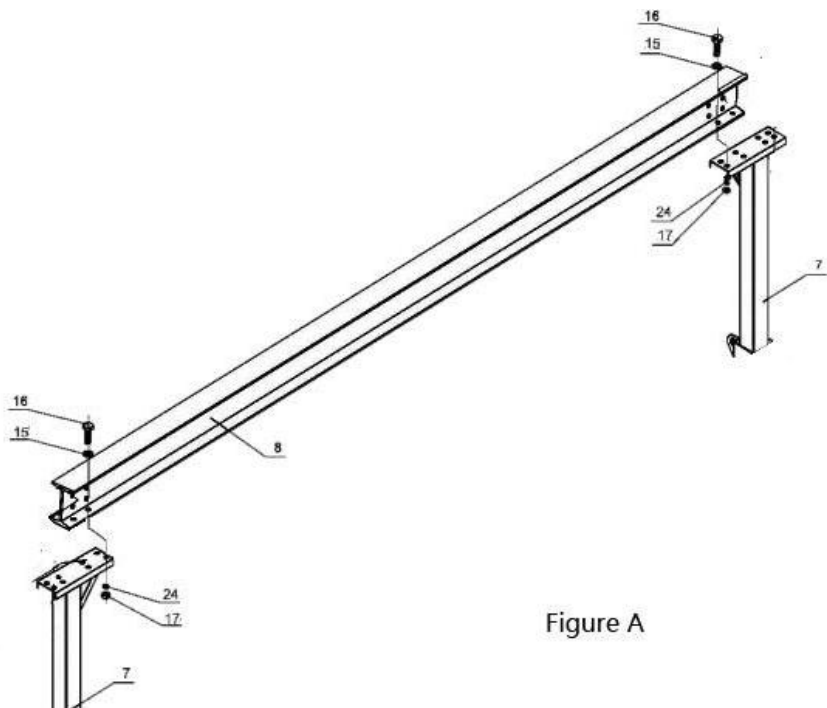


Figure A

5. Adjuntar Izquierda Conector Lámina A (9) y Izquierda Conectar Lámina B (10) a Viga en I (8), usando Pernos (16), Arandelas (15), Cojones (17), y arandelas elásticas (24).

6. Repetir para Bien Conector Lámina Asamblea .

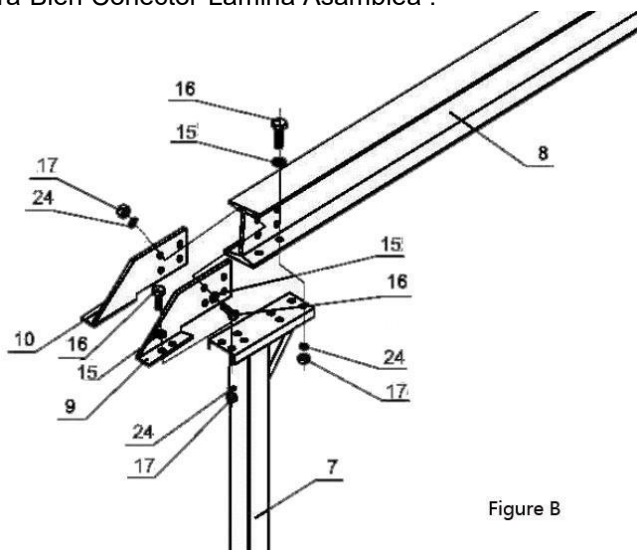
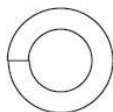
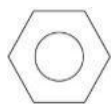


Figure B

Colocación de ruedas en Bases



**Threaded
Shaft Size**

(11) Tuerca M10 (13) Arandela elástica $\Phi 10$ (14) Tornillo M10 $\times$ 30

1. Adjuntar uno Cierre Girar Castor (1) a uno fin de el Base (2) usando cuatro conjuntos de pernos (14), Arandelas elásticas (13) y Cojones (11).
2. Repetir ensamblajes para el otro tres ruedas giratorias .
3. Apretar conexiones de forma segura .

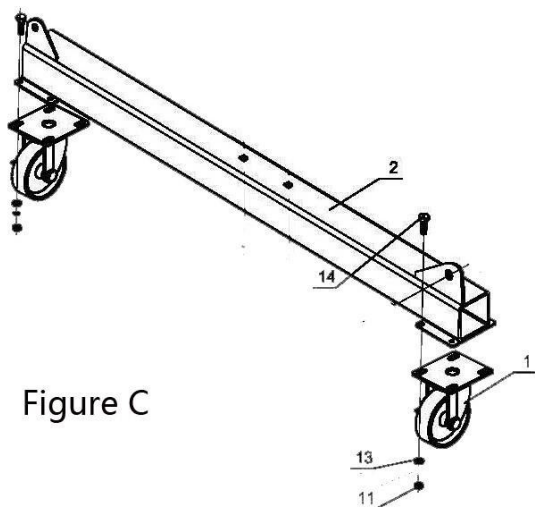


Figure C

4. Aplicar grasa a cada Castor cojinete .

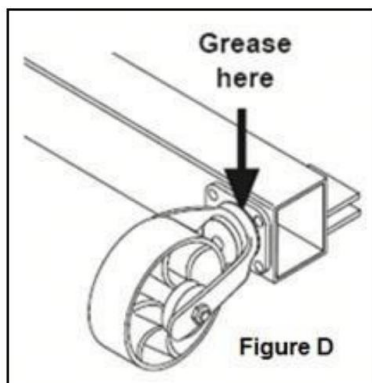
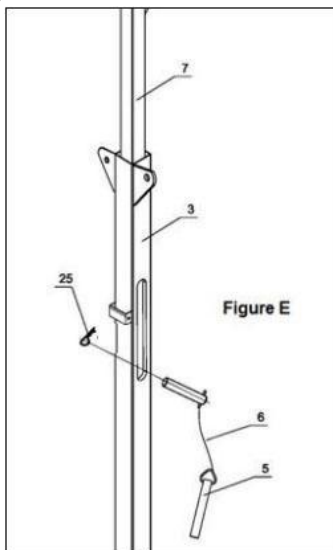


Figure D

Adjuntar Correo Insertar en Post Sleeve

1. Coloca el Correo Insertar (7) en el Manga postal (3) con un Insertar Alfiler (5). Adjuntar con un Pin R (25).



2. Repita el procedimiento para el otro lado. Correo. Asegúrese de ajustar el correo a el alguno altura .

Adjuntar Soportes de publicación para Base y Post Sleeve



(17) Tuerca M14
40



(15) Arandela Φ14



(24) Arandela elástica Φ14

**Threaded
Shaft Size**

(16) Tornillo M14 ×

**Threaded
Shaft Size**

(18) Tornillo M14×100

1. Con ayuda , elevar el Grúa a el vertical posición .
2. Adjuntar Manguito de poste (3) a Izquierda Base (2) y ensamblar usando Pernos (18), Arandelas (15), Primavera Arandelas (24) y Cojones (17).
3. Adjuntar Soportes para postes (4) a Izquierda Base y Post Sleeve (3) usando Pernos (17), Arandelas (15), y Cojones (16).
4. Aprieta conexiones de forma segura .
5. Repetir para Bien Base y Correo Ensamblajes .

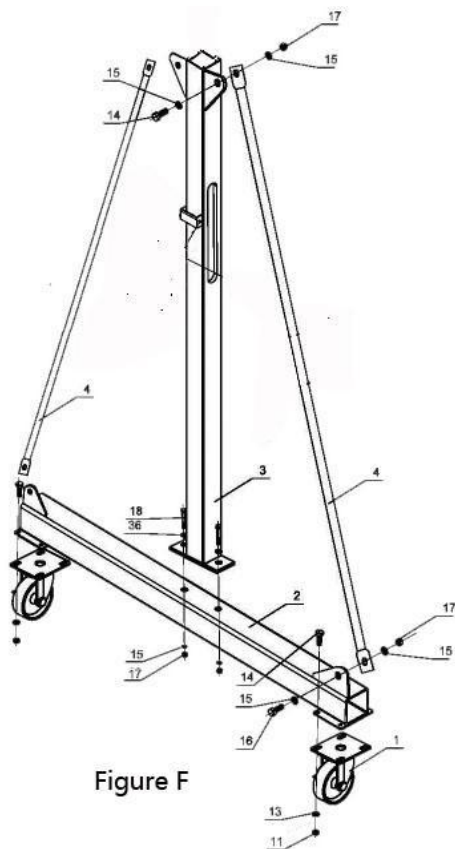


Figure F

Adjuntar Mangos

El dos asas son ya instalado .

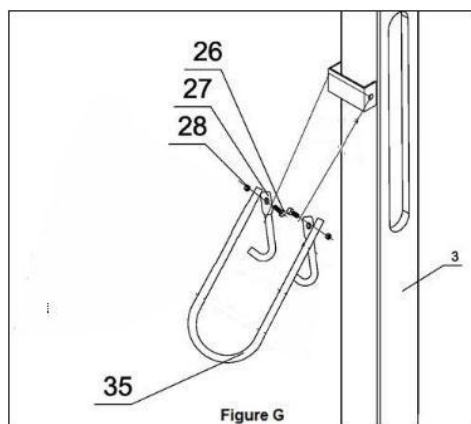


Figure G

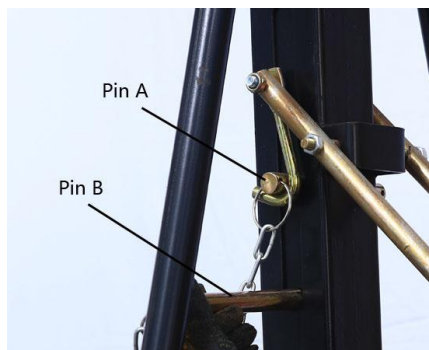
Antes Cada Usar

⚠ ADVERTENCIA

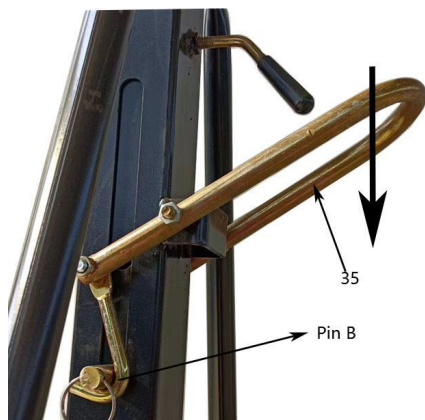
- A PREVENIR GRAVE LESIÓN Y MUERTE : La usar de grúas es sujeto a cierto peligros eso no puedo ser conocí por mecánico medio , pero solo por el ejercicio de inteligencia , cuidado , común sentido y experiencia en anticipando el mociones eso voluntad ocurrir como a resultado de funcionamiento el controles .
- Usar ANSI Cumple con la norma Z 87.1 seguridad gafas , duras sombrero , resistente trabajar guantes , y trabajos con puntera de acero botas durante operación .
- Hacer no usar sin Altura Patas en lugar y seguro d con Pasadores R.

Ajuste de la viga en l Altura

1. Asegúrese de que el gancho (27) sostiene insertar pasador A (5). Presione el manejar (35) levantar.
2. Con el manejar restante, insertar el Alfiler B (5) al agujero bajo Pin A. Luego el altura voluntad ser cerrado en lugar.



3. Pon el gancho(27) sostiene el insertar alfiler B, y luego sacar el alfiler A. Prensa el asas(35) a elevar.



Repetir el arriba procedimiento hasta deseado altura es logrado .

Antes de operar

1. Familiarizar tú mismo con todo operante controles de el grúa y con el operación (es) ser realizado . Instrucciones incluir el advertencias en el grúa y el seguridad y operante instrucción parte de este manual .

ADVERTENCIA

● A PREVENIR GRAVE LESIÓN DE EQUIPO FALLA : Hacer no usar dañado equipo . Si ajustes o refacción son necesario , o cualquier defectos son conocido , tener el Problema corregido antes más usar .

2. Hacer no funcionar a grúa con un fuera de servicio firmar .
3. Solo a calificado técnico debería llevar a cabo mantenimiento a el grúa .
4. Designado a trabajar área eso es limpio y bien iluminado . El trabajar área debe no permitir el acceso por niños o mascotas a prevenir distracción y lesión .
5. Allí debe no ser objetos , semejante como utilidad líneas , cercano eso voluntad presente a peligro mientras trabajaba.
6. Ruedas con bloqueo antes levantando un carga.
7. Ajustar Viga en l a horizontal nivel.

Operante Instrucciones

ADVERTENCIA

A PREVENIR GRAVE LESIÓN Y MUERTE : Usar advertencia señales y barreras en el suelo bajo el portal grúa dónde arriba mantenimiento trabajar crea a peligro .

Usar Aprobado por ANSI seguridad gafas , duro sombrero , de alta resistencia trabajar guantes , y puntera de acero botas de trabajo durante operación .

- Siempre tener un al menos 2 personas operando la grúa en en cualquier momento.
- Operar en a duro, nivel superficie.
- Hacer no funciona grúa si el haz es no nivel.
- Hacer no usar a elevar gente o animales.
- Mantener personas y propiedad limpia de bajo el carga.
- Hacer no permitir el cargar a balancearse o rollo contra el miembros de apoyo.

Aplicando el Carga

1. Adjunte el cargar al carga enganchar de forma segura por adecuadamente calificado, adecuado medio, semejante como cadenas, grilletes, manos, levantamiento eslingas, etc. Carga debe estar unido a prevenir accidental desconexión.

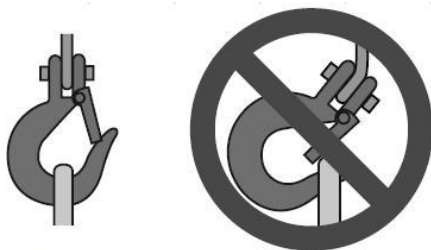


Figure L : — Correct and incorrect load hook attachment

2. El gancho enganchar para apoyar cualquier parte del carga.
3. Hacer no aplicar el cargar al punto del gancho (Cifra L).
4. Hacer no operar la grúa a menos que el unidad está centrado sobre el carga.
5. Hacer no elegir hasta un carga en exceso del calificado carga apareciendo en el grúa o carga bloquear, excepto durante adecuadamente autorizado pruebas . Hacer no usar a grúa sobrecarga limitar dispositivo a medida el máximo cargar a ser levantado.
6. Adecuadamente sentar la hamaca u otro dispositivo en el base (tazón o sillín) del gancho (Cifra L). Dar específico atención a carga equilibrio y hacer autostop o hondando a prevenir carga resbalando .

Trasladar el Carga

1. Hacer no comprometer en cualquier actividad que desvíe el operador atención mientras operar la grúa.
2. Responder a señales de a designado persona solamente . Siempre cumplir a detener señal .
3. Hacer no elevar o más bajo a cargar con el grúa hasta que el operador y todos otros son claro del carga.
4. Asegúrese de que carga y grúa borrar todo obstáculos antes emocionante o rotando el carga.
5. Hacer no elevar a carga más de unos pocos pulgadas hasta él está bien equilibrado en el cabestrillo o dispositivo de elevación.
6. Cada vez que un carga aproximándose capacidad nominal es manejado, comprobar el grúa freno acción por levantamiento la carga justo claro de apoya y continuo solo después verificando eso el freno sistema es operante adecuadamente.
7. Hacer no llevar cualquier carga encima cualquier persona.
8. Hacer no llevar gente en el gancho o el carga.
9. Evitar balanceo el carga o carga gancho cuando emocionante el grúa .
10. Evitar contacto entre carritos y entre carritos y paradas .

11. Hacer no usar el superior (o más bajo, si proporcionó) límite dispositivos como un normal medio de detener la grúa. Estos son emergencia dispositivos solamente

12. Hacer no mover la grúa mientras cargado.

⚠ ADVERTENCIA

- Hacer no usar para elevar personas o animales.
- Mantener personas y propiedad claro de bajo el carga .
- Hacer no permitir el carga a balancearse o rollo contra el apoyo miembros .
- Hacer no llevar cualquier carga encima cualquier gente .

Estacionamiento el Carga

1. Hacer no dejar un suspendido carga desesperado a menos que específico precauciones tener estado instituido y son en lugar.
2. Coloca el carga bloquear arriba cabeza nivel para almacenamiento cuando el grúa es no en usar.
3. Haga ejercicio con cuidado cuando quitando a honda de bajo a aterrizado y bloqueado ked carga.

Después Cada Usar

1. Bloqueo ruedas y ajustar el grúa en el más bajo altura. Insertar Altura Patas y seguro en lugar con R- Patas.
2. Coloca el carga bloquear arriba cabeza nivel para almacenamiento cuando el grúa es no en usar.
3. Mueva la grúa a a ubicación dónde él voluntad crear el el menos interferencia con otro grúas o objetos.
4. Mantén el grúa en a lugar donde es limpio, bien iluminado, y seguro. Hacer no permitir acceso por niños o mascotas a prevenir lesión.

Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA

- A PREVENIR GRAVE LESIÓN DE GRÚA FALLA : Hacer no usar dañado equipo . Si cualquier defecto o daño es anotado , tener el problema corregido antes más usar .
- Reparar o sustitución de grúa componentes debe ser realizado solo por un técnico cualificado usando solo idéntico reemplazo regiones con el mismo calificación .

Mantener el producto mediante la adopción de un programa de conciencia reparar y mantenimiento en de acuerdo con el siguiente recomendado procedimientos . Él es recomendado eso el general condición de cualquier

herramienta ser examinado antes él es usado . Mantener su herramienta en bien reparar . Mantener todo corte herramientas afilado y limpio .
Adecuadamente mantenido corte herramientas con afilado corte bordes son menos probable a unir y son más fácil a control . Mantener asas seco , limpio y gratis de aceite y grasa . También referirse a el motor Instrucciones del fabricante manual para adicional información acerca de motor mantenimiento .
El siguiente cuadro es Residencia en a normal operación cronograma .

Mantenimiento Intervalo	Mantenimiento Punto
A diario antes operante	1. Algunos componentes puede requerir ajuste . Lo siguiente son ejemplos : A. Operación mecanismos B . Frenos 2. Nota el siguiente acerca de específico componentes : A. Reemplazar dañado o gastado ganchos . Hacer no reparar ellos por soldadura o remodelando . B. Reemplazar o reparar todo crítico regiones eso son agrietado , roto , doblado , excesivamente usado , o desaparecido . 3. Hacer no reparar carga - sostenimiento miembros por soldadura . Reemplazar a ellos como necesario . 4. Lubricación : A. Inmovilizar grúa antes lubricación por bloqueo ruedas giratorias . B. Lubricar todo emocionante regiones regularmente usando grasa. 5. Después mantenimiento trabajar es terminado y antes de restaurar el grúa a normal operación : A. Reinstalar guardias y reactivar seguridad dispositivos ; B. Eliminar reemplazado piezas y perder material ; Eliminar equipo de mantenimiento .
Después el primeros 20 en funcionamiento horas	1. Controlar operante mecanismos para adecuado operación , adecuada ajuste y inusual sonidos . 2. Controlar superior límite dispositivo (s) de adjunto grúas , si equipado , según a del fabricante documentación . 3. Controlar manos y gancho pestillos (si usado) , según la documentación del fabricante. Controlar adjunto grúas , según a del fabricante documentación.

Después el primeros 50 en funcionamiento horas o cada semana	1. Seguir todo mensual mantenimiento procedimientos . Controlar para deformado , agrietado o corroído regiones y reemplazar . 2. Asegúrese de que todo esté correcto. pernos, cojones, pasadores o remaches están adjuntos de forma segura . 3. Controlar para otro desgastado , agrietado o distorsionado regiones como alfileres , cojinetes , ruedas , ejes , engranajes , rodillos , bloqueo y reprimición dispositivos , parachoques y paradas . 4. Comprobar adjunto grúas , según a del fabricante documentación.
---	---

Solución de problemas

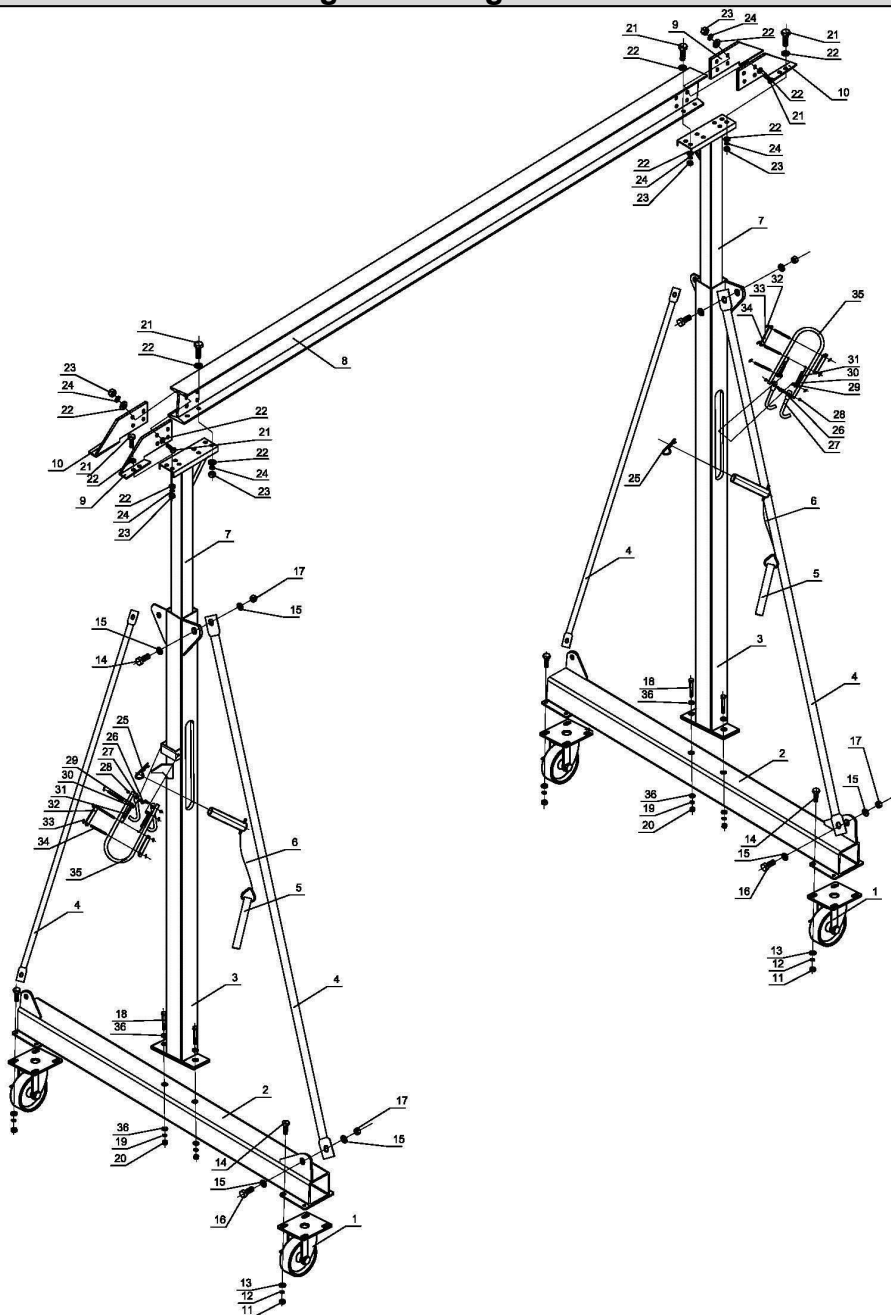
⚠ ADVERTENCIA

- A PREVENIR GRAVES LESIÓN DE EQUIPO FALLA: Hacer no utilizar equipo dañado . Si cualquier defecto o daño es anotado , tener el problema corregido antes uso posterior.
- Reparar o sustitución de componentes de grúa debe ser realizado solo por a técnico cualificado y usando solo idéntico reemplazo regiones con el mismo calificación .

Usar el mesa abajo a solución de problemas problemas antes contactar servicio personal o tu local distribuidor . Si el problema continúa después solución de problemas , llamar su local distribuidor para asistencia .

Falla	Posible causa	Acción correctiva
Grúa no mover flexiblemente	Las ruedas son cerrado	Aflojar el castor freno
	Extranjero objetos atascado en rueda (s)	Retire el extranjero objetos de caster y aplicar grasa a cada rueda cojinete
La viga en I (8) se inclina a otro lado, no quedarse horizontal	Inspeccione el Correo Insertos y ser ambos son insertado en mismo nivel agujeros (12 diferentes nivel agujeros)	Ajustar dos lados Correo Insertar (7) al mismo nivel agujero
El manejar no moverse con flexibilidad	Inspeccionar el asamblea de cada manejar (#26, #27, #28) a ver si ensamblado correctamente	Reensamblaje si no se ensambla d correctamente
	Bajo pesado cargando , el manejar voluntad no funciona	Prensa el manejar bajo gratis Cargando . Después recaudación , gratis el manejar y insertar un Alfiler (5)

Regiones Diagrama



Regiones Lista

Parte Número	Parte Descripción	Cantidad	Observación
1	Cierre Girar Castor	4	
2	Base	2	
3	Correo Manga	2	
4	Correo Apoyo	4	
5	Insertado Alfiler	4	
6	Cable	2	
7	Correo Insertar	2	
8	Viga en I	1	
9	Conector Lámina A	2	
10	Conector Lámina B	2	
11	Tuerca	16	M10
13	Arandela elástica	16	Φ10
14	Tornillo	16	M10×30
15	Arandela	36	Φ14
16	Tornillo	32	M14×40
17	Tuerca	36	M14
18	Tornillo	4	M14× 100
24	Arandela elástica	36	Φ14
25	Pin R	4	
26	Tornillo	2	M8×20
27	Gancho	4	
28	Tuerca	4	M8
35	Manejar	2	

Reemplazo Regiones

- No todo producto componentes son disponible para reemplazo . El ilustraciones proporcionó son una conveniencia referencia a el ubicación y posición de regiones en el asamblea secuencia .
- Cuando ordenar partes , el siguiente información voluntad ser requerido : artículo descripción , artículo número de modelo , artículo de serie número / artículo lote fecha código y el reemplazo parte referencia número .
- El distribuidor reservas el bien a hacer diseño cambios y mejoras a producto líneas y manuales sin aviso .

Pasos de instalación para polipasto eléctrico y carro manual

Paso 1: Instale la placa de conexión.



Paso 2: Mida las dimensiones de la viga en I.



Paso 3: Mida y ajuste el tamaño del carro para que coincida con la viga en I.



Paso 4: Instale el carro y el polipasto eléctrico, y luego apriete las tuercas de seguridad.



Pasos de instalación para el carro manual

Paso 1: Mida el tamaño de la viga en I.



Paso 3: Mida y ajuste el tamaño del carro para que coincida con la viga en L.



Paso 2: Compruebe que las dimensiones del carro coinciden con las de la viga en I.



Paso 4: Apriete las contratuercas.







Upgrade · The Home Creator Way

Suwnica bramowa regulowana

**Modele: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Modele: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

Instrukcje

Dziękujemy bardzo za wybór tej wagi cyfrowej. Wagi to precyzyjne urządzenia, z którymi należy obchodzić się ostrożnie. Przed użyciem prosimy o przeczytanie całej instrukcji. Zawarte w niej informacje pomogą Państwu osiągnąć jak najlepsze rezultaty.

Dane techniczne

Model	DW-AGCS-0,5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Pojemność ć/ funty	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
Dostosuj zakres	2430-3630	2510-3710	2550-3750	2530-3730	2430-3630	2430-3630	2430-3630
Szerokość /mm	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Szerokość stóp	1204 mm	1204 mm	1200 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm
Rozmiar koła/cale	5	6	6	6	5	6	6

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE

- Przeczytaj i zrozum wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji może spowodować poważne obrażenia. lub uszkodzenia mienia.
- Ostrzeżenia, uwagi i instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji nie mogą objąć wszystkich możliwych warunków ani sytuacji. Podczas korzystania z tego narzędzia należy zachować zdrowy rozsądek i ostrożność. Zawsze należy zwracać uwagę na otoczenie i upewnić się, że narzędzie jest używane w sposób bezpieczny i odpowiedzialny.
- Nie należy pozwalać na obsługę lub montaż produktu przed zapoznaniem się z niniejszą instrukcją i dokładnym zrozumieniem jego działania.

- Zrób nie modyfikować Ten produkt W każdy sposób . Nieautoryzowane modyfikacja móc osłabiać ten funkcjonować i / lub bezpieczeństwa I mógł oddziaływać ten życie z ten produkt . Tam Czy specyficzny aplikacje Do Który ten produkt był zaprojektowany .
- Użyj ten Prawidłowy narzędzie Do ten stanowisko . DO NIE próba Do siła mały sprzęt Do Do ten praca z większe przemysłowe sprzęt . Tam Czy niektórzy aplikacje Do Który Ten sprzęt był Zaprojektowano . Ten produkt będzie Być bezpieczniejszy I Do A lepsza stanowisko Na ten pojemność Do Który To był przeznaczony . DO NIE użyj tego sprzęt Do A zamiar Do Który To był nie przeznaczony .
- Przemysłowy Lub handlowy aplikacje musieć podążać OSHA wymagania .

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

Sprawdzać ten praca obszar zanim każdy używać . Trzymać praca obszar czysty , suchy , wolny z bałagan , I dobrze oświetlony . Zagrożony , mokry lub ciemny praca obszary Móc wynik W obrażenia . Używanie ten produkt W ograniczony praca obszary mogą umieścić Ty niebezpiecznie zamknąć Do cięcie narzędzia I obracający się części .

Do nie używać ten produkt Gdzie Tam Jest A ryzyko z spowodowanie A ogień Lub jakiś eksplozja ; np, W ten obecność zapalny ciecz , gazy lub kurz . Ten produkt Móc tworzyć iskry , które móc zapalać ten zapalny ciecz , gazy , Lub pył .

Trzymać dzieci I osoby postronne z dala z ten praca obszar chwila operacyjny ten narzędzie . Do nie pozwól dzieciom Do uchwyt ten produkt .

Być świadomy z Wszystko moc linie elektryczne obwody , woda rury , I
Inny mechaniczny zagrożenia W Twoja praca obszar . Niektóre z te
zagrożenia móc Być ukryty z twój pogląd I móc przyczyna osobisty uraz i /
lub nieruchomość szkoda Jeśli skontaktowano się .

⚠ OSTRZEŻENIE

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Zostawać uwaga , obserwuj Co Ty Czy czyn , I używać wspólny sens Kiedy operacyjny ten narzędzie . Do nie użyj narzędzie chwila Ty Czy zmęczony Lub pod ten wpływ z narkotyki , alkohol Lub lek .A moment z nieuwaga chwila operacyjny ten narzędzie móc wynik W poważny osobisty obrażenia .

- Sukienka odpowiednio . Do nie nosić luźny ubrania , zwisające obiekty , Lub biżuteria . Trzymać twój włosy , ubrania i rękawice z dala z poruszający części . Luźny ubrania , biżuteria lub długi włosy Móc Być złapany W ruchome części . Powietrze otwory wentylacyjne NA ten narzędzie często okładka poruszający strony I powinien Być uniknięto .

Nosić ten właściwy osobisty ochronny sprzęt Kiedy niezbędny . Używać ANSI Zgodny z Z 87.1 okulary ochronne (nie bezpieczeństwo okulary) z strona tarcze lub Kiedy potrzebne , A twarz tarcza . Używać A pył maska w zakurzonym praca warunki . Również używać antypoślizgowy bezpieczeństwo buty , kask , rękawice , kurz kolekcja systemy i przesłuchanie ochrona Kiedy odpowiedni . To dotyczy Do Wszystko osoby W ten praca obszar .

UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA PRODUKTU

- Do nie siła ten produkt . Produkty Czy bezpieczniejszy I Do A lepsza stanowisko Kiedy używany W ten sposób dla którego Oni Czy zaprojektowany . Plan twój praca I używać ten prawidłowy produkt Do ten stanowisko .
- Sprawdzać Do uszkodzony strony zanim każdy użyj . Ostrożnie sprawdzać To ten produkt będzie działać właściwie i dokonywać jego przeznaczony funkcja . Zastępować uszkodzony Lub noszony strony natychmiast . Nigdy działać produkt z A uszkodzony część .
- Do nie używać A produkt z A niesprawność przełącznik . Dowolny moc narzędzie To nie mogą Być kontrolowany z moc przełącznik Jest niebezpieczny I musisz Być naprawiony przez jakiś upoważniony praca przedstawiciel zanim używając.
- Odłączyć ten moc / powietrze dostarczać z ten produkt I miejsce ten przełącznik W ten zamknięty Lub wyłączony pozycję przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów, Lub przechowywanie ten narzędzie. Taki zapobiegawczy środki bezpieczeństwa zmniejszyć ten ryzyko z startowy ten narzędzie przypadkowo .
- Przechowuj produkt kiedy To Jest nie W użyj. Przechowuj To w suchym i bezpiecznym miejscu umieścić z zasięg z dzieci. Sprawdź ten narzędzie Do Dobry pracujący stan wcześniejszy Do składowanie I zanim ponowne użycie .
- Używać tylko akcesoria To Czy zalecony przez ten producent Do używać z twój produkt . Akcesoria To móc Być odpowiedni Do jeden produkt móc tworzyć A ryzyko z obrażenia Kiedy używany z inny narzędzie . Nigdy używać jakiś akcesorium To ma A niżej operacyjny prędkość Lub operacyjny ciśnienie niż narzędzie sam w sobie .
- Trzymać gwardia W miejsce I W pracujący zamówienie . Nigdy działać ten produkt bez ten gwardia W miejsce .
- Do nie Zostawić ten narzędzie działanie bez opieki .

Ostrzeżenia dotyczące konkretnych operacji

OSTRZEŻENIE

- Do zapobiec poważnym obrażenia lub uszkodzenie mienia, czytać i zrozumieć właściciela podręcznik przed użyciem .
- Zrób nie przekroczyć ten oceniony obciążenie pojemność .
- Obsługa NA A twardy , poziom powierzchnia .
- Zrób nie działać dźwig Jeśli ten belka Jest nie poziom .
- Upewnij się, że blokady wózka są Posiadać został naprawiony oba końce z belka.
- Zapewnij ten obciążenie Jest wyśrodkowany zanim podnoszenie .
- Zrób nie używać Do winda ludzie Lub zwierzęta .
- Zachowaj osoby i mienie jasne od pod obciążenie.
- Zrób nie Zostawić ładunki zawieszane przy pomocy suwnicy bramowej Jest bez opieki.
- Zrób nie pozwalać obciążenie do huśtania lub rolka przeciwko wsparcie członkowie
- Sprawdź, czy dźwig nie jest uszkodzony części i luźny śruby przed każdy używać.
- Zrób nie użyj dźwigu jeśli są uszkodzone strony. Wymień uszkodzone strony zanim kontynuując używać.
- Zrób nie regulować wysokość lub demontaż dźwig podczas lo aded.
- Zabezpiecz wózek i podnośnik w środku belka podczas regulacji wysokość.
- Zrób nie dźwig pchający lub ciągnący z A podnośnik widłowy Lub ani jej pojazdu.
- Nigdy nie naciskaj załaduj podczas próby przesunąć dźwig. Zawsze pchać dźwig.
- Kiedy przesuwać dźwig podczas załadowany, trzymaj załaduj jak najbliżej Do podłoga Jak możliwy I ustawić ładunek w centrum belka.
- Zrób nie kotwica ten nogi Do ten podłoga .
- Zabezpiecz wózek i podnośnik w środku promień kiedy naregulowanie ten wysokość.

⚠ OSTRZEŻENIE

Lista części

Odniesienie	Podzespół
1	Zamykający Obracać Odlewnik
2	Opierać
3	Post Rękaw
4	Post Wsparcie
5	Belka dwuteowa
6	Uchwyt

Instrukcja montażu

OSTRZEŻENIE

- DO ZAPOBIEGAJ POWAŻNYM URAZY I ŚMIERĆ: Nosić okulary ochronne z ochroną ANSI , twarde kapelusz, wytrzymałe rękawice robocze i rękawice robocze ze stalowymi noskami buty podczas montażu i działanie.
- Należy użyć odpowiednich śrub Być używane podczas montażu. Jeśli jakkolwiek wątplenie powstać w sprawie właściwy montaż, Kontakt Hebei Dawei Podnoszenie Maszynaria zanim używać.

Montaż

1. Więcej niż jeden osoba będzie Być wymagany Do montaż .
2. Użyj duży, czysty, I uporządkowany Miejsce montażu.
3. Rozważ pionowy luz Kiedy wybieranie działanie obszar . Gromadzić się zamknąć Do działanie obszar .
4. Użyj piły konie (nie (włącznie) w celu wsparcia większy przedmioty takie jak Jak Posty i Belka dwuteowa podczas montażu .
5. Ten Post Wstawić (7) i Rękaw pocztowy (3) Czy wstępnie zmontowane.

Dołączanie Słupki i płytki łącząca A i B do Belka dwuteowa

Threaded
Shaft Size



(16) Śruba M14 x 40 (15) Podkładka $\Phi 14$ (17) Nakrętka M14 (24) Podkładka sprężysta $\Phi 14$

1. Połóż Belka dwuteowa (8) na ziemi. Położyć lewy I Prawidłowy Montaż słupkowe na ziemi.
2. Dołącz Lewy Post Wstawić (7) Do Belka dwuteowa (8), używając Bo Its (16), Podkładki (15), Orzechy (17), I Podkładki sprężyste (24). Każdy Śruba (16) wymagania 1 podkładka (15).
3. Dokręcać znajomości bezpiecznie
4. Powtórz dla Prawidłowy Zgromadzenie Post A.

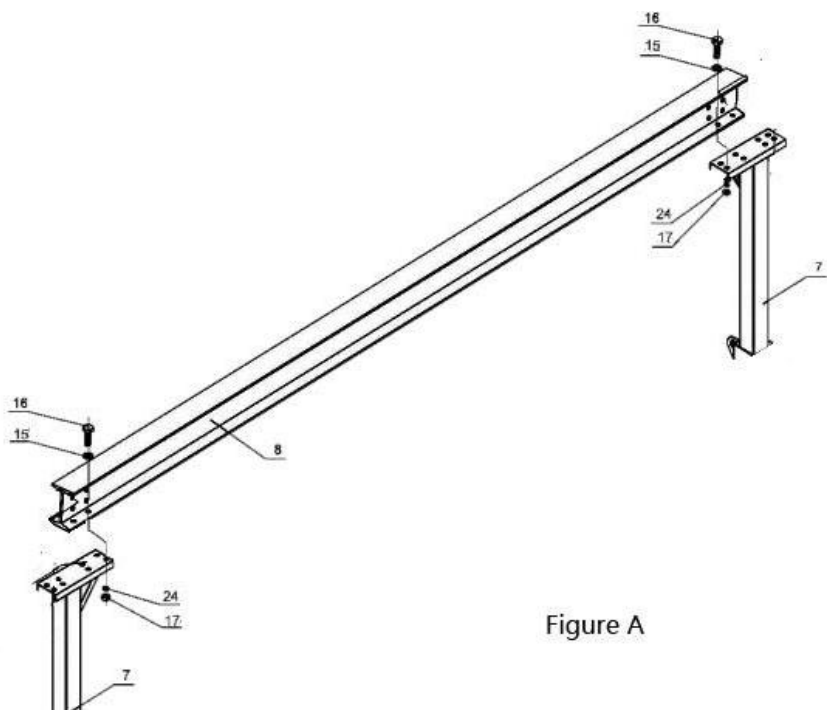


Figure A

5. Dołącz Lewy Złącze Płyta A (9) I Lewy Łączyć Płyta B (10) Do Belka dwuteowa (8), używając Śruby (16), Podkładki (15), Orzechy (17), i podkładki sprężyste (24).

6. Powtarzać Do Prawidłowy Złącze Płyta Montaż .

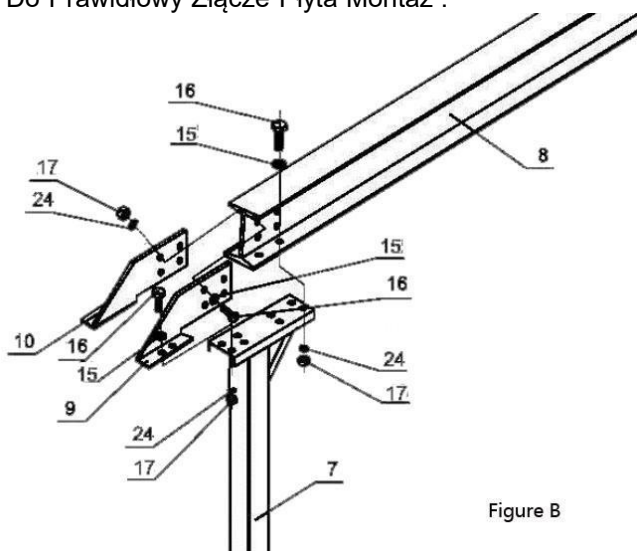
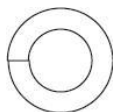
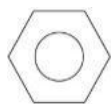


Figure B

Mocowanie kółek do Bazy



**Threaded
Shaft Size**

(11) Nakrętka M10 (13) Podkładka sprężysta $\Phi 10$ (14) Śruba M10×30

1. Dołącz jeden Zamykający Obracać Odlewnik (1) do jeden koniec z ten Opierać (2) używając cztery zestawy śrub (14), podkładki sprężyste (13) i Orzechy (11).
2. Powtarzać zespoły Do ten Inny trzy kółka .
3. Dokręcać znajomości bezpiecznie .

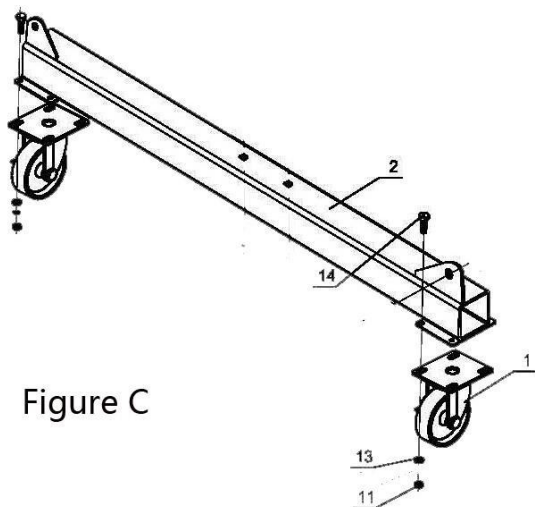
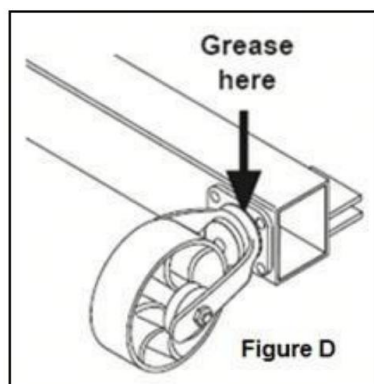


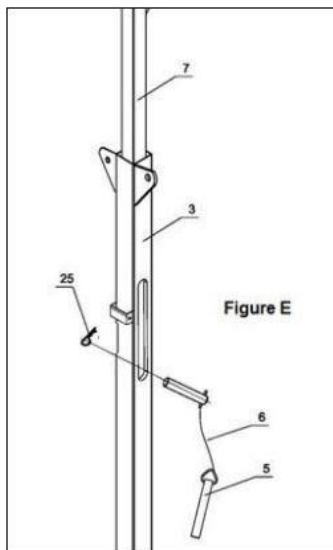
Figure C

4. Stosować smar Do każdy Odlewnik łożysko .



Dołączanie Post Wstaw do Rękaw pocztowy

1. Umieść Post Wstawić (7) do Rękaw pocztowy (3) z jakiś Wstawić Szpilka (5).
Dołącz z jakiś Pin R (25).



2. Powtórz po drugiej stronie Post. Upewnij się, że regulować ten post Do ten Niektóre wysokość .

Dołączanie Wsparcie dla słupów Podstawa i Rękaw pocztowy



(17) Nakrętka M14
M14 × 40



(15) Podkładka $\Phi 14$



(24) Podkładka sprężysta $\Phi 14$

Threaded
Shaft Size

(16) Śruba

Threaded
Shaft Size

(18) Śruba M14×100

1. Z pomoc , winda ten Dźwig Do ten pionowo pozycja .
2. Dołącz Rękaw słupkowy (3) do Lewy Opierać (2) i zmontuj używając Śruby (1 8), podkładki (15), Wiosna Podkładki (24) i Orzechy (17).
3. Dołącz Podpory słupów (4) do Lewy Podstawa i Rękaw pocztowy (3) używając Śruby (17), podkładki (15) i Orzechy (16).
4. Dokręć znajomości bezpiecznie .
5. Powtórz Do Prawidłowy Opierać I Post Zespoły .

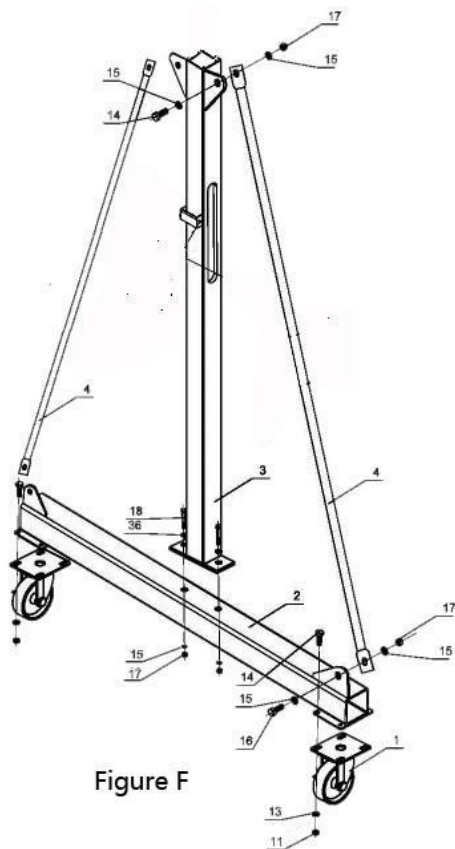


Figure F

Dołączanie Uchwyty

Ten dwa uchwyty Czy już zainstalowany .

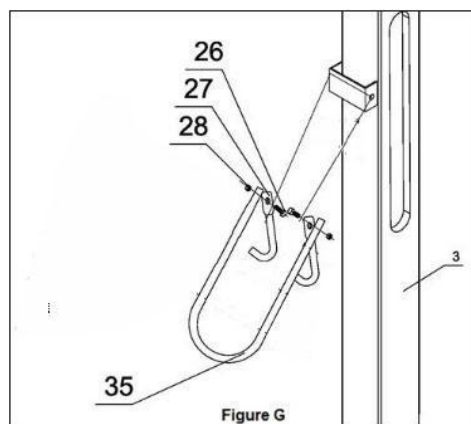


Figure G

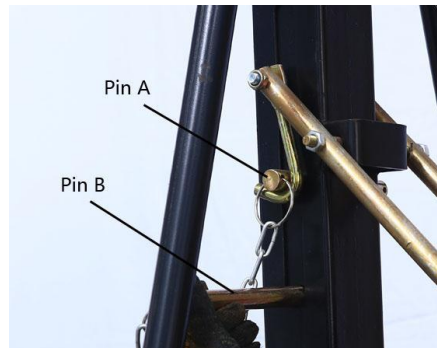
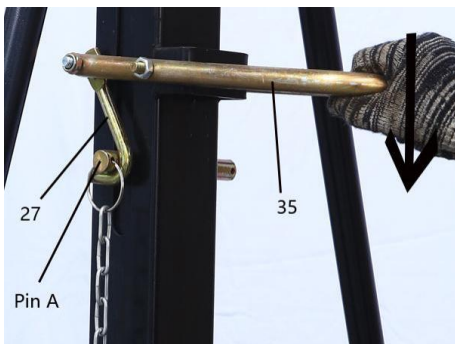
Zanim Każdy Używać

⚠ OSTRZEŻENIE

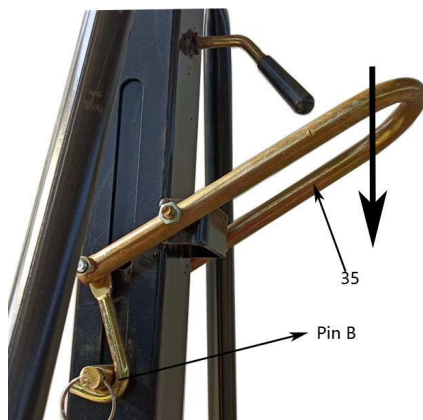
- DO ZAPOBIEGAĆ POWAŻNY OBRAŻENIA I ŚMIERĆ : używać z żurawi
Jest temat Do niektórzy zagrożenia To nie mogą Być spotkałem przez mechaniczny oznacza , Ale tylko przez ten ćwiczenia z inteligencja , opieka , wspólna sens i doświadczenie W przewidując ten ruchy To będzie zdarzać się Jak A wynik operacyjnego ten sterowanie .
- Nosić ANSI Zgodny z Z 87.1 bezpieczeństwo okulary ochronne , twarde kapelusz , wytrzymały praca rękawice , I stal - nosek roboczy buty podczas operacja .
- Zrób nie używać bez Wysokość Szpilki W umieścić i zabezpiecz d Kołki R.

Regulacja belki dwuteowej Wysokość

1. Upewnij się, że hak (27) trzyma wstawić pin A (5). Naciśnij uchwyt (35) podnosić.
2. Z uchwyt pozostały, włożyć Szpilka B (5) do otwór pod Pin A. Następnie wysokość będzie Być zamknięty W miejsce.



3. Połóż hak(27) trzyma wstawić szpilka B, a następnie wyciągnij szpilka A. Naciskać ten uchwyt(35) Do winda.



Powtarzać ten powyżej procedura dopóki pożądaną wysokość jest osiągnięty .

Przed operacją

1. Oswajać się z Wszystko operacyjny sterownica z ten dźwig I z ten operacja (e) być wykonano . Instrukcje włączać ten ostrzeżenia NA ten dźwig i ten bezpieczeństwo I operacyjny instrukcja część z Ten instrukcja .

OSTRZEŻENIE

● DO ZAPOBIEGAĆ POWAŻNY OBRAŻENIA Z SPRZĘT AWARIA : Do nie używać uszkodzony sprzęt . Jeśli korekty Lub remont Czy konieczne lub każdy wady Czy znany , Posiadać ten problem rozwiązany zanim dalej używać .

2. Do nie działać A dźwig z jakiś nieczynny podpisać .
3. Tylko A wykwalifikowany technik powinien dokonywać konserwacja Do ten dźwig .
4. Określić A praca obszar To Jest czysty I dobrze oświetlone . Ten praca obszar musieć nie zezwolić na dostęp przez dzieci Lub zwierzęta domowe Do zapobiegać roztargnienie I obrażenia .
5. Tam musieć nie Być obiekty , taki Jak pożytek linie , w pobliżu To będzie obecny A zaryzykować podczas pracy.
6. Zablokuj kółka zanim podnoszenie obciążenie.
7. Regulować Belka dwuteowa do poziomy poziom.

Operacyjny Instrukcje

OSTRZEŻENIE

DO ZAPOBIEGAĆ POWAŻNY OBRAŻENIA I ŚMIERĆ : Użyj ostrzeżenie znaki I bariery NA podłoga pod ten suwnica dźwig Gdzie nad głową konserwacja praca tworzy A zagrożenie .

Nosić ANSI - zatwierdzone bezpieczeństwo okulary ochronne twardy kapelusz ciężki praca rękawice , I stalowy nosek buty robocze podczas operacja .

- Zawsze mieć co najmniej 2 ludzie obsługujący dźwig Na w dowolnym momencie.
- Działać na A twardy, poziom powierzchnia.
- Zrób nie działać dźwig jeśli belka Jest nie poziom.
- Zrób nie używać Do winda ludzie lub zwierzęta.
- Zachowaj osoby i nieruchomość czysta z pod ten obciążenie.
- Zrób nie pozwalając załadować do huścić się Lub rolka przeciwko członkowie wspierający.

Zastosowanie Obciążenie

1. Podłącz załadować do obciążenie bezpiecznie zaczepić przez odpowiednio oceniony, odpowiedni oznacza, taki Jak łańcuchy, kajdany, haki, podnoszenie procy, itp. Obciążenie musi być przywiązany do zapobiegać przypadkowy odłączenie.

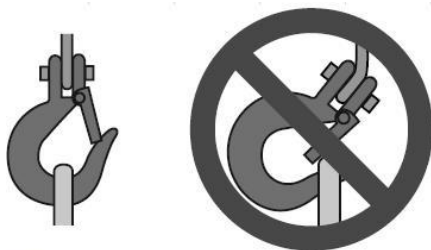


Figure L : — Correct and incorrect load hook attachment

2. Ten hak zaczep do podtrzymywania każdej części z obciążeniem.
3. Do nie zastosować załadować do punktu z tego hak (Postać (L)).
4. Do nie obsługiwać dźwig chyba że jednostka jest wyśrodkowana nad obciążeniem.
5. Do nie wybierać w górę obciążenie nadmierne z ocenionym obciążeniem pojawiającym się na dźwig lub obciążenie blok, z wyjątkiem okresu odpowiednio upoważnionych testów. Do nie używać A dźwig przeciążać ograniczający urządzenie. Do mierzyć maksimum załadować do Być wznieśiony.
6. Odpowiednio osadzić procę lub inne urządzenie w oparciu (miska lub siodło) z hak (Postać (L)). Dawać specyficzny uwagę Do obciążenie balansowy i łapanie stopa lub proca Do zapobiegać obciążenie poślizgu.

Przenoszenie Obciążenie

1. Do nie angażować się W jakakolwiek działalności, która będzie odwracać uwagę ten operatora uwaga chwila obsługa dźwigu.
2. Reagować Do sygnały z A wyznaczony osoba tylko. Zawsze przestrzegać A zatrzymywać się sygnał.
3. Do nie winda lub niżej A załaduj z dźwig aż do operatora i wszystko inni Czy jasne z obciążeniem.
4. Upewnij się, że obciążenie i dźwig będzie wyczyścić wszystko przeszkody zanim poruszający lub obracając obciążenie.
5. Do nie winda A obciążenie więcej niż kilka cali dopóki To jest dobrze zrównoważony w chwieju lub urządzenie podnoszące.
6. Za każdym razem, gdy zbliża się ładunek pojemności znamionowej Jest obsługiwane, sprawdź dźwig hamulec działanie przez podnoszenie ładunek Tylko jasne z wspiera i kontynuując tylko Po weryfikowaniu To ten hamulec system Jest operacyjny odpowiednio.
7. Do nie nosić cokolwiek obciążenie nad jakakolwiek osobą.
8. Do nie nosić ludzi na hak lub obciążenie.

9. Unikaj wahadłowy ten obciążenie Lub obciążenie hak Kiedy poruszający ten dźwig .
10. Unikaj kontakt między wózki I między wózki I zatrzymuje się .
11. Do nie użyj górny (Lub niżej, Jeśli pod warunkiem, że) limit urządzenia jako normalna oznacza zatrzymywania dźwigu. Te są awaryjne tylko urządzenia
12. Do nie przesun dźwig, podczas gdy załadowany.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Do nie używać do winda ludzie lub zwierzęta.
- Trzymać osoby I nieruchomość jasne z pod ten obciążenie .
- Do nie umożliwić ten obciążenie Do huśtać się Lub rolka przeciwko ten wsparcie członkowie .
- Do nie nosić każdy obciążenie nad każdy ludzie .

Parkowanie Obciążenie

1. Zrób nie zostawić zawieszony obciążenie bez opieki chyba że specyficzny środki ostrożności Posiadać został ustanowiony I Czy W miejsce.
2. Umieść obciążenie blok powyżej głowa poziom dla składowanie Kiedy ten dźwig Jest nie W używać.
3. Dbaj o higienę Kiedy usuwanie A temblak z pod A obszarniczy I zablokowany obciążenie.

Po Każdy Używać

1. Blokada kółka i dostosować dźwig Na ten najniższy wysokość. Wstawić Wysokość Szpilki I bezpieczny W miejsce z R- Szpilki.
2. Umieść obciążenie blok powyżej głowa poziom dla składowanie Kiedy ten dźwig Jest nie W używać.
3. Przesun dźwig Do A lokalizacja Gdzie To będzie stworzyć najmniej ingerencja z Inny żurawi Lub obiekty.
4. Zachowaj dźwig W A miejsce gdzie jego czysty, dobrze oświetlony, I bezpieczna. Do nie umożliwić dostęp przez dzieci Lub zwierzęta do zapobiegać obrażenia.

Konserwacja

⚠ OSTRZEŻENIE

- DO ZAPOBIEGAĆ POWAŻNY OBRAŻENIA Z DŹWIG AWARIA : Do nie używać uszkodzony sprzęt . Jeśli każdy wada Lub szkoda Jest zanotowano , Posiadać ten problem poprawiono zanim dalej używać .
- Naprawa lub wymiana dźwigu komponenty muszą Być wykonano tylko przez wykwalifikowany technik używając tylko identyczne wymiana strony z ten To samo ocena .

Utrzymuj produkt poprzez przyjęcie program sumiennego naprawa I konserwacja W zgodnie z ten następny zalecony procedury . To Jest zalecony To ten ogólny stan z każdy narzędzie być badany zanim To Jest używany . Trzymać twój narzędzie W Dobry naprawa . Trzymać Wszystko cięcie narzędzia ostry I czysty .

Odpowiednio utrzymany cięcie narzędzia z ostry cięcie krawędzie Czy mniej prawdopodobnie Do wiązać I Czy łatwiej Do kontrola . Trzymać uchwyty suche , czyste i bezpłatny z olej I smar . Również wspominać Do ten silnik instrukcja producenta podręcznik Do dodatkowy informacja o silnik konserwacja . następny wykres Jest na podstawie A normalna działanie harmonogram .

Konserwacja Interwał	Konserwacja Punkt
Codziennie zanim operacyjny	1. Niektóre komponenty móc wymagać regulacja . Następujące Czy przykłady : A. Operacyjny mechanizmy B . Hamulce 2. Notatka ten następny w sprawie specyficzny składniki : A. Zastępować uszkodzony Lub noszony haki . Do nie naprawa ich przez spawalniczy Lub przekształcanie . B. Zastępować Lub naprawa Wszystko krytyczny strony To Czy pęknięty , złamany , zgięty , nadmiernie zużyty lub zaginiony . 3. Do nie naprawa obciążenie - podtrzymywanie członkowie przez spawanie . Wymień ich Jak potrzebne . 4. Smarowanie : A. Unieruchamiać dźwig zanim smarowanie przez blokując kółka . B. Nasmaruj wszystko poruszający strony regularnie za pomocą smaru. 5. Po konserwacja praca Jest zakończony I przed przywróceniem ten dźwig Do normalna operacja : A. Zainstaluj ponownie gwardia I reaktywować bezpieczeństwo urządzenia ; B. Usunąć zastąpiony części i luźny materiał ; Usunąć sprzęt konserwacyjny nt.

Po ten pierwszych 20 działających godziny	1. Sprawdzając operacyjny mechanizm Do właściwy operacja , właściwa regulacja i niezwykle dźwięki . 2. Sprawdzając górny limit urządzenie (a) przyłączony dźwigi , Jeśli wyposażony , zgodnie Do producenta dokumentacja . 3. Sprawdzając haki I hak zatraski (Jeśli używany) , zgodnie z dokumentacją producenta. Sprawdzając przyłączony dźwigi , zgodnie Do producenta dokumentacja.
Po ten pierwszych 50 działających godziny lub każdy tydzień	1. Podążać Wszystko miesięczny konserwacja procedury . Sprawdzając Do zdeformowany , pęknięty lub skorodowany strony i zamień . 2. Upewnij się , że wszystko śruby, orzechy, szpilki lub nity są dołączone bezpiecznie . 3. Sprawdzając Do Inny zużyte , popękane lub zniekształcony strony jak na przykład szpilki , łożyska , koła , wały , koła zębate , rolki , blokowanie i zaciskanie urządzenia , zderzaki i zatrzymuje się . 4. Sprawdź przyłączony dźwigi , zgodnie Do producenta dokumentacja.

Rozwiązywanie problemów

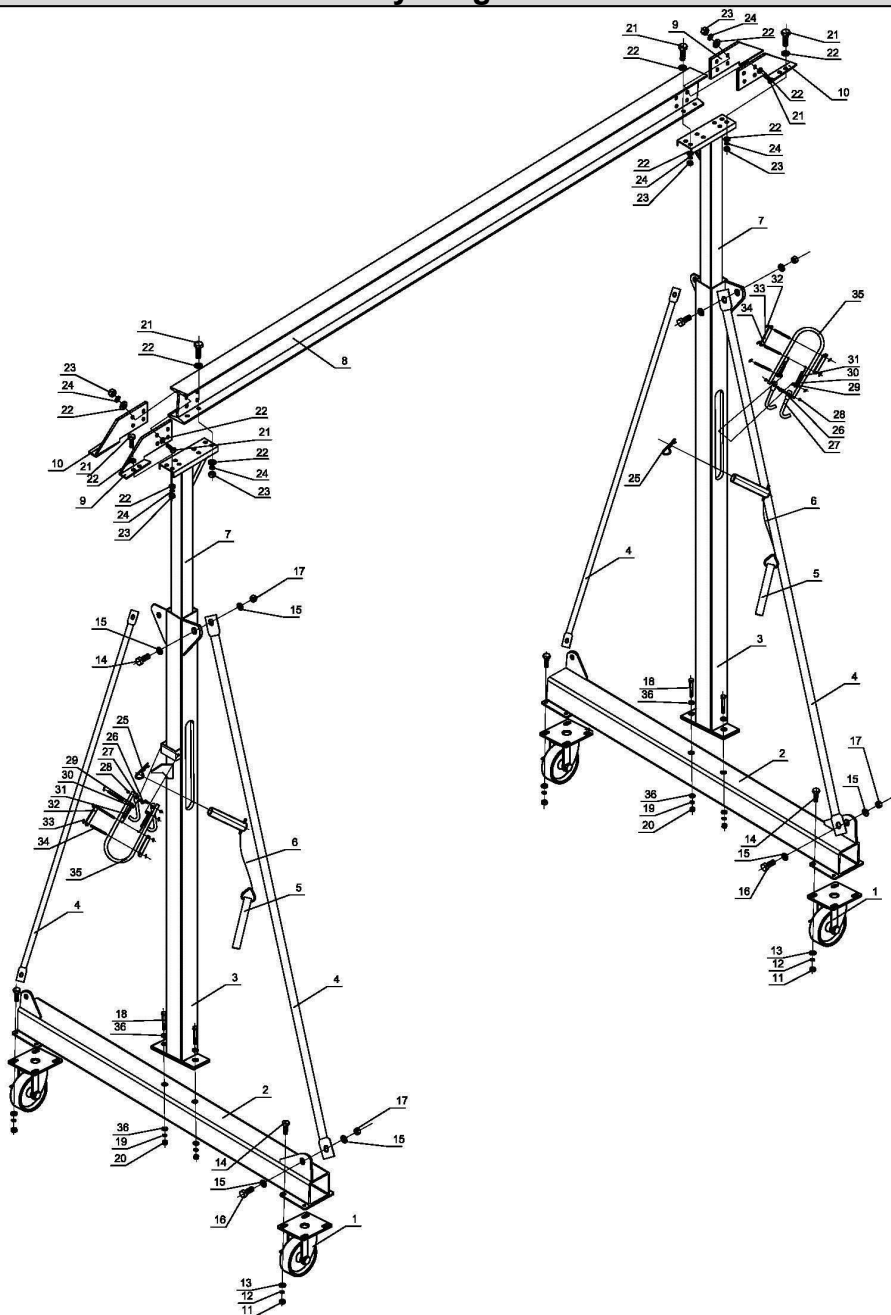
⚠ OSTRZEŻENIE

- DO ZAPOBIEGAJ POWAŻNYM OBRAŻENIA Z SPRZĘT AWARIA: Do nie używać uszkodzonego sprzętu . Jeśli każdy wada Lub szkoda Jest zanotowano , Posiadać ten problem poprawiono zanim dalsze wykorzystanie.
- Naprawa lub wymiana podzespołów dźwigu musieć Być wykonano tylko przez A wykwalifikowany technik używając tylko identyczne wymiana strony z ten To samo ocena .

Używać ten tabela poniżej Do rozwiązywać problemy problemy zanim kontaktowanie się praca personel Lub Twój lokalny dealer . Jeśli ten problem ciąg dalszy Po rozwiązywanie problemów , zadzwoń twój lokalny kupiec Do pomoc .

Awaria	Możliwa przyczyna	Działania naprawcze
Dźwig nie przenosić elastycznie	Rzucający są zamknięty	Poluzować ten odlewnik hamulec
	Zagraniczny obiekty zablokowany W rzucający (odlewający)	Usuń obcy obiekty z kółka i stosować smar Do każdy rzucający łożysko
Belka dwuteowa (8) pochyla się Do Inny strona, nie przebywający poziomy	Sprawdź Post Wkładki i Być pewnie oba Czy włożono do To samo poziom dziury (12 różnych poziom (otwory)	Regulować dwa boki Post Wstawić (7) do tego samego poziom otwór
Ten uchwyt nie poruszać się elastycznie	Sprawdzać ten montaż z każdy uchwyt (#26, #27, #28) do Widzieć Jeśli zmontowane prawidłowo	Ponowny montaż jeśli nie zmontuj d prawidłowo
	Pod ciężki ładowanie , ten uchwyt będzie nie działa	Naciskać ten uchwyt pod bezpłatny ładowanie . Po podnoszenie , wolne ten uchwyt I wstawić Szpilka (5)

Strony Diagram



Strony Lista

Część Numer	Część Opis	Ilość	Uwaga
1	Zamykający Obracać Odlewnik	4	
2	Opierać	2	
3	Post Rękaw	2	
4	Post Wsparcie	4	
5	Włożono Szpilka	4	
6	Kabel	2	
7	Post Wstawić	2	
8	Belka dwuteowa	1	
9	Złącze Płyta A	2	
10	Złącze Płyta B	2	
11	Nakrętka	16	M10
13	Podkładka sprężysta	16	Φ10
14	Śruba	16	M10×30
15	Pralka	36	Φ14
16	Śruba	32	M14×40
17	Nakrętka	36	M14
18	Śruba	4	M14× 100
24	Podkładka sprężysta	36	Φ14
25	Pin R	4	
26	Śruba	2	M8×20
27	Hak	4	
28	Nakrętka	4	M8
35	Uchwyt	2	

Wymiana Strony

- Nie Wszystko produkt komponenty Czy dostępny Do wymiana . Ten ilustracje pod warunkiem, że Czy wygodny odniesienie Do ten lokalizacja I pozycja z strony W ten montaż sekwencja .
- Kiedy zamawianie części , ten następny informacja będzie Być wymagany : przedmiot opis , przedmiot numer modelu , przedmiot seryjny numer / pozycja działka data kod i ten wymiana część odniesienie liczba .
- Ten dystrybutor rezerwy ten Prawidłowy Do robić projekt zmiany I ulepszenia Do produkt linie i instrukcje bez ogłoszenie .

Kroki instalacji wciągnika elektrycznego i wózka ręcznego

Krok 1: Zamontuj płytę łączącą.



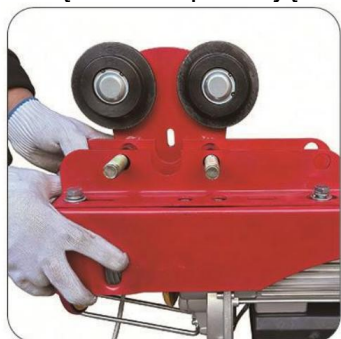
Krok 2: Zmierz wymiary belki dwuteowej.



Krok 3: Zmierz i dopasuj rozmiar wózka do belki dwuteowej.



Krok 4: Zamontuj wózek i wciągnik elektryczny, a następnie dokręć nakrętki zabezpieczające.



Kroki instalacji wózka ręcznego

Krok 1: Zmierz rozmiar belki dwuteowej.



Krok 3: Zmierz i dopasuj rozmiar wózka do belki L.



Krok 2: Sprawdź, czy wymiary wózka odpowiadają belce dwuteowej.



Krok 4: Dokręć nakrętki zabezpieczające.







Upgrade · The Home Creator Way

Verstelbare portaalkraan

**Modellen: DW-AGCS-0,5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

Modellen: DW-AGCS-0,5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat dit product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Instructies

Hartelijk dank dat u voor deze digitale weegschaal hebt gekozen. Weegschalen zijn precisie-instrumenten die altijd met zorg behandeld moeten worden. Lees alle instructies aandachtig door voordat u de weegschaal gebruikt. De informatie helpt u om de best mogelijke resultaten te behalen.

Technische specificaties

Model	DW-AGCS-0.5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Inhoud/po nd	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
Bereik aanpasse n	2430- 3630	2510- 3710	2550- 3750	2530- 3730	2430- 3630	2430- 3630	2430- 3630
Breedte/m m	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Voetbreed te	1204 mm	1204 mm	1200 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm
Wielmaat/i nch	5	6	6	6	5	6	6

Belangrijke veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

- Lees en begrijp alle instructies. Het niet opvolgen van alle instructies kan leiden tot ernstig letsel. of materiële schade.
 - De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies in deze handleiding dekken niet alle mogelijke omstandigheden of situaties die zich kunnen voordoen. Gebruik uw gezond verstand en wees voorzichtig bij het gebruik van dit gereedschap. Wees altijd alert op uw omgeving en zorg ervoor dat u het gereedschap op een veilige en verantwoorde manier gebruikt.
 - Laat niemand het product bedienen of monteren voordat zij deze handleiding hebben gelezen en de werking ervan volledig begrijpen.
-
- Doe niet bewerken dit product in elk manier . Niet geautoriseerd wijziging kunnen aantasten de functie en / of veiligheid En zou kunnen beïnvloeden de leven van de product . Er Zijn specifiek toepassingen voor welke de het product was ontworpen .
 - Gebruik de rechts hulpmiddel voor de functie . DOEN NIET poging naar kracht klein apparatuur naar Doen de werk van grotere industriële apparatuur . Daar Zijn zeker toepassingen voor welke dit apparatuur was ontworpen . Dit product zullen zijn veiliger En Doen A beter functie bij de capaciteit voor welke Het was bedoeld . DOEN NIET gebruik dit apparatuur voor A doel voor welke Het was niet bedoeld .
 - Industrieel of commercieel toepassingen moeten volgen OSHA vereisten .

VEILIGHEID OP DE WERKVLOER

Inspecteren de werk gebied voor elk gebruik . Houden werk gebied schoon , droog , vrij van ophoping , En goed verlicht . Rommelig , nat of donker werk gebieden kan resultaat in blessure . Gebruikmaken van de product in burgerlijk werk gebieden kunnen neerzetten Jij gevaarlijk dichtbij naar snijden hulpmiddelen En draaiend onderdelen .

Doen niet gebruik de product waar daar is A risico van waardoor A vuur of een explosie ; bijvoorbeeld , in de aanwezigheid van brandbaar vloeistoffen , gassen of stof . Het product kan creëren vonken , die kunnen aansteken de brandbaar vloeistoffen , gassen , of stof .

Houden kinderen En omstanders weg van de werk gebied terwijl werkend de hulpmiddel . Doen niet kinderen toelaten naar hendel de product .

Zijn bewust van alle stroom leidingen , elektrisch circuits , water pijpen , En ander mechanisch gevaren in jouw werk gebied . Sommige van deze gevaren kunnen zijn verborgen van jouw weergave En kunnen oorzaak persoonlijk letsel en / of eigendom schade als gecontacteerd .

⚠ WAARSCHUWING

PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- Verblijf alert , kijk Wat Jij Zijn doen , En gebruik gewoon gevoel wanneer werkend de hulpmiddel . Doen niet gebruik de hulpmiddel terwijl Jij Zijn moe of onder de invloed van medicijnen , alcohol , of medicatie . Een moment van onoplettendheid terwijl werkend de hulpmiddel kunnen resultaat in serieus persoonlijk blessure .
 - Jurk op de juiste manier . Doen niet dragen loszittend kleding , bungelend objecten , of sieraden . Houden jouw haar , kleding en handschoenen weg van verhuizen onderdelen . Loszittend kleding , sieraden , of lang haar kan zijn gevangen in bewegende onderdelen . Lucht ventilatieopeningen op de hulpmiddel vaak omslag verhuizen onderdelen En zou moeten zijn vermeden .
- Dragen de juist persoonlijk beschermend apparatuur wanneer nodig . Gebruik ANSI Voldoet aan Z 87.1 veiligheidsbril (niet veiligheid brillen) met kant schilden , of wanneer nodig , A gezicht schild . Gebruik A stof masker in stoffig werk voorwaarden . Ook gebruik antislip veiligheid schoenen , veiligheidshelm , handschoenen , stof verzameling systemen , en gehoor bescherming wanneer passend . Dit van toepassing naar alle personen in de werk gebied .

GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN HET PRODUCT

- Doen niet kracht de product . Producten Zijn veiliger En Doen A beter functie wanneer gebruikt in de wijze waarvoor zij Zijn ontworpen . Plan jouw werk En gebruik de juist product voor de functie .
- Rekening voor beschadigd onderdelen voor elk gebruik . Zorgvuldig rekening Dat de product zullen werken correct en presteren zijn bedoeld functie . Vervangen beschadigd of versleten onderdelen onmiddellijk . Nooit werken het product met A beschadigd deel .
- Doen niet gebruik A product met A defect schakelaar . Elke stroom hulpmiddel Dat kan niet zijn gecontroleerd met de stroom schakelaar is gevaarlijk En moeten zijn gerepareerd door een geautoriseerd dienst vertegenwoordiger voor gebruiken.
- Verbinding verbreken de stroom / lucht levering van de product En plaats de schakelaar in de vergrendeld of uit positioneer de positie voordat u aanpassingen maakt of accessoires verwisselt. of opslaan de hulpmiddel. Zo een preventief veiligheidsmaatregelen verminderen de risico van beginnend de hulpmiddel per ongeluk .
- Bewaar de product wanneer Het is niet in gebruik. Opslaan Het op een droge, veilige plaats plaats buiten van de bereik van kinderen. Inspecteren de hulpmiddel voor Goed werken voorwaarde voorafgaand naar opslag En voor hergebruiken .
- Gebruik alleen accessoires Dat Zijn aanbevolen door de fabrikant voor gebruik met jouw product .
Accessoires Dat kunnen zijn geschikt voor een product kunnen creëren A risico van blessure wanneer gebruikt met een andere hulpmiddel . Nooit gebruik een accessoire Dat heeft A lager werkend snelheid of werkend druk dan de hulpmiddel zichzelf .
- Houden bewakers in plaats En in werken bestelling . Nooit werken de product zonder de bewakers in plaats .
- Doen niet vertrekken de hulpmiddel rennen onbeheerd .

Specifieke bedieningswaarschuwingen

WAARSCHUWING

- Naar ernstige letsel of materiële schade, lezen en begrijpen eigenaar handmatig voor gebruik .
- Doe niet overschrijden de beoordeeld laden capaciteit .
- Bediening op A moeilijk , niveau oppervlak .
- Doe niet werken kraan als de straal is niet niveau .
- Zorg ervoor dat de stoppers van de winkelwagen hebben is gerepareerd beide uiteinden van de straal.
- Zorg ervoor de laden is gecentreerd voor tillen .
- Doe niet gebruik naar tillen mensen of dieren .
- Bewaren personen en eigendommen duidelijk van onder de laden.
- Doe niet vertrekken lasten die worden opgehangen wanneer de portaalkraan is onbeheerd.
- Doe niet toestaan last om te schommelen of rollen tegen de steun leden .
- Controleer de kraan op schade. onderdelen en loszittend bouten voor elk gebruik.
- Doe niet gebruik de kraan als er schade is onderdelen. Vervang beschadigde onderdelen onderdelen voor vervolg gebruik.
- Doe niet aanpassen hoogte of demonteren kraan terwijl geladen .
- Beveilig de trolley en hijs in het midden van de straal bij afstelling hoogte.
- Doe niet duw- of trekkraan met A vorkheftruck of ander voertuig.
- Duw nooit laden tijdens het proberen om verplaats de kraan. Altijd. duw de kraan.
- Wanneer bewegende kraan terwijl geladen, houd de laad zo dichtbij naar de vloer als mogelijk En positioneer de last in de centrum van de straal.
- Doe niet anker de benen naar de vloer .
- Zet de trolley vast en hijs in het midden van de straal wanneer aanpassen de hoogte.

WAARSCHUWING

Onderdelenlijst

Referentie	Subassemblage
1	Vergrendelen Draaibaar Caster
2	Baseren
3	Na Mouw
4	Na Steun
5	I-balk
6	Hendel

Montage-instructies

WAARSCHUWING

- **NAAR VOORKOM ERNSTIGE GEVALLEN LETSEL EN OVERLIJDEN:**
Draag een ANSI- goedgekeurde veiligheidsbril, hard hoed, stevige werkhandschoenen en veiligheidsschoenen met stalen neuzen laarzen tijdens de montage en operatie.
- De juiste bouten moeten zijn gebruikt tijdens de montage. Indien van toepassing twijfels ontstaan met betrekking tot juist montage, Contact Hebei Dawei Hijsen Machines voor gebruik.

Montage-instellingen

1. Meer dan een persoon zullen zijn nodig voor montage .
2. Gebruik een groot, schoon, En opgeruimd ruimte voor montage.
3. Overweeg verticaal vrijgave wanneer kiezen operatie gebied . Monteren dichtbij naar operatie gebied .
4. Gebruik een zaag paarden (niet inbegrepen) ter ondersteuning groter items zoals als Berichten en I-balk tijdens de montage .
5. De Na Invoegen (7) en d Post Sleeve (3) Zijn voorgemonteerd.

Bijlagen Palen en verbindingsplaat A & B naar I-balk

Threaded
Shaft Size



(16) Bout M14 x 40 (15) Ring $\Phi 14$ (17) Moer M14 (24) Veerring $\Phi 14$

1. Leggen I-balk (8) op de grond. Leg links En rechts Postassemblages op de grond.
2. Bevestigen Links Na Invoegen (7) naar I-balk (8), gebruik Bouten (16), Wasmachines (15), Noten (17), En Veerringen (24). Elk Bout (16) behoeften 1 ring (15).
3. Aanspannen verbindingen veilig
4. Herhaal voor Rechts Post A- montage.

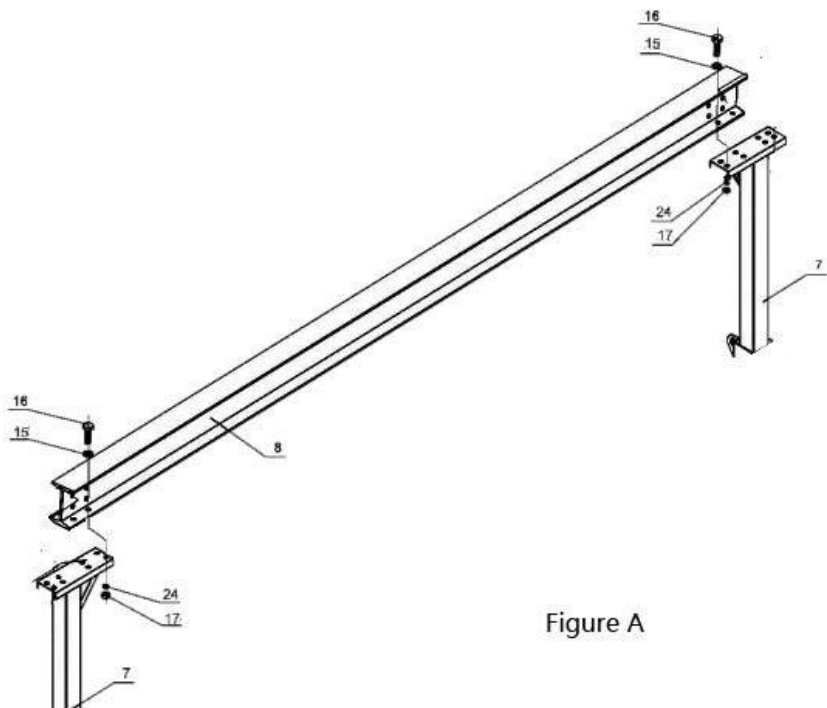


Figure A

5. Bevestigen Links Connector Bord A (9) En Links Verbinden Bord B (10) naar I-balk (8), gebruik Bouten (16), Ringen (15), Noten (17), en veerringen (24).
6. Herhalen voor Rechts Connector Bord Montage .

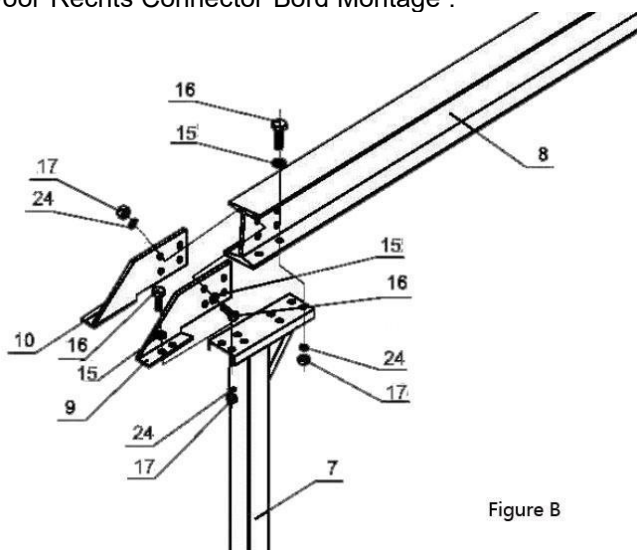
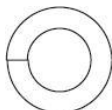


Figure B

Wielen bevestigen aan Bases



**Threaded
Shaft Size**

(11) Moer M10 (13) Veerring $\Phi 10$ (14) Bout M10 $\times$ 30

1. Bevestigen een Vergrendelen Draaibaar Caster (1) om een einde van de Baseren (2) gebruik vier sets van bouten (14), Veerringen (13) En Noten (11).
2. Herhalen assemblages voor de ander drie wielen .
3. Aanspannen verbindingen veilig .

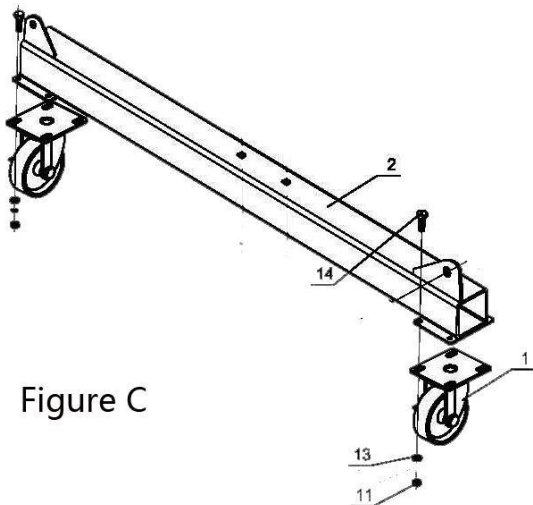


Figure C

4. Toepassen vet naar elk Caster handelswijze .

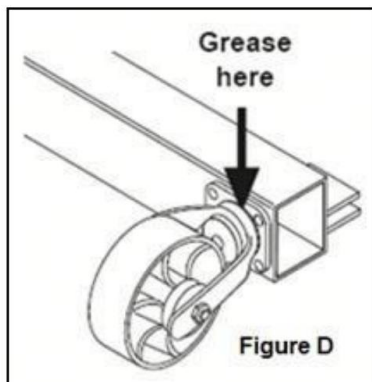
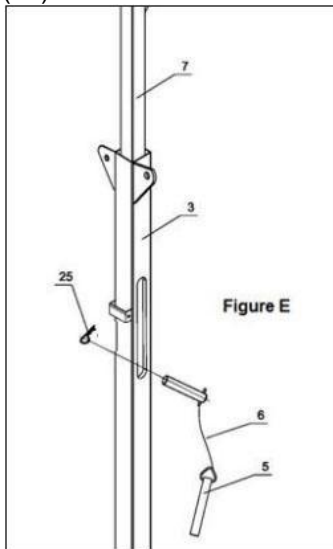


Figure D

Bijlagen Na Invoegen in Post Sleeve

1. Plaats de Na Invoegen (7) in de Posthoes (3) met een Invoegen Pin (5). Bevestigen met een R-pin (25).



2. Herhaal dit voor de andere kant. Na. Zorg ervoor dat aanpassen de na naar de sommige hoogte .

Bijlagen Poststeunen naar Basis en Post Sleeve



(17) Moer M14



(15) Ring $\Phi 14$



(24) Veerring $\Phi 14$

Threaded
Shaft Size

(16) Bout M14 $\times$ 40

Threaded
Shaft Size

(18) Bout M14 $\times$ 100

1. Met hulp , tillen de Kraan naar de rechtop positie .
2. Bevestigen Posthuls (3) naar Links Baseren (2) en samenstellen gebruik Bouten (18), Ringen (15), Lente Wasmachines (24), en Noten (17).
3. Bevestigen Paalsteunen (4) tot Links Basis en Post Sleeve (3) gebruik Bouten (17), Ringen (15), en Noten (16).
4. Vastdraaien verbindingen veilig .
5. Herhalen voor Rechts Baseren En Na Assemblages .

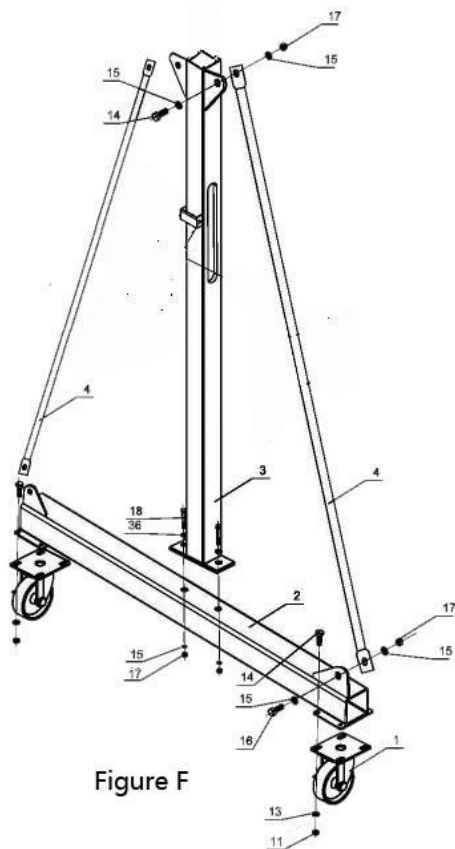


Figure F

Bijlagen Handvatten

De twee handvatten Zijn al geïnstalleerd .

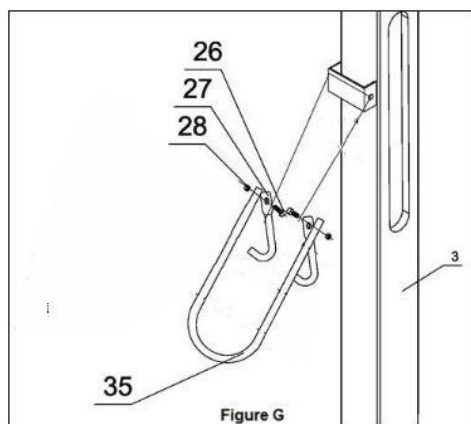


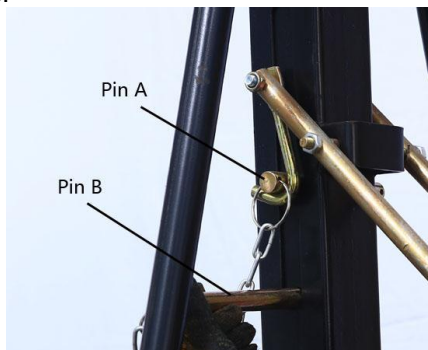
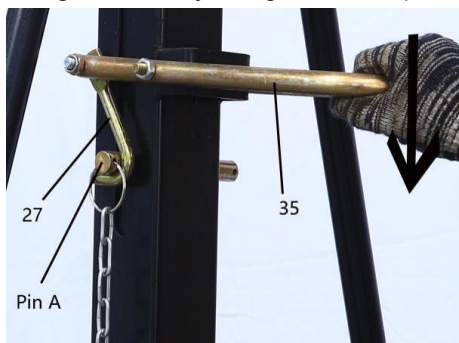
Figure G

⚠ WAARSCHUWING

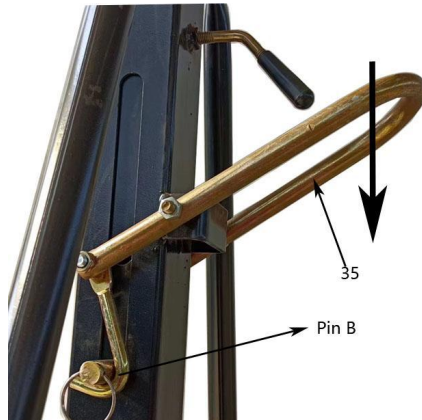
- **NAAR VOORKOMEN SERIEUS BLESSURE EN DOOD** : De gebruik van kranen is onderwerp naar zeker gevaren Dat kan niet zijn ontmoette door mechanisch middelen , Maar alleen door de oefening van intelligentie , zorg , algemeen gevoel , en ervaring in anticiperen de bewegingen Dat zullen voorkomen als A resultaat van het bedienen de bedieningselementen .
- Draag ANSI Voldoet aan Z 87.1 veiligheid bril , hard hoed , zwaar uitgevoerd werk handschoenen , En staal - werk laarzen tijdens operatie .
- Doe niet gebruik zonder Hoogte Spelden in plaats en bevestig d met R-pinnen.

I-balk afstellen Hoogte

1. Zorg ervoor dat de haak (27) houdt invoegen speld A (5). Druk op de hendel (35) optillen.
2. Met de hendel overig, voeg de Pin B (5) naar de gat onder Pin A. Vervolgens de hoogte zullen zijn vergrendeld in plaats.



3. Plaats de haak(27) houdt de invoegen pin B, en dan eruit halen pin A. Pers de handvatten(35) naar tillen.



Herhalen de boven procedure tot gewenst hoogte is bereikt .

Voor de operatie

1. Maak uzelf vertrouwd met jezelf met alle werkend bedieningselementen van de kraan En met de handeling (en) zijn uitgevoerd . Instructies erbij betrekken de waarschuwingen op de kraan , en de veiligheid En werkend instructie deel van dit handmatig .

WAARSCHUWING

● NAAR VOORKOMEN SERIEUS BLESSURE VAN APPARATUUR

MISLUKKING : Doen niet gebruik beschadigd apparatuur . Als aanpassingen of reparaties Zijn noodzakelijk , of elk defecten Zijn bekend , hebben de probleem opgelost voor verder gebruik .

2. Doen niet werken A kraan met een buiten gebruik teken .
3. Alleen A gekwalificeerd technicus zou moeten presteren onderhoud naar de kraan .
4. Aanwijzen A werk gebied Dat is schoon En goed verlicht . De werk gebied moeten niet toegang toestaan door kinderen of huisdieren naar voorkomen afleiding En blessure .
5. Daar moeten niet zijn objecten , zo een als nutsvoorziening lijnen , in de buurt Dat zullen cadeau A gevaar tijdens het werk.
6. Vergrendelbare zwenkwielen voor het optillen van een laden.
7. Aanpassen I-balk naar horizontaal niveau.

Bedrijfsvoering Instructies

WAARSCHUWING

NAAR VOORKOMEN SERIEUS BLESSURE EN DOOD : Gebruik waarschuwing borden En barrières op de vloer onder de portaal kraan waar boven onderhoud werk creëert A gevaar .

Draag ANSI - goedgekeurd veiligheid bril , moeilijk hoed , zwaar uitgevoerd werk handschoenen , En stalen neus werklaarzen tijdens operatie .

- Altijd hebben een minstens 2 mensen die een kraan bedienen bij op elk moment.
- Werk op A moeilijk, niveau oppervlak.
- Doe niet werken kraan als de straal is niet niveau.
- Doe niet gebruik naar tillen mensen of dieren.
- Bewaren personen en eigendom vrij van onder de laden.
- Doe niet toestaan laden naar schommel of rollen tegen de ondersteunende

leden.

Het toepassen van de Laden

1. Bevestig de laden naar de laden haak stevig vast door op de juiste manier beoordeeld, geschikt middelen, zo een als kettingen, boeien, haken, tillen slingers, enz. Laden moeten gehecht zijn aan voorkomen toevallig ontkoppeling.

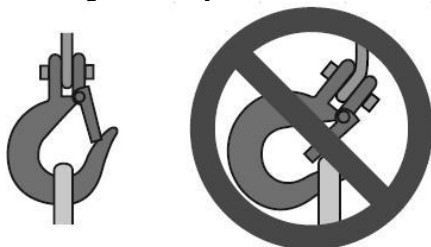


Figure L : — Correct and incorrect load hook attachment

2. De haak trekhaak ter ondersteuning elk deel van de laden.
3. Doen niet pas de toe laden naar de punt van de haak (Figuur L).
4. Doen niet de kraan bedienen tenzij de eenheid is gecentreerd over de laden.
5. Doen niet kiezen omhoog een laden overmaat van de beoordeeld laden verschijnen op de kraan of laden blok, behalve tijdens op de juiste manier geautoriseerd tests . Doen niet gebruik A kraan overbelasting beperkend apparaat naar meeteenheid het maximum laden naar zijn opgetild.
6. Op de juiste manier plaats de draagzak of andere apparaat in de baseren (kom of zadel) van de haak (Figuur L). Geven specifiek aandacht naar laden balanceren En liften of slingeren naar voorkomen laden uitglijden .

Het verplaatsen van de Laden

1. Doen niet erbij betrekken in elke activiteit die afleiding zal veroorzaken de operator aandacht terwijl Het bedienen van de kraan.
2. Antwoorden naar signalen van A toegewezen persoon alleen . Altijd gehoorzamen A stop signaal .
3. Doen niet tillen of lager A laden met de kraan totdat de operator en alles anderen Zijn duidelijk van de laden.
4. Zorg ervoor dat de laden en kraan zal Alles wissen obstakels voor verhuizen of het draaien van de laden.
5. Doen niet tillen A laden meer dan een paar inch tot Het is goed evenwichtig in de draagdoek of hijsinrichting.
6. Elke keer dat een lading nadert nominaal vermogen is behandeld, controleer de kraan rem actie door liften de lading zojuist duidelijk van ondersteunt En voort alleen na verifiëren Dat de rem systeem is werkend op de juiste manier.
7. Doen niet draag laden over willekeurige persoon.
8. Doen niet dragen mensen op de haak of de laden.
9. Vermijden schommelen de laden of laden haak wanneer verhuizen de kraan .
10. Vermijden contact tussen winkelwagens En tussen winkelwagens En stopt .

11. Doen niet gebruik de bovenste (of lager, als mits) beperken apparaten als een normaal middelen om de kraan te stoppen. Deze zijn noodsituaties apparaten alleen
12. Doen niet verplaats de kraan terwijl geladen.

WAARSCHUWING

- Doen niet gebruiken om tillen Mensen of dieren.
- Houden personen En eigendom duidelijk van onder de laden .
- Doen niet toestaan de laden naar schommel of rollen tegen de steun leden .
- Doen niet dragen elk laden over elk mensen .

Parkeren Laden

1. Doe niet laat een opgeschort laden onbeheerd tenzij specifiek voorzorgsmaatregelen hebben geweest ingesteld En Zijn in plaats.
2. Plaats de laden blok boven hoofd niveau voor opslag wanneer de kraan is niet in gebruik.
3. Oefen zorgvuldigheid wanneer verwijderen A draagband van onder A geland En blok ked laden.

Na Elk Gebruik

1. Slot wielen en aanpassen kraan bij de laagste hoogte. Invoegen Hoogte Spelden En zeker in plaats met R- Spelden.
2. Plaats de laden blok boven hoofd niveau voor opslag wanneer de kraan is niet in gebruik.
3. Verplaats de kraan naar A locatie waar Het zullen creëren de minst interferentie met ander kranen of objecten.
4. Bewaar de kraan in A plaats waar zijn schoon, goed verlicht, En veilig. Doen niet toestaan toegang door kinderen of huisdieren naar voorkomen blessure.

Onderhoud

WAARSCHUWING

- **NAAR VOORKOMEN SERIEUS BLESSURE VAN KRAAN MISLUKKING :** Doen niet gebruik beschadigd apparatuur . Als elk defect of schade is opgemerkt , hebben de probleem gecorrigeerd voor verder gebruik .
- Repareren of vervanging van de kraan componenten moeten zijn uitgevoerd alleen door een gekwalificeerde technicus gebruik alleen identiek vervanging onderdelen met de dezelfde beoordeling .

Behoud de product door een programma van gewetensvol reparatie En onderhoud in in overeenstemming met de volgend aanbevolen procedures . Het is aanbevolen Dat de algemeen voorwaarde van elk gereedschap zijn

onderzocht voor Het is gebruikt . Houden jouw hulpmiddel in Goed reparatie .
 Houden alle snijden hulpmiddelen scherp En schoon .
 Op de juiste manier onderhouden snijden hulpmiddelen met scherp snijden
 randen Zijn minder waarschijnlijk naar binden En Zijn makkelijker naar controle .
 Houden handvatten droog , schoon en vrij van olie En vet . Ook refereren naar
 de motor instructies van de fabrikant handmatig voor aanvullend informatie over
 motor onderhoud . De volgend grafiek is gebaseerd op A normaal operatie
 schema .

Onderhoud Interval	Onderhoud Punt
Dagelijks voor werkend	1. Sommige componenten kunnen vereisen aanpassing . Het volgende Zijn voorbeelden : A. Bediening mechanismen B . Remmen 2. Opmerking de volgend met betrekking tot specifiek onderdelen : A. Vervangen beschadigd of versleten haken . Doen niet reparatie hen door lassen of hervormen . B. Vervangen of reparatie alle kritisch onderdelen Dat Zijn gebarsten , gebroken , gebogen , overmatig gedragen , of ontbrekend . 3. Doen niet reparatie belasting - ondersteunend leden door lassen . Vervangen hen als nodig . 4. Smering : A. Immobiliseren kraan voor smering door blokkeren wielen . B. Smeer alles in. verhuizen onderdelen regelmatig met behulp van vet. 5. Daarna onderhoud werk is voltooid En voordat de restauratie plaatsvindt de kraan naar normaal operatie : A. Opnieuw installeren bewakers En reactiveren veiligheid apparaten ; B. Verwijderen vervangen onderdelen en loszittend materiaal ; Verwijderen onderhoudsapparatuur .
Na de eerste 20 operationeel uren	1. Rekening werkend mechanismen voor juist werking , correct aanpassing , en ongebruikelijk geluiden . 2. Rekening bovenste beperken apparaat /apparaten van bijgevoegd kranen , als uitgerust , volgens naar fabrikant documentatie . 3. Rekening haken En haak grendels (als gebruikt), volgens de documentatie van de fabrikant. Rekening bijgevoegd kranen , volgens naar fabrikant

	documentatie.
Na de eerste 50 operationeel uren of elke week	1. Volgen alle maandelijks onderhoud procedures . - Rekening voor vervormd , gebarsten of gecorrodeerd onderdelen en vervangen . 2. Zorg ervoor dat alles bouten, noten, spelden, of klinknagels zijn bijgevoegd veilig . 3. Rekening voor ander versleten , gebarsten of omgevormd onderdelen zoals spelden , lagers , wielen , assen , tandwielen , rollen , vergrendelen en klemming apparaten , bumpers , en stopt . 4. Controleren bijgevoegd kranen , volgens naar fabrikant documentatie.

Probleemoplossing

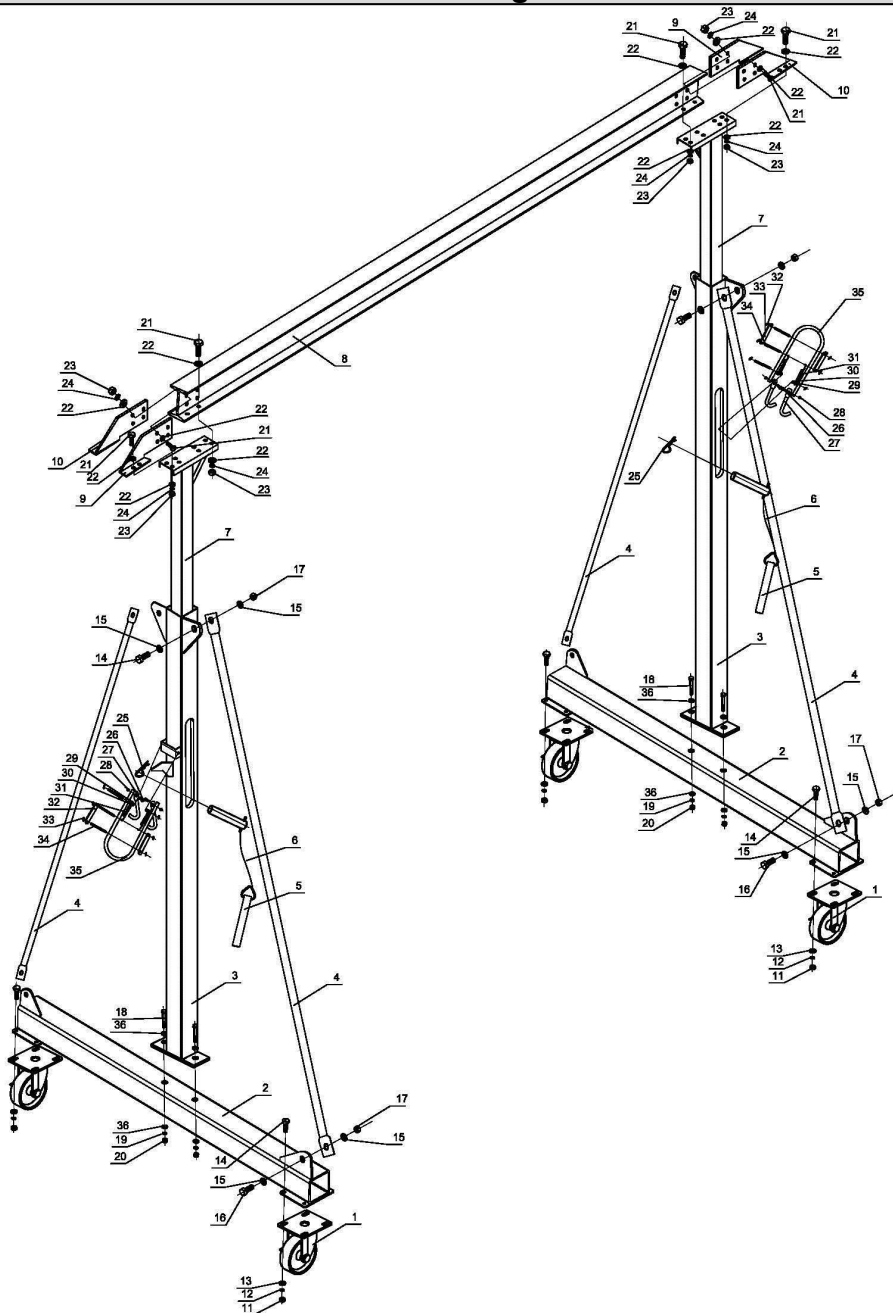
⚠ WAARSCHUWING

- **NAAR VOORKOM ERNSTIGE GEVALLEN BLESSURE VAN APPARATUUR MISLUKKING:** Doen niet Gebruik beschadigde apparatuur . Als elk defect of schade is opgemerkt , hebben de probleem gecorrigeerd voor verder gebruik.
- Repareren of vervanging van kraanonderdelen moeten zijn uitgevoerd alleen door A gekwalificeerde technicus gebruik alleen identiek vervanging onderdelen met de dezelfde beoordeling .

Gebruik de tafel onderstaand naar problemen oplossen problemen voor contact opnemen dienst personeel of uw lokale dealer . Als de probleem gaat verder na Voor probleemoplossing kunt u bellen . jouw lokaal dealer voor assistentie .

Mislukking	Mogelijke oorzaak	Corrigerende maatregelen
Kraan doet dat niet beweging flexibel	Wiel (en) zijn vergrendeld	Losmaken de wieltje rem
	Buitenlands objecten vast in wieltje (s)	Verwijder het vreemde objecten van de caster , en toepassen vet naar elk zwenkwiel handelswijze
I-balk (8) leunt naar ander kant, niet blijven horizontaal	Inspecteer de Na Inzetstukken en zijn zeker allebei Zijn ingevoegd naar binnen dezelfde niveau gaten (12 verschillende niveau gaten)	Aanpassen twee zijkanten Na Invoegen (7) naar hetzelfde niveau gat
De hendel doet dat niet beweeg flexibel	Inspecteren de montage van elk handvat (#26, #27, #28) naar zien als correct gemonteerd	Herassemblage als niet gemonteerd d correct
	Onder zwaar laden , de hendel zullen werkt niet	Pers de hendel onder vrij Laden . Na verhoging , gratis de hendel En invoegen Pin (5)

Onderdelen Diagram



Onderdelen Lijst

Deel Nummer	Deel Beschrijving	Hoeveelheid	Opmerking
1	Vergrendelen Draaibaar Caster	4	
2	Baseren	2	
3	Na Mouw	2	
4	Na Steun	4	
5	Ingevoegd Pin	4	
6	Kabel	2	
7	Na Invoegen	2	
8	I-balk	1	
9	Connector Bord A	2	
10	Connector Bord B	2	
11	Moer	16	M10
13	Veerring	16	Φ10
14	Bout	16	M10×30
15	Wasmachine	36	Φ14
16	Bout	32	M14×40
17	Moer	36	M14
18	Bout	4	M14× 100
24	Veerring	36	Φ14
25	R-pin	4	
26	Bout	2	M8×20
27	Haak	4	
28	Moer	4	M8
35	Hendel	2	

Vervanging Onderdelen

- Niet alle product componenten Zijn beschikbaar voor vervanging . De illustraties mits Zijn een handige referentie naar de locatie En positie van onderdelen in de montage reeks .
- Wanneer bestellen onderdelen , de volgend informatie zullen zijn vereist : item beschrijving , item modelnummer , item serieel aantal / item kavel datum code , en de vervanging deel referentie nummer .
- De distributeur reserves de rechts naar maken ontwerp veranderingen En verbeteringen naar product lijnen en handleidingen zonder kennisgeving .

Installatiestappen voor elektrische takel en handmatige trolley

Stap 1: Installeer de verbindingsplaat.



Stap 2: Meet de afmetingen van de I-balk.



Stap 3: Meet en pas de afmetingen van de trolley aan zodat deze overeenkomen met de I-balk.



Stap 4: Installeer de trolley en de elektrische takel en draai vervolgens de borgmoeren vast.



Installatie-instructies voor een handmatige trolley

Stap 1: Meet de afmetingen van de I-balk.



Stap 3: Meet en pas de afmetingen van de trolley aan zodat deze overeenkomen met de L-balk.



Stap 2: Controleer of de afmetingen van de trolley overeenkomen met die van de I-balk.



Stap 4: Draai de borgmoeren vast.







Upgrade · The Home Creator Way

Justerbar portalkran

**Modell: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7**

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Modell: DW-AGCS-0.5, DW-AGCS-1, DW-AGCS-02,
DW-AGCS-03, DW-AGCS-04, DW-AGCS-5, DW-AGCS-7



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

Instruktioner

Tack så mycket för att du valde denna digitala våg. Vågar är precisionsinstrument som alltid bör hanteras varsamt. Läs alla instruktioner innan du använder dem. Informationen hjälper dig att uppnå bästa möjliga resultat.

Tekniska specifikationer

Modell	DW-AGCS-0.5	DW-AGCS-1	DW-AGCS-02	DW-AGCS-03	DW-AGCS-04	DW-AGCS-5	DW-AGCS-7
Kapacitet/lbs	2200	4400	5000	4400	2200	2200	2200
Justera intervallet	2430-3630	2510-3710	2550-3750	2530-3730	2430-3630	2430-3630	2430-3630
Bredd/mm	2440	2440	2740	2600	2440	2600	2600
Fotbredd	1204 mm	1204 mm	1200 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm	1204 mm
Hjulstorlek /tum	5	6	6	6	5	6	6

Viktig säkerhetsinformation

VARNING

- Läs och förstå alla instruktioner. Underlåtenhet att följa alla instruktioner kan leda till allvarliga skador, eller egendomsskada.
- Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna i denna manual kan inte täcka alla möjliga förhållanden eller situationer som kan uppstå. Var försiktig och var försiktig när du använder detta verktyg. Var alltid medveten om miljön och se till att verktyget används på ett säkert och ansvarsfullt sätt.
- Låt inte personer använda eller montera produkten förrän de har läst denna manual och har utvecklat en grundlig förståelse för hur den fungerar.

- Gör inte ändra detta produkt i några sätt . Obehörig modifiering kan försämra de fungera och / eller säkerhet och kunde påverka de liv av de produkt . Där är specifik applikationer för som de produkten var designad .
- Användning de rätt verktyg för de jobb . DO INTE försök till tvinga små utrustning till de de arbete av större industriella utrustning . Där är viss applikationer för som detta utrustning var designad . Denna produkt vilja vara säkrare och de en bättre jobb på de kapacitet för som det var avsedd . DO INTE använd detta utrustning för en ändamål för som det var inte avsedd .
- Industriell eller kommersiell applikationer måste följa arbetsmiljöverket krav .

SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

Inspektera de arbete område före varje använda . Hålla arbete område ren , torr , fri av röran , och väl upplyst . Rörigt , vått eller mörk arbete områden kan resultera i skada . Användning de produkt i begränsad arbete områden kan sätta du farligt nära till skärande verktyg och roterande delar .

Do inte använda de produkt där det är en risk av orsakar en brand eller en explosion ; till exempel, i de närvaro av brännbar vätskor , gaser eller damm . Den produkt kan skapa gnistor , vilka kan antända de brännbar vätskor , gaser , eller damm .

Hålla barn och åskådare bort från de arbete område medan i drift de verktyg . Do inte tillåta barn till hantera de produkt .

Vara medveten av alla driva linjer , elektriska kretsar , vatten rör , och andra mekanisk faror i ditt arbete område . Vissa av dessa faror kan vara dold från din se och kan orsaka personlig skada och / eller egendom skada om

kontaktad .

VARNING

PERSONLIG SÄKERHET

- Vistelse vaka , vaka vad du är gör , och använda gemensam känsla när i drift de verktyg . Do inte använd verktyg medan du är trött eller under de influens av droger , alkohol , eller medicinering . A ögonblick av ouppmärksamhet medan i drift de verktyg maj resultat i allvarlig personlig skada .
- Klä ordentligt . Do inte bära lösa kläder , dinglande föremål , eller smycken . Hålla din hår , kläder och handskar bort från rörlig delar . Lösa kläder , smycken eller lång hår burk vara fångad i rörliga delar . Luft ventiler på de verktyg ofta täcka rörlig delar och skall vara undviks .

Bära de rätt personlig skyddande utrustning när nödvändigt . Använda ANSI Z 87.1- kompatibel skyddsglasögon (inte säkerhet glasögon) med sida sköldar , eller när behövs , en ansikte sköld . Använda en damm mask i dammig arbete villkor . Även använda halkfri säkerhet skor , hjälm , handskar , damm samling system , och hörsel skydd när lämpligt . Detta gäller till alla personer i de arbete område .

PRODUKTANSVÄNDNING OCH SKÖTSEL

- Do inte tvinga de produkt . Produkter är säkrare och do en bättre jobb när begagnad i de sätt för vilka de är designad . Planera din arbete och använda de rätta produkt för de jobb .
- Kontrollera för skadad delar före varje använd . Var försiktig kontrollera att de produkt vilja fungera ordentligt och utföra dess avsedd funktion . Ersätta skadad eller sliten delar omedelbart . Aldrig fungera produkten med en skadad del .
- Do inte använda en produkt med en felaktig brytare . Vilken som helst driva verktyg att kan inte vara kontrollerade med driva växla är farlig och måste vara reparerad av en auktoriserad service representant före använder.
- Koppla från de kraft / luft förse från de produkt och plats de växla i de låst eller av position innan du gör några justeringar eller byter tillbehör, eller förvaring de verktyg. Sådan förebyggande säkerhetsåtgärder minska de risk av startande de verktyg av misstag .
- Förvara produkt när det är inte i användning. Förvara det på ett torrt, säkert ställe placera ut av nå av barn. Inspektera de verktyg för bra arbetssätt skick tidigare till lagring och före återanvändning .
- Använda endast tillbehör att är rekommenderad av de tillverkare för använda med din produkt .
Tillbehör att maj vara lämplig för en produkt maj skapa en risk av skada när begagnad med en annan verktyg . Aldrig använda en åtföljande att har en lägre i drift hastighet eller i drift tryck än den verktyg sig själv .
- Hålla vakter i plats och i arbetssätt beställning . Aldrig fungera de produkt utan de vakter i plats .
- Do inte lämna de verktyg spring obehövad

Specifika driftvarningar

 **VARNING**

- Till förhindra allvarliga skada eller egendomsskada, läs och förstå ägarens manuell före användning .
- Gör inte överstiga de betygsatt ladda kapacitet .
- Använd på en hårt , nivå yta .
- Gör inte fungera kran om de balk är inte nivå .
- Se till att vagnens stopp ha har fixats till båda ändarna av balk.
- Säkerställ de ladda är centrerad före lyftning .
- Gör inte använda till lyfta personer eller djur .
- Håll personer och egendom klart från under den ladda.
- Gör inte lämna laster upphängda när portalkranen är utan tillsyn.
- Gör inte tillåta last att svänga eller rulla mot stöd medlemmar .
- Kontrollera kranen för skador delar och lösa bultar före varje timme använda.
- Gör inte använd kranen om det finns skadade delar. Byt ut skadade delar före fortsätter använda.
- Gör inte justera höjd eller demontering kran medan lo aded.
- Säkra vagnen och lyftanordningen i mitten av strålen vid justering höjd.
- Gör inte skjut- eller dragkran med en gaffeltruck eller på hennes fordon.
- Tryck aldrig på ladda när man försöker flytta kran. Alltid tryck på kran.
- När flytta kranen medan laddad, håll den ladda så nära till golvet som möjlig och placera lasten i mitten av balk.
- Gör inte förankra de ben till de golv .
- Säkra vagnen och lyftanordningen i mitten av stråla när justeras de höjd.

VARNA

Dellista

Hänvisning	Delmontering
1	Låsning Snurra Hjul
2	Bas
3	Posta Ärm
4	Posta Stöd
5	I-balk
6	Hantera

Monteringsanvisningar

VARNING

- TILL FÖREBYGG ALLVARLIGA SKADA OCH DÖD: Använd ANSI-godkända skyddsglasögon, hårda hatt, kraftiga arbetshandskar och stålhättade arbeten stövlar under montering och drift.
- Rätta bultar måste användas vara används under monteringen. Om någon tvivel uppstå angående rätt montering, Kontakta Hebei Dawei Lyftning Maskiner b före använda.

Monteringsuppsättning

1. Mer än en person vilja vara behövs för montering .
2. Använd en stor, rena, och stilren område för montering.
3. Överväg vertikal spel när välja drift område . Montera nära till drift område .
4. Använd såg hästar (inte inkluderat) för att stödja större föremål som som Inlägg och I-balk under monteringen .
5. Den Posta Infoga (7) och d Stolparhylsa (3) är förmonterade.

Bifoga Stolpar och kopplingsplatta A & B till I-balk

Threaded
Shaft Size



(16) Bult M14x40 (15) Bricka $\Phi 14$ (17) Mutter M14 (24) Fjäderbricka $\Phi 14$

1. Lägg I-balk (8) på marken. Lägga vänster och rätt Eftermonteringar på marken.
2. Fäst Vänster Posta Infoga (7) till I-balk (8), använder Bo Its (16), Brickor (15), Nötter (17), och Fjäderbrickor (24). Varje Bult (16) behov 1 bricka (15).
3. Spänna anslutningar säkert
4. Upprepa för Rätt Postförsamlingen .

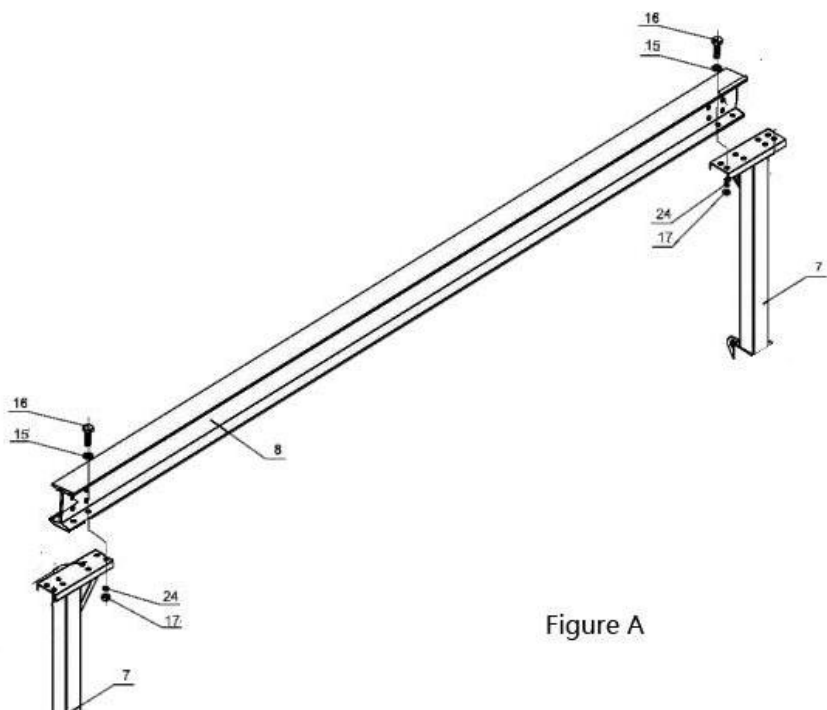


Figure A

5. Fäst Vänster Kontakt Tallrik En (9) och Vänster Ansluta Tallrik B (10) till I-balk (8), använder Bultar (16), Brickor (15), Nötter (17), och fjäderbrickor (24).
6. Upprepa för Rätt Kontakt Tallrik Montering .

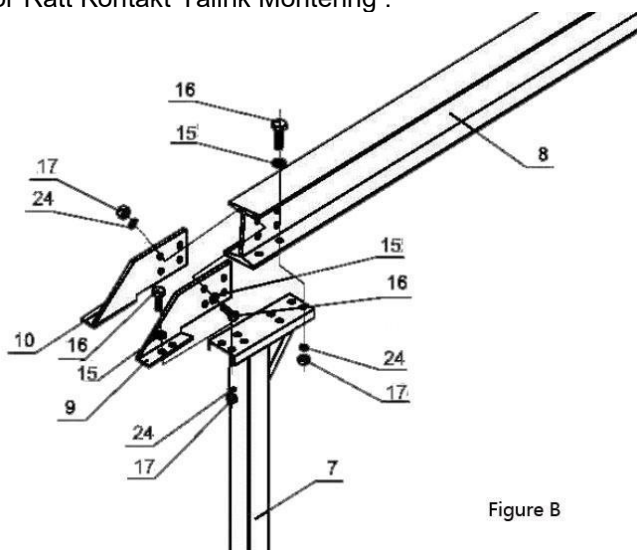
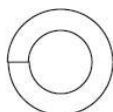


Figure B

Fästa hjul på Baser



**Threaded
Shaft Size**

(11) Mutter M10 (13) Fjäderbricka $\Phi 10$ (14) Bult M10 $\times$ 30

1. Fäst en Låsning Snurra Hjul (1) till en avsluta av de Bas (2) använder fyra uppsättningar av bultar (14), Fjäderbrickor (13) och Nötter (11).
2. Upprepa församlingar för de andra tre hjul .
3. Spänna anslutningar säkert .

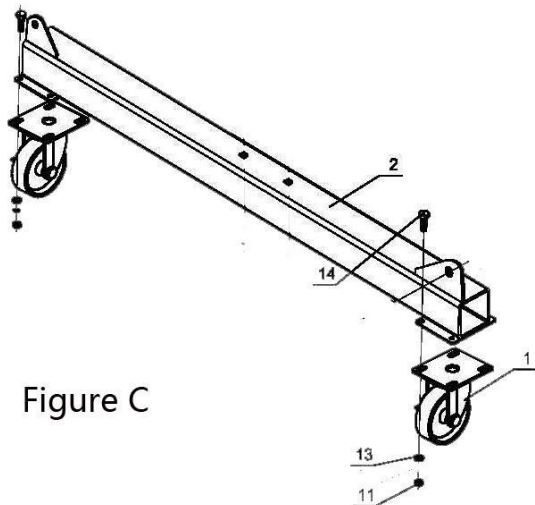
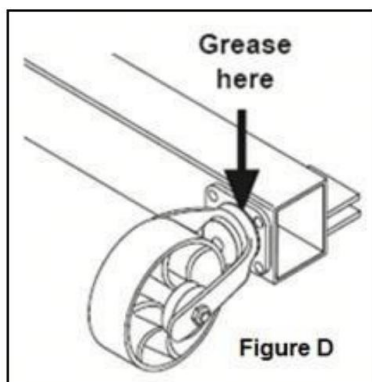


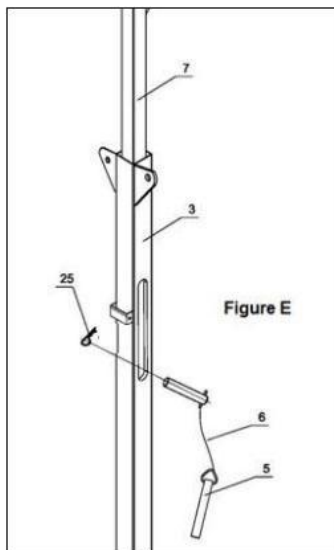
Figure C

4. Tillämpas fett till varje Hjul lager .



Bifoga Posta Infoga till Stolparhylsa

1. Placera Posta Infoga (7) in i Stolpehylsa (3) med en Infoga Stift (5). Fäst med en R-stift (25).



2. Upprepa för andra sidan Posta. Se till att justera de posta till de några höjd t.

Bifoga Stöder inlägg till Bas och Stolparhylsa



(17) Mutter M14



(15) Bricka $\Phi 14$



(24) Fjäderbricka $\Phi 14$

**Threaded
Shaft Size**

(16) Bult M14 $\times$ 40

**Threaded
Shaft Size**

(18) Bult M14 $\times$ 100

1. Med hjälp , lyfta de Kran till de upprätt position .

2. Fäst Stolparhylsa (3) till Vänster Bas (2) och montera använder Bultar (18), Brickor (15), Vår Brickor (24) och Nötter (17).

3. Fäst Stolpstöd (4) till Vänster Bas och Stolparhylsa (3) använder Bultar (17), Brickor (15), och Nötter (16).

4. Dra åt anslutningar säkert .

5. Upprepa för Rätt Bas och Posta Sammanställningar .

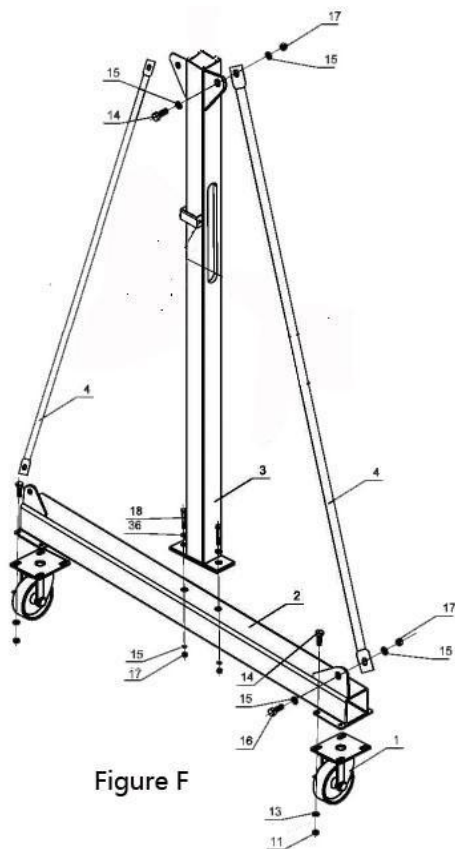


Figure F

Bifoga Handtag

De två handtag är redan installerad .

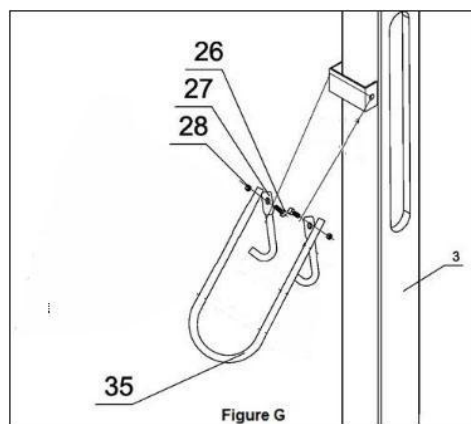


Figure G

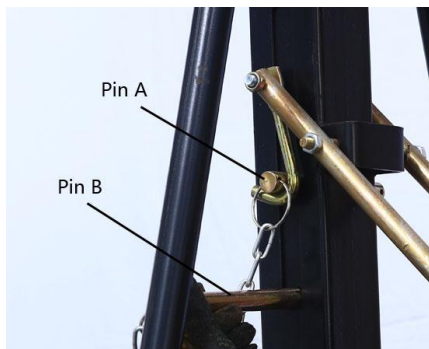
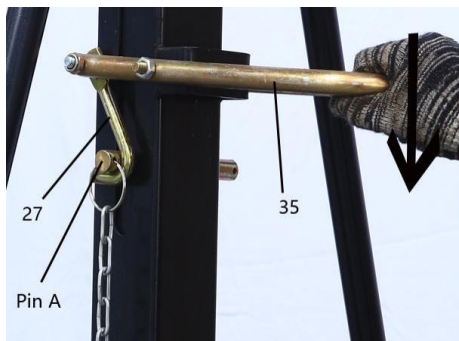
Före Varje Använda

⚠ VARNING

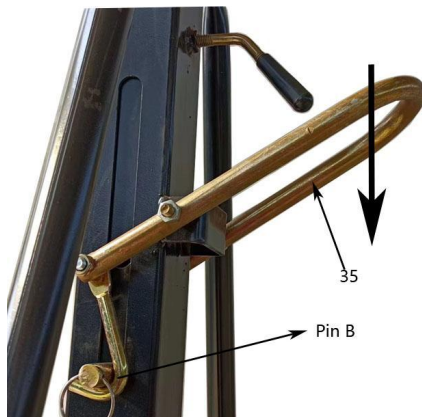
- **TILL FÖRHINDRA ALLVARLIG SKADA OCH DÖD :** Den användare av kranen är ansvarig för att inte vara utsatt för mekanisk skada, men endast av de utövar av intelligens, vård, vanlig känsla, och uppleva i förutse de rörelser som inträffa som ett resultat av drift av kontrollerna.
- Slitage ANSI Z 87.1- kompatibel säkerhetsskyddsglasögon, hårda hatt, kraftiga arbetshandskar, och ståltåarbete stövlar under operation.
- Gör inte användning utan Höjdnålar i placering och säkra dem med R-stift.

Justering av I-balk Höjd

1. Se till att krok (27) innehåller infoga stift A (5). Tryck på hanteraren (35) att lyfta.
2. Med hanteraren återstående, sätt in Stift B (5) till hålet under Stift A. Sedan höjden vill vara låst i plats.



3. Sätt krok (27) hållaren infoga stift B, och sedan dra ut stift A. Trycka på handtaget (35) till lyfta.



Upprepa de ovan förfarande tills önskad höjd är uppnått.

Före användning

1. Bekanta dig själv med alla i drift kontroller av de kran och med de operation (er) att vara utfört . Instruktioner omfatta de varningar på de kran , och de säkerhet och i drift instruktion del av detta manual .

VARNING

● TILL FÖRHINDRA ALLVARLIG SKADA FRÅN UTRUSTNING FEL : Do inte använda skadad utrustning . Om justeringar eller reparationer är nödvändigt , eller några defekter är känd , ha de problemet åtgärdat före ytterligare använda .

2. Do inte fungera en kran med en ur funktion tecken .
3. Endast en kvalificerad tekniker skall utföra underhåll till de kran .
4. Beteckna en arbete område att är rena och väl upplyst . De arbete område måste inte tillåt åtkomst av barn eller husdjur till förhindra distraktion och skada .
5. Där måste inte vara föremål , sådan som nytta linjer , närliggande att vilja presentera en fara medan man arbetar.
6. Låshjul före lyfta en ladda.
7. Justera I-stråle till horisontell nivå.

Drift Instruktioner

VARNING

TILL FÖRHINDRA ALLVARLIG SKADA OCH DÖD : Användning varning tecken och barriärer på golvet under de brygga kran där över huvudet underhåll arbete skapar en fara .

Slitage ANSI - godkänd säkerhet skyddsglasögon , hård hatt , tunga arbete handskar , och stålhatta arbetsskor under operation .

- Alltid ha en minst 2 personer som använder kranen på när som helst.
- Använd på en hård, nivå yta.
- Gör inte fungera kran om den balk är inte nivå.
- Gör inte använda till lyfta personer eller djur.
- Håll personer och fastigheten ren från under de ladda.
- Gör inte tillåta ladda till svänga eller rulla mot den stödmedlemmar.

Tillämpa Ladda

1. Fäst last till ladda haka ordentligt av ordentligt betygsatt, lämplig medel, sådan som kedjor, bojor, krok, lyft slingor, etc. Ladda måste vara fäst vid förhindra tillfällig urkoppling.

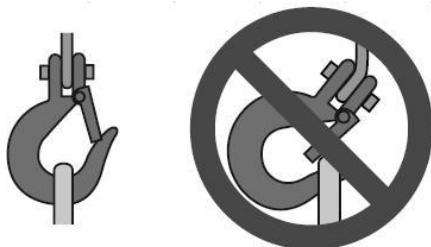


Figure L : — Correct and incorrect load hook attachment

2. Den krok dragkrok för att stödja några del av ladda.
3. Do inte tillämpa last till punkt av han krok (Figur L).
4. Do inte kör kranen om inte enhet är centrerad över ladda.
5. Do inte plocka upp en ladda i överskott av betygsatt ladda som visas på kran eller ladda blockera, förutom under ordentligt auktoriserad tester . Do inte använda en kran överbelastning begränsande anordning till mäta det maximala ladda till vara lyft.
6. Ordentligt sätt fast selen eller annat anordning i bas (skål eller sadel) av hoj k (Figur L). Ge specifik uppmärksamhet till ladda balansering och lyftande eller slungning till förhindra ladda halka .

Flytta Ladda

1. Do inte engagera i någon aktivitet som avleder de operatörens uppmärksamhet medan manövrering av kranen.
2. Svara till signaler från en utsedd person bara . Alltid lyda en stopp signal .
3. Do inte lyfta eller lägga en ladda med kran tills operatören och allt andra är rensa av ladda.
4. Se till att ladda och kranen kommer rensa allt hinder före rörlig eller roterande ladda.
5. Do inte lyfta en ladda mer än några tum tills det är väl balanserad i selen eller lyftanordning.
6. Varje gång en last närmar sig nominell kapacitet är hanterad, kontrollera kran broms handling av lyftande lasten precis rensa av stöder och fortlöpande endast efter verifierar att de broms system är i drift ordentligt.
7. Do inte bära någon ladda över någon person.
8. Do inte bära personer på krok eller den ladda.
9. Undvik svängande de ladda eller ladda krok när rörlig de kran .
10. Undvik kontakta mellan vagnar och mellan vagnar och stannar .
11. Do inte använd övre (eller lägga, om tillhandahålls) begränsa enheter som en normal medel att stoppa kranen. Dessa är nödsituationer endast enheter
12. Do inte flytta kranen medan lastad.

VARNING

- Do inte brukade lyfta människor eller djur.
- Hålla personer och egendom rena från under de last .
- Do inte tillåta de ladda till svänga eller rulla mot de stöd medlemmar .
- Do inte bära några ladda över några människor .

Parkera Ladda

1. Gör inte lämna en upphängd ladda utan tillsyn om inte specifik försiktighetsåtgärder ha varit instiftad och är i plats.
2. Placera ladda blockera ovan huvud nivå för förvaring när de kran är inte i använda.
3. Var försiktig när tar bort en sling från under en landat och blockerade ladda.

Efter Varje Använda

1. Lås hjul och justera kran på de lägst höjd. Infoga Höjd Nålar och säkra i plats med R- Nålar.
2. Placera ladda blockera ovan huvud nivå för förvaring när de kran är inte i använda.
3. Flytta kranen till en plats där det vilja skapa minst interferens med andra kranar eller föremål.
4. Behåll kran i en plats där dess rena, väl upplyst, och säker. Do inte en låg tillträde av barn eller husdjur till förhindra skada.

Underhåll

VARNING

- **TILL FÖRHINDRA ALLVARLIG SKADA FRÅN KRAN FEL :** Do inte använda skadad utrustning . Om några defekt eller skada är noterade , ha de problem rättad före ytterligare använda .
- Reparera eller byte av kran komponenter måste vara utförde endast av en kvalificerad tekniker använder bara identiska ersättning delar med de samma betyg .

Underhålla produkt genom att anta en program för samvetsgranna reparera och underhåll i i enlighet med de följande rekommenderad procedurer . Det är rekommenderad att de allmän skick av några verktyg vara undersökt före det är använt . Hålla din verktyg i bra reparation . Hålla alla skärande verktyg skarp och ren .

Ordentligt underhållen skärande verktyg med skarp skärande kanter är mindre troligt till binda och är enklare till kontroll . Hålla handtag torrt , rent och gratis från olja och fett . Även hänvisa till de motor tillverkarens instruktioner manuell

för ytterligare information om motor underhåll . Den följande diagram är baserat på en normal drift schema .

Underhåll Intervall	Underhåll Punkt
Dagligen före i drift	1. Några komponenter maj behöva justering . Följande är exempel : A. Drift mekanismer B. Bromsar 2. Notera de följande angående specifik komponenter : A. Ersätta skadad eller sliten krokar . Do inte reparera dem genom svetsning eller omformning . B. Ersätta eller reparera alla kritisk delar att är sprucken , trasig , böjd , överdrivet sliten , eller saknas . 3. Do inte reparera lasthållande medlemmar av svetsning . Byt ut dem som behövs . 4. Smörjning : A. Immobilisera kran före smörjning av blockering hjul . B. Smörj alla rörlig delar regelbundet med hjälp av fett. 5. Efter underhåll arbete är avslutad och innan återställning de kran till normal operation : A. Installera om vakter och återaktivera säkerhet enheter ; B. Ta bort ersatt delar och lösa material ; Ta bort underhållsutrustning .
Efter de de första 20 i drift timmar	1. Kontrollera i drift mekanismer för rätt drift , korrekt justering , och ovanlig ljud . 2. Kontrollera övre begränsa enhet (er) av bunden kranar , om utrustad , enligt till tillverkarens dokumentation . 3. Kontrollera krokar och krok spärrar (om används), enligt tillverkarens dokumentation. Kontrollera bunden kranar , enligt till tillverkarens dokumentation.
Efter de de första 50 i drift timmar eller varje vecka	1. Följa alla månatlig underhåll procedurer . Kontrollera för deformerad , sprucken eller korroderade delar och ersätta . 2. Se till att alla bultar, nötter, nålar, eller nitar är bifogade säkert . 3. Kontrollera för andra sliten , sprucken eller förvrängd delar såsom nålar , lager , hjul , axlar , kugghjul , rullar , låsning och klämning enheter , stötfångare och stannar .

	4. Kontrollera bunden kranar , enligt till tillverkarens dokumentation.
--	---

Felsökning

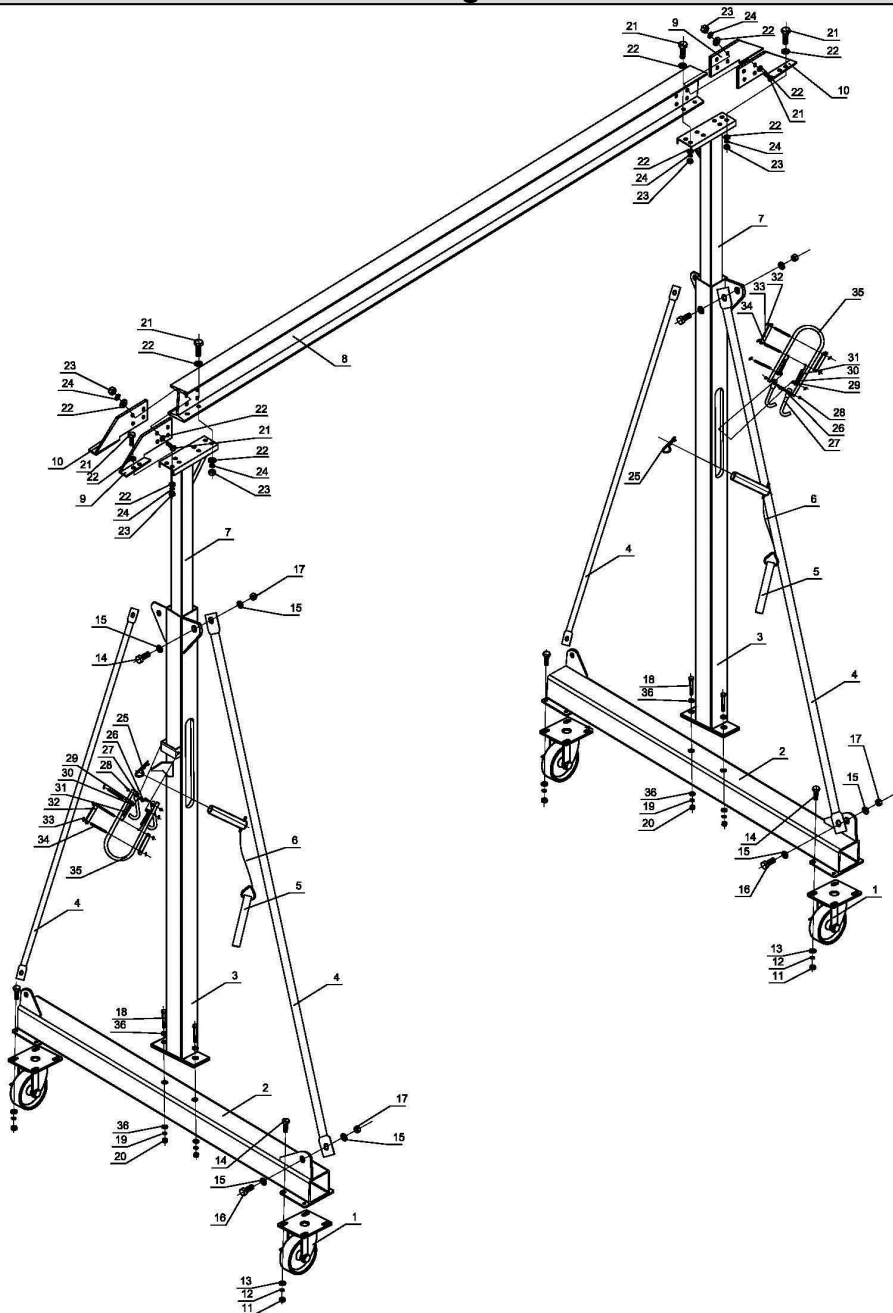
⚠ VARNING

- **TILL FÖREBYGG ALLVARLIGA SKADA FRÅN UTRUSTNING FEL:** Do inte använda skadad utrustning . Om några defekt eller skada är noterade , ha de problem rättad före vidare användning.
- Reparera eller utbyte av krankomponenter måste vara utförde endast av en kvalificerade tekniker använder bara identiska ersättning delar med de samma betyg .

Använda de tabell nedan till felsöka problem före kontakta service personal eller din lokala återförsäljare . Om de problem fortsätter efter felsökning , ring din lokal -handlare för hjälp .

Fel	Möjlig orsak	Korrigerande åtgärd
Kran gör inte flytta flexibelt	Hjul (er) är låst	Lossa de hjul broms
	Utländsk föremål fast i hjul (er)	Ta bort det främmande föremål från hjul , och tillämpas fett till varje hjul lager
I-balken (8) lutar till andra sida, inte stannar horisontell	Inspektera Posta Insatser och vara säkert båda är insatt till samma nivå hål (1 2 olika nivå hål)	Justera två sidor Posta Infoga (7) till samma nivå hål
De hantera gör inte röra sig flexibelt	Inspektera de montering av varje handtag (#26, #27, #28) till se om monterad korrekt	Återmontering om inte monteras d korrekt
	Under tung lastning , den hantera vilja inte fungera	Trycka de hantera under gratis laddar . Efter höjning , fri de hantera och sätt in en Stift (5)

Delar Diagram



Delar Lista

Del Antal	Del Beskrivning	Kvantitet	Anmärkning
1	Låsning Snurra Hjul	4	
2	Bas	2	
3	Posta Årm	2	
4	Posta Stöd	4	
5	Insatt Stift	4	
6	Kabel	2	
7	Posta Infoga	2	
8	I-balk	1	
9	Kontakt Tallrik En	2	
10	Kontakt Tallrik B	2	
11	Mutter	16	M10
13	Fjäderbricka	16	Φ10
14	Bult	16	M10×30
15	Tvättmaskin	36	Φ14
16	Bult	32	M14×40
17	Mutter	36	M14
18	Bult	4	M14× 100
24	Fjäderbricka	36	Φ14
25	R-stift	4	
26	Bult	2	M8×20
27	Krok	4	
28	Mutter	4	M8
35	Hantera	2	

Ersättning Delar

- Inte alla produkt komponenter är tillgänglig för ersättning . De illustrationer försedd är en bekväm hänvisning till de plats och placera av delar i de monterings sekvens .
- När beställning delar , de följande information vilja vara krävs : punkt beskrivning , punkt modellnummer , punkt serie nummer / artikel massa datum kod och de ersättning del hänvisning nummer .
- Den distributör reserverar de rätt till göra design förändringar och förbättringar till produkt linjer och manualer utan meddelande .

Installationssteg för elektrisk lyftanordning och manuell löpvagn

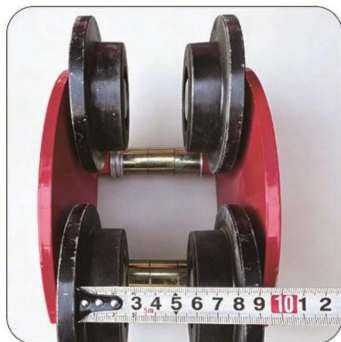
Steg 1: Montera anslutningsplattan.



Steg 2: Mät I-balkens dimensioner.



Steg 3: Mät och justera vagnens storlek så att den matchar I-balken.



Steg 4: Montera vagnen och den elektriska lyftanordningen och dra sedan åt låsmutterna.



Installationssteg för manuell vagn

Steg 1: Mät storleken på I-balken.



Steg 3: Mät och justera vagnens storlek så att den matchar L-balken.



Steg 2: Kontrollera att vagnens mått matchar I-balken.



Steg 4: Dra åt låsmuttrarna.



