



# T-Mech Engine Crane 2 Tonne

213856

INSTRUCTION MANUAL

[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)



# SPECIFICATION

## PRODUCT DESCRIPTION

The T-Mech 2 Tonne Engine Crane is the perfect accessory for your garage or workshop.

Capable of lifting up to 2 tonne, this crane will make light work of any lifting you require. With folding legs, this crane can be stored away when not in use.

## PRODUCT SPECIFICS

HEIGHT: 1480mm  
LENGTH: 1600mm  
WIDTH AT FRONT WHEELS: 980mm  
WIDTH AT REAR WHEELS: 800mm

JIB POSITION	MAXIMUM LOAD	JIB LENGTH	MAXIMUM LIFTING HEIGHT
1	2 Tonne	1020mm	1920mm
2	1.5Tonne	1200mm	1970mm
3	1.0 Tonne	1380mm	2170mm
4	0.5 Tonne	1560mm	2230mm

# SPECIFICATION

## PRODUCT FEATURES

- A. Hydraulic Pump Handle
- B. Pump Lock / Release Valve
- C. Hydraulic Pump Unit
- D. Jib
- E. Jib Locking Pin
- F. Load Hook
- G. Rear Wheels
- H. Leg Locking Pins
- I. Front Wheels
- J. Handle



Monster Group UK Limited's liability will be limited to the commercial value of the product only.

# SPECIFICATION

## ITEM CONTENTS

Part No.	Description	Quantity
1	Base Frame	1
2	Boom	1
3	Main Post	1
4	Leg	2
5	Lock Pin	4
6	Support Strap	2
7	Split 'R' Pin	4
8	Hook Chain	1
9	3.5" Castor Wheels	4
10	3" Castor Wheels	2
11	8TON Long RamJack	1
12	Handle	1
13	Boom Extension	1
14	Bolt M16x100	2
15	Bolt M16x120	1
16	Bolt M16x110	1
17	Bolt M16x90	1
18	Bolt M16x80	1
19	Bolt M14x100	3
20	Bolt M12x80	1
21	Bolt M8x20	16
22	Bolt M8x12	8
23	Nut M16	6
24	Flat Washer Ø16	6

# SPECIFICATION

## ITEM CONTENTS

Part No.	Description	Quantity
25	Nut M14	3
26	Flat Washer Ø14	3
27	Nut M12	1
28	Flat Washer Ø12	1
29	Lock Washer Ø12	1
30	Nut M8	16
31	Lock Washer Ø8	24

Monster Group UK Limited's liability will be limited to the commercial value of the product only.

# SAFETY ADVICE

## SAFE WORKING PRACTICE

Please read through the **Safe Working Practice** to ensure prevention of injury or damage to the device.

- Do not use this product for anything other than its intended purposes.
- Ensure you have read and fully understood the instruction manual and safety advice before using this product.
- Do not overload the crane.
- Always use the crane on a flat and level surface.
- Ensure the work floor can support the crane under load.
- Do not use the crane on soft surfaces such as Tarmac.
- Do not exceed the safe working loads.
- Ensure the Jib and legs are locked into position before attempting to lift a load.
- Ensure all nuts, bolts and locking pins are correctly fitted and tight before using the crane.
- Ensure the centre of gravity always remains within the crane base.
- Keep children and animals away from the crane.
- Before lifting a load, always make sure there's no obstacles which could obstruct the load and the area above the jib is clear.
- Do not climb on the crane.
- Do not position any part of your body under the load.
- Always lower load with care. Do not drop load suddenly.
- This crane is a lifting device only. Do not use the crane to move or transport a load.
- Do not allow the load to swing during lifting.
- Never lift a load from an angle. Always lift from directly above the load.
- Always connect the crane hook to the load with suitable sling or support beam that can support the load.
- Always ensure you attach the crane hook or sling to suitable lifting points on the load you want to lift.

# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

**We recommend two people assemble the crane. During assembly, nuts and bolts should be hand-tightened only. Once assembly is complete you can fully tighten the nuts and bolts.**

1. Carefully unpack the crane and check that all parts are present.
2. Attach two 3.5" castor wheels (9) to the rear of the base (1) using the bolts (21), nuts (30) and lock washers (31).
3. Attach the two 3" castor wheels (10) to the front of the base (1) using the bolts (22) and lock washers (31).
4. Attach two 3.5" castor wheels (9) to the front of the legs (4) using the bolts (21), nuts (30) and lock washers (31).
5. Insert left front leg (4) into the base (1) and secure using two locking pins (5) and two split-R-pins (7). Repeat this step for the right front leg (2)
6. Attach the main post (3) to the base frame (1) using two bolts (19), nuts (25) and flat washer (26).
7. Attach the top of the two support straps (6) to the main support beam (3) using a single bolt (16), nut (23) and flat washer (24).
8. Secure the bottom of the two support straps (6) to the base (1) using two bolts (14), nuts (23) and Flat Washers (24). NOTE: The support straps will only fit in one orientation; they are not universal.
9. Attach the crane handle (12) to the main support beam (3).
10. Secure the boom (2) to the main support beam (3) using a single bolt (15), nut (23) and Flat washer (24). Remove the boom extension (13) from the boom before securing to the main support beam.
11. Attach the bottom of the hydraulic ram (11) to the main post (3) using a single bolt (17), nut (23) and flat washer (24).
12. Secure the top of the hydraulic ram (11) to the boom using a single bolt (18), nut (23) and flat washer (24).
13. Insert the boom extension (13) into the boom (2) and secure into the boom using a single bolt (19), nut (25) and flat washer (26).

# USER GUIDE

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

14. Attach the hook chain (8) to the boom extension using a single bolt (20), nut (27), Flat washer (28) and Lock washer (29).
15. Attach the handle (12) to the hydraulic ram (11).
16. Tighten all nuts and bolts.

## OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: During transportation it is normal for air to enter the hydraulic system. This can cause poor lifting performance. Before using for the first time, you must bleed any air from the system.

1. Fully open the release valve (Turn handle counterclockwise).
2. While holding the boom down, operate the pump handle a minimum of 15 times.
3. Close the release valve and all the air should now be purged.

Always connect the crane hook to the load with a suitable sling or support beam that can support the load.

Always ensure you attach the crane hook or sling to suitable lifting points on the load you want to lift.

Always lift a load from directly above. **DO NOT** lift a load from an angle.

### **RAISING A LOAD**

Close the release valve, clockwise, hand tight. Operate the pump handle to slowly raise the load.

### **LOWERING A LOAD**

Slowly open the release valve turning it counterclockwise. The speed is controlled by how much you turn the release valve.

### **STORAGE**

The crane legs can be folded up to facilitate storage. Before raising the legs, secure the boom in the 2 tonne position. Lower the jib to its lowest position. Remove the frame pins and cotter-pins from each leg and fold upright. Use the frame pins and cotter pins to secure the legs in the upright position.



# USER GUIDE

## MAINTENANCE

We recommend that all moving parts are oiled monthly.

### CHANGING THE OIL

When adding or replacing the oil always use a good monograde hydraulic oil. **DO NOT** use brake fluid, automatic transmission fluid, or motor oil.

When changing the oil, take care not to allow dirt or foreign matter to enter the system.

# TROUBLESHOOTING

## RESOLUTION GUIDE

### WHAT DO I DO IF THERE ARE MISSING PARTS FROM MY ORDER?

If there appears to be any part missing from your order, contact our friendly and helpful Customer Support Team within 7 days of receipt.

### WHAT DO I DO IF THE CRANE WONT LIFT TO ITS FULL HEIGHT?

This could be either an air block or low hydraulic fluid. To bleed the system of air, follow the instructions on page 8. Check the oil level in the hydraulic ram and top up is required.

### WHAT DO I DO IF THE CRANE WONT LOWER COMPLETELY?

This is probably due to an air block. To bleed the system of air, follow the instructions on page 8.

**FOR ALL OTHER ISSUES, PLEASE CONTACT OUR  
CUSTOMER SUPPORT TEAM.**



# SPÉCIFICATIONS

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La grue d'atelier T-Mech 2 tonne est l'accessoire indispensable pour votre garage ou votre atelier.

Grâce à sa capacité de levage allant jusqu'à 2 tonne, cette grue vous facilitera toutes vos tâches. Ses pieds repliables vous permettront de la ranger après usage.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

HAUTEUR:	1400mm
LONGUEUR:	1500mm
LARGEUR ROUES AVANT:	860mm
LARGEUR ROUES ARRIERES:	600mm

POSITION DU BRAS DE LEVAGE	CHARGE MAXIMUM	LONGUEUR DU BRAS DE LEVAGE	HAUTEUR MAXIMALE DE LEVAGE
1	1 Tonne	920mm	1740mm
2	0.75 Tonne	1100mm	1855mm
3	0.5 Tonne	1270mm	1965mm
4	0.25 Tonne	1430mm	2040mm

# SPÉCIFICATIONS

## CONTENU

N° de pièce.	Description	Quantité
1	Cadre de base	1
2	Support avant	2
3	Bras de levage	1
4	Extension du bras de levage	1
5	Sangle de support	2
6	Vérin hydraulique	1
7	Poignée du vérin	1
8	Chaîne à crochet	1
9	Pilier de support principal	1
10	Boulon M16x90	4
11	Boulon M14x90	1
12	Boulon M16x80	4
13	Boulon M14x75	1
14	Goupille pour cadre	4
15	Ecrou 16	8
16	Ecrou 14	2
17	Boulon M8 x 12	8
18	Boulon M8 x 20	16
19	Écrou 8	24
20	Roues pivotantes de 3,5 pouces	4
21	Roues pivotantes de 3 pouces	2
22	Goupille	4
23	Poignée de grue	1

# SPÉCIFICATIONS

## DÉTAILS DU PRODUIT

- A. Poignée du vérin hydraulique
- B. Verrouillage du vérin / Valve de desserrage
- C. Vérin hydraulique
- D. Bras de levage
- E. Goupille de verrouillage du bras de levage
- F. Crochet
- G. Roues arrière
- H. Goupilles de verrouillage des pieds
- I. Roues avant
- J. Poignée



La responsabilité de Monster Group UK Limited sera limitée à la valeur commerciale du produit.

# CONSEILS DE SÉCURITÉ

## PRATIQUE DE TRAVAIL SÉCURITAIRE

**Veillez lire les consignes de sécurité afin d'éviter toute blessure ou tout dommage sur l'appareil.**

- N'utilisez pas ce produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Assurez-vous d'avoir bien lu et compris le manuel d'utilisation et les conseils de sécurité avant d'utiliser ce produit.
- Ne surchargez pas la grue.
- Utilisez toujours la grue sur une surface plane et horizontale.
- Assurez-vous que le sol puisse supporter la grue sous charge.
- N'utilisez pas la grue sur des surfaces tendres telles que le macadam.
- Ne dépassez pas les charges de travail conseillées.
- Assurez-vous que le bras de levage et les jambes soient verrouillés en position avant de tenter de soulever une charge.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et goupilles de verrouillage soient correctement installés et serrés avant d'utiliser la grue.
- Assurez-vous que le centre de gravité reste toujours vers la base de la grue.
- Tenez les enfants et les animaux éloignés de la grue.
- Avant de soulever une charge, assurez-vous toujours qu'il n'y ait pas d'obstacles qui pourraient gêner la charge et que la zone au-dessus du bras de levage est dégagée.
- Ne montez pas sur la grue.
- Ne placez aucune partie de votre corps sous la charge.
- Abaissez toujours la charge avec précaution. Ne laissez pas tomber la charge brusquement.
- Cette grue sert uniquement au levage. N'utilisez pas la grue pour déplacer ou transporter une charge.
- Ne laissez pas la charge osciller pendant le levage.
- Ne jamais soulever une charge à partir d'un angle. Toujours soulever directement au-dessus de la charge.
- Reliez toujours le crochet de la grue à la charge à l'aide d'une élingue appropriée ou d'une barre de soutien pouvant supporter la charge.
- Veillez toujours à attacher le crochet de la grue ou l'élingue à des points de levage appropriés sur la charge que vous souhaitez soulever.

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

**Nous vous recommandons d'assembler la grue à deux personnes.**

**Lors de l'assemblage, les écrous et les boulons doivent être serrés à la main uniquement. Une fois l'assemblage terminé, vous pourrez serrer complètement les écrous et les boulons.**

1. Déballez soigneusement la grue et vérifiez que toutes les pièces sont présentes.
2. Fixez deux roues pivotantes de 3,5" (20) à l'avant des pieds (2) à l'aide des boulons (18) et des écrous (19).
3. Fixez deux roues pivotantes de 3,5" (20) à l'arrière de la base (1) à l'aide des boulons (18) et des écrous (19).
4. Fixez les deux roues pivotantes de 3" (21) à l'avant de la base (1) à l'aide des boulons (18) et des écrous (19).
5. Insérer le pied avant gauche (2) dans la base (1) et fixez-le à l'aide de deux goupilles pour cadre (14) et de deux goupilles fendues (23). Répéter cette étape pour le pied avant droit (2).
6. Fixer le pilier de support principal (9) à la base (1) à l'aide de deux boulons (10) et écrous (19).
7. Fixer le haut des deux sangles de support (5) au pilier de support principal (9) à l'aide d'un seul boulon (10) et d'un écrou (19).
8. Fixez la partie inférieure des deux sangles de support (5) à la base (1) à l'aide de deux boulons (12) et écrous (20) **REMARQUE** : Les sangles de support ne s'adaptent que dans un seul sens ; elles ne sont pas universelles.
9. Fixez la poignée de la grue (23) au pilier de support principal (9) à l'aide d'un seul boulon (18) et d'un écrou (19).
10. Fixer le bras de levage (3) au pilier de support principal (9) à l'aide d'un seul boulon (10) et d'un écrou (15). Retirer l'extension (4) du bras de levage avant de la fixer à la barre de support principale.
11. Fixer la partie inférieure du vérin hydraulique au pilier de support principal à l'aide d'un seul boulon (12) et d'un écrou (15).
12. Fixer le haut du vérin hydraulique au bras de levage à l'aide d'un seul boulon (12) et d'un écrou (15). 13.
13. Insérer l'extension du bras de levage (4) dans le bras de levage (3) et fixer au bras à l'aide d'un seul boulon (11) et d'un écrou (16). 14.
14. Fixer la chaîne à crochet (8) à l'extension du bras de levage à l'aide d'un seul boulon (13) et d'un seul écrou (16).
15. Fixer la poignée du vérin(7) au vérin hydraulique (6).
16. Serrer tous les écrous et boulons.

# MODE D'EMPLOI

## INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

**REMARQUE :** Lors du transport, il est normal que de l'air pénètre dans le système hydraulique. Ceci peut entraîner de mauvaises performances de levage. Avant la première utilisation, vous devez purger l'air du système.

1. Ouvrez complètement la valve de desserrage (tournez la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
2. Tout en maintenant le bras vers le bas, actionnez la poignée du vérin au moins 15 fois.
3. Fermez la valve de desserrage et tout l'air devrait maintenant être purgé.

Reliez toujours le crochet de la grue à la charge à l'aide d'une élingue appropriée ou d'une barre de soutien pouvant supporter la charge.

Veillez toujours à attacher le crochet de grue ou l'élingue à des points de levage appropriés sur la charge que vous souhaitez soulever.

Soulevez toujours une charge par le haut. NE PAS soulever une charge depuis un angle.

### SOULEVER UNE CHARGE

Fermez la valve de desserrage, dans le sens des aiguilles d'une montre, en la serrant à la main. Actionnez la poignée du vérin pour soulever lentement la charge.

### FAIRE DESCENDRE UNE CHARGE

Ouvrez lentement la valve de desserrage en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. La vitesse est contrôlée par le nombre de tours de la valve de desserrage.

### ENTREPOSAGE

Les pieds de la grue peuvent être repliés pour faciliter son rangement. Avant de relever les supports, fixez le bras en position 1 tonne. Abaissez le bras à sa position la plus basse. Retirez les goupilles pour cadre et les goupilles fendues de chaque pied et repliez-les à la verticale. Utilisez les goupilles pour cadre et les goupilles fendues pour fixer les pieds en position verticale.



# MODE D'EMPLOI

## ENTRETIEN

Nous recommandons que toutes les pièces mobiles soient huilées tous les mois.

### **CHANGEMENT D'HUILE**

Pour ajouter ou remplacer l'huile, utilisez toujours une bonne huile hydraulique monograde. N'utilisez PAS de liquide de frein, de liquide de transmission automatique ou d'huile moteur.

Lorsque vous changez l'huile, veillez à ne pas laisser d'impuretés ou de corps étrangers pénétrer dans le système.

# DÉPANNAGE

## GUIDE DE RÉOLUTION

### QUE FAIRE S'IL MANQUE DES PIÈCES À MA COMMANDE?

S'il semble manquer des pièces à votre commande, contactez notre équipe du service client dans les 7 jours suivant la réception.

### QUE FAIRE SI LA GRUE NE SE LÈVE PAS À SA PLEINE HAUTEUR ?

Il peut s'agir d'un blocage d'air ou d'un manque de liquide hydraulique. Pour purger le système d'air, suivez les instructions de la page 7. Vérifiez le niveau d'huile dans le vérin hydraulique et faites l'appoint si nécessaire.

### QUE FAIRE SI LA GRUE NE S'ABAISSÉ PAS COMPLÈTEMENT ?

Ceci est probablement dû à un blocage d'air. Pour purger l'air du système, suivez les instructions de la page 7.

**POUR TOUT AUTRE PROBLÈME, VEUILLEZ  
CONTACTER NOTRE ÉQUIPE DU SERVICE CLIENT.**

# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTBEZEICHNUNG

Der T-Mech 1-Tonnen-Motorkran ist das perfekte Zubehör für Ihre Garage oder Werkstatt.

Dieser Kran kann bis zu 1 Tonne heben und erleichtert Ihnen damit jegliche Hebearbeiten. Dank der klappbaren Beine kann dieser Kran bei Nichtgebrauch verstaut werden.

## PRODUKTSPEZIFIKATION

<b>HÖHE:</b>	1400mm
<b>LÄNGE:</b>	1500mm
<b>BREITE AN DEN VORDERRÄDERN:</b>	860mm
<b>BREITE AN DEN HINTERRÄDERN:</b>	600mm

AUSLEGER POSITION	MAXIMALE BELASTUNG	AUSLEGER LÄNGE	MAXIMALE HUBHÖHE
1	1 Tonne	920mm	1740mm
2	0.75 Tonne	1100mm	1855mm
3	0.5 Tonne	1270mm	1965mm
4	0.25 Tonne	1430mm	2040mm

# SPEZIFIKATION

## PRODUKTMERKMALE

Teil Nr.	Beschreibung	Menge
1	Grundrahmen	1
2	Vorderes Bein	2
3	Ausleger	1
4	Auslegerverlängerung	1
5	Stützgurt	2
6	Hydraulischer Widder	1
7	Pumpengriff	1
8	Hakenkette	1
9	Hauptträger	1
10	Schraube M16x90	4
11	Schraube M14x90	1
12	Schraube M16x80	4
13	Schraube M14x75	1
14	Rahmenstift	4
15	Nuss 16	8
16	Nuss 14	2
17	Schraube M8 x 12	8
18	Schraube M8 x 20	16
19	Nuss 8	24
20	3,5"-Räder	4
21	3"-Räder	2
22	Splint	4
23	Krangriff	1

Die Haftung von Monster Group UK Limited ist auf den Handelswert des Produkts beschränkt.

# SPEZIFIKATION

## PRODUKTMERKMALE

- A. Griff der Hydraulikpumpe
- B. Pumpenverriegelung / Freigabeventil
- C. Hydraulische Pumpeneinheit
- D. Ausleger
- E. Ausleger-Verriegelungsstift
- F. Lasthaken
- G. Hintere Räder
- H. Beinverriegelungsstifte
- I. Räder vorne
- J. Handgriff



# SICHERHEITSHINWEIS

## SICHERES ARBEITEN

**Bitte lesen Sie sich die Hinweise zum sicheren Arbeiten durch, um Verletzungen oder Schäden am Gerät zu vermeiden.**

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben, ehe Sie das Produkt benutzen.
- Überlasten Sie den Kran nicht.
- Verwenden Sie den Kran immer auf einer flachen und ebenen Fläche.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsboden den Kran unter Last tragen kann.
- Benutzen Sie den Kran nicht auf weichem Untergrund wie Asphalt.
- Überschreiten Sie nicht die sicheren Arbeitslasten.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ausleger und die Beine in ihrer Position verriegelt sind, bevor Sie versuchen, eine Last anzuheben.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Muttern, Bolzen und Sicherungsstifte korrekt angebracht und fest angezogen sind, bevor Sie den Kran benutzen.
- Achten Sie darauf, dass der Schwerpunkt immer innerhalb der Kranbasis bleibt.
- Halten Sie Kinder und Tiere vom Kran fern.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anheben einer Last, dass keine Hindernisse vorhanden sind, die die Last behindern könnten, und dass der Bereich über dem Ausleger frei ist.
- Klettern Sie nicht auf den Kran.
- Stellen Sie keinen Teil Ihres Körpers unter die Last.
- Senken Sie die Last immer mit Vorsicht ab. Lassen Sie die Last nicht plötzlich fallen.
- Dieser Kran ist nur ein Hebegerät. Verwenden Sie ihn nicht, um Lasten zu bewegen oder zu transportieren.
- Achten Sie darauf, dass die Last beim Heben nicht pendelt.
- Heben Sie eine Last nie schräg an. Heben Sie die Last immer direkt von oben an.
- Verbinden Sie den Kranhaken mit der Last immer mit einem geeigneten Anschlagmittel oder einem Stützbalken, der die Last tragen kann.
- Achten Sie immer darauf, dass Sie den Kranhaken oder das Anschlagmittel an geeigneten Hebepunkten an der zu hebenden Last befestigen.

# BENUTZERHANDBUCH

## MONTAGEANLEITUNG

**Wir empfehlen, den Kran zu zweit zu montieren. Während der Montage sollten die Schrauben und Muttern nur von Hand angezogen werden. Sobald die Montage abgeschlossen ist, können Sie die Schrauben und Muttern vollständig anziehen.**

1. Packen Sie den Kran vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind.
2. Befestigen Sie zwei 3,5-Zoll-Rollen (20) mit den Schrauben (18) und Muttern (19) an der Vorderseite der Beine (2).
3. Befestigen Sie zwei 3,5-Zoll-Rollen (20) mit den Schrauben (18) und Muttern (19) an der Rückseite des Sockels (1).
4. Befestigen Sie die beiden 3-Zoll-Rollen (21) mit den Schrauben (18) und Muttern (19) an der Vorderseite der Basis (1).
5. Setzen Sie das linke Vorderbein (2) in den Sockel (1) ein und sichern Sie es mit zwei Rahmenstiften (14) und zwei Splinten (23). Wiederholen Sie diesen Schritt für das rechte vordere Bein (2)
6. Befestigen Sie den Hauptträger (9) mit zwei Schrauben (10) und Muttern (19) an der Basis (1).
7. Befestigen Sie das obere Ende der beiden Stützgurte (5) mit einer einzelnen Schraube (10) und Mutter (19) am Hauptträger (9).
8. Befestigen Sie die Unterseite der beiden Stützgurte (5) mit zwei Schrauben (12) und Muttern (20) am Sockel (1) **HINWEIS:** Die Stützgurte passen nur in einer Ausrichtung; sie sind nicht universell.
9. Befestigen Sie den Krangriff (23) mit einer Schraube (18) und Mutter (19) am Hauptträger (9).
10. Befestigen Sie den Ausleger (3) mit einer Schraube (10) und Mutter (15) am Hauptträger (9). Entfernen Sie die Auslegerverlängerung (4) vom Ausleger, bevor Sie ihn am Hauptträger befestigen.
11. Stecken Sie die Auslegerverlängerung (4) in den Ausleger (3) und befestigen Sie sie mit einer einzelnen Schraube (11) und einer Mutter (16) am Ausleger.
12. Befestigen Sie die Oberseite des Hydraulikzylinders mit einer Schraube (12) und Mutter (15) am Ausleger.
13. Stecken Sie die Auslegerverlängerung (4) in den Ausleger (3) und befestigen Sie sie mit einer Schraube (11) und einer Mutter (16) am Ausleger.
14. Befestigen Sie die Hakenkette (8) mit einer Schraube (13) und Mutter (16) an der Auslegerverlängerung.
15. Befestigen Sie den Pumpengriff (7) am Hydraulikzylinder (6).
16. Ziehen Sie alle Schrauben und Muttern fest.

# BENUTZERHANDBUCH

## BETRIEBSANLEITUNG

**HINWEIS:** Während des Transports ist es normal, dass Luft in das Hydrauliksystem gelangt. Dies kann zu einer schlechten Hebeleistung führen. Vor dem ersten Einsatz müssen Sie die Luft aus dem System ablassen.

1. Öffnen Sie das Ablassventil vollständig (Griff gegen den Uhrzeigersinn drehen).
2. Halten Sie den Ausleger nach unten und betätigen Sie den Pumpengriff mind. 15 Mal.
3. Schließen Sie das Ablassventil, und die gesamte Luft sollte nun entweicht sein.

Verbinden Sie den Kranhaken mit der Last immer mit einem geeigneten Anschlagmittel oder einem Stützbalken, der die Last tragen kann.

Achten Sie immer darauf, dass Sie den Kranhaken oder das Anschlagmittel an geeigneten Hebepunkten an der zu hebenden Last befestigen.

Heben Sie eine Last immer direkt von oben an. Heben Sie Lasten NICHT aus einem Winkel an.

### **ANHEBEN EINER LAST**

Schließen Sie das Ablassventil im Uhrzeigersinn und ziehen Sie es handfest zu. Betätigen Sie den Pumpengriff, um die Last langsam anzuheben.

### **ABSENKEN EINER LAST**

Öffnen Sie das Ablassventil langsam und drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn. Die Geschwindigkeit wird dadurch gesteuert, wie weit Sie das Ablassventil drehen.

### **LAGERUNG**

Die Kranbeine können hochgeklappt werden, um die Lagerung zu erleichtern. Sichern Sie den Ausleger in der 1-Tonnen-Stellung, bevor Sie die Beine hochklappen. Senken Sie den Ausleger in die niedrigste Position. Entfernen Sie die Rahmenstifte und Splinte von jedem Bein und klappen Sie es hoch. Verwenden Sie die Rahmenstifte und Splinte, um die Beine in der aufrechten Position zu sichern.

## WARTUNG

Wir empfehlen, dass alle beweglichen Teile monatlich geölt werden.

### **ÖLWECHSEL**

Verwenden Sie beim Nachfüllen oder Ersetzen des Öls immer ein gutes Einbereichs-Hydrauliköl. Verwenden Sie KEINE Bremsflüssigkeit, Automatikgetriebeöl oder Motoröl.

Achten Sie beim Ölwechsel darauf, dass kein Schmutz oder Fremdkörper in das System gelangt.

# FEHLERBEHEBUNG

## LÖSUNGSGUIDE

### WAS MACHE ICH, WENN BEI MEINER BESTELLUNG TEILE FEHLEN?

Falls bei Ihrer Bestellung ein Teil zu fehlen scheint, wenden Sie sich bitte innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Ware an unser freundliches und hilfsbereites Kundenservice-Team.

### WAS KANN ICH TUN, WENN DER KRAN NICHT BIS ZUR VOLLEN HÖHE ANGEHOBEN WERDEN KANN?

Dies könnte entweder eine Luftblockade oder ein Mangel an Hydraulikflüssigkeit sein. Um das System zu entlüften, folgen Sie den Anweisungen auf Seite 7. Prüfen Sie den Ölstand im Hydraulikzylinder und füllen Sie ggf. Öl nach.

### WAS KANN ICH TUN, WENN SICH DER KRAN NICHT VOLLSTÄNDIG ABSENKEN LÄSST?

Dies ist wahrscheinlich auf eine Luftblockade zurückzuführen. Um das System zu entlüften, befolgen Sie die Anweisungen auf Seite 7.

**FÜR ALLE ANDEREN FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN  
UNSER KUNDENSERVICE-TEAM.**





# ESPECIFICACIONES

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La grúa de taller de 1 tonelada de T-Mech es el accesorio perfecto para tu garaje o taller.

Capaz de levantar hasta 1 tonelada, esta grúa hará que cualquier elevación que necesite sea un trabajo ligero. Gracias a sus patas plegables, esta grúa se puede guardar cuando no esté en uso.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ALTURA:	1400mm
LARGURA:	1500mm
ANCHURA DE LAS RUEDAS DELANTERAS:	860mm
ANCHURA DE LAS RUEDAS TRASERAS:	600mm

POSICIÓN DEL BRAZO	CARGA MÁXIMA	LONGITUD DE TRABAJO ALCANZABLE	ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN
1	1 Tonelada	920mm	1740mm
2	0,75 Toneladas	1100mm	1855mm
3	0,5 Toneladas	1270mm	1965mm
4	0,25 Toneladas	1430mm	2040mm

# ESPECIFICACIONES

## LISTA DE PIEZAS

Parte No.	Description	Cantidad
1	Estructura base	1
2	Pata delantera	2
3	Brazo	1
4	Extensión del brazo	1
5	Correa de soporte	2
6	Ariete hidráulico	1
7	Manivela de la bomba	1
8	Cadena del gancho	1
9	Mástil	1
10	Tornillo M16x90	4
11	Tornillo M14x90	1
12	Tornillo M16x80	4
13	Tornillo M14x75	1
14	Bulón	4
15	Tuerca 16	8
16	Tuerca 14	2
17	Tornillo M8 x 12	8
18	Tornillo M8 x 20	16
19	Tuerca 8	24
20	Ruedas de 3,5"	4
21	Ruedas de 3"	2
22	Pasador de chaveta	4
23	Asidero de la grúa	1

# ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- A. Manivela de la bomba hidráulica
- B. Bloqueo de la bomba / Válvula de liberación
- C. Bomba Hidráulica
- D. Brazo
- E. Perno trabador del brazo
- F. Gancho de carga
- G. Ruedas traseras
- H. Pernos trabadores de las patas
- I. Ruedas delanteras
- J. Asidero



La responsabilidad de Monster Group UK Limited estará limitada únicamente al valor comercial del producto.

# CONSEJOS DE SEGURIDAD

## PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS

**Por favor, lea detenidamente las Prácticas de trabajo seguras para garantizar la prevención de lesiones o daños en la máquina.**

- No utilice este producto para fines distintos a los previstos.
- Asegúrese de haber leído y comprendido completamente el manual de instrucciones y los consejos de seguridad antes de utilizar este producto.
- No sobrecargue la grúa.
- Utilice siempre la grúa en una superficie plana y nivelada.
- Asegúrese de que el suelo del lugar de trabajo pueda soportar la grúa bajo carga.
- No utilice la grúa en superficies blandas como el asfalto.
- No exceda los límites de carga de trabajo.
- Asegúrese de que el brazo y las patas están bloqueados en su posición antes de intentar levantar una carga.
- Asegúrese de que todas las tuercas, tornillos y pernos de bloqueo estén correctamente colocados y apretados antes de utilizar la grúa.
- Asegúrese de que el centro de gravedad permanezca siempre dentro de la base de la grúa.
- Mantenga a los niños y a los animales alejados de la grúa.
- Antes de levantar una carga, asegúrese siempre de que no hay obstáculos que puedan obstruir la carga y de que la zona que se encuentra por encima del brazo está despejada.
- No se suba a la grúa.
- No coloque ninguna parte de su cuerpo debajo de la carga.
- Baje siempre la carga con cuidado. No deje caer la carga repentinamente.
- Esta grúa es sólo una máquina de elevación. No utilice la grúa para mover o transportar una carga.
- No permita que la carga se balancee durante la elevación.
- Nunca levante una carga oblicuamente. Levante siempre la carga directamente desde arriba.
- Conecte siempre el gancho de la grúa a la carga con una correa adecuada o una viga de apoyo que pueda soportar la carga.
- Asegúrese siempre de conectar el gancho de la grúa o la correa a los puntos de elevación adecuados de la carga que desea elevar.

# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

**Recomendamos que el montaje de la grúa lo realicen dos personas.**

**Durante el montaje, las tuercas y los tornillos sólo deben apretarse a mano. Una vez completado el montaje, puede apretar completamente las tuercas y los tornillos.**

1. Desembale con cuidado la grúa y compruebe que todas las piezas están presentes.
2. Fije dos ruedas giratorias de 3,5" (20) en la parte delantera de las patas (2) utilizando los tornillos (18) y las tuercas (19).
3. Fije dos ruedas giratorias de 3,5" (20) a la parte trasera de la base (1) utilizando los tornillos (18) y las tuercas (19).
4. Fije las dos ruedas giratorias de 3" (21) a la parte delantera de la base (1) utilizando los tornillos (18) y las tuercas (19).
5. Inserte la pata delantera izquierda (2) en la base (1) y fíjela con dos bulones (14) y dos pasadores de chaveta (22). Repita este paso para la pata delantera derecha (2)
6. Fije el mástil (9) a la base (1) utilizando dos tornillos (10) y tuercas (19).
7. Fije la parte superior de las dos correas de soporte (5) al mástil (9) utilizando un solo tornillo (10) y una tuerca (19).
8. Fije la parte inferior de las dos correas de soporte (5) a la base (1) utilizando dos tornillos (12) y tuercas (20) **NOTA:** Las correas de soporte sólo encajarán en una orientación; no son universales.
9. Fije el asidero de la grúa (23) al mástil (9) utilizando un solo tornillo (18) y una tuerca (19).
10. Fije el brazo (3) al mástil (9) con un solo tornillo (10) y una tuerca (15). Retire la extensión del brazo (4) antes de fijarla al mástil.
11. Fije la parte inferior del ariete hidráulico al mástil con un solo tornillo (12) y una tuerca (15).
12. Fije la parte superior del ariete hidráulico al brazo principal con un solo tornillo (12) y una tuerca (15).
13. Inserte la extensión del brazo (4) en el brazo (3) y fíjela en el brazo utilizando un solo tornillo (11) y una tuerca (16).
14. Fije la cadena del gancho (8) a la extensión del brazo utilizando un solo tornillo (13) y una tuerca (16).
15. Conecte la manivela de la bomba (7) al ariete hidráulico (6).
16. Apriete todos los tornillos y tuercas.

# GUÍA DEL USUARIO

## INSTRUCCIONES DE USO

**NOTA:** Durante el transporte es normal que entre aire en el sistema hidráulico. Esto puede causar un rendimiento de elevación deficiente. Antes de utilizarlo por primera vez, debe purgar el aire del sistema.

1. Abra completamente la válvula de descarga (Gire la manivela en sentido contrario a las agujas del reloj).
2. Mientras mantiene el brazo bajado, accione la manivela de la bomba un mínimo de 15 veces.
3. Cierre la válvula de escape y todo el aire debería ser purgado.

Conecte siempre el gancho de la grúa a la carga con una eslinga adecuada o una viga de apoyo que pueda soportar la carga.

Asegúrese siempre de fijar el gancho de la grúa o la eslinga a los puntos de elevación adecuados de la carga que desea elevar.

Levante siempre la carga desde arriba. NO levante una carga en ángulo.

### LEVANTAMIENTO DE CARGAS

Cierre la válvula de descarga, en el sentido de las agujas del reloj, con la mano. Accione la manivela de la bomba para elevar lentamente la carga.

### DESCENSO DE CARGAS

Abra lentamente la válvula de descarga girándola en sentido contrario a las agujas del reloj. La velocidad se controla mediante el giro de la válvula de descarga.

### ALMACENAMIENTO

Las patas de la grúa pueden plegarse para facilitar su almacenamiento. Antes de elevar las patas, asegure el brazo en la posición de 1 tonelada. Baje la extensión del brazo a su posición más baja. Retire los bulones de la estructura y los pasadores de chaveta de cada pata y pliéguela en posición vertical. Utilice los bulones y pasadores de chaveta para fijar las patas en posición vertical.

## MANTENIMIENTO

Se recomienda engrasar mensualmente todas las piezas móviles.

### CAMBIO DE ACEITE

Cuando añada o sustituya el aceite, utilice siempre un buen aceite hidráulico monogrado. NO utilice líquido de frenos, líquido de transmisión automática o aceite de motor.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## GUÍA DE RESOLUCIÓN

### ¿QUÉ PUEDO HACER SI LE FALTAN PIEZAS A MI PEDIDO?

Si parece faltar alguna pieza en su pedido, por favor, comuníquese con nuestro amable y servicial Equipo de Atención al Cliente en los 7 días posteriores a la recepción de su pedido.

### ¿QUÉ HAGO SI LA GRÚA NO SE ELEVA A SU MÁXIMA ALTURA?

Puede tratarse de un bloqueo de aire o de un nivel bajo de líquido hidráulico. Para purgar el aire del sistema, siga las instrucciones de la página 7. Compruebe el nivel de aceite en el cilindro hidráulico y rellénelo si es necesario.

### ¿QUÉ PUEDO HACER SI LE FALTAN PIEZAS A MI PEDIDO?

Probablemente se deba a un bloqueo de aire. Para purgar el aire del sistema, siga las instrucciones de la página 7.

**PARA CUALQUIER OTRO PROBLEMA, POR FAVOR CONTACTE  
CON NUESTRO EQUIPO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

# SPECIFICHE

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La gru per motori T-Mech da 1 tonnellata è l'accessorio professionale perfetto per il vostro garage o per la vostra officina.

La gru è in grado di completare con facilità qualsiasi operazione di sollevamento, sino a un peso massimo di 1 tonnellata. Grazie alle gambe pieghevoli, potrà essere facilmente riposta quando non viene utilizzata.

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

ALTEZZA:	1400mm
LUNGHEZZA:	1500mm
LARGHEZZA RUOTE ANTERIORI:	860mm
LARGHEZZA RUOTE POSTERIORI:	600mm

POSIZIONE DEL BRACCIO	CARICO MASSIMO	LUNGHEZZA DEL BRACCIO	ALTEZZA DI SOLLEVAMENTO MASSIMA
1	1 Tonne	920mm	1740mm
2	0.75 Tonne	1100mm	1855mm
3	0.5 Tonne	1270mm	1965mm
4	0.25 Tonne	1430mm	2040mm



# SPECIFICHE

## PEZZI INCLUSI

Rif. parti	Descrizione	Quantità
1	Struttura di base	1
2	Gambe anteriori	2
3	Braccio	1
4	Estensione del braccio	1
5	Cinghie di supporto	2
6	Pompa idraulica	1
7	Maniglia della pompa	1
8	Gancio di carico	1
9	Barra di supporto principale	1
10	Bulloni M16x90	4
11	Bullone M14x90	1
12	Bulloni M16x80	4
13	Bullone M14x75	1
14	Perni del telaio	4
15	Dadi da 16	8
16	Dadi da 14	2
17	Bulloni M8 x 12	8
18	Bulloni M8 x 20	16
19	Dadi da 8	24
20	Rotelle da 90mm	4
21	Rotelle da 75mm	2
22	Perno di bloccaggio	4
23	Maniglia della gru	1

La responsabilità di Monster Group UK Limited sarà limitata al solo valore commerciale del prodotto.

# SPECIFICHE

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- A. Maniglia della pompa idraulica
- B. Valvola di blocco/rilascio della pompa
- C. Centralina idraulica
- D. Braccio
- E. Perno di bloccaggio del braccio
- F. Gancio di carico
- G. Ruote posteriori
- H. Perni di bloccaggio delle gambe
- I. Ruote anteriori
- J. Maniglia



# CONSIGLI PER LA SICUREZZA

## PRATICHE DI LAVORO SICURO

Si prega di leggere le seguenti istruzioni per prevenire infortuni o danni agli oggetti.

- Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
- Verificare di aver letto e compreso appieno il manuale di istruzioni e i consigli sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- Non sovraccaricare la gru.
- Utilizzare sempre la gru su una superficie piana e livellata.
- Assicurarsi che il pavimento su cui si opera possa sostenere la gru a pieno carico.
- Non utilizzare la gru su superfici morbide come l'asfalto.
- Non superare i limiti di carico indicati.
- Assicurarsi di bloccare il braccio e le gambe prima di tentare di sollevare un carico.
- Assicurarsi di montare e stringere correttamente tutti i dadi, i bulloni e i perni di bloccaggio prima di utilizzare la gru.
- Assicurarsi di mantenere sempre il centro di gravità all'interno della base della gru.
- Tenere bambini e animali lontani dall'apparecchio.
- Prima di sollevare un carico, accertarsi sempre dell'assenza di ostacoli potenzialmente di intralcio e verificare che l'area sopra il braccio sia libera.
- Non salire sulla gru.
- Non posizionare alcuna parte del vostro corpo sotto il carico.
- Abbassare sempre il carico con estrema cautela. Non lasciarlo scendere troppo rapidamente.
- Questa gru è solo un dispositivo di sollevamento e non deve essere utilizzata per spostare o trasportare un carico.
- Non permettere al carico di oscillare durante il sollevamento.
- Non sollevare mai un carico da un angolo, farlo sempre direttamente da sopra il carico.
- Collegare sempre il gancio della gru al carico con un'imbracatura o una trave di supporto adatta a sostenerlo.
- Assicurarsi sempre di collegare il gancio della gru o l'imbracatura ai punti di sollevamento adeguati del carico da sollevare.

# GUIDA ALL'USO

## ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

**Si consiglia di assemblare la gru in presenza di due persone. Durante il montaggio, i dadi e i bulloni devono essere stretti solo a mano e parzialmente. Una volta completato il montaggio, sarà possibile stringere completamente i dadi e i bulloni.**

1. Disimballare con cura la gru e verificare la presenza di tutti i componenti.
2. Fissare due rotelle da 90mm (20) alla parte anteriore delle gambe (2) utilizzando i bulloni (18) e i dadi (19).
3. Fissare due rotelle da 90mm (20) alla parte posteriore della struttura di base (1) utilizzando i bulloni (18) e i dadi (19).
4. Fissare le due rotelle da 75mm (21) alla parte anteriore della struttura di base (1) utilizzando i bulloni (18) e i dadi (19).
5. Inserire la gamba anteriore sinistra (2) nella base (1) e fissarla utilizzando due perni del telaio (14) e due perni di bloccaggio (22). Ripetere tale operazione per la gamba anteriore destra (2).
6. Fissare la barra di supporto principale (9) alla base (1) utilizzando due bulloni (10) e dadi (19).
7. Fissare la parte superiore delle due cinghie di supporto (5) alla barra di supporto principale (9) utilizzando un solo bullone (10) e un dado (19).
8. Fissare la parte inferiore delle due cinghie di supporto (5) alla base (1) utilizzando due bulloni (12) e dadi (20) N.B.: Le cinghie di supporto si adattano solo da un lato – non sono universali.
9. Fissare la maniglia della gru (23) alla barra di supporto principale (9) utilizzando un singolo bullone (18) e un dado (19).
10. Fissare il braccio (3) alla barra di supporto principale (9) utilizzando un unico bullone (10) e un dado (15). Rimuovere l'estensione del braccio (4) dalla barra prima di fissarla alla barra di supporto principale.
11. Fissare la parte inferiore della pompa idraulica (6) alla trave di supporto principale utilizzando un singolo bullone (12) e un dado (15).
12. Fissare la parte superiore della pompa idraulica (6) alla barra utilizzando un singolo bullone (12) e un dado (15).
13. Inserire l'estensione del braccio (4) nel braccio (3) e fissarla utilizzando un unico bullone (11) e un dado (16).
14. Fissare il gancio di carico (8) all'estensione del braccio utilizzando un solo bullone (13) e un dado (16).
15. Collegare la maniglia della pompa (7) alla pompa idraulica (6).
16. Stringere con attenzione tutti i dadi e i bulloni.

# GUIDA ALL'USO

## ISTRUZIONI PER L'USO

**N.B.** Durante il trasporto è possibile l'entrata di aria nell'impianto idraulico, possibile causa di prestazioni di sollevamento insufficienti. Precedentemente al primo utilizzo, è quindi necessario spurgare l'aria dal sistema seguendo queste indicazioni:

1. Aprire completamente la valvola di rilascio (girando la maniglia in senso antiorario).
2. Tenendo la barra abbassata, azionare la maniglia della pompa per almeno 15 volte.
3. Chiudere la valvola di rilascio: tutta l'aria dovrebbe essere stata spurgata.

Collegare sempre il gancio della gru al carico con un'imbracatura o una barra di supporto idonea a sostenere il carico.

Assicurarsi sempre di collegare il gancio della gru o l'imbracatura ai punti di sollevamento adeguati del carico da sollevare.

Sollevare sempre il carico direttamente dall'alto. **NON** sollevare il carico da un angolo.

### SOLLEVARE UN CARICO

Chiudere la valvola di rilascio, stringendo a mano in senso orario. Azionare la maniglia della pompa per sollevare lentamente il carico.

### ABBASSARE UN CARICO

Aprire lentamente la valvola di rilascio ruotandola in senso antiorario. La velocità è controllata da quanto viene allentata la valvola di rilascio stessa.

### STOCCAGGIO

Le gambe della gru possono essere ripiegate per facilitare lo stoccaggio. Prima di sollevare le gambe, fissare il braccio nella posizione di 1 tonnellata. Abbassare il braccio in posizione inferiore. Rimuovere i perni del telaio e quelli di bloccaggio da ogni gamba e ripiegarla in verticale. Utilizzare i perni del telaio e di bloccaggio per fissare le gambe in posizione verticale.

## MANUTENZIONE

Si consiglia di lubrificare mensilmente tutte le parti mobili.

### CAMBIO DELL'OLIO

Quando si aggiunge o si sostituisce l'olio, utilizzare sempre un buon olio idraulico monogrado. **NON** utilizzare liquido per freni, liquido per trasmissioni automatiche o olio motore.

Quando si sostituisce l'olio, prestare massima attenzione a non inserire nel sistema sporizia o corpi estranei.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

### COSA DEVO FARE SE NEL MIO ORDINE CI SONO DELLE PARTI MANCANTI?

Se sembra che all'interno del tuo ordine manchino delle parti, contatta il nostro gentile e disponibile team di assistenza clienti entro 7 giorni dalla ricezione del tuo ordine.

### COME DEVO COMPORTARMI SE LA GRU NON SI SOLLEVA ALLA MASSIMA ALTEZZA?

Potrebbe trattarsi di un blocco d'aria o di un basso livello di fluido idraulico. Per spurgare l'impianto dall'aria, seguire le istruzioni a pagina 7. Controllare il livello dell'olio nella pompa idraulica ed eventualmente rabboccarlo.

### COME DEVO COMPORTARMI SE LA GRU NON SI ABBASSA COMPLETAMENTE?

Il problema è probabilmente dovuto a un blocco d'aria. Per spurgare l'impianto dall'aria, seguire le istruzioni a pagina 7.

**PER QUALUNQUE ALTRO PROBLEMA, CONTATTA IL NOSTRO TEAM DI ASSISTENZA CLIENTI.**



# OMSCHRIJVING

## PRODUCT OMSCHRIJVING

De 1 ton motorkraan van T-Mech is de perfecte accessoire voor uw garage of werkplaats.

Met een hefvermogen tot 1 ton maakt deze kraan licht werk van elk hefwerk dat u nodig hebt. Met inklapbare poten kan deze kraan worden opgeborgen wanneer hij niet wordt gebruikt.

## PRODUCTSPECIFICATIES

HOOGTE:	1400mm
LENGTE:	1500mm
BREEDTE VOORWIELEN:	860mm
BREEDTE ACHTERWIELEN:	600mm

ARM POSITIE	MAXIMALE LADING	ARM LENGTE	MAXIMUM HEFHOOGTE
1	1 Ton	920mm	1740mm
2	0.75 Ton	1100mm	1855mm
3	0.5 Ton	1270mm	1965mm
4	0.25 Ton	1430mm	2040mm

# SPECIFICATIE

## ITEM INHOUD

Part No.	Omschrijving	Aantal
1	Basisframe	1
2	Voorpoot	2
3	Hefboom	1
4	Hefboom Verlengstuk	1
5	Draagband	2
6	Hydraulische stang	1
7	Pomphendel	1
8	Haak Ketting	1
9	Hoofdsteunbalk	1
10	Bout M16x90	4
11	Bout M14x90	1
12	Bout M16x80	4
13	Bout M14x75	1
14	Frame Pen	4
15	Moer 16	8
16	Moer 14	2
17	Bout M8 x 12	8
18	Bout M8 x 20	16
19	Moer 8	24
20	3.5" Zwenkwielen	4
21	3" Zwenkwielen	2
22	Splitpen	4
23	Kraan handvat	1



# SPECIFICATIE

## PRODUCT SPECIFICATIE

- A. Handgreep hydraulische pomp
- B. Pompvergrendeling/  
ontgrendelingsklep
- C. Hydraulische pompeenheid
- D. Kraanarm
- E. Kraanarm borgpen
- F. Ladinghaak
- G. Achterwielen
- H. Beenborgpennen
- I. Voorwielen
- J. Handvat



De aansprakelijkheid van Monster Group UK Limited is beperkt tot de commerciële waarde van het product.

# VEILIGHEIDSADVIJES

## VEILIG GEBRUIK

**Lees de veilige werkmethoden door om letsel of schade aan het toestel te voorkomen.**

- Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bestemd is.
- Zorg ervoor dat u de gebruiksaanwijzing en het veiligheidsadvies gelezen en volledig begrepen hebt voordat u dit product gebruikt.
- Overbelast de kraan niet.
- Gebruik de kraan altijd op een vlakke en horizontale ondergrond.
- Zorg ervoor dat de werkvloer de kraan onder belasting kan dragen.
- Gebruik de kraan niet op zachte ondergrond zoals asfalt.
- Overschrijd de veilige werkbelastingen niet.
- Zorg ervoor dat de arm en de poten vergrendeld zijn voordat u een lading optilt.
- Zorg ervoor dat alle moeren, bouten en borgpenen correct zijn gemonteerd en vastzitten voordat u de kraan gebruikt.
- Zorg ervoor dat het zwaartepunt altijd binnen de kraanbasis blijft.
- Houd kinderen en dieren uit de buurt van de kraan.
- Alvorens een lading op te hijsen, moet u zich ervan vergewissen dat er geen obstakels zijn die de lading kunnen verhinderen en dat de ruimte boven de kraanarm vrij is.
- Klim niet op de kraan.
- Plaats geen enkel deel van uw lichaam onder de lading.
- Laat de lading altijd voorzichtig zakken. Laat de lading niet plotseling vallen.
- Deze kraan is alleen een hefapparaat. Gebruik de kraan niet om een lading te verplaatsen of te transporteren.
- Laat de lading tijdens het hijsen niet slingeren.
- Til een lading nooit schuin op. Hijs altijd recht boven de lading.
- Bevestig de kraanhaak altijd aan de lading met een geschikte strop of steunbalk die de lading kan dragen.
- Bevestig de kraanhaak of hijsband altijd aan geschikte hefpunten op de lading die u wilt heffen.

# GEBRUIKERSGIDS

## MONTAGEHANDLEIDING

**Wij adviseren de kraan door twee personen te laten monteren. Tijdens de montage mogen bouten en moeren alleen met de hand worden aangedraaid. Zodra de montage is voltooid, kunt u de bouten en moeren volledig aandraaien.**

1. Pak de kraan voorzichtig uit en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.
2. Bevestig twee 3,5" zwenkwielen (20) aan de voorkant van de poten (2) met de bouten (18) en moeren (19).
3. Bevestig twee 3,5" zwenkwielen (20) aan de achterkant van de basis (1) met de bouten (18) en moeren (19).
4. Bevestig de twee 3" zwenkwielen (21) aan de voorzijde van de basis (1) met de bouten (18) en moeren (19).
5. Plaats de linker voorpoot (2) in de basis (1) en zet hem vast met twee framepennen (14) en twee splitpennen (23). Herhaal deze stap voor de rechter voorpoot (2).
6. Bevestig de hoofddraagbalk (9) aan de basis (1) met twee bouten (10) en moeren (19).
7. Bevestig de bovenkant van de twee steunriemen (5) aan de hoofdsteunbalk (9) met een enkele bout (10) en moer (19).
8. Bevestig de onderkant van de twee steunbanden (5) aan de basis (1) met twee bouten (12) en moeren (20) **LET OP:** De steunbanden passen slechts in één richting; zij zijn niet universeel.
9. Bevestig de kraanhendel (23) aan de hoofddraagbalk (9) met een enkele bout (18) en moer (19).
10. Bevestig de hefboom (3) aan de hoofddraagbalk (9) met een enkele bout (10) en moer (15). Verwijder het hefboomverlengstuk (4) van de hefboom voordat het aan de hoofddraagbalk wordt bevestigd.
11. Bevestig de onderkant van de hydraulische ram aan de hoofdsteunbalk met een enkele bout (12) en moer (15).
12. Bevestig de bovenkant van de hydraulische ram aan de hefboom met een enkele bout (12) en moer (15).
13. Plaats de hefboomverlengstuk (4) in de hefboom (3) en zet hem vast met een enkele bout (11) en moer (16).
14. Bevestig de haakketting (8) aan de hefboomverlengstuk met een enkele bout (13) en moer (16).
15. Bevestig de pomphendel (7) aan de hydraulische ram (6).
16. Draai alle bouten en moeren vast.

# HANDLEIDING

## BEDIENINGSINSTRUCTIES

**OPMERKING:** Tijdens het transport is het normaal dat er lucht in het hydraulische systeem komt. Dit kan slechte hefprestaties veroorzaken. Voordat u de machine voor de eerste keer gebruikt, moet u alle lucht uit het systeem laten ontsnappen.

1. Open de ontluuchtingsklep volledig (draai de hendel tegen de wijzers van de klok in).
2. Terwijl u de hefboom omlaag houdt, moet u de pomphendel minimaal 15 keer bedienen.
3. Sluit de ontluuchtingsklep en alle lucht moet nu ontluucht zijn.

Verbind de kraanhaak altijd met de lading door middel van een geschikte draagband of steunbalk die de lading kan dragen.

Bevestig de kraanhaak of hijsband altijd aan geschikte hefpunten op de lading die u wilt hijsen.

Til een lading altijd recht van boven. Til een lading NIET op vanuit een hoek.

### **EEN LADING OPTILLEN**

Sluit de ontlastklep, met de wijzers van de klok mee, handvast. Bedien de pomphendel om de lading langzaam omhoog te brengen.

### **EEN LADING LATEN ZAKKEN**

Open langzaam de ontgrendelklep door hem tegen de klok in te draaien. De snelheid wordt geregeld door de mate waarin u de ontgrendelklep draait.

### **OPSLAG**

De kraanpoten kunnen omhoog worden geklapt om opslag te vergemakkelijken. Zet de hefboom vast in de 1 ton-stand voordat u de poten optilt. Laat de hefboom zakken tot de laagste stand. Verwijder de framepennen en splitpennen van elke poot en vouw ze recht op. Gebruik de framepennen en splitpennen om de poten in de rechtopstaande positie vast te zetten.

## ONDERHOUD

Wij adviseren dat alle bewegende delen maandelijks worden geolied.

### **DE OLIE VERVERSEN**

Gebruik voor het bijvullen of vervangen van de olie altijd een goede monograde hydraulische olie. Gebruik GEEN remvloeistof, automatische transmissievloeistof of motorolie.

Zorg er bij het verversen van de olie voor dat er geen vuil of vreemde stoffen in het systeem terechtkomen

# PROBLEEM OPLOSSEN

## OPLOSSINGEN

### WAT MOET IK DOEN ALS ER ONDERDELEN VAN MIJN BESTELLING ONTBREKEN?

Neem wanneer een onderdeel van je bestelling ontbreekt binnen 7 dagen na ontvangst contact op met onze vriendelijke en behulpzame klantenservice.

### WAT MOET IK DOEN ALS DE KRAAN NIET TOT ZIJN VOLLEDIGE HOOGTE KAN HIJSEN?

Dit kan een luchtblokkade zijn of een tekort aan hydraulische vloeistof. Volg de instructies op pagina 7 om het systeem van lucht te ontdoen. Controleer het oliepeil in de hydraulische ram en vul bij indien nodig.

### WAT MOET IK DOEN ALS DE KRAAN NIET HELEMAAL WIL ZAKKEN?

Dit is waarschijnlijk te wijten aan een luchtblokkade. Om het systeem te ontlichten, volg de instructies op pagina 7.

**NEEM VOOR ALLE ANDERE KWESTIES CONTACT  
MET ONZE KLANTENSERVICE OP.**



# SPECIFIKATION

## PRODUKTBESKRIVNING

T-Mech 1-tons motorkran är det perfekta tillbehöret för ditt garage eller verkstad.

Den här kranen kan lyfta upp till 1 ton och kommer att göra lätt arbete med alla lyft du behöver. Med fällbara ben kan denna kran förvaras när den inte används.

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

HÖJD:	1400mm
LÄNGD:	1500mm
BREDD PÅ FRAMHJUL:	860mm
BREDD PÅ BAKHJUL:	600mm

JIB-POSITION	MAXIMAL LAST	JIB LÄNGD	MAXIMAL LYFTHÖJD
1	1 Tonne	920mm	1740mm
2	0.75 Tonne	1100mm	1855mm
3	0.5 Tonne	1270mm	1965mm
4	0.25 Tonne	1430mm	2040mm

# SPECIFIKATION

## ARTIKELINNEHÅLL

Del Nr.	Beskrivning	Kvantitet
1	Basram	1
2	Främre ben	2
3	Bom	1
4	Bomförlängning	1
5	Stödband	2
6	Hydraulisk ram	1
7	Pumphandtag	1
8	Krokkedja	1
9	Huvudstödbalk	1
10	Bult M16x90	4
11	Bult M14x90	1
12	Bult M16x80	4
13	Bult M14x75	1
14	Ramstift	4
15	Mutter 16	8
16	Mutter 14	2
17	Bult M8 x 12	8
18	Bult M8 x 20	16
19	Mutter 8	24
20	3,5" länkhjul	4
21	3" länkhjul	2
22	Cotter-Pin	4
23	Kranhandtag	1

Monster Group UK Limiteds ansvar begränsas endast till produktens kommersiella värde.

# SPECIFIKATION

## PRODUKTFUNKTIONER

- A. Hydraulpumpshandtag
- B. Pumplås/frigöringsventil
- C. Hydraulpumpenhet
- D. Jib
- E. Fock låsstift
- F. Lastkrok
- G. Bakhjul
- H. Benlåsstift
- I. Framhjul
- J. Handtag





# SÄKERHETSÅD

## SÅKER ARBETSÖVNING

**Vänligen läs igenom SÅker Arbetspraxis för att sÅkerstÅlla fÅrebyggande av skador eller skador pÅ enheten.**

- AnvÅnd inte denna produkt fÅr nÅgot annat Ån dess avsedda ÅndamÅl.
- Se till att du har lÅst och till fullo fÅrstÅtt bruksanvisningen och sÅkerhetsrÅden innan du anvÅnder denna produkt.
- Åverbelasta inte kranen.
- AnvÅnd alltid kranen pÅ ett plant och plant underlag.
- Se till att arbetsgolvet kan stÅdja kranen under belastning.
- AnvÅnd inte kranen pÅ mjuka ytor som asfalt.
- Åverskrid inte de sÅkra arbetsbelastningarna.
- Se till att jibben och benen År lÅsta pÅ plats innan du fÅrsÅker lyfta en last.
- Se till att alla muttrar, bultar och lÅsstift År korrekt monterade och Åtdragna innan du anvÅnder kranen.
- Se till att tyngdpunkten alltid fÅrblir inom kranbasen.
- HÅll barn och djur borta frÅn kranen.
- Innan du lyfter en last, se alltid till att det inte finns nÅgra hinder som kan hindra lasten och att området ovanfÅr jibben År fritt.
- KlÅttra inte pÅ kranen.
- Placera inte nÅgon del av din kropp under belastningen.
- SÅnk alltid lasten fÅrsiktigt. Tappa inte lasten plÅtsligt.
- Denna kran År endast en lyftanordning. AnvÅnd inte kranen fÅr att flytta eller transportera en last.
- LÅt inte lasten svÅnga under lyft.
- Lyft aldrig en last frÅn en vinkel. Lyft alltid direkt ovanfÅr lasten.
- Koppla alltid krankroken till lasten med lÅmplig sling eller stÅdbalk som kan bÅra upp lasten.
- Se alltid till att du fÅster krankroken eller lyftselen pÅ lÅmpliga lyftpunkter pÅ lasten du vill lyfta.

# ANVÄNDARGUIDE

## MONTERINGSANVISNINGAR

**Vi rekommenderar två personer att montera ihop kranen. Vid montering ska muttrar och bultar endast dras åt för hand. När monteringen är klar kan du dra åt muttrarna och bultarna helt.**

1. Packa försiktigt upp kranen och kontrollera att alla delar finns med.
2. Fäst två 3,5" länkhjul (20) på framsidan av benen (2) med hjälp av bultarna (18) och muttrarna (19).
3. Fäst två 3,5" länkhjul (20) på baksidan av basen (1) med hjälp av bultarna (18) och muttrarna (19).
4. Fäst de två 3" länkhjulen (21) på framsidan av basen (1) med hjälp av bultarna (18) och muttrarna (19).
5. Sätt in vänster främre ben (2) i basen (1) och fäst med två ramsprintar (14) och två saxsprintar (23). Upprepa detta steg för höger framben (2)
6. Fäst huvudstödbalken (9) på basen (1) med två bultar (10) och muttrar (19).
7. Fäst toppen av de två stödremmarna (5) till huvudstödbalken (9) med en enkel bult (10) och mutter (19).
8. Fäst botten av de två stödremmarna (5) vid basen (1) med två bultar (12) och muttrar (20). OBS! Stödremmarna passar bara i en orientering; de är inte universella.
9. Fäst kranhandtaget (23) på huvudstödbalken (9) med en enkel bult (18) och mutter (19).
10. Fäst bommen (3) vid huvudstödbalken (9) med en enkel bult (10) och mutter (15). Ta bort bomförlängningen (4) från bommen innan du fäster den på huvudstödbalken.
11. Fäst undersidan av hydraulcilindern till huvudstödbalken med en enkel bult (12) och mutter (15).
12. Fäst toppen av hydraulcilindern vid bommen med en enkel bult (12) och mutter (15).
13. Sätt in bomförlängningen (4) i bommen (3) och fäst i bommen med en enkel bult (11) och mutter (16).
14. Fäst krokkedjan (8) till bomförlängningen med en enkel bult (13) och mutter (16).
15. Fäst pumphandtaget (7) på hydraulcilindern (6).
16. Dra åt alla muttrar och bultar.

# ANVÄNDARGUIDE

## BRUKSANVISNINGAR

**OBS:** Under transport är det normalt att luft kommer in i hydraulsystemet. Detta kan orsaka dålig lyftprestanda. Innan du använder den för första gången måste du tömma ut eventuell luft från systemet.

1. Öppna utlösningssventilen helt (vrid handtaget moturs).
2. Medan du håller ned bommen, använd pumphandtaget minst 15 gånger.
3. Stäng utlösningssventilen och all luft ska nu tömmas.

Anslut alltid krankroten till lasten med en lämplig sling eller stödbalk som kan bära upp lasten.

Se alltid till att du fäster krankroten eller lyftselen på lämpliga lyftpunkter på den last du vill lyfta. Lyft alltid en last direkt ovanifrån. Lyft **INTE** en last från en vinkel.

### HÖJA EN LAST

Stäng utlösningssventilen, medurs, för hand. Använd pumphandtaget för att långsamt höja lasten.

### SÄNKA EN LAST

Öppna långsamt utlösningssventilen genom att vrida den moturs. Hastigheten styrs av hur mycket du vrider på utlösningssventilen.

### LAGRING

Kranbenen kan fällas upp för att underlätta förvaring. Innan du höjer benen, säkra bommen i 1 tons läge. Sänk jibben till dess lägsta läge. Ta bort ramsprintarna och saxnålarna från varje ben och vik upp dem. Använd ramsprintarna och saxsprintarna för att säkra benen i upprätt läge.

## BRUKSANVISNINGAR

Vi rekommenderar att alla rörliga delar oljas in en gång i månaden.

### BYTA OLJAN

Använd alltid en bra monograd hydraulolja när du fyller på eller byter olja. ANVÄND INTE bromsvätska, automatväxellådsolja eller motorolja.

När du byter olja, se till att inte smuts eller främmande föremål kommer in i systemet.

# FELSÖKNING

## LÖSNINGSGUIDE

### VAD GÖR JAG OM DET SAKNAS DELAR FRÅN MIN BESTÄLLNING?

Om det verkar som om någon del saknas i din beställning, kontakta vårt vänliga och hjälpsamma kundsupportteam inom 7 dagar efter mottagandet.

### VAD GÖR JAG OM KRANEN INTE VILL LYFTAS HELT?

Detta kan vara antingen ett luftblock eller låg hydraulvätska. För att lufta systemet på luft, följ instruktionerna på sidan 7. Kontrollera oljenivån i hydraulcylindern och fyll på krävs.

### VAD GÖR JAG OM KRANEN INTE VILL SÄNKAS HELT?

Detta beror förmodligen på ett luftblock. För att lufta systemet, följ instruktionerna på sidan 7.

**FÖR ALLA ANDRA FRÅGOR, VÄNLIGEN KONTAKTA VÅRT  
KUNDSUPPORTTEAM.**

BRANKPAGGE

Monster Group (UK) is one of the UK's fastest growing online retailers. We supply a diverse range of products which offer exceptional value for money. We strive to provide the best possible customer experience with free UK delivery across all our products and a Monster Guarantee for 100% satisfaction.

For information regarding this device or other products from our Monster divisions please contact Sales.

#### SALES

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hello@monstershop.co.uk

For queries about this device, warranty, returns or reporting faults please contact Support.

#### SUPPORT

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Pour plus d'informations concernant cet appareil ou d'autres produits de nos divisions de Monster veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

#### DÉPARTEMENT COMMERCIAL

TEL: 01347 878 888

EMAIL: bonjour@monstershop.eu

Pour les interrogations concernant cet appareil, la garantie, les retours ou les défauts de déclaration veuillez utiliser les détails suivants ci-dessous.

#### DÉPARTEMENT DE SOUTIEN

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Para información sobre este dispositivo u otros productos de nuestras divisiones de Monster por favor use los siguientes detalles.

#### DEPARTAMENTO DE VENTAS

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hola@monstershop.eu

Para consultas sobre este dispositivo, la garantía, devoluciones o denuncias de fallos por favor use los siguientes detalles.

#### DEPARTAMENTO DE SOPORTE

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Für Informationen bezüglich dieses Geräts oder anderer Produkte aus unserer Monster-Abteilung, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten Angaben.

#### VERKAUFABTEILUNG

TEL: 01347 878 888

EMAIL: hallo@monstershop.eu

Für Fragen über dieses Gerät, die Garantie, Rückgaben oder bei Störungen, benutzen sie die folgenden unten aufgeführten Angaben.

#### SUPPORT-ABTEILUNG

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Per informazioni riguardanti questo dispositivo o altri prodotti dalle categorie Monster utilizzare i dettagli sotto riportati.

#### DIPARTIMENTO VENDITE

TEL: 01347 878 888

EMAIL: ciao@monstershop.eu

Per domande riguardo dispositivo, garanzia, reso o per riferire di guasti, utilizzare i dettagli sotto riportati.

#### DIPARTIMENTO SUPPORTO

TEL: 01347 878 887

EMAIL: help@monstershop.co.uk

Monster House, Alan Farnaby Way,  
Sheriff Hutton Industrial Estate,  
Sheriff Hutton, York, YO60 6PG  
[www.monstershop.co.uk](http://www.monstershop.co.uk)



 Try **Monster**. Buy **Monster**. Be **Monster**. 