

# MAXIMUM<sup>®</sup>

## 1000 LB (454 KG)

### Engine Stand



Model No. 009-0223-2

**IMPORTANT:**

Please read this manual carefully before using this product, and save it for reference.

**INSTRUCTION  
MANUAL**

**TABLE OF CONTENTS**

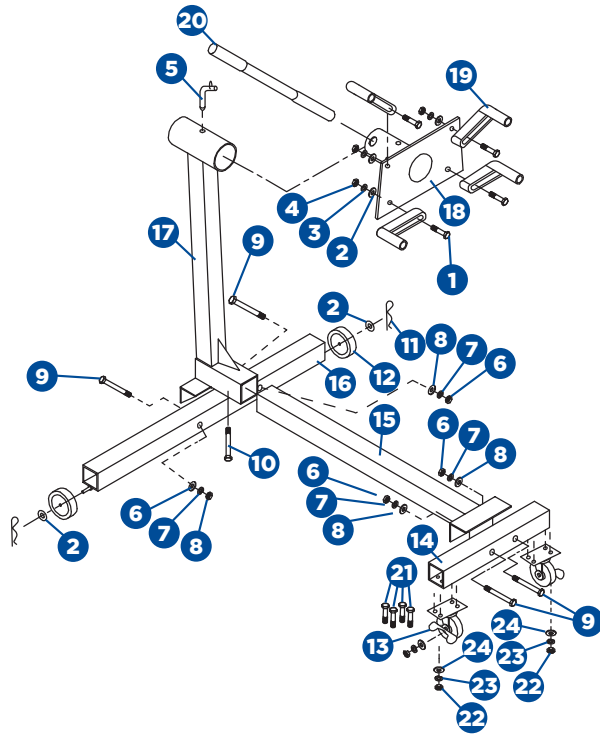
KEY PARTS	4
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	5
OPERATING INSTRUCTIONS	5
OWNER'S /OPERATOR'S RESPONSIBILITY	6
MAINTENANCE AND INSPECTION	7
WARRANTY	7

IF ANY PARTS ARE MISSING OR DAMAGED, OR IF YOU HAVE ANY QUESTIONS, PLEASE CALL OUR TOLL-FREE HELPLINE AT 1-888-670-6682.

**WARNING!**

Read and understand this instruction manual thoroughly before using the product. It contains important information for your safety as well as operating and maintenance advice.

Keep this instruction manual for future use. Should this product be passed on to a third party, this instruction manual must be included.



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Attach front castors (13) to the front frame using the bolts (21), nuts (22) and washers (23, 24).
- Attach rear castors (12) to rear frame using washers (2) and cotter pins (11).
- Attach centre frame to the front frame using bolts (9), washers (7,8) and nuts (6).
- Install main post onto the rear frame using bolts (9), washers (7,8) and nuts (6).
- Insert centre frame into main post. Align the holes of the centre frame and main post, and thread into bolt (10).
- Install mounting plate into the collar on top of the main post and secure with the L pin (5).
- Attach four mounting arms to the mounting plate using bolts (1), washers (2,3), and nuts (4). Note that 2 washers are used for each bolt.
- Slide the handle through the hole at the rear of the mounting plate.

## OPERATING INSTRUCTIONS

- BEFORE APPLYING THE LOAD TO THE STAND, lock the mounting plate of the head assembly to the stand's main post using the pin.
- Align tubes on mounting arms with appropriate holes in rear of engine block. Insert bolts through arm/tube assembly and secure to engine block. (End users must use the appropriate bolts to secure the engine to the mounting arms. These bolts are not included with the stand.)
- Centre the load and tighten bolts securing engine to mounting arms. Tighten bolts securing mounting arms to mounting plate. Carefully remove lifting device.

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
1	M14 X 65 mm bolt	4	13	Front castor	2
2	M14 washer	6	14	Front frame	1
3	M14 lock washer	4	15	Centre frame	1
4	M14 nut	4	16	Rear frame	1
5	L pin	1	17	Main post	1
6	M10 nut	4	18	Mounting plate	1
7	M10 lock washer	4	19	Mounting arms	4
8	M10 washer	4	20	Handle	1
9	M10 x 75 mm bolt	4	21	M8 x 16 mm bolt	8
10	M12 x40 mm bolt	1	22	M8 nut	8
11	Cotter pin	2	23	M8 lock washer	8
12	Rear castors	2	24	M8 washer	8

## SPECIFICATIONS

Capacity	1000 lb (454 kg)
----------	------------------

**OWNER'S / OPERATOR'S RESPONSIBILITY**

It is the operator's responsibility to read and understand all WARNINGS, operating instructions, and maintenance instructions contained on the product label and instruction manual prior to operating this unit.

It is also the owner's and/or operator's responsibility to provide maintenance, maintain all decals or warning labels and maintain the unit in good working order.

If the owner and/or operator is not fluent in English or French, the product warnings and instructions should be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or a designee, making sure that the operator comprehends its contents.

**NOTE:**

Before using, read and understand all warnings and operating instructions.

- Do not exceed rated capacity of 1000 lb (454 kg).
- Use only on a hard, level surface.
- Before applying load, lock the mounting plate to the main post with locking pin.
- Make sure load is centred and secured to mounting arms. Off-centre placement may cause the load and handle to rotate in either direction when rotational locking devices are released.
- Release rotational locking devices slowly and carefully.
- Do not make any alterations to the engine crane.
- Only use attachments/adaptors supplied by the manufacturer.
- Failure to heed to these warnings may result in loss of load and damage to the stand, as well as personal injury or property damage.

**WARNING!**

Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage!

**MAINTENANCE AND INSPECTION**

- Inspect the engine stand before each use. Check for cracks in the stand and for cracked welds. Check for loose, missing or damaged parts. If the stand is damaged in any way it should be removed from service immediately.
- Check for unauthorized modification of the product. Modifications to this product and/or use of unapproved attachments are prohibited due to the potential hazards that are associated with improper use.

**1-YEAR REPAIR WARRANTY**

This MAXIMUM product carries a one (1) year LIMITED warranty against defects in workmanship and materials. This product is not guaranteed against wear or breakage due to misuse and/or abuse.

The following are excluded from this 1-Year Repair Warranty:

- a) Missing or damaged parts or components that are a result of abuse or misuse;
- b) Any wear and tear to non-critical parts or accessories that do not affect the core function of the product.

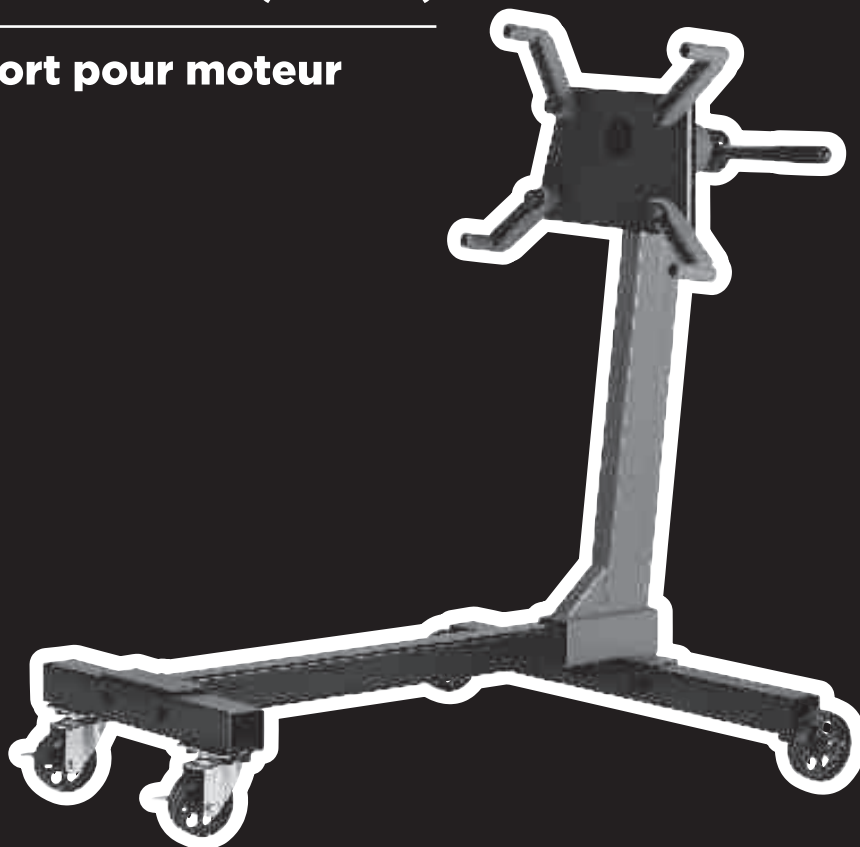
Made in China

Imported by MAXIMUM Canada, Toronto, Canada M4S 2B8.

# MAXIMUM<sup>MD</sup>

## 1 000 LB (454 KG)

Support pour moteur



N° de modèle 009-0223-2

**IMPORTANT :**

Veillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser cet article et le conserver aux fins de consultation ultérieure.

**GUIDE  
D'UTILISATION**

**TABLE DES MATIÈRES**

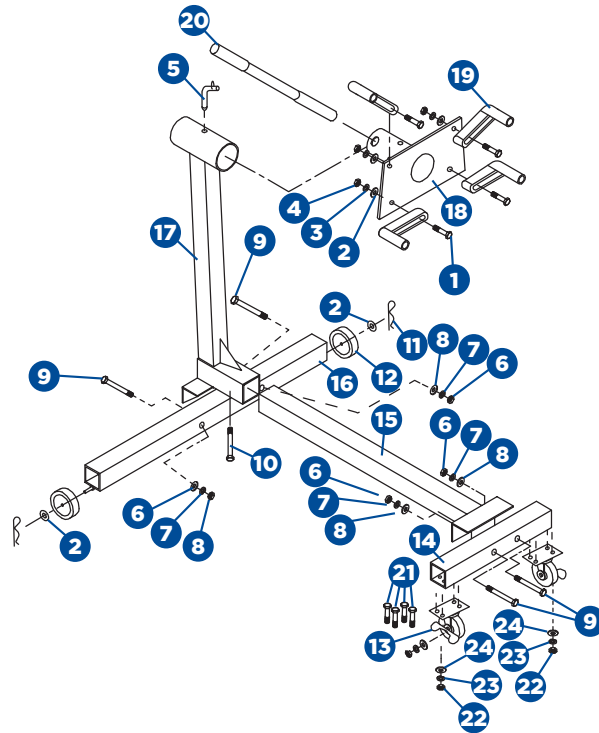
PIÈCES CLÉS	4
INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE	5
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	5
RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE ET DE L'UTILISATEUR	6
ENTRETIEN ET INSPECTION	7
GARANTIE	7

S'IL Y A DES PIÈCES MANQUANTES OU ENDOMMAGÉES, OU SI VOUS AVEZ LA MOINDRE QUESTION, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC LE SERVICE D'ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE SANS FRAIS AU 1 888 670-6682.

**AVERTISSEMENT!**

Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser l'appareil. Il contient d'importantes informations relatives à votre sécurité ainsi qu'à l'utilisation et à l'entretien de l'appareil.

Conservez ce guide afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Lorsque vous cédez cet appareil à un tiers, remettez-lui également ce guide d'utilisation.



## INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

- Fixez les roulettes avant (13) sur le cadre avant avec des boulons (21), des écrous (22) et des rondelles (23,24).
- Attachez les roulettes arrière (12) sur la goupille fendue (11) sur le cadre arrière à l'aide de rondelles (2).
- Fixez le cadre central au cadre avant avec des boulons (9), des rondelles (7,8) des et écrous (6).
- Installez le montant principal sur le cadre arrière et fixez-le avec des boulons (9), des rondelles (7,8) et des écrous (6).
- Insérez le cadre central sur la tige principale. Alignez les trous du cadre central et de la tige principale et vissez avec des boulons (10).
- Installez la plaque de montage dans le collier situé au haut du montant principal et fixez-la avec la goupille (5) de verrouillage.
- Fixez le bras de montage à la plaque de montage avec des boulons (1), des rondelles (2,3) et des écrous (4). Vous devez utiliser deux rondelles pour chaque boulon.
- Glissez le manche dans le trou situé derrière la plaque de montage.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- AVANT D'APPLIQUER LA CHARGE, verrouillez la plaque de montage au montant principal à l'aide de la goupille de verrouillage. Voir l'illustration.
- Alignez les tubes des bras de montage sur les trous correspondants à l'arrière du bloc moteur. Insérez des boulons dans l'ensemble bras-tube et vissez-les sur le bloc moteur. (Vous devez utiliser les boulons appropriés pour fixer le moteur aux bras de montage. Ces boulons ne sont pas fournis avec le support pour moteur.)
- Centrez la charge et serrez les boulons de fixation du moteur au bras de montage. Serrez les boulons de fixation attachant les bras de montage à la plaque de montage. Déplacez délicatement le dispositif de levage.

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Boulon M14 X 65mm	4	13	Roulettes avant	2
2	Rondelle M14	6	14	Cadre avant	1
3	Rondelle de blocage M14	4	15	Cadre central	1
4	Écrou M14	4	16	Cadre arrière	1
5	Goupille L	1	17	Montant principal	1
6	Écrou M12	5	18	Plaque de montage	1
7	Rondelle de blocage M12	5	19	Bras de montage	4
8	Rondelle M12	5	20	Manche	1
9	Boulon M10 x 75 mm	2	21	Boulon M8 x 16 mm	8
10	Boulon M12 x 40 mm	1	22	Écrou M8	8
11	Goupille fendue	2	23	Rondelle de blocage M8	8
12	Roulettes arrière	2	24	Rondelle M8	8

## FICHE TECHNIQUE

Capacité

1 000 lb (454 kg)

**RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE ET DE L'UTILISATEUR**

Le propriétaire et l'utilisateur ont la responsabilité de lire et d'assimiler les AVERTISSEMENTS ainsi que les consignes d'utilisation et d'entretien qui figurent sur les étiquettes de l'article et dans le présent guide d'utilisation avant de se servir du cric.

Le propriétaire et l'utilisateur ont également la responsabilité d'entretenir l'appareil et de garder les étiquettes intactes, de même que de maintenir le support en bon état de fonctionnement.

Si l'utilisateur ne parle pas couramment l'anglais ou le français, le propriétaire ou une personne désignée doit lire les instructions et les avertissements et en discuter avec l'utilisateur dans sa langue maternelle, en s'assurant que ce dernier en comprend bien le contenu.

**AVERTISSEMENT :**

Avant de l'utiliser, lisez les avertissements et les instructions afin d'en avoir une bonne compréhension.

- Ne dépassez pas la capacité nominale de 1000 lb (454 kg).
- Utilisez seulement le support sur une surface dure, à niveau.
- Avant d'appliquer la charge, verrouillez la plaque de montage au mât principal en utilisant la goupille de verrouillage.
- Assurez-vous que la charge est centrée et bien fixée aux bras de montage. Une charge décentrée risque de faire tourner la charge et la poignée dans une direction ou l'autre lors du dégagement des dispositifs de verrouillage de la rotation.
- Veillez à dégager lentement et avec précaution les dispositifs de verrouillage de la rotation.
- Ne modifiez pas le support.
- Utilisez uniquement les accessoires/adaptateurs fournis par le fabricant.
- Le manque d'observation des avertissements risque d'entraîner la chute de la charge et par conséquent des dommages matériels et corporels.

**AVERTISSEMENT!**

Le non-respect des instructions peut entraîner des risques de blessures et de dommages matériels!

**ENTRETIEN ET INSPECTION**

- Vérifiez le support du moteur avant chaque utilisation. Vérifiez la présence de fissures dans le support et les soudures. Vérifiez si les pièces sont desserrées, manquantes ou endommagées. Si le support est endommagé de quelque façon que ce soit, il doit être mis hors service immédiatement.
- Vérifiez que l'article n'a pas subi de modifications non autorisées. Les modifications à cet article ainsi que l'utilisation d'accessoires non approuvés sont interdits du fait de dangers potentiels associés à une utilisation inappropriée.

**GARANTIE DE RÉPARATION D'UNE DURÉE DE 1 AN**

Cet article MAXIMUM comprend une garantie LIMITÉE de un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériaux. Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

Les éléments suivants sont exclus de la garantie de réparation de 1 an :

- Les pièces ou les éléments manquants ou endommagés en raison d'une utilisation abusive ou d'une mauvaise utilisation;
- Une usure des pièces ou des accessoires non essentiels qui ne touchent pas la fonction principale de l'article.

Fabriqué en Chine

Importé par MAXIMUM Canada, Toronto, Canada M4S 2B8.