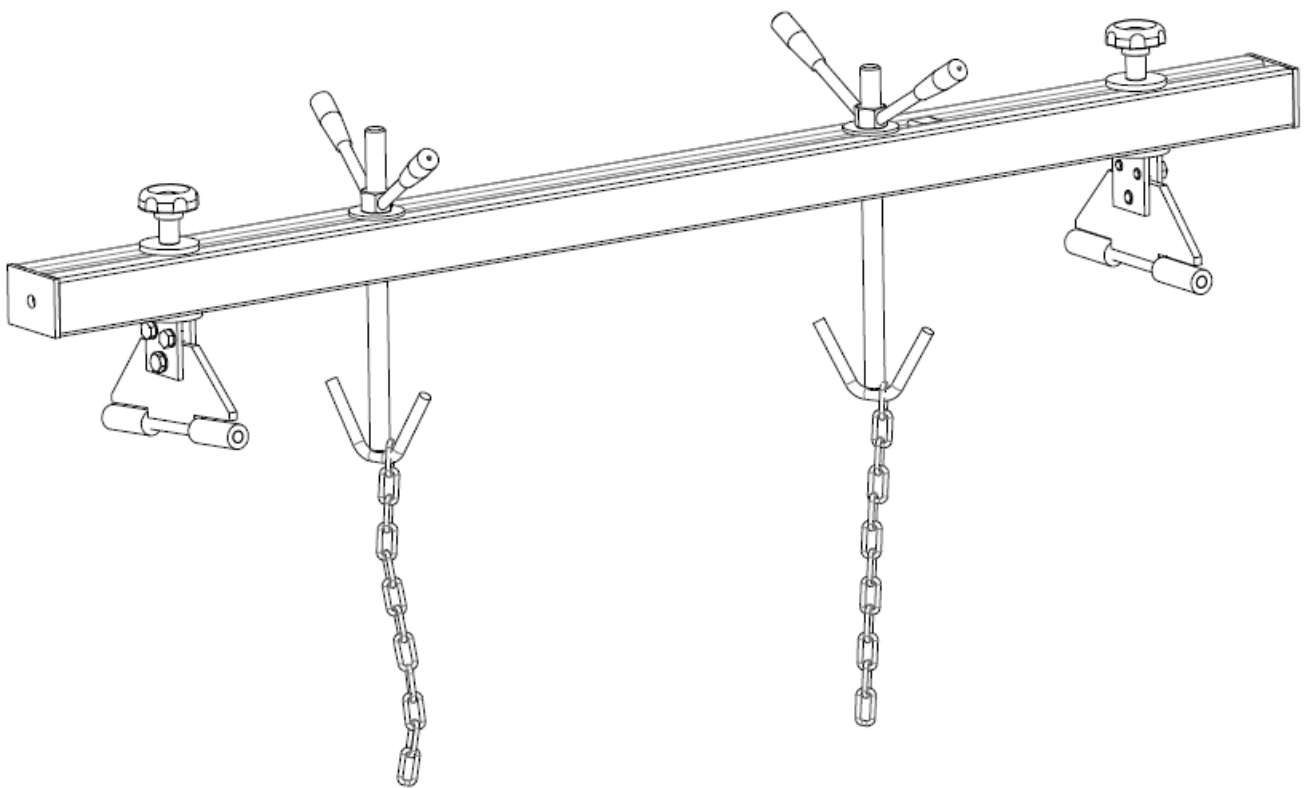




Nederlands
English



Motorsteun 500kg
Engine support 500kg

ES1MH

Montage- en gebruiksinstructies
Installation and operating instructions

Inhoudsopgave

1. Algemene informatie.....	3
2. Veiligheidsvoorschriften.....	3
3. Bediening.....	4
Gebruiksaanwijzingen.....	4
4. Inspectie en opslag.....	4
Inspectie	4
Opslag.....	4
5. Specificaties.....	5
6. Garantie.....	5
Onderdelentekening en –lijst, Parts drawing and list	9
Onderhoud/keuring legenda, Maintenance/Examination, Legenda Wartung / Inspektion-Legende ..	10

Table of contents

1. General	6
2. Safety instructions.....	6
3. Operation	7
4. Inspection and storage	7
Inspection	7
Storing	7
5. Specifications.....	8
6. Warranty	8
Onderdelentekening en –lijst, Parts drawing and list	9
Onderhoud/keuring legenda, Maintenance/Examination, Legenda Wartung / Inspektion-Legende ..	10

1. Algemene informatie

Voor het in gebruik nemen van deze machine dient eerst de gebruiksaanwijzing volledig te lezen en te begrijpen!!!

Deze handleiding bevat belangrijke informatie voor de juiste manier van het installeren, de werking en het onderhouden van de uitrusting die hierin beschreven is. Bij het gebruik van elke motorsteun komen verschillende risico's op eigen verwondingen of eigendomsschade kijken. Iedereen die in aanraking komt met het installeren, onderhouden of met de werking van de motorsteun moet volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding. Om u te beschermen tegen het oplopen van persoonlijk letsel of eigendomsschade dient u de volgende aanwijzingen en instructies in deze handleiding op te volgen.

Bij iedere motorsteun wordt een handleiding inclusief onderhoudsschema geleverd. Deze dienen goed bewaard en bijgehouden te worden.

Omdat er in het oog van de kwaliteit constant verbeteringen aan de apparatuur worden doorgevoerd, behoudt Mammuth zich het recht voor om specificaties van de in de handleiding beschreven apparatuur te wijzigen.

2. Veiligheidsvoorschriften

1. Alleen personen welke volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding en op de hoogte zijn van de mogelijke gevaren mogen deze motorsteun gebruiken.
2. Gebruik de motorsteun alleen voor het doel waarvoor deze is ontworpen, namelijk het heffen en laten zakken van motorblokken tot max. 500kg.
3. Het werken met deze motorsteun krik kan bij ondeskundig gebruik leiden tot ernstige verwondingen en/of schade aan materialen.
4. Kom nooit onder een door de motorsteun geheven last, plotseling verschuiven kan ernstige verwondingen veroorzaken.
5. Probeer nooit om de motorsteun te verplaatsen met last.
6. Controleer voor gebruik de motorsteun op mechanische vervorming en beschadiging.
7. Er mogen geen wijzigingen/aanpassingen aan dit product gemaakt te worden.
8. Overschrijdt nooit de maximale capaciteit van 500kg.
9. Lees de fabriekshandleiding van het betreffende voertuig om te zien wat de hefpunten zijn van de motor.
10. Probeer NOOIT een lopende of hete motor te verplaatsen, laat de motor volledig afkoelen alvorens men hieraan gaat werken.
11. Bij eventuele defecten aan de motorsteun, dient u deze eerst door een gekwalificeerd bedrijf/ persoon te laten repareren alvorens u deze weer in gebruik neemt.
12. Gebruik bij reparatie alleen originele onderdelen.

3. Bediening

Gebruiksaanwijzingen

1. Draai de draaimoeren (4) los en plaats de kussentjes (8) van de steunpoten (7) op de binnenrand van de motorruimte ter hoogte van de spatborden (fig.1). TIP: Leg aan beide kanten een doek over de rand om beschadigingen te voorkomen.
2. Bevestig vervolgens de kettingen (14) aan de motor op de door de fabrikant aangegeven punten en haak ze weer vast aan de haak (13).
3. Draai nu de vleugelmoeren (2) aan tot de kettingen (14) op spanning staan en de motor goed wordt ondersteund.
4. Draai nu de ophangpunten van de motor los. Draai de vleugelmoeren (2) nu 4-5 slagen rechtsonder vaster zodat de motor volledig wordt gedragen door de kettingen (14) van de motorsteun.
5. Werk nooit aan de motor wanneer deze alleen wordt ondersteund door de motorsteun, bewegen van de motor kan ervoor zorgen dat de motorsteun omkantelt. Dit kan leiden tot ernstige verwondingen en/of schade aan materialen.
6. Om ongelukken te voorkomen dient men de motor na de werkzaamheden weer te laten zakken door de vleugelmoeren (14) linksom te draaien en de motor weer vast te zetten op de ophangpunten, de motorsteun is niet bedoeld om de motor langere tijd aan te laten hangen.
7. Wanneer men klaar is met de motorsteun, veeg deze dan schoon en berg deze op een droge plek op buiten het bereik van kinderen.



Fig.1

4. Inspectie en opslag

Inspectie

Controleer de motorsteun VOOR IEDER GEBRUIK op beschadigde, loszittende en/of missende onderdelen. Wanneer de motorsteun op wat voor manier dan ook beschadigd lijkt te zijn, dient deze per direct buiten bedrijf gesteld te worden tot deze gerepareerd is door een gespecialiseerd bedrijf en/of persoon, onderdelen dienen vervangen te worden door originele Mammuth onderdelen.

Opslag

Wanneer u de motorsteun niet gebruikt of wanneer u deze voor langere tijd opslaat, dient u deze in een droge ruimte buiten het bereik van kinderen op te slaan.

5. Specificaties

Capaciteit	500kg
Gewicht	15kg

6. Garantie

1. De garantie treed in werking op de datum vermeld op de aankoopnota en heeft een geldigheid van 12 maanden.
2. De garantie is niet overdraagbaar zonder een schriftelijke verklaring van toestemming van Uw leverancier.
3. Zonder aankoopnota kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt.
4. Garantie is alleen van toepassing als het product volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing gebruikt wordt en uitsluitend voor het doel waarvoor het is ontworpen.
5. Er mogen geen wijzigingen aan het product worden uitgevoerd.
6. De garantie is niet van toepassing bij onoordeelkundig gebruik.
7. Eventuele verzendkosten vallen niet onder de garantie bepaling.
8. Reparaties dienen uitsluitend door Uw leverancier te geschieden. Elk door derden uitgevoerde reparatie(s) zullen (zal) de aanspraak op garantie doen vervallen.
9. Reparaties gedurende de garantie periode zal de geldigheid niet verlengen. Wel wordt een garantie op de reparatie van drie maanden afgegeven mocht de reguliere garantietermijn vervallen.
10. De eventueel uit te voeren onderhoudswerkzaamheden, beschreven in de gebruiksaanwijzing, dienen tijdig uitgevoerd te worden.
11. Voor garantie kunt u enkel terecht bij het verkooppunt waar u het artikel heeft aangekocht.

1. General

Before starting to use the machine you need to read and fully understand the manual!!!

This manual contains important information about the proper way of installing, operating and maintaining the equipment described in this manual. When using any engine support there are a different kind of risks that you may incur, risks in personal injuries or property damage. Everyone who comes into contact with the installation, maintenance or operation of the engine support must be fully familiar with the contents of this manual. To protect yourself against personal injury or property damage you need to follow the following information and instructions in this manual.

Every engine support is supplied with a manual including a maintenance schedule. These must be stored and kept up to date properly.

Because of quality reasons constant improvements are going to be made on the equipment. Mammuth reserves the right to alter specifications of the equipment described in this manual.

2. Safety instructions

1. Only persons who are familiar with the entire contents of this manual and aware of the dangers when using an engine support are allowed to use the engine support.
2. Use the engine support only for the purpose which it was designed for, which is to support engines up to max. 500kg.
3. Unprofessional use of this engine support may cause serious injuries and/or damage to materials.
4. Never get under a lifted load, sudden movement may cause serious injuries.
5. Never try to move the support/engine while under load.
6. Check the engine support for signs of deformation and damage previous to each use.
7. No adaptations/adjustments are to be made to the engine support.
8. Never exceed the maximum capacity of 500kg.
9. Read the factory manual of the vehicle to see which lifting points are prescribed by the manufacturer.
10. When the engine support is damaged, it has to be repaired by a specialized company/person.
11. Only use original parts to replace defect parts.
12. Only use original parts for repairs.

3. Operation

1. Loosen the screw knobs (4) and place the cushions (8) of the support legs (7) on the inner edge of the engine compartment, level with the fenders (fig.1). TIP: Place a towel/cloth over both edges to prevent damaging.
2. Attach the chains (14) to the engine at the points specified by the manufacturer and hook them back onto the hooks (13).
3. Turn the wing nuts clockwise (2) until the chains (14) are tensioned and the engine is supported by the engine support.
4. Now loosen the engine mounts. Turn the wing nuts (2) 4-5 strokes clockwise until the engine is fully supported by the chains (14) of the engine support.
5. Never work on the engine when it is only supported by the engine support, moving of the engine could cause the engine support to tilt. This may cause serious injuries and/or damage to materials.
6. To prevent accidents the engine should be lowered after the work is finished by turning the wing nuts (14) anti-clockwise and mount the engine back onto the engine mounts, the engine is not intended to be used for long-term suspension of the engine.
7. After you are finished working with the engine support, clean it and store it in a dry place, out of the reach of children.



Fig.1

4. Inspection and storage

Inspection

Visual Inspection should be performed before each use of the engine support checking damaged, loose or missing parts. Any engine support which appears to be damaged in any way, found to be badly worn, or operates abnormally MUST BE REMOVED FROM SERVICE until necessary repairs are made by a specialized person/company, decals or warning labels be replaced with original Mammuth parts.

Storing

When you are not using the engine support or storing it for a longer period of time, the support must be stored in a dry place out of the reach of children.

5. Specifications

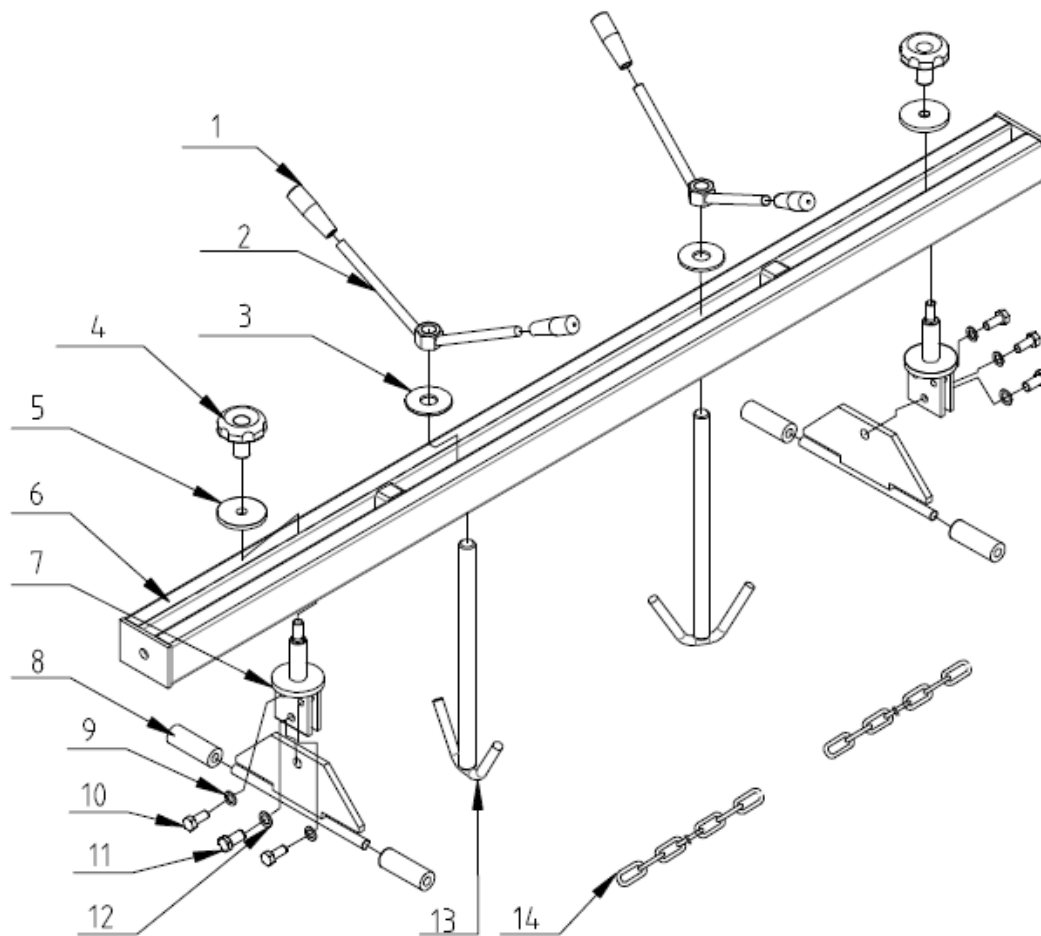
Capacity	500kg
Weight	15kg

6. Warranty

1. The warranty enters into force on the date that is mentioned on the receipt and has a validity of twelve months.
2. The warranty is not transferable without written permission of your distributor.
3. Warranty cannot be claimed without a receipt.
4. Warranty only applies when the product is used according to the included manual and is used exclusively in the way it was designed for.
5. No changes can be made to the product.
6. The warranty does not apply in case of injudicious use.
7. Possible shipping costs are not covered by the warranty.
8. Repairs should exclusively be carried out by your supplier. Repair(s) carried out by others will result in cancellation of the warranty.
9. Repairs that are carried out during the warranty period will not extend the validity of the warranty. There will be given a warranty of three months on the repair itself in case the regular warranty should expire.
10. Potential maintenance of the product, as described in the user manual, should be carried out on time.
11. For the warranty U can only turn to the outlet where U bought the product.

Onderdelentekening en -lijst, Parts drawing and list



#	Description	Qty	#	Description	Qty	#	Description	Qty
1	Handle sleeve	4	6	Main frame	1	11	M12x25 Hexagon bolt	2
2	Screw handle	2	7	Connect unit	2	12	Φ12 Flat washer	2
3	Washer	2	8	Rubber roller	4	13	Chain hook	2
4	Handle wheel	2	9	Φ10 Flat washer	4	14	chain	2
5	Washer	2	10	M10x25 Hexagon bolt	4			



Onderhoud/keuring legenda, Maintenance/Examination, Legenda Wartung / Inspektion-Legende

Naam gebruiker/Name of user/Name des Nutzers: Adresgegevens/Address data/Anschrittdaten:	Datum van ingebruikname/Date of commissioning/Datum der Inbetriebname:
---	--

Controle – Inspection – Kontrolle

Datum/Date/Datum	In orde/Okay/In Ordnung 	Niet in orde, ontmanteling/Not okay, decommissioning/Nicht in Ordnung, Außer Betrieb gestellt 	Handtekening/Signature/Unterschrift