

## **NLD** 1. Symbolen label

## **ENG** 1. Symbols label

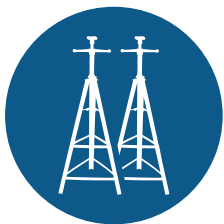
---



**NLD** Lees voor gebruik de gebruikershandleiding.

**ENG** Read the user manual before use.

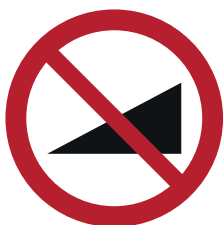
---



**NLD** Gebruik altijd twee assteunen om een voertuig te ondersteunen.

**ENG** Always use two jack stands to support a vehicle.

---



**NLD** Werk niet op een hellende of scheve ondergrond. Gebruik de assteunen alleen op een vlakke ondergrond.

**ENG** Do not work on a sloping or crooked surface. Only use the jack stands on a flat surface.

---



**NLD** Het is verboden om het ontwerp van de assteunen te veranderen of mechanische aanpassingen te maken.

**ENG** It is forbidden to change the design of the jack stands or make mechanical modifications.

---



**NLD** Het is verboden om de assteunen te gebruiken als deze beschadigd of kapot zijn.

**ENG** It is forbidden to use the jack stands when they are damaged or broken.

---



**NLD** Het is verboden om de auto te bewegen als deze op de assteunen rust.

**ENG** It is forbidden to move the car while it is resting on the jack stands.

---



**NLD** Zorg dat het zwaartepunt van de last altijd goed verdeeld is op het zadel van de assteun

**ENG** Make sure the centre of gravity of the load is always well distributed on the saddle of the jack stand.

---

## Inhoudsopgave

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| 1. Algemene informatie.....                               | 3 |
| 2. Veiligheidsvoorschriften.....                          | 3 |
| 3. Assemblage.....                                        | 4 |
| 4. Bediening.....                                         | 4 |
| Gebruiksaanwijzingen.....                                 | 4 |
| 5. Onderhoud en inspectie.....                            | 5 |
| Inspectie .....                                           | 5 |
| 6. Garantie .....                                         | 5 |
| Onderdelenlijst en –tekening, Partslist and -drawing..... | 9 |

## Table of contents

|                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------|---|
| 1. General .....                                          | 6 |
| 2. Safety rules.....                                      | 6 |
| 3. Assembly .....                                         | 7 |
| 4. Operation .....                                        | 7 |
| Operating instructions.....                               | 7 |
| 5. Maintenance and inspection.....                        | 8 |
| Inspection .....                                          | 8 |
| 5. Warranty .....                                         | 8 |
| Onderdelenlijst en –tekening, Partslist and -drawing..... | 9 |

# 1. Algemene informatie

**WAARSCHUWING! 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 assteun 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 assteun 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 assteun 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, behoud Valkenpower b.v. (houder "Mammuth") zich het recht voor om specificaties van de in de handleiding beschreven apparatuur te wijzigen.

# 2. Veiligheidsvoorschriften

**WAARSCHUWING! Het heffen en voertuigen en het ondersteunen ervan neemt bepaalde gevaren met zich mee die niet voorkomen kunnen worden door materiaal, maar slechts door verstandig en oplettend te werk te gaan en uw gezonde verstand te gebruiken. Het is daarom van belang dat mensen die werken met dit product werken voorzichtig, competent en opgeleid zijn en op een veilige manier werken. Voorbeelden van gevaren zijn vallen, omkantelen of het wegglijden van ladingen veroorzaakt door onvoldoende vastzetten, overbelasting, niet-gecentreerde ladingen, gebruik op een onvoldoende harde ondergrond en het verkeerd gebruiken van materiaal.**

1. Het niet lezen, begrijpen en/of opvolgen van instructies in deze handleiding kan leiden tot schade aan eigendommen/materialen, ernstige verwondingen en kan zelfs dodelijk aflopen.
2. Alleen personen welke volledig bekend zijn met de inhoud van deze handleiding en op de hoogte zijn van de mogelijke gevaren mogen deze werkplaatskraan gebruiken.
3. Gebruik de werkplaatskraan alleen voor het doel waarvoor deze is ontworpen, namelijk het ondersteunen van voertuigen tot maximaal 2000kg.
4. Het werken met deze assteun kan bij ondeskundig gebruik leiden tot ernstige verwondingen met mogelijk dodelijke afloop.
5. Controleer voor gebruik de assteun op mechanische vervorming en beschadigingen.
6. Gebruik de assteun uitsluitend op een egale, schone en harde ondergrond.
7. Er mogen geen wijzigingen /aanpassingen aan dit product gemaakt te worden.
8. Overschrijdt nooit de maximale capaciteit van 2000kg.
9. Bij eventuele defecten aan de assteun dient deze onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld en door een gekwalificeerd bedrijf/ persoon te worden gerepareerd alvorens u deze weer in gebruik neemt.
10. Gebruik bij reparatie alleen originele onderdelen.
11. Plaats de last centraal op het zadel, gebruik nooit de uiteinden van het zadel om de last te ondersteunen.
12. Plaats de last alleen op de steun met de door de fabrikant opgegeven draagpunten, raadpleeg hiervoor de handleiding van het voertuig.

### 3. Assemblage

1. Bevestig de poten (12) aan de verbindingsplaat (9) met de M10x25 bouten (8) ringen (10) en moeren (11). Draai deze nog niet volledig vast.
2. Bevestig de kleine beugels (22) aan de positioneringsplaat (23) met de M10x25 bouten (8) ringen (10) en moeren (11). Draai deze nog niet volledig vast. Bevestig nu de andere zijde van de beugel aan de poten (12) met de M8x16 bouten (15), ringen (14) en moeren (13) Draai deze ook nog niet vast.
3. Bevestig nu de middenbeugels (24) aan de poten (12) met de M8x12 bouten (16) en veerringen. Draai deze ook nog niet volledig vast.
4. Herhaal stap 3 met de lange beugels (25). Zet nu alle onderdelen van de stappen 1 t/m 4 stevig vast.
5. Voer nu de uitdraaibare schroef (4) door de onderste opening van de buis (7), houdt deze op de kop, zodat de schroef er aan de andere kant uitkomt.
6. Plaats nu het lager (6) over de schroef (4) en draai nu het handvat (5) op de schroef.
7. Bevestig de zadelbasis (3) op de schroef (4) met de klembout (17). Bevestig nu het zadel (2) op de zadelbasis (3) met de M6x10 bouten (1).
8. Plaats nu de zojuist geassembleerde post (7) door de bovenkant van de verbindingsplaat (9) en de positioneringsplaat (23). Bevestig de post vervolgens aan het frame met pin (19) en de R-pin (18). Plaats de pin (19) door de gaten van de post en de bevestigingsplaat en zeker deze met de R-pin (18).

### 4. Bediening

**WAARSCHUWING! Volg de gebruiksinstructies op zoals deze hieronder zijn beschreven om ernstige verwondingen of ongelukken met dodelijke afloop te voorkomen.**

#### *Gebruiksaanwijzingen*

1. Wees er zeker van dat het geheven voertuig goed ondersteund is, stabiel is en op de juiste hoogte staat alvorens u de assteun(en) onder het steunpunt plaatst.
2. Raadpleeg de handleiding van het voertuig voor de door de fabrikant aangewezen steunpunten.
3. Wanneer de assteun(en) goed gepositioneerd zijn onder het voertuig, houdt dan het zadel op de plek met één hand en draai het handvat met de klok mee omhoog met de andere hand. Verwijder uw hand van het zadel wanneer dit bijna in contact komt met het voertuig.
4. Ga door met draaien aan het handvat tot de steun lichte druk uitoefent op het steunpunt. Deze druk mag niet groter zijn dan wat nodig is om het voertuig te ondersteunen. Excessieve druk kan ervoor zorgen dat het component of voertuig onstabiel wordt.
5. Voordat u de steun verwijderd van het voertuig, dient u er zeker van te zijn dat het voertuig goed gepositioneerd is op de brug. U kan de steun verwijderen door het handvat tegen de klok in te draaien tot het zadel loskomt van het voertuig.



## 5. Onderhoud en inspectie

1. Wanneer u de assteun niet gebruikt, dient u deze op te slaan op een beschutte plek waar deze niet wordt blootgesteld aan barre weersomstandigheden, corrosieve dampen, stof en andere schadelijke elementen. Reinig en droog de assteun alvorens u deze opslaat om corrosie te voorkomen.
2. Gebruik EP40 multivet om de schroefdraad in de buis in te vetten, zodat de assteun soepel blijft werken.
3. Waarschuwingslabels dienen te allen tijde leesbaar te zijn, gebruik een milde zeepoplossing om de steun te reinigen en gebruik GEEN bijtende schoonmaakmiddelen, deze kunnen de labels aantasten. Wanneer een label niet leesbaar is of mist, dient dit vervangen te worden door een origineel Mammuth label.

### *Inspectie*

Controleer de assteun VOOR IEDER GEBRUIK op beschadigde, loszittende en/of missende onderdelen. Wanneer een assteun is blootgesteld aan schokken en/of overbelasting, dient deze door een gespecialiseerd bedrijf en/of persoon geïnspecteerd te worden. **Wanneer de assteun 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.** De assteun dient jaarlijks geïnspecteerd te worden door een gespecialiseerd bedrijf en/of persoon, tevens dienen onderdelen vervangen te worden door originele Mammuth onderdelen.

## 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 overdraagzaam 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.

Mammuth is een onderdeel van Valkenpower b.v.

# 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 jack stand 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 jack stand 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 jack stand is supplied with a manual including a declaration of conformity. These must be stored and kept up to date properly.

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

## 2. Safety rules

**WARNING! The use of portable automotive lifting and support devices is subject to certain hazards that cannot be prevented by mechanical means, but only by the exercise of intelligence, care and common sense. It is therefore essential to have owners and personnel involved in the use and operation of the equipment who are careful, competent, trained and qualified in the safe operation of the equipment and its proper use. Examples of hazards are dropping, tipping or slipping of loads caused primarily by improperly secured loads, overloading, off-centered loads, use on other than hard level surfaces and using equipment for a purpose it was not designed for.**

1. Not reading, understanding and/or following the instructions in this manual could cause damage to equipment/properties, serious injury and even death.
2. Only persons who are familiar with the entire contents of this manual and aware of the dangers when using an engine crane are allowed to use the jack.
3. Use the jack stand only for the purpose which it was designed for, which is to support lifted vehicles with a maximum weight of 2000kg.
4. Unprofessional use of this stand may cause serious injuries which could result in death.
5. Check the crane for signs of deformation and damage previous to each use.
6. Only use the lift on a clean, level and hard surface.
7. No adaptations are to be made to the jack stand.
8. Never exceed the stand's rated capacity of 2000kg.
9. When the stand is damaged, it has to be repaired by a specialized company/person before u start to use it again.
10. Only use original parts to replace defect parts.
11. Always center the load on the saddle, never us the ends of the saddle to support the load.
12. Only place the jack stand under the lifting points which are specified by the vehicle's manufacturer, refer to your vehicle's manual.

### 3. Assembly

1. Attach legs (12) to connecting plate (9) using M10x25 bolts (8), washers (10) and nuts (11). Do not tighten them yet.
2. Mount the small braces (22) to the positioning plate (23) using the M10x25 bolts (8), washers (10) and nuts (11), do not tighten yet. Now mount the other side of the braces to the legs (12) using the M8x16 bolts (15), washers (14) and nuts (13), do not tighten yet.
3. Now mount the medium braces (24) to the legs (12) using the M8x12 bolts (16) and spring washers, do not tighten yet.
4. Repeat step 3 for the long braces (25), now tighten all connections from step 1 to 4 firmly.
5. Insert the extension screw (4) through the bottom opening of the post (7) and turn the post upside down so the screw extends out of the top of the post.
6. Fit the bearing assembly (6) over the screw (4) and then thread the adjusting handle (5) onto the screw (4).
7. Secure the saddle base (3) to the top of the screw (4) with the locking bolt (17). Secure the saddle pad (2) to the saddle base (3) with the four bolts (1).
8. Insert the post assembly through the top of the connecting plate (9) and the positioning plate (23). Secure the post assembly to the tripod stand using the pin (19) and R pin (18). Insert the pin through the hole in the post and make sure it goes through both sides of the connecting plate (9) and the post (7) before securing the pin (19) with the R-pin (18).

### 4. Operation

**WARNING! Follow the instructions for use as described below to avoid serious injuries and even death.**

#### *Operating instructions*

1. Make sure the vehicle is properly supported, stable and at the required working height before positioning the stand(s) under the vehicle component to be supported.
2. Consult the lift and vehicle manufacturer for the proper positioning of the under hoist stands.
3. Once the stand(s) has been positioned properly under the vehicle, hold the stand's saddle in place with one hand while turning the spin handle in a clockwise direction with the other hand while turning the spin handle in a clockwise direction with the other hand. Remove the one hand from the stand's saddle when it comes close to making contact with the vehicle.
4. Continue turning the stand's spin handle in a clockwise direction until it applies light pressure against the component. This pressure should not exceed what is required to support the vehicle. Excessive pressure might cause the vehicle or its component to become unstable.
5. Before removing the stand from the vehicle, make sure the vehicle is still properly positioned on the lift. Removal of the stand can be accomplished by turning the spin handle in a counterclockwise direction until the stand's saddle is clear of the vehicle.

## 5. Maintenance and inspection

1. Always store the stand in a well-protected area where it will not be exposed to inclement weather, corrosive vapors, abrasive dust or any other harmful elements. The stand must be cleaned of water, snow, sand or grit before using.
2. Use EP40 multi-grease to lubricate the worm shaft.
3. Warning labels need to be readable at all times, use a mild soap solution to clean the stand and DO NOT use corrosive detergents for cleaning. If a label is missing or not readable, it has to be replaced with an original Mammuth label.

### *Inspection*

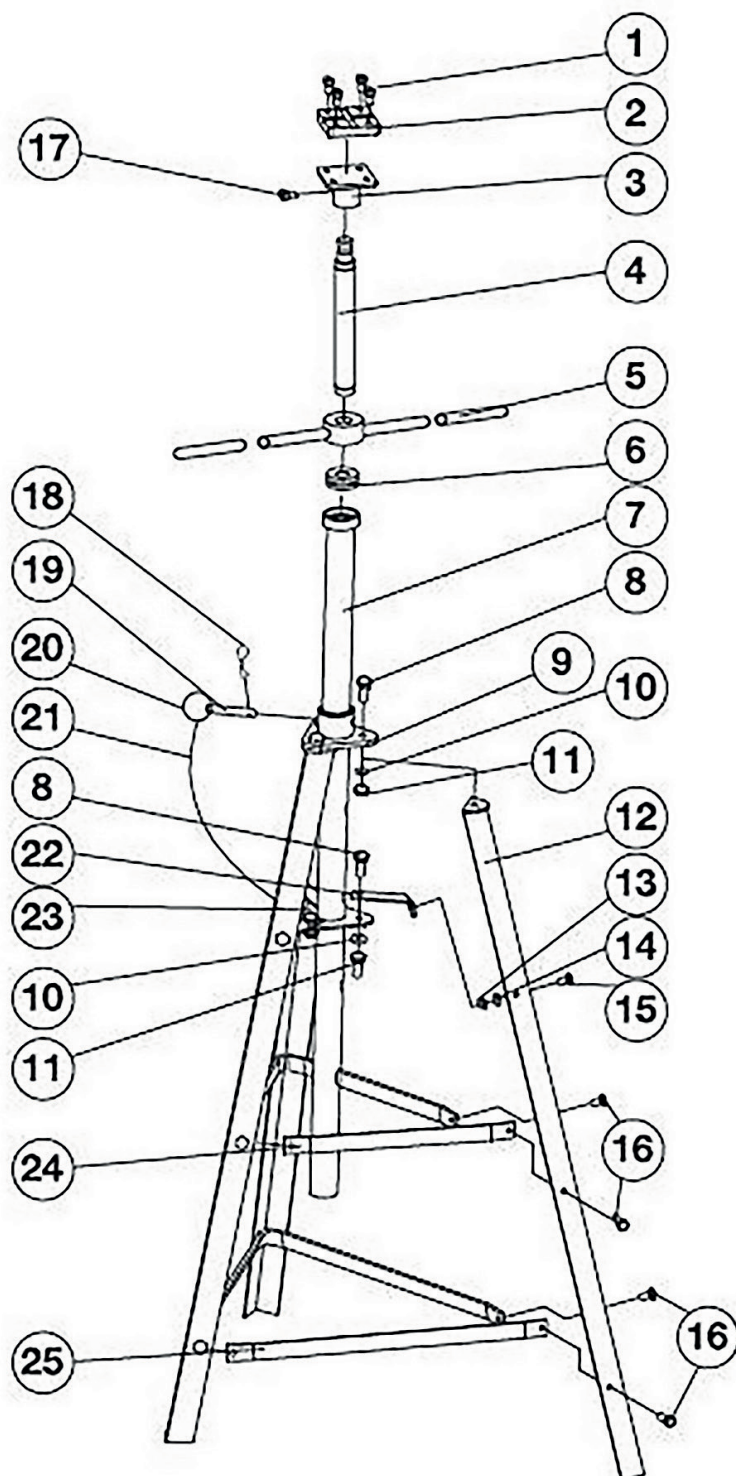
Visual Inspection should be made before each use of the stand checking for and damaged, loose or missing parts. Each stand must be inspected by a manufacturer's repair facility immediately. If subjected to an abnormal load or shock. Any stand which appears to be damaged in any way, found to be badly worn, or operates abnormally MUST BE REMOVED FROM SERVICE until necessary repairs are made by a manufacturer's authorized repair facility. It is recommended that an annual inspection of the stand be made by a manufacturer's authorized repair facility and that any defective parts, decals or warning labels be replaced with original Mammuth parts.

## 5. 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.

Mammuth is part of Valkenpower b.v.

## Onderdelenlijst en -tekening, Partslist and -drawing



- PJS02H3 1. M16x10 schroef  
PJS02H3 2. Rubber zadelpad  
PJS02H3 3. Zadel  
PJS02H3 4. Verlengschroef  
PJS02H3 5. Hoogteverstelhendel  
PJS02H3 6. Lagerbehuizing  
PJS02H3 7. Steunbuis  
PJS02H3 8. M10x25 bout  
PJS02H3 9. Bovenste steunflens  
PJS02H3 10. M10 ring  
PJS02H3 11. M10 moer  
PJS02H3 12. Poten  
PJS02H3 13. M8 moer  
PJS02H3 14. M8 ring  
PJS02H3 15. M8x16 bout  
PJS02H3 16. M8x12 bout  
PJS02H3 17. Borgbout  
PJS02H3 18. Borgpen  
PJS02H3 19. Pen  
PJS02H3 20. Kransring  
PJS02H3 21. Ketting  
PJS02H3 22. Korte schoren  
PJS02H3 23. Onderste steunflens  
PJS02H3 24. Middellange schoren  
PJS02H3 25. Lange schoren





Nederlands  
English



**Jack stand high 2T**  
**Assteun hoog 2T**

**JS02H3**

Montage- en gebruiksinstructies  
Installation and operating instructions