



UVCH2500

2,500 LBS. DEBAJO DEL MANIPULADOR DE COMPONENTES DEL VEHÍCULO
2 500 PO MANIPULATEUR DE COMPOSANTS SOUS VÉHICULE

2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER



Operating Instructions • Warning Information • Parts Breakdown

SPECIFICATIONS

Capacity.....	2,500 lbs. (1,136 Kgs)
Pump	Air/Hydraulic @ 100 psia
Control Cable Length	.96" (2,438 mm)
Lift Table Size.....	30" x 60" (762 mm x 1,524 mm)
Lift Table Extended Size	30" x 72" (762 mm x 1,828 mm)
Overall Length	.66.25" (1,682.7 mm)
Overall Width	30.5" (774.7 mm)
Lift Table Fore/Aft Tilt	2°
Lift Table Hole Size	.3/8-16 unc
Low Height	23.1" (586.74 mm)
Max Lifting Height	69.2" (1757.68 mm)
Max Lifting Height with Adapters.....	84.3" (2141.22 mm)
Caster Wheel Diameter	.8" (203.2 mm)
Handle Length	.34" (863.6 mm)
Net Weight	828 Lbs. (376 Kgs)
Shipping Weight.....	1,003 Lbs. (455 Kgs.)

Copyright © 2025
All rights reserved.

UVCH2500 2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER

WARNING INFORMATION



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

WARNING

WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



IMPORTANT: READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING

BEFORE USING THIS DEVICE, READ THIS MANUAL COMPLETELY AND THOROUGHLY, UNDERSTAND ITS OPERATING PROCEDURES, SAFETY WARNINGS AND MAINTENANCE REQUIREMENTS.

It is the responsibility of the owner to make sure all personnel read this manual prior to using the device. It is also the responsibility of the device owner to keep this manual intact and in a convenient location for all to see and read. If the manual or product labels are lost or not legible, contact Matco for replacements. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee, making sure that the operator comprehends its contents.

THE NATURE OF HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING

The use of the Under Vehicle Component Handler 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 securing loads, overloading, off-centered loads, use on other than hard level surfaces, and using equipment for a purpose for which it was not designed.

METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING



- Study, understand, and follow all instructions before operating this device.

- Inspect the handler before each use. Do not use the handler if damaged, altered, modified, in poor condition, leaking air or hydraulic fluid, or unstable due to loose or missing components. Make corrections before using.
- Adequately support the vehicle before starting repairs.



- Do not exceed rated capacity.

- Use only on a hard level surface capable of supporting the load.

- Wear safety goggles that meet ANSI/ISEA Z-87.1 and OSHA standards, users and bystanders.

- Adequately secure load to handler lift table with appropriate straps, tie-downs or rigging.

- Before moving load, ensure that the load is centered and secured with a load-restraint device.



- Only attachments and /or adapters supplied by the manufacturer shall be used.

- Before moving, lower load to the lowest possible height.

- Do not work under the handler lift table until load has been removed.

- Pay attention to crushing hazards and pinch points.

- Always secure the handler from moving by engaging the locking caster wheels before raising or lowering a load.

- Failure to heed these warnings may result in personal injury and/or property damage.



WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

CONSEQUENCES OF NOT AVOIDING HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING

Failure to read this manual completely and thoroughly, failure to understand its OPERATING INSTRUCTIONS, SAFETY WARNINGS, MAINTENANCE INSTRUCTIONS and comply with them, and failure to comply with the METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS could cause accidents resulting in serious or fatal personal injury and/or property damage.

UVCH2500 2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER

INSPECTION & SETUP



This is the safety alert symbol used for the INSPECTION & SETUP section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury or death.

Visual inspection should be made before each use of the Component Handler, checking for leaking hydraulic fluid and damaged, loose or missing parts. Any Component Handler which appears to be damaged in any way, found to be badly worn or operated abnormally **MUST BE REMOVED FROM SERVICE**. If the Component Handler is accidentally subjected to an abnormal load or shock, it must be taken out of service until repaired or replaced. Any defective parts, decals, or warning labels must be replaced with manufacturer's specified parts. A list of authorized repair facilities is available from the manufacturer.

1. Wrap pipe dope tape on the threads of the air quick disconnect of your choice before installing it in the air/hydraulic pump. Install the air quick disconnect.
2. Connect the shop airline to the air quick disconnect on the pump and make sure it is long enough to reach and handle the work to be accomplished.
3. Open the air vent/filler screw on top of the pump from its closed position by turning it two full turns in a counterclockwise direction.
4. Make sure shop air pressure is between 100 and 120 psia.
5. Before moving the Handler make sure the control cable is secure and not laying on the floor.
6. Make sure locking caster wheels are unlocked.
7. Determine the work to be accomplished and the appropriate adapters and/or restraints necessary to secure the component to the handler's lift table.

OPERATING INSTRUCTIONS



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

1. Inspect worksite to make sure there are no obstructions that would prevent the Handler from maneuvering.
2. Before using make sure the operator is familiar with raising and lowering the Handler several times to understand the control functions and ensuring there is no air trapped in the hydraulic system.
3. When the controller's lift button is released the lock is engaged. When the locking pawl is fully engaged it may be necessary to raise the Handler slightly before depressing the DOWN button on the pendant to lower the Handler.
4. Never attempt to use the control cord to move the Handler.
5. Make sure the control cord is free from scissors arms, any moving handler parts and handler when moved. **IMPORTANT:** The control cord includes three airlines. Any damage to one or more of these air lines will render the Handler inoperable.

To lower load:

1. Raise the vehicle to the desired work height and make sure it is secured to the lift according to the lift manufacturer's recommended procedure and warnings.
2. Before removing or installing an under-vehicle component consult the vehicle manufacturer for the proper procedure or steps.
3. If handling a fuel tank, remove fuel from the tank prior to removal or installation of the tank.
4. If handling a battery, consult the vehicle manufacturer for the proper procedure for removal and installation.
5. Maneuver the Handler under the vehicle component so the component will be positioned in the center of the Handler's lift table. Lock the caster wheels.
6. Depress the lift button on the controller to raise the Handler's lift table close to the component. **WARNING: Make sure not to raise the handler's lift table enough to dislodge the vehicle from the above ground lift. It may be necessary to use the adapter kit to achieve the proper angle necessary to conform to the component.**

To raise the load:

1. Raise the vehicle to the desired work height and make sure it is secured to the lift according to the lift manufacturer's recommended procedure and warnings.
2. Before installing an under-vehicle component consult the vehicle manufacturer for the proper procedure or steps.
3. If using the included Adapter Kit to install an under-vehicle component, make sure the Kit is secure to the Handler's lift table, properly adjusted to conform to the component, and the component is secured on the Adapter Kit.
4. Maneuver the Handler under the vehicle so the component will be positioned in its intended installation position. Lock the caster wheels.
5. Depress the lift button on the controller to raise the component close to its assembly location under the vehicle.
6. Make sure the component is free from any other wires, cables, hydraulic or fuel lines, or anything that would interfere with the component being installed.
7. Check to make sure the component is at the proper fore/aft and side to side tilt angles for installation. If not, readjust the adapters in the included Adapter Kit.
8. Continue to raise the component into position.

WARNING: Make sure not to raise the handler too high to avoid dislodging the vehicle from the above ground lift.

When the locking pawl is fully engaged it may be necessary to raise the Handler slightly before depressing the DOWN button on the pendant to lower the Handler.

UVCH2500 2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER

PREVENTATIVE MAINTENANCE



This is the safety alert symbol used for the PREVENTATIVE MAINTENANCE section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury or death.

To ensure the Handler maintains its operating efficiency, a shop's air supply system must be equipped with a regulator, filter, water trap and lubricator that is maintained on a regular basis. A contaminated air supply will render the Handler's air/hydraulic pump inoperable and will not be eligible for warranty consideration. The following maintenance schedule and procedures are required for the Handler. These schedules and procedures are the responsibility of the Handler owner.

REGULARY - Usage and shop conditions determine frequency.

1. Always store the Handler in a well protected area where it will not be exposed to inclement weather, corrosive vapors, abrasive dust, or harmful elements. This Handler is designed for indoor use only.
2. Every Handler owner is responsible for keeping the Handler labels clean and readable. Cleaning can be accomplished by using a mild soap solution to wash external surfaces but not any moving hydraulic components. Immediately after cleaning dry surfaces completely.
3. Inspect the Handler before each work day. Do not use Handler if any component is cracked, broken, bent, shows sign of excessive wear, damage or leaks hydraulic fluid or air. Remove from service until properly serviced or repaired.
4. Periodically inspect the Handler for loose or missing hardware or components. Take corrective action before using. Premature wearing or damage to any Handler components resulting from loose or missing hardware are not eligible for warranty consideration.
5. Carefully examine the controller cord for wear and tear and loose connections. Repair or replace as needed.
6. A general purpose lithium base grease (only) must be used in order to prevent premature wearing of parts and guarantee smooth operation. Areas of lubrication are found in Figure 1. Worn parts resulting from the use of improper grease, inadequate or no lubrication are not eligible for warranty consideration.

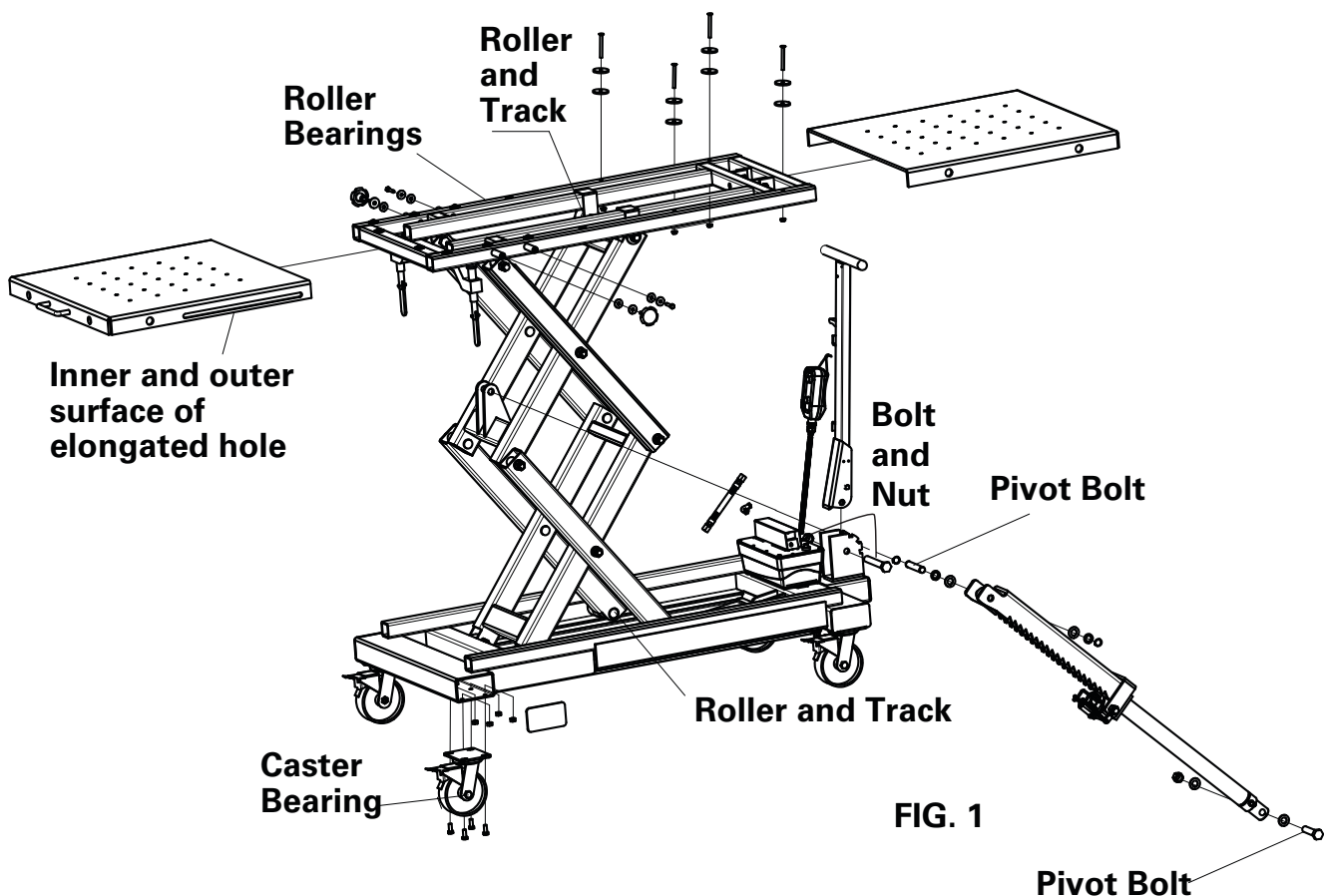


FIG. 1

TYPE OF OIL AND CORRECT OIL LEVEL

It is not necessary to refill the pump's reservoir with hydraulic fluid unless there is a visible leak. In the event the pump requires fluid use only a non-detergent hydraulic jack oil with 22 viscosity rating. Using any other fluid will cause damage to the seals and void the warranty.

In order to ensure proper performance, the pump reservoir's correct fluid level of 1,600cc must be maintained. It will be necessary to remove the vented fill screw in the top of the pump to replenish hydraulic fluid. The fill screw can be removed by turning it in a counterclockwise direction. The acceptable fluid level can be checked by putting anything that resembles a dipstick through the air vent/filler screw hole. Make sure the dipstick touches the bottom of the reservoir and then remove it to take a reading. The fluid level should be at least half the depth of the reservoir.

UVCH2500 2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	ACTION
The pump does not operate	• Check shop air supply • Controler and/or cable damaged	• Pump requires at east 100psia • Repair or replace
Pump operates but lift table does not go up or down	• Load may exceed rated capacity • Hydraulic fluid or air leak • Insufficient air pressure or hydraulic fluid	• Reduce load • Repair leak • 100 psia required 1,600cc of fluid required
Lift Table will not rise to full height	• Pump low on hydraulic fluid	• Check fluid level in pump's reservoir.
Lift Table raises or lowers slowly	• Damaged airline	• Repair leaks in shop air line or controler cable.
Lift Table will not lower	• Locking pawl engaged	• Raise Lift Table until locking pawl disengages and then depress DOWN button on controller.

OWNER/USER RESPONSIBILITY

The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer's operating instructions and warnings before using this Component Handler. Personnel involved in the use and operation of equipment shall be careful, competent, trained, and qualified in the safe operation of the equipment and its proper use when servicing motor vehicles and their components. Warning information should be emphasized and understood. If the operator is not fluent in English, the manufacturer's instructions and warnings shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents. Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturer's instructions. Owner and/or user is responsible for keeping all warning labels and instruction manuals legible and intact. Replacement labels and literature are available from the manufacturer.

WARRANTY NOTICE

Hydraulic Warranty Policy

Matco® shop equipment and tools, excluding accessories, are warranted against defects in materials or workmanship for a period of 1 year from original purchase. We will repair or replace at our option any defective part or unit which proves to be defective in material or workmanship within this warranty plan. This warranty does not cover damage to equipment or tools arising from alteration, abuse or misuse, and does not cover any repairs or replacement made by anyone other than Matco or its authorized service centers.

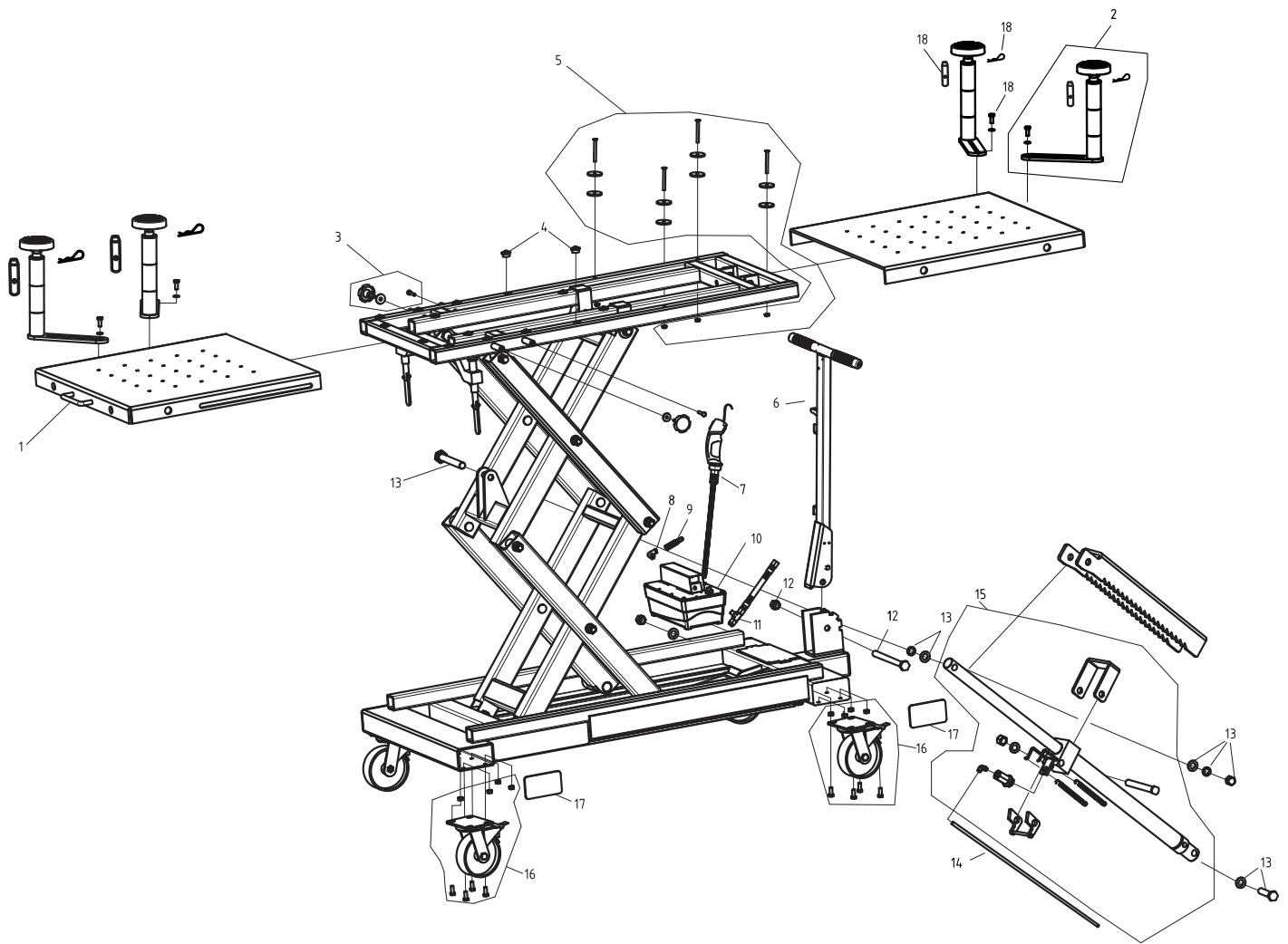
The foregoing obligation is Matco Tools sole liability under this or any implied warranty and under no circumstances shall we be liable for any incidental or consequential damages.

NOTE: Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Return equipment or parts to Matco Tools, or an authorized service center, transportation prepaid. Be certain to include your name and address, evidence of the purchase date, and description of the suspected defect.

If you have any questions about warranty service, please write to Matco Tools, Stow, OH 44224. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

UVCH2500 2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER



INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	RSH250001	GRAB HANDLE W/HARDWARE	1
2	RSH250002	ADAPTER & HARDWARE	1
3	RSH250003	LOCKING KNOB & HARDWARE SET	1
4	RSH250004	ROLLER BEARING (EACH)	1
5	RSH250005	TABLE MOUNTING HARDWARE	1
6	RSH250006	HANDLE ASSEMBLY	1
7	RSH250007	PENDANT W/CABLE	1
8	RSH250008	ELBOW AIR FITTING	1
9	RSH250009	COUPLER FILTER	1
10	RSH250010	AIR PUMP	1
11	RSH250011	HYDRAULIC HOSE & T FITTING	1
12	RSH250012	BOLT & NUT	1
13	RSH250013	RAM HARDWARE MOUNTING KIT	1
14	RSH250014	AIR LINE	1
15	RSH250015	RAM ASSEMBLY	1
16	RSH250016	LOCKING CASTER W/HARDWARE (EACH)	1
17	RSH250017	TUBE END CAP	1
18	RSH250019	ADAPTER HARDWARE	1
NS	RSUVCH2500PLK	PRODUCT LABEL KIT	1

Only items identified by part number are available for purchase.



UVCH2500

2,500 LBS. DEBAJO DEL MANIPULADOR DE COMPONENTES DEL VEHÍCULO
2 500 PO MANIPULATEUR DE COMPOSANTS SOUS VÉHICULE

2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER



Instrucciones de operación • Información de advertencia • Desglose de partes

ESPECIFICACIONES

Capacidad	2,500 lbs. (1,136 Kgs)
Bomba	neumática/hidráulica @ 100 psia
Longitud del cable de control	.96" (2,438 mm)
Tamaño de la mesa elevadora	30" x 60" (762 mm x 1,524 mm)
Tamaño extendido de la mesa elevadora	30" x 72" (762 mm x 1,828 mm)
Longitud global	.66.25" (1,682.7 mm)
Anchura global	30.5" (774.7 mm)
Mesa elevadora con inclinación hacia adelante/hacia atrás	2°
Tamaño del orificio de la mesa elevadora	3/8-16 unc
Mín. Altura	23.1" (586.74 mm)
Máx. Altura	69.2" (1757.68 mm)
Máxima altura de elevación con adaptadores	84.3" (2141.22 mm)
Diámetro de la rueda giratoria	.8" (203.2 mm)
Longitud del mango	.34" (863.6 mm)
Peso del Producto	828 Lbs. (376 Kgs)
Peso de Embarque	1,003 Lbs. (455 Kgs.)

Copyright © 2025
All rights reserved.

UVCH2500 2,500 LBS. DEBAJO DEL MANIPULADOR DE COMPONENTES DEL VEHÍCULO



Este símbolo indica una alerta de seguridad y se usa para advertir sobre peligro de accidentes personales. Observe toda la información de seguridad que sigue a este símbolo para evitar la posibilidad de que ocurran lesiones o muerte.

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves



IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE. PROCURE ENTENDER SUS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y FORMA DE MANTENIMIENTO.

El propietario es responsable de asegurarse de que todo el personal lea este manual antes de usar el dispositivo. Asimismo, es responsabilidad del propietario mantener este manual en buenas condiciones en una ubicación conveniente para su consulta. Si las etiquetas del manual o producto son ilegibles o no están en su lugar, deberá ponerse en contacto con Matco para obtenerlas gratis. El comprador/propietario o una persona designada deberá leer y comentar el producto y las advertencias de seguridad en la lengua materna del operario que no hable inglés fluido, a fin de asegurarse de que comprende el contenido.

NATURALEZA DE LAS SITUACIONES DE RIESGO

⚠ ADVERTENCIA

El uso del manipulador de componentes debajo del vehículo está sujeto a ciertos peligros que no se pueden prevenir por medios mecánicos, la diligencia y el sentido común. Por lo tanto, es esencial que el uso del dispositivo quede en manos de los propietarios y de personal que sea cuidadoso, competente, capacitado y habilitado para realizar una operación segura. Algunos ejemplos de peligros son dejar caer, inclinar o resbalar las cargas, principalmente como consecuencia de una sujeción incorrecta, sobrecarga, posición no centrada, uso en superficies no niveladas o firmes, así como usar el dispositivo con un fin para el que no está diseñado.

METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS

⚠ ADVERTENCIA



- Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este dispositivo.
- Inspeccione el manipulador antes de cada uso. No utilice el manipulador si está dañado, alterado, modificado, en mal estado, si hay fugas de aire o fluido hidráulico, o si es inestable debido a componentes sueltos o faltantes. Lleve a cabo las correcciones necesarias antes de usar.



- Apoyar adecuadamente el vehículo antes de iniciar las reparaciones.
- No exceda la capacidad nominal.
- Úselo solo sobre una superficie dura y nivelada capaz de soportar la carga.
- Use gafas de seguridad que cumplan con las normas ANSI/ISEA Z-87.1 y OSHA, usuarios y espectadores.



- Asegure adecuadamente la carga a la mesa elevadora del manipulador con correas, amarres o aparejos adecuados.
- Antes de mover la carga, asegúrese de que la carga esté centrada y asegurada con un dispositivo de restricción de carga.
- Solo se utilizarán los complementos y/o adaptadores suministrados por el fabricante.
- Antes de moverlo, baje la carga a la altura más baja posible.
- No trabaje debajo de la mesa elevadora del manipulador hasta que se haya retirado la carga.
- Preste atención a los peligros de aplastamiento y a los puntos de pellizco.
- Asegure siempre el movimiento del manipulador al accionar las ruedas giratorias de bloqueo antes de subir o bajar una carga.
- El incumplimiento de estas advertencias puede ocasionar lesiones personales y/o daños a la propiedad.



ADVERTENCIA: Este producto le podrá exponer a ciertos químicos, para incluir el níquel, conocidos en el Estado de California por ocasionar cáncer y defectos congénitos u otros daños a la reproducción. Para mayores informes, visite: www.P65Warnings.ca.gov.

CONSECUENCIAS DE NO PREVENIR LAS SITUACIONES DE RIESGO

⚠ ADVERTENCIA

No leer, comprender u observar todo el contenido de este manual en relación con sus INSTRUCCIONES DE USO, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y FORMA DE MANTENIMIENTO, así como desatender las FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO, puede provocar accidentes que tengan como consecuencia lesiones graves, peligro de muerte o daños materiales.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE

Este es el símbolo de alerta de seguridad usado para la sección de INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE de este manual, con el fin de alertarle de los peligros de lesión personal potenciales. Obedezca todas las instrucciones con el fin de evitar cualquier lesión o aun la muerte. I

Se debe realizar una inspección visual antes de cada uso del manipulador de componentes, verificando si hay fugas de fluido hidráulico y piezas dañadas, sueltas o faltantes. Cualquier manipulador de componentes que parezca estar dañado de alguna manera, que se encuentre muy desgastado o que funcione de manera anormal **DEBE RETIRARSE DEL SERVICIO**. Si el manipulador de componentes se somete accidentalmente a una carga o golpe anormal, debe quedar fuera de servicio hasta que este se repare o reemplace. Todas las piezas, calcomanías o etiquetas de advertencia defectuosas deben reemplazarse con las piezas especificadas por el fabricante. El fabricante brinda una lista de los centros de reparación autorizados.

1. Envuelva cinta adhesiva para grasa de tuberías de su elección en las roscas de la desconexión rápida de aire antes de instalarla en la bomba de aire / hidráulica. Instale la desconexión rápida de aire.
2. Conecte la línea de aire del taller a la desconexión rápida de aire de la bomba y asegúrese de que sea lo suficientemente larga como para alcanzar y manipular el trabajo a realizarse.
3. Abra el tornillo de ventilación/llenado de aire en la parte superior de la bomba desde su posición cerrada, girándola dos vueltas completas en sentido contrario a las agujas del reloj.
4. Asegúrese de que la presión de aire del taller esté entre 100 y 120 psi.
5. Antes de mover el manipulador, asegúrese de que el cable de control esté seguro y no esté tirado en el suelo.
6. Asegúrese de que las ruedas giratorias de bloqueo estén desbloqueadas.
7. Determine el trabajo a realizar y los adaptadores apropiados y/o restricciones necesarias para asegurar el componente a la mesa elevadora del manipulador.

OPERACIÓN

Ce symbole sert à identifier les risques de blessures dans la rubrique OPERACIÓN. Suivre les consignes afin d'éviter les risques de blessure ou de mort.

1. Inspeccione el lugar de trabajo para asegurarse de que no haya obstrucciones que impidan la maniobra del manipulador.
2. Antes de usarlo, asegúrese de que el operador se haya familiarizado varias veces con la subida y la bajada del manipulador varias con el fin de comprender las funciones de control y además asegurarse de que no haya aire atrapado en el sistema hidráulico.
3. Cuando se suelta el botón de elevación del controlador, se activa el bloqueo. Cuando el trinquete de bloqueo está completamente enganchado, puede ser necesario levantar ligeramente el manipulador antes de presionar el botón DOWN (abajo) en el colgante para bajar el manipulador.
4. Nunca intente usar el cable de control para mover el controlador.
5. Asegúrese de que el cable de control esté libre de los brazos de las tijeras, de las piezas móviles del manipulador y del manipulador mismo cuando esto se mueva. **IMPORTANTE:** El cable de control incluye tres líneas de aire. Cualquier daño a una o más de estas líneas de aire hará que el manipulador no funcione.

Para disminuir la carga:

1. Eleve el vehículo a la altura de trabajo deseada y asegúrese de que esté asegurado al elevador de acuerdo con el procedimiento y las advertencias recomendados por parte del fabricante del elevador.
2. Antes de extraer o instalar un componente debajo del vehículo, consulte al fabricante del vehículo para conocer el procedimiento y/o los pasos adecuados.
3. Si manipula un tanque de combustible, retire el combustible del tanque antes de extraer o instalar el tanque.
4. Si manipula una batería, consulte al fabricante del vehículo para conocer el procedimiento adecuado de extracción e instalación.
5. Maniobre el manipulador debajo del componente del vehículo para que el componente se coloque en el centro de la mesa elevadora del manipulador. Bloquee las ruedas giratorias.
6. Presione el botón de elevación del controlador para elevar la mesa de elevación del manipulador cerca del componente. **ADVERTENCIA:** Asegúrese de no levantar la mesa elevadora del manipulador lo suficiente para desalojar el vehículo del elevador sobre el suelo. Puede ser necesario utilizar el conjunto del adaptador para lograr el ángulo adecuado necesario para ajustarse al componente.

Para aumentar la carga:

1. Eleve el vehículo a la altura de trabajo deseada y asegúrese de que esté asegurado al elevador de acuerdo con el procedimiento y las advertencias recomendados por parte del fabricante del elevador.
2. Antes de instalar un componente debajo del vehículo, consulte al fabricante del vehículo para conocer el procedimiento y/o los pasos adecuados.
3. Si utiliza el conjunto del adaptador incluido para instalar un componente debajo del vehículo, asegúrese de que el conjunto esté asegurado a la mesa elevadora del manipulador, ajustado correctamente para cumplir con el componente, y que el componente esté asegurado en el conjunto de adaptador.
4. Maniobre el manipulador debajo del vehículo para que el componente esté colocado en la posición de instalación prevista. Bloquee las ruedas giratorias.
5. Presione el botón de elevación en el controlador para elevar el componente cerca de su ubicación de ensamblaje debajo del vehículo.
6. Asegúrese de que el componente esté libre de otros alambres, cables, líneas hidráulicas o de combustible, o cualquier cosa que pueda ocasionar interferencia con el componente que se está instalando.
7. Verifique que el componente esté en los ángulos de inclinación adecuados hacia adelante / hacia atrás y de lado a lado para la instalación. De lo contrario, vuelva a ajustar los adaptadores en el conjunto de adaptadores incluido.
8. Siga elevando el componente a su posición.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Este símbolo indica una alerta de seguridad y se utiliza en la parte de este manual que versa sobre el MANTENIMIENTO PREVENTIVO, con el fin de advertir sobre los peligros de accidentes personales. Observe todas las instrucciones para evitar lesiones o peligros de muerte.

Para garantizar que el manipulador mantenga su eficiencia operativa, el sistema de suministro de aire de un taller debe estar equipado con un regulador, filtro, colector de agua y un lubricador que se mantenga regularmente. Un suministro de aire contaminado hará que la bomba neumática/hidráulica del manipulador no funcione y no será elegible para la consideración de la garantía. Se requieren los siguientes programas y procedimientos de mantenimiento para el manipulador. Estos horarios y procedimientos son responsabilidad del propietario del manipulador.

REGULARMENTE: el uso y las condiciones de la tienda determinarán la frecuencia.

1. Guarde siempre el manipulador en un área bien protegida donde no esté expuesto a las inclemencias del tiempo, vapores corrosivos, polvo abrasivo o elementos nocivos. Este manipulador está diseñado solo para uso en interiores.
2. Cada propietario de manipulador es responsable de mantener limpias y legibles las etiquetas del manipulador. La limpieza se puede lograr mediante el uso de una solución de jabón suave para lavar las superficies externas, pero no los componentes hidráulicos móviles. Inmediatamente después de la limpieza, seque completamente las superficies.
3. Inspeccione el manipulador antes de cada día de trabajo. No utilice el manipulador si algún componente está agrietado, roto, doblado, si muestra signos de desgaste excesivo, daño o fugas de fluido hidráulico o aire. Déjelo fuera de servicio hasta que se hayan realizado las reparaciones o mantenimiento necesarios.
4. Inspeccione periódicamente el manipulador por ferretería o componentes sueltos o faltantes. Tome las medidas correctivas antes de usarlo. El desgaste prematuro o el daño a cualquier componente del manipulador como resultado de ferretería suelta o faltante no son elegibles para la cobertura de la garantía.
5. Examine cuidadosamente el cable de control por desgaste por uso y/o conexiones sueltas. Repare o reemplace, según sea necesario.
6. Se debe utilizar una grasa a base de litio de uso general (únicamente) para evitar el desgaste prematuro de las piezas y garantizar un funcionamiento sin problemas. Las áreas de lubricación se encuentran en la Figura 1. Las piezas desgastadas como resultado del uso de una grasa inadecuada, lubricación inadecuada o nula son no son elegibles para las coberturas de la garantía.

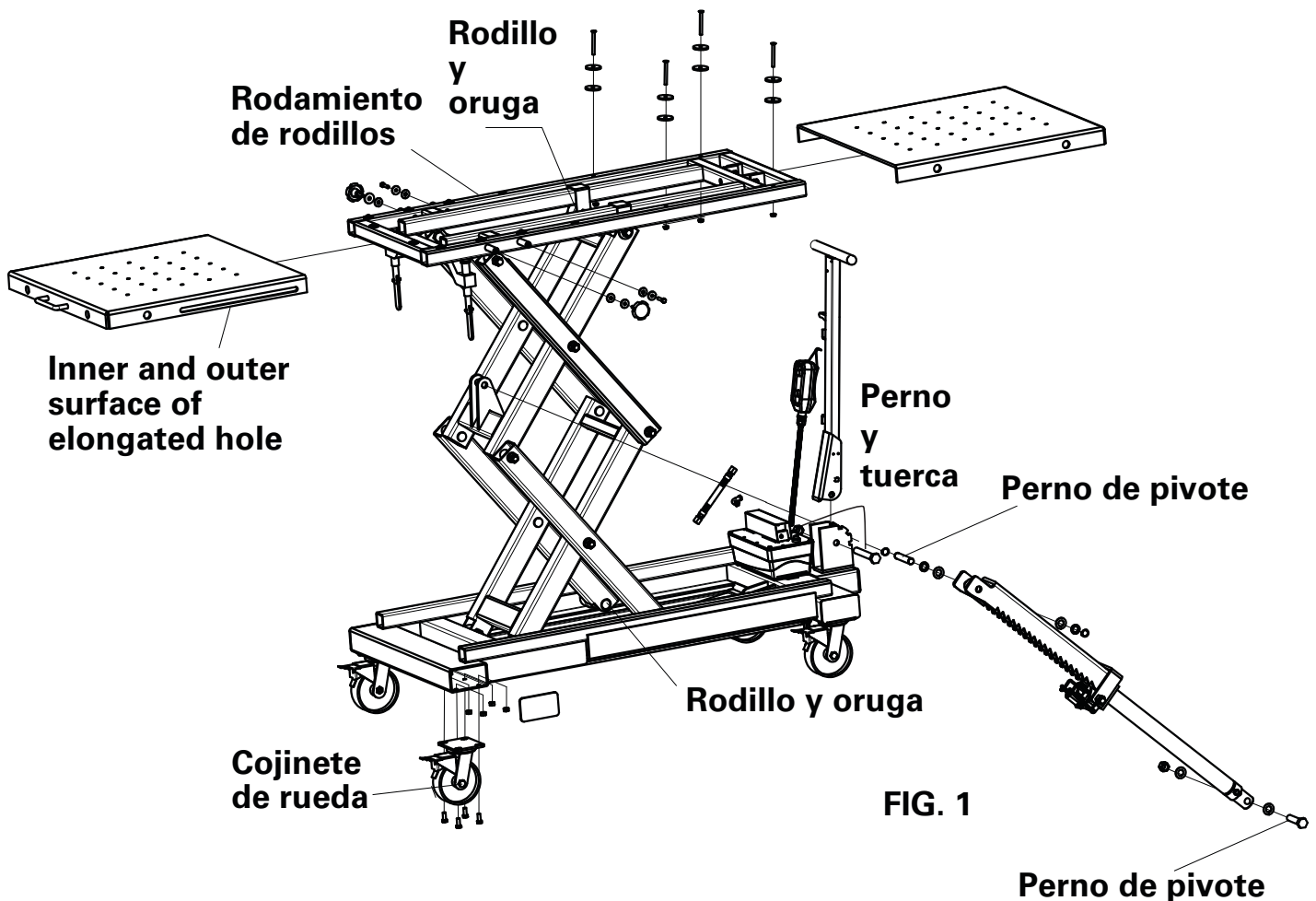


FIG. 1

UVCH2500 2,500 LBS. DEBAJO DEL MANIPULADOR DE COMPONENTES DEL VEHÍCULO

TIPO DE ACEITE Y NIVEL DE ACEITE CORRECTO

No es necesario rellenar el depósito de la bomba con fluido hidráulico a menos que haya una fuga visible. En el caso de que la bomba requiera fluido, use solo un aceite de gato hidráulico sin detergente con una clasificación de viscosidad de 22. El uso de cualquier otro fluido dañará los sellos y anulará la garantía.

Para garantizar un rendimiento adecuado, se debe mantener el nivel correcto de líquido del depósito de la bomba de 1.600 cc. Será necesario extraer el tornillo de rellenado ventilado en la parte superior de la bomba para reponer el fluido hidráulico. El tornillo de rellenado se puede extraer al girarlo en sentido contrario a las agujas del reloj. El nivel aceptable de líquido se puede verificar al colocar cualquier cosa que se parezca a una varilla medidora a través del orificio del tornillo de ventilación / llenador. Asegúrese de que la varilla medidora toque el fondo del depósito y luego retírela para tomar una lectura. El nivel del líquido debe ser al menos la mitad de la profundidad del depósito.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN
La bomba no funciona	- Verifique el suministro de aire del taller - Controlador y/o cable dañados	-La bomba requiere al este 100psia -Reparar o reemplazar
La bomba funciona pero la mesa elevadora no sube ni baja	- La carga puede exceder la capacidad nominal - Fuga de líquido hidráulico o aire - Presión de aire o líquido hidráulico insuficiente	- Reducir la carga - Reparación de fugas - Se requieren 100 psia, se requieren 1,600 cc de fluido
La mesa elevadora no se eleva hasta la altura completa	- Bomba baja en fluido hidráulico	- Verifique el nivel de líquido en el depósito de la bomba.
La mesa elevadora sube o baja lentamente	- Aerolínea dañada	- Reparar fugas en la línea de aire del taller o cable de control.
La mesa elevadora no bajará	- Trinquete de bloqueo enganchado	- Levante la mesa elevadora hasta que el trinquete de bloqueo se desenganche y luego presione el botón ABAJO en el controlador.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO / USUARIO

El propietario y/o usuario debe comprender las instrucciones del funcionamiento y lea las advertencias antes de usar este controlador de componentes. Los empleados implicados en la utilización de este aparato deben ser prudentes, competentes y bien calificados de acuerdo con un funcionamiento seguro y la utilización adecuada del aparato, cuando los utilicen para dar mantenimiento a los vehículos y los componentes. Debemos insistir particularmente en que la información para las advertencias sea bien comprendida. Si el usuario no habla el idioma inglés con soltura, las instrucciones y las advertencias del fabricante deben ser leídas y explicadas por el comprador / propietario al usuario en su idioma materno y así asegurarse que el usuario haya comprendido el contenido.

El propietario y/o usuario debe estudiar y conservar las instrucciones del fabricante, para consultas futuras. El propietario y/o usuario es responsable de asegurarse que las etiquetas de advertencia y los manuales de instrucciones estén conservados legiblemente e intactos. Las etiquetas de reemplazo y la documentación están disponibles con el fabricante.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA E

Política de garantía hidráulica

El equipo de taller y las herramientas de Matco®, con la exclusión de los accesorios, están garantizados contra defectos y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra original. Nosotros repararemos o repondremos, a nuestra opción, cualquier pieza o unidad que demuestra ser defectuosa en cuanto a material o mano de obra dentro de este plan de garantía. Esta garantía no cubre los daños a equipo o a herramientas provenientes de alguna alteración, maltrato, uso indebido, y no cubre las reparaciones ni reposiciones hechas por cualquier centro que no sea Matco o alguno de sus centros de servicio autorizados.

La obligación anterior es la única responsabilidad de Matco bajo ésta o cualquier garantía implicada, y bajo ninguna circunstancia, seremos nosotros responsables por cualquier daño incidental ni consecuencial.

NOTA: Algunos estados no permiten la exclusión ni limitación de daños incidentales ni consecuenciales, de manera que la limitación o exclusión puede no aplicarse a usted.

Devuelva el equipo o las partes a Matco Tools, o a un centro de servicio autorizado, con el flete prepago. Asegúrese de incluir su nombre y dirección, la comprobación de la fecha de compra, y la descripción del defecto sospechado.

Si usted tiene cualquier duda acerca del servicio de garantía, escriba por favor a Matco Tools, Stow, OH 44224. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted también podría contar con derechos adicionales los cuales varían de estado a estado.



UVCH2500

2,500 LBS. DEBAJO DEL MANIPULADOR DE COMPONENTES DEL VEHÍCULO
2 500 PO MANIPULATEUR DE COMPOSANTS SOUS VÉHICULE

2,500 LBS. UNDER VEHICLE COMPONENT HANDLER



Instructions de Fonctionnement • Avertissement • Pièces

SPÉCIFICATIONS

Capacité	2,500 lbs. (1,136 Kgs)
Pompe	pneumatique/hydraulique @ 100 psia
Longueur du câble de commande	.96" (2,438 mm)
Taille de la table élévatrice	30" x 60" (762 mm x 1,524 mm)
Table élévatrice de taille étendue 30" x 72"	(762 mm x 1,828 mm)
Longueur	.66.25" (1,682.7 mm)
Largeur hors tout	30.5" (774.7 mm)
Table élévatrice inclinable avant/arrière	2°
Taille du trou de la table élévatrice	.3/8-16 unc
Hauteur basse.	23.1" (586.74 mm)
Hauteur de levage maximale	69.2" (1757.68 mm)
Hauteur de levage maximale avec adaptateurs	84.3" (2141.22 mm)
Diamètre de la roue pivotante	.8" (203.2 mm)
Longueur de la poignée	.34" (863.6 mm)
Poids net.	828 Lbs. (376 Kgs)
Poids à l'expédition	893 lbs. (406 Kg)

Copyright © 2025
Tous droits réservés.

AVERTISSEMENT

Ce symbole indique un danger potentiel. Il est utilisé pour avertir l'utilisateur des risques potentiels de blessures corporelles. Prière de respecter toutes les consignes de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter les blessures ou la mort potentielles.

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT : Ce symbole indique une situation dangereuse qui pourrait causer la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.

**IMPORTANT : LIRE CES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION.**

PRIÈRE DE LIRE CES CONSIGNES ATTENTIVEMENT ET DE S'ASSURER DE BIEN COMPRENDRE LES PROCÉDURES

D'UTILISATION, LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ ET LES BESOINS EN MATIÈRE D'ENTRETIEN DE L'OUTIL AVANT DE L'UTILISER.

Le propriétaire doit s'assurer que tous les employés lisent ce manuel avant d'utiliser l'outil. Le propriétaire de l'outil doit aussi maintenir ce manuel en bon état et le ranger dans un endroit facilement accessible à tous ceux qui doivent le lire. Si le manuel ou les étiquettes de l'outil sont perdus ou illisibles, communiquer avec Matco pour obtenir un remplacement. Si l'utilisateur ne parle pas couramment le français, les consignes de sécurité et le mode d'emploi de l'outil devront lui être lues à haute voix et être discutées avec l'utilisateur, dans sa langue maternelle, par le propriétaire/acheteur ou une personne désignée, afin d'assurer que l'utilisateur en comprenne bien le contenu.

LE TYPE DE SITUATIONS DANGEREUSES**⚠ AVERTISSEMENT**

L'utilisation de dispositifs de levage portatifs pour automobiles expose l'utilisateur à certains dangers qui ne peuvent pas être évités par des moyens mécaniques, mais seulement en faisant preuve d'intelligence, d'attention et de bon sens. Il est donc essentiel que les propriétaires et les employés qui utiliseront ce dispositif soient prudents, compétents, qualifiés et formés à l'utilisation sécuritaire de l'équipement. Des exemples de dangers comprennent le renversement, le glissement ou la chute soudaine de la charge. Ces dangers sont principalement imputables à une charge mal répartie, une utilisation sur une surface meuble ou inclinée, ou une utilisation à des fins autres que celles pour lesquelles le dispositif a été conçu.

MÉTHODES POUR ÉVITER LES SITUATIONS DANGEREUSES**⚠ AVERTISSEMENT**

- Lire, comprendre et appliquer toutes les consignes avant d'utiliser ce dispositif.



- Inspecter le cric avant chaque utilisation. Ne pas utiliser le cric s'il est endommagé, modifié, en mauvais état, instable en raison de pièces ou de quincaillerie manquantes ou lâches ou s'il y a fuite de fluide hydraulique. Effectuer les réparations ou les réglages nécessaires avant l'utilisation.



- Utiliser le cric seulement sur une surface de niveau et solide. Celle-ci doit être exempte d'obstructions afin que le cric puisse se repositionner durant le levage et la descente.
- Placer le cric uniquement aux points spécifiés par le constructeur du véhicule.
- Porter des lunettes de sécurité qui répondent aux normes de l'OSHA et aux exigences de la norme ANSI Z87.1.
- Ne pas dépasser la capacité nominale du cric. Ne faites pas fonctionner par à-coups.
- **Ce dispositif sert uniquement au levage. Immédiatement après avoir levé le véhicule, placer les chandelles appropriées avant de travailler sur le véhicule.**
- Centrer la charge sur la selle. S'assurer de la stabilité de l'installation avant de travailler sur le véhicule.
- Ne pas déplacer le véhicule lorsqu'il est supporté par le cric.
- N'utilisez pas de matériaux pouvant servir d'entretoises, de séparateurs ou de rallonges entre la selle de levage et la charge.
- N'utilisez pas d'adaptateurs en remplacement de la selle de levage sinon ceux fournis par le fabricant du cric ou ayant reçu son approbation.
- N'utilisez pas cet outil à d'autres fins que celles prévues et ne le modifiez pas pour en faire un usage différent sans consulter au préalable le représentant autorisé du fabricant.
- L'inobservance de ces méthodes peut causer des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou mortelles, ou les deux.



AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques y compris le nickel, reconnu par l'État de la Californie comme causant le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres effets nuisibles sur la reproduction. Pour de plus amples informations, aller à www.P65Warnings.ca.gov.

CONSÉQUENCES EN CAS DE SITUATIONS DANGEREUSES

AVERTISSEMENT

L'inobservance des CONSIGNES D'UTILISATION, des MISES EN GARDE, des CONSIGNES D'ENTRETIEN ainsi que des MÉTHODES POUR ÉVITER LES SITUATIONS DANGEREUSES peut causer des accidents ayant pour conséquences des dommages matériels ou des blessures corporelles graves ou mortelles.

INSTALLATION



Ce symbole sert à identifier les risques de blessures dans la rubrique INSTALLATION. Suivre les consignes afin d'éviter les risques de blessure ou de mort.

Une inspection visuelle doit être effectuée avant chaque utilisation du manipulateur de composants, pour vérifier s'il y a des fuites de liquide hydraulique et des pièces endommagées, desserrées ou manquantes. Tout manipulateur de composants qui semble être endommagé de quelque façon que ce soit, qui est mal utilisé ou qui fonctionne anormalement DOIT ÊTRE RETIRÉ DU SERVICE. Si le manutentionnaire de composants est accidentellement soumis à une charge anormale ou à un choc, il doit être mis hors service jusqu'à ce qu'il soit réparé ou remplacé. Toutes les pièces, décalcomanies ou étiquettes d'avertissement défectueuses doivent être remplacées par des pièces spécifiées par le fabricant. Une liste des installations de réparation autorisées est disponible auprès du fabricant.

1. Enroulez du ruban adhésif sur les filets de la déconnexion rapide à air de votre choix avant de l'installer dans la pompe pneumatique/hydraulique. Installez le débranchement rapide d'air.
2. Connectez la ligne aérienne de l'atelier à la déconnexion rapide de l'air de la pompe et assurez-vous qu'elle est suffisamment longue pour atteindre et effectuer le travail à accomplir.
3. Ouvrez la vis de bouche d'aération/remplissage sur le dessus de la pompe de sa position fermée en la tournant deux tours complets dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Assurez-vous que la pression d'air de l'atelier se situe entre 100 et 120 psi.
5. Avant de déplacer le manipulateur, assurez-vous que le câble de commande est bien fixé et qu'il ne repose pas sur le sol.
6. Assurez-vous que les roues pivotantes verrouillables sont déverrouillées.
7. Déterminer le travail à accomplir et les adaptateurs et/ou dispositifs de retenue appropriés nécessaires pour fixer le composant à la maison du table élévatrice du manipulateur.

MODE D'EMPLOI



Ce symbole sert à identifier les risques de blessures dans la rubrique MODE D'EMPLOI. Suivre les consignes afin d'éviter les risques de blessure ou de mort.

1. Inspecter le chantier pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles qui empêcheraient le manutentionnaire de manœuvrer.
2. Avant l'utilisation, assurez-vous que l'opérateur connaît le fait de lever et d'abaisser le chariot de manutention plusieurs fois pour comprendre les fonctions de commande et s'assurer qu'il n'y a pas d'air emprisonné dans le système hydraulique.
3. Lorsque le bouton de levage de la commande est relâché, le verrou est engagé. Lorsque le cliquet de verrouillage est complètement engagé, il peut être nécessaire de soulever légèrement le chariot avant d'appuyer sur le bouton DOWN du pendentif pour abaisser le chariot.
4. N'essayez jamais d'utiliser le cordon de commande pour déplacer le manipulateur.
5. Assurez-vous que le cordon de commande est exempt de bras de ciseaux, de pièces mobiles du manipulateur et du manipulateur lorsqu'il est déplacé. **IMPORTANT** : Le cordon de commande comprend trois lignes aériennes. Tout dommage à une ou plusieurs de ces conduites d'air rendra le manutentionnaire inutilisable.

Pour réduire la charge :

1. Soulevez le véhicule à la hauteur de travail désirée et assurez-vous qu'il est fixé à l'élévateur conformément à la procédure et aux avertissements recommandés par le fabricant de l'élévateur.
2. Avant d'enlever ou d'installer un composant sous le véhicule, consultez le fabricant du véhicule pour connaître la procédure ou les étapes appropriées.
3. Si vous manipulez un réservoir de carburant, retirez-le avant de le retirer ou de l'installer.
4. Si vous manipulez une batterie, consultez le fabricant du véhicule pour connaître la procédure appropriée de retrait et d'installation.
5. Manœuvrer le chariot sous le composant du véhicule de manière à ce qu'il soit placé au centre de la table élévatrice du chariot. Verrouillez les roulettes.
6. Appuyez sur le bouton de levage du contrôleur pour soulever la table élévatrice du chariot près du composant. **AVERTISSEMENT** : Assurez-vous de ne pas soulever le
une table élévatrice suffisante pour déloger le véhicule de l'élévateur en surface. Il peut être nécessaire d'utiliser la trousse d'adaptation pour atteindre le l'angle approprié nécessaire pour se conformer au composant.

Pour soulever la charge :

1. Soulevez le véhicule à la hauteur de travail désirée et assurez-vous qu'il est fixé à l'élévateur conformément à la procédure et aux avertissements recommandés par le fabricant de l'élévateur.
2. Avant d'installer un composant sous le véhicule, consultez le fabricant du véhicule pour connaître la procédure ou les étapes appropriées.
3. Si vous utilisez la trousse d'adaptation incluse pour installer un composant sous le véhicule, assurez-vous que la trousse est fixée à la table élévatrice du manutentionnaire, correctement ajustée pour se conformer au composant, et que la composante est fixée sur la trousse d'adaptateur.
4. Manœuvrer le manipulateur sous le véhicule pour que le composant soit

UVCH2500 2 500 PO MANIPULATEUR DE COMPOSANTS SOUS VÉHICULE

positionné à la position d'installation prévue. Verrouillez les roulettes.

5. Appuyez sur le bouton de levage de la commande pour soulever le composant près de son emplacement d'assemblage sous le véhicule.

6. Assurez-vous que le composant est exempt de tout autre fil, câble, conduite hydraulique ou de carburant, ou de tout autre élément qui pourrait interférer avec le composant en cours d'installation.

07. Assurez-vous que le composant est aux angles d'inclinaison avant/arrière et d'un côté à l'autre pour l'installation. Si ce n'est pas le cas, réajustez les adaptateurs dans le kit d'adaptateur inclus.

8. Continuez à relever le composant en position.

AVERTISSEMENT : Assurez-vous de ne pas soulever le chariot de manutention trop haut pour éviter de déloger le véhicule de l'élévateur en surface.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

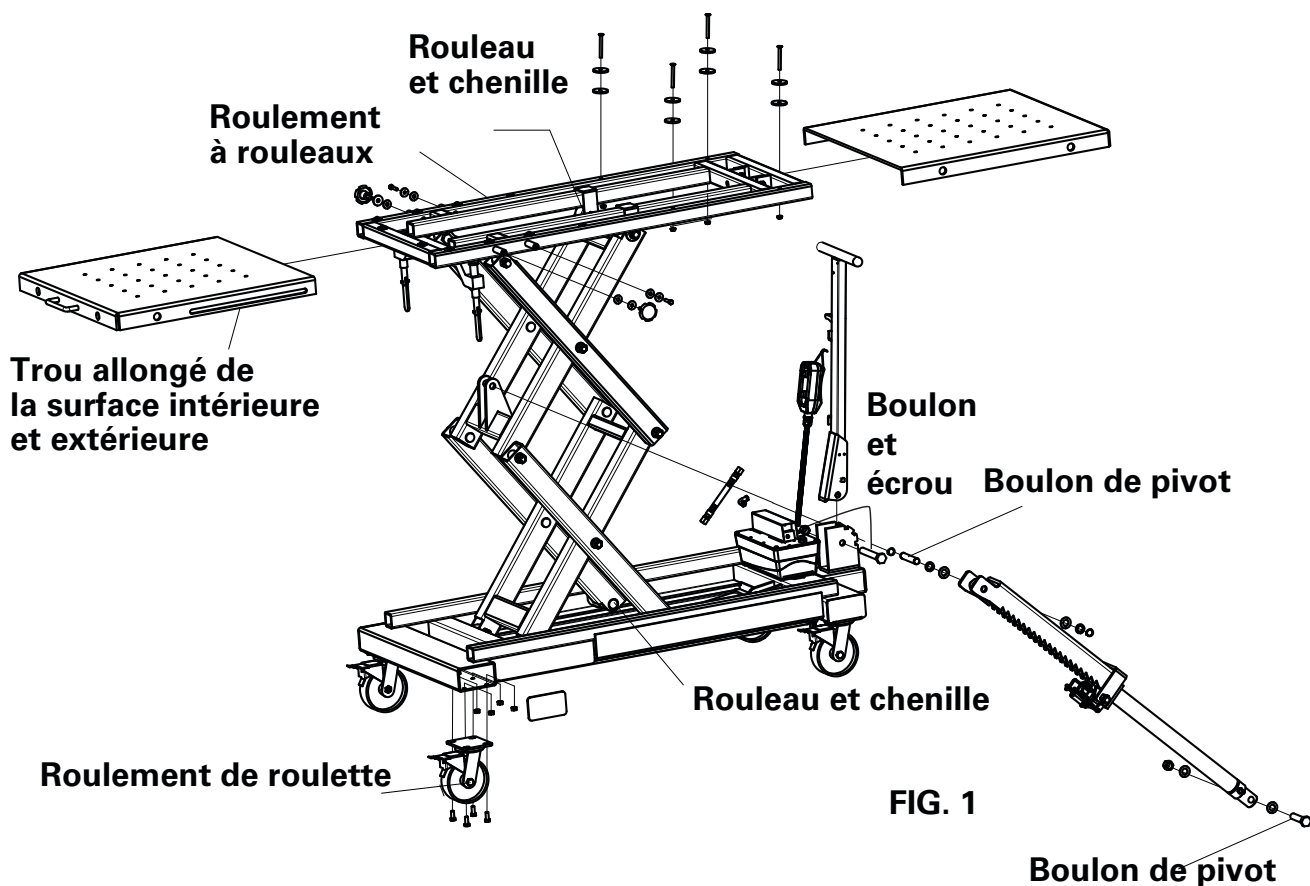


Ce symbole sert à identifier les risques de blessures dans la rubrique ENTRETIEN PRÉVENTIF. Suivre les consignes afin d'éviter les risques de blessure ou de mort.

Pour s'assurer que le manutentionnaire maintient son efficacité opérationnelle, le système d'alimentation en air d'un atelier doit être équipé d'un régulateur, d'un filtre, d'un siphon à eau et d'un lubrificateur entretenu régulièrement. Une alimentation en air contaminé rendra la pompe pneumatique/hydraulique du manutentionnaire inopérante et ne sera pas admissible à la garantie. Le calendrier et les procédures d'entretien suivants sont requis pour le manutentionnaire. Ces horaires et procédures sont la responsabilité du propriétaire du manutentionnaire.

RÉGULIER - L'utilisation et les conditions de l'atelier déterminent la fréquence.

1. Entrez toujours le manipulateur dans un endroit bien protégé où il ne sera pas exposé aux intempéries, aux vapeurs corrosives, à la poussière abrasive ou aux éléments nocifs. Ce chariot de manipulation est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.
2. Chaque propriétaire de manutentionnaire est responsable de garder les étiquettes propres et lisibles. Le nettoyage peut être effectué en utilisant une solution de savon doux pour laver les surfaces externes, mais pas les composants hydrauliques mobiles. Immédiatement après avoir nettoyé complètement les surfaces sèches.
3. Inspectez le manutentionnaire avant chaque journée de travail. N'utilisez pas le manipulateur si un composant est fissuré, brisé, plié, présente des signes d'usure excessive, des dommages ou des fuites de liquide hydraulique ou d'air. Retirer du service jusqu'à ce qu'il soit correctement entretenu ou réparé.
4. Inspectez périodiquement le manutentionnaire pour détecter la quincaillerie ou les composants desserrés ou manquants. Prenez des mesures correctives avant de l'utiliser. L'usure prématurée ou les dommages aux composants du manipulateur résultant d'une quincaillerie desserrée ou manquante ne sont pas admissibles à la garantie.
5. Examinez soigneusement le cordon de commande pour détecter l'usure et les connexions desserrées. Réparer ou remplacer au besoin.
6. Une graisse à base de lithium à usage général (seulement) doit être utilisée afin d'éviter l'usure prématurée des pièces et de garantir un bon fonctionnement. Les zones de lubrification se trouvent à la figure 1. Les pièces usées résultant de l'utilisation d'une graisse inadéquate, d'une lubrification inadéquate ou inexistante sont non admissibles à la garantie.



UVCH2500 2 500 PO MANIPULATEUR DE COMPOSANTS SOUS VÉHICULE

TYPE D'HUILE ET NIVEAU D'HUILE CORRECT

Il n'est pas nécessaire de remplir le réservoir de la pompe avec du liquide hydraulique à moins qu'il n'y ait une fuite visible. Dans le cas où la pompe nécessite du fluide, n'utilisez qu'une huile hydraulique non détergente avec un indice de viscosité de 22. L'utilisation de tout autre liquide endommagera les joints et annulera la garantie.

Afin d'assurer une bonne performance, le niveau de liquide correct du réservoir de la pompe de 1 600 cc doit être maintenu. Il sera nécessaire de retirer la vis de remplissage ventilée dans le haut de la pompe pour faire ressortir le fluide hydraulique. La vis de remplissage peut être retirée en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le niveau de liquide acceptable peut être vérifié en passant tout ce qui ressemble à une jauge dans le trou de la vis d'aération ou de remplissage. Assurez-vous que la jauge touche le fond du réservoir, puis retirez-la pour prendre une lecture. Le niveau du liquide doit être au moins la moitié de la profondeur du réservoir.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	ACTION
La pompe ne fonctionne pas	- Vérifier l'alimentation en air de l'atelier - Contrôleur et/ou câble endommagé	- La pompe nécessite à 100 psia - Réparer ou remplacer
La pompe fonctionne, mais la table élévatrice ne monte ni ne descend	La charge peut dépasser la capacité nominale Fuite de fluide hydraulique ou d'air Pression d'air ou fluide hydraulique insuffisante	- Réduire la charge - Réparer les fuites - 100 psia requis 1 600 cc de liquide requis
La table élévatrice ne s'élèvera pas à pleine hauteur	- Pompe à faible teneur en fluide hydraulique	- Vérifiez le niveau de liquide dans le réservoir de la pompe
La table élévatrice se soulève ou s'abaisse lentement	- Pompe à faible teneur en fluide hydraulique	Réparer les fuites dans la conduite d'air de l'atelier ou câble de contrôle.
La table élévatrice ne s'abaisse pas	- Cliquet de verrouillage engagé	- Soulevez la table élévatrice jusqu'à ce que le cliquet de verrouillage se désengage, puis appuyez sur le bouton DOWN de la manette.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE UTILISATEUR

Le propriétaire et/ou utilisateur doit posséder une compréhension des directives de fonctionnement et des mises en garde du fabricant, avant d'utiliser ce cric utilitaire. Le personnel impliqué dans l'utilisation de cette pièce d'équipement doit être prudent, compétent, bien entraîné et qualifié au fonctionnement sécuritaire et à l'utilisation adéquate de l'équipement, au moment de l'entretien des véhicules et de leurs composants. On devrait insister particulièrement sur la compréhension des renseignements touchant les mises en garde. Si l'utilisateur ne parle pas couramment l'anglais, les directives du fabricant et les mises en garde devraient être lues et discutées par l'acheteur /propriétaire avec l'utilisateur dans sa langue maternelle, pour s'assurer de la bonne compréhension du contenu par l'utilisateur. Le propriétaire et / ou l'utilisateur doit étudier et conserver les directives du fabricant, pour référence éventuelle. Relativement aux étiquettes de mises en garde et aux manuels de directives, le propriétaire et / ou l'utilisateur est responsable de s'assurer qu'ils soient maintenus lisibles et intacts. Les étiquettes de remplacement et la littérature sont disponibles auprès du fabricant.

AVIS DE GARANTIE

Police de garantie hydraulique

L'équipement et les outils d'atelier Matco®, à l'exclusion des accessoires, sont garantis contre les défauts de fabrication et de matériaux pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initiale. Nous remplacerons ou réparerons, à notre discrétion, toute pièce ou unité défectueuse qui s'avère défectueuse en main-d'œuvre ou en matériau conformément à ce plan de garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés à de l'équipement et à des outils à la suite d'altérations, de mauvais usage ou de mauvais traitements et ne couvre aucun remplacement ou réparation effectuée par quiconque à part Matco ou ses services de réparations autorisés.

Cette obligation est la responsabilité exclusive de Matco Tools en vertu de cette garantie ou de toute autre garantie explicite et nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables de dommages indirects ou accessoires.

AVIS : certaines provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de dommages indirects ou accessoires, il est donc possible que l'exclusion ou la limitation ci-dessus ne s'applique pas à vous.

Retournez l'équipement ou les pièces à Matco Tools, ou à un centre de service autorisé par envoi prépayé. Veuillez à inclure votre nom, votre adresse et une copie de la preuve d'achat, avec une description du défaut ou de la défaillance présumés.

Pour toute question concernant le service de garantie, veuillez écrire à Matco Tools, Stow, OH 44224. Cette garantie vous donne des droits juridiques précis et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui peuvent varier d'un État ou d'une province à l'autre.