

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

AIR POWERED HYDRAULIC FOOT PUMP USER MANUAL

**MODEL: TL-A5102
TL-A5121**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

MODEL: TL-A5102、TL-A5121



Repair parts sheets for hydraulic hand pumps are available from your nearest authorized service center or sales office.

NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical support and E-warranty certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction . please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual . The appearance of the product shall be subject to the product you received . please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Before the operation, please read the operation manual carefully to know the equipment and the correct method of use. please keep it for future reference.

SAFETY PRECAUTIONS

NOTE

PLEASE READ AND FOLLOW THIS INSTRUCTION BEFORE YOU USE THE AIR HYDRAULIC PUMP.

Carefully inspect all components for shipping damage if shipping damage is found. please notify the carrier at once. The carrier is responsible for any damage resulting from shipment.

1. SAFETY



To avoid personal injury or property damage, please follow safety precautions. The manufacturer cannot be responsible for injury or damage resulting from unsafe and incorrect product use or system operation, or lack of maintenance.

DANGER is used when your action or lack of action may cause serious injury or even death.

WARNING indicates a potential danger that requires correct action to avoid personal injury.

IMPORTANT indicates correct action to prevent damage or equipment failure



DANGER

- The hydraulic equipment operator must be a qualified operator familiar with the correct training and work experience in hydraulic equipment. A lack of knowledge in any of these areas can lead to equipment damage or

personal injury.

- To avoid personal injury, please do not modify or weld hydraulic equipment without approval.
- please never lift more than the rated capacity of the cylinder. overloading causes equipment failure and serious personal injury.
- The cylinder is a load-lifting device, not a load-holding device. After the load has been raised or lowered, it must always be held mechanically. Never work under a load supported by a hydraulic unit.
- keep hands and feet away from the cylinder and workplace during operation to avoid personal injury.
- Do not put unbalanced or off-center loads on cylinders. The incorrect load can result in equipment failure and serious personal injury.



WARNING

- wear safety glasses, helmets, and other necessary personal protective equipment when operating hydraulic equipment.
- cylinder used to lift the load must have a solid footing for correct support. please select steel or woodblocks that are capable of supporting the load.
- install pressure gauges in the system to monitor the operating pressure. The gauge must have the same pressure rating as the pump and cylinder. The wrong gauges may result in personal injury.
- The system operating pressure must be lower than the lowest rated pressure in the system.
- (carefully inspect the cylinder and couplers before using the cylinder. Never connect the cylinder with damaged couplers or damaged port threads. The damaged coupler or damaged port threads may cause equipment failure and possible personal injury.

- Install the coupler in a clean environment; prevent dirt or other debris from entering the cylinder body or tube. Dirt or other debris will damage the cylinder and result in equipment failure and possible personal injury. Before removing or tightening the hose or coupler, release hydraulic pressure in the system.
- Never handle pressurized hoses; escaping oil under high pressure can penetrate the skin, causing serious injury. seek medical aid immediately if injured.
- please use or other approved hydraulic oil
- For hydraulic technical help or repair service. please contact the authorized service center in your area. Has no obligations under any warranty with respect to products that have been repaired by unauthorized personnel, modified, or damaged through misuse, abuse, accident, neglect, or mishandling.

IMPORTANT

- keep the air hydraulic pump clean all the time.
- when the Air hydraulic pump is not in use, release the valve, remove the hose, and use a rubber cap to recover the port.
- Do not drop objects on the hose.
- Do not lift and carry hydraulic equipment by the hoses or couplers; use the handle or other means.
- use hydraulic equipment at normal operating temperatures. Do not use equipment in temperatures of 65°C (150°F) or higher. overheating will soften seals and weakens hose materials, resulting in oil leaking or other equipment failures.

DESCRIPTIONN

Air Hydraulic pump supplies hydraulic fluid pressure to selected tools. It consists of an in-line air and a hydraulic cylinder.

SPECIFICATIONS

Model		TL-A5121	TL-A5102
Pressure Rating(psi)		10000	10000
Useable Oi Capacity(cu.in)		98	98
Available Capacity		2.3L	1.6L
Air/Hydraulic Ratio		100:1	100:1
Flow(@100Psi)		0.8L/min	0.8L/min
Flow(@10,000Psi)		0.16L/min	0.16L/min
Input Air pressure(psi)		110-145	110-145
Input Port Threads(NPT)		1/4"-18	1/4"-18
Output Port Threads(NPT)		3/8"-18	3/8"-18
Operation Manner		Foot Pedal	Foot Pedal
Oil Delivery (cu.in/min)	No Load	49.5	49.5
	Load	7.6	7.6
Oiltank Material		Plastic	Aluminum

standard accessories

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5102	SS1	BTQBTTYJTBLSK0001V0	Hydraulic pump	1
			2M Oil Hose	1
			Cross-over Sub	1
			Hermaphrodite connector	1
			1 M long air gun	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5121	SS2	QDYYBHSBD2.3L9FR9V0	Hydraulic pump	1
			2M Oil Hose	1
			Male connector	1
			1 M long air gun	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5102	SS3	BTQJTBCS000000001V0	Hydraulic pump	1
			2M Oil Hose	1
			Cross-over Sub	1
			Hermaphrodite connector	1
			1 M long air gun	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5102	SS4	QDJTYBJPQTZ00001V0	Hydraulic pump	1
			1.25M Oil Hose	1
			Hermaphrodite connector	1
			1 M long air gun	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5102	SS5	CSMJTELECTRIC8CJIV0	Hydraulic pump	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5102	SS6	HSMJTELECTRIC8F6HV0	Hydraulic pump	1
			2M Oil Hose	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5102	SS7	BTQJTB2510A000001V0	Hydraulic pump	1
			2M Oil Hose	1
			Hermaphrodite connector	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5102	SS8	CGKQB18MJTHSFZYLP VO	Hydraulic pump	1
			2M Oil Hose	1
			Hermaphrodite connector	1
			Adapter	1
			Teflon tape	1

MODEL	SSX	SKU	DESCRIPTION	QTY
TL-A5121	SS9	CGKQBWDZYHS1405B3 V0	Hydraulic pump (Equipped with a 3m line length controller)	1
			Teflon tape	1

BEFORE USE

To prevent oil leaks during shipment, a metal knob is installed and tightened to ensure the best sealing function. Loosen it counter clock wise before use.

Note: Always secure threaded port connections with a non-hardening pipe thread compound. Tighten securely to prevent accidental removal of components while in use. Take care not to introduce compounds into port orifices. Familiarize yourself with the specifications and illustrations in this operator's manual. know your pump, its limitations, and how it operates before attempting to use it.



Refer to the specification chart above for details of oil port thread size, usable oil capacity, and more.

OPERATION

The operation of the unit is as follows:

1. connect the hose of the Air Hydraulic pump to the hydraulic coupling on the selected tool.
2. connect the air supply line to the Air Hydraulic pump. The air supply is 5- 10 CFM at 100 PSI to obtain proper operating characteristics. In addition, the airline should be equipped with an air line filter.

Foot pedal operate pumps:

- a. Depress the "pump" end of the pedal will pump hydraulic oil into

the system.

b. stop depressing the "pump" or "Release" end will stop and hold the pressure.

C. Depress the "Release" end of the pedal will release the pressure in the system.



MAINTENANCE

1 . Inspect the connections

please Inspect hoses and connections and tighten connections as needed.
use a non-hardening pipe thread compound when servicing connections.

2. Adding Hydraulic Fluid

- Depressurize and disconnect the hydraulic hose from the application.
- with the pump in its upright, horizontal position , remove the oil filler plug located on the top plate of the reservoir.
- use a small funnel to fill reservoir to within 3/4" (19mm) of the opening.
- wipe up any spilled fluid and reinstall the oil filler plug.

Note: use only or other approved hydraulic oil . Never use brake fluid ,

transmission fluid , turbine oil , motor oil , alcohol , glycerin , etc. use of other than good quality hydraulic oil will void the warranty and damage the pump, hose , and application.

3. changing Hydraulic Fluid

- For best results , change the fluid once a year.
- Repeat step 2 above , and then pour the used fluid into a sealable container. · Dispose of the fluid in accordance with local regulations.
- Fill with good-quality hydraulic oil as recommended above. Reinstall the vented oil filler plug.

4. Lubrication

use a light machine oil to lubricate pivot points, hinges , etc.

5. storage

- Depressurize and disconnect hydraulic hoses from the application.
- clean the pump and hose, and couplers.
- store in a clean , dry environment; avoid temperature extremes.

TROUBLE SHOOTING



IMPORTANT:

Hand pumps should be repaired only by qualified or Authorized service centers. Repairing the hand without special tools and knowledge may result in injury. Always release pressure and disconnect before making repairs

symptom	possible causes	corrective Action
Application will not extend , move or respond to pressurized fluid	· overload condition · Release valve not closed	· Remedy overload condition · Ensure the release valve closed
Application responds to pressurized fluid , but the system does not maintain pressure	· overload condition · Release valve not closed · Hydraulic unit Malfunction	· Remedy overload condition · Ensure the release valve closed
Application will not return fluid to pump (i.e. cylinder will not retract)	· Malfunctioning coupler, damaged application · Reservoir overfilled	· secureload by other means. open the release valve , depressurize the pump and hose , remove the coupler and/or application , then renew or replace · secureload by other means. open the release valve , depressurize the pump and hose , remove the coupler and/or application, then drain the fluid to a proper level
Application will not fully extend (cylinder or spreader)	· Fluid level low	· Follow the symptom 3 procedure for securing the load , depressurizing the pump, removing the application , then ensuring the proper fluid level
poor performance	· Air trapped in the system	Ensure the proper fluid level Ensure the vented oil filler plug lets pressurized reservoir air escape(see BEFORE USE)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Support technique et E-Mandat y Certificat
www.vevor.com/support

AIR ALIMENTÉ HYDRAULIQUE PIED POMPE UTILISATEUR MANUEL

**MODÈLE : TL-
A5102 TL-
A5121**

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils compétitifs prix. "Sauvegarder Moitié", "Moitié Prix" ou toute autre expression similaire utilisée par nous seulement représente un estimation des économies que vous pourrait bénéficier de l'achat de certains outils avec nous avons comparé à le grandes marques et ne fait pas nécessairement signifie couvrir tous catégories des outils proposés par nous. Tu es nous vous rappelons avec plaisir de vérifier attentivement lorsque vous êtes passer une commande avec nous si tu sont en train d'économiser la moitié par rapport aux plus grandes marques.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR POWERED HYDRAULIC
FOOT PUMP

MODÈLE : TL-A5102 、 TL-A5121



Pièces de rechange feuilles pour main hydraulique les pompes sont
disponible depuis votre plus proche autorisé centre de
service ou bureau de vente.

BESOIN D'AIDE? CONTACT NOUS!

Avoir produit Des questions ? Besoin technique soutien? S'il te
plaît sentir gratuit pour contacter nous :

certificat de garantie électronique
[www.vevor.avec /support](http://www.vevor.avec/support)

Ce est le original instruction . s'il te plaît lire tous manuel instructions
soigneusement avant l'opération . VEVOR se réserve une marge claire
interprétation de notre Manuel d'utilisation . L'apparition de le produit
sera soumis à la

produit toi reçu . s'il te plaît pardonner nous que nous ne le fera pas
informer toi encore s'il y a sont des technologies ou des logiciels mises à
jour sur notre produit.

Avant le opération , s'il te plaît lire le opération manuel soigneusement savoir le équipement et le correct méthode de utilisez . s'il vous plaît garder il pour l'avenir référence .

SAFETY PRECAUTIONS

NOTE

S'IL TE PLAÎT LIRE ET SUIVRE CE INSTRUCTION AVANT TOI UTILISER L'AIR HYDRAULIQUE POMPE.

soigneusement inspecter tous composants pour l'expédition dommage si j'expédie les dégâts sont trouvé . s'il vous plaît notifier le transporteur à une fois . Le transporteur est responsable pour tout dommage résultant de expédition.

1. SÉCURITÉ



Pour éviter des blessures corporelles ou des dommages matériels , veuillez autoriser

les précautions de sécurité ne peuvent pas être responsable des blessures ou dommage

résultant de dangereux et incorrect utilisation du produit ou du système opération ,ou manque de entretien.

DANGER est utilisé lorsque votre action ou le manque de action peut ca peut être sérieux blessure ou même la mort .

AVERTISSEMENT indique un potentiel danger qui nécessite une action correcte pour éviter personnel blessure.

IMPORTANT indique l'action correcte à éviter les dommages ou panne d'équipement



DANGER

- L'opérateur de l'équipement hydraulique doit être un opérateur qualifié, familiarisé avec la formation et l'expérience professionnelle appropriées dans le domaine des équipements hydrauliques.

méconnaissance dans l'un des ces zones peuvent plomb aux dommages matériels ou

personnel blessure.

- À éviter personnel blessure, s'il te plaît faire ne pas modifier ni souder équipement hydraulique sans approbation.
 - s'il te plaît jamais soulever plus que le noté capacité de la cylindre. surcharge provoque une défaillance de l'équipement et de graves préjudice corporel.
 - Le le cylindre est un levage de charge appareil, pas un maintien de charge appareil. Après le charger a a été soulevé ou abaissé, il doit toujours être détenu mécaniquement.
- Jamais travail sous un charger soutenu par un hydraulique unité .
- garder mains et pieds loin de le cylindre et lieu de travail pendant l'exploitation à éviter personnel blessure .
 - Faire ne pas mettre en déséquilibre ou décentré charges sur cylindres. Le charge incorrecte peut résultat dans équipement échec et sérieux personnel blessure .



AVERTISSEMENT

- porter des lunettes de sécurité, casques, et autres informations personnelles nécessaires protecteur équipement lorsque en fonctionnement é q u i p e m e n t hydraulique .
 - cylindre utilisé à soulever le charger doit avoir un base solide pour un soutien correct. veuillez sélectionner l'acier ou des blocs de bois qui sont capables de soutenir le charger. ● installer pression jauges dans le système à moniteur le en fonctionnement
- pression. La jauge doit avoir la même pression notation comme le pompe et cylindre . Le faux jauges peut résultat dans personnel blessure .
- Le système en fonctionnement pression doit être inférieur au pression nominale la plus basse dans le système .

- (soigneusement inspecter le cylindre et coupleurs avant en utilisant le cylindre.

Ne jamais connecter le cylindre avec coupleurs endommagés ou endommagés port fils. Le coupleur endommagé ou endommagé les filetages du port peuvent provoquer panne d'équipement et possible personnel blessure.

- Installer le coupleur dans un faire le ménage environnement;prévenir la saleté ou d'autres débris

depuis entrer le corps du cylindre ou le tube. La saleté ou d'autres débris da mage le cylindre et résultat dans équipement échec et possible personnel blessure .

Avant suppression ou serrage le tuyau ou coupleur , libération pression hydraulique dans le système.

- Ne jamais manipuler sous pression tuyaux;s'échappant huile sous haut pression peut pénétrer le peau , causant sérieux blessure . chercher médical aide immédiatement en cas de blessure.

- s'il te plaît utiliser ou autre approuvé huile hydraulique

- Pour technique hydraulique aide ou service de réparation . s'il te plaît contacter le

autorisé centre de service dans votre région. A aucune obligation sous n'importe quel

garantie avec respect à produits qui ont a été réparé par personnel non autorisé , modifié , ou endommagé à travers abuser , abus , accident , négligence , ou mauvaise manipulation .

IMPORTANT

- garder le air hydraulique pompe faire le ménage tous le temps.
- quand le Air hydraulique pompe est pas dans utiliser , libérer le soupape , retirer le tuyau , et utiliser un capuchon en caoutchouc pour r récupérer le port.
- Faire ne pas laisser tomber objets sur le tuyau.
- Faire pas ascenseur et porter hydraulique équipement par le tuyaux ou coupleurs ; utiliser le poignée ou autre moyens .
- utiliser équipement hydraulique à normale en fonctionnement températures. Faire pas utiliser l'équipement dans températures de 65°C(150°F) ou plus . surchauffe volonté

ramollit les joints et fragilise le tuyau matériels , résultant dans fuite d'huile ou autre pannes d'équipement.

DESCRIPTIONN

Air Pompe hydraulique fournitures hydrauliques pression du fluide à choisi outils . Il consiste de un en ligne air et un hydraulique cylindre .

CARACTÉRISTIQUES

Modèle		TL -A5121	TL -A5102
Pression Évaluation (psi)		10000	10000
Huile utilisable Capacité (cu.in)		98	98
Capacité disponible		2,3 L	1,6 L
Air/Hydraulique Rapport		100:1	100:1
Débit (à 100 psi)		0,8 L/min	0,8 L/min
Débit (à 10 000 psi)		0,16 L/min	0,16 L/min
Saisir Pression d'air (psi)		110-145	110-145
Saisir Filetage des ports (NPT)		1/4"-18	1/4"-18
Sortir Filetage des ports (NPT)		3/8"-18	3/8"-18
Opération Manière		Pied Pédale	Pied Pédale
Huile Livraison (po ³ /min)	Non Charger	49,5	49,5
	Charger	7.6	7.6
Réservoir d'huile Matériel		Plastique	Aluminium

accessoires standards

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5102	SS1	BTQBTTYJTBLSK0001V0	Hydraulique pompe	1
			2M Huile Tuyau	1
			Caisson de basses croisé	1
			Connecteur hermaphrodite	1
			1 M air long pistolet	1

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5121	SS2	QDYBHSBD2.3L9FR9V0	Hydraulique pompe	1
			2M Huile Tuyau	1
			Connecteur mâle	1

DESCRIPTIONNN

			1 M air long pistolet	1
--	--	--	-----------------------	---

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5102	SS3	BTQJTBCS000000001V0	Hydraulique pompe	1
			2M Huile Tuyau	1
			Caisson de basses croisé	1
			Connecteur hermaphrodite	1
			1 M air long pistolet	1

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5102	SS4	QDJTYBJPQTZ00001V0	Hydraulique pompe	1
			1,25 M de pétrole Tuyau	1
			Connecteur hermaphrodite	1
			1 M air long pistolet	1

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5102	SS5	CSMJTELECTRIC8CJIV0	Hydraulique pompe	1

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5102	SS6	HSMJTELECTRIC8F6HV0	Hydraulique pompe	1
			2M Huile Tuyau	1

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5102	SS7	BTQJTB2510A000001V0	Hydraulique pompe	1
			2M Huile Tuyau	1
			Connecteur hermaphrodite	1

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5102	SS 8	CGKQB18MJTHSFZYLP VO	Hydraulique pompe	1
			2M Huile Tuyau	1
			Connecteur hermaphrodite	1
			Adaptateur	1
			Ruban téflon	1

MODÈL E	SSX	UGS	DESCRIPTION	Qté
TL-A5121	SS9	CGKQBWDZYS1405B3	Hydraulique pompe (Équipé d'un Contrôleur de longueur de ligne de 3 m)	1

		V0	Ruban téflon	1
--	--	----	--------------	---

BEFORE USE

À éviter les fuites d'huile pendant le transport, un métal bouton est installé et resserré à assurer le meilleur scellage fonction. Desserrer il comptoir dans le sens des aiguilles d'une montre avant utiliser.

Note: Toujours sécuriser le filetage connexions portuaires avec un non durcissant

filetage de tuyau composé. Serrer en toute sécurité à prévenir les accidents suppression des composants alors que dans utiliser. Prendre soins pas à introduire composés dans

orifices de port. Familiarisez-vous avec les spécifications et illustrations dans ce opérateur manuel. savoir ton pompe, c'est limites, et comment il

opère avant de tenter à utiliser il.



Se référer aux spécifications tableau ci-dessus pour plus de détails sur l'huile filetage du port taille, huile utilisable capacité, et plus encore.

OPERATION

Le fonctionnement de le unité est comme suit:

1. connecter le tuyau de le Air Hydraulique pompe à le hydraulique couplage sur le sélectionné outil.
2. connecter le air fournir doubler à le Air Hydraulique pompe. Le air fournir est 5-10 CFM à 100 PSI à obtenir approprié en fonctionnement caractéristiques. Dans ajout, la compagnie aérienne devrait être équipé de un air filtre de ligne.

Pied pédale faire fonctionner les pompes :

un . Déprimer le fin de la " pompe " de le pédale volonté pompe hydraulique
huile dans

le système .

b. arrêt déprimant le "pompe " ou "Libérer " fin volonté arrêt et tenir le pression.

C. Appuyez sur le bouton « Release » fin de le pédale l va libérer le pression dans le système .



MAINTENANCE

1 . Inspecter le relations

s'il te plaît Inspectez les tuyaux et connecter les ions et serrer connexions comme nécessaire. utiliser un non durcissant filetage de tuyau composé lorsque entretien relations.

2. Ajout Hydraulique Fluide

- Dépressuriser et débrancher le tuyau hydraulique du application.
- avec le pompe dans c'est droit , horizontal position , retirer le huile remplissage prise située sur le haut plaque de le réservoir .
- utiliser un petit entonnoir à remplir réservoir à dans les 3/4" (19 mm) de le ouverture . ● essuyer en haut n'importe lequel renversé fluide et réinstaller le huile remplissage prise .

Note: utiliser uniquement ou autre approuvé huile hydraulique Ne
jamais utiliser fluide de frein , - 8 -

liquide de transmission , turbine huile , huile moteur , alcool , glycérine , etc.
utiliser d'autre que bien qualité hydraulique huile volonté vide le garantie et dommage
le pompe, tuyau , et application.

3. changer Hydraulique Fluide

- Pour de meilleurs résultats , changer le fluide une fois un an.
- Répétez l'étape 2 ci-dessus , et puis verser le utilisé le fluide dans un scellable récipient. · Éliminer le fluide dans conformément à locale règlements.
- Remplir avec bonne - qualité hydraulique huile comme recommandé ci-dessus . Réinstaller le ventilé huile remplissage prise .

4. Lubrification

utiliser un lumière machine huile à lubrifier pivoter points, charnières, etc. 5. stockage

- Dépressuriser et déconnecter tuyaux hydrauliques de l'application.
- faire le ménage le pompe et tuyau , et coupleurs .
- magasin dans un propre , environnement sec ; éviter la température extrêmes.

TROUBLE SHOOTING



IMP O RTANT :

Main pompes devrait être réparé seulement par qualifié ou Autorisé centres de services . Réparation la main sans des outils et des connaissances spécifiques peuvent en résulter dans blessure . Toujours libérer pression et déconnecter avant faire des réparations

symptôme	causes possibles	Mesure corrective
Application volonté pas étendre , se déplacer ou répondre à sous pression fluide	· état de surcharge · Libérer soupape pas fermé	· Remède contre la surcharge condition · Assurer le libérer vanne fermée
Application répond à fluide sous pression , mais le système fait pas maintenir pression	· état de surcharge · Libérer soupape pas fermé · Hydraulique unité Mauvais fonctionnement	· Remède surcharge condition · Assurer le libérer soupape fermé
Application volonté ne pas revenir fluide à pompe (c'est-à-dire cylindre volonté ne pas se rétracter)	· Dysfonctionnement coupleur, endommagé application · Réservoir trop rempli	· chargement sécurisé par d'autres moyens. ouvrir le libérer soupape , dépressuriser le pompe p et tuyau , retirer le coupleur et/ ou application , alors renouveler ou remplacer · chargement sécurisé par d'autres moyens. ouvrir le libérer soupape , dépressuriser le pompe p et tuyau , retirer le coupleur et / ou application , alors vidange le fluide à un bon niveau
L'application sera pas étendre complètement (cylindre ou épandeur)	· Fluide niveau faible	· Suivez le symptôme 3 procédure pour sécuriser le charger , dépressurisation la pompe, suppression le application , puis en s'assurant le fluide approprié niveau
mauvaise performance	· Air emprisonné dans le système	Assurez-vous que fluide approprié niveau Assurez-vous que la ventilation huile bouchon de remplissage laisse sous pression réservoir d'air échapper (voir AVANT UTILISER)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Certificat d'assistance et de garantie électronique
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Warranty Zertifikat
www.vevor.com/support

LUFT ANGETRIEBEN HYDRAULIK FUSS PUMPE BENUTZER HANDBUCH

**MODELL: TL-A5102
TL-A5121**

Preisen anzubieten . Preis.

"Speichern Halb", "Halber Preis" oder andere ähnliche Ausdrücke von uns nur repräsentiert ein

Schätzung der Einsparungen, die Sie könnte sich der Kauf bestimmter Werkzeuge lohnen, wir verglichen Zu Die

großen Top-Marken und nicht unbedingt bedecken alle Kategorien der angebotenen Werkzeuge von

uns. Du bist Bitte überprüfen Sie sorgfältig, wenn Sie eine Bestellung aufgeben mit uns wenn du

sparen tatsächlich die Hälfte im Vergleich zu den Top- Großmarken.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR POWERED HYDRAULIC
FOOT PUMP

MODELL: **TL-A5102** , **TL-A5121**



Ersatzteile Bleche für Hydraulikhand Pumpen sind verfügbar aus Ihr nächster autorisiert Servicecenter oder Verkaufsbüro .

Brauchen Sie HILFE? KONTAKT UNS!

Haben Produkt Fragen? Brauchen Sie technisch Unterstützung? Bitte fühlen frei Kontaktieren Sie uns :

Technischer Support und E-
Garantiezertifikat www.vevor.com-
/Unterstützung

Das Ist Die Original Anweisung . Bitte lesen alle Handbuch Anweisungen sorgfältig vor dem Betrieb . VEVOR behält sich eine klare Interpretation unserer Benutzerhandbuch . Das Auftreten von Das Produkt unterliegen der

Produkt Du erhalten . Bitte verzeihen uns Das Wir wird nicht informieren Du wieder wenn es sind jede Technologie oder Software Updates zu unser Produkt.

Vor Die Betrieb , Bitte lesen Die Betrieb Handbuch sorgfältig zu wissen Die Ausrüstung Und Die richtig Verfahren von verwenden . bitte halten Es für die Zukunft Referenz .

SAFETY PRECAUTIONS

NOTIZ

BITTE LESEN UND FOLGEN DAS ANWEISUNG VOR DU NUTZE DIE LUFT HYDRAULIK PUMPE.

sorgfältig überprüfen alle Komponenten für den Versand Schaden ich f Versand Schaden ist gefunden . bitte benachrichtigen Die Träger bei einmal .Der Träger Ist verantwortlich für eventuelle Schäden resultierend aus Lieferung.

1. SICHERHEIT



Um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden , befolgen Sie bitte

Sicherheitsvorkehrungen können nicht für Verletzungen verantwortlich oder Schaden

resultierend aus unsicher und falsch Produktnutzung oder System Betrieb ,oder Mangel an Wartung.

GEFAHR wird verwendet, wenn Ihre Aktion oder Mangel an Aktion Mai kann ernsthafte Verletzung oder sogar Tod .

WARNUNG bezeichnet eine Potenzial Gefahr, die richtiges Handeln erfordert, um vermeiden persönlich Verletzung.

WICHTIG zeigt die richtige Aktion an Schäden zu verhindern oder Geräteausfall



GEFAHR

- Der Bediener der Hydraulikanlage muss ein qualifizierter Bediener sein, der über die richtige Ausbildung und Berufserfahrung im Umgang mit Hydraulikanlagen verfügt.

Mangel an Wissen In irgendeinen Diese Bereiche können führen zu
Geräteschäden oder

persönlich Verletzung.

- Um zu vermeiden persönlich Verletzung, Bitte Tun nicht verändern oder schweißen Hydraulikausrüstung ohne Genehmigung.
- Bitte niemals heben Sie mehr als die bewertet Kapazität der Zylinder. Überlastung führt zu Geräteausfällen und schweren oder Personenschäden.
- Die Zylinder ist ein Lastenheben Gerät, kein Lasthalten Gerät. Nach dem laden hat gewesen erzogen oder gesenkt, Es muss immer Sei gehalten mechanisch. Niemals arbeiten unter A laden unterstützt von A hydraulisch Einheit .
- halten Hände und Füße weg von Die Zylinder und Arbeitsplatz während des Betriebs Zu vermeiden persönlich Verletzung .
- Tun Sie nicht aus dem Gleichgewicht gebracht oder außermittig Belastungen An Zylinder. Der Falsche Belastung dürfen Ergebnis In Ausrüstung Versagen Und ernst persönlich Verletzung .



WARNUNG

- Schutzbrille tragen, Helme, Und sonstige notwendige persönliche Schutz Ausrüstung, wenn Betriebs hydraulische Ausrüstung.
- Zylinder gebraucht Zu heben Sie die laden muss haben A fester Stand für richtigen Halt. bitte Stahl auswählen oder Holzblöcke, die in der Lage sind der Unterstützung Die laden. ● installieren Druck Messgeräte In Die System Zu Monitor Die Betriebs Druck. Das Manometer muss die gleiche Druck Bewertung als die Pumpe und Zylinder . Der falsch Messgeräte Mai Ergebnis In persönlich Verletzung .
- Das System Betriebs Druck muss sein niedriger als die niedrigster Nenndruck In Die .
- (sorgfältig den Zylinder prüfen und Kupplungen vor mit dem Zylinder.

Verbinden Sie die Flasche niemals mit beschädigte Kupplungen oder beschädigte Hafen Fäden. Die beschädigte Kupplung oder beschädigte Port-Threads können dazu führen , Geräteausfall und möglich persönlich Verletzung.

- Installieren Die Koppler in A sauber Umwelt; Vermeidung von Schmutz oder andere Ablagerungen

aus Eingabe der Zylinderkörper bzw. das Rohr. Schmutz oder andere Ablagerungen den Zylinder beschädigen Und Ergebnis In Ausrüstung Versagen Und möglich persönlich Verletzung .

Vor Entfernen oder Anziehen Die Schlauch oder Kupplung , Freigabe Hydraulikdruck im System.

- Berühren Sie niemals Druck- Schläuche; Entweichen Öl unter hohen Druck kann eindringen Die Haut , verursacht ernst Verletzung . suchen Medizin Hilfe sofort bei Verletzungen.

- Bitte verwenden oder andere zugelassene Hydrauliköl

- Für hydraulische technische helfen oder Reparaturservice . Bitte Kontaktieren Sie den

autorisiert Servicecenter in Ihrer Nähe. keine Verpflichtungen unter jedem Garantie mit Respekt vor Produkte, die gewesen repariert von unbefugtes Personal , geändert , oder beschädigt durch Missbrauch , Missbrauch , Unfall , Vernachlässigung oder Fehlbehandlung .

WICHTIG

- halten Die Luft hydraulisch Pumpe sauber alle die Zeit.
- wenn Die Luft hydraulisch Pumpe Ist nicht In verwenden , freigeben Die Ventil , entfernen der Schlauch , Und verwenden Sie eine Gummikappe zu wiederherstellen Hafen.
- Tun nicht fallen lassen Objekte An Die Schlauch.
- Tun Sie nicht Aufzug Und tragen hydraulisch Ausrüstung von Die Schläuche oder Kupplungen ; verwenden Sie die handhaben oder andere bedeutet .
- verwenden Hydraulikausrüstung bei Normal Betriebs Temperaturen. nicht Ausrüstung verwenden In Temperaturen von 65 °C (150 °F) oder höher . Überhitzung Wille

erweicht Dichtungen und schwächt den Schlauch Materialien , was zu In Ölleck oder andere Geräteausfälle.

DESCRIPTIONN

Luft Hydraulikpumpe liefert Hydraulik Flüssigkeitsdruck Zu ausgewählt Werkzeuge . Es besteht von ein im Einklang Luft Und A hydraulisch Zylinder .

Spezifikationen

Modell		TL -A5121	TL -A5102
Druck Bewertung (psi)		10000	10000
Nutzbares Oi Kapazität (Kubikzoll)		98	98
Verfügbare Kapazität		2,3 Liter	1,6 Liter
Luft/Hydraulik Verhältnis		100:1	100:1
Durchfluss (@100Psi)		0,8 l/min	0,8 l/min
Durchfluss (bei 10.000 Psi)		0,16 l/min	0,16 l/min
Eingang Luftdruck (psi)		110-145	110-145
Eingang Anschlussgewinde (NPT)		1/4"-18	1/4"-18
Ausgabe Anschlussgewinde (NPT)		3/8"-18	3/8"-18
Betrieb Benehmen		Fuß Pedal	Fuß Pedal
Öl Lieferung	NEIN Laden	49,5	49,5
(Kubikzoll/mi n)	Laden	7.6	7.6
Öltank Material		Plastik	Aluminium

Standardzubehör

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5102	SS1	BTQBTYYJTBLSK0001V0	Hydraulisch Pumpe	1
			2M Öl Schlauch	1
			Crossover-Subwoofer	1
			Hermaphrodit-Anschluss	1
			1 M lange Luft Pistole	1

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5121	SS2	QDYYBHSD2.3L9FR9V0	Hydraulisch Pumpe	1
			2M Öl Schlauch	1
			Stecker	1

DESCRIPTIONNN

			1 M lange Luft Pistole	1
--	--	--	------------------------	---

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5102	SS3	BTQJTBCS000000001V0	Hydraulisch Pumpe	1
			2M Öl Schlauch	1
			Crossover-Subwoofer	1
			Hermaphrodit-Anschluss	1
			1 M lange Luft Pistole	1

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5102	SS4	QDJTYBJPQQTZ00001V0	Hydraulisch Pumpe	1
			1,25 M Öl Schlauch	1
			Hermaphrodit-Anschluss	1
			1 M lange Luft Pistole	1

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5102	SS5	CSMJTELECTRIC8CJIV0	Hydraulisch Pumpe	1

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5102	SS6	HSMJTELECTRIC8F6HV0	Hydraulisch Pumpe	1
			2M Öl Schlauch	1

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5102	SS7	BTQJTB2510A000001V0	Hydraulisch Pumpe	1
			2M Öl Schlauch	1
			Hermaphrodit-Anschluss	1

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5102	SS 8	CGKQB18MJTHSFZYLP VO	Hydraulisch Pumpe	1
			2M Öl Schlauch	1
			Hermaphrodit-Anschluss	1
			Adapter	1
			Teflonband	1

MODEL L	SSX	Artikelnummer	BESCHREIBUNG	Menge
TL-A5121	SS9	CGKQBWDZYHS1405B3	Hydraulisch Pumpe (Ausgestattet mit einem 3 m Leitungslängenregler)	1

		V0	Teflonband	1
--	--	----	------------	---

BEFORE USE

Zu Vermeidung von Öllecks während des Transports, A Metall Knopf Ist installiert Und

verschärft Zu sicherstellen Die am besten Abdichtung Funktion .

Lösen Es Schalter im Uhrzeigersinn vor verwenden .

Notiz: Immer sicher verschraubt Port-Anschlüsse mit einem nicht aushärtend

Rohrgewinde Verbindung. Festziehen sicher zu verhindern Sie unbeabsichtigte Entfernung von Komponenten während In verwenden . Nehmen Pflege nicht Zu einführen Verbindungen hinein

Anschlussöffnungen. Machen Sie sich mit den Spezifikationen vertraut und Abbildungen in Das Betreiber Handbuch . wissen dein Pumpe , seine Einschränkungen , Und Wie Es arbeitet vor bei verlockend Anwendung Es.



Siehe Spezifikation Tabelle oben für Details zu Öl Anschlussgewinde Größe, nutzbares Öl Kapazität, und mehr.

OPERATION

Der Betrieb von Die Einheit Ist wie folgt:

1 . verbinden Die Schlauch von Die Luft Hydraulisch Pumpe Zu Die hydraulisch Kupplung auf die ausgewählte Werkzeug .

2 . verbinden Die Luft liefern Linie Zu Die Luft Hydraulisch Pumpe . Der Luft liefern Ist

5 – 10 CFM bei 100 PSI Zu erhalten richtig Betriebs Eigenschaften . In Zusatz , Die Fluggesellschaft sollte Sei ausgestattet mit ein Luft Leitungsfiler .

Fuß Pedal Pumpen bedienen:

A. Drücken Die " Pumpe " Ende von Die Pedal Wille Pumpe hydraulisch Öl hinein

Die .

B. stoppen deprimierend Die "Pumpe " oder "Freigeben " Ende Wille stoppen Und halten Sie die Druck.

C. Drücken Sie die Taste „Release“ Ende von Die Pedale wird die Druck In Die .



MAINTENANCE

1 . Überprüfen Die Anschlüsse

Bitte Überprüfen Sie Schläuche und Anschlüsse und festziehen Verbindungen als erforderlich. verwenden Sie eine nicht aushärtend Rohrgewinde zusammengesetzt, wenn Wartung Verbindungen.

2Hinzufügen Hydraulisch Flüssigkeit

- Druck ablassen und den Hydraulikschlauch vom Anwendung.
- mit Die Pumpe In es ist aufrecht , horizontal Position , entfernen Die Öl Füllstoff Stecker befindet An Die Spitze Platte von Die Vorratsbehälter .
- verwenden A klein Trichter Zu füllen Reservoir Zu innerhalb von 3/4" (19 mm) von Die Öffnung . ● wischen hoch beliebig verschüttet Flüssigkeit Und Neuinstallation Die Öl Füllstoff Stecker .

Notiz: nur mit dem entsprechenden zugelassenen Hydrauliköl .

Verwenden Sie niemals

Bremsflüssigkeit , - 8 -

Getriebeöl , Turbine Öl , Motoröl , Alkohol , Glycerin , usw. verwenden von anderen als Gut Qualität hydraulisch Öl Wille Leere Die Garantie Und Schaden Die Pumpe, Schlauch , Und Anwendung.

3. ändern Hydraulisch Flüssigkeit

- Für optimale Ergebnisse , die Flüssigkeit wechseln einmal pro Jahr.
- Wiederholen Sie Schritt 2 oben , und dann gießen Sie die verbrauchte Flüssigkeit in ein versiegelbares Behälter . Entsorgen die Flüssigkeit in Übereinstimmung mit lokal Vorschriften.
- Füllen mit gut - Qualität hydraulisch Öl als empfohlen oben . Neu installieren die belüftete Öl Füllstoff Stecker .

4. Schmierung

verwenden Sie eine Licht Maschine Öl zu schmieren
Drehpunkt Punkte, Scharniere , usw.

5. Lagerung

- Druck ablassen und trennen Hydraulikschläuche aus der Anwendung.
- sauber Die Pumpe Und Schlauch , Und Kupplungen .
- speichern In eine saubere , trockene Umgebung; Temperatur vermeiden Extreme.

TROUBLE SHOOTING



IMPORTANT:

Hand Pumps sollen Sei repariert nur von qualifiziert oder Autorisiert Servicezentren . Reparieren die Hand ohne Spezialwerkzeuge und Kenntnisse können erforderlich sein In Verletzung . Immer freigeben Druck Und trennen vor Reparaturen durchführen

Symptom	Mögliche Ursachen	Korrekturmaßnahme
Anwendung Wille nicht verlängern , bewegen oder antworten Zu Druck- Flüssigkeit	· Überlast zustand · Freigeben Ventil nicht geschlossen	· Überlastung beheben Zustand · Sicherstellen Die freigeben Ventil geschlossen
Anwendung antwortet Zu unter Druck stehende Flüssigkeit, aber die System tut nicht pflegen Druck	· Überlast zustand · Freigeben Ventil nicht geschlossen · Hydraulisch Einheit Fehlfunktion	· Abhilfe Überlast Zustand · Sicherstellen Die freigeben Ventil geschlossen
Anwendung Wille nicht zurückkehren Zu Flüssigkeit Zu Pumpe (dh Zylinder Wille nicht zurückziehen)	· Fehlfunktion Koppler, beschädigt Anwendung · Reservoir überfüllt	· sicheres Laden von anderen bedeutet. Öffnen Sie die freigeben Ventil , Druck ablassen Pumpe p Und Schlauch , entfernen Die Koppler und/ oder Anwendung , Dann erneuern oder ersetzen · sicheres Laden von anderen bedeutet. Öffnen Sie die freigeben Ventil , Druck ablassen Pumpe p Und Schlauch , entfernen Die Koppler und / oder Anwendung , Dann Abfluss die Flüssigkeit Zu eine richtige Ebene
Die Anwendung wird nicht vollständig ausfahren (Zylinder oder Spreizer)	· Flüssigkeit Ebene niedrig	· Folgen Sie den Symptom 3 Verfahren für Sicherung Die laden, Druckentlastung die Pumpe, Entfernen Die Anwendung , dann sicherstellen Die richtige Flüssigkeit Ebene
schlechte Leistung	· Eingeschlossene Luft In Die System	Stellen Sie sicher, dass richtige Flüssigkeit Ebene Stellen Sie sicher, dass die belüftete Öl Einfüllstopfen lasst uns Druck- Behälterluft Flucht (siehe VOR VERWENDEN)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support und E-Garantie-Zertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e Mandato elettronico y
Certificato www.vevor.com/support

ARIA ALIMENTATO IDRAULICO PIEDE POMPA UTENTE MANUALE

**MODELLO: TL-
A5102
Modello
TL-A5121**

Continuiamo a impegnarci per fornirti strumenti competitivi prezzo.
"Salva Metà", "Metà prezzo" o altre espressioni simili utilizzate di noi soltanto rappresenta
UN
stima dei risparmi che puoi potrebbe trarre vantaggio dall'acquisto di determinati strumenti
con noi confrontati A IL
grandi marchi top e non necessariamente significa coprire Tutto categorie di strumenti offerti
di
noi. Tu sei si ricorda gentilmente di verificare attentamente quando si è effettuare un ordine
con noi se tu
stanno effettivamente risparmiando la metà rispetto ai marchi più importanti.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR POWERED HYDRAULIC
FOOT PUMP

MODELLO: TL-A5102 、 TL-A5121



Parti di riparazione fogli per mano idraulica le pompe sono disponibile da il tuo più vicino autorizzato centro assistenza o ufficio vendite .

HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTO NOI!

Avere prodotto domande? Bisogno tecnico supporto? Per favore Tasto gratuito contattare noi :

certificato di garanzia elettronica
[Www.vevor.supporto.com/](http://www.vevor.supporto.com/)

Questo È IL originale istruzione . Per favore Leggere Tutto manuale istruzioni

accuratamente prima dell'operazione . VEVOR si riserva un chiaro interpretazione del nostro manuale utente . L'aspetto di il prodotto sarà soggetto alla

prodotto Voi ricevuto . Per favore perdonare noi Quello Noi non informare Voi Ancora se c'è sono tecnologie o software Aggiornamenti su Nostro prodotto.

Prima IL operazione , Per favore Leggere IL operazione manuale accuratamente sapere IL attrezzatura E IL corretto metodo Di usa . per favore Mantenere Esso per il futuro riferimento .

SAFETY PRECAUTIONS

NOTA

PER FAVORE LEGGERE E SEGUIRE QUESTO ISTRUZIONE PRIMA VOI U S A L'ARIA IDRAULICO POMPA.

accuratamente ispezionare Tutto componenti per la spedizione danno se spedizione il danno è trovato . per favore notificare IL vettore A una volta .IL vettore È responsabile per qualsiasi danno risultante da spedizione.

1. SICUREZZA



Per evitare lesioni personali o danni alla proprietà , si prega di consentire

le precauzioni di sicurezza non possono essere responsabile di infortunio O danno

risultante da non sicuro e non corretto utilizzo del prodotto o sistema operazione , O mancanza di manutenzione.

PERICOLO viene utilizzato quando la tua azione o mancanza di azione Maggio ca usare seriamente infortunio O Anche morte

AVVERTIMENTO indica un potenziale pericolo che richiede un'azione corretta Evitare personale infortunio.

IMPORTANTE indica l'azione corretta da prevenire danni o guasto dell'attrezzatura



PERICOLO

- L'operatore dell'attrezzatura idraulica deve essere un operatore qualificato che abbia familiarità con la corretta formazione ed esperienza lavorativa nell'attrezzatura idraulica. A

mancanza di conoscenza In uno qualsiasi di queste aree possono Guida
per danni all'attrezzatura O

personale infortunio.

- Per evitare personale infortunio, Per favore Fare non modificare o saldare attrezzatura idraulica senza approvazione.

- Per favore Mai sollevare più del valutato capacità del cilindro. sovraccarico provoca guasti alle apparecchiature e gravi lesioni personali.

- Il cilindro è un sollevamento carichi dispositivo, non un carico-trattenimento dispositivo. Dopo il carico ha stato sollevato o abbassato, Esso deve sempre Essere tenuto meccanicamente.

Mai lavoro Sotto UN carico supportato di UN idraulico unità .

- Mantenere mani e piedi lontani da IL cilindro e posto di lavoro durante il funzionamento A Evitare personale infortunio .

- Fare non mettere sbilanciato o fuori centro carichi SU cilindri. IL carico non corretto Potere risultato In attrezzatura fallimento E serio personale infortunio .



AVVERTIMENTO

- indossare occhiali di sicurezza , caschi , E altro personale necessario protettivo attrezzatura quando operativo attrezzatura idraulica .

- cilindro usato A sollevare il carico dovere Avere UN base solida per un corretto appoggio. si prega di selezionare acciaio o blocchi di legno che sono capaci di supporto IL carico. ● installare pressione indicatori In IL sistema A monitorare IL operativo

pressione. Il calibro deve avere lo stesso pressione valutazione come il pompa e cilindro . IL sbagliato indicatori Maggio risultato In personale infortunio .

- Il sistema operativo pressione deve essere inferiore al pressione nominale più bassa In IL sistema .

- (accuratamente ispezionare il cilindro e accoppiatori Prima utilizzando il cilindro.

Non collegare mai il cilindro con giunti danneggiati o danneggiati porta fili. L'accoppiatore danneggiato o danneggiato il thread della porta può causare guasto dell'apparecchiatura e possibile personale infortunio.

- Installare IL accoppiatore in UN pulito ambiente;prevenire lo sporco o altri detriti

da entrare il corpo o il tubo del cilindro. Sporczia o altri detriti da mago il cilindro E risultato In attrezzatura fallimento E possibile personale infortunio .

Prima rimozione O serraggio IL tubo flessibile O accoppiatore ,
rilascio pressione idraulica nel sistema.

- Non maneggiare mai pressurizzato tubi flessibili;fuga olio sotto alto pressione può penetrare IL pelle , causando serio infortunio . cercare medico aiuto immediatamente se ferito.

- Per favore utilizzo o altro approvato olio idraulico

- Per tecnico idraulico aiuto O servizio di riparazione . Per favore contattare il

autorizzato centro di assistenza nella tua zona. Ha nessun obbligo sotto qualsiasi

garanzia con rispetto a prodotti che hanno stato riparato di personale non autorizzato , modificato ,O danneggiato Attraverso abuso , abuso , incidente , negligenza , o cattiva gestione .

IMPORTANTE

- Mantenere IL aria idraulico pompa pulito Tutto il tempo.

- quando IL Aria idraulico pompa È non In utilizzo , pubblicazione IL valvola , rimuovere il tubo , E usare un tappo di gomma per recuperare il porta.

- Fare non cadere oggetti SU IL tubo flessibile.

- Fare non sollevare E trasportare idraulico attrezzatura di IL tubi flessibili O accoppiatori ; utilizzare il maniglia O altro significa .

- utilizzare attrezzatura idraulica a normale operativo temperature. Fare non utilizzare l'attrezzatura In temperature di 65°C (150°F) o superiore .
surriscaldamento Volere

ammorbidisce le guarnizioni e indebolisce il tubo materiali ,
risultante In perdita di olio o altro guasti alle apparecchiature.

DESCRIPTIONN

Aria Pompa idraulica forniture idrauliche pressione del fluido A
selezionato strumenti . consiste Di UN in linea aria E UN idraulico
cilindro .

SPECIFICHE

Modello		TL -A5121	TL -A5102
Pressione Valutazione (psi)		10000	10000
Oì utilizzabile Capacità (cu.in)		98	98
Capacità disponibile		2,3 litri	1.6L
Aria/Idraulica Rapporto		100:1	100:1
Portata (@100 Psi)		0,8 l/min	0,8 l/min
Portata (@10.000 psi)		0,16 l/min	0,16 l/min
Ingresso Pressione dell'aria (psi)		110-145	110-145
Ingresso Filettature delle porte (NPT)		1/4"-18	1/4"-18
Produzione Filettature delle porte (NPT)		3/8"-18	3/8"-18
Operazione Maniera		Piede Pedale	Piede Pedale
Olio Consegna	NO Carico	49.5	49.5
(pollici cubi/min)	Carico	7.6	7.6
Serbatoio dell'olio Materiale		Plastica	Alluminio

accessori standard

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
Modello TL-A5102	SS1	BTQBTTYJTBLSK0001V0	Idraulico pompa	1
			2 milioni Olio Tubo flessibile	1
			Subwoofer crossover	1
			Connettore ermafrodita	1
			1 M aria lunga pistola	1

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
			Idraulico pompa	1
			2 milioni Olio Tubo	1

DESCRIPTIONN

Modello TL-A5121	SS2	QDYYBHSBD2.3L9FR9V0	flessibile	
			Connettore maschio	1
			1 M aria lunga pistola	1

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
Modello TL-A5102	SS3	Italiano: BTQJTBCS000000001V0	Idrraulico pompa	1
			2 milioni Olio Tubo flessibile	1
			Subwoofer crossover	1
			Connettore ermafrodita	1
			1 M aria lunga pistola	1

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
Modello TL-A5102	SS4	QDJTYBYJPQTZ00001V0	Idrraulico pompa	1
			1,25M di petrolio Tubo flessibile	1
			Connettore ermafrodita	1
			1 M aria lunga pistola	1

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
Modello TL-A5102	SS5	CSMJTELELETTTRICO8C JIV0	Idrraulico pompa	1

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
Modello TL-A5102	SS6	HSMJTELELETTTRICO8F6 HV0	Idrraulico pompa	1
			2 milioni Olio Tubo flessibile	1

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
Modello TL-A5102	SS7	Codice articolo: BTQJTB2510A000001V0	Idrraulico pompa	1
			2 milioni Olio Tubo flessibile	1
			Connettore ermafrodita	1

MODEL LO	SSX	Codice Prodotto	DESCRIZIONE	Quantità
Modello TL-A5102	SS8	CGKQB18MJTHSFZYLP VO	Idrraulico pompa	1
			2 milioni Olio Tubo flessibile	1
			Connettore ermafrodita	1
			Adattatore	1
			Nastro di teflon	1

MODEL	SSX	Codice	DESCRIZIONE	Quantità
-------	-----	--------	-------------	----------

LO		Prodotto		à
Modello TL -A5121	SS 9	CGKQBWDZYHS1405B3 V0	Idraulico pompa (Dotato di un Regolatore di lunghezza della linea 3m)	1
			Nastro di teflon	1

BEFORE USE

A prevenire perdite di olio durante la spedizione, UN metallo manopola È installato E

serrato A garantire IL migliore sigillatura funzione . Allentare Esso contatore in senso orario Prima utilizzo .

Nota: Fissare sempre il filetto collegamenti portuali con un non indurente filettatura del tubo composto. Stringere in modo sicuro a prevenire accidentali rimozione di componenti Mentre In utilizzo . Prendere cura non A introdurre composti in

orifizi delle porte. Familiarizzare con le specifiche e illustrazioni in Questo dell'operatore manuale . Sapere tuo pompa , la sua limitazioni , E Come Esso opera prima di tentare usare Esso.



Fare riferimento alle specifiche tabella sopra per i dettagli del petrolio filettatura porta misurare , olio utilizzabile capacità, e altro ancora.

OPERATION

Il funzionamento di IL unità È come segue:

1 . collegare IL tubo flessibile Di IL Aria Idraulico pompa A IL idraulico accoppiamento su il selezionato attrezzo .

2 . collegare IL aria fornitura linea A IL Aria Idraulico pompa . IL aria fornitura È

5-10 CFM A 100 PSI A ottenere corretto operativo caratteristiche . In aggiunta , la compagnia aerea dovrebbe Essere dotato di UN aria filtro di linea .

Piede pedale azionare le pompe:

UN . Deprimere IL " pompa " fine Di IL pedale Volere pompa idraulico olio
in

IL sistema .

B. fermare deprimendo IL "pompa" O "Pubblicazione" FINE Volere fermare E tenere il pressione.

C. Premere il pulsante "Release" FINE Di IL pedale rilascerà il pressione In IL sistema .



MAINTENANCE

1 . Ispezionare IL connessioni

Per favore Ispezionare i tubi flessibili e collegare gli ioni e stringere connessioni come necessario. usare un non indurente filettatura del tubo composto quando manutenzione connessioni.

2. Aggiunta Idraulico Fluido

- Depressurizzare e scollegare il tubo idraulico dal applicazione.
- con IL pompa In suo in posizione verticale , orizzontale posizione , rimuovere IL olio riempitivo spina situata SU IL superiore piatto Di IL serbatoio .

- utilizzo UN piccolo imbuto A riempire serbatoio A entro 3/4" (19 mm) di IL apertura . ● pulire su Qualunque versato fluido E reinstallare IL olio riempitivo tappo .

Nota: utilizzare solo o altro approvato olio idraulico Non usare mai

liquido freni , - 8 -

fluido di trasmissione , turbina olio , olio motore , alcol , glicerina , ecc.
utilizzare di altro di Bene qualità idraulico olio Volere vuoto IL garanzia E danno IL
pompa, tubo flessibile , E applicazione.

3. cambiare Idraulico Fluido

- Per ottenere i migliori risultati , cambiare il fluido una volta un anno.
- Ripetere il passaggio 2 sopra , poi versare il fluido usato in un sigillabile contenitore. · Smaltire il fluido in in conformità con locale regolamenti.
- Riempire con buona - qualità idraulico olio COME raccomandato sopra . Reinstallare lo sfiatato olio riempitivo tappo .

4. Lubrificazione

usare un leggero macchina olio a lubrificare perno punti,
cerniere, e così via. 5. magazzinaggio

- Depressurizzare e disconnettersi tubi idraulici dall'applicazione.
- pulito IL pompa E tubo flessibile , E accoppiatori .
- negozio In una pulita , ambiente secco ; evitare la temperatura estremi.

TROUBLE SHOOTING



IMP O RTANTE:

Mano pompe Dovrebbe Essere riparato soltanto di qualificato O
Autorizzato centri di assistenza . Riparazione la mano senza
potrebbero essere necessari strumenti e conoscenze speciali In
infortunio . Sempre pubblicazione pressione E disconnettere Prima fare
riparazioni

sintomo	possibili cause	Azione correttiva
Applicazione Volere non estendere , mossa O rispondere A pressurizzato fluido	· condizione di sovraccarico · Pubblicazione valvola non Chiuso	· Rimedio al sovraccarico condizione · Garantire IL pubblicazione valvola chiusa
Applicazione risponde A fluido pressurizzato , ma il sistema fa non mantenere pressione	· condizione di sovraccarico · Pubblicazione valvola non Chiuso · Idraulico unità Malfunzionamento	· Rimedio sovraccarico condizione · Garantire IL pubblicazione valvola Chiuso
Applicazione Volere non tornare fluido A pompa (cioè cilindro Volere non ritrattare)	· Malfunzionamento accoppiatore, danneggiato applicazione · Serbatoio troppo pieno	· carico sicuro da altri significa. aprire il pubblicazione valvola , depressurizzare il pompa p. E tubo flessibile , rimuovere IL accoppiatore e/ o applicazione , Poi rinnovare o sostituire · carico sicuro da altri significa. aprire il pubblicazione valvola , depressurizzare il pompa p. E tubo flessibile , rimuovere IL accoppiatore e / o applicazione , Poi drenare il fluido A un vero e proprio livello
L'applicazione sarà non estendere completamente (cilindro o spargitore)	· Fluido livello Basso	· Segui il sintomo 3 procedura per messa in sicurezza IL carico , depressurizzante la pompa , rimozione IL applicazione , quindi assicurando IL fluido appropriato livello
scarsa prestazione	· Aria intrappolata In IL sistema	Assicurare il fluido appropriato livello Assicurare la ventilazione olio tappo di riempimento lascia pressurizzato serbatoio aria fuga(vedi PRIMA UTILIZZO)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y Garantía electrónica y
Certificado www.vevor.com/support

AIRE MOTORIZADO HIDRÁULICO PIE BOMBA USUARIO MANUAL

**MODELO: TL-
A5102 TL-
A5121**

Seguimos comprometidos a brindarte herramientas con competitividad . precio.

"Ahorrar Mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por a nosotros solo representa un

Estimación de los ahorros que usted puede obtener Podría beneficiarse de la compra de ciertas herramientas con nosotros comparados a el principales marcas líderes y no necesariamente significa cubrir todo Categorías de herramientas ofrecidas por

Nosotros. Tú eres Le recordamos que debe verificar cuidadosamente cuando esté Realizar un pedido con a nosotros si usted

En realidad están ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR POWERED HYDRAULIC
FOOT PUMP

MODELO: TL-A5102 、 TL-A5121



Piezas de reparación Hojas para mano hidráulica Las bombas son disponible de tu mas cercano autorizado centro de servicio u oficina de ventas.

¿NECESITAR AYUDA? CONTACTO ¡A NOSOTROS!

Tener producto ¿preguntas? Necesidad técnico ¿apoyo? Por favor sentir gratis Para contactar a nosotros :

certificado de garantía electrónica
[Www.vevor.com](http://www.vevor.com) /soporte

Este es el original instrucción . por favor leer todo manual instrucciones con cuidado Antes de la calificación operativa . VEVOR se reserva un derecho de retención interpretación De nuestro manual de usuario . La aparición de El producto Estará sujeto a la producto tú recibí . por favor perdonar a nosotros eso nosotros no informar tú de nuevo Si hay ¿Son alguna tecnología o software? Actualizaciones en nuestro producto.

Antes el operación , por favor leer el operación manual con cuidado saber el equipo y el correcto método de usa por favor mantener él Para el futuro referencia .

SAFETY PRECAUTIONS

NOTA

POR FAVOR LEER Y SEGUIR ESTE INSTRUCCIÓN ANTES TÚ USA EL AIRE HIDRÁULICO BOMBA.

con cuidado inspeccionar todo componentes Para envío daño si envío El daño es encontrado por favor notificar el transportador en una vez . El transportador es responsable por cualquier daño Resultante de envío.

1 . SEGURIDAD



Para evitar lesiones personales o daños a la propiedad , por favor permita

Las precauciones de seguridad no pueden ser responsable de la lesión o daño

Resultante de inseguro y incorrecto uso del producto o sistema operación ,o falta de mantenimiento.

PELIGRO se utiliza cuando tu acción o falta de acción puede puede usar serio lesión o incluso muerte .

ADVERTENCIA indica una potencial peligro que requiere una acción correcta para evitar personal lesión.

IMPORTANTE indica la acción correcta a Prevenir daños o Falla del equipo



PELIGRO

- El operador del equipo hidráulico debe ser un operador calificado, familiarizado con la capacitación y experiencia laboral correctas en equipos hidráulicos.

falta de conocimiento en cualquiera de Estas áreas pueden dirigir a daños en el equipo o

personal lesión.

- Para evitar personal lesión, por favor hacer No modificar ni soldar equipo hidráulico sin aprobación.
- por favor nunca levantar más que el calificado capacidad del cilindro. sobrecarga Provoca fallos en el equipo y graves Lesión personal.
- El El cilindro es un levantamiento de carga dispositivo , No es un sujeción de carga dispositivo. Después de la carga tiene estado aumentó o bajado , él debe siempre ser sostuvo mecánicamente. Nunca trabajar bajo a carga apoyado por a hidráulico unidad .
- mantener manos y pies alejados de el cilindro y Lugar de trabajo durante la operación a evitar personal lesión .
- Hacer No poner desequilibrado o descentrado cargas en Cilindros. El carga incorrecta poder resultado en equipo falla y grave personal lesión .



ADVERTENCIA

- Use gafas de seguridad , cascos , y Otros datos personales necesarios protector equipo cuando operante Equipo hidráulico .
- cilindro usado a levantar el carga debe tener a base sólida para un apoyo correcto. Por favor seleccione acero o bloques de madera que son capaces de apoyo el carga. ● instalar presión calibres en el sistema a monitor el operante presión. El calibre debe tener el mismo presión clasificación como el bomba y cilindro . El equivocado calibres puede resultado en personal lesión .
- El sistema operante presión debe ser más bajo que el presión nominal más baja en el sistema .
- (con cuidado Inspeccione el cilindro y acopladores antes utilizando el cilindro.

Nunca conecte el cilindro con acopladores dañados o dañados puerto trapos. El acoplador dañado o dañado Los hilos del puerto pueden causar Falla del equipo y posible personal lesión.

- Instalar el acoplador en a limpio Medio ambiente;evitar la suciedad u otros desechos

de entrando el cuerpo o tubo del cilindro. La suciedad u otros residuos se acumularán. da maga el cilindro y resultado en equipo falla y posible personal lesión .

Antes eliminando o Apretando el manguera o acoplador , liberación presión hidráulica en el sistema.

- Nunca manipule presurizado mangueras;escapando aceite bajo alta presión puede penetrar el piel , causando grave lesión . buscar médico ayuda inmediatamente Si está herido.

- por favor usar u otro aprobado aceite hidráulico

- Para técnica hidráulica ayuda o servicio de reparación . por favor Contacte con el

autorizado centro de servicio en su zona. Tiene Sin obligaciones bajo cualquier

garantía con respecto a productos que tienen estado reparado por personal no autorizado , modificado , o dañado a través de mal uso , abuso , accidente , negligencia , o mal manejo

IMPORTANTE

- mantener el aire hidráulico bomba limpio todo el tiempo.

- cuando el Aire hidráulico bomba es no en usar, liberar el válvula, eliminar La manguera , y utilizar un tapa de goma para Recuperar el puerto.

- Hacer No dejar caer objetos en el manguera.

- Hacer no elevar y llevar hidráulico equipo por el Mangueras o acopladores ; utilizar el manejar o otro medio .

- utilizar equipo hidráulico en normal operante temperaturas. no utilizar equipo en temperaturas de 65°C (150°F) o superior . calentamiento excesivo voluntad

ablanda los sellos y debilita la manguera materiales , resultante en Fuga de aceite u otro Fallas en el equipo.

DESCRIPTIONN

Aire Bomba hidráulica suministros hidráulicos presión del fluido a seleccionado herramientas . consiste de un en línea aire y a hidráulico cilindro .

PRESUPUESTO

Modelo		TL -A5121	TL -A5102
Presión Clasificación (psi)		10000	10000
Aceite utilizable Capacidad (pulgadas cúbicas)		98	98
Capacidad disponible		2,3 litros	1,6 litros
Aire/hidráulico Relación		100:1	100:1
Flujo (@100 psi)		0,8 l/min	0,8 l/min
Flujo (@10,000 Psi)		0,16 l/min	0,16 l/min
Aporte Presión del aire (psi)		110-145	110-145
Aporte Roscas de puerto (NPT)		1/4"-18	1/4"-18
Producción Roscas de puerto (NPT)		3/8"-18	3/8"-18
Operación Manera		Pie Pedal	Pie Pedal
Aceite Entrega	No Carga	49,5	49,5
(pulgadas cúbicas/min)	Carga	7.6	7.6
Tanque de aceite Material		Plástico	Aluminio

accesorios estándar

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5102	SS1	BTQBTTYJTBLSK0001V0	Hidráulico bomba	1
			2 millones Aceite Manguera	1
			Subtítulo cruzado	1
			Conector hermafrodita	1
			1 METRO Aire largo pistola	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
			Hidráulico bomba	1
			2 millones Aceite	1

DESCRIPTIONN

TL-A5121	SS2	QDYYBHSBD2.3L9FR9V0	Manguera	
			Conector macho	1
			1 METRO Aire largo pistola	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5102	SS3	BTQJTBCS000000001V0	Hidráulico bomba	1
			2 millones Aceite Manguera	1
			Subtítulo cruzado	1
			Conector hermafrodita	1
			1 METRO Aire largo pistola	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5102	SS4	QDJTYBYJPQTZ00001V0	Hidráulico bomba	1
			1,25M de petróleo Manguera	1
			Conector hermafrodita	1
			1 METRO Aire largo pistola	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5102	SS5	CSMJTELECTRIC8CJIV0	Hidráulico bomba	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5102	SS6	HSMJTELECTRIC8F6HV0	Hidráulico bomba	1
			2 millones Aceite Manguera	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5102	SS7	BTQJTB2510A000001V0	Hidráulico bomba	1
			2 millones Aceite Manguera	1
			Conector hermafrodita	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5102	SS 8	CGKQB18MJTHSFZYL VO	Hidráulico bomba	1
			2 millones Aceite Manguera	1
			Conector hermafrodita	1
			Adaptador	1
			Cinta de teflón	1

MODEL O	SSX	Código SKU	DESCRIPCIÓN	CANTI DAD
TL-A5121	SS9	CGKQBWDZYHS1405B3 V0	Hidráulico bomba (Equipado con un Controlador de longitud de línea de 3 m)	1
			Cinta de teflón	1

BEFORE USE

A evitar fugas de aceite durante el envío, a metal perilla es instalado y apretado a asegurar el mejor caza de focas función . aflojar él encimera en el sentido de las agujas del reloj antes usar .

Nota: Siempre asegure las roscas conexiones portuarias con un no endurecedor

rosca de tubo compuesto. Apretar de forma segura a Prevenir accidentes eliminación de componentes mientras en usar . Llevar cuidado no a introducir compuestos en

orificios del puerto. Familiarícese con las especificaciones y Ilustraciones en este del operador manual . saber su bomba , su limitaciones , y cómo él

opera antes de intentar Para usar él.



Consulte la especificación Cuadro de arriba para detalles del aceite hilo del puerto tamaño , aceite utilizable capacidad, y más.

OPERATION

El funcionamiento de el unidad es como sigue:

1 . conectar el manguera de el Aire Hidráulico bomba a el hidráulico acoplamiento en El seleccionado herramienta .

2 . conectar el aire suministrar línea a el Aire Hidráulico bomba . El aire suministrar es

5- 10 CFM en 100 PSI a obtener adecuado operante Características . En suma , La aerolínea debería ser Equipado con un aire filtro de línea .

Pie pedal operar bombas:

a . Deprimir el extremo de la " bomba " de el pedal voluntad bomba hidráulico aceite en

el sistema .

b. detener deprimiendo el "bomba " o "Liberar " fin voluntad detener y Sostener el presión.

C. Presione el botón "Liberar" fin de el pedal liberará el presión en el sistema .



MAINTENANCE

1 . Inspeccionar el Conexiones

por favor Inspeccione las mangueras y Conectar iones y apretar conexiones como necesario. utilizar un no endurecedor rosca de tubo compuesto cuando servicio Conexiones.

2Añadiendo Hidráulico Líquido

- Despresurizar y Desconecte la manguera hidráulica de la solicitud.
- con el bomba en es vertical , horizontal posición , eliminar el aceite relleno enchufe ubicado en el arriba lámina de el depósito .
- usar a pequeño embudo a llenar depósito a dentro de 3/4" (19 mm) de el apertura .
- limpiar arriba cualquier Derramado líquido y reinstalar el aceite relleno enchufar .

Nota: Utilice únicamente u otro aprobado aceite hidráulico . Nunca lo
uses líquido de frenos , - 8 -

Líquido de transmisión , turbina aceite , aceite de motor , alcohol , glicerina , etc. uso de otro que bien calidad hidráulico aceite voluntad vacío el garantía y daño el bomba, manguera , y solicitud.

3. cambiando Hidráulico Líquido

- Para obtener mejores resultados , cambiar el fluido una vez Un año.
- Repita el paso 2 anterior. , y luego verter el líquido usado en Un sellable contenedor. · Desechar El fluido en de acuerdo con local reglamentos.
- Llenar con buena calidad hidráulico aceite como recomendado arriba . Reinstalar El ventilado aceite relleno enchufar .

4. Lubricación

utilizar un luz máquina aceite a lubricar pivote puntos, bisagras, etc. 5. almacenamiento

- Despresurizar y Desconectar Mangueras hidráulicas de la aplicación. ● limpio el bomba y manguera , y acopladores .
- tienda en Un lugar limpio , ambiente seco ; evitar la temperatura extremos.

TROUBLE SHOOTING



¡IMPORTANTE MP :

Mano zapatillas debería ser reparado solo por calificado o Autorizado centros de servicio . Reparando la mano sin Pueden resultar necesarias herramientas y conocimientos especiales. en lesión . Siempre liberar presión y desconectar antes haciendo reparaciones

síntoma	Posibles causas	Acción correctiva
Solicitud voluntad no extender , mover o responder a presurizado líquido	· condición de sobrecarga · Liberar válvula no cerrado	· Remedio para la sobrecarga condición · Asegurar el liberar válvula cerrada
Solicitud responde a fluido presurizado , pero el sistema hace no mantener presión	· condición de sobrecarga · Liberar válvula no cerrado · Hidráulico unidad Funcionamiento defectuoso	· Recurso sobrecarga condición · Asegurar el liberar válvula cerrado
Solicitud voluntad no volver líquido a bomba (es decir cilindro voluntad no retraer)	· Mal funcionamiento acoplador, dañado solicitud · Depósito Sobrellenado	· carga segura por otro medio. abrir el liberar válvula , despresurizar el bomba y manguera , eliminar el acoplador y/ o solicitud , entonces renovar o reemplazar · carga segura por otro medio. abrir el liberar válvula , despresurizar el bomba y manguera , eliminar el acoplador y/ o solicitud , entonces drenar El fluido a Un apropiado nivel
La aplicación se no extender completamente (cilindro o esparcidor)	· Líquido nivel bajo	· Sigue el síntoma 3 procedimiento para asegurando el carga , despresurizando La bomba, eliminando el solicitud , luego asegurando el fluido adecuado nivel
Bajo rendimiento	· Aire atrapado en el sistema	Asegúrese de que fluido adecuado nivel Asegúrese de que esté ventilado aceite tapón de llenado permite presurizado aire de reserva escapar(ver ANTES USAR)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i E-nakazy Certyfikat
www.vevor.com/support

POWIETRZNE NAPĘDZANY HYDRAULICZNY STOPA POMPA UŻYTKOWNIK PODRĘCZNIK

**MODEL: TL-A5102
TL-A5121**

Nadal staramy się dostarczać Państwu narzędzia o konkurencyjnych parametrach
cena.

"Ratować „Połowa”, „Połowa ceny” lub jakiegokolwiek inne podobne wyrażenia przez nas
tylko reprezentuje jakiś
szacunkowe oszczędności możesz skorzystać z zakupu pewnych narzędzi my
porównaliśmy Do ten
główne najlepsze marki i nie koniecznie oznaczać pokrycie Wszystko kategorie oferowanych
narzędzi przez
nas. Jesteś uprzejmie przypominamy o dokładnym sprawdzeniu, kiedy jesteś składanie
zamówienia nas jeśli ty
faktycznie oszczędzają o połowę w porównaniu do największych marek.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR POWERED HYDRAULIC
FOOT PUMP

MODELE: TL-A5102 , TL-A5121



Części zamienne arkusze do hydraulicznych ręcznych pompy są dostępny z
Twój najbliższy upoważniony centrum serwisowe lub biuro
sprzedaży.

POTRZEBUJESZ POMOCY? KONTAKT NAS!

Mieć produkt pytania? Potrzebować techniczny wsparcie? Proszę
czuć bezpłatny skontaktować się nas :

Wsparcie techniczne i certyfikat e-
gwarancji [Www.vevor.wsparcie
com/](http://www.vevor.wsparcie.com/)

Ten Jest ten oryginalny instrukcja . Proszę Czytać Wszystko podręcznik
instrukcje

ostrożnie przed oceną operacyjną. VEVOR zastrzega sobie wyraźne
interpretacja naszego instrukcja obsługi . Wygląd Produkt będzie
podlegać

produkt Ty otrzymane . Proszę przebaczyć nas To My nie będzie
poinformować Ty Ponownie jeśli tam czy jest jakaś technologia lub

oprogramowanie Aktualizacje na nasz produkt.

Zanim ten działanie , Proszę Czytać ten działanie podręcznik ostrożnie wiedzieć ten sprzęt I ten prawidłowy metoda z proszę użyj trzymać To na przyszłość odniesienie .

SAFETY PRECAUTIONS

NOTATKA

PROSZĘ CZYTAĆ I PODAŻAĆ TEN INSTRUKCJA ZANIM TY UŻYJ POWIETRZA HYDRAULICZNY POMPA.

ostrożnie sprawdzać Wszystkie składniki do wysyłki szkoda jeśli wysyłka uszkodzenie jest znaleziono . proszę notyfikować ten przewoźnik Na raz . Ten przewoźnik Jest odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody wynikający z wysyłka.

1. BEZPIECZEŃSTWO



Aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia , prosimy o umożliwienie

środki ostrożności nie mogą być odpowiedzialny za obrażenia Lub szkoda wynikający z niebezpieczne i błędny zastosowanie produktu lub system działanie ,Lub brak konserwacja.

NIEBEZPIECZEŃSTWO jest używane, gdy twoja akcja lub brak działanie móc może użyć poważnie obrażenia Lub nawet śmierć .

OSTRZEŻENIE wskazuje na potencjał niebezpieczeństwo, które wymaga podjęcia odpowiednich działań unikać osobisty obrażenia.

WAŻNY wskazuje prawidłowe działanie zapobiec uszkodzeniom lub awaria sprzętu



NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Operator sprzętu hydraulicznego musi być wykwalifikowanym operatorem, znającym odpowiednie szkolenie i doświadczenie zawodowe w zakresie sprzętu hydraulicznego.

brak wiedzy W którykolwiek te obszary mogą Ołów do uszkodzenia sprzętu
Lub

osobisty obrażenia.

- Aby uniknąć osobisty obrażenia, Proszę Do nie modyfikować i nie spawać sprzęt hydrauliczny bez zgody.

- Proszę nigdy podnieść więcej niż oceniony pojemność z cylinder. przeciążenie powoduje awarię sprzętu i poważne obrażenia ciała.

- Ten cylinder jest podnoszenie ciężarów urządzenie, ani ładunek-hodding urządzenie. Po obciążenie ma zostać uniesiony lub obniżone, To zawsze musi Być trzymany mechanicznie.

Nigdy praca pod A obciążenie utrzymany przez A hydrauliczny jednostka .

- trzymać ręce i nogi z dala od ten cylinder i miejsce pracy w trakcie operacji Do unikać osobisty obrażenia .

- Zrób nie stawiaj w niezrównoważonym stanie lub poza środkiem masa NA cylindry. Ten nieprawidłowe obciążenie prostokątne Móc wynik W sprzęt awaria I poważny osobisty obrażenia .



UWAGA

- noś okulary ochronne, kaski, I inne niezbędne dane osobowe ochronny sprzęt kiedy operacyjny s p r z ę t hydrauliczny .

- używany cylinder Do podnieść obciążenie musieć Posiadać A solidne podparcie dla prawidłowego wsparcia. proszę wybrać stal lub klocki drewniane, które są zdolne wspierania ten obciążenie. ● zainstalować ciśnienie wskaźniki W ten system Do monitor ten operacyjny

ciśnienie. Wskaźnik musi mieć taki sam ciśnienie ocena jako pompa i cylinder . Ten zło wskaźniki móc wynik W osobisty obrażenia .

- System operacyjny ciśnienie musi być niższy niż najniższe ciśnienie znamionowe W ten systemu .

- (ostrożnie sprawdź cylinder i sprzęgi zanim za pomocą cylindra.

Nigdy nie podłączaj cylindra do uszkodzone sprężni lub uszkodzone port wężki. Uszkodzony łącznik lub uszkodzony gwint portu może powodować awaria sprzętu i możliwy osobisty obrażenia.

- Zainstalować ten sprzęgło w A czysty środowisko; zapobieganie zabrudzeniom lub inne szczątki

z wstępowanie korpus cylindra lub rura. Brud lub inne zanieczyszczenia będą mag cylinder I wynik W sprzęt awaria I możliwy osobisty obrażenia .

Zanim usuwanie Lub dokręcanie ten wąż gumowy Lub sprzęgło , zwalniać ciśnienie hydrauliczne w system.

- Nigdy nie dotykaj pod ciśnieniem węże;uciekające olej pod wysokim ciśnienie może przeniknąć ten skóra , spowodowanie poważny obrażenia . szukać medyczny pomoc natychmiast jeśli odniesiesz obrażenia.

- Proszę używać lub inne zatwierdzone olej hydrauliczny

- Dla hydrauliczny techniczny pomoc Lub usługa naprawy . Proszę skontaktuj się z

upoważniony centrum serwisowe w Twojej okolicy. Ma bez zobowiązań pod jakimkolwiek

gwarancja z szacunek dla produkty, które mają zostać naprawiony przez personel nieupoważniony , zmodyfikowany , Lub uszkodzony Poprzez nadużywanie , nadużywać , wypadek , zaniedbać , lub niewłaściwe obchodzenie się .

WAŻNY

- trzymać ten powietrze hydrauliczny pompa czysty Wszystko czas .

- kiedy ten Powietrze hydrauliczny pompa Jest nie W używać, uwolnienie ten zawór, usunąć wąż , I użyj gumowa nasadka do odzyskać port.

- Do nie upuścić obiekty NA ten wąż gumowy.

- Zrób nie winda I nosić hydrauliczny sprzęt przez ten węże Lub łączniki ; użyj uchwyt Lub Inny oznacza .

- użyj sprzęt hydrauliczny w normalna operacyjny temperatury. Zrób nie używać sprzętu W temperatury 65 °C (150 °F) lub więcej . przegrzanie będzie

zmiękcza uszczelki i osłabia wąż przybory , w wyniku W wyciek oleju lub inne awarie sprzętu.

DESCRIPTIONN

Powietrze Pompa hydrauliczna dostarcza hydraulicke ciśnienie płynu Do wybrany do narzędzi. To składa się z jakiś w linii powietrze I A hydrauliczny cylinder .

SPECYFIKACJE

Model	TL -A5121	TL -A5102
Ciśnienie Moc znamionowa (psi)	10000	10000
Użyteczny Oi Pojemność (cm3)	98	98
Dostępna pojemność	2,3 l	1,6 l
Pneumatyczne/Hydrauliczne Stosunek	100:1	100:1
Przepływ (@100Psi)	0,8 l/min	0,8 l/min
Przepływ (@10,000Psi)	0,16 l/min	0,16 l/min
Wejście Ciśnienie powietrza (psi)	110-145	110-145
Wejście Gwinty portu (NPT)	1/4"-18	1/4"-18
Wyjście Gwinty portu (NPT)	3/8"-18	3/8"-18
Działanie Sposób	Stopa Pedal	Stopa Pedal
Olej Dostawa	NIE Obciążenie	49,5
(cal sześcienny/min)	Obciążenie	7.6
Zbiornik na olej Tworzywo	Plastikowy	Aluminium

standardowe akcesoria

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
TL-A5102	SS1	BTQBTYYJTBLSK0001V0	Hydrauliczny pompa	1
			2M Olej Wąż gumowy	1
			Subskrypcja Crossover	1
			Łącznik hermafrodytyczny	1
			1 M długie powietrze pistolet	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
			Hydrauliczny pompa	1

DESCRIPTIONN

TL-A5121	SS2	QDYBHSBD2.3L9FR9V0	2M Olej Wąż gumowy	1
			Złącze męskie	1
			1 M długie powietrze pistolet	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
TL-A5102	SS3	BTQJTBCS000000001V0	Hydrauliczny pompa	1
			2M Olej Wąż gumowy	1
			Subskrypcja Crossover	1
			Łącznik hermafrodytyczny	1
			1 M długie powietrze pistolet	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
TL-A5102	SS4	QDJTYBJPQTZ00001V0	Hydrauliczny pompa	1
			1,25 mln ropy Wąż gumowy	1
			Łącznik hermafrodytyczny	1
			1 M długie powietrze pistolet	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
TL-A5102	SS5	CSMJTELECTRIC8CJIV0	Hydrauliczny pompa	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
TL-A5102	SS6	HSMJTELECTRIC8F6HV0	Hydrauliczny pompa	1
			2M Olej Wąż gumowy	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
TL-A5102	SS7	BTQJTB2510A000001V0	Hydrauliczny pompa	1
			2M Olej Wąż gumowy	1
			Łącznik hermafrodytyczny	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
TL-A5102	SS8	CGKQB18MJTHSFZYL VO	Hydrauliczny pompa	1
			2M Olej Wąż gumowy	1
			Łącznik hermafrodytyczny	1
			Adapter	1
			Taśma teflonowa	1

MODEL	SSX	Numer katalogowy	OPIS	ILOŚĆ
			Hydrauliczny pompa	1

TL-A5121	SS9	CGKQBWDZYHS1405B3 V0	(Wypożyczony w Kontroler długości linii 3m)	
			Taśma teflonowa	1

BEFORE USE

Do zapobiegania wyciekom oleju podczas transportu, A metal pokrętko Jest zainstalowany I

zaciśnięty Do zapewnić ten to, co najlepsze opieczętownie funkcjonować. Rozluźnić To lada zgodnie z ruchem wskazówek zegara zanim używać.

Notatka: Zawsze zabezpiecz gwint połączenia portowe z nie utwardzający się

gwint rurowy mieszanina. Dokręcić bezpiecznie do zapobiegania przypadkowemu usuwanie składników chwila W używać. Brać pielęgnacja nie Do wprowadzić związki do

otwory portowe. Zapoznaj się ze specyfikacjami i ilustracje w Ten operatora podręcznik. wiedzieć twój pompa , jej ograniczenia , I Jak To

działa przed kuszeniem używać To.



Zapoznaj się ze specyfikacją tabela powyżej ze szczegółami dotyczącymi oleju wąż portu rozmiar , olej nadający się do użytku pojemność, i więcej.

OPERATION

Działanie ten jednostka Jest następująco:

1 . łączyć ten wąż gumowy z ten Powietrze Hydrauliczny pompa Do ten hydrauliczny sprzęganie na wybrany narzędzie .

2 . łączyć ten powietrze dostarczać linia Do ten Powietrze Hydrauliczny pompa . Ten powietrze dostarczać Jest

5-10 CFM Na 100 PSI Do uzyskać właściwy operacyjny charakterystyka . W dodatek , linia lotnicza powinna Być wyposażony w jakiś powietrze filtr liniowy .

Stopa pedał obsługiwać pompy:

A . Deprymować ten koniec pompy z ten pedał będzie pompa hydrauliczny olej do

ten systemu .

B. zatrzymać się przegnębiający ten "pompa " Lub "Uwolnienie " koniec będzie zatrzymać się I trzymać ciśnienie.

C. Naciśnij przycisk „Zwolnij” koniec z ten pedał I uwolnić ciśnienie W ten systemu .



MAINTENANCE

1 . Sprawdzać ten znajomości

Proszę Sprawdzić węże i połączenia i dokręć połączenia jako wymagany. użyj nie utwardzający się gwint rurowy złożony kiedy serwisowanie znajomości.

2. Dodawanie Hydrauliczny Płyn

- Zdekompresuj i odłączyć wąż hydrauliczny od aplikacja.
- z ten pompa W jego pionowo , poziomy pozycja , usunąć ten olej podsadzkarz wtyczka zlokalizowana NA ten szczyt płyta z ten zbiornik .
- używać A mały lejek Do wypełnić zbiornik Do w granicach 3/4" (19 mm) ten otwarcie .
- wytrzeć w górę każdy rozlany płyn I ponownie zainstalować ten olej podsadzkarz wtyczka .

Notatka: używać tylko lub innego zatwierdzonego olej hydrauliczny .

Nigdy nie używaj płyn hamulcowy

, - 8 -

płyn przekładniowy , turbina olej , olej silnikowy , alkohol , gliceryna , itp. użyj innego niż Dobry jakości hydrauliczny olej będzie próżnia ten gwarancja I szkoda ten pompa, wąż gumowy , I aplikacja.

3. zmiana Hydrauliczny Płyn

- Aby uzyskać najlepsze rezultaty , zmienić płyn raz rok.
- Powtórz krok 2 powyżej , i wtedy wlać zużyty płyn do zamknięty pojemnik. · Utylizować płyn w zgodnie z lokalny regulamin.
- Wypełnić z dobra jakość hydrauliczny olej Jak zalecono powyżej .
Zainstaluj ponownie wentylowany olej podsadzkarz wtyczka .

4. Smarowanie

użyj światło maszyna olej do smarować sworzeń punkty,
zawiasy, itd . 5. składowanie

- Zdekompresuj i rozłączyć węże hydrauliczne z zastosowania.
- czysty ten pompa I wąż , I łączniki .
- przechowywać W czysty , środowisko suche ; unikać temperatury skrajności.

TROUBLE SHOOTING



IMP O RTANT:

Ręka lakierni powinien Być naprawiony tylko przez wykwalifikowany
Lub Upoważniony centra serwisowe . Naprawa ręka bez m o g ą być
potrzebne specjalne narzędzia i wiedza W uraz . Zawsze uwolnienie
ciśnienie I odłączyć zanim dokonywanie napraw

objaw	możliwe przyczyny	działanie naprawcze
Aplikacja będzie nie rozszerzyć , przenosić Lub reagować Do pod ciśnieniem płyn	· stan przeciążenia · Uwolnienie zawór nie Zamknięte	· Środek zaradczy na przeciążenie stan · Zapewnić ten uwolnienie zawór zamknięty
Aplikacja odpowiada Do płyn pod ciśnieniem , ale system robi nie utrzymywać ciśnienie	· stan przeciążenia · Uwolnienie zawór nie Zamknięte · Hydrauliczny jednostka Awaria	· Zaradzić przeciążać stan : schorzenie · Zapewnić ten uwolnienie zawór Zamknięte
Aplikacja będzie nie wracać płyn Do pompa (tj. cylinder będzie nie cofać)	· Niesprawny łącznik, uszkodzony aplikacja · Zbiornik przepełniony	· bezpieczny ładunek przez innych oznacza. otwórz uwolnienie zawór, zdekompresować pompa p l wąż gumowy , usunąć ten sprzęgło i/ lub aplikacja , Następnie odnowić lub wymienić · bezpieczny ładunek przez innych oznacza. otwórz uwolnienie zawór, zdekompresować pompa p l wąż gumowy , usunąć ten łącznik i / lub aplikacja , Następnie odpływ płyn Do właściwy poziom
Aplikacja będzie nie całkowicie rozciągnąć (cylinder lub rozsiewacz)	· Płyn poziom Niski	· Śledź objaw 3 procedura Do zabezpieczenie ten obciążenie, dekompresja pompa, usuwanie ten aplikacja , następnie zapewniając ten właściwy płyn poziom
słaba wydajność	· Uwięzione powietrze W ten system	Zapewnij właściwy płyn poziom Upewnij się, że wentylacja olej korek wlewowy pozwala pod ciśnieniem zbiornik powietrza ucieczka(zobacz ZANIM UŻYWAĆ)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Wsparcie i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en E-Garantie en
Certificaat www.vevor.com/support

LUCHT AANGEDREVEN HYDRAULISCH VOET POMP GEBRUIKER HANDMATIG

**MODEL: TL-A5102
TL-A5121**

Wij blijven ons inzetten om u concurrerende tools te bieden prijs.
"Redden Half", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die worden gebruikt door ons alleen vertegenwoordigt een schatting van de besparingen die u zou er baat bij kunnen hebben om bepaalde gereedschappen te kopen met wij vergeleken naar de grote topmerken en niet noodzakelijkerwijs bedoelen te bedekken alle categorieën van de aangeboden hulpmiddelen door wij. Jij bent vriendelijk herinnerd om zorgvuldig te controleren wanneer u een bestelling plaatsen bij ons als je zijn eigenlijk aan het sparen de helft vergeleken met de topmerken.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR POWERED HYDRAULIC
FOOT PUMP

MODEL: TL-A5102 en TL -A5121



Reparatie onderdelen platen voor hydraulische hand pompen zijn beschikbaar van uw dichtstbijzijnde geautoriseerd servicecentrum of verkoopkantoor .

HULP NODIG? CONTACT ONS!

Hebben product vragen? Behoeft u technisch steun? Alsjeblieft gevoel vrij contact opnemen ons :

- garantiecertificaat www.vevor.com-
ondersteuning

Dit is de origineel instructie . Alsjeblieft lezen alle handmatig instructies voorzichtig vóór de operationele beoordeling. VEVOR behoudt zich een duidelijk interpretatie van onze gebruikershandleiding . Het verschijnen van het product is onderworpen aan de product Jij ontvangen . Alsjeblieft vergeven ons Dat Wij zal niet informeren Jij opnieuw als er zijn er technologieën of software updates op ons product.

Voor de operatie , Alsjeblieft lezen de operatie handmatig voorzichtig weten de apparatuur En de juist methode van gebruik . alstublieft houden Het voor de toekomst referentie .

SAFETY PRECAUTIONS

OPMERKING

ALSJEBLIEFT LEZEN EN VOLGEN DIT INSTRUCTIE VOOR JIJ GEBRUIK DE LUCHT HYDRAULISCH POMP.

voorzichtig inspecteren alle componenten voor verzending schade ik verzend schade is gevonden . alstublieft melden de drager bij eenmaal . De drager is verantwoordelijk voor eventuele schade resulterend uit verzending.

1. VEILIGHEID



Om persoonlijk letsel of materiële schade te voorkomen , dient u

veiligheidsmaatregelen kunnen niet worden verantwoordelijk voor letsel of schade

resulterend uit onveilig en onjuist productgebruik of systeem operatie , of gebrek aan onderhoud.

GEVAAR wordt gebruikt wanneer uw actie of gebrek aan actie kunnen ca gebruik serieus blessure of zelfs dood .

WAARSCHUWING geeft een potentieel gevaar dat de juiste actie vereist om voorkomen persoonlijk blessure.

BELANGRIJK geeft de juiste actie aan schade voorkomen of apparatuurstoring



GEVAAR

- De operator van de hydraulische apparatuur moet een gekwalificeerde operator zijn die bekend is met de juiste opleiding en werkervaring in hydraulische apparatuur. A

gebrek aan kennis in een van Deze gebieden kunnen leiding tot schade aan apparatuur of

persoonlijk blessure.

- Om te voorkomen persoonlijk blessure, Alsjeblieft Doen niet wijzigen of lassen hydraulische apparatuur zonder goedkeuring.

- Alsjeblieft nooit meer tillen dan de beoordeeld capaciteit van de cilinder.

overbelasting veroorzaakt apparatuurstoringen en ernstige persoonlijk letsel.

- De cilinder is een lastheffen apparaat, geen lasthoudend apparaat. Na de laden heeft geweest verhoogd of verlaagd, Het moet altijd zijn gehouden mechanisch.

Nooit werk onder A laden ondersteund door A hydraulisch eenheid .

- houden handen en voeten uit de buurt van de cilinder en werkplek tijdens de operatie naar voorkomen persoonlijk blessure .

- Do niet onevenwichtig zetten of uit het midden ladingen op cilinders. De onjuiste belasting kan resultaat in apparatuur mislukking En serieus persoonlijk blessure .



WAARSCHUWING

- draag een veiligheidsbril, helmen, En andere noodzakelijke persoonlijke beschermend apparatuur wanneer operationeel hydraulische apparatuur.

- cilinder gebruikt naar til de laden moeten hebben A stevige voet voor de juiste ondersteuning. Selecteer staal of houtblokken die in staat zijn van ondersteuning de laden. ● installeren druk meters in de systeem naar monitor de operationeel

druk. De meter moet dezelfde zijn druk beoordeling als de pomp en cilinder . De fout meters kunnen resultaat in persoonlijk blessure .

- Het systeem operationeel druk moet zijn lager dan de laagste nominale druk in de systeem .

- (voorzichtig inspecteer de cilinder en koppelingen voor met behulp van de cilinder.

Sluit de cilinder nooit aan met beschadigde koppelingen of beschadigd haven draden. De beschadigde koppeling of beschadigde poortthreads kunnen veroorzaken apparatuurstoring en mogelijk persoonlijk blessure.

- Installeren de koppeling in A schoon milieu; voorkom vuil of ander puin van binnenkomen het cilinderlichaam of de buis. Vuil of ander afval zal de cilinder magisch maken En resultaat in apparatuur mislukking En mogelijk persoonlijk blessure .

Voor verwijderen of aanscherping de slang of koppeling , vrijgave hydraulische druk in de systeem.

- Nooit hanteren onder druk slangen; ontsnappen olie onder hoog druk kan doordringen de huid , veroorzaken serieus blessure . zoeken medisch hulp onmiddellijk als ze gewond zijn.

- Alsjeblieft gebruik of andere goedgekeurde hydraulische olie

- Voor hydraulisch technisch hulp of reparatieservice . Alsjeblieft contact opnemen met de

geautoriseerd servicecentrum in uw regio. Heeft geen verplichtingen onder welke

garantie met respect voor producten die hebben geweest gerepareerd door onbevoegd personeel , gewijzigd , of beschadigd door misbruik , misbruik , ongeluk , verwaarlozing , of verkeerd gebruik .

BELANGRIJK

- houden de lucht hydraulisch pomp schoon alle de tijd.

- wanneer de Lucht hydraulisch pomp is niet in gebruik, uitgave de ventiel , verwijderen de slang , En gebruik een rubberen dop om de herstellen haven.

- Doen niet laten vallen objecten op de slang.

- Do niet tillen En dragen hydraulisch apparatuur door de slangen of koppelingen ; gebruik de hendel of ander middelen .

- gebruik hydraulische apparatuur bij normaal operationeel temperaturen.

Doen niet gebruik apparatuur in temperaturen van 65°C (150°F) of hoger . oververhitting zullen

verzacht afdichtingen en verzwakt slang materialen , resulterend in olie lekt of andere defecten aan apparatuur.

DESCRIPTIONN

Lucht Hydraulische pomp levert hydraulisch vloeistofdruk naar gekozen gereedschap . Het bestaat uit van een in - lijn lucht En A hydraulisch cilinder .

SPECIFICATIES

Model	TL -A5121	TL -A5102
Druk Beoordeling (psi)	10000	10000
Bruikbare Oi Capaciteit (cu.in)	98	98
Beschikbare capaciteit	2,3L	1,6L
Lucht/hydraulisch Verhouding	100:1	100:1
Stroom (@100Psi)	0,8 l/min	0,8 l/min
Stroom (@10.000 psi)	0,16 l/min	0,16 l/min
Invoer Luchtdruk (psi)	110-145	110-145
Invoer Poortdraden (NPT)	1/4"-18	1/4"-18
Uitvoer Poortdraden (NPT)	3/8"-18	3/8"-18
Bediening Wijze	Voet Pedaal	Voet Pedaal
Olie Levering	Nee Laden	49.5
(cu.in/min)	Laden	7.6
Olietank Materiaal	Plastic	Aluminium

standaard accessoires

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5102	SS1	BTQBTTYJTBLSK0001V0	Hydraulisch pomp	1
			2M Olie Slang	1
			Cross-over-subwoofer	1
			Hermafrodiët connector	1
			1 M lange lucht geweer	1

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5121	SS2	QDYYBHSD2.3L9FR9V0	Hydraulisch pomp	1
			2M Olie Slang	1
			Mannelijke connector	1
			1 M lange lucht geweer	1

DESCRIPTIONN

- 5 -

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5102	SS3	BTQJTBCS000000001V0	Hydraulisch pomp	1
			2M Olie Slang	1
			Cross-over-subwoofer	1
			Hermafrodiet connector	1
			1 M lange lucht geweer	1

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5102	SS4	QDJTYBJPQTZ00001V0	Hydraulisch pomp	1
			1,25M Olie Slang	1
			Hermafrodiet connector	1
			1 M lange lucht geweer	1

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5102	SS5	CSMJTELECTRIC8CJIV0	Hydraulisch pomp	1

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5102	SS6	HSMJTELECTRIC8F6HV0	Hydraulisch pomp	1
			2M Olie Slang	1

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5102	SS7	BTQJTB2510A000001V0	Hydraulisch pomp	1
			2M Olie Slang	1
			Hermafrodiet connector	1

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5102	8e leerja ar	CGKQB18MJTHSFZYL VO	Hydraulisch pomp	1
			2M Olie Slang	1
			Hermafrodiet connector	1
			Adapter	1
			Teflontape	1

MODEL	SSX	SKU	BESCHRIJVING	Hoeve elheid
TL-A5121	9e	CGKQBWDZYHS1405B3	Hydraulisch pomp (Uitgerust met een 3m lijnlengte controller)	1

	leerj ar	V0	Teflontape	1
--	-------------	----	------------	---

BEFORE USE

Naar olieklekken tijdens transport voorkomen, A metaal knop is geïnstalleerd En

aangescherpt naar ervoor zorgen de best verzegeling functie .

Losmaken Het balie met de klok mee voor gebruik .

Opmerking: Altijd een veilige schroefdraad havenverbindingen met een niet-uithardend

pijpdraad verbinding. Aanspannen veilig naar voorkom onbedoeld verwijdering van componenten terwijl in gebruik. Nemen zorg niet naar introduceren verbindingen naar binnen

poortopeningen. Maak uzelf vertrouwd met de specificaties en illustraties in dit exploitant handmatig . weten jouw pomp , zijn beperkingen , En Hoe Het

werkt voor bij verleidelijk gebruiken Het.



Raadpleeg de specificatie grafiek hierboven voor details over olie poort draad maat , bruikbare olie capaciteit, en meer.

OPERATION

De werking van de eenheid is als volgt:

1 . verbinden de slang van de Lucht Hydraulisch pomp naar de hydraulisch koppeling op de geselecteerde hulpmiddel .

2 . verbinden de lucht levering lijn naar de Lucht Hydraulisch pomp . De lucht levering is

5-10 CFM bij 100 PSI naar verkrijgen juist operationeel kenmerken . In toevoeging , de luchtvaartmaatschappij zou moeten zijn uitgerust met een lucht lijnfilter .

Voet pedaal pompen bedienen:

A. Depress de " pomp " einde van de pedaal zullen pomp hydraulisch olie naar binnen

de systeem .

B. stop deprimerend de "pomp " of "Uitgave " einde zullen stop En houd de druk.

C. Druk op de "Release"-knop einde van de pedaal I zal de druk in de systeem .



MAINTENANCE

1 . Inspecteren de verbindingen

Alsjeblieft Controleer de slangen en ionen verbinden en vastdraaien verbindingen als nodig. gebruik een niet-uithardend pijpdraad samengesteld wanneer onderhoud verbindingen.

2. Toevoegen Hydraulisch Vloei

- Druk verlagen en Koppel de hydraulische slang los van de sollicitatie.
- met de pomp in zijn rechtopstaand , horizontaal positie , verwijderen de olie vulmiddel stekker gelegen op de bovenkant bord van de stuwmeer .
- gebruik A klein koker naar vullen reservoir naar binnen 3/4" (19 mm) van de openen . ● afvegen omhoog elk gemorst vloeistof En opnieuw installeren de olie vulmiddel stekker .

Opmerking: alleen gebruiken of andere goedgekeurde hydraulische
olie . Gebruik nooit remvloeistof

transmissievloeistof , turbine olie , motorolie , alcohol , glycerine , enz. gebruik van andere dan Goed kwaliteit hydraulisch olie zullen leegte de garantie En schade de pomp, slang , En sollicitatie.

3. veranderen Hydraulisch Vloeistof

- Voor het beste resultaat , verander de vloeistof eenmaal een jaar.
 - Herhaal stap 2 hierboven , en toen giet de gebruikte vloeistof in een afsluitbare container. · Afvoeren de vloeistof in overeenstemming met lokaal voorschriften.
 - Vullen met goed - kwaliteit hydraulisch olie als aanbevolen boven .
- Opnieuw installeren de geventileerde olie vulmiddel stekker .

4. Smering

gebruik een licht machine olie naar smeren scharnier punten, scharnieren , enz .

5. opslag

- Druk verlagen en loskoppelen hydraulische slangen van de applicatie.
- schoon de pomp En slang , En koppelingen .
- opslaan in een schone , droge omgeving; vermijd temperatuur uitersten.

TROUBLE SHOOTING



IMP O RTANT:

Hand pompen zou moeten zijn gerepareerd alleen door gekwalificeerd of Geautoriseerd servicecentra . Repareren de hand zonder speciale gereedschappen en kennis kunnen het resultaat zijn in letsel . Altijd uitgave druk En loskoppelen voor reparaties uitvoeren

symptoom	mogelijke oorzaken	corrigerende actie
Sollicitatie zullen niet verlengen , beweging of antwoorden naar onder druk vloeistof	· overbelastingstoestand · Uitgave ventiel niet gesloten	· Remedie overbelasting voorwaarde · Ervoor zorgen de uitgave klep gesloten
Sollicitatie reageert naar vloeistof onder druk , maar de systeem doet niet behouden druk	· overbelastingstoestand · Uitgave ventiel niet gesloten · Hydraulisch eenheid Storing	· Remedie overbelasting voorwaarde · Ervoor zorgen de uitgave ventiel gesloten
Sollicitatie zullen niet terugkeren vloeistof naar pomp (d.w.z. cilinder zullen niet intrekken)	· Storing koppeling, beschadigd sollicitatie · Reservoir overvol	· beveiligde lading door andere middelen. open de uitgave ventiel , druk verlagen pomp p En slang , verwijderen de koppeling en/ of sollicitatie , Dan vernieuwen of vervangen · beveiligde lading door andere middelen. open de uitgave ventiel , druk verlagen pomp p En slang , verwijderen de koppeling en / of sollicitatie , Dan droogleggen de vloeistof naar een behoorlijke niveau
Toepassing zal niet volledig uitstrekken (cilinder of spreider)	· Vloeistof niveau laag	· Volg de symptoom 3 procedure voor beveiligen de laden , drukverlaging de pomp , verwijderen de sollicitatie , dan ervoor zorgen de juiste vloeistof niveau
slechte prestaties	· Lucht gevangen in de systeem	Zorg ervoor dat de juiste vloeistof niveau Zorg voor een geventileerde olie vulplug laten we onder druk reservoirlucht ontsnappen(zie VOOR GEBRUIK)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en E-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och E-garanti y Certifikat
www.vevor.com/support

LUFT DRIFT HYDRAULISK FOT PUMP ANVÄNDARE MANUELL

**MODELL: TL-A5102
TL-A5121**

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig konkurrenskraftiga verktyg pris.
"Spara Halva, "Halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss endast
representerar en
uppskattning av dina besparingar kan ha nytta av att köpa vissa verktyg med oss jämfört till
de
stora toppmärken och gör det inte nödvändigtvis menar att täcka alla kategorier verktyg som
erbjuds av
oss. Du är vänligen påmind om att kontrollera noggrant när du är lägga en beställning med
oss om du
faktiskt sparar hälften i jämförelse med de stora varumärkena.

MODELL: TL-A5102 , TL-A5121



Reparera delar ark för hydraulisk hand pumpar är tillgänglig från din närmaste auktoriserad servicecenter eller försäljningskontor .

BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA USA!

Ha produkt frågor? Nej d teknisk stöd? Behaga känsla gratis att kontakta oss :

Teknisk support och e- garanticertifikat
[www.vevor.com- /support](http://www.vevor.com-support)

Detta är de original instruktion . behaga läsa alla manuell instruktioner försiktigt före operativ rating. VEVOR reserverar en klar tolkning av våra bruksanvisning . Utseendet på produkten ska omfattas av produkt du mottagen . behaga förlåta oss att vi kommer inte informera du igen om det finns är någon teknik eller programvara du uppdaterar på vår produkt.

Före de drift snälla läsa de drift manuell försiktigt att veta de utrustning och de rätta metod av använda . behaga hålla det för framtiden referens .

SAFETY PRECAUTIONS

NOTERA

BEHAGA LÄSA OCH FÖLJA DETTA INSTRUKTION FÖRE DU ANVÄND LUFTEN HYDRAULISK PUMP.

försiktigt inspektera alla komponenter för frakt skada i f frakt skada är hittade . behaga meddela de bärare på en gång . De bärare är ansvarig för eventuell skada resulterande från rom transport.

1 . SÄKERHET



För att undvika personskada eller skador på egendom , vänligen tillåt

säkerhetsåtgärder kan inte vara ansvarig för skada eller skada till följd av osäkra och felaktig produktanvändning eller system drift , eller brist på underhåll.

FARA används när din handling eller brist på handling maj kan använda seriöst skada eller även död .

VARNING indikerar a potential fara som kräver korrekt åtgärd för att undvika personlig skada.

VIKTIG indikerar korrekt åtgärd till förhindra skador eller utrustningsfel



FARA

- Operatören av hydraulisk utrustning måste vara en kvalificerad operatör som är bekant med korrekt utbildning och arbetserfarenhet av hydraulisk utrustning. A

brist på kunskap i någon av dessa områden kan leda till utrustningsskador e eller

personlig skada.

- Att undvika personlig skada, behaga do inte modifiera eller svetsa hydraulisk utrustning utan godkännande.

- behaga aldrig lyfta mer än rated kapacitet av cylinder.

överbelastning orsakar utrustningsfel och allvarligt personskada.

- Den cylindern är en lastlyftning anordning, inte a lasthållning anordning. Efter den ladda har varit upp eller sänkt, det måste alltid vara hölls mekaniskt.

Aldrig arbete under a ladda stöds av a hydraulisk enhet .

- hålla händer och fötter borta från de cylinder och arbetsplats under drift till undvika personlig skada .

- Gör inte sätta obalanserad eller utanför mitten massor på cylindrar. De inkorrekt belastning burk resultat i utrustning fel och allvarlig personlig skada .



VARNA I NG

- bär skyddsglasögon, hjälmar, och annan nödvändig personlig skyddande utrustning när fungerar hydraulisk utrustning.

- cylinder används till lyft ladda måste ha a fast fot för korrekt stöd. välj stål eller träblock som är kapabla av att stödja de ladda. ● installera tryck mätare i de system till övervaka de fungerar

tryck. Mätaren måste ha samma tryck gradering som pump och cylinder . De fel mätare maj resultat i personlig skada .

- Systemet fungerar tryck måste vara lägre än lägsta märktryck i de system .

- (försiktigt inspektera cylindern och kopplingar före re använda cylindern.

Anslut aldrig cylindern med skadade kopplingar eller skadade hamntrådar. Den skadade kopplingen eller skadad portgångarna kan orsaka utrustningsfel och möjlig personlig skada.

- Installera de koppling in a rena miljö; förhindra smuts eller annat skräp från går in cylinderkroppen eller röret. Smuts eller annat skräp kommer skada cylindern och resultat i utrustning fel och möjlig personlig skada . Före ta bort eller åtdragning de slang eller kopplare , släppa hydrauliskt tryck i system.

- Hantera aldrig tryck- slangar; fly olja under hög tryck kan tränga in de hud , orsakar allvarlig skada . söka medicinsk hjälpa omedelbart om skadad.

- behåga använda eller annat godkänt hydraulolja

- För hydraulisk teknisk hjälp eller repara r service. behåga kontakta auktoriserad servicecenter i ditt område. Har inga skyldigheter under någon

garanti med respekt för produkter som har varit reparerade av obehörig personal , ändrad , eller skadad genom missbruka , missbruk , olycka , försummelse , eller misskötsel .

VIKTIG

- hålla de luft hydraulisk pump rena alla tiden .

- när de Luft hydraulisk pump är inte i använda , släpp de ventil , ta bort slangen , och använd a gummlöck till r ecover the hamn.

- Do inte släppa föremål på de slang.

- Gör inte lyfta och bära hydraulisk utrustning av de slangar eller kopplingar ; använda hantera eller andra betyder .

- använda hydraulisk utrustning kl normal fungerar temperaturer. Do inte använda utrustning i temperaturer på 65 °C (150 °F) eller högre .

överhettning vilja

mjukar upp tätningar och försvagar slangen material , resulterande i olja läcker eller annat utrustningsfel.

DESCRIPTIONN

Luft Hydraulisk pump levererar hydraulisk vätsketryck till vald t ools. Det består av en i rad luft och a hydraulisk cylinder .

SPECIFIKATIONER

Modell		TL -A5121	TL -A5102
Tryck Betyg (psi)		10 000	10 000
Användbar Oi Kapacitet(cu.in)		98	98
Tillgänglig kapacitet		2,3 L	1,6L
Luft/hydraulisk Förhållande		100:1	100:1
Flöde(@100Psi)		0,8 l/min	0,8 l/min
Flöde (@10 000 Psi)		0,16 l/min	0,16 l/min
Input Lufttryck (psi)		110-145	110-145
Input Porttrådar (NPT)		1/4"-18	1/4"-18
Produktion Porttrådar (NPT)		3/8"-18	3/8"-18
Drift Sätt		Fot Trampa	Fot Trampa
Olja Leverans (cu.in/min)	Inga Ladda	49,5	49,5
	Ladda	7.6	7.6
Oljetank Material		Plast	Aluminium

standardtillbehör

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5102	SS1	BTQBTYYJTBLSK0001V0	Hydraulisk pump	1
			2M Olja Slang	1
			Cross-over Sub	1
			Hermafrodit-kontakt	1
			1 M lång luft pistol	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5121	SS2	QDYYBHSD2.3L9FR9V0	Hydraulisk pump	1
			2M Olja Slang	1
			Hankontakt	1
			1 M lång luft pistol	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5102	SS3	BTQJTBCS000000001V0	Hydraulisk pump	1
			2M Olja Slang	1
			Cross-over Sub	1
			Hermafrodit-kontakt	1
			1 M lång luft pistol	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5102	SS4	QDJTYBJPQQTZ00001V0	Hydraulisk pump	1
			1,25M olja Slang	1
			Hermafrodit-kontakt	1
			1 M lång luft pistol	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5102	SS5	CSMJTELECTRIC8CJIV0	Hydraulisk pump	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5102	SS6	HSMJTELECTRIC8F6HV0	Hydraulisk pump	1
			2M Olja Slang	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5102	SS7	BTQJTB2510A000001V0	Hydraulisk pump	1
			2M Olja Slang	1
			Hermafrodit-kontakt	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5102	SS 8	CGKQB18MJTHSFZYLP VO	Hydraulisk pump	1
			2M Olja Slang	1
			Hermafrodit-kontakt	1
			Adapter	1
			Teflon tejp	1

MODEL L	SSX	SKU	BESKRIVNING	ANTAL
TL-A5121	SS9	CGKQBWDZYHS1405B3	Hydraulisk pump (Utrustad med en 3m linjelängdskontroller)	1

		V0	Teflon tejp	1
--	--	----	-------------	---

BEFORE USE

Till förhindra oljeläckage under transport, a metall knapp är installerat och åtdragna till säkerställa de bäst tätning fungera . Lossa det disk medurs före använda .

Notera: Säkra alltid gängad portanslutningar med en icke-härdande rörgänga förening. Dra åt säkert till förhindra oavsiktlig avlägsnande av komponenter medan i använda . Ta vård inte till införa föreningar till hamnöppningar. Bekanta dig med specifikationerna och illustrationer i detta operatörens manuell . veta din pump , dess begränsningar , och hur det verkar tidigare på frestande att använda det.



Se specifikationen diagrammet ovan för detaljer om olja portgänga storlek , användbar olja kapacitet, och mer.

OPERATION

Driften av de enhet är enligt följande:

- 1 . ansluta de slang av de Luft Hydraulisk pump till de hydraulisk koppling på den valda verktyg .
- 2 . ansluta de luft förse linje till de Luft Hydraulisk pump . De luft förse är 5-10 CFM på 100 PSI till få rätt fungerar egenskaper . I tillägg , flygbolaget borde vara utrustad med en luft linjefilter .

Fot trampa driva pumpar:

- a . Sänka de " pump " slut av de trampa vilja pump hydraulisk olja till

de system .

b. stopp deprimerande de "pump " eller "Släpp " avsluta vilja stopp och håll tryck.

C. Tryck på "Release" avsluta av de peda l kommer att släppa tryck i de system .



MAINTENANCE

1 . Inspektera de anslutningar

behaga Inspektera slangar och anslut joner och dra åt anslutningar som behövs. använd a icke-härdande rörgänga sammansatt när underhåll anslutningar.

2. Läger till Hydraulisk F luid

- Sänk trycket och koppla bort hydraulslangen från ansökan.
- med de pump i dess upprätt , horisontell placera , ta bort de olja fyllmedel pluggen placerad på de bästa tallrik av de reservoar .
- använda a små tratt till fylla reservoar till inom 3/4" (19 mm) av de öppning .
- torka upp några spilld vätska och installera om de olja fyllmedel plugg .

Notera: endast användning eller annan godkänd hydraulolja . Använd

aldrig bromsvätska , - 8 -

transmissionsvätska , turbin olja , motorolja , alkohol , glycerin , etc. använda av andra än bra kvalitet hydraulisk olja vilja ogiltig de garanti och skada de pump , slang , och ansökan.

3. förändras Hydraulisk Vätska

- För bästa resultat , byt vätska på 10 år.
- Upprepa steg 2 ovan , och sedan håll använt vätska i en förseglingsbar behållare. · Kassera vätskan i i enlighet med lokal föreskrifter.
- Fylla med bra - kvalitet hydraulisk olja som rekommenderad ovan . Installera om den ventilerade olja fyllmedel plugg .

4. Smörjning

använd a ljus maskin olja till smörja svänga spetsar, gångjärn, et c. 5. lagring

- Sänk trycket och disconnect hydraulslangar från applikationen.
- rena de pump och slang , och kopplingar .
- butik i en ren , torr miljö; undvika temperatur ytterligheter.

TROUBLE SHOOTING



IMPORTANT:

Hand pumps skall vara reparerade endast av kvalificerad eller auktoriserad servicecenter . Reparation hand utan specialverktyg och kunskap kan bli resultatet i skada . Alltid släppa tryck och koppla ur före göra reparationer

symptom	möjliga orsaker	korrigering åtgärd
Ansökan vilja inte förlänga , flytta eller svara till tryck- vätska	· överbela stningstill stånd · Släppa ventil inte stängd	· Avhjälpa överbelastning skick · Säkerställa de släppa ventil stängd
Ansökan svarar till trycksatt vätska , men den system gör inte upprätthålla tryck	· överbela stningstill stånd · Släppa ventil inte stängd · Hydraulisk enhet Felfunktion	· Avhjälpa överbelastning skick · Säkerställa de släppa ventil stängd
Ansökan vilja inte återvända vätska till pump (dvs cylinder vilja inte dra tillbaka)	· Felaktig funktion kopplare, skadad ansökan · Reservoar r överfyllda	· säker laddning av andra medel. öppna släppa ventil , minska trycket pump sid och slang , ta bort de koppling och/ eller ansökan , sedan förnya eller byt ut · säker laddning av andra medel. öppna släppa ventil , minska trycket pump sid och slang , ta bort de kopplare och / eller ansökan , sedan dränera vätskan till en ordentlig nivå
Ansökan kommer inte helt utsträcka (cylinder eller spridare)	· Vätska nivå låg	· Följ symptom 3 förfarande för säkra de ladda , trycksänkande pumpen , ta bort de ansökan , att säkerställa de rätt vätska nivå
dålig prestanda	· Luft instängd i de system	Se till att rätt vätska nivå Se till att det är ventilerat olja påfyllningsplugg låter tryck-reservoarluft fly (se FÖRE ANVÄNDA)

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support