

VEVOR[®]

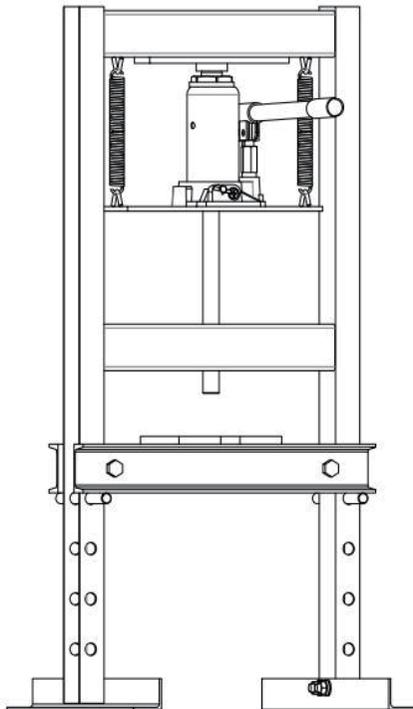
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

6T SHOP PRESS INSTRUCTION MANUAL

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.



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

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 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 is any technology or software updates on our product.

WARNING SYMBOLS AND DEFINITIONS

	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
	Addresses practices not related to personal injury.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

WARNING Read all safety warnings and instructions. Failure to heed these markings may result in personal injury and/or property damage. **Save all warnings and instructions for future reference. The warnings, precautions, and instructions discussed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. The operator must understand that common sense and caution are factors, which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.**

1. Keep hands away from arbor plates and press pin during use.
2. Do not move workpiece while compressed.
3. Release load before service or maintenance.
4. Bolt to floor before use.
5. Keep area under arbor plates clear. If arbor plates rest on obstruction (i.e. bolt, debris, etc.), it creates an uneven press, causing excess stress and possible breakage.
6. Avoid off-center loads. Do not operate if workpiece tilts or binds during compression.
7. STOP and release compression if you suspect imminent structural failure. If safe, inspect thoroughly and reposition before proceeding.
8. Do not compress springs or other elastic objects. They could disengage hazardously.
9. Wear ANSI-approved safety goggles, heavy-duty work gloves, and steel-toe work boots during set up and/or use.
10. Keep bystanders out of work area.
11. Do not stand directly in front of the press when loaded. Do not leave the press unattended when loaded.
12. Do not operate the hydraulic jack beyond rated capacity.
13. Inspect before every use; do not use if parts are loose or damaged.
14. Jack service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
15. When servicing a jack, use only identical replacement parts – refer to attached, product specific parts list and diagram. Follow instructions in the “User - Maintenance Instructions” section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of injury.
16. Only use with accessories rated to handle the forces exerted by this tool during operation. Other accessories not designed for the forces generated may break and forcefully launch pieces.
17. Use only with bottle jack included with this press.
18. Industrial applications must follow OSHA requirements.
19. This product is not a toy. Keep it out of reach of children.
20. Maintain labels and nameplates on the Shop Press. These carry important safety information. If unreadable or missing, contact Harbor Freight Tools for a replacement.

21. The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.



SAVE THESE INSTRUCTIONS.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

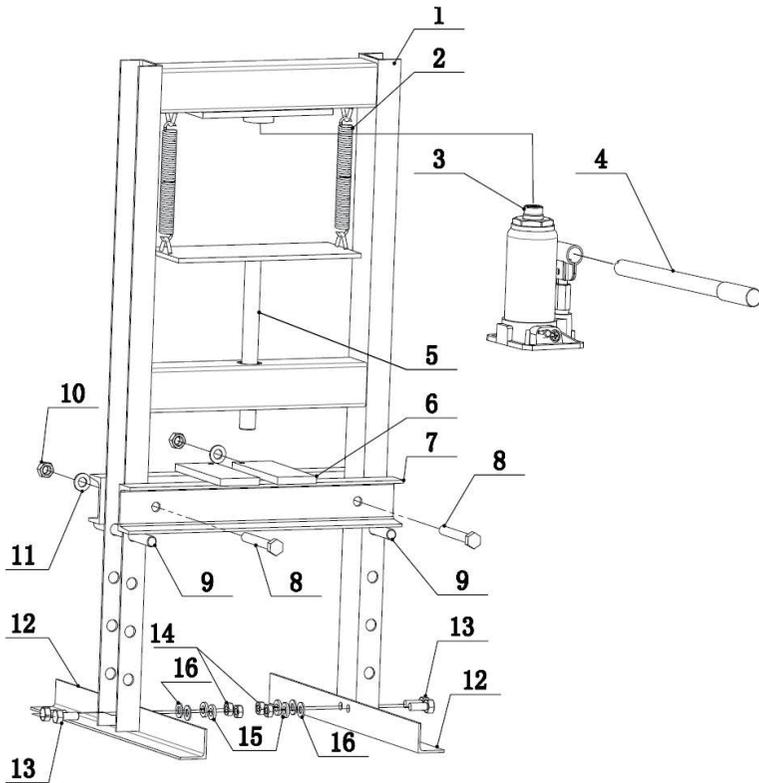
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.
2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.
3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron , making sure to center it on the Press Apron.
4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.
5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the “T” slot.
6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.
7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack .
8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.
9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.
10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack .

• Bleeding the Bottle Jack

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Troubleshooting

⚠WARNING TO PREVENT SERIOUS INJURY:
Use caution when troubleshooting a malfunctioning Jack.

Completely resolve all problems before use. If the solutions presented in the Troubleshooting guide do not solve the problem, have a qualified technician inspect and repair the Jack before use.

After the Jack is repaired: Test it carefully without a load by raising it and lowering it fully, checking for proper operation, BEFORE RETURNING THE JACK TO OPERATION.

DO NOT USE A DAMAGED OR MALFUNCTIONING JACK!

POSSIBLE SYMPTOMS						PROBABLE SOLUTION (Make certain that the Jack is not supporting a load while attempting a solution.)
Jack will not function at its weight capacity	Saddle lowers under load	Pump stroke feels spongy	Saddle will not lift all the way	Handle moves up when Jack is under load	Oil leaking from filler plug	
X	X					Check that Release Valve is closed fully.
X	X			X		Valves may be blocked and may not close fully. To flush the valves: 1. Lower the Saddle and securely close the Release Valve. 2. Manually lift the saddle several inches. 3. Open the Release Valve and force the saddle down as quickly as possible.
X		X	X			Jack may be low on oil. Check the oil level and refill if needed.
						Jack may require bleeding - see instructions on page 8.
					X	Unit may have too much hydraulic oil inside. Check oil level and adjust if needed.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

PRESSE D'ATELIER 6T

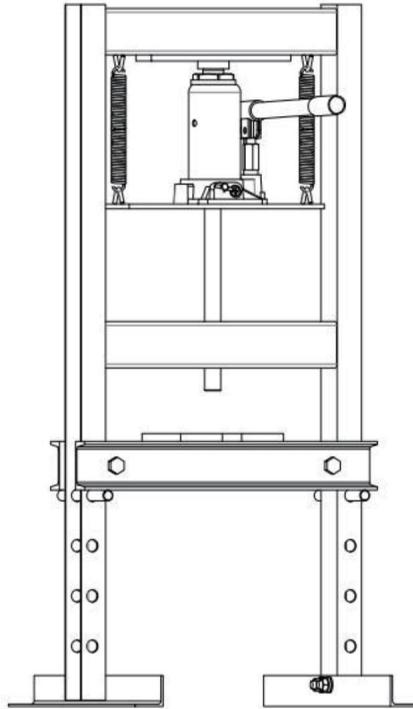
MANUEL D'INSTRUCTIONS

Nous nous engageons à vous fournir des outils à des prix compétitifs. « Économisez la moitié », « Moitié Prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons.

Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]

PRESSE D'ATELIER 6T
MANUEL D'INSTRUCTIONS
ZX0201(6T)



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie électronique
www.vevor.com/support

Il s'agit de la notice d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

SYMBOLES D'AVERTISSEMENT ET DÉFINITIONS	
	Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des risques potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter d'éventuelles blessures ou la mort.
	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.
	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
	Aborde les pratiques non liées aux blessures corporelles.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. Les avertissements, précautions et instructions décrits dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. L'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais doivent être fournis par l'opérateur.

1. Gardez les mains éloignées des plaques d'arbre et de la goupille d'appui pendant l'utilisation.
2. Ne déplacez pas la pièce lorsqu'elle est comprimée.
3. Libérez la charge avant l'entretien ou la maintenance.
4. Fixez au sol avant utilisation.
5. Gardez la zone sous les plaques de l'arbre dégagée. Si les plaques de l'arbre reposent sur un obstacle (boulon, débris, etc.), cela crée une pression inégale, provoquant une contrainte excessive et une rupture possible.
6. Évitez les charges décentrées. N'utilisez pas l'appareil si la pièce s'incline ou se bloque pendant la compression.
7. **ARRÊTEZ** et relâchez la compression si vous suspectez une défaillance structurelle imminente. Si cela est sans danger, inspectez soigneusement et repositionnez avant de continuer.
8. Ne comprimez pas les ressorts ou autres objets élastiques. Ils pourraient se détacher de manière dangereuse.
9. Portez des lunettes de sécurité approuvées ANSI, des gants de travail robustes et des bottes de travail à embout d'acier pendant l'installation et/ou l'utilisation.
10. Gardez les spectateurs hors de la zone de travail.
11. Ne vous placez pas directement devant la presse lorsqu'elle est chargée. Ne laissez pas la presse sans surveillance lorsqu'elle est chargée.
12. N'utilisez pas le cric hydraulique au-delà de sa capacité nominale.
13. Inspectez avant chaque utilisation ; ne pas utiliser si des pièces sont desserrées ou endommagées.
14. L'entretien du cric doit être effectué uniquement par un personnel qualifié. L'entretien ou la maintenance effectué par un personnel non qualifié peut entraîner un risque de blessure.
15. Lors de l'entretien d'un cric, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Reportez-vous à la liste des pièces et au schéma ci-joints, spécifiques au produit. Suivez les instructions de la section « Instructions d'utilisation et d'entretien » de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut entraîner un risque de blessure.
16. N'utilisez cet outil qu'avec des accessoires conçus pour supporter les forces exercées par l'outil pendant son fonctionnement. Les autres accessoires non conçus pour supporter les forces générées peuvent se briser et projeter des morceaux avec force.
17. Utiliser uniquement avec le cric bouteille inclus avec cette presse.
18. Les applications industrielles doivent respecter les exigences de l'OSHA.
19. Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
20. Entretenez les étiquettes et les plaques signalétiques de la presse d'atelier. Elles contiennent des informations de sécurité importantes. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez Harbor Freight Tools pour les remplacer.

21. Les avertissements, précautions et instructions décrits dans ce manuel d'instructions ne peuvent pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. L'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais doivent être fournis par l'opérateur.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

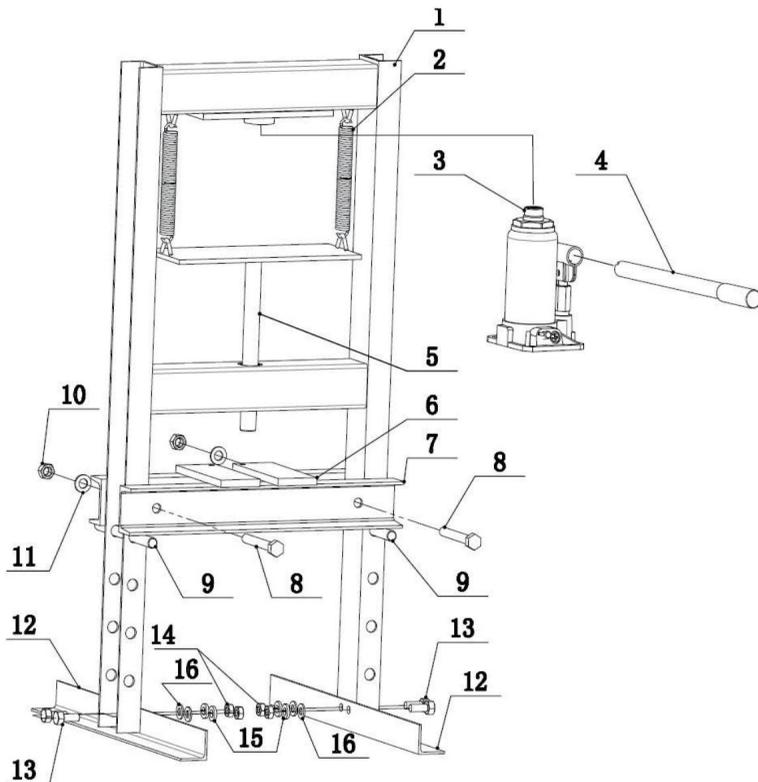
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.

2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.

3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron, making sure to center it on the Press Apron.

4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.

5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the "T" slot.

6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.

7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack.

8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.

9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.

10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack.

•La purge du cric-bouteille

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Dépannage

⚠WARNING

POUR ÉVITER DES BLESSURES GRAVES :

Soyez prudent lorsque vous dépannez un cric défectueux.

Résolvez complètement tous les problèmes avant utilisation. Si les solutions présentées dans le guide de dépannage ne résolvent pas le problème, demandez à un technicien qualifié d'inspecter et de réparer le cric avant utilisation.

Une fois le cric réparé : Testez-le soigneusement sans charge en le soulevant et en l'abaissant complètement, en vérifiant son bon fonctionnement, AVANT DE REMISE EN FONCTIONNEMENT DU CRIC.

N'UTILISEZ PAS UN CRIC ENDOMMAGÉ OU MAL FONCTIONNANT !

SYMPTÔMES POSSIBLES						SOLUTION PROBABLE (Assurez-vous que le cric ne supporte pas de charge lorsque vous essayez une solution.)
Jack ne fonctionnera pas à sa capacité de poids	La selle s'abaisse sous charge	Le coup de pompe semble spongieux	La selle ne se lève pas complètement	Poignée se déplace vers le haut lorsque Jack est sous charge	Fuite d'huile du bouchon de remplissage	
XX						Vérifiez que la soupape de décharge est complètement fermée.
XX				X		Les vannes peuvent être bloquées et ne pas se fermer complètement. Pour purger les vannes : 1. Abaissez la selle et fermez fermement la soupape de décharge. 2. Soulevez manuellement la selle de plusieurs centimètres. 3. Ouvrez la soupape de décharge et abaissez la selle le plus rapidement possible.
X		XX				Le niveau d'huile du cric est peut-être bas. Vérifiez le niveau d'huile et remplissez-le si nécessaire. Jack peut nécessiter une saignée - voir les instructions à la page 8.
					X	Il se peut que l'unité contienne trop d'huile hydraulique. Vérifiez le niveau d'huile et ajustez-le si nécessaire.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

6T SHOP-PRESSE

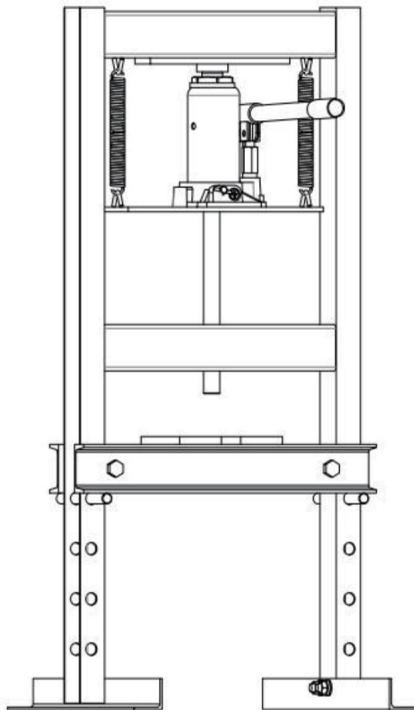
BEDIENUNGSANLEITUNG

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen lediglich eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen können, und decken nicht notwendigerweise alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien ab.

Wir bitten Sie höflich, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR®

6T SHOP-PRESSE
BEDIENUNGSANLEITUNG
ZX0201(6T)



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich die genaue Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

WARNSYMBOLLE UND DEFINITIONEN

	Dies ist das Sicherheitswarnsymbol. Es wird verwendet, um Sie auf mögliche Verletzungsgefahren aufmerksam zu machen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen, um mögliche Verletzungen oder Todesfälle zu vermeiden.
	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
	Befasst sich mit Vorgehensweisen, die nicht mit Personenschäden in Zusammenhang stehen.

WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise kann es zu Verletzungen und/oder Sachschäden kommen. **Bewahren Sie alle Hinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Die in diesem Handbuch beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Der Bediener muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Bediener bereitgestellt werden müssen.**

1. Halten Sie Ihre Hände während des Gebrauchs von den Domplatten und dem Druckstift fern.
2. Bewegen Sie das Werkstück nicht, während es zusammengedrückt ist.
3. Lassen Sie die Last vor der Wartung oder Instandhaltung los.
4. Vor Gebrauch am Boden festschrauben.
5. Halten Sie den Bereich unter den Domplatten frei. Wenn die Domplatten auf einem Hindernis (z. B. Bolzen, Schmutz usw.) ruhen, entsteht ein ungleichmäßiger Druck, der zu übermäßiger Belastung und möglicherweise zu Brüchen führt.
6. Außermittige Belastungen vermeiden. Nicht betreiben, wenn das Werkstück beim Verdichten kippt oder klemmt.
7. STOPPEN Sie und lösen Sie die Kompression, wenn Sie einen drohenden Strukturschaden vermuten. Wenn dies sicher ist, überprüfen Sie es gründlich und positionieren Sie es neu, bevor Sie fortfahren.
8. Drücken Sie keine Federn oder andere elastische Gegenstände zusammen. Diese könnten sich gefährlich lösen.
9. Tragen Sie beim Aufbau und/oder Gebrauch eine ANSI-geprüfte Schutzbrille, strapazierfähige Arbeitshandschuhe und Arbeitsstiefel mit Stahlkappe.
10. Halten Sie Unbeteiligte vom Arbeitsbereich fern.
11. Stehen Sie nicht direkt vor der beladenen Presse. Lassen Sie die beladene Presse nicht unbeaufsichtigt.
12. Betreiben Sie den Hydraulikheber nicht über seine Nennkapazität hinaus.
13. Vor jedem Gebrauch prüfen; nicht verwenden, wenn Teile lose oder beschädigt sind.
14. Die Wartung des Wagenhebers darf nur von qualifiziertem Reparaturpersonal durchgeführt werden. Bei der Wartung durch nicht qualifiziertes Personal besteht Verletzungsgefahr.
15. Verwenden Sie bei der Wartung eines Wagenhebers nur identische Ersatzteile – siehe beigefügte, produktspezifische Teileliste und Diagramm. Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt „Benutzer- und Wartungsanweisungen“ dieses Handbuchs. Die Verwendung nicht autorisierter Teile oder die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen kann zu Verletzungen führen.
16. Verwenden Sie nur Zubehör, das für die Kräfte ausgelegt ist, die dieses Werkzeug während des Betriebs ausübt. Anderes Zubehör, das nicht für die auftretenden Kräfte ausgelegt ist, kann brechen und Teile mit Gewalt wegschleudern.
17. Nur mit dem im Lieferumfang dieser Presse enthaltenen Wagenheber verwenden.
18. Industrielle Anwendungen müssen die OSHA-Anforderungen erfüllen.
19. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
20. Bewahren Sie die Etiketten und Typenschilder an der Werkstattpresse auf. Diese enthalten wichtige Sicherheitsinformationen. Wenn sie unleserlich sind oder fehlen, wenden Sie sich für Ersatz an Harbor Freight Tools.

21. Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen

können nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Der Bediener muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind, die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Bediener bereitgestellt werden müssen.



BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

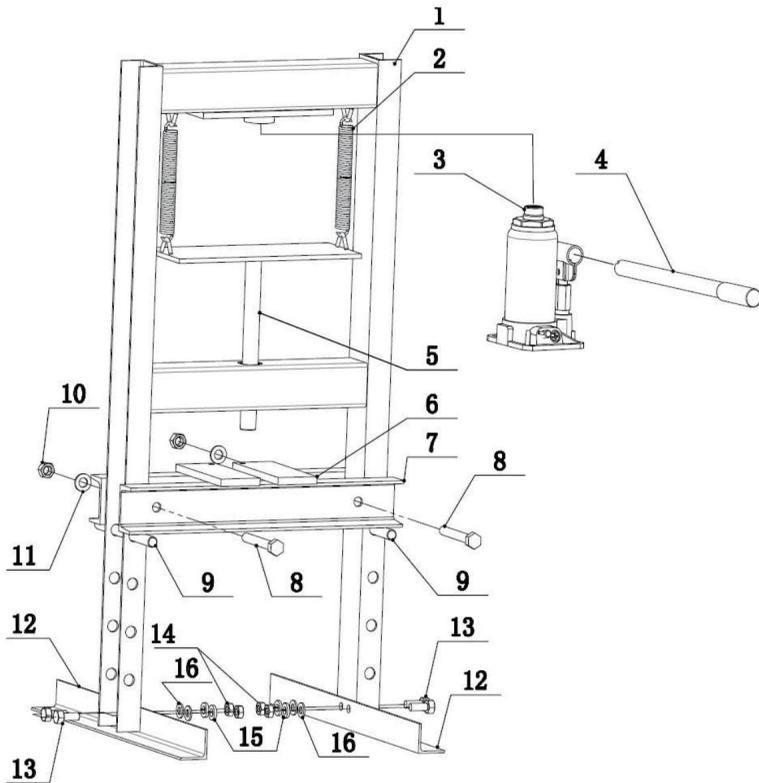
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.
2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.
3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron , making sure to center it on the Press Apron.
4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.
5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the "T" slot.
6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.
7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack .
8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.
9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.
10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack .

• Entlüften des Wagenhebers

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Fehlerbehebung

⚠ WARNING

UM SCHWERE VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN:

Gehen Sie bei der Fehlersuche an einem defekten Wagenheber vorsichtig vor.

Beheben Sie alle Probleme vollständig, bevor Sie den Wagenheber verwenden. Wenn die im Handbuch zur Fehlerbehebung beschriebenen Lösungen das Problem nicht beheben, lassen Sie den Wagenheber vor der Verwendung von einem qualifizierten Techniker überprüfen und reparieren.

Nachdem der Wagenheber repariert wurde: Testen Sie ihn sorgfältig ohne Last, indem Sie ihn vollständig anheben und absenken und auf ordnungsgemäße Funktion prüfen, BEVOR SIE DEN WAGENHEBER WIEDER IN BETRIEB NEHMEN.

VERWENDEN SIE KEINEN BESCHÄDIGTEN ODER DEFEKTIERENDEN WAGENHEBER!

MÖGLICHE SYMPTOME						MÖGLICHE LÖSUNG (Stellen Sie sicher, dass der Wagenheber beim Versuch, eine Lösung zu finden, keine Last trägt.)
Der Wagenheber funktioniert nicht bei seiner Gewichtskapazität	Sattel senkt sich unter Last	Der Pumpenhub fühlt sich schwammig an	Der Sattel lässt sich nicht vollständig anheben	Handhaben bewegt sich nach oben, wenn der Wagenheber unter Last steht	Öl tritt aus der Einfüllschraube aus	
XX						Überprüfen Sie, ob das Ablassventil vollständig geschlossen ist.
XX				X		Ventile können blockiert sein und schließen nicht vollständig. So spülen Sie die Ventile: 1. Senken Sie den Sattel ab und schließen Sie das Ablassventil fest. 2. Heben Sie den Sattel manuell einige Zentimeter an. 3. Öffnen Sie das Ablassventil und drücken Sie den Sattel so schnell wie möglich nach unten.
X		XX				Möglicherweise ist der Ölstand des Wagenhebers niedrig. Überprüfen Sie den Ölstand und füllen Sie bei Bedarf Öl nach. Der Wagenheber muss möglicherweise entlüftet werden – siehe Anweisungen auf Seite 8.
					X	Im Gerät ist möglicherweise zu viel Hydrauliköl. Ölstand prüfen und bei Bedarf anpassen.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

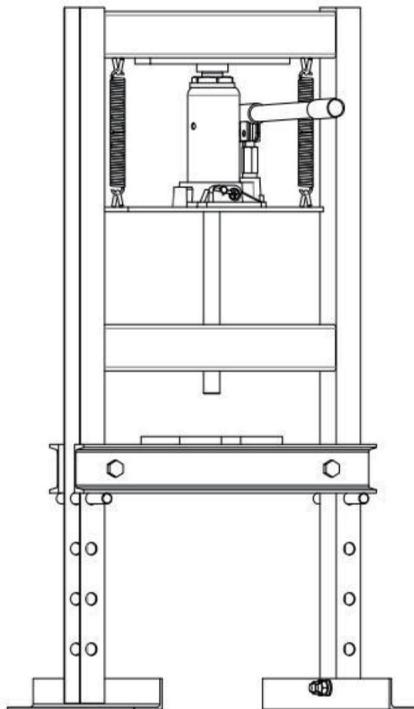
Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

STAMPA DA NEGOZIO 6T

MANUALE DI ISTRUZIONI

Continuiamo a impegnarci per fornirti utensili a prezzi competitivi. "Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima dei risparmi che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi di punta e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti.

Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai marchi più importanti.



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva la chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

SIMBOLI DI AVVERTIMENTO E DEFINIZIONI

	Questo è il simbolo di allerta di sicurezza. Viene utilizzato per avvisarti di potenziali rischi di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi di sicurezza contrassegnati da questo simbolo per evitare possibili lesioni o morte.
	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, provocherà morte o lesioni gravi.
	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare morte o lesioni gravi.
	Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni lievi o moderate.
	Riguarda pratiche non correlate a lesioni personali.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

ATTENZIONE Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza di queste indicazioni può causare lesioni personali e/o danni alla proprietà. **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.** **Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni illustrate in questo manuale non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore.**

1. Tenere le mani lontane dalle piastre dell'albero e premere il perno durante l'uso.
2. Non spostare il pezzo in lavorazione mentre è compresso.
3. Rilasciare il carico prima di effettuare interventi di assistenza o manutenzione.
4. Fissare al pavimento prima dell'uso.
5. Mantenere libera l'area sotto le piastre dell'albero. Se le piastre dell'albero poggiano su un'ostruzione (ad esempio un bullone, detriti, ecc.), si crea una pressione non uniforme, causando uno stress eccessivo e una possibile rottura.
6. Evitare carichi fuori centro. Non azionare se il pezzo in lavorazione si inclina o si inceppa durante la compressione.
7. FERMARE e rilasciare la compressione se si sospetta un imminente cedimento strutturale. Se sicuro, ispezionare accuratamente e riposizionare prima di procedere.
8. Non comprimere molle o altri oggetti elastici. Potrebbero disimpegnarsi pericolosamente.
9. Durante l'installazione e/o l'uso, indossare occhiali di sicurezza omologati ANSI, guanti da lavoro resistenti e stivali da lavoro con punta in acciaio.
10. Tenere gli astanti lontani dall'area di lavoro.
11. Non sostare direttamente di fronte alla pressa quando è carica. Non lasciare la pressa incustodita quando è carica.
12. Non azionare il martinetto idraulico oltre la capacità nominale.
13. Ispezionare prima di ogni utilizzo; non utilizzare se alcune parti sono allentate o danneggiate.
14. La manutenzione del martinetto deve essere eseguita solo da personale qualificato. La manutenzione o l'assistenza eseguite da personale non qualificato potrebbero comportare il rischio di lesioni.
15. Quando si esegue la manutenzione di un martinetto, utilizzare solo parti di ricambio identiche: fare riferimento all'elenco delle parti e allo schema specifici del prodotto allegati. Seguire le istruzioni nella sezione "Istruzioni per l'utente e la manutenzione" di questo manuale. L'uso di parti non autorizzate o la mancata osservanza delle istruzioni di manutenzione possono comportare il rischio di lesioni.
16. Utilizzare solo con accessori adatti a gestire le forze esercitate da questo utensile durante il funzionamento. Altri accessori non progettati per le forze generate potrebbero rompersi e lanciare con forza i pezzi.
17. Utilizzare solo con il cric a bottiglia incluso con questa pressa.
18. Le applicazioni industriali devono rispettare i requisiti OSHA.
19. Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.
20. Mantenere le etichette e le targhette sulla Shop Press. Queste riportano importanti informazioni di sicurezza. Se illeggibili o mancanti, contattare Harbor Freight Tools per una sostituzione.

21. Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni illustrate in questo manuale di istruzioni non possono coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbero verificarsi. L'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela sono fattori che non possono essere incorporati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore.



CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

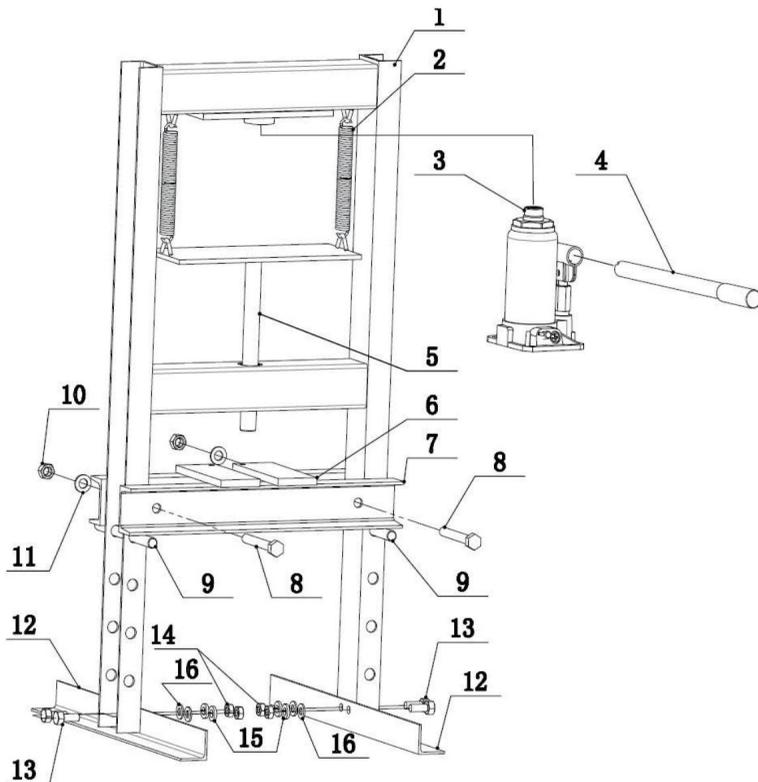
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.

2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.

3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron, making sure to center it on the Press Apron.

4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.

5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the "T" slot.

6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.

7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack.

8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.

9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.

10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack.

•Spurgo del cricco della bottiglia

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Risoluzione dei problemi

⚠ WARNING

PER PREVENIRE LESIONI GRAVI:

Prestare attenzione quando si cerca di risolvere un problema con un Jack malfunzionante.

Risolvere completamente tutti i problemi prima dell'uso. Se le soluzioni presentate nella guida alla risoluzione dei problemi non risolvono il problema, far ispezionare e riparare il Jack da un tecnico qualificato prima dell'uso.

Dopo aver riparato il cric: testarlo attentamente senza carico sollevandolo e abbassandolo completamente, verificandone il corretto funzionamento PRIMA DI RIMETTERLO IN FUNZIONE.

NON UTILIZZARE UN CRIC DANNEGGIATO O MALFUNZIONANTE!

POSSIBILI SINTOMI						PROBABILE SOLUZIONE (Assicurarsi che il cricco non stia sostenendo alcun carico mentre si tenta di trovare una soluzione.)
Jack non funzionerà alla sua capacità di peso	La sella si abbassa sotto carico	La pompata sembra spugnosa	La sella non si solleva completamente	Maniglia si sposta verso l'alto quando Jack è sotto carico	Perdita di olio dal tappo di riempimento	
XX						Controllare che la valvola di rilascio sia completamente chiusa.
XX				X		Le valvole potrebbero essere bloccate e potrebbero non chiudersi completamente. Per lavare le valvole: 1. Abbassare la sella e chiudere saldamente la valvola di rilascio. 2. Sollevare manualmente la sella di diversi centimetri. 3. Aprire la valvola di rilascio e forzare la sella verso il basso il più rapidamente possibile.
X		XX				Il cricco potrebbe avere poco olio. Controllare il livello dell'olio e rabboccare se necessario. Potrebbe essere necessario dissanguare Jack: vedere le istruzioni a pagina 8.
					X	L'unità potrebbe avere troppo olio idraulico all'interno. Controllare il livello dell'olio e regolarlo se necessario.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

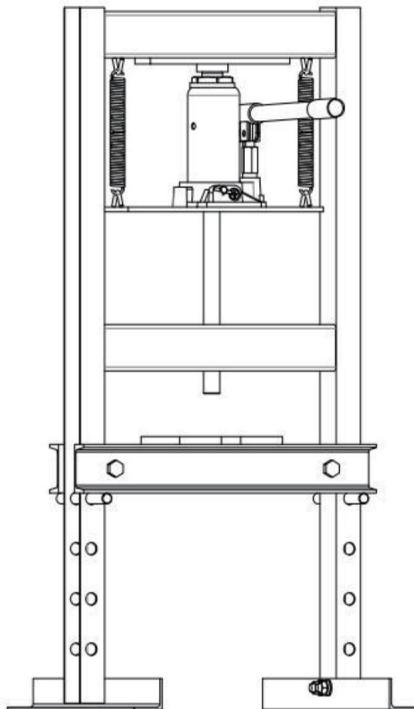
Soporte técnico y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

PRENSA DE TALLER 6T

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Seguimos comprometidos a ofrecerle herramientas a precios competitivos. "Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación de los ahorros que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos.

Le recordamos que cuando realice un pedido con nosotros debe verificar cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica

www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay alguna actualización tecnológica o de software en nuestro producto.

SÍMBOLOS DE ADVERTENCIA Y DEFINICIONES	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertirle sobre posibles peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
	Aborda prácticas no relacionadas con lesiones personales.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no se respetan estas indicaciones, pueden producirse lesiones personales o daños materiales. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse a este producto, sino que deben ser proporcionados por el operador.

- Mantenga las manos alejadas de las placas del eje y del pasador de presión durante el uso.
- No mueva la pieza de trabajo mientras esté comprimida.
- Libere la carga antes de realizar servicio o mantenimiento.
- Atomíllelo al piso antes de usarlo.
- Mantenga despejada la zona debajo de las placas del eje. Si las placas del eje descansan sobre una obstrucción (por ejemplo, pernos, residuos, etc.), se crea una presión desigual, lo que provoca un exceso de tensión y posible rotura.
- Evite las cargas descentradas. No utilice la máquina si la pieza de trabajo se inclina o se trava durante la compresión.
- DETÉNGASE y libere la compresión si sospecha que se producirá una falla estructural inminente. Si es seguro, inspeccione minuciosamente y vuelva a colocar la pieza antes de continuar.
- No comprima resortes ni otros objetos elásticos, ya que podrían soltarse de forma peligrosa.
- Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI, guantes de trabajo resistentes y botas de trabajo con punta de acero durante la instalación y/o el uso.
- Mantenga a los transeúntes fuera del área de trabajo.
- No se sitúe directamente frente a la prensa cuando esté cargada. No deje la prensa desatendida cuando esté cargada.
- No opere el gato hidráulico más allá de su capacidad nominal.
- Inspeccione antes de cada uso; no utilice si las piezas están sueltas o dañadas.
- El mantenimiento del gato debe ser realizado únicamente por personal de reparación calificado. El mantenimiento o servicio realizado por personal no calificado puede generar riesgo de lesiones.
- Al realizar el mantenimiento de un gato, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas; consulte la lista de piezas y el diagrama adjuntos específicos del producto. Siga las instrucciones de la sección "Instrucciones de mantenimiento para el usuario" de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden generar un riesgo de lesiones.
- Utilice únicamente accesorios diseñados para soportar las fuerzas que ejerce esta herramienta durante su funcionamiento. Otros accesorios no diseñados para las fuerzas generadas pueden romperse y lanzar piezas con fuerza.
- Utilice únicamente con el gato de botella incluido con esta prensa.
- Las aplicaciones industriales deben cumplir con los requisitos de OSHA.
- Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Mantenga las etiquetas y placas de identificación en la prensa de taller. Contienen información de seguridad importante. Si no se pueden leer o faltan, comuníquese con Harbor Freight Tools para obtener un reemplazo.

21. Las advertencias, precauciones e instrucciones que se describen en este manual de instrucciones

no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse a este producto, sino que deben ser aplicados por el operador.



GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

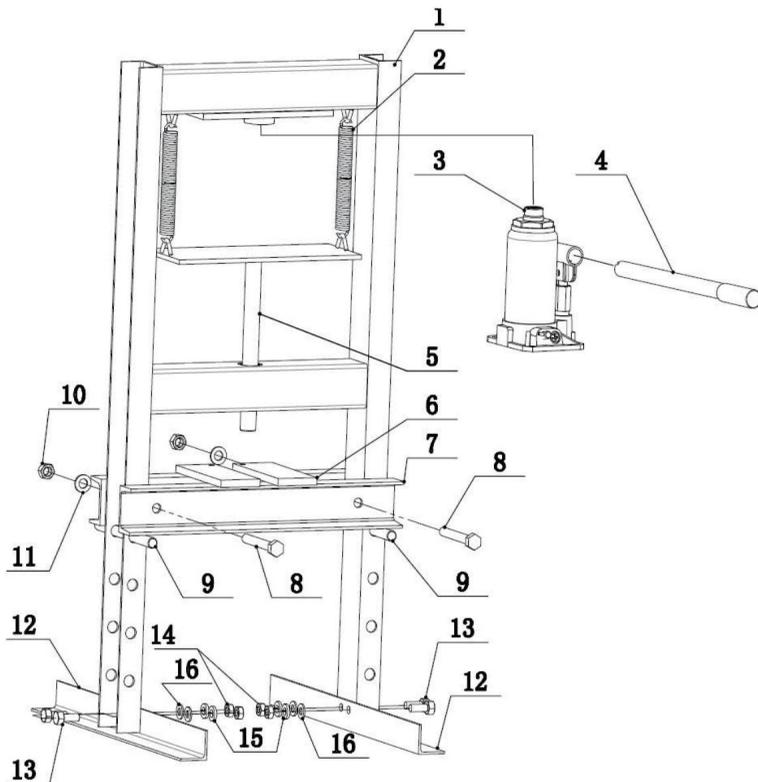
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.

2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.

3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron, making sure to center it on the Press Apron.

4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.

5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the "T" slot.

6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.

7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack.

8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.

9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.

10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack.

•Sangrando el gato de botella

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Solución de problemas



PARA PREVENIR LESIONES GRAVES:

Tenga cuidado al solucionar problemas con un conector que no funciona correctamente.

Resuelva por completo todos los problemas antes de utilizar el producto. Si las soluciones presentadas en la guía de resolución de problemas no resuelven el problema, solicite a un técnico calificado que inspeccione y repare el gato antes de utilizarlo.

Después de reparar el gato: Pruébelo cuidadosamente sin carga, levantándolo y bajándolo completamente, verificando que funcione correctamente, ANTES DE VOLVER A PONERLO EN FUNCIONAMIENTO.

¡NO USE UN GATO DAÑADO O QUE FUNCIONE DEFECTUOSAMENTE!

POSIBLES SÍNTOMAS						SOLUCIÓN PROBABLE
El gato no funcionará con su capacidad de peso	El sillín baja bajo carga	La carrera de bombeo se siente esponjosa	El sillín no se levanta completamente	Manejar Se mueve hacia arriba cuando Jack está bajo carga	Fuga de aceite por el tapón de llenado	(Asegúrese de que el gato no esté soportando una carga mientras intenta encontrar una solución).
XX						Compruebe que la válvula de liberación esté completamente cerrada.
XX				indigna		Las válvulas pueden estar bloqueadas y no cerrarse completamente. Para limpiar las válvulas: 1. Baje el sillín y cierre de forma segura la válvula de liberación. 2. Levante manualmente el sillín varios centímetros. 3. Abra la válvula de liberación y fuerce el sillín hacia abajo lo más rápido posible.
indigna		XX				Es posible que el nivel de aceite del gato sea bajo. Verifique el nivel de aceite y rellene si es necesario.
						Es posible que sea necesario sangrar a Jack (consulte las instrucciones en la página 8).
					indigna	Es posible que la unidad tenga demasiado aceite hidráulico en su interior. Verifique el nivel de aceite y ajústelo si es necesario.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

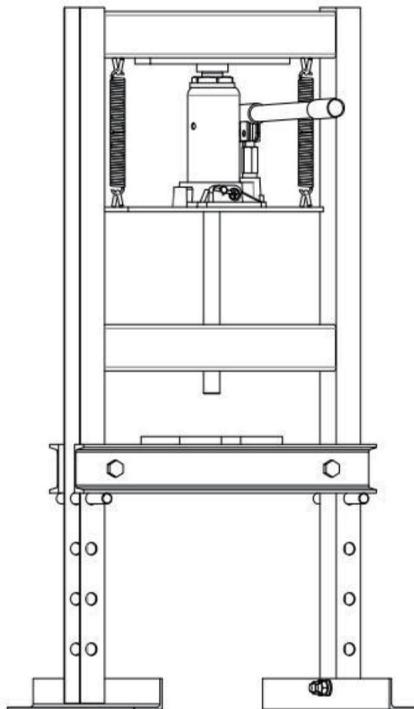
Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

PRASA SKLEPOWA 6T INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nadal zobowiązujemy się do dostarczania narzędzi w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź pół cenę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać, kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają objęcie wszystkich kategorii oferowanych przez nas narzędzi. Przypominamy, że przy składaniu u nas zamówienia należy dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz pół cenę w porównaniu z produktami wiodących marek.

VEVOR®

PRASA SKLEPOWA 6T
INSTRUKCJA OBSŁUGI
ZX0201(6T)



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAM!!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

SYMBOLE OSTRZEGAWCZE I DEFINICJE	
	To jest symbol ostrzegawczy. Jest on używany, aby ostrzec Cię o potencjalnych zagrożeniach obrażeń ciała. Należy stosować się do wszystkich komunikatów bezpieczeństwa umieszczonych po tym symbolu, aby uniknąć możliwych obrażeń lub śmierci.
	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.
	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
	Oznacza niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.
	Dotyczy praktyk niezwiązanych z obrażeniami ciała.

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych oznaczeń może skutkować obrażeniami ciała i/lub uszkodzeniem mienia. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości. Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w tej instrukcji nie mogą obejmować wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, których nie można wbudować w ten produkt, ale muszą być dostarczone przez operatora.

- Podczas użytkowania należy trzymać rękę z dala od płyt trzpienia i naciskać sworzeń.
- Nie przesuwaj przedmiotu obrabianego, gdy jest on ściskany.
- Przed przystąpieniem do serwisu lub konserwacji należy zwolnić ładunek.
- Przed użyciem przykręć cię do podłogi.
- Utrzymuj obszar pod płytami trzpienia w czystości. Jeśli płyty trzpienia opierają się o przeszkodę (np. śrubę, zanieczyszczenia itp.), powoduje to nierównomierny nacisk, powodując nadmierne naprężenie i możliwe pęknięcie.
- Unikaj obciążenia niecentralnych. Nie używaj, jeśli obrabiany przedmiot przechyla się lub blokuje podczas ściskania.
- ZATRZYMAJ SIĘ i zwolnij kompresję, jeśli podejrzewasz nieuchronną awarię strukturalną. Jeśli jest to bezpieczne, dokładnie sprawdź i zmień położenie przed kontynuowaniem.
- Nie ściskaj sprężyn ani innych elastycznych przedmiotów. Mogą się one niebezpiecznie rozłączyć.
- Podczas montażu i/lub użytkowania należy nosić okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI, wytrzymałe rękawice robocze i buty robocze ze stalowymi noskami.
- Nie dopuszczaj osób postronnych na teren pracy.
- Nie stawaj bezpośrednio przed prasą, gdy jest załadowana. Nie pozostawiaj prasy bez nadzoru, gdy jest załadowana.
- Nie używaj podnośnika hydraulicznego poza jego nominalnym udźwignięm.
- Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę. Nie należy używać produktu, jeśli jakiegokolwiek części są luzne lub uszkodzone.
- Serwis podnośnika może być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel naprawczy. Serwis lub konserwacja wykonywana przez niewykwalifikowany personel może skutkować ryzykiem obrażeń.
- Podczas serwisowania podnośnika należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych – patrz załączona lista części i schemat specyficznych dla produktu. Postępuj zgodnie z instrukcjami w sekcji „Instrukcje konserwacji dla użytkownika” w niniejszej instrukcji. Użycie nieautoryzowanych części lub nieprzestrzeganie instrukcji konserwacji może stwarzać ryzyko obrażeń.
- Używaj wyłącznie z akcesoriami przeznaczonymi do radzenia sobie z siłami wywieranymi przez to narzędzie podczas pracy. Inne akcesoria nieprzeznaczone do generowania sił mogą pękać i gwałtownie wyrzucać części.
- Stosować wyłącznie z podnośnikiem butelkowym dołączonym do prasy.
- Zastosowania przemysłowe muszą spełniać wymagania OSHA.
- Ten produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Utrzymuj etykiety i tabliczki znamionowe na Shop Press. Zawierają one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub brakuje ich, skontaktuj się z Harbor Freight Tools w celu wymiany.

21. Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji obsługi nie mogą obejmować wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. Operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, których nie można wbudować w ten produkt, ale muszą być dostarczone przez operatora.



ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

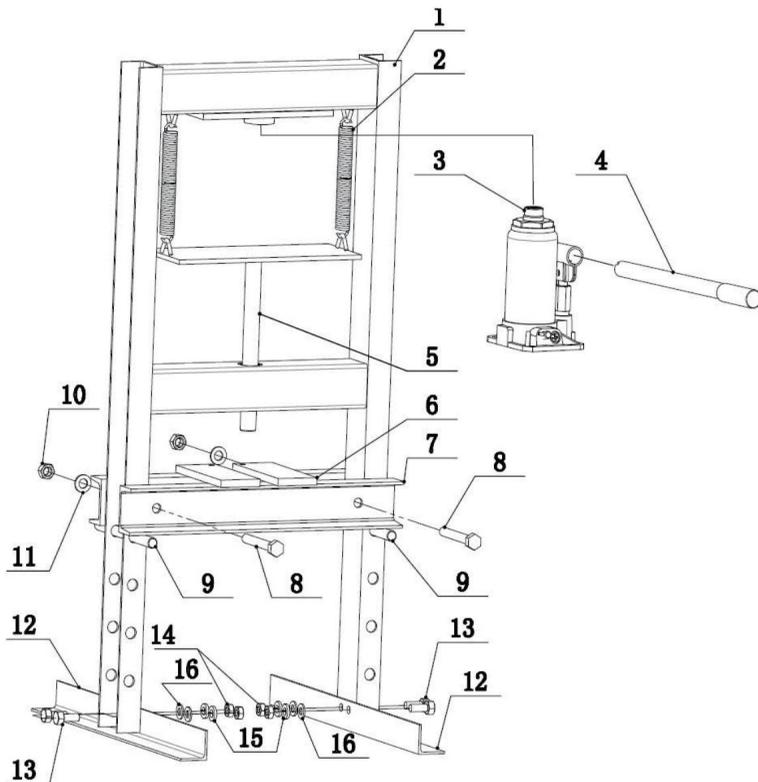
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.

2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.

3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron, making sure to center it on the Press Apron.

4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.

5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the "T" slot.

6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.

7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack.

8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.

9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.

10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack.

•Odpowietrzanie butelki Jack

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Rozwiązywanie problemów

⚠ WARNING

ABY UNIKNĄĆ POWAŻNYCH OBRAŻEŃ:

Należy zachować ostrożność podczas rozwiązywania problemów w niesprawnym gniazdem.

Całkowicie rozwiąż wszystkie problemy przed użyciem. Jeśli rozwiązania przedstawione w przewodniku rozwiązywania problemów nie rozwiążą problemu, przed użyciem poproś wykwalifikowanego technika o sprawdzenie i naprawę podnośnika.

Po naprawie podnośnika: PRZED PONOWNYM URUCHOMIENIEM PODNOŚNIKA DO PRACY należy go dokładnie sprawdzić bez obciążenia, podnosząc i opuszczając do końca oraz sprawdzając poprawność działania.

NIE UŻYWAJ USZKODZONEGO LUB NIESPRAWNEGO PODNOŚNIKA!

MOŻLIWE OBJAWY						Prawdopodobne rozwiązanie (Podczas próby rozwiązania problemu upewnij się, że podnośnik nie podtrzyma żadnego ładunku.)
Jack nie będzie działał przy swoim maksymalnym udźwignięciu	Siodło obniża się pod obciążeniem	Suw pompy wydaje się gąbczasty	Siodło nie podniesie się całkowicie	Uchwyt przesuwa się w górę, gdy Jack jest obciążony	Wyciek oleju z korka wlewowego	
XX						Sprawdź, czy zawór spustowy jest całkowicie zamknięty.
XX				X		Zawory mogą być zablokowane i mogą nie zamykać się całkowicie. Aby przepłukać zawory: 1. Opuść siodło i dokładnie zamknij zawór spustowy. 2. Ręcznie podnieś siodelko o kilka cali. 3. Otwórz zawór spustowy i opuść siodło tak szybko, jak to możliwe.
X		XX				Jack może mieć mało oleju. Sprawdź poziom oleju i uzupełnij, jeśli to konieczne. Jack może wymagać upuszczenia krwi – zobacz instrukcje na stronie 8.
					X	Jednostka może mieć zbyt dużo oleju hydraulicznego w środku. Sprawdź poziom oleju i w razie potrzeby dostosuj.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji
elektronicznej www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

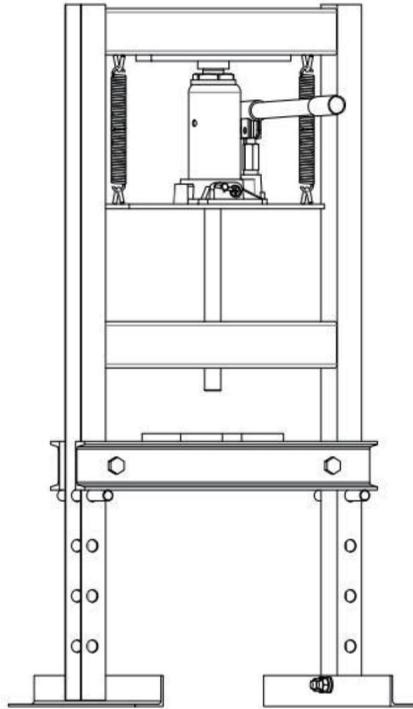
6T WINKELPERS GEBRUIKSAANWIJZING

Wij blijven ons inzetten om u gereedschappen te leveren tegen concurrerende prijzen. "Save Half", "Half Price" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt.

Wij willen u erop attenderen dat u bij het plaatsen van een bestelling zorgvuldig moet controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

VEVOR[®]

6T WINKELPERS
GEBRUIKSAANWIJZING
ZX0201(6T)



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

WAARSCHUWINGSSYMBOLLEN EN DEFINITIES	
	Dit is het veiligheidswaarschuwingssymbool. Het wordt gebruikt om u te waarschuwen voor mogelijke gevaren voor persoonlijk letsel. Volg alle veiligheidsberichten op die na dit symbool staan om mogelijk letsel of de dood te voorkomen.
	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, zal resulteren in de dood of ernstig letsel.
	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot licht tot matig letsel.
	Behandelt praktijken die geen verband houden met persoonlijk letsel.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen en -instructies. Het niet in acht nemen van deze markeringen kan leiden tot persoonlijk letsel en/of schade aan eigendommen. **Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze handleiding worden besproken, kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. De operator moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de operator moeten worden geleerd.**

- Houd uw handen uit de buurt van de asplaten en druk op de pen tijdens gebruik.
- Beweeg het werkstuk niet terwijl het is samengedrukt.
- Laat de belasting los voordat u service of onderhoud uitvoert.
- Voor gebruik vastschroeven aan de vloer.
- Houd het gebied onder de arborplaten vrij. Als de arborplaten op een obstakel rusten (bijv. bout, puin, enz.), ontstaat er een ongelijke druk, wat leidt tot overmatige spanning en mogelijke breuk.
- Vermijd off-center ladingen. Niet gebruiken als het werkstuk kantelt of vasttoopt tijdens het comprimeren.
- STOP en laat de compressie los als u een dreigende structurele storing vermoedt. Indien veilig, grondig inspecteren en opnieuw positioneren voordat u verdergaat.
- Druk geen veren of andere elastische objecten samen. Deze kunnen gevaarlijk losraken.
- Draag tijdens het opzetten en/of gebruiken een ANSI-goedgekeurde veiligheidsbril, stevige werkhandschoenen en werklaarzen met stalen neuzen.
- Houd omstanders uit het werkgebied.
- Ga niet direct voor de pers staan als deze geladen is. Laat de pers niet onbeheerd achter als deze geladen is.
- Gebruik de hydraulische krik niet boven de nominale capaciteit.
- Controleer het apparaat voor elk gebruik. Gebruik het niet als er onderdelen loszitten of beschadigd zijn.
- Jack-service mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd reparatiepersoneel. Service of onderhoud uitgevoerd door ongekwalificeerd personeel kan leiden tot een risico op letsel.
- Gebruik bij het onderhouden van een krik alleen identieke vervangende onderdelen – raadpleeg de bijgevoegde, productspecifieke onderdelenlijst en het diagram. Volg de instructies in het gedeelte 'Gebruikers- en onderhoudsinstructies' van deze handleiding. Het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen of het niet opvolgen van onderhoudsinstructies kan een risico op letsel opleveren.
- Gebruik alleen accessoires die geschikt zijn voor de krachten die door dit gereedschap worden uitgeoefend tijdens gebruik. Andere accessoires die niet zijn ontworpen voor de gegeneerde krachten, kunnen breken en onderdelen met geweld afschieten.
- Gebruik de krik uitsluitend in combinatie met de bij deze pers meegeleverde fleskrik.
- Industriële toepassingen moeten voldoen aan de OSHA-vereisten.
- Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.
- Zorg dat de labels en naamplaatjes op de Shop Press zitten. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Als ze onleesbaar zijn of ontbreken, neem dan contact op met Harbor Freight Tools voor vervanging.

21. De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze instructiehandleiding worden

besproken, kunnen niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. De gebruiker moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de gebruiker moeten worden geleverd.



BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

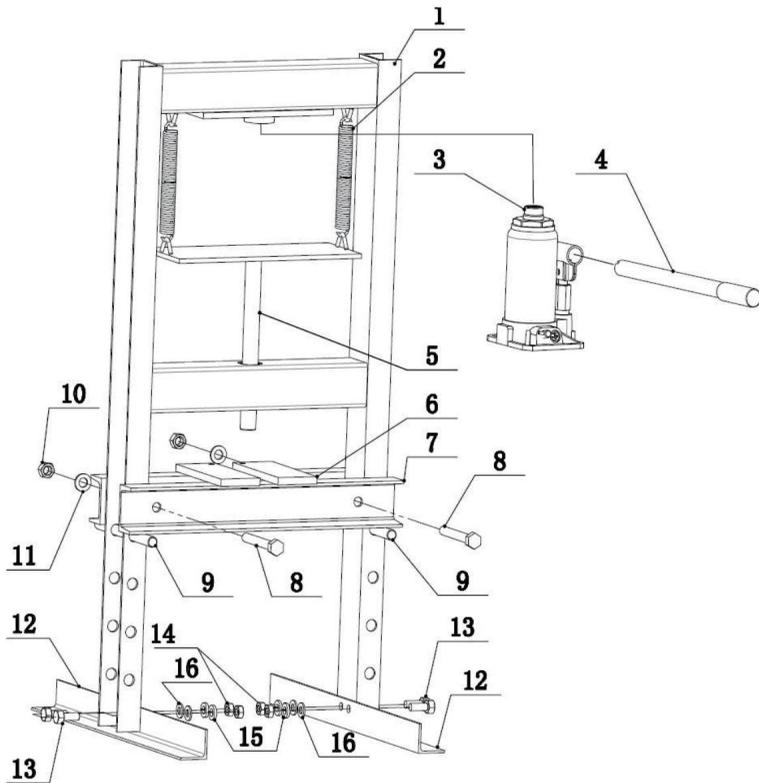
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.
2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.
3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron , making sure to center it on the Press Apron.
4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.
5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the "T" slot.
6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.
7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack .
8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.
9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.
10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack .

•Het ontluichten van de fleskrik

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Probleemoplossing

⚠ WARNING

OM ERNSTIG LETSEL TE VOORKOMEN:

Wees voorzichtig bij het oplossen van problemen met een defecte aansluiting.

Los alle problemen volledig op voor gebruik. Als de oplossingen in de handleiding voor probleemoplossing het probleem niet oplossen, laat dan een gekwalificeerde technicus de krik inspecteren en repareren voor gebruik.

Nadat de krik is gerepareerd: Test de krik zorgvuldig zonder lading door hem helemaal op te tillen en te laten zakken en controleer of hij goed werkt VOORDAT U DE KRIK WEER IN GEBRUIK NEEMT.

GEBRUIK GEEN BESCHADIGDE OF DEFECT WERKENDE KRIK!

MOGELIJKE SYMPTOMEN						WAARSCHIJNLIJKE OPLOSSING (Zorg ervoor dat de krik geen last draagt terwijl u de krik probeert te verplaatsen.)
Jack zal niet functioneren op zijn draagvermogen	Zadel zakt onder belasting	Pompbeweging	Zadel kan niet helemaal omhoog voelt sponsachtig aan	Hendel beweegt omhoog wanneer Jack onder belasting staat	Olie lekt uit vulplug	
XX						Controleer of de ontlastklep volledig gesloten is.
XX				X		Kleppen kunnen geblokkeerd zijn en sluiten mogelijk niet volledig. Om de kleppen te spoelen: 1. Laat het zadel zakken en sluit het ontluichtingsventiel goed. 2. Til het zadel handmatig enkele centimeters op. 3. Open het ontluichtingsventiel en duw het zadel zo snel mogelijk naar beneden.
X		XX				Jack heeft mogelijk weinig olie. Controleer het oliepeil en vul indien nodig bij. Het kan zijn dat Jack moet bloeden. Zie hiervoor de instructies op pagina 8.
					X	Unit heeft mogelijk teveel hydraulische olie binnenin. Controleer het oliepeil en pas indien nodig aan.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

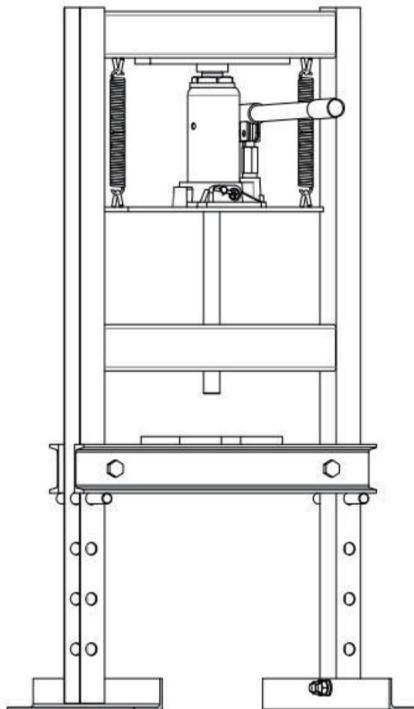
6T BUTIKPRESS BRUKSANVISNING

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss.

Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]

6T BUTIKPRESS
BRUKSANVISNING
ZX0201(6T)



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY. NOTE THE SAFE OPERATIONAL REQUIREMENTS, WARNINGS AND CAUTIONS.

BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

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

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

VARNINGSSYMBOLER OCH DEFINITIONER	
	Detta är säkerhetsvarningssymbolen. Den används för att uppmärksamma dig på potentiella personskador. Följ alla säkerhetsmeddelanden som följer denna symbol för att undvika möjlig skada eller dödsfall.
	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i dödsfall eller allvarlig skada.
	Indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, kan resultera i mindre eller måttlig skada.
	Tar upp praxis som inte är relaterad till personskada.

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION

VARNING Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Underlåtenhet att följa dessa markeringar kan leda till person- och/eller egendomsskada. **Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens. Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna handbok kan inte täcka alla möjliga tillstånd och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.**

- Håll händerna borta från arborplattor och tryck på stift under användning.
- Flytta inte arbetsstycket medan det är komprimerat.
- Släpp lasten före service eller underhåll.
- Skruva fast i golvet före användning.
- Håll området under arbor plattorna fritt. Om arborplattor vilar på hinder (t.ex. bultar, skräp, etc.), skapar det en ojämn press, vilket orsakar överbelastning och eventuellt brott.
- Undvik laster utanför centrum. Använd inte om arbetsstycket lutar eller fastnar under kompression.
- STOPPA och släpp kompressionen om du misstänker ett överhängande strukturfel. Om det är säkert, inspektera noggrant och placera om innan du fortsätter.
- Tryck inte ihop fjädrar eller andra elastiska föremål. De kan kopplas ur på ett farligt sätt.
- Bär ANSI-godkända skyddsglasögon, kraftiga arbetshandskar och arbetsstövlar med stålåt under montering och/eller användning.
- Håll åskådare borta från arbetsområdet.
- Stå inte direkt framför pressen när den är laddad. Lämna inte pressen oavskad när den är laddad.
- Använd inte den hydrauliska domkraften över den nominella kapaciteten.
- Inspektera före varje användning; Använd inte om delar är lösa eller skadade.
- Domkraftsservice får endast utföras av kvalificerad reparationspersonal. Service eller underhåll som utförs av okvalificerad personal kan leda till risk för skador.
- Vid service av en domkraft, använd endast identiska reservdelar – se bifogad produktspecifik reservdelslista och diagram. Följ instruktionerna i avsnittet "Använder - Underhållsinstruktioner" i denna manual. Användning av icke auktoriserade delar eller underlåtenhet att följa underhållsinstruktioner kan skapa en risk för skador.
- Använd endast med tillbehör som är klassade för att hantera de krafter som detta verktyg utövar under drift. Andra tillbehör som inte är utformade för de krafter som genereras kan gå sönder och kraftfullt utskjuta delar.
- Använd endast med flaskjack som medföljer denna press.
- Industriella tillämpningar måste följa OSHA-kraaven.
- Denna produkt är inte en leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.
- Underhåll etiketter och namnskyltar på butikspresen. Dessa innehåller viktig säkerhetsinformation. Om den är oläslig eller saknas, kontakta Harbor Freight Tools för en ersättning.

21. Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna

bruksanvisning kan inte täcka alla möjliga tillstånd och situationer som kan uppstå. Operatören måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.



SPARA DESSA INSTRUKTIONER.

1. Forward

This Shop Press is designed for automotive, truck, implement, fleet, and industrial repair shops where pressing, bending, straightening and forming, is required. Typical applications include installation and removal of alternator and power steering pump bearings, axle bearings, transmission bearings, seals, u-joints and others. **Unlike** presses equipped with a separately mounted pump, the power unit on this press **can not** be equipped with a pressure gauge,

2. Safety instructions

Work area safety

1. Keep children and bystanders away while operating. Distractions can cause you to lose control.
2. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.

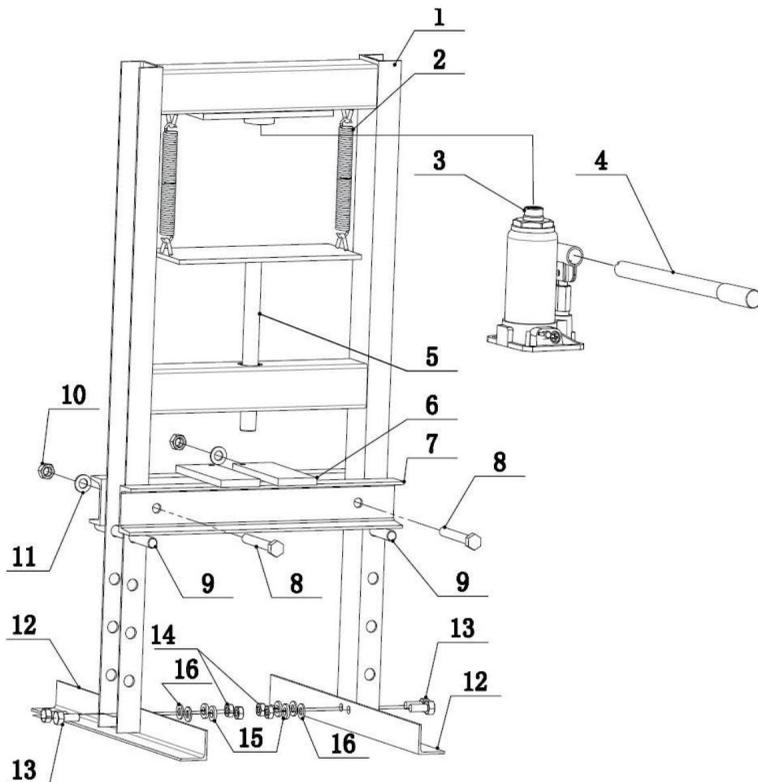
Personal safety

1. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during use and service.
2. Stay alert and use common sense when operating. Do not use when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
3. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
4. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

3. Main construction

parts list

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Frame	1	9	Pin	2
2	Spring	2	10	Hexagon nut M12	2
3	Pump	1	11	Flat washer Φ 12	2
4	Handle	1	12	Foot	2
5	Pump plate	1	13	Hexagon bolt M10x25	4
6	Press plate	2	14	Hexagon nut M10	4
7	Work bench	2	15	Spring washer Φ 10	4
8	Hexagon bolt M12x90	2	16	Flat washer Φ 10	4



4. Operation instruction

1. 20-Ton Shop Press comes with two Arbor Plates. The Arbor Plates can be used individually or connected as shown below by the Arbor Lock.

2. To set the Aprons at a specific height, slide the two Pins through opposite adjustment holes on the Press Frame legs and secure in place using the two R-Clips.

3. Place the Arbor Plate onto the Press Apron, making sure to center it on the Press Apron.

4. **WARNING!** If the Arbor Plates rest on an obstruction (such as bolt, debris, etc.) an uneven base can be created. This can lead to unusual stress on the Arbor Plates and possibly a break and/or personal injury.

5. Insert the narrower jack handle (the end with the pin) into the larger handle and engage the pin into the "T" slot.

6. Using the slotted end of the jack handle, tighten (turn clockwise) the relief valve of the Jack.

7. Insert the larger tube of jack handle into the Jack Handle Connector located to the side of the Jack.

8. Pump the handle up and down to extend the Jack and operate the Shop Press.

9. **WARNING!** Should you detect any kind of structural failure, stop using the Shop Press immediately. If necessary, have the unit repaired by a qualified service technician.

10. When finished, remove the jack handle from the Jack Handle Connector and loosen (turn counter-clockwise) the relief valve of the Jack.

• Blödning av flaskjacket

1. Remove the Oil Fill Plug located on the back of the Jack to expose the Oil Fill Hole.

2. Open the Release Valve located on the front of the Jack, above. Insert the Jack Handle into the Pump Core. Slowly pump handle to force air out of the Oil Fill Hole.
3. As soon as the oil starts to come out of the hole, stop pumping. Replace the Oil Fill Plug. Close the Release Valve.
4. Check the oil level. It must be just below the Oil File Hole. If necessary, fill with high quality hydraulic oil.

5. Maintenance

1. **Caution** : Always release load from the Shop Press before performing any inspection, maintenance, or cleaning.
2. Before each use, inspect the general condition of the Shop Press. Check for structural failure, loose, cracked, bent or damaged parts, misalignment or binding of moving parts, and any other condition that may affect its safe operation. **Do not use damaged equipment.**
3. To prevent rust, coat all exposed surfaces with a light weight oil.
4. **Always keep the Arbor Plates and Press Apron area clean and free of oil and other lubricants.**
5. To clean, wipe with a clean, damp cloth.
6. When storing, keep the Shop Press covered with a clean drop cloth in a cool, dry location.

Felsökning

⚠ WARNING

FÖR ATT FÖRHINDRA ALLVARLIG SKADA:

Var försiktig när du felsöker ett felaktigt uttag.

Lös alla problem helt före användning. Om lösningarna som presenteras i felsökningsguiden inte löser problemet, låt en kvalificerad tekniker inspektera och reparera domkraften före användning.

Efter att domkraften har reparerats: Testa den noggrant utan belastning genom att höja den och sänka den helt, kontrollera att domkraften fungerar korrekt, INNAN DU ÅTERSTÄLLER DEKKEN TILL DRIFT.

ANVÄND INTE ETT SKADAT ELLER FEL FUNKTIONER!

MÖJLIGA SYMPTOM						TROLIG LÖSNING (Se till att uttaget inte stöder en belastning när du försöker en lösning.)
Jack fungerar inte vid sin viktkapacitet	Sadeln sänks under belastning	Pumpslaget	Sadeln lyfter inte hela vägen känns svampigt	Hantera flyttas upp när Jack är under belastning	Olja läcker från påfyllningspluggen	
XX						Kontrollera att utlösningventilen är helt stängd.
XX				X		Ventiler kan vara blockerade och kanske inte stängs helt. För att spola ventilerna: 1. Sänk sadeln och stäng frigöringsventilen ordentligt. 2. Lyft sadeln flera tum manuellt. 3. Öppna frigöringsventilen och tvinga ner sadeln så snabbt som möjligt.
X		XX				Domkraften kan ha låg olja. Kontrollera oljenivån och fyll på om det behövs. Jack kan behöva blöda - se instruktioner på sidan 8.
					X	Enheten kan ha för mycket hydraulolja inuti. Kontrollera oljenivån och justera vid behov.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support