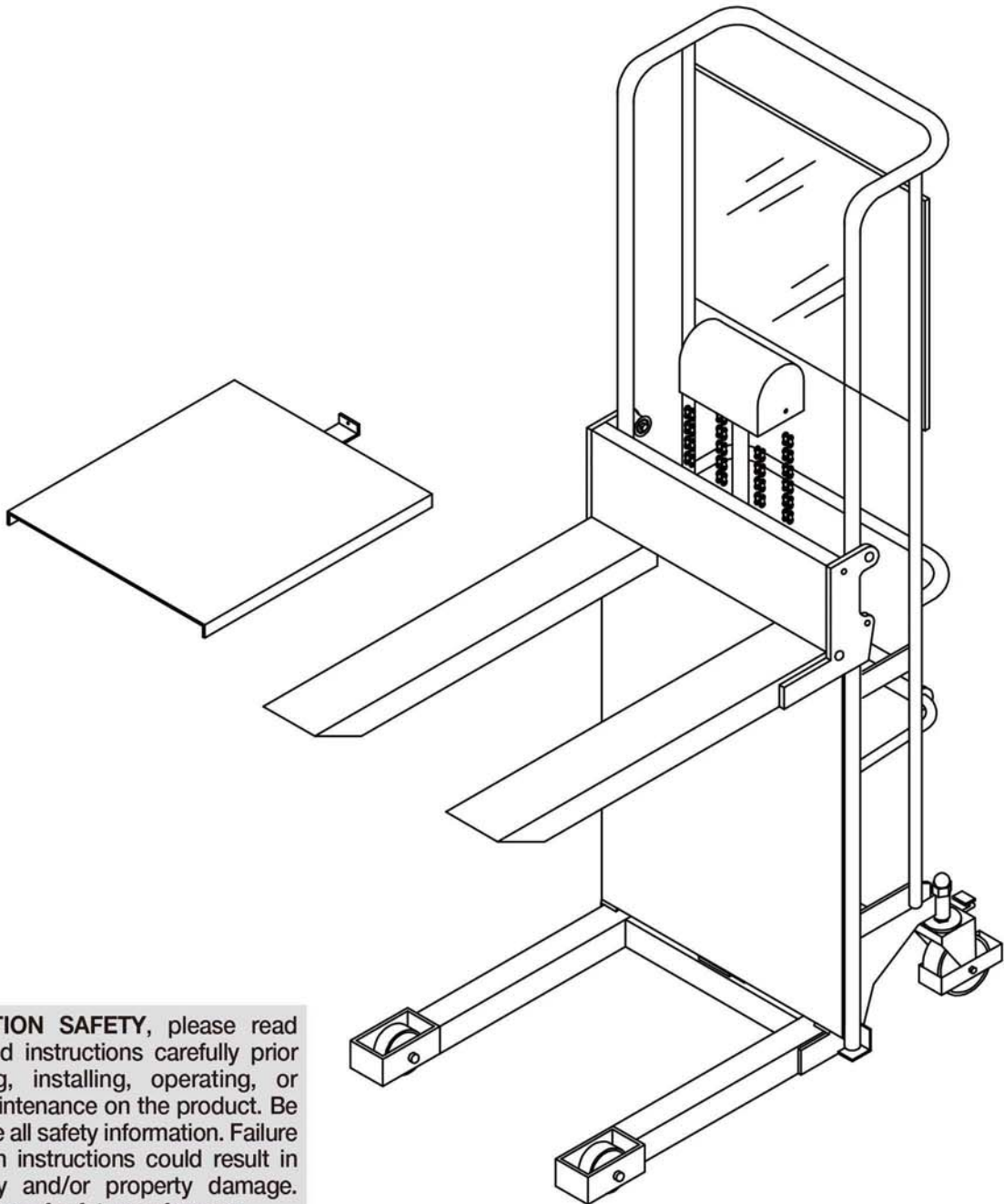


User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Lift Stacker

Model 989055 (59" Lift)



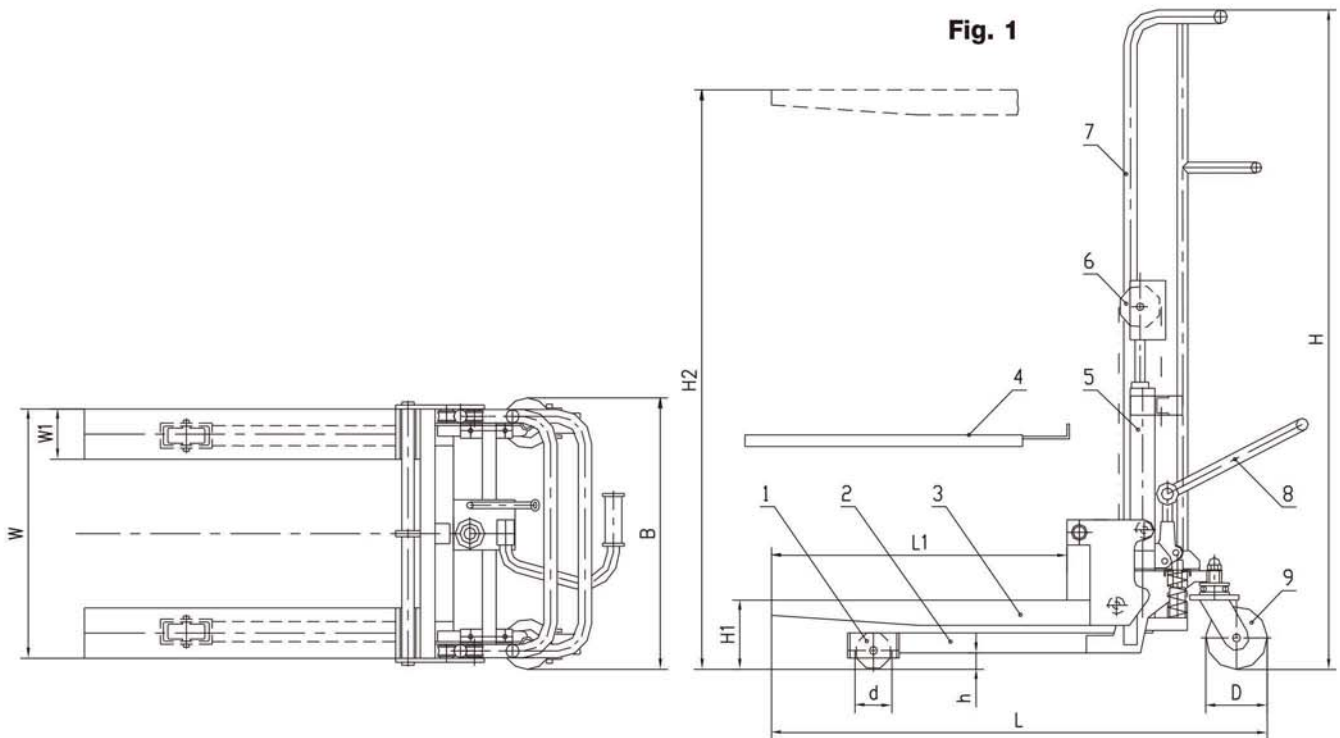
FOR OPERATION SAFETY, please read and understand instructions carefully prior to assembling, installing, operating, or performing maintenance on the product. Be sure to observe all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage. Retain instructions for future reference.

Lift Stacker

▲ WARNING:

1. Be sure to operate lift stacker within rated load. Do not overload. Overloading will cause damage.
2. Do not exceed rated capacity of 880 lbs.
3. Do not sit or stand on lift stacker.
4. Inspect unit prior to use and do not operate if damaged or in poor condition.
5. Do not abuse or mishandle unit.
6. Protect all extremities including hands, feet, and other body parts while operating or transporting lift.
7. Do not place hands or feet near lowering forks/platform.
8. Apply brakes and/or chock tires when lifting, loading, or unloading unit to prevent movement.
9. Verify stability and even distribution of loads prior to handling. DO NOT handle unsecure loads.
10. Do not leave loads on lift stacker for extended periods of time.

11. Lift stacker cannot be moved during operation.
12. Operate lift stacker on level, durable surfaces away from traffic.
13. When placing items on raised fork/platform, item weight should be loaded lightly and total weight must be within rated load.
14. When loading and unloading items on raised fork/platform, do not drag content in cross direction. This may cause risk stability and off-set loading.
15. Please operate strictly according to "notes (warning)". The warnings, precautions, and instructions discussed cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Failure to heed these warnings may result in property damage, personal injury, and/or death.
16. Do not modify or alter this lift table. Modifications may cause improper functionality resulting in possible injury or death.



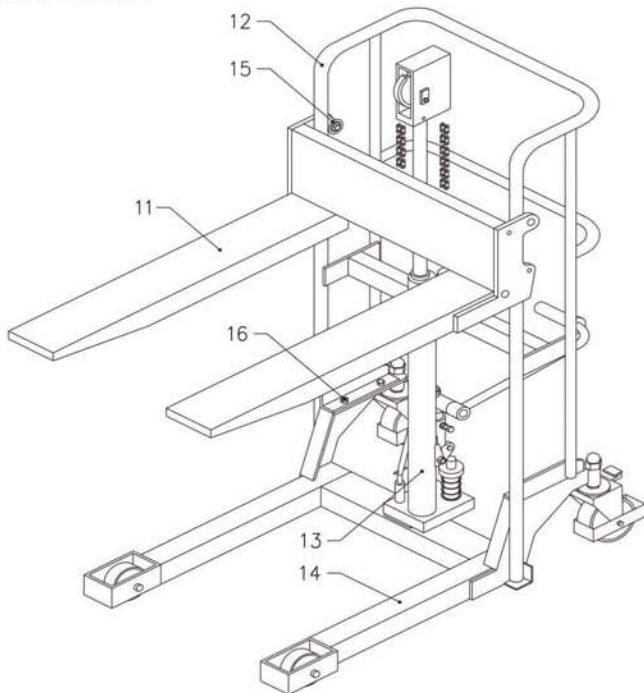
SPECIFICATIONS

Model	H	H1	H2	L	L1	W1	W	B	d	D	h	Load	Work No.	NW
989055	67"	3.5"	59"	59"	26"	4.4"	22"	23"	3"	5"	0.9"	880	60	227 lbs

PARTS LIST

1. Front Wheel	4. Work Platform	7. Slideway Handrail Assembly
2. Chassis Assembly	5. Cylinder Assembly	8. Footstep Lever
3. Fork Assembly	6. Chains and Wheel	9. Back Wheel

Installation



Required tools for assembly two 17mm wrenches
 Part identification #11 fork assembly, #12 handrail
 #13 cylinder assembly, #14 Chassis assembly, #15
 Handrail guide and #16 connecting bolts; 4 sets.

1. On an even surface, place the fork assembly #11 on the chassis #14 as in the drawing.
2. Insert the handrail #12 through fork assembly #11 and Handrail guide # 15; until it meets with the chassis #14., aligning the bottom hole of cylinder pump with the chassis #14.
3. Remove the lower nut on both sides of the chain assembly, being careful not to let the chain slip through. Connect the upper portion of the chain to the handrail #12 and then the lower portion to the chassis #14. Tighten the bolts and using the cotter pins supplied to secure.
4. The forklift height can be adjusted after installation via the chain bolt.
5. Connect the handrail #12 and Chassis #14 using the connecting bolts #16 supplied.
6. Make sure all parts are connected properly and bolts are tight.
7. Make sure operation is steady without and with a rated load.

Attention & Warning

1. Use lift stacker on flat, hard surfaces.
2. Do not exceed maximum load capacity. Transport goods according to load curve ensuring load balance.

Operational Instructions

1. Lock wheel brakes and confirm height release valve is closed.
2. Footstep pole adjusts fork pump height. To lower forks, turn height release valve slowly until reaching desired height.
3. When the load exceeds 1.2 times of the load capacity the safety will lock so that the forks cannot rise. This is to ensure safe operation.
4. During transport, forks must be in the lowest position for safety.
5. Descending speed may be adjusted by modifying the positioning ring angle on the release valve pole.
6. **WARNING!** When raising fork, do not pump footstep pole too quickly as this may cause cylinder to deplete.
7. **WARNING!** When handling heavy loads, turn release valve slowly for stability.
8. **WARNING!** When rising operation ceases, verify release valve is securely closed for fork stability.

Daily Maintenance & Inspection

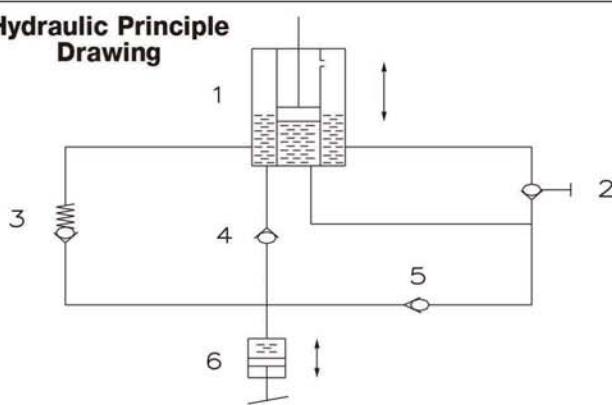
1. Inspect forklift prior to use. Do not operate if damaged or in poor condition. Inspect all moving parts for issue or noise.
2. Inspect hydraulic system for oil leakage.
3. Perform monthly inspection of forks, wheels, chains, and more.
4. Perform recommended lifting cylinder maintenance. Replace hydraulic oil at 20 hours of run time and once every 18 months or 300 hours whichever comes first.

Please fill in the specified hydraulic oil at the following temperatures listed below:

Temperature	Hydraulic Oil
23°F~ 113°F	L-HM68 hydraulic oil (equivalent to ISOVG68)
5°F~ -41°F	L-HM46 hydraulic oil (equivalent to ISOVG46)

When replacing oil, adjust pillar piston pole to lowest position.

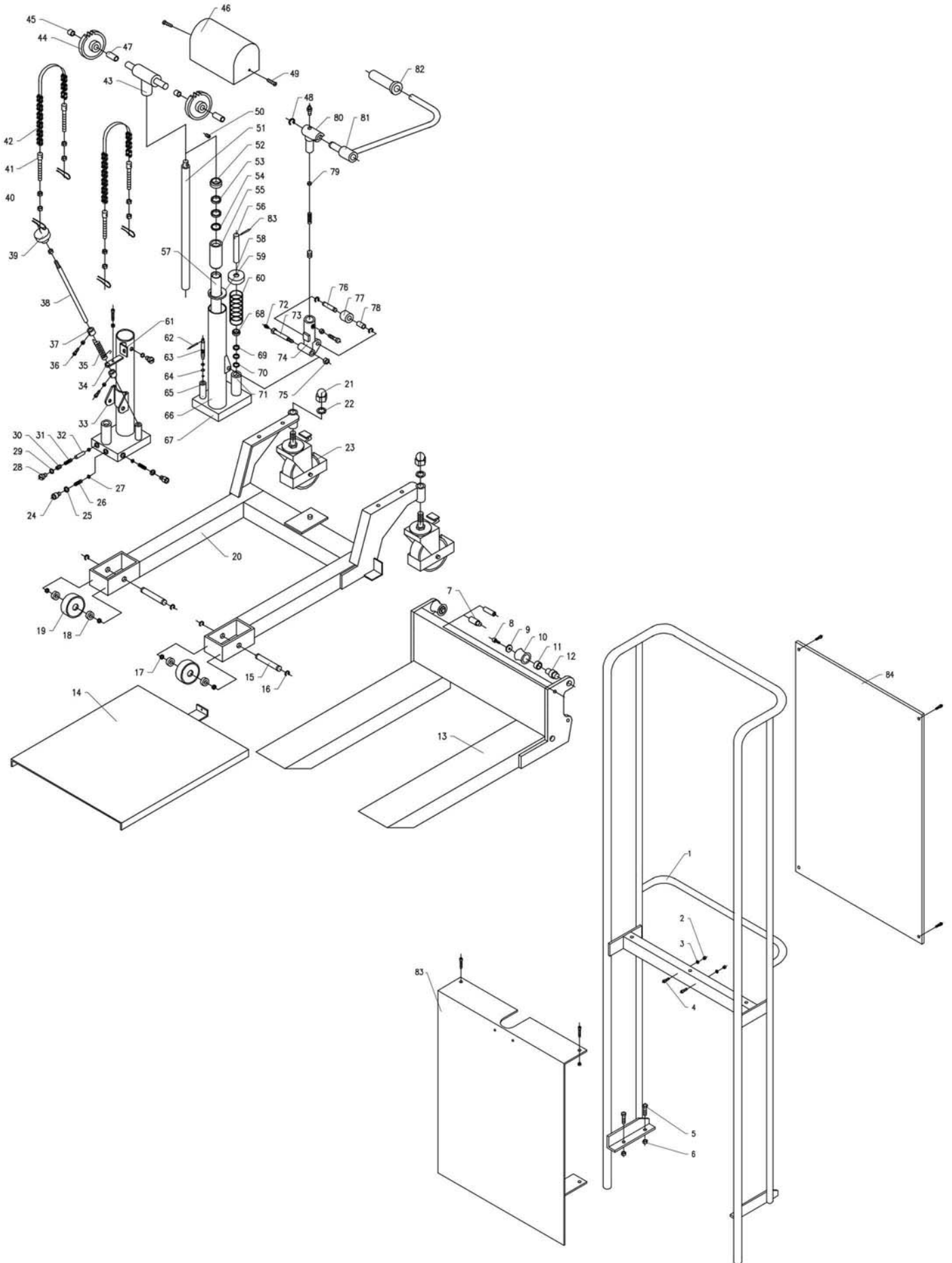
Hydraulic Principle Drawing



1	Out-pushing Cylinder
2	Turning Lifting and Falling Valve
3	Safety Valve
4	Oil Returning Valve
5	Work Valve
6	Work Cylinder

Lift Stacker

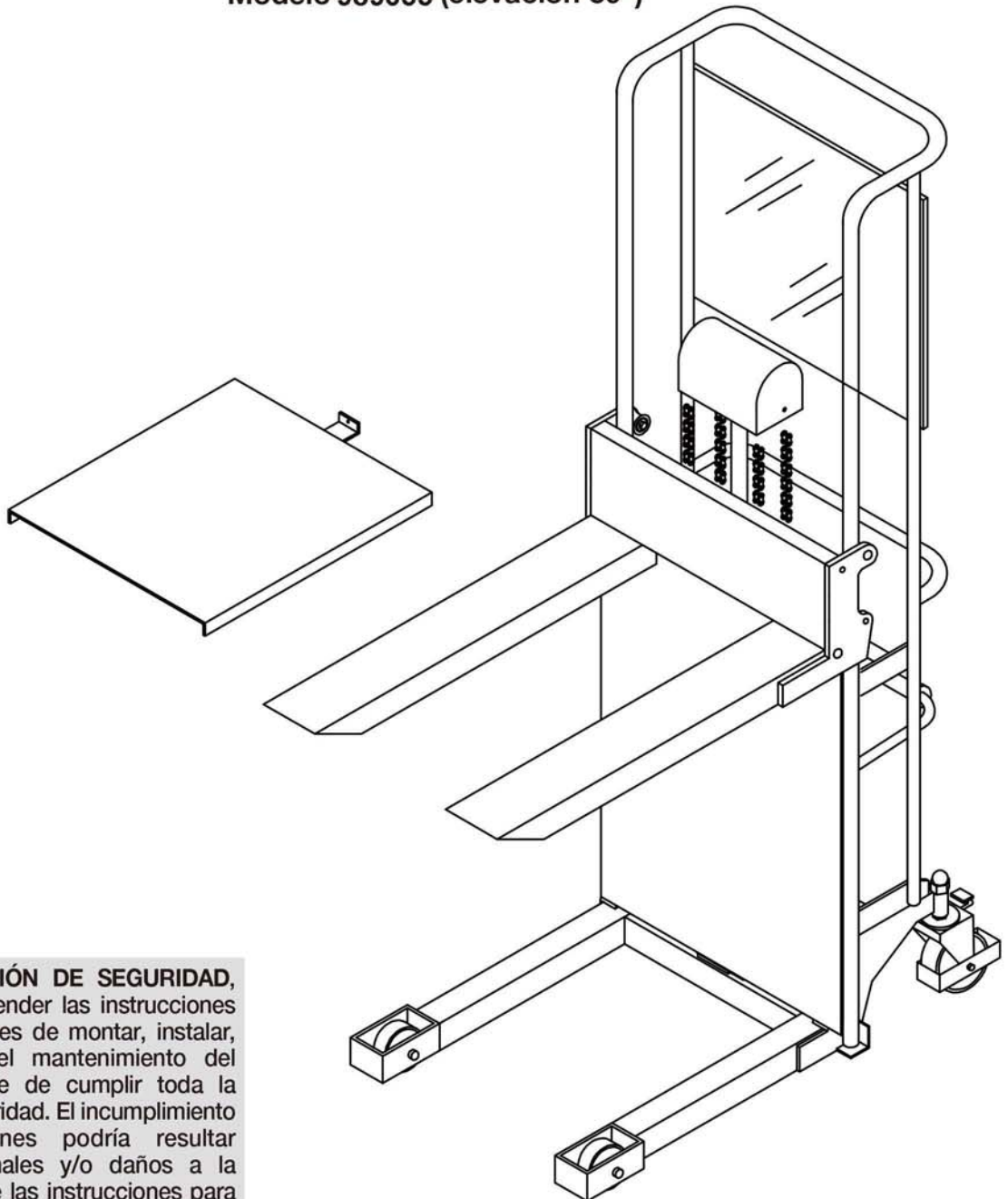
Exploded View



User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

Apiladora

Modelo 989055 (elevación 59")

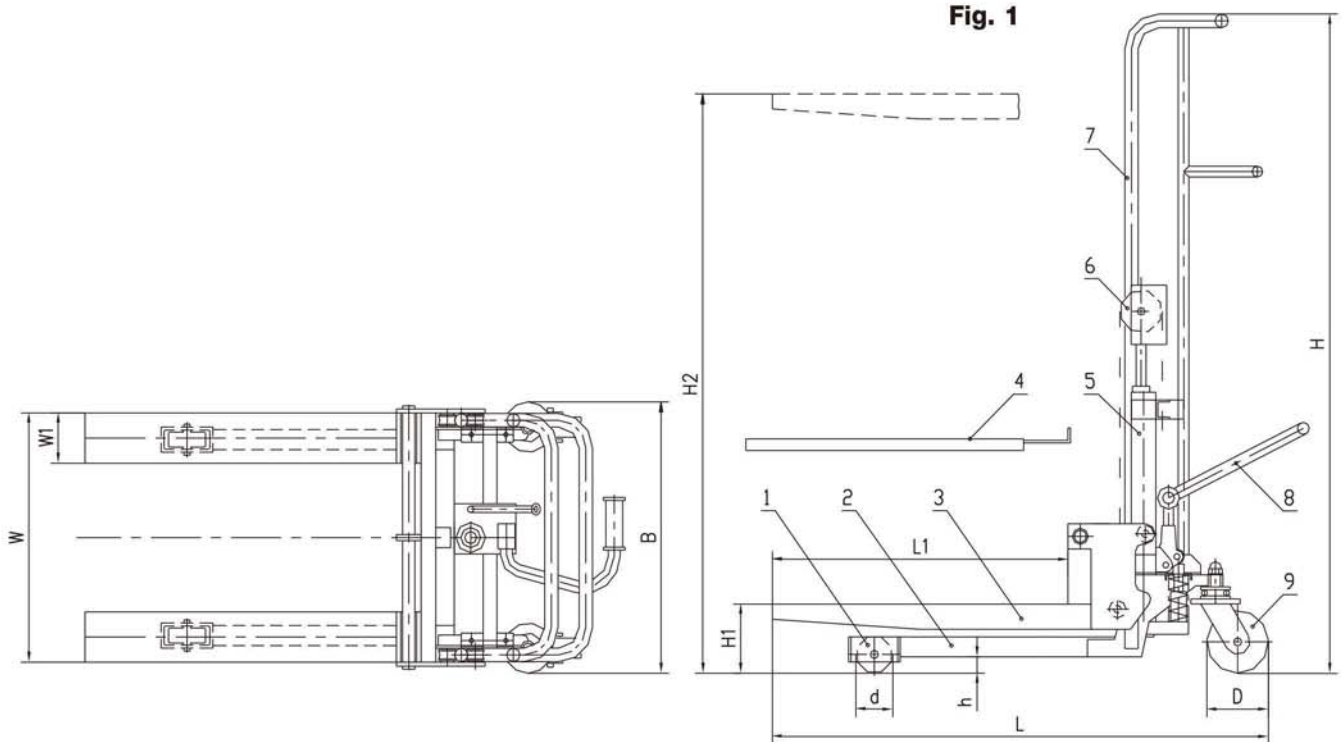


PARA LA OPERACIÓN DE SEGURIDAD, por favor leer y entender las instrucciones cuidadosamente antes de montar, instalar, operar o realizar el mantenimiento del producto. Asegúrese de cumplir toda la información de seguridad. El incumplimiento de las instrucciones podría resultar en lesiones personales y/o daños a la propiedad. Conserve las instrucciones para futuras referencias.

⚠️ ADVERTENCIA:

1. Asegúrese de operar la apiladora bajo la carga nominal. No sobrecargue. La sobrecarga puede causar daños.
2. No exceda la capacidad nominal de 880 libras.
3. No se siente ni se pare sobre la apiladora.
4. Inspeccione la unidad antes de usarla y no la utilice si está dañada o en mal estado.
5. No abuse de la unidad ni le dé mal uso.
6. Proteja todas sus extremidades incluyendo las manos, los pies y otras partes del cuerpo mientras opere o transporte carga.
7. No coloque las manos o los pies cerca de las horquillas o plataforma cuando bajen.
8. Aplique los frenos o bloquee las ruedas al levantar, cargar o descargar la unidad para evitar el movimiento.
9. Verificar la estabilidad y la distribución uniforme de cargas antes de su uso. NO manipule cargas no aseguradas.
10. No dejar las cargas en la apiladora por largos períodos de tiempo.
11. La apiladora no puede moverse durante la operación.
12. Operar la apiladora en superficies planas y resistentes lejos del tráfico.
13. Al colocar elementos en horquillas/plataformas elevadas, el peso del artículo debe colocarse ligeramente y el peso total debe estar dentro de la capacidad nominal.
14. Cuando cargue o descargue elementos en horquillas/plataformas, no arrastre el contenido en dirección transversal. Esto podría provocar riesgo de estabilidad y desbaratar la carga.
15. Por favor opere estrictamente según las "notas (advertencia)". Las advertencias, precauciones e instrucciones provistas no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. No seguir estas advertencias puede resultar en daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.
16. No modificar o alterar esta tabla de elevación. Cualquier modificación puede causar el funcionamiento inadecuado terminando en lesiones o muerte.

Fig. 1



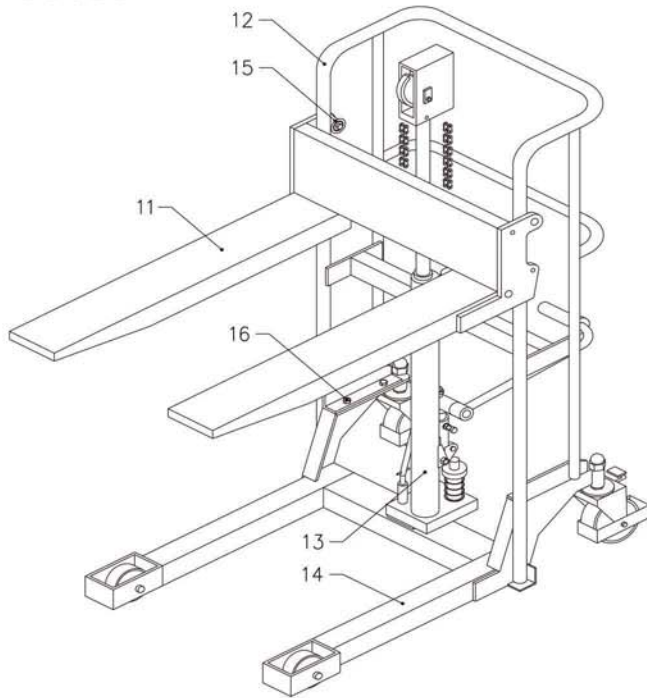
ESPECIFICACIONES

Modelo	H	H1	H2	L	L1	W1	W	B	d	D	h	Carga	Tarea No.	NW
989055	67 in	3.5 in	59 in	59 in	26 in	4.4 in	22 in	23 in	3 in	5 in	0.9 in	880	60	227 lb

LISTA DE PARTES

1. Rueda Delantera	4. Plataforma de Trabajo	7. Montaje de Barandilla deslizante
2. Montaje de Chasis	5. Montaje de Cilindro	8. Caballete
3. Montaje de Horquilla	6. Cadenas y Ruedas	9. Rueda Trasera

Instalación



Herramientas necesarias para el montaje de dos llaves de 17mm. Identificador de parte #11 montaje de horquilla, #12 barandilla #13 montaje de cilindro, #14 montaje de chasis, #15 guía de Barandilla y #16 pernos de conexión; 4 sets.

1. En una superficie plana, coloque el montaje de horquilla #11 en el chasis #14 como se muestra en el dibujo.
2. Inserte la barandilla #12 a través del montaje de horquilla #11 y la Barandilla guía # 15; hasta que se encuentre con el chasis #14., alineando el orificio inferior de la bomba del cilindro con el chasis #14.
3. Extraiga la parte inferior de ambos lados del montaje de la cadena, cuidando que la cadena no se deslice. Conecte la parte superior de la cadena a la barandilla #12 y luego la parte inferior con el chasis #14. Ajuste los pernos y use los pasadores suministrados para asegurarlos.
4. La altura del montacargas puede ajustarse después de la instalación con el perno de la cadena.
5. Conecte la barandilla #12 y el Chasis #14 con los tornillos de conexión #16 suministrados.
6. Asegúrese de que todas las piezas estén conectadas correctamente y que los pernos están bien apretados.
7. Asegúrese que la operación sea constante con o sin una capacidad nominal.

Atención y Advertencia

1. Use la apiladora en superficies planas y duras.
2. No exceda la capacidad máxima de carga. Transporte los artículos según la curva de carga garantizando el equilibrio de la carga

Instrucciones de Operación

1. Aplique los frenos y confirme que la válvula de altura esté cerrada.
2. El caballete ajusta la altura de la bomba de la horquilla. Para bajar las horquillas, gire la válvula de altura lentamente hasta llegar a la altura deseada.
3. Cuando la carga supera 1,2 veces la capacidad de carga, la seguridad se bloqueará para que las horquillas no puedan elevarse. Esto es para garantizar una operación segura.
4. Durante el transporte, las horquillas deben estar en la posición más baja por seguridad.
5. La velocidad de descenso puede ajustarse modificando el posicionamiento del ángulo del anillo en la vara de la válvula de liberación.
6. **¡ADVERTENCIA!** Al elevar la horquilla, no accione la vara de la bomba demasiado rápido ya que puede agotar el cilindro.
7. **¡ADVERTENCIA!** Al manipular cargas pesadas, gire la válvula lentamente para mayor estabilidad.
8. **¡ADVERTENCIA!** Al terminar la operación de elevación, verifique que la válvula de liberación esté bien cerrada para mayor estabilidad de la horquilla.

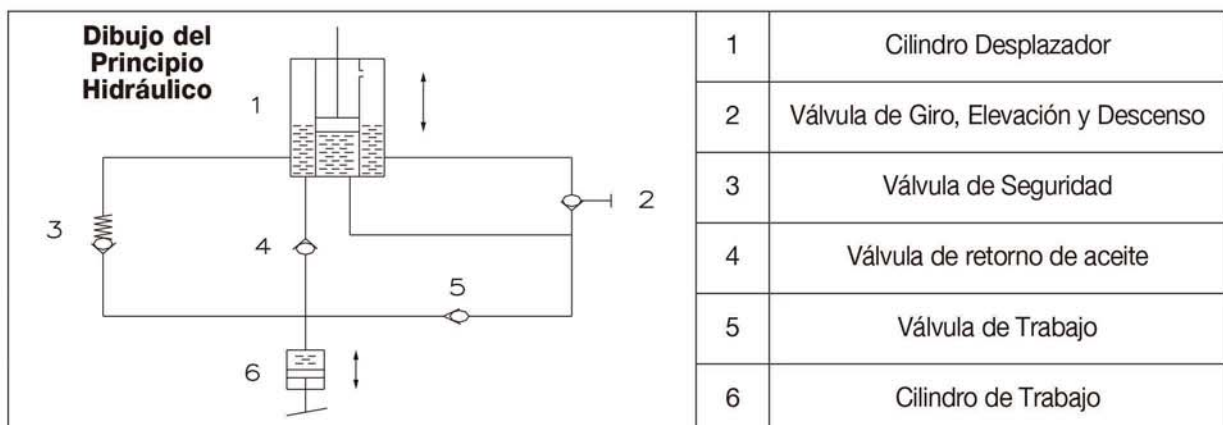
Mantenimiento Diario e Inspección

1. Inspeccione el montacargas antes de utilizar. No lo use si está dañado o en mal estado. Inspeccione todas las piezas móviles en busca de problemas o ruidos.
2. Inspeccionar el sistema hidráulico en busca de fugas de aceite.
3. Realice una inspección mensual de las horquillas, ruedas, cadenas y lo demás.
4. Realice el mantenimiento de cilindros de levantamiento recomendado. Cambie el aceite hidráulico a las 20 horas de ejecución y una vez cada 18 meses o 300, horas lo que ocurra primero

Por favor, rellene el aceite hidráulico especificado a las temperaturas a continuación:

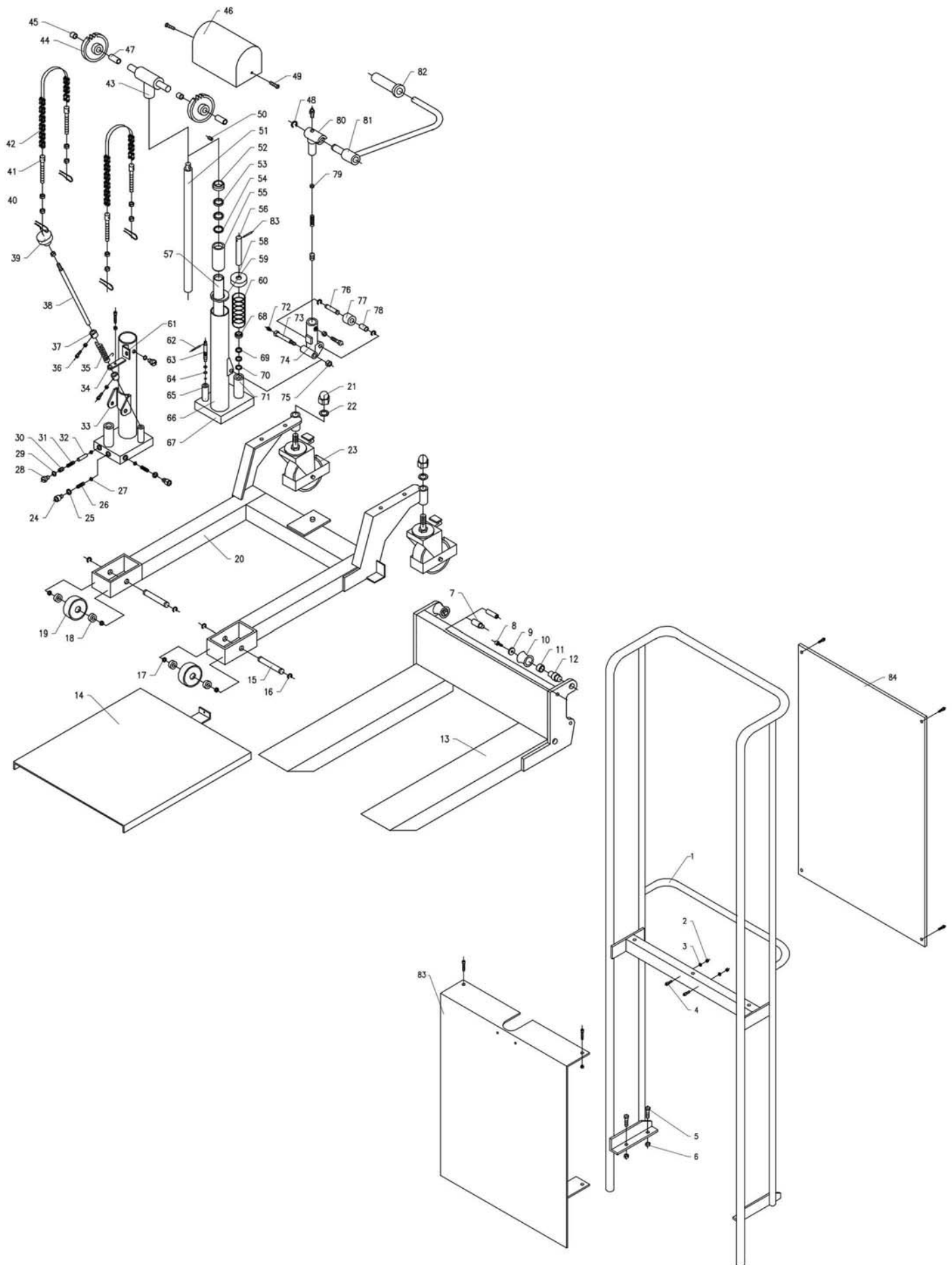
Temperatura	Aceite Hidráulico
23°F~ 113°F	aceite hidráulico L-HM68 (equivalente a ISOVG68)
5°F~ -41°F	aceite hidráulico L-HM46 (equivalente a ISOVG46)

Al cambiar el aceite, ajuste el eje del pistón a la posición más baja.



Apiladora

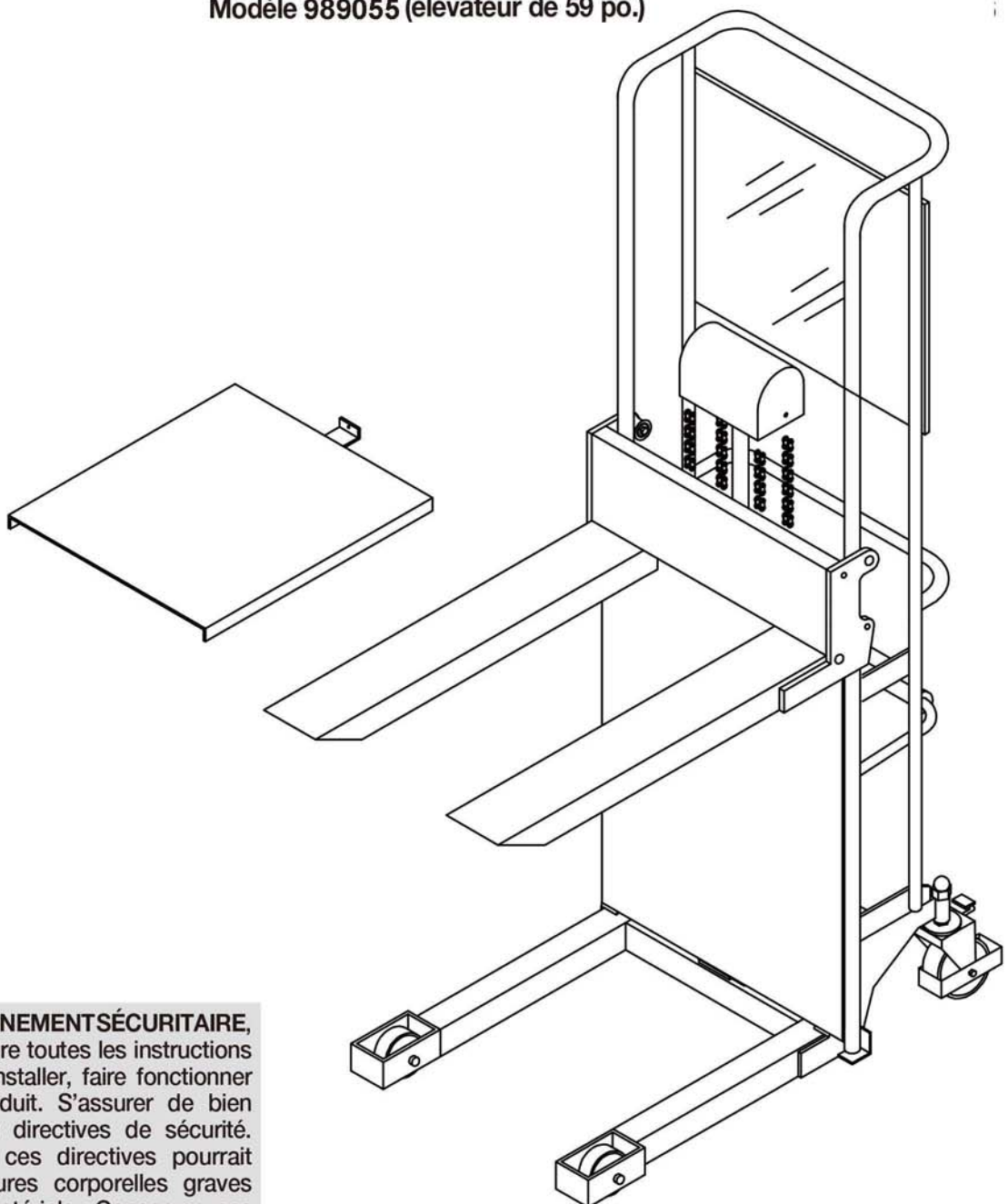
Vista Ampliada



User's manual	Manual del usuario	Manuel de l'utilisateur
Customer Service US: 1-800-645-2986	Servicio de atención al Cliente México: 01.800.681.6940	Service à la clientèle Canada: 888-645-2986

L'empileur

Modèle 989055 (élevateur de 59 po.)



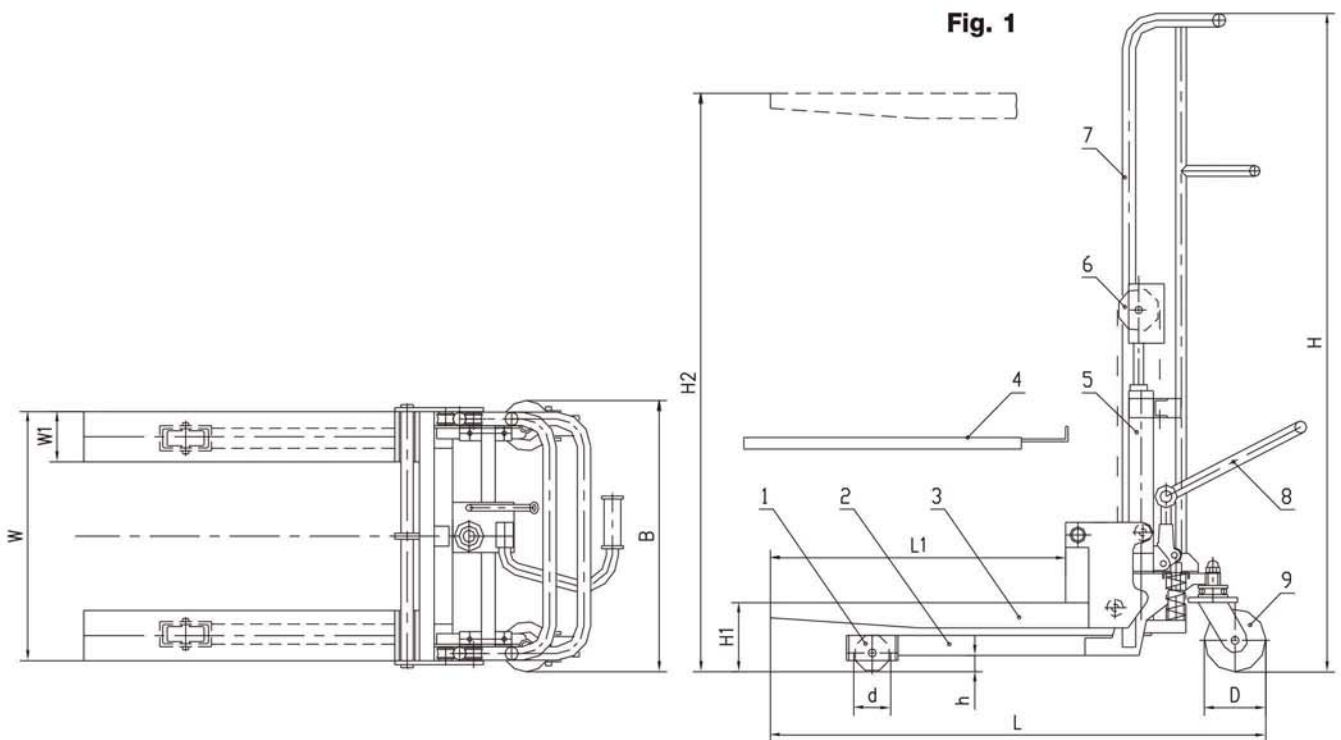
POUR UN FONCTIONNEMENT SÉCURITAIRE, bien lire et comprendre toutes les instructions avant d'assembler, installer, faire fonctionner ou entretenir le produit. S'assurer de bien respecter toutes les directives de sécurité. Le non-respect de ces directives pourrait entraîner des blessures corporelles graves et/ou dommages matériels. Conserver ces instructions pour référence ultérieure.

L'empileur

⚠ AVERTISSEMENT :

1. Assurez-vous d'exploiter l'empileur dans la portée de la charge nominale. Ne pas surcharger. Une surcharge peut provoquer des endommagements.
2. Ne pas dépasser la capacité nominale de 880 lb.
3. Ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur l'empileur.
4. Inspectez l'unité avant de l'utiliser ; ne pas utiliser si endommagé ou en mauvais état.
5. Ne pas abuser ou altérer l'unité.
6. Protéger toutes les extrémités, y compris les mains, les pieds, et d'autres parties du corps lors de l'utilisation ou le transport de l'ascenseur.
7. Ne pas mettre les mains ou les pieds près des fourches/plate-forme d'abaissement.
8. Appliquer les freins et/ou caler des pneus lors du levage, du chargement ou du déchargement de l'unité pour éviter tout mouvement.
9. Vérifier la stabilité et que la distribution des charges soit parfaitement distribuée avant de manipuler. NE PAS manipuler des charges non sécurisé.
10. Ne laissez pas de charge sur l'empileur pendant de longues périodes de temps.
11. L'empileur ne peut pas être déplacé au cours de l'opération.
12. Utiliser l'empileur seulement sur des surfaces durables et lisse, loin de la circulation.
13. Lorsque vous placez des articles sur les fourches/plate-forme une fois élevées, le poids de l'article doit être chargé à la légère et le poids total doit être à la portée de la charge nominale.
14. Lors du chargement et du déchargement des articles des fourches/plate-forme une fois élevées, ne faites pas glisser le contenu transversalement. Cela peut impliquer des risques de stabilité et une charge déséquilibrée.
15. Veuillez utiliser strictement en fonction de « remarques (avertissement) ». Les avertissements, précautions et instructions discuté ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations qui peuvent se produire. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles et/ou la mort.
16. Ne pas modifier ou altérer cette table de levage. Les modifications peuvent causer un mauvais fonctionnement qui peut résulter en des blessures ou la mort.

Fig. 1



SPÉCIFICATIONS

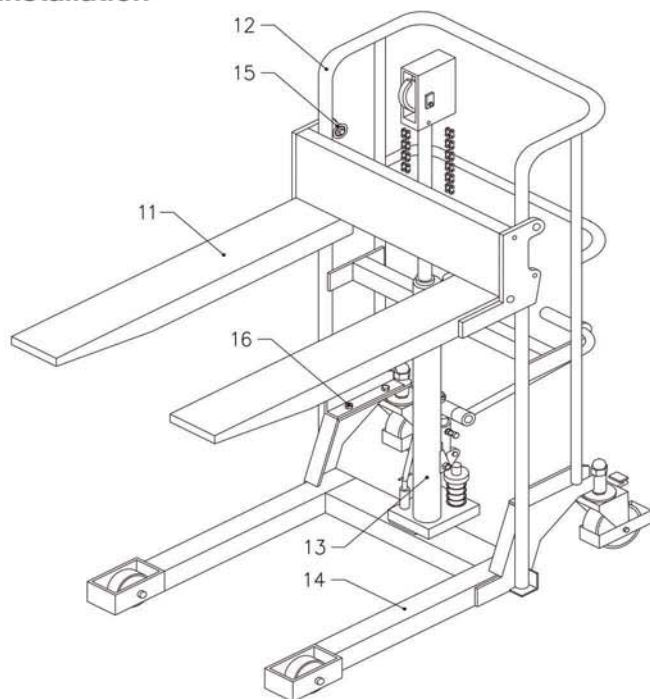
Modèle	H	H1	H2	L	L1	W1	W	B	d	D	h	Load	Work No.	NW
989055	67 po	3.5 po	59 po	59 po	26 po	4.4 po	22 po	23 po	3 po	5 po	0.9"	880	60	227 lbs

LISTE DES PIÈCES

1. Roue avant	4. Plate-forme de travail	7. Assemblage de garde-fou Slideway
2. Assemblage du châssis	5. Assemblage du vérin	8. Levier de pieds
3. Assemblage de la fourche	6. Chaînes et roues	9. Roue arrière

L'empileur

Installation



- Outils requis pour l'assemblage des deux clés plates de 17 mm Identification de la pièce #11 de l'assemblage de la fourche, # 12 pour le garde-fou, #13 pour l'assemblage du vérin, #14 pour l'assemblage du châssis, #15 pour le guide du garde-fou et #16 pour les boulons de connexion; 4 jeux
1. Sur une surface plane, placez l'assemblage de la fourche # 11 sur le châssis # 14 comme illustré.
 2. Sur une surface plane, placez l'assemblage de la fourche # 11 sur le châssis # 14 comme illustré.
 3. Retirez l'écrou inférieur des deux côtés de l'assemblage général de la chaîne, en veillant à ne pas laisser la chaîne glisser dans celui-ci. Connecter la partie supérieure de la chaîne au garde-fou #12, puis la partie inférieure dans le châssis # 14. Serrer les vis et en utilisant les goupilles fendues fournies pour unir le tout.
 4. La hauteur du chariot élévateur est réglable après l'installation via le boulon de la chaîne.
 5. Branchez le garde-fou # 12 et le châssis #14 en utilisant les boulons de connexion # 16 fournies.
 6. S'assurer que toutes les pièces sont correctement connectées et que les boulons soient bien serrés.
 7. Assurez-vous que l'opération soit régulière avec et sans charge nominale.

Attention et Avertissement

1. Utiliser l'empileur sur des surfaces planes et dures.
2. Ne pas dépasser la capacité de charge maximale.
Transporter des marchandises en fonction de la courbe de charge assurant.

Instructions d'utilisations

1. Verrouillez les freins des roues et confirmer que la soupape de relâche de hauteur soit fermée.
2. Le poteau du marchepied ajuste la hauteur de la pompe de la fourche. Pour abaisser la fourche, tourner la soupape de relâche de hauteur lentement jusqu'à la hauteur désirée.
3. Lorsque la charge dépasse 1,2 fois la capacité de charge, la sécurité se verrouille de sorte que les fourches ne puissent pas monter. Il s'agit d'assurer un fonctionnement sûr.
4. Pendant le transport, les fourches doivent être dans la position la plus basse pour une sécurité accrue.
5. La vitesse de descente peut être réglée en modifiant l'angle de l'anneau de positionnement sur le poteau de la soupape de relâche.
6. **ATTENTION!** Lors de la montée de la fourche, ne pompez pas le marchepied trop rapidement puisque cette action peut entraîner un appauvrissement du vérin.
7. **ATTENTION!** Lors de la manipulation de charges lourdes, tourner la soupape de relâche lentement pour une stabilité accrue.
8. **ATTENTION!** Lorsque les opérations d'élévation cessent, vérifier que la soupape de relâche est correctement fermée pour la stabilité de la fourche.

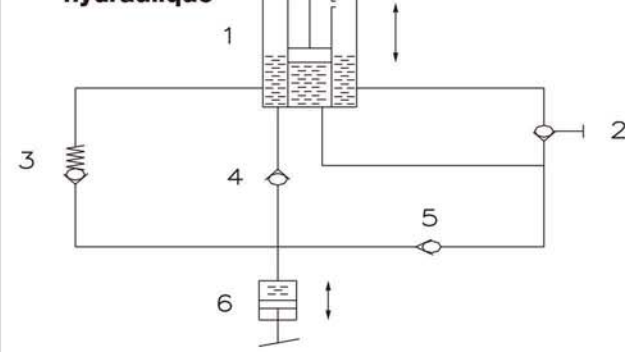
Inspection et Entretien quotidien

11. Inspectez le chariot élévateur avant l'utilisation. Ne pas utiliser si endommagé ou en mauvais état. Inspecter toutes les pièces mobiles contre tout problème ou bruit.
 2. Inspecter le système hydraulique contre toute fuite d'huile.
 3. Effectuer une inspection mensuelle des fourches, des roues, des chaînes, et plus encore.
 4. Effectuez un entretien recommandé du vérin de levage. Remplacer l'huile hydraulique après 20 heures d'utilisation et une fois tous les 18 mois ou à tous les 300 heures, selon selon la première éventualité.
- Veillez remplir avec l'huile hydraulique spécifiée aux températures énumérées ci-dessous :

Température ambiante	Huile hydraulique
23°F~ 113°F	Huile hydraulique L-HM68 (équivalent à ISOVG68)
5°F~ -41°F	Huile hydraulique L-HM46 (équivalent à ISOVG46)

Lors du remplacement de l'huile, régler la position du poteau du piston à la position la plus basse.

Schéma du principe hydraulique



1	Vérin de sortie
2	Tourner la soupape de levage et d'abaissement
3	Soupape de sécurité
4	Soupape de retour d'huile
5	Soupape de travail
6	Cylindre de travail

L'empileur

Vue éclatée

