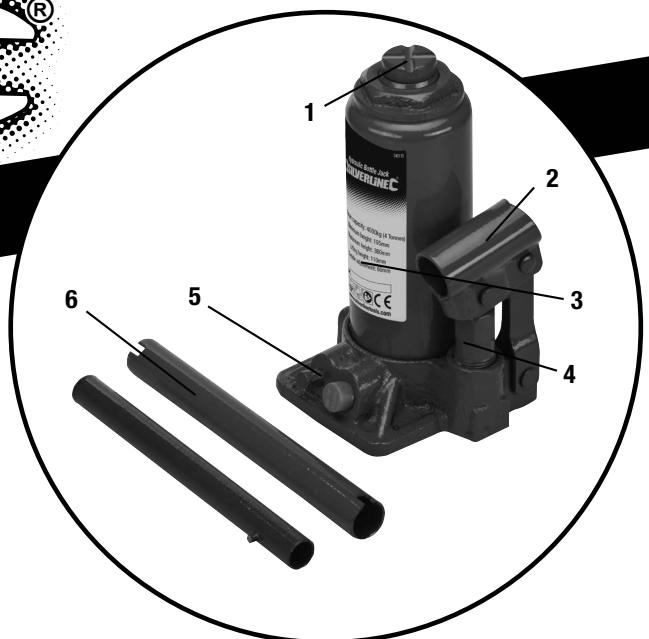




# SILVERLINE®

## Hydraulic Bottle Jack

4 Tonne



### GB Hydraulic Bottle Jack

### FR Cric-bouteille hydraulique

### DE Hydraulischer Wagenheber

### ES Gato hidráulico de botella

### IT Cric idraulico

### NL Hydraulische potkrik



#### Product Familiarisation

Rated max capacity: 4000kg (4 Tonnes)  
 1) Lifting Saddle  
 2) Handle Socket  
 3) Lifting Cylinder  
 4) Pump Cylinder  
 5) Release Valve  
 6) Handles

**Specification**  
 Rated max capacity: 4000kg (4 Tonnes)  
 Minimum height: 195mm  
 Maximum height: 380mm  
 Lifting height: 125mm  
 Saddle adjustment: 60mm  
 Saddle diameter: 26mm  
 Cylinder diameter: 60mm  
 Dimensions (L x W x H): 108x103x180mm  
 Weight: 3.1kg  
 Oil type: 22 grade hydraulic oil

- Only lift in a manner that ensures that the load is stable, and will remain stable through the lifting process
- Only use on a level surface capable of withstanding the lifting load at the base of the bottle jack. Use with caution on tarmac as this surface may sink under load
- Whenever any object is being lifted, the area directly below and around it should be considered highly dangerous
- Do not exceed the rated lifting capacity even by a minimal amount
- If the lifting equipment is unable to raise a load, stop immediately. The capacity may have been exceeded or the equipment may require maintenance
- Always check the condition of your equipment. Hydraulic fittings should be in good condition and free from leaks. No part should show damage or wear
- Any additional supports should be capable of taking the full weight of the object to be lifted, along with some additional capacity as a safety measure
- Do not modify any lifting equipment. Any attempt to tamper with this equipment will invalidate its guarantee, and could result in serious injury to yourself, or others around you
- When jacking a vehicle at the roadside to change a wheel, ensure that all occupants have left the vehicle



#### Se familiariser avec le produit

1) Surface d'appui  
 2) Emmanchement de la poignée  
 3) Vérin de levage  
 4) Corps de pompe  
 5) Souape de purge  
 6) Poignées

**Caractéristiques techniques**  
 Capacité nominale maximum: 4000 kg  
 Hauteur minimale : 195 mm  
 Hauteur maximale : 380 mm  
 Hauteur de levage : 125 mm  
 Hauteur réglable de la surface d'appui: 60 mm  
 Diamètre de la surface d'appui : 26 mm  
 Diamètre du cylindre : 60 mm  
 Dimension du cric (L x l x H) : 108 x 103 x 180 mm  
 Poids: 3,1 kg  
 Type d'huile : Huile hydraulique grade 22

- Assurez-vous que la charge sur le cric soit toujours stable pendant toute l'opération de levage.
- Travaillez sur une surface capable de supporter le poids de la charge au niveau de la base du cric. Attention lorsque vous utilisez le cric sur du goudron, le sol peut s'affaisser sous le poids de la charge.
- A tout moment de l'opération de levage, la zone en dessous et autour de la charge est considérée comme très dangereuse.
- Ne dépassiez jamais la capacité nominale maximum, même de très peu.
- Si l'équipement de levage n'est pas en mesure de soulever le charge, arrêtez immédiatement. La capacité de charge est peut être dépassée ou l'appareil de levage nécessite un entretien.
- Assurez-vous que votre équipement soit toujours en bon état. Le système hydraulique doit être en bonne état de fonctionnement et ne présentent aucun fuites. Aucun élément ne doit être usé ou endommagé.
- Tout support additionnel doit être capable de soutenir la charge à lever, en s'assurant de travailler dans toute sécurité.
- Ne modifiez jamais un équipement de levage. Toute tentative de le faire invalidera la garantie de l'appareil, et peut engendrer de sérieuses blessures pour l'utilisateur et/ou les personnes autour.
- Lorsque vous changez une roue d'un véhicule, assurez-vous que tous les occupants soient sortis du véhicule.
- Utilisez uniquement les points de levage recommandés par le fabricant, en s'assurant qu'ils soient en bonne condition et non rouillés.
- En cas de doute sur l'utilisation en toute sécurité de cet équipement, NE L'UTILISEZ PAS.

#### Instructions d'utilisation

**Remarque :** Les informations fournies dans ce manuel ne sont pas exhaustives. Des informations supplémentaires et formations peuvent être nécessaires pour utiliser cet équipement selon la tâche à réaliser. Pour une utilisation avec des véhicules, référez-vous aux instructions du fabricant.

**Attention :** Ce cric est uniquement conçu pour être utilisé comme APPAREIL DE LEVAGE : ne travaillez pas sous un objet levé si ce dernier n'est pas supporté comme il convient (par exemple, par des chandelles dans le cas d'un essieu).

**Avertissement :** Avant une première utilisation, il peut être nécessaire de purger l'air de la bouteille. Voir le paragraphe 'Entretien'.

#### Levage

- À l'aide du manche (6), faites tourner la soupape de purge (5) à fond dans le sens des aiguilles d'une montre pour la fermer.
- Placez le cric sur une surface ferme, sous l'objet à lever. Assurez-vous que la surface d'appui (1) soit directement au-dessous du point de levage conseillé. Assurez-vous que le cric fonctionnera verticalement car il n'est pas conçu pour fonctionner dans une direction autre que la verticale.
- Tournez la surface d'appui dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour la mettre en contact avec le point de levage.
- Le cric est prêt pour utilisation. Assurez-vous une fois encore que l'objet à lever soit stable et fixe. Vérifiez que le poids soit compatible avec la capacité nominale maximum. Si vous devez lever un véhicule, serrez le frein de stationnement et caler les roues comme il convient.
- Introduisez la poignée dans l'emmanchement (2) et manœuvrez la poignée de haut en bas pour pomper et obtenir le levage.
- Quand l'objet a atteint la hauteur voulue, mettez en place les supports (par exemple, des chandelles d'essieu) puis abaissez l'objet jusqu'à ce qu'il repose sans risque sur les supports.

#### Abaissement

- En procédant comme il a été dit pour l'opération de levage, soulevez l'objet pour qu'il soit dégagé des supports.
- Tirez la poignée de l'emmanchement et engagez-la sur la soupape de purge (5)

3. Très lentement, tournez la soupape de purge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Une rotation légère de la soupape abaisse le cric lentement, une rotation ample l'abaisse rapidement. Ne pas ouvrir la soupape de plus d'un tour.

4. Pour arrêter l'abaissement, tournez la soupape dans le sens des aiguilles d'une montre vers la position de verrouillage.

**Remarque :** lors d'un changement de roue, desserrez légèrement les écrous avant de lever, et resserrez-les avant d'abaisser.

#### Entretien

- Pour purger l'air qui aurait pénétré dans le système hydraulique, ouvrez la soupape de purge (5) et retirez le bouchon en caoutchouc placé sur le côté du vérin de levage (3). Le pompage rapide évacue bulles d'air hors du système. Replacez le bouchon en caoutchouc. Vérifiez le fonctionnement du cric et recommencez si nécessaire.

• Pour faire l'appoint d'huile hydraulique, ouvrez la soupape de purge (5) et poussez la surface d'appui à fond vers le bas. Maintenez le cric en position verticale. Retirez le bouchon en caoutchouc placé sur le côté du vérin de levage (3) et remplissez de l'huile hydraulique grade 22 jusqu'à hauteur du trou.

**Attention :** N'utilisez pas de liquide de frein ou tout autre type d'huile. Les joints du cric-bouteille peuvent être endommagés et causer le non fonctionnement de l'appareil.

#### Recyclage

Retirez l'huile hydraulique du cric-bouteille avant de le recycler. Utilisez un récipient approuvé et disposez de l'huile en accordance avec les régulations locales ou nationales.



## Produktübersicht

	Technische daten
1) Auflegesattel	Maximale Nenntragfähigkeit: 4.000 kg (4 t)
2) Hebeaufnahme	Mindesthöhe: 195 mm
3) Hubzylinder	Maximale Gesamthöhe: 380 mm
4) Pumpzylinder	Hubhöhe: 125 mm
5) Ablassventil	Stempelverstellung: 60 mm
6) Hebel	Stempeldurchmesser: 26 mm
	Zylinderdurchmesser: 60 mm
	Absmessungen (L x B x H): 108 x 103 x 180 mm
	Gewicht: 3,1 kg
	Öltyp: Hydrauliköl, Typ 22

- Achten Sie darauf, dass die Last stabil gelagert ist und dies während des gesamten Hubvorgangs auch bleibt.
- Verwenden Sie den Wagenheber nur auf ebenen Oberflächen die für die maximale Tragkraft des Gerätes geeignet sind. Seien Sie bei der Verwendung auf Asphalt vorsichtig, da dieser unter hoher Belastung und bei Wärme nachgeben kann.
- Beim Anheben von Gegenständen ist der Bereich direkt unterhalb und ein angemessener Raum um die Last herum als überaus gefährlich anzusehen.
- Überschreiten Sie niemals die zulässige Tragkraft, noch nicht einmal minimal!
- Wenn die Hubvorrichtung eine Last nicht anheben kann, muss der Vorgang unverzüglich abgebrochen werden. Die Hublastkapazität könnte überschritten worden sein, oder das Gerät bedarf der Wartung.
- Überprüfen Sie stets den Zustand der Hubvorrichtung. Hydraulikanschlüsse müssen sich in gutem Zustand befinden und dicht sein. Alle Teile müssen frei von Verschleiß und Schäden sein.
- Alle zusätzlichen Stützvorrichtungen müssen in der Lage sein, das gesamte Gewicht des zu hebenden Gegenstands zusammen mit einer gewissen zusätzlichen Kapazität als Sicherheitsreserve zu tragen.
- Hubvorrichtungen dürfen nicht verändert werden. Jeder Versuch, diese Vorrichtung zu manipulieren, führt zum Verlust des Garantieanspruchs und kann ernsthafte Verletzungen der eigenen Person oder in der Nähe befindlicher Personen verursachen.
- Falls Sie den Wagenheber zum Reifenwechsel am Straßenrand verwenden, vergewissern Sie



## Características del producto

	Características técnicas
1) Tope elevador	Capacidad nominal máxima: 4.000 kg (4 toneladas)
2) Receptáculo para el mango	Altura mínima: 195 mm
3) Cilindro elevador	Altura máxima: 380 mm
4) Cilindro de bombeo	Altura de elevación: 125 mm
5) Válvula de liberación	Ajuste del tope elevador: 60 mm
6) Mangos	Diametro del cilindro: 26 mm
	Diametro del tope elevador: 60 mm
	Dimensiones (L x An x Al): 108 x 103 x 180 mm
	Peso: 3,1 kg
	Tipo de aceite: Hidráulico de calidad 22

- No se estire demasiado, mantenga los pies firmes sobre una base en todo momento, no utilice herramientas sobre una superficie inestable.
- Utilice esta herramienta sólo en superficies capaces de soportar la carga del gato hidráulico. Tenga en precaución al utilizar esta herramienta sobre asfalto caliente.
- Siempre que levante cualquier objeto, deberá considerar como área muy peligrosa toda la zona alrededor de la carga.
- Nunca exceda la capacidad máxima de carga de esta herramienta.
- Si esta herramienta es incapaz de levantar la carga, deténgala inmediatamente. Habrá excedido la capacidad de carga permitida.
- Verifique siempre el estado de todos los equipos. Los accesorios hidráulicos deberán estar en buenas condiciones y libre de fugas. Ninguna de las piezas debe estar dañada o desgastada.
- Todos los soportes adicionales deberán ser capaces de sostener el peso total del objeto a levantar además de cierta capacidad extra como medida de seguridad.
- Los equipos elevadores no deben ser modificados. Cualquier intento de modificar este equipo invalidará su garantía y puede provocarle lesiones graves a usted o a las personas que le rodean.
- Utilice solamente accesorios recomendados por el fabricante. Asegúrese de que todas las piezas estén en buenas condiciones y no estén oxidadas.
- Si no está seguro de cómo utilizar esta herramienta de forma segura, NO LA UTILICE.



## Familiarizzazione con il prodotto

	Specifiche tecniche
1) Sellino di sollevamento	Capacità massima nominale: 4000kg (4 tonnellate)
2) Supporto impugnatura	Altezza minima: 195mm
3) Cilindro di sollevamento	Altezza massima: 380mm
4) Cilindro a pompa	Altezza di sollevamento: 125mm
5) Valvola di scarico	Regolazione del sellino: 60mm
6) Maniglie d'impugnatura	Diametro Sellino: 26mm
	Diametro cilindro: 60mm
	Dimensioni (L x P x A): 108 x 103 x 180 mm
	Peso: 3,1kg
	Tipo di olio: olio idraulico di grado 22

- Sollevare solo in modo da garantire che il carico è stabile, e rimarrà stabile attraverso il processo di sollevamento
- Utilizzare solo su una superficie piana in grado di sopportare il carico di sollevamento alla base del cric. Usare con cautela su asfalto siccome questa superficie può affondare sotto carico
- Ogni volta che un oggetto viene sollevato, l'area direttamente sotto e intorno dovrà essere considerata altamente pericoloso
- Non superare la capacità di sollevamento nominale anche da una minima quantità
- Se l'attrezzatura di sollevamento non è in grado di sollevare un carico, interrompere immediatamente. La capacità può essere stata superata o l'apparecchio può richiedere una manutenzione
- Controllare sempre le condizioni delle apparecchiature. Raccordi idraulici devono essere in buone condizioni e privi di perdite. Nessuna parte dovrebbe mostrare danni o usura
- Eventuali supporti supplementari devono essere in grado di sopportare il peso dell'oggetto da sollevare, insieme ad alcune capacità addizionale come misura di sicurezza
- Non modificare le apparecchiature di sollevamento. Qualsiasi tentativo di manomettere questo dispositivo invaliderà la garanzia e potrebbe provocare gravi lesioni a voi stessi o gli altri intorno a te
- Quando si solleva un veicolo a bordo strada per cambiare una ruota, verificare che tutti gli occupanti siano scesi dal veicolo



## Productbeschrijving

	Specificaties
1) Krikzadel	Maximale capaciteit: 4000 kg
2) Handvatopening	Minimale hoogte: 195 mm
3) Krikcylinder	Maximale hoogte: 380 mm
4) Pompcilinder	Krikhoogte: 125 mm
5) Verlosklep	Zadelverstelling: 60 mm
6) Handvaten	Zadel diameter: 26 mm
	Cilinder diameter: 60 mm
	Afmetingen (L x B x H): 108 x 103 x 180 mm
	Gewicht: 3,1 kg
	Oliesoort: Hydraulische olie Klasse 22

- Hef het lading enkel zodanig op dat deze stabiel is en stabiel blijft tijdens het hefproces
- Gebruik de krik enkel op een ondergrond die de last kan dragen. Ben voorzichtig bij het gebruik op asfalt, zand, etc. Deze ondergronden zakken mogelijk licht in
- Wanneer een voorwerp wordt opgeheven, beschouw u het gebied direct onder het voorwerp en een redelijk gebied eromheen als uiterst gevaarlijk
- Overschrijdt de maximale laadcapaciteit niet
- Stop onmiddellijk wanneer een lading niet opgeheven kan worden. De maximale laadcapaciteit wordt in dit geval overschreden en de krik vereist mogelijk onderhoud
- Controleer de staat van uw apparatuur. Hydraulische onderdelen horen in een goede staat te verkeren en vrij te zijn van lekkages. Geen enkel onderdeel mag schade of slijtage vertonen
- Alle hulpondersteuningen horen in staat te zijn het volledige gewicht van het te heffen voorwerp te kunnen dragen, met een extra veiligheidsmaarge
- Modificeer hefapparatuur niet. Elk poging tot modificatie ontkracht de garantie en resulteert mogelijk in ernstig letsel voor uzelf of personen in uw omgeving
- Bij het krikken van een voertuig aan de kant van de weg horen alle inzittenden het voertuig te verlaten

sich, dass sich keine Personen mehr im Fahrzeug befinden.

- Verwenden Sie ausschließlich vom Fahrzeughersteller spezifizierte Aufnahmepunkte, und vergewissern Sie sich, dass sich diese in gutem Zustand befinden und nicht korrodiert sind.
- Wenn Sie Zweifel bezüglich des sicheren Gebrauchs dieses Werkzeugs haben, verwenden Sie es nicht!

## Bedienung

**Hinweis:** Diese Anleitung vermittelt lediglich grundlegende Informationen. Sie müssen zur sicheren Verwendung für den geplanten Einsatzfall evtl. weiterführende Informationen einholen oder an einer praktischen Unterweisung teilnehmen. Holen Sie vor der Verwendung mit Fahrzeugen alle notwendigen Informationen vom Fahrzeughersteller ein.

**WARNING:** Dieser Wagenheber ist ausschließlich als Hebevorrichtung vorgesehen. Arbeiten Sie auf keinen Fall ohne geeignete Stützvorrichtungen (z. B. Achsbock) unterhalb angehobener Gegenstände.

**VORSICHT:** Es kann vor der ersten Verwendung evtl. erforderlich sein Luft aus dem hydraulischen Mechanismus abzulassen (siehe Abschnitt „Wartung“).

## Anheben

- Drehen Sie das Ablassventil (6) mit dem Endstück am Hebel (5) bis zum Anschlag nach rechts in Schließposition.
- Stellen Sie den Wagenheber auf festem Untergrund unter dem anzuhobenden Gegenstand auf. Achten Sie darauf, dass der Auflegesattel (1) auf einen dafür vorgesehenen Anschlusspunkt des Gegenstands ausgerichtet ist. Sorgen Sie dafür, dass der Wagenheber in die Senkrechte hochfahrt. Die Hubbewegung darf in keiner andere Richtung erfolgen.
- Drehen Sie den Hubstempel gegen den Uhrzeigersinn, bis er den Hebepunkt anschlägt.
- Nun kann der Wagenheber ausgefahren werden. Vergewissern Sie sich, dass der anzuhebenen Gegenstand stabil und sicher gelagert ist, und das sich die Last auf den Wagenheber zentriert. Vergewissern Sie sich, dass sich die Last innerhalb der Tragfähigkeit des Wagenhebers befindet. Ziehen Sie beim Anheben eines Fahrzeugs stets die Handbremse an und verwenden Sie gegebenenfalls Unterlegkeile.
- Setzen Sie den Hebel (6) in die Hebeaufnahme (2) ein und fahren Sie den Wagenheber durch Hochpumpen mit dem Hebel aus.

## Instrucciones de funcionamiento

**Nota:** La información indicada en este manual es básica. Se recomienda obtener información y formación adicional sobre el uso de esta herramienta. Asegúrese siempre de disponer de toda la información necesaria suministrada por el fabricante del vehículo.

**ADVERTENCIA:** Esta gato está diseñado solamente para ser usado como MECANISMO ELEVADOR; no trabaje nunca debajo de un objeto levantado sin utilizar dispositivos de soporte adecuados (ej. soportes de eje).

**ATENCIÓN:** Antes del primer uso, deberá de purgar el aire acumulado en el gato hidráulico. Vea las instrucciones en la sección de mantenimiento.

## Levantare una carga

- Con el extremo del mango (6), gire la válvula de liberación (5) en sentido horario hasta su posición de cierre.
- Coloque el gato sobre una superficie firme, debajo del objeto que desea levantar. Asegúrese que el topo elevador (1) quede alineado con un punto de levantamiento del objeto a levantar. Asegúrese que el gato efectúe el levantamiento en sentido vertical; no utilice el gato en ninguna otra dirección.
- Gire el topo elevador en sentido antihorario hasta que entre en contacto con el punto de levantamiento.
- Ahora el gato estará preparado para levantar la carga. Vuelva a comprobar que el objeto que desea levantar está centrado, equilibrado y seguro. Asegúrese de que la carga no excede la capacidad máxima del cilindro. Si se trata de un vehículo, aplique el freno de mano y use calzos según proceda.
- Inserte los mangos (6) en su receptáculo (2) y accíñelo arriba y abajo para alzar el gato.
- Cuando la carga esté levantada a la altura requerida, coloque soportes (ej. soportes de eje) y proceda a bajar la carga hasta una posición segura.

6. Wenn Sie die Last auf die gewünschte Höhe angehoben haben, stellen Sie Stützvorrichtungen (z. B. Achsbock) auf und setzen Sie den Gegenstand in einer sicher gelagerten, stabilen Position darauft.

## Absenken

- Folgen Sie den obigen Anweisungen zum Anheben, um die Last über die Stützvorrichtungen anzuheben.

- Nehmen Sie den Hebel (6) aus der Hebeaufnahme (2) und setzen Sie ihn in das Ablassventil (5) ein.

- Drehen Sie das Ablassventil sehr langsam und vorsichtig im Gegenurzeigersinn. Bei geringer Ventilöffnung senkt sich der Wagenheber langsam, bei größerer Ventilöffnung dagegen rascher. Öffnen Sie das Ablassventil niemals mehr als eine volle Umdrehung.

- Um das Absenken zu unterbrechen, schließen Sie das Ablassventil im Uhrzeigersinn.

- Hinweis: Lösen Sie beim Reifenwechsel die Radmuttern ein wenig bevor Sie das Fahrzeug anheben. Stellen Sie sicher, dass Radmuttern vor dem Absenken ausreichend fest angezogen sind, und ziehen Sie nach dem Absenken des Fahrzeugs auf das geeignete Drehmoment nach.

- Wartung**

- Um unerwünschte Luft aus dem System abzulassen, öffnen Sie das Ablassventil (5) und ziehen Sie den lackierten Gummistopfen seitlich am Hubzylinder (3) heraus. Durch eine rasche Pumpbewegung werden die Luftbläschen aus dem Hydrauliksystem verdrängt. Setzen Sie den Gummistopfen anschließend wieder ein.

- Öffnen Sie zum Nachfüllen von Öl das Ablassventil (5) und schieben Sie den Auflegesattel komplett in das Gehäuse hinein. Stellen Sie den Wagenheber senkrecht auf. Ziehen Sie den Gummi stopfen der Rückseite des Hubzylinders (3) ab und füllen Sie bis zur Höhe der Hydrauliköl vom Typ 22 ein. Verschließen Sie den Gummi stopfen anschließend wieder.

- WARNING:** Verwenden Sie keinesfalls Bremsflüssigkeit oder ein anderes Öl, da dies die internen Dichtungen beschädigt und zu Fehlfunktionen führen kann.

## Entsorgung

- Entfernen Sie vor der Entsorgung des Gerätes das Hydrauliköl. Füllen Sie dieses in ein geeignetes Gefäß, und entsorgen Sie es in Übereinstimmung mit geltenden Vorschriften und Gesetzen.

## Bajar una carga

- Levante el objeto de sus soportes siguiendo el procedimiento descrito anteriormente.
- Retire el mango de su receptor y colóquelo sobre la válvula de liberación (5).

- Gire muy lentamente la válvula de liberación en sentido antihorario. Un pequeño movimiento de la válvula permitirá bajar el gato lentamente. No gire la válvula de seguridad completamente más de una vez.

## Mantenimiento

- Para purgar aire retenido, abra la válvula de liberación (5) y retire el tapón de goma situado en la parte posterior del cilindro de elevador (3). Accione la bomba permitirá sacar las burbujas de aire acumuladas dentro del mecanismo. Vuelva a colocar el tapón de goma. Repita el proceso si es necesario.
- Para afadir aceite, abra la válvula de liberación (5) y presione el topo elevador totalmente hacia abajo. Ponga el gato en posición vertical. Quite el tapón de goma situado en la parte posterior del cilindro elevador (3) y llénelo de aceite hidráulico de calidad 22 hasta el nivel del orificio. Vuelva a colocar el tapón de goma.

- ADVERTENCIA:** Nunca utilice líquido para frenos o ningún otro tipo de aceite, podría dañar las juntas del gato hidráulico.

- Eliminación**  
Retire el aceite del gato hidráulico antes de desecharlo. Elimine este producto respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

## Abassamento

- Sollevare l'oggetto dai supporti osservando la procedura di sollevamento sopra indicata
- Rimuovere l'impugnatura dal supporto e appoggiarla sulla valvola di scarico (5)
- Giare molto lentamente la valvola di scarico in senso antiorario. Un piccolo movimento della valvola consente al cric di abbassarsi lentamente, mentre un movimento più ampio gli consentirà di abbassarsi in maniera più veloce. Non aprire la valvola di rilascio più di un giro completo

- Per interrompere la manovra di abbassamento, girare la valvola di scarico in senso orario, fino a raggiungere nuovamente la posizione chiusa

- NB:** Quando si cambiano le ruote allentare leggermente i dati delle ruote prima del sollevamento e stringere i dati delle ruote prima di abbassare

## Manutenzione

- Per scaricare l'aria in eccesso dal sistema è necessario aprire la valvola di scarico (5) e rimuovere il tappo in gomma dal lato posteriore del cilindro di sollevamento (3). Azionando la pompa rapidamente consentirà la fuoriuscita delle bolle di aria dal sistema. Sostituire il tappo in gomma. Controllare la funzionalità e ripetere se necessario

- Per aggiungere l'olio, aprire la valvola di scarico (5) e spingere il sellino di sollevamento completamente in basso. Mettere il cric in posizione verticale. Rimuovere il tappo in gomma dal lato posteriore del cilindro di sollevamento (3) e riempilo di olio idraulico grado 22 di alta qualità fino a raggiungere nuovamente la posizione chiusa

- Il cric idraulico è pronto a sollevare. Verificare che l'oggetto da sollevare è stabile e sicuro, e che il carico è centralizzato. Controllare che il peso riporta la capacità del cric, applicare freno a mano e adoperare i cunei per le ruote dove necessario

- Montare le maniglie (6) insieme e inserire nella presa della maniglia (2), alzare e abbassare l'impugnatura per sollevare il cric

- Quando l'oggetto è stato sollevato fino all'altezza desiderata, posizionare i supporti (ad esempio i cavalletti) e abbassare l'oggetto in posizione sicura

## Zakken

- Hef het voorwerp op van de ondersteuningsstandaarden, aan de hand van de bovenstaande hofprocedures

- Haal het handvat uit de opening en plaats deze op de verlosklep (5).

- Draai de verlosklep langzaam linksom. Bij een kleine beweging van de klep zal de krik langzaam zakken, bij een grotere beweging zal de krik sneller zakken. Draai het handvat niet harder dan een halve slag

- Om het zakken te stoppen draait u de verlosklep rechtsonder, terug naar de gesloten stand.

- Draai de moeren volledig vast voordat u het voertuig weer laat zakken

## Onderhoud

- Open de verlosklep (5) om ongewenste lucht uit het systeem te tappen en verwijder de rubberen plug uit de achterzijde van de hefcieling (3). Wanneer de pomp snel bediend wordt, zullen luchtbellen uit het systeem gerest worden. Breng de rubberen plug opnieuw aan.

- Controleer de werkfkwijs en herhaal wanneer vereist

- Open de verlosklep (5) en druk hierop de krikzadel volledig omlaag om olie toe te voegen. Zet de krik verticaal rechttop. Verwijder de rubberen plug uit de achterzijde van de hefcieling (3) en vul tot aan het niveau van de opening met hoogwaardige klasse 22 olie bij

- WAARSCHUWING:** Gebruik geen reinigingsoel of andere olie typen. De zegels raken mogelijk beschadigd waardoor de krik onjuist functioneert

## Verwijderen

- Verwijder de olie uit de krik voordat u weggegooid wordt. Neem de nationale voorschriften bij het verwijderen van de olie in acht



## Hydraulic Bottle Jack

4 Tonne



### CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris  
as authorised by: Silverline Tools

Declares that

**Identification code:** 245113**Description:** Hydraulic Bottle Jack**Conforms to the following directives and standards:**

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EN 1494:2000+A1:2008

**Notified body:** Jiangsu TUV SUD Product Services, Shanghai, China**The technical documentation is kept by:**

Silverline Tools

**Date:** 29/05/13**Signed:**
**Director****Name and address of the manufacturer:**

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom



### Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

**Code d'identification :** 245113**Description :** Cric-bouteille hydraulique**Est conforme aux directives suivantes :**

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- EN 1494:2000+A1:2008

**Organisme notifié :** Jiangsu TUV SUD Product Services, Shanghai, China**La documentation technique est conservée par :**

Silverline Tools

**Date:** 29/05/13**Signature :**
**Name and address of the manufacturer:**

Powerbox, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, United Kingdom



### EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichnerns: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

**Ident.-Nr.:** 245113**Produktbeschreibung:** Hydraulischer Wagenheber**Den folgenden Richtlinien entspricht:**

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EN 1494:2000+A1:2008

**Benannte Stelle:** Jiangsu TUV SUD Product Services, Shanghai, China**Techn. Unterlagen bei:** Silverline Tools**Datum:** 29.05.2013**Unterzeichnet von:****Geschäftsführender Direktor**
**Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen Bevollmächtigten:**

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien



### Declaración de conformidad CE

**El abajo firmante:** Mr Darrell Morris**Autorizado por:** Silverline Tools

Declara que el producto:

**Código de identificación:** 245113**Descripción:** Gato hidráulico de botella**Está en conformidad con las directivas:**

- Directiva de máquinas 2004/108/CE
- EN 1494:2000+A1:2008

**Organismo notificado:** Jiangsu TUV SUD Product Services, Shanghai, China**La documentación técnica se conserva en:**

Silverline Tools

**Fecha:** 29/05/13**Firma:**
**Director General****Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:**

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Reino Unido.



### Dichiarazione di conformità CE

**Il sottoscritto:** Sig. Darrell Morris**come autorizzato da:** Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

**Codice di identificazione:** 245113**Descrizione:** Cric idraulico**Si conforma alle seguenti direttive**

- Direttiva macchine 2006/42/CE
- EN 1494:2000+A1:2008

**Organismo informato:** Jiangsu TUV SUD Product Services, Shanghai, China**La documentazione tecnica è mantenuta da:** Silverline Tools**Data:** 29/05/2013**Firma:**
**Direttore****Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:**

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito



### EG-verklaring van overeenstemming

**De ondergetekende:** Mr. Darrell Morris**Gemachtigd door:** Silverline Tools

Verklaart dat

**Identificatienummer:** 245113**Beschrijving:** Hydraulische potkrik**Voldoet aan de volgende richtlijnen:**

- Machinierichtlijn 2006/42/EG
- EN 1494:2000+A1:2008

**Keuringsinstantie:** Jiangsu TUV SUD Product Services, Shanghai, China**De technische documentatie wordt bijgehouden door:** Silverline Tools**Datum:** 29-05-2013**Handtekening:**
**Directeur****Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:**

Powerbox International Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk


[www.silverlinetools.com](http://www.silverlinetools.com)