



# SILVERLINE®

## Hydraulic Trolley Jack

2 Tonne


**GB** Hydraulic Trolley Jack

**f** Cric rouleur hydraulique

**D** Hydraulischer Rangierwagenheber

**ESP** Gato hidráulico de carretilla

**I** Cric idraulico a carrello

**NL** Hydraulische garagekrik


1) Locking Screw	4) Lifting Saddle
2) Handle Socket	5) Handle
3) Carry Handle	
<b>SPECIFICATION</b>	
Rated max capacity:	2000kg
Minimum height:	135mm
Maximum height:	305mm
Oil type:	22 grade hydraulic oil

Even when used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. Use with caution. If you are at all unsure of the correct and safe manner in which to use this product, do not attempt to use it.

- Floors must be kept clear. Avoid working where the floor is slippery or unstable. If working outdoors, make yourself aware of all potential slip and trip hazards before using this tool.
- Always check the condition of your equipment. Hydraulic fittings should be in good condition and free from leaks. No part should show wear or damage.
- 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.

- Ensure that the load is stable, and will remain stable through the lifting process.
- Whenever any object is being lifted, the area directly below, and a reasonable area around the object should be considered highly dangerous. Do not reach into, or otherwise enter, this area until the object is properly supported.
- If the lifting equipment is unable to raise a load, stop immediately. The lift load capacity has been exceeded.
- When lowering a load, make allowance for the fact that a load will usually run on for a few centimetres after the mechanism has stopped.
- If you are in any way unsure about the safe method of using this equipment, **DO NOT USE**.

**OPERATION**

- This jack is designed to be used as a LIFTING DEVICE ONLY. Never work underneath a raised object without utilising proper support devices (e.g. axle stands).
- Ensure that there is room for the jack to roll as the lift takes place. If the jack is not allowed to move during the lift, the object being lifted may become unstable.

**LIFTING**

- Place the Handle (5) over the Locking Screw (1) and rotate fully clockwise to its closed position.

- Place the jack on a firm surface, underneath the object to be lifted. Check that the Lifting Saddle (4) aligns with a recommended lifting point of the object. Ensure that the jack will be lifting vertically. Do not use the jack in any other direction.
- The jack is now ready to lift. Ensure that the object to be lifted is stable and secure. If lifting a vehicle apply the handbrake and use wheel chocks as appropriate. The vehicle should never contain passengers.
- Insert the handle into the Handle Socket (2). Pump the handle up and down to raise the jack.
- Lift the object to its required height and position supports (eg. axle stands). Lower object by rotating the locking screw slowly anti-clockwise. Ensure that the object is in a secure position.

**LOWERING**

- Ensure that the locking screw is fully closed. Lift the object off its supports.
- Remove the supports from underneath the object and then slowly rotate the locking screw anti-clockwise. The further the screw is rotated anti-clockwise, the faster the rate at which the object will lower.
- To stop the object from lowering, rotate the handle clockwise back into its closed position.

**MAINTENANCE**

- To bleed unwanted air out of the system, rotate handle anti-clockwise and pump rapidly. Operating the pump rapidly will circulate the oil and force air bubbles out of the system.
- To check hydraulic oil level, place the jack on level ground, and fully compress the Lifting Saddle (4). Remove the filler plug and observe the fluid level. The correct fluid level is approx 5mm below the filler hole. If the fluid level is below this point, top up with fresh hydraulic fluid.

**ENTRETIEN**

- Pour purger l'air du système hydraulique, tournez la vis de blocage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre puis effectuez des mouvements de pompage rapides. Le pompage rapide provoque la circulation de l'huile hydraulique qui chasse ainsi les bulles d'air hors du système.
- Pour vérifier le niveau d'huile hydraulique, placez le cric sur une surface nivelée et comprimez complètement la coupe-huile (4). Retirez le bouchon de remplissage et examinez le niveau d'huile. Le niveau est correct s'il se situe environ 5 mm au-dessous du trou de remplissage. Si l'huile n'atteint pas ce niveau, faites l'appoint en huile hydraulique neuve.

1) Vis de blocage	4) Coupe-huile d'appui
2) Emmanchement de la barre de levage	5) Barre de levage
3) Poignée de transport	

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Capacité nominale maximum :	2000 kg
Hauteur minimum :	135 mm
Hauteur maximum :	305 mm
Type d'huile :	Huile pour appareil hydraulique grade 22

- Assurez-vous que la charge soit stable et la demeurer pendant toute l'opération de levage.
- Quand un objet est en cours de levage, la zone directement sous l'objet et celle qui l'entoure à distance raisonnable doivent être considérées comme des zones dangereuses. Ne pénétrez pas dans ces zones tant que l'objet soulevé n'est pas supporté.
- Si l'appareil de levage s'avère incapable de soulever la charge, arrêtez immédiatement l'opération. La capacité de charge de l'appareil de levage a été dépassée.
- Lors de l'abaissement d'une charge, tenez compte de ce que l'abaissement se poursuit sur quelques centimètres après arrêt du mécanisme.
- Si vous n'êtes pas certain de la manière d'utiliser un appareil de levage, **NE L'UTILISEZ PAS**.

**UTILISATION**

- Ce cric n'a été conçu que dans un but de LEVAGE : ne travaillez pas sous un objet levé si ce dernier n'est pas supporté comme il se doit (par exemple, par des chandelles).

- Assurez-vous qu'il y ait la place suffisante pour que le cric puisse rouler une fois que le levage aura commencé. Si le cric ne dispose pas de la place suffisante pour se déplacer, l'objet soulevé pourra devenir instable.

**LEVAGE**

- Placez la barre de levage (5) sur la vis de blocage (1) et tournez à fond dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à parvenir à la position fermée.

- Assurez-vous que la vis de blocage soit bien en position fermée. Soulevez l'objet pour pouvoir dégager les supports.
- Retirez les supports de dessous la charge puis tournez lentement la vis de blocage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre à l'aide de la barre pour abaisser la charge. Plus vous dévissez la vis de blocage, plus la descente de la charge est rapide.
- Pour arrêter la descente de la charge, tournez la barre de levage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à venir en butée pour fermer la vis de blocage.

Sachez qu'utiliser un outil conformément aux prescriptions n'élimine pas tous les facteurs de risque résiduels. Utilisez avec prudence. N'utilisez pas cet outil si vous avez des doutes quant à la manière de le faire de façon sûre et correcte.

Le plan de roulage doit être dégagé ; ne travaillez pas sur un sol glissant ou une surface instable. En cas de travail à l'extérieur, appréciez les risques de glissement ou de chute avant d'utiliser l'outil.

Vérifiez toujours l'état de l'outil avant de l'utiliser. Les raccords hydrauliques doivent être en bon état et ne présenter aucun fuit. Aucune pièce ne doit présenter de signe d'endommagement ou d'usure.

Les supports additionnels doivent être en mesure de résister au poids total de l'objet à lever, augmenté d'une marge de sécurité.

Ne modifiez jamais un appareil de levage. Toute tentative de modification d'un appareil de levage annule la garantie et présente un risque de blessure grave pour vous-même et votre entourage.

