



FOR AFTER SALE PARTS AND SERVICE:
Call 8 AM - 5 PM PST., Monday - Friday
1-888-448-6746

Operation Manual

WARNING

- Read this entire operation's manual before using this product
- Always inspect the jack before using, replace if damaged or malfunctioning. Do not remove any of the labels from the jack
- Always ensure the jack is used on a hard flat and level surface
- Never lift any load over the rated capacity
- Always center jack under load
- Never allow load to tilt on the jack as the jack may kick out causing injury to the operator and / or cause the load to fall
- When using more than one jack to lift a load, each jack must have the same lifting capacity of the entire load being lifted
- Never force the lifting screw past its safety stop, as the screw may come out of the jack and result in personal injury and property damage
- Always keep the screw lubricated for ease of operation and prevent against rust

OPERATION

1. Select the appropriate lifting capacity mechanical bottle screw jack
2. Place the jack on a hard flat and level surface beneath the load that is to be lifted
3. Use hand to turn the lifting screw (counter-clockwise) out until the adjustable floating head support makes contact with the surface to be lifted
4. Insert steel handle-turning bar (not supplied - optional) in hole under lifting support
5. Rotate steel handle bar counter-clockwise to raise the lifting support until the desired height is reached

Mechanical Bottle Screw Jacks

Mod. No.	Capacity (tons)	Bar Hole Size	Min Height	Lifting Height	Max Height	Net Weight
SJ 05	5	9/16" / 14.28 mm	9-7/16" / 240.0 mm	3.94" / 100.0 mm	13.39" / 340.0 mm	9.25 lb / 4.2 kg
SJ 10	10	11/16" / 17.46 mm	11-1/2" / 292.0 mm	6.3" / 160.0 mm	17.83" / 453.0 mm	15.64 lb / 7.1 kg
SJ 15	15	13/16" / 20.63 mm	13.86" / 352.0 mm	7.48" / 190.0 mm	21.38" / 543.0 mm	23.13 lb / 10.5 kg
SJ 20	20	1" / 25.40 mm	15.83" / 402.0 mm	9.06" / 230.0 mm	24.88" / 632.0 mm	34.36 lb / 15.6 kg
SJ 25	25	1" / 25.40 mm	16.61" / 422.0 mm	9.69" / 246.0 mm	26.34" / 669.0 mm	40.31 lb / 18.3 kg

WARNING

EACH SCREW JACK IS PROVIDED WITH A SAFETY STOP TO PREVENT THE SCREW FROM COMING ALL THE WAY OUT WHEN THE STOP IS REACHED! DO NOT FORCE THE SCREW! NEVER FORCE THE SCREW PAST THE SAFETY STOP! FAILURE TO COMPLY MAY CAUSE SERIOUS INJURY AND / OR DAMAGE TO PROPERTY AND THE JACK!

Manual d'opération

AVERTISSEMENT

- Lire le manuel en entier avant d'utiliser ce produit
- Inspecter le vérin avant de l'utiliser. Le remplacer s'il est endommagé ou démontre des signes de mal fonctionnement. Ne pas enlever aucunes des étiquettes sur le vérin
- Toujours s'assurer que le vérin est utilisé sur des surfaces dures, planes, et de niveau
- Ne jamais lever plus que la capacité de charge nominale
- Toujours centrer le vérin sous la charge
- Ne jamais faire basculer la charge sur le vérin, car celui-ci pourrait dévier, causant des blessures à l'opérateur et/ou provoquer la chute de la charge
- Lorsque vous utilisez plus d'un vérin pour soulever une charge, chaque vérin doit avoir la même capacité nominale de charge que la charge totale à soulever
- Ne jamais forcer la vis de calage au-delà de son point d'arrêt de sécurité, car celle-ci pourrait sortir du vérin résultant en des blessures corporelles et des dommages matériels
- Garder la vis lubrifiée en tout temps pour faciliter l'opération et prévenir contre la rouille

OPÉRATION

1. Choisir un vérin dont la capacité nominale de charge est appropriée à la charge à soulever
2. Placer le vérin sur une surface dure, plane, et de niveau, et sous la charge à soulever
3. Utiliser votre main pour tourner la vis de levage (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) jusqu'à ce que le patin de levage fasse contact avec la surface à lever
4. Insérer la barre de retournement en acier (optionnelle) dans le trou sous le patin de levage
5. Tourner la barre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre afin de lever le patin de levage à la hauteur désirée

Vérin type bouteille

No. de modèle	Capacité (tonnes)	Grandeur du trou pour barre	Hauteur	Hauteur de levage	Hauteur max.	Poids net
SJ-05	5	9/16" / 14,28 mm	9-7/16" / 240,0 mm	3,94" / 100,0 mm	13,39" / 340,0 mm	9,25 lb / 4,2 kg
SJ-10	10	11/16" / 17,46 mm	11-1/2" / 292,0 mm	6,3" / 160,0 mm	17,83" / 453,0 mm	15,64 lb / 7,1 kg
SJ-15	15	13/16" / 20,63 mm	13,86" / 352,0 mm	7,48" / 190,0 mm	21,38" / 543,0 mm	23,13 lb / 10,5 kg
SJ-20	20	1" / 25,40 mm	15,83" / 402,0 mm	9,06" / 230,0 mm	24,88" / 632,0 mm	34,36 lb / 15,6 kg
SJ-25	25	1" / 25,40 mm	16,61" / 422,0 mm	9,69" / 246,0 mm	26,34" / 669,0 mm	40,31 lb / 18,3 kg

AVERTISSEMENT

CHAQUE VÉRIN VIENT AVEC UN ARRÊT DE SÉCURITÉ. CE CI EMPÊCHE LA VIS DE SORTIR COMPLÈTEMENT DE SON EMPLACEMENT LORSQUE LE POINT D'ARRÊT DE SÉCURITÉ EST OBTENU. NE FORCE PAS LA VIS DE CALAGE. NE JAMAIS FORCER LA VIS DE CALAGE AU-DELÀ DE SON POINT D'ARRÊT DE SÉCURITÉ! CE MANQUE D'ATTENTION POURRAIT CAUSER DES BLESSURES CORPORELLES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU DES DOMMAGES AU VÉRIN!