

>> SR-FM-18

Tire-câble «Tirfor»



Définition / Description

Permet de maintenir ou déplacer une charge



Poids	13,5kg
Longueur de câble	20m
Charge maximale	1,6 tonnes



Risques et contraintes

Effectuer un balisage de sécurité autour du câble pour mettre les intervenants à l'abri de l'effet de fouet :

- Eliminer tout câble détérioré
- Mettre l'appareil hors charge avant de le débrayer
- Avant la mise en tension, s'assurer que les organes d'amarrages (crochets) sont correctement verrouillés
- Travailler uniquement en dessous de la capacité nominale
- Port des EPI obligatoire !



Utilisation

Déroulement :

1. Amarrer le Tirfor à un point fixe
2. Dérouler le câble (en évitant les boucles)
3. Amarrer une extrémité du câble à la charge
4. Débrayer le mécanisme de l'appareil
5. Introduire l'autre extrémité dans le Tirfor afin de récupérer le mou et mettre en tension le câble
6. Embrayer le mécanisme de l'appareil
7. Enfoncer le manche sur l'un des leviers choisis et le verrouiller par un mouvement de rotation

Il est possible de l'utiliser en simple pour l'arrimage rapide du crochet sur l'objectif. Privilégier tout de même l'utilisation en moufflage au moyen d'une poulie afin de démultiplier la force en cas de traction d'objet.

Il dispose d'une marche avant et d'une marche arrière



Entretien/Maintenance

- Après chaque utilisation : Vérification visuelle et nettoyage à l'eau si salissure
- Vérification annuelle : Vérification par organisme de sécurité agréé