

1. Définition

l'EVAK 500 est un treuil à corde à course illimitée, d'une capacité de levage ou de traction de 500 daN, spécialement conçu pour les professionnels du secours ; c'est un appareil permettant de tirer ou de lever une personne ou un matériel par le mouvement de va et vient d'un levier de manœuvre relié par des bielles à deux coulisseaux se déplaçant sur un axe et porteur chacun d'une mâchoire auto serrante.

2. Description.

Charge nominale 500 daN
Effort au levier pour une tension de 250 daN 18 kn
Poids de l'appareil 6.350 kg
Rupture de la goupille de sécurité pour un effort au levier de 40 daN
Charge de rupture de la drisse 12.5 mm tractel 3500 daN

3. Caractéristiques techniques

01 Mâchoire en aluminium
02 Corps en acier zingué
03 Poulie guide de descente aluminium
04 levier de manœuvre

EVAK 500 code 23498

Drisse 12.5 mm lg 20 m code: 46059
Drisse 12.5 mm lg 40 m code: 46069
Drisse 12.5 mm lg 60 m code: 46079
Drisse 12.5 mm lg 80 m code; 46089
Drisse 12.5 mm lg 100 m code: 46099
Drisse 12.5 mm lg 200 m code: 46109

1. Définition

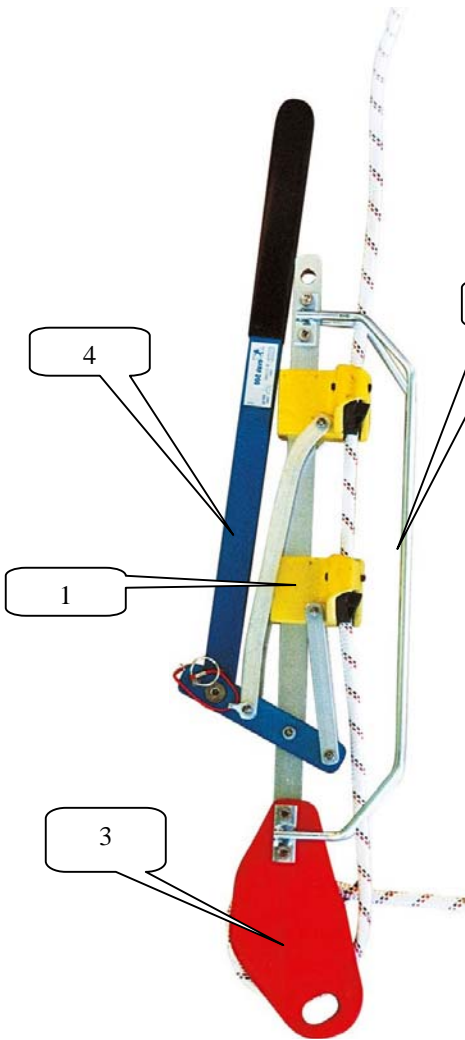
the EVAC 500 is a winch-hoist with unlimited length of textil rope and a lifting or pulling capacity of 500 daN . It has been specifically designed for use by the professionals of emergency rescue services. It is a machine for lifting or pulling a person or materials by the to-and-fro movement of a lever linked to two self-gripping sliding jaw blocks.

2. Description.

Nominal capacity	500 daN
Effort on lever for 250 daN load	18 kn
Weight	6.350 kg
Effort on lever to break shear pin	40 daN
Breaking strength of tractel textile rope	3500 daN
12.5 mm	

3 Technical characteristics

- 01 aluminum jaw
- 02 Body in zinged steel
- 03 Aluminum guide pulley
- 04 Lever



EVAK 500 code 23498

- Drisse 12.5 mm lg 20 m code: 46059
- Drisse 12.5 mm lg 40 m code: 46069
- Drisse 12.5 mm lg 60 m code: 46079
- Drisse 12.5 mm lg 80 m code: 46089
- Drisse 12.5 mm lg 100 m code: 46099
- Drisse 12.5 mm lg 200 m code: 46109