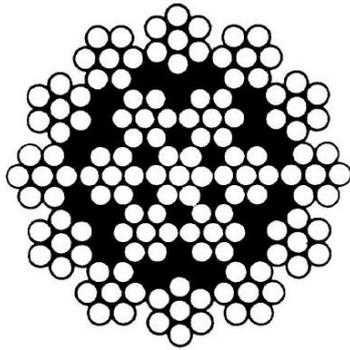


AG_MVS
HAND WORMGEAR WINCH 250KG TO 3500KG
TREUIL MANUEL A VIS SANS FIN 250KG A 3500KG
EN
FR
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES


- Ø 3 à 16 mm
- Déplacement de charges non guidées
- Ame centrale métallique 1960 N/MM²
- A associer avec un crochet à émérillon
- Longueur de câble (m) disponible sur demande
- Boucle cossée manchonnées en option

Ø câble (mm)	Charge en levage (kg)	Charge en traction (kg)	Charge de rupture (kg)	Poids (kg)
3	120	200	600	0,036
4	210	350	1049	0,064
5	363	605	1815	0,094
7	643	1071	3213	0,197
8	1102	1837	5510	0,280
9	1392	2320	6960	0,356
10	1764	2940	8820	0,464
12	2160	3600	10800	0,560
13	2980	4967	14900	0,779
14	3480	5800	17400	0,907
16	3357	5595	16785	1,030

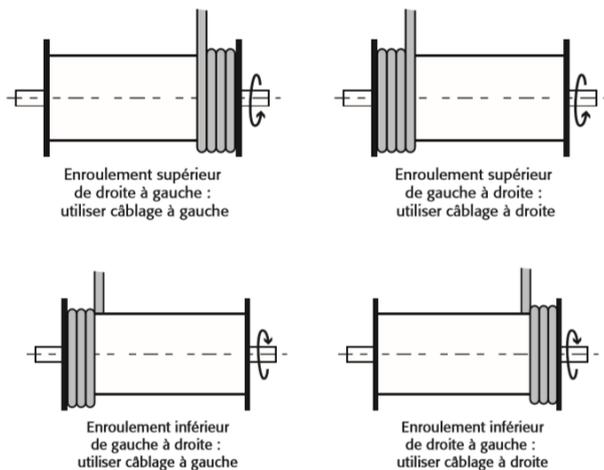
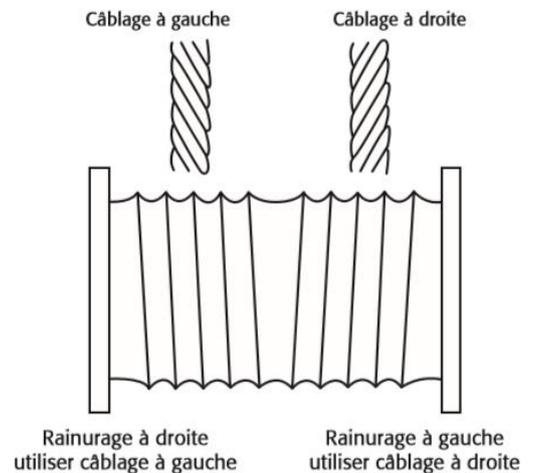
AG_MVS
HAND WORMGEAR WINCH 250KG TO 3500KG
TREUIL MANUEL A VIS SANS FIN 250KG A 3500KG
EN
FR
EN SAVOIR PLUS

Le choix d'un câble dépend de plusieurs facteurs :

- Type d'utilisation : Levage ou halage
- La direction de la charge : Libre ou guidée
- La cadence d'utilisation : régulière, ponctuelle, intensive
- L'environnement de travail

Utilisation	Charge en libre rotation	Charge guidée
Levage	Câble acier antigiratoire + crochet à émerillon	Câble acier standard Câble inox
Halage	Non applicable	Câble acier standard Câble inox

Le coefficient de sécurité d'un câble défini par la Directive Machines 2006/42/CE est égal à 5.

Sens d'enroulement : tambour lisse

Sens d'enroulement : tambour rainuré

Angle d'écartement :

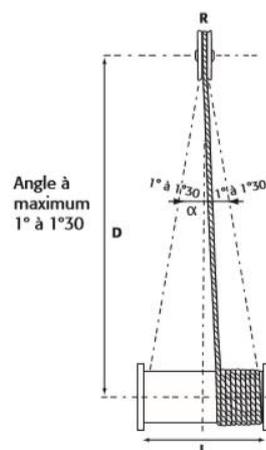
 Tambour standard : $\alpha = 1,5^\circ$ maximum

 Tambour rainuré : $\alpha = 2^\circ$ maximum

En pratique, il faut respecter une distance minimum (D) de 20 fois la longueur de tambour (L).

Un angle d'écartement trop important peut causer une rotation néfaste du câble et une usure accélérée de la gorge. Cela peut également engendrer un enroulement trop serré sur le tambour avec un risque d'accumulation.

Un angle de d'écartement trop faible peut provoquer un enroulement sans ordre sur le tambour avec un risque de chevauchement.

Tambour lisse

Tambour rainuré
