

TREUILS À ENGRENAGES MANIBOX GR DE 300 À 2750 KG



CE - Conformes à la Directive
Machines 2006/42/CE.
Conçus selon la norme NF 13157.

- Industrie.
- Salles de spectacle, décors de théâtre.
- Traitement des eaux, retenues d'eaux.
- Transports : remorques, barges.
- Salles de sport.
- Suspension de lustres...

Qualités techniques

- Position en applique (GR300, GR530 et GR500) ou à plat.
- Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse.
- Ressort de cliquet en inox.
- Engrenages droits usinés.
- Frein automatique en matériaux composites.
- Système de réduction entièrement protégé par capot métallique ou plastique, assurant une parfaite sécurité.
- Tambour, débrayable à vide uniquement, associé à un système interdisant l'enroulement du câble à l'envers, ensemble breveté.
- Ensemble manivelle ergonomique et amovible avec poignée tournante. Le bras de cette manivelle est réglable afin de minimiser les efforts suivant les charges.
- Finition : châssis peint, galvanisé ou inox.

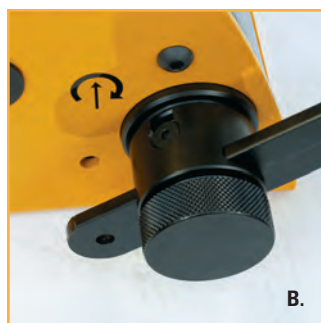


GR 500

Points forts



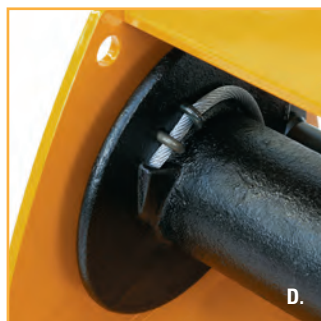
A.



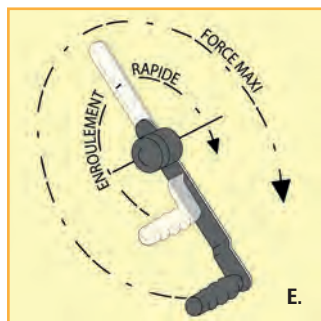
B.



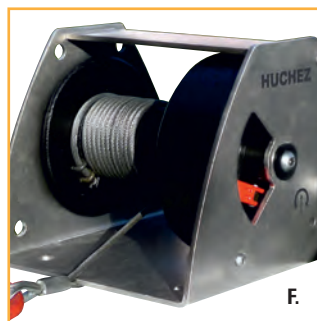
C.



D.



E.



F.

A. Le frein automatique à cliquet avec ressort inox est le plus éprouvé pour ce type de treuil.

B. Bouton de réglage de la manivelle imperdable.

C. Tambour débrayable par un dispositif de sécurité : débrayage impossible en charge.

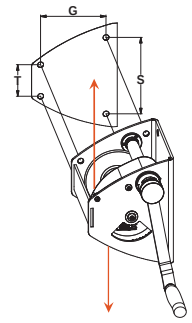
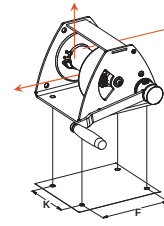
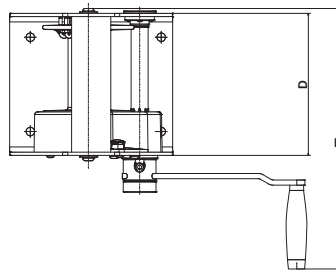
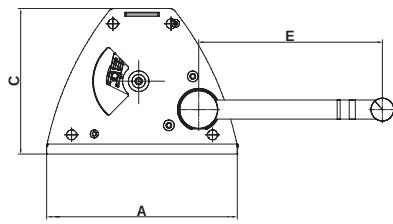
D. Attache-câble très sûr sans outil spécial avec détrompeur de sens d'enroulement du câble.

E. Manivelle réglable pour enroulement rapide ou, au contraire, force maximale.

F. Châssis inox disponible.

TREUILS À ENGRENAGES MANIBOX GR DE 300 À 2750 KG

Encombrements



Modèles	GR 300	GR 530	GR 500	GR 750	GR 1000	GR 1450	GR 2000	GR 2750
A en mm	249	249	249	249	410	410	510	510
B en mm	400	400	400	400	485	485	585	585
C en mm	190	190	190	190	305	305	360	360
D en mm	217	217	217	217	300	300	400	400
E en mm	240	240	240	240	340	340	340	340
F en mm	200	200	200	200	370	370	440	440
G en mm	145	145	145	-	-	-	-	-
K en mm	144	144	144	144	236	236	325	325
S en mm	184	184	184	-	-	-	-	-
T en mm	76	76	76	-	-	-	-	-

Applications



1. Mise en place d'un touret sur une remorque spécifique.
2. Ouverture de vanne.

3. Positionnement de rouleaux de papier sur un poste de travail.
4. Relevage de trappe.

Caractéristiques techniques

Références	GR 300	GR 530	GR 500	GR 750	GR 1000	GR 1450	GR 2000	GR 2750
Force 1ère couche kg	500	530	750	750	1 450	1 450	2 750	2 750
Force couche supérieure kg	300	530	500	750	1 000	1 450	2 000	2 750
Nb de couches	6	1	4	1	4	1	3	1
Câble cap. 1ère couche m*	4	4	3	3	5,5	5	6	6
Câble cap. couche supérieure m*	38	4	18	3	30	5	25	6
Câble Ø mm	5	6	7	7	9	10	13	13
Levée par tour de manivelle mm	30,5	30,5	31,5	31,5	16	16	9,5	9,5
Effort maxi. à la manivelle kg	12,5	12,5	19	19	14,5	14,5	16,5	16,5
Poids (sans câble) kg	15	15	15	15	44	44	83	83

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure avec un coefficient de 5 (environ) en levage pour du câble antigiratoire.
*Câble et crochet en supplément (voir pages 120-123).