

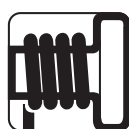
TREUILS MANUELS



TreUILs manuels à engrenages

MANIBOX GR

150 à 2750 kg



treuils

HUCHEZ

TREUILS MANUELS À ENGRENAGES. MANIBOX GR de 150 à 2750 kg

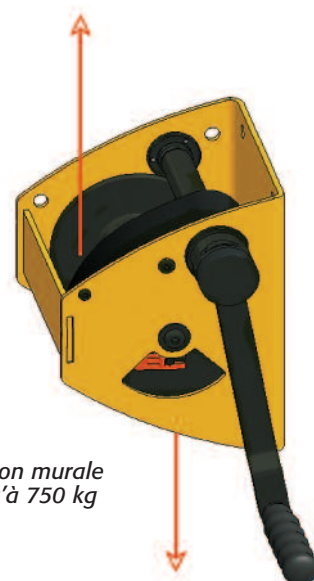
Usage : levage ou traction

Position à plat ou en applique
(jusqu'à 750 kg)

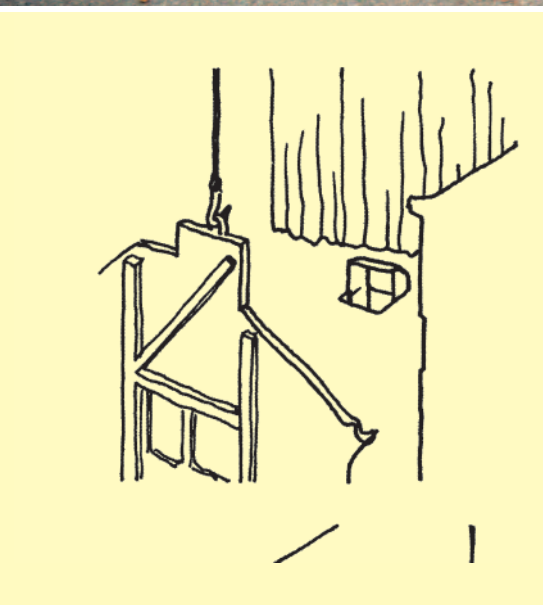
- Industrie (trémies).
- Salles de spectacles, décors de théâtre.
- Traitement des eaux, retenues d'eaux.
- Transports : remorques, barges.
- Salles de sport.
- Suspensions de lustres...
- **Existent en inox et en galvanisé.**
- **Modèles déposés.**
- **Conformes à la norme EN 13157.**



Fixation horizontale
Tous modèles



Fixation murale
jusqu'à 750 kg



Qualités techniques :

- 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.
- Bouton de serrage imperdable.

POINTS FORTS



Mécanique ayant subi les tests les plus sévères.



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



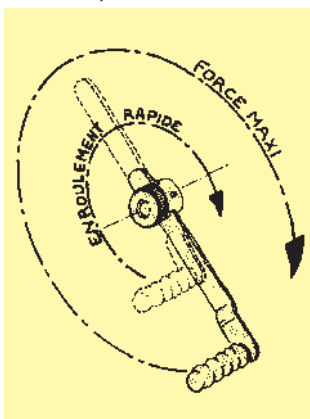
Tambour débrayable par un dispositif de sécurité : débrayage impossible en charge.

Bouton métallique de réglage de la manivelle imperdable.

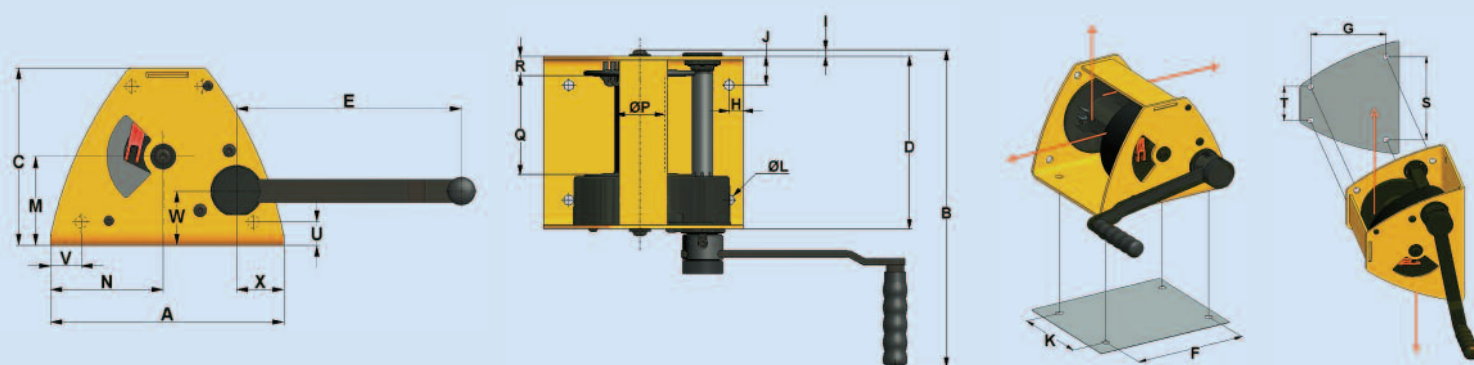
Manivelle réglable pour enroulement rapide, ou au contraire, force maximum.

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

Sécurité : les engrenages sont protégés par un capotage de sécurité. Une ouverture a été étudiée spécialement pour le graissage.



Caractéristiques techniques et encombrements



Force kg	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØL	M	N	ØP	Q	R	S	T	U	V	W	X
150	180	325	147	157	340	154	100	13	4	22	114	8 Ø 9	73	90	40	77	24	132	48	31	24	73	90
230	180	325	147	157	340	154	100	13	4	22	114	8 Ø 9	73	90	40	77	24	132	48	31	24	73	90
300	249	400	190	217	240	200	145	18	8	37	144	8 Ø 13	95	120	62	124	25	184	76	25	33	58	51
500	249	400	190	217	240	200	145	18	8	37	144	8 Ø 13	95	120	62	124	25	184	76	25	33	58	51
530	249	400	190	217	240	200	145	18	8	37	144	8 Ø 13	95	120	62	124	25	184	76	25	33	58	51
750	249	400	190	217	240	200	145	18	8	37	144	8 Ø 13	95	120	62	124	25	184	76	25	33	58	51
1000	410	485	305	300	340	370	-	20	10	32	236	4 Ø 17	145	200	103	180	35	-	-	-	-	104	68
1450	410	485	305	300	340	370	-	20	10	32	236	4 Ø 17	145	200	103	180	35	-	-	-	-	104	68
2000	510	585	360	400	340	440	-	35	11	38	325	4 Ø 21	150	187	121	238	47	-	-	-	-	270	165
2750	510	585	360	400	340	440	-	35	11	38	325	4 Ø 21	150	187	121	238	47	-	-	-	-	270	165

Cotes en mm

Modèles	Force kg	Capacité de câble m	Ø câble mm	Effort à la manivelle kg	Levée par tour de manivelle mm	Poids (treuil nu, sans câble) kg
GR 150	150	20	4	20	138	5,6
GR 230	230	5	4	20	138	5,6
GR 300	300	38	5	12,5	30,5	15
GR 530	530	4	6	12,5	30,5	15
GR 500	500	18	6,8	19	31,5	15
GR 750	750	4	7	19	31,5	15
GR 1000	1000	30	9	14,5	16	44
GR 1450	1450	6	10	14,5	16	44
GR 2000	2000	25	13	16,5	9,5	83
GR 2750	2750	6	13	16,5	9,5	83

Le diamètre de câble correspond à la force à la couche supérieure.

Hucchez, une gamme complète de matériels de levage



Treuil manuel

Treuil électrique, thermique, hydraulique

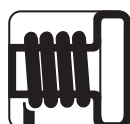
Treuil de véhicule

Palan

Potence, portique

Chantier

Ingénierie



treuils
HUCHEZ

60420 Ferrières (Oise) - France
Tél. 03 44 51 11 33 - Fax 03 44 51 13 13

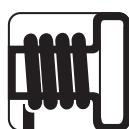
www.hucchez.fr

TREUILS MANUELS



Treuels manuels à engrenages **MANIBOX GR**

150 à 2750 kg



treuels

HUCHEZ

TREUILS MANUELS À ENGRENAGES. MANIBOX GR de 150 à 2750 kg

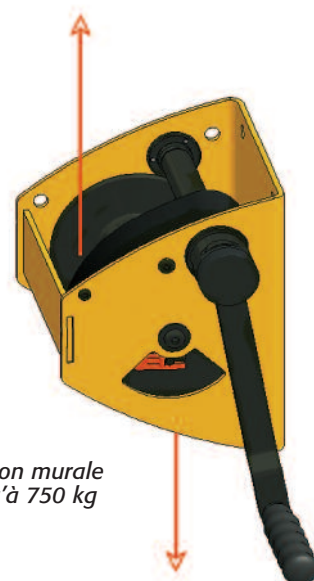
Usage : levage ou traction

Position à plat ou en applique
(jusqu'à 750 kg)

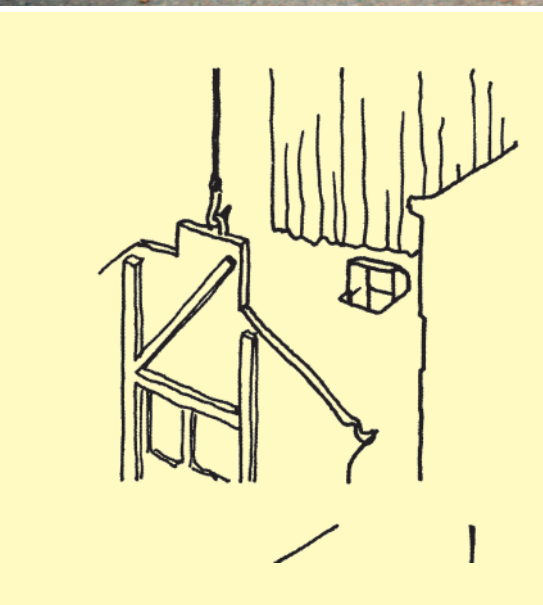
- Industrie (trémies).
- Salles de spectacles, décors de théâtre.
- Traitement des eaux, retenues d'eaux.
- Transports : remorques, barges.
- Salles de sport.
- Suspensions de lustres...
- **Existent en inox et en galvanisé.**
- **Modèles déposés.**
- **Conformes à la norme EN 13157.**



Fixation horizontale
Tous modèles



Fixation murale
jusqu'à 750 kg



Qualités techniques :

- 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.
- Bouton de serrage imperdable.

POINTS FORTS



Mécanique ayant subi les tests les plus sévères.



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

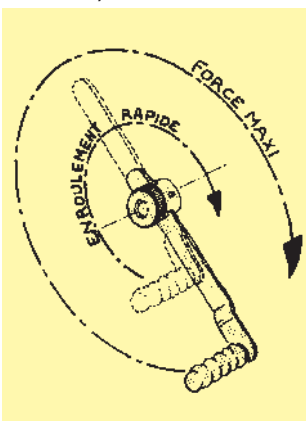


Tambour débrayable par un dispositif de sécurité : débrayage impossible en charge.

Bouton métallique de réglage de la manivelle imperdable.



Manivelle réglable pour enroulement rapide, ou au contraire, force maximum.



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



Sécurité : les engrenages sont protégés par un capotage de sécurité. Une ouverture a été étudiée spécialement pour le graissage.

