

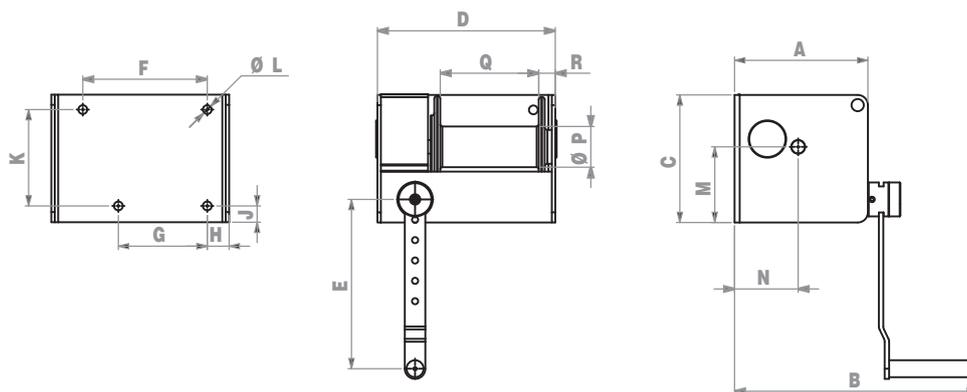
fiche technique

carol™ TS
 Treuils manuels à vis sans fin
 C.M.U. : 250 et 500 kg

réf. : **T 2090 F**
 rév. n° : -
 date : **04/08**
 page : **1/1**

Avantages :

- Conforme à la directive machine 98/37/CE.
- Treuil ayant subi tous les tests de rupture et d'endurance suivant la norme EN13157 :12/2004.
- Tambour et roue d'engrenages montée sur paliers bronze.
- Double sécurité de freinage par le système roue et vis auto freinant et l'adjonction d'un frein à cliquet avec ressort doublé.
- Châssis rigide avec pièces mécaniques et tambour peints.
- Tambour débrayable par levier facilement accessible avec dispositif de sécurité empêchant tout débrayage en charge.
- Protection des utilisateurs et des organes mécaniques par un capot de protection ergonomique et amovible pour l'entretien.
- Attache câble simple et rapide.
- Manivelle de commande à longueur variable (6 positions de réglage) permettant à l'utilisateur soit une force maximum de commande soit une manœuvre rapide pour petites charges ou opérations de rembobinage.
- Bouton auto-verrouillant de réglage de la manivelle pour un confort et une sécurité maximum d'utilisation et permettant de régler la manivelle ou de l'enlever pour condamner la manœuvre du treuil.
- Le treuil TS peut être fixé en 4 points sur un plan de fixation vertical.
- Facilement transportable grâce à la barre transversale.



C.M.U. (kg)	Dimensions (mm)															
	A	B	C	D	Emax/Emin (1)	F	G	H	J	K	ØL	M	N	P	Q	R
250	167	332	150	202	250/100	137	100	26	13	118	4xØ11	89	80	60	99	24.5
500	195	360	188	260	250/100	182	130	32	18	142	4xØ13	111.5	93	70	144	36

(1) : par pas de 30 mm

C.M.U. (kg)	Câble			Effort à la manivelle (1)	Levée par tour de manivelle (mm) (2)	Poids de l'appareil sans câble (kg)
	Ø (mm)	Capacité maximum (m)	Nombre de couches			
250	5	20	5	10	21	11
500	6.8	25	5	13.5	17	17

(1) : à la dernière couche d'enroulement et longueur maximum de manivelle (Emax)

(2) : à la dernière couche d'enroulement