

## APPLICATION

Les treuils caRol™ R TS 250, TS 500 et MO 500 sont des équipements de levage de matériel conformes à la directive machine 2006/42/CE.

Le treuil caRol™ R TS 250 peut être utilisé comme dispositif de travail en suspension sur corde s'il est doublé d'un système antichute conforme à la norme EN 363. (NB pour cette configuration l'utilisateur doit se conformer aux exigences légales applicables sur le territoire d'utilisation.)



## DESCRIPTION

Les treuils caRol™ R TS, TS et MO sont des treuils de levage matériel qui ont été testé pour être fixé sur le mât du davitrac Tractel®. Ils sont livrés avec une console de fixation spécialement dédiée à cet usage.

Les treuil caRol™ R TS et TS sont des treuils à tambour manuel

- R TS 250 CMU de 250kg livré avec câble Ø5mm de 20m et crochet rotatif
- R TS 250 CMU de 250kg livré avec câble Ø5mm de 30m et crochet rotatif
- TS 500 CMU de 500kg livré avec câble Ø7mm de 18m et crochet rotatif

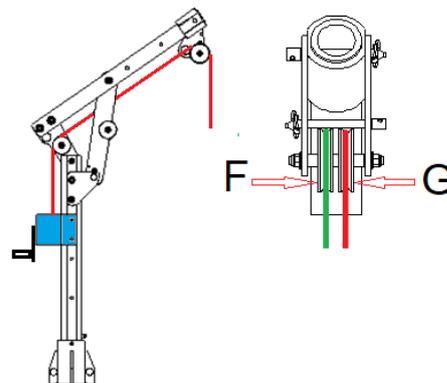
Les treuils caRol™ MO 500 sont des treuils à tambour électrique

- MO500 CMU de 500kg livré avec câble Ø6mm de 13m, avec crochet rotatif, fin de course, télécommande câblée 2m
- Moteur frein 230v 50Hz
- Classe F IP54

Pour les utiliser correctement sur le davitrac il faut mettre en place le câble sur une poulie fixée sur la tête du bras du davitrac.

NB : le choix de la poulie doit se faire en fonction de l'usage du treuil

- F => Poulie EPI 150kg
- G => Poulie pour le levage de charges jusqu'à 500 kg



## CARATERISTIQUES TECHNIQUES

Les treuils caRol™ R TS, TS et MO sont livrés avec une console d'ancrage qui se fixe sur le mât du davitrac fabriqué par Tractel®

Ils sont livrés avec câble et crochet

- 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 de débrayage 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
- Les caRol™ R TS et TS sont équipés d'une 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

- Les caRol™ R TS et TS sont équipés d'un 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.
- Facilement transportable grâce à la barre transversale
- Equipé d'une console de montage pour davitrac
- Les treuils caRol™ R TS, TS et MO avec leur console se fixent avec 2 broches sur le mât du davitrac

Description	CMU	Ø	Câble Capacité max	Nombre de couche	Effort à la manivelle	Poids (sans câble)
R TS250	250 kg	5 mm	20 m	5	10 kg	11 kg
R TS250	250 kg	5 mm	30 m	5	13.5 kg	17 kg
TS500	500 kg	7 mm	18 m	5	12 kg	17 kg
MO500	500 kg	6 mm	13 m	3	-	32 kg

## STANDARDS APPLICABLE

Les treuils caRol™ TS et MO sont conformes à :

- La directive machine 2006/42/CE

Les treuils caRol™ R TS sont conformes à :

- La directive machine 2006/42/CE
- La norme EN 1496 classe A 150kg

## COMPOSANTS PRINCIPAUX

Code	Description	Code EAN	Poids (incl. emballage)	Dimensions emballage
<b>caRol™ R TS 250 – 20m</b>				
286949	caRol™ R TS 250 avec câble de 20m et console davitrac	3600232869498	26.5 kg 2.4 kg	400x300x270 300x240x100
51042	Câble ø5mm de 20m galva avec crochet rotatif pour caRol™ R TS 250	3600230510422	2.8 kg	Ø340x75
<b>caRol™ R TS 250 – 30m</b>				
286959	caRol™ R TS 250 avec câble de 30m et console davitrac	3600232869597	33.7 kg 2.4 kg	400x300x270 300x240x100
51052	Câble ø5mm de 30m galva avec crochet rotatif pour caRol™ R TS 250	3600230510521	3.8 kg	Ø340x75
<b>caRol™ TS 500 – 18m</b>				
286989	caRol™ TS 500 avec câble de 18m et console davitrac	3600232869894	22.2 kg 2.4 kg	400x300x270 300x240x100
293839	Câble de 18m ø7mm galva avec crochet rotatif pour caRol™ TS 500	3600232938699	3.6 kg	Ø340x75
<b>caRol™ MO 500 – 13m</b>				
293009	caRol™ MO 500 avec câble de 13m et console davitrac	3600232930099	32 kg 2.1 kg	500x350x240 300x240x100
293869	Câble de 13m ø6mm galva avec crochet rotatif pour caRol™ MO 500	3600232938699	2.7 kg	Ø340x75