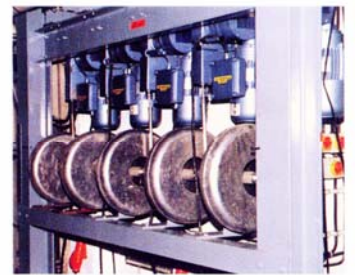




TIRAK

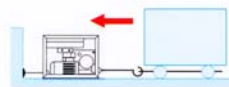
- Le TIRAK est un treuil motorisé à câble passant, présentant les avantages suivants :

- Longueur de câble illimitée.
- Vitesse constante.
- Orientation en fonction de l'effort.
- Mobile et compact.
- Grande capacité de levage, jusqu'à 3000 kg.
- Grande sécurité grâce à la fiabilité de sa conception.
- Existe aussi avec moteur hydraulique ou pneumatique.



Tirak® - MÉTHODE D'UTILISATION

• pour l'amarrage du châssis



Il suffit d'une élingue ou d'une chaîne, fixée à un point fixe suffisamment résistant.

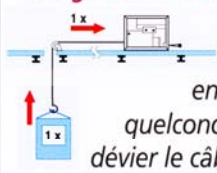
• l'orientation

De lui-même en direction de la ligne de traction. sa capacité et sa vitesse restent toujours constantes.



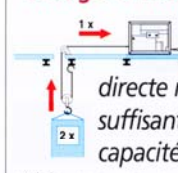
• levage d'une charge

Amarrer le treuil à un endroit quelconque et dévier le câble par une ou plusieurs poulies de renvoi.



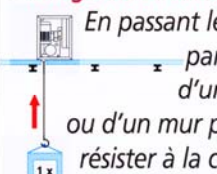
• levage et mouflage

Si la capacité en traction directe n'est pas suffisante, augmenter la capacité par mouflage du câble par une ou plusieurs poulies.



• levage ou traction en direct

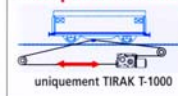
En passant le câble par l'ouverture d'un plafond ou d'un mur pouvant résister à la charge, placer le treuil en appui.



• déplacement en va-et-vient

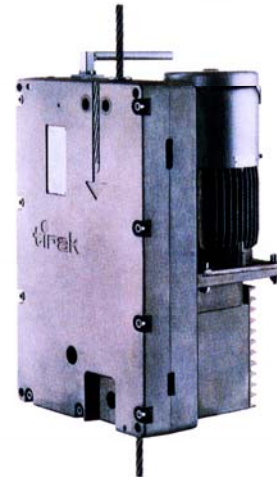
Le treuil déplace la charge en va-et vient.

Le treuil se déplace avec la charge.



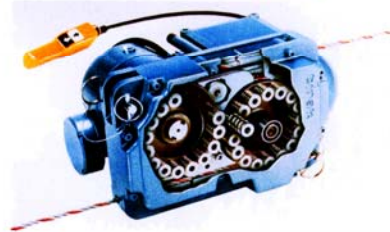
TIRAK® SÉRIE X

Modèle	CMU	Vitesse (m/min)	Moteur type (M : mono T : tri)	Puissance moteur (kW)	Câble diamètre (mm)	Poids appareil nu (kg)	Dimensions tirak seul L x l x e (mm)
x-301	300 kg	9	M	0,5	8,3	29	430 x 250 x 213
x-300		9	T	0,5	8,3	27	400 x 250 x 213
x-302		18	T	0,9	8,3	27	400 x 250 x 213
x-501	500 kg	9	M	0,9	8,3	49	546 x 297 x 256
x-500		9	T	0,9	8,3	40	585 x 297 x 250
x-502		18	T	1,8	8,3	43	585 x 297 x 250
x-506		4,5/18	T	0,45/1,8	8,3	47	500 x 297 x 250
x-503		9/18	T	0,9/1,8	8,3	47	500 x 297 x 250
x-800	800 kg	9	T	1,5	8,3	45	541 x 297 x 256
x-802		18	T	3	8,3	49	535 x 297 x 256
x-806		4,5/18	T	0,75/3,0	8,3	49	510 x 297 x 256
x-803		9/18	T	1,75	8,3	49	510 x 297 x 256?
x-1020	1000 kg	9	T	1,9	9,5	45	-
x-1025		18	T	0,9/1,9	9,5	55	-
x-1026		4,5/18	T	0,9/3,8	9,5	71	-
x-1023		9/18	T	1,9/3,8	9,5	56	-
x-3050	3000 kg	6	T	3,8	14	105	650 x 400 x 360
x-3052		12	T	7,5	14	117	660 x 400 x 360



TIRAK® SÉRIE T

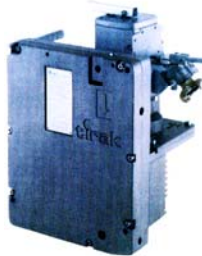
Modèle	CMU	Vitesse (m/min)	Moteur type (M : mono T : tri)	Puissance moteur (kW)	Câble diamètre (mm)	Poids appareil nu (kg)	Dimensions tirak seul L x l x e (mm)
T-1020P	1000 kg	9	T	1,95	9,5	72	-
T-1022P		18	T	3,5	9,5	72	-
T-1025		4,5/9	T	0,9/1,95	9,5	85	-
T-1026		4,5/18	T	0,9/3,5	9,5	85	-



TIRAK® VERSION HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE

Modèle	CMU	Vitesse (m/min)	Commande (T = télé-commande D = direct sur treuil)	Câble diamètre (mm)
XA-300P	300 kg	Jusqu'à 9	T T	8,3
XA-500P	500 kg	Jusqu'à 9	D T	8,3
TA-1020P	980 kg	Jusqu'à 9	D	9,5

Tirak pneumatique

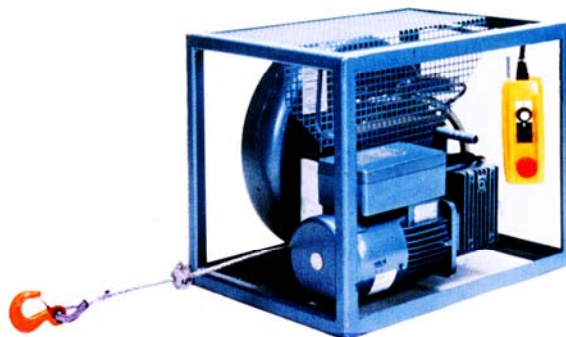


Modèle	CMU	Vitesse (m/min)	Groupe hydraulique moteur (E = électrique T = thermique)	Câble diamètre (mm)
THB-1020	980 kg	Jusqu'à 7	E T	9,5

Tirak hydraulique

TIRAK® EN CHASSIS AVEC ENROULEUR DE CÂBLE

Modèle	CMU	Vitesse (m/min)	Puissance moteur (kW)	Câble diamètre (mm)	Longueur de câble (m)	Poids avec câble (kg)	Longueur de câble (m)	Poids avec câble (kg)
Tirak	300 kg	9	0,5	8	80	60	-	-
		18	0,9	8	80	60	-	-
en châssis	500 kg	4,5	0,5	8	80	75	500	115
		9	0,9	8	80	75	500	115
		4,5/9	0,5/0,9	8	80	85	500	125
		4,5/18	0,5/1,8	8	80	85	500	125
		9/18	0,9/1,8	8	80	85	500	125
avec enrouleur à câble	800 kg	4,5	0,8	8	80	80	500	120
		9	1,6	8	80	80	500	120
		4,5/9	0,8/1,6	8	80	85	500	125
		4,5/18	0,8/1,6	8	80	105	500	145
		9/18	1,75/3,5	8	80	85	500	125
	980 kg	4,5	0,9	9	70	85	400	125
		9	1,8	9	70	80	400	120
		4,5/9	0,9/1,8	9	70	90	400	130
		4,5/18	0,9/3,8	9	70	105	400	145
		9/18	1,9/3,8	9	70	90	400	130
	3000 kg	6	3,8	14	110	200	500	550
		12	7,5	14	110	225	500	550



J-44

S I M A