



Le treuil à câble passant Tirfor est un appareil de grande polyvalence. Son ergonomie et sa légèreté facilitent son transport, son installation et sa manipulation. Il peut être utilisé dans de multiples configurations et situations, en travaillant avec de grande longueur de câble. Il peut tirer, lever et positionner des charges au millimètre. Sa capacité peut multiplier à l'aide de poulie de mouflage (*).

La gamme TU est reconnue pour son endurance, sa puissance et sa robustesse inégalable au travail en répondant aux exigences de la norme EN13157.

* Des informations sur la gamme du Tirfor et ses accessoires peuvent être obtenues sur simple demande à Tractel ou sur www.tractel.com.

APPLICATIONS

- Construction
- Milieu minier
- Carrière
- Secours
- Remontée mécanique
- Forestier
- Toutes autres situations

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Possibilité de multiplier sa capacité nominale à l'aide de poulie(s) de mouflage
- Limiteur de charge (deux jeux de goupille de sécurité supplémentaire livré avec le produit)
- Pour son utilisation le Tirfor est obligatoirement composé de 3 éléments
- Equipé d'un QR code permettant la traçabilité du produit et de son suivi technique



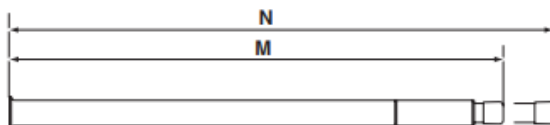
1. Tirfor TU
2. Levier de manœuvre
3. Câble de conception Tractel

- Tirfor

TU8		Poids: 8.4 kg			TU16		Poids: 18 kg					TU32		Poids: 27 kg			
C.M.U.		Effort au levier (kg)		Avance du câble (mm)		Dimension (mm)											
daN		M.avant	M.arrière	M.avant	M.arrière	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
TU8	800	43	21	70	76	265	32	30	40	527	397	70	194.5	58	28	285	108
TU16	1600	54	20	56	70	330	38	30	48	660	483	85.5	236	80	31	360	140
TU32	3200	54	25	30	48	28	28	620	93	328	256	50	156	330	680	1150	-

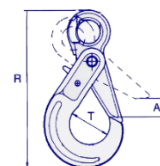
Crochet d'amarrage en série sur Tirfor TU8 et TU16 et broche d'amarrage sur TU32 (en Option : § crochet d'amarrage)

- Levier de manœuvre



	Dimension (mm)		Poids (kg)
	M	N	
TU8	395	620	1
TU16	645	1150	2.4
TU32	645	1150	2.4

- Câble

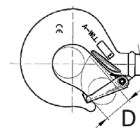
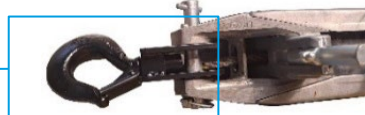


	Ø (mm)	Charge de rupture du câble (daN)	Poids au mètre (kg)	Dimensions du crochet (mm)			
				A	R	T	Poids (kg)
TU8	8.3	4000	0.25	28	141	35	0.51
TU16	11.5	8000	0.5	34	173	43	0.94
TU32	16.3	16000	1	45	214	56	1.62

OPTIONS

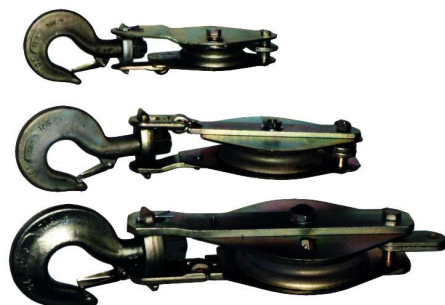
- Crochet d'amarrage

Crochet CT3 : 021877



D = 35 mm

- Poulie de mouflage



	TU8	TU16	TU32
Référence	E460H	E470H	E480H
Norme EN13157			-
C.M.U. (t)	2.4	4.8	6.4
Ø du câble : mini/ maxi (mm)	7.5 / 8.3	10 / 11.5	14 / 16.3

Des informations sur la gamme des poulies de mouflage peuvent être obtenues sur simple demande à Tractel ou sur www.tractel.com

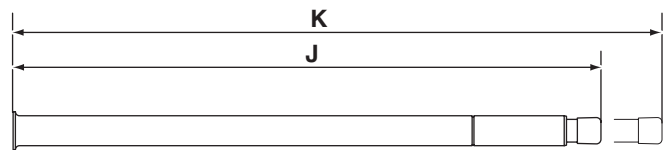
NORMES APPLICABLES

- EN13157
- Directive Machine 2006/42/EC
- Règlementation UKCA : Satisfait à toutes les dispositions pertinentes du règlement de 2008 sur la fourniture de machines (sécurité) : (SI 2008/1597) tel qu'amendé (SI 2011/1042, SI 2011/2157, SI 2019/696).

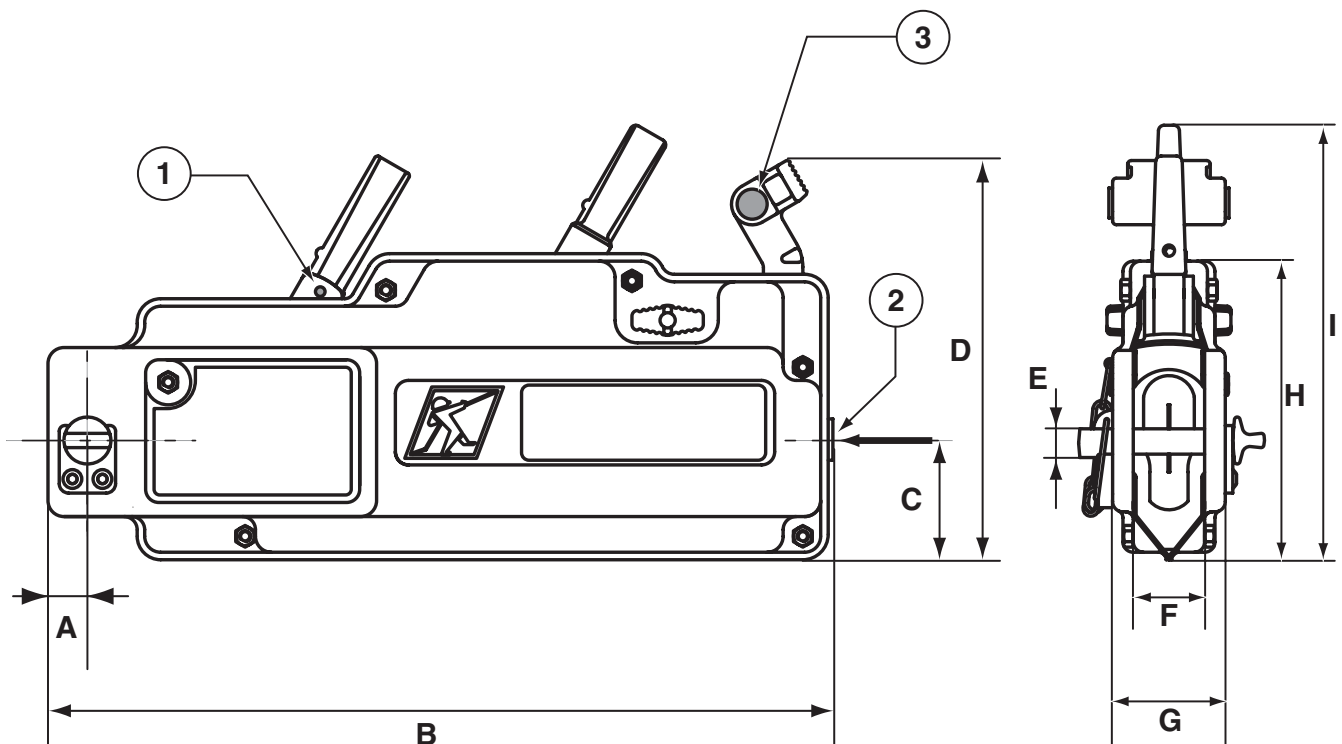
CODES PRODUITS ET INFORMATIONS LOGISTIQUES

Code	Description	Code EAN	Poids Net (kg)	Poids (incl. emballage) (kg)	Dimensions emballage
18009	TU8	3600230180090	8.4	10	530x250x110
18029	TU16	3600230180298	18	20	650x310x140
18039	TU32	3600230180397	27	29	700x370x160

- 1 Goupille de sécurité marche avant
Shear pins forward
- 2 Entrée de câble
Rope guide
- 3 Goupille de sécurité de recharge
Spare shear pins



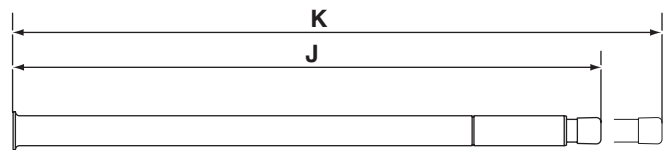
Levier de manoeuvre
Control lever



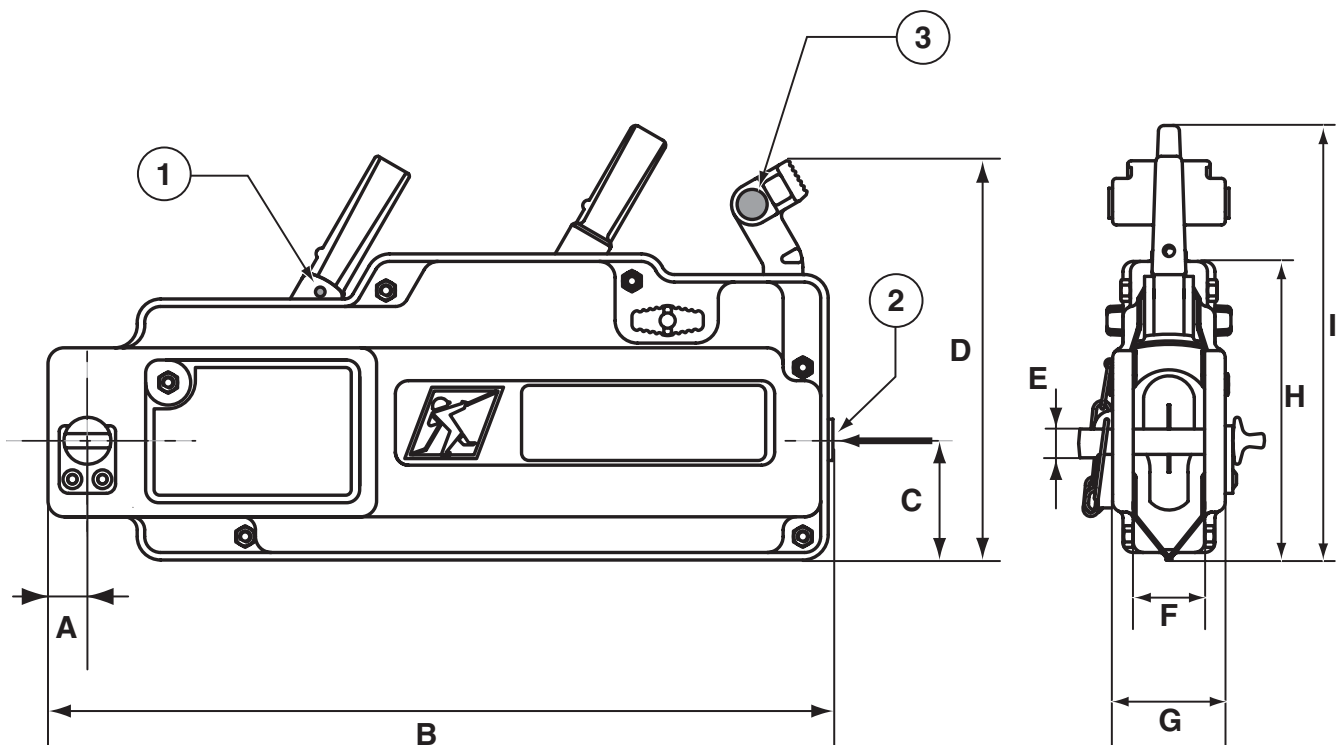
C.M.U.	Ø câble	Effort au levier*		Avance du câble*		Dimensions mm											Poids
W.L.L.	Ø wire rope	Effort to control lever*		Rope travel*		Dimensions mm											Weight
daN/kg	mm	M. avant / forward kg	M. arrière / reverse kg	M. avant / forward mm	M. arrière / reverse mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	kg
800	8,3	35	12	46	63	20	420	64	212	15,3	38	60	165	230	405	690	7

* C.M.U. nominale
* Nominal W.L.L.

- 1 Goupille de sécurité marche avant
Shear pins forward
- 2 Entrée de câble
Rope guide
- 3 Goupille de sécurité de rechange
Spare shear pins



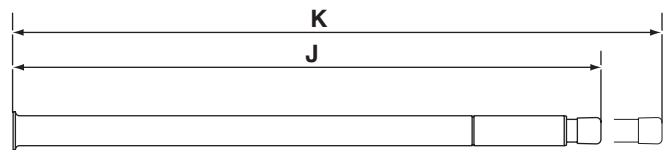
Levier de manoeuvre
Control lever



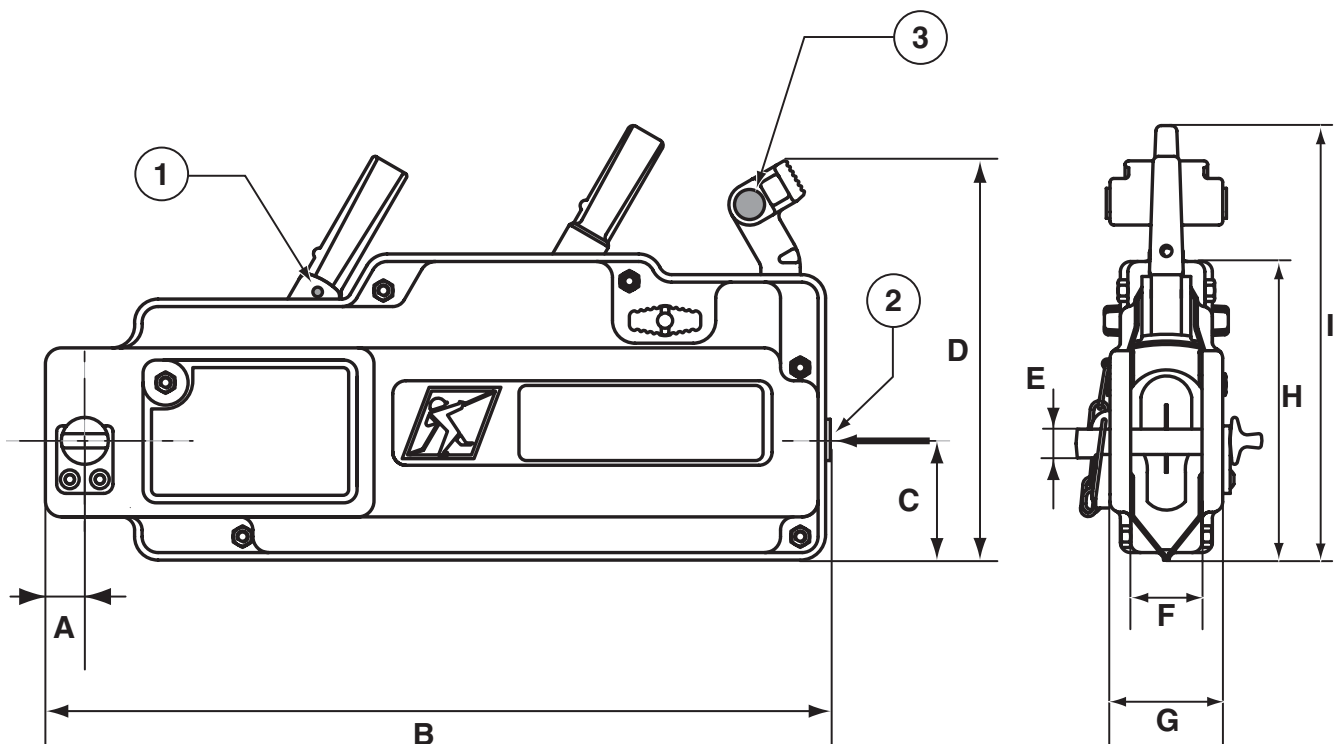
C.M.U.	Ø câble	Effort au levier*		Avance du câble*		Dimensions mm											Poids
W.L.L.	Ø wire rope	Effort to control lever*		Rope travel*		Dimensions mm											Weight
daN/kg	mm	M. avant / forward kg	M. arrière / reverse kg	M. avant / forward mm	M. arrière / reverse mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	kg
1 600	11,5	48	18	42	57	30	530	77	252	21,3	50	84	193	315	648	1 147	14

* C.M.U. nominale
* Nominal W.L.L.

- 1 Goupille de sécurité marche avant
Shear pins forward
- 2 Entrée de câble
Rope guide
- 3 Goupille de sécurité de rechange
Spare shear pins



Levier de manoeuvre
Control lever



C.M.U.	Ø câble	Effort au levier*		Avance du câble*		Dimensions mm											Poids
W.L.L.	Ø wire rope	Effort to control lever*		Rope travel*		Dimensions mm											Weight
daN/kg	mm	M. avant / forward kg	M. arrière / reverse kg	M. avant / forward mm	M. arrière / reverse mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	kg
3 200	16,3	45	25	18	36	40,5	631	107	283	29	69	97	240	357	648	1 147	24

* C.M.U. nominale
* Nominal W.L.L.