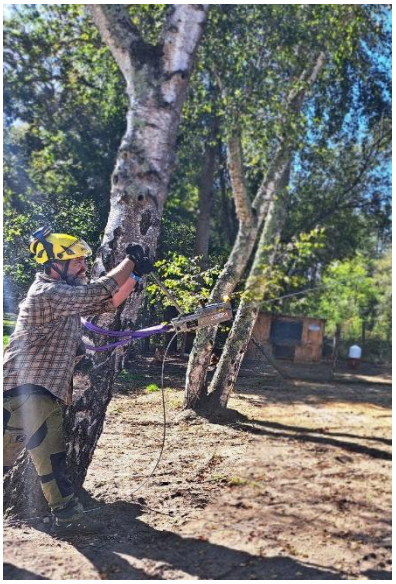
Tirfor T500

Treuil manuel à câble passant

Réf. : T-2254/FR
Révision : 00
Date : 04/2026



La gamme Tirfor T500D regroupe des appareils de levage et de traction manuels conçus pour des opérations sur de grandes longueurs.
Ces dispositifs sont également adaptés à la sécurisation de charges dans toutes les directions.
Leur fiabilité et sécurité sont assurées par une conception unique à deux mâchoires et une protection contre les surcharges. L'installation est simple et rapide.
Les modèles T508D, T516D et T532D permettent de manipuler des charges importantes dans n'importe quelle position, grâce à la technologie du câble passant.

** 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
- Industrie
- Secours
- Forestier
- Haute montage
- Tension de câble
- Toutes autres situations

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

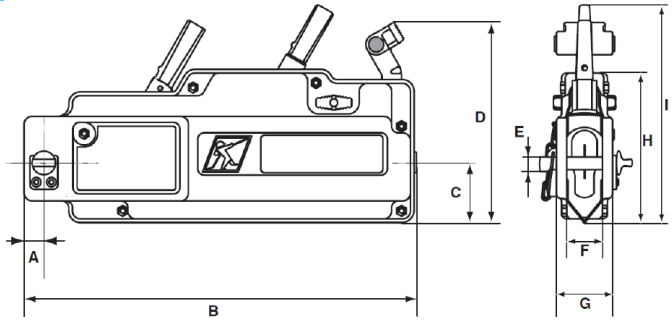
- Possibilité de multiplier sa capacité nominale à l'aide de poulie(s) de mouflage
- Limiteur de charge (3 goupilles de sécurité supplémentaire livré avec le produit)
- Equipé d'un QR code permettant la traçabilité du produit et de son suivi technique
- Le Tirfor est composé obligatoirement de 3 éléments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



Tirfor

1. Tirfor T500D
2. Câble de conception Tractel
3. Levier de manœuvre

T508D	Poids: 7 kg	**T516D**	Poids: 14 kg	**T532D**	Poids: 24 kg

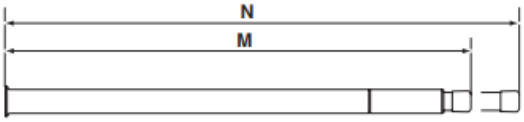


	C.M.U.	**Effort au levier (kg)**		**Avance du câble (mm)**		**Dimension (mm)**								
	daN	M.avant	M.arrière	M.avant	M.arrière	A	B	C	D	E	F	G	H	I
T508D	800	35	12	46	63	20	420	64	212	15.3	38	60	165	230
T516D	1600	48	18	42	57	30	530	77	252	21.3	50	84	200	315
T532D	3200	45	25	18	36	40.5	631	107	283	29	53	97	240	357

En option : § crochet d'amarrage

- Levier de manœuvre

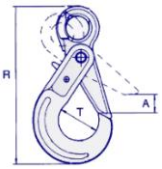




	Code	Dimension (mm) M	Dimension (mm) N	Poids (kg)
T508D	11338	405	690	1
T516D	11348	648	1147	2.4
T532D	11348	648	1147	2.4

- Câble spécial pour Tirfor



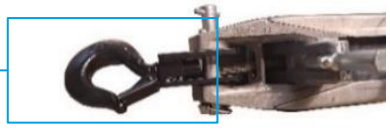


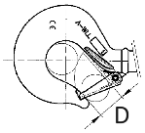
	Ø (mm)	Charge de rupture du câble (daN)	Poids au mètre (kg)	Dimensions du crochet (mm) A	R	T	Poids (kg)
T508 D	8.3	4000	0.25	28	141	35	0.51
T516 D	11.5	8000	0.5	34	173	43	0.94
T532 D	16.3	16000	1	45	214	56	1.62

OPTIONS

- Crochet d'amarrage

Crochet d'amarrage







	Code	D (mm)	Poids (kg)
T508D	21857	20	0.5
T516D	21867	23	1.7
T532D	21877	35	3

- Poulie de mouflage



	T508D	T516D	T532D
Référence	E460	E470H	E480H
EN13157 Standard	✓	✓	
W.L.L. (t)	2.4	4.8	6.4
Ø of wire rope: mini/ maxi (mm)	7.5 / 8.3	10 /11.5	14 / 16.3
Code	81009	80989	81009

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

NORMES APPLICABLES

- Directive Machine 2006/42/EC
- Règlemention 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
18109	Tirfor T508D sans câble	3600230181097	8	10	450x250x120
18119	Tirfor T516D sans câble	3600230181196	17	20	640x320x140
18129	Tirfor T532D sans câble	3600230181295	27	29	730x390x170
58289	Tirfor T508D + 20 m de câble	3600230583297	15	17	600x400x300
58439	Tirfor T516D + 20 m de câble	3600230584393	28	35	800x400x600
58519	Tirfor T532D + 20 m de câble	3600230585192	50	57	800x400x600