Supertirfor TU32A

Treuil pneumatique à câble passant

Réf. : T-2249/FR
Révision : 00
Date: 10/2025



Le Supertirfor TU32A constitue une version motorisée du treuil manuel à câble passant Tirfor TU32, enrichie d'un système de commande pneumatique intégré directement à l'appareil.
Grâce à l'action d'un vérin pneumatique, l'opérateur est totalement libéré de tout effort physique, ce qui permet une utilisation prolongée sans fatigue.
Le Supertirfor TU32A est reconnue pour sa robustesse, sa puissance et son endurance exceptionnelle, même dans les conditions de travail les plus exigeantes.

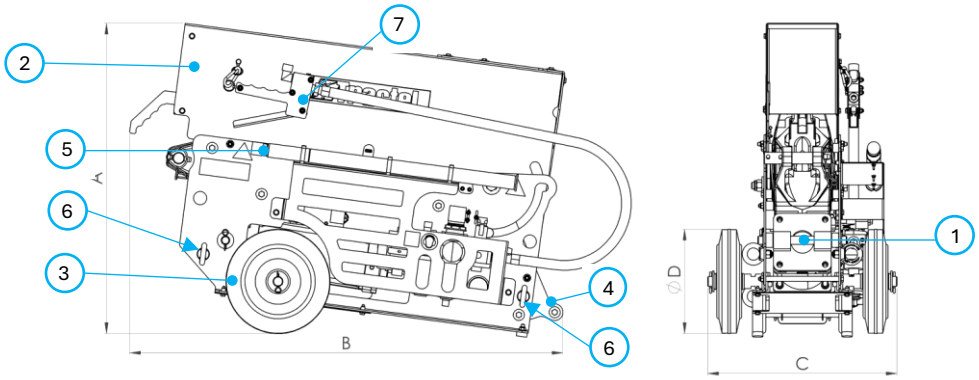
** Des informations sur la gamme du Tirfor et ses accessoires peuvent être obtenues sur simple demande à Tractel ou sur www.tractel.com*

APPLICATIONS

- Sites de construction lourde
- Chantiers navals
- Centrales thermiques
- Levage de structure métalliques
- Mise en place d'équipements industriels

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité (C.M.U.*) : 3200 kg
- Ensemble sur châssis équipé :
  1. D'un vérin auto-inverseur
  2. D'un capot de protection conçu pour assurer la sécurité de l'opérateur lors du déplacement alternatif du vérin
  3. De roues en jantes acier avec bandage en caoutchouc
  4. D'une poignée de transport ergonomique et escamotable
  5. D'un levier de levier de manœuvre
  6. De 4 anneaux d'amarrage pour l'élingage de l'appareil
- Limiteur de charge (deux jeux de goupilles de sécurité supplémentaires livrés avec le produit)
- Utilisation possible en verticale à condition de prévoir une lubrification pneumatique additionnelle en sortie compresseur, pas de nécessité en utilisation horizontale
- Modularité de la vitesse de 0 à V_{MAX} grâce à la poignée de commande pneumatique (7)
- Raccordement de la poignée de commande au flexible d'alimentation via un raccord femelle de type G1/2.
- Compatible avec un groupe d'alimentation pneumatique fournissant une pression comprise entre 6 et 12 bars
- Equipé d'un QR code permanent permettant la traçabilité du produit et de son suivi technique

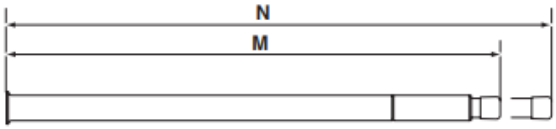


C.M.U.*	Vitesse max d'avance du câble (m/min) à la C.M.U.*		Dimensions (mm)				Poids
kg	M. avant	M. arrière	A	B	C	D	kg
3200	0.7	1.7	750	1050	458	250	102

Pneumatique		
Pression d'alimentation (en bar)	Débit d'alimentation minimum (en l/min)	Plage de température d'utilisation
6	700	-5°C / +50°C

** Charge Maximale d'Utilisation*

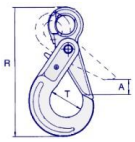
- Levier de manœuvre



Dimensions (mm)			Poids (kg)
M	N	C	2.4
645	1150	458	

- Câble





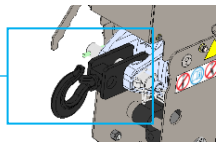
Ø (mm)	Torons	Charge de rupture du câble (daN)	Poids au mètre (kg)	Dimensions du crochet (mm)			
				A	R	T	Poids (kg)
16.3	5 6(**)	19200	1	45	214	56	1.62

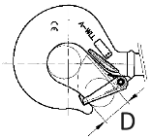
(**) doit être utilisé pour des hauteurs de levage > 80 m ou en cas d'utilisation d'une poulie de mouflage ouvrante.

OPTIONS

- Crochet d'amarrage à émerillon à linguet

Crochet CT3 : 021877





D = 35 mm



CT3

Code	D (mm)	Poids (kg)
21877	35	3

- Poulie de mouflage ouvrante



E480H



E480GZ

Référence	E480H	E480GZ
C.M.U. (t)	6.4	6.4
Code	81009	101859
Ø du câble : mini/ maxi (mm)	14 / 16.3	14 / 16.3

NORMES APPLICABLES

- EN13157
- Directive Machine 2006/42/CE
- 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 (mm)
5909	Supertirfor TU32A	3600230059099	102	127	1200x800x900

** Charge Maximale d'Utilisation*