



pal-turn[™]

Soluciones para el volteo de cargas



Voltear cargas pesadas y/o voluminosas es a menudo difícil y peligroso. Estas maniobras de volteo necesitan a menudo de mucho espacio y mucho personal. Para realizar de manera correcta dichas operaciones, Tractel[®] propone varias soluciones basadas en los volteadores Pal-turn[™].

Fáciles de usar, fiables y de bajo mantenimiento.

Los Pal-turn[™] satisfacen los requerimientos de manejo y seguridad más exigentes para distintos sectores de actividad.

VENTAJAS

- de **productividad** > un solo operario en lugar de 3
- de **tiempo** > tiempo de volteo reducido
- de **seguridad** > reducción de riesgo de deslizamiento o caída de la carga
- de **espacio** > se requiere la mitad de espacio
- de **eficacia** > sólo se requiere 1 punto de elevación, una sola máquina puede utilizarse para varias aplicaciones ...
- de **calidad** > no deja marcas ni daña la carga
- de **mantenimiento** > no se producen sacudidas ni impactos en los medios de elevación

¡Retorno de la inversión en pocos meses!

DISEÑO OPTIMIZADO

- Cada operación de volteo es **única**.
- A partir de la información proporcionada en la hoja de especificaciones, simulamos el giro y se determina la potencia del motor necesaria y la longitud de las correas.
- A continuación, le propondremos **el mejor sistema estándar** o **pal-turn™ diseñado para usted**, con el fin de optimizar el peso, las dimensiones, la potencia y el precio de su **pal-turn™**.

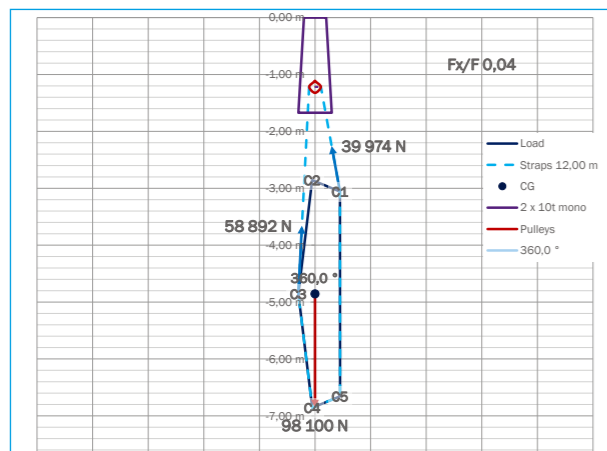


Imagen 1 : Rotación a 0°

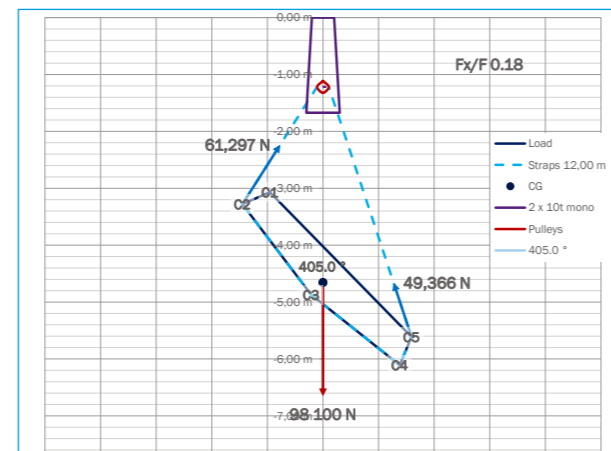


Imagen 2 : Rotación a 45°

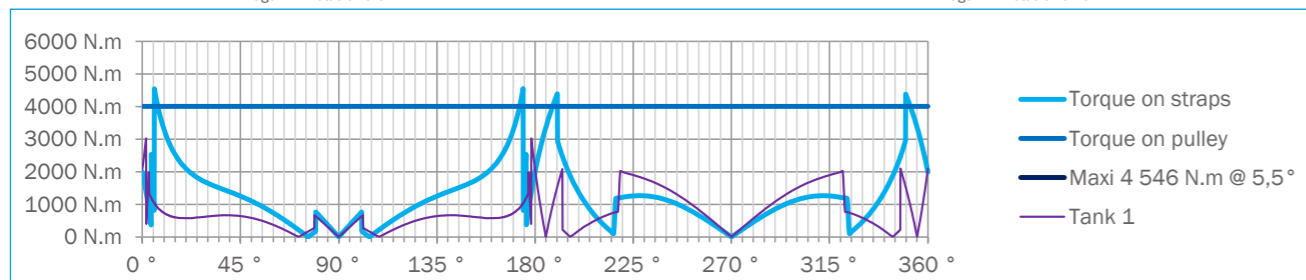


Imagen 3 : Efecto de movimiento de 10cm del centro de gravedad. En violeta: centro de gravedad centrado, en azul: centro de gravedad desplazado. Para una masa idéntica, según el perfil superior.

¡PRUÉBALO!

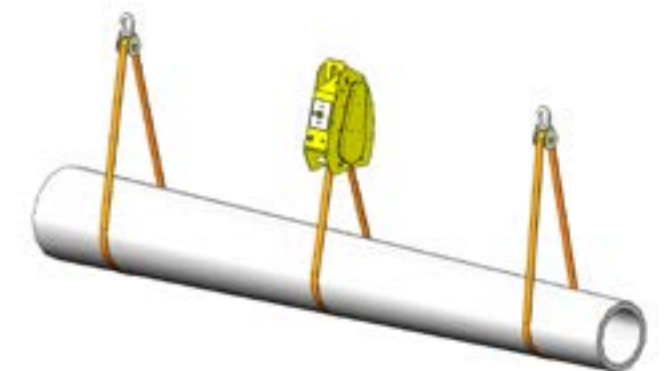
Para validar su maniobra o aplicación, **Tractel®** dispone de algún **pal-turn™** para **demostración**. No dude en contactarnos.

GAMA

		1 solo tipo de elevación	Varios medios de elevación
		pal-turn™ tubular	mono-polea pal-turn™
CAPACIDAD	ESTÁNDAR	1 t / 2 t / 5 t / 10 t / 20 t	2 t / 5 t / 10 t / 20 t
	ESPECIAL	de 250kg a 30t y más	
LONGITUD		de 1 a 6 metros	/
LONGITUD DE LA CARGA		Aproximadamente de 1 a 15 metros en función de la rigidez de la carga	Según el número de mono-poleas, de los medios de elevación y de la rigidez de la carga
CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR		<ul style="list-style-type: none"> Botonera de mando por cable Protección eléctrica IP54 Diseño según FEM A5 con velocidad de elevación 30 m/min 	
OPCIONES		<ul style="list-style-type: none"> Eslingas y poleas de cadena para cargas a altas temperaturas (> 80 ° C) Modelos autónomos (con baterías) Control remoto por radio con o sin validación por Infra-rojos Motor de doble velocidad Variador de frecuencia Puntos de sujeción/elevación complementarios, mediante gancho inferior. Este gancho evita tener que quitar el pal-turn™ para realizar otras operaciones de elevación entremedio de las maniobras de volteo Cadenas o correas - abiertas o sinfín - de longitud ajustable en función de la cara, con protección de poliuretano o impregnadas, .. Protection eléctrica IP55 o superior Diseño según otra clase FEM solicitada 	
		<ul style="list-style-type: none"> Distancia entre correas fija o ajustable Aviso luminoso y/o sonoro de riesgo de inclinación Marco o chasis para almacenaje o manejo 	

MONTAJE CON POLEAS PRB

Los **pal-turn™** pueden usarse de manera combinada con poleas PRB, con el fin de permitir la rotación de cargas largas o para poder cargar asimétricas. Contáctenos para más detalles.




AMERICA
CDN

Tractel Ltd.
11020 Mirabeau Street
Montréal, QC H1J 2S3 Canada
Phone: +1 514 493 3332
Fax: +1 514 493 3342
tractel.canada@tractel.com

USA

Tractel Inc.
168 Mason way Unit B2
City of Industry, CA 91746 USA
Phone: +1 626 937 6727
Fax: +1 626 937 6730
tractel.usa-west@tractel.com

51 Morgan Drive
Norwood, MA 02062 USA
Phone: +1 781 401 3288
Fax: +1 781 826 3642
tractel.usa-east@tractel.com

MEX

Tractel Mexico S.A de C.V.
Galileo #20, Oficina 504. Colonia
Polanco
Mexico, D.F. CP. 11560
Phone: +52 55 6721 8719
Fax: +52 55 6721 8718
tractel.mexico@tractel.com


ASIA
CHN

Shanghai Tractel Mechanical Equip. Tech. Co. Ltd.
No.255 Cai Lun road,
Zhang Jiang Hi-tech Park
Shanghai 201203 People's Republic of China
Phone: +86 21 6322 5570
Fax: +86 21 5353 0982
info.china@tractel.com

SGP BRU CL MAL RI

Tractel Singapore Pte Ltd
50 Woodlands Industrial Park E7
Singapore 757824
Phone: +65 6757 3113
Fax: +65 6757 3003
enquiry.singapore@tractel.com

EUROPE
D A

Tractel Greifzug GmbH
Scheidtbachstrasse 19-21
Bergisch Gladbach 51469 Germany
Phone: +49 22 02 10 04-0
Fax: +49 22 02 10 04 70
info.greifzug@tractel.com

E

Tractel Iberica S.A.
Carretera del Medio, 265
L'Hospitalet (Barcelona) 08907 Spain
Phone: +34 93 335 11 00
Fax: +34 93 336 39 16
infotib@tractel.com

C/ Atalaya, 2 Nave 4
Pol. Ind. El Alamo
Fuenlabrada (Madrid) 28946 Spain
Phone: +34 91 642 46 45
Fax: +34 91 642 04 98
infotib@tractel.com

F

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38
Romilly-sur-Seine 10102 France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
info.tsas@tractel.com

Tractel Solutions SAS

77-79 rue Jules Guesde
St Genis-Laval 69230 France
Phone: +33 4 78 50 18 18
Fax: +33 4 72 66 25 41
info.tractelsolutions@tractel.com

GB IRL

Tractel (UK) Limited
Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA United Kingdom
Phone: +44 114 248 22 66
Fax: +44 114 247 33 50
sales.uk@tractel.com

I

Tractel Italiana SpA
Viale Europa 50
Cologno Monzese (Milano) 20093
Italy
Phone: +39 02 254 47 86
Fax: +39 02 254 71 39
infoit@tractel.com

NL B DK L

Tractel Benelux BV
Paardeweide 38
Breda 4824 EH The Netherlands
Phone: +31 76 54 35 135
Fax: +31 76 54 35 136
sales.benelux@tractel.com

P ANG MOC

Lusotractel Lda
Bairro Alto Do Outeiro Armazém
1 Trajouce
S. Domingos de Rana (Lisboa)
2785-653 Portugal
Phone: +351 214 459 800
Fax: +351 214 459 809
comercial.lusotractel@tractel.com

PL

Tractel Polska Sp. Zo.o.
ul. Byslawska 82
Warszawa 04-993 Poland
Phone: +48 22 616 42 44
Fax: +48 22 616 42 47
tractel.polska@tractel.com

RUS

Tractel Russia O.O.O.
ul. Petrovka, 27
Moscow 107031 Russia
Phone: +7 495 989 5135
Fax: +7 495 989 5135
info.russia@tractel.com

ANY OTHER COUNTRIES:

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38
Romilly-sur-Seine 10102 France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
info.tsas@tractel.com