

2.1. Cabrestantes motorizados. TIRFOR® Hidráulico

Pack hidráulico que permite la operación remota (individual o simultánea) de uno, dos o hasta cuatro **TIRFOR® TU 16H o 32H**



DESCRIPCIÓN:

- Aparato de tracción y elevación de cargas a cable pasante mediante mordazas.
- El movimiento de las palancas del aparato se realiza mediante un cilindro hidráulico.
- La centralita de alimentación hidráulica puede hacer funcionar 1, 2 ó 4 aparatos simultáneamente.

APLICACIONES:

- Arrastre y elevación de cargas, tuberías, cables eléctricos y montaje cables telesilla, arrastre encofrados.

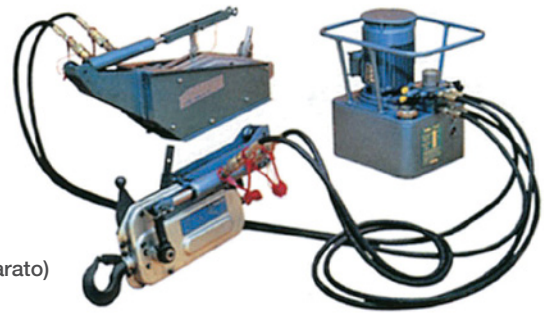
Prestaciones aparatos TIRFOR® TU H con grupo hidráulico		equipo de 1 vía (1 aparato)	equipo de 2 vías (2 aparatos)	equipo de 4 vías (4 aparatos)
CMU (kg)	TU16H	1x1.600=1.600kg	2x1.600=3.200kg	4x1.600=6.400kg
	TU32H	1x3.200=3.200kg	2x3.200=6.400kg	4x3.200=12.800kg
Velocidad elevación*	TU16H	adelante=0 a 2 m/min	adelante=0 a 1,5 m/min	adelante=0 a 0,75 m/min
		atrás=0 a 2,3 m/min	atrás=0 a 2 m/min	atrás=0 a 1 m/min
	TU32H	adelante=0 a 0,7 m/min	adelante=0 a 0,35m/min	adelante=0 a 0,17 m/min
		atrás=0 a 1,6 m/min	atrás=0 a 0,8 m/min	atrás=0 a 0,4 m/min

* La velocidad de elevación/tracción es regulable desde el bloque de mando del grupo hidráulico

2.1. Cabrestantes motorizados. TIRFOR® Hidráulico

Cada equipo se compone de:

- Grupo hidráulico con los siguientes tipos de alimentación:
 - Eléctrica, trifásica.
 - Motor a gasolina
 Con bloques de mando para uso de 1 vía (1 aparato), 2 vías (2 aparatos) ó 4 vías (4 aparatos)
- Aparatos TIRFOR®, 1, 2 ó 4 unidades según configuración.
 - TIRFOR® TU16H (1.600Kg) con soporte para cilindro.
 - TIRFOR® TU32H (3.200Kg) con chasis portacilindro.
- Cilindro hidráulico para mover palancas de TIRFOR® (1 cilindro por aparato)
- Latiguillos flexibles. (2 por aparato)
- Cable de acero especial para gama TIRFOR® TU H



ELEVACIÓN Y TRACCIÓN
MOTORIZADA

Grupos completos TIRFOR® TU H

Incluyen: Grupo Hidráulico con bloque de mando, TIRFOR® TU H, Cilindros y latiguillos. (no incluye cable)

Tipo alimentación MOTOR	equipo de 1 vía (1 aparato)			equipo de 2 vías (2 aparato)			equipo de 4 vías (4 aparato)		
	Peso equipo completo (kg)	Código	Precio €	Peso equipo completo (kg)	Código	Precio €	Peso equipo completo (kg)	Código	Precio €
TU16H con motor eléctrico	99	077569	10.500,00	145	077579	15.800,00	235	077589	24.800,00
TU16H con motor gasolina	97	077599	10.800,00	143	077609	16.100,00	233	077619	25.100,00
TU32H con motor eléctrico	99	077629	11.450,00	195	077639	17.700,00	335	077649	28.900,00
TU32H con motor gasolina	97	077659	11.750,00	193	077669	18.100,00	333	077679	29.200,00

TIRFOR® TU H. Por componentes

	Código	Precio €
Aparatos TIRFOR® TU H		
Aparato TIRFOR® TU16H (incluye soporte para cilindro)	000398	1.725,00
Aparato TIRFOR® TU32H (incluye carcasa soporte para cilindro)	004748	2.415,00
Grupos Hidráulicos (con bloque de mando)		
Grupo Hidráulico Eléctrico para 1 vía (uso de 1 aparato)	008488	4.050,00
Grupo Hidráulico Eléctrico para 2 vías (uso de 1 o 2 aparatos)	001548	4.725,00
Grupo Hidráulico Eléctrico para 4 vías (uso de 4 aparatos)	001558	5.770,00
Grupo Hidráulico a Gasolina para 1 vía (uso de 1 aparato)	001168	4.410,00
Grupo Hidráulico a Gasolina para 2 vías (uso de 1 o 2 aparatos)	004768	5.080,00
Grupo Hidráulico a Gasolina para 4 vías (uso de 4 aparatos)	004778	5.460,00
Cilindros hidráulicos		
Cilindro hidráulico VA-2 para TIRFOR® TU16 H	001138	1.175,00
Cilindro hidráulico VA-3 para TIRFOR® TU32 H	008678	1.395,00
Otros componentes		
Latiguillo flexible de 3m (pedir 2ud por cada aparato)	060368	107,00
Aceite Hidrobat-46 ó Kraft FH-46 para Trifor TU	-	consultar
Cables especiales gama TIRFOR® TU H y TIRFOR® TU A		
Cables CS11,5 para TU16 H. Longitud 20m	046229	197,00
Cables CS11,5 para TU16 H. Metro adicional de cable	017331	9,30
Cables CS16,3 para TU32 H. Longitud 20m	046329	325,00
Cables CS16,3 para TU32 H. Metro adicional de cable	017341	11,30



* Condiciones Accesos: los precios indicados pertenecen al descuento de la actividad Accesos de TRACTEL IBÉRICA.