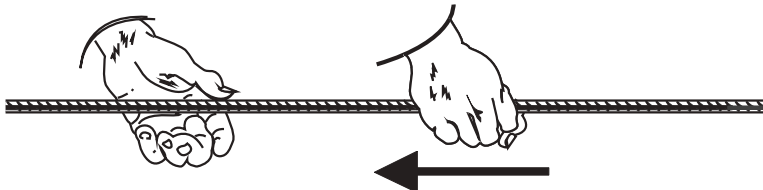


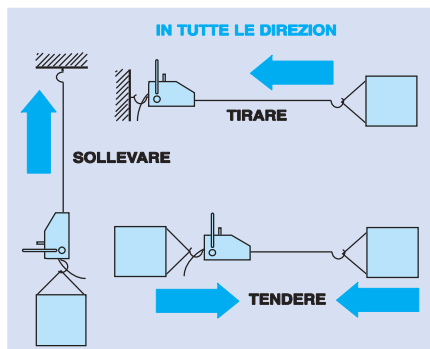
tirfor®

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DEL TIRFOR®

- In un TIRFOR® non ci sono né ruote né ingranaggi.
 - Solo due blocchi mascellari che agiscono alternativamente sul cavo e sul carico nella direzione voluta, come due mani che tirano una corda

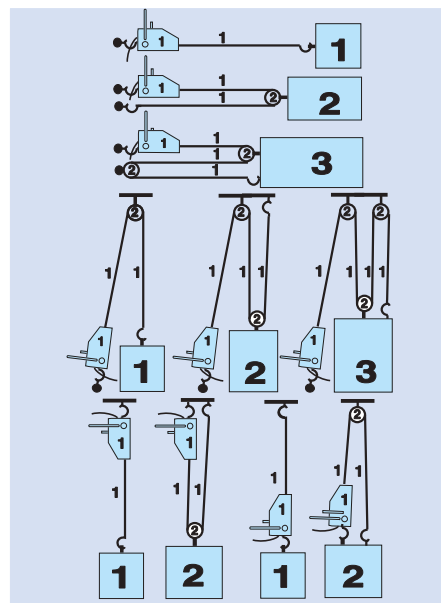


- Le ganasce sono autoserranti, dunque sicurezza immediata e progressiva : **più il carico è elevato maggiore è la presa.**
- Un meccanismo di sblocco permette l'inserimento veloce del cavo nelle ganasce.



- Multi-funzione
 - Possibilità di lavoro in tutte le direzioni : orizzontale, verticale o obliqua.
 - Lunghezza illimitata del cavo.
 - Riduzione dello sforzo per mezzo di carrucole.

- Sicuro e affidabile
 - Controllo permanente del carico sia in salita che in discesa con una precisione millimetrica ; in caso di arresto il carico è automaticamente assicurato dai due blocchi mascellari.
 - Dispositivo di sicurezza per limitare i sovraccarichi.



- Moltiplicare la portata
 - Mediante la tecnica dei rinvii, la portata del TIRFOR® può essere moltiplicata per 2, 3, 4 o più volte (vedi schema).
 - Le cifre indicate sono il moltiplicatore della portata nominale dell'apparecchio.
 - Durante il calcolo del carico effettivo, tenere conto di una perdita di circa il 4% per attrito.

TIRFOR® SERIE 500

- Compatti, maneggevoli, leggeri, gli apparecchi TIRFOR® della serie T-500 garantiscono manovrabilità e sicurezza. Sono raccomandati laddove il peso ridotto dell'argano sia una componente prioritaria.

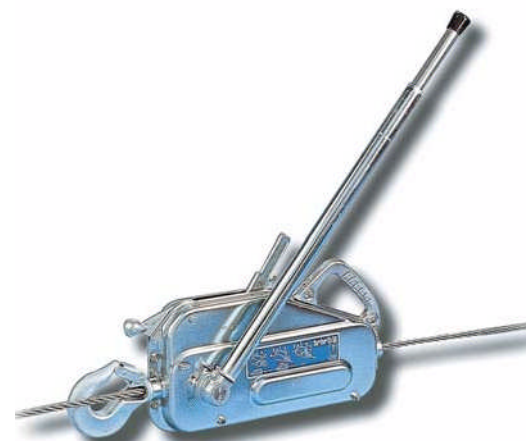
Modello	Portata	Peso apparecchio nudo (kg)	Peso del cavo (20 m) (kg)	Ø Cavo speciale Tirfor (mm)	Carico di rottura del cavo (kg)	Dimensioni dell'apparecchio L x l x p	Dimensioni della leva aperta-chiusa (mm)
T-508D	800 kg	6,6	6,1	8,3	4000	420 x 250 x 59	690 - 400
T-516D	1600 kg	13,5	13,1	11,5	8000	530 x 315 x 127	1150 - 650
T-532D	3200 kg	24	26,6	16,3	16000	620 x 355 x 130	1150 - 650



TIRFOR® SERIE TU

- Per sollevare, tirare o posizionare dei carichi, i TIRFOR® della gamma TU offrono un servizio ineguagliabile in termine di durata, di robustezza e di ridotto sforzo alla leva.

Modello	Portata	Peso apparecchio nudo (kg)	Peso del cavo (20 m) (kg)	Ø Cavo speciale Tirfor (mm)	Carico di rottura del cavo (kg)	Dimensioni dell'apparecchio L x l x p	Dimensioni della leva aperta-chiusa (mm)
TU-8	800 kg	8,4	6,1	8,3	4000	527 x 265 x 108	770 - 510
TU-16	1600 kg	20	13,1	11,5	8000	660 x 330 x 140	1190 - 680
TU-32	3200 kg	27	26,6	16,3	16000	676 x 330 x 156	1190 - 680



CARRUCOLE - BOZZELLI

Gamma completa di carrucole, bozzelli, pulegge doppie, adatte all'industria, all'edilizia, ai Lavori Pubblici, ...



A



B



C



D



E



F



G

	A	B	C	D	E	F	G
MODELLO	ETM	DE	ETC	CHA/CHB	ETA	EC	ES



JOCKEY™ - TA5

- L'apparecchio universale di sollevamento e trazione da 300 kg e 500 kg di portata.
- Extra leggero e robusto, di facile utilizzo e manutenzione.

Modello	Portata	Peso apparecchio nudo (kg)	Ø Cavo speciale Jockey (mm)	Sforzo sulla leva (kg)	Dimensioni dell'apparecchio (mm)
Jockey	300 kg	1,75	4,5	12	320 x 200 x 40
TA5	500 kg	3,75	6,5	20	370 x 215 x 55

* corsa del cavo per andata e ritorno della leva : 25 mm, carico di rottura del cavo 3100 kg



TIRVIT™

- Tenditore per cavi.
- Leggero, maneggevole, di poco ingombro.
- 3 modelli F2, F3, F4.

Modello	Portata	Peso apparecchio nudo (kg)	Ø Cavo o Ø filo (mm)	Corsa andata-ritorno della leva (mm)	Tipo di attacco
F2	400 kg	4	fino a 8	65	G2
F3	600 kg	5,2	7 - 15	75	G3
F4	800 kg	6,2	14 - 18	90	G4



FUNI TIRFOR®

Modello	Diametro del cavo (kg)	Tipo di attacco
A	4,8	Jockey
A1	6,5	TA5
B	8,3	T-508 e TU-8 e T7
C	11,5	T-516 e TU-16 e T13
D	16,3	T-532 e TU-32

Le FUNI TIRFOR® sono dotate di un gancio di sicurezza manicottato con piastrina di identificazione



JML AVVOLGITORE AUTOMATICO PER FUNE

- **AVVOLGERE, SVOLGERE, CONSERVARE LA VOSTRA FUNE SENZA SFORZO E SENZA PROBLEMI...**

- L'avvolgitore JML è disponibile in due misure :
 - Modello 11,30 avvolgere sino a 50m di fune, diametro 8,3mm
 - Modello 16,30 avvolgere sino a 60m di fune, diametro 11,5mm

