

Sollevamento e trazione



SOLLEVAMENTO E TRAZIONE MANUALE

Pagina 6–63

SOLLEVAMENTO E TRAZIONE MOTORIZZATO

Pagina 64–166

SOTTOGANCIO

Pagina 167–195

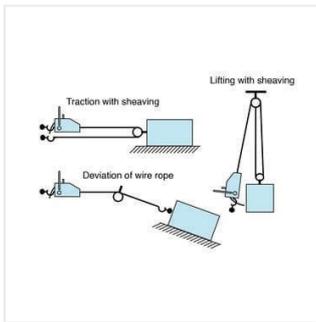
MOVIMENTAZIONE AL SUOLO

Pagina 196–201

- Prodotti su richiesta
- Disponibile in 10 giorni
- Pronta consegna



TIRFOR®

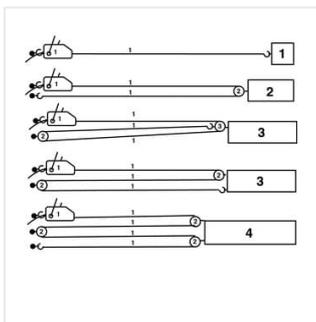


Il principio tirfor®

- Alternativamente, due ganasce tirano la fune metallica e il carico nella direzione richiesta, come tirare una fune con entrambe le mani.
- La ganasca è autobloccante per motivi di sicurezza.
- Più pesante è il carico, più stretta sarà la ganasca.
- Agendo sul meccanismo di sblocco, la fune metallica può essere inserita tra le ganasce.

Multifunzione

- Il lavoro può essere eseguito in qualsiasi direzione: orizzontale, verticale o inclinato.
- Nessun limite alla lunghezza della fune.
- Il carico di lavoro massimo può essere aumentato.

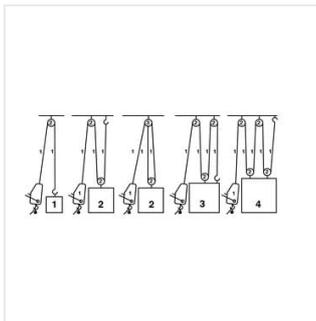


Sicuro e affidabile

- Controllo costante dei carichi durante il sollevamento e l'abbassamento con precisione millimetrica.
- Quando il paranco viene arrestato, il carico verrà automaticamente distribuito sulle due ganasce.
- Protezione da sovraccarico.

Aumentando il carico di lavoro massimo

- Il carico di lavoro massimo di tirfor® può essere aumentato di un fattore di 2, 3, 4 o più utilizzando delle pulegge di rinvio.
- I valori specificati devono essere moltiplicati per il carico di lavoro massimo del dispositivo.
- Nel calcolare il limite di carico, considerare una perdita del 4% per carrucola, causata dall'attrito.



ATTENZIONE
sicurezza e funzionamento
del Tirfor® sono garantiti solo
dall'impiego della fune originale



SERIE TIRFOR® TU EN 13157

La serie **tirfor® TU** è stata **sviluppata per applicazioni gravose quotidiane** nelle circostanze più estreme.

tirfor® TU è un paranco manuale versatile e portatile per sollevare, tirare e posizionare il dispositivo.

Può essere utilizzato per sollevare e tirare, ma anche per abbassare, tensionare e fissare carichi in tutte le direzioni.

Funzionamento con un solo operatore utilizzando la leva di comando telescopica fornita di serie. Le spine di sicurezza di ricambio per la protezione da sovraccarico sono forniti di serie.

Comprovata qualità per decenni, marchio e leader di mercato - spesso copiati mai uguagliati

- Leggero e facilmente trasportabile per l'utilizzo ovunque
- COMPLETAMENTE conforme EN13157:2004
- Garantire un funzionamento sicuro in qualsiasi direzione, sia in linea retta che utilizzando le pulegge deviatrici su una lunghezza illimitata
- Ganasce di serraggio a bassa usura durante le applicazioni impegnative che aumentano la durata della fune metallica
- Protezione da sovraccarico per un funzionamento sicuro e protetto
- Veloce e facile da installare e utilizzare
- Il carico di lavoro può essere aumentato utilizzando delle carrucole
- Posizionamento di carichi con precisione millimetrica
- Sistema di rilascio sicuro
- Portata da 800 a 3200 kg
- Sono disponibili una gamma completa di accessori: carrucole, pulegge deviatrici, ancoraggi a terra e funi

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Movimento a sinistra (mm)	Movimento a destra (mm)	Peso (kg)	Codice
TU 8 EN 13157	800	8,3	70	76	8.4	18009
TU 16 EN 13157	1600	11,5	56	70	20	18029
TU 32 EN 13157	3200	16,3	30	48	27	18039



SERIE TIRFOR® T500 E T 7 AGRO



Serie tirfor® T500

Un argano-paranco tirfor® T500 è per il sollevamento e trazione manuale.

Polivalente, ergonomico, versatile e portatile.

Può essere utilizzato per sollevare e tirare, ma anche per abbassare, tensionare e fissare carichi in tutte le direzioni.

Funzionamento con un solo operatore utilizzando la leva di comando telescopica fornita di serie.

Spine di sicurezza di ricambio per la protezione da sovraccarico.

Comprovata qualità per decenni, marchio e leader di mercato - spesso copiati mai uguagliati

La serie tirfor® T per applicazioni standard

- **Leggero e facilmente trasportabile per l'utilizzo** ovunque ed in qualsiasi condizione climatica
- Garantire un funzionamento sicuro in qualsiasi direzione, sia in linea retta che utilizzando le pulegge deviatrici su una lunghezza illimitata
- Ganasce di serraggio a bassa usura durante le applicazioni impegnative che aumentano la durata della fune metallica
- Protezione da sovraccarico per un funzionamento sicuro e protetto
- Fornito senza gancio di ancoraggio
- Il carico di lavoro può essere aumentato utilizzando carrucole di rinvio

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Movimento a sinistra (mm)	Movimento a destra (mm)	Peso (kg)	Codice
T508 D	800	8,3	46	63	6.6	18109
T516 D	1600	11,5	42	57	13.5	18119
T532 D	3200	16,3	18	36	24	18129



tirfor® T 7 AGRO

per utilizzo agricolo e forestale

Modello	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
T 7 AGRO	750	7,0	277219

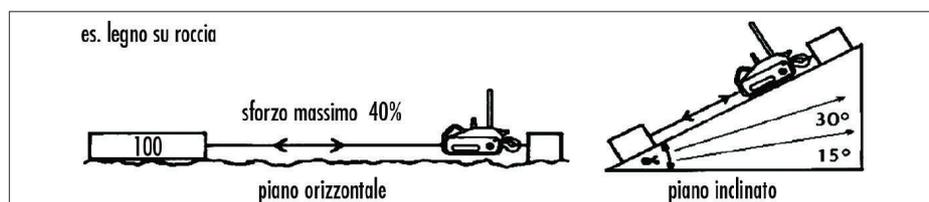


Il paranco jockey™ è un dispositivo di sollevamento manuale.

È un dispositivo polivalente, versatile e portatile. Può essere utilizzato per sollevare e tirare, ma anche per abbassare, tensionare e fissare carichi in tutte le direzioni. Parni di sicurezza di ricambio per la protezione da sovraccarico.

- Leggero e compatto
- Dotato di accessori standard
- Lunghezza del cavo illimitata
- Affidabile e facile da usare
- Il carico di lavoro può essere aumentato utilizzando i blocca puleggia
- Protezione da sovraccarico

Modello	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
jockey™ J3	300	1.75	5469
jockey™ J5	500	3.75	5479



carico = 100	sforzo massimo in %			
	ferro su ferro	legno su roccia	superfici continuamente lubrificate	carico su ruote
piano orizzontale	60	40	15	5
piano inclinato 15°	84	65	40	31
piano inclinato 30°	102	85	63	54
sollevamento	100			

FUNI PER TIRFOR®

Fune d'acciaio originale per Tirfor® , con gancio di estremità, avvolta su crociera

A - Ø 4,5 mm per Tirfor® Jockey

Modello	Peso (kg)	Codice
10 m	1,5	5839
20 m	2,5	4039

Modello	Peso (kg)	Codice
Fune al m	0,1	5021

A 1 - Ø 6,5 mm per Tirfor® J 5 - J 5M

Modello	Peso (kg)	Codice
10 m	2,5	7429
20 m	4,0	7439

Modello	Peso (kg)	Codice
Fune al m	0,17	17361

B - Ø 8,3 mm per Tirfor® T7 - T-508 e TU-8

Modello	Peso (kg)	Codice
10 m	3,5	1939
20 m	5,8	1959
25 m	7,2	1969
30 m	8,3	1979
40 m	12	1989
50 m	13,5	1999
60 m	16	2009
80 m	20	5579

Modello	Peso (kg)	Codice
100 m	31	3749
Fune al m	0,2	4171

C - Ø 11,5 mm per Tirfor® T-516 e TU-16

Modello	Peso (kg)	Codice
10 m	6,2	2039
20 m	11	2059
25 m	14	2069
30 m	16	2079
40 m	21	2099
50 m	25	2119
60 m	32	2139

Modello	Peso (kg)	Codice
80 m	47	2159
100 m	57	2309
Fune al m	0,5	4181

D - Ø 16,3 mm per Tirfor® T-532 e TU-32

Modello	Peso (kg)	Codice
10 m	13	2359
20 m	23	2379
25 m	28	2389
30 m	33	2399
40 m	41	2409
50 m	54	2419

Modello	Peso (kg)	Codice
60 m	65	2429
80 m	84	2299
100 m	103	2439
Fune al m	1,0	4191

AVVOLGITORE

Modello	Peso (kg)	Codice
Capacità max. m 200 Ø 9,3 mm, m 150 Ø 11,5 mm, m 100 Ø 16,3 mm	8,6	412290



FUNE



AVVOLGITORE

CARRUCOLE PER TIRFOR®

Tractel



ENdurance

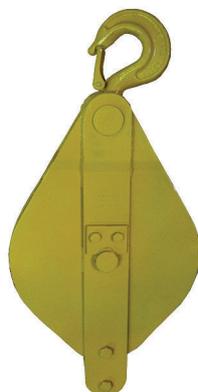
EN 13157



PERNO Ø 18x22 mm

Leggere, con puleggia in nylon. Apribili.

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Descrizione	Ø esterno/ Ø fondo gola (mm)	Codice
UR 1.0	1000	6,0	0,5	senza gancio	80/64	3839
UR 1.0T	1000	6,0	1	con gancio	80/64	443490
UR 1.6	1600	8,3	0,8	senza gancio	130/110	3849
UR 1.6T	1600	8,3	1,3	con gancio	130/110	46759



Ruote in acciaio, telaio in acciaio verniciato. Apribili.

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Descrizione	Ø esterno/ Ø fondo gola (mm)	Codice
CT 15	1500	8,3	9,0	Apribile a 1 ruota	195/175	402880
CT 32	3200	11,5	20,0	Apribile a 1 ruota	265/235	402920
CT 60	6000	16,3	45,0	Apribile a 1 ruota	365/330	402950
CT 40	4000	8,3	22,0	2 ruote	195/175	402910
CT 65	6500	11,5	36,0	2 ruote	265/235	402940

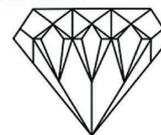
CARRUCOLE PER TIRFOR®

CARRUCOLE PER TIRFOR® SU CUSCINETTI A SFERA

Leggere. Ruote in nylon su cuscinetti a sfera consigliate per Tirfor® motorizzati.

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Descrizione	Ø esterno/ Ø fondo gola (mm)	Codice
CT 10 N/A	1000	6,5	3,0	su cuscinetti	150/125	402830
CT 20 N/A	2000	8,3	4,5	su cuscinetti	180/160	402840
CT 32 N/A	3200	11,5	10,0	su cuscinetti	250/220	402850
CT 64 N/A	6400	16,3	15,0	su cuscinetti	350/310	402860

Tractel



ENdurance
EN 13157



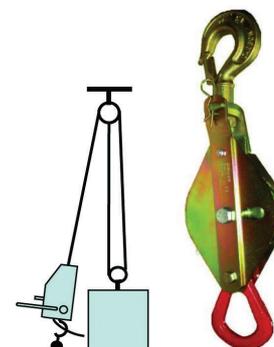
EH - carrucola su bronzine ingrassate con capo fisso

Modello	Portata (kg)	Ø interno/Ø esterno	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
E460H	1600	132/160	7.5-8.3	7	80969
E470H	3200	160/200	10-11.5	18	80989



EGZ - carrucola su bronzine ingrassate con capo fisso ad anello

Modello	Portata (kg)	Ø interno/Ø esterno	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
E460GZ	2400	132/160	7.5/8.3	7	101839
E470GZ	4800	160/200	10/11.5	15.5	101849



CARRUCOLE PER TIRFOR®



Carrucole apribili. Ruote in ghisa, telaio in acciaio zincato. Rotazione su bronzine, con ingrassatore. Certificate FEM M4

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Descrizione	Øesterno/ Øfondo gola (mm)	Codice
EC 1,6	1600	8,3	2,2	lubrif. a vita	100/80	80689
EC 3,2	3200	11,5	4,8	con ingrass.	160/132	80699
EC 8	8000	16,3	19,4	con ingrass.	250/210	80719



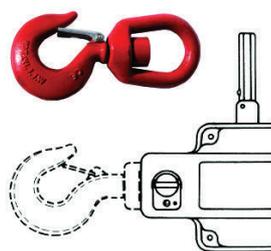
Ruote e telaio in acciaio

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Descrizione	Øesterno/ Øfondo gola (mm)	Codice
CT 5	1000	6,5	2,0	1 ruota	140/130	7479



Superleggere in alluminio. Apribili, con ruote in poliammide.

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Descrizione	Øesterno/ Øfondo gola (mm)	Codice
UR 3,2	3200	11,5	2,5	senza gancio	140/120	3329
UR 6,4	6400	16,3	5,5	senza gancio	200/180	31629



ACCESSORI PER TIRFOR®

Ganci girevoli di ancoraggio per TIRFOR® "Serie T 500".

Modello	Portata (kg)	Peso (kg)	Descrizione	Codice
GT 8	800	0,6	per TIRFOR® T 508	65107
GT 16	1600	1,2	per TIRFOR® T 516	65167
GT 32	3200	2,4	per TIRFOR® T 532	65127

ACCESSORI PER TIRFOR®

Ancoraggi temporanei per TIRFOR® da fissare a terra

Modello	Lungh. (mm)	Descrizione	Peso (kg)	Portata (t)	Codice
TAB	750	Ø barra mm: 18, Ø elica mm: 150	2,6	1 ÷ 2	3779
TAC	1200	Ø barra mm: 25, Ø elica mm: 200	6,5	2 ÷ 4	3789
TAD	1500	Ø barra mm: 30, Ø elica mm: 250	12,0	4 ÷ 6	3799



Modello	Lungh. (mm)	Descrizione	Portata (t)	Codice
TAP I	750	Ø picchetti mm: 25, n.picchetti: 8, n.piastre: 2	3	13599
TAP II	750	Ø picchetti mm: 25, n.picchetti: 12, n.piastre: 3	5	13609



TIRVIT

TENDITORI PER FUNI METALLICHE

Modello	Ø funi	Peso (kg)	Trazione (kg)	Codice
F. 2*	funi Ø da 2 a 8 mm	3,65	400	58239
F. 3*	funi Ø da 7 a 15 mm	4,75	600	58249
F. 4*	funi Ø da 14 a 18 mm	5,70	800	1049

*comprensivo di un grillo ad omega e di una imbracatura da 1 m, in cavo metallico da 8,3 mm., imballo cartone.



Modello	Descrizione	Codice
G. 2**	attacco autoserrante per fune fino a Ø 8 mm	1018
G. 3**	attacco autoserrante per fune Ø da 7 a 15 mm	1028
G. 4**	attacco autoserrante per fune Ø da 14 a 18 mm	1038

** si tratta del blocco mascellare del TIRVIT®, ma di un eventuale ancoraggio per riprendere la fune.



TIRAGRO

Ideale per la tesatura di funi metalliche e reti di protezione in agricoltura

Modello	Ø funi	Peso (kg)	Trazione (kg)	Codice
TIRAGRO F2	da 2 a 8 mm	3,5	400	68789

Imballo in sacchetto di polietilene



TRALIFT™ ENdurance

Paranchi a mano professionali

Gli argani **Tralift™** sono argani manuali a catena. Essi sono utilizzati per sollevare carichi.

Il prodotto è molto facile da installare. Per il sollevamento, gli argani sono di solito attaccati a carrelli o morse Corso.

- **Catena Corolim®**
- **Design robusto**
- **Gancio girevole con fermo di sicurezza**
- **Gancio con indicatore di deformazione da sovraccarico**
- **Freno automatico con doppio saltarello**
- **Cuscinetti resistenti**
- **Con catena di alzata e manovra di 3 metri**



COMPLETAMENTE certificato secondo la prestigiosa

Norma EN13157:2004

1.500 cicli continui di sollevamento e discesa, 900m di test al 110% della portata e a piena velocità di azionamento.

TRIED, TESTED, TRACTEL®

Superleggeri montati su cuscinetti a rulli, ganci girevoli. Freno automatico a doppio saltarello

Portata (kg)	N° tiri	Ingombro (mm)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso con 3 m di catena (kg)	Codice	ogni m maggiore di alzata**	
							catena di carico da moltiplicare per n° tiri	catena di manovra
							Codice	Codice
500	1	330	5x15	23	9	272269	17611	15011
1.000	1	380	6x18	37	12,4	272279	17621	15011
1.500	1	430	7x21	38	16,5	272289	17631	15011
2.000	2	470	6x18	36	19,6	272299	17621	15011
2.000	1	520	8x24	38	17,2	272309	17641	15011
3.000	2	600	7x21	42	24,2	272319	17631	15011
5.000	2	700	10x30	45	42	272329	17651	15011
10.000	4	920	10x30	47	85,1	272339	17651	15011
20.000	8	1.060	10x30	50	165,1	272349	17651	15011

TRALIFT™ ENdurance

Paranchi a mano professionali

Per ottenere i massimi standard di sicurezza. Grazie al sistema di chiusura autobloccante non c'è possibilità di apertura involontaria del gancio e di fuoriuscita del carico. Nessuna manutenzione, mancando la linguetta di sicurezza. Tutti i ganci di sicurezza girevoli "SAFETY HOOK" sono su cuscinetti a sfera a tenuta stagna.



Versione con gancio di sicurezza autobloccante Safety Hook

Portata (kg)	N° tiri	Ingombro (mm*)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso con 3 m di catena (kg)	Codice	ogni m maggiore di alzata**	
							catena di carico da moltiplicare per n° tiri	catena di manovra
							Codice	Codice
500	1	330	5x15	23	9	72658	17611	15011
1.000	1	380	6x18	37	12,4	72668	17621	15011
1.500	1	430	7x21	41	16,5	72678	17631	15011
2.000	1	470	8x24	42	19,6	72688	17641	15011
3.000	2	630	8x24	42	28	73058	17631	15011
5.000	2	730	10x30	45	41	72708	17651	15011

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico.

** Per catene con lunghezza maggiore di 3m aggiungere costo sacco raccogli catena pag. 21.

TRALIFT™

Paranchi a mano professionali

- Design robusto
- Superleggeri montati su cuscinetti a rulli
- Gancio girevole con fermo di sicurezza
- Gancio con indicatore di deformazione da sovraccarico
- Freno automatico con doppio saltarello
- Cuscinetti resistenti
- Con catena di alzata e manovra di 3 metri
- Optional: limitatore di carichi



Portata (kg)	N° tiri	Ingombro altezza (mm*)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso con 3 m di catena (kg)	Codice	catena per ogni m di maggiore alzata**	
							catena di carico da moltiplicare per n° tiri	catena di manovra
							Codice	Codice
250	1	230	4x12	11	3,5	56429	8301	19991
500	1	330	5x15	23	9	272989	27521	15011
1.000	1	380	6x18	37	12,4	272999	27531	15011
1.500	1	430	7x21	38	16,5	273009	27541	15011
2.000	2	520	6x18	36	17,2	273019	27531	15011
2.000	1	470	8x24	41	19,6	273029	27551	15011
3.000	2	600	7x21	42	24,2	273039	27541	15011
5.000	2	700	10x30	45	42	273049	27561	15011
10.000	4	920	10x30	47	85,1	273059	27561	15011
20.000	8	1.060	10x30	50	165,1	273069	27561	15011

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

** Per catene con lunghezza maggiore di 3m aggiungere costo sacco raccogli catena pag.21.

- Design robusto
- Superleggeri montati su cuscinetti a rulli
- Gancio girevole con fermo di sicurezza
- Gancio con indicatore di deformazione da sovraccarico
- Freno automatico con doppio saltarello
- Cuscinetti resistenti
- Con catena di alzata e manovra di 3 metri
- Optional: limitatore di carichi



Con limitatore di carico incorporato, automatico, a frizione

Portata (kg)	N° tiri	Ingombro altezza (mm*)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso con 3 m di catena (kg)	Codice	catena per ogni m di maggiore alzata**	
							catena di carico da moltiplicare per n° tiri Codice	catena di manovra Codice
500	1	330	5x15	23	9	273349	27521	15011
1.000	1	380	6x18	37	12,4	273359	27531	15011
1.500	1	430	7x21	38	16,5	273369	27541	15011
2.000	2	470	6x18	36	19,6	273379	27531	15011
2.000	1	520	8x24	38	17,2	273389	27551	15011
3.000	2	600	7x21	42	24,2	273399	27541	15011
5.000	2	700	10x30	45	42	273409	27561	15011
10.000	4	920	10x30	47	85,1	273419	27561	15011
20.000	8	1.060	10x30	50	165,1	273429	27561	15011

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

** Per catene con lunghezza maggiore di 3m aggiungere costo sacco raccogli catena pag. 21.

- Design robusto
- Superleggeri montati su cuscinetti a rulli
- Gancio girevole con fermo di sicurezza
- Gancio con indicatore di deformazione da sovraccarico
- Freno automatico con doppio saltarello
- Cuscinetti resistenti
- Con catena di alzata e manovra di 3 metri
- Optional: limitatore di carichi



Con gancio di sicurezza autobloccante Safety Hook

Portata (kg)	N° tiri	Ingombro altezza (mm*)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso con 3 m di catena (kg)	Codice	catena per ogni m di maggiore alzata**	
							catena di carico da moltiplicare per n° tiri Codice	catena di manovra Codice
500	1	330	5x15	23	9	106709	27521	15011
1.000	1	380	6x18	37	12,4 kg	106719	27531	15011
1.500	1	430	7x21	41	16,5	106729	27541	15011
2.000	1	470	8x24	42	19,6	106749	27551	15011
3.000	2	630	7x21	42	28	106759	27541	15011
5.000	2	730	10x30	45	41	106769	27561	15011

Con limitatore di carico incorporato, automatico, a frizione e Safety Hook

Portata (kg)	N° tiri	Ingombro altezza (mm*)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso con 3 m di catena (kg)	Codice	catena per ogni m di maggiore alzata**	
							catena di carico da moltiplicare per n° tiri Codice	catena di manovra Codice
500	1	330	5x15	23	9	196019	27521	15011
1.000	1	380	6x18	37	12,4	196029	27531	15011
1.500	1	430	7x21	41	16,5	196039	27541	15011
3.000	2	630	7x21	42	28	196059	27541	15011
5.000	2	730	10x30	45	41	196069	27561	15011

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

** Per catene con lunghezza maggiore di 3m aggiungere costo sacco raccogli catena pag. 21.

SACCO RACCOGLI CATENA

ACCESSORIO PER TUTTI I PARANCHI TRALIFT™ CON PORTATE SINO A 5000KG. ELIMINA IL DISAGIO DEI TRATTI INATTIVI DI CATENA NEL CAMPO D'AZIONE DEL PARANCO, MANTIENE PIU' PULITA LA CATENA.

Disponibile in tre taglie, per le diverse lunghezze di catena.

Consegnato già montato sul paranco di destinazione.

Modello (kg)	Lungh. (catena/fune) (m)	Codice
500-1000	da 3 a 10	431680
1500-2000	da 3 a 10	431710
3000-5000	da 3 a 10	431740

Modello (kg)	Lungh. (catena/fune) (m)	Codice
500-1000	da 11 a 20	431690
1500-2000	da 11 a 20	431720
3000-5000	da 11 a 20	431750

Modello (kg)	Lungh. (catena/fune) (m)	Codice
500-1000	da 21 a 30	431700
1500-2000	da 21 a 30	431730
3000-5000	da 21 a 30	431760



PARANCI A CATENA SPECIALI INOX/ATEX

Paranco manuale a catena - tipo "ARC"

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura portante: esecuzione compatta e leggera.

Riduttore: coassiale ad ingranaggi cilindrici in acciaio ad alta resistenza. Ruotismi interamente supportati da cuscinetti a rullini e racchiusi in un carter; lubrificazione a grasso.

Noce di carico: a quattro alveoli, fusa in acciaio, con superfici lavorate meccanicamente e trattate termicamente.

Rullo guida catena ed estrattore: per un preciso alloggiamento delle maglie della catena nella noce.

Freno: con doppio saltarello di sicurezza per l'arresto del carico nella posizione desiderata. Il freno è automatico a pressione di carico ed è dotato di due guarnizioni d'attrito.

Finecorsa catena portante: evita la fuoriuscita della catena qualora l'operatore cercasse di abbassare il gancio oltre il limite massimo.

Ganci di sospensione e di sollevamento: ad alta resistenza, in acciaio stampato, girevoli su sfere, con moschettoni di sicurezza contro lo sganciamento.

Comando del paranco: tramite tiro manuale della catena di manovra agente su volantino.

VERSIONE CON CATENA INOX

3 m catena carico in acciaio AISI 316 mt

2,5 m catena manovra in acciaio inox aisi 304 e bozzello inferiore in acciaio inox AISI 316

Portata (kg)	N° tiri	Alt. (mm)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso (kg)	Codice
500	1	305	5x15	22	8	72728

VERSIONE ATEX

disco saltarello in bronzo - gancio con riporto di bronzo - gancio semplice con linguetta di sicurezza - certificazione atex gruppo ii - categoria 2 GD (per zone classificate "1 gas e 21 polveri") - 3 m catena carico, 2,5 m catena manovra in acciaio inox AISI 304

Portata (kg)	N° tiri	Alt. (mm)	Catena di sollevamento (mm)	Sforzo alla catena di manovra (kg)	Peso (kg)	Codice
500	1	305	5x15	22	8	72758
1.000	1	350	6x18	30	9,5	72768
1.500	1	390	8x24	35	15,5	72778
2.000	2	430	6x18	31	14	72788
3.000	2	530	8x24	36	23	72798
5.000	2	640	10x30	39	37	72808
10.000	4	750	10x30	40	70	72818
20.000	8	1.100	10x30	40	150	72828

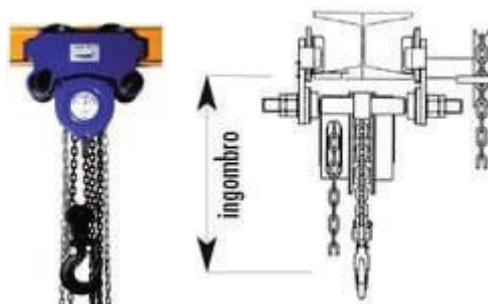


TRALIFT™ COMBINATI

Paranchi a mano professionali montati su carrello con altezza perduta ridotta gancio con linguetta a molla

La gamma di apparecchi **Tralift™ combinato** permette l'ancoraggio su putrelle in acciaio. L'apertura della pinza è regolabile affinché questa possa posizionarsi e adattarsi ai diversi profili in commercio. Il carrello si sposta su una putrella trasportando con esso l'apparecchio di sollevamento che vi è sospeso. Il carrello può essere azionato manualmente mediante catena. L'apertura del carrello è regolabile affinché questo possa adattarsi ai diversi profili in commercio. Nottolini con cuscinetti a sfera lubrificati a vita.

- **Adattamento rapido alla dimensione della putrella in acciaio mediante manovella**
- **Grande ampiezza di regolazione**
- **Dotati di sistema antideragliamento**
- **Anti-ribaltamento**
- **Spostamento a spinta**



Realizzati combinando i paranchi Tralift™ ed i carrelli Corso con traslazione a catena.

Sono forniti con le tre catene (alzata, manovra del paranco e manovra del carrello) da 3 metri.

Portata (kg)	N° tiri	Largh. trave di scorrimento (mm)	Raggio di curvatura min. (mm)	Ingombro (mm*)	Sforzo max sulla catena paranco (kg)	Peso con catene da 3 m (kg)	Codice	catena per ogni m da moltiplicare per n° tiri Codice	Catena di manovra da moltiplicare x 2 Codice
1.000	1	58-140	1.000	310	34	29	076919	14901	15011
1.000	-	138-220	-	-	-	30	432270	14901	15011
1.500	1	66-148	1.300	390	38	44	076929	14921	15011
1.500	-	138-220	-	-	-	45	432280	14921	15011
2.000	1	66-148	1.300	410	40	46	076939	14921	15011
2.000	-	138-220	-	-	-	47	432290	14921	15011
2.000	2	66-148	1.200	465	36	42	076949	14901	15011
2.000	-	138-220	-	-	-	43	432300	14901	15011
3.000	2	74-156	1.300	575	42	72	076959	14921	15011
3.000	-	138-220	-	-	-	73	432310	14921	15011
5.000	2	90-172	1.400	670	45	110	076969	27561	15011
5.000	-	138-220	-	-	-	121	432320	27561	15011

* Per ingombro s'intende la distanza tra l'asse della ruota carrello e la sede inferiore del gancio di carico.

TRALIFT™ COMBINATI

Paranchi a mano professionali montati su carrello con altezza perduta ridotta gancio con linguetta a molla

La gamma di apparecchi **Tralift™ combinato** permette l'ancoraggio su putrelle in acciaio. L'apertura della pinza è regolabile affinché questa possa posizionarsi e adattarsi ai diversi profili in commercio. Il carrello si sposta su una putrella trasportando con esso l'apparecchio di sollevamento che vi è sospeso. Il carrello può essere azionato manualmente mediante catena. L'apertura del carrello è regolabile affinché questo possa adattarsi ai diversi profili in commercio. Nottolini con cuscinetti a sfera lubrificati a vita.

- **Adattamento rapido alla dimensione della putrella in acciaio mediante manovella**
- **Grande ampiezza di regolazione**
- **Dotati di sistema antideragliamento**
- **Anti-ribaltamento**
- **Spostamento a spinta**



GANCIO DI SICUREZZA AUTOBLOCCANTE SAFETY HOOK

Per ottenere i massimi standard di sicurezza. Grazie al sistema di chiusura autobloccante non c'è possibilità di apertura involontaria del gancio e di fuoriuscita del carico. Nessuna manutenzione, mancando la linguetta di sicurezza. Tutti i ganci di sicurezza girevoli "SAFETY HOOK" sono su cuscinetti a sfera a tenuta stagna.

Portata (kg)	N° tiri	Largh. trave di scorrimento (mm)	Raggio di curvatura min. (mm)	Ingombro (mm*)	Sforzo max sulla catena paranco (kg)	Peso con catene da 3 m (kg)	Codice	catena per ogni m di maggior alzata da moltiplicare per n° tiri Codice	Catena di manovra da moltiplicare x 2 Codice
1.000	1	58-140	1.000	310	34	29	196089	14901	15011
1.000	-	138-220	-	-	-	30	196149	14901	15011
1.500	1	66-148	1.300	390	38	44	196099	14921	15011
1.500	-	138-220	-	-	-	45	196159	14921	15011
2.000	1	66-148	1.300	410	40	46	196119	14921	15011
2.000	-	138-220	-	-	-	47	196169	14921	15011
3.000	2	74-156	1.300	575	42	72	196129	14921	15011
3.000	-	138-220	-	-	-	73	196189	14921	15011
5.000	2	90-172	1.400	670	45	110	196139	27561	15011
5.000	-	138-220	-	-	-	121	196199	27561	15011

* Per ingombro s'intende la distanza tra l'asse della ruota carrello e la sede inferiore del gancio di carico.

PARANCO A CATENA COMBINATO SUPER-RIBASSATO

Paranco manuale combinato con carrello a traslazione meccanica con ingombro sottotrave ridotto - tipo "CR"

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura portante: esecuzione compatta e leggera.

Riduttore: coassiale ad ingranaggi cilindrici in acciaio ad alta resistenza. Ruotismi racchiusi in un carter; lubrificazione a grasso.

Noce di carico: ad alveoli, in acciaio o in ghisa.

Rullo guida catena ed estrattore: per un preciso alloggiamento delle maglie della catena nella noce.

Freno: con doppio saltarello di sicurezza per l'arresto del carico nella posizione desiderata. Il freno è automatico a pressione di carico ed è dotato di due guarnizioni d'attrito esenti da amianto.

Finecorsa catena portante: evita la fuoriuscita della catena qualora l'operatore cercasse di abbassare il gancio oltre il limite massimo.

Ganci di sollevamento: ad alta resistenza, in acciaio stampato, girevole, con moschettone di sicurezza contro lo sganciamento.

Catene di manovra: in acciaio, zincate, con elevata resistenza all'usura.

Catena portante: in acciaio ad alta resistenza a maglie calibrate, indurite superficialmente, zincata, con elevata resistenza all'usura.

Comando del paranco e del carrello: tramite tiro manuale delle catene di manovra agenti sui volantini.

Fiancate: in lamiera di acciaio dotate di perni di supporto per le ruote di traslazione.

Ruote di traslazione: in ghisa o acciaio, meccanicamente lavorate, con fascia di rotolamento adatta alla trave di scorrimento prevista. Due ruote sono folli e due motrici.



Realizzati combinando i paranchi Tralift™ ed i carrelli Corso con traslazione a catena. Sono forniti con le tre catene (alzata, manovra del paranco e manovra del carrello) da 3 metri, per catena per ogni m di maggior alzata contattateci.

Larghezza trave di scorrimento e raggio di curvatura minimo: non regolabile. Viene realizzato su specifica in base alla trave di destinazione.

Portata (kg)	N° tiri	Ingombro (mm*)	Sforzo alla catena (kg)	Peso (kg)
1.000	1	110	20	40
2.000	1	130	30	60
3.000	1	160	30	90
5.000	1	210	38	120
10.000	2	240	40	250
15.000	3	300	40	420
20.000	4	300	40	500
25.000	5	360	40	580
30.000	6	440	40	750

* Per ingombro s'intende la distanza tra l'asse della ruota carrello e la sede inferiore del gancio di carico.

CARRELLI E PINZE CORSO



Carrelli Corso traslazione a catena

per sollevamento materiali

I carrelli Corso con traslazione a catena o manuale possono essere assemblati rapidamente e facilmente su una trave in acciaio, sia con ala interna piatta che inclinata, creando un punto di ancoraggio affidabile per attrezzature di sollevamento come tirfor® , bravo™, tralift™ e minifor™

E' possibile regolare manualmente l'apertura, così il carrello può essere facilmente posizionato e adattato al profilo.

Dotata di catena manuale zincata 5x24 mm, lunghezza utile standard 3 m.

- Portata da 1.000 a 20.000 kg
- Contattateci per larghezze di trave superiore
- Cuscinetti esenti da manutenzione
- Occhiello di sospensione
- Protezione contro la rottura delle ruote
- Arresto paraurti
- Conforme alla direttiva 2006/42 / CE

Portata (kg)	Larghezza dell'ala della trave	Min. raggio curva (mm)	Peso (kg)	Codice
1000	58 - 220	1000	19	23339
2000	66 - 220	1200	22.5	23349
3000	74 - 220	1300	37.5	23359
5000	90 - 220	1400	55	23369
1000	160 - 320	1000	19	108929
2000	160 - 320	1200	22,5	108939
3000	160 - 320	1300	37,5	108949
5000	180 - 320	1400	55	108959
10000	142 - 320	2500	115	56289
20000	153 - 320	5000	254	56299

Catena di manovra supplementare codice 15011 15€ al metro.

Carrelli Corso traslazione a spinta

per sollevamento materiali

I carrelli Corso con traslazione a catena o manuale possono essere assemblati rapidamente e facilmente su una trave in acciaio, sia con ala interna piatta che inclinata, creando un punto di ancoraggio affidabile per attrezzature di sollevamento come tirfor® , bravo™, tralift™ e minifor™

E' possibile regolare manualmente l'apertura, così il carrello può essere facilmente posizionato e adattato al profilo.

- Portata da 500 a 10.000 kg
- Contattateci per larghezze di trave superiore
- Cuscinetti esenti da manutenzione
- Occhiello di sospensione
- Protezione contro la rottura delle ruote
- Arresto paraurti
- Conforme alla direttiva 2006/42 / CE

Modello	Portata (kg)	Larghezza dell'ala della trave	Min. raggio curva (mm)	Peso (kg)	Codice
C250	250	45 - 152	700	3.5	69289
C500	500	50 - 220	900	8.5	23309
C1000	1000	58 - 220	1000	10.5	23319
C2000	2000	66 - 220	1200	18	23329
C3000	3000	74 - 220	1300	32	23379
C5000	5000	90 - 220	1400	48.5	23389
C500	500	160 - 320	900	8,5	108879
C1000	1000	160 - 320	1000	10,5	108889
C2000	2000	160 - 320	1200	18	108899
C3000	3000	160 - 320	1300	32	108909
C5000	5000	160 - 320	1400	48,5	108919
C10000	10000	142 - 320	2500	105	56279



CARRELLI E PINZE CORSO



Pinze Corso

per sollevamento materiali

La gamma di pinze per trave corso può essere assemblata rapidamente e facilmente su una trave in acciaio, creando un punto di ancoraggio affidabile per apparecchiature di sollevamento come tirfor® , bravo™, tralift™, minifor™ e tralift™ TT.

- Portata da 1t a 10t
- Per larghezze trave da 75 a 330 mm a seconda della portata
- Facile regolazione della larghezza in base alle dimensioni della trave in acciaio
- Corpo di dimensioni generose in lega di acciaio
- Elevata stabilità, se fissato correttamente
- Bloccaggio della barra del mandrino mediante un grano.

Modello	Portata (kg)	Larghezza dell'ala della trave	Peso (kg)	Codice
LT-1B	1000	75-230	4.8	7009
LT-2B	2000	75-230	5.6	7019
LT-3B	3000	80-330	11	7029
LT-5B	5000	80-330	12.3	7039
LT-10B	10000	80-320	21	7049

ALZATIRA BRAVO™ ENDurance

Paranchi a leva professionali

I Paranchi **Bravo™** sono dei paranchi manuali a catena. Sono utilizzati per il sollevamento e la trazione di carichi. Il movimento di salita o di discesa è generato dall'azione su una leva di manovra.

- **Struttura robusta con carcassa imbullonata**
- **Altezza di sollevamento adattabile**
- **Gancio girevole con linguetta di sicurezza**
- **Gancio con indicatore di deformazione**
- **Freno automatico a doppio salterello**
- **Scorrimento a tenuta stagna**
- **In posizione neutra, quindi senza carico, è possibile la regolazione manuale della lunghezza della catena.**



Sistema innovativo (a doppio scatto con scorrimento desincronizzato) che garantisce una sicurezza superiore soprattutto per la tensionatura linee elettriche.



COMPLETAMENTE certificato secondo la prestigiosa

Norma EN13157:2004

1.500 cicli continui di sollevamento e discesa, 900m di test al 110% della portata e a piena velocità di azionamento.

TRIED, TESTED, TRACTEL®

BRAVO™ ENDurance

Portata (kg)	N° tiri	Con catena da 1,5 m				Peso (kg)	Codice	Con catena 3 m	
		Catena (mm)	Ingombro altezza (mm*)	Sforzo sulla leva daN	da moltiplicare per n° tiri			Catena per ogni m di maggiore alzata da moltiplicare per n° tiri	
							Codice	Codice	
500	1	5x15	305	39	5,0	244029	244099	17611	
750	1	6x18	315	23	7,0	244039	244109	17621	
1.000	1	6x18	320	31	7,3	244049	244119	17621	
1.500	1	7x21	365	40	11,5	244059	244129	17631	
3.000	1	10x30	480	39	21,4	244069	244139	17651	
6.000	2	10x30	610	41	30,2	244079	244149	17651	
9.000	3	10x30	800	43	56,1	244089	244159	17651	

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

ALZATIRA BRAVO™ ENdurance

Paranchi a leva professionali



EN13157
with Corolim® chain

Tractel



ENdurance
EN 13157



CON
DISPOSITIVO
DI
SOVRACCARICO

402170

BRAVO™ con limitatore di carico incorporato, automatico a frizione

Con catena da 1,5 m								
Portata (kg)	N° tiri	Catena (mm)	Ingombro altezza (mm*)	Sforzo sulla leva daN	Peso (kg)	Codice	Con catena 3 m da moltiplicare per n° tiri Codice	Catena per ogni m di maggiore alzata da moltiplicare per n° tiri Codice
500	1	5x15	305	39	5,0	249989	249999	17611
750	1	6x18	315	23	7,0	244169	244229	17621
1.000	1	6x18	320	31	7,3	244179	244239	17621
1.500	1	7x21	365	40	11,5	244189	244249	17631
3.000	1	10x30	480	39	21,4	244199	244259	17651
6.000	2	10x30	610	41	30,2	244209	244269	17651
9.000	3	10x30	800	43	56,1	244219	244279	17651

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

ALZATIRA BRAVO™ ENDurance

Paranchi a leva professionali gancio di sicurezza autobloccante "SAFETY HOOK"



Per ottenere i massimi standard di sicurezza. Grazie al sistema di chiusura autobloccante non c'è possibilità di apertura involontaria del gancio e di fuoriuscita del carico. Nessuna manutenzione, mancando la linguetta di sicurezza. Tutti i ganci di sicurezza girevoli "SAFETY HOOK" sono su cuscinetti a sfera a tenuta stagna.

BRAVO™ ENDurance

Portata (kg)	N° tiri	Catena (mm)	Ingombro altezza (mm*)	Sforzo sulla leva daN	Peso con 1,5 m di catena (kg)	Codice	Con catena 3 m Codice	Catena per ogni m di maggiore alzata Codice
500	1	5x15	305	39	5,0	72838	72888	17611
750	1	6x18	315	39	7,0	72848	72898	17621
1.000	1	6x18	320	31	7,3	72858	72908	17621
1.500	1	7x21	365	40	11,5	72868	72918	17631
3.000	1	10x30	480	39	21,4	72878	72928	17651

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

ALZATIRA BRAVO™

Paranchi a leva professionali

- **Struttura robusta con carcassa imbullonata**
- **Altezza di sollevamento adattabile**
- **Gancio girevole con linguetta di sicurezza**
- **Gancio con indicatore di deformazione**
- **Freno automatico a doppio salterello**
- **Scorrimento a tenuta stagna**
- **In posizione neutra, quindi senza carico, è possibile la regolazione manuale della lunghezza della catena.**



Sistema innovativo (a doppio scatto con scorrimento desincronizzato) che garantisce una sicurezza superiore soprattutto per la tensionatura linee elettriche.



Portata 250 kg



Portata 500 - 9.000 kg

BRAVO™

Portata (kg)	N° tiri	Con catena da 1,5 m					Codice	Con catena 3 m da moltiplicare per n° tiri	Codice	Catena per ogni m di maggiore alzata da moltiplicare per n° tiri	Codice
		Catena (mm)	Ingombro altezza (mm*)	Sforzo sulla leva daN	Peso (kg)						
250	1	4x12	230	28	2,1	35919	35949		8301		
500	1	5x15	305	39	5,0	245649	245719		27521		
750	1	6x18	315	23	7,0	245659	245729		27531		
1.000	1	6x18	320	31	7,3	245669	245739		27531		
1.500	1	7x21	365	40	11,5	245679	245749		27541		
3.000	1	10x30	480	39	21,4	245689	245759		27561		
6.000	2	10x30	610	41	30,2	245699	245769		27561		
9.000	3	10x30	800	43	56,1	245709	245779		27561		

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

ALZATIRA BRAVO™

Paranchi a leva professionali



BRAVO™ con limitatore di carico incorporato, automatico a frizione

Portata (kg)	N° tiri	Catena (mm)	Ingombro altezza (mm*)	Sforzo sulla leva daN	Peso con 1,5 m di catena (kg)	Codice	Prezzo con catena 3 m da moltiplicare per n° tiri	Catena per ogni m di maggiore alzata da moltiplicare per n° tiri
							Codice	Codice
500	1	5x15	305	39	5,0	248009	248079	27521
750	1	6x18	315	23	7,0	248019	248089	27531
1.000	1	6x18	320	31	7,3	248029	248099	27531
1.500	1	7x21	365	40	11,5	248039	248109	27541
3.000	1	10x30	480	39	21,4	248049	248119	27561
6.000	2	10x30	610	41	30,2	248059	248129	27561
9.000	3	10x30	800	43	56,1	248069	248139	27561

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

ALZATIRA BRAVO™

Paranchi a leva professionali gancio di sicurezza autobloccante "SAFETY HOOK"



BRAVO™ con "safety hook"

Con catena da 1,5 m							Prezzo con catena 3 m	
Portata (kg)	N° tiri	Catena (mm)	Ingombro altezza (mm*)	Sforzo sulla leva daN	Peso (kg)	Codice	Codice	Catena per ogni m di maggiore alzata Codice
750	1	6x18	315	23	7,2	196889	196919	27531
1.500	1	7x21	365	40	11,8	196899	196929	27541
3.000	1	10x30	480	39	21,3	196909	196939	27561

BRAVO™ con limitatore di carico incorporato, automatico a frizione e "safety hook"

CON
DISPOSITIVO
DI
SOVRACCARICO

402170

Con catena da 1,5 m							Prezzo con catena 3 m	
Portata (kg)	N° tiri	Catena (mm)	Ingombro altezza (mm*)	Sforzo sulla leva daN	Peso (kg)	Codice	Codice	Catena per ogni m di maggiore alzata Codice
750	1	6x18	315	23	7,2	196759	196789	27531
1.500	1	7x21	365	40	11,8	196769	196799	27541
3.000	1	10x30	480	39	21,3	196779	196809	27561

* Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

CLD DISPOSITIVO DI FINE CORSA PER ALZATIRA BRAVO™ e TRALIFT™

- Dispositivo di chiusura catena CLD può essere utilizzato con tutti i tipi di catena, sia la catena in COROLIM (vedi pag. 29) sia la catena nera (vedi pag. 33).
- Maggiore sicurezza per evitare rischi di incidente.
- Aumento della sicurezza senza possibilità di uso improprio, dispositivo removibile e adatto a tutti i paranchi Bravo™ E Tralift™.
- Capacità di resistenza 2,5 volte il carico sollevato in conformità alla norma EN13157:10/2009.



Modello	Descrizione	Dimensioni (L*H) (mm)	Peso (kg)	Codice
CLD 4/5	Per Bravo™ da 500Kg	70x34	0,14	196438
CLD 6	Per Bravo™ da 750-1000 Kg	85x42	0,24	196448
CLD 7/8	Per Bravo™ da 1500 Kg	110x52	0,48	196458
CLD 10	Per Bravo™ da 3.000 kg,6.000 kg, 9.000 kg	130x64	0,76	196468

ALZATIRA BRAVO™ AC

PARANCHI A LEVA PROFESSIONALI IN ALLUMINIO

- Design compatto e leggero
- Rivestimento: vernice
- Involucro in alluminio
- Catena di carico rivestita
- Ganci girevoli a 360° contrassegnati con paranco WLL* dotati di ganci di sicurezza rimovibile



BRAVO™ AC ALLUMINIO

Con catena 1,5 m							Catena per ogni m di alzata da moltiplicare per n°tiri	
Portata (kg)	N° tiri	Catena (mm)	Ingombro altezza (mm)	Sforzo sulla leva daN	Peso con 1,5 m di catena (kg)	Codice	Con catena 3 m	Codice
250	1	4x12	230	17	2,3	251129	251139	8301
500	1	5x15	270	19	3,3	251149	251159	27521

PARANCHI CON SFORZO ALLA LEVA RIDOTTO

I Paranchi a leva sono dei paranchi manuali a catena. Sono utilizzati per il sollevamento e la trazione di carichi. Il movimento di salita o di discesa è generato dall'azione su una leva di manovra.

- **Struttura robusta con carcassa imbullonata**
- **Altezza di sollevamento adattabile**
- **Gancio girevole con linguetta di sicurezza**
- **Gancio con indicatore di deformazione**
- **Freno automatico a doppio salterello**
- **Scorrimento a tenuta stagna**
- **In posizione neutra, quindi senza carico, è possibile la regolazione manuale della lunghezza della catena.**



Con catena 1,5 m							Catena per ogni m di alzata da moltiplicare per n° tiri	
Portata (kg)	N° tiri	Catena (mm)	Ingombro altezza (mm)	Sforzo sulla leva daN	Peso con 1,5 m di catena (kg)	Codice	Con catena 3 m da moltiplicare per n° tiri	Codice
750	1	6x18	325	14	7	444610	444340	14901
1.500	1	8x24	380	22	11	444130	444050	27551
3.000	1	10x30	480	32	21	444150	444160	27561
6.000	2	10x30	620	34	31	444200	444240	27561

BINDE MECCANICHE TOP

Le binde meccaniche top hanno un'azione a saltarello per consentire loro di operare in spazi ristretti.

Con una capacità del 100% su testa e piede, le binde top e possono essere utilizzati sia in verticale che in orizzontale.

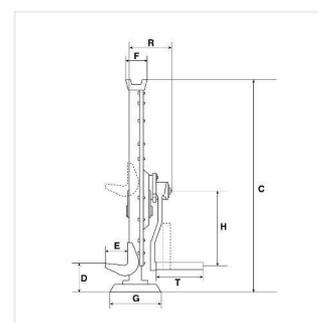
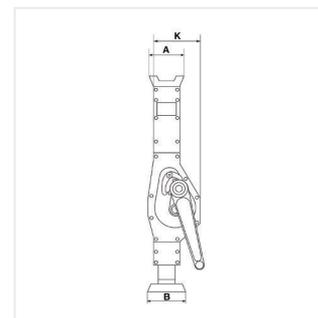
- Portata da 1.500 kg a 10.000 kg
- Robusta struttura in acciaio
- Funzionamento verticale e orizzontale
- Capacità di carico 100% sulla testa o sulla punta
- Manovella con manico pieghevole
- Azionamento anche a saltarello

Modello	Portata (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
BT 1,5	1,5	81	100	600
BT 3	3	83	130	735
BT 5	5	108	140	735
BT 10	10	124	140	800

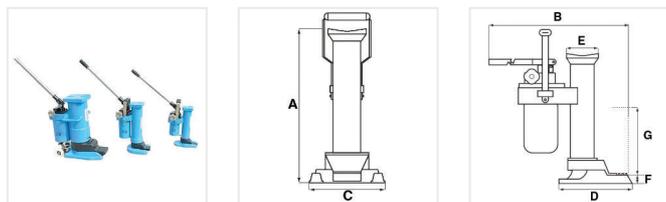
Modello Continua	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
BT 1,5	70	55	46	110
BT 3	70	60	45	138
BT 5	80	71	68	170
BT 10	100	86	76	170

Modello Continua	H (mm)	K (mm)	R (mm)	T (mm)
BT 1,5	225	147	119	113
BT 3	249	168	129	130
BT 5	249	190	146	130
BT 10	300	250	168	239

Modello Continua	Peso (kg)	Codice
BT 1,5	18	196478
BT 3	35	196488
BT 5	40	196498
BT 10	46	196508



BINDE IDRAULICHE HYDROFOR™



Le binde idrauliche Hydrofor™ sono leggere nel peso proprio per consentire un facile trasporto e movimentazione. Con un corpo girevole a 360 ° e una manopola girevole a 180 °, Hydrofor™ è una binda versatile.

- Da 5.000 kg a 25.000 kg
- Operazioni gravose da una delle binde più leggere sul mercato
- Funzionalità verticale e orizzontale
- Capacità di sollevamento completa sulla testa o sulla punta
- Il dispositivo di limitazione della pressione previene il sovraccarico per un funzionamento sicuro
- Valvola di rilascio a vite per abbassamento facile e controllato
- Girella a 360 gradi del corpo della binda per facilitare il posizionamento
- L'impugnatura ruota di 180 gradi

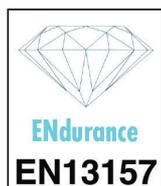
Modello	Portata (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso (kg)	Codice
Binda idraulica Hydrofor™	5	368	740	140	213	76 x 76	25	22	243269
Binda idraulica Hydrofor™	10	420	745	170	205	91 x 91	30	28	243279
Binda idraulica Hydrofor™	25	505	1305	210	420	155 x 155	58	109	79909

ARGANI MANUALI A TAMBURO

Per sollevamento e trazione di materiali

Sistema auto-frenante con carter di protezione ingranaggi, carico minimo di funzionamento di 10 Kg.

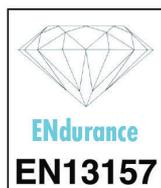
N.B. Non utilizzare mai l'argano con la fune completamente svolta.



Standard zincato

PER TUTTI GLI IMPIEGHI - senza fune e gancio

Modello	Portata in trazione (kg)	Portata (kg)	Rapporto R	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (mm) LxIxh	Peso (kg)	Codice
4AFM	350	190/80	1/2.5	20	3	8	0,3	125 x 105 x 90	2,6	55899
4AF	500	340/180	1/2.5	20	4	10	0,4	160 x 155 x 130	2,6	55909
6AF	750	500/240	1/3.5	20	5	13	0,5	160 x 155 x 130	3,6	55919
8AF	900	650/270	1/4.5	20	6	16	0,6	200 x 155 x 170	6,0	55929
12AF	1500	900/490	1/9.5	20	6,8	10	0,8	210 x 190 x 170	7,3	55939
20AF	2500	1180/650	1/9.5	20	8	10	0,8	210 x 190 x 170	7,8	71328



Manovella con impugnatura ribaltabile - Opzione M2 (per tutti gli argani)

PER TUTTI GLI IMPIEGHI VERSIONE CON MANOPOLA RIPIEGABILE - senza fune e gancio

Modello	Portata in trazione (kg)	Portata (kg)	Rapporto R	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (mm) LxIxh	Peso (kg)	Codice
4AFM2	500	340/180	1/2.5	20	4	10	0,4	160 x 155 x 130	2,6	196529
6AFM2	750	500/240	1/3.5	20	5	13	0,5	160 x 155 x 130	3,6	196539
8AFM2	900	650/270	1/4.5	20	6	16	0,6	200 x 155 x 170	6,0	196549
12AFM2	1500	900/490	1/9.5	20	6,8	10	0,8	210 x 190 x 170	7,3	196559
20AFM2	2500	1180/650	1/9.5	20	8	10	0,8	210 x 190 x 170	7,8	196569

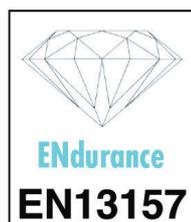
Portata (kg) riferita al primo ed all'ultimo strato di fune. Rapporto R di demoltiplicazione. Ø funi in acciaio antigiro vedi pag. 50. Dimensioni (LxIxh mm)

ARGANI MANUALI A TAMBURO

Per sollevamento e trazione di materiali

Sistema auto-frenante con carter di protezione ingranaggi, carico minimo di funzionamento di 10 Kg.

N.B. Non utilizzare mai l'argano con la fune completamente svolta.



Acciaio inox

PER IMPIEGHI IN CAMPO ALIMENTARE - ENOLOGICO - CHIMICO (IN ACCIAIO INOX 316L CON PROTEZIONE INGRANAGGI)

senza fune e gancio

Modello	Portata in trazione (kg)	Portata (kg)	Rapporto R	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (mm) LxIxh	Peso (kg)	Codice
4AFMI	350	190/80	1/2.5	20	3	8	0,3	125 x 105 x 90	2,2	55959
4AFI	500	340/180	1/2.5	20	4	10	0,4	160 x 155 x 130	2,6	55969
6AFI	750	500/240	1/3.5	20	5	14	0,5	160 x 155 x 130	3,6	55979
8AFI	900	650/270	1/4.5	20	6	18	0,6	200 x 155 x 170	6,0	55989
12AFI	1500	900/490	1/9.5	20	6,8	10	0,8	210 x 190 x 170	7,3	55999

Portata (kg) riferita al primo ed all'ultimo strato di fune. Rapporto R di demoltiplicazione. Ø funi in acciaio antigiro vedi pag. 50. Dimensioni (LxIxh mm)



SUPPORTO UNIVERSALE PER APPLICAZIONE A MURO

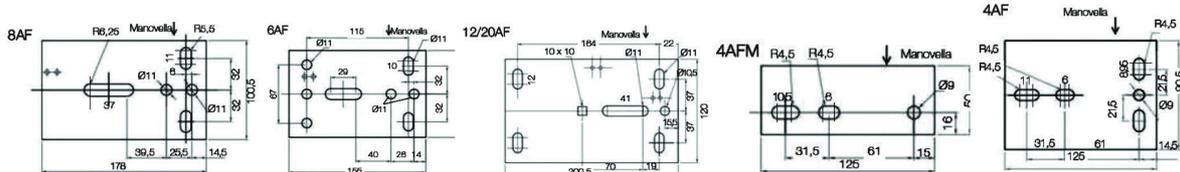
Modello	Dimensioni LxIxh (mm)	Codice
Argani 4AFM, 4AF, 6AF	150 x 130 x 105	83195
Argani 6AF, 8AF, 12AF, 20AF	200 x 140 x 105	83355

ARGANI MANUALI A TAMBURO

Per sollevamento e trazione di materiali

Sistema auto-frenante con carter di protezione ingranaggi, carico minimo di funzionamento di 10 Kg.

N.B. Non utilizzare mai l'argano con la fune completamente svolta.



FUNE ACCIAIO INOX - Prezzo al m

Modello	Ø (mm)	Codice
Fune acciaio inox	3	19731
Fune acciaio inox	4	19741
Fune acciaio inox	5	19751
Fune acciaio inox	6	19761
Fune acciaio inox	7	19771

GANCI AD OCCHIO IN ACCIAIO INOX

Modello	Portata (kg)	Codice
Ganci ad occhio in acciaio inox	500	65077
Ganci ad occhio in acciaio inox	700	65087
Ganci ad occhio in acciaio inox	1000	65097

GANCI GIREVOLI IN ACCIAIO INOX

Modello	Portata (kg)	Codice
Ganci girevoli in acciaio inox	500	65137
Ganci girevoli in acciaio inox	700	65147
Ganci girevoli in acciaio inox	1000	65157

ARGANI MANUALI A TAMBURO

Per sollevamento e trazione di materiali

Manovella smontabile. Sistema auto frenante con carter di protezione ingranaggi, carico minimo di funzionamento 10Kg. N.B. non utilizzare l'argano con la fune completamente svolta. Mantenere sempre minimo 3 giri di fune.



TPV900



TPV1200

COMPATTI E ROBUSTI, CON MAGGIORE COMFORT DI AZIONAMENTO - senza fune e gancio

Modello	Portata in trazione (kg)	Portata (kg)	Rapporto R (2)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (3)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (Lxlxmm)	Peso (kg)	Codice
TPV 900	1.200	700/325	1/4,85	20	6	16	1,00	119 x 186 x 212	5,7	439490
TPV 1200	1.600	900/500	1/9,71	20	6	13	1,00	119 x 186 x 212	6,0	439500



TPV1600



TPV3000

DOTATI DI DOPPIA VELOCITA' DI AZIONAMENTO - senza fune e gancio

Modello	Portata in trazione (kg)	Portata (kg) (2)	Rapporto R (2)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi 8mm (3)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (Lxlxh mm)	Peso (kg)	Codice
TPV 1600	1.700	900/560	1/4,85 & 1/9,71	20	6	13	1,00	119 x 186 x 212	6,1	439510
TPV 3000	3.000	2400/1500	1/10 & 1/21,77	20	9	10	1,20	177 x 252 x 221	21,0	439520



A DOPPIA MANOVELLA

WINCH (CON DOPPIA MANOVELLA) - senza fune e gancio

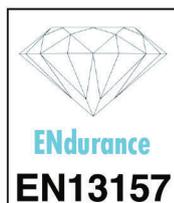
Modello	Portata in trazione (kg)	Portata (kg) (1)	Rapporto R (2)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (3)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (Lxlxh mm)	Peso (kg)	Codice
TPV 900 DM	1.200	700/325	1/4,85	10	6	16	1,00	119 x 186 x 212	5,8	439530
TPV 1600 DM 2 velocità	1.700 (kg)	900/560 (1)	1/4,85 & 1/9,71 (2)	10 & 5 (kg)	6 (mm) (3)	13 (m)	1,00 (m)	119 x 186 x 212 (L x l x h mm)	6,2	439540

(1) Portata riferita al primo ed all'ultimo strato di fune. (2) Rapporto di demoltiplicazione. (3) Vedi pag. 50.

ARGANI MANUALI A TAMBURO

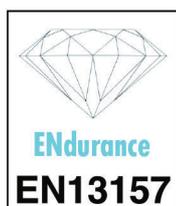
Per sollevamento e trazione di materiali

Montabile in direzione orizzontale e verticale. Manovella smontabile. Sbloccaggio tamburo con leva.
Manovella di regolazione velocità in 6 posizioni. Freno di sicurezza. Telaio di sicurezza anti-shock.
Perno di sospensione per il trasporto. Inserimento rapido della fune.



ARGANI MANUALI CAROL™ SERIE VS - VITE SENZA FINE - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Peso (kg)	Dimensioni (LxIxh mm) (3)	Codice
VS 250	386/250	11	5	15	0,60	7,5	206 x 140 x 142	23818
VS 500	797/500	14	6,8	18	0,70	12	233 x 162 x 175	23828
VS 1000	1480/1000	14	9	30	1,00	37,5	322 x 302 x 302	23838
VS 1500	2100/1500	14	11,5	23	1,00	52	370 x 350 x 330	23848
VS 2000	2397/2000	14,5	13	17	1,20	80	420 x 356 x 390	23858
VS 3000	3000/3000	15	15,8	18,5	1,70	140	530 x 480 x 450	23868



ARGANI MANUALI CAROL™ SERIE GR AD INGRANAGGI - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Peso (kg)	Dimensioni (LxIxh mm) (3)	Codice
GR 300	400/300	12,5	5	38	0,75	15	249 x 124 x 190	23778
GR 500	750/500	19	6,8	18	0,75	15	249 x 124 x 190	23788
GR 1000	1300/1000	14,5	9	30	1,00	44	410 x 180 x 305	23798
GR 2000	2600/2000	16,5	13	25	1,20	83	510 x 248 x 360	23808

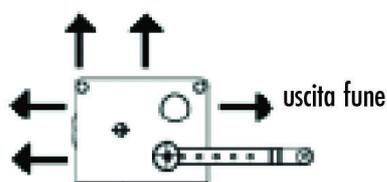
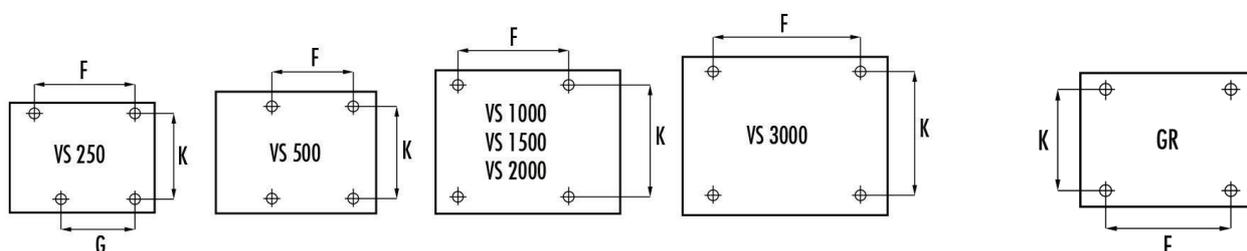
(1) Portata riferita al primo ed all'ultimo strato di fune. (2) Vedi pag. 50. (3) Manovella esclusa.

ARGANI MANUALI A TAMBURO

Per sollevamento e trazione di materiali

Tipo VS			
	F	G	K
250	130	95	100
500	112	-	130
1000	167	-	250
1500	200	-	250
2000	260	-	295
3000	390	-	380

Tipo GR		
	F	K
300	200	144
500	200	144
1000	370	236
2000	440	325



Portata in sollevamento riferita al primo ed all'ultimo strato di fune, a parità di potenza disponibile e di costruzione meccanica:



Variazione di velocità a causa del sovrapporsi degli strati



ARGANI MANUALI A TAMBURO

Ad ingranaggi cilindrici tipo "CL"

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura portante: fiancate tranciate in lamiera d'acciaio.

Meccanismi: costituiti da: manovella/e di comando con raggio d'azione regolabile. Ruotismi montati su cuscinetti a sfere, ingranaggio in acciaio ricavato dal pieno, solidale con il tamburo sul quale si avvolge la fune freno con saltarello di sicurezza per l'arresto del carico nella posizione desiderata con l'abbandono della manovella. Il freno è automatico a pressione di carico ed è dotato di due dischi in bronzo. Fune (fornita a richiesta) con trefoli di acciaio ad elevata flessibilità e resistenza. Gancio (fornito a richiesta) ad alta resistenza, in acciaio stampato, con moschettone di sicurezza contro lo sganciamento. **Comando dell'argano:** tramite rotazione manuale della manovella - versione Argano Verticale, con 2 manovelle.



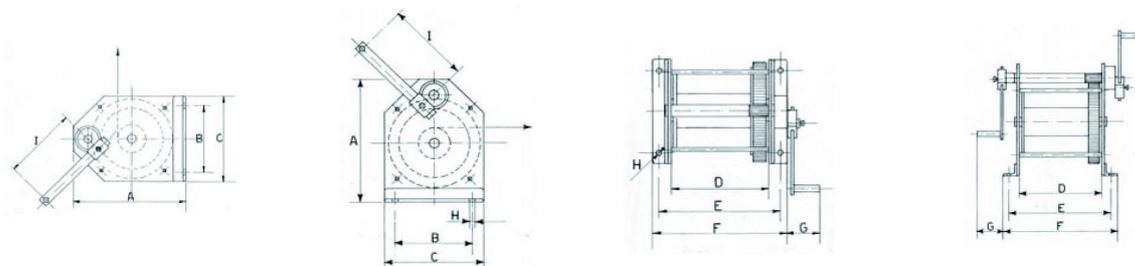
ARGANI MANUALI AD INGRANAGGI CILINDRICI - ARGANI MURALI - PESO ARGANO SENZA CAVO - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (mm) (2)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Peso (kg)	Dimensioni (LxIxH mm) (3)	Codice
CL 250	386/250	15	5	35	0,60	11	190 x 220 x 250	72938
CL 500	797/500	20	6,8	35	0,70	24	250 x 310 x 310	72948
CL 1000	1480/1000	23	9	40	1,00	54	360 x 380 x 420	72958
CL 1500	2100/1500	26	11,5	45	1,00	70	440 x 470 x 540	72968

ARGANI MANUALI AD INGRANAGGI CILINDRICI - ARGANI VERTICALI - PESO ARGANO SENZA CAVO - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Peso (kg)	Dimensioni (LxIxH mm) (3)	Codice
CL 2000	2397/2000	15+15	13	200	1,20	140	510 x 645 x 620	72978
CL 3000	3300/3000	16+16	16	200	1,70	220	640 x 785 x 750	72988
CL 5000	5300/5000	18+18	20	200	2,00	400	890 x 740 x 950	72998

(1) Portata riferita al primo ed all'ultimo strato di fune. (2) Vedi pag. 50. (3) Manovella esclusa.



Per prezzo fune contattateci.

ARGANI MANUALI A TAMBURO DA PARETE

Per sollevamento e trazione di materiali



ARGANO CON CARTER IN ALLUMINIO, MANOVELLA SMONTABILE - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
WA	50		8	3	12	0,20	140 x 100 x 80	1 428060
WA	100		6	3	8	0,25	200 x 100 x 80	2,1 428070



ARGANO CON CARTER IN ACCIAIO E COPERCHIO IN PLASTICA. FINITURA NERA/MECCANISMO SILENZIOSO - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
CS 100	100		7	3	8,5	0,25	-	- 70168
CS 200	200		7	3	4,0	0,20	90 x 110 x 250	1,8 70178

VERSIONE CON MANOVELLA SMONTABILE

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
CS 100 MD	100		7	3	8,5	0,25	90 x 110 x 100	1,8 70198
CS 200 MD	200		7	3	4,0	0,29	-	- 70208

(1) portata riferita al primo ed ultimo strato di fune. (2) Vedi pag. 50.

ARGANI MANUALI A TAMBURO DA PARETE

Per sollevamento e trazione di materiali



TANGO. ARGANO CON STRUTTURA ZINCATA, MANOPOLA RIPIEGABILE - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
WV	300/200	18	4	29	0,60	170 x 190 x 180	5	428080
-	500/340	18	5	22	0,60	170 x 190 x 180	5	428090

TANGO. ARGANO CON STRUTTURA INOX, MANOPOLA RIPIEGABILE - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
WE	300/200	18	4	29	0,60	170 x 190 x 180	5	428100
WE	500/340	18	5	22	0,60	170 x 190 x 180	5	428110



ARGANO CON VITE SENZA FINE. STRUTTURA VERNICIATA IN ROSSO, MANOPOLA RIPIEGABILE - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
4751	400/250	18	6	5	0,75	140 x 150 x 180	6	428180
4185	500/340	14	6,8	14	0,80	180 x 240 x 290	12	428190

(1) portata riferita al primo ed ultimo strato di fune. (2) Vedi pag. 50.

ARGANI MANUALI A TAMBURO DA PARETE

Per sollevamento e trazione di materiali

N.B. Non utilizzare mai l'argano con il cavo completamente svolto.



MANOVELLA SMONTABILE - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
TA 900	700/325	20	6	15	0,4	119 x 186 x 272	5,7	439550
TA 1200	900/500	20	6	13	0,5	119 x 186 x 272	6,0	439560



ARGANO CON STRUTTURA LACCATA IN ROSSO, MANOPOLA RIPIEGABILE - senza fune e gancio

Modello	Portata (kg) (1)	Sforzo max alla manovella (kg)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
220	300/203	18	6	11	0,60	300 x 200 x 160	10	428120
220	500/336	21	6,8	10	0,60	300 x 200 x 160	10	428130
220	750/520	20	8	12	0,65	290 x 250 x 170	14	428140
220	1000/750	18	9	10	0,70	290 x 250 x 170	15	428150
220	2000/1700	32	12	8	0,80	330 x 220 x 280	23	428160
220	3000/2500	30	13	7	0,90	430 x 260 x 280	32	428170

(1) portata riferita al primo ed ultimo strato di fune. (2) Vedi pag. 50.

ARGANI MANUALI A TAMBURO

Solo per trazione di materiali, non autofrenanti

N.B. Non utilizzare mai l'argano con il cavo completamente svolto.

Mantenere sempre minimo 3 giri di cavo sul tamburo.



STANDARD ZINCATO

PER TUTTI GLI IMPIEGHI - senza fune e gancio

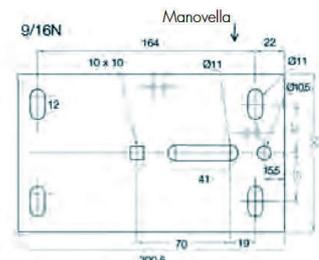
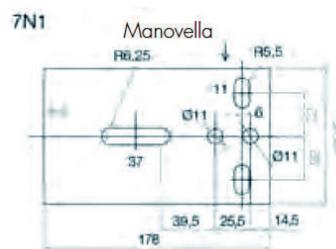
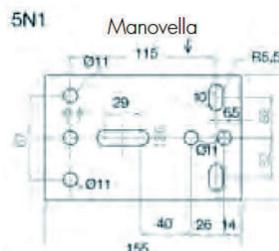
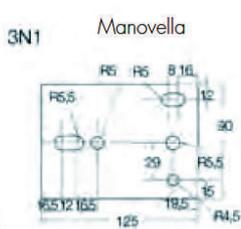
Modello	Portata (kg)	Rapporto R (1)	Ø funi (mm) (2)	Capacità max tamburo (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Peso (kg)	Codice
3N1	470	1/2.6	3	22	0,5	125 x 90 x 100	2,0	56069
5N1	590	1/3.5	5	17	0,5	160 x 100 x 127	3	56079
7N1	720	1/4.9	5	32	0,6	200 x 100 x 166	4,6	56099
9N1	890	1/4.9	6	21	0,7	214 x 120 x 170	6,0	56109
16N2 (3)	1550	1/4.9-9.5	6,8	14	0,7	214 x 120 x 170	7,8	196729

(1) Rapporto di demoltiplicazione. (2) Vedi pag. 50. (3) Dotati di doppia velocità di azionamento.



SUPPORTO UNIVERSALE PER APPLICAZIONE A MURO

Modello	Dimensioni LxIxh (mm)	Codice
Argani 3N1, 5N1	150 x 130 x 105	83195
Argani 6N1, 7N1, 9N1, 16N2	200 x 140 x 105	83355



ARGANI MANUALI A TAMBURO

Accessori

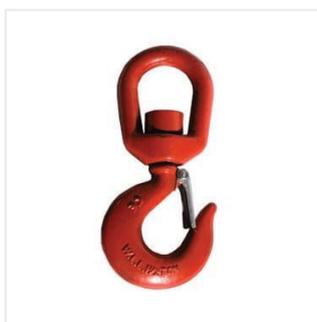
N.B. Non utilizzare mai l'argano con il cavo completamente svolto.

Mantenere sempre minimo 3 giri di cavo sul tamburo.



GANCI AD OCCHIO - Prezzo cad.

Modello	Portata (kg)	Codice
Gancio ad occhio	800	1157
Gancio ad occhio	1600	1187
Gancio ad occhio	2000	1467
Gancio ad occhio	3200	1397
Gancio ad occhio	5000	65067



GANCI GIREVOLI - Prezzo cad.

Modello	Portata (kg)	Codice
Gancio girevole	750	22187
Gancio girevole	1000	65107
Gancio girevole	1500	65117
Gancio girevole	2000	65167
Gancio girevole	3000	65177
Gancio girevole	5000	65127

FUNE ACCIAIO ANTIGIRO - Prezzo al m

Modello	Ø (mm)	Codice
Fune antigiro in acciaio zincato	2	429490
Fune antigiro in acciaio zincato	3	19711
Fune antigiro in acciaio zincato	4	16261
Fune antigiro in acciaio zincato	5	16271
Fune antigiro in acciaio zincato	6	19721
Fune antigiro in acciaio zincato	6,8	16281
Fune antigiro in acciaio zincato	8	16291
Fune antigiro in acciaio zincato	9	16301
Fune antigiro in acciaio zincato	11,5	16311
Fune antigiro in acciaio zincato	12	21741
Fune antigiro in acciaio zincato	13	16321
Fune antigiro in acciaio zincato	15,8	16331
Fune acciaio antigiro	20	C20-CL-M5

PULEGGE PER CORDE

BG – In ghisa

- Lunga durata
- Robusto
- Bicromato

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
C034C11MU	34/40	9/11	100	90	83699
C042C12MU	42/50	10/12.6	160	170	83709
C054C17CU	54/63	15/17	250	200	83719
C063C17CM	63/80	16/18	400	320	83729
C080C19CM	80/100	17/19	630	680	83739
C0131C25MM	131/160	23/25	1000	1500	83749



BH – In ghisa

- Lunga durata
- Robusto
- Bicromato

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
C063C17CU	63/80	15/17	400	300	83759
C080C19CU	80/100	17/19	630	650	83769
C0131C25MU	131/160	23/25	1250	1400	83779
C0161C34MU	161/200	32/34	2000	2900	83789



BN - In poliammide

- Leggero
- Isolato elettricamente
- Resistente alla corrosione

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
C025C8PZ	25/32	6/8	63	5	83609
C032C10PZ	32/40	8/10	100	10	83619
C040C12PZ	40/50	10/12	160	20	83629
C044C7PZ	44/62	5/7.5	200	30	83639
C061C10PZ	61/76	8/10	300	60	83649
C066C8PZ	66/80	6/8	300	70	83659
C078C10PZ	78/100	6/8	300	90	83669
C078C12PZ	78/120	10/12	300	100	83679
C0118C12PZ	118/140	10/12	300	125	83689



PULEGGE PER FUNI METALLICHE



BC - In acciaio con mozzo corto

- Pulegge per fune metallica
- Ø da 100 a 250 mm
- Garantiscono la longevità della fune
- Verniciato o zinco bicromato

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Peso (kg)	Codice
CA86C8MUC	86/100	7/8	0.8	0.6	83799
CA86C8MMC	86/100	7/8	0.8	0.6	83839
CA140C11VUC	140/160	10/11.5	1.6	1.2	83809
CA140C11VMC	140/160	10/11.5	1.6	1.2	83849
CA172C15VUC	172/200	13/15	2.5	2.1	83819
CA172C15VMC	172/200	13/15	2.5	2.1	83859
CA212C19VUC	212/250	17/19	4	4.2	83829
CA212C19VMC	212/250	17/19	4	4.2	83869



BL - In acciaio con mozzo lungo

- Tre gamme disponibili (lavorate, su boccole o cuscinetti in bronzo)
- Bicromato

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Peso (kg)	Codice
CA145C7CBL	145/170	6/7	1.5	2.4	104069
CA140C11VUL	140/160	10/11.5	2	1.3	104009
CA140C11VAL	140/160	10/11.5	2	1.3	104079
CA140C11VML	140/160	10/11.5	2	1.3	104039
CA171C9CBL	171/195	8/9	3	3.3	104089
CA172C15VAL	172/200	13/15	3.2	2.2	104119
CA172C15VML	172/200	13/15	3.2	2.2	104049
CA172C15VUL	172/200	13/15	3.2	2.2	104019
CA205C11CBL	205/240	10/11	4	5.7	104099
CA260C14CBL	260/300	12/14	6	11	104109
CA325C17CBL	325/375	15/17	8	27	104129



BX - Asse di rotazione

Modello	Ø esterno (mm)	Lungh. (mm)	Ø (mm)	Codice
B060X	80	22,5	15	105439
B061X	100	29,5	22	105449
B062X	160	35,5	30	105459
B063X	200	47,5	30	105469
B064X	250	55,5	52	105479

BE - Ruote a bocca larga

- Pulegge per fune metallica
- Ø da 63 a 255 mm
- Garantiscono la longevità della fune
- Zinco bicromato

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Peso (kg)	Codice
CA60C5CZ	60/80	4/5	0.63	0.32	104149
CA80C9CZ	80/100	8/9	1.25	0.65	104159
CA120C11CZ	120/150	10/11.5	2	1.4	104169
CA160C15CZ	160/200	13/15	3.2	3	104179
CA53C5CU	53/63	4/5	0.32	0.2	104189
CA60C5CU	60/80	4/5	0.63	0.32	104199
CA80C9CU	80/100	8/9	1.25	0.65	104209
CA120C11CU	120/150	10/11.5	2	1.4	104219
CA160C15CU	160/200	13/15	3.2	3	104239
CA210C18CU	210/255	16/18	5	4.6	104259
CA80C9CM	80/100	8/9	1.25	0.65	104269
CA132C12VM	132/160	10/12	2	1.4	104279
CA160C15VM	160/200	13/15	3.2	3	104289
CA210C18CM	210/255	16/18	5	4.6	104299
CA80C9CA	80/100	8/9	1.25	0.65	104309
CA132C12VA	132/160	10/12	2	1.4	104319
CA160C15VA	160/200	13/15	3.2	3	104329
CA210C18CO	210/255	16/18	5	4.6	104339



BD - Ruote per lavori pubblici

- Pulegge per fune metallica
- Ø da 112 a 255 mm
- Garantiscono la longevità della fune
- Zinco bicromato

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Peso (kg)	Codice
CA100C4MU	100/112	4/4.5	0.5	0.5	83879
CA140C6VU	140/160	5.5/6.3	1	1.2	83889
CA200C9VU	200/224	8/9.5	2	2.1	83899
CA140C6VM	140/160	5.5/6.3	1	1.2	83909
CA100C4MB	100/112	4./4.5	0.5	0.5	83929
CA140C6VB	140/160	5.5/6.3	1	1.2	83939
CA200C9VB	200/224	8./9.5	2	2.1	83949
CA220C10CB	220/255	9/10	2	7.6	83959





CSB - Puleggia con cuscinetti a sfera

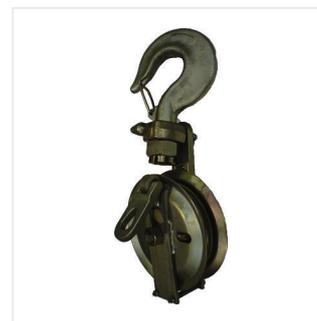
- Puleggia con cuscinetti a sfera
- Elettrozincato
- Altre dimensioni disponibili su richiesta

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Peso (kg)	Codice
CSB012	133/150	6/7	1.6	1.75	104359
CSB014	125/150	7.5/8	1.6	1.75	105639
CSB022	152/175	7/8	2	2.7	104389
CSB024	150/178	9/10	2	2.7	105649
CSB032	172/200	8/9	2.5	4.1	104419
CSB034	165/200	10/11	2.5	4.1	105659
CSB042	180/210	9/10	3.2	5.1	104449
CSB044	180/210	11/12	3.2	5.1	105669
CSB052	200/235	10/11	4	6.9	104479
CSB054	195/235	12/13	4	6.9	105679
CSB062	228/270	11/12	6.3	10.2	104509
CSB064	225/270	13/14	6.3	10.2	105689
CSB072	257/297	12/13	6.3	12.3	104539
CSB074	257/297	14/15	6.3	12.3	105699
CSB082	280/330	13/14	10	21.1	104569
CSB084	280/330	15/16	10	23.1	105709
CSB092	320/375	15/16	10	24.5	104599
CSB094	306/370	17/18	10	24.5	105719
CSB102	355/425	17/18	12.5	34	104629
CSB104	355/425	19/20	12.5	34	105729
CSB112	400/470	19/20	16	45	104659
CSB114	400/470	22/24	16	45	105739
CSB122	440/510	20/22	20	65	105759
CSB124	430/510	24/26	20	65	105779
CSB132	500/570	22/24	20	115	105799
CSB142	550/630	24/26	25	140	105829

ED - Con flange guida fune

- Flange laterali per prevenire la fuoriuscita della fune
- Installazione facile

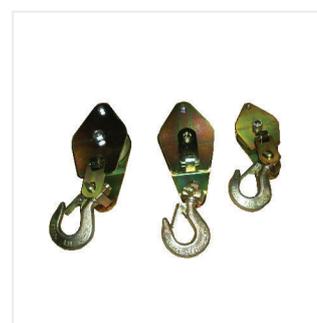
Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Peso (kg)	Codice
E162D	140/160	10/11.5	1.25	5.2	80729
E172D	172/200	13/15	2	9.3	80769



EG - Leggere per fune metallica

- Destinato ad un uso lento
- Consente il sollevamento o la deflessione senza limiti di altezza o distanza
- Dotato di puleggia in ghisa

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Peso (kg)	Codice
E140G	60/80	4/5	0.32	1.6	80809
E144G	80/100	8/9	0.63	2.5	80829
E146G	80/100	8/9	0.63	2.5	80849



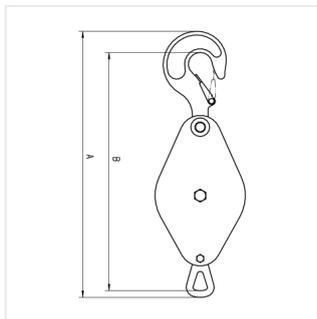
ES

- Per applicazioni lente
- Deviazione di sollevamento o fune senza limiti di altezza o distanza d'uso
- Assicura un buon posizionamento

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
E110S	60/80	4-5	320	0.9	81329
E112S	80/100	8-9	630	1.8	81339
E120S	132/160	10-11.5	1200	3.4	81359



CARRUCOLE



HK

Modello	Codice	Portata (kg)	A	Ø funi	Øesterno/Øfondo gola
Puleggia HK 9	101829	1	430	8/9	80
Puleggia HK 11	101839	1,6	595	7,5/8,3	135
Puleggia HK 31	101849	3,2	700	10/11,5	158
Puleggia HK 61	101859	6,4	970	14/16,3	275



EJ - Per fune metallica

- Puleggia per fune metallica
- Rivestimento bicromato di zinco
- Asse rimovibile per un facile cambio della puleggia e l'inserimento della fune

Modello	Codice	Portata (t)	Ø funi (mm)	Øfondo gola/Øesterno (mm)	Peso (kg)
E125J	81049	1	8/9	80/100	1,9
E126J	81059	0.63	8/9	80/100	2,6
E136J	81099	1.25	10/11.5	132/160	5



ELC – ELS

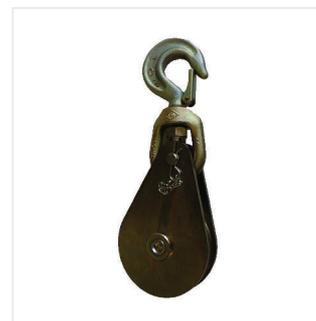
- Per installazioni temporanee di sollevamento o trasporto di cavi
- Consente un rapido assemblaggio / smontaggio o modifiche alla configurazione

Modello	Codice
ELC1-70E7	252209
ELS1-70E7	252259

ETC modello off-shore

- Facile da utilizzare
- Leggero
- Uso intensivo

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
ETC2-79E10	60/79	9-10	2000	2.7	81429
ETC5-114E14	90/114	12-14	5000	8	81399
ETC5-165E14	140/165	12-14	5000	10.5	81459
ETC8-142E19	112/142	17-19	8000	15	81489
ETC8-209E19	177/209	17-19	8000	20	81519
ETC8-262E19	221/262	17-19	8000	25	81549
ETC8-326E23	275/326	20-23	8000	29	81579
ETC12-145E23	112/145	20-23	12500	30	81609
ETC12-216E23	174/216	20-23	12500	35	81669
ETC12-216E29	174/216	26-29	12500	35	81639
ETC15-262E23	221/262	20-23	15000	38	81699
ETC15-326E23	275/326	20-23	15000	45	81759
ETC15-420E23	355/420	20-23	15000	65	81819
ETC20-216E29	174/216	26-29	20000	39	81729
ETC20-268E38	224/268	35-38	20000	56	81789
ETC20-410E38	349/410	35-38	20000	70	81849
ETC25-262E29	221/262	26-29	25000	62	81879
ETC25-326E29	270/326	26-29	25000	85	81939
ETC32-334E46	270/334	42-46	32000	95	81909
ETC32-518E46	443/518	42-46	32000	135	81969



CARRUCOLE



ETM modello off-shore

- Facile da utilizzare
- Leggero

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
ETM2-79E10	60/79	9-10	2000	2.7	81439
ETM5-114E14	90/114	12-14	5000	8	81409
ETM5-165E14	140/165	12-14	5000	10.5	81469
ETM8-142E19	112/142	17-19	8000	15	81499
ETM8-209E19	177/209	17-19	8000	20	81529
ETM8-262E19	221/262	17-19	8000	25	81559
ETM8-326E23	275/326	20-23	8000	29	81589
ETM12-145E23	112/145	20-23	12500	30	81619
ETM12-216E23	174/216	20-23	12500	35	81679
ETM12-216E29	174/216	26-29	12500	35	81649
ETM15-262E23	221/262	20-23	15000	38	81709
ETM15-326E23	275/326	20-23	15000	45	81769
ETM15-420E23	355/420	20-23	15000	65	81829
ETM20-216E29	174/216	26-29	20000	39	81739
ETM20-268E38	224/268	35-38	20000	56	81799
ETM20-410E38	349/410	35-38	20000	70	81859
ETM25-262E29	221/262	26-29	25000	62	81889
ETM25-326E29	270/326	26-29	25000	85	81949
ETM32-334E46	270/334	42-46	32000	95	81919
ETM32-518E46	443/518	42-46	32000	135	81979

ETA modello off-shore

- Facile da utilizzare
- Leggero
- Elevata protezione

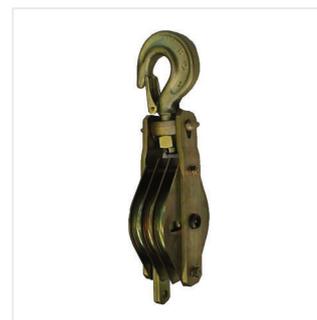
Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
ETA2-79E10	60/79	9-10	2000	1.6	81449
ETA5-114E14	90/114	12-14	5000	4.5	81419
ETA5-165E14	140/165	12-14	5000	7	81479
ETA8-142E19	112/142	17-19	8000	8.5	81509
ETA8-209E19	177/209	17-19	8000	13.5	81539
ETA8-262E19	221/262	17-19	8000	18	81569
ETA8-326E23	275/326	20-23	8000	23	81599
ETA12-145E23	112/145	20-23	12500	24	81629
ETA12-216E23	174/216	20-23	12500	28	81689
ETA12-216E29	174/216	26-29	12500	28	81659
ETA15-262E23	221/262	20-23	15000	30	81719
ETA15-326E23	275/326	20-23	15000	36	81779
ETA15-420E23	355/420	20-23	15000	52	81839
ETA20-216E29	174/216	26-29	20000	31	81749
ETA20-268E38	224/268	35-38	20000	45	81809
ETA20-410E38	349/410	35-38	20000	56	81869
ETA25-262E29	221/262	26-29	25000	48	81899
ETA25-326E29	270/326	26-29	25000	63	81959
ETA32-334E46	270/334	42-46	32000	70	81929
ETA32-518E46	443/518	42-46	32000	100	81989



FM - Carrucole per funi metalliche

- Carrucola non apribile per fune metallica
- Questo è lo strumento essenziale per tirfor® e altre attrezzature di trazione
- Altri modelli e dimensioni su richiesta

Modello	Portata (t)	Ø funi (mm)	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Peso (kg)	Codice
F003M	1.25	7/8	86/100	5	82289
F013M	3.2	10/11.5	140/160	12.5	82329
F023M	5	13/15	172/200	18	82369
F073M	5	10/11.5	140/160	16	82449





CUB - Bozzelli ad una puleggia

- Tempi di produzione rapidi
- Altre dimensioni su richiesta

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Codice
CUB122M5	152/175	7/8	1.6	104819
CUB122M6	152/175	7	1.25	104829
CUB132M5	172/200	8/9	2	104839
CUB132M6	172/200	8	1.6	104849
CUB132M6	180/210	9/10	2.5	104859
CUB142M5	180/210	9	2	104869
CUB152M5	200/235	10/11	3.2	104879
CUB152M6	200/235	10	2.5	104889
CUB162M5	228/270	11/12	4	104899
CUB162M6	228/270	11	3.2	104909
CUB172M5	257/297	12/13	5	104919
CUB172M6	257/297	12	4	104929
CUB182M5	280/330	13/14	6.3	104939
CUB182M6	280/330	13	5	104949
CUB192M5	320/375	15/16	8	104959
CUB192M6	320/375	15	6.3	104969



CHB – Bozzelli a due pulegge

- Design rinforzato.
- Tempi di produzione rapidi
- Altre dimensioni su richiesta

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Codice
CHB122M5	152/175	7/8	3.2	105169
CHB122M6	152/175	7	2.5	105179
CHB132M5	172/200	8/9	4	105189
CHB132M6	172/200	8	3.2	105199
CHB142M5	180/210	9/10	4	105209
CHB142M6	180/210	9	4	105219
CHB172M5	250/297	12/13	10	105269
CHB172M6	250/297	12	8	105279

CHA - Bozzelli a due pulegge

- Produzione veloce
- Altre dimensioni su richiesta

Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (t)	Codice
CHA152M5	200/235	10/11	6.3	105229
CHA152M6	200/235	10	5	105239
CHA162M5	228/270	11/12	8	105249
CHA162M6	228/270	11	6.3	105259
CHA172M5	257/297	12/13	10	105289
CHA172M6	257/297	12	8	105299
CHA182M5	280/330	13/14	12.5	105309
CHA182M6	280/330	13	10	105319
CHA192M5	320/375	15/16	16	105329
CHZ192M6	320/375	15	12.5	105339
CHA202M5	355/425	17/18	20	105349
CHA202M6	355/245	17	16	105359
CHA212M5	400/470	19/20	25	105369
CHA212M6	400/470	19	20	105379



CARRUCOLE

Carrucole EP per sollevamento persone

Sicurezza:

- Le pulegge sono conformi agli standard FEM87 e EN 1808
- Sistema di protezione delle dita
- Fine corsa

Facilità d'uso:

- La speciale geometria del fermo "chicane", sviluppato da Tractel, consente l'inserimento rapido e semplice del cavo senza attrezzi.

Leggero:

- Le flange leggere e la puleggia in poliammide la rendono leggera e facile da installare.

Versatilità:

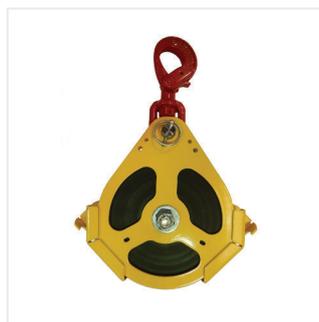
- Le pulegge EP possono essere utilizzate per il sollevamento di materiale e persone con lo stesso carico di lavoro massimo.

Compatibilità:

- Le pulegge EP sono compatibili con le nostre gamme tirfor® e tirak™.



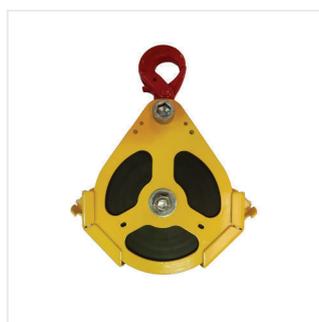
Asse di sospensione EPA II



Gancio girevole EPC II con blocco di sicurezza



Gancio girevole EPE II con linea di sicurezza



Modello	Ø fondo gola/Ø esterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
EPA1.6-8/9	172/198	8-9	1600	2.9	192789
EPA2.4-10/12	196/219.5	10-12	2400	5	192819
EPA4.8-14/16	277.4/310.7	14-16	4800	12.2	192849
EPC1.6-8-9	172/198	8-9	1600	3.7	192769
EPC2.4-10/12	196/219.5	10-12	2400	6.4	192799
EPC4.8-14/16	277.4/310.7	14-16	4800	14.8	192829
EPE1.6-8/9	172/198	8-9	1600	3.7	192899
EPE2.4-10/12	196/219.5	10-12	2400	6.4	192919
EPE4.8-14/16	277.4/310.7	14-16	4800	14.8	192939
EPF1.6-8/9	172/198	8-9	1600	3.5	192779
EPF2.4-10/12	196/219.5	10-12	2400	5.9	192809
EPF4.8-14 / 16	277.4/310.7	14-16	4800	14.1	192839
EPL1.6-8/9	172/198	8-9	1600	3.5	192909
EPL2.4-10/12	196/219.5	10-12	2400	5.9	192929
EPL4.8-14/16	277.4/310.7	14-16	4800	14.1	192949

DB Poulistop 2 - Carrucola di sicurezza per il sollevamento in edilizia

- Sistema di bloccaggio della corda
- Prodotto resistente alla corrosione
- Può essere fissato a ponteggi

Modello	Øesterno/Ø fondo gola (mm)	Ø funi (mm)	Portata(kg)	Peso (kg)	Codice
D050B con gancio	150/195	18-20	50	4	192319
D051B con morsetto	150/195	18-20	50	4	192329



DD - Per corde

- In ghisa
- Polivalente
- Prodotto resistente alla corrosione

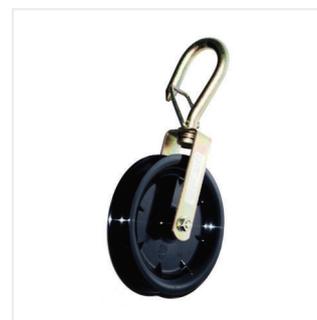
Modello	Øesterno/Øfondo gola (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
D040D	63/80	15-17	250	0.8	80139
D042D	80/100	17-19	500	1.8	80149
D046D	131/160	23-25	1000	3.4	80159



DE - Per corde

- In nylon
- Prodotto resistente alla corrosione
- Può essere fissato a ponteggi

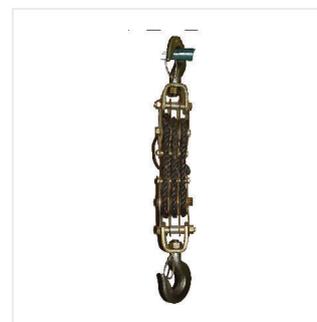
Modello	Øfondo gola/Øesterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
D039E	156-200	22-30	40	1.6	80169

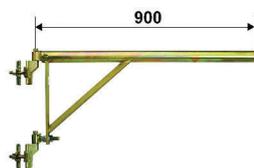


DL - Carrucola Lionese per corde

- Per sollevare o tirare carichi

Modello	Øfondo gola/Øesterno (mm)	Ø funi (mm)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
D080L	25/32	6-8	125	0.7	80339
D082L	32/40	8-10	160	0.9	80349
D083L	34/40	8-10	160	0.9	80359
D086L	34/40	8-10	250	1.3	80379
D085L	32/40	8-10	250	1.3	80369
D089L	42/50	10-12	320	1.8	80399
D088L	40/50	10-12	320	1.8	80389
D092L	42/50	10-12	500	2.4	80419
D091L	40/50	10-12	500	2.4	80409





Modello sospensione bandiera

Completo di sostegno a bandiera, morsetti a palo e fune di sollevamento

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min)	Alzata (m)	Peso (kg)	Alimentazione	Codice
M 100	100	15	16	15	230 V monofase	41008
M 150	150	21	18	22	230 V monofase	16108
MV 150	150	38	40	40	230 V monofase	41018
M 200	200	25	25	37	220 V monofase	75398
MV 200	200	38	40	43	230 V monofase	41028
T 200 I	200	25	25	36	230/400 V trifase	16138

- Il prezzo esposto comprende gli elementi di sospensione a bandiera
- Il comando è con pulsantiera pensile lungh. m 1 senza bassa tensione
- Codice 016308 sovrapprezzo ruote per scorrimento su trave o cavalletto Euro 143,-
- Sovrapprezzo per comando con pulsantiera in bassa tensione Euro 699,- (necessario per prolungare il cavo pulsantiera) con 25m inclusi in bassa tensione
- Sovrapprezzo per comando con pulsantiera in bassa tensione Euro 714,- (necessario per prolungare il cavo pulsantiera) con 40m inclusi in bassa tensione



Modello scorrevole su cavalletto

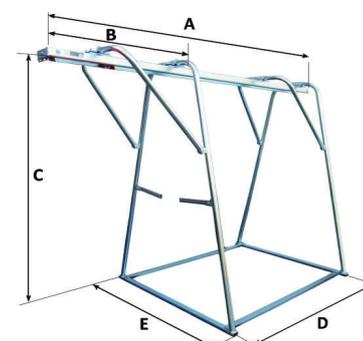
Solo per cavalletto - corredato di ruote di scorrimento

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min)	Alzata (m)	Peso (kg)	Codice
M 300	300	23	25	54	16158
T 300	300	23	25	53	16168
M 500	500	16	25	79	41038
T 500	500	22	25	78	16178
M 800 E	800	9	25	97	41048
T 950	950	13	25	96	72168

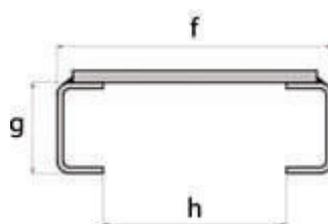
- Il prezzo esposto comprende le ruote di scorrimento, in quanto installabili solo su cavalletto
- Il comando è con pulsantiera pensile lungh. m 1,60 senza bassa tensione
- Sovrapprezzo per comando con pulsantiera in bassa tensione Euro 699,- (necessario per prolungare il cavo pulsantiera)

Cavalletti di scorrimento, per tutti i modelli

Modello	Portata (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso (kg)	Codice
1	300	3000	1030	2080	1860	1580	87	16278
2	500	3000	1055	2050	1890	1580	130	16288
3	1000	3000	1055	2050	1890	1580	150	16298



Birotata				
portata kg	dimensioni mm			peso kg
	f	g	h	
300	180	60	120	25,7
500	210	80	120	59
1000	210	80	120	63



Contenitori per zavorra

Modello	Portata (kg)	Massa da introdurre cadauna contenitore (kg)	Descrizione	Codice
1	300	150	la coppia	16318
2	500	240	la coppia	16328
3	1000	340	in coppia	41068



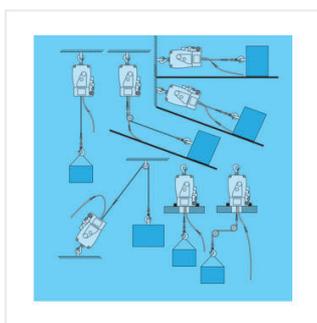


MINIFOR™



Un concetto unico

L'argano minifor™ è molto compatto, leggero e maneggevole. Lunghezza illimitata della fune metallica e quindi altezza di sollevamento illimitata. Disponibile in vari modelli. Questo argano non è adatto solo per sollevare carichi, ma anche per tirare carichi in qualsiasi direzione. Gestito da una pulsantiera di comando (cavo da 2,5 m, su/giù/arresto di emergenza), fornita di serie. Lunghezza cavo di alimentazione 1 metro, con connettore CEE Form. minifor™ può essere dotato di un robusto telecomando a pulsante su/giù/arresto di emergenza con un intervallo predefinito di 70 m, 433 MHz. Possibilità di tamburo avvolgitore per lunghezze di fune 20m, 27 e 40m in base alla portata del minifor™.



MINIFOR™ SERIE TR

PARANCO ELETTRICO PORTATILE A FUNE PASSANTE IN ACCIAIO CON CORSA ILLIMITATA VELOCITA' DI SOLLEVAMENTO E TRAZIONE COSTANTI PULSANTIERA DI COMANDO PENSILE - FISSA

- Trazione e sollevamento in tutte le direzioni (versioni senza avvolgitore fune);
- Portata da 100 a 500 kg;
- Cavo in acciaio \varnothing 6.5 mm per carichi guidati o per carichi non guidati;
- 2 motorizzazioni disponibili: 230 e 400 V;
- Monofase o Trifase;
- Fine corsa alto o basso regolabili;
- Imballo in cassa metallica per TR 10 e TR 30;
- Imballo in cartone per TR 30S e TR 50 (cassa metallica a richiesta);
- Protezione Motore IP 55.

Pulsantiera di comando pensile fissa, con cavo di lunghezza 2,50 m.

La fune in acciaio non è compresa nel prezzo del paranco.

*M = MONOFASE 230 V - 50Hz

T = TRIFASE 400 V - 50Hz con pulsantiera in bassa tensione a 48 V



minifor™ serie TR



Modello	Portata (kg)	Alimentazione	Frequenza (Hz)	Velocità m/min	Ø funi (mm)	Codice
TR10	100	230	50	15	6.5	42789
TR30	300	230	50	5	6.5	42889
TR30S	300	230	50	13	6.5	42989
TR30S	300	400	50	13	6.5	44779
TR50	500	230	50	7	6.5	44849
TR50	500	400	50	7	6.5	44899
TR30	300	115	-	5	6.5	58729
TR50	500	115	-	7	6.5	58909



Kit per serie minifor™

Modello	Codice
TR10 / TR30 con gancio di sicurezza	217897
TR30 / TR50 con gancio di sicurezza	217887



Telecomando radio per serie minifor™

Modello	Codice
Minifor TR30 M RA EN.20M	42939
Telecomando di ricambio	82526

Antenna a relè per controllo remoto

Modello	Descrizione	Codice
Antenna a relè	Aumenta il raggio di trasmissione a 150 m	184756

Cavo di controllo aggiuntivo

Modello	Codice
4 m	112567
5 m	112577
6 m	112587
7 m	112597
8 m	112607
9 m	112617
10 m	112627
11 m	112637
12 m	112647
13 m	112657
14 m	112667
15 m	112677
16 m	112687
17 m	112697
18 m	112707
19 m	112717
20 m	112727
25 m	112737

Prolunga del cavo di controllo

Modello	Codice
10 m	106287
15 m	112347
20 m	113197
25 m	213777
30 m	231747

Controllo pendente plug-in

Modello	Codice
4 m	112797
5 m	112807
6 m	112817
7 m	112827
8 m	112837
9 m	112847
10 m	112857
11 m	112867
12 m	112877
13 m	112887
14 m	112897
15 m	112907
16 m	112917
17 m	112927
18 m	112937
19 m	112947
20 m	112957
25 m	112967

Accessori per serie minifor™SY

Modello	Descrizione	Codice
Estensione pendente 10 m	Lunghezza cavo 10 m, con connettore Harting	463340
Estensione pendente 20 m	Lunghezza cavo 20 m, con connettore Harting	463250
Estensione pendente 30 m	Lunghezza cavo 30 m, con connettore Harting	463330

Fune metallica per minifor™

Modello	Codice
Ø 5 mm	13811
Ø 6,5 mm	17361
Confezionamento gancio per puntale per fune Ø 5 mm	185949
Confezionamento gancio per puntale per fune Ø 6,5 mm	185999

Molle

Modello	Codice
Ø 6,5 mm	22217
Ø 5 mm	22097

Zavorra

Modello	Codice
Zavorra fune (fune > 80 m)	49005

Avvolgitori fune

Modello	Codice
Tamburo 200	878
Crociera 25	889
Bobina	22107

Kit per minifor™ serie TR

Modello	Codice
Kit TR30 / TR50 con gancio girevole	18607

Puleggia A03

Modello	Codice
A03	217367

Controllo remoto collegabile

Modello	Codice
Pulsantiera 1,8 m	111367



MINIFOR™ SERIE SY

Il paranco minifor™ TR125 SY è dotato di una corda sintetica speciale. Può essere utilizzato per sollevare grandi altezze (lunghezza della fune standard fino a 200 m, funi più lunghe su richiesta). La coppia è costante e la velocità è stabile anche a 30 m/min. Il freno integrato nel motore lo rende intrinsecamente sicuro durante il funzionamento. Il paranco minifor™ TR125 SY è disponibile con diverse tensioni ed è adatto a varie applicazioni. È gestito tramite un comando a pulsante a pulsante. Come opzione, il paranco minifor™ TR125 SY può essere equipaggiato con un telecomando wireless.

- Corda sintetica speciale
- Leggero
- Installazione veloce
- Lunghezza del cavo illimitata
- Facile da usare, leggero, robusto, potente
- Il carico di lavoro può essere aumentato con il kit di sheaving
- Finecorsa su e giù
- Forte, robusto e versatile (IP55)



Modello	Portata (kg)	Velocità	Allimentazione	Frequenza (Hz)	Rumorosità dB	Peso (kg)	Descrizione	Codice
TR125 SY	125	30 m/min	230	50	6.2	20	con controllo pendente 2,5 m	245169
TR125 SY	125	15 m/min	230	50	3.9	20	con controllo pendente 2,5 m	245179
TR125 SY	125	30 m/min	400	50	2.25	20	con controllo pendente 2,5 m	245189
TR125 SY	125	30 m/min	230	50	6.2	20	con cavo di comando e manicotto	245229
TR125 SY	125	15 m/min	230	50	3.9	20	con cavo di comando e manicotto	245239
TR125 SY	125	30 m/min	400	50	2.25	20	con cavo di comando e manicotto	245249
TR125 SY	125	30 m/min	690	50	1.3	22	-	245259
TR125 SY	125	15 m/min	230	50	3.9	20	con radiocomando	245279
TR125 SY	125	30 m/min	230	50	6.2	20	con radiocomando	245289
TR125 SY	125	30 m/min	400	50	2.25	20	con radiocomando	245299

ACCESSORI PER MINIFOR™ TR125 SY

Fune Kernmantle

Modello	Descrizione	Codice
Fune Kernmantle con gancio	Ø 9,4 mm, lunghezza 20 m, gancio con fermo di sicurezza	187228
Fune Kernmantle con gancio	Ø 9,4 mm, lunghezza 20 m, gancio autobloccante	187268
Fune Kernmantle con gancio girevole	Ø 9,4 mm, lunghezza 20 m, gancio girevole autobloccante	187248
Metro aggiuntivo fune Kernmantle	fune aggiuntiva Ø 9,4 mm, lunghezza 1 m	217107

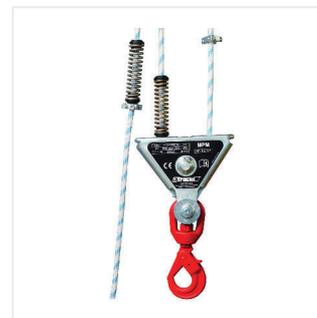


Bobina per fune Kernmantle

Modello	Codice
Bobina di plastica, fino a 100 m	143865
bobina di plastica, fino a 200 m	143875
Bobina di metallo, fino a 200 m	187278



Kit per minifor™ TR 125 SY



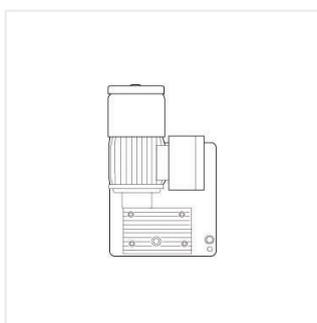
Box per minifor™

Modello	Codice
Box per minifor™ TR 125 SY	60665





TIRAK™



Paranchi con lunghezza di trazione illimitata per il sollevamento di persone e materiali.

- Portata da 300 a 3000 kg
- Compatto
- Sempre redditizio
- Diversità di applicazioni
- Componenti robusti
- Componenti a bassa usura
- Maneggevolezza

Le dimensioni compatte e il peso ridotto consentono una facile maneggevolezza e semplificano l'integrazione del paranco tirak™ nelle proprie applicazioni, aumentando così la produttività e l'efficienza.

Un aumento della capacità di carico è possibile utilizzando pulegge di sollevamento.



TIRAK™ - SERIE "X"

Organo elettrico a fune passante con corsa illimitata per sollevamento/trazione di materiale

- Velocità di sollevamento e trazione costante, orientabilità in funzione dello sforzo;
- Distanza minima di impiego dal carico pari a "0";
- Dispositivo ad azionamento manuale per la discesa di emergenza del carico, per gravità, in assenza di corrente elettrica;
- Freno elettromagnetico a pressione di molle che si chiude automaticamente se si rilascia il comando di SALITA o DISCESA;
- Freno centrifugo, che in caso di utilizzo della discesa di emergenza, evita al carico di raggiungere una velocità eccessiva;
- Adattatore di fissaggio, completo di gancio;
- Dispositivo di fine corsa superiore;
- Dispositivo di fine corsa inferiore;
- Pulsantiera di comando (UP/DOWN - STOP di EMERGENZA) in bassa tensione (48V), con cavo di lunghezza 3 m;
- Limitatore meccanico della potenza di sollevamento (SOLO Versioni X1530, X3050 e X3052);
- Alimentazione Trifase (400 V – 50 Hz) o Monofase (230 V – 50Hz);
- Utilizzabile in ambienti con temperatura da -10 a +50 C° (Serie 300, 500, 800) e da -15 a +70 C° (Serie 1000, 1500,3000);
- Rumorosità 72 dB (Serie 300), 70 dB (Serie 500, 800, 1000, 1500, 3000);
- Massima altitudine di utilizzo consentita: 1.000 m sopra il livello del mare.

FEM 1 Bm - ISO M3 per velocità < 9 m/min

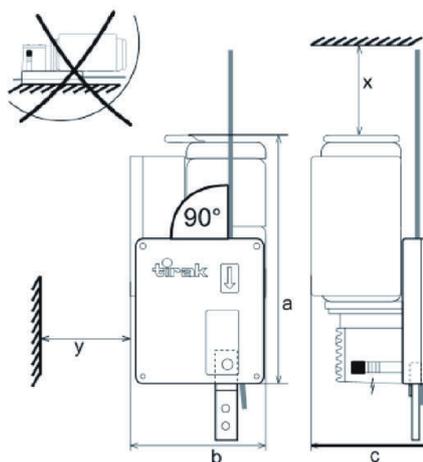
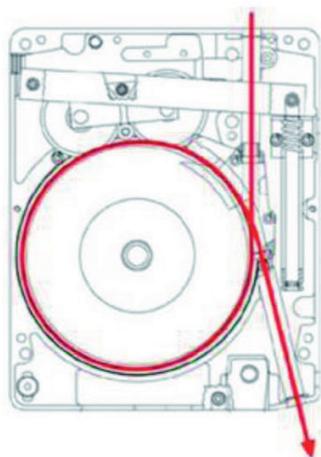
FEM 1 Cm - ISO M2 per velocità > 9 m/min

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min)	Alimentazione	Potenza kW	Ø funi (mm)	Peso (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X/Y (mm)	Codice
X300	300	8,5	400V	0,5	8	29	437	262	265	250	TK001
X301	300	8,5	230V	0,45	8	31	476	257	245	250	TK002
X302	300	18	400V	0,9	8	29	437	262	265	250	TK003
X500	500	9	400V	0,9	8	42	489	297	265	250	TK004
X501	500	9	230V	0,9	8	51	556	297	256	250	TK005
X502	500	18	400V	1,8	8	45	504	297	265	250	TK006
X503	500	9/18	400V	0,9/1,8	8	49	504	297	285	250	TK007
X800	800	9	400V	1,6	8	47	525	297	265	250	TK008
X803	800	9/18	400V	1,75/3,5	8	51	550	297	285	250	TK009
X805	800	4,5/9	400V	0,8/1,6	8	52	563	304	285	250	TK010
X806	800	4,5/18	400V	0,8/3,2	8	73	603	328	315	250	TK011

TIRAK™ - SERIE “X”

Organo elettrico a fune passante con corsa illimitata per sollevamento/trazione di materiale

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min)	Alimentazione	Potenza kW	Ø funi (mm)	Peso (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X/Y (mm)	Codice
X1020	980	9	400V	1,9	9	47	525	297	265	250	TK012
X1023	980	9/18	400V	1,9/3,8	9	58	563	307	315	250	TK013
X1025	980	4,5/9	400V	0,9/1,9	9	57	563	307	285	250	TK014
X1026	980	4,5/18	400V	0,9/3,8	9	73	605	332	315	250	TK015
X1530	1500	9	400V	2,8	10	76	522	297	285	250	TK016
X3050	3000	6	400V	3,8	14	109	669	400	372	250	TK017
X3052	3000	12	400V	7,5	14	121	681	403	372	250	TK018



TIRAK™ - SERIE "T"

Argano elettrico a fune passante con corsa illimitata per sollevamento/trazione di materiale

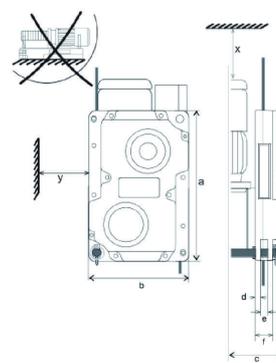
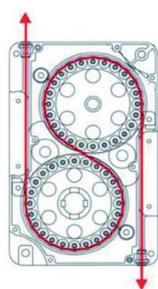
- Velocità di sollevamento e trazione costante, orientabilità in funzione dello sforzo;
- Distanza minima di impiego dal carico pari a "0";
- Tiro eseguibile in entrambe le direzioni - "spostamento va e vieni"
- Dispositivo ad azionamento manuale per la discesa di emergenza del carico, per gravità, in assenza di corrente elettrica;
- Freno elettromagnetico a pressione di molle che si chiude automaticamente se si rilascia il comando di SALITA o DISCESA;
- Freno centrifugo, che in caso di utilizzo della discesa di emergenza, evita al carico di raggiungere una velocità eccessiva;
- Perno di fissaggio;
- Dispositivo di fine corsa superiore;
- Dispositivo di fine corsa inferiore;
- Pulsantiera di comando (UP/DOWN - STOP di EMERGENZA) in bassa tensione (48V), con cavo di lunghezza 3 m;
- Alimentazione Trifase (400 V – 50 Hz);
- Utilizzabile in ambienti con temperatura da -10 a +50 C°;
- Rumorosità 70dB;
- Massima altitudine di utilizzo consentita: 1.000 m sopra il livello del mare.

FEM 1 Bm - ISO M3 per velocità < 9 m/min

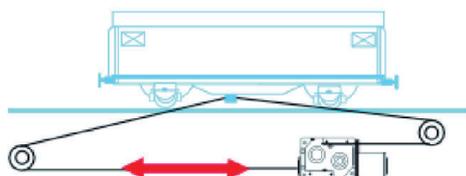
FEM 1 Cm - ISO M2 per velocità > 9 m/min

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min)	Potenza kW	Corrente nominale A	Ø funi (mm)	Peso (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X/Y (mm)	Codice
T1020	980	9	1,9	4,6	9	73	580	336	311	250	TK019
T1023	980	9/18	1,9/3,8	5,5/9,5	9	87	642	355	348	250	TK020
T1025	980	4,5/9	0,9/1,9	3,6/4,6	9	86	642	355	318	250	TK021
T1026	980	4,5/18	0,9/3,8	4/9,7	9	96	679	386	348	250	TK022

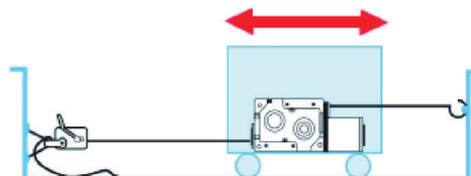
I prezzi indicati non comprendono la fune.



SPOSTAMENTO "VA E VIENI"



L'argano sposta il carico avanti e indietro



L'argano sposta con il carico

In caso di utilizzo di parti diverse da quelle originali, non è garantito il funzionamento sicuro dell'argano TIRAK™. Questo vale in particolare se non si utilizzano le funi originali TRACTEL ITALIANA S.P.A., prescritte e omologate per l'applicazione. La richiesta di garanzia nei confronti di TRACTEL ITALIANA S.P.A. decade.

TIRAK™ - SERIE "M"

Argano elettrico a fune passante con corsa illimitata per sollevamento/trazione di materiale

- Velocità di sollevamento e trazione costante, orientabilità in funzione dello sforzo;
- Distanza minima di impiego dal carico pari a "0"; -Telaio di protezione e fissaggio;
- Tamburo di avvolgimento fune;
- Dispositivo ad azionamento manuale per la discesa di emergenza del carico, per gravità, in assenza di corrente elettrica;
- Freno elettromagnetico a pressione di molle che si chiude automaticamente se si rilascia il comando di SALITA o DISCESA;
- Freno centrifugo, che in caso di utilizzo della discesa di emergenza, evita al carico di raggiungere una velocità eccessiva;
- Dispositivo di fine corsa superiore;
- Dispositivo di fine corsa inferiore;
- Pulsantiera di comando (UP/DOWN - STOP di EMERGENZA) in bassa tensione (48V), con cavo di lunghezza 3 m;
- Limitatore meccanico della potenza di sollevamento (SOLO Versioni X1530, X3050, X3052 e X3053);
- Alimentazione Trifase (400 V – 50 Hz) o Monofase (230 V – 50Hz);
- Utilizzabile in ambienti con temperatura da -10 a +50 C° (Serie 300, 500, 800) e da -15 a +70 C° (Serie 1000, 1500,3000);
- Massima altitudine di utilizzo consentita: 1.000 m sopra il livello del mare.

FEM 1 Bm - ISO M3 per velocità < 9 m/min

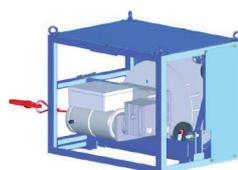
FEM 1 Cm - ISO M2 per velocità > 9 m/min

Modello	Portata (kg)	Capacità max (m)	Tipo di avvolgimento	Rif. fig.	Velocità (m/min)	Alimentazione	Potenza kW	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
X300	300	60	Libero	A	8,5	400V	0,5	8	60	TK023
X301	300	60	Libero	A	8,5	230V	0,5	8	62	TK024
X302	300	60	Libero	A	17	400V	1,1	8	60	TK025
X500	500	60	Libero	A	9	400V	0,9	8	75	TK026
X501	500	60	Libero	A	9	230V	0,9	8	84	TK027
X506	500	60	Libero	A	4,5/18	400V	0,5/1,8	8	85	TK028
X800	800	60	Libero	A	9	400V	1,5	8	80	TK029
X806	800	60	Libero	A	4,5/18	400V	0,75/3	8	105	TK030
X1020	980	50	Libero	A	9	400V	1,8	9	80	TK031
X1026	980	50	Libero	A	4,5/18	400V	0,9/3	9	105	TK032
X1530	1.500	40	Libero	A	9	400V	2,8	10	85	TK033
X3050	3.000	110	Libero	A	6	400V	3,8	14	200	TK034
X3052	3.000	110	Libero	A	12	400V	7,5	14	225	TK035
X506	500	500 (480)	Elettrico	B	4,5/18	400V	0,5/1,8	8	125	TK036
X806	800	500 (480)	Elettrico	B	4,5/1,8	400V	0,75/3	8	145	TK037
X1026	980	400 (360)	Elettrico	B	4,5/18	400V	0,9/3	9	145	TK038
X1530	1.500	350 (333)	Elettrico	B	9	400V	2,8	10	130	TK039
X3052	3.000	300 (287)	Elettrico	B	12	400V	7,5	14	550	TK040



TIPO "A"

Con avvolgimento fune libero

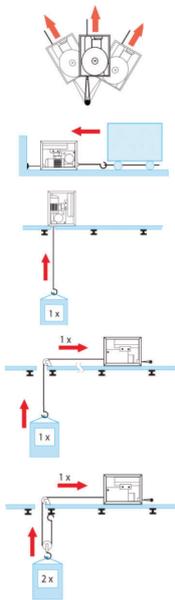
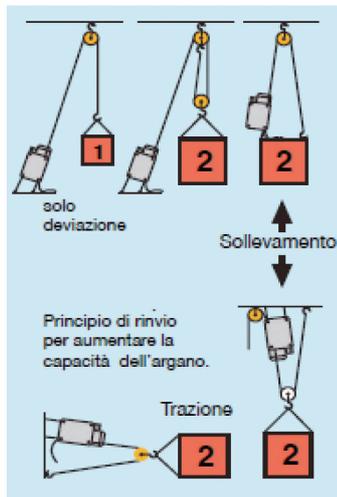


TIPO "B"

Con avvolgimento fune elettrico

FUNI PER TIRAK™

Per carrucole di rinvio vedi pagine 55 e 56



ORIENTAMENTO

L'Argano TIRAK™ si auto allinea nel senso della trazione. Portata e velocità restano sempre costanti

ANCORAGGIO DEL TELAIO

Necessita solo di una imbracatura in fune di acciaio o in catena, ancorata ad un punto fisso sufficientemente resistente

SOLLEVAMENTO e TRAZIONE DIRETTA

E' sufficiente appoggiare l'argano TIRAK™ sopra l'apertura di un soffitto o di un muro e far passare il cavo di sollevamento/trazione

SOLLEVAMENTO DI UN CARICO

Ancorare l'argano TIRAK™ ad un punto di fissaggio sufficientemente resistente e rinviare il cavo a mezzo di una o più carrucole di rinvio

SOLLEVAMENTO

Se la portata in tiro diretto non è sufficiente, aumentare la portata per mezzo di una o più carrucole

FUNI TRACTEL ITALIANA S.P.A. PER ARGANI TIRAK™

FUNI PER CARICHI GUIDATI con gancio* fisso

Modello	Descrizione	Codice
20 (C)	E8: Ø 8 mm	46129
30 (C)	E8: Ø 8 mm	46139
40 (C)	E8: Ø 8 mm	46149
50 (T)	E8: Ø 8 mm	46159
60 (T)	E8: Ø 8 mm	46169
70 (T)	E8: Ø 8 mm	46179
80 (T)	E8: Ø 8 mm	46189
90 (T)	E8: Ø 8 mm	46199
100 (T)	E8: Ø 8 mm	46209
Al metro	E8: Ø 8 mm	17401
20 (C)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-20
30 (C)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-30
40 (C)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-40
50 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-50

Modello	Descrizione	Codice
60 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-60
70 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-70
80 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-80
90 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-90
100 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CG-100
Al metro	E9: Ø 9 mm	E9-CG-MS

Modello	Descrizione	Codice
20 (C)	E10: Ø 10 mm	55139
30 (C)	E10: Ø 10 mm	55149
40 (C)	E10: Ø 10 mm	55159
50 (T)	E10: Ø 10 mm	55169
60 (T)	E10: Ø 10 mm	196659
70 (T)	E10: Ø 10 mm	55179
80 (T)	E10: Ø 10 mm	14959
90 (T)	E10: Ø 10 mm	55189
100 (T)	E10: Ø 10 mm	14979
Al metro	E10: Ø 10 mm	14641
20 (C)	E14: Ø 14 mm	77219
30 (C)	E14: Ø 14 mm	77229
40 (C)	E14: Ø 14 mm	77239
50 (T)	E14: Ø 14 mm	77249
60 (T)	E14: Ø 14 mm	36299
70 (T)	E14: Ø 14 mm	77259
80 (T)	E14: Ø 14 mm	36309
90 (T)	E14: Ø 14 mm	77269
100 (T)	E14: Ø 14 mm	36319
Al metro	E14: Ø 14 mm	16401

FUNI PER CARICHI LIBERI con gancio girevole

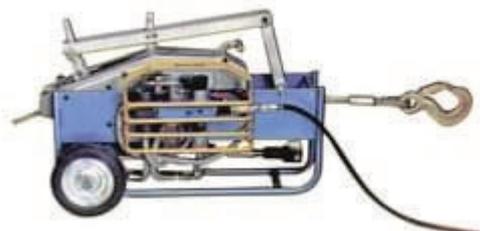
Modello	Descrizione	Codice
20 (C)	E8: Ø 8 mm	77289
30 (C)	E8: Ø 8 mm	77299
40 (C)	E8: Ø 8 mm	13619
50 (T)	E8: Ø 8 mm	77309
60 (T)	E8: Ø 8 mm	77319
70 (T)	E8: Ø 8 mm	77329
80 (T)	E8: Ø 8 mm	77339
90 (T)	E8: Ø 8 mm	77349
100 (T)	E8: Ø 8 mm	77359
Al metro	E8: Ø 8 mm	12301
20 (C)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-20
30 (C)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-30
40 (C)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-40
50 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-50
60 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-60
70 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-70
80 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-80
90 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-90
100 (T)	E9: Ø 9 mm	E9-CL-100
Al metro	E9: Ø 9 mm	E9-CL-MS

Modello	Descrizione	Codice
20 (C)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-20
30 (C)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-30
40 (C)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-40
50 (T)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-50
60 (T)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-60
70 (T)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-70
80 (T)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-80

Modello	Descrizione	Codice
90 (T)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-90
100 (T)	E10: Ø 10 mm	E10-CL-100
Al metro	E10: Ø 10 mm	E10-CL-MS
20 (C)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-20
30 (C)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-30
40 (C)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-40
50 (T)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-50
60 (T)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-60
70 (T)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-70
80 (T)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-80
90 (T)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-90
100 (T)	E14: Ø 14 mm	E14-CL-100
Al metro	E14: Ø 14 mm	E14-CL-MS

SERIE TIRFOR® TU-A E TU-H

Serie tirfor® TU-A



La serie tirfor® TU-A è adatta per lo spostamento automatico di carichi su lunghe distanze. Molti cantieri hanno una fornitura d'aria usando un compressore. Il tirfor® pneumatico può essere collegato a questo compressore e ha un'unità di controllo standard. Se si perde la pressione dell'aria, la serie tirfor® TU-A può anche essere azionata manualmente.

- Robusto
- Lunghezza illimitata della fune metallica
- Facile da usare
- Il carico di lavoro può essere aumentato utilizzando i blocchi puleggia
- Protezione da sovraccarico
- Posizionamento di carichi con precisione millimetrica

Modello	Portata (kg)	Pressione d'esercizio Atm.	Avg. Consumo	Velocità (m/min)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
TU 16 A	1 600	6	550	0,5	11.5	40	77959
TU 32 A	3 200	6	700	0.8	16.3	88	5909

Serie tirfor® TU-H



I paranchi tirfor® TU-H sono azionati meccanicamente da un cilindro idraulico utilizzando un pacchetto di alimentazione elettrico o a benzina. La TU-H aggiunge flessibilità all'operatore, in particolare durante l'uso intensivo e il movimento di carichi su lunghe distanze.

Aree di applicazione: marittima, edilizia e industria, portatili e flessibile da utilizzare ovunque.

Il set completo è composto da un power pack idraulico, un set di tubi lungo 3 m con attacco rapido e un paranco tirfor® con telaio e cilindro.

Il sistema a 1 via è adatto per carichi fino a 1.600 kg. Può essere espanso in un sistema a 4 vie adatto per carichi fino a 4 x 1.600 kg.

- Garantire un funzionamento sicuro e sicuro in qualsiasi direzione, sia in linea retta che utilizzando le pulegge deviatrici su una lunghezza illimitata
- Ganasce di serraggio a bassa usura durante le applicazioni impegnative che aumentano la durata della fune metallica
- Protezione da sovraccarico per un funzionamento sicuro e protetto
- Veloce e facile da installare e utilizzare
- Il carico di lavoro può essere aumentato utilizzando i blocchi puleggia

Modello	Portata (kg)	Codice
TU-16H	1600	398
TU-32H	3200	4748

ARGANI A FUNE PASSANTE

Con motore a scoppio

- Realizzato con motore Stihl® a due tempi da 2,6 KW (8b) e 5 KW (16b)
- L'installazione della fune è possibile in qualsiasi punto (carter apribile)
- Velocità di sollevamento e discesa, regolabili
- Limitatore di carico a frizione



HIT-TRAC 8B

Modello	Portata (kg)	Peso (kg)	Velocità (m/min)	Dimensioni (m)	Codice
HIT-TRAC 8B	800	30	0-10	541x360x530	196669
Fune speciale diam. 8,2 mm	-	-	-	20m con gancio ed arrotolatore	196679
Fune speciale diam. 8,2 mm	-	-	-	30m con gancio ed arrotolatore	196689
Fune speciale diam. 8,2 mm	-	-	-	40m con gancio ed arrotolatore	196699
Fune speciale diam. 8,2 mm	-	-	-	50m con gancio ed arrotolatore	196709
Fune speciale diam. 8,2 mm	-	-	-	fune supplementare al m	21701



HIT-TRAC 16B

Modello	Portata (kg)	Peso (kg)	Velocità (m/min)	Dimensioni (m)	Codice
HIT-TRAC 16B	1600	42	0-9	670x310x645	77849
Fune speciale diam. 11,2 mm	-	-	-	20m con gancio ed arrotolatore	84019
Fune speciale diam. 11,2 mm	-	-	-	30m con gancio ed arrotolatore	84029
Fune speciale diam. 11,2 mm	-	-	-	40m con gancio ed arrotolatore	84039
Fune speciale diam. 11,2 mm	-	-	-	50m con gancio ed arrotolatore	84049
Fune speciale diam. 11,2 mm	-	-	-	fune supplementare al m	21711



Una valida alternativa per situazioni ove non sia presente un'alimentazione elettrica di rete è l'utilizzo del Minifor™ collegato ad un gruppo elettrogeno monofase portatile. Questa soluzione risulta essere più economica e dà la possibilità di gestire un apparecchio più leggero e duraturo in quanto il serbatoio della benzina si trova sul gruppo elettrogeno.

Le caratteristiche tecniche del Minifor™ sono descritte a pag. 66-67.

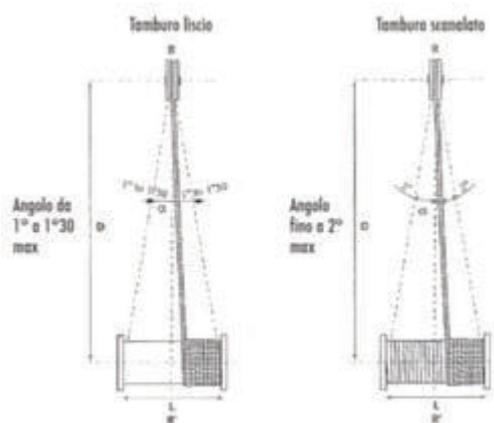
Requisiti minimi del gruppo elettrogeno potenza massima 3 kw 230 V 50 hz.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Portata in sollevamento riferita al primo ed all'ultimo strato di fune, a parità di potenza disponibile e di costruzione meccanica:



Variatione di velocità a causa del sovrapporsi degli strati



DISTANZA MINIMA D'IMPIEGO

UN ECCESSIVO ANGOLO DI DEFLESSIONE PUO' ROVINARE LA FUNE

$\alpha = 1.5^\circ$ MAX con tamburo liscio

$\alpha = 2^\circ$ MAX con tamburo scanalato

In pratica, mantenere il carico a una distanza "D minima" di 20 volte L (Larghezza Tamburo)

MOTORBOX

La fornitura standard comprende:

- Certificazione CE;
- Alimentazione MONOFASE 230V – 50Hz;
- Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione, con cavo di lunghezza 2m;
- Protezione IP44 (Modello 150 kg) e IP54 (Modelli 300 e 500kg);
- Fine corsa superiore ed inferiore;
- Prezzo senza fune.



Modello	Portata (kg) (1)	Largh. tamburo (mm)	Capacità fune (m) (1)	Ø funi	Peso fune (kg/m)	Velocità (1)	FEM	Pot. (kW)	Peso (kg)	Distanza min. consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta	Dimensioni	Codice
150 BT	150/150	105	4/15	4	0,068	5,5/7	1Dm	0,25	16	2,10	0,50	340x281x210	076088
300 BT	300/300	124	4/16	5	0,106	4,6/5,9	1Dm	0,37	29	2,50	0,60	424x341x216	076098
500 BT	500/500	124	4/13,5	6	0,157	2,6/3,6	1Dm	0,37	29	2,50	0,60	424x341x216	076108

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

PRIMO

La fornitura standard comprende:

- Certificazione CE;
- Alimentazione MONOFASE 230V – 50Hz o TRIFASE 400V – 50Hz;
- Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione, con cavo di lunghezza 3m;
- Protezione IP54;
- Limitatore di sovraccarico (solo modelli con portata oltre 1.000 kg);
- Fine corsa superiore ed inferiore;
- Prezzo senza fune.



VERSIONI MONOFASE 230V-50Hz

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limitat. carico (kg) (1)	Capac. fune (m) (1)	Ø funi	Peso fune (kg/m)	Velocità (1)	FEM	Pot. (kW)	Peso (kg)	Distanza min. consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta	Dimensioni	Codice
301 BT	360/300	-	13/48	5	0,106	7,5/9,1	1Bm	0,75	35	5,20	0,80	476x422x231	206898
501 BT	630/500	-	10/38	7	0,190	8,6/11	1Cm	1,10	40	5,20	0,90	476x430x241	206938
991 BT	1.300/990 (1)	1.089/825 (1)	13/68 (1)	-	0,300	4/5,2 (1)	1Bm	1,10	88	5,60	1,30	565x500x326	206978

VERSIONI TRIFASE 400V-50Hz

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limitat. carico (kg) (1)	Capac. fune (m) (1)	Ø funi	Peso fune (kg/m)	Velocità (1)	FEM	Pot. (kW)	Peso (kg)	Distanza min. consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta	Dimensioni	Codice
303 BT	360/300	-	13/48	5	0,106	7,5/9,1	1Bm	0,75	35	5,20	0,80	476x422x231	206908
503 BT	630/500	-	10/38	7	0,190	8,6/11	1Cm	1,10	40	5,20	0,90	476x430x241	206948
993 BT	1.300/990	1.089/825	13/68	8	0,300	4/5,2	1Bm	1,10	90	5,60	1,30	565x500x326	206988
2003 BT	2.500/2.000	2.200/1.760	15/45	11,5	0,570	4/5,2	1Cm	2,20	160	6,20	1,50	610x565x390	206998

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci.

(1) 1 strato/ultimo strato

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA– Euro 21,-

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Fine corsa. Pulsantiera da 2 m, in bassa tensione 48V.

Protezione IP54 TRIFASE 400V/50Hz.



EW fino a 500



EW fino a 5000

FEM 1 Am - ISO M4 - Modello EW - per sollevamento - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Velocità (m/min)	(L) largh. tamburo (mm)	Distanza minima consigliata (m)	Potenza kW	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm) (2) (3)	Peso senza fune (kg)	Dimensioni (mm)	Codice
EW 200	250/200	8/10	200	4	0,55	1,5	30	4	35	568 x 495 x 230	71808
EW 200V	250/200	16/20	200	4	0,75	1,5	30	4	35	568 x 495 x 230	71818
EW 500	640/500	7/9	250	5	1,10	2,5	35	6	70	645 x 600 x 300	71828
EW 500V	640/500	14/18	250	5	1,85	2,5	35	6	70	645 x 600 x 300	71838
EW 800	990/800	4,5/6	375	7,5	1,10	3,0	50	9	115	755 x 455 x 135	73008
EW 800V	990/800	9/12	375	7,5	2,20	3,0	50	9	115	755 x 455 x 135	73018
EW 1000	1250/1000	4,5/6	375	7,5	1,10	3,0	50	9	115	755 x 455 x 135	71858
EW 1000V	1250/1000	9/12	375	7,5	2,20	3,0	50	9	115	755 x 455 x 135	73018
EW 2000	2500/2000	4/5	420	8,4	1,85	3,0	60	12	210	880 x 700 x 370	71868
EW 2000V	2500/2000	8/10	420	8,4	3,00	3,0	60	12	210	880 x 700 x 370	71878
EW 3000	3700/3000	4/5	560	11,20	3,00	3,0	80	14	350	1050 x 920 x 450	71888
EW 3000V	3700/3000	14	560	11,20	5,50	3,0	80	14	350	1050 x 920 x 450	71898
EW 5000	6300/5000	6/8	705	14,20	7,50	3,0	100	18	600	1250 x 1130 x 520	71908

(1) Riferita al primo ed all'ultimo strato di fune; (2) Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata max indicata; (3) Prezzi e caratteristiche funi contattateci.

Modello

Tamburo allungato (x 1,5) rispetto allo standard. Consente di aumentare la capacità della fune.

Tamburo diviso in due parti, consente di montare due funi (no pressacavo).

Tamburo scanalato.

Tamburo disinnestabile, limitato all'utilizzo per traino.

Pressacavo.

Velocità maggiori.

Limitatore di carico per i modelli 200, 500 (per gli altri modelli è di serie).

Cavo pulsantiera, metro supplementare - metro suppl. cavo puls. dm.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Alimentazione TRIFASE 400V - 50Hz. Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione (24V), con cavo di lunghezza 3m. Protezione IP54. Limitatore di sovraccarico (solo modelli con portata oltre 1.000 kg). Fine corsa superiore ed inferiore.



TRBOXTER - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Potenza (kW)	Peso (kg)	Distanza minima consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Codice
253-BT9	290/250	16/56	5	0,106	8,1/9,4	1Am	0,75	49	4,60	1,20	421 x 451 x 285	253-BT9
253-BT14	290/250	16/56	5	0,106	13,3/15,4	1Am	0,75	49	4,60	1,20	421 x 451 x 285	253-BT14
253-BT21	290/250	16/56	5	0,106	19,8/23	1Am	1,10	51	4,60	1,20	421 x 462 x 285	253-BT21
253-BT43	290/250	16/56	5	0,106	40,3/46,6	1Am	2,20	59	4,60	1,20	448 x 473 x 307	253-BT43
353-BT9	400/350	16/56	5	0,106	8,1/9,4	1Bm	0,75	49	4,60	1,20	421 x 451 x 285	353-BT9
353-BT14	400/350	16/56	5	0,106	13,3/15,4	1Bm	1,10	51	4,60	1,20	421 x 462 x 285	353-BT14
353-BT26	400/350	16/56	5	0,106	25,7/29,8	1Bm	2,20	59	4,60	1,20	488 x 473 x 307	353-BT26
503-BT4	600/500	12/42	7	0,190	4/4,9	1Bm	0,75	49	4,60	1,20	421 x 451 x 285	503-BT4
503-BT11	600/500	12/42	7	0,190	10/10,2	1Bm	1,10	51	4,60	1,20	421 x 462 x 285	503-BT11
503-BT21	600/500	12/42	7	0,190	20/24,2	1Bm	2,20	59	4,60	1,20	448 x 473 x 307	503-BT21
603-BT5	750/600	19/93	7	0,190	4,8/6	1Am	0,75	88	5,80	1,50	516 x 536 x 333	603-BT5
603-BT10	750/600	19/93	7	0,190	19/93	1Am	1,50	101	5,80	1,50	516 x 541 x 333	603-BT10

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO



TRBOXTER - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Potenza (kW)	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta	Dim. (LxHxh mm)	Codice
603-BT15	750/600	-	19/93	7	0,190	19/93	1Am	2,20	-	5,80	1,50	516 x 554 x 333	603-BT15
603-BT20	750/600	-	19/93	7	0,190	19/93	1Am	3,00	-	5,80	1,50	516 x 558 x 333	603-BT20
603-BT30	750/600	-	19/93	7	0,190	25,5/31,9	1Am	4,00	-	5,80	1,50	533 x 558 x 333	603-BT30
803-BT5	950/800	-	16,5/59	8	0,300	4,3/5,2	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 543 x 333	803-BT5
803-BT10	950/800	-	16,5/59	8	0,300	8,7/10,3	1Bm	2,20	100	5,80	1,50	516 x 554 x 333	803-BT10
803-BT13	950/800	-	16,5/59	8	0,300	12/14,3	1Bm	3,00	104	5,80	1,50	516 x 558 x 333	803-BT13
803-BT17	950/800	-	16,5/59	8	0,300	15/17,8	1Bm	4,00	107	5,80	1,50	533 x 558 x 333	803-BT17
993-BT5	1200/990	1.089/980	14,5/53	9	0,380	4,4/5,3	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 543 x 333	993-BT5
993-BT10	1100/990	1.089/980	14,5/34	9	0,380	8,7/10,6	1Bm	2,20	100	5,80	1,50	516 x 554 x 333	993-BT10
993-BT13	990/990	-	14,5/14,5	9	0,380	12,1/12,1	1Bm	3,00	104	5,80	1,50	516 x 558 x 333	993-BT13
993-BT17	990/990	-	14,5/14,5	9	0,380	15,1/15,1	1Cm	4,00	107	5,80	1,50	533 x 558 x 333	993-BT17
1503-BT4	1500/1500	1.650/1.650	11,5/11,5	11,5	0,680	4,4/4,4	1Bm	1,50	101	5,80	1,50	516 x 541 x 333	1503-BT4
1503-BT9	1500/1500	1.650/1.650	11,5/11,5	11,5	0,680	8,8/8,8	1Cm	3,00	104	5,80	1,50	516 x 558 x 333	1503-BT9

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Alimentazione TRIFASE 400V - 50Hz. Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione (24V), con cavo di lunghezza 3m. Protezione IP54. Limitatore di sovraccarico (solo modelli con portata oltre 1.000 kg). Fine corsa superiore ed inferiore.



TRBOXTER - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min)	FEM	Potenza kW	Peso (kg)	Distanza minima consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxH mm)	Codice
253-VV9	290/250	16/56	5	0,106	0,8-8/0,9-9	1Am	0,75	50	4,60	1,20	421 x 475 x 345	253-VV9
253-VV14	290/250	16/56	5	0,106	1,3-13/1,4-14	1Am	0,75	50	4,60	1,20	421 x 475 x 345	253-VV14
253-VV21	290/250	16/56	5	0,106	2-20/2,1-21	1Am	1,10	54	4,60	1,20	421 x 475 x 345	253-VV21
253-VV43	290/250	16/56	5	0,106	4-40/4,3-43	1Am	2,20	62	4,60	1,20	488 x 475 x 345	253-VV43
253-VV60	290/250	16/56	5	0,106	5,1-51/6-60	1Am	3,00	66	4,60	1,20	488 x 477 x 345	253-VV60
353-VV9	400/350	16/56	5	0,106	0,8-8/0,9-9	1Bm	0,75	50	4,60	1,20	421 x 475 x 345	353-VV9
353-VV14	400/350	16/56	5	0,106	1,3-13/1,4-14	1Bm	1,10	54	4,60	1,20	421 x 475 x 345	353-VV14
353-VV26	400/350	16/56	5	0,106	2,6-26/3-30	1Bm	2,20	62	4,60	1,20	488 x 475 x 345	353-VV26
353-VV42	400/350	16/56	5	0,106	3,9-39/4,2-42	1Bm	3,00	66	4,60	1,20	488 x 477 x 345	353-VV42
503-VV4	600/500	12/42	7	0,190	0,4-4/0,5-5	1Bm	0,75	-	4,60	1,20	421 x 475 x 345	503-VV4
503-VV11	600/500	12/42	7	0,190	1-10/1,1-11	1Bm	1,10	-	4,60	1,20	421 x 475 x 345	503-VV11
503-VV21	600/500	12/42	7	0,190	2-20/2,2-22	1Bm	2,20	-	4,60	1,20	488 x 475 x 345	503-VV21
503-VV32	600/500	12/42	7	0,190	2,6-26/3,2-32	1Bm	3,00	-	4,60	1,20	421 x 477 x 345	503-VV32

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO



TRBOXTER - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Potenza kW	Peso (kg)	Dist. minima consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxH mm)	Codice
603-VV5	750/600	19/93	7	0,190	0,5-5/0,6-6	1Am	0,75	88	5,80	1,50	516 x 574 x 391	603-VV5
603-VV10	750/600	19/93	7	0,190	0,9-9/1,1-11	1Am	1,50	101	5,80	1,50	516 x 574 x 391	603-VV10
603-VV15	750/600	19/93	7	0,190	1,5-15/1,9-19	1Am	2,20	100	5,80	1,50	516 x 574 x 391	603-VV15
603-VV20	750/600	19/93	7	0,190	1,8-18/2,2-22	1Am	3,00	104	5,80	1,50	516 x 574 x 391	603-VV20
603-VV30	750/600	19/93	7	0,190	2,6-26/3,2-32	1Am	4,00	107	5,80	1,50	533 x 574 x 449	603-VV30
803-VV5	950/800	16,5/59	8	0,300	0,4-4/0,5-5	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 574 x 391	803-VV5
803-VV10	950/800	16,5/59	8	0,300	0,9-9/1-10	1Bm	2,20	100	5,80	1,50	516 x 574 x 391	803-VV10
803-VV13	950/800	16,5/59	8	0,300	1,2-12/1,4-14	1Bm	3,00	104	5,80	1,50	516 x 574 x 391	803-VV13
803-VV17	950/800	16,5/59	8	0,300	1,5-15/1,7-17	1Cm	4,00	107	5,80	1,50	533 x 574 x 449	803-VV17

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinneabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO



TRBOXTER - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capac. fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Potenza kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxHxh mm)	Codice
993-VV5	1.200/990	1.089/980	14,5/53	9	0,380	0,4-4/0,5-5	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 574 x 391	993-VV5
993-VV10	1.100/990	1.089/980	14,5/34	9	0,380	0,9-9/1-10	1Bm	2,20	100	5,80	1,50	516 x 574 x 391	993-VV10
993-VV13	990/990	-	14,5/14,5	9	0,380	1,2-12/1,2-12	1Bm	3,00	104	5,80	1,50	516 x 574 x 391	993-VV13
993-VV17	990/990	-	14,5/14,5	9	0,380	1,5-15/1,5-15	1Cm	4,00	107	5,80	1,50	533 x 574 x 449	993-VV17
1503-VV4	1.500/1.500	1.650/1.650	11,5/11,5	11,5	0,680	0,4-4/0,4-4	1Bm	1,50	101	5,80	1,50	516 x 574 x 391	1503-VV4
1503-VV9	1.500/1.500	1.650/1.650	11,5/11,5	11,5	0,680	0,9-9/0,9-9	1Cm	3,00	104	5,80	1,50	516 x 574 x 391	1503-VV9

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Alimentazione MONOFASE 230V 50Hz. Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione (24V), con cavo di lunghezza 3m. Protezione IP54. Limitatore di sovraccarico (solo modelli con portata oltre 1.000 kg). Fine corsa superiore ed inferiore.



TRBOXTER MONOFASE - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limitatore di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Potenza kW	Peso (kg)	Dist. minima consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxH mm)	Codice
251-BT9	290/250	-	16/56	5	0,106	8,1/9,4	1Am	0,75	49	4,60	1,20	421 x 451 x 285	251-BT9
251-BT14	290/250	-	16/56	5	0,106	13,3/15,4	1Am	0,75	49	4,60	1,20	-	251-BT14
251-BT21	290/250	-	16/56	5	0,106	19,8/23	1Am	1,10	51	4,60	1,20	-	251-BT21
351-BT9	400/350	-	16/56	5	0,106	8,1/9,4	1Bm	0,75	49	4,60	1,20	421 x 451 x 285	351-BT9
351-BT14	400/350	-	16/56	5	0,106	13,3/15,4	1Bm	1,10	51	4,60	1,20	421 x 451 x 285	351-BT14
501-BT11	600/500	-	12/42	7	0,190	10/12,2	1Bm	1,10	51	4,60	1,20	412 x 462 x 285	501-BT11
601-BT5	750/600	-	19/93	7	0,190	4,8/6	1Am	0,75	88	5,80	1,50	516 x 536 x 333	601-BT5
801-BT5	950/800	-	16,5/59	8	0,300	4,3/5,2	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 543 x 333	801-BT5
991-BT5	1.200/980	1.089/980	14,5/53	9	0,380	4,4/5,3	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 543 x 333	991-BT5

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO



TRBOXTER MONOFASE - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min)	FEM	Potenza kW	Peso (kg)	Distanza minima consigliata (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxH mm)	Codice
251-VV9	290/250	16/56	5	0,106	0,8-8/0,9-9	1Am	0,75	50	4,60	1,20	421 x 475 x 345	251-VV9
251-VV14	290/250	16/56	5	0,106	1,3-13/1,4-14	1Am	0,75	50	4,60	1,20	421 x 475 x 345	251-VV14
251-VV21	290/250	16/56	5	0,106	2-20/2,1-21	1Am	1,10	54	4,60	1,20	421 x 475 x 345	251-VV21
251-VV43	290/250	16/56	5	0,106	4-40/4,3-43	1Am	2,20	62	4,60	1,20	488 x 475 x 345	251-VV43
351-VV9	400/350	16/56	5	0,106	0,8-8/0,9-9	1Bm	0,75	50	4,60	1,20	421 x 475 x 345	351-VV9
351-VV14	400/350	16/56	5	0,106	1,3-13/1,4-14	1Bm	1,10	54	4,60	1,20	421 x 475 x 345	351-VV14
351-VV26	400/350	16/56	5	0,106	2,6-26/3-30	1Bm	2,20	62	4,60	1,20	488 x 475 x 345	351-VV26
501-VV4	600/500	12/42	7	0,190	0,4-4/0,5-5	1Bm	0,75	50	4,60	1,20	421 x 475 x 345	501-VV4
501-VV11	600/500	12/42	7	0,190	1-10/1,1-11	1Bm	1,10	64	4,60	1,20	421 x 475 x 345	501-VV11
501-VV21	600/500	12/42	7	0,190	2-20/2,2-22	1Bm	2,20	62	4,60	1,20	488 x 475 x 345	501-VV21

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO



TRBOXTER MONOFASE - prezzo senza fune

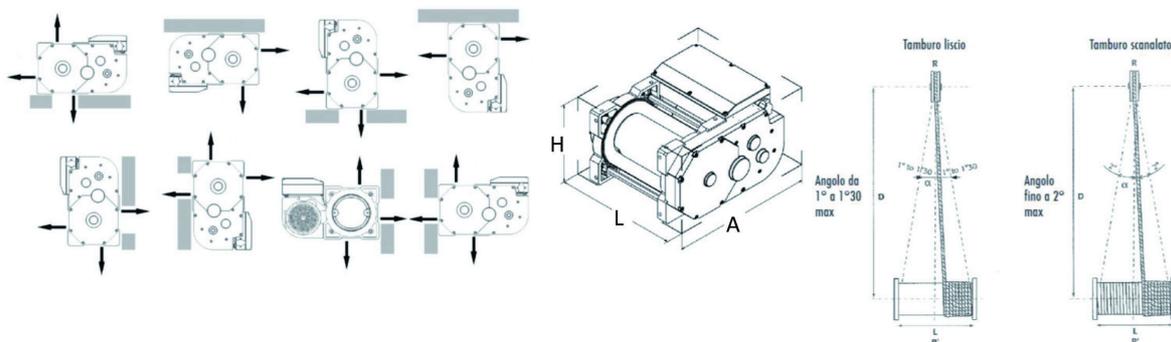
Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Potenza kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lung. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxH mm)	Codice
601-VV5	750/600	-	19/93	7	0,190	0,5-5/0,6-6	1Am	0,75	88	5,80	1,50	516 x 574 x 391	601-VV5
601-VV10	750/600	-	19/93	7	0,190	0,9-9/1,1-11	1Am	1,50	101	5,80	1,50	516 x 574 x 391	601-VV10
801-VV5	950/800	-	16,5/59	8	0,300	0,4-4/0,5-5	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 574 x 391	801-VV5
991-VV5	1200/990	1.089/980	14,5/53	9	0,380	0,4-4/0,5-5	1Bm	1,10	92	5,80	1,50	516 x 574 x 391	991-VV5
1501-VV4	1500/1500	1.650/1.650	11,5/11,5	11,5	0,680	0,4-4/0,4-4	1Bm	1,50	101	5,80	1,50	516 x 574 x 391	1501-VV4

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 670,- (fine Corsa) e Euro 850,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci): Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.



ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Alimentazione TRIFASE 400V - 50Hz. Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione (24V), con cavo di lunghezza 3m. Protezione IP55. Limitatore di sovraccarico. Fine corsa superiore ed inferiore.



INDUSTRIA (CON MOTORE ORTOGONALE) - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limitatore di carico (kg)	Capac. fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Potenza kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lung. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxh mm)	Codice
1T-05BT	1.255/1.000	1.100/875	17/60	8	0,300	4/5	1Am	1,10	140	7,00	1,20	716 x 911 x 375	1T-05BT
1T-10BT	1.255/1.000	1.100/875	17/60	8	0,300	8,5/10,5	1Am	2,20	150	7,00	1,20	748 x 911 x 375	1T-10BT
2T-05BT	2.420/2.000	2.200/1.815	20/71	11,5	0,680	4,5/5,5	1Am	2,20	260	7,00	2,10	823 x 1050 x 500	2T-05BT
2T-09BT	2.420/2.000	2.200/1.815	20/71	11,5	0,680	8/9,5	1Am	4,00	280	7,00	2,10	902 x 1045 x 500	2T-09BT
3T-03BT	3.765/3.000	3.300/2.625	16/59	14	1,090	2,5/3,5	1Am	2,20	260	7,00	2,10	823 x 1065 x 500	3T-03BT
3T-06BT	3.765/3.000	3.300/2.625	16/59	14	1,090	4,5/5,5	1Am	4,00	280	7,00	2,10	902 x 1090 x 500	3T-06BT
4T-02BT	4.985/4.000	4.400/3.530	16/60	18	1,540	2/2,5	1Am	2,20	440	7,00	2,80	905 x 1169 x 665	4T-02BT
4T-05BT	4.985/4.000	4.400/3.530	16/60	18	1,540	3,5/4,5	1Am	4,00	470	7,00	2,80	984 x 1194 x 665	4T-05BT
5T-03BT	6.230/5.000	5.500/4.410	16/60	18	1,540	2,5/3	1Am	3,00	450	7,00	2,80	954 x 1194 x 665	5T-03BT
5T-07BT	6.230/5.000	5.500/4.410	16/60	18	1,540	6/7,5	1Am	9,20	530	7,00	2,80	1190 x 1220 x 665	5T-07BT
6T-02BT	7.480/6.000	6.600/5.290	16/60	20	1,900	1,5/2	1Am	3,00	580	7,00	3,10	1013 x 1224 x 765	6T-02BT
6T-06BT	7.480/6.000	6.600/5.290	16/60	20	1,900	5/6	1Am	9,20	660	7,00	3,10	1181 x 1250 x 765	6T-06BT

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

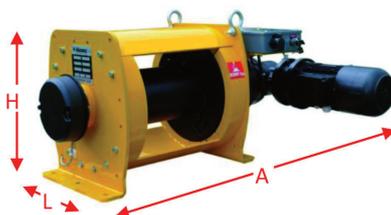
METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO



INDUSTRIA (CON MOTORE ORTOGONALE) - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capac. fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/mm) (1)	FEM	Pot. kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxh mm)	Codice
7T-02BT	8.725/7.000	7.700/6.175	15/60	22	2,300	1,5/2	1Am	3,00	840	7,00	3,40	1103 x 1241 x 870	7T-02BT
7T-06BT	8.725/7.000	7.700/6.175	15/60	22	2,300	4,5/5,5	1Am	9,20	910	7,00	3,40	1271 x 1267 x 870	7T-06BT
8T-02BT	9.975/8.000	8.800/7.055	15/60	22	2,300	2/2,5	1Am	4,00	850	7,00	3,40	1133 x 1241 x 870	8T-02BT
8T-05BT	9.975/8.000	8.800/7.055	15/60	22	2,300	4/5	1Am	9,20	910	7,00	3,40	1271 x 1267 x 870	8T-05BT
9T-02BT	11.120/9.000	9.900/8.010	16/62	24	2,790	1,5/2	1Am	4,00	1160	7,00	3,90	1176 x 1314 x 975	9T-02BT
9T-05BT	11.120/9.000	9.900/8.010	16/62	24	2,790	4/4,5	1Am	9,20	1230	7,00	3,90	1314 x 1314 x 975	9T-05BT
10T-03BT	12.355/10.000	11.000/8.915	16/62	24	2,790	2/2,5	1Am	5,50	1180	7,00	3,90	1176 x 1288 x 975	10T-03BT
10T-05BT	12.355/10.000	11.000/8.915	16/62	24	2,790	3,5/4,5	1Am	9,20	1230	7,00	3,90	1314 x 1314 x 975	10T-05BT

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Con variatore di velocità

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Alimentazione TRIFASE 400V - 50Hz. Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione (24V), con cavo di lunghezza 3m. Protezione IP55. Limitatore di sovraccarico. Fine corsa superiore ed inferiore.



INDUSTRIA (CON MOTORE ORTOGONALE) - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limitatore di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità 8m/min (1)	FEM	Pot. kW	Peso (kg)	Distanza minima cons. (m)	Lung. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxH mm)	Codice
1T-05VV	1.255/1.000	1.100/875	17/60	8	0,300	0,4-4/0,5-5	1Am	1,10	150	7,00	1,20	716 x 911 x 473	1T-05VV
1T-10VV	1.255/1.000	1.100/875	17/60	8	0,300	0,8-8,5/1-10,5	1Am	2,20	155	7,00	1,20	748 x 911 x 473	1T-10VV
2T-05VV	2.420/2.000	2.200/1.815	20/71	11,5	0,680	0,4-4,5/0,5-5,5	1Am	2,20	270	7,00	2,10	823 x 1050 x 579	2T-05VV
2T-09VV	2.420/2.000	2.200/1.815	20/71	11,5	0,680	0,8-8/0,9-9,5	1Am	4,00	300	7,00	2,10	902 x 1045 x 500	2T-09VV
3T-03VV	3.765/3.000	3.300/2.625	16/59	14	1,090	0,2-2,5/0,3-3,5	1Am	2,20	270	7,00	2,10	823 x 1065 x 579	3T-03VV
3T-06VV	3.765/3.000	3.300/2.625	16/59	14	1,090	0,4-4,5/0,5-5,5	1Am	4,00	300	7,00	2,10	902 x 1090 x 500	3T-06VV
4T-02VV	4.985/4.000	4.400/3.530	16/60	18	1,540	0,2-2/0,3-2,5	1Am	2,20	450	7,00	2,80	905 x 1169 x 737	4T-02VV
4T-05VV	4.985/4.000	4.400/3.530	16/60	18	1,540	0,3-3,5/0,4-4,5	1Am	4,00	500	7,00	2,80	1052 x 1194 x 665	4T-05VV
5T-03VV	6.230/5.000	5.500/4.410	16/60	18	1,540	0,2-2,5/0,3-3	1Am	3,00	480	7,00	2,80	1022 x 1194 x 665	5T-03VV
5T-07VV	6.230/5.000	5.500/4.410	16/60	18	1,540	0,6-6/7-7,5	1Am	9,20	540	7,00	2,80	1122 x 1220 x 665	5T-07VV

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lascia" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Con variatore di velocità



INDUSTRIA (CON MOTORE ORTOGONALE) - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/mm) (1)	FEM	Pot. kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxHxh mm)	Codice
6T-02VV	7.480/6.000	6.600/5.290	16/60	20	1,900	0,1-1,5/0,2-2	1Am	3,00	610	7,00	3,10	1067 x 1224 x 765	6T-02VV
6T-06VV	7.480/6.000	6.600/5.290	16/60	20	1,900	0,5-5/0,6-6	1Am	9,20	670	7,00	3,10	1220 x 1250 x 765	6T-06VV
7T-02VV	8.725/7.000	8.725/7.000	15/60	22	2,300	0,1-1,5/0,2-2	1Am	3,00	870	7,00	3,40	1103 x 1241 x 870	7T-02VV
7T-06VV	8.725/7.000	7.700/6.175	15/60	22	2,300	0,4-4,5/0,5-5,5	1Am	9,20	920	7,00	3,40	1271 x 1267 x 870	7T-06VV
8T-02VV	9.975/8.000	8.800/7.055	15/60	22	2,300	0,2-2/0,3-2,5	1Am	4,00	880	7,00	3,40	1133 x 1241 x 870	8T-02VV
8T-05VV	9.975/8.000	8.800/7.055	15/60	22	2,300	0,4-4/0,5-5	1Am	9,20	920	7,00	3,40	1271 x 1340 x 870	8T-05VV
9T-02VV	11.120/9.000	9.900/8.010	16/62	24	2,790	0,1-1,5/0,2-2	1Am	4,00	1190	7,00	3,90	1176 x 1288 x 975	9T-02VV
9T-05VV	11.120/9.000	9.900/8.010	16/62	24	2,790	0,4-4/0,5-4,5	1Am	9,20	1250	7,00	3,90	1314 x 1367 x 975	9T-05VV
10T-03VV	12.355/10.000	11.000/8.915	16/62	24	2,790	0,2-2/0,3-2,5	1Am	5,50	1210	7,00	3,90	1176 x 1288 x 975	10T-03VV
10T-05VV	12.355/10.000	11.000/8.915	16/62	24	2,790	0,3-3,5/0,4-4,5	1Am	9,20	1250	7,00	3,90	1314 x 1367 x 975	10T-05VV

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Con variatore di velocità



MONOFASE INDUSTRIA (CON MOTORE ORTOGONALE) - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limitatore di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min)	FEM	Pot. kW	Peso (kg)	Distanza minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dimensioni (LxIxH mm)	Codice
1T-05VV	1.255/1.000	1.100/875	17/60	8	0,300	0,4-4/0,5-5	1Am	1,10	150	7,00	1,20	716 x 911 x 473	1T-05VV
1T-10VV	1.255/1.000	1.100/875	17/60	8	0,300	0,8-8,5/1-10,5	1Am	2,20	155	7,00	1,20	748 x 911 x 473	1T-10VV
2T-05VV	2.420/2.000	2.200/1.815	20/71	11,5	0,680	0,4-4,5/0,5-5,5	1Am	2,20	270	7,00	2,10	823 x 1050 x 579	2T-05VV
3T-03VV	3.765/3.000	3.300/2.625	16/59	14	1,090	0,2-2,5/0,3-2,5	1Am	2,20	270	7,00	2,10	823 x 1065 x 579	3T-03VV
4T-02VV	4.985/4.000	4.400/3.530	16/60	18	1,540	0,2-2,5/0,3-3,5	1Am	2,20	450	7,00	2,80	905 x 1169 x 737	4T-02VV

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

TE - ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Con alta capacità fune

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Alimentazione TRIFASE 400V - 50Hz. Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione (24V), con cavo di lunghezza 3m. Protezione IP54. Limitatore di sovraccarico. Fine corsa superiore ed inferiore.



TE - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min)	FEM	Pot. kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxh mm)	Codice
600S-10BT	755/600	-	56/325	7	0,190	8,5/10	2m	2,20	215	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	600S-10BT
600S-16BT	755/600	-	56/325	7	0,190	13/16	2m	3,00	220	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	600S-16BT
600S-22BT	755/600	-	56/325	7	0,190	17,5/22	2m	4,00	220	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	600S-22BT
1000S-6BT	1.300/1.000	1.100/845	48/280	8	0,300	5/6	2m	2,20	215	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	1000S-6BT
1000S-13BT	1.300/1.000	1.100/845	48/280	8	0,300	10,5/13	2m	4,00	220	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	1000S-13BT
1600S-5BT	2.110/1.600	1.760/1.330	33/160	11,5	0,680	3,5/5	2m	2,20	215	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	1600S-5BT
1600S-11BT	2.110/1.600	1.760/1.330	33/160	11,5	0,680	8,5/11	2m	5,50	220	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	1600S-11BT

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

TE - ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Con alta capacità fune



TE - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Pot. kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxh mm)	Codice
2000S-5BT	2.410/2.000	2.200/1.825	52/235	11,5	0,680	4/5	2m	2,20	670	12,0	3,10	* x 1000 x 973	2000S-5BT
2000S-11BT	2.410/2.000	2.200/1.825	52/235	11,5	0,680	9,5/11	12,0	4,00	700	12,0	3,10	* x 1000 x 973	2000S-11BT
3300S-4BT	4.220/3.300	3.630/2.835	37/180	15,8	1,220	2,5/4	2m	2,20	680	12,0	3,10	* x 1000 x 973	3300S-4BT
3300S-7BT	4.220/3.300	3.630/2.835	37/180	15,8	1,220	5,5/7	2m	4,00	700	12,0	3,10	* x 1000 x 973	3300S-7BT
5000S-2BT	6.575/5.000	5.500/4.180	33/160	18	1,540	1,5/2	2m	2,20	710	12,0	3,10	* x 1000 x 973	5000S-2BT
5000S-4BT	6.575/5.000	5.500/4.180	33/160	18	1,540	3/4	2m	4,00	730	12,0	3,10	* x 1000 x 973	5000S-4BT
5000S-10BT	6.575/5.000	5.500/4.180	33/160	18	1,540	7,5/10	2m	11,0	815	12,0	3,10	* x 1000 x 973	5000S-10BT
7500S-4BT	9.875/7.500	8.250/6.265	44/215	22	2,300	3/4	2m	5,50	1250	16,0	3,80	1471 x 1200 x 973	7500S-4BT
10000S-6BT	14.230/10.000	11.000/7.730	40/265	24	2,790	4/6	1Bm	11,0	1950	16,0	3,80	1659 x 1240 x 1295	10000S-6BT

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

TE - ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Con alta capacità fune e variatore di velocità

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Alimentazione TRIFASE 400V - 50Hz. Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione (24V), con cavo di lunghezza 3m. Protezione IP54. Limitatore di sovraccarico. Fine corsa superiore ed inferiore.



TE - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limit. di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Pot. kW	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxH mm)	Codice
600S-10VV	755/600	-	56/325	7	0,190	0,8-8,5/1-10	2m	2,20	215	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	600S-10VV
600S-16VV	755/600	-	56/325	7	0,190	1,3-13/1,6-16	2m	3,00	220	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	600S-16VV
600S-22VV	755/600	-	56/325	7	0,190	1,7-17/2,2-22	2m	4,00	220	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	600S-22VV
1000S-6VV	1.300/1.000	1.100/845	48/280	8	0,300	0,5-5/0,6-6	2m	2,20	215	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	1000S-6VV
1000S-13VV	1.300/1.000	1.100/845	48/280	8	0,300	1-10,5/1,4-14	2m	4,00	220	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	1000S-13VV
1600S-11VV	2.110/1.600	1.760/1.330	33/160	11,5	0,680	0,9-9/1,2-12	2m	2,20	215	12,0	1,95	1088 x 720 x 545	1600S-11VV

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

TE - ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

Con alta capacità fune e variatore di velocità



TE - prezzo senza fune

Modello	Portata (kg) (1)	Taratura limitatore di carico (kg)	Capacità fune (m)	Ø funi (mm)	Peso fune (kg/m)	Velocità (m/min) (1)	FEM	Pot. (kW)	Peso (kg)	Dist. minima cons. (m)	Lungh. fune sempre avvolta (m)	Dim. (LxIxH mm)	Codice
2000S-11VV	2.410/2.000	2.200/1.825	52/235	11,5	0,680	1-10/1,2-12	2m	2,20	670	12,0	3,10	* x 1000 x 973	2000S-11VV
3300S-4VV	4.220/3.300	3.630/2.835	37/180	15,8	1,220	0,3-3/0,4-4	2m	2,20	680	12,0	3,10	* x 1000 x 973	3300S-4VV
3300S-7VV	4.220/3.300	3.630/2.835	37/180	15,8	1,220	0,6-6/0,7-7	2m	4,00	700	12,0	3,10	* x 1000 x 973	3300S-7VV
5000S-2VV	6.575/5.000	5.500/4.180	33/160	18	1,540	0,1-1,5/0,2-2	2m	2,20	710	12,0	3,10	* x 1000 x 973	5000S-2VV
5000S-4VV	6.575/5.000	5.500/4.180	33/160	18	1,540	0,3-4/0,4-4	2m	4,00	730	12,0	3,10	* x 1000 x 973	5000S-4VV
5000S-10VV	6.575/5.000	5.500/4.180	33/160	18	1,540	0,7-7,5/1-10	2m	11,0	815	12,0	3,10	* x 1000 x 973	5000S-10VV
7500S-4VV	9.875/7.500	8.250/6.265	44/215	22	2,300	0,3-3/0,4-4	2m	5,50	1250	16,0	3,80	1471 x 1200 x 973	7500S-4VV
10000S-6VV	14.230/10.000	11.000/7.730	40/265	24	2,790	0,8-8,5/1-10	1Bm	11,0	1950	16,0	3,80	1659 x 1240 x 1295	10000S-6VV

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato.

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA - Euro 21,-

MODELLI PER TRAZIONE ORIZZONTALE: Detrarre dai prezzi sopraesposti Euro 910,- (fine Corsa) e Euro 1.270,- (limitatore, se previsto)

A richiesta, disponibili le seguenti opzioni supplementari (contattateci):

Telaio tubolare di protezione (consigliato per l'utilizzo in cantiere) - verniciatura marina - tamburo allungato (x 1,5 rispetto allo standard, consente di aumentare la capienza fune) - tamburo diviso in due parti (consente di montare due funi) - tamburo scanalato - pressacavo - arresto automatico in caso di fune "lasca" non in tensione - azionamento complementare manuale tramite volantino o disco per manovre di soccorso, sbloccaggio manuale del freno, per manovre di soccorso in discesa, tamburo disinnestabile, solo trazione, comando radio, limitatore di carico elettronico.

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

PRIMO INOX

La fornitura standard comprende:

- Certificazione CE;
- Alimentazione MONOFASE 230V – 50Hz o TRIFASE 400V – 50Hz;
- Pulsantiera di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione, con cavo di lunghezza 3m;
- Telaio e tamburo in acciaio INOX 316L
- Protezione IP66;
- Fine corsa superiore ed inferiore;
- Prezzo senza fune.



VERSIONI MONOFASE 230V-50Hz

Modello	Portata (kg) (1)	Largh. tamburo (mm)	Cap. fune (m) (1)	Ø funi	Peso fune (kg/m)	Velocità (1)	FEM	Pot. (kW)	Peso (kg)	Distanza min. consigliata (m)	Largh. fune sempre avvolta	Dimensioni	Codice
251 BT	300/250	257	13/63	5	0,095	7,7/10,3	1Bm	0,75	40	5,20	0,80	476x528x244	076118
401 BT	400/400	257	11/39	6	0,138	6,2/8	1Bm	0,75	40	5,20	0,80	476x528x244	076128

VERSIONI TRIFASE 400V-50Hz

Modello	Portata (kg) (1)	Largh. tamburo (mm)	Cap. fune (m) (1)	Ø funi	Peso fune (kg/m)	Velocità (1)	FEM	Pot. (kW)	Peso (kg)	Distanza min. consigliata (m)	Largh. fune sempre avvolta	Dimensioni	Codice
253 BT	300/250	257	13/63	5	0,095	7,7/10,3	1Bm	0,75	40	5,20	0,80	476x528x244	076138
403 BT	400/400	257	11/39	6	0,138	6,2/8	1Bm	0,75	40	5,20	0,80	476x528x244	076148
993 BT	990/990	280	11/42	10	0,380	4/5,2	1Bm	1,10	90	5,60	1,30	580x615x326	076158

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato

METRO SUPPLEMENTARE CAVO PULSANTIERA– Euro 21,-

ARGANI ELETTRICI A TAMBURO

ATEX WINCH

Classificazione ATEX: II3GDc IIB T3, IIB T200 ° C.

La fornitura standard comprende:

- Certificazione CE;
- Alimentazione TRIFASE 400V – 50Hz;
- Pulsantiera ATEX di comando con STOP di EMERGENZA in bassa tensione, con cavo di lunghezza 3m;
- Tamburo in acciaio INOX
- Protezione contro polvere e acqua IP55;
- Verniciatura C4-RAL7000;
- Limitatore di sovraccarico;
- Fine corsa superiore ed inferiore ATEX;
- Prezzo senza fune.



Modello	Portata (kg) (1)	Tarat. limitat. carico (kg) (1)	Cap. fune (m) (1)	Ø fune	Peso fune (kg/m)	Velocità (1)	FEM	Pot. (kW)	Peso (kg)	Dist. min. consigl. (m)	Lungh. fune sempre avvolta	Dimensioni	Codice
Atex WINCH 2t	2.400/2.000	2.200/1.830	20/71	11,5	0,570	4,5/5,5	1Bm	2,20	260	7,00	2,10	1.184x784x917	EXW-2T BT

Il diametro della fune indicato corrisponde alla portata dell'ultimo strato con coefficiente 5 in sollevamento, prezzi e caratteristiche funi contattateci. (1) 1 strato/ultimo strato

CARRUCOLE FISSE CON PIASTRA DI SUPPORTO

Carrucole fisse di rinvio con piastra di supporto per funi metalliche da Ø 4 a 24 mm



Modello	Portata a 90° (kg)	Portata a 180° (kg)	Ø fune	Peso (kg)	Passo tra i fori di fissag. (mm)	Ø fori di fissag. (mm)	Ø esterno ruota (mm)	Ø interno ruota (mm)	Dimensioni	Codice
PF4	500	350	4	1,0	51x59	6,5	80	70	80x87x72	076168
PF5	850	600	5	1,5	63x73	8,5	100	85	100x108x90	076178
PF6/7	1.400	1.000	6-7	5,0	95x110	11,5	150	133	150x161x135	076188
PF8/9	2.300	1.600	8-9	11,0	115x155	14	200	172	200x215x160	076198
PF12/13	5.700	4.000	12-13	29,0	140x235	18	297	250	295x312,5x200	076208
PF15/16	7.800	5.500	15-16	54,6	170x300	20	375	320	375x394,5x240	076218
PF17/18	10.300	7.300	17-18	88,4	190x340	26	425	355	425x452,5x270	076228
PF20	13.000	9.200	20	151,7	230x410	32	510	440	510x543x330	076238
PF22/24	16.000	11.500	22-24	265,0	260X460	32	570	500	570x610x370	076248

Ruote in acciaio montate su cuscinetti a sfera, con punto di fissaggio capo fisso, sospensione a gancio personalizzabile. Certificate CE.

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Ø esterno/ Ø fondo gola (mm)	Codice
CA apribile	1.000	7,5	7	160/143	403010
CA apribile	1.500	9,5	12	200/180	403020
CA apribile	2.000	10,5	15	220/200	403030
CA apribile	2.500	11,5	21	245/220	403040
CA apribile	3.000	12,5	23	265/240	403050
CA apribile	4.000	14,5	38	310/280	403060
CA apribile	5.000	16,0	50	345/300	403070
CA apribile	6.000	18,0	58	380/340	403080
CA 1 ruota	1.000	7,5	7	160/143	403100
CA 1 ruota	1.500	9,5	12	200/180	403110
CA 1 ruota	2.000	10,5	14	220/200	403120
CA 1 ruota	2.500	11,5	20	245/220	403130
CA 1 ruota	3.000	12,5	22	265/240	403140
CA 1 ruota	4.000	14,5	35	310/480	403150
CA 1 ruota	5.000	16,0	46	345/300	403160
CA 1 ruota	6.000	18,0	55	380/340	403170
CA 2 ruote	1.000	5,5	8	120/105	403180
CA 2 ruote	1.500	6,5	12	145/125	403190
CA 2 ruote	2.000	7,5	13	160/140	403200
CA 2 ruote	2.500	8,5	19	180/160	403210
CA 2 ruote	3.000	9,5	22	200/180	403220
CA 2 ruote	4.000	10,5	30	220/200	403230
CA 2 ruote	5.000	11,5	41	245/220	403240
CA 2 ruote	6.000	12,5	47	265/240	403250
CA 2 ruote	8.000	13,5	70	290/260	403260
CA 2 ruote	10.000	16,0	95	345/300	403270
CA 2 ruote	12.500	18,0	110	380/340	403280



CA apribile



CA 1 ruota



CA 2 ruote

CARRUCOLE



CA 3 ruote



CA 4 ruote

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Ø esterno/ Ø fondo gola (mm)	Codice
CA 3 ruote	1.000	4,0	8	100/80	403290
CA 3 ruote	1.500	5,5	11	115/100	403300
CA 3 ruote	2.000	6,0	12	130/115	403310
CA 3 ruote	2.500	6,5	20	145/125	403320
CA 3 ruote	3.000	7,5	22	160/140	403330
CA 3 ruote	4.000	8,5	30	180/160	403340
CA 3 ruote	5.000	9,5	37	200/180	403350
CA 3 ruote	6.000	10,5	45	220/200	403360
CA 3 ruote	8.000	11,5	65	245/220	403370
CA 3 ruote	10.000	13,5	97	290/260	403380
CA 3 ruote	12.500	15,0	125	310/280	403390
CA 3 ruote	15.000	16,0	150	345/300	403400
CA 3 ruote	20.000	18,0	18,0	400/360	403410
CA 4 ruote	1.000	4,0	10	100/80	403420
CA 4 ruote	1.500	4,5	11	105/90	403430
CA 4 ruote	2.000	5,5	13	115/100	403440
CA 4 ruote	2.500	6,0	20	130/115	403450
CA 4 ruote	3.000	6,5	22	145/125	403460
CA 4 ruote	4.000	8,5	27	160/140	403470
CA 4 ruote	5.000	8,5	37	180/160	403480
CA 4 ruote	6.000	9,5	47	200/180	403490
CA 4 ruote	8.000	10,5	65	220/200	403500
CA 4 ruote	10.000	11,5	100	245/220	403510
CA 4 ruote	12.500	12,5	105	265/240	403520
CA 4 ruote	15.000	13,5	170	290/260	403530
CA 4 ruote	20.000	16,0	190	345/300	403540
CA 4 ruote	25.000	18,0	265	380/340	403550

CRITERI DI SCELTA - PARANCHI ELETTRICI A CATENA

CRITERI DI SCELTA

1. Ambiente di lavoro pulito o polveroso?
2. I carichi devono essere sollevati e deposti delicatamente?
3. Condizioni di impiego?
4. Numero di ore di funzionamento giornaliero?
5. Altezza di sollevamento del carico?
6. Numero di cicli di sollevamento per ora?

1. Ambiente di lavoro pulito o polveroso?

pulito = è possibile utilizzare paranchi sia ad un tiro di catena sia con due tiri

polveroso = preferibilmente paranchi con un tiro di catena

2. I carichi devono essere sollevati e deposti delicatamente?

sì = paranco a doppia velocità

no = paranco mono-velocità

3. Condizioni di impiego?

Definire le condizioni di impiego. Nel caso si preveda di scegliere un paranco a due tiri di catena, considerare questa scelta una aggravante rispetto alle condizioni descritte. Infatti la presenza di un doppio tiro prevede un bozzello (gancio+rinvio) che aumenta l'attrito di funzionamento e prevede un peso morto (bozzello+catena) durante il sollevamento e la discesa.

leggere = carico prevalente intorno al 30% della portata massima, eccezionalmente utilizzo dell'intera portata.

medie = carico prevalente tra il 30 ed il 60% della portata massima, frequentemente utilizzo dell'intera portata.

pesanti = carico prevalente tra il 40 ed il 70% della portata massima, frequentemente utilizzo dell'intera portata.

molto pesanti = carico prevalente tra il 70 ed il 100% della portata massima.

1.3.4 - Calcolare la classe di funzionamento FEM:

Tempo medio di funzionamento giornaliero

	< 15 min	< 30 min	< 1 ora	< 2 ore	< 4 ore	< 8 ore	< 16 ore
leggere				1 Bm/M3	1 Am/M4	2 m/M5	3 m/M6
medie			1 Bm/M3	1 Am/M4	2 m/M5	3 m/M6	
pesanti		1 Bm/M3	1 Am/M4	2 m/M5	3 m/M6		
molto pesanti	1 Bm/M3	1 Am/M4	2 m/M5	3 m/M6			

Condizioni di impiego

Nel caso le Vostre ipotesi di lavoro non coincidano con una classe di funzionamento FEM, riconsiderare il tutto alla luce di una portata di paranco diversa. Una portata diversa cambierà la valutazione delle condizioni di impiego.

5.6 - Calcolare il fattore di marcia (% di reale funzionamento durante il tempo di lavoro):

Si può definire in modo empirico oppure utilizzare la semplice formula qui sotto riportata.

Altezza di sollevamento del carico = H (m)

Velocità di sollevamento = V (m/min) scegliere una velocità disponibile (vedi listino o documentazione tecnica)

Cicli di sollevamento per ora = C (n/h)

$$\text{Fattore di marcia (\%)} = \frac{2 \times H \times C}{60 \times V}$$

5.6 - Calcolare il gruppo FEM:

Partendo dal fattore di marcia identificato e dal numero di cicli di sollevamento per ora, identificare la condizione più penalizzante tra le due ed il conseguente gruppo FEM.

Fattore di marcia	25%	30%	40%	50%
Cicli di sollevamento per ora	< 75	90	120	150
	↓	↓	↓	↓
Gruppo FEM	1 Bm	1 Am	2 m	3 m
Classe ISO	M3	M4	M5	M6

RIEPILOGO

Utilizzando tutte le informazioni ottenute scegliere il paranco adatto:

Controllate che il gruppo FEM calcolato sia uguale alla classe di funzionamento FEM.

Nel caso in cui il gruppo e la classe di funzionamento non siano coincidenti, utilizzare il peggiore tra i due per scegliere il paranco adatto.

Portata

Gruppo FEM

Numero di tiri di catena (1 o 2)

Velocità (1 o 2)

La fornitura standard comprende:

- certificazione CE
- tensione alimentazione trifase 400V 50 Hz
- tensione di comando 24 V
- protezione IP54 - classe F
- riduttore a bagno d'olio
- elevatissima silenziosità <60db
- limitatore di sovraccarico a frizione
- fine corsa elettrico alto e basso
- pulsantiera di comando con arresto d'emergenza
- sacco raccogli catena (per alzata standard)
- alzata standard m 3
- cavo pulsantiera m 3
- **gancio di sospensione orientabile di 90° *****



GRUPPO FEM 2m - ISO M5 PARANCO CON GANCIO DI SOSPENSIONE									Sovrapprezzo corsa gancio (x 1m) da moltiplicare per n° tiri
Portata (kg)	Velocità (m/min)	N° tiri	Potenza (kW)	Ingombro (mm) **	Cap. max sacco standard (m)	Compat. gancio/carrello	Peso (kg)	Codice	
200*	10	1	0,48	362	8	1.000	22	286669	270917
250	10	1	0,48	362	8	1.000	22	280209	270917
500	5	2	0,48	452	3x2	1.000	24	280219	270927
500	8	1	0,72	447	3x2	1.000	33	280229	270937
500	8/2	1	0,72/0,18	447	6	1.000	36	280239	270937
1.000	4	2	0,72	607	3x2	1.000	37	280249	270947
1.000	4/1	2	0,72/0,18	607	3x2	1.000	40	280259	270947
1.000	8	1	1,6	511	6	1.000	48	280269	270957
1.000	8/2	1	1,6/0,4	511	6	1.000	51	280279	270957
2.000	4	2	1,6	669	3x2	2.000	56	280289	270967
2.000	4/1	2	1,6/0,4	669	3x2	2.000	59	280299	270967

* Modelli che non necessitano di denuncia INAIL - D. Min. 11/04/2011 mediante applicativo Civa

ATTENZIONE! Valutare la corretta scelta della portata del paranco in funzione del ciclo di utilizzo.

A pag. 109-110 troverete una guida ai criteri di scelta.

**** per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico.**

***** comunicare la posizione in fase d'ordine.**

VOLT TRAC™

Paranchi elettrici a catena con prestazioni certificate TÜV Rheinland



Modello	Codice
Sovrapprezzo cavo pulsantiera (+1m)	195127

RADIO CONTROL

Modello	Codice
200 1T/1V	274047
250 1T/1V	274047
500 2T/1V	274047
500 1T/1V	274057
500 1T/2V	276717
1.000 2T/1V	274057
1.000 2T/2V	276717
1.000 1T/1V	274067
1.000 1T/2V	276727
2.000 2T/1V	274067
2.000 2T/2V	276727

SACCHI SPECIALI PER VOLT TRAC™

Portata (kg)	N° tiri	Alzata	Codice
200	1	da 13 a 25	276617
250	1	da 13 a 25	276617
500	2	da 7 a 12	276617
500	1	da 13 a 25	276647
1.000	2	da 13 a 18	276657
1.000	1	da 7 a 18	276677
2.000	2	da 4 a 9	276677

Portata (kg)	Alzata	Codice
200	da 13 a 18	276627
250	da 13 a 18	276627
500	da 13 a 18	276627
500	da 13 a 18	276627
1.000	da 19 a 25	276667
1.000	da 19 a 25	276687
2.000	da 10 a 15	276697

Portata (kg)	Alzata	Codice
200	da 19 a 25	276637
250	da 19 a 25	276637
500	da 19 a 25	276637
500	da 19 a 25	276637
1.000	da 19 a 25	276637
1.000	da 19 a 25	276637
2.000	da 16 a 25	276707

La fornitura standard comprende:

- certificazione CE
- tensione alimentazione trifase 400V 50 Hz
- tensione di comando 24 V
- protezione IP54 - classe F
- limitatore di sovraccarico a frizione
- fine corsa elettrico alto e basso
- pulsantiera di comando con arresto d'emergenza
- sacco raccogli catena (per alzata standard)
- alzata standard m 3
- cavo pulsantiera m 3
- ISO M4
- velocità di traslazione carrello elettrico 10 m/min



GRUPPO FEM 2m - ISO M4 SOSPENSIONE CON CARRELLO A SPINTA

Portata (kg)	Velocità (m/min)	N° tiri	Largh. (mm)	Potenza (kW)	Codice
200*	10	1	da 58 a 220	0,4	75798
250	10	1	da 58 a 220	0,48	75808
500	5	2	da 58 a 220	0,48	75818
500	10	1	da 58 a 220	0,72	75828
500	8/2	1	da 58 a 220	0,72/0,18	75838
1.000	4	2	da 58 a 220	0,72	75848
1.000	4/1	2	da 58 a 220	0,72/0,18	75858
1.000	8	1	da 58 a 220	1,6	75868
1.000	8/2	1	da 58 a 220	1,6/0,4	75787
2.000	4	2	da 66 a 220	1,6	75888
2.000	4/1	2	da 66 a 220	1,6/0,4	75898

* Modelli che non necessitano di denuncia INAIL - D. Min. 11/04/2011 mediante applicativo Civa

GRUPPO FEM 2m - ISO M4 SOSPENSIONE CON CARRELLO ELETTRICO (v=10m/min;pot 0,18 Kw)

Portata (kg)	Codice
200*	75928
250	75938
500	75948
500	75958
500	75968
1.000	75978
1.000	75988
1.000	75998
1.000	76008
2.000	76018
2.000	76028

VOLT TRAC™

Paranchi elettrici a catena con carrelli di traslazione elettrici



SOVRAPPREZZO CORSA GANCIO AL METRO

Modello	Codice
200* kg sovrapprezzo corsa gancio (x 1m)	270917
250 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 1m)	270917
500 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 2m)	270927
500 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 1m)	270937
500 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 1m)	270937
1.000 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 2m)	270947
1.000 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 2m)	270947
1.000 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 1m)	270957
1.000 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 1m)	270957
2.000 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 2m)	270967
2.000 kg sovrapprezzo corsa gancio (x 2m)	270967
Supplemento cavo pulsantiera	195127

RADIO CONTROL

Modello	Codice
200 1T/1V carr. elettr.	274087
250 1T/1V carr. elettr.	274087
500 2T/1V carr. elettr.	274087
500 1T/1V carr. elettr.	274097
500 1T/2V carr. elettr.	276727
1.000 2T/1V carr. elettr.	274097
1.000 2T/2V carr. elettr.	276737
1.000 1T/1V carr. elettr.	274107
1.000 1T/2V carr. elettr.	276747
2.000 2T/1V carr. elettr.	274107
2.000 2T/2V carr. elettr.	276747

ATTENZIONE! Valutare la corretta scelta della portata del paranco in funzione del ciclo di utilizzo.

A pag. 109-110 troverete una guida ai criteri di scelta.

(1) Sono disponibili, su richiesta, carrelli adatti a travi di maggiori dimensioni: da 221 a 300 mm (solo da 500 Kg o superiori).

(2) Sono disponibili, su richiesta, velocità: 5 - 19 - 9/3 - 19/6 m/min.

**** per ingombro si intende la distanza tra l'asse ruota del carrello e la sede inferiore del gancio di carico.**

TRALIFT™ TT

Paranchi elettrici a catena, compatti, con gancio di sospensione

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Elevata silenziosità operativa (misure a 1m di distanza: CORPO 250/500=65 dBA – CORPO 1000/1600/2500= 80 dBA);
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **GANCIO DI SOSPENSIONE.**

MEMO!
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



3 ANNI DI GARANZIA

FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/ carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
200*	1	8	0,72	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N	TT-SG-001
200*	1	8/2	0,72/0,18	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NF	TT-SG-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N	TT-SG-003
250	1	8/2	0,72/0,18	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NF	TT-SG-004
500	2	4	0,72	25	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2N	TT-SG-005
500	2	4/1	0,72/0,18	25	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2NF	TT-SG-006
500	1	8	0,72	26	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1N	TT-SG-007
500	1	8/2	0,72/0,18	26	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1NF	TT-SG-008
1.000	2	4	0,72	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2N	TT-SG-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2NF	TT-SG-010
1.000	1	8	2,30	57	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1N	TT-SG-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57	58	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1NF	TT-SG-012
2.000	2	4	2,30	61	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2N	TT-SG-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57	62	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2NF	TT-SG-014
2500	1	4	2,20	95	11,75x32,9	3,53	6	3.000	2500/1NL	TT-SG-015
2500	1	8/2	3,70/0,93	100	11,75x32,9	3,53	6	3.000	2500/1NF	TT-SG-016
3200	2	2	2,20	97	9,4x27,4	2,22	10	5.000	1600/2NL	TT-SG-017
3200	2	4/1	3,70/1,2	102	9,4x27,4	2,22	10	5.000	1600/2NF	TT-SG-018
5000	2	2	2,20	112	11,75x32,9	3,53	6	5.000	2500/2NL	TT-SG-019
5000	2	4/1	3,70/1,20	117	11,75x32,9	3,53	6	5.000	2500/2NF	TT-SG-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	2,20	112	11,75x32,9	3,53	6	10.000	2500/2BL	TT-SG-021
6300	2	3,2/0,8	3,7/0,93	117	11,75x32,9	3,53	6	10.000	2500/2BF	TT-SG-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

TRALIFT™ TT

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Elevata silenziosità operativa (misure a 1m di distanza: CORPO 250/500=65 dBA – CORPO 1000/1600/2500= 80 dBA);
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE IN PLASTICA RINFORZATA CON FIBRA DI VETRO.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



3 ANNI DI GARANZIA

FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP	Codice
200*	1	8	0,72	27	50-99	A=100-149	NA	250/1N	500	TT-CSA-001
200*	1	8/2	0,72/0,18	27	50-99	A=100-149	NA	250/1NF	500	TT-CSA-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72	27	50-99	A=100-149	NA	250/1N	500E	TT-CSA-003
250	1	8/2	0,72/0,18	27	50-99	A=100-149	NA	250/1NF	500E	TT-CSA-004
500	2	4	0,72	28	50-99	A=100-149	NA	250/2N	500E	TT-CSA-005
500	2	4/1	0,72/0,18	28	50-99	A=100-149	NA	250/2NF	500E	TT-CSA-006

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

TRALIFT™ TT

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Elevata silenziosità operativa (misure a 1m di distanza: CORPO 250/500=65 dBA – CORPO 1000/1600/2500= 80 dBA);
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA.**

MEMO!
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



3 ANNI DI GARANZIA

FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP**	Codice
200*	1	8	0,72	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250	TT-CSG-001
200*	1	8/2	0,72/0,18	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250	TT-CSG-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250	TT-CSG-003
250	1	8/2	0,72/0,18	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250	TT-CSG-004
500	2	4	0,72	36	70-140	B= 70-240	1.000	250/2N	1250	TT-CSG-005
500	2	4/1	0,72/0,18	36	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NF	1250	TT-CSG-006
500	1	8	0,72	37	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N	1250	TT-CSG-007
500	1	8/2	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NF	1250	TT-CSG-008
1.000	2	4	0,72	48	88-200	C= 88-300	1.500	500/2N	2500	TT-CSG-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18	48	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NF	2500	TT-CSG-010
1.000	1	8	2,30	77	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N	2500	TT-CSG-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57	78	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NF	2500	TT-CSG-012
2.000	2	4	2,30	81	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2N	2500	TT-CSG-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57	82	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NF	2500	TT-CSG-014
2500	1	4	2,20	127	91-300	NA	1.500	2500/1NL-	5000	TT-CSG-015
2500	1	8/2	3,70/0,93	132	91-300	NA	1.500	2500/1NF	5000	TT-CSG-016
3200	2	2	2,20	129	91-300	NA	1.500	1600/2NL	5000	TT-CSG-017
3200	2	4/1	3,70/1,2	134	91-300	NA	1.500	1600/2NF	5000	TT-CSG-018
5000	2	2	2,20	159	91-300	NA	1.800	2500/2NL	6300	TT-CSG-019
5000	2	4/1	3,70/1,20	164	91-300	NA	1.800	2500/2NF	6300	TT-CSG-020

FEM 1Am – ISO M5

6300	2	1,6	2,20	112	91-300	NA	1.800	2500/2BL	6300	TT-CSG-021
6300	2	3,2/0,8	3,7/0,93	117	91-300	NA	1.800	2500/2BF	6300	TT-CSG-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

TRALIFT™ TT

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Elevata silenziosità operativa (misure a 1m di distanza: CORPO 250/500=65 dBA – CORPO 1000/1600/2500= 80 dBA);
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO ELETTRICO, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA (CLASSE DI PROTEZIONE IP 54, CLASSE ISOLAMENTO MOTORE F), RUMOROSITA' misurata a 1m di distanza: TSE 1250/2500/5000/6300 = 75 dBA).**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



3 ANNI DI GARANZIA

FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Carrello (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSE**	Codice
200*	1	8	0,72+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250/N***	TT-CE-001
200*	1	8/2	0,72/0,18+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250/N***	TT-CE-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250/N***	TT-CE-003
250	1	8/2	0,72/0,18+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250/N***	TT-CE-004
500	2	4	0,72+0,25	55	70-140	B= 70-240	1.000	250/2N	1250/N***	TT-CE-005
500	2	4/1	0,72/0,18+0,25	55	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NF	1250/N***	TT-CE-006
500	1	8	0,72+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N	1250/N***	TT-CE-007
500	1	8/2	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NF	1250/N***	TT-CE-008
1.000	2	4	0,72+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	500/2N	2500/N	TT-CE-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NF	2500/N	TT-CE-010
1.000	1	8	2,30+0,25	95	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N	2500/N	TT-CE-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57+0,25	96	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NF	2500/N	TT-CE-012
2.000	2	4	2,30+0,25	99	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2N	2500/N	TT-CE-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57+0,25	100	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NF	2500/N	TT-CE-014
2500	1	4	2,20+(2x0,15/0,045)	158	91-300	NA	1.500	2500/1NL-	5000/N	TT-CE-015
2500	1	8/2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	163	91-300	NA	1.500	2500/1NF	5000/N	TT-CE-016
3200	2	2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	160	91-300	NA	1.500	1600/2NL	5000/N	TT-CE-017
3200	2	4/1	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	165	91-300	NA	1.500	1600/2NF	5000/N	TT-CE-018
5000	2	2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	175	91-300	NA	1.800	2500/2NL	6300/NF	TT-CE-019
5000	2	4/1	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	180	91-300	NA	1.800	2500/2NF	6300/NF	TT-CE-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	190	91-300	NA	1.800	2500/2BL	6300/NF	TT-CE-021
6300	2	3,2/0,8	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	195	91-300	NA	1.800	2500/2BF	6300/NF	TT-CE-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** TSE 1250/N,2500/N e 5000/N V= 12 M/MIN – TSE 6300/NF V= 12/4 m/min-CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

*** LARGHEZZA ALA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM): AUMENTO Euro 30,00

TRALIFT™ TT

Sovrapprezzi

SOVRAPPREZZI CORSA GANCIO AL m (DA MOLTIPLICARE PER NUMERO DI TIRI)	Codice
CORPO 250 – Catena 3,75x10,75	027801
CORPO 500 – Catena 5,25x15	027811
CORPO 1000 – Catena 7,45x23	027821
CORPO 1600 – Catena 9,4x27,4	031061
CORPO 2500 – Catena 11,75x32,9	031071

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON SOSPENSIONE GANCIO O CARRELLO A SPINTA	019811

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON CARRELLO ELETTRICO	008231

SOVRAPPREZZO TRAVERSA MAGGIORATA PER LARGHEZZA ALA TRAVE OPZIONALE	Codice
A= da 100 a 149 mm	195567

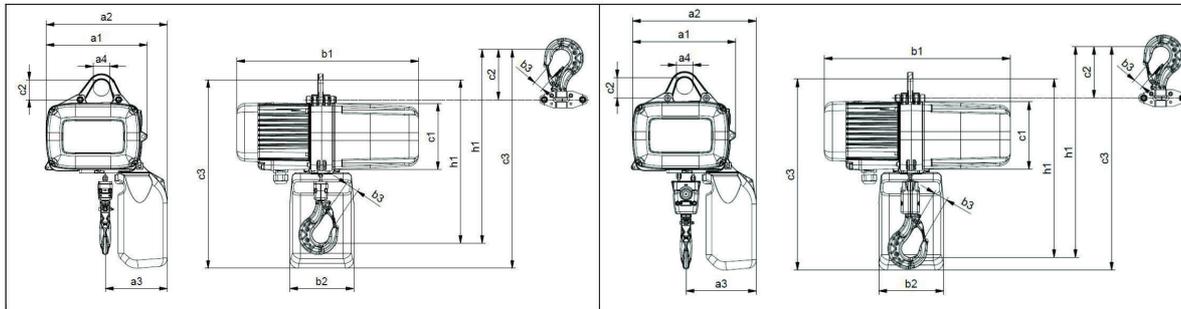
SOVRAPPREZZO TRAVERSA MAGGIORATA PER LARGHEZZA ALA TRAVE OPZIONALE	Codice
B= da 70-a 240 mm	084022
C= da 88 a 300 mm	084042



TRALIFT™ TT

Paranchi elettrici a catena, compatti, con sospensione gancio

DATI TECNICI



DISEGNO "A" - PARANCHI A 1 TIRO

DISEGNO "B" - PARANCHI A 2 TIRI

PARANCO	DISEGNO	DIMENSIONI (mm)													
		a1	a2*	a3*	a4	b1	b2*	b3	c1	c2 occhiello	c2 gancio	c3* occhiello	c3* gancio	h1 occhiello	h1 gancio
250/1	A	246	296	151	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	406	480
250/2	B	246	296	168	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	432	506
500/1	A	246	296	151	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	414	488
500/2	B	246	296	175	∅ 40	444	155	24	162	49	124	462	537	453	528
1000/1	A	328	385	198	∅ 52	548	180	33	212	58	140	598	680	535	617
1000/2	B	328	385	235	∅ 52	548	180	33	212	58	140	598	680	595	676
1600/2	B	380	452	306	∅ 75	650	222	35	237	118	147	870	899	727	756
2500/1	A	380	452	259	∅ 75	650	222	41	237	111	204	870	963	692	785
2500/2	B	380	452	313	∅ 75	650	222	41	237	111	204	870	963	781	874

* = MISURA CON SACCO RACCOGLI CATENA PER ALZATA 3M

ULTERIORI VERSIONI DISPONIBILI SECONDO LE SEGUENTI CLASSIFICAZIONI:

FEM 4m / ISO M7 - FEM 3m / ISO M6 - FEM 1Am / ISO M4 - FEM 1Bm / ISO M3

CORPO	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	PORTATA (kg) SECONDO CLASSIFICAZIONE FEM / ISO Avviamenti Ora / Fattore di Marcia				
			4m/M7 360 / 60%	4m/M7 360 / 60%	3m/M6 300 / 50%	1Am/M4 180 / 30%	1Bm/M3 150 / 25%
250/1N	1	8	125*	160*	200*	320	400
250/1NF	1	8/2	125*	160*	200*	320	400
250/2N	2	4	250	320	400	630	-
250/2NF	2	4/1	250	320	400	630	-
500/1N	1	8	250	320	400	630	800
500/1NF	1	8/2	250	320	400	630	800
500/2N	2	4	500	630	800	1.250	-
500/2NF	2	4/1	500	630	800	1.250	-
1000/1N	1	8	500	630	800	1.250	1.600
1000/1NF	1	8/2	500	630	800	1.250	1.600
1000/2N	2	4	1.000	1.250	1.600	2.500	-
1000/2NF	2	4/1	1.000	1.250	1.600	2.500	-
2500/1NL	1	4	-	-	2.000	-	-
2500/1NF	1	8/2	-	-	2.000	-	-
1600/2NL	2	2	-	2.000	2.500	4.000	-
1600/2NF	2	4/1	-	-	-	4.000	-
2500/2NL	2	2	-	-	2.000	-	-
2500/2NF	2	4/1	-	-	2.000	-	-
2500/2BL	2	1,6	-	-	4.000	-	-
2500/2BF	2	3,2/0,8	-	-	4.000	-	-

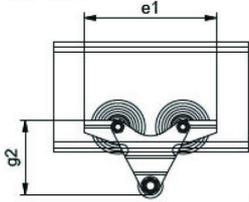
* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M.

TRALIFT™ TT

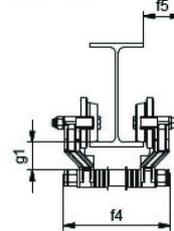
Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

DATI TECNICI

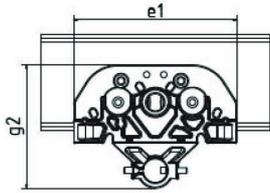
TSP 500



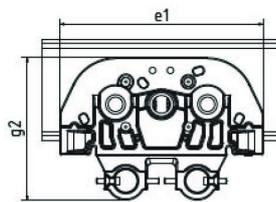
TSP 500



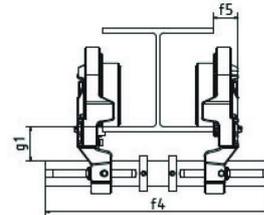
TSP 1250 / 2500



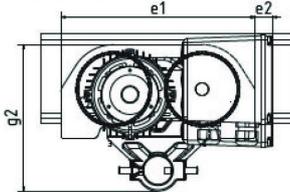
TSP 5000 / 6300



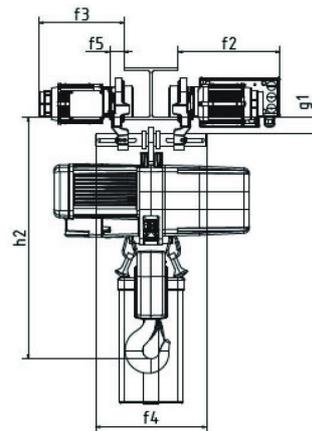
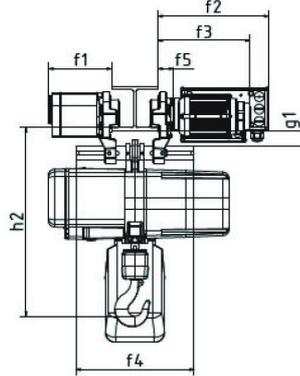
TSP 1250 - 6300



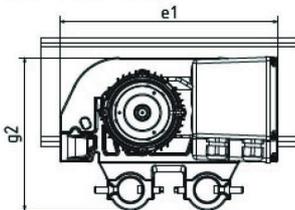
TSE 1250 / 2500



TSE 1250 / 2500



TSE 5000 / 6300



CARRELLO	DIMENSIONI (mm)												
	e1 (mm)	e2 (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	f3 (mm)	f4 (mm)		f5 (mm)	g1 (mm)	g2 (mm)	h2 (mm)		
												CORPO	
						50-99	100-149				250/1	250/2	
TSP 500/99	215	-	-	-	-	183	233	62	48	122	406	432	
						70-140	70-240				250/1	250/2	500/1
TSP 1250	239	-	-	-	-	186	286	38,5	48	179	406	432	414
TSE 1250***	239	49	175*	330	274,5	186	286	32	48	179	406	432	414
						88-200	88-300				500/2	1000/1	1000/2
TSP 2500	286	-	-	-	-	258	358	44,5	57	218	453	535	595
TSE 2500	286	26	190	336	280,5	258	358	38	57	218	453	535	595
						91-300	-				1600/2	2500/1	
TSP 5000	341	-	-	-	-	368	-	47,5	57	241	701	673	
TSE 5000	341	-	-	338,5	282,5	368	-	40,5	57	241	701	673	
						91-300	-				2500/1	2500/2	
TSP 6300	387	-	-	-	-	392	-	49,5	54,5	270	673	762	
TSE 6300	387	-	-	344,5	289,5	392	-	46,5	54,5	270	673	762	

*** LARGHEZZA ALLA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM)

TRALIFT™ TT MONOFASE

Paranchi elettrici a catena, compatti, con gancio di sospensione

ALIMENTAZIONE MONOFASE (230V – 50Hz)

- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Elevata silenziosità operativa (misure a 1m di distanza: CORPO 250/500=65 dBA – CORPO 1000/1600/2500= 80 dBA);
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **GANCIO DI SOSPENSIONE.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



3 ANNI DI GARANZIA

FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/ carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
125*	1	4	0,55	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NL 1Ph	TT-M-SG-001
125*	1	8	0,55	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N 1Ph	TT-M-SG-002
250	1	4	0,55	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NL 1Ph	TT-M-SG-003
250	1	8	0,55	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N 1Ph	TT-M-SG-004
250	1	8	0,55	26	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1N 1Ph	TT-M-SG-005
500	2	2	0,55	25	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2NL 1Ph	TT-M-SG-006
500	2	4	0,55	25	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2N 1Ph	TT-M-SG-007
500	1	4	0,55	26	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1NL 1Ph	TT-M-SG-008
500	2	4	0,55	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2N 1Ph	TT-M-SG-009
500	1	8	1,50	56	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1N 1Ph	TT-M-SG-010
1.000	2	2	1,50	60	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1NL 1Ph	TT-M-SG-011
1.000	1	4	1,50	56	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1N 1Ph	TT-M-SG-012
1.000	2	4	1,50	60	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/2N 1Ph	TT-M-SG-013
2.000	2	2	1,50	60	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2NL 1Ph	TT-M-SG-014

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

SOVRAPPREZZI CORSA GANCIO AL m (DA MOLTIPLICARE PER NUMERO DI TIRI)	Codice
CORPO 250 – Catena 3,75x10,75	027801
CORPO 500 – Catena 5,25x15	027811
CORPO 1000 – Catena 7,45x23	027821

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON SOSPENSIONE GANCIO O CARRELLO A SPINTA	019811

TRALIFT™ TT MONOFASE

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

ALIMENTAZIONE MONOFASE (230V – 50Hz)

- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Elevata silenziosità operativa (misure a 1m di distanza: CORPO 250/500=65 dBA – CORPO 1000/1600/2500= 80 dBA);
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

3 ANNI DI GARANZIA

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP**	Codice
125*	1	4	0,55	24	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NL 1Ph	1250	TT-M-CS-001
125*	1	8	0,55	24	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NL 1Ph	1250	TT-M-CS-002
250	1	4	0,55	24	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NL 1Ph	1250	TT-M-CS-003
250	1	8	0,55	24	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N 1Ph	1250	TT-M-CS-004
250	1	8	0,55	26	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N 1Ph	1250	TT-M-CS-005
500	2	2	0,55	25	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NL 1Ph	1250	TT-M-CS-006
500	2	4	0,55	25	88-200	B= 70-240	1.000	250/2N 1Ph	1250	TT-M-CS-007
500	1	4	0,55	26	88-200	B= 70-240	1.000	500/1NL 1Ph	1250	TT-M-CS-008
500	2	4	0,55	28	88-200	B= 70-240	1.000	500/2N 1Ph	1250	TT-M-CS-009
500	1	8	1,50	56	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N 1Ph	2500	TT-M-CS-010
1.000	2	2	1,50	60	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NL 1Ph	2500	TT-M-CS-011
1.000	1	4	1,50	56	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NL 1Ph	2500	TT-M-CS-012
1.000	2	4	1,50	60	91-300	C= 88-300	1.500	1000/2N 1Ph	2500	TT-M-CS-013
2.000	2	2	1,50	60	91-300	C= 88-300	1.500	1000/2NL 1Ph	2500	TT-M-CS-014

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

SOVRAPPREZZI CORSA GANCIO AL m (DA MOLTIPLICARE PER NUMERO DI TIRI)	Codice
CORPO 250 – Catena 3,75x10,75	027801
CORPO 500 – Catena 5,25x15	027811
CORPO 1000 – Catena 7,45x23	027821

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON SOSPENSIONE GANCIO O CARRELLO A SPINTA	019811

SOVRAPPREZZO TRAVERSA MAGGIORATA PER LARGHEZZA ALA TRAVE OPZIONALE	Codice
B= da 70-a 240 mm	084022
C= da 88 a 300 mm	084042

TRALIFT™ TT MONOFASE

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

ALIMENTAZIONE MONOFASE (230V – 50Hz)

- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Elevata silenziosità operativa (misure a 1m di distanza: CORPO 250/500=65 dBA – CORPO 1000/1600/2500= 80 dBA);
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO ELETTRICO, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA (CLASSE DI PROTEZIONE IP 54, CLASSE ISOLAMENTO MOTORE F), RUMOROSITA' misurata a 1m di distanza: TSE 1250/2500/5000/6300 = 75 dBA).**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Carrello (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSE**	Codice
125*	1	4	0,55+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NL 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-001
125*	1	8	0,55+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-002
250	1	4	0,55+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NL 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-003
250	1	8	0,55+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-004
250	1	8	0,55+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-005
500	2	2	0,55+0,25	55	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NL 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-006
500	2	4	0,55+0,25	55	88-200	B= 70-240	1.000	250/2N 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-007
500	1	4	0,55+0,25	56	88-200	B= 70-240	1.000	500/1NL 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-008
500	2	4	0,55+0,25	58	88-200	B= 70-240	1.000	500/2N 1Ph	1250/N 1Ph ***	TT-M-CE-009
500	1	8	1,50+0,25	94	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N 1Ph	2500/N 1Ph	TT-M-CE-010
1.000	2	2	1,50+0,25	98	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NL 1Ph	2500/N 1Ph	TT-M-CE-011
1.000	1	4	1,50+0,25	94	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NL 1Ph	2500/N 1Ph	TT-M-CE-012
1.000	2	4	1,50+0,25	98	91-300	C= 88-300	1.500	1000/2N 1Ph	2500/N 1Ph	TT-M-CE-013
2.000	2	2	1,50+0,25	98	91-300	C= 88-300	1.500	1000/2NL 1Ph	2500/N 1Ph	TT-M-CE-014

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** TSE 1250/N e 2500/N V= 12 M/MIN - CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

*** LARGHEZZA ALA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM): AUMENTO Euro 30,00

TRALIFT™ TT INOX

Paranchi elettrici a catena, compatti, con sospensione gancio

PER UTILIZZO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, FARMACEUTICA O CHIMICA, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, USO ESTERNO

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- In acciaio inox: catena di carico a sezione rotonda, morsetto del gancio a 1 o 2 tiri, guida catena, gancio di carico, gancio di sospensione;
- In acciaio fortemente legato: noce di carico, ruota bozzello, viti;
- In alluminio: carter, gruppo fincorsa;
- Colore: nero, verniciatura per cataforesi (KTL), resistente ad acqua, olii, alcali leggeri e acidi;
- Classe di protezione IP65– Classe di isolamento motore F;
- Grasso speciale per industria alimentare;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Fincorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard in plastica;
- **GANCIO DI SOSPENSIONE.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/ carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
125*	1	16/4	0,72/0,18	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1SF	TT-I-SG-001
250	1	8	0,72	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1N	TT-I-SG-002
250	1	4	0,55	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1NL	TT-I-SG-003
250	1	8/2	0,72/0,18	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1NF	TT-I-SG-004
500	2	4	0,72	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2N	TT-I-SG-005
500	2	2	0,55	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2NL	TT-I-SG-006
500	2	4/1	0,72/0,18	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2NF	TT-I-SG-007
500	1	8	2,3	56	7x22	1,04	6	1.000	R1000/1N	TT-I-SG-008
500	1	8/2	2,3/0,68	57	7x22	1,04	6	1.000	R1000/1NF	TT-I-SG-009
1000	2	4	2,3	59	7x22	1,04	6	1.000	R1000/2N	TT-I-SG-010
1000	2	4/1	2,3/0,68	60	7x22	1,04	6	1.000	R1000/2NF	TT-I-SG-011

FEM 1Am – ISO M4

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/ carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
160*	1	16/4	0,72/0,18	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1SF	TT-I-SG-012
320	1	8	0,72	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1N	TT-I-SG-013
320	1	4	0,55	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1NL	TT-I-SG-014
320	1	8/2	0,72/0,18	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1NF	TT-I-SG-015
630	2	4	0,72	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2N	TT-I-SG-016
630	2	2	0,55	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2NL	TT-I-SG-017
630	2	4/1	0,72/0,18	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2NF	TT-I-SG-018
630	1	8	2,3	56	7x22	1,04	6	1.000	R1000/1N	TT-I-SG-019
630	1	8/2	2,3/0,68	57	7x22	1,04	6	1.000	R1000/1NF	TT-I-SG-020
1.250	2	4	2,3	59	7x22	1,04	6	2.000	R1000/2N	TT-I-SG-021
1.250	2	4/1	2,3/0,68	60	7x22	1,04	6	2.000	R1000/2NF	TT-I-SG-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

TRIED, TESTED, TRACTEL®

TRALIFT™ TT INOX

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

PER UTILIZZO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, FARMACEUTICA O CHIMICA, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, USO ESTERNO

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- In acciaio inox: catena di carico a sezione rotonda, morsetto del gancio a 1 o 2 tiri, guida catena, gancio di carico, anello di sospensione;
- In acciaio fortemente legato: noce di carico, ruota bozzello, viti;
- In alluminio: carter, gruppo fincorsa;
- Colore: nero, verniciatura per cataforesi (KTL), resistente ad acqua, olii, alcali leggeri e acidi;
- Classe di protezione IP65– Classe di isolamento motore F;
- Grasso speciale per industria alimentare;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Fincorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard in plastica;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE DI CARICO PIATTE E TRAVERSA DI COLLEGAMENTO RESISTENTI ALLA CORROSIONE. FLANGE LATERALI CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL).**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP**	Codice
125*	1	16/4	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1SF	R1250	TT-I-CS-001
250	1	8	0,72	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1N	R1250	TT-I-CS-002
250	1	4	0,55	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL	R1250	TT-I-CS-003
250	1	8/2	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NF	R1250	TT-I-CS-004
500	2	4	0,72	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2N	R2500	TT-I-CS-005
500	2	2	0,55	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL	R2500	TT-I-CS-006
500	2	4/1	0,72/0,18	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NF	R2500	TT-I-CS-007
500	1	8	2,3	76	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1N	R2500	TT-I-CS-008
500	1	8/2	2,3/0,68	77	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NF	R2500	TT-I-CS-009
1000	2	4	2,3	79	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2N	R2500	TT-I-CS-010
1000	2	4/1	2,3/0,68	80	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NF	R2500	TT-I-CS-011

FEM 1Am – ISO M4

160*	1	16/4	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1SF	R1250	TT-I-CS-012
320	1	8	0,72	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1N	R1250	TT-I-CS-013
320	1	4	0,55	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL	R1250	TT-I-CS-014
320	1	8/2	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NF	R1250	TT-I-CS-015
630	2	4	0,72	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2N	R2500	TT-I-CS-016
630	2	2	0,55	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL	R2500	TT-I-CS-017
630	2	4/1	0,72/0,18	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NF	R2500	TT-I-CS-018
630	1	8	2,3	76	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1N	R2500	TT-I-CS-019
630	1	8/2	2,3/0,68	77	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NF	R2500	TT-I-CS-020
1.250	2	4	2,3	79	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2N	R2500	TT-I-CS-021
1.250	2	4/1	2,3/0,68	80	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NF	R2500	TT-I-CS-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

TRALIFT™ TT INOX

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

PER UTILIZZO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, FARMACEUTICA O CHIMICA, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, USO ESTERNO

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- In acciaio inox: catena di carico a sezione rotonda, morsetto del gancio a 1 o 2 tiri, guida catena, gancio di carico, anello di sospensione;
- In acciaio fortemente legato: noce di carico, ruota bozzello, viti;
- In alluminio: carter, gruppo finecorsa;
- Colore: nero, verniciatura per cataforesi (KTL), resistente ad acqua, olii, alcali leggeri e acidi;
- Classe di protezione IP65– Classe di isolamento motore F;
- Grasso speciale per industria alimentare;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard in plastica;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO ELETTRICO, CON RUOTE DI CARICO PIATTE E TRAVERSA DI COLLEGAMENTO RESISTENTI ALLA CORROSIONE. FLANGE LATERALI CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL). CLASSE DI PROTEZIONE FRENO IP 65 CLASSE ISOLAMENTO MOTORE. GRASSO SPECIALE PER INDUSTRIA ALIMENTARE.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Carrello (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSE**	Codice
125*	1	16/4	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1SF	R1250/N***	TT-I-CE-001
250	1	8	0,72+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1N	R1250/N***	TT-I-CE-002
250	1	4	0,55+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL	R1250/N***	TT-I-CE-003
250	1	8/2	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NF	R1250/N***	TT-I-CE-004
500	2	4	0,72+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2N	R2500/N	TT-I-CE-005
500	2	2	0,55+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL	R2500/N	TT-I-CE-006
500	2	4/1	0,72/0,18+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NF	R2500/N	TT-I-CE-007
500	1	8	2,3+0,25	94	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1N	R2500/N	TT-I-CE-008
500	1	8/2	2,3/0,68+0,25	95	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NF	R2500/N	TT-I-CE-009
1000	2	4	2,3+0,25	97	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2N	R2500/N	TT-I-CE-010
1000	2	4/1	2,3/0,68+0,25	98	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NF	R2500/N	TT-I-CE-011

FEM 1Am – ISO M4

160*	1	16/4	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1SF	R1250/N***	TT-I-CE-012
320	1	8	0,72+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1N	R1250/N***	TT-I-CE-013
320	1	4	0,55+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL	R1250/N***	TT-I-CE-014
320	1	8/2	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NF	R1250/N***	TT-I-CE-015
630	2	4	0,72+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2N	R2500/N	TT-I-CE-016
630	2	2	0,55+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL	R2500/N	TT-I-CE-017
630	2	4/1	0,72/0,18+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NF	R2500/N	TT-I-CE-018
630	1	8	2,3+0,25	94	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1N	R2500/N	TT-I-CE-019
630	1	8/2	2,3/0,68+0,25	95	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NF	R2500/N	TT-I-CE-020
1.250	2	4	2,3+0,25	97	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2N	R2500/N	TT-I-CE-021
1.250	2	4/1	2,3/0,68+0,25	98	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NF	R2500/N	TT-I-CE-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** TSE R1250/N e R2500/N V= 12 M/MIN - CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

*** LARGHEZZA ALA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM): AUMENTO Euro 30,00

TRALIFT™ TT INOX MONOFASE

Paranchi elettrici a catena, compatti, con sospensione gancio

ALIMENTAZIONE MONOFASE (230V – 50Hz)

- In acciaio inox: catena di carico a sezione rotonda, morsetto del gancio a 1 o 2 tiri, guida catena, gancio di carico, gancio di sospensione;
- In acciaio fortemente legato: noce di carico, ruota bozzello, viti;
- In alluminio: carter, gruppo finecorsa;
- Colore: nero, verniciatura per cataforesi (KTL), resistente ad acqua, olii, alcali leggeri e acidi;
- Classe di protezione IP65– Classe di isolamento motore F;
- Grasso speciale per industria alimentare;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard in plastica;
- **GANCIO DI SOSPENSIONE.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/ carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
250	1	8	0,55	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1N 1Ph	TT-I-M-SG-001
250	1	4	0,55	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1NL 1Ph	TT-I-M-SG-002
500	2	4	0,55	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2N 1Ph	TT-I-M-SG-003
500	2	2	0,55	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2NL 1Ph	TT-I-M-SG-004
500	1	4	1,50	57	7x22	1,04	6	1.000	R1000/1NL 1Ph	TT-I-M-SG-005
1000	2	2	1,50	61	7x22	1,04	6	1.000	R1000/2NL 1Ph	TT-I-M-SG-006

FEM 1Am – ISO M4

320	1	4	0,55	26	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/1NL 1Ph	TT-I-M-SG-007
630	2	2	0,55	28	5x15,3	0,52	6	1.000	R500/2NL 1Ph	TT-I-M-SG-008
630	1	4	1,50	57	7x22	1,04	6	1.000	R1000/1NL 1Ph	TT-I-M-SG-009
1.250	2	2	1,50	61	7x22	1,04	6	2.000	R1000/2NL 1Ph	TT-I-M-SG-010

TRALIFT™ TT INOX MONOFASE

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

PER UTILIZZO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, FARMACEUTICA O CHIMICA, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, USO ESTERNO

ALIMENTAZIONE MONOFASE (230V – 50Hz)

- In acciaio inox: catena di carico a sezione rotonda, morsetto del gancio a 1 o 2 tiri, guida catena, gancio di carico, anello di sospensione;□
- In acciaio fortemente legato: noce di carico, ruota bozzello, viti;
- In alluminio: carter, gruppo fincorsa;
- Colore: nero, verniciatura per cataforesi (KTL), resistente ad acqua, olii, alcali leggeri e acidi;
- Classe di protezione IP65– Classe di isolamento motore F;
- Grasso speciale per industria alimentare;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa □MAX 80%);
- Fincorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard in plastica;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE DI CARICO PIATTE E TRAVERSA DI COLLEGAMENTO RESISTENTI ALLA CORROSIONE. FLANGE LATERALI CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL).**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP**	Codice
250	1	8	0,55	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1N 1Ph	R1250	TT-I-M-CS-001
250	1	4	0,55	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL 1Ph	R1250	TT-I-M-CS-002
500	2	4	0,55	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2N 1Ph	R2500	TT-I-M-CS-003
500	2	2	0,55	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL 1Ph	R2500	TT-I-M-CS-004
500	1	4	1,50	77	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NL 1Ph	R2500	TT-I-M-CS-005
1000	2	2	1,50	81	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NL 1Ph	R2500	TT-I-M-CS-006

FEM 1Am – ISO M4

320	1	4	0,55	37	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL 1Ph	R1250	TT-I-M-CS-007
630	2	2	0,55	48	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL 1Ph	R2500	TT-I-M-CS-008
630	1	4	1,50	77	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NL 1Ph	R2500	TT-I-M-CS-009
1.250	2	2	1,50	81	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NL 1Ph	R2500	TT-I-M-CS-010

** CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

TRALIFT™ TT INOX MONOFASE

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

PER UTILIZZO NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, FARMACEUTICA O CHIMICA, IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE, USO ESTERNO

ALIMENTAZIONE MONOFASE (400V – 50Hz)

- In acciaio inox: catena di carico a sezione rotonda, morsetto del gancio a 1 o 2 tiri, guida catena, gancio di carico, anello di sospensione;
- In acciaio fortemente legato: noce di carico, ruota bozzello, viti;
- In alluminio: carter, gruppo fincorsa;
- Colore: nero, verniciatura per cataforesi (KTL), resistente ad acqua, olii, alcali leggeri e acidi;
- Classe di protezione IP65– Classe di isolamento motore F;
- Grasso speciale per industria alimentare;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Nessuna elettronica sensibile;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Fincorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard in plastica;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO ELETTRICO, CON RUOTE DI CARICO PIATTE E TRAVERSA DI COLLEGAMENTO RESISTENTI ALLA CORROSIONE. FLANGE LATERALI CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL). CLASSE DI PROTEZIONE FRENO IP 65 CLASSE ISOLAMENTO MOTORE. GRASSO SPECIALE PER INDUSTRIA ALIMENTARE.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 2m – ISO M5

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/ Carrello (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSE**	Codice
250	1	8	0,55+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1N 1Ph	R1250/N ***	TT-I-M-CE-001
250	1	4	0,55+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL 1Ph	R1250/N ***	TT-I-M-CE-002
500	2	4	0,55+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2N 1Ph	R2500/N	TT-I-M-CE-003
500	2	2	0,55+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL 1Ph	R2500/N	TT-I-M-CE-004
500	1	4	1,50+0,25	95	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NL 1Ph	R2500/N	TT-I-M-CE-005
1000	2	2	1,50+0,25	99	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NL 1Ph	R2500/N	TT-I-M-CE-006

FEM 1Am – ISO M4

320	1	4	0,55+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	R500/1NL 1Ph	R1250/N ***	TT-I-M-CE-007
630	2	2	0,55+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	R500/2NL 1Ph	R2500/N	TT-I-M-CE-008
630	1	4	1,50+0,25	95	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/1NL 1Ph	R2500/N	TT-I-M-CE-009
1.250	2	2	1,50+0,25	99	88-200	C= 88-300	1.500	R1000/2NL 1Ph	R2500/N	TT-I-M-CE-010

** TSE R1250/N e R2500/N V= 12 M/MIN - CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

*** LARGHEZZA ALA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM): AUMENTO Euro 30,00

TRALIFT™ TT INOX MONOFASE

Sovrapprezzi

SOVRAPPREZZI CORSA GANCIO AL m (DA MOLTIPLICARE PER NUMERO DI TIRI)	Codice
CORPO R500 - Catena 5x15,3	CH-SS-500
CORPO R1000 - Catena 7x22	CH-SS-1000

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON SOSPENSIONE GANCIO O CARRELLO A SPINTA	019811

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON CARRELLO ELETTRICO	008231

SOVRAPPREZZO TRAVERSA MAGGIORATA PER LARGHEZZA ALA TRAVE OPZIONALE	Codice
B= da 70-a 240 mm	TM-SS-1250
C= da 88 a 300 mm	TM-SS-2500



TRALIFT™ TT CON VARIATORE DI VELOCITA'

Paranchi elettrici a catena, compatti, con gancio di sospensione

AZIONAMENTO CON INVERTER DI VELOCITA' VARIABILE PER APPLICAZIONI CON ALTA VELOCITA' DI COMMUTAZIONE E LAVORO A TURNI

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Velocità di sollevamento fino a 9,6 m / min;
- Con un avvio morbido per un posizionamento preciso e accurato del carico;
- Trasporto senza vibrazioni e posizionamento preciso del carico in combinazione con un carrello motorizzato a frequenza controllata;
- Velocità e rampe di sollevamento e marcia programmabili in base all'applicazione (opzione supplementare);
- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **GANCIO DI SOSPENSIONE.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 4m – ISO M7

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Inverter (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
250	1	1,2/6,9	0,55/2,2	25	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NL FU	TT-FU-SG-001
500	2	0,6/3,5	0,55/2,2	26	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2NL FU	TT-FU-SG-002
500	1	1,2/6,9	0,55/2,2	27	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1NL FU	TT-FU-SG-003
1000	2	0,6/3,5	0,55/2,2	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2NL FU	TT-FU-SG-004
1000	1	1,2/6,9	1,5/3,7	64	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1NL FU	TT-FU-SG-005
2000	2	0,6/3,5	1,5/3,7	68	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2NL FU	TT-FU-SG-006

TRALIFT™ TT CON VARIATORE DI VELOCITA'

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

AZIONAMENTO CON INVERTER DI VELOCITA' VARIABILE PER APPLICAZIONI CON ALTA VELOCITA' DI COMMUTAZIONE E LAVORO A TURNI

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Velocità di sollevamento fino a 9,6 m / min;
- Con un avvio morbido per un posizionamento preciso e accurato del carico;
- Trasporto senza vibrazioni e posizionamento preciso del carico in combinazione con un carrello motorizzato a frequenza controllata;
- Velocità e rampe di sollevamento e marcia programmabili in base all'applicazione (opzione supplementare);
- Catena d'acciaio profilato con fosfatazione al manganese, per una maggiore durata e migliore scorrimento a secco;
- Trasmissione con lubrificazione permanente;
- Giunto a frizione a funzionamento a secco;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F; adatto in ambienti polverosi e all'uso esterno;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Manutenzione senza uso di attrezzi speciali;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE:**

- AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA.

- AD AZIONAMENTO ELETTRICO, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA (CLASSE DI PROTEZIONE IP 54, CLASSE ISOLAMENTO MOTORE F).

FEM 4m – ISO M7 CARRELLO DI TRASLAZIONE IN GHISA AD AZIONAMENTO A SPINTA

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Inverter (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP**	Codice
250	1	1,2/6,9	0,55/2,2	36	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NL FU	1250	TT-FU-CS-001
500	2	0,6/3,5	0,55/2,2	37	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NL FU	1250	TT-FU-CS-002
500	1	1,2/6,9	0,55/2,2	38	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NL FU	1250	TT-FU-CS-003
1000	2	0,6/3,5	0,55/2,2	48	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NL FU	2500	TT-FU-CS-004
1000	1	1,2/6,9	1,5/3,7	84	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NL FU	2500	TT-FU-CS-005
2000	2	0,6/3,5	1,5/3,7	88	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NL FU	2500	TT-FU-CS-006

FEM 4m – ISO M7 CARRELLO DI TRASLAZIONE IN GHISA AD AZIONAMENTO ELETTRICO

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Inverter Carrello/Inverter (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSE**	Codice
250	1	1,2/6,9	0,55/2,2/0,25/0,75	25	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NL FU	1250/N FU ***	TT-FU-CE-001
500	2	0,6/3,5	0,55/2,2/0,25/0,75	26	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NL FU	1250/N FU ***	TT-FU-CE-002
500	1	1,2/6,9	0,55/2,2/0,25/0,75	27	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NL FU	1250/N FU ***	TT-FU-CE-003
1000	2	0,6/3,5	0,55/2,2/0,25/0,75	28	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NL FU	2500/N FU	TT-FU-CE-004
1000	1	1,2/6,9	1,5/3,7/0,25/0,75	64	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NL FU	2500/N FU	TT-FU-CE-005
2000	2	0,6/3,5	1,5/3,7/0,25/0,75	68	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NL FU	2500/N FU	TT-FU-CE-006

** TSE 1250/N FU e 2500/N FU V= 3,6>20 M/MIN - CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

*** LARGHEZZA ALA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM): AUMENTO Euro 30,00



TRALIFT™ TT CON VARIATORE DI VELOCITA'

Sovrapprezzi

SOVRAPPREZZI CORSA GANCIO AL m (DA MOLTIPLICARE PER NUMERO DI TIRI)	Codice
CORPO 250 - Catena 3,75x10,75	027801
CORPO 500 - Catena 5,25x15	027811
CORPO 1000 - Catena 7,45x23	027821

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON SOSPENSIONE GANCIO O CARRELLO A SPINTA	019811
PARANCO CON CARRELLO ELETTRICO	008231

SOVRAPPREZZO TRAVERSA MAGGIORATA PER LARGHEZZA ALA TRAVE OPZIONALE	Codice
B= da 70-a 240 mm	084022
C= da 88 a 300 mm	084042



TRALIFT™ TT ATEX “DUSTPROOF”

Paranchi elettrici a catena, compatti, con sospensione gancio

IDONEI PER AMBIENTI CON ATMOSFERA ESPLOSIVA SOTTO FORMA DI NUBE DI POLVERE COMBUSTIBILE

II 3D Ex tc IIIA T130 °C Db

Gruppo Apparecchi: II – Categoria del Prodotto: 3 – Zona: 22 (D) – Classe Temperatura: <130 °C

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- **Dispositivo di monitoraggio della temperatura di esercizio;**
- **Pulsantiera di comando ATEX “DUSTPROOF” con STOP di EMERGENZA;**
- **Cavi di connessione ATEX “DUSTPROOF”;**
- **Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F;**
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **GANCIO DI SOSPENSIONE.**

**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**



FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/ carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
200*	1	8	0,72	26	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N	TT-EXD-SG-001
200*	1	8/2	0,72/0,18	26	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NF	TT-EXD-SG-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72	26	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N	TT-EXD-SG-003
250	1	8/2	0,72/0,18	26	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NF	TT-EXD-SG-004
500	2	4	0,72	27	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2N	TT-EXD-SG-005
500	2	4/1	0,72/0,18	27	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2NF	TT-EXD-SG-006
500	1	8	0,72	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1N	TT-EXD-SG-007
500	1	8/2	0,72/0,18	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1NF	TT-EXD-SG-008
1.000	2	4	0,72	30	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2N	TT-EXD-SG-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18	30	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2NF	TT-EXD-SG-010
1.000	1	8	2,30	59	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1N	TT-EXD-SG-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57	60	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1NF	TT-EXD-SG-012
2.000	2	4	2,30	63	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2N	TT-EXD-SG-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57	64	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2NF	TT-EXD-SG-014
2500	1	4	2,20	97	11,75x32,9	3,53	6	3.000	2500/1NL	TT-EXD-SG-015
2500	1	8/2	3,70/0,93	102	11,75x32,9	3,53	6	3.000	2500/1NF	TT-EXD-SG-016
3200	2	2	2,20	99	9,4x27,4	2,22	10	5.000	1600/2NL	TT-EXD-SG-017
3200	2	4/1	3,70/1,2	104	9,4x27,4	2,22	10	5.000	1600/2NF	TT-EXD-SG-018
5000	2	2	2,20	114	11,75x32,9	3,53	6	5.000	2500/2NL	TT-EXD-SG-019
5000	2	4/1	3,70/1,20	119	11,75x32,9	3,53	6	5.000	2500/2NF	TT-EXD-SG-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	2,20	114	11,75x32,9	3,53	6	10.000	2500/2BL	TT-EXD-SG-021
6300	2	3,2/0,8	3,7/0,93	119	11,75x32,9	3,53	6	10.000	2500/2BF	TT-EXD-SG-022

* **MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA**

TRALIFT™ TT ATEX “DUSTPROOF”

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

IDONEI PER AMBIENTI CON ATMOSFERA ESPLOSIVA SOTTO FORMA DI NUBE DI POLVERE COMBUSTIBILE

II 3D Ex tc IIIA T130 °C Db

Gruppo Apparecchi: II – Categoria del Prodotto: 3 – Zona: 22 (D) – Classe Temperatura: <130 °C

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- **Dispositivo di monitoraggio della temperatura di esercizio;**
- **Pulsantiera di comando ATEX “DUSTPROOF” con STOP di EMERGENZA;**
- **Cavi di connessione ATEX “DUSTPROOF”;**
- **Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F;**
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA.**



**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**

FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP**	Codice
200*	1	8	0,72	37	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250	TT-EXD-CSG-001
200*	1	8/2	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250	TT-EXD-CSG-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72	37	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250	TT-EXD-CSG-003
250	1	8/2	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250	TT-EXD-CSG-004
500	2	4	0,72	38	70-140	B= 70-240	1.000	250/2N	1250	TT-EXD-CSG-005
500	2	4/1	0,72/0,18	38	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NF	1250	TT-EXD-CSG-006
500	1	8	0,72	39	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N	1250	TT-EXD-CSG-007
500	1	8/2	0,72/0,18	39	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NF	1250	TT-EXD-CSG-008
1.000	2	4	0,72	50	88-200	C= 88-300	1.500	500/2N	2500	TT-EXD-CSG-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18	50	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NF	2500	TT-EXD-CSG-010
1.000	1	8	2,30	79	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N	2500	TT-EXD-CSG-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57	80	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NF	2500	TT-EXD-CSG-012
2.000	2	4	2,30	83	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2N	2500	TT-EXD-CSG-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57	84	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NF	2500	TT-EXD-CSG-014
2500	1	4	2,20	129	91-300	NA	1.500	2500/1NL	5000	TT-EXD-CSG-015
2500	1	8/2	3,70/0,93	134	91-300	NA	1.500	2500/1NF	5000	TT-EXD-CSG-016
3200	2	2	2,20	131	91-300	NA	1.500	1600/2NL	5000	TT-EXD-CSG-017
3200	2	4/1	3,70/1,2	136	91-300	NA	1.500	1600/2NF	5000	TT-EXD-CSG-018
5000	2	2	2,20	161	91-300	NA	1.800	2500/2NL	6300	TT-EXD-CSG-019
5000	2	4/1	3,70/1,20	166	91-300	NA	1.800	2500/2NF	6300	TT-EXD-CSG-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	2,20	114	91-300	NA	1.800	2500/2BL	6300	TT-EXD-CSG-021
6300	2	3,2/0,8	3,7/0,93	119	91-300	NA	1.800	2500/2BF	6300	TT-EXD-CSG-022

* **MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA**

** **CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE**

LA FORNITURA DEI PARANCHI CON CARRELLO, NON PREVEDE DISPOSITIVI DI FINE CORSA ELETTRICI PER LA TRASLAZIONE ORIZZONTALE

TRALIFT™ TT ATEX “DUSTPROOF”

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

IDONEI PER AMBIENTI CON ATMOSFERA ESPLOSIVA SOTTO FORMA DI NUBE DI POLVERE COMBUSTIBILE

II 3D Ex tc IIIA T130 °C Db

Gruppo Apparecchi: II – Categoria del Prodotto: 3 – Zona: 22 (D) – Classe Temperatura: <130 °C

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- **Dispositivo di monitoraggio della temperatura di esercizio;**
- **Pulsantiera di comando ATEX “DUSTPROOF” con STOP di EMERGENZA;**
- **Cavi di connessione ATEX “DUSTPROOF”;**
- **Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F (PARANCO + CARRELLO);**
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO ELETTRICO, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA.**



**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**

FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Carrello (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSE**	Codice
200*	1	8	0,72+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250/N***	TT-EXD-CE-001
200*	1	8/2	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250/N***	TT-EXD-CE-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250/N***	TT-EXD-CE-003
250	1	8/2	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250/N***	TT-EXD-CE-004
500	2	4	0,72+0,25	57	70-140	B= 70-240	1.000	250/2N	1250/N***	TT-EXD-CE-005
500	2	4/1	0,72/0,18+0,25	57	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NF	1250/N***	TT-EXD-CE-006
500	1	8	0,72+0,25	58	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N	1250/N***	TT-EXD-CE-007
500	1	8/2	0,72/0,18+0,25	58	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NF	1250/N***	TT-EXD-CE-008
1.000	2	4	0,72+0,25	68	88-200	C= 88-300	1.500	500/2N	2500/N	TT-EXD-CE-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18+0,25	68	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NF	2500/N	TT-EXD-CE-010
1.000	1	8	2,30+0,25	97	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N	2500/N	TT-EXD-CE-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57+0,25	98	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NF	2500/N	TT-EXD-CE-012
2.000	2	4	2,30+0,25	101	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2N	2500/N	TT-EXD-CE-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57+0,25	102	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NF	2500/N	TT-EXD-CE-014
2500	1	4	2,20+(2x0,15/0,045)	160	91-300	NA	1.500	2500/1NL	5000/N	TT-EXD-CE-015
2500	1	8/2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	165	91-300	NA	1.500	2500/1NF	5000/N	TT-EXD-CE-016
3200	2	2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	162	91-300	NA	1.500	1600/2NL	5000/N	TT-EXD-CE-017
3200	2	4/1	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	167	91-300	NA	1.500	1600/2NF	5000/N	TT-EXD-CE-018
5000	2	2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	177	91-300	NA	1.800	2500/2NL	6300/NF	TT-EXD-CE-019
5000	2	4/1	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	182	91-300	NA	1.800	2500/2NF	6300/NF	TT-EXD-CE-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	192	91-300	NA	1.800	2500/2BL	6300/NF	TT-EXD-CE-021
6300	2	3,2/0,8	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	197	91-300	NA	1.800	2500/2BF	6300/NF	TT-EXD-CE-022

* **MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA**

** **TSE 1250/N,2500/N e 5000/N V= 12 M/MIN – TSE 6300/NF V= 12/4 m/min -CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE**

*** **LARGHEZZA ALA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM): AUMENTO Euro 30,00**

LA FORNITURA DEI PARANCHI CON CARRELLO, NON PREVEDE DISPOSITIVI DI FINE CORSA ELETTRICI PER LA TRASLAZIONE ORIZZONTALE

TRALIFT™ TT ATEX “DUSTPROOF”

Sovraprezzi

SOVRAPPREZZI CORSA GANCIO AL m (DA MOLTIPLICARE PER NUMERO DI TIRI)	Codice
CORPO 250 - Catena 3,75x10,75	027801
CORPO 500 - Catena 5,25x15	027811
CORPO 1000 - Catena 7,45x23	027821
CORPO 1600 - Catena 9,4x27,4	031061
CORPO 2500 - Catena 11,75x32,9	031071

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON SOSPENSIONE GANCIO O CARRELLO A SPINTA	CEX-SG-CS
PARANCO CON CARRELLO ELETTRICO	CEX-CE

SOVRAPPREZZO TRAVERSA MAGGIORATA PER LARGHEZZA ALA TRAVE OPZIONALE	Codice
B= da 70-a 240 mm	084022
C= da 88 a 300 mm	084042



TRALIFT™ TT ATEX “GASPROOF”

Paranchi elettrici a catena, compatti, con sospensione gancio

IDONEI PER AMBIENTI CON ATMOSFERA ESPLOSIVA SOTTO FORMA DI GAS, VAPORE O NEBBIA

II 3D Ex tc IIIA T130 °C Db - II 3G Ex pz IIA T3 Gb

Gruppo Apparecchi: II – Categoria del Prodotto: 3 – Zona: 2 (G) - 22 (D) – Classe Temperatura: T3

Devono essere collegati ad una sorgente di aria compressa

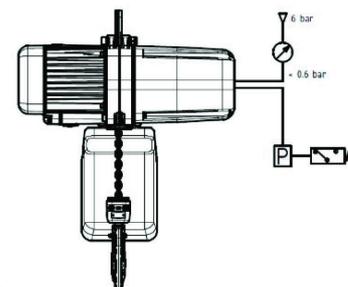
(necessaria per creare la sovrappressione nel corpo del paranco)

Pressione di collegamento alla rete: 4-10 bar. Collegamento Ø 6mm.

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Dispositivo di monitoraggio della temperatura di esercizio;
- Dispositivo di controllo della sovrappressione;
- Pulsantiera di comando ATEX “GASPROOF” con STOP di EMERGENZA;
- Cavi di connessione ATEX “GASPROOF”;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **GANCIO DI SOSPENSIONE.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Catena. (mm)	Peso Catena (kg/m)	Capienza MAX sacco standard (m)	Compat. gancio/ carrello CORSO	CORPO PARANCO	Codice
200*	1	8	0,72	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N	TT-EXG-SG-001
200*	1	8/2	0,72/0,18	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NF	TT-EXG-SG-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1N	TT-EXG-SG-003
250	1	8/2	0,72/0,18	24	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/1NF	TT-EXG-SG-004
500	2	4	0,72	25	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2N	TT-EXG-SG-005
500	2	4/1	0,72/0,18	25	3,75x10,75	0,34	8	1.000	250/2NF	TT-EXG-SG-006
500	1	8	0,72	26	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1N	TT-EXG-SG-007
500	1	8/2	0,72/0,18	26	5,25x15	0,69	6	1.000	500/1NF	TT-EXG-SG-008
1.000	2	4	0,72	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2N	TT-EXG-SG-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18	28	5,25x15	0,69	6	1.000	500/2NF	TT-EXG-SG-010
1.000	1	8	2,30	57	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1N	TT-EXG-SG-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57	58	7,45x23	1,37	6	1.000	1000/1NF	TT-EXG-SG-012
2.000	2	4	2,30	61	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2N	TT-EXG-SG-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57	62	7,45x23	1,37	6	2.000	1000/2NF	TT-EXG-SG-014
2500	1	4	2,20	95	11,75x32,9	3,53	6	3.000	2500/1NL	TT-EXG-SG-015
2500	1	8/2	3,70/0,93	100	11,75x32,9	3,53	6	3.000	2500/1NF	TT-EXG-SG-016
3200	2	2	2,20	97	9,4x27,4	2,22	10	5.000	1600/2NL	TT-EXG-SG-017
3200	2	4/1	3,70/1,2	102	9,4x27,4	2,22	10	5.000	1600/2NF	TT-EXG-SG-018
5000	2	2	2,20	112	11,75x32,9	3,53	6	5.000	2500/2NL	TT-EXG-SG-019
5000	2	4/1	3,70/1,20	117	11,75x32,9	3,53	6	5.000	2500/2NF	TT-EXG-SG-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	2,20	112	11,75x32,9	3,53	6	10.000	2500/2BL	TT-EXG-SG-021
6300	2	3,2/0,8	3,7/0,93	117	11,75x32,9	3,53	6	10.000	2500/2BF	TT-EXG-SG-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

TRALIFT™ TT ATEX “GASPROOF”

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

IDONEI PER AMBIENTI CON ATMOSFERA ESPLOSIVA SOTTO FORMA DI GAS, VAPORE O NEBBIA

II 3D Ex tc IIIA T130 °C Db - II 3G Ex pz IIA T3 Gb

Gruppo Apparecchi: II – Categoria del Prodotto: 3 – Zona: 2 (G) - 22 (D) – Classe Temperatura: T3

Devono essere collegati ad una sorgente di aria compressa

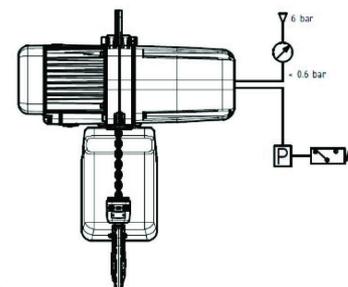
(necessaria per creare la sovrappressione nel corpo del paranco)

Pressione di collegamento alla rete: 4-10 bar. Collegamento Ø 6mm.

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Dispositivo di monitoraggio della temperatura di esercizio;
- Dispositivo di controllo della sovrappressione;
- Pulsantiera di comando ATEX “GASPROOF” con STOP di EMERGENZA;
- Cavi di connessione ATEX “GASPROOF”;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F;
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO A SPINTA, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSP**	Codice
200*	1	8	0,72	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250	TT-EXG-CSG-001
200*	1	8/2	0,72/0,18	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250	TT-EXG-CSG-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250	TT-EXG-CSG-003
250	1	8/2	0,72/0,18	35	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250	TT-EXG-CSG-004
500	2	4	0,72	36	70-140	B= 70-240	1.000	250/2N	1250	TT-EXG-CSG-005
500	2	4/1	0,72/0,18	36	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NF	1250	TT-EXG-CSG-006
500	1	8	0,72	37	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N	1250	TT-EXG-CSG-007
500	1	8/2	0,72/0,18	37	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NF	1250	TT-EXG-CSG-008
1.000	2	4	0,72	48	88-200	C= 88-300	1.500	500/2N	2500	TT-EXG-CSG-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18	48	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NF	2500	TT-EXG-CSG-010
1.000	1	8	2,30	77	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N	2500	TT-EXG-CSG-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57	78	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NF	2500	TT-EXG-CSG-012
2.000	2	4	2,30	81	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2N	2500	TT-EXG-CSG-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57	82	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NF	2500	TT-EXG-CSG-014
2500	1	4	2,20	127	91-300	NA	1.500	2500/1NL	5000	TT-EXG-CSG-015
2500	1	8/2	3,70/0,93	132	91-300	NA	1.500	2500/1NF	5000	TT-EXG-CSG-016
3200	2	2	2,20	129	91-300	NA	1.500	1600/2NL	5000	TT-EXG-CSG-017
3200	2	4/1	3,70/1,2	134	91-300	NA	1.500	1600/2NF	5000	TT-EXG-CSG-018
5000	2	2	2,20	159	91-300	NA	1.800	2500/2NL	6300	TT-EXG-CSG-019
5000	2	4/1	3,70/1,20	164	91-300	NA	1.800	2500/2NF	6300	TT-EXG-CSG-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	2,20	112	91-300	NA	1.800	2500/2BL	6300	TT-EXG-CSG-021
6300	2	3,2/0,8	3,70/0,93	117	91-300	NA	1.800	2500/2BF	6300	TT-EXG-CSG-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

LA FORNITURA DEI PARANCHI CON CARRELLO, NON PREVEDE DISPOSITIVI DI FINE CORSA ELETTRICI PER LA TRASLAZIONE ORIZZONTALE

TRALIFT™ TT ATEX “GASPROOF”

Paranchi elettrici a catena, compatti, con carrello di traslazione

IDONEI PER AMBIENTI CON ATMOSFERA ESPLOSIVA SOTTO FORMA DI GAS, VAPORE O NEBBIA

II 3D Ex tc IIIA T130 °C Db - II 3G Ex pz IIA T3 Gb

Gruppo Apparecchi: II – Categoria del Prodotto: 3 – Zona: 2 (G) - 22 (D) – Classe Temperatura: T3

Devono essere collegati ad una sorgente di aria compressa

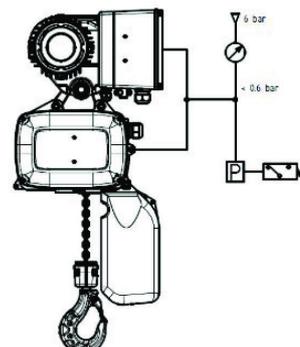
(necessaria per creare la sovrappressione nel corpo del paranco)

Pressione di collegamento alla rete: 4-10 bar. Collegamento Ø 6mm.

ALIMENTAZIONE TRIFASE (400V – 50Hz)

- Dispositivo di monitoraggio della temperatura di esercizio;
- Dispositivo di controllo della sovrappressione;
- Pulsantiera di comando ATEX “GASPROOF” con STOP di EMERGENZA;
- Cavi di connessione ATEX “GASPROOF”;
- Classe di protezione IP65 – Classe di isolamento motore F (PARANCO + CARRELLO);
- Temperature d'esercizio da -15° a +50°C (umidità atmosferica relativa MAX 80%);
- Finecorsa con elevata precisione per individuare la posizione massima inferiore e superiore del gancio;
- Comando bassa tensione 42 V;
- Gancio di carico girevole a 360 gradi, fermo di sicurezza a scatto con protezione antiavviamento;
- Alzata Standard 3 m;
- Cavo pulsantiera 1,80m;
- Sacco raccogli catena per alzata standard;
- **CARRELLO DI TRASLAZIONE AD AZIONAMENTO ELETTRICO, CON RUOTE IN GHISA E CUSCINETTI A SFERA.**

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



FEM 3m – ISO M6

PORTATA	TIRI	VELOCITÀ (m/min)	Potenza Motore/Carrello (kW)	Peso (kg)	Larg. Ala trave STD (mm)	Larg. Ala trave maggiorata (mm)	Raggio di curvatura minimo (mm)	CORPO PARANCO	CARRELLO TSE**	Codice
200*	1	8	0,72+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250/N***	TT-EXG-CE-001
200*	1	8/2	0,72/0,18+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250/N***	TT-EXG-CE-002

FEM 2m – ISO M5

250	1	8	0,72+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1N	1250/N***	TT-EXG-CE-003
250	1	8/2	0,72/0,18+0,25	54	70-140	B= 70-240	1.000	250/1NF	1250/N***	TT-EXG-CE-004
500	2	4	0,72+0,25	55	70-140	B= 70-240	1.000	250/2N	1250/N***	TT-EXG-CE-005
500	2	4/1	0,72/0,18+0,25	55	70-140	B= 70-240	1.000	250/2NF	1250/N***	TT-EXG-CE-006
500	1	8	0,72+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	500/1N	1250/N***	TT-EXG-CE-007
500	1	8/2	0,72/0,18+0,25	56	70-140	B= 70-240	1.000	500/1NF	1250/N***	TT-EXG-CE-008
1.000	2	4	0,72+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	500/2N	2500/N	TT-EXG-CE-009
1.000	2	4/1	0,72/0,18+0,25	66	88-200	C= 88-300	1.500	500/2NF	2500/N	TT-EXG-CE-010
1.000	1	8	2,30+0,25	95	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1N	2500/N	TT-EXG-CE-011
1.000	1	8/2	2,30/0,57+0,25	96	88-200	C= 88-300	1.500	1000/1NF	2500/N	TT-EXG-CE-012
2.000	2	4	2,30+0,25	99	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2N	2500/N	TT-EXG-CE-013
2.000	2	4/1	2,30/0,57+0,25	100	88-200	C= 88-300	1.500	1000/2NF	2500/N	TT-EXG-CE-014
2500	1	4	2,20+(2x0,15/0,045)	158	91-300	NA	1.500	2500/1NL	5000/N	TT-EXG-CE-015
2500	1	8/2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	163	91-300	NA	1.500	2500/1NF	5000/N	TT-EXG-CE-016
3200	2	2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	160	91-300	NA	1.500	1600/2NL	5000/N	TT-EXG-CE-017
3200	2	4/1	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	165	91-300	NA	1.500	1600/2NF	5000/N	TT-EXG-CE-018
5000	2	2	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	175	91-300	NA	1.800	2500/2NL	6300/NF	TT-EXG-CE-019
5000	2	4/1	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	180	91-300	NA	1.800	2500/2NF	6300/NF	TT-EXG-CE-020

FEM 1Am – ISO M4

6300	2	1,6	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	190	91-300	NA	1.800	2500/2BL	6300/NF	TT-EXG-CE-021
6300	2	3,2/0,8	3,70/0,93+(2x0,15/0,045)	195	91-300	NA	1.800	2500/2BF	6300/NF	TT-EXG-CE-022

* MODELLI CHE NON NECESSITANO DI DENUNCIA DI MESSA IN SERVIZIO ALL'INAIL - D. MIN. 11/04/2011 E.S.M. MEDIANTE APPLICATIVO CIVA

** TSE 1250/N, 2500/N e 5000/N V= 12 M/MIN-TSE 6300/NF V= 12/4 m/min - CARRELLO CON RUOTE PIATTE SOLO PER PROFILI CON ALI PIANE

*** LARGHEZZA ALA TRAVE ≤ 120 MM: È NECESSARIA UN'ESTENSIONE AGGIUNTIVA DEL CONTRAPPESO (+ 34 MM): AUMENTO Euro 30,00

LA FORNITURA DEI PARANCHI CON CARRELLO, NON PREVEDE DISPOSITIVI DI FINE CORSA ELETTRICI PER LA TRASLAZIONE ORIZZONTALE

TRALIFT™ TT ATEX “GASPROOF”

Sovrapprezzi

SOVRAPPREZZI CORSA GANCIO AL m (DA MOLTIPLICARE PER NUMERO DI TIRI)	Codice
CORPO 250 - Catena 3,75x10,75	027801
CORPO 500 - Catena 5,25x15	027811
CORPO 1000 - Catena 7,45x23	027821
CORPO 1600 - Catena 9,4x27,4	031061
CORPO 2500 - Catena 11,75x32,9	031071

SOVRAPPREZZO CAVO PULSANTIERA AL METRO	Codice
PARANCO CON SOSPENSIONE GANCIO O CARRELLO A SPINTA	CEX-SG-CS
PARANCO CON CARRELLO ELETTRICO	CEX-CE

SOVRAPPREZZO TRAVERSA MAGGIORATA PER LARGHEZZA ALA TRAVE OPZIONALE	Codice
B= da 70 a 240 mm	084022
C= da 88 a 300 mm	084042



TRALIFT™ TT

Opzioni supplementari

SOVRAPPREZZI OPZIONI SUPPLEMENTARI
PROTEZIONE TERMICA PREVENTIVA AL SURRISCALDAMENTO (AUMENTO)
RADIOCOMANDO PER CORPO 250/500 - NON FORNIBILE CON PARANCHI ATEX - (AUMENTO)
RADIOCOMANDO PER CORPO 1000 - NON FORNIBILE CON PARANCHI ATEX - (AUMENTO)
RADIOCOMANDO PER CORPO 1600/2500 - NON FORNIBILE CON PARANCHI ATEX - (AUMENTO)
RADIOCOMANDO PER PARANCO+CARRELLO ELETTRICO - NON FORNIBILE CON PARANCHI ATEX - (AUMENTO)
GANCIO SAFETY HOOK PER CORPO 250/1 o 2 tiri (AUMENTO)
GANCIO SAFETY HOOK PER CORPO 500/1 o 2 tiri (AUMENTO)
GANCIO SAFETY HOOK PER CORPO 1000/1 o 2 tiri (AUMENTO)
GANCIO SAFETY HOOK PER CORPO 1600/1 o 2 tiri (AUMENTO)
GANCIO SAFETY HOOK PER CORPO 2500/1 o 2 tiri (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 1250/N o 2500/N CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 5000/N o 6300/NF CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 1250/NF-2 VELOCITA' 12-4 m/min CON RUOTE PIATTE (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 1250/SF-2 VELOCITA' 24-6 m/min CON RUOTE PIATTE (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 2500/NF-2 VELOCITA' 12-4 m/min CON RUOTE PIATTE (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 2500/SF-2 VELOCITA' 24-6 m/min CON RUOTE PIATTE (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 5000/NF-2 VELOCITA' 12-4 m/min CON RUOTE PIATTE (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 5000/NF-2 VELOCITA' 24-6 m/min CON RUOTE PIATTE (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSE 6300/NF-2 VELOCITA' 12-4 m/min CON RUOTE PIATTE (AUMENTO)
RUOTE CONVESSE IN ACCIAIO PER CARRELLO 1250 (AUMENTO)
RUOTE CONVESSE IN ACCIAIO PER CARRELLO 2500 (AUMENTO)
RUOTE CONVESSE IN ACCIAIO PER CARRELLO 5000 (AUMENTO)
RUOTE CONVESSE IN ACCIAIO PER CARRELLO 6300 (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSP o TSE 1250 FLANGE CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL) (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSP o TSE 2500 FLANGE CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL) (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSP o TSE 5000 FLANGE CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL) (AUMENTO)
CARRELLO DI TRASLAZIONE TSP o TSE 6300 FLANGE CON VERNICIATURA PER CATAFORESI (KTL) (AUMENTO)

SOVRAPPREZZI SACCHI RACCOGLI CATENA CON CAPIENZA MAGGIORATA	Codice
CORPO 250/500 - FINO A 24/12 m LINEARI DI CATENA - PLASTICA (AUMENTO)	232377
CORPO 250/500 - FINO A 40/20 m LINEARI DI CATENA - TESSILE XS (AUMENTO)	232387
CORPO 250/500 - FINO A 60/30 m LINEARI DI CATENA - TESSILE S (AUMENTO)	232397
CORPO 250/500 - FINO A 120/60 m LINEARI DI CATENA - TESSILE M (AUMENTO)	232407
CORPO 250/500 - FINO A 200/100 m LINEARI DI CATENA - TESSILE L (AUMENTO)	232437
CORPO 250/500 - FINO A 240/120 m LINEARI DI CATENA - TESSILE XL (AUMENTO)	232447
CORPO 250/500 - FINO A 40/20 m LINEARI DI CATENA - TESSILE "MF" XS CON TELAIO IN METALLO (AUMENTO)	231987
CORPO 250/500 - FINO A 60/30 m LINEARI DI CATENA - TESSILE "MF" S CON TELAIO IN METALLO (AUMENTO)	233007
CORPO 250/500 - FINO A 120/60 m LINEARI DI CATENA - TESSILE "MF" M CON TELAIO IN METALLO (AUMENTO)	233027
CORPO 250/500 - FINO A 200/100 m LINEARI DI CATENA - TESSILE "MF" L CON TELAIO IN METALLO (AUMENTO)	233047
CORPO 250/500 - FINO A 240/120 m LINEARI DI CATENA - TESSILE "MF" XL CON TELAIO IN METALLO (AUMENTO)	233057
CORPO 1000 - FINO A 10 m LINEARI DI CATENA - TESSILE XS (AUMENTO)	233647
CORPO 1000 - FINO A 20 m LINEARI DI CATENA - TESSILE S (AUMENTO)	233657
CORPO 1000 - FINO A 30 m LINEARI DI CATENA - TESSILE M (AUMENTO)	233667
CORPO 1000 - FINO A 50 m LINEARI DI CATENA - TESSILE L (AUMENTO)	233687
CORPO 1000 - FINO A 55 m LINEARI DI CATENA - TESSILE XL (AUMENTO)	233677
CORPO 1600/2500 - FINO A 16/12 m LINEARI DI CATENA - TESSILE M (AUMENTO)	278817
CORPO 1600/2500 - FINO A 32/26 m LINEARI DI CATENA - TESSILE L (AUMENTO)	278827
CORPO 1600/2500 - FINO A 35/28 m LINEARI DI CATENA - TESSILE XL (AUMENTO)	278837



STAR-LIFTKET ALTE PORTATE

Paranchi elettrici a catena super potenti versione con gancio di sospensione

La fornitura standard comprende:

- certificazione CE
- alzata m 3 - catena DIN 5684 G80
- raccogli catena
- pulsantiera pensile lg. m 4 in bassa tensione 24 V, con arresto d'emergenza
- fine corsa alto e basso
- limitatore di sovraccarico a frizione
- protezione IP55
- alimentazione TRIFASE 380 V Hz 50



GRUPPO FEM 2m - ISO M5

Sospensione con gancio							Sovrapprezzi pulsantiera (+1m)
Portata (kg)	Velocità (m/min)	N° tiri	Potenza (kW)	Ingombro (mm) (2)	Peso (kg)	Codice	da moltiplicare per n° tiri Codice
5.000	5	2	4,0	858	107	70488	435520
8.000	2,8/0,7	2	6/1,3	1.089	199	428690	17071

GRUPPO FEM 1Bm - ISO M3

Sospensione con gancio							Sovrapprezzi corsa gancio (+1m)
Portata (kg)	Velocità (m/min)	N° tiri	Potenza (kW)	Ingombro (mm) (2)	Peso (kg)	Codice	da moltiplicare per n° tiri Codice
12.500	2,8/0,7	2	6,4/1,6	1.089	199	428730	17071

Modello	Codice
Sovrapprezzo per: A) prolunga cavo pulsantiera versione con gancio e carrello a spinta	19811

ATTENZIONE!

Valutare la corretta scelta della portata del paranco in funzione del ciclo di utilizzo. A pag. 109-110 troverete una guida ai criteri di scelta.

(1) Sono disponibili, su richiesta, carrelli adatti a travi di maggiori dimensioni: fino a larghezza 310 mm - contattateci per il supplemento di prezzo.

(2) Per ingombrosi intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico.

(3) Per ingombro si intende la distanza tra l'asse ruota del carrello e la sede inferiore del gancio di carico.

STAR-LIFTKET ALTE PORTATE

Paranchi elettrici a catena super potenti versione con carrello elettrico

La fornitura standard comprende:

- certificazione CE
- alzata m 3 - catena DIN 5684 G80
- raccogli catena
- pulsantiera pensile lg. m 4 in bassa tensione 24 V, con arresto d'emergenza
- fine corsa alto e basso e sul carrello
- limitatore di sovraccarico a frizione
- protezione IP55
- alimentazione TRIFASE 380 V Hz 50



GRUPPO FEM 2m - ISO M5

Sospensione con carrello elettrico (V=16 m/min, pot.=0,12 kW)								Sovrapprezzi corsa gancio (+1m)
Portata (kg)	Velocità (m/min)	N° tiri	Largh. (mm)	Potenza (kW)	Ingombro (mm) (3)	Peso (kg)	Codice	da moltiplicare per n° tiri
								Codice
5.000	5	2	90-155	4	806	170	70658	435520
8.000	2,8/0,7	2	140-230	6/1,3	997	336	428710	17071

GRUPPO FEM 1Bm - ISO M3

Sospensione con carrello elettrico (V=16 m/min, pot.=0,12 kW)								Sovrapprezzi corsa gancio (+1m)
Portata (kg)	Velocità (m/min)	N° tiri	Largh. (mm)	Potenza (kW)	Ingombro (mm) (3)	Peso (kg)	Codice	da moltiplicare per n° tiri
								Codice
12.500	2,8/0,7	2	140-230	6,4/1,6	997	336	428760	17071

Modello	Codice
Sovrapprezzo per: B) prolunga cavo pulsantiera per versione con carrello a spinta	8231

PARANCHI PNEUMATICI A CATENA

Leggeri, potenti, compatti, per movimentazioni di precisione. Rispettano le normative "ATEX"; Utilizzabili in produzioni farmaceutiche, alimentari e di ricerca "CLEAN AREAS".

La fornitura standard comprende: Certificazione CE. Certificazione ATEX: CE II2 GDc IIB T4 (utilizzo in zone 2) per le versioni con limitatore di carico. Sospensione con gancio. Alzata 3m - catena zincata DIN 5684-8 (vers. HD per i mod. TR 125/200/250 DP). Raccogli catena (max capienza circa 15m), modelli sino a 2000Kg. Pulsantiera pensile lg. 2m, con arresto di emergenza. Fine corsa alto e basso. Livello di pressione sonora = 83 dBA. Pressione di esercizio raccomandata 6,3 bar.

Su richiesta: Portate sino a 75ton. Carrelli di traslazione manuale e pneumatica. Disponibili con catena ad alta resistenza HD. Disponibili con raccogli catena per ogni metratura. Disponibili in versione "manipolatore" per le portate 140 e 250Kg. Disponibili in esecuzione ribassata. Versioni "marina". Comando "a funicelle".



SENZA LIMITATORE DI CARICO - sospensione con gancio

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min) (1)	N° tiri	Consumo aria (l/sec) (2)	Ingombro (mm) (3)	Peso (kg)	Codice
TCR-125 DP	125*	14	1	11,7	305	7	70038
TCR-200 DP	200*	9,3/19	1	11,7	305	7	70048
TCR-250 DP	250	9,3/19	1	11,7	305	7	70058
TCR-500/2 DP	500	4,5/9,5	2	11,7	412	9	70068

SENZA LIMITATORE DI CARICO - sospensione con carrello ad aria (v=9,5 m/min)

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min) (1)	N° tiri	Consumo aria (l/sec) (2)	Largh. Ala trave scorr.	Ingombro (mm)	Peso (kg)	Codice
TCR-125 DP	125*	14	1	13	56 -	349	34	109489
TCR-200 DP	200*	9,3/19	1	13	178	349	34	109499
TCR-250 DP	250	9,3/19	1	13	56 -	349	34	109509
TCR-500/2 DP	500	4,5/9,5	2	25	178	456	36	109519

* Modelli che non necessitano di denuncia ISPEL - D. Min. 11/04/2011

Sovrapprezzi corsa gancio +1m

Per portata 125*, 200*, 250: cod. 436430 - Euro 51,- Per portata 500: cod. 436430 - Euro 51,- moltiplicare per n° tiri

Sovrapprezzo cavo pulsantiera (+1 m; max 20 m, per lunghezze maggiori contattateci) cod. 104016 - Euro 41,-

(1) Velocità min a pieno carico - max a vuoto

(2) Caratteristiche tubi aria: modelli 125, 200, 250: INGRESSO ARIA PT 3/8 - DIAMETRO TUBO ARIA 13 mm; modelli dal 500 e superiore: INGRESSO ARIA PT 1/2" - DIAMETRO TUBO ARIA 13 mm

(3) Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

(4) Sono disponibili, su richiesta, carrelli adatti a travi di maggiori dimensioni: fino a larghezza 300 mm - contattateci per il supplemento di prezzo

CON LIMITATORE DI CARICO E CERTIFICAZIONE ATEX ZONA 2 (ZONA 1 A RICHIESTA)**sospensione con gancio**

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min) (1)	N° tiri	Consumo aria (l/sec) (2)	Ingombro (mm) (3)	Peso (kg)	Codice
TCR-600250 P	250	14/19	1	21,6	412	30	70078
TCR-500 P	500	10,5/20,5	1	25	412	31	70088
TCR-1000/2 P	1000	5,3/10,3	2	25	469	34	70098
TCR-1000 P	1000	6/11,3	1	25	416	35	70108
TCR-2000/2 P	2000	3/5,7	2	25	503	40	70118
TCR-3000 P	3000**	2,8/5,7	1	33	563	69	70128
TCR-6000/2 P	6000**	1,4/2,9	2	33	673	90	70138
TCR-12000 P	12000**	0,9/1,5	4	33	703	170	70148
TCR-15000 P	15000**	0,7/1,0	5	33	733	221	70158

CON LIMITATORE DI CARICO E CERTIFICAZIONE ATEX ZONA 2 (ZONA 1 A RICHIESTA)**sospensione con carrello ad aria (v=,9,5 m/min)**

Modello	Portata (kg)	Velocità (m/min) (1)	N° tiri	Consumo aria (l/sec) (2)	Largh. Ala trave scorr.	Ingombro (mm)	Peso (kg)	Codice
TCR-600250 P	250	14/19	1	13	56-170	456	57	109529
TCR-500 P	500	10,5/20,5	1	25	56-170	456	58	109539
TCR-1000/2 P	1000	5,3/10,3	2	25	56-170	513	61	109549
TCR-1000 P	1000	6/11,3	1	25	56-170	460	62	109559
TCR-2000/2 P	2000	3/5,7	2	25	56-170	547	67	109569
TCR-3000 P	3000**	2,8/5,7	1	50	65-150	631	109	109579
TCR-6000/2 P	6000**	1,4/2,9	2	50	82-170	756	161	109589
TCR-12000 P	12000**	0,9/1,5	4	50	110-190	778	310	109599
TCR-15000 P	15000**	0,7/1,0	5	80	110-190	808	371	109609

** Modelli che non sono dotati di sacco raccogli catena. Richiedere quotazione a parte.

Sovrapprezzi corsa gancio +1m

Per portata 250 e 500: cod. 436420 - Euro 61,-

Per portata 1000 (TCR-1000/2 P): cod. 436420 - Euro 61,-
moltiplicare per n° tiri

Per portata 1000 (TCR-1000 P): cod. 436440 - Euro 71,-

Per portata 2000): cod. 436440 - Euro 71,-
moltiplicare per n° tiri

Per portata 3000**: cod. n.c. - Euro 102,-

Per portata 6000**: cod. n.c. - Euro 194,-

Per portata 12000**: cod. n.c. - Euro 368,-

Per portata 15000**: cod. n.c. - Euro 460,-

Sovrapprezzo cavo pulsantiera (+1 m; max 20 m, per lunghezze maggiori contattateci) cod. 104016 - Euro 40,-

(1) Velocità min a pieno carico - max a vuoto

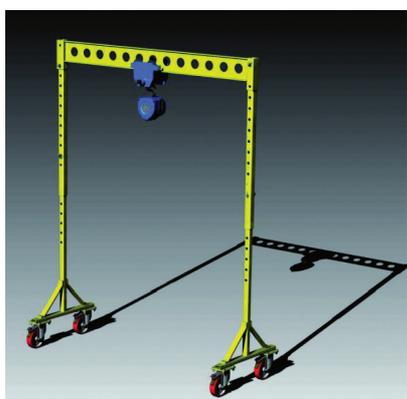
(2) Caratteristiche tubi aria: modelli 125, 200, 250: INGRESSO ARIA PT 3/8 - DIAMETRO TUBO ARIA 13 mm; modelli dal 500 e superiore: INGRESSO ARIA PT 1/2" - DIAMETRO TUBO ARIA 13 mm

(3) Per ingombro si intende la distanza tra la sede superiore del gancio di sospensione e la sede inferiore del gancio di carico

(4) Sono disponibili, su richiesta, carrelli adatti a travi di maggiori dimensioni: fino a larghezza 300 mm - contattateci per il supplemento di prezzo

GRU A PORTALE

Versione smontabile per interni



**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**

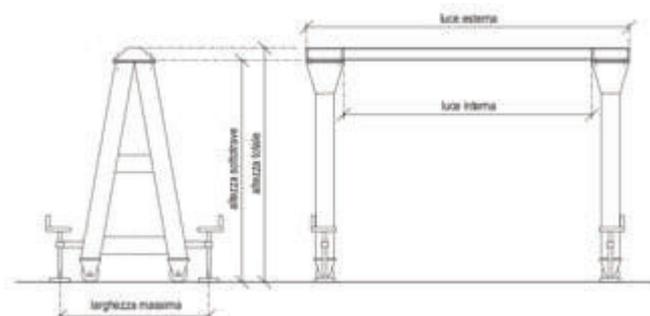
Portata (kg)	Luce interna/esterna (m)	Altezza totale/sottotrave* (m)	Largh. trave di scorrimento (mm)	Lung. longheroni ruote (m)	Peso smontata (kg)	Codice
1.000	1,67/1,86	2,38/2,15	60	0,8	15+15+10	308160

* E' disponibile, come optional, una prolunga per una sola gamba, che permette di lavorare su piani orizzontali diversi fino a max 2,67m sotto trave. Codice 438710 prezzo Euro 290,-

A SCORRIMENTO MANUALE SU RUOTE PIVOTTANTI

4 ruote girevoli su cuscinetti a sfera dotate di freno di stazionamento a pedale Verniciatura per ambiente interno RAL 1006

Realizziamo gru su misura, per altezze e dimensioni non presenti a listino. Contattateci N.B. per trasporto vedi condizioni generali di vendita



Portata (kg)	Luce interna/esterna (m)	Altezza totale/sottotrave (m)	Largh. trave di scorrimento (mm)	Lung. massima (m)	Codice
500	3/4,4	3/2,84	82	2,1	416710
500	4/5,4	3/2,84	91	2,1	416720
1.000	3/4,4	3/2,8	100	2,1	416730
1.000	4/5,4	3/2,78	110	2,1	416740
1.500	3/4,4	3/2,78	110	2,1	416750
1.500	4/5,4	3/2,76	120	2,1	416760
2.000	3/4,4	3/2,76	120	2,1	416770
2.000	4/5,4	3/2,73	135	2,1	416780
3.000	3/4,4	3/2,73	135	2,1	416790
3.000	4/5,4	3/2,7	150	2,1	416800
4.000	3/4,4	3/2,7	150	2,1	416810
4.000	4/5,4	3/2,67	160	2,1	416820
5.000	3/4,4	3/2,67	160	2,1	416830
5.000	4/5,4	3/2,64	170	2,1	416840

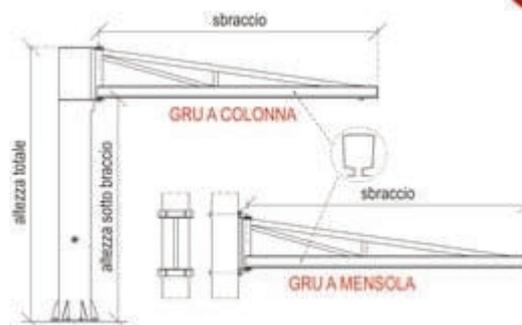
GRU CON BRACCIO PROFILATO IN CANALINA

La realizzazione del braccio con impiego di un profilato “a canalina”, di limitato peso proprio, garantisce una notevole sensibilità di brandeggio ed una elevata scorrevolezza del carrello porta-paranco, compreso nella fornitura.

Braccio in profilato in canalina con tiranti in profilo tubolare. Rotazione massima 270° su cuscinetti a sfere, freno registrabile, cavo piatto a festone con slitte porta-cavo, verniciatura a polvere RAL1004.

VERSIONE A COLONNA Colonna in lamiera piegata di sezione circolare su piastra di base, con mensole per il sostegno del braccio, interruttore ON-OFF sulla colonna.

Complete di dichiarazione in conformità alla direttiva macchine 2006/42 CE.



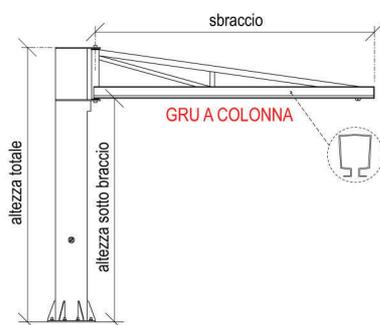
GRU A COLONNA - Carrello di sospensione incluso nel prezzo.

Attenzione: il prezzo indicato non comprende il supplemento per piastra fissaggio con tasselli o tirafondi.

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Altezza totale (mm)	Altezza sotto braccio (mm)	Peso (kg)	Codice
125	3	3.000	2.450	260	423320
125	4	3.000	2.450	290	423330
125	5	3.500	2.950	340	423340
125	6	3.500	2.750	490	423350
125	7	3.500	2.650	550	423360
125	8	4.000	3.150	620	423370
250	3	3.000	2.450	310	423380
250	4	3.000	2.450	340	423390
250	5	3.500	2.750	480	423400
250	6	3.500	2.750	530	423410
250	7	3.500	2.650	730	423420
250	8	4.000	3.050	810	423430
500	3	3.500	2.750	380	423440
500	4	3.500	2.750	470	423450
500	5	3.500	2.750	540	423460
500	6	4.000	3.150	610	423470
500	7	4.000	3.050	820	423480
500	8	4.000	3.050	890	423490
1.000	3	3.500	2.650	460	423500
1.000	4	4.000	3.150	520	423510
1.000	5	4.000	3.050	750	423520
1.000	6	4.000	3.050	810	423530
1.000	7	4.000	3.050	960	423540
1.000	8	4.000	2.950	1.060	423550

N.B. per trasporto vedi condizioni generali di vendita

GRU CON BRACCIO PROFILATO IN CANALINA



GRU A COLONNA

Supplemento per cornice con tirafondi o piastra con tasselli

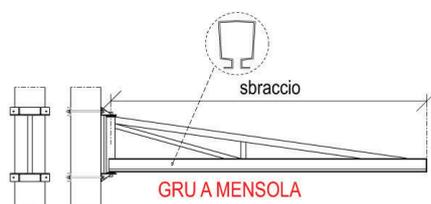
Portata (kg)	Codice
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
250	418360
250	418360
250	423800
250	423800
250	423800
250	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	418370
500	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418380
1.000	418380

GRU A COLONNA

Supplemento colonna ogni 0,5 m con aumento max h 2 m

Portata (kg)	Codice
125	SH-CCT-125-3
125	SH-CCT-125-4
125	SH-CCT-125-5
125	SH-CCT-125-6
125	SH-CCT-125-7
125	SH-CCT-125-8
250	SH-CCT-250-3
250	SH-CCT-250-4
250	SH-CCT-250-5
250	SH-CCT-250-6
250	SH-CCT-250-7
250	SH-CCT-250-8
500	SH-CCT-500-3
500	SH-CCT-500-4
500	SH-CCT-500-5
500	SH-CCT-500-6
500	SH-CCT-500-7
500	SH-CCT-500-8
1.000	SH-CCT-1000-3
1.000	SH-CCT-1000-4
1.000	SH-CCT-1000-5
1.000	SH-CCT-1000-6
1.000	SH-CCT-1000-7
1.000	SH-CCT-1000-8

GRU CON BRACCIO PROFILATO IN CANALINA



VERSIONE A MENSOLA Mensole in lamiera piegata dotate di contro-staffe e tiranti per ancoraggio su colonna esistente.

GRU A MENSOLA

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Peso braccio (kg)	Codice
125	3	75	423560
125	4	98	423570
125	5	131	423580
125	6	224	423590
125	7	250	423600
125	8	295	423610
250	3	113	423620
250	4	140	423630
250	5	183	423640
250	6	233	423650
250	7	265	423660
250	8	310	423670
500	3	146	423680
500	4	175	423690
500	5	228	423700
500	6	295	423710
500	7	330	423720
500	8	387	423730
1.000	3	166	423740
1.000	4	219	423750
1.000	5	281	423760
1.000	6	317	423770
1.000	7	364	423780
1.000	8	426	423790

GRU A MENSOLA

Prezzo controstaffe e tiranti per dimensioni pilastro fino 300 mm

Portata (kg)	Classe gru	Peso braccio (kg)	Codice
125	A	75	CST-A
125	A	98	CST-A
125	A	131	CST-A
125	B	224	CST-B
125	B	250	CST-B
125	B	295	CST-B
250	A	113	CST-A
250	A	140	CST-A
250	B	183	CST-B
250	B	233	CST-B
250	C	265	CST-C
250	C	310	CST-C
500	B	146	CST-B
500	B	175	CST-B
500	C	228	CST-C
500	C	295	CST-C
500	D	330	CST-D
500	E	387	CST-E
1.000	C	166	CST-C
1.000	D	219	CST-D
1.000	E	281	CST-E
1.000	E	317	CST-E
1.000	F	364	CST-F
1.000	G	426	CST-G

SUPPLEMENTI PER LARGHEZZA STAFFE DI FISSAGGIO GRU A MENSOLA per dimensioni pilastro oltre 300 mm

Larghezza pilastro 310 - 450: Supplemento per classi A e B **133,-** / per classi C e D **184,-** / per classi E, F e G **235,-**
 Larghezza pilastro 460 - 600: Supplemento per classi A e B **163,-** / per classi C e D **214,-** / per classi E, F e G **316,-**
 Larghezza pilastro 610 - 750: Supplemento per classi A e B **184,-** / per classi C e D **235,-** / per classi E, F e G **367,-**
 Larghezza pilastro 760 - 900: Supplemento per classi A e B **214,-** / per classi C e D **326,-** / per classi E, F e G **398,-**

GRU IN TRAVE TIRANTATA

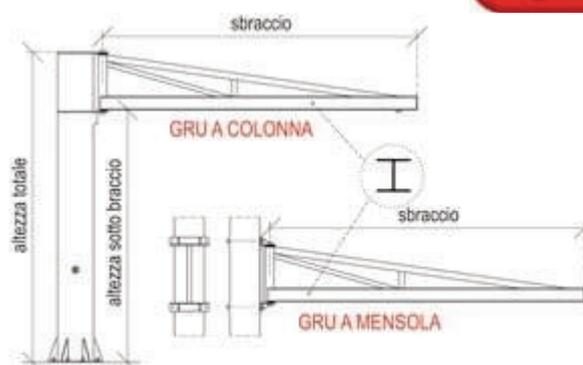
La realizzazione del braccio con impiego di un profilo a doppio T con tiranti in tubolare, assicura un'estrema leggerezza di rotazione, anche con portate e sbracci notevoli.

Braccio in profilo HE con tiranti in profilo tubolare. Rotazione massima 270° su cuscinetti a sfere, freno registrabile, cavo piatto a festone con carrelli porta-cavo, verniciatura a polvere RAL1004.

VERSIONE A COLONNA

Colonna in lamiera piegata di sezione circolare su piastra di base, con mensole per sostegno del braccio, interruttore ON-OFF sulla colonna.

Complete di dichiarazione in conformità alla direttiva macchine 2006/42 CE.



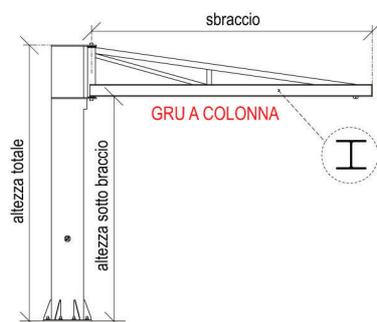
GRU A COLONNA

Attenzione: il prezzo indicato non comprende il supplemento per piastra fissaggio con tasselli o tirafondi.

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Altezza totale (mm)	Altezza sotto braccio (mm)	Peso (kg)	Codice
250	3	3.000	2.450	310	418430
250	4	3.000	2.450	340	418440
250	5	3.500	2.750	480	418450
250	6	3.500	2.750	530	418460
250	7	3.500	2.650	730	418470
250	8	4.000	3.050	810	418480
500	3	3.500	2.750	380	418520
500	4	3.500	2.750	470	418530
500	5	4.000	2.750	540	418540
500	6	4.000	3.150	610	418570
500	7	4.000	3.050	820	418580
500	8	4.000	3.050	890	418590
1.000	3	3.500	2.650	460	418660
1.000	4	4.000	3.150	520	418670
1.000	5	4.000	3.050	750	418680
1.000	6	4.000	3.050	810	418690
1.000	7	4.000	3.050	960	418700
1.000	8	4.000	2.950	1.060	418710
2.000	3	4.000	3.050	780	418780
2.000	4	4.000	3.050	970	418790
2.000	5	4.000	3.050	1.300	418800
2.000	6	4.000	2.950	1.450	418810
2.000	7	4.000	2.950	1.700	418820

N.B. per trasporto vedi condizioni generali di vendita

GRU IN TRAVE TIRANTATA



GRU A COLONNA

Supplemento per cornice con tirafondi o piastra con tasselli

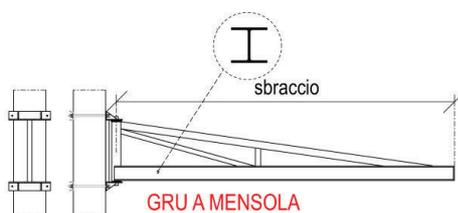
Portata (kg)	Codice
250	418360
250	418360
250	423800
250	423800
250	423800
250	423800
250	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	418370
500	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418380
1.000	418380
2.000	418380
2.000	423810
2.000	423810
2.000	423810
2.000	423810

GRU A COLONNA

Supplemento colonna ogni 0,5 m con aumento max h 2 m

Portata (kg)	Codice
250	SH-CTT-250-3
250	SH-CTT-250-4
250	SH-CTT-250-5
250	SH-CTT-250-6
250	SH-CTT-250-7
250	SH-CTT-250-8
500	SH-CTT-500-3
500	SH-CTT-500-4
500	SH-CTT-500-5
500	SH-CTT-500-6
500	SH-CTT-500-7
500	SH-CTT-500-8
1.000	SH-CTT-1000-3
1.000	SH-CTT-1000-4
1.000	SH-CTT-1000-5
1.000	SH-CTT-1000-6
1.000	SH-CTT-1000-7
1.000	SH-CTT-1000-8
2.000	SH-CTT-2000-3
2.000	SH-CTT-2000-4
2.000	SH-CTT-2000-5
2.000	SH-CTT-2000-6
2.000	SH-CTT-2000-7

GRU IN TRAVE TIRANTATA



VERSIONE A MENSOLA Mensole in lamiera piegata dotate di contro-staffe e tiranti per ancoraggio su colonna esistente.

GRU A MENSOLA

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Peso braccio (kg)	Codice
250	3	113	419840
250	4	140	419850
250	5	183	419860
250	6	233	419870
250	7	265	419880
250	8	310	419890
500	3	146	419900
500	4	175	419910
500	5	228	419920
500	6	295	419930
500	7	330	419940
500	8	387	419950
1.000	3	166	419960
1.000	4	219	419970
1.000	5	281	419980
1.000	6	317	419990
1.000	7	364	420000
1.000	8	426	420010
2.000	3	270	420020
2.000	4	330	420030
2.000	5	533	420040
2.000	6	675	420050
2.000	7	775	420060

GRU A MENSOLA

Prezzo controstaffe e tiranti per dimensioni pilastro fino 300 mm

Portata (kg)	Classe gru	Peso braccio (kg)	Codice
250	A	113	CST-A
250	A	140	CST-A
250	B	183	CST-B
250	B	233	CST-B
250	C	265	CST-C
250	C	310	CST-C
500	B	146	CST-B
500	B	175	CST-B
500	C	228	CST-C
500	C	295	CST-C
500	D	330	CST-D
500	E	387	CST-E
1.000	C	166	CST-C
1.000	D	219	CST-D
1.000	E	281	CST-E
1.000	E	317	CST-E
1.000	F	364	CST-F
1.000	G	426	CST-G
2.000	C	270	CST-C
2.000	D	330	CST-D
2.000	E	533	CST-E
2.000	E	675	CST-E
2.000	F	775	CST-F

SUPPLEMENTI PER LARGHEZZA STAFFE DI FISSAGGIO GRU A MENSOLA per dimensioni pilastro oltre 300 mm

Larghezza pilastro 310 - 450: Supplemento per classi A e B **133,-** / per classi C e D **184,-** / per classi E, F e G **235,-**

Larghezza pilastro 460 - 600: Supplemento per classi A e B **163,-** / per classi C e D **214,-** / per classi E, F e G **316,-**

Larghezza pilastro 610 - 750: Supplemento per classi A e B **184,-** / per classi C e D **235,-** / per classi E, F e G **367,-**

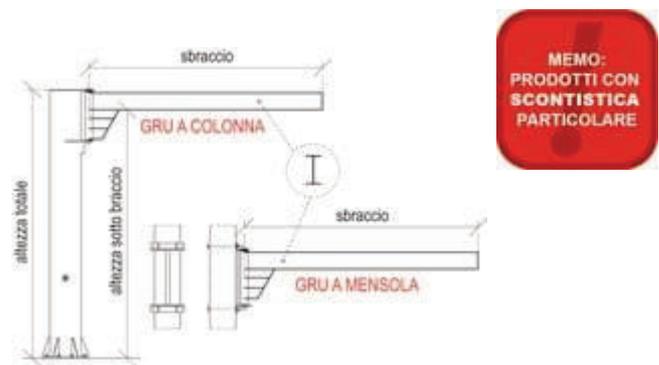
Larghezza pilastro 760 - 900: Supplemento per classi A e B **214,-** / per classi C e D **326,-** / per classi E, F e G **398,-**

GRU IN TRAVE A SBALZO

La realizzazione del braccio con impiego di un profilo a doppio T a sbalzo, è la soluzione ottimale ove si renda indispensabile il massimo sfruttamento dello spazio disponibile in altezza con conseguente maggior corsa verticale del gancio. Braccio in trave IPE a sbalzo. Rotazione massima 270° su cuscinetti a sfere, freno registrabile, cavo piatto a festone con carrelli porta-cavo, verniciatura a polvere RAL1004.

VERSIONE A COLONNA Colonna in lamiera piegata di sezione circolare su piastra di base, con mensole per il sostegno del braccio, interruttore ON-OFF sulla colonna.

Complete di dichiarazione in conformità alla direttiva macchine 2006/42 CE.



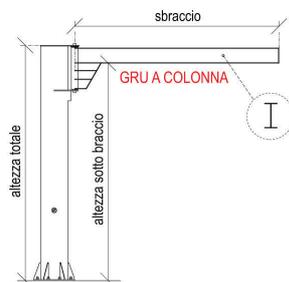
GRU A COLONNA - Carrello di sospensione incluso nel prezzo.

Attenzione: il prezzo indicato non comprende il supplemento per piastra fissaggio con tasselli o tirafondi.

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Altezza totale (mm)	Altezza sotto braccio (mm)	Peso (kg)	Codice
125	3	3.000	2.770	290	418900
125	4	3.000	2.770	310	418910
125	5	3.000	2.770	340	418920
125	6	3.000	2.750	480	418930
125	7	3.000	2.730	520	418940
125	8	3.000	2.710	580	428950
250	3	3.000	2.770	310	419020
250	4	3.000	2.770	330	419030
250	5	3.000	2.750	360	419040
250	6	3.000	2.730	550	419050
250	7	3.000	2.710	750	429060
250	8	3.000	2.680	865	428960
500	3	3.000	2.730	430	419170
500	4	3.000	2.710	490	419180
500	5	3.000	2.680	680	419190
500	6	3.000	2.650	760	419200
500	7	3.000	2.620	860	419210
500	8	3.000	2.590	970	428970
1.000	3	3.000	2.680	590	419330
1.000	4	3.000	2.650	670	419340
1.000	5	3.000	2.620	750	419350
1.000	6	3.000	2.590	850	419360
1.000	7	3.000	2.550	1.150	419370
1.000	8	3.000	2.550	1.260	428980
2.000	3	3.000	2.590	820	416620
2.000	4	3.000	2.550	1.050	416630
2.000	5	3.000	2.550	1.400	416640

N.B. per trasporto vedi condizioni generali di vendita

GRU IN TRAVE A SBALZO



GRU A COLONNA

Supplemento per cornice con tirafondi o piastra con tasselli

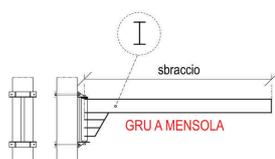
Portata (kg)	Codice
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
250	418360
250	418360
250	423800
250	423800
250	423800
250	423800
250	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	418370
500	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418380
1.000	418380
2.000	418380
2.000	418380
2.000	423810

GRU A COLONNA

Supplemento colonna ogni 0,5 m con aumento max h 2 m

Portata (kg)	Codice
125	SH-CT-125-3
125	SH-CT-125-4
125	SH-CT-125-5
125	SH-CT-125-6
125	SH-CT-125-7
125	SH-CT-125-8
250	SH-CT-250-3
250	SH-CT-250-4
250	SH-CT-250-5
250	SH-CT-250-6
250	SH-CT-250-7
250	SH-CT-250-8
500	SH-CT-500-3
500	SH-CT-500-4
500	SH-CT-500-5
500	SH-CT-500-6
500	SH-CT-500-7
500	SH-CT-500-8
1.000	SH-CT-1000-3
1.000	SH-CT-1000-4
1.000	SH-CT-1000-5
1.000	SH-CT-1000-6
1.000	SH-CT-1000-7
1.000	SH-CT-1000-8
2.000	SH-CT-2000-3
2.000	SH-CT-2000-4
2.000	SH-CT-2000-5

GRU IN TRAVE A SBALZO



VERSIONE A MENSOLA Mensole in lamiera piegata dotate di contro-staffe e tiranti per ancoraggio su colonna esistente.

GRU A MENSOLA

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Peso braccio (kg)	Codice
125	3	95	419580
125	4	116	419590
125	5	135	419600
125	6	194	419610
125	7	236	419620
125	8	303	429000
250	3	97	419640
250	4	116	419650
250	5	158	419660
250	6	227	419670
250	7	285	419680
250	8	359	429010
500	3	139	419700
500	4	188	419710
500	5	251	419720
500	6	337	419730
500	7	432	419740
500	8	545	429020
1.000	3	187	419760
1.000	4	247	419770
1.000	5	329	419780
1.000	6	426	419790
1.000	7	567	419800
1.000	8	715	429030
2.000	3	320	419820
2.000	4	380	419830
2.000	5	590	435490

GRU A MENSOLA

Prezzo controstaffe e tiranti per dimensioni pilastro fino 300 mm

Portata (kg)	Classe gru	Peso braccio (kg)	Codice
125	A	95	CST-A
125	A	116	CST-A
125	B	135	CST-B
125	B	194	CST-B
125	C	236	CST-C
125	C	303	CST-C
250	A	97	CST-A
250	A	116	CST-A
250	B	158	CST-B
250	B	227	CST-B
250	C	285	CST-C
250	C	359	CST-C
500	B	139	CST-B
500	B	188	CST-B
500	C	251	CST-C
500	C	337	CST-C
500	D	432	CST-D
500	E	545	CST-E
1.000	C	187	CST-C
1.000	D	247	CST-D
1.000	E	329	CST-E
1.000	E	426	CST-E
1.000	F	567	CST-F
1.000	G	715	CST-G
2.000	E	320	CST-E
2.000	F	380	CST-F
2.000	G	590	CST-G

SUPPLEMENTI PER LARGHEZZA STAFFE DI FISSAGGIO GRU A MENSOLA per dimensioni pilastro oltre 300 mm

Larghezza pilastro 310 - 450: Supplemento per classi A e B **133,-** / per classi C e D **184,-** / per classi E, F e G **235,-**
 Larghezza pilastro 460 - 600: Supplemento per classi A e B **163,-** / per classi C e D **214,-** / per classi E, F e G **316,-**
 Larghezza pilastro 610 - 750: Supplemento per classi A e B **184,-** / per classi C e D **235,-** / per classi E, F e G **367,-**
 Larghezza pilastro 760 - 900: Supplemento per classi A e B **214,-** / per classi C e D **326,-** / per classi E, F e G **398,-**

GRU CON BRACCIO SNODATO E CARRELLO TRASLANTE

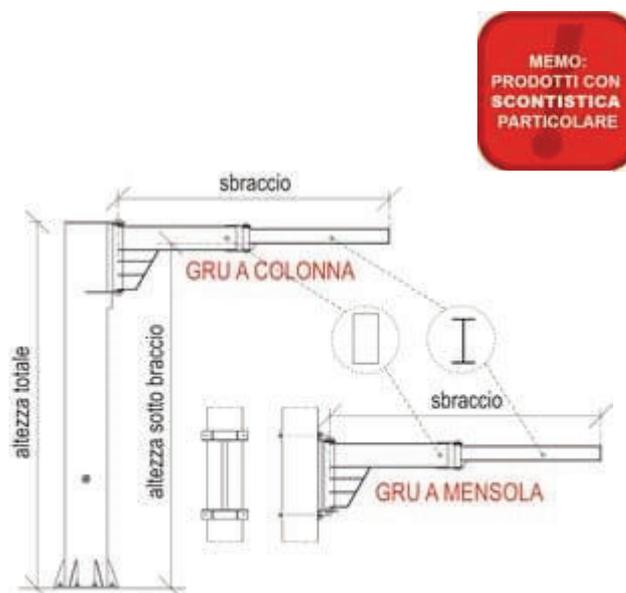
L'impiego di un braccio snodato permette di raggiungere anche zone retrostanti alla colonna e di superare eventuali ostacoli alla sua libera rotazione.

Braccio snodato, con parte interna "a cassone" ed esterna in profilo IPE. Rotazione massima del braccio interno da 220° a 270°, rotazione massima del braccio esterno 300° circa. I bracci ruotano su cuscinetti a sfere e sono dotati di freno registrabile, cavo piatto a festone con carrelli porta-cavo scorrevoli sul braccio esterno, verniciatura a polvere RAL1004.

VERSIONE A COLONNA

Colonna in lamiera piegata di sezione circolare su piastra di base, con mensole per il sostegno del braccio, interruttore ON-OFF sulla colonna.

Complete di dichiarazione in conformità alla direttiva macchine 2006/42 CE.



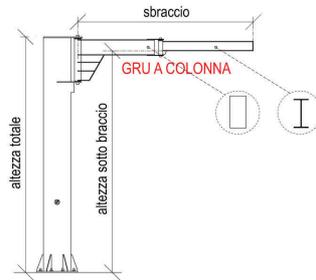
GRU A COLONNA

Attenzione: il prezzo indicato non comprende il supplemento per piastra fissaggio con tasselli o tirafondi.

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Altezza totale (mm)	Altezza sotto braccio (mm)	Peso (kg)	Codice
125	3 (1+2)	3.000	2.770	310	430650
125	4 (2+2)	3.000	2.770	350	430660
125	5 (2+3)	3.000	2.770	390	430670
125	6 (3+3)	3.000	2.770	520	430680
125	7 (3+4)	3.000	2.750	710	430690
250	3 (1+2)	3.000	2.770	330	430700
250	4 (2+2)	3.000	2.770	370	430710
250	5 (5+3)	3.000	2.750	610	430720
250	6 (3+3)	3.000	2.750	750	430730
250	7 (3+4)	3.000	2.730	930	430740
500	3 (1+2)	3.000	2.750	490	430750
500	4 (2+2)	3.000	2.750	600	430760
500	5 (2+3)	3.000	2.730	760	430770
500	6 (3+3)	3.000	2.730	950	430780
500	7 (3+4)	3.000	2.710	1.000	430790
1.000	3 (1+2)	3.000	2.680	660	430800
1.000	4 (2+2)	3.000	2.680	790	430810
1.000	5 (2+3)	3.000	2.650	835	430820

N.B. per trasporto vedi condizioni generali di vendita

GRU CON BRACCIO SNODATO E CARRELLO TRASLANTE



GRU A COLONNA

Supplemento per cornice con tirafondi o piastra con tasselli

Portata (kg)	Codice
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
125	418360
250	418360
250	418360
250	423800
250	423800
250	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	423800
500	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370

GRU A COLONNA

Supplemento colonna ogni 0,5 m con aumento max h 2 m

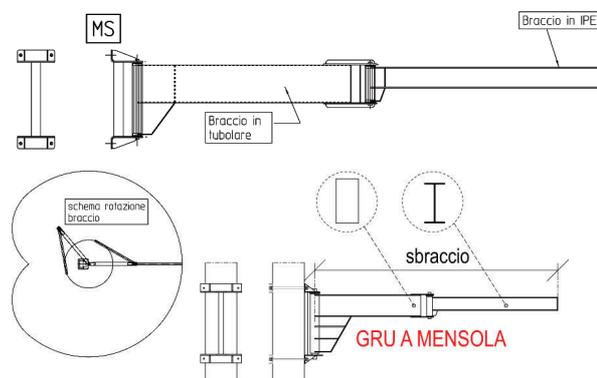
Portata (kg)	Codice
125	SH-CTS-125-3
125	SH-CTS-125-4
125	SH-CTS-125-5
125	SH-CTS-125-6
125	SH-CTS-125-7
250	SH-CTS-250-3
250	SH-CTS-250-4
250	SH-CTS-250-5
250	SH-CTS-250-6
250	SH-CTS-250-7
500	SH-CTS-500-3
500	SH-CTS-500-4
500	SH-CTS-500-5
500	SH-CTS-500-6
500	SH-CTS-500-7
1.000	SH-CTS-1000-3
1.000	SH-CTS-1000-4
1.000	SH-CTS-1000-5

GRU CON BRACCIO SNODATO E CARRELLO TRASLANTE



VERSIONE A MENSOLA

Mensole in lamiera piegata dotate di contro-staffe e tiranti per ancoraggio su colonna esistente.



GRU A MENSOLA

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Peso braccio (kg)	Codice
125	3 (1+2)	111	430880
125	4 (2+2)	152	430890
125	5 (2+3)	183	430900
125	6 (3+3)	242	430910
125	7 (3+4)	433	430920
250	3 (1+2)	118	430930
250	4 (2+2)	172	430940
250	5 (2+3)	307	430950
250	6 (3+3)	447	430960
250	7 (3+4)	462	430970
500	3 (1+2)	191	430980
500	4 (2+2)	301	430990
500	5 (2+3)	332	431000
500	6 (3+3)	523	431010
500	7 (3+4)	541	431020
1.000	3 (1+2)	222	431030
1.000	4 (2+2)	364	431040
1.000	5 (2+3)	407	431050

GRU A MENSOLA

Prezzo controstaffe e tiranti per dimensioni pilastro fino 300 mm

Portata (kg)	Classe gru	Peso braccio (kg)	Codice
125	A	111	CST-A
125	A	152	CST-A
125	B	183	CST-B
125	B	242	CST-B
125	C	433	CST-C
250	A	118	CST-A
250	A	172	CST-A
250	B	307	CST-B
250	B	447	CST-B
250	C	462	CST-C
500	B	191	CST-B
500	B	301	CST-B
500	C	332	CST-C
500	C	523	CST-C
500	D	541	CST-D
1.000	C	222	CST-C
1.000	D	364	CST-D
1.000	E	407	CST-E

SUPPLEMENTI PER LARGHEZZA STAFFE DI FISSAGGIO GRU A MENSOLA per dimensioni pilastro oltre 300 mm

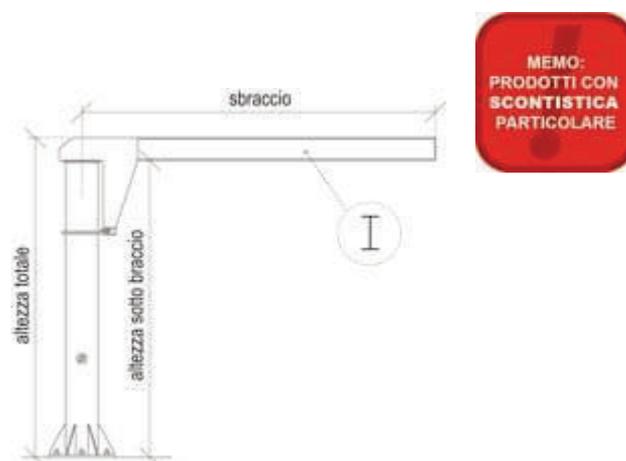
Larghezza pilastro 310 - 450: Supplemento per classi A e B **133,-** / per classi C e D **184,-** / per classi E, F e G **235,-**
 Larghezza pilastro 460 - 600: Supplemento per classi A e B **163,-** / per classi C e D **214,-** / per classi E, F e G **316,-**
 Larghezza pilastro 610 - 750: Supplemento per classi A e B **184,-** / per classi C e D **235,-** / per classi E, F e G **367,-**
 Larghezza pilastro 760 - 900: Supplemento per classi A e B **214,-** / per classi C e D **326,-** / per classi E, F e G **398,-**

GRU A COLONNA ROTAZIONE MANUALE 360°

La rotazione manuale di 360° garantisce lo spostamento dei carichi su tutta la superficie circostante la colonna. La realizzazione del braccio con impiego di un profilo a doppio T a sbalzo permette il massimo sfruttamento dello spazio disponibile in altezza con conseguente maggior corsa verticale del gancio.

Colonna in lamiera piegata e braccio in profilo a doppio T a sbalzo. Rotazione 360° continua su cuscinetto a sfere e ruote di contrasto sulla colonna, collettore multipolare, freno registrabile, cavo piatto a festone con carrelli porta-cavo, interruttore ON-OFF sulla colonna, verniciatura a polvere RAL1004.

Complete di dichiarazione in conformità alla direttiva macchine 2006/42 CE.

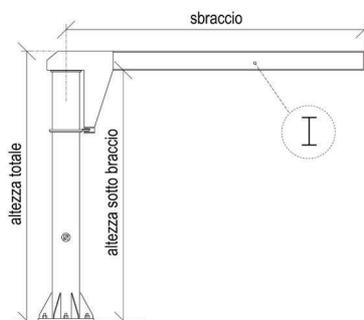


GRU A COLONNA

Attenzione: il prezzo indicato non comprende il supplemento per piastra fissaggio con tasselli o tirafondi.

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Altezza totale (cm)	Altezza sotto braccio (mm)	Peso (kg)	Codice
125	3	3.000	2.820	348	431060
125	4	3.000	2.820	372	431070
125	5	3.000	2.820	408	431080
125	6	3.000	2.800	576	431090
125	7	3.000	2.800	624	431100
250	3	3.000	2.820	372	431110
250	4	3.000	2.800	396	431120
250	5	3.000	2.780	432	431130
250	6	3.000	2.760	660	431140
250	7	3.000	2.730	900	431150
500	3	3.000	2.780	516	431160
500	4	3.000	2.760	588	431170
500	5	3.000	2.730	816	431180
500	6	3.000	2.700	912	431190
500	7	3.000	2.670	1.032	431200
1.000	3	3.000	2.730	708	431210
1.000	4	3.000	2.700	804	431220
1.000	5	3.000	2.670	900	431230
1.000	6	3.000	2.640	1.020	431240
1.000	7	3.000	2.600	1.380	431250
2.000	3	3.000	2.640	984	431260
2.000	4	3.000	2.600	1.260	431270
2.000	5	3.000	2.600	1.680	431280

GRU A COLONNA ROTAZIONE MANUALE 360°



GRU A COLONNA

Supplemento per cornice con tirafondi o piastra con tasselli

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Codice
125	4	418360
125	5	418360
125	6	418360
125	7	418360
125	8	418360
250	4	418360
250	5	418360
250	6	423800
250	7	423800
250	8	423800
500	4	423800
500	5	423800
500	6	423800
500	7	423800
500	8	418370
1.000	4	418370
1.000	5	418370
1.000	6	418370
1.000	7	418370
1.000	8	418380
2.000	4	418380
2.000	5	423810
2.000	6	423810

GRU A COLONNA

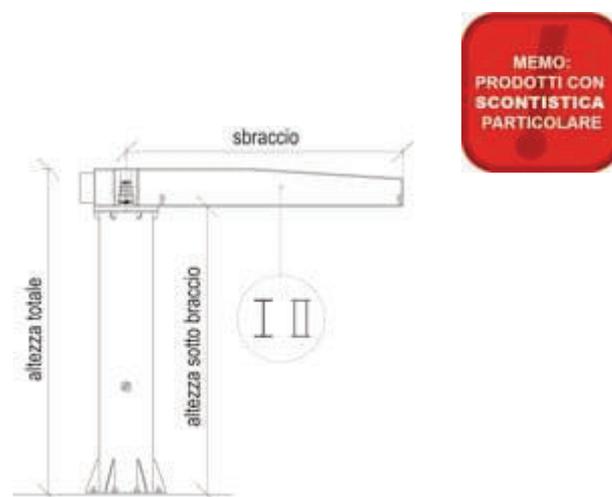
Supplemento colonna ogni 0,5 m con aumento max h 2 m

Portata (kg)	Codice
125	SH-RMC-125-3
125	SH-RMC-125-4
125	SH-RMC-125-5
125	SH-RMC-125-6
125	SH-RMC-125-7
250	SH-RMC-250-3
250	SH-RMC-250-4
250	SH-RMC-250-5
250	SH-RMC-250-6
250	SH-RMC-250-7
500	SH-RMC-500-3
500	SH-RMC-500-4
500	SH-RMC-500-5
500	SH-RMC-500-6
500	SH-RMC-500-7
1.000	SH-RMC-1000-3
1.000	SH-RMC-1000-4
1.000	SH-RMC-1000-5
1.000	SH-RMC-1000-6
1.000	SH-RMC-1000-7
2.000	SH-RMC-2000-3
2.000	SH-RMC-2000-4
2.000	SH-RMC-2000-5

GRU A COLONNA ROTAZIONE ELETTRICA 360°

La rotazione elettrica di 360° garantisce lo spostamento continuativo dei carichi su tutta la superficie circostante la colonna ed è particolarmente indicata per muovere manufatti voluminosi e di massa consistente, non idonei ad essere movimentati manualmente. La realizzazione del braccio con impiego di un profilo a doppio T a sbalzo o “a cassone” permette il massimo sfruttamento dello spazio disponibile in altezza con conseguente maggior corsa verticale del gancio. Colonna in lamiera piegata e braccio a sbalzo in profilo a doppio T o “a cassone”. Rotazione 360° continua su cuscinetto di base, collettore multipolare, cavo piatto a festone con carrelli porta-cavo, interruttore ON-OFF sulla colonna, verniciatura a polvere RAL1004.

Complete di dichiarazione in conformità alla direttiva macchine 2006/42 CE.

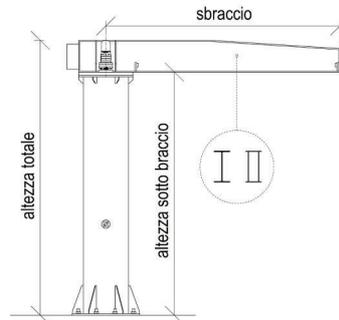


GRU A COLONNA

Attenzione: il prezzo indicato non comprende il supplemento per piastra fissaggio con tasselli o tirafondi.

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Altezza totale (mm)	Altezza sotto braccio (mm)	Ala trave (mm)	Peso (kg)	Codice
500	4	4.000	3.760	120	670	431350
500	5	4.000	3.730	135	730	431360
500	6	4.000	3.700	150	760	431370
500	7	4.000	3.670	160	1.070	431380
500	8	4.000	3.640	170	1.190	431390
1.000	4	4.000	3.700	150	890	431410
1.000	5	4.000	3.670	160	970	431420
1.000	6	4.000	3.640	170	1.075	431430
1.000	7	4.000	3.600	180	1.410	431440
1.000	8	4.000	3.600	180	1.800	431450
2.000	4	4.000	3.600	180	1.320	431470
2.000	5	4.000	3.600	180	1.490	431480
2.000	6	4.000	3.400	350	2.200	431490
2.000	7	4.000	3.350	350	2.450	431500
2.000	8	4.000	3.300	350	2.750	431510
3.000	4	4.000	3.400	350	2.100	431520
3.000	5	4.000	3.350	350	2.400	431530
3.000	6	4.000	3.300	350	2.600	431540
3.000	7	4.000	3.250	350	2.900	431550
3.000	8	4.000	3.200	350	3.150	431560
5.000	4	4.000	3.300	350	2.490	431570
5.000	5	4.000	3.250	350	2.950	431580
5.000	6	4.000	3.200	350	3.200	431590
5.000	7	4.000	3.150	350	3.480	431600

GRU A COLONNA ROTAZIONE ELETTRICA 360°

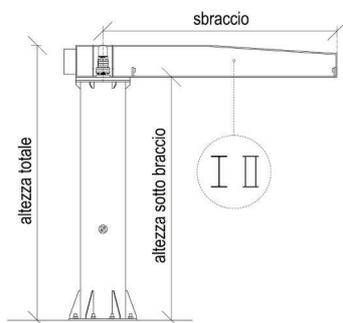


GRU A COLONNA

Attenzione: il prezzo indicato non comprende il supplemento per piastra fissaggio con tasselli o tirafondi.

Portata (kg)	Sbraccio (m)	Altezza totale (mm)	Altezza sotto braccio (mm)	Ala trave (mm)	Peso (kg)	Codice
6.000	4	4.000	3.250	350	2.750	REC-6000-4
6.000	5	4.000	3.200	350	3.050	REC-6000-5
6.000	6	4.000	3.150	350	3.250	REC-6000-6
6.000	7	4.000	3.100	350	3.550	REC-6000-7
6.000	8	4.000	3.050	350	3.850	REC-6000-8
8.000	4	4.000	3.200	350	3.100	REC-8000-4
8.000	5	4.000	3.150	350	3.400	REC-8000-5
8.000	6	4.000	3.100	350	3.600	REC-8000-6
10.000	4	4.000	3.100	350	3.250	REC-10000-4
10.000	5	4.000	3.050	350	3.500	REC-10000-5

GRU A COLONNA ROTAZIONE ELETTRICA 360°



GRU A COLONNA

Supplemento per cornice con tirafondi o piastra con tasselli

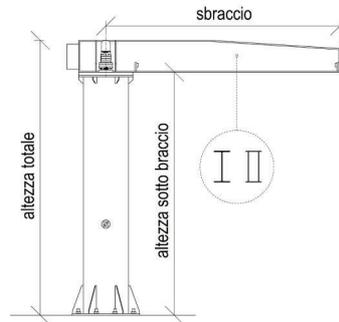
Portata (kg)	Codice
500	423800
500	423800
500	423800
500	418370
500	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418370
1.000	418380
1.000	418380
2.000	423810
2.000	423810
2.000	423810
2.000	423810
2.000	413810
3.000	418390
3.000	418390
3.000	418390
3.000	418390
3.000	418390
5.000	418390
5.000	418390
5.000	418390
5.000	418390

GRU A COLONNA

Supplemento colonna ogni 0,5 m con aumento max h 2 m

Portata (kg)	Codice
500	SH-REC-500-4
500	SH-REC-500-5
500	SH-REC-500-6
500	SH-REC-500-7
500	SH-REC-500-8
1.000	SH-REC-1000-4
1.000	SH-REC-1000-5
1.000	SH-REC-1000-6
1.000	SH-REC-1000-7
1.000	SH-REC-1000-8
2.000	SH-REC-2000-4
2.000	SH-REC-2000-5
2.000	SH-REC-2000-6
2.000	SH-REC-2000-7
2.000	SH-REC-2000-8
3.000	SH-REC-3000-4
3.000	SH-REC-3000-5
3.000	SH-REC-3000-6
3.000	SH-REC-3000-7
3.000	SH-REC-3000-8
5.000	SH-REC-5000-4
5.000	SH-REC-5000-5
5.000	SH-REC-5000-6
5.000	SH-REC-5000-7

GRU A COLONNA ROTAZIONE ELETTRICA 360°



GRU A COLONNA

Supplemento per cornice con tirafondi o piastra con tasselli

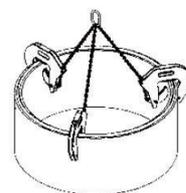
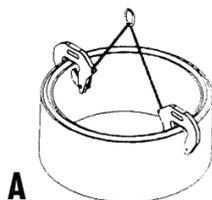
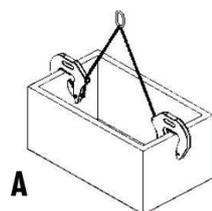
Portata (kg)	Codice
6.000	CF-REC-6000-4
6.000	CF-REC-6000-5
6.000	CF-REC-6000-6
6.000	CF-REC-6000-7
6.000	CF-REC-6000-8
8.000	CF-REC-8000-4
8.000	CF-REC-8000-5
8.000	CF-REC-8000-6
10.000	CF-REC-10000-4
10.000	CF-REC-10000-5

GRU A COLONNA

Supplemento colonna ogni 0,5 m con aumento max h 2 m

Portata (kg)	Prezzo
6.000	SH-REC-6000-4
6.000	SH-REC-6000-5
6.000	SH-REC-6000-6
6.000	SH-REC-6000-7
6.000	SH-REC-6000-8
8.000	SH-REC-8000-4
8.000	SH-REC-8000-5
8.000	SH-REC-8000-6
10.000	SH-REC-10000-4
10.000	SH-REC-10000-5

PINZE PER IL SOLLEVAMENTO PER MANUFATTI IN CEMENTO ED ALTRI MATERIALI



MRP pinza con presa liscia con saldature

Modello	Codice	Portata (kg)	Presa (mm)	Peso (kg)	Dimensioni (mm)
MRP 08*	428270	600	30-80	6,0	60x264x288
MRP 10*	428280	60	55-100	6,5	105x300x288
MRP 12*	428290	600	70-120	8,0	120x410x288
MRP 17*	428300	600	125-170	17,5	170-463-338
tirante catena A1 2 braccia	429540	1200	diam. pozz. 600-2.200	-	2x1.500 mm diam. 7
tirante catena A2 2 braccia	429550	1.200	diam. pozz. 1.500-3.000	-	2x2.100 mm diam. 7
tirante catena B1 3 braccia	429560	1.800	diam. pozz. 600-2.200	-	3x1.500 mm diam. 7
tirante catena B2 3 braccia	429570	1.800	diam. pozz. 1.500-3.000	-	3x2.100 mm diam. 7

*prezzo per singola pinza



RB pinza con presa dentata. Gruppo A5 60m/min. di velocità di sollevamento

Modello	Codice	Portata (kg)	Presa (mm)	Peso (kg)	Dimensioni (mm)
RB 05*	50728	500	40-110	9	39x376x340
tirante catena A1 2 braccia	52468	1.000	diam. pozz. 600-2.200	-	2x1.500 mm diam. 6
tirante catena A2 2 braccia	428310	1.000	diam. pozz. 1.500-3.000	-	2x2.100 mm diam. 6
tirante catena B1 3 braccia	50738	1.500	diam. pozz. 600-2.200	-	3x1.500 mm diam. 6
tirante catena B2 3 braccia	428320	1.500	diam. pozz. 1.500-3.000	-	3x2.100 mm diam. 6

ATTENZIONE: nella configurazione Tirante tipo A si devono ordinare n°2 pinze RB 05, nella configurazione Tirante tipo B si devono ordinare n°3 pinze RB 05

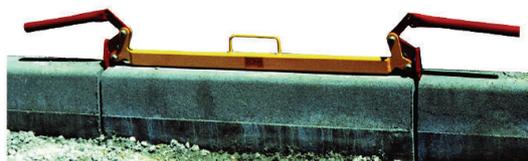


PINZE PER IL SOLLEVAMENTO PER MANUFATTI IN CEMENTO ED ALTRI MATERIALI

BX01 pinze per cordoli, presa longitudinale. Gruppo A5 60m/min. di velocità di sollevamento



Modello	Codice	Portata (kg)	Presa (mm)	Peso (kg)	Dimensioni
BX12 1.000	54008	120	1.000	8,5	-
tirante a catena 2 braccia	54018	120	-	-	lungh. braccio tirante 2x660 mm diam. 6
BX01D 1.000	50018	100	1.000	13,5	doppia presa a manubrio



BX02 pinze senza impronta per cordoli, presa laterale. Gruppo A5 60m/min. di velocità di sollevamento

Modello	Codice	Portata (kg)	Presa (mm)	Peso (kg)	Dimensioni
BX02 120-300	50028	200	120-300	10,5	-
tirante a catena 2 braccia	54038	200	-	-	lungh. braccio tirante 2x290 mm diam. 6



PRODOTTI SPECIALI

PC RC - ADATTATORI PER CARRELLI ELEVATORI

- certificazione CE, sino a velocità di sollevamento di 60 m/min
- trasforma le forche del carrello in un mezzo di sollevamento, temporaneo, per carichi baricentrici
- abbinare il sistema PC con il gancio RC corrispondente

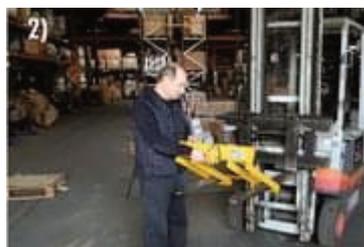
PC RC staffe con gancio per forche di carrelli elevatori. Gruppo A5 60 m/min di velocità di sollevamento

Modello	Codice	Portata (kg)	Largh. max. forche (mm)	Peso (kg)
PC1,5 120	50528	1.500	120	15,0
PC3 170	50538	3.000	170	23,0
RC gancio gir 1,5t	104999	1.500	-	-
RC gancio gir 3,2t	105019	3.000	-	-

FACILE DA MONTARE E DA RIMUOVERE!



1) INFILARE



2) ABBASSARE



3) POSIZIONARE CONTRO LA SPALLA DELLA FORCA



4) PRONTO ALL'USO

XBAG - BILANCINO A CROCE PER SACCHI BIG-BAG

- bilancino per il sollevamento di materiali, senza saldature portanti, con certificazione CE
- permette il sollevamento di contenitori flessibili tipo big-bag predisposti con fettucce di sollevamento
- la presenza di 5 fori di connessione ne permette l'impiego anche per sollevamenti di altri carichi con ganci (non forniti)

Modello	Codice	Portata (kg)	Dimensioni (mm)	Peso (kg)	Descrizione
XBAG 1,5	54628	1.500	880-990	27	fori per ev. ganci diam. 20mm
XBAG 2,5	54638	2.500	880-990	34	fori per ev. ganci diam. 20mm



MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



PINZE E GANCI PER OPERE CIVILI

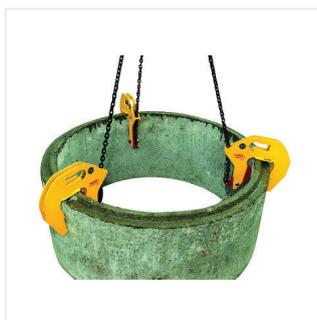
MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza di sollevamento SCX-CX per sezioni di tubi conici

- Sollevamento e posa di tombini in calcestruzzo a forma di cono
- Il modello CX assicura il contatto su 2 punti sul carico
- Il modello SCX assicura il contatto su 3 punti sul carico
- Rivestimento epossidico caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Presi max (mm)	Peso (kg)	Codice
CX1	1000	650	10	52628
SCX1	1000	650	20	50788
SCXE	1000	-	2	52618



Pinza di sollevamento RB per sezioni di tubi in calcestruzzo o passi d'uomo

- Ganci per il sollevamento di tombini circolari o rettangolari
- Prodotto senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)
- Prodotto con marchio CE e con una dichiarazione di conformità

Modello	Portata (kg)	Presi (mm)	Peso (kg)	Codice
RB1.5 40-110	500	40-110	9	50728
Tirante a catena RB B 3x1,5m	1500	1500	4.9	50738
Tirante a catena RB A 2x1,5m	1000	1500	2.7	52468
RB1.5 E-3	1500	1500	31	54068
RB1.5 E-2	1000	1500	21	54078

PINZE E GANCI PER OPERE CIVILI

Pinza di sollevamento per tubi F

- Sollevamento di tubi orizzontali
- Ganci di grande portata
- Veloce e facile da usare
- Possibile rivestimento
- Capacità da 1 a 15 t / paio

Modello	Portata (kg)	Preso (mm)	Peso (kg)	Codice
F2 0-60	1000	0-60	2	189028
F5 0-75	2500	0-75	5	189038
F7.5 0-100	3250	0-100	7.5	185958
F10 0-100	5000	0-100	15	189048
F15 0-100	7500	0-100	20	189058

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Modelli con rivestimento in PVC

Modello	Portata (kg)	Preso (mm)	Peso (kg)	Codice
F2-60PVC	1000	0-60	2	185968
F5-75PVC	2500	0-75	5	185978
F7.5-0-100PVC	3750	0-100	7.5	185988
F10-0-100PVC	5000	0-100	15	185998
F15-0-100PVC	7500	0-100	20	189008



Pinza di sollevamento TB per sezioni di tubi

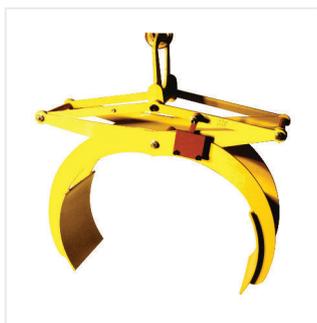
- Veloce e facile da usare
- Possibile rivestimento
- Capacità da 1 a 15 t / paio

Modello	Portata (kg)	Preso (mm)	Peso (kg)	Codice
TB1 0-150	500	0-150	4	50798
TB1 0-200	1000	0-200	9	50808
TB3 0-250	1500	0-250	15	50818
TB1 0-125-PU	500	0-125	4	189128
TB2 0-175-PU	1000	0-175	9	189138
TB3 0-225-PU	1500	0-225	15	189148



PINZE E GANCI PER OPERE CIVILI

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza di sollevamento TI per materiali rotondi e sezioni di tubi

- Pinze per il sollevamento e la posa di tubi orizzontali in trincee
- Trasporto e / o posa in trincea di tubi, barre, tubi ...
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Presa (mm)	Peso (kg)	Codice
TIA05 230-400	500	230-400	37	50948
TIS05 230-400	500	230-400	35	50938
TIA1 450-900	1000	450-900	64	50988
TIS1 450-900	1000	450-900	64	50978
TIA05 380-650	500	380-650	39	50968
TIS05 380-650	500	380-650	39	50958
TIA05 380-650 CR	500	380-650	39	189188
TIS05 380-650 CR	500	380-650	39	189178
TIA05 230-400 CR	500	230-400	37	189168
TIS05 230-400 CR	500	230-400	35	189158
TIA1 450-900 CR	1000	450-900	64	189208
TIS1 450-900 CR	1000	450-900	64	189198

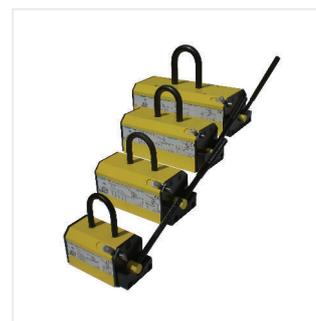
MAGFOR™ - MAGNETI DI SOLLEVAMENTO

Magnete di sollevamento magfor™ II

- Sollevatore a magnete permanente
- Capacità fino a 5 t
- Molto potente
- Grande occhio di sollevamento
- Robusto
- Utilizzare: da -20 a +80 ° C

Modello	Portata lamiera (kg)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
magfor™ II 100	100	50	4	185438
magfor™ II 300	300	125	9.5	185448
magfor™ II 500	500	215	18	185458
magfor™ II 1000	1000	450	41.5	185468
magfor™ II 2000	2000	800	113	185478
magfor™ 3000	3000	1200	190	192138
magfor™ 5000	5000	2400	400	192148

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Magnete di sollevamento magfor™ II HT

- Sollevatore a magnete permanente
- Applicazioni ad alta temperatura
- Materiale: $\leq +250$ ° C
- Secondo la norma EN 13155: 2003

Modello	Portata lamiera (kg)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
magfor™ II 200 HT	200	100	9.5	185518
magfor™ II 400 HT	400	200	18	185548
magfor™ II 800 HT	800	400	41.5	185578



MAGFOR™ - MAGNETI DI SOLLEVAMENTO

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Magnete di sollevamento magfor™ II TP

- Sollevatore a magnete permanente
- Progettato per separare lastre sottili in un fascio
- Separazione di piastre sottili
- Campo magnetico unico

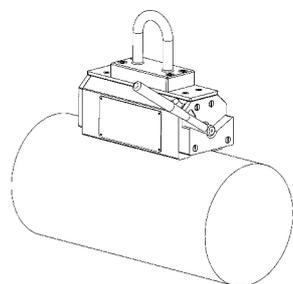
Modello	Portata lamiera (kg)	Peso (kg)	Codice
magfor™ II 180 TP	180	9.5	185528
magfor™ II 300 TP	300	18	185558



Magnete di sollevamento magfor™ II HO

- Sollevatore a magnete permanente
- 4 fori filettati
- Assemblaggio personalizzato
- Secondo la norma EN 13155: 2003

Modello	Portata lamiera (kg)	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
magfor™ II 100 HO	100	50	4	185508
magfor™ II 300 HO	300	125	9.5	185538
magfor™ II 500 HO	500	215	18	185568
magfor™ II 1000 HO	1000	450	41.5	185588



PORTATA PER DIFFERENTI METALLI** (KG), SUPERFICIE PIANA

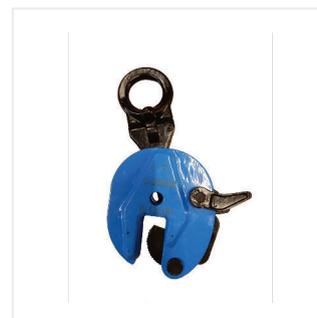
tipo	Acciaio SR235JR	Acciaio E295	Acciaio per fusione	Acciaio inox X6 CRMOS 17	Ghisa	Nichel	Acciaio inox X5 CRNI 1810
MAG 100	100	96	90	50	45	10	0
MAG 300	300	288	270	150	135	30	0
MAG 500	500	480	450	250	225	50	0
MAG 1000	1000	960	900	500	450	100	0
MAG 2000	2000	1920	1800	1000	900	200	0
MAG 3000	3000	2880	2700	1500	1350	300	0
MAG 5000	5000	4800	4500	2500	2250	500	0

PINZE PER LAMIERA

Pinze KT

- Movimentazione di carichi di acciaio
- Sistema di sicurezza a molla
- Sollevamento verticale/orizzontale

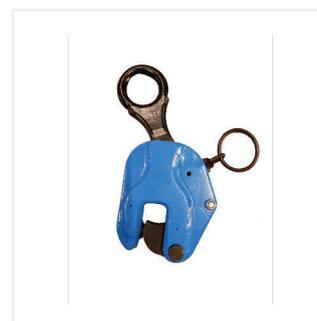
Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
KT 0.5 0-15	500	0-15	2	189918
KT 1 0-20	1000	0-20	4.5	189928
KT 2 0-25	2000	0-25	7.3	189938
KT 3 0-30	3000	0-30	15	189948
KT 5 0-50	5000	0-50	21.6	189958
KT 8 45-80	8000	45-80	38.3	189968



Pinze KF

- Movimentazione di carichi di acciaio
- Sistema di sicurezza a molla
- Sollevamento verticale

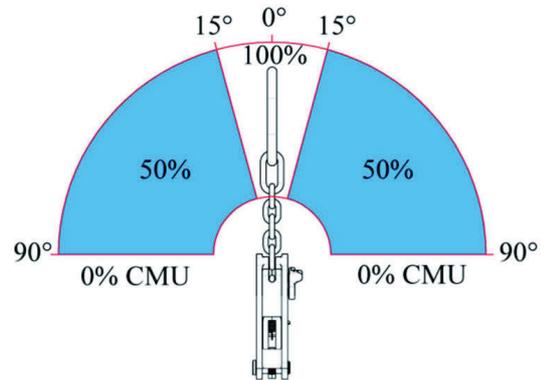
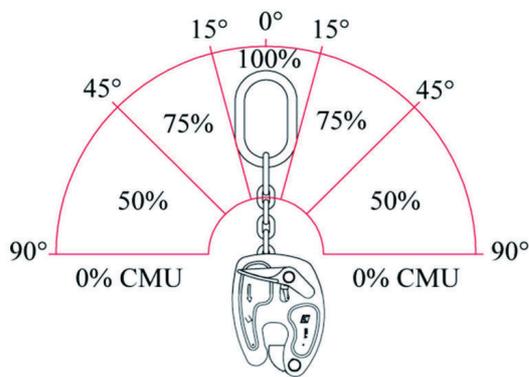
Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
KF 1 0-22	1000	0-22	3.8	189418
KF 2 0-30	2000	0-30	6.3	189428
KF 3 0-35	3000	0-35	9.6	189438
KF 5 0-50	5000	0-50	19	189448



TOPAL™

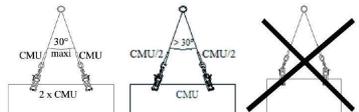
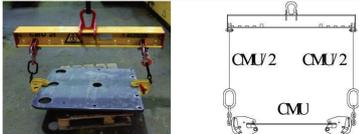
Pinze per il sollevamento di lamiere e carpenteria senza saldature portanti

Indicazioni uso KS e NK



SOLLEVAMENTO

RIBALTAMENTO

LAMIERA VERTICALE	UNA PINZA SOLA	 WLL 100% +/- 15° INTORNO ALLA VERTICALE	 WLL 50%
	DUE PINZE SENZA BILANCIERE	 WLL ridotto del 50% se l'angolo di élingage supera 30°	
LAMIERA ORIZZONTALE	UNA PINZA SOLA		 WLL 50%
	DUE PINZE CON BILANCIERE	 WLL 50%	
	DUE PINZE SENZA BILANCIERE		

- Non utilizzare per sollevare carichi fragili.
- L'utilizzo di una pinza KS e NK lasciano una traccia sul carico.
- Le pinze devono essere sempre usate a fine corsa e appoggiate bene contro il pezzo da sollevare.
- Durezza superficiale del pezzo da sollevare 300 HB e resistenza minima alla trazione 20 daN/mm².
- Alcuni acciai inossidabili sono particolarmente abrasivi; le condizioni dei denti della camma vanno controllate molto attentamente in questo tipo di utilizzo.
- Il peso del carico sollevato deve essere almeno uguale al 5% della capacità massima della pinza (es. per una capacità massima di 1000kg, il carico minimo di 50kg) questa indicazione è valida per una pinza in buono stato di funzionamento e condizioni d'utilizzo conformi alle raccomandazioni di Tractel Solutions SAS. Contattateci in caso di sollevamento di carichi inferiori a quelli raccomandati.

PINZE PER LAMIERA

Pinza di sollevamento multi-posizione KS

- Uso orizzontale e verticale
- Rilascio manuale
- Segno unilaterale
- Coefficiente di sicurezza secondo EN 13155
- Pinze testate singolarmente prima della consegna

Modello	Portata (kg)	Presa	Peso (kg)	Codice
KS075 0-15	750	0-15	1.55	50238
KS1 0-20	1000	0-20	3.5	50248
KS2 0-25	2000	0-25	6.26	50258
KS3 0-30	3000	0-30	12.1	50268

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza di sollevamento automatico NK

- Uso orizzontale e verticale
- Si chiude automaticamente
- Rilascio manuale

Modello	Portata (kg)	Presa	Peso (kg)	Codice
NK1 0-20	1500	0-20	4	50288
NK1 20-40	1500	20-40	6	50298
NK1 40-60	1500	40-60	6	50308
NK2 0-30	3000	0-30	13	50318
NK2 30-60	3000	30-60	15	50328
NK2 60-90	3000	60-90	17	50338
NK3 0-40	4500	0-40	25	50348
NK3 40-80	4500	40-80	26	50358
NK3 80-120	4500	80-120	27	50368
NK5 0-50	7500	0-50	42	50378
NK5 50-100	7500	50-100	50	50388
NK5 100-150	7500	100-150	60	50398



PINZE SENZA IMPRONTA

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE

Pinza di sollevamento automatica NX - NXR

- Senza impronta
- Uso orizzontale e verticale
- Si chiude automaticamente
- Rilascio manuale



Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
NX05 0-20	500	0-20	4.5	50408
NX1.5 0-30	1500	0-30	11	50418
NXR05 0-100	500	0-100	6	50428
NXR05 20-120	500	20-120	5.8	50438
NXR05 40-140	500	40-140	6	50448



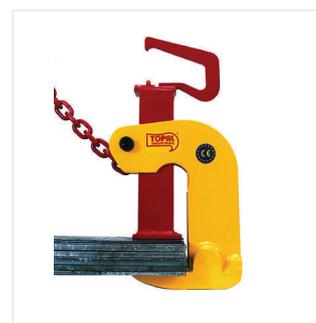
PINZE PER LAMIERA

Pinza di sollevamento TLC

- Pinze universali per il sollevamento di piastre orizzontali
- Sollevamento di carichi sottili o spessi
- Prodotto senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata cad. (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
TLC1	500	0-150	12	50998
TLC2.5	1250	0-150	15	51008
TLC4	2000	0-150	17	51018
TLC6	3000	0-150	22	51028

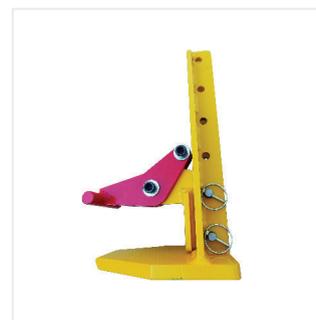
MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza di sollevamento TLR

- Pinze regolabili per piastre orizzontali
- Utilizzare in coppia per il sollevamento di lastre o fogli, singoli o in fasci
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata cad. (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
TLR2 0-300	1000	0-300	9	51158
TLR3 0-300	1500	0-300	14	51168
TLR5 0-300	2500	0-300	22	51178
TLR10 0-300	5000	0-300	29	51188



PINZE PER LAMIERA

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza di sollevamento TLH

- Pinze per lamiera orizzontale
- Utilizzare in coppia per il sollevamento di piastre orizzontali o lamiere
- Rivestimento epossidico caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Presa	Peso (kg)	Codice
TLH1 0-60	500	0-60	3	51038
TLH1 0-120	500	0-120	5	51048
TLH2 0-60	1000	0-60	5	51058
TLH2 0-120	1000	0-120	8	51068
TLH3 0-60	1500	0-60	6	51078
TLH3 0-150	1500	0-150	13	51088
TLH4 0-60	2000	0-60	8	51098
TLH4 0-150	2000	0-150	17	51108
TLH5 0-60	2500	0-60	10	51118
TLH5 0-150	2500	0-150	21	51128
TLH10 0-60	5000	0-60	16	51138
TLH10 0-150	5000	0-150	31	51148
TLH1 0-40-PU	500	0-40	3	189218
TLH1 0-100-PU	500	0-100	5	189228
TLH2 0-40-PU	1000	0-40	5	189238
TLH2 0-100-PU	1000	0-100	8	189248
TLH3 0-40-PU	1500	0-40	6	189258
TLH3 0-130-PU	1500	0-130	13	189268
TLH4 0-40-PU	2000	0-40	8	189278
TLH4 0-130-PU	2000	0-130	17	189288
TLH5 0-40-PU	2500	0-40	10	189298
TLH5 0-130-PU	2500	0-130	21	189308
TLH10 0-40-PU	5000	0-40	16	189318
TLH10 0-130-PU	10000	0-130	31	189328



Barra LT per separare le piastre

- Leva per separare le piastre
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Lungh. (cm)	Peso (kg)	Codice
LT1-830	830-1,290	7	50278

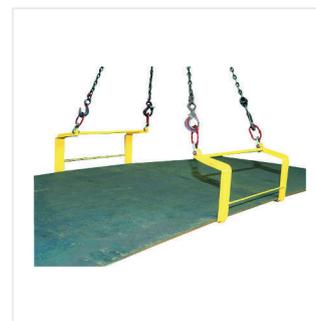
PINZE PER LAMIERA

Gancio di sollevamento doppio QR

- Doppi ganci per il sollevamento di piatti orizzontali
- Prodotto senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 5EN 13155.2003 norma

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
QR3 0-300	1500	300	18	50648
QR6 0-300	3000	300	23	50658
QR12 0-300	6000	300	57.5	50668

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE

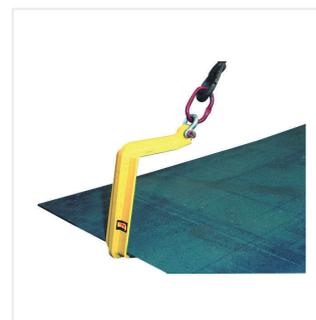


Gancio di sollevamento singolo QS

Unico gancio di sollevamento per il trasporto orizzontale di piastre, fasci o parti di costruzione. Per l'uso in configurazioni di 4 o più pinze. Catena di sollevamento disponibile su richiesta.

- Modello fisso 300 mm
- Facile da usare
- Rivestimento epossidico a caldo

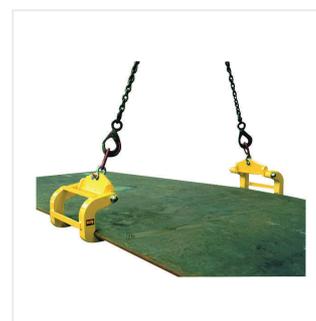
Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
QS1,5 0-300	750	300	7	50678
QS3 0-300	1500	300	10	50688
QS6 0-300	3000	300	15	50698



Gancio doppio sollevamento QX

- Doppi ganci per separare e sollevare piastre orizzontali
- Prodotto senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
QX10-120	5000	120	30	50708
QX10-210	5000	210	38	50718



PINZE PER FUSTI

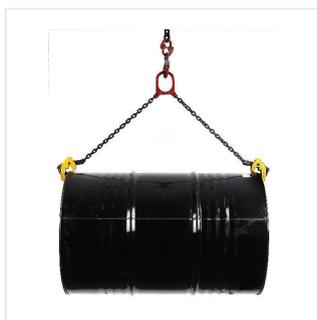
MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza per sollevamento HF

- Pinza semiautomatica per il sollevamento di fusti in acciaio orizzontali con bordi
- Prodotto senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
HF05 440-920	500	440-920	6	50208



Pinza per sollevamento VDL

- Sollevamento di fusti in acciaio con bordo
- Posizione verticale o orizzontale
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
VDL-1	1000	150-950	3.5	54398



Pinza per sollevamento VLF

- Pinze per il sollevamento di fusti verticali in acciaio con bordo
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
VL05 600	500	600	6.7	51268
VL08 600	800	600	9.6	51278

PINZE PER FUSTI

Pinza per sollevamento VFR

- Pinze semiautomatiche per sollevamento verticale del tamburo in acciaio
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
VFR05 5	500	400-500	12	51248
VFR05 6	500	500-600	14	51258

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza per sollevamento VFA

- Sollevamento di fusti in acciaio
- Posizione verticale (con diametro 600 mm)
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
VFA 025	300	600	24	51208



Pinza per sollevamento VFB

- VFB03-S: sblocco semiautomatico
- VFB03-A: blocco e sblocco completamente automatici
- VFB03-AR: con riduttore per lo svuotamento preciso e senza sforzo del contenuto del tamburo
- Maniglie per un facile utilizzo
- Ganascia di serraggio con finitura in nitrile per una presa ottimale
- Disponibile in 3 versioni
- Rivestimento epossidico a caldo

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
VFB 03 S	300	600	53	51218
VFB 03 A	300	600	54	51228
VFB 03 AR	300	600	66	51238



PINZE DI SOLLEVAMENTO

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza con ghiera GP con vite

- Pinza per travi con bloccaggio
- Fornisce un punto di sospensione fisso o temporaneo
- Sollevamento di profili I o H
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
GP1 60-180	1000	60-180	3.6	50158
GP2 60-200	2000	60-200	5.6	50168
GP3 60-300	3000	60-300	8.4	50178
GP5 100-390	5000	100-390	10.8	50188
GP10 100-390	10000	100-390	20.5	50198



Pinza di sollevamento KP per profili di travi

Pinza per il sollevamento di travi o piastre I o H in posizione orizzontale.

Chiusura automatica con molla di sicurezza.

A seconda del peso del carico, la pinza lascerà un segno solo su un lato.

- Afferra automaticamente il carico
- Resistenza 330 HB
- Rivestimento epossidico a caldo

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
KP1 0-20	1500	0-20	4	50218
KP2 0-30	3000	0-30	10	50228

PINZE DI SOLLEVAMENTO

Pinza di sollevamento PL per travi

- Pinze per travi semiautomatiche
- Sollevamento di travi profilate a I o H
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Presa	Peso (kg)	Codice
PL1 95-200	1000	95-200	4	185328
PL2 120-300	2000	120-300	8	185338
PL3 180-450	3000	180-450*	16	185348
PL4 120-300	4000	120-300	14	185358

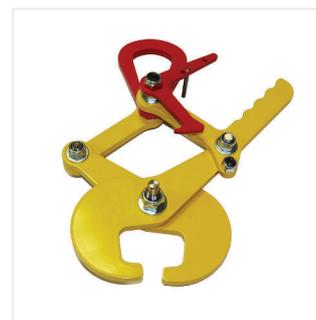
MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza di sollevamento PR per rotaie

- Pinze a binario semiautomatiche
- Sollevamento di rotaie tipo vignole
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Presa	Peso (kg)	Codice
PR1 20-40	1000	20-40	4	185308
PR2 40-80	2000	40-80	9	185318
PR2A 40-80	2000	40-80	9	185428



PINZE DI SOLLEVAMENTO

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Pinza di sollevamento RT per materiali rotondi e sezioni di tubi

- Pinze semiautomatiche per barre tonde e tubi
- Sollevamento di barre tonde o quadrate, tubi ...
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Presa	Peso (kg)	Codice
RT05 50-100	500	50-100	4	185368
RT1 100-200	1000	100-200	9	185378
RT2 200-350	2000	200-350	28	185388
RT3 250-450	3000	250-450	40	185398
RTA05 50-100	500	50-100	4	189798
RTA1 100-200	1000	100-200	9	189808
RTA2 200-350	2000	200-350	28	189818
RTA3 250-450	3000	250-450	40	189828
RT05 50-100-TC	500	50-100	4	189338
RT1 100-200-TC	1000	100-200	9	189348
RT2 200-350-TC	2000	200-350	28	189358
RT3 250-450-TC	3000	250-450	40	189368
RTA05 50-100-TC	500	50-100	4	189838
RTA1 100-200-TC	1000	100-200	9	189848
RTA2 200-350-TC	2000	200-350	28	189858
RTA3 250-450-TC	3000	250-450	40	189868
RT05 50-100-CR	500	50-100	4	189378
RTA05 50-100-CR	500	50-100	4	189878
RT1 100-200-CR	1000	100-200	9	189388
RTA1 100-200-CR	1000	100-200	9	189888
RT2 200-350-CR	2000	200-350	28	189398
RTA2 200-350-CR	2000	200-350	28	189898
RT3 250-450-CR	3000	250-450	40	189408
RTA3 250-450-CE	3000	250-450	40	189908

PINZE DI SOLLEVAMENTO

Pinza PB

- Pinze semiautomatiche per carichi con lati paralleli
- Sollevamento senza marcatura dei prodotti
- Superficie d'appoggio di varie tipologie:
 - MG = granulosa (materiali fragili: legno, plastica, gomma, compensato)
 - PO = dentatura (legno, plastica, gomma, compensato)
 - PU = poliuretano (per tutti i materiali)
- A = automatica

Modello	Portata (kg)	Presa	Peso (kg)	Codice
PBA05 0-100	500	0-100	9	189458
PB05 0-100 AMG	500	0-100	10	192068
PB05 0-100 APO	500	0-100	9	191998
PB05 0-100 MG	500	0-100	10	189668
PB05 0-100 PO	500	0-100	9	189598
PB05 0-100 PU	500	0-100	9	189528
PB05 0-100	500	0-100	10	50458
PBA05 100-250	500	100-250	18	189468
PB05 100-250 AMG	500	100-250	12	192078
PB05 100-250 APO	500	100-250	11	192008
PBA05 100-250 PU	500	100-250	18	191938
PB05 100-250 MG	500	100-250	12	189678
PB05 100-250 PO	500	100-250	11	189608
PB05 100-250 PU	500	100-250	18	189538
PB05 100-250	500	100-250	12	50468
PBA05 200-500	500	200-500	18	189478
PB05 200-500 AMG	500	200-500	19	192088
PB05 200-500 APO	500	200-500	18	192018
PBA05 200-500 PU	500	200-500	18	191948
PB05 200-500 MG	500	200-500	19	189688
PB05 200-500 PO	500	200-500	18	189618
PB05 200-500 PU	500	200-500	18	189548
PB05 200-500	500	200-500	20	50478
PBA1 0-200	1000	0-200	23	189488
PB1 0-200 AMG	1000	0-200	25	192098
PB1 0-200 APO	1000	0-200	23	192028
PBA1 0-200 PU	1000	0-200	23	191958
PB1 0-200 MG	1000	0-200	25	189698
PB1 0-200 PO	1000	0-200	23	189628
PB1 0-200	1000	0-200	25	50488
PB1 0-200 PU	1000	0-200	23	189558
PBA1 200-500	1000	200-500	48	189498



PINZE DI SOLLEVAMENTO

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE

Pinza PB

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
PB1 200-500 AMG	1000	200-500	48	192108
PB1 200-500 APO	1000	200-500	46	192038
PBA1 200-500 PU	1000	200-500	46	191968
PB1 200-500 MG	1000	200-500	48	189708
PB1 200-500 PO	1000	200-500	46	189638
PB1 200-500	1000	200-500	47	50498
PB1 200-500 PU	1000	200-500	46	189568
PBA1 500-800	1000	500-800	71	189508
PB1 500-800 AMG	1000	500-800	75	192118
PB1 500-800 APO	1000	500-800	71	192048
PBA1 500-800 PU	1000	500-800	71	191978
PB1 500-800 MG	1000	500-800	75	189718
PB1 500-800 PO	1000	500-800	71	189648
PB1 500-800	1000	500-800	71	50508
PB1 500-800 PU	1000	500-800	71	189578
PBA1 700-1000	1000	700-1000	95	189518
PB1 700-1000 AMG	1000	700-1000	99	192128
PB1 700-1000 APO	1000	700-1000	95	192058
PBA1 700-1000 PU	1000	700-1000	95	191988
PB1 700-1000 MG	1000	700-1000	99	189728
PB1 700-1000 PO	1000	700-1000	95	189658
PB1 700-1000	1000	700-1,000	78	50518
PB1 700-1000 PU	1000	700-1000	95	189588
PB3 200-500 PU	3000	200-500	130	192528
PB3 200-500	3000	200-500	131	88368
PB3 500-800 PU	3000	500-800	177	192538
PB3 500-800	3000	500-800	181	88378
PBA05 0-100 PU	500	0-100	9	191928



Pinza regolabile PP

- Pinze regolabili per carichi con lati paralleli
- Sollevamento senza deterioramento dei prodotti
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
PP1 200-1000	1000	200-1000	41	50608
PP1 200-1000 PU	1000	200-1000	42	189738
PP1 200-1000 PO	1000	200-1000	41	189748
PP1 200-1000 MG	1000	200-1000	43	189758

POSIZIONATORI DI CARICO

Testa di ripartizione TC

- Posizionamento del carico
- Per fune singola
- Bloccaggio automatico
- Facile da usare

Modello	Portata @ 45° (kg)	Portata @ 90° (kg)	Portata @ 120° (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
TC2 11	2000	1400	7000	11	3	50828
TC3 13	3000	2100	1500	13	5	50838
TC5 18	5000	3500	2500	18	10	50848

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Testa di ripartizione TE

- Posizionamento del carico
- Per catena di sollevamento
- Bloccaggio automatico
- Facile da usare

Modello	Portata (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
TE1.6-7	1600	7	4	50858
TE3-10	3000	10	11	50868
TE4.5-13	4500	13	19	50878



Testa di ripartizione TF

- Posizionamento del carico
- Per fune doppia
- Bloccaggio automatico
- Facile da usare

Modello	Portata @ 45° (kg)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
TF1.5-9	1500	9	4	50888
TF3-13.2	3000	13	8.5	50898
TF5-16.8	5000	17	21.5	50908
TF10-24	10000	24	37.5	50918
TF20-32	20000	32	76.5	50928



GANCI DI SOLLEVAMENTO

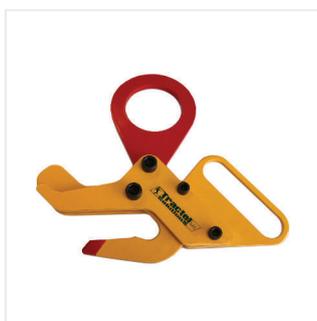
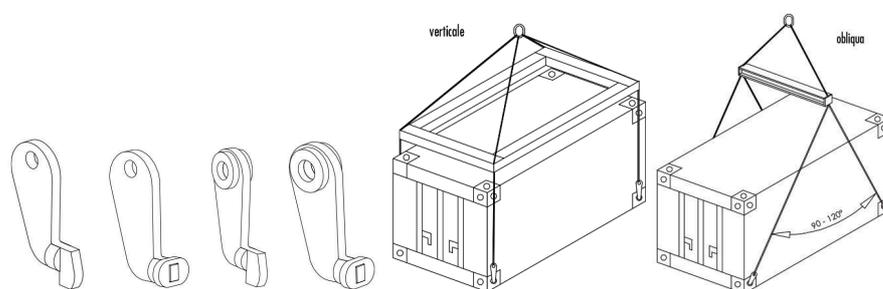
MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Gancio per container CC

- Sollevamento di container con i loro angoli ISO standard
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Indirizzo	Peso (kg)	Codice
CC7.5 V	7500	verticale	4	50038
CC12.5 V	12500	verticale	5	50048
CC7.5 B	7500	diagonale	4	50058
CC12.5 B	12500	diagonale	5	50068



Gancio Autohook AH

- Gancio di sicurezza automatico
- Rivestimento epossidico a caldo
- Coefficiente di prova statico: 2

Modello	Portata (kg)	Preso	Peso (kg)	Codice
AH2-32	2000	0-38	6	185278
AH5-40	5000	0-47.5	16	185288
AH10-40	10000	0-55	30	185298



Gancio di sollevamento a C per bobine

- Ganci a C per il sollevamento e la rotazione di bobine
- Per girare o sollevare dalla posizione orizzontale a quella verticale e viceversa
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Larghezza della bobina	Peso (kg)	Codice
CR 05 50-120	500	50-120	5.5	50078
CR1 70-140	1000	70-140	9	50088
CR2 100-200	2000	100-200	16	50098
CR2 160-330	2000	160-330	31	50108

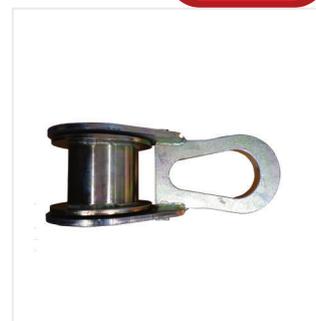
GANCI DI SOLLEVAMENTO

Blocco inclinazione PRB

- Puleggia girevole
- rotazione e sollevamento di tutti i tipi di bobine
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Peso (kg)	Codice
PRB2-90	2000	8.2	189768
PRB3-90	3000	11	189778
PRB5-120	5000	24	189788

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Gancio di sollevamento T0 per bobine in legno

- Ganci per tamburi per cavi universali
- Sollevamento del tamburo per cavi
- Fabbricazione senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)

Modello	Portata (kg)	Occhiello (mm)	Peso (kg)	Codice
To13	6500	27	3	51198



BILANCINI DI SOLLEVAMENTO

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



PEF

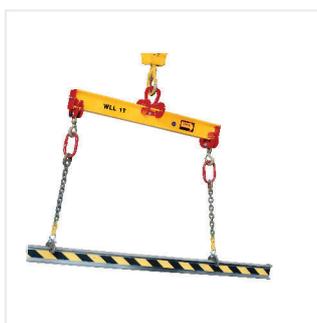
- Travi di sollevamento singole standard
- Sollevamento di vari carichi
- Prodotto senza saldature portanti
- Rivestimento epossidico a caldo
- Fattore di sicurezza: 3 (norma EN 13155.2003)



PEM

Gamma di traverse di sollevamento con distanza tra i centri di carico fissi o regolabili dotato di 2 componenti di attacco inferiori.

Ogni punto di attacco inferiore consente di attaccare un grillo quali accessori di sollevamento possono essere montati.



Kit di assemblaggio delle pinze di sollevamento PBFA

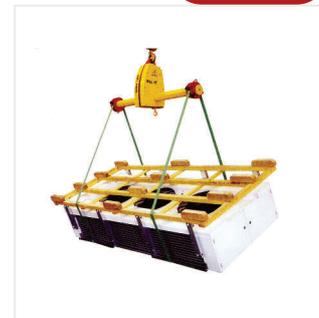
Kit assemblaggio fascio di sollevamento PBFA. È possibile ordinare solo kit di componenti e far fabbricare la trave localmente (condizioni di realizzazione: contattateci).

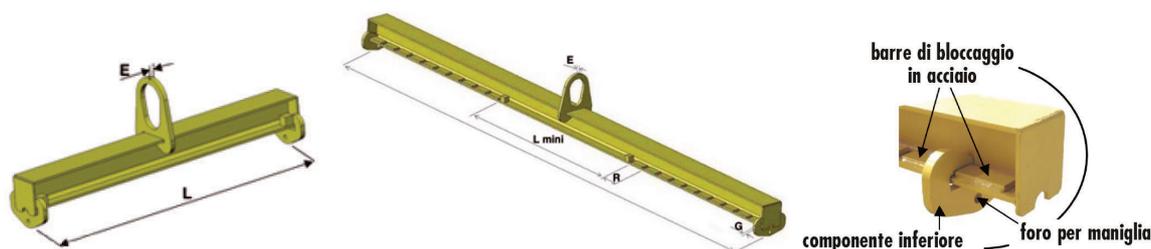
PAL-TURN™

pal-turn™ è composto da un tubo che viene fatto ruotare da un moto-riduttore. Su questo tubo sono fissate delle carrucole rivestite che trascinano delle cinghie. Una pulsantiera permette di comandare il sistema. Evoluzioni ulteriori sono possibili nel corso della vita del apparecchio.



MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE





MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE

Bilancini monotrave in trave H, in versione con lunghezza FISSA e REGOLABILE ogni 100mm - Gruppo A5
velocità di sollevamento max 60 m/min

Modello	Portata (kg)	versione FISSA lunghezza L (mm)	versione REGOLABILE lunghezza L mini - L (mm)	Peso (kg)	dimensione anello centrale (mm)	dimensione fori estremità diam. (mm)	versione FISSA codice	versione REGOLABILE codice
PE 1-1.000	1.000	1.000	400 - 1.000	26	100 x 150	15	82008	082308
PE 1-2.000	1.000	2.000	1000 - 2.000	43	100 x 150	15	82018	082318
PE 1-3.000	1.000	3.000	1.000 - 3.000	59	100 x 150	15	82028	082328
PE 1-4.000	1.000	4.000	2.000 - 4.000	93	100 x 150	20	82038	082338
PE 1-5.000	1.000	5.000	2.000 - 5.000	167	100 x 150	15	82048	082348
PE 2-1.000	2.000	1.000	400 - 1.000	26	100 x 150	15	82058	082358
PE 2-2.000	2.000	2.000	1.000 - 2.000	53	100 x 150	20	82068	082368
PE 2-3.000	2.000	3.000	1.000 - 3.000	106	100 x 150	15	82078	082378
PE 2-4.000	2.000	4.000	2.000 - 4.000	137	100 x 150	15	82088	082388
PE 2-5.000	2.000	5.000	2.000 - 5.000	198	100 x 150	20	82098	082398
PE 3-1.000	3.000	1.000	400 - 1.000	33	100 x 150	20	82108	082408
PE 3-2.000	3.000	2.000	1.000 - 2.000	83	100 x 165	15	82118	082418
PE 3-3.000	3.000	3.000	1.000 - 3.000	113	100 x 165	15	82128	082428
PE 3-4.000	3.000	4.000	2.000 - 4.000	162	100 x 150	20	82138	082438
PE 3-5.000	3.000	5.000	2.000 - 5.000	240	100 x 165	20	82148	082448
PE 4-1000	4.000	1.000	400 - 1.000	52	100 x 165	20	082158	082458
PE 4-2000	4.000	2.000	1.000 - 2.000	83	100 x 165	20	082168	082468
PE 4-3000	4.000	3.000	1.000 - 3.000	140	120 x 200	20	082178	082478

Modello	Portata (kg)	versione FISSA lunghezza L (mm)	versione REGOLABILE lunghezza L mini - L (mm)	Peso (kg)	dimensione anello centrale (mm)	dimensione fori estremità diam. (mm)	versione FISSA codice	versione REGOLABILE codice
PE 4-4000	4.000	4.000	2.000 - 4.000	197	100 x 165	20	082188	082488
PE 4-5000	4.000	5.000	2.000 - 5.000	295	120 x 200	25	082198	082498
PE 5-1000	5.000	1.000	400 - 1.000	68	120 x 200	25	082208	082508
PE 5-2000	5.000	2.000	1.000 - 2.000	104	120 x 200	25	082218	082518
PE 5-3000	5.000	3.000	1.000 - 3.000	165	120 x 200	20	082228	082528
PE 5-4000	5.000	4.000	2.000 - 4.000	244	120 x 200	25	082238	082538
PE 5-5000	5.000	5.000	2.000 - 5.000	348	120 x 200	25	082248	082548
PE 6-1000	6.000	1.000	400 - 1.000	69	120 x 200	25	082258	082558
PE 6-2000	6.000	2.000	1.000 - 2.000	123	120 x 200	25	082268	082568
PE 6-3000	6.000	3.000	1.000 - 3.000	194	120 x 200	20	082278	082578
PE 6-4000	6.000	4.000	2.000 - 4.000	288	120 x 200	25	082288	082588
PE 6-5000	6.000	5.000	2.000 - 5.000	392	120 x 200	25	082298	082598
PE 10-4000	10.000	4.000	1.800 - 4.000	~500	150 x 180	30	PEF10-4	PEM10-4
PE 10-5000	10.000	5.000	2.400 - 5.000	~700	150 x 180	30	PEF10-5	PEM10-5
PE 10-6000	10.000	6.000	2.600 - 6.000	~950	150 x 180	30	PEF10-6	PEM10-6
PE 10-8000	10.000	8.000	3.800 - 8.000	~1300	150 x 180	30	PEF10-8	PEM10-8

Optionals	Codice
GRILLO DA BILANCINO - modello da 1t a 2t	047906
GRILLO DA BILANCINO - modello da 3t a 6t	047916
GRILLO DA BILANCINO - modello da 10t	047926
GANCIO GIREVOLE DA GRILLO - modello da 1t	104979
GANCIO GIREVOLE DA GRILLO - modello da 2t	104989
GANCIO GIREVOLE DA GRILLO - modello da 3t	104999
GANCIO GIREVOLE DA GRILLO - modello da 4t a 5t	105009
GANCIO GIREVOLE DA GRILLO - modello da 6t	105019
GANCIO GIREVOLE DA GRILLO - modello da 10t	105029

TRANSPALLET MANUALE PIONEER™



Il transpallet manuale pioneer™ per il trasporto di merci pallettizzate attorno a magazzini, negozi o siti industriali.

- Telaio e forche robusti fabbricati in acciaio
- Pompa idraulica ad alte prestazioni
- Abbassamento controllato del carico
- Operazione a 3 posizioni
- Volanti in poliuretano, nylon o gomma
- Rulli di carico in poliuretano o nylon



Modello	Codice	Portata (kg)	Lungh. (cm)	Alt. (cm)	Profondità (cm)	Larghezza della forcella	Alzata (m)	Peso (kg)
Transpallet manuale pioneer™	99829	2500	1500 (1150)	550 (150)	1180	250	74/200	87





I pattini pakrol™ sono progettati per il trasporto facile e regolare di carichi pesanti su un pavimento piano e liscio.

Il pavimento deve essere controllato per assicurarsi che abbia una capacità di carico sufficiente e, se necessario, utilizzare piastre di acciaio piatte per trasportare pakrol™ e carico.

I pattini pakrol™ possono essere utilizzati per spostare carichi da 2.000 a 20.000 kg.

- Portata da 2.000 a 20.000 kg
- Costruzione robusta
- Un sistema modulare per guidare e spostare carichi
- I pattini del carrello hanno giradischi
- I pattini possono essere uniti per aumentare la capacità
- Rulli in nylon o PU con cuscinetti a sfera
- Il carico può essere tirato e guidato dal timone
- Il pavimento deve essere completamente liscio e piano per spostare i carichi.

esempi di combinazione:

portata	guido sterzante	pattino
8 t	4 t	2 x 2 t
12 t	4 t	2 x 4 t
14 t	6 t*	2 x 4 t
18 t	6 t*	2 x 6 t
20 t	8 t*	2 x 6 t

PAKROL™ - ruote NYLON, maggior scorrevolezza adatti a pavimenti lisci e puliti

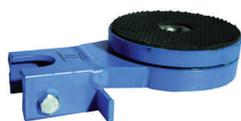
Modello	Portata (kg)	Numero di ruote	Alt. (cm)	Dimensioni esterne/d'appoggio (mm)	Peso (kg)	Codice
Pattini 2 t	2000	2 / P-U	110	106x308/270x106	5	50149
Pattini 4 t	4000	4 / P-U	110	232x308/270x232	11	50159
Pattini 6 t	6000	6 / P-U	110	348x308/270x348	25	50169
Carrello 4 t	4000	4 / P-U	110	230x297/145x180	14	50179
Carrello 6 t	6000	8 / P-U	110	530x640/400x220	50	50189
Elemento di connessione	-	-	-	-	-	74517

PAKROL™ - ruote POLIURETANO, maggior resistenza agli urti e alle microasperità del terreno

Modello	Portata (kg)	Numero di ruote	Alt. (cm)	Dimensioni esterne/d'appoggio (mm)	Peso (kg)	Codice
Pattini 2 t	2000	2	110	106x308/270x106	5	55549
Pattini 4 t	4000	4	110	232x308/270x232	11	55559
Pattini 6 t	6000	6	110	348x308/270x348	25	55569
Carrello 4 t	4000	4	110	230x297/145x180	14	55579
Carrello 8 t	8000	8	110	530x640/400x220	50	50199

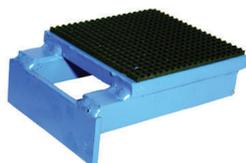
PATTINI PAKPRESS

A rulli per movimentazione industriale di portata elevata.
Indicati per spostamenti su superfici ad alta resistenza in acciaio*



Modello	Tipo	Portata	Spess. utile (mm)	Peso (kg)	Dim. esterne (mm)	Dim. appoggio (mm)	Codice
Appoggio girevole con timone	I	10 t	42	4,3	220x130	diam. 130	423230
Appoggio girevole con timone	II	15 t	42	4,7	220x130	diam. 130	423240
Appoggio girevole con timone	III	30 t	48	6,7	250x150	diam. 150	428000
Appoggio girevole con timone	IV	60 t	61	13,7	275x190	diam. 190	428010

Lunghezza timone 880 mm



Modello	Tipo	Portata	Spess. utile (mm)	Peso (kg)	Dim. esterne (mm)	Dim. appoggio (mm)	Codice
Supporto distanziale per pattini	I	10 t	42	3,6	149x120	120x120	40598
Supporto distanziale per pattini	II	15 t	42	3,8	149x120	120x120	40608
Supporto distanziale per pattini	III	30 t	48	5,3	178x135	135x135	40618
Supporto distanziale per pattini	IV	60 t	61	13,8	270x180	180x180	n.c.

Accessorio indispensabile per l'uso combinato di timone e pattini



Modello	Tipo	Portata	Spess. utile (mm)	Peso (kg)	Dim. esterne (mm)	Dim. appoggio (mm)	Codice
Pattini a rulli Ø 18 mm	I	10 t	66	5,2	210x100	210x100	55809
Kit pattini a rulli Ø 24 mm	II	15 t	75	7,3	220x113	220x113	55819
Pattini a rulli Ø 30 mm	III	30 t	92	13,0	270x130	270x130	55829
Pattini a rulli Ø 42 mm	IV	60 t	125	32,0	380x168	380x168	55839

Sono disponibili su richiesta pattini sino a 80 t

Kit completo: doppio timone, 4 pattini, 2 profili di unione e cassa metallica



Modello	Tipo	Portata	Spessore utile (mm)	Peso (kg)	Dimensioni esterne (mm)	Dimensioni appoggio (mm)	Codice
Kit completo	I	20 t	108	48	-	-	55859
Kit completo	II	30 t	117	56	-	-	55869
Kit completo	III	60 t	140	90	-	-	55879

Per ragioni di sicurezza la portata dei kit è calcolata nelle peggiori condizioni di utilizzo, ovvero due soli pattini devono poter sopportare tutto il carico

PATTINI PAKPRESS

Modelli su richiesta, consultare la nostra sede



modelli C, C-H



modelli B, B-H



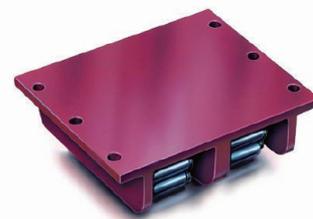
modelli A, A-H



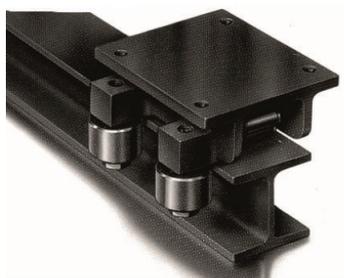
modelli AS-H, AS-H50 Cr V4



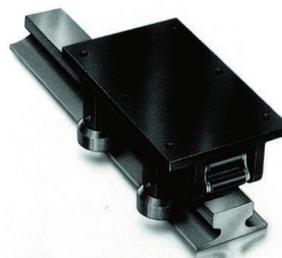
modelli AM-H, AM-H50 Cr V4



modelli ZAS-H, ZAS-H50 Cr V4



modelli FR



*Non è consentito l'uso su pavimenti in piastrelle; l'uso su pavimenti in cemento o bitume ha delle limitazioni. E' consigliato l'uso su piastre d'acciaio di almeno 10 mm di spessore.

BLOCMAT™ ARRESTATORE DI CARICO

Fissaggio a soffitto e "SI", fissaggio a terra



Il blocmat™ è un arrestatore automatico di carico a fune con tamburo integrato.

Un carico in caduta verrà arrestato entro 10 cm dal blocmat™.

È facile eseguire un test funzionale, rilasciare e resettare manualmente l'arrestatore di carico.

Dopo l'attivazione, il rilascio e il ripristino, il sistema può essere immediatamente utilizzato nuovamente.

Modelli disponibili:

- S - Montaggio a soffitto
 - SI - Assemblaggio del pavimento (da utilizzare con puleggia aggiuntiva)
 - BS - collegato a una struttura sospesa
 - M e SIP - Su richiesta: in particolare per sistemi a traliccio (industria dell'intrattenimento).
-
- Caduta molto limitata (<100 mm)
 - Avvolgimento automatico della fune metallica
 - Molto robusto e resistente
 - Facile da usare
 - Funzione test manuale
 - Portata fino a 1.000 kg
 - Conforme allo standard 2006/42/CE.
 - Modello BS disponibile con attacco a gancio M61 di serie
 - Attacco per pinza opzionale modello BS



BLOCMAT™ ARRESTATORE DI CARICO

S: fissaggio a soffitto, SI: fissaggio a terra

Modello	Portata (kg)	Lungh. fune (m)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Codice
blocmat™ S	500	15	6.5	29	47329
blocmat™ S	500	20	6,5	38	47339
blocmat™ S	500	25	6.5	39,5	47349
blocmat™ S	800	10	8.4	31,5	47359
blocmat™ S	800	20	8.4	43	47369
blocmat™ S	1000	8	9.5	33	47379
blocmat™ S	1000	12	9.5	39	47389
blocmat™ S	1000	25	9.5	46	75399
blocmat™ SI	500	15	6.5	28	47269
blocmat™ SI	500	25	6.5	-	47279
blocmat™ SI	800	15	8.4	36	47289
blocmat™ SI	800	25	8.4	42	47299
blocmat™ SI	1000	10	9.5	29	47309
blocmat™ SI	1000	25	9.5	44	47319

BLOCMAT™ TSD

Anticaduta per materiali



blocmat™ TSD, anticaduta retrattile, è dotato del nuovo sistema TSD (dissipatore del sistema superiore) Il sistema TSD garantisce un picco di carico in caso di caduta inferiore a 650daN, anche se interviene quando la fune fosse completamente srotolata.

I principali vantaggi dell'utilizzo del blocmat™ TSD sono:

- Integrazione del sistema TSD nella parte superiore del dispositivo. Ciò elimina il rischio di una scossa violenta se il carico cade quando la fune è completamente srotolata.
- Ottima presa per trasporto ed installazione.
- Manutenzione semplificata grazie al suo design ottimizzato.

Modello	Portata (kg)	Lungh. (cm)	Ø funi (mm)	Peso (kg)	Prezzo
blocmat™ 10 TSD	250	10	4,7	5,9	279479
blocmat™ 20 TSD	250	18	5	9,6	279489