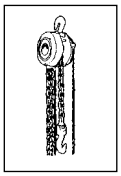
A.S.CARLO·SAPORITI·VERGHERA

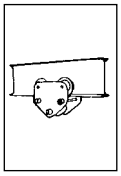
CATALOGO GENERALE
E
LISTINO PREZZI
2022

PHOLGOR

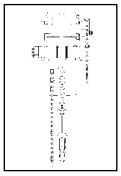
INDICE



PARANCHI MANUALI
Pagina 3

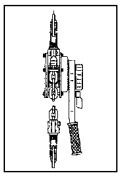


CARRELLI PORTAPARANCHI
Pagina 4 - 5

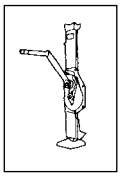


PARANCHI MANUALI COMBINATI CON CARRELLO
Pagine 6 - 7 - 8

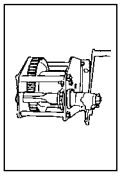
VOLANTINO DI MANOVRA E RUOTE A GOLA LISCIA
Pagina 9



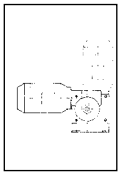
ALZA - TIRA A CATENA
ALZA - TIRA A FUNE
Pagine 10 - 11



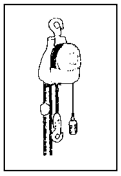
BINDE A CREMAGLIERA
Pagina 12



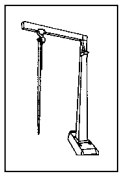
ARGANI MANUALI
Pagine 13 - 14 - 15



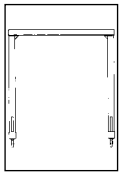
ARGANI ELETTRICI
Pagine 16 - 17



PARANCHI ELETTRICI A CATENA
Pagine 18 - 19 - 20



GRU A BANDIERA
Pagine 21 - 27

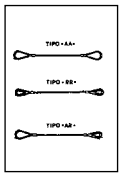


GRU A CAVALLETTO SU RUOTE
Pagina 28

BILANCINI
Pagina 29

MARTINETTO IDRAULICO
Pagina 30

TAGLIE PER FUNE CANAPA
Pagina 31



FASCE E TIRANTI
Pagine 32 - 35

PEZZI DI RICAMBIO PARANCHI MANUALI"ARC"
Pagine 36 - 37

PEZZI DI RICAMBIO CARRELLI PORTAPARANCHI "SC" e "MC"
Pagina 38

CONDIZIONI DI VENDITA
Pagina 39

CATALOGO GENERALE E LISTINO PREZZI 2022

PHOLGOR

A.S. CARLO SAPORITI S.R.L. - VERGHERA (VA)

apparecchi di sollevamento e trasporto

sede sociale:

21017 Verghera (VA)
Via Nino Locarno 123
Tel. 0331 228464 - Fax 0331 223988
E-Mail ascssaporiti@libero.it
www.saporitisrl.it
c.c.i.a.a. varese 48744
Registro Imprese di Varese 00210510129
Cod. Fisc. e P.I. 00210510129

Paranchi e carrelli in versione speciale ATEX

- **“Paranchi manuali tipo ARC”**
- **“Carrelli manuali tipo SC ec MC”**
- **“Paranchi manuali combinati con carrelli tipo CCS e CCM”**
- **“Paranchi manuali ribassati tipo CR combinati con carrelli”**

POSSONO ESSERE FORNITI IN VERSIONE ATEX CONFORME ALLA DIRETTIVA ATEX 2014/34/UE SECONDO LA CLASSIFICAZIONE

Gruppo II - Categoria 2 GD (per zone classificate “1 Gas e 21 Polveri”)

- **Classe di temperatura: T5**
- **Massima temperatura superficiale: 100 °C**

Le tecniche e le caratteristiche costruttive sono identiche a quelle standard, eccetto le seguenti lavorazioni:

Ganci bronzati

Catena di manovra INOX paranco e carrello

Ruote carrello in bronzo ricavate dal pieno

Disco saltarello in bronzo ricavato dal pieno

PREZZI SU RICHIESTA

Paranchi e carrelli con catene in INOX

Tutte le portate degli articoli ARC / SC / MC / CCS /CCM / CR possono essere fornite con catene di carico e di manovra in acciaio INOX.

Sugli articoli ARC / CCS / CCM fino alla portata di Kg 1500 può essere montato il bozzello inferiore completo in acciaio INOX

PREZZI SU RICHIESTA

Paranco manuale Pholgor - Tipo " ARC "

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

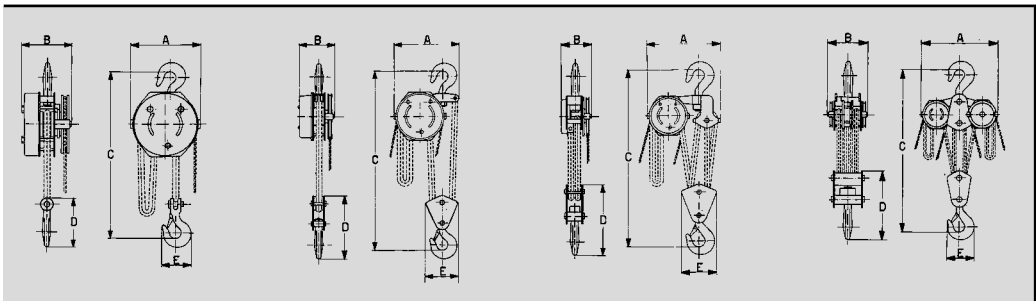
Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO: I paranchi manuali a catena tipo ARC sono destinati esclusivamente al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito per l'organo di presa (gancio di sollevamento) e per l'organo di attacco superiore (gancio di sospensione).

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.
Catena di manovra: in acciaio, zincata, con elevata resistenza all'usura.
Catena portante: in acciaio ad alta resistenza a maglie calibrate, indurite superficialmente, zincata con elevata resistenza all'usura e alla corrosione.
Comando del paranco: tramite tiro manuale della catena di manovra agente su volantino.

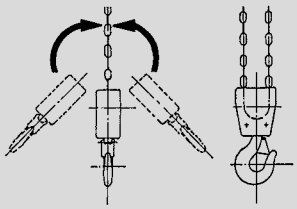


A 1 TRATTO DI CATENA
KG. 500 - 1000 - 1500

A 2 TRATTI DI CATENA
KG. 2000 - 3000 - 5000

A 4 TRATTI DI CATENA
KG. 10000

A 8 TRATTI DI CATENA
KG. 20000



AVVERTENZE:
NON RUOTARE IL BOZZELLO
ALL'INTERNO DELLE CATENE

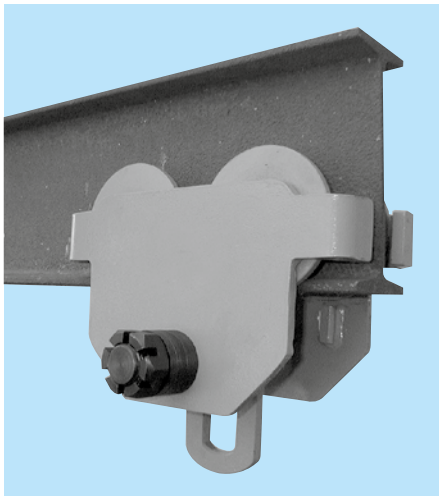
PORTATA	kg	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000	20.000
MODELLO		ARC500	ARC1000	ARC1500	ARC2000	ARC3000	ARC5000	ARC10000	ARC20000
Tratti di catena	n	1	1	1	2	2	2	4	8
Alzata con mt 5 di svolgimento catena di manovra	mm	178	120	94	60	47	30	15	15
Sforzo sulla catena di manovra	kg	22	30	35	31	36	39	40	40
Misura A	mm	122	142	180	142	180	210	360	580
Misura B	mm	108	122	142	122	142	165	165	190
Misura C (a paranco chiuso)	mm	305	350	390	430	530	640	750	1100
Misura D	mm	120	140	160	200	245	300	360	480
Misura E	mm	68	80	105	105	125	160	260	310
Peso con mt 3 cat. carico e mt 2.50 cat. manovra	kg	8	9,5	15,5	14	23	37	70	150
Peso per ogni mt in più di alzata	kg	1,71	1,71	2,31	2,51	3,71	5,31	9,71	19,42

Q U O T A Z I O N I

Con m 3 catena carico e m 2,50 cat. manovra	**€**	**185,00**	**220,00**	**335,00**	**430,00**	**580,00**	**900,00**	**2.165,00**	**4.500,00**
Per ogni m in più di catena di carico	**€**	**26,00**	**26,00**	**45,00**	**52,00**	**90,00**	**110,00**	**220,00**	**440,00**
Per ogni m in più di catena di manovra	**€**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**28,00**
Prezzo raccoglicatena (max. corsa gancio m.10)	**€**	**100,00**	**100,00**	**120,00**	**120,00**	**120,00**	**-**	**-**	**-**

Carrello di Traslazione per Paranchi manuali con avanzamento a spinta scorrevole su ala inferiore di trave a doppia T - Tipo " SC "

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010



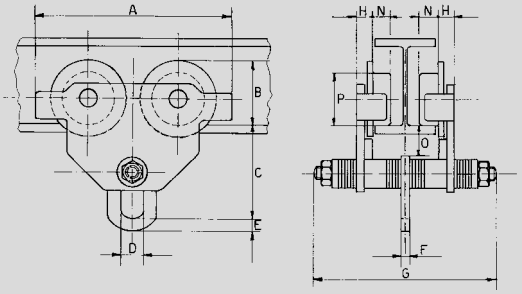
Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

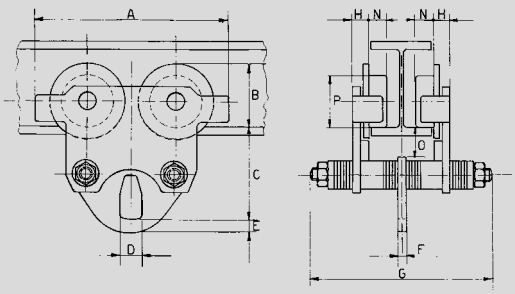
USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO: I carrelli tipo SC sono destinati esclusivamente alla movimentazione del carico applicato ai paranchi manuali, per scorrimento degli stessi lungo le ali inferiori di una trave a doppio T, in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo dell'apparecchio di sollevamento ed accessori dei tipi consentiti.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE :

Fiancate: in lamiera di acciaio dotate di perni di supporto per le ruote di traslazione.
Tirante: in acciaio, bloccato con dadi e copiglie, e provvisto di distanziali di diverso spessore per l'adattamento del carrello alla trave di scorrimento.
Ruote di traslazione: in ferro o in ghisa, meccanicamente lavorate, con fascia di rotolamento adatta alla trave di scorrimento prevista, montate su cuscinetti. Le ruote sono tutte e quattro folli.
Una piastra con foro ovale verticale costituisce il punto di attacco e sospensione dell'unità di sollevamento.
Comando del carrello: si esegue operando direttamente sul carico sollevato (spingendolo).



CARRELLI DA 500 A 5.000 KG

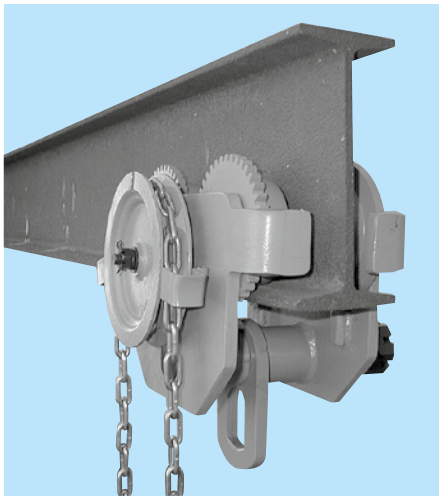


CARRELLI DA 10.000 KG

P O R T A T A		kg	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000
Raggio minimo di curvatura		m	0,8	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4	2,0
Misura A		mm	200	246	261	275	333	377	423
Misura B		mm	67	81	88	94	115	126	155
Misura C		mm	105	125	132	141	167	192	190
Misura D		mm	24	27	31	37	39	49	71
Misura E		mm	14	15	17	20	23	31	50
Misura F		mm	6	8	10	12	14	16	20
	con Tirante **A**	mm	193	240	247	270	295	- -	- -
Misura G	con Tirante **B**	mm	246	311	309	327	343	354	387
	con Tirante **C**	mm	295	413	412	429	445	456	489
Misura H		mm	17	22	22	26	28	38	48
Misura N		mm	17	19	21	23	26	35	42
Misura O		mm	30	37	37	36	38	41	42
Misura P		mm	55	68	74	79	99	109	135
Carrello con Tirante Tipo **A**	Largh. Ala infer. da... a...	mm	50 - 100	58 - 131	70 - 135	80 - 143	100 - 150	- -	- -
	Peso	kg	5.3	9.0	11.0	16.0	25.0	- -	- -
	Modello e Codice Ordinazione:		SC500A	SC1000A	SC1500A	SC2000A	SC3000A	- -	- -
	PREZZO	**€**	**165,00**	**190,00**	**275,00**	**330,00**	**575,00**	**- -**	**- -**
Carrello con Tirante Tipo **B**	Largh. Ala infer. da... a...	mm	50 - 150	58 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	106 - 200	120 - 200
	Peso	kg	5.5	10.0	12.0	17.0	26.5	39.5	73.0
	Modello e Codice Ordinazione:		SC500B	SC1000B	SC1500B	SC2000B	SC3000B	SC5000B	SC10000B
	PREZZO	**€**	**215,00**	**240,00**	**340,00**	**395,00**	**655,00**	**795,00**	**1.085,00**
Carrello con Tirante Tipo **C**	Largh. Ala infer. da... a...	mm	50 - 200	58 - 300	70 - 300	80 - 300	100 - 300	106 - 300	120 - 300
	Peso	kg	6.0	11.0	13.0	18.5	28	42.0	77.0
	Modello e Codice Ordinazione:		SC500C	SC1000C	SC1500C	SC2000C	SC3000C	SC5000C	SC10000C
	PREZZO	**€**	**215,00**	**240,00**	**340,00**	**395,00**	**655,00**	**870,00**	**1.165,00**

Carrello di Traslazione per Paranchi manuali con avanzamento meccanico scorrevole su ala inferiore di trave a doppia T - Tipo " MC "

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010



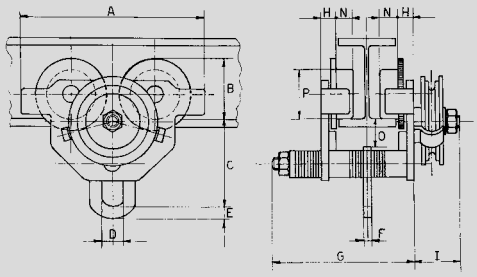
Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

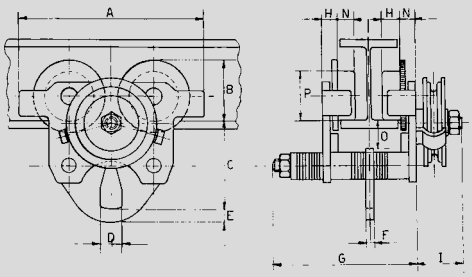
USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO: I carrelli tipo MC sono destinati esclusivamente alla movimentazione del carico applicato ai paranchi manuali, per scorrimento degli stessi lungo le ali inferiori di una trave a doppio T, in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo dell'apparecchio di sollevamento ed accessori dei tipi consentiti.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Fiancate: in lamiera di acciaio dotate di perni di supporto per le ruote di traslazione.
Tirante: in acciaio, bloccato con dado e copiglia, e provvisto di distanziali di diverso spessore per l'adattamento del carrello alla trave di scorrimento.
Ruote di traslazione: in ferro o in ghisa, meccanicamente lavorate, con fascia di rotolamento adatta alla trave di scorrimento prevista, montate su cuscinetti. Due ruote sono folli e due motrici.
Carrucola di manovra del carrello a catena: fusa, ad alveoli, montata su un alberino centrale tramite dado e coppiglia; l'alberino, provvisto di pignone, ingrana con le corone dentate delle ruote motrici.
Catena di manovra: in acciaio, calibrata, scorrevole sulla carrucola di manovra, con guida catena laterali in lamiera, fissati alla fiancata. Una piastra con foro ovale verticale costituisce il punto di attacco e sospensione dell'unità di sollevamento.
Comando del carrello: si esegue operando su uno dei due tratti discendenti della catena di manovra (tirandola manualmente)



CARRELLI DA 500 A 5.000 KG



CARRELLI DA 10.000 E 20.000 KG

P O R T A T A		kg	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000	20.000
Spostam. con m 5 di svolgim. Catena		mm	1.196	1.484	1.507	1.509	1.112	1.110	994	530
Sforzo sulla Catena		kg	2.5	5	7	9	9.5	14	24	25
Raggio minimo di curvatura		m	0,8	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4	2,0	3,5
Misura A		mm	200	246	261	275	333	377	423	555
Misura B		mm	67	81	88	94	115	126	155	200
Misura C		mm	105	125	132	141	167	192	190	240
Misura D		mm	24	27	31	37	39	49	71	92
Misura E		mm	14	15	17	20	23	31	50	63
Misura F		mm	6	8	10	12	14	16	20	30
	con Tirante **A**	mm	169	212	217	237	265	- -	- -	- -
Misura G	con Tirante **B**	mm	220	282	282	293	303	318	349	406
	con Tirante **C**	mm	269	384	384	395	406	418	450	508
Misura H		mm	17	22	22	26	28	38	48	75
Misura I		mm	60	60	60	60	60	60	60	90
Misura N		mm	17	19	21	23	26	35	42	53
Misura O		mm	30	37	37	36	38	41	42	57
Misura P		mm	55	68	74	79	99	109	135	175
Carrello con Tirante Tipo **A**	Largh. Ala infer. da... a...	mm	50 - 100	58 - 131	70 - 135	80 - 143	100 - 150	- -	- -	- -
	Peso	kg	8,50	12,00	14,00	19,00	28,00	- -	- -	- -
	Modello e Codice Ordinazione:		MC500A	MC1000A	MC1500A	MC2000A	MC3000A	- -	- -	- -
	PREZZO con mt 2,5 catena	**€**	**305,00**	**345,00**	**415,00**	**485,00**	**635,00**	**- -**	**- -**	**- -**
Carrello con Tirante Tipo **B**	Largh. Ala infer. da... a...	mm	50 - 150	58 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	106 - 200	120 - 200	131 - 200
	Peso	kg	8,70	12,50	14,70	20,00	29,00	43,00	73.00	159.00
	Modello e Codice Ordinazione:		MC500B	MC1000B	MC1500B	MC2000B	MC3000B	MC5000B	MC10000B	MC20000B
	PREZZO con mt 2,5 catena	**€**	**355,00**	**395,00**	**475,00**	**560,00**	**715,00**	**965,00**	**1.610,00**	**3.875,00**
Carrello con Tirante Tipo **C**	Largh. Ala infer. da... a...	mm	50 - 200	58 - 300	70 - 300	80 - 300	100 - 300	106 - 300	120 - 300	131 - 300
	Peso	kg	9,00	13,50	16,00	21,00	31,00	45,00	78.00	166.00
	Modello e Codice Ordinazione:		MC500C	MC1000C	MC1500C	MC2000C	MC3000C	MC5000C	MC10000C	MC20000C
	PREZZO con mt 2,5 catena	**€**	**355,00**	**395,00**	**475,00**	**560,00**	**715,00**	**1.045,00**	**1.740,00**	**4.000,00**
Peso per ogni m in più di Catena			0,9							
Prezzo per ogni mt in più di Catena		**€**	**14,00**							

Paranco manuale COMBINATO con carrello ad avanzamento a Spinta Tipo "CC-S"

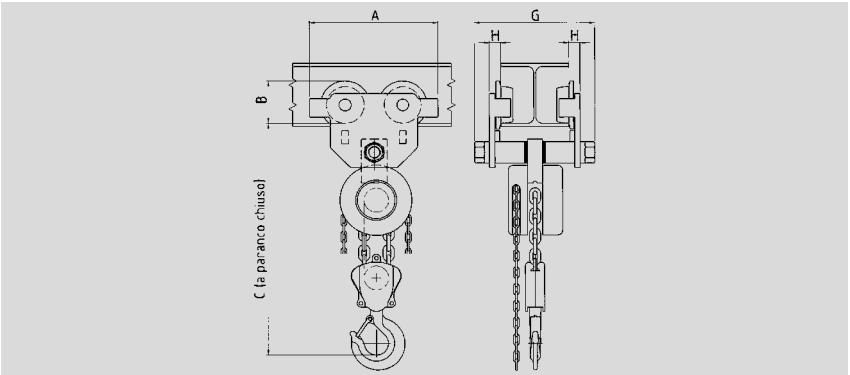
Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotati di: Marcature CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO: I paranchi manuali a catena della serie CC con scorrimento lungo le ali inferiori di una trave a doppio T, sono destinati esclusivamente al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito per l'organo di presa (gancio di sollevamento).

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 se l'operatore cercasse di abbassare il gancio oltre il limite massimo
Gancio di sollevamento: ad alta resistenza, in acciaio stampato, girevole, con moschettone di sicurezza contro lo sganciamento.
Catene di manovra: in acciaio, zincata, 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 della catena di manovra agente sul volantino.
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 le quattro ruote sono folli.



(FIGURA DEI MOD. "CC-S 2.000 - 3000 - 5.000")

P O R T A T A			kg	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000
Tratti di Catena				1	1	1	2	2	2	4
Alzata con m 5 svolgimento cat. di manovra			mm	178	120	94	60	47	30	15
Sforzo sulle catene di manovra			kg	22	30	35	31	36	39	40
Misura **A**			mm	200	246	261	275	333	377	423
Misura **B**			mm	67	81	88	94	115	126	155
Misura **C** (a paranco chiuso)			mm	300	350	420	450	560	650	710
Misura **G** con tirante **A**			mm	193	240	247	270	295	-	-
Misura **G** con tirante **B**			mm	246	311	309	327	343	354	387
Misura **G** con tirante **C**			mm	295	413	412	429	445	456	489
Misura **H**			mm	17	22	22	26	28	38	48
Raggio minimo di curvatura			mt	0,8	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4	2,0
Peso con m 3 x 2.50 di Catena		ca.	kg	14	20	28	32	51	78	147
Peso per ogni m in più di alzata		ca.	kg	1,71	1,71	2,31	2,51	3,71	5,31	9,71
Prezzo con mt. 3 Catena di carico e mt. 2.5 catena di manovra	Con Tirante tipo **A**	Largh. Ala Inferiore da . . . a . . .	mm	50 - 100	58 - 131	70 - 135	80 - 143	100 - 150	-	-
		P R E Z Z O	**€**	**425,00**	**485,00**	**740,00**	**910,00**	**1.310,00**	**-**	**-**
		Codice Ordinazione :		**CC-SA . . . . . (più la portata)**						
	Con Tirante tipo **B**	Largh. Ala Inferiore da . . . a . . .	mm	50 - 150	58 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	106-200	160-200
		P R E Z Z O	**€**	**475,00**	**535,00**	**805,00**	**980,00**	**1.385,00**	**1.845,00**	**3.780,00**
		Codice Ordinazione :		**CC-SB . . . . . (più la portata)**						
	Con Tirante tipo **C**	Largh. Ala Inferiore da . . . a . . .	mm	50 - 200	58 - 300	70 - 300	80 - 300	100 - 300	106-300	160 - 300
		P R E Z Z O	**€**	**475,00**	**535,00**	**805,00**	**980,00**	**1.385,00**	**1.930,00**	**3.860,00**
		Codice Ordinazione :		**CC-SC . . . . . (più la portata)**						
Prezzo Catena di Carico per ogni mt. in più di alzata			**€**	**26,00**	**26,00**	**45,00**	**52,00**	**90,00**	**110,00**	**220,00**
Prezzo Catena di Manovra per ogni mt. in più di alzata			**€**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**
Prezzo raccoglicatena (max. corsa gancio m.10)			**€**	**100,00**	**100,00**	**120,00**	**120,00**	**120,00**	**-**	**-**

Paranco manuale COMBINATO con carrello ad avanzamento Meccanico Tipo "CC-M"

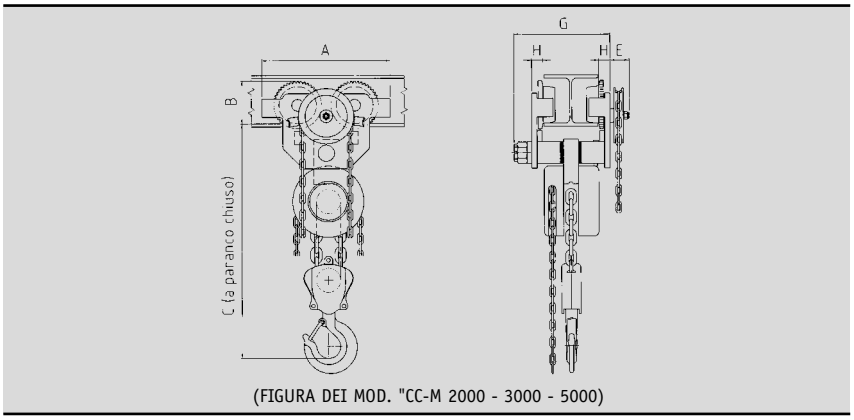
Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotati di: Marcature CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO: I paranchi manuali a catena della serie CC con scorrimento lungo le ali inferiori di una trave a doppio T, sono destinati esclusivamente al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito per l'organo di presa (gancio di sollevamento).

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 max
Gancio 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.



(FIGURA DEI MOD. "CC-M 2000 - 3000 - 5000)

P O R T A T A			kg	500	1.000	1.500	2.000	3.000	5.000	10.000	20.000
Tratti di Catena				1	1	1	2	2	2	4	8
Alzata con m 5 svolgimento cat. di manovra			mm	178	120	94	60	47	30	15	15
Sforzo sulle catene di manovra			kg	22	30	35	31	36	39	40	40
Misura **A**			mm	200	246	261	275	333	377	423	555
Misura **B**			mm	67	81	88	94	115	126	155	200
Misura **C**	(a paranco chiuso)		mm	300	350	420	450	560	650	710	1060
Misura **G**	con tirante **A**		mm	169	212	217	237	265	-	-	-
Misura **G**	con tirante **B**		mm	220	282	282	293	303	318	349	406
Misura **G**	con tirante **C**		mm	269	384	384	395	406	418	450	508
Misura **E**			mm	60	60	60	60	60	60	60	90
Misura **H**			mm	17	22	22	26	28	38	48	75
Raggio minimo di curvatura			mt	0,8	1,0	1,0	1,1	1,3	1,4	2,0	3,5
Peso con m 3 x 2.50 di Catena		ca.	kg	17	24	32	35	55	82	150	320
Peso per ogni m in più di alzata		ca.	kg	2,60	2,60	3,20	3,40	4,60	6,20	10,60	21,20
Prezzo con mt. 3 Catena di carico e mt. 2.5 catena di manovra Paranco e Carrello	Con Tirante tipo **A**	Largh. Ala Inferiore da . . . a . . .	mm	50 - 100	58 - 131	70 - 135	80 - 143	100 - 150	-	-	-
		P R E Z Z O	**€**	**565,00**	**640,00**	**885,00**	**1.060,00**	**1.360,00**	**-**	**-**	**-**
		Codice Ordinazione :		**CC-MA . . . . .(più la portata)**							
	Con Tirante tipo **B**	Largh. Ala Inferiore da . . . a . . .	mm	50 - 150	58 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	106 - 200	160 - 200	160-200
		P R E Z Z O	**€**	**615,00**	**690,00**	**955,00**	**1.135,00**	**1.440,00**	**2.020,00**	**4.100,00**	**9.115,00**
		Codice Ordinazione :		**CC-MB . . . . .(più la portata)**							
	Con Tirante tipo **C**	Largh. Ala Inferiore da . . . a . . .	mm	50 - 200	58 - 300	70 - 300	80 - 300	100 - 300	106 - 300	160 - 300	160-300
		P R E Z Z O	**€**	**615,00**	**690,00**	**955,00**	**1.135,00**	**1.440,00**	**2.100,00**	**4.230,00**	**9.240,00**
		Codice Ordinazione :		**CC-MC . . . . .(più la portata)**							
Prezzo Catena di Carico per ogni mt. in più di alzata			**€**	**26,00**	**26,00**	**45,00**	**52,00**	**90,00**	**110,00**	**220,00**	**440,00**
Prezzo Catena di Manovra per ogni mt. in più di alzata			**€**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**28,00**
Prezzo Catena di Man.Carr. per ogni mt. in più alzata			**€**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**	**14,00**
Prezzo raccoglicatena (max. corsa gancio m.10)			**€**	**100,00**	**100,00**	**120,00**	**120,00**	**120,00**	**-**	**-**	**-**

Paranco manuale COMBINATO CON CARRELLO a Traslazione Meccanica con ingombro sottotrave ridotto - Tipo " CR "

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

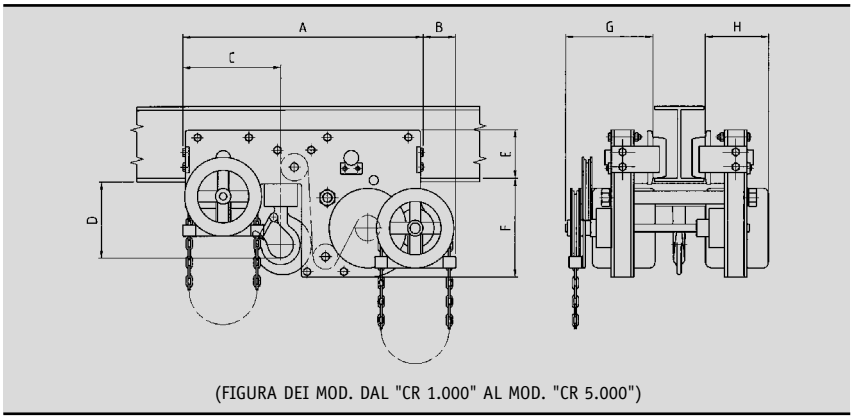
Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO : I paranchi manuali a catena tipo CR con scorrimento lungo le ali inferiori di una trave a doppio T, sono destinati esclusivamente al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito per l'organo di presa (gancio di sollevamento).

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
Gancio 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.



(FIGURA DEI MOD. DAL "CR 1.000" AL MOD. "CR 5.000")

PORTATA	**kg**	**1.000**	**2.000**	**3.000**	**5.000**	**10.000**	**15.000**	**20.000**	**25.000**	**30.000**
Modello		**CR1000**	**CR2000**	**CR3000**	**CR5000**	**CR10000**	**CR15000**	**CR20000**	**CR25000**	**CR30000**
Gruppi di sollevamento	n	2	2	2	2	2	2	2	2	4
Tratti di Catena	n	1 + 1	1 + 1	1 + 1	1 + 1	2 + 2	3 + 3	4 + 4	5 + 5	6 + 6
Alzata con m 5 svolgimento cat. di manovra	mm	70	60	32	26	13	9	7	5	9
Sforzo sulle catene di manovra	kg	20	30	30	38	40	40	40	40	40
Misura A	mm	425	435	575	665	810	830	1.020	1.120	1.380
Misura B	mm	30	60	85	85	90	85	80	75	25
Misura C	mm	155	175	245	275	335	375	475	515	690
Misura D (a paranco chiuso)	mm	110	130	160	210	240	300	300	360	440
Misura E	mm	85	100	120	130	165	200	220	240	270
Misura F	mm	165	185	215	265	285	320	355	355	370
Misura G	mm	185	195	210	235	270	270	285	290	295
Misura H	mm	115	115	150	170	185	200	210	220	295
Peso con m 3 x 2.50 di Catena	ca. kg	40	60	90	120	250	420	500	580	750
Peso per ogni m in più di alzata	ca. kg	3,40	3,40	4,00	5,50	10,00	15,00	20,00	25,00	30,00
Prezzo con m 3 Cat. carico e m 2,5 Cat. di manovra	**€**		**Prezzi su richiesta**							
Prezzo Catena di Carico per ogni mt in più alzata	**€**									
Prezzo Cat. di Manovra per ogni mt. in più alzata	**€**									
Prezzo Cat. di Man.Carr. per ogni mt. in più alzata	**€**									

Volantini di manovra - Tipo a raggi - in ghisa (grezzi)

Diametro esterno	mm	**140**	**210**	**260**	**320**	**390**
Diametro e lungh. mozzo	mm	37 x 42	42 x 43	52 x 60	53 x 62	75 x 61
Diametro foro - grezzo	mm	senza foro	senza foro	19	20	20
Adatto per catena da	mm	5x28x18	5x28x18	5x28x18	5x28x18	5x28x18
Prezzo Volantino grezzo	**€**	**40,00**	**70,00**	**95,00**	**195,00**	**400,00**
Prezzo catena al mtl.	**€**	**7,50**				

Fune Metallica per Paranchi Elettrici a 222 fili + anima tessile

Diametro mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18
Prezzo a m €	**7,80**	**8,50**	**9,20**	**10,00**	**10,70**	**12,00**	**12,70**	**13,30**	**15,10**	**16,40**	**18,50**	**20,50**	**23,60**	**28,60**

Fune Metallica per Argani manuali a 133 fili + anima tessile - Antigirevole

Diametro mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Prezzo a m €	**7,80**	**8,50**	**9,20**	**10,00**	**10,70**	**11,40**	**12,00**	**12,70**	**13,30**

Paranco "ALZA-TIRA PHOLGOR" a catena - Tipo ATPC

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

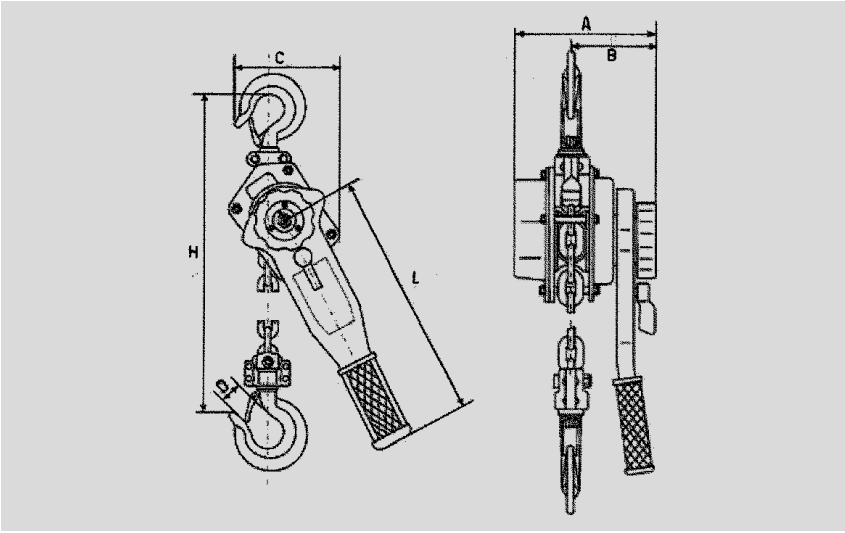
Sono dotati di: Marcature CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

I paranchi "ALZA - TIRA PHOLGOR" a catena - tipo ATPC sono destinati esclusivamente al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, oppure al traino dei carichi stessi o per operazioni di tensionamento.
L'impiego deve avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura portante: lamiera d'acciaio
Freno: automatico.
Catena: in acciaio ad alta resistenza a maglie calibrate, indurite superficialmente, zincata, con elevata resistenza all'usura e alla corrosione.
Ganci: ad alta resistenza, in acciaio stampato, girevoli, con moschettone di sicurezza contro lo sganciamento.
Comando del paranco: tramite azionamento manuale sulla leva di azionamento.



P O R T A T A	kg	750	1.500	3.000	6.000
M O D E L L O		**ATPC750**	**ATPC1500**	**ATPC3000**	**ATPC6000**
Tiri di catena	n.	1	1	1	2
Misura : A	mm	149	171	203	203
B	mm	90	100	110	110
C	mm	130	155	197	255
D	mm	26	30	40	42
L	mm	290	380	390	390
H minimo	mm	307	370	470	635
Dimensioni catena	mm	6x18	7x21	10x30	10x30
Sforzo sulla leva	kg.	20	22	40	32
Peso paranco con mt. 1,5 di catena	kg.	7	11	20	29
Peso per ogni mt. in più di catena	kg.	0,75	1,05	2,15	4,3
PREZZO con mt. 1,5 di catena	**€**	**325,00**	**440,00**	**645,00**	**1095,00**
Per ogni mt in più di catena	**€**	**26,00**	**45,00**	**55,00**	**110,00**

Paranco " ALZA-TIRA PHOLGOR " a fune - Tipo ATPF

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

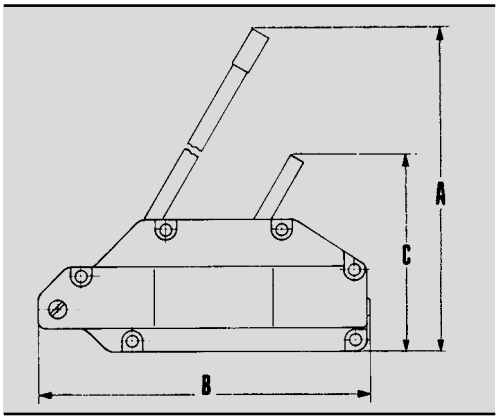
CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

I paranchi "ALZA - TIRA PHOLGOR" a fune - tipo ATPF sono destinati esclusivamente al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, oppure al traino dei carichi stessi o per operazioni di tensionamento.
L'impiego deve avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura portante: involucro in lamiera d'acciaio imbutita
Freno: automatico.
Gruppo mascellare: in acciaio stampato
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 del paranco: tramite azionamento manuale sulla leva telescopica di azionamento, munita di dispositivo contro il sovraccarico.



P O R T A T A		kg	800	1.600	3.200
M O D E L L O			ATPF800	ATPF1600	ATPF3200
Tratti di fune		n	1	1	1
Alzata per ogni manovra		mm	55	55	43
Misura A		mm	850	940	990
Misura B		mm	430	550	670
Misura C		mm	270	335	385
Peso netto (senza fune e gancio)		kg	8	16	26
PREZZO del Paranco (senza fune e gancio)		€	680,00	955,00	1.480,00
PREZZO della fune completa di: avvolgitore, gancio, redancia, asola e saldatura	Lunghezza m 10	€	90,00	140,00	205,00
	Lunghezza m 20	€	145,00	205,00	325,00
	Lunghezza m 30	€	200,00	270,00	445,00
	Lunghezza m 50	€	310,00	400,00	685,00

Binda a cremagliera con cassa scorrevole - Tipo " Z "

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

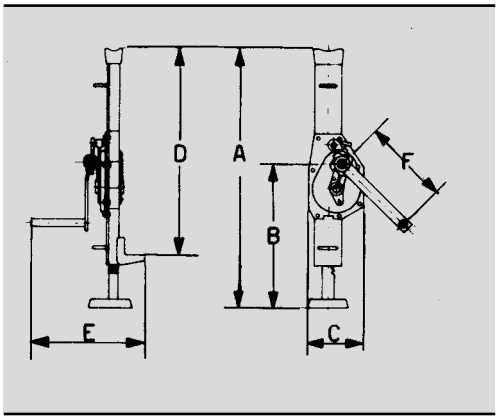
CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

Le binde a cremagliera fissa con cassa scorrevole sono destinate esclusivamente al sollevamento, in verticale, di carichi guidati.
L'impiego deve avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura della cassa portante e della scatola ingranaggi: di robusta costruzione, in lamiera d'acciaio tranciata ed imbutita
Testata superiore e sbalzo inferiore: in acciaio stampato, riportati sulla cassa tramite saldatura
Cremagliera: in acciaio al carbonio con dentature fresate
Ingranaggi: stampati in acciaio legato ad alta resistenza, fresati dal pieno
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 guarnizioni d'attrito esenti da amianto.
Comando della binda: tramite rotazione manuale della manovella.



PORTATA sulla Testata	**kg**	**3000**	**5.000**	**10.000**	**16.000**	**20.000**
PORTATA sulla Ciabatta	**kg**	3000	5000	10000	11000	14000
M O D E L L O		Z3000	Z5000	Z10000	Z16000	Z20000
Riduzione Ingranaggi (semplice/doppia)		D	D	D	D	D
Alzata (corsa della cassa)	mm	355	345	390	320	300
Alzata per ogni giro di manovella	mm	15	10	5	5	4,5
Sforzo sulla manovella	kg	45	55	45	50	65
Misura A (a binda chiusa)	mm	735	735	800	900	960
Misura B (a binda chiusa)	mm	355	370	455	500	565
Misura C	mm	140	185	220	280	300
Misura D	mm	665	655	700	740	810
Misura E	mm	360	390	440	600	550
Misura F	mm	250	250	300	400	400
Peso	kg	20	28	46	65	90
Base	mm	130 x 138	140 x 170	140 x 170	200 x 230	240 x 270
P R E Z Z O	**€**	**565,00**	**650,00**	**960,00**	**1.680,00**	**2.280,00**

Argano a mano per traini su piani orizzontali tipo " S L "

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

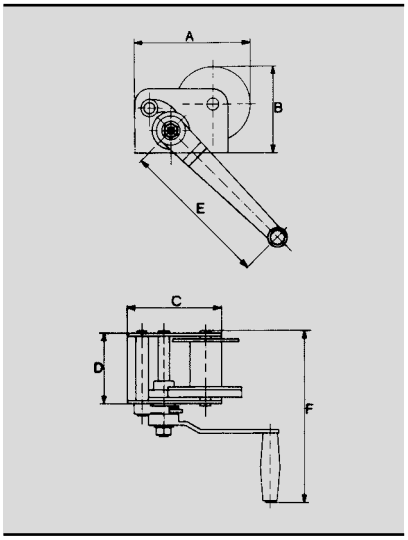
Gli argani manuali a fune ad ingranaggi cilindrici tipo "S L" sono destinati al traino di carichi appoggiati ad un piano orizzontale.
Le movimentazioni devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza,
nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Telaio: in acciaio.
Ingranaggi: in acciaio fresato.
Ruotismi: montati su bussole in materiale autolubrificante.
Freno: automatico a pressione con saltarello per l'arresto del carico a qualsiasi punto con abbandono della manovella.
Comando: a manovella.
Collaudo: 25% massimo di sovraccarico.

Su richiesta si forniscono argani corredati di fune e gancio.

Con l'ordine precisare: l'eventuale diametro e lunghezza della fune.



POTENZA MASSIMA di TIRO		kg	100
M O D E L L O			SL100
Sforzo sulla manovella		kg.	10
Diametro tamburo		mm.	42
Diametro flangia		mm.	100
Lunghezza tamburo		mm.	63
Diametro fune		mm.	3
La fune deve avere un carico di rottura min.		kg.	500
Fune avvolgibile		m	30
Alzata media per ogni giro di manovella		mm.	78
Misure :	A	mm.	155
	B	mm.	115
	C	mm.	125
	D	mm.	92
	E	mm.	200
	F	mm.	230
Peso argano senza fune		kg.	3
PREZZI	Argano (senza fune e gancio)	€	170,00
	Fune, completa di piombatura, gancio e redancia :		
	Da mm. 3 Lunghezza mt 10	€	75,00
	Da mm. 3 Lunghezza mt 20	€	115,00
	Da mm. 3 Lunghezza mt 30	€	155,00

Argano a mano ad Ingranaggi Cilindrici - tipo " CLM "

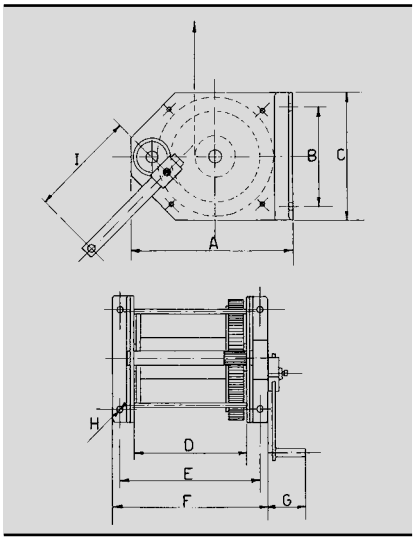
Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO: Gli argani manuali a fune ad ingranaggi cilindrici tipo "CLM" sono destinati al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, oppure al traino dei carichi stessi appoggiati ad un piano. Le movimentazioni devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

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 MURALI			
P O R T A T A		**kg**	**250**	**500**	**1.000**	**1.500**
M O D E L L O			CLM250	CLM500	CLM1000	CLM1500
Diametro tamburo		mm	54	76	95	114
Fune (antigiro) diametro massimo ammissibile		mm	5	7	9	11
La fune deve avere un carico di rottura minimo		kg	1.250	2.500	5.000	7.500
Es, Fune	Fune a 133 / 205 fili da	mm	4 / 133	6 / 133	8 / 205	10 / 205
	Carico di rottura fune	kg	1.250	2.640	5.000	8.200
	FuneAvvolgibile	m	35	35	40	45
	Alzata media (per ogni giro di manov.)	mm	35	33	29	28
Sforzo sulla manovella		kg	15	20	23	26
Misura A		mm	250	310	400	540
Misura B		mm	120	160	250	300
Misura C		mm	190	250	320	440
Misura D		mm	140	220	270	330
Misura E		mm	184	270	325	415
Misura F		mm	220	310	370	470
Misura G		mm	110	115	170	160
Misura H		mm	12	14	16	18
Misura I		mm	150	200	340	400
Peso argano (senza fune)		kg	11	24	43	70
PREZZO ESCLUSA FUNE		**€**	**405,00**	**550,00**	**1.060,00**	**1.785,00**
PREZZO a metro lineare di fune completa di gancio e redance	da mm. 4	**€**	**13,00**	-	-	-
	da mm. 6	**€**	-	**15,00**	-	-
	da mm. 9	**€**	-	-	**18,00**	-
	da mm. 10	**€**	-	-	-	**22,00**

Argano a mano ad Ingranaggi Cilindrici - tipo " CLV "

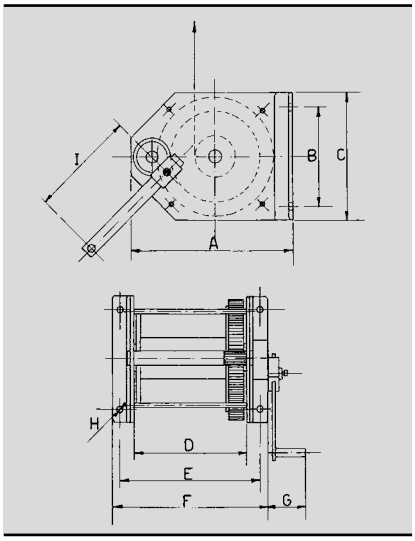
Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO: Gli argani manuali a fune ad ingranaggi cilindrici tipo "CLV" sono destinati al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, oppure al traino dei carichi stessi appoggiati ad un piano. Le movimentazioni devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

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.



PORTATA KG.	Fune Avvolgibile Mt.	Modello	Diametro fune ammissibile max mm.	Carico di rottura minimo fune - Kg.	Alzata media per ogni giro di manovella	Sforzo massimo sulla manovella Kg.	Misure argano in mm.									Peso Argano Kg.	PREZZO ARGANO
							A	B	C	D	E	F	G	H	I		
1000	100	**CLV 10100**	9	5000	32	24	475	300	370	415	475	525	170	18	350	58	**PREZZI SU RICHIESTA**
	200	**CLV 10200**	9	5000	21	19	490	300	370	448	502	558	170	18	350	75	
2000	50	**CLV 20050**	12	10000	15	21	535	340	415	378	446	498	170	20	350	93	
	100	**CLV 20100**	12	10000	14	21	575	390	470	402	470	522	170	20	350	120	
	200	**CLV 20200**	12	10000	14	22	635	450	530	498	566	618	170	20	350	132	
3000	50	**CLV 30050**	14	15000	10	21	600	410	490	470	550	610	170	24	350	136	
	100	**CLV 30100**	14	15000	10	24	635	440	530	515	595	655	170	24	350	175	
	200	**CLV 30200**	14	15000	9	22	735	430	630	613	693	753	170	24	350	216	
5000	50	**CLV 50050**	18	25000	8	24	675	430	530	782	872	942	170	30	350	320	
	100	**CLV 50100**	18	25000	7	24	790	550	660	710	800	870	170	30	350	325	
	200	**CLV 50200**	18	25000	6	24	955	700	820	752	842	912	170	30	350	455	

Argano Elettrico a fune - tipo " E W "

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.lgs n. 17/2010 nonché alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE e alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE

Sono dotati di: Marcature CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

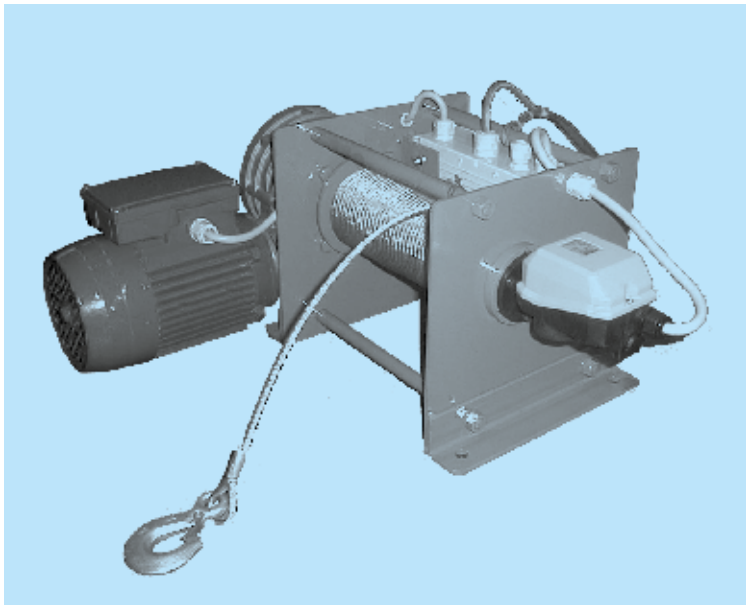
Gli argani elettrici a fune tipo "EW" sono destinati al sollevamento di carichi liberi nello spazio, in verticale, oppure al traino dei carichi stessi appoggiati ad un piano.
Le movimentazioni devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

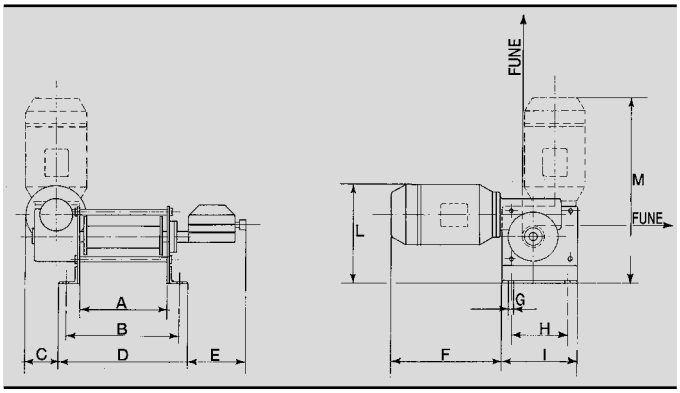
CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura portante: in acciaio
Riduttore: a vite senza fine o assi paralleli a seconda della portata (ruotismi su cuscinetti e in bagno d'olio)
Tamburo avvolgifune: in acciaio
Limitatore di carico: di serie per portate da Kg. 2.000

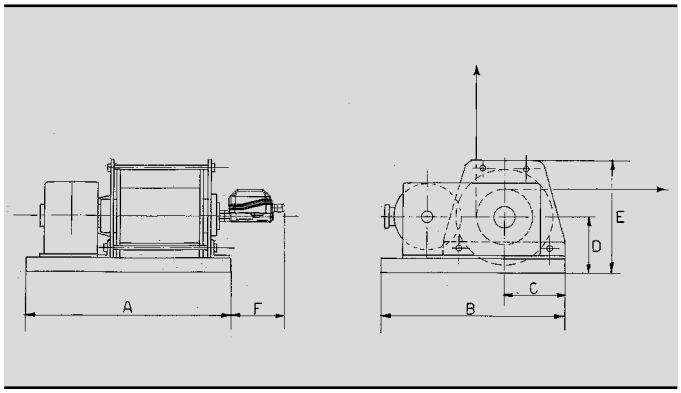
PARTE ELETTRICA:

Motore elettrico autofrenante - Finecorsa elettrico a vite, regolabile.
Apparecchiatura elettrica - Pulsantiera di comando.





ARGANO DA KG. 200 - 500



ARGANO DA KG. 990 - 2.000 - 3.000 - 5.000

Argano Elettrico a fune - tipo " E W "

Caratteristiche tecniche e prezzi

	PORTATA	kg	200	500	990	2000	3000	5000
Velocita' Bassa	Modello :		**EW200**	**EW500**	**EW990**	**EW2000**	**EW3000**	**EW5000**
	Velocita' (al I°Strato / al III°Strato - di fune)	**m/min**	8 / 10	7 / 9	4,5 / 6	4 / 5	4 / 5	6 / 8
	Potenza Motore	**kW**	0,55	1,1	1,1	1,85	3	7,5
	P R E Z Z O (SENZA FUNE)	**€**	**3.300,00**	**4.850,00**	**7.100,00**	**11.750,00**	**17.500,00**	**29.000,00**
Velocita' Alta	Modello :		**EW200V**	**EW500V**	**EW990V**	**EW2000V**	**EW3000V**	**- -**
	Velocita' (al I°Strato / al III°Strato - di fune)	**m/min**	16 / 20	14 / 18	9 / 12	8 / 10	8 / 10	- -
	Potenza Motore	**kW**	0,75	1,85	2,2	3	5,5	- -
	P R E Z Z O (SENZA FUNE)	**€**	**3.450,00**	**5.230,00**	**7.650,00**	**12.250,00**	**18.000,00**	
Fune	Fune Antigiro	**mm.**	4	6	9	12	14	18
	La fune deve avere un carico di rottura minimo	**kg**	1000	2500	4950	10000	15000	25000
	Fune Avvolgibile (su 3 strati)	**m**	30	35	50	60	80	100
Dimensioni di massima	Misura A	**mm**	230	290	630	750	920	1130
	Misura B	**mm**	282	355	610	700	880	1000
	Misura C	**mm**	100	105	220	250	310	390
	Misura D	**mm**	318	400	160	190	230	260
	Misura E	**mm**	150	140	320	370	450	520
	Misura F	**mm**	295	350	150	130	130	120
	Misura G	**mm**	12	14	- -	- -	- -	- -
	Misura H	**mm**	160	200	- -	- -	- -	- -
	Misura I	**mm**	200	250	- -	- -	- -	- -
	Misura L	**mm**	230	300	- -	- -	- -	- -
	Misura M	**mm**	500	600	- -	- -	- -	- -
	Peso (senza fune)	**kg**	35	70	115	210	350	600

PREZZO a metro lineare di fune completa di gancio e redance	**da mm. 4**	**€**	**13,00**	**- -**	**- -**	**- -**	**- -**	**- -**
	da mm. 6		**- -**	**15,00**	**- -**	**- -**	**- -**	**- -**
	da mm. 9		**- -**	**- -**	**18,00**	**- -**	**- -**	**- -**
	da mm. 12		**- -**	**- -**	**- -**	**Su richiesta**	**- -**	**- -**
	da mm. 14		**- -**	**- -**	**- -**	**- -**	**Su richiesta**	**- -**
	da mm. 18		**- -**	**- -**	**- -**	**- -**	**- -**	**Su richiesta**

VOLTAGGIO:

Volts 380/50 Standard - Su richiesta altre tensioni

COMANDI:

a mezzo pulsantiera a bassa tensione a V. 48 compreso. Lunghezza Mtl. 2

OPZIONALI (prezzi su richiesta):

Tamburo avvolgifune scanalato
Pressacavo
Tamburo diviso in due parti (no pressacavo)
Capacità di avvolgimento fune superiore allo standard
Velocità di avvolgimento fune, superiore allo standard
Tamburo disinnestabile, solo per impieghi di traino su piani orizzontali
Limitatore di carico per portata fino a Kg. 990 (oltre di serie).

Paranco elettrico a catena - Tipo "VT" a Sospensione e con Carrello

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.lgs n. 17/2010 nonché alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE e alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE

Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità (Allegato II A)
o di Dichiarazione del Fabbricante (Allegato II B)
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

I paranchi elettrici a catena, sono destinati esclusivamente al sollevamento verticale di carichi liberi nello spazio
I paranchi possono essere abbinati con carrelli di traslazione ad azionamento:
☐ **manuale a spinta** ☐ **meccanico a catena** ☐ **elettrico**
I carrelli traslano orizzontalmente il carico lungo l'asse longitudinale della trave di scorrimento, del tipo a doppio T, posizionata in quota.
Le movimentazioni di sollevamento e di traslazione devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE GENERALI DEI PARANCHI E DEI CARRELLI:

Protezioni ed isolamenti dei motori paranco e carrello: protezione IP 54 - isolamenti classe "F"
Alimentazione principale: corrente elettrica alternata con tensione trifase di: 400 V - 50 Hz.
Alimentazione comandi ausiliari: comando in BT tramite pulsantiera pensile,
con corrente alternata di : 24 V - 50 Hz.
Condizioni ambientali di impiego:
Temperatura di esercizio: min - 10° C; max + 40°C
Umidità relativa massima: 85%
Altitudine massima 1000 m - s.l. m.
Rumorosità dB(A): ‹ di 80 dB(A)

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE DEI PARANCHI "VT":

Corpo del paranco: in lega leggera con carcassa del riduttore chiusa a bagno di grasso
Riduttore: con ingranaggi in acciaio termicamente trattato, girevoli su cuscinetti a sfere
Motore elettrico: trifase asincrono, autofrenante ad unica o doppia polarità rispettivamente per paranchi ad una o due velocità.
Noce di carico: ad alveoli, fresata in acciaio
Catena: ad anelli, in acciaio ad alta resistenza, superficialmente indurita con trattamento antiusura.
Raccoglicatena: in materiale plastico (sacco morbido) per raccogliere la catena inattiva
Gancio: ad alta resistenza, in acciaio stampato, girevole su cuscinetti a sfere (quello inferiore), con moschettone di sicurezza contro lo sganciamento.
Limitatore di carico: dispositivo a frizione, interviene, arrestando i movimenti, in caso di sovraccarico
Finecorsa di sollevamento: elettrico per delimitare la massima corsa in salita ed in discesa.
Comandi: in bassa tensione 24 V, sono attivati tramite pulsantiera pensile, grado di protezione IP 65, dotata di pulsante di arresto di emergenza

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE DEI CARRELLI PER PARANCHI "VT":

Piastre portanti: in acciaio, dotate ciascuna di due perni per supportare le ruote.
Ruote: due per piastra (nei carrelli a catena ed elettrici due di esse sono provviste di corona dentata), in ferro o ghisa, lavorate meccanicamente, dotate di bordino di guida, girevoli su cuscinetti a sfere.
Tiranti regolabili: per il collegamento delle piastre portanti in funzione della larghezza dell'ala della trave di scorrimento, con rondelle di spessorazione, dadi di serraggio e dispositivo di sicurezza contro lo svitamento.
M**otore del carrello elettrico:** autofrenante, ad una velocità
Riduttore di traslazione del carrello elettrico: con ingranaggi in acciaio termicamente trattato, girevoli su cuscinetti a sfere
Volantino di manovra del carrello a catena: in fusione di ghisa, imprime tramite la catena il movimento alle ruote
Catena di manovra: in acciaio, zincata, con elevata resistenza all'usura.

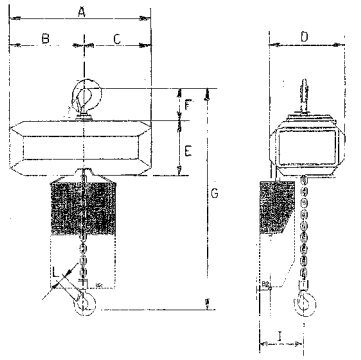
Caratteristiche e Prezzi dei Paranchi Elettrici a Catena - Tipo "VT"

Tensione di alimentazione : V. 380/50 - Comandi : a bassa tensione a V. 48 - Raccoglicatena compreso

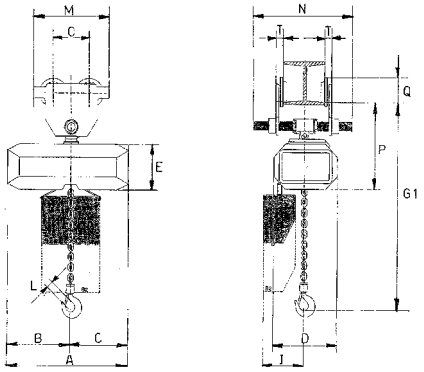
ALIMENTAZIONE A CORRENTE TRIFASE	PORTATA kg	Tratti di Catena N.	Velocità Soll./Trasl. m/min	CODICE	PREZZO CON MT. 3 CATENA E MT. 2 CAVO PULSANTIERA €	Supplemento per ogni mt. in più di alzata €	Supplemento per ogni mt. In più cavo pulsantiera €	Potenza kW	Peso con 3 mt. di catena ca. kg
Tipo	**A UNA VELOCITA' DI SOLLEVAMENTO**								
a sospensione	**125**	1	10	VT5	**1.975,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	22
	200	1	10	VT10	**1.975,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	22
	250	1	10	VT15	**1.975,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	22
	500	1	8	VT20	**2.225,00**	**36,00**	**13,00**	0,72	33
	1.000	1	8	VT25	**2.845,00**	**44,00**	**13,00**	1,6	48
	500	2	5	VT30	**2.055,00**	**64,00**	**13,00**	0,48	24
	1.000	2	4	VT35	**2.455,00**	**72,00**	**13,00**	0,72	37
	2.000	2	4	VT40	**3.110,00**	**88,00**	**13,00**	1,6	56
con Carrello a traslazione elettrica	**125**	1	10/19	VT45	**3.800,00**	**32,00**	**18,00**	0,48/0,13	37
	200	1	10/19	VT50	**3.800,00**	**32,00**	**18,00**	0,48/0,13	37
	250	1	10/19	VT55	**3.800,00**	**32,00**	**18,00**	0,48/0,13	37
	500	1	8/19	VT60	**4.060,00**	**36,00**	**18,00**	0,72/0,13	48
	1.000	1	8/21	VT65	**4.625,00**	**44,00**	**18,00**	1,6/0,13	68
	500	2	5/19	VT70	**3.885,00**	**64,00**	**18,00**	0,48/0,13	39
	1.000	2	4/19	VT75	**4.230,00**	**72,00**	**18,00**	0,72/0,13	57
	2.000	2	4/16	VT80	**4.925,00**	**88,00**	**18,00**	1,6/0,18	86
con Carrello a traslazione meccanica	**125**	1	10	VT85	**2.220,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	31
	200	1	10	VT90	**2.220,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	31
	250	1	10	VT95	**2.220,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	31
	500	1	8	VT100	**2.475,00**	**36,00**	**13,00**	0,72	42
	1.000	1	8	VT105	**3.145,00**	**44,00**	**13,00**	1,6	62
	500	2	5	VT110	**2.300,00**	**64,00**	**13,00**	0,48	33
	1.000	2	4	VT115	**2.760,00**	**72,00**	**13,00**	0,72	51
	2.000	2	4	VT120	**3.470,00**	**88,00**	**13,00**	1,6	77
con Carrello a traslazione a spinta	**125**	1	10	VT125	**2.100,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	29
	200	1	10	VT130	**2.100,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	29
	250	1	10	VT135	**2.100,00**	**32,00**	**13,00**	0,48	29
	500	1	8	VT140	**2.355,00**	**36,00**	**13,00**	0,72	40
	1.000	1	8	VT145	**3.010,00**	**44,00**	**13,00**	1,6	59
	500	2	5	VT150	**2.185,00**	**64,00**	**13,00**	0,48	31
	1.000	2	4	VT155	**2.615,00**	**72,00**	**13,00**	0,72	48
	2.000	2	4	VT160	**3.330,00**	**88,00**	**13,00**	1,6	75
Tipo	**A DUE VELOCITA' DI SOLLEVAMENTO**								
a sospensione	**125**	1	8-2	VT205	**2.380,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	36
	200	1	8-2	VT210	**2.380,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	36
	250	1	8-2	VT215	**2.380,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	36
	500	1	8-2	VT220	**2.380,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	36
	1.000	1	8-2	VT225	**3.040,00**	**44,00**	**13,00**	1,6-0,4	51
	500	2	4-1	VT230	**2.575,00**	**72,00**	**13,00**	0,72-0,18	40
	1.000	2	4-1	VT235	**2.575,00**	**72,00**	**13,00**	0,72-0,18	40
	2.000	2	4-1	VT240	**3.305,00**	**88,00**	**13,00**	1,6-0,4	59
con Carrello a traslazione elettrica	**125**	1	8-2/19	VT245	**4.195,00**	**36,00**	**18,00**	0,72-0,18/0,13	49
	200	1	8-2/19	VT250	**4.195,00**	**36,00**	**18,00**	0,72-0,18/0,13	49
	250	1	8-2/19	VT255	**4.195,00**	**36,00**	**18,00**	0,72-0,18/0,13	49
	500	1	8-2/19	VT260	**4.195,00**	**36,00**	**18,00**	0,72-0,18/0,13	49
	1.000	1	8-2/21	VT265	**4.825,00**	**44,00**	**18,00**	1,6-0,4/0,13	68
	500	2	4-1/19	VT270	**4.445,00**	**72,00**	**18,00**	0,72-0,18/0,13	57
	1.000	2	4-1/21	VT275	**4.445,00**	**72,00**	**18,00**	0,72-0,18/0,13	57
	2.000	2	4-1/16	VT280	**5.125,00**	**88,00**	**18,00**	1,6-0,4/0,18	84
con Carrello a traslazione meccanica	**125**	1	8-2	VT285	**2.625,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	45
	200	1	8-2	VT290	**2.625,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	45
	250	1	8-2	VT295	**2.625,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	45
	500	1	8-2	VT300	**2.625,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	45
	1.000	1	8-2	VT305	**3.345,00**	**44,00**	**13,00**	1,6-0,4	65
	500	2	4-1	VT310	**2.880,00**	**72,00**	**13,00**	0,72-0,18	54
	1.000	2	4-1	VT315	**2.880,00**	**72,00**	**13,00**	0,72-0,18	54
	2.000	2	4-1	VT320	**3.665,00**	**88,00**	**13,00**	1,6-0,4	80
con Carrello a traslazione a spinta	**125**	1	8-2	VT325	**2.505,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	43
	200	1	8-2	VT330	**2.505,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	43
	250	1	8-2	VT335	**2.505,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	43
	500	1	8-2	VT340	**2.505,00**	**36,00**	**13,00**	0,72-0,18	43
	1.000	1	8-2	VT345	**3.205,00**	**44,00**	**13,00**	1,6-0,4	62
	500	2	4-1	VT350	**2.740,00**	**72,00**	**13,00**	0,72-0,18	51
	1.000	2	4-1	VT355	**2.740,00**	**72,00**	**13,00**	0,72-0,18	51
	2.000	2	4-1	VT360	**3.520,00**	**88,00**	**13,00**	1,6-0,4	78

Dimensioni Paranchi Elettrici " VT

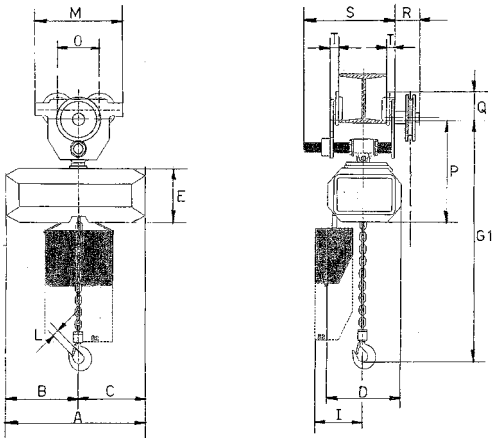
"



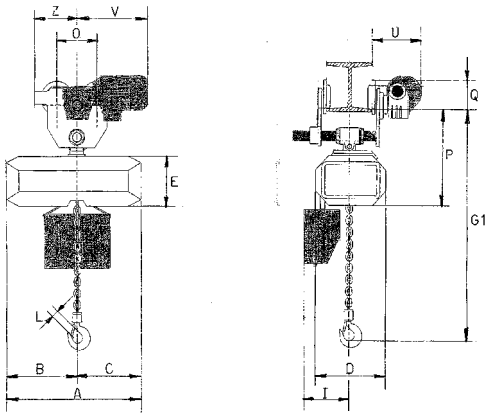
Tipo a Sospensione



Tipo a Traslazione a Spinta



Tipo a Traslazione Meccanica



Tipo a Traslazione Elettrica

Quote in mm.	a 1 Tratto di Catena					a 2 Tratti di Catena		
	Portata kg					Portata kg		
	125	200	250	500	1.000	500	1.000	2.000
A	436	436	436	440	508	436	440	498
B	234	234	234	231	250	234	231	247
C	202	202	202	209	258	202	209	209
D	228	228	228	280	315	228	280	280
E	112	112	112	200	175	112	200	175
F	98	98	98	82	96	82	96	110
G	415	415	415	470	570	460	577	680
G 1	415	415	415	460	570	435	580	670
I	165	165	165	210	220	165	235	305
L	28	28	28	28	32	28	32	40
M	225	225	225	225	270	225	270	295
N Tir A	193	193	193	193	240	193	240	270
N Tir B	246	246	246	246	311	246	311	327
N Tir C	295	295	295	295	413	295	413	429
O	100	100	100	100	120	100	120	132
P	215	215	215	275	307	225	275	315
Q	67	67	67	67	81	67	81	94
R	60	60	60	60	60	60	60	60
S Tir A	169	169	169	169	212	169	212	237
S Tir B	220	220	220	220	282	220	282	293
S Tir C	269	269	269	269	384	269	384	395
T	17	17	17	17	22	17	22	26
U	130	130	130	130	155	130	155	160
V	265	265	265	265	295	265	295	295
Z	113	113	113	113	135	113	135	148

GRU A BANDIERA - a Colonna e a Mensola

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotate di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità (Allegato II A)
o di Dichiarazione del Fabbricante (Allegato II B)
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

Le gru a bandiera a rotazione manuale sia in versione "a colonna" che in versione "a mensola" sono realizzate per la movimentazione delle merci all'interno dello stabilimento. Le gru sollevano verticalmente il carico nello spazio tramite il gancio dell'unità di sollevamento, generalmente costituita da un paranco, per mezzo degli accessori idonei per tale operazione; traslano il carico nello spazio lungo l'asse radiale del braccio per mezzo dell'unità di traslazione, generalmente costituita da un carrello, ed asservono un'area di lavoro delimitata dal raggio di rotazione del braccio.

Le movimentazioni di sollevamento, di traslazione e di rotazione devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

GRU A COLONNA

GRU A COLONNA

Le gru a colonna sono caratterizzate da una struttura molto semplificata e nella sua essenzialità estremamente funzionale.

I componenti le gru sono: una colonna in acciaio profilato ed un braccio in profilato normale di acciaio.
Il braccio è unito alla colonna mediante perni che ruotano su cuscinetti.
Un particolare dispositivo di frenatura tarabile regola la rotazione a spinta del braccio.

La colonna è fissata al pavimento mediante una piastra di grosso spessore nella quale sono praticati i fori di fissaggio alla piastra di fondazione. Le gru a colonna vengono fornite verniciate con una mano di antiruggine ed una a finire al cromato di zinco.
La rotazione del braccio è a spinta e copre un' area di 270° per tutta la lunghezza del braccio.

Basamento: Per il fissaggio al pavimento della gru a colonna, vengono fornite speciali gabbie di fondazione con tiranti filettati, adatti per ogni tipo di colonna.

Le gru a colonna possono essere fornite nelle seguenti versioni:
1) gru a colonna con braccio, solo struttura
2) gru a colonna con braccio più paranco di sollevamento con comando manuale a catena e carrello di traslazione a spinta o a catena.
3) gru a colonna con braccio più paranco di sollevamento con comando elettrico e carrello di traslazione a spinta, a catena oppure elettrico.
Nel caso di gru elettrica, l'impianto elettrico di alimentazione è compreso nella fornitura:sulla colonna viene montato un sezionatore elettr. per il comando della gru.

GRU A MENSOLA

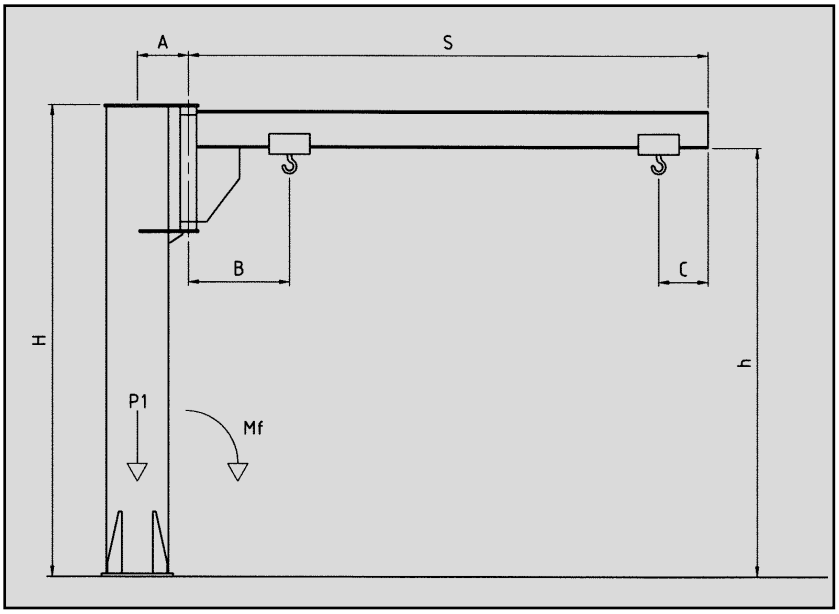
GRU A MENSOLA

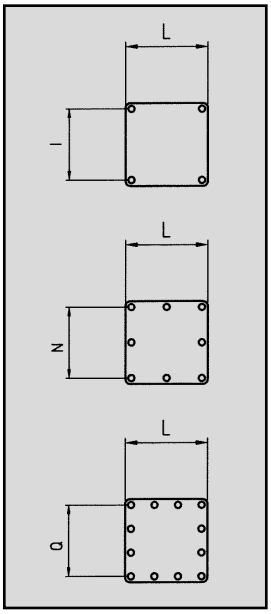
Le gru a mensola sono composte da un braccio identico a quello delle gru a colonna e di un attacco "mensola" che permette il fissaggio alla struttura portante della gru e la sua rotazione.
L'adattamento della mensola alla colonna di sostegno avviene con viti 8G e staffe studiate caso per caso.

A seconda delle necessità ed a richiesta del cliente, oltre alla normale serie di gru a colonna ed a mensola presentate, la ns. Ditta è in grado di fornire gru con dati e caratteristiche particolari di altezza, sbraccio e portata.

GRU A COLONNA IN TRAVE A SBALZO

PORTATA KG	Sbraccio S mt	Misura A mm	Misura B mm	Misura C mm	Altezza Totale H Mt. 3			Altezza Totale H Mt. 4			Altezza Totale H Mt. 5			Base di fondaz. e tirafondi	
					h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	Tipo	PREZZO €
125	2	200	355	200	2825	CS0125-30-20	1.410,00	3.825	CS0125-40-20	1.620,00	4.825	CS0125-50-20	1.820,00	B30	195,00
	3	200	420	200	2805	CS0125-30-30	1.480,00	3.805	CS0125-40-30	1.680,00	4.805	CS0125-50-30	1.880,00	B30	195,00
	4	250	485	200	2785	CS0125-30-40	1.830,00	3.785	CS0125-40-40	2.030,00	4.785	CS0125-50-40	2.240,00	B35	195,00
	5	250	550	200	2765	CS0125-30-50	2.065,00	3.765	CS0125-40-50	2.280,00	4.765	CS0125-50-50	2.480,00	B35	195,00
	6	300	720	200	2745	CS0125-30-60	2.630,00	3.745	CS0125-40-60	2.890,00	4.745	CS0125-50-60	3.140,00	B45	210,00
250	2	250	355	200	2805	CS0250-30-20	1.540,00	3.805	CS0250-40-20	1.750,00	4.805	CS0250-50-20	1.950,00	B35	195,00
	3	250	420	200	2785	CS0250-30-30	1.675,00	3.785	CS0250-40-30	1.880,00	4.785	CS0250-50-30	2.085,00	B35	195,00
	4	250	485	200	2.720	CS0250-30-40	2.245,00	3.720	CS0250-40-40	2.450,00	4.720	CS0250-50-40	2.650,00	B35	195,00
	5	400	655	200	2745	CS0250-30-50	2.830,00	3.745	CS0250-40-50	3.150,00	4.745	CS0250-50-50	3.470,00	B60	390,00
	6	400	730	200	2645	CS0250-30-60	3.360,00	3.645	CS0250-40-60	3.680,00	4.645	CS0250-50-60	4.010,00	B60	390,00
500	2	250	355	200	2785	CS0500-30-20	1.945,00	3.785	CS0500-40-20	2.150,00	4.785	CS0500-50-20	2.360,00	B35	195,00
	3	300	525	200	2765	CS0500-30-30	2.250,00	3.765	CS0500-40-30	2.510,00	4.765	CS0500-50-30	2.920,00	B45	210,00
	4	400	600	200	2725	CS0500-30-40	2.940,00	3.725	CS0500-40-40	3.300,00	4.725	CS0500-50-40	3.570,00	B60	390,00
	5	450	665	200	2695	CS0500-30-50	4.030,00	3.695	CS0500-40-50	4.530,00	4.695	CS0500-50-50	5.030,00	B70	520,00
	6	450	735	200	2655	CS0500-30-60	4.700,00	3.655	CS0500-40-60	5.280,00	4.655	CS0500-50-60	5.860,00	B75	610,00
1.000	2	400	520	230	2725	CS1000-30-20	2.675,00	3.725	CS1000-40-20	3.000,00	4.725	CS1000-50-20	3.330,00	B60	390,00
	3	400	585	230	2695	CS1000-30-30	2.900,00	3.695	CS1000-40-30	3.220,00	4.695	CS1000-50-30	3.530,00	B60	390,00
	4	450	655	230	2655	CS1000-30-40	4.545,00	3.655	CS1000-40-40	5.130,00	4.655	CS1000-50-40	5.720,00	B75	610,00
	5	450	780	230	2625	CS1000-30-50	4.855,00	3.625	CS1000-40-50	5.440,00	4.625	CS1000-50-50	6.030,00	B75	610,00
	6	600	845	230	2585	CS1000-30-60	7.700,00	3.585	CS1000-40-60	8.580,00	4.585	CS1000-50-60	9.460,00	B85	710,00
2.000	2	450	590	290	2655	CS2000-30-20	3.565,00	3.655	CS2000-40-20	4.070,00	4.655	CS2000-50-20	4.570,00	B70	520,00
	3	450	655	290	2655	CS2000-30-30	4.330,00	3.655	CS2000-40-30	4.920,00	4.655	CS2000-50-30	5.490,00	B75	610,00
	4	600	780	290	2585	CS2000-30-40	7.080,00	3.585	CS2000-40-40	7.970,00	4.585	CS2000-50-40	8.840,00	B85	710,00
	5	650	910	290	2545	CS2000-30-50	8.355,00	3.545	CS2000-40-50	9.420,00	4.545	CS2000-50-50	10.480,00	B85	710,00

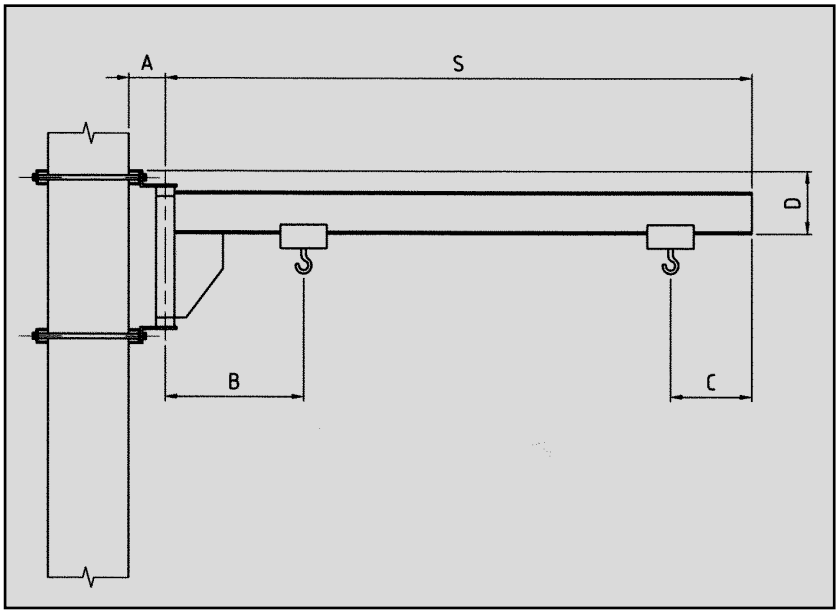


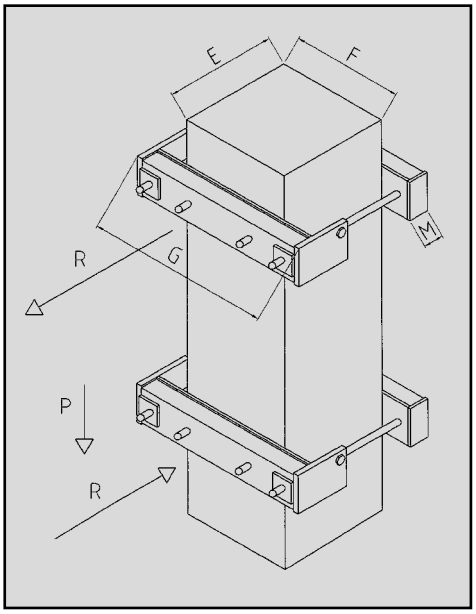


Tipo Base	L mm	I mm	N mm	Q mm	Numero tirafondi	Diametro tirafondi	Lunghezza tirafondi	P1 Kg	Mf kgm
B30	300	250	-	-	4	20	500	900	1800
B35	350	300	-	-	4	24	650	900	1800
B45	450	400	-	-	4	24	650	1060	2600
B60	600	-	510	-	8	24	650	1730	4180
B70	700	-	600	-	8	27	700	3145	8060
B75	750	-	650	-	8	27	700	3270	16200
B85	850	-	-	750	12	27	700	3490	20035

GRU A MENSOLA IN TRAVE A SBALZO

PORTATA KG	Sbraccio S mt	Misura D mm	Misura A mm	Misura B mm	Misura C mm	Gru		Controstaffe per pilastro fino a mm. 500 x 500		Controstaffe per pilastro fino a mm. 700 x 700	
						Codice	PREZZO €	Tipo	PREZZO €	Tipo	PREZZO €
125	2	305	230	355	100	MS0125-20	870,00	C0	370,00	C0M	550,00
	3	305	230	420	100	MS0125-30	910,00	C0	370,00	C0M	550,00
	4	325	230	485	100	MS0125-40	1.140,00	C0	370,00	C0M	550,00
	5	345	230	550	100	MS0125-50	1.340,00	C0	370,00	C0M	550,00
	6	365	230	720	100	MS0125-60	1.840,00	C0	370,00	C0M	550,00
250	2	305	230	355	100	MS0250-20	910,00	C0	370,00	C0M	550,00
	3	325	230	420	100	MS0250-30	1.070,00	C0	370,00	C0M	550,00
	4	365	230	485	100	MS0250-40	1.490,00	C0	370,00	C0M	550,00
	5	365	230	655	100	MS0250-50	1.710,00	C0	370,00	C0M	550,00
	6	445	300	730	100	MS0250-60	2.250,00	C1	510,00	C1M	750,00
500	2	325	230	355	100	MS0500-20	1.210,00	C0	370,00	C0M	550,00
	3	345	230	525	100	MS0500-30	1.420,00	C0	370,00	C0M	550,00
	4	385	300	600	100	MS0500-40	1.680,00	C1	510,00	C1M	750,00
	5	415	300	665	100	MS0500-50	1.950,00	C1	510,00	C1M	750,00
	6	452	330	735	100	MS0500-60	2.630,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
1.000	2	385	300	520	150	MS1000-20	1.330,00	C1	510,00	C1M	750,00
	3	415	300	585	150	MS1000-30	1.560,00	C1	510,00	C1M	750,00
	4	452	330	655	150	MS1000-40	2.480,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	5	482	330	780	150	MS1000-50	2.760,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	6	547	350	845	150	MS1000-60	3.640,00	C3	800,00	C3M	1.190,00
2.000	2	452	330	590	200	MS2000-20	1.640,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	3	452	330	655	200	MS2000-30	2.020,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	4	547	350	780	200	MS2000-40	3.250,00	C3	800,00	C3M	1.190,00
	5	597	380	910	200	MS2000-50	4.410,00	C4	1.080,00	C4M	1.620,00

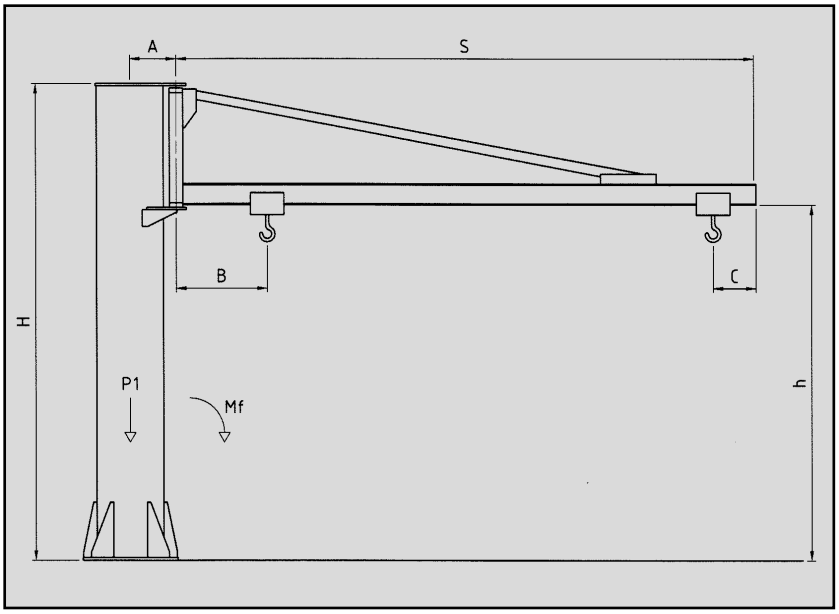


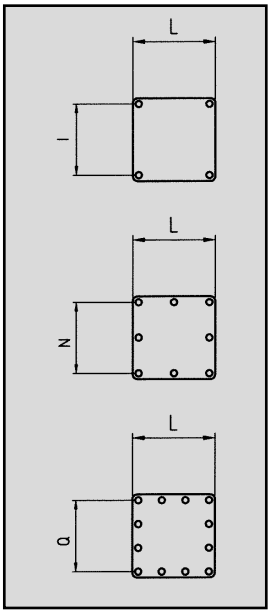


Tipo Staffe	E mm	F mm	G mm	M mm	P Kg	R Kg
C0	Misure da specificare in sede d'ordine		F + 100	50	785	2920
C1			F + 120	60	1445	4200
C2			F + 145	65	2750	8120
C3			F+ 150	65	2790	10400
C4			F + 175	75	3000	14600

GRU A COLONNA IN TRAVE TIRANTATA

PORTATA KG	Sbraccio S mt	Misura A mm	Misura B mm	Misura C mm	Altezza Totale H Mt. 3			Altezza Totale H Mt. 4			Altezza Totale H Mt. 5			Base di fondaz. e tirafondi	
					h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	Tipo	PREZZO €
125	5	250	550	200	2.410	CT0125-30-50	**2.230,00**	3.410	CT0125-40-50	**2.420,00**	4.410	CT0125-50-50	**2.630,00**	B35	**195,00**
	6	300	765	200	2.260	CT0125-30-60	**2.700,00**	3.260	CT0125-40-60	**2.950,00**	4.260	CT0125-50-60	**3.220,00**	B45	**210,00**
	7	300	900	200	2.160	CT0125-30-70	**3.140,00**	3.160	CT0125-40-70	**3.400,00**	4.160	CT0125-50-70	**3.660,00**	B45	**210,00**
	8	400	1025	200	2.005	CT0125-30-80	**4.000,00**	3.005	CT0125-40-80	**4.320,00**	4.005	CT0125-50-80	**4.650,00**	B60	**390,00**
250	4	250	585	200	2.410	CT0250-30-40	**2.110,00**	3.410	CT0250-40-40	**2.310,00**	4.410	CT0250-50-40	**2.520,00**	B35	**195,00**
	5	400	700	200	2.260	CT0250-30-50	**2.810,00**	3.260	CT0250-40-50	**3.130,00**	4.260	CT0250-50-50	**3.450,00**	B60	**390,00**
	6	400	895	200	2.155	CT0250-30-60	**3.120,00**	3.155	CT0250-40-60	**3.440,00**	4.155	CT0250-50-60	**3.750,00**	B60	**390,00**
	7	450	960	200	2.005	CT0250-30-70	**4.480,00**	3.005	CT0250-40-70	**4.980,00**	4.005	CT0250-50-70	**5.480,00**	B70	**520,00**
	8	450	1070	200	2.005	CT0250-30-80	**4.730,00**	3.005	CT0250-40-80	**5.230,00**	4.005	CT0250-50-80	**5.730,00**	B70	**520,00**
500	4	400	765	200	2.155	CT0500-30-40	**2.800,00**	3.155	CT0500-40-40	**3.110,00**	4.155	CT0500-50-40	**3.430,00**	B60	**390,00**
	5	450	830	200	2.155	CT0500-30-50	**3.800,00**	3.155	CT0500-40-50	**4.300,00**	4.155	CT0500-50-50	**4.790,00**	B70	**520,00**
	6	450	945	200	2.160	CT0500-30-60	**4.360,00**	3.160	CT0500-40-60	**4.950,00**	4.160	CT0500-50-60	**5.530,00**	B75	**610,00**
	7	450	1010	200	2.010	CT0500-30-70	**4.610,00**	3.010	CT0500-40-70	**5.190,00**	4.010	CT0500-50-70	**5.770,00**	B75	**610,00**
	8	600	1655	200	1.910	CT0500-30-80	**7.460,00**	2.910	CT0500-40-80	**8.330,00**	3.910	CT0500-50-80	**9.210,00**	B85	**710,00**
1.000	3	400	750	230	2.155	CT1000-30-30	**2.860,00**	3.155	CT1000-40-30	**3.180,00**	4.155	CT1000-50-30	**3.500,00**	B60	**390,00**
	4	450	865	230	2.160	CT1000-30-40	**4.050,00**	3.160	CT1000-40-40	**4.340,00**	4.160	CT1000-50-40	**5.220,00**	B75	**610,00**
	5	450	930	230	2.160	CT1000-30-50	**4.360,00**	3.160	CT1000-40-50	**4.950,00**	4.160	CT1000-50-50	**5.530,00**	B75	**610,00**
	6	600	1000	230	1.910	CT1000-30-60	**6.580,00**	2.910	CT1000-40-60	**7.470,00**	3.910	CT1000-50-60	**8.330,00**	B85	**710,00**
	7	600	1220	230	1.910	CT1000-30-70	**7.400,00**	2.910	CT1000-40-70	**8.290,00**	3.910	CT1000-50-70	**9.200,00**	B85	**710,00**
	8	650	1720	230	1.810	CT1000-30-80	**8.270,00**	2.810	CT1000-40-80	**9.320,00**	3.810	CT1000-50-80	**10.380,00**	B85	**710,00**
2.000	3	450	865	290	2.160	CT2000-30-30	**3.910,00**	3.160	CT2000-40-30	**4.500,00**	4.160	CT2000-50-30	**5.070,00**	B75	**610,00**
	4	600	1070	290	1.910	CT2000-30-40	**6.130,00**	2.910	CT2000-40-40	**7.010,00**	3.910	CT2000-50-40	**7.890,00**	B85	**710,00**
	5	650	1150	290	1.810	CT2000-30-50	**7.160,00**	2.810	CT2000-40-50	**8.210,00**	3.810	CT2000-50-50	**9.280,00**	B85	**710,00**
	6	650	1215	290	1.810	CT2000-30-60	**8.270,00**	2.810	CT2000-40-60	**9.320,00**	3.810	CT2000-50-60	**10.390,00**	B85	**710,00**

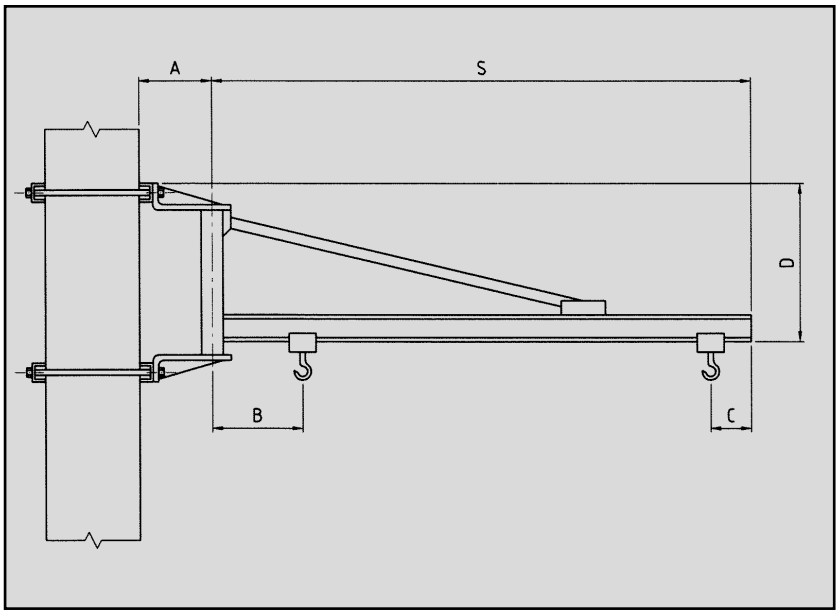


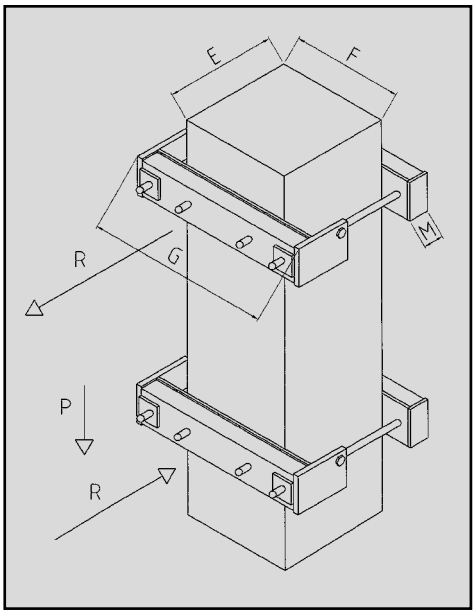


Tipo Base	L mm	I mm	N mm	Q mm	Numero tirafondi	Diametro tirafondi	Lunghezza tirafondi	P1 Kg	Mf kgm
B35	350	300	-	-	4	24	650	900	1800
B45	450	400	-	-	4	24	650	1060	2600
B60	600	-	510	-	8	24	650	1730	4180
B70	700	-	600	-	8	27	700	3145	8060
B75	750	-	650	-	8	27	700	3270	16200
B85	850	-	-	750	12	27	700	3490	20035

GRU A MENSOLA IN TRAVE TIRANTATA

PORTATA KG	Sbraccio S mt	Misura D mm	Misura A mm	Misura B mm	Misura C mm	Gru		Controstaffe per pilastro fino a mm. 500 x 500		Controstaffe per pilastro fino a mm. 700 x 700	
						Codice	PREZZO €	Tipo	PREZZO €	Tipo	PREZZO €
125	5	705	230	550	100	MT0125-50	1.360,00	C0	370,00	C0M	550,00
	6	855	230	765	100	MT0125-60	1.570,00	C0	370,00	C0M	550,00
	7	955	230	900	100	MT0125-70	2.190,00	C0	370,00	C0M	550,00
	8	1.105	300	1025	100	MT0125-80	2.560,00	C1	510,00	C1M	750,00
250	4	705	230	585	100	MT0250-40	1.090,00	C0	370,00	C0M	550,00
	5	855	230	700	100	MT0250-50	1.390,00	C0	370,00	C0M	550,00
	6	955	300	895	100	MT0250-60	1.810,00	C1	510,00	C1M	750,00
	7	1.105	300	960	100	MT0250-70	2.320,00	C1	510,00	C1M	750,00
	8	1.100	330	1070	100	MT0250-80	2.640,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
500	4	955	300	765	100	MT0500-40	1.310,00	C1	510,00	C1M	750,00
	5	955	300	830	100	MT0500-50	1.630,00	C1	510,00	C1M	750,00
	6	955	330	945	100	MT0500-60	2.180,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	7	1.100	330	1010	100	MT0500-70	2.450,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	8	1.220	350	1655	100	MT0500-80	3.570,00	C3	800,00	C3M	1.190,00
1.000	3	955	300	750	150	MT1000-30	1.430,00	C1	510,00	C1M	750,00
	4	955	330	865	150	MT1000-40	1.850,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	5	955	330	930	150	MT1000-50	2.020,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	6	1.220	350	1000	150	MT1000-60	2.830,00	C3	800,00	C3M	1.190,00
	7	1.220	350	1220	150	MT1000-70	3.560,00	C3	800,00	C3M	1.190,00
	8	1.330	380	1720	150	MT1000-80	4.240,00	C4	1.080,00	C4M	1.620,00
2.000	3	955	330	865	200	MT2000-30	1.710,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	4	1.220	350	1070	200	MT2000-40	2.300,00	C3	800,00	C3M	1.190,00
	5	1.330	380	1150	200	MT2000-50	3.110,00	C4	1.080,00	C4M	1.620,00
	6	1.330	380	1215	200	MT2000-60	3.750,00	C4	1.080,00	C4M	1.620,00



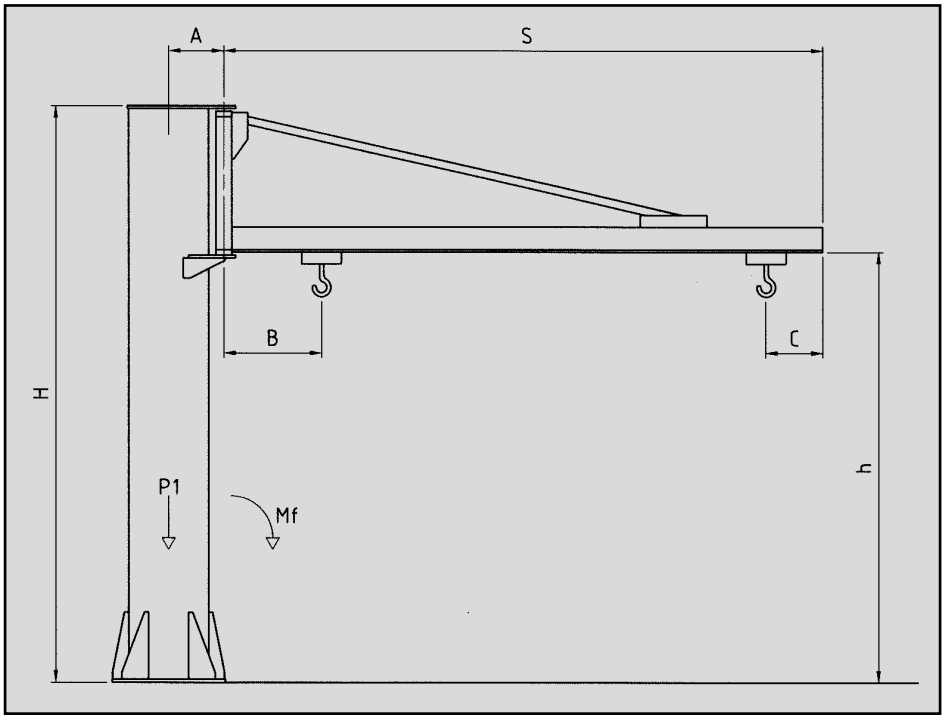


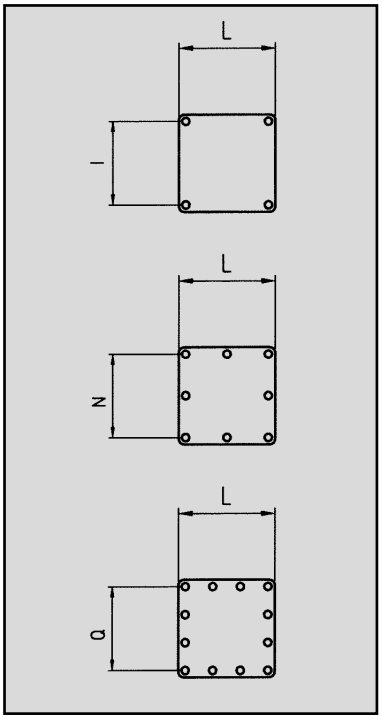
Tipo Staffe	E mm	F mm	G mm	M mm	P Kg	R Kg
C0	Misure da specificare in sede d'ordine		F + 100	50	785	2920
C1			F + 120	60	1445	4200
C2			F + 145	65	2750	8120
C3			F + 150	65	2790	10400
C4			F + 175	75	3000	14600

GRU A COLONNA IN CANALINA

PORTATA KG	Sbraccio S mt	Misura A mm	Misura B mm	Misura C mm	Altezza Totale H Mt. 3			Altezza Totale H Mt. 4			Altezza Totale H Mt. 5			Base di fondaz. e tirafondi	
					h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	h sotto trave mm.	Codice	PREZZO €	Tipo	PREZZO €
125	3	200	540	110	2.410	CC0125-30-30	**1.980,00**	3.410	CC0125-40-30	**2.190,00**	4.410	CC0125-50-30	**2.410,00**	B30	**195,00**
	4	250	700	110	2.410	CC0125-30-40	**2.270,00**	3.410	CC0125-40-40	**2.490,00**	4.410	CC0125-50-40	**2.690,00**	B35	**195,00**
	5	250	750	110	2.410	CC0125-30-50	**2.580,00**	3.410	CC0125-40-50	**2.790,00**	4.410	CC0125-50-50	**3.000,00**	B35	**195,00**
	6	300	840	110	2.260	CC0125-30-60	**2.960,00**	3.260	CC0125-40-60	**3.220,00**	4.260	CC0125-50-60	**3.490,00**	B45	**210,00**
	7	300	880	110	2.157	CC0125-30-70	**3.220,00**	3.157	CC0125-40-70	**3.480,00**	4.157	CC0125-50-70	**3.750,00**	B45	**210,00**
250	3	250	640	110	2.410	CC0250-30-30	**2.060,00**	3.410	CC0250-40-30	**2.270,00**	4.410	CC0250-50-30	**2.480,00**	B35	**195,00**
	4	250	700	110	2.410	CC0250-30-40	**2.360,00**	3.410	CC0250-40-40	**2.570,00**	4.410	CC0250-50-40	**2.780,00**	B35	**195,00**
	5	400	750	110	2.260	CC0250-30-50	**2.960,00**	3.260	CC0250-40-50	**3.290,00**	4.260	CC0250-50-50	**3.610,00**	B60	**390,00**
	6	400	910	110	2.155	CC0250-30-60	**4.020,00**	3.155	CC0250-40-60	**4.360,00**	4.155	CC0250-50-60	**4.680,00**	B60	**390,00**
	7	450	960	110	2.005	CC0250-30-70	**4.880,00**	3.005	CC0250-40-70	**5.390,00**	4.005	CC0250-50-70	**5.900,00**	B70	**520,00**
500	3	300	770	120	2.260	CC0500-30-30	**2.420,00**	3.260	CC0500-40-30	**2.690,00**	4.260	CC0500-50-30	**2.960,00**	B45	**210,00**
	4	400	785	120	2.155	CC0500-30-40	**3.420,00**	3.155	CC0500-40-40	**3.750,00**	4.155	CC0500-50-40	**4.070,00**	B60	**390,00**
	5	450	835	120	2.155	CC0500-30-50	**4.380,00**	3.155	CC0500-40-50	**4.900,00**	4.155	CC0500-50-50	**5.410,00**	B70	**520,00**
	6	450	910	120	2.155	CC0500-30-60	**4.990,00**	3.155	CC0500-40-60	**5.590,00**	4.155	CC0500-50-60	**6.180,00**	B75	**610,00**
	7	450	990	120	2.005	CC0500-30-70	**5.550,00**	3.005	CC0500-40-70	**6.140,00**	4.005	CC0500-50-70	**6.750,00**	B75	**610,00**
1.000	3	400	890	270	2.155	CC1000-30-30	**3.380,00**	3.155	CC1000-40-30	**3.710,00**	4.155	CC1000-50-30	**4.040,00**	B60	**390,00**
	4	450	940	270	2.155	CC1000-30-40	**4.650,00**	3.155	CC1000-40-40	**5.250,00**	4.155	CC1000-50-40	**5.850,00**	B75	**610,00**
	5	450	1.000	270	2.155	CC1000-30-50	**5.150,00**	3.155	CC1000-40-50	**5.750,00**	4.155	CC1000-50-50	**6.350,00**	B75	**610,00**
	6	600	1.190	270	1.910	CC1000-30-60	**7.870,00**	2.910	CC1000-40-60	**8.770,00**	3.910	CC1000-50-60	**9.670,00**	B85	**710,00**
	7	600	1.240	270	1.910	CC1000-30-70	**8.230,00**	2.910	CC1000-40-70	**9.130,00**	3.910	CC1000-50-70	**10.030,00**	B85	**710,00**

NOTA : Nei suddetti prezzi è già compreso un carrello portaparanco, a spinta



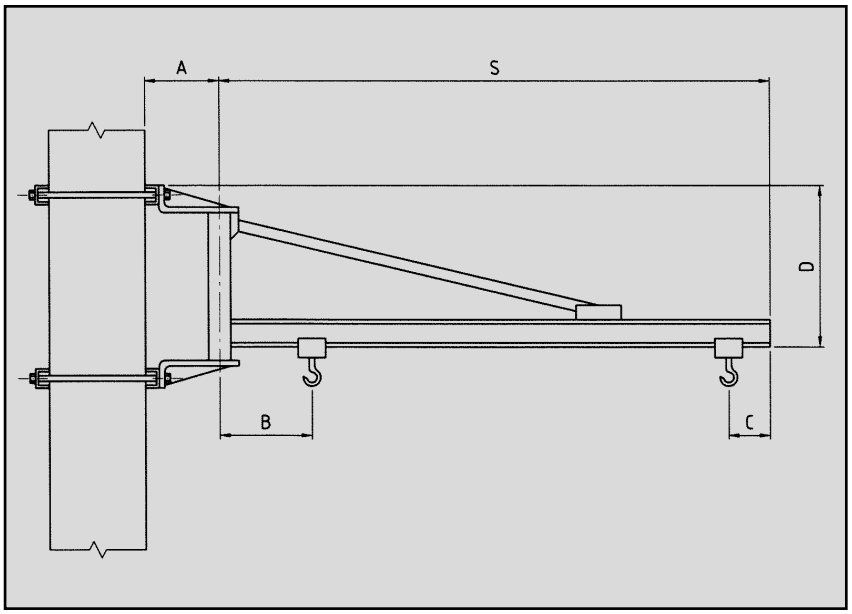


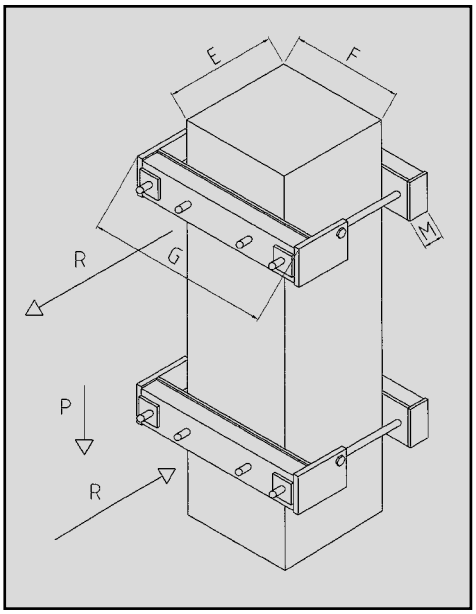
Tipo Base	L mm	I mm	N mm	Q mm	Numero tirafondi	Diametro tirafondi	Lunghezza tirafondi	P1 Kg	Mf kgm
B30	300	250	-	-	4	20	500	900	1800
B35	350	300	-	-	4	24	650	900	1800
B45	450	400	-	-	4	24	650	1060	2600
B60	600	-	510	-	8	24	650	1730	4180
B70	700	-	600	-	8	27	700	3145	8060
B75	750	-	650	-	8	27	700	3270	16200
B85	850	-	-	750	12	27	700	3490	20035

GRU A MENSOLA IN CANALINA

PORTATA KG	Sbraccio S mt	Misura D mm	Misura A mm	Misura B mm	Misura C mm	Gru		Controstaffe per pilastro fino a mm. 500 x 500		Controstaffe per pilastro fino a mm. 700 x 700	
						Codice	PREZZO €	Tipo	PREZZO €	Tipo	PREZZO €
125	3	700	230	540	110	MC0125-30	1.270,00	C0	370,00	C0M	550,00
	4	700	230	700	110	MC0125-40	1.480,00	C0	370,00	C0M	550,00
	5	700	230	750	110	MC0125-50	1.710,00	C0	370,00	C0M	550,00
	6	850	230	840	110	MC0125-60	1.960,00	C0	370,00	C0M	550,00
	7	955	230	880	110	MC0125-70	2.210,00	C0	370,00	C0M	550,00
250	3	700	230	640	110	MC0250-30	1.270,00	C0	370,00	C0M	550,00
	4	700	230	700	110	MC0250-40	1.480,00	C0	370,00	C0M	550,00
	5	850	230	750	110	MC0250-50	1.720,00	C0	370,00	C0M	550,00
	6	955	300	910	110	MC0250-60	2.630,00	C1	510,00	C1M	750,00
	7	1105	300	960	110	MC0250-70	2.960,00	C1	510,00	C1M	750,00
500	3	850	230	770	120	MC0500-30	1.530,00	C0	370,00	C0M	550,00
	4	955	300	785	120	MC0500-40	2.100,00	C1	510,00	C1M	750,00
	5	955	300	835	120	MC0500-50	2.420,00	C1	510,00	C1M	750,00
	6	950	330	910	120	MC0500-60	2.880,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	7	1100	330	990	120	MC0500-70	3.330,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
1.000	3	955	300	890	270	MC1000-30	2.070,00	C1	510,00	C1M	750,00
	4	950	330	940	270	MC1000-40	2.530,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	5	950	330	1000	270	MC1000-50	2.930,00	C2	730,00	C2M	1.080,00
	6	1220	350	1190	270	MC1000-60	3.860,00	C3	800,00	C3M	1.190,00
	7	1220	350	1240	270	MC1000-70	4.220,00	C3	800,00	C3M	1.190,00

NOTA : Nei suddetti prezzi è già compreso un carrello portaparanco, a spinta





Tipo Staffe	E mm	F mm	G mm	M mm	P Kg	R Kg
C0	Misure da specificare in sede d'ordine		F + 100	50	785	2920
C1			F + 120	60	1445	4200
C2			F + 145	65	2750	8120
C3			F + 150	65	2790	10400

GRU A CAVALLETTO - su RUOTE

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotate di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità (Allegato II A)
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

Le gru a cavalletto per uso manuale sono realizzate per la movimentazione delle merci all'interno dello stabilimento. Le gru sollevano verticalmente il carico nello spazio tramite il gancio dell'unità di sollevamento, generalmente costituita da un paranco, per mezzo degli accessori idonei per tale operazione; traslano il carico nei due sensi longitudinale e trasversale.

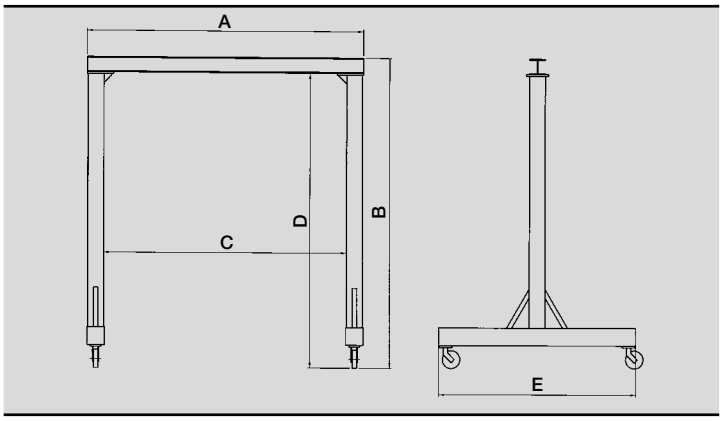
Le movimentazioni di sollevamento e di traslazione devono avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso e con l'utilizzo degli accessori del tipo consentito.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Le Gru a cavalletto sono caratterizzate da una struttura molto semplificata e, nella sua essenzialità estremamente funzionale

I componenti delle gru sono: 2 colonne in acciaio profilato
1 trave in profilato normale di acciaio
4 ruote delle quali due con freno e due senza

Su richiesta vengono realizzate strutture, misure ed altro in funzione delle esigenze dell'utilizzatore.



PORTATA	kg	500	1.000	2.000	3.000
MODELLO	-	GP500	GP1000	GP2000	GP3000
Misura "A"	mm.	4.000	4.000	4.000	4.000
Misura "B"	mm.	3.115	3.152	3.690	4.210
Misura "C"	mm.	3.620	3.530	3.350	3.170
Misura "D"	mm.	3.000	3.000	3.500	4.000
Misura "E"	mm.	1.700	1.750	2.000	2,200
PESO	KG.	260	420	670	930
PREZZO	**€**	**5.410,00**	**7.190,00**	**9.200,00**	**11.040,00**

BILANCINI

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

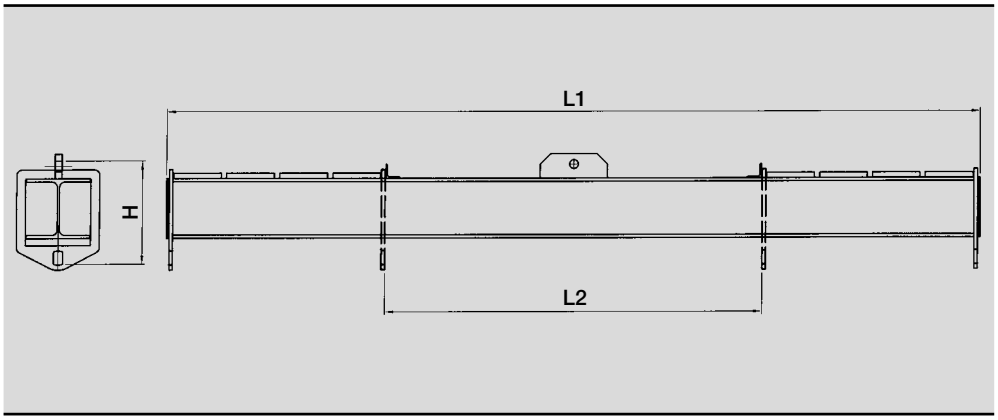
Sono dotate di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità (Allegato II A)
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

CE

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

I componenti principali dei bilancini nella configurazione standard sono :
Trave in profilato normale di acciaio
Staffa centrale di sospensione
Gancio girevole sulle staffe inferiori

Su richiesta vengono realizzate strutture, misure ed altro in funzione delle esigenze dell'utilizzatore.



PORTATA Kg.	VERSIONE FISSA					VERSIONE REGOLABILE (ogni 150 mm)					
	L1 mt.	H mm.	Peso Kg.	Modello	€	L1 mt.	L2 mt.	H mm.	Peso Kg.	Modello	€
1.000	2	446	34	BF010-20	**1.220,00**	2	1	446	39	BR010-20	**1.570,00**
	3	446	50	BF010-30	**1.490,00**	3	1	446	58	BR010-30	**1.980,00**
	4	506	107	BF010-40	**2.040,00**	4	2	506	116	BR010-40	**2.520,00**
	5	506	135	BF010-50	**2.610,00**	5	2	506	147	BR010-50	**3.210,00**
2.000	2	539	49	BF020-20	**1.290,00**	2	1	539	57	BR020-20	**1.640,00**
	3	539	72	BF020-30	**1.750,00**	3	1	539	82	BR020-30	**2.190,00**
	4	609	152	BF020-40	**2.530,00**	4	2	609	162	BR020-40	**2.760,00**
	5	609	195	BF020-50	**2.810,00**	5	2	609	210	BR020-50	**3.450,00**
3.000	2	674	82	BF030-20	**1.480,00**	2	1	674	90	BR030-20	**1.760,00**
	3	674	120	BF030-30	**1.960,00**	3	1	674	132	BR030-30	**2.500,00**
	4	704	179	BF030-40	**2.580,00**	4	2	704	191	BR030-40	**3.050,00**
	5	704	220	BF030-50	**3.470,00**	5	2	704	235	BR030-50	**3.990,00**
4.000	2	773	108	BF040-20	**1.670,00**	2	1	773	118	BR040-20	**1.980,00**
	3	773	157	BF040-30	**2.210,00**	3	1	773	172	BR040-30	**2.800,00**
	4	773	206	BF040-40	**2.950,00**	4	2	773	221	BR040-40	**3.410,00**
	5	773	260	BF040-50	**3.970,00**	5	2	773	280	BR040-50	**4.440,00**
5.000	2	885	142	BF050-20	**1.980,00**	2	1	885	152	BR050-20	**2.330,00**
	3	885	200	BF050-30	**2.530,00**	3	1	885	215	BR050-30	**3.120,00**
	4	885	256	BF050-40	**3.450,00**	4	2	885	276	BR050-40	**3.950,00**
	5	885	305	BF050-50	**4.420,00**	5	2	885	320	BR050-50	**4.990,00**
7.500	3	1091	255	BF075-30	**3.450,00**	3	1	1091	275	BR075-30	**4.140,00**
	4	1091	335	BF075-40	**4.880,00**	4	2	1091	355	BR075-40	**5.450,00**
	5	1091	415	BF075-50	**5.800,00**	5	2	1091	445	BR075-50	**6.620,00**
	6	1091	490	BF075-60	**7.270,00**	6	2,5	1091	525	BR075-60	**7.960,00**
10.000	4	1263	450	BF100-40	**6.820,00**	4	2	1263	475	BR100-40	**7.760,00**
	5	1263	560	BF100-50	**8.700,00**	5	2	1263	590	BR100-50	**9.490,00**
	6	1263	675	BF100-60	**10.230,00**	6	2,5	1263	710	BR100-60	**11.110,00**
	8	1263	880	BF100-80	**14.570,00**	8	4	1263	920	BR100-80	**15.570,00**

Martinetto Idraulico (tipo a bottiglia)

Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE trasposta nell'ordinamento legislativo italiano attraverso il D.Lgs n. 17/2010

Sono dotati di: Marcatura CE
Dichiarazione CE di Conformità
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego
Manuale di istruzioni per l'uso

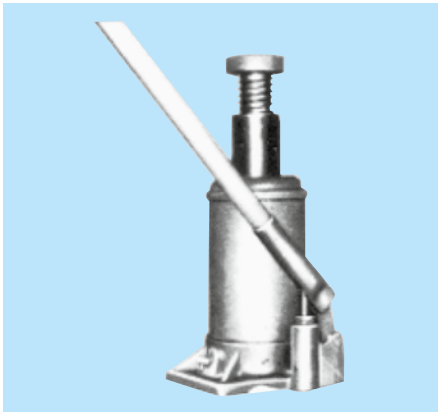
CE

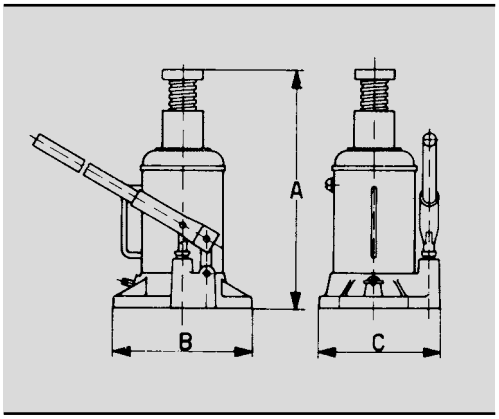
USO PREVISTO - DESTINAZIONE D'USO:

I martinetti idraulici a bottiglia sono destinati esclusivamente all'elevazione, in verticale, dei carichi.
L'impiego deve avvenire in condizioni di provata e controllata efficienza, nel pieno rispetto dei criteri e limiti di impiego contenuti nelle istruzioni per l'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

Struttura: costruita interamente in acciaio
Base: in acciaio stampato
Tubazioni idrauliche: tubi in acciaio connessi senza saldature
Gruppo valvole di funzionamento: raccolto in un unico blocco sotto il pistoncino della pompa
Comando del martinetto: tramite azionamento manuale della leva di comando della pompa





P O R T A T A	kg	3.000	5.000	10.000	15.000	20.000
M O D E L L O		NO3000	NO5000	NO10000	NO15000	NO20000
Corsa del pistone	mm	150	145	170	190	190
Corsa della vite (manuale)	mm	80	85	100	100	100
Misura A (a martinetto chiuso)	mm	215	220	250	270	275
Misura B	mm	115	115	145	145	195
Misura C	mm	145	145	170	170	170
Peso	kg	5	6,5	11,5	13	15,5
P R E Z Z O	**€**	**145,00**	**185,00**	**250,00**	**315,00**	**420,00**

Taglie per Fune canapa con carrucole in ghisa

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE:

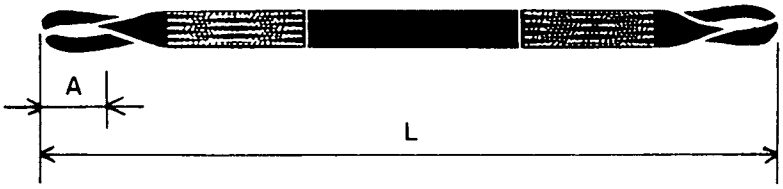
Fiancate: tranciate in lamiera d'acciaio dolce
Carrucole: in fusione di ghisa
Albero porta carrucole: in acciaio
Gancio: in acciaio stampato, girevole

CON L'ORDINE PRECISARE:

il riferimento e il numero delle carrucole

DIAMETRO ESTERNO DELLE CARRUCOLE		mm	60	80	100	120	130	150	175	200
Con 1 Carrucola	Riferimento :		TC1	TC2	TC3	TC4	TC5	TC6	TC7	TC8
	Portata al gancio	kg	75	120	150	250	250	500	750	750
	Peso cad. bozzello	kg	0,8	1,3	2	2,5	3	4,2	6	6,7
	Prezzo cad. Bozzello	€	60,00	72,00	81,00	97,00	126,00	165,00	255,00	308,00
Con 2 Carrucole	Riferimento :		TC9	TC10	TC11	TC12	TC13	TC14	TC15	TC16
	Portata al gancio	kg	100	150	250	500	500	750	1.000	1.500
	Peso cad. bozzello	kg	1,2	2,5	3,6	4,3	5,5	7,2	10,5	11,6
	Prezzo cad. Bozzello	€	85,00	95,00	114,00	165,00	204,00	303,00	382,00	436,00
Con 3 Carrucole	Riferimento :		TC17	TC18	TC19	TC20	TC21	TC22	TC23	TC24
	Portata al gancio	kg	150	250	500	750	1.000	1.500	2.000	2.000
	Peso cad. bozzello	kg	1,8	3,5	4,5	6	8	10,4	16	17,5
	Prezzo cad. Bozzello	€	97,00	126,00	165,00	219,00	264,00	410,00	541,00	626,00
Con 4 Carrucole	Riferimento :		TC25	TC26	TC27	TC28	TC29	TC30	TC31	TC32
	Portata al gancio	kg	250	500	750	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000
	Peso cad. bozzello	kg	2,3	5,2	6	7	9,5	13	21	22
	Prezzo cad. Bozzello	€	126,00	165,00	235,00	303,00	328,00	526,00	680,00	791,00
Con 1 Carrucola - Apribile -	Riferimento :		TC33	TC34	TC35	TC36	TC37	TC38	TC39	TC40
	Portata al gancio	kg	75	120	150	250	250	500	750	750
	Peso cad. bozzello	kg	1	2	2,4	3	3,7	4,7	6,8	7,5
	Prezzo cad. Bozzello	€	97,00	126,00	156,00	165,00	204,00	218,00	327,00	362,00

FASCE e TIRANTI



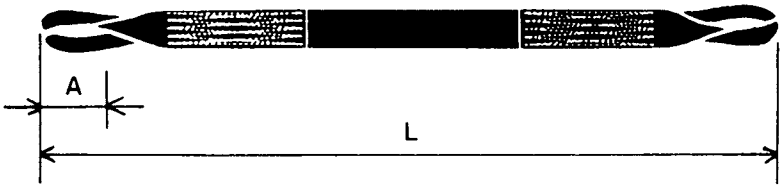
FASCE POLIESTERE COLORATE - SPESSORE SEMPLICE

Normativa Europea CEN STANDARD 107 - Coefficiente di sicurezza 7 : 1

Larghezza fascia	PORTATA DaN					Colore	Misura A	Codice	per lungh. 1 metro	per ogni metro in più
	1	0,8	2	60° 1,4	90° 1				€	€
50/60	1.000	800	2.000	1.400	1.000	Viola	350	FC50S	**41,00**	**13,00**
100	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	Verde	350	FC100S	**66,00**	**21,00**
150	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	Giallo	450	FC150S	**138,00**	**36,00**
200 *	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	Grigio	500	FC200S	**171,00**	**46,00**
250 *	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	Rosso	600	FC250S	**314,00**	**58,00**
300 **	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	Marrone	700	FC300S	**388,00**	**73,00**

* Lunghezza minima m 3

** Lunghezza minima m 4



FASCE POLIESTERE COLORATE - SPESSORE DOPPIO

Normativa Europea CEN STANDARD 107 - Coefficiente di sicurezza 7 : 1

Larghezza fascia	PORTATA DaN					Colore	Misura A	Codice	per lungh. 1 metro	per ogni metro in più
	1	0,8	2	60° 1,4	90° 1				€	€
30/50	1.000	800	2.000	1.400	1.000	Viola	350	FC30D	**46,00**	**13,00**
60	2.000	1.600	4.000	2.000	2.000	Verde	350	FC60D	**61,00**	**22,00**
90	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	Giallo	400	FC90D	**84,00**	**38,00**
120	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	Grigio	400	FC120D	**103,00**	**47,00**
150	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	Rosso	450	FC150D	**190,00**	**62,00**
180 *	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	Marrone	500	FC180D	**246,00**	**77,00**
240 *	8.000	6.100	16.000	11.200	8.000	Azzurro	600	FC240D	**339,00**	**116,00**
250/300**	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	Arancio	700	FC250D	**424,00**	**134,00**

* Lunghezza minima m 3

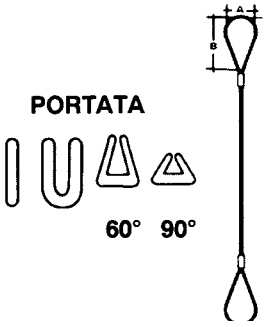
** Lunghezza minima m 4

N.B.: I prezzi per le frazioni di metro verranno calcolati al metro pieno successivo

TIRANTI FUNE ACCIAIO - Tipo ASOLA / ASOLA - REDANCIA / REDANCIA

Diam. Fune	PORTATE daN I	U	60°	90°	Dimensioni A	B	Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
8	750	1.500	1.275	1.050	64	128	AA08AT	22,00	8,00
10	1.200	2.400	2.040	1.680	80	160	AA10AT	25,00	8,50
12	1.700	3.400	2.890	2.380	96	192	AA12AT	33,00	10,30
14	2.400	4.800	4.080	3.360	112	224	AA14AT	39,50	12,80
16	3.100	6.200	5.270	4.340	128	256	AA16AT	53,50	16,50
18	3.900	7.800	6.630	5.460	144	288	AA18AT	65,00	19,30
20	4.800	9.600	8.160	6.720	160	320	AA20AT	83,00	22,00
22	5.700	11.400	9.690	7.980	176	352	AA22AT	102,00	24,80
24	6.800	13.600	11.560	9.520	192	384	AA24AT	127,50	27,40
26	8.000	16.000	13.600	11.200	208	415	AA26AT	155,50	30,20
28	9.200	16.400	15.640	12.880	224	448	AA28AT	165,50	38,20
30	10.600	21.200	18.020	14.840	240	480	AA30AT	201,00	40,70
32	12.000	24.000	20.400	16.800	256	512	AA32AT	314,50	44,60
34	13.700	27.400	23.290	19.180	280	560	AA34AT	333,50	49,50
36	15.300	30.600	26.010	21.420	288	576	AA36AT	428,50	55,00
40	18.900	37.800	32.130	26.460	320	640	AA40AT	-	-

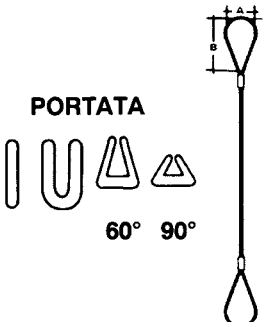
TIRANTI FUNE ACCIAIO
ANIMA TESSILE A 222 FILI



Tipo: ASOLA / ASOLA
Coeff. di sicurezza 5 : 1

Diam. Fune	PORTATE daN I	U	60°	90°	Dimensioni A	B	Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
8	850	1.700	1.445	1.190	64	128	AA08AM	26,20	9,20
10	1.400	2.800	2.380	1.960	80	160	AA10AM	30,00	10,30
12	2.000	4.000	3.400	2.800	96	192	AA12AM	37,00	12,00
14	2.700	5.400	4.590	3.780	112	224	AA14AM	45,80	16,70
16	3.500	7.000	5.950	4.900	128	256	AA16AM	61,20	19,20
18	4.500	9.000	7.650	6.300	144	288	AA18AM	79,00	22,30
20	5.500	11.000	9.350	7.700	160	320	AA20AM	100,50	25,50
22	6.700	13.400	11.390	9.380	176	352	AA22AM	122,00	32,00
24	8.000	16.000	13.600	11.200	192	384	AA24AM	152,50	34,50
26	9.400	18.800	15.980	13.160	208	416	AA26AM	184,50	39,50
28	10.900	21.800	18.530	15.260	224	448	AA28AM	199,60	44,60
30	12.500	25.000	21.250	17.500	240	480	AA30AM	240,30	49,80
32	13.500	27.000	22.950	18.900	256	512	AA32AM	-	-
34	15.000	30.000	25.500	21.000	272	544	AA34AM	-	-
36	16.800	33.600	28.560	23.520	288	576	AA36AM	-	-
40	21.000	42.000	35.700	29.400	320	640	AA40AM	-	-

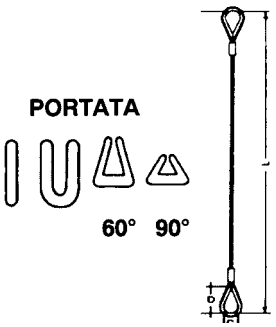
TIRANTI FUNE ACCIAIO
ANIMA METALLICA A 216 FILI



Tipo: ASOLA / ASOLA
Coeff. di sicurezza 5 : 1

Diam. Fune	PORTATE daN I	U	60°	90°	Dimensione C	Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
8	750	1.500	1.275	1.050	24	RR08AT	20,80	7,80
10	1.200	2.400	2.040	1.680	28	RR10AT	23,40	8,40
12	1.700	3.400	2.890	2.540	32	RR12AT	30,00	10,30
14	2.400	4.800	4.080	3.360	36	RR14AT	37,00	12,80
16	3.100	6.200	5.270	4.340	40	RR16AT	49,20	16,70
18	3.900	7.800	6.630	5.460	45	RR18AT	61,20	19,20
20	4.800	9.600	8.160	6.720	50	RR20AT	77,60	21,70
22	5.700	11.400	9.690	7.980	56	RR22AT	95,40	24,80
24	6.800	13.600	11.560	9.520	62	RR24AT	118,50	27,40
26	8.000	16.000	13.600	11.200	70	RR26AT	143,80	34,50
28	9.200	18.400	15.640	12.880	75	RR28AT	154,00	38,20
30	10.600	21.200	18.020	14.840	80	RR30AT	188,20	40,70
32	12.000	24.000	20.400	16.800	95	RR32AT	293,60	44,60
34	13.700	27.400	23.290	19.180	110	RR34AT	312,80	49,20
36	15.300	30.600	26.010	21.420	110	RR36AT	370,00	54,80
40	18.900	37.800	32.130	26.460	120	RR40AT	-	-

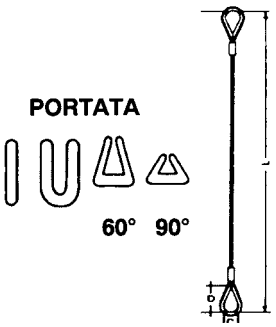
TIRANTI FUNE ACCIAIO
ANIMA TESSILE A 222 FILI



Tipo: REDANCIA / REDANCIA
Coeff. di sicurezza 5 : 1

Diam. Fune	PORTATE daN I	U	60°	90°	Dimensione C	Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
8	850	1.700	1.445	1.190	24	RR08AM	26,20	9,20
10	1.400	2.800	2.380	1.960	28	RR10AM	30,00	10,30
12	2.000	4.000	3.400	2.800	32	RR12AM	37,00	11,90
14	2.700	5.400	4.590	3.780	36	RR14AM	46,80	16,70
16	3.500	7.000	5.950	4.900	40	RR16AM	61,20	19,20
18	4.500	9.000	7.650	6.300	45	RR18AM	79,00	21,70
20	5.500	11.000	9.350	7.700	50	RR20AM	100,50	26,20
22	6.700	13.400	11.390	9.380	56	RR22AM	122,00	32,00
24	8.000	16.000	13.600	11.200	62	RR24AM	152,50	34,50
26	9.400	18.800	15.980	13.160	70	RR26AM	183,20	39,50
28	10.900	21.800	18.530	15.260	75	RR28AM	199,60	44,60
30	12.500	25.000	21.250	17.500	80	RR30AM	240,30	49,70
32	13.500	27.000	22.950	18.900	95	RR32AM	-	-
34	15.000	30.000	25.500	21.000	110	RR34AM	-	-
36	16.800	33.600	28.560	23.520	110	RR36AM	-	-
40	21.000	42.000	35.700	29.400	120	RR40AM	-	-

TIRANTI FUNE ACCIAIO
ANIMA METALLICA A 216 FILI

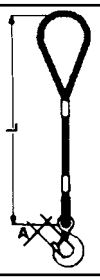


Tipo: REDANCIA / REDANCIA
Coeff. di sicurezza 5 : 1

N.B.: I prezzi per le frazioni di metro verranno calcolati al metro pieno successivo

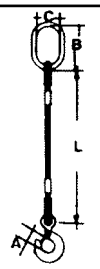
TIRANTI FUNE ACCIAIO - Tipo ASOLA / GANCIO - ANIMA TESSILE a 222 FILI - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5 : 1

Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensioni			Codice	Lungh. 1 metro €	Metri successivi €
					A				
10	-	1.000	-	-	29	-	AG10AT	46,60	8,40
12	-	1.500	-	-	32	-	AG12AT	57,20	10,30
14	-	2.000	-	-	32	-	AG14AT	72,30	12,80
16	-	3.000	-	-	32	-	AG16AT	104,30	16,70
18	-	3.900	-	-	38	-	AG18AT	123,30	19,20
20	-	4.500	-	-	38	-	AG20AT	153,90	21,70
22	-	5.700	-	-	48	-	AG22AT	172,80	24,90



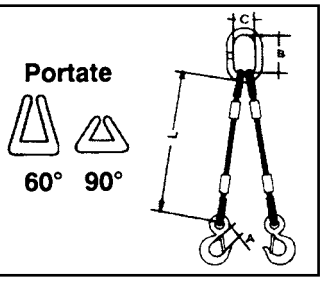
TIRANTI FUNE ACCIAIO - Tipo CAMPANELLA / GANCIO - ANIMA TESSILE a 222 FILI - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5 : 1

Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensioni			Codice	Lungh. 1 metro €	Metri successivi €
	-		-	A	B	C			
10	-	1.000	-	27	110	60	CG10AT	66,70	8,60
12	-	1.500	-	29	110	60	CG12AT	80,00	10,30
14	-	2.000	-	29	110	60	CG14AT	90,20	12,80
16	-	3.000	-	32	135	75	CG16AT	136,20	16,70
18	-	3.900	-	39	160	90	CG18AT	152,50	19,20
20	-	4.500	-	39	160	90	CG20AT	192,00	21,70
22	-	5.700	-	48	180	100	CG22AT	221,20	24,90



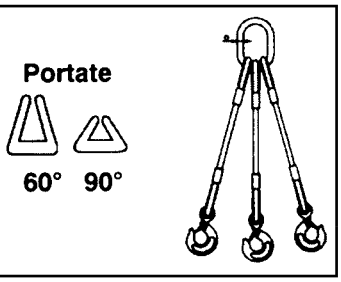
TIRANTI FUNE ACCIAIO - Tipo CAMPANELLA / 2 GANCI - ANIMA TESSILE a 222 FILI - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5 : 1

Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensioni			Codice	Lungh. 1 metro €	Metri successivi €
	-	60°	90°	A	B	C			
10	-	2.000	1.700	27	110	60	C10AT2G	117,00	17,90
12	-	3.000	2.500	29	135	75	C12AT2G	141,20	20,40
14	-	4.000	3.300	29	160	90	C14AT2G	206,00	24,90
16	-	5.000	4.000	32	160	90	C16AT2G	256,70	32,80
18	-	6.500	5.300	39	180	100	C18AT2G	306,30	37,00
20	-	8.000	6.400	39	180	100	C20AT2G	377,50	44,00
22	-	9.900	8.100	48	200	110	C22AT2G	428,30	50,90



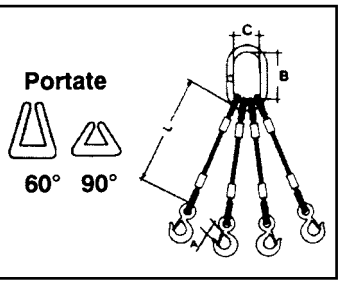
TIRANTI FUNE ACCIAIO - Tipo CAMPANELLA / 3 GANCI - ANIMA TESSILE a 222 FILI - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5 : 1

Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensione			Codice	Lungh. 1 metro €	Lungh. 1 metro €
	-	60°	90°	A	B	C			
8	-	2.000	1.600	25	120	70	C08AT3G	146,20	21,90
10	-	3.000	2.500	29	120	70	C10AT3G	166,50	24,70
12	-	4.500	3.700	32	120	70	C12AT3G	202,20	30,00
14	-	6.000	4.900	32	140	80	C14AT3G	280,90	38,20
16	-	7.800	6.400	32	140	90	C16AT3G	394,00	45,20
18	-	9.000	7.400	38	150	90	C18AT3G	448,60	56,00
20	-	12.000	9.900	38	155	95	C20AT3G	587,00	65,00
22	-	14.000	11.500	48	170	125	C22AT3G	639,20	75,20



TIRANTI FUNE ACCIAIO - Tipo CAMPANELLA / 4 GANCI - ANIMA TESSILE a 222 FILI - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5 : 1

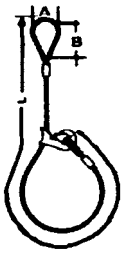
Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensione			Codice	Lungh. 1 metro €	Lungh. 1 metro €
	-	60°	90°	A	B	C			
10	-	3.000	2.500	27	135	90	C10AT4G	225,00	35,60
12	-	4.500	3.700	29	160	100	C12AT4G	292,30	39,50
14	-	6.000	4.900	29	180	110	C14AT4G	367,30	50,90
16	-	7.800	6.400	32	180	125	C16AT4G	509,60	61,20
18	-	9.000	7.400	39	200	150	C18AT4G	598,50	73,70
20	-	12.000	9.900	39	260	170	C20AT4G	781,50	86,50
22	-	14.000	11.500	48	260	170	C22AT4G	931,40	99,00



N.B.: I prezzi per le frazioni di metro verranno calcolati al metro pieno successivo

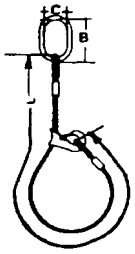
TIRANTE A SCORSOIO CON SICUREZZA - AD ASOLA - FUNE A 222 FILI ANIMA TESSILE - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5:1

Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensioni			Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
					A	B			
10	-	950	-	-	80	160	AS10AT1S	61,20	8,60
12	-	1.400	-	-	96	192	AS12AT1S	71,20	10,30
14	-	2.000	-	-	112	224	AS14AT1S	91,60	12,80
16	-	2.500	-	-	128	256	AS16AT1S	101,70	16,70
18	-	3.200	-	-	144	288	AS18AT1S	136,20	19,20
20	-	4.100	-	-	160	320	AS20AT1S	-	-
22	-	4.800	-	-	176	352	AS22AT1S	-	-
24	-	5.800	-	-	192	384	AS24AT1S	-	-
26	-	6.700	-	-	208	416	AS26AT1S	-	-



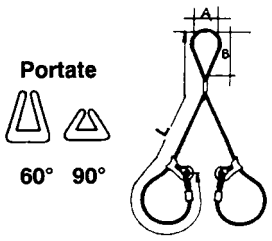
TIRANTE A SCORSOIO CON SICUREZZA - A CAMPANELLA - FUNE A 222 FILI ANIMA TESSILE - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5:1

Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensioni			Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
					C	B			
10	-	950	-	-	60	110	CA10AT1S	61,20	8,60
12	-	1.400	-	-	75	135	CA12AT1S	71,20	10,30
14	-	2.000	-	-	75	135	CA14AT1S	91,60	12,80
16	-	2.500	-	-	90	160	CA16AT1S	101,70	16,70
18	-	3.200	-	-	90	160	CA18AT1S	136,20	19,20
20	-	4.100	-	-	100	180	CA20AT1S	-	-
22	-	4.800	-	-	100	180	CA22AT1S	-	-
24	-	5.800	-	-	110	200	CA24AT1S	-	-
26	-	6.700	-	-	110	200	CA26AT1S	-	-



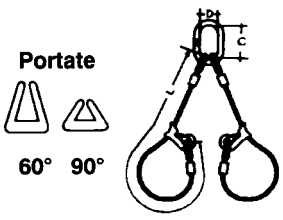
TIRANTE A 2 SCORSOI CON SICUREZZA - AD ASOLA - FUNE A 222 FILI ANIMA TESSILE - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5:1

Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensioni			Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
		60°	90°		A	B			
10	-	1.620	1.330	-	80	160	AS10AT2S	155,20	16,40
12	-	2.380	1.960	-	96	192	AS12AT2S	180,50	19,20
14	-	3.400	2.800	-	112	224	AS14AT2S	231,30	24,70
16	-	4.250	3.500	-	128	256	AS16AT2S	286,00	33,00
18	-	5.440	4.480	-	144	288	AS18AT2S	339,50	38,20
20	-	6.970	5.470	-	160	320	AS20AT2S	-	-
22	-	8.160	6.720	-	176	352	AS22AT2S	-	-
24	-	9.860	8.120	-	192	384	AS24AT2S	-	-
26	-	11.390	9.380	-	208	416	AS26AT2S	-	-



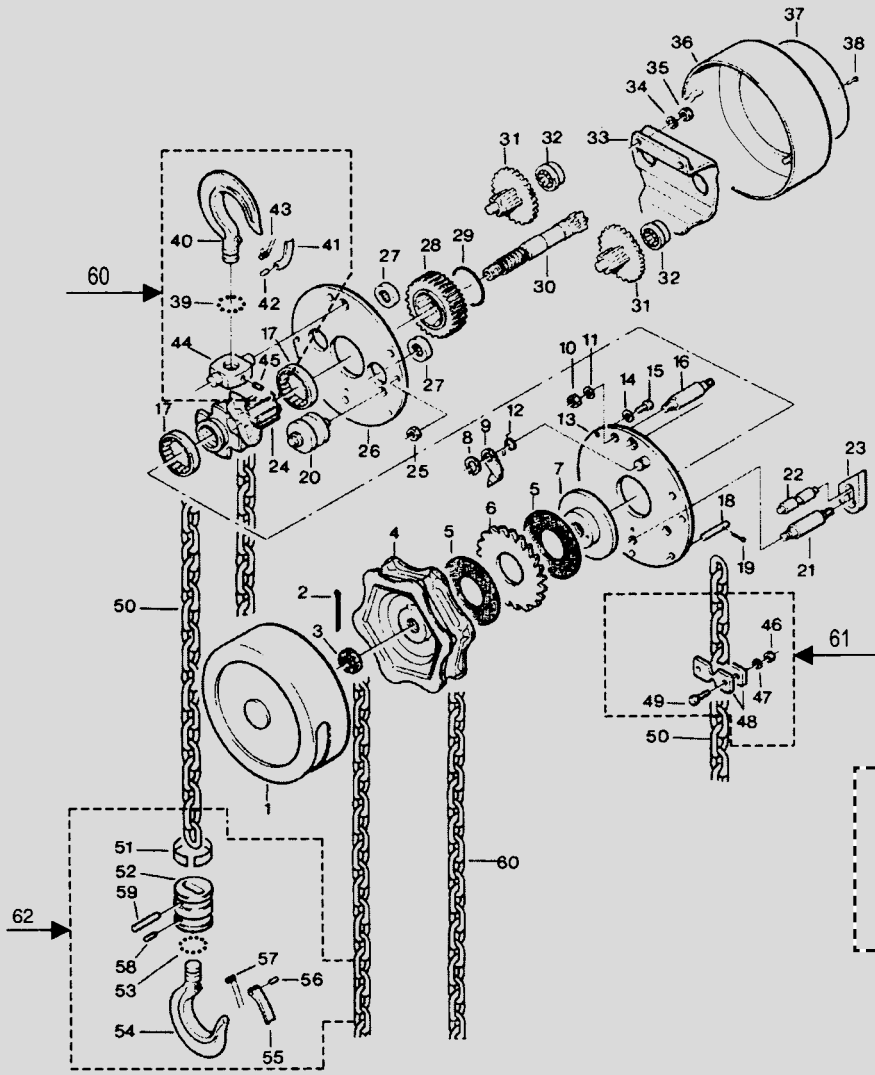
TIRANTE A 2 SCORSOI CON SICUREZZA - A CAMPANELLA - FUNE A 222 FILI ANIMA TESSILE - COEFFICIENTE DI SICUREZZA 5:1

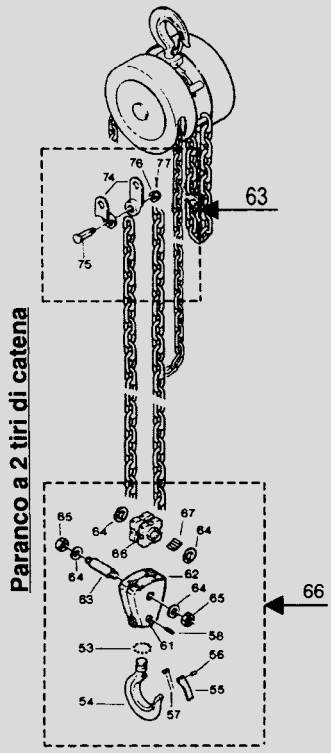
Diam. Fune	PORTATE daN			Dimensioni			Codice	Lungh. 1 m €	Metri successivi €
		60°	90°		D	C			
10	-	1.620	1.330	-	60	110	CA10AT2S	155,20	16,50
12	-	2.380	1.960	-	75	135	CA12AT2S	180,50	19,30
14	-	3.400	2.800	-	75	135	CA14AT2S	231,30	24,70
16	-	4.250	3.500	-	90	160	CA16AT2S	286,00	33,00
18	-	5.440	4.480	-	90	160	CA18AT2S	339,50	38,20
20	-	6.970	5.470	-	100	180	CA20AT2S	-	-
22	-	8.160	6.720	-	100	180	CA22AT2S	-	-
24	-	9.860	8.120	-	110	200	CA24AT2S	-	-
26	-	11.390	9.380	-	110	200	CA26AT2S	-	-

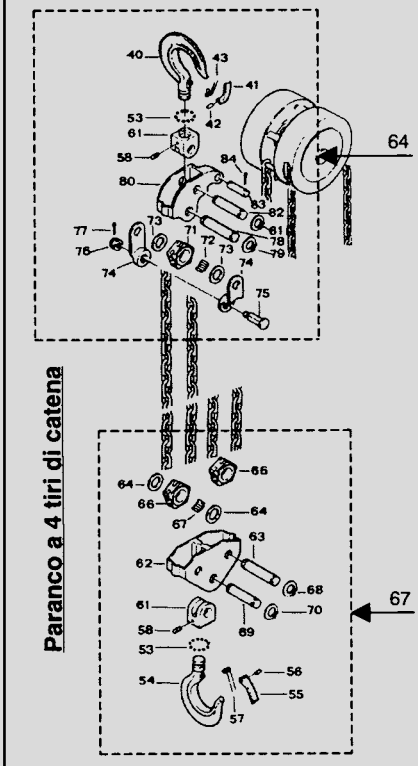


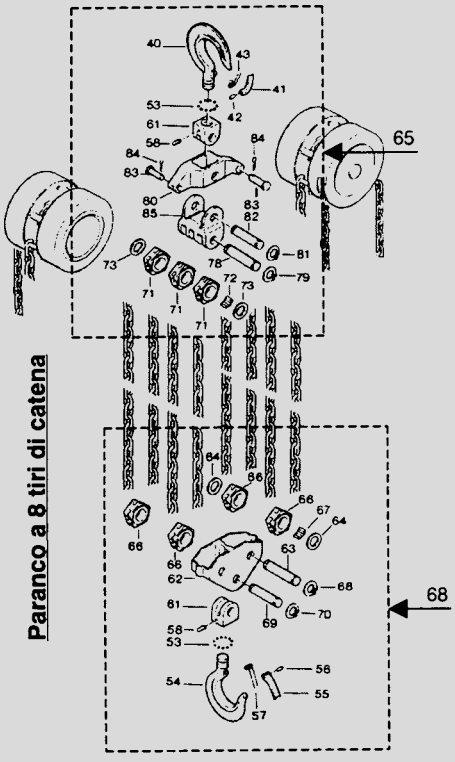
N.B.: I prezzi per le frazioni di metro verranno calcolati al metro pieno successivo

Pezzi di Ricambio per Paranco PHOLGOR - Tipo " ARC "









Pezzi di Ricambio per Paranco PHOLGOR - Tipo " ARC "

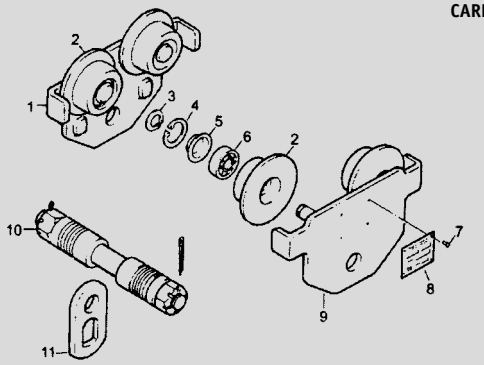
N.B. : Prezzi per cad. pezzo.

Rif.	Portata	500	1.000	1500	2000	3000	5000	10000	20000
	Prezzo	€	€	€	€	€	€	€	€
1	Coperchio Carrucola	15,71	19,63	23,56	19,63	23,56	31,42	31,42	31,42
2	Copiglia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3	Dado ad intagli	1,73	2,05	2,36	2,05	2,36	2,75	2,75	2,75
4	Carrucola di Manovra	41,47	63,07	83,80	63,07	83,80	103,67	103,67	103,67
5	Rondella Freno	4,58	6,28	9,43	6,28	9,43	12,57	12,57	12,57
6	Disco Saltarello	12,96	15,71	19,01	15,71	19,01	22,78	22,78	22,78
7	Flangia Freno	27,49	31,42	35,34	31,42	35,34	47,13	47,13	47,13
8	Anello seeger	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
9	Saltarello	7,85	10,21	14,13	10,21	14,13	18,07	18,07	18,07
10	Dado	0,23	0,23	0,31	0,23	0,31	0,55	0,55	0,55
11	Rondella	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
12	Molla Saltarello	0,47	0,63	0,78	0,63	0,78	0,94	0,94	94,30
13	Lamiera lato Carrucola	12,96	17,27	35,42	17,27	35,42	52,62	52,62	52,62
14	Rondella Grower	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
15	Vite	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
16	Tirante Superiore	1,73	2,59	5,19	2,59	5,19	8,64	8,64	8,64
17	Bussola con Rullini	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85
18	Spina Capomorto Catena	1,73	2,59	5,19	2,59	5,19	7,07	7,07	7,07
19	Copiglia	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
20	Rullo Guidacatena	2,59	4,32	8,64	4,32	8,64	12,45	12,57	12,57
21	Tirante Inferiore	1,73	2,59	5,19	2,59	5,19	8,64	8,64	8,64
22	Spina Sgranacatena	1,73	2,59	5,19	2,59	5,19	7,07	7,07	7,07
23	Sgranacatena	0,86	1,17	2,59	1,17	2,59	3,92	3,92	3,92
24	Noce di carico	67,39	86,39	155,50	86,39	155,50	212,05	212,05	212,05
25	Dado	0,23	0,23	0,31	0,23	0,31	0,55	0,55	0,55
26	Lamiera lato Ingranaggi	12,96	17,27	35,42	17,27	35,42	52,62	52,62	52,62
27	Bussoletta con Rullini	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
28	Ingranaggio Centrale	19,87	34,56	63,07	34,56	63,07	81,68	81,68	81,68
29	Anello d'arresto	0,86	1,17	1,73	1,17	1,73	2,20	2,20	2,20
30	Pignone Centrale	27,65	30,23	38,88	30,23	38,88	48,69	48,69	48,69
31	Ingranaggio con Pignone	27,49	35,34	58,90	35,34	58,90	74,61	74,61	74,61
32	Bussoletta con Rullini	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97
33	Cavallotto Riduttore	15,71	21,21	43,19	21,21	43,19	57,33	57,33	57,33
34	Rondella Grower	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
35	Dado	0,23	0,23	0,31	0,23	0,31	0,55	0,55	0,55
36	Coperchio Riduttore	11,78	15,71	19,63	15,71	19,63	27,49	27,49	27,49
37	Targhetta	3,92	3,92	5,50	3,92	5,50	7,85	7,85	7,85
38	Ribattino	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
41	Moschettone	15,71	19,63	23,56	27,49	31,42	39,27	54,98	70,68
42	Spina Moschettone	0,23	0,23	0,31	0,31	0,31	0,39	0,39	0,39
43	Molla Moschettone	0,47	0,63	0,78	0,78	0,78	0,94	0,94	0,94
55	Moschettone	15,71	19,63	23,56	27,49	31,42	39,27	54,98	70,68
56	Spina Moschettone	0,23	0,23	0,31	0,31	0,31	0,39	0,39	0,39
57	Molla Moschettone	0,47	0,63	0,78	0,78	0,78	0,94	0,94	0,94
60	Gancio Sup. completo	32,98	38,48	43,19	54,98	70,68	86,39	-	-
61	Finecorsa catena	9,43	11,78	14,13	11,78	14,13	15,71	15,71	15,71
62	Gruppo compl.Gancio inf.	32,98	38,48	62,84	-	-	-	-	-
63	Gruppo Capofisso	-	-	-	12,57	14,15	15,70	-	-
64	Gruppo Traversa	-	-	-	-	-	-	471,24	-
65	Gruppo Traversa	-	-	-	-	-	-	-	942,46
66	Gruppo Sottoblocco	-	-	-	180,65	251,32	329,87	-	-
67	Gruppo Sottoblocco	-	-	-	-	-	-	589,04	-
68	Gruppo Sottoblocco	-	-	-	-	-	-	-	1465,00

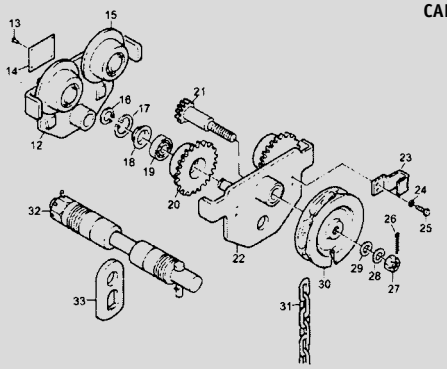
Pezzi di Ricambio per Carrelli Meccanici - Tipo " SC e MC "

N.B. : Prezzi per cad. pezzo.

CARRELLI "SC"



CARRELLI "MC"



CARRELLI "SC"

Rif.	Portata	500	1000	1500	2000	3000	5000	10000
	Prezzo	€	€	€	€	€	€	€
1	Fiancata	58,90	94,24	157,08	219,90	259,18	314,16	353,42
2	Ruota	23,56	70,68	117,81	164,93	196,35	235,61	274,88
3	Anello Seeger	0,12	0,25	0,39	0,51	0,63	0,75	0,78
4	Anello Seeger	0,23	0,36	0,48	0,63	0,75	0,86	1,02
5	Coperchio	0,39	0,59	0,78	0,98	1,17	1,38	1,58
6	Cuscinetto	6,28	10,99	15,71	19,63	23,56	27,49	31,42
7	Ribattino	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
8	Targhetta	3,92	3,92	3,92	3,92	4,58	4,58	4,58
9	Fiancata	58,90	94,24	157,08	219,90	259,18	314,16	353,42
11	Supporto porta paranco	1,58	2,99	4,39	5,81	7,22	9,03	10,60
10	Tirante completo	94,24	137,44	180,64	223,84	267,03	310,22	361,27
		Con l'ordine specificare se lunghezza A) B) o C)						

CARRELLI "MC"

Rif.	Portata	500	1000	1500	2000	3000	5000	10000	20000
	Prezzo	€	€	€	€	€	€	€	€
12	Fiancata	58,90	94,24	157,08	219,90	259,18	314,16	353,42	510,50
13	Ribattino	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
14	Targhetta	3,92	3,92	3,92	3,92	4,58	4,58	4,58	4,58
15	Ruota folle	23,56	70,68	117,81	164,93	196,35	235,61	274,88	314,16
16	Anello seeger	0,12	0,25	0,39	0,51	0,63	0,75	0,78	0,94
17	Anello seeger	0,23	0,36	0,48	0,63	0,75	0,86	1,02	1,17
18	Coperchio	0,39	0,59	0,78	0,98	1,17	1,38	1,58	1,73
19	Cuscinetto	6,28	10,99	15,71	19,63	23,56	27,49	31,42	35,34
20	Ruota con ingranaggio	51,05	141,37	235,61	329,87	431,96	526,21	565,48	667,58
21	Pignone	39,27	86,39	133,52	180,64	227,76	274,88	325,93	376,98
22	Fiancata	58,90	94,24	157,08	219,90	259,18	314,16	353,42	510,50
23	Guidacatena	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
24	Rondella	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
25	Vite	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
26	Copiglia	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
27	Dado ad intagli	1,73	1,73	1,73	1,73	2,44	2,44	2,44	2,44
28	Rondella grower	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
29	Rondella piana	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
30	Carrucola di manovra	58,90	82,47	109,95	137,44	164,93	192,42	219,90	251,32
33	Supporto porta paranco	1,58	2,99	4,39	5,81	7,22	9,03	10,60	11,78
32	Tirante completo	94,24	137,44	180,64	223,84	267,03	310,21	361,27	400,55
		Con l'ordine specificare se lunghezza A) B) o C)							

CONDIZIONI COMMERCIALI DI FORNITURA

1. **Imballo:** Escluso.
2. **Trasporto:** $^1/_2$ trasportatore indicato dal Cliente.
3. **Resa:** porto assegnato.
4. **Montaggio / Installazione:** escluso.
5. **Consegna materiale:** secondo accordi, salvo cause di forza maggiore.
6. **Validità offerta:** 2 mesi dalla data della offerta.
7. **Termini e modalità di pagamento:** Secondo quanto convenuto.
8. **Garanzia** 12 mesi dalla data di spedizione.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. La sottoscrizione della presente commissione da parte del Committente è impegnativa per quest'ultimo. Il contratto si intende **perfezionato** al ricevimento da parte del Committente della presente conferma d'ordine, la ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** **si riserva la facoltà di accettare o meno gli ordini emessi dai Clienti.**
2. Gli anticipi sono sempre infruttiferi. Il versamento effettuato resta incamerato dalla ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** a titolo di indennità nel caso in cui l'ordinazione venisse revocata dal Committente e tale revoca venisse accettata dalla ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** stessa.
3. Il termine di consegna si intende computato per giorni lavorativi decorrenti dal giorno in cui si è raggiunto il completo accordo su ogni particolare della fornitura sia sul piano tecnico che contabile.
4. La data di consegna del materiale è quella di **partenza** dallo stabilimento. Qualora il ritardato approntamento della fornitura superi i 60 giorni, sarà facoltà del Committente risolvere il contratto con il solo diritto alla restituzione dell'anticipo versato, manlevando la ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** da ogni eventuale onere e/o pretesa a qualsiasi titolo.
5. Salvo diversi accordi il prezzo si intende fisso ed immutabile in relazione alla consegna pattuita e sottoscritta.
6. In caso di ritardato pagamento decorreranno dal giorno della scadenza gli interessi di mora pari alle prime rate maggiorate di tre punti percentuali.
7. Il pagamento **dovrà essere sempre effettuato presso il domicilio del venditore.** L'acquirente non potrà in alcun modo modificare, ritardare o sospendere i pagamenti **concordati tramite offerta, contratto od esposti in fattura.** In tali casi il fabbricante è autorizzato sin d'ora all'emissione di tratta a vista per l'importo ancora dovuto, salvo che non intenda avvalersi del disposto di cui al punto successivo. In ogni caso, sulle rate non pagate alla scadenza, verranno applicati gli interessi, **previsti nel precedente punto 6,** senza necessità di ulteriore atto di messa in mora.
8. Il mancato pagamento di un importo superiore all'ottava parte del prezzo darà diritto alla ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** di risolvere il presente contratto previo comunicazione all'acquirente con lettera raccomandata. In tal caso e fatti salvi i maggiori danni, sia di lucro cessante sia di danno emergente, le rate pagate restano acquisite al fabbricante a titolo di indennità **che comunque non potrà essere inferiore** al 30% del valore della fornitura.
9. In mancanza di uno specifico accordo scritto, tra le parti venditrice ed acquirente, non verrà riconosciuto alcun addebito a titolo di penale per ritardata consegna o per qualsiasi altra causa.
10. La vendita è fatta con riserva di proprietà e pertanto la proprietà di tutti i beni venduti si trasferirà all'acquirente solo al momento del pagamento integrale del prezzo. Prima di tale momento l'acquirente non potrà trasportare le macchine oggetto della fornitura fuori dai propri locali senza il preventivo consenso scritto della ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.***
11. L'acquirente si obbliga a comunicare immediatamente al fabbricante qualunque procedura concorsuale dovesse essere iniziata da terzi nei suoi confronti e qualunque azione esecutiva dovesse essere eseguita sulle cose vendute e non ancora integralmente pagate **e liberate, autorizzando fin d'ora la parte venditrice a ritirare i beni non ancora liberati.**
12. Sono sempre ammesse consegne parziali. La consegna si intende avvenuta a tutti gli effetti di legge franco magazzino della ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.***
13. La merce, anche se viene spedita franco luogo di destinazione, con o senza imballaggio, viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente e la responsabilità della venditrice cessa con il fatto della consegna al vettore. Da tale momento tutti i rischi si trasferiranno all'acquirente e sono a suo carico anche le spese di magazzinaggio, custodia e manutenzione. Quando non esistono o non giungono tempestive istruzioni da parte dell'acquirente oppure non è possibile attenervisi la spedizione sarà seguita dalla ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** nel modo che riterrà più conveniente senza propria responsabilità, neppure nel caso di omessa od incompleta assicurazione che, ove venga stipulata, sarà sempre a carico dell'acquirente. Nel caso in cui sia concordato un ritiro della merce da parte dell'acquirente, questi dovrà provvedervi nel termine tassativo di 5 giorni dall'avviso di merce pronta; in difetto la ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** provvederà alla spedizione nel modo che riterrà più idoneo ponendo a carico dell'acquirente le spese relative, fatta salva ogni propria responsabilità in ordine a quanto esposto.
14. Le condizioni di resa devono essere esposte nelle condizioni particolari di vendita riportate nella conferma d'ordine. Le spese di imballo saranno addebitate in fattura secondo le modalità previste dalle condizioni particolari di vendita. In mancanza di tempestive istruzioni da parte dell'acquirente la ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** provvederà a suo giudizio ad effettuare o meno gli imballaggi che, se effettuati, si intenderanno eseguiti a regola d'arte se accettati senza riserve dal vettore. Gli imballaggi non vengono accettati di ritorno.
15. **Il prodotto venduto, di seguito per brevità denominata anche "macchina"**, è coperta da garanzia di 12 mesi dalla data della consegna. **La scoperta, degli eventuali vizi e/o difetti, che dovranno essere accertati e riconosciuti da parte della *A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*, dovranno essere denunciati, tramite lettera raccomandata, alla parte venditrice entro 8 (otto) giorni dalla scoperta.**
16. La garanzia, **prevista dal precedente punto 15**, comprende la sostituzione o la riparazione della parte difettosa (componente, macchina o parte di essa) con l'esclusione delle spese di smontaggio, rimontaggio e spedizione. La sostituzione **delle parti difettose** non comporta il rinnovo **della decorrenza** del periodo di garanzia sull'intera macchina, salvo che non si tratti della sostituzione completa della macchina stessa.
17. **La parte acquirente manleva in ogni caso la *A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** da ogni obbligo di risarcimento a qualsiasi titolo **da parte anche di terzi e quindi** l'acquirente rinuncia **contestualmente all'accettazione della presente** a qualsiasi richiesta di risarcimento per spese o danni anche a terzi derivanti da eventuali fermi macchina. Dalla garanzia restano escluse le parti accidentalmente danneggiate durante il trasporto, per incuria di movimentazione, per errato collegamento alla linea di alimentazione elettrica, quando tali operazioni sono a carico del committente, nonché le parti soggette a normale usura o deperimento per agenti atmosferici ed ambientali esterni e sono esclusi tutti i guasti derivanti da mancata, insufficiente o errata manutenzione, da imperizia di uso, da uso improprio, da uso non consentito o non previsto, da modifiche o riparazioni non autorizzate e manomissioni. La validità della garanzia è subordinata alla corretta esecuzione delle manutenzioni come descritto nella sezione del manuale riservata alle istruzioni di "uso e manutenzione", che corredano la macchina.
18. La garanzia viene esclusa nel caso in cui non siano rispettate le condizioni di pagamento. Per le parti fornite da terzi valgono le garanzie che possono esercitarsi nei confronti dei loro costruttori. Dalla garanzia sono escluse le macchine qualificate "d'occasione" o usate per le quali è altresì esclusa ogni responsabilità della venditrice.
19. Tutti i disegni e le illustrazioni predisposti dalla ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** **sia allegati alla macchina consegnata sia integrati in cataloghi e/o offerte** rimangono di sua esclusiva proprietà e non possono essere comunicati a terzi, né riprodotti senza autorizzazione scritta, **in caso di utilizzo o divulgazione abusiva di quanto innanzi detto la parte venditrice si riserva la facoltà di richiedere il risarcimento del danno subito, sia lucro cessante sia danno emergente.** Il fabbricante non è tenuto a dare i disegni costruttivi della macchina e delle parti di essa.
20. Per qualsiasi contestazione sarà territorialmente competente il foro di Busto Arsizio (VA), anche nel caso in cui la ***A.S. CARLO SAPORITI S.r.l.*** fosse la convenuta. Anche il regolamento **dei pagamenti** a mezzo tratta **domiciliata presso altra sede** non comporta lo spostamento della competenza, **legale, che si intende sempre** il foro di Busto Arsizio (VA).

Note

A.S. CARLO SAPORITI S.R.L. - VERGHERA

apparecchi di sollevamento e trasporto

sede sociale:

21017 Verghera (VA)
Via Nino Locarno 123
Tel. 0331 228.464 - Fax 0331 223.988
E-Mail ascssaporiti@libero.it
c.c.i.a.a. varese 48744
Reg. Imprese - Cod. Fisc. e P.I. 00210510129