# Paranco manuale Pholgor - Tipo " ARC "

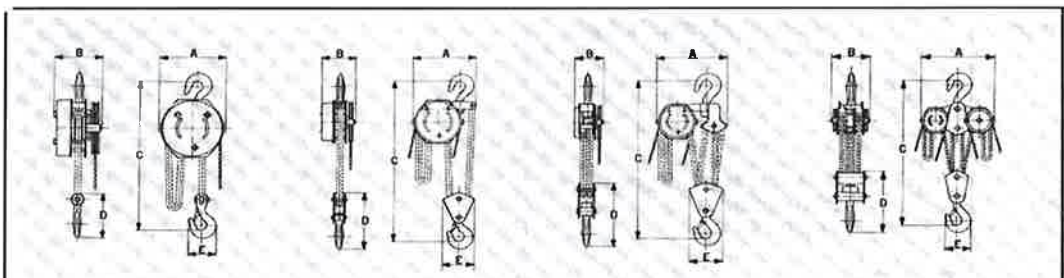
Progettati e prodotti in conformità alla Direttiva Comunitaria Macchine N. 2006/42/CE
trasposta nell'ordinamento legislativo italiano alltraverso il D.Lgs n. 17/2010

**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 :** 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.



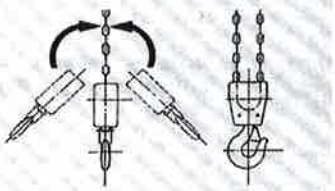
A 1 tratto di catena
Kg. 500 - 1000 - 1500

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 |

**QUOTAZIONI SU RICHIESTA**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Con m 3 catena carico e m 2,50 cat. manovra | € | | | | | | | | |
| Per ogni m in più di catena di carico | € | | | | | | | | |
| Per ogni m in più di catena di manovra | € | | | | | | | | |
| Prezzo raccoglicatena (max. corsa gancio m.10) | € | | | | | | | | |