

# 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

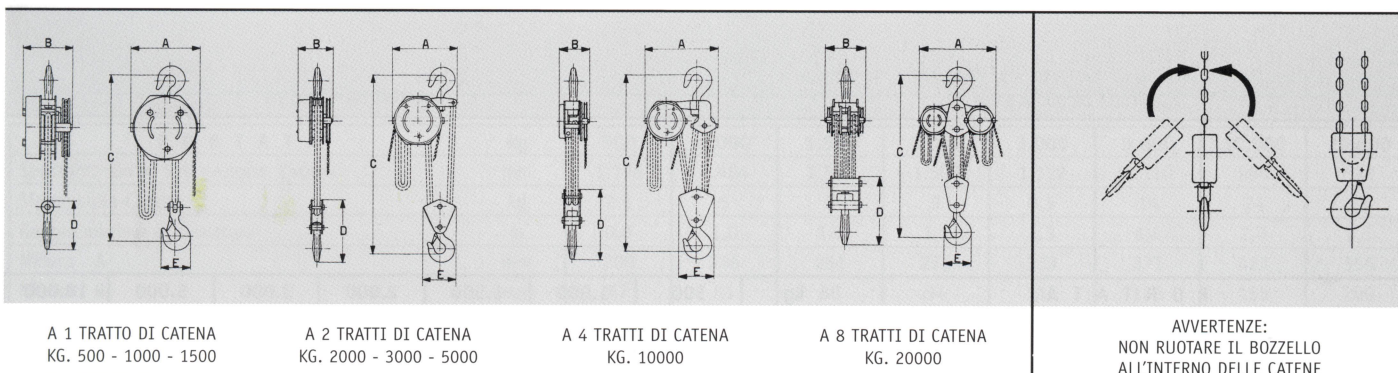
Sono dotati di: Marcatura CE  
Dichiarazione CE di Conformità  
Attestato di collaudo/Idoneità all'impiego  
Manuale di istruzioni per l'uso



**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.
- Fincorsa 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.



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