

PARANCI MANUALI LEGGERI LIGHT HAND HOISTS

CODICE: PSL

Costruito in conformità alla Direttiva Macchina
98/37/CE.
According to Directive 98/37/CE.

CARATTERISTICHE TECNICHE COSTRUTTIVE

Noce di carico: in acciaio fuso lavorata e temperata

Ingranaggi: in acciaio fresati dal pieno e temperati

Albero noce e ruotismi: montati su cuscinetti a rullini

Riduttore: chiuso in carter a bagno di grasso

Gancio superiore e inf.: in acciaio stampato girevole su sfere, con moschettone di sicurezza

Catena di carico: in acciaio A.R. maglie calibrate

Catena di manovra: in acciaio

Freno: automatico a frizione con saltarello per la sospensione del carico a qualsiasi altezza

Fine corsa catena: dispositivo che evita la fuoriuscita della catena qualora l'operatore cercasse di abbassare il gancio oltre il limite massimo

Comando: a catena agente su volantino

Collaudo: 25% massimo di sovraccarico

IMPIEGO E MANUTENZIONE

1) Il paranco non deve mai essere sottoposto a carichi superiori alla sua portata.

2) Il paranco deve sempre sollevare in verticale; mai in posizioni oblique od orizzontali.

3) Il paranco deve sempre operare singolarmente; mai accoppiato ad altri paranchi.

4) Mantenere la catena di carico sempre lubrificata per evitare formazioni di ruggine ed agevolare lo scorrimento (nel caso la catena di carico fosse arrugginita occorre sostituirla).

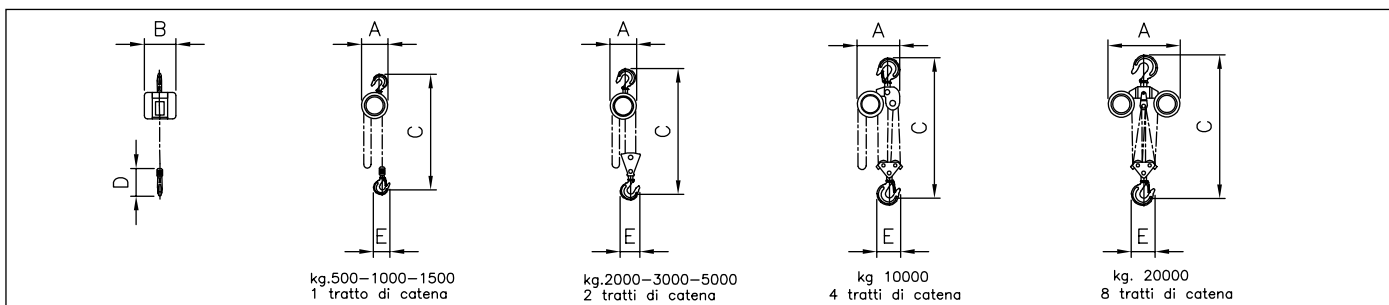
5) La catena di carico, durante l'uso del paranco, deve essere disposta in modo lineare, secondo la sua composizione.

Evitare quindi l'impiego del paranco con catena di carico in qualche modo attorcigliata.

6) Periodicamente controllare il grasso contenuto nel carter ingranaggi.

7) Non lubrificare il freno ma tenerlo sempre pulito con aria compressa.

8) All'inizio della manovra di discesa dare uno strappo alla catena per sbloccare il freno.



PSL

	PORTATA W.L.L.	Tratti di catena Chain lengths	Alzata (1) Lifting raising (1)	Sforzo sulla cat- ena di manovra Force to manou- vred chain	MISURE / MEASURES mm					Ø Catena Chain Ø	Peso Weight Kg	
	kg		mm	kg	A	B	C	D	E	mm	Paranco Hoist (2)	1 mt. di alzata 1 mt. lift
02	500	1	178	22	142	130	310	100	68	6	9,5	1,71
03	1.000	1	120	30	142	130	340	120	80	6	10	1,71
04	1.500	1	94	35	180	142	380	150	105	8	15	2,31
05	2.000	2	60	31	142	130	420	190	105	6	14	2,51
06	3.000	2	47	36	180	142	520	235	125	8	24	3,71
08	5.000	2	30	39	210	165	660	300	160	10	36	5,31
11	10.000	4	15	40	360	165	800	360	260	10	70	9,71
14	20.000	8	15	40	580	195	1.100	480	310	10	150	19,42

(1) Con 5 mt di svolgimento della catena di manovra / With 5 mt of lifting raising of manouvred chain

(2) Con 3 mt catena di carico e 2,50 mt catena manovra / Hoist with 3 m. lift and mt. 2,50 of manouvred chain

Esempio di ordinazione: PSL 06 PARANCO SL PORT KG 3000