

Paranchi manuali a catena serie K

K series manual chain hoists

KITO

TIPO K/1G - OFFSHORE Con gancio di sospensione

K/1G OFFSHORE TYPE
With hook suspension

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

- Compact and robust steel body
- Sure and reliable mechanical brake with double enclosure and sealed bearings for higher protection from water and moisture
- Two retaining pawls, each with a double pawl spring system as an additional safety feature
- Overload limiter
- Forged load hook with wide opening and robust safety latch
- Cap nuts to ensure optimal protection of screws threads
- Nickel plated load chain with extremely high resistance to corrosion
- Guide rollers for the smooth running of the load chain
- Paint with good corrosion resistance
- Every hoist up to 5 t is tested with 50% overload (25% for higher capacities)
- Operating temperature: $-40C^{\circ} \div 60C^{\circ}$

Optional

- Painting cycles for aggressive and marine environments
- Atex version

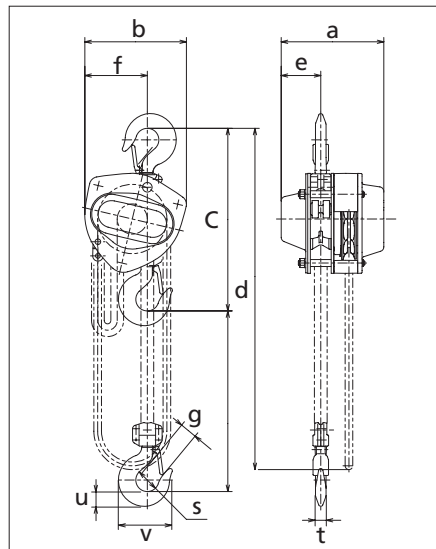
- Corpo di acciaio robusto e compatto
- Freno di assoluta sicurezza protetto da doppio involucro e cuscinetti sigillati contro acqua e umidità
- Doppio saltarello, ognuno con doppia molla, per migliorare ulteriormente la sicurezza
- Limitatore di carico
- Ganci forgiati con ampia apertura e dispositivo di sicurezza robusto
- Dadi con cappuccio per proteggere le filettature
- Catena di carico Nichel Plated con altissima resistenza alla corrosione
- Rulli guida per garantire sempre il perfetto scorrimento della catena
- Verniciatura con buona resistenza alla corrosione
- Ogni paranco fino a 5 t di portata è collaudato con il 50% di sovraccarico (25% per paranchi di portata superiore)
- Temperatura di utilizzo: $-40C^{\circ} \div 60C^{\circ}$

Optional su richiesta

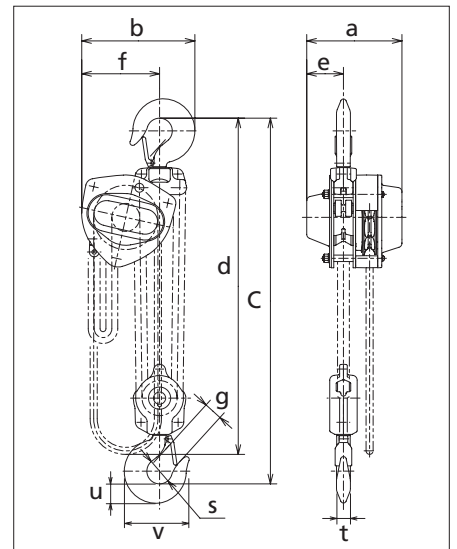
- Cicli di verniciatura per ambienti particolarmente aggressivi
- Versione Atex



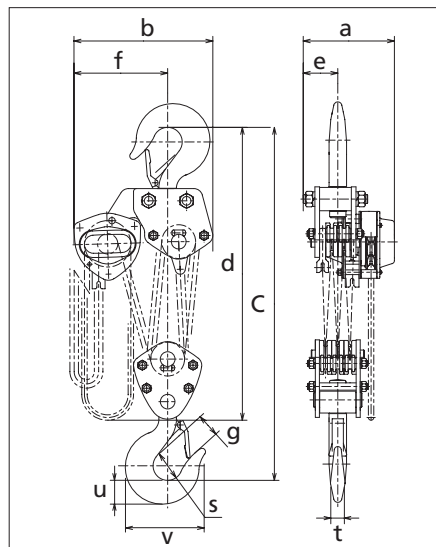
K 5-10-15-20



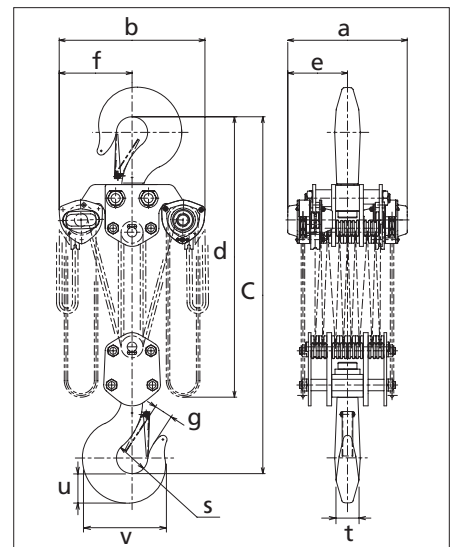
K 30-50



K 75-100-150



K 200-300-400-500



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico Chain pull to lift full load	Catena svolta per sollevare un metro Chain pulled to lift load 1 m	Carico di prova Test load	Catena di carico Load chain		Peso netto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
						Diametro x tiri Diameter x falls			
t		m	daN	m	t	mm	n°	Kg	Kg
0.5	K5 S1/1G-OFF	3.0	24	25	0.75	5	1	11.0	1.5
1.0	K10 S1/1G-OFF	3.0	29	43	1.50	6.3	1	12.5	1.8
1.5	K15 S1/1G-OFF	3.0	35	57	2.36	7.1	1	15.5	2.1
2.0	K20 S1/1G-OFF	3.0	36	70	3.00	8	1	20.0	2.3
3.0	K30 S2/1G-OFF	3.0	36	114	4.50	7.1	2	24.0	3.2
5.0	K50 S2/1G-OFF	3.0	34	198	7.50	9	2	41.0	4.4
7.5	K75 S3/1G-OFF	3.5	35	297	9.30	9	3	63.0	6.2
10.0	K100 S4/1G-OFF	3.5	36	396	12.50	9	4	83.0	7.9
15.0	K150 S6/1G-OFF	3.5	37	594	18.75	9	6	155.0	11.4
20.0	K200 S8/1G-OFF	3.5	36x2	396x2	25.00	9	8	235.0	15.8
30.0	K300 S10/1G-OFF	3.5	42x2	495x2	37.50	9	10	310.0	19.2
40.0	K400 S14/1G-OFF	3.5	42x2	693x2	50.00	9	14	480.0	26.2
50.0	K500 S16/1G-OFF	3.5	48x2	792x2	62.50	9	16	640.0	29.7

- A richiesta può essere fornita qualsiasi lunghezza di catena.
- Any lift of chain is available on request.

Portata WLL	Tipo Type	Minima quota Min headroom	Dimensioni Dimensions									
			C mm	a mm	b mm	d mm	e mm	f mm	g mm	s mm	t mm	u mm
0.5	K5 S1/1G-OFF	285	158	161	3000	69	99	27.0	35.5	12.1	17.0	77
1.0	K10 S1/1G-OFF	295	162	161	3000	71	99	29.0	42.5	16.0	21.8	93
1.5	K15 S1/1G-OFF	350	171	182	3000	78	112	34.0	47.5	19.5	26.5	106
2.0	K20 S1/1G-OFF	375	182	202	3000	87	125	36.0	50.0	21.8	30.0	116
3.0	K30 S2/1G-OFF	510	171	235	3100	78	162	42.5	56.0	27.2	37.5	138
5.0	K50 S2/1G-OFF	600	192	282	3600	91	194	46.5	63.0	34.5	47.5	161
7.5	K75 S3/1G-OFF	770	192	373	4200	91	253	72.5	85.0	47.5	63.0	231
10.0	K100 S4/1G-OFF	760	192	438	4200	111	308	72.5	85.0	47.5	63.0	231
15.0	K150 S6/1G-OFF	1020	268	492	4700	119	337	80.0	100.0	60.0	80.0	275
20.0	K200 S8/1G-OFF	1180	374	746	4800	187	373	81.0	110.0	67.0	90.0	301
30.0	K300 S10/1G-OFF	1300	404	746	4800	202	373	103.0	125.0	85.0	112.0	367
40.0	K400 S14/1G-OFF	1480	502	760	4900	251	380	104.0	140.0	95.0	125.0	420
50.0	K500 S16/1G-OFF	1560	544	796	4900	272	398	112.0	155.0	106.0	140.0	468



Sicurezza gancio robusta e relativa sede sul gancio (fino a 5t)

Robust hook latch and seat on the hook (up to 5t)



Doppio saltarello di sicurezza, ognuno con doppia molla

Two retaining pawls, each with double spring system



Dadi con cappuccio per proteggere i filetti

Cap nuts



Cuscinetti sigillati per una maggiore protezione contro polvere e umidità

Sealed bearings to protect against dust and moisture