

Paranchi manuali a catena serie KM

KM series manual chain hoists

KITO

SERIE KM
Con portate fino a 3 t

KM SERIES
WLL up to 3 t

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

Hoist

- Aluminium die casting body, lighter weight and easy handling
- Sure and reliable mechanical brake
- Quality steel: in case of overloading, hooks gradually deformed without breaking
- Electrogalvanized chain, according to EN 818-7
- Corrosion paint resistant
- Every hoist tested with 50% overload

Trolley

- High grade sealed ball bearings are used on the wheels. Lubrication is not required
- Load always distributed on the four wheels as both sides plates are pivot mounted so that trolleys can move freely
- Safety lugs
- Rubber bumpers
- Adjustable to flat or tapered beams due to the wheels profile

Paranco

- Corpo in lega di alluminio leggero e compatto
- Freno di assoluta sicurezza
- Materiali di qualità: in caso di sovraccarico i ganci tendono ad aprirsi senza rompersi
- Catena di carico elettrozincata, in accordo a EN 818-7
- Costruzione semplice, facile manutenzione
- Verniciatura resistente alla corrosione
- Ogni paranco viene collaudato con 50% di sovraccarico

Carrello

- Ruote carrello su cuscinetti lubrificati a vita
- Carico sempre distribuito sulle 4 ruote poiché le piastre ruotano sul perno del carrello
- Staffe anticarrucolamento
- Respingenti in gomma
- Idonei a scorrere su travi ad ali piatte o inclinate grazie al profilo delle ruote



KM/1G

Con gancio di sospensione / Hook suspension



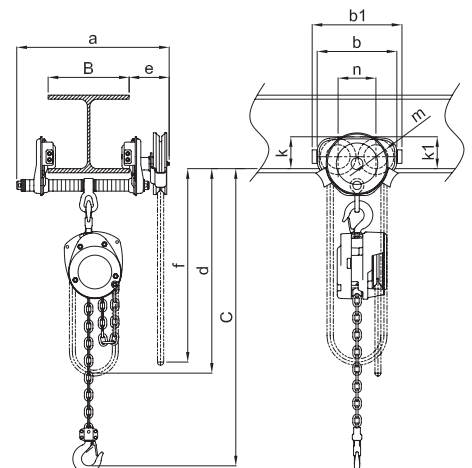
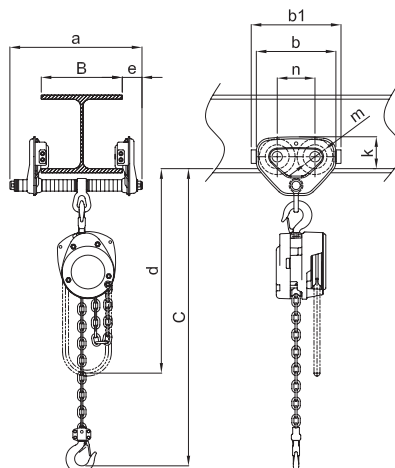
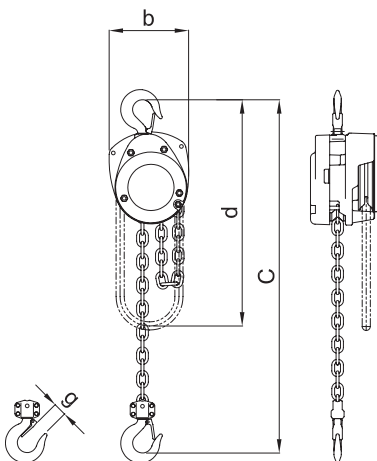
KM/2S

Con carrello a spinta / With plain trolley



KM/2

Con carrello meccanico / With geared trolley



TIPO KM/1G CON GANCIO DI SOSPENSIONE

KM/1G TYPE WITH SUSPENSION HOOK

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	Minima quota Min. headroom	Dimensioni Dimensions			Catena di carico Load chain		Peso netto Net weight	Peso per ogni metro addizionale di corsa gancio Weight for additional one meter of lift
							b	d	g	Diametro x tiri Diameter x falls			
t		m	daN	m	t	C mm	b mm	d mm	g mm	mm	n°	Kg	Kg
0,5	KM 5 S1/1G	3.0	30	19	0,75	325	150	2500	27.0	5	1	10	1,5
1	KM 10 S1/1G	3.0	36	31	1,50	370	174	2500	29.0	6,3	1	12	1,8
1,5	KM 15 S1/1G	3.0	42	41	2,36	440	203	2500	34.0	7,1	1	17	2,1
2	KM 20 S2/1G	3.0	40	63	3,00	510	204	3000	36.0	6,3	2	21	2,7
3	KM 30 S2/1G	3.0	46	81	4,75	590	240	3000	42.5	7,1	2	28	3,2

TIPO KM/2S CON CARRELLO A SPINTA

KM/2S TYPE WITH PLAIN TROLLEY

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Larghezza trave B Flange width B		Raggio minimo curvatura* Min. radius curve*	Minima quota Min. headroom	Dimensioni Dimensions								Peso netto Net weight
			Standard	Option			a	b	b1	d	e	m	k	n	
t		m	mm	mm	mm	C mm	a mm	b mm	b1 mm	d mm	e mm	m mm	k mm	n mm	Kg
0,5	KM 5 S1/2S	3.0	50÷163	164÷305	1100	415	204	182	212	2600	46	60	76	84	14
1	KM 10 S1/2S	3.0	58÷163	164÷305	1300	480	249	236	272	2600	56	71	95	112	19
1,5	KM 15 S1/2S	3.0	82÷204	205÷305	1500	580	300	280	316	2600	69	85	112	131	30
2	KM 20 S2/2S	3.0	82÷204	205÷305	1500	650	300	280	374	3200	69	85	112	131	34
3	KM 30 S2/2S	3.0	82÷204	205÷305	1700	750	320	324	374	3200	79	100	134	185	49

TIPO KM/2 CON CARRELLO MECCANICO

KM/2 TYPE WITH GEARED TROLLEY

Portata WLL	Tipo Type	Corsa gancio STD Std lift	Sforzo sulla catena di manovra a pieno carico (traslazione) Chain pull to traverse full load	Larghezza trave B Flange width B		Raggio minimo curvatura* Min. radius curve*	Minima quota Min. headroom	Dimensioni Dimensions										Peso netto Net weight
				Standard	Option			a	b	b1	d	e	f	m	k	k1	n	
t		m	daN	mm	mm	mm	C mm	a mm	b mm	b1 mm	d mm	e mm	f mm	m mm	k mm	k1 mm	n mm	Kg
0,5	KM 5 S1/2	3.0	1	58÷163	164÷305	1300	435	309	236	272	2600	116	2200	71	95	106	112	21
1	KM 10 S1/2	3.0	2	58÷163	164÷305	1300	480	309	236	272	2600	116	2200	71	95	106	112	23
1,5	KM 15 S1/2	3.0	3	82÷204	205÷305	1500	580	385	280	316	2600	154	2700	85	112	109	131	34
2	KM 20 S2/2	3.0	4	82÷204	205÷305	1500	650	385	280	374	3200	154	2700	85	112	109	131	38
3	KM 30 S2/2	3.0	6	82÷204	205÷305	1700	750	398	324	374	3200	157	2700	100	134	114	185	53

• A richiesta può essere fornita qualsiasi lunghezza di catena.

* Il raggio minimo di curvatura può variare in funzione della larghezza della trave. Per maggiori informazioni rivolgersi al rivenditore KITO più vicino.

• Any lift of chain is available on request.

* Min. radius curve may change according to the dimensions of the beam.