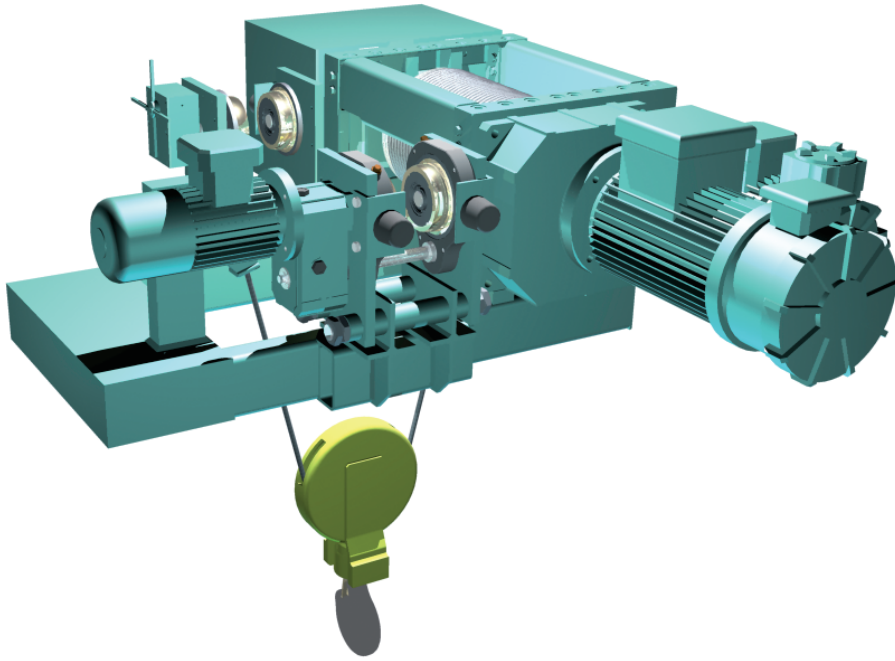


PARANCHI ELETTRICI CON CARRELLO MONOROTAIA A MINIMO INGOMBRO

MONORAIL ELECTRIC HOISTS WITH MINIMUM HEADROOM TROLLEY



ISO 9001



Member of FEM (ITALY)

IP 55



ESECUZIONE NORMALE E ANTIDEFLAGRANTE
STANDARD AND EXPLOSION PROOF EXECUTION



Portata Capacity t	Velocità di sollevamento Lifting speed m/min	Potenza motore Motor power Kw	Velocità lenta rapp.1/10 Low speed (ratio 1/10) Kw	Dimensione Dimension	CARRELLO TIPO TROLLEY TYPE E		Tratti di fune Ropes N°	Corsa gancio tamburo tipo Vertical path drum type "S" "M" "L"			Tipo paranco Hoist type	Gza. carrello Trolley size MO
					Velocità di traslazione Travelling speed m/min			"S"	"M"	"L"		
					20	20/5					GOUP	
1,25	12	3,0	0,37	I	0,25	0,25/0,06	2	13,0	27,0	32,0	132 ZIK 1,25 - 12 1/2	100
1,6	8	2,5	0,37	I			2	13,0	27,0	32,0	132 ZIK 1,6 - 8 1/2	
		10	3,0	0,37	I	2	13,0	27,0	32,0	132 ZIK 1,6 - 10 1/2	125	
2,5		6	3,0	0,37	II	0,37	0,37/0,09	4	6,5	10,0		12,5
		8	4,0	0,55	III			2	13,0	28,0	33,0	180 ZIK 2,5 - 8 1/2
		10	4,5	0,55	III	2	13,0	28,0	33,0	180 ZIK 2,5 - 10 1/2		
	3,2	5	3,0	0,37	II	0,55	0,55/0,12	4	6,5	10,0	12,5	132 ZIK 3,2 - 5 1/4
		6	4,0	0,55	III			2	13,0	27,0	32,0	180 ZIK 3,2 - 6 1/2
		8	4,5	0,55	III	2	13,0	27,0	32,0	180 ZIK 3,2 - 8 1/2		
5		5	4,5	0,55	IV	0,75	0,75/0,18	4	6,5	10,0	12,5	180 ZIK 5 - 5 1/4
		6	6,0	1,10	V			2	14,0	30,0	35,0	250 ZIK 5 - 6 1/2
		8	7,5	1,10	V	2	14,0	30,0	35,0	250 ZIK 5 - 8 1/2		
		10	9,0	1,10	V	2	14,0	30,0	35,0	250 ZIK 5 - 10 1/2		
6,3		4	4,5	0,55	IV	0,75	0,75/0,18	4	6,5	10,0	12,5	180 ZIK 6,3 - 4 1/4
		5	6,0	1,10	V			2	14,0	30,0	35,0	250 ZIK 6,3 - 5 1/2
		6	7,5	1,10	V	2	14,0	30,0	35,0	250 ZIK 6,3 - 6 1/2		
		8	9,0	1,10	V	2	14,0	30,0	35,0	250 ZIK 6,3 - 8 1/2		
8		5	7,5	1,10	VI	1,10	1,1/0,25	4	6,5	10,0	12,5	250 ZIK 8 - 5 1/4
		6	9,0	1,10	VI			4	6,5	10,0	12,5	250 ZIK 8 - 6 1/4
		8	12,0	1,50	VII	2	13,0	32,0	37,0	315 ZIK 8 - 8 1/2		
		10	15,0	1,50	VII	2	13,0	32,0	37,0	315 ZIK 8 - 10 1/2		
10		4	7,5	1,10	VI	1,50	1,5/0,37	4	6,5	10,0	12,5	250 ZIK 10 - 4 1/4
		5	9,0	1,10	VI			4	6,5	10,0	12,5	250 ZIK 10 - 5 1/4
		6	12,0	1,50	VII	2	13,0	32,0	37,0	315 ZIK 10 - 6 1/2		
		8	15,0	1,50	VII	2	13,0	32,0	37,0	315 ZIK 10 - 8 1/2		
12,5		4	9,0	1,10	VI	1,50	1,5/0,37	4	6,5	10,0	12,5	250 ZIK 12,5 - 4 1/4
		5	12,0	1,50	VII			4	6,5	10,0	12,5	315 ZIK 12,5 - 5 1/4
		6	15,0	1,50	VII	4	6,5	10,0	12,5	315 ZIK 12,5 - 6 1/4		
	16	3	9,0	1,10	VIII	1,50	1,5/0,37	4	6,5	10,0	12,5	315 ZIK 16 - 3 1/4
		4	12,0	1,50	VIII			4	6,5	10,0	12,5	315 ZIK 16 - 4 1/4
		5	15,0	1,50	VIII	4	6,5	10,0	12,5	315 ZIK 16 - 5 1/4		
20		3	12,0	1,50	VIII	1,50	1,5/0,37	4	6,5	10,0	12,5	315 ZIK 20 - 3 1/4
		4	15,0	1,50	VIII			4	6,5	10,0	12,5	315 ZIK 20 - 4 1/4

A RICHIESTA I PARANCHI POSSONO ESSERE FORNITI CON LE SEGUENTI VARIANTI

- Due velocità di sollevamento e/o traslazione.
- Velocità di sollevamento lenta pari a 1/5 della velocità normale.
- Tamburi di maggior lunghezza tipo X per ottenere incrementi di alzata del 60% e altre.
- Velocità di traslazione di 10m/min.
- Senza comandi.
- Esecuzione antideflagrante a prova di esplosione secondo Direttiva Europea 94/9/CE (ATEX) e norme europee EN 60079 con componenti certificati.

IF REQUIRED HOISTS CAN BE SUPPLIED WITH

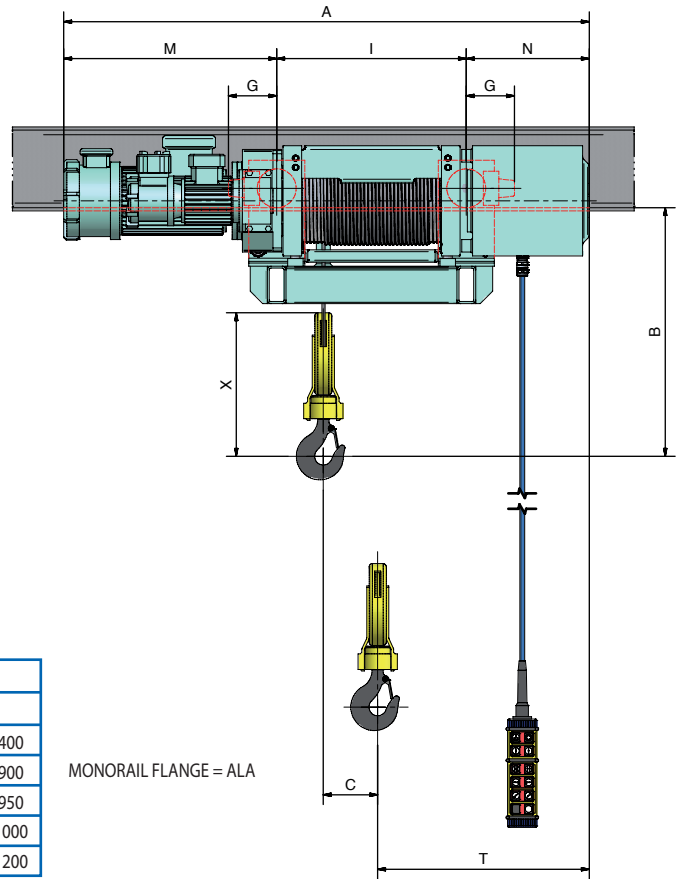
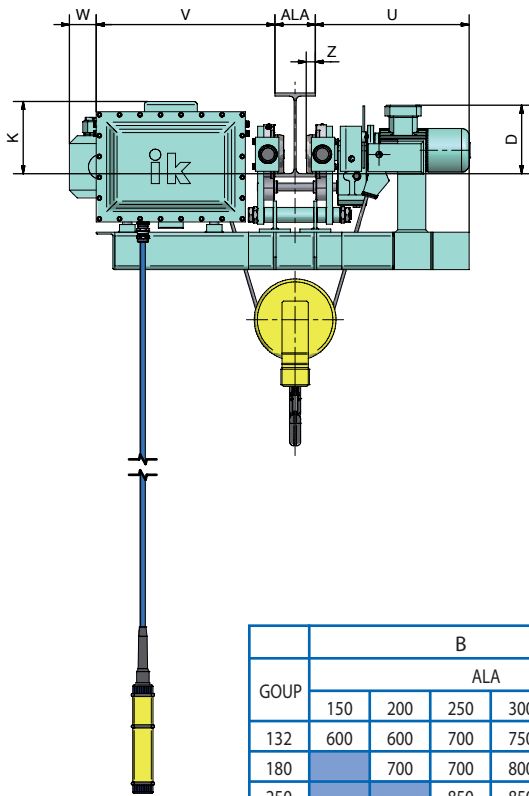
- Two lifting and/or travelling speeds.
- Low lifting speed 1/5 of the normal speed.
- Extra length drums type X to increase vertical path respectively by 60% and more.
- Trolley travelling speed 10m/min.
- Without controls.
- Explosion-proof execution according to European Directive 94/9/CE (ATEX) and european standards EN 60079 with components certified by notified body



italkrane s.r.l.

PARANCHI ELETTRICI CON CARRELLO MONOROTAIA A MINIMO INGOMBRO

MONORAIL ELECTRIC HOISTS WITH MINIMUM HEADROOM TROLLEY



Goup	B					
	ALA					
	150	200	250	300	350	400
132	600	600	700	750	900	900
180		700	700	800	950	950
250			850	850	1000	1000
315				1050	1200	1200

Dimensioni Dimensions	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII		
	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
A ***	1460	1850	1990	1460	1850	1990	1600	2020	2150	1600	2020	2150	1830	2300	2440	1830	2300	2440	2130	2650	2790	2130	2650	2790
C *	175	360	440	175	360	440	200	400	475	200	400	475	200	440	500	200	440	500	200	460	530	200	460	530
D		225			225			225			250			250			325			325			350	
G		135			150			150			185			185			230			230			265	
I	620	1010	1150	650	1040	1180	680	1100	1230	720	1140	1270	770	1240	1380	850	1320	1460	900	1420	1560	970	1490	1630
K		210			210			275			275			400			400			600			600	
M		545			530			625			605			730			690			940			905	
N		295			280			295			275			330			290			290			255	
T	615	820	880	615	820	880	630	850	900	630	850	900	720	950	1030	720	950	1030	740	1000	1070	740	1000	1070
W **		110			110			90			90			100			100			120			120	
U		480			480			590			590			800			800			980			980	
V		480			480			590			590			800			800			980			980	
X		360			360			480			480			570			570			700			700	
Z		21			30			30			32			32			40			40			40	
Grandezza paranco Hoist size		132			132			180			180			250			250			315			315	
Grandezza carrello Trolley size		100			125			125			160			160			200			200			250	

* Quote riferite al paranco a due tratti di fune (1/2).

** Solo per due velocità di sollevamento.

*** Per esecuzione Ex incremento di 80 mm.

* La velocità, riferite alla frequenza di 50 Hz, sono approssimate +/- 10%.

* La seconda velocità di sollevamento è realizzata con sistema differenziale impiegando due motori separati.

* La seconda velocità di traslazione è ottenuta con motore a doppia polarità.

* Tutti i paranchi sono dotati di fine corsa di salita e di discesa.

* Le apparecchiature di comando sono complete di contattore di linea.

* Per un sollevamento rigorosamente verticale possiamo fornire tamburi a doppia filettatura.

* Dimensions referred to hoist with two carrying ropes (1/2)

** For double lifting speed only

*** For Ex execution increase 80 mm.

* Speeds, referred to 50 Hz frequency, are approximate +/- 10%.

* Second lifting speed obtained through differential system by means two different motors.

* Second travelling speed realized with multi-pole motor.

* All hoist are equipped with up - down limit switches.

* Control switchgear boxes complete with main contactor.

* Double - grooved drums for rigorously vertical lifting