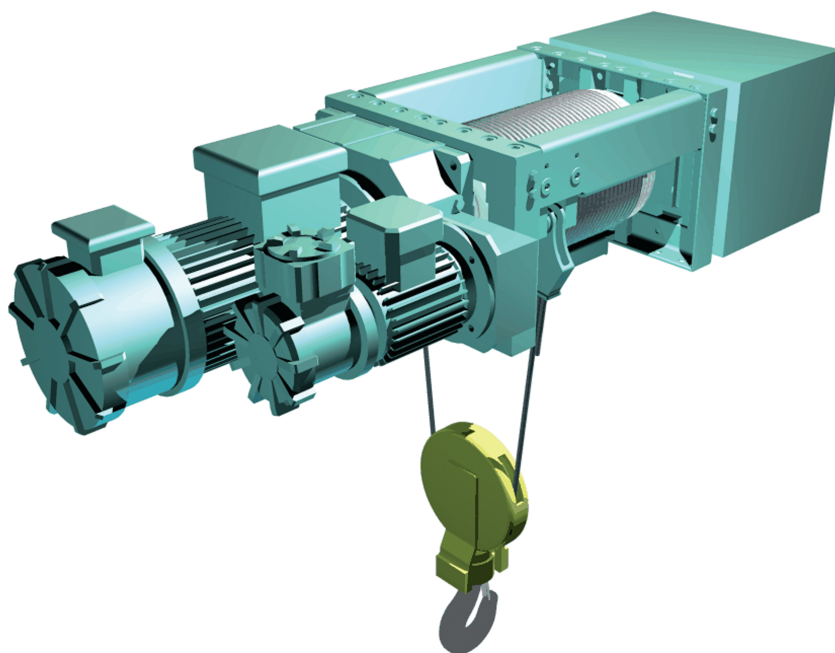


# PARANCHI ELETTRICI CON BASE DI APPOGGIO O DI SOSPENSIONE

## ELECTRIC HOISTS WITH BEARING ELEMENTS



ISO 9001



Member of FEM  
(ITALY)

IP 55



ESECUZIONE NORMALE E ANTIDEFLAGRANTE  
STANDARD AND EXPLOSION PROOF EXECUTION



Portata Capacity	Velocità di sollevamento Lifting speed	Potenza motore Motor power	Potenza motore vel. lenta (rapp.1/10) Motor power low speed (ratio 1/10)	Tratti di fune Ropes	Corsa gancio tamburo tipo Vertical path drum type			Tipo paranco Hoist type
					"S"	"M"	"L"	
t	m/min	Kw	Kw	N°	m	m	m	GOUP
1,25	12	3,0	0,37	2	13,0	27,0	32,0	132 PIK 1,25 - 12 1/2
1,6	8	2,5	0,37	2	13,0	27,0	32,0	132 PIK 1,6 - 8 1/2
	10	3,0	0,37	2	13,0	27,0	32,0	132 PIK 1,6 - 10 1/2
2,5	6	3,0	0,37	4	6,5	10,0	12,5	132 PIK 2,5 - 6 1/4
	8	4,0	0,55	2	13,0	28,0	33,0	180 PIK 2,5 - 8 1/2
	10	4,5	0,55	2	13,0	28,0	33,0	180 PIK 2,5 - 10 1/2
3,2	5	3,0	0,37	4	6,5	10,0	12,5	132 PIK 3,2 - 5 1/4
	6	4,0	0,55	2	13,0	27,0	32,0	180 PIK 3,2 - 6 1/2
	8	4,5	0,55	2	13,0	27,0	32,0	180 PIK 3,2 - 8 1/2
5	5	4,5	0,55	4	6,5	10,0	12,5	180 PIK 5 - 5 1/4
	6	6,0	1,10	2	14,0	30,0	35,0	250 PIK 5 - 6 1/2
	8	7,5	1,10	2	14,0	30,0	35,0	250 PIK 5 - 8 1/2
	10	9,0	1,10	2	14,0	30,0	35,0	250 PIK 5 - 10 1/2
6,3	4	4,5	0,55	4	6,5	10,0	12,5	180 PIK 6,3 - 4 1/4
	5	6,0	1,10	2	14,0	30,0	35,0	250 PIK 6,3 - 5 1/2
	6	7,5	1,10	2	14,0	30,0	35,0	250 PIK 6,3 - 6 1/2
	8	9,0	1,10	2	14,0	30,0	35,0	250 PIK 6,3 - 8 1/2
8	5	7,5	1,10	4	6,5	10,0	12,5	250 PIK 8 - 5 1/4
	6	9,0	1,10	4	6,5	10,0	12,5	250 PIK 8 - 6 1/4
	8	12,0	1,50	2	13,0	32,0	37,0	315 PIK 8 - 8 1/2
	10	15,0	1,50	2	13,0	32,0	37,0	315 PIK 8 - 10 1/2
10	4	7,5	1,10	4	6,5	10,0	12,5	250 PIK 10 - 4 1/4
	5	9,0	1,10	4	6,5	10,0	12,5	250 PIK 10 - 5 1/4
	6	12,0	1,50	2	13,0	32,0	37,0	315 PIK 10 - 6 1/2
	8	15,0	1,50	2	13,0	32,0	37,0	315 PIK 10 - 8 1/2
12,5	4	9,0	1,10	4	6,5	10,0	12,5	250 PIK 12,5 - 4 1/4
	5	12,0	1,50	4	6,5	10,0	12,5	315 PIK 12,5 - 5 1/4
	6	15,0	1,50	4	6,5	10,0	12,5	315 PIK 12,5 - 6 1/4
16	3	9,0	1,10	4	6,5	10,0	12,5	315 PIK 16 - 3 1/4
	4	12,0	1,50	4	6,5	10,0	12,5	315 PIK 16 - 4 1/4
	5	15,0	1,50	4	6,5	10,0	12,5	315 PIK 16 - 5 1/4
20	3	12,0	1,50	4	6,5	10,0	12,5	315 PIK 20 - 3 1/4
	4	15,0	1,50	4	6,5	10,0	12,5	315 PIK 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

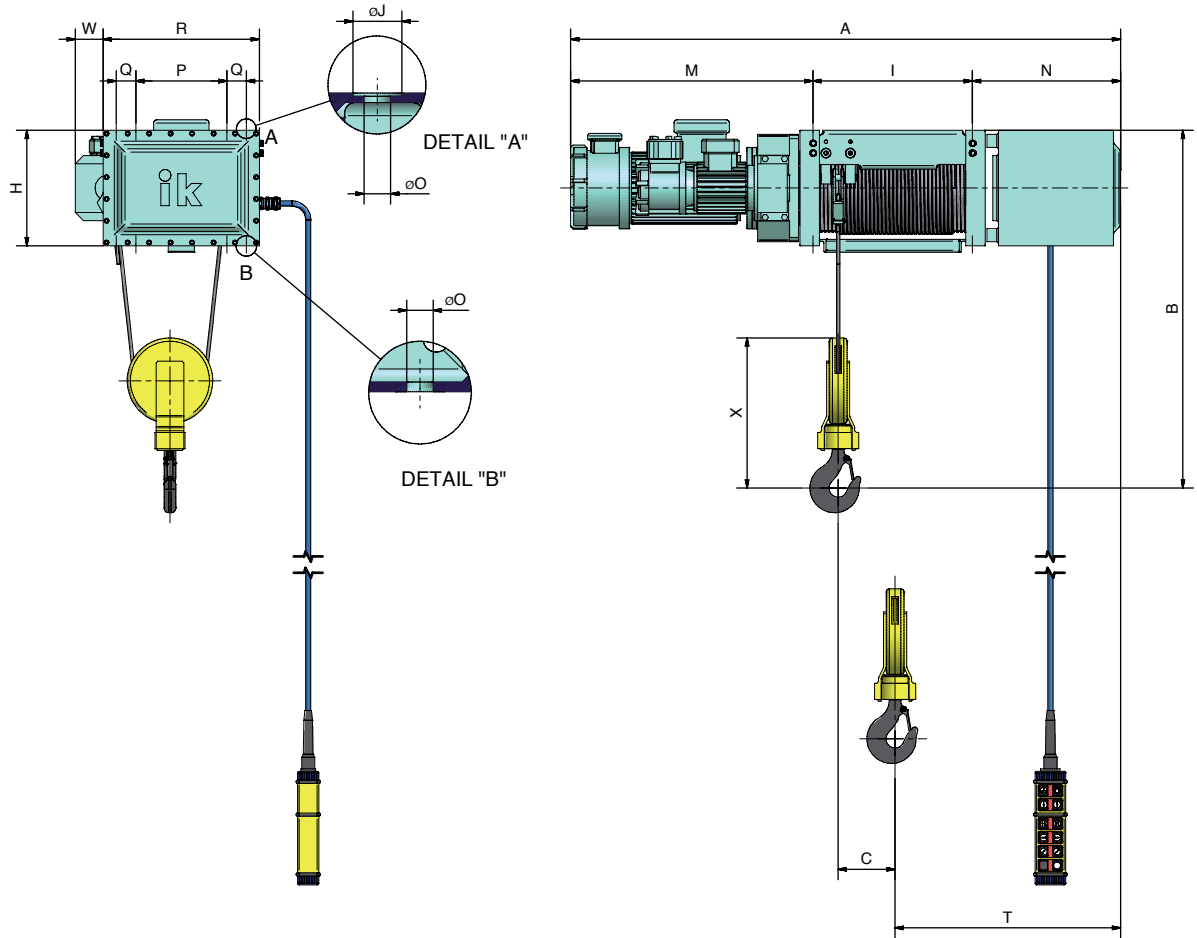
- Two lifting and/or travelling speeds.
- Low lifting speed 1/5 of the normal speed.
- Extra length drums type X to increase vertical path respectively by 60% and more.
- Trolley travelling speed 10m/min.
- Without controls.
- Explosion-proof execution according to European Directive 94/9/CE (ATEX) and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



italkrane s.r.l.

# PARANCHI ELETTRICI CON BASE DI APPOGGIO O DI SOSPENSIONE

## ELECTRIC HOISTS WITH BEARING ELEMENTS



Grandezza paranco Hoist size	132			180			250			315		
Tipo tamburo	S	M	L	S	M	L	S	M	L	S	M	L
A	1460	1850	1990	1600	2020	2150	1830	2300	2440	2130	2650	2790
B		900			1100			1350			1800	
C	175	360	440	200	400	475	200	440	500	200	460	530
H		265			355			500			630	
I	510	900	1040	550	970	1100	630	1100	1240	680	1200	1340
J		30			30			40			50	
M		600			690			800			1050	
N		350			360			400			400	
O		12,25			16,25			20,25			24,25	
P		230			280			370			500	
Q		50			60			80			100	
R		400			480			650			820	
T	615	820	880	630	850	900	720	950	1030	740	1000	1070
W		110			90			100			120	
X		360			480			570			700	

\* 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