

KITO

Compact! Light! Easy!

KITO ELECTRIC CHAIN HOIST **EDⅢ SERIES** SINGLE-PHASE



SEIRIE ED

MONOFÁSICO AC120V o 240V (máx.)

- Elevación/descenso a alta velocidad
- Diseño compacto que minimiza el espacio libre
- Potente y de alto rendimiento
- Freno mecánico de alto rendimiento
- Protección contra sobrecargas
- Compacto y ligero. El tipo de 100 kg pesa solo 11,5 kg de elevación estándar.
- Mini Trolley amplía el rango de aplicaciones.
- Carcasa: IP54 (cuerpo del polipasto), IP65 (interruptor de botón pulsador), IP44 (interruptor de cilindro)

Especificaciones de la cadena de carga niquelada de alta resistencia, resistente al desgaste y al óxido

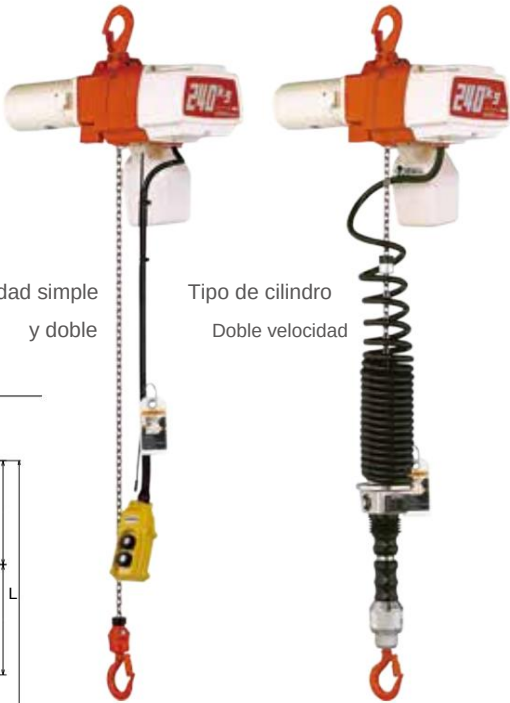
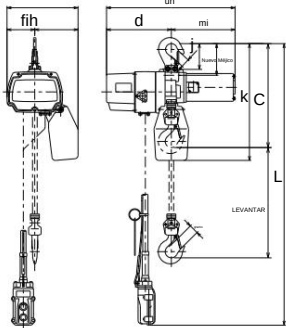
Capacidad nominal:

	60 kg a 480 kg
Voltaje:	Monofásico CA 120 V o 240 V (máx.) tanto para 50 Hz como para 60 Hz
Control del voltaje:	El control directo es estándar.
Aislamiento de motores:	Clase F
Recinto:	Velocidad simple/velocidad doble - Cilindro IP54 - IP44 Variedades de suspensión: Gancho, mini carril, carril universal de antorcha, etc.
menos Rango de voltaje disponible	120 V (máx.) o 240 V (máx.)

Velocidad simple y doble

Tipo de cilindro Doble velocidad

60 kg a 240 kg



Mayor seguridad (60 kg a 480 kg)

Interruptor de límite superior

Resorte de cadena (Opción)



60 kg a 240 kg																	
Fuente de alimentación Tipo		120 V o 240 V 50 Hz/60 Hz															
		Tipo de velocidad única					Tipo de doble velocidad					Tipo de cilindro					
Código de producto		ED06S	ED10S	ED18S	ED16S	ED24S	ED06ST	ED10ST	ED18ST	ED16ST	ED24ST	EDC06SD	EDC10SD	EDC18SD	EDC16SD	EDC24SD	
Carga nominal (WLL) (kg)		60	100	180	160	300		240	60	100	180	160	240	300	300		
Salida del motor (W)		600					600					600					
Clasificación de tiempo corto (mín.)		15(20)* ¹		10(15)* ¹		20	15(20)* ¹		10(15)* ¹		20	15(20)* ¹		10(15)* ¹		20	
	%ED	30		20		30	30		20		30	30		20		30	
	Número máx. de arranques por hora	180		120		180	180		120		180	180		120		180	
	Clasificación intermitente	120V		6		10	5		6		10	5		6		10	
Corriente nominal (UN)		3				5	3		6		10	3		6		10	
Velocidad de elevación (m/min)	240V																
	Alto	21	13	8	20	13.5	21	13	8	20	13.5	21	13	8	20	13.5	
Bajo		—	—	—	—	—	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	
Ascensor estándar (m)		3					3					1.8					
Longitud del cable del botón pulsador L(m)		2.5					2.5					—					
Diámetro de la cadena de carga (mm)		4					4					4					
Masa [peso neto] (kg)		11.5 (12)* ²			15.5 (16)* ²		12 (12.5)* ²			16 (16.5)* ²		14.5 (15)* ²			18.5 (19)* ²		
Espacio libre C (mm)		315			330		315			330		945			960		
Dimensiones (mm)	un	371 (364)* ¹			428		371 (364)* ¹			428		371 (364)* ¹			428		
	d	187			205		187			205		187			205		
	mi	184 (177)* ¹			223		184 (177)* ¹			223		184 (177)* ¹			223		
	F	205			219		205			219		205			219		
	h	125			135		125			135		125			135		
	i	80			84		80			84		80			84		
		25					25					25					
		25					25					25					
	gjk	340			362		340			362		340			362		
	mno	92					92					92					
—	73					73					73						

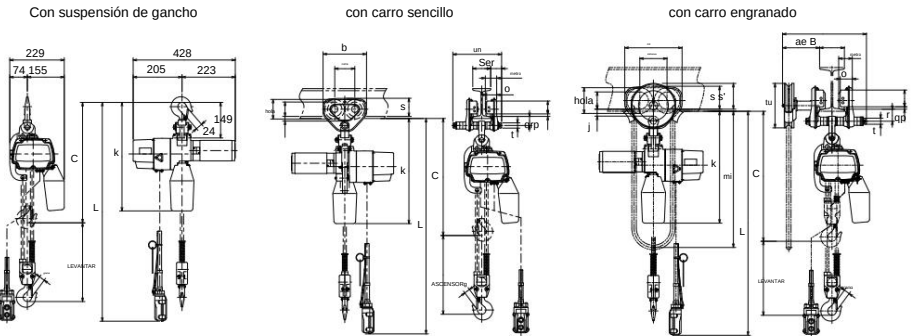
•Control: El control directo es estándar. El bajo voltaje está disponible a pedido. •Cable de alimentación: 2mm2 x 3 conductores x 5m con hilo de tierra. •La velocidad de elevación es el promedio de la velocidad de elevación/descenso bajo la carga nominal. La velocidad variará en una carga o voltaje. •WLL: Indica la carga máxima (límite de carga de trabajo) que un polipasto está diseñado para soportar en servicio general. •En caso de mini trolley, las dimensiones "C" y "k" son 45 mm más cortas. • * 1: Las cifras entre paréntesis muestran los datos para 240 V (máx.). • * 2: Las masas entre paréntesis corresponden al control de bajo voltaje de 27 V.

Rango de voltaje disponible de 110 a 120 V (máx.) o de 220 a 240 V (máx.).
La velocidad de elevación varía según la disminución de la tensión.

Capacidad y60kg a 480kg



480kg



Carro para 60 a max.250kg

Minicarro TMH25



Carro para max.480kg

Carros Universales Serie TS



480kg						
Fuente de		120 V o 240 V 50 Hz/60 Hz				
alimentación Tipo		Tipo de velocidad única			Tipo de doble velocidad	
Código de producto		ED48S	ED48S+PT ³	ED48S+GT ⁴	ED48ST	ED48ST+PT ³
Carga nominal (WLL)		480				
Salida del motor		600				
Clasificación de tiempo corto		15(20)* ¹				
Clasificación intermitente	%ED	30				
	Número máx. de comienzo por hora	180				
Corriente nominal		10				
Velocidad de elevación	Alto	6.7				
	Bajo	2				
Ascensor estándar		3				
Longitud del cable del pulsador		2.5				
Longitud de la cadena manual plegada (m)		2.7				
Diámetro de la cadena de carga (mm)		24				
Masa [peso neto] (kg) 21(21,5)* 25(25,5)*		21(21,5)* 25(25,5)*				
520 Ajustabilidad del ancho de brida B (mm)		535 50				
Radio mínimo para curva (mm) k		a 102 75 a 125 300 069				
Dimensiones	(mm)	454	454	454	454	454
	un	204	345	204	345	345
	b	182	236	182	236	236
	mi	46	152	46	152	152
	h	82	106	82	106	106
	—	60	71	60	71	71
	—	19	28	19	28	28
	s	76	95	76	95	95
	s'	106	106	106	106	106
	—	47,5	56	47,5	56	56
	—	84	112	84	112	112
	o	42	50	42	50	50
	—	10	10	10	10	10
	pg	54	69	54	69	69
	r	38	50	38	50	50
	t	22	25	22	25	25
	tu	183	183	183	183	183

•Control: El control directo es estándar. Bajo voltaje está disponible a pedido. •Cable de alimentación: 2mm2 x 3 conductores x 5m con hilo de tierra. •La velocidad de elevación es el promedio de la velocidad de elevación/descenso bajo la carga nominal. La velocidad variará en una carga o voltaje. •WLL: Indica la carga máxima (límite de carga de trabajo) que un polipasto está diseñado para soportar en servicio general. • * 1: Las cifras entre paréntesis muestran los datos para 240 V (máx.). • * 2: Las masas entre paréntesis corresponden al control de baja tensión 27V. • * 3: Conectado con Carro Plano. • * 4: Conectado con carro Geared.



*Las funciones y desempeño de los productos mencionados en el catálogo han sido diseñados en base a las normas y reglamentos relacionados.

Si se utilizan para fines distintos a los previstos, como integrarse en su equipo, no asumiremos ninguna responsabilidad por accidentes atribuibles a sus usos no previstos, así como también garantizaremos su rendimiento y funciones. Nunca remodele nuestros productos. *Cuando desee utilizar nuestros productos para fines especiales, consúltenos previamente.

*Cuando desee exportar nuestros productos, consúltenos previamente. Existen diferentes estándares y regulaciones de un destino a otro.

*Está prohibido reimprimir, copiar o desviar toda la información de este catálogo (patentes de productos, marcas, fotografías, diseños, copias, ilustraciones, etc.) sin nuestro consentimiento.

*Las especificaciones de este catálogo están parcialmente sujetas a cambios sin previo aviso.

*Las especificaciones del producto pueden variar según el país. Para obtener más detalles, comuníquese con el distribuidor KITO más cercano.

KITO

CORPORACIÓN KITO

Edificio SHINJUKU NS. 9F, 2-4-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokio 163-0809 JAPÓN

TELÉFONO: +81-3-5908-0180 FAX: +81-3-5908-0189

www.kito.co.jp

DISTRIBUIDO por:

