

0.5TN

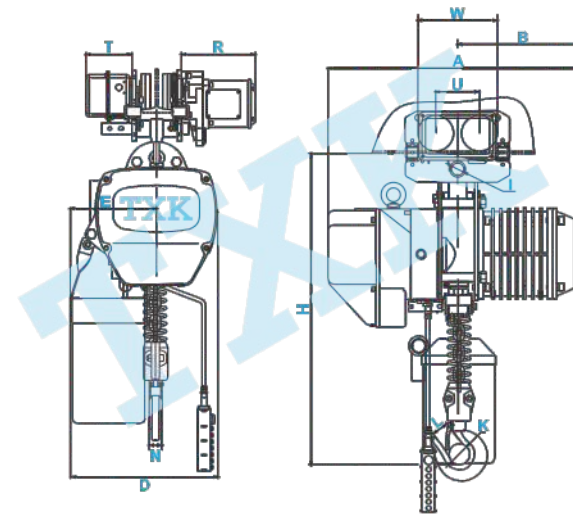
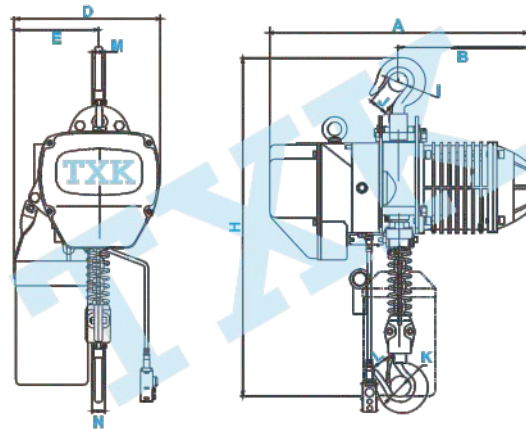
TECLE ELÉCTRICO C/GANCHO - C/TROLLEY



TXK
JAPANESE INDUSTRY

- ✓ Polipasto eléctrico de cadena con gancho para suspensión, (subida - bajada ó ↑↓) / Con Trolley eléctrico (subida - bajada - izquierda - derecha ó ↑ - ↓ - ← - →).
- ✓ Trolley eléctrico ajustable, adaptable al ancho del ala de vigas tipo "I" y "H".
- ✓ capacidades de carga: 0.5 t, 1 t, 2 t, 3 t, 5 t, 7.5 t, 10 t, 15 t, 20 t y 25 t.
- ✓ Sistema de freno electromecánico de seguridad, que mantiene la carga suspendida incluso en caso de corte de energía.
- ✓ Doble voltaje: 220V/380V o 220V/440V. voltajes especiales disponibles.
- ✓ Carcasa de aleación de aluminio forjado, peso ligero pero fuerte, apto para los ambientes más duros de trabajo.
- ✓ Voltaje de mando 24 voltios para protección del operario.

- ✓ Protección motor IP54, aislamiento clase F, contra entrada de polvo o salpicaduras de agua.
- ✓ La cadena de acero grado G100 asegura resistencia y durabilidad / El acabado galvanizado brinda mayor resistencia a la corrosión.
- ✓ Tablero de control incluyen contactores marca SCHNEIDER o ATON diseñados para uso industrial pesado.
- ✓ Cadena de carga y cable de mando vienen 3mts de manera estándar, pero se puede aumentar la longitud de acuerdo a su requerimiento.
- ✓ Incluye certificado y 1 año de garantía.
- ✓ Opcional control inalámbrico.



● DATOS TÉCNICOS

MODELO	CAPACIDAD (tn)	IZAJE (m)	MOTOR DE TECLE					MOTOR DEL TROLLEY				
			POTENCIA (kw)	VELOCIDAD (m/min)	Nº RAMALES x Ø CADENA	VOLTAJE Ø (v)	PESO (kg)	POTENCIA (kw)	VELOCIDAD (m/min)	Voltaje (V)	ANCHO ALA DE VIGA (mm)	PESO (kg)
SSDH0.5 - 01	0.5	3	0.75 kw	8.1	1 x 6.3 mm	220/380/440	33	---	---	---	---	---
SSDH0.5 + DP0.5	0.5	3	0.75 kw	8.1	1 x 6.3 mm	220/380/440	33	0.4 kw	13.2/25.2	220/380/440	70 - 195	36

● DIMENSIONES DEL EQUIPO

MODELO	CAPACIDAD (tn)	DIMENSIONES (mm)															
		H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	W	U	R	T	CADENA
SSDH0.5 - 01	0.5	600	460	250	280	180	Ø34	24	Ø34	24	19	19	---	---	---	---	Ø6.3
SSDH0.5 + DP0.5	0.5	658	415	168	290	195	38	---	Ø34	28	---	19	191	99	159	142	Ø6.3

0.5TN

TECLE Y TROLLEY ELÉCTRICO



TXK

JAPANESE INDUSTRY



GANCHO SUPERIOR

Se utiliza para suspensión
2 Movimientos: ↑↓



UNIÓN TECLE TROLLEY

Se utiliza para acoplarse con
el trolley eléctrico y/o manual
4 Movimientos: ↑↓←→



CARCASA O CUERPO

Aleación de aluminio forjado tratado térmicamente.
Cubierta de motor aleateado para refrigeración rápida
especialmente diseñada para asegurar disipación de
calor con la tasa de hasta el 40% y servicio continuo.



FRENO ELECTROMECAÁNICO

Permite el frenado instantáneo, tan pronto como
la electricidad deje de funcionar. Así, el frenado
de la carga está garantizado, incluso cuando no
haya energía.



FINAL DE CARRERA

El dispositivo de fin de carrera hace que el
motor se detenga automáticamente cuando
se llega al final tanto hacia arriba como abajo.



TRANSFORMADOR

24V / 36V dispositivo transformador se utiliza para
prevenir accidentes inesperados causada por una
fuga eléctrica, diseñada para proteger al operario.



CONTACTOR TELEMECANIQUE SCHNEIDER

Contactor electroelectrico de alta calidad,
diseñado para los ambientes mas duros de trabajo.



DISPOSITIVO PROTECTOR DE FASES (FASIMETRO)

Diseñado especialmente para la instalación eléctrica, controla el
circuito y hace que el equipo no funcione en caso de fallo del
cableado en la fuente de alimentación, simplemente el correcto
cambio de fases hará que pueda operar sin problemas



PULSADOR O BOTONERA

Control de mando a prueba de salpicaduras de agua.
Es de peso ligero y duradero, de 1 y 2 velocidades, de
2, 4, 6 y 8 pulsadores dependiendo de su necesidad.
Incluye botón de parada de emergencia.



CADENA

La cadena es de aleación de acero ultra-tratado
térmicamente de grado G100. El acabado es
galvanizado para mayor resistencia a la corrosión,
puede ser utilizado en los entornos más duros de
trabajo, como la lluvia, gases tóxicos, etc.



GANCHO INFERIOR

Es de acero forjado en caliente y es extremadamente
difícil de romper. El gancho inferior puede funcionar
con seguridad rotando 360° la lengüeta de seguridad
esta diseñada para tener una larga duración.



RUEDAS CON ENGRANAJES

Material de acero cementado, los engranes accionan
con el eje principal del motor. Incluye rodamientos
internos para que el movimiento del trolley sea suave.



TABLERO ELÉCTRICO

Contactores marca Schneider



PROTECCIÓN SELLADA

Apropiada para aplicaciones interiores y
exteriores, incluyendo ambientes hostiles.
Grado de protección IP54



RUEDAS SIMPLES

Material de acero cementado, sirven como
guías de las ruedas con engranajes. Incluye
rodamientos internos para que el movimiento
del trolley sea suave.



RUEDAS GUÍAS SECUNDARIAS O RODILLOS

Rodillos laterales para que el movimiento del
trolley sea suave. Reduce el desgaste de las
ruedas y de la viga

