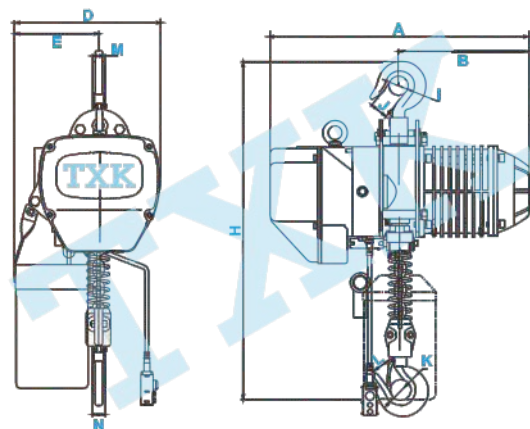


# 5TN

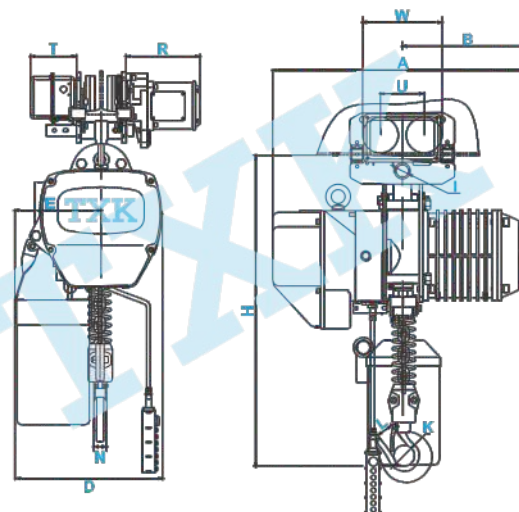
## TECLE ELÉCTRICO C/GANCHO - C/TROLLEY

- ✓ 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.



**TXK**  
JAPANESE INDUSTRY

- ✓ 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 | VOLTAGE (v) | PESO (kg) | POTENCIA (kw)     | VELOCIDAD (m/min) | Voltage (V) | ANCHO ALA DE VIGA (mm) | PESO (kg) |
| SSDHL05 - 02    | 5              | 3/9       | 3.0 kw (4hp)   | 3.2               | 2 x 11.2mm            | 220/380/440 | 150       | ---               | ---               | ---         | ---                    | ---       |
| SSDHL05 + DPC05 | 5              | 3/9       | 3.0 kw (4hp)   | 3.2               | 2 x 11.2mm            | 220/380/440 | 150       | 0.75 kw           | 13.2/25.2         | 220/380/440 | 70 - 195               | 70        |

### ● DIMENSIONES DEL EQUIPO

| MODELO          | CAPACIDAD (tn) | DIMENSIONES (mm) |     |     |     |     |      |     |      |    |     |    |     |     |     |     |        |
|-----------------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--------|
|                 |                | H                | A   | B   | D   | E   | I    | J   | K    | L  | M   | N  | W   | U   | R   | T   | CADENA |
| SSDHL05 - 02    | 5              | 1030             | 615 | 295 | 430 | 265 | Ø 60 | 48  | Ø 60 | 48 | 43  | 43 | --- | --- | --- | --- | Ø 11.2 |
| SSDHL05 + DPC02 | 5              | 1015             | 615 | 295 | 430 | 265 | Ø 54 | --- | Ø 60 | 48 | --- | 43 | 296 | 156 | 142 | 231 | Ø 11.2 |

# 5TN

## TECLE Y TROLLEY ELÉCTRICO



**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 aleado para refrigeración rápida especialmente diseñada para asegurar disipación de calor con la tasa de hasta el 40% y servicio continuo.



### FRENO ELECTROMECÁNICO

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 electromagnetico 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.



**TXK**  
JAPANESE INDUSTRY



### 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

