



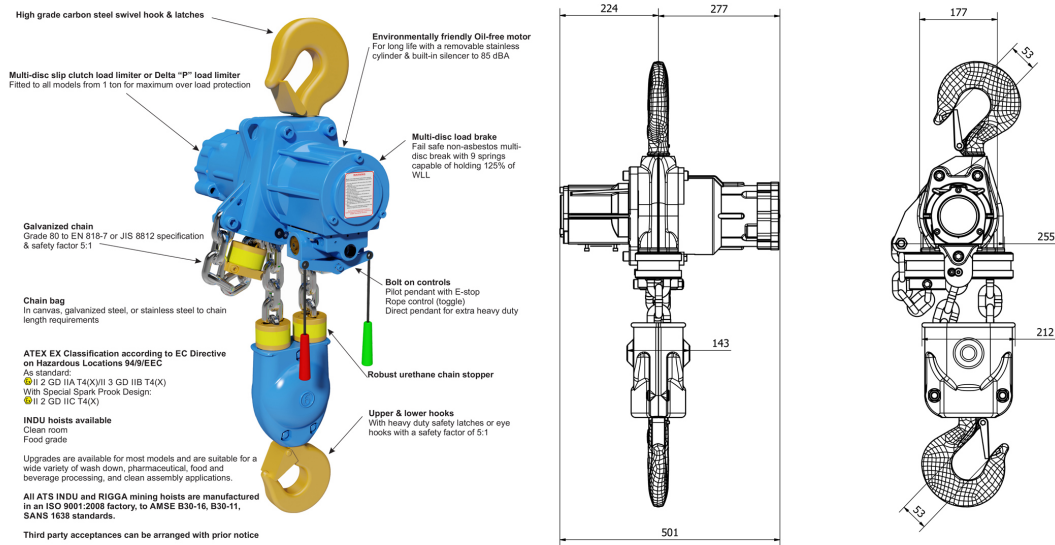
## Tecle Cadena Neumatico 10 Tons

### Características Esenciales

- 10 Tons Pneumatic Chain Hoist - Heavy Duty - Explosion Proof
- RUD G80 chain made in Germany - 7 meters lifting height (other heights available upon request)
- Includes: Overload Protection - Slip Clutch / Failsafe Automatic Internal Break / Pendant Control with emergency stop (9 meters) / Chain containers
- Meets and exceeds ASME B30.16 / HST-5 standards / Load Test at 130% SWL / ATEX Directive
- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

Especificaciones Técnicas

|                                         |                                                                                            |                                |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pendant Control Yes No                  | Included                                                                                   | Tipo de Cadena                 | G80 RUD Germany 5:1 Safety Factor                                                                                                                          |
| Pendant Control Emergency Stop          | Yes                                                                                        | Dimensiones de la Cadena       | 16 x 45 mm                                                                                                                                                 |
| Capacidad de Carga                      | 10 Ton                                                                                     | Caidas de Cadena               | 2                                                                                                                                                          |
| Altura de Izaje Estandar (Customizable) | 20 ft / 6 m                                                                                | Temperatura                    | -20°C to 70°C                                                                                                                                              |
| Numero de Velocidades                   | 1 Speed                                                                                    | Nivel de Ruido                 | 84 dBA @ 1m                                                                                                                                                |
| Velocidad de Izaje a Plena Carga        | 1.3 m/min                                                                                  | Normas                         | ASME B30.11 /B30.16 /HST-5<br>DIN EN818-7<br>SANS 1638 compliant<br>ATEX EX Classification according to<br>EC Directive on Hazardous Locations<br>94/9/EEC |
| Velocidad de Izaje Sin Carga            | 2.8 m/min                                                                                  | Garantía                       | 3 Year                                                                                                                                                     |
| Distancia de Control                    | 16 ft / 5 m                                                                                | Máxima Sobrecarga Segura       | Overload Protection Slip Clutch 130% WLL                                                                                                                   |
| Clase de Servicio                       | 100% Duty Cycle                                                                            | IEC Pendant Control Protection | IP66                                                                                                                                                       |
| Tipo de Motor                           | Vane Rotary Motor - Lubrication Free<br>- Rust Free & Replaceable Stainless Steel Cylinder | Protección Antiexplosión       | - EX 2 GD IIA T4<br>- EX 2 GD IIB T4<br>- EXCLUDES Hydrogen Disulphide or Ethelene Oxide<br>- ZONES 1, 2 AND 21, 22                                        |
| Potencia Motor                          | 3.2 kw                                                                                     | Exclusiones de Proteccion      | - HYDROGEN DISULPHIDE<br>- ETHELENE OXIDE                                                                                                                  |
| Freno Motor                             | >125% WLL Automatic self-adjusting multidisc Brake                                         | Presión Aire                   | 4 - 6 Bar                                                                                                                                                  |
| Control                                 | Pendant Control w/emergency stop                                                           | Dimensión Entrada Aire         | 3/4 BSP                                                                                                                                                    |
| Parada de Emergencia                    | Yes                                                                                        | Dimensión Tuberia Aire         | 19mm - 25mm (3/4" - 1")                                                                                                                                    |
| Rango de temperatura de Trabajo         | -20°C to 70°C                                                                              | Consumo Aire                   | 1.75 m3/min                                                                                                                                                |
| Tipo Transmisión / Reductor             | Epicycle Gearbox (Grease Filled and Sealed)                                                | Fabricado en                   | South Africa                                                                                                                                               |
| Velocidad de Bajada a Plena Carga       | 2.4 m/min                                                                                  |                                |                                                                                                                                                            |



## Peso & Dimensiones

## Detalles del Empaque

**Peso Total**

640 lbs / 291 Kg

**H Altura Muerta**

802 mm

Referential Images / Imágenes Referenciales

Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso