



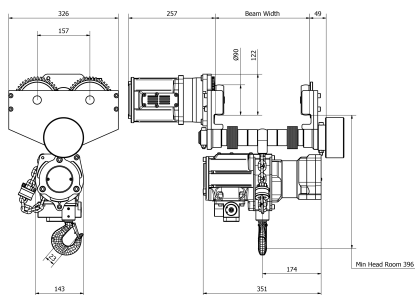
## Polipasto Cadena con Carro - Neumatico Anti explosion de 1 Tons

### Características Esenciales

- 1.0 Tons Pneumatic Chain Hoist with trolley - Heavy Duty - Explosion Proof
- RUD G80 chain made in Germany - 9 meters lifting height (other heights available upon request) Safety factor 5:1
- Includes: Multi-disc slip clutch load limiter / Pendant Control with emergency stop (8 meters) / Chain containers
- Meets and exceeds ASME B30.16 B30.17 / HST-5 standards / Load Test at 130% SWL / ATEX Directive
- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

Especificaciones Técnicas

|                                         |                                                                                                                |                             |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de Carga                      | 1 Ton                                                                                                          | Dimensión Entrada Aire      | 1/2" BSP                                                                                                                                                        |
| Altura de Izaje Estandar (Customizable) | 30 ft / 9 m                                                                                                    | Dimensión Tuberia Aire      | 19 - 25 mm (3/4 - 1 ")                                                                                                                                          |
| Numero de Velocidades                   | 1 Speed                                                                                                        | Consumo Aire                | 75 cfm / 2.1 m3/min                                                                                                                                             |
| Velocidad de Izaje a Plena Carga        | 6.6 m/min                                                                                                      | Tipo Transmisión / Reductor | Epicycle Gearbox (Grease Filled and Sealed)                                                                                                                     |
| Velocidad de Izaje Sin Carga            | 11 m/min                                                                                                       | Tipo de Cadena              | G80 RUD Germany 5:1 Safety Factor                                                                                                                               |
| Velocidad de Bajada a Plena Carga       | 11 m/min                                                                                                       | Dimensiones de la Cadena    | 7 x 21 mm                                                                                                                                                       |
| Máxima Sobrecarga Segura                | Overload Protection Slip Clutch 130% WLL                                                                       | Caidas de Cadena            | 1                                                                                                                                                               |
| Protección Antiexplosión                | EX 2 GD IIA T4                                                                                                 | Longitud de cadena          | 9 m                                                                                                                                                             |
|                                         | EX 2 GD IIB T4                                                                                                 |                             |                                                                                                                                                                 |
|                                         | EX 2 GD IIC T4                                                                                                 |                             |                                                                                                                                                                 |
|                                         | ZONES 1, 2 AND 21, 22                                                                                          |                             |                                                                                                                                                                 |
|                                         | - Copper Coated: Chain hook, bottom block, Sprocket, Load sleeve, Safety Catch<br><br>- Stainless Steel Wheels |                             |                                                                                                                                                                 |
| Exclusiones de Proteccion               | - HYDROGEN DISULPHIDE<br>- ETHELENE OXIDE                                                                      | Potencia del Trolley        | 0.3 kW                                                                                                                                                          |
| Clase de Servicio                       | 100% Duty Cycle                                                                                                | Nivel de Ruido              | 83 dBA @ 1m                                                                                                                                                     |
| Tipo de Motor                           | Vane Rotary Motor - Lubrication Free<br>- Rust Free & Replaceable Stainless Steel Cylinder                     | Velocidad del Trolley /min  | 12 m/min                                                                                                                                                        |
| Potencia Motor                          | 1.4 kw                                                                                                         | Cantidad de Velocidades     | 1                                                                                                                                                               |
| Freno Motor                             | >125% WLL Automatic self-adjusting multidisc Brake                                                             | Rango de ancho de la Viga   | 65 - 280 mm                                                                                                                                                     |
| Control                                 | Pendant Control 4 buttons w/emergency stop                                                                     | Radio Minimo de Giro        | 1.5 m                                                                                                                                                           |
| Parada de Emergencia                    | Yes, on pendant Control                                                                                        | Normas                      | ASME B30.11 / B30.16 / B30.17 / HST-5<br>DIN EN818-7<br>SANS 1638 compliant<br>ATEX EX Classification according to EC Directive on Hazardous Locations 94/9/EEC |
| Rango de temperatura de Trabajo         | -20°C to 70°C                                                                                                  | Fabricado en                | Southafrica                                                                                                                                                     |
| Presión Aire                            | 4 - 6 Bar                                                                                                      | Garantía                    | 3 Year                                                                                                                                                          |



Dimensions in mm / Dimensiones en mm

Referential Images / Imágenes Referenciales  
Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso