



1 TON AIR HOIST (Standard With Slip Clutch Load Limiter)

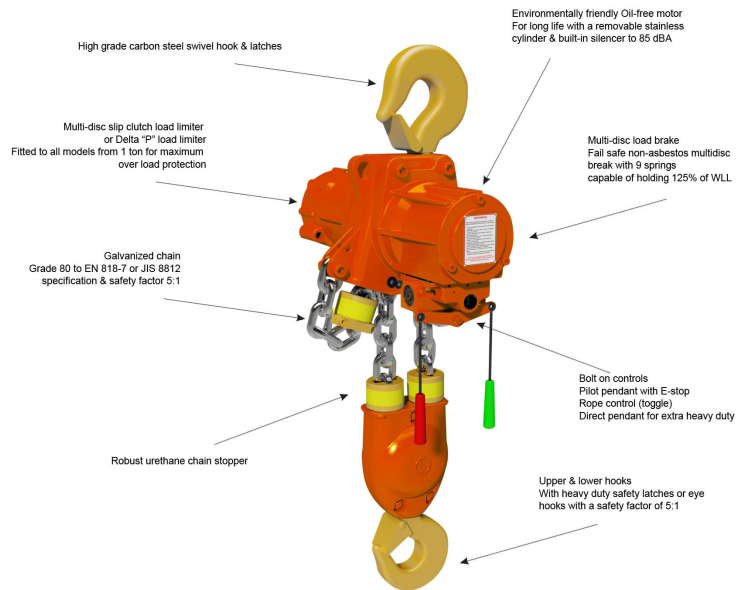
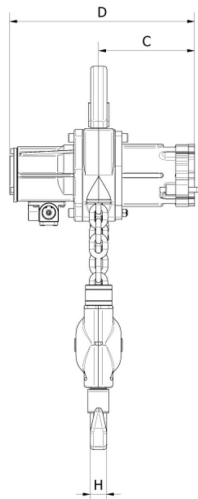
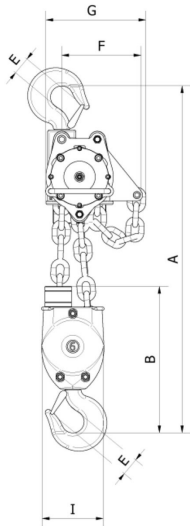
Características Esenciales

- 1 Ton Pneumatic Chain Hoist - Heavy Duty - Explosion Proof
- RUD G80 chain made in Germany (Lifting heights upon request)
- Includes: Overload Protection - Slip Clutch / Failsafe Automatic Internal Break / Pendant Control with emergency stop / 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

Polipasto neumático de 1 tonelada - Cadena RUD G80 - Protección contra sobrecarga (otras alturas bajo pedido) Incluye botonera colgante con parada de emergencia

Especificaciones Técnicas

Capacidad de Carga	1 Ton	Rango de temperatura de Trabajo	-20°C to 70°C
Altura de Izaje Estandar (Customizable)	30 ft / 9 m	Presión Aire	4 - 6 Bar
Numero de Velocidades	1 Speed	Dimensión Entrada Aire	3/4 BSP
Velocidad de Izaje a Plena Carga	6.6 m/min	Dimensión Tuberia Aire	19mm - 25mm (3/4" - 1")
Velocidad de Izaje Sin Carga	11 m/min	Consumo Aire	1.75 m3/min
Velocidad de Bajada a Plena Carga	11 m/min	Tipo Transmisión / Reductor	Epicycle Gearbox (Grease Filled and Sealed)
Máxima Sobrecarga Segura	Overload Protection Slip Clutch 130% WLL	Tipo de Cadena	G80 RUG Germany 5:1 Safety Factor
Protección Antiexplosión	- EX 2 GD IIA T4 - EX 2 GD IIB T4 - EXCLUDES Hydrogen Disulphide or Ethelene Oxide - ZONES 1, 2 AND 21, 22	Dimensiones de la Cadena	7 x 21 mm
Exclusiones de Proteccion	- HYDROGEN DISULPHIDE - ETHELENE OXIDE	Caidas de Cadena	1
Distancia de Control	16 ft / 5 m	Temperatura	-20°C to 70°C
Clase de Servicio	100% Duty Cycle	Nivel de Ruido	83 dBA @ 1m
Tipo de Motor	Vane Rotary Motor - Lubrication Free - Rust Free & Replaceable Stainless Steel Cylinder	Accesorios	Inlcuded Spark Resistan (Atex Zone 2) Optional Spark Resistan (Atex Zone 1)
Potencia Motor	1.4 kw	Normas	ASME B30.11 /B30.16 /HST-5 DIN EN818-7 SANS 1638 compliant ATEX EX Classification according to EC Directive on Hazardous Locations 94/9/EEC
Freno Motor	>125% WLL Automatic self-adjusting multidisc Brake	Fabricado en	South Africa
Control	Pendant Control w/emergency stop	Garantía	3 Year
Parada de Emergencia	Yes		



Dimensions / Medidas		PWRN 0.5	PWRN 1	PWRN 3	PWRN 5	PWRN 10	PWRN 15	PWRN 20
A	mm	347		504	609	802	888	994
B	mm	149		102	285	434	417	443
C	mm	99	174	234		271		267
D	mm	274	350	451	382	493	474	601
E	mm	23		30	40	53	58	78
G	mm	143		231		294	505	313
H	mm	22		30	37	46	51	71

Peso & Dimensiones

H Altura Muerta	347 mm
W Ancho	350 mm
D Depth	143 mm
J Boca Gancho	25 mm

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