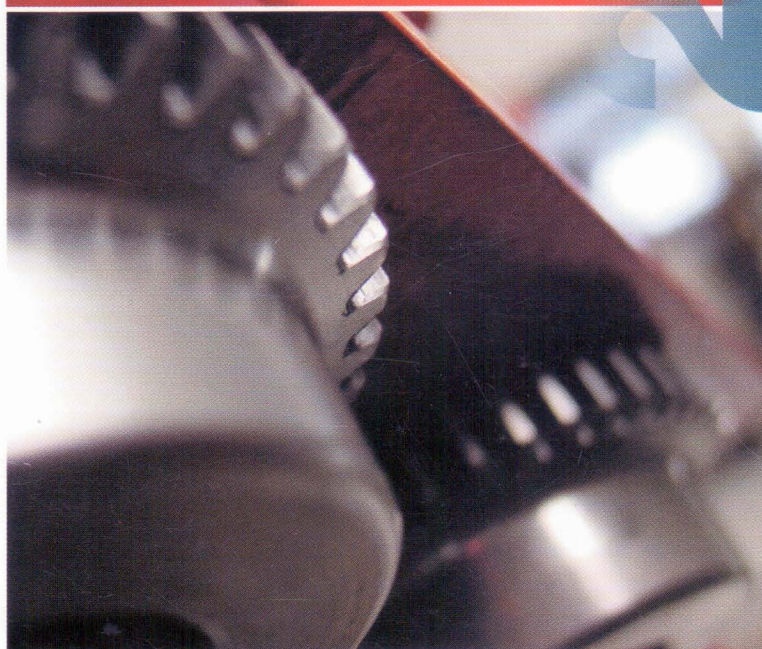
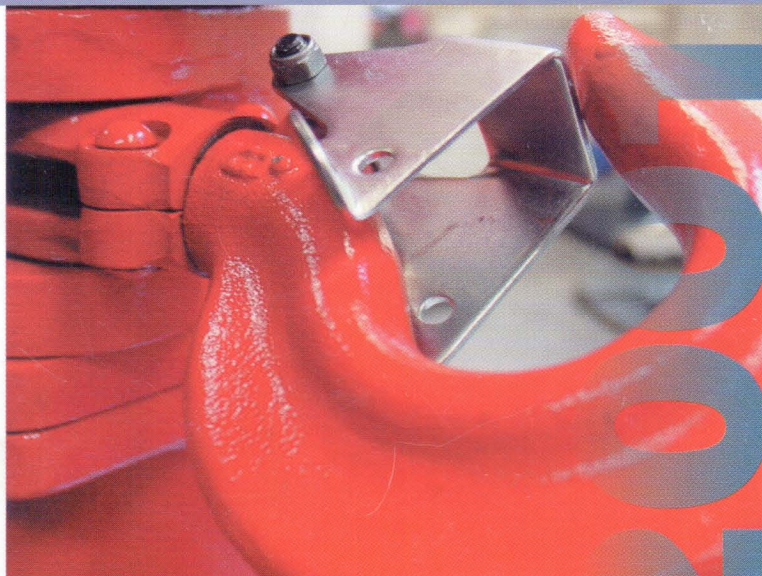


# Polipastos



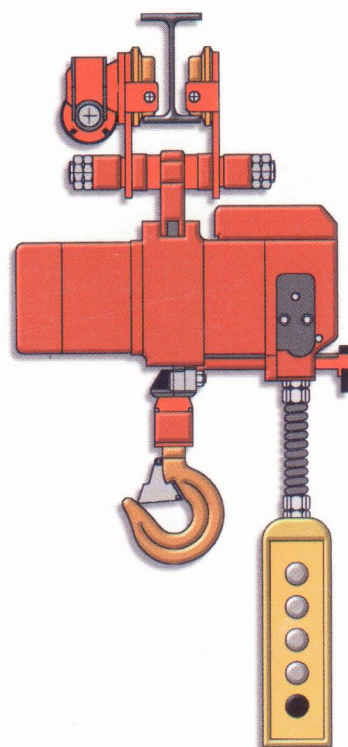
## Neumáticos

## Mini polipastos

## Carros

## Anti Chispa

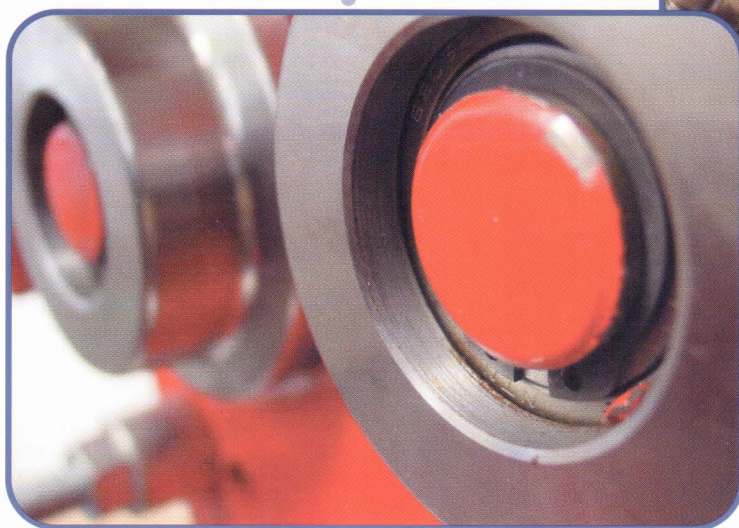
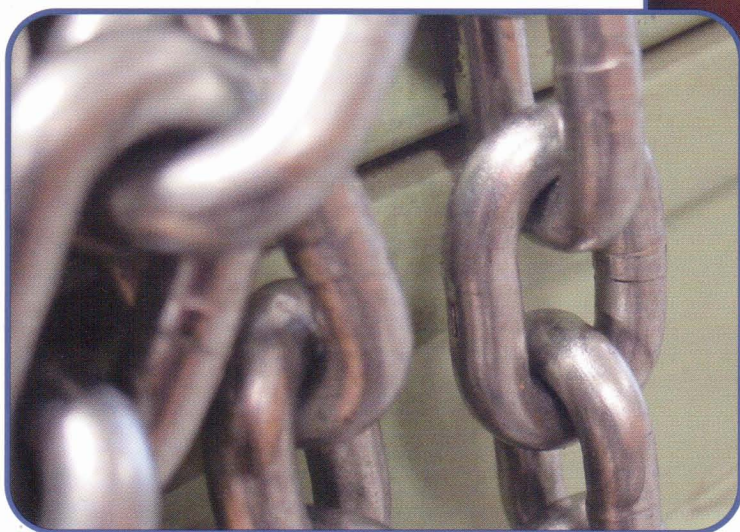
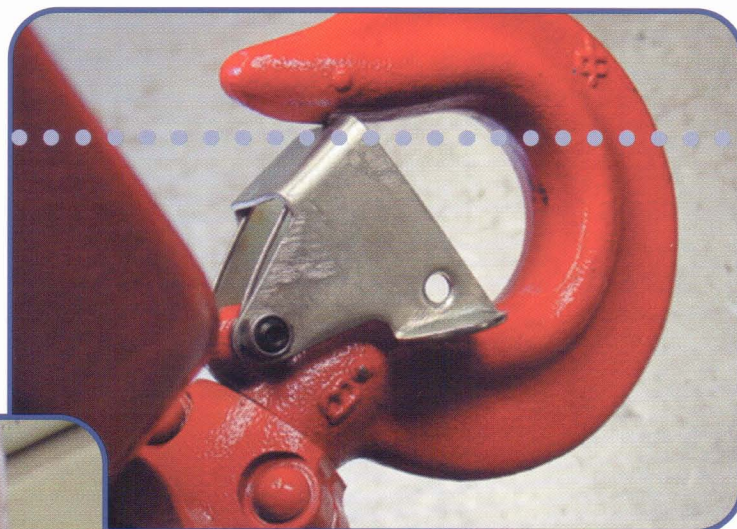
## Accesorios





# Polipastos neumáticos

0.25 - 100 toneladas





# Contenido

Página

## Información general 4

Red Rooster ¿porqué/dónde?

## Mini polipastos 5

Argumentos

Especificaciones

Accesorios

## Polipastos compactos 6

Argumentos

Especificaciones

## Polipastos neumáticos 7

### 0.25 - 6 toneladas

Argumentos

Especificaciones

Accesorios

## Polipastos neumáticos 8

### 10 - 100 toneladas

Argumentos

Especificaciones

Accesorios

## Especificaciones detalladas 9-10

### detalladas

Para todos polipastos

## Carros neumáticos 11-12

Estándar

Anti Chispa

## Dimensiones 13-15

Polipastos neumáticos

Carros neumáticos

Altura edificable de polipastos y Carros

## Anti Chispa 16





# Polipastos neumáticos

0,125 - 100 T







## Red Rooster

La gama de polipastos RED ROOSTER se utiliza ampliamente en aplicaciones "on" y "offshore" en todo el mundo. Los sectores típicos son: marinos, astilleros, química y petroquímica, alimentación, pintura e industria de fabricación de papel: en todos los lugares donde la fiabilidad, las características y la seguridad de uso sean un objetivo.

Red Rooster fabrica compacto y de reducido tamaño. Los polipastos tienen una velocidad variable de manera continua y están preparados para su uso ininterrumpido. Otra ventaja importante de los polipastos neumáticos Red Rooster es su arranque y parada sin tirones. Los polipastos neumáticos no someten a sus cargas a movimientos bruscos durante la aceleración y desaceleración. Los polipastos neumáticos Red Rooster son de construcción compacta con carcasa de fundición para una mayor duración y seguridad.

### Nota!

Los polipastos se pueden montar suspendidos con un gancho o con carros de tracción manual o neumática. La cadena de carga cumple las normas DIN 5684-8. Todos los modelos se entregan con mando de cuerda ( C ) que permite un control simple pero preciso del polipasto. Como opciones adicionales se puede disponer de mando piloto ( P ) o mando ligero ( para aplicaciones en áreas de zona 1 ). Los polipastos desde 0,5 toneladas en adelante se suministran con limitador de carga incorporado. Todos los polipastos están equipados con un freno de disco interno.

Diseño F.O.S. 5, prueba de carga 1,5 x SWL, silenciadores internos, motor antideflagrante, fines de carrera automáticos de las posiciones extremas superior e inferior.

## Carros neumáticos

Buena relación peso carga. Ruedas en acero o bronce. Rodamientos de las ruedas sellados. Ajustables a diferentes anchuras de carril. Bandejas antigoteo y rodamientos sellados.

## Algunos usuarios

Shell UK, BP, Marathon, Mobil, Unocal, ICI, Pfizer, P&O, Triumph, Rockwater, British Coal, Leyland DAF, Thyssen.





# Minipolipastos

Ligero, fuerte y compacto



TCR-250

Si Usted está buscando un polipasto técnicamente avanzado, flexible y compacto para trabajar en muy variadas aplicaciones, ha encontrado la gama TRC de minipolipastos neumáticos de aluminio, con calidad industrial.

## Ventajas:

- \* Buen equilibrado
- \* Freno de disco incorporado
- \* Motor antideflagrante
- \* Sin limitación en altura de elevación
- \* Posicionado exacto de la carga, debido a la variación de velocidad en elevación y descenso.
- \* Disponible con gancho de suspensión o acoplado a carro.
- \* Fácilmente transportable

| Modelo         | Capacidad toneladas | Velocidad de elevación a plena carga m/min | Velocidad de elevación en vacío m/min | Consumo de aire a plena carga l/sec | Peso kg |
|----------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| TCR-125 C/DP   | 0.125               | 14.0                                       | 19.0                                  | 11.7                                | 6.3     |
| TCR-250 C/DP   | 0.25                | 9.3                                        | 19.0                                  | 11.7                                | 6.3     |
| TCR-500/2 C/DP | 0.5                 | 4.5                                        | 9.5                                   | 11.7                                | 8.5     |

Información detallada en las páginas 9-10.

## Por ejemplo:

La altura perdida por el TCR-250 es 305 mm, y pesa solo 6,3 kg, incluyendo 3 m de cadena. El polipasto eleva 250 kg a una velocidad de 9,3 m/min. Está disponible con mando mediante cordones (C) o con botonera con seta de emergencia. Ambos modelos con velocidad variable.

## TCR-125

| Descripción     |   | Modelo | Max. m |
|-----------------|---|--------|--------|
| Depósito cadena | * | SW-0   | 12     |
| Depósito cadena | * | SW-00  | 20     |

## TCR-250

| Descripción     |   | Modelo | Max. m |
|-----------------|---|--------|--------|
| Depósito cadena | * | SW-0   | 12     |
| Depósito cadena | * | SW-00  | 20     |



## TCR-500/2

| Descripción     |   | Modelo | Max. m |
|-----------------|---|--------|--------|
| Depósito cadena | * | SW-0   | 6      |
| Depósito cadena | * | SW-00  | 10     |





# Polipastos compactos

## Para el manejo de cargas



TMM-140A

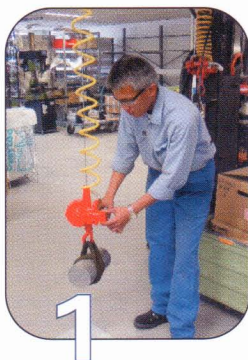
El polipasto compacto RED ROOSTER es excelente para el manejo de cargas. El polipasto facilita la labor del operario, ya que el control de la carga es óptimo. Al estar la botonera en las proximidades del gancho de carga, es como si el operario elevase él mismo la carga. Para el desplazamiento horizontal, la combinación del polipasto con un carro es la mejor solución.

El polipasto incorpora un tope, para evitar desplazamientos más allá de ese punto. Esto evita el desgaste en el cable (TMM-140-A), y más importante, mayor seguridad al operario.

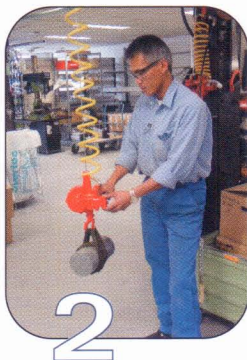
| Modelo   | Capacidad toneladas | Velocidad de elevación a plena carga m/min | Velocidad de elevación en vacío m/min | Consumo de aire a plena carga l/sec | Peso kg |
|----------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| TMM-140A | 0.14                | 11.0                                       | 15.0                                  | 8                                   | 9       |
| TCR-250M | 0.25                | 9.3                                        | 19.0                                  | 11.7                                | 11      |

Información detallada en las páginas 9-10.

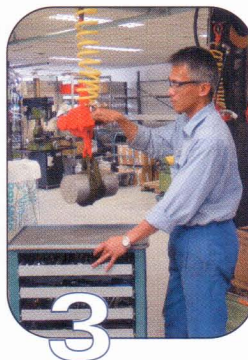
El modelo TCR-250 M tiene montado en su versión estándar un tope en forma de E para mayor seguridad. Los dos modelos tienen una empuñadura recubierta de goma y es reversible para ser utilizada por operadores diestros y zurdos. Los polipastos Red Rooster compactos tienen velocidades variables para elevaciones y descensos más suaves.



1



2



3

1. Botones más cerca del gancho inferior
2. Esto es, si el operador levanta la carga él mismo
3. Mayor confort y seguridad para el operador.





# Polipastos neumáticos

0.25 - 6 toneladas



TCR-1000



TCR-2000

Los polipastos Red Rooster tienen un cuerpo de acero moldeado. Por ello, son robustos, y pueden ser utilizados para todas las aplicaciones on-Shore y off-Shore. Con algunas modificaciones se pueden utilizar en áreas clasificadas (peligrosas), o en industria alimenticia.

| Modelo         | Capacidad toneladas | Velocidad de elevación a plena carga m/min | Velocidad de elevación en vacío m/min | Consumo de aire a plena carga l/sec | Peso kg |
|----------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| TCR-600250 C/P | 0.25                | 14.0                                       | 19.0                                  | 21.6                                | 30      |
| TCR-500 C/P    | 0.5                 | 10.5                                       | 20.5                                  | 25                                  | 31      |
| TCR-1000/2 C/P | 1                   | 5.3                                        | 10.3                                  | 25                                  | 34      |
| TCR-1000 C/P   | 1                   | 6.0                                        | 11.3                                  | 25                                  | 35      |
| TCR-2000/2 C/P | 2                   | 3.0                                        | 5.7                                   | 25                                  | 40      |
| TCR-3000 C/P   | 3                   | 2.8                                        | 5.7                                   | 33                                  | 69      |
| TCR-6000/2 C/P | 6                   | 1.4                                        | 2.9                                   | 33                                  | 90      |

Información detallada en las páginas 9-10.

## TCR-600250

| Descripción       | Modelo       | Max. m |
|-------------------|--------------|--------|
| Depósito cadena * | SW-1         | 14     |
| Bolsa cadena **   | A            | 7      |
| Bolsa cadena **   | D            | 11     |
| Bolsa cadena **   | E            | 17     |
| Bolsa cadena **   | F            | 34     |
| Bolsa cadena **   | G            | 46     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/6  | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/12 | 12     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/18 | 18     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/24 | 24     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/30 | 30     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/36 | 36     |

## TCR-500

| Descripción       | Modelo       | Max. m |
|-------------------|--------------|--------|
| Depósito cadena * | SW-1         | 14     |
| Bolsa cadena **   | A            | 7      |
| Bolsa cadena **   | D            | 11     |
| Bolsa cadena **   | E            | 17     |
| Bolsa cadena **   | F            | 34     |
| Bolsa cadena **   | G            | 46     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/6  | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/12 | 12     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/18 | 18     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/24 | 24     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/30 | 30     |
| Bolsa cadena ***  | GB-600520/36 | 36     |

## TCR-1000/2

| Descripción       | Modelo       | Max. m |
|-------------------|--------------|--------|
| Depósito cadena * | SW-1         | 7      |
| Bolsa cadena **   | A            | 4      |
| Bolsa cadena **   | D            | 6      |
| Bolsa cadena **   | E            | 8      |
| Bolsa cadena **   | F            | 18     |
| Bolsa cadena **   | G            | 23     |
| Bolsa cadena ***  | GB-601040/3  | 3      |
| Bolsa cadena ***  | GB-601040/6  | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-601040/9  | 9      |
| Bolsa cadena ***  | GB-601040/12 | 12     |
| Bolsa cadena ***  | GB-601040/15 | 15     |
| Bolsa cadena ***  | GB-601040/18 | 18     |

F / G / FF / GG = a partir de estas longitudes se necesita un contrapeso / Bajo pedido, se pueden conseguir otras bolsas recogecadena.



# Polipastos neumáticos

10 - 100 toneladas



RRI-625040

Nuestra fábrica europea puede fabricar con especificaciones especiales que satisfagan a especificaciones "llave en mano". Todos los polipastos estándar están equipados con un silenciador, freno de disco totalmente estanco, y a partir del TCR-500, con un limitador de carga. Todos los polipastos RED ROOSTER, cumplen con las normas CE.

| Modelo          | Capacidad toneladas | Velocidad de elevación a plena carga m/min | Velocidad de elevación en vacío m/min | Consumo de aire a plena carga l/sec | Peso kg |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| RRI-610040 C/P  | 10                  | 1.5                                        | 2.5                                   | 90                                  | 190     |
| TCR-12000 C/P   | 12                  | 0.9                                        | 1.5                                   | 33                                  | 170     |
| TCR-15000 C/P   | 15                  | 0.7                                        | 1.0                                   | 33                                  | 221     |
| RRI-615060 C/P  | 15                  | 1.0                                        | 1.4                                   | 90                                  | 190     |
| RRI-620080 C/P  | 20                  | 0.8                                        | 1.2                                   | 90                                  | 240     |
| RRI-625040 C/P  | 25                  | 0.8                                        | 1.3                                   | 120                                 | 320     |
| RRI-635060 C/P# | 37.5                | 0.6                                        | 1.0                                   | 120                                 | 850     |
| RRI-650080 C/P# | 50                  | 0.4                                        | 0.7                                   | 120                                 | 1.100   |
| RRI-675120 C/P# | 75                  | 0.25                                       | 0.4                                   | 120                                 | 1.500   |

Información detallada en las páginas 9-10.



## TCR-1000

| Descripción       | Modelo       | Max. m |
|-------------------|--------------|--------|
| Depósito cadena * | SW-2         | 10     |
| Bolsa cadena **   | AA           | 7      |
| Bolsa cadena **   | DD           | 10     |
| Bolsa cadena **   | EE           | 15     |
| Bolsa cadena **   | FF           | 28     |
| Bolsa cadena **   | GG           | 40     |
| Bolsa cadena ***  | GB-601020/3  | 3      |
| Bolsa cadena ***  | GB-601020/6  | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-601020/9  | 9      |
| Bolsa cadena ***  | GB-601020/12 | 12     |
| Bolsa cadena ***  | GB-601020/15 | 15     |
| Bolsa cadena ***  | GB-601020/18 | 18     |

## TCR-2000/2

| Descripción       | Modelo       | Max. m |
|-------------------|--------------|--------|
| Depósito cadena * | SW-2         | 5      |
| Bolsa cadena **   | AA           | 3      |
| Bolsa cadena **   | DD           | 5      |
| Bolsa cadena **   | EE           | 7      |
| Bolsa cadena **   | FF           | 14     |
| Bolsa cadena **   | GG           | 20     |
| Bolsa cadena ***  | GB-602040/3  | 3      |
| Bolsa cadena ***  | GB-602040/6  | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-602040/8  | 8      |
| Bolsa cadena ***  | GB-602040/12 | 12     |
| Bolsa cadena ***  | GB-602040/15 | 15     |
| Bolsa cadena ***  | GB-602040/18 | 18     |

## TCR-3000

| Descripción       | Modelo       | Max. m |
|-------------------|--------------|--------|
| Depósito cadena * | SW-3         | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-603020/3  | 3      |
| Bolsa cadena ***  | GB-603020/6  | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-603020/8  | 8      |
| Bolsa cadena ***  | GB-603020/12 | 12     |
| Bolsa cadena ***  | GB-603020/15 | 15     |
| Bolsa cadena ***  | GB-603020/18 | 18     |

## TCR-6000/2

| Descripción       | Modelo       | Max. m |
|-------------------|--------------|--------|
| Depósito cadena * | SW-3         | 3      |
| Bolsa cadena ***  | GB-606040/3  | 3      |
| Bolsa cadena ***  | GB-606040/6  | 6      |
| Bolsa cadena ***  | GB-606040/8  | 8      |
| Bolsa cadena ***  | GB-606040/12 | 12     |
| Bolsa cadena ***  | GB-606040/15 | 15     |
| Bolsa cadena ***  | GB-606040/18 | 18     |





# Polipastos neum.

0,125 - 100 toneladas



| Modelo           | Capacidad toneladas | Velocidad de elevación a plena carga m/min | Velocidad de elevación en vacío m/min | Número de cadenas suspendidas | Consumo de aire a plena carga l/sec | Conexión de entrada | Tubería diámetro mm |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|
| TCR-125 C/DP     | 0.125               | 14.0                                       | 19.0                                  | 1                             | 11.7                                | PT 3/8"             | 13                  |
| TMM-140A         | 0.14                | 11.0                                       | 15.0                                  | 1 (cable)                     | 8                                   | PT 3/8"             | 13                  |
| TCR-250M         | 0.25                | 9.3                                        | 19.0                                  | 1                             | 11.7                                | PT 3/8"             | 13                  |
| TCR-250 C/DP     | 0.25                | 9.3                                        | 19.0                                  | 1                             | 11.7                                | PT 3/8"             | 13                  |
| TCR-600250 C/P   | 0.25                | 14.0                                       | 19.0                                  | 1                             | 21.6                                | PT 1/2"             | 13                  |
| TCR-500/2 C/DP   | 0.5                 | 4.5                                        | 9.5                                   | 2                             | 11.7                                | PT 1/2"             | 13                  |
| TCR-500 C/P      | 0.5                 | 10.5                                       | 20.5                                  | 1                             | 25                                  | PT 1/2"             | 13                  |
| TCR-1000/2 C/P   | 1                   | 5.3                                        | 10.3                                  | 2                             | 25                                  | PT 1/2"             | 13                  |
| TCR-1000 C/P     | 1                   | 6.0                                        | 11.3                                  | 1                             | 25                                  | PT 1/2"             | 13                  |
| TCR-2000/2 C/P   | 2                   | 3.0                                        | 5.7                                   | 2                             | 25                                  | PT 1/2"             | 13                  |
| TCR-3000 C/P     | 3                   | 2.8                                        | 5.7                                   | 1                             | 33                                  | PT 1/2"             | 19                  |
| TCR-6000/2 C/P   | 6                   | 1.4                                        | 2.9                                   | 2                             | 33                                  | PT 1/2"             | 19                  |
| RRI-610040 C/P   | 10                  | 1.5                                        | 2.5                                   | 2                             | 90                                  | PT 1"               | 25                  |
| TCR-12000 C/P    | 12                  | 0.9                                        | 1.5                                   | 4                             | 33                                  | PT 1/2"             | 19                  |
| TCR-15000 C/P    | 15                  | 0.7                                        | 1.0                                   | 5                             | 33                                  | PT 1/2"             | 19                  |
| RRI-615060 C/P   | 15                  | 1.0                                        | 1.4                                   | 3                             | 90                                  | PT 1"               | 25                  |
| RRI-620080 C/P   | 20                  | 0.8                                        | 1.2                                   | 4                             | 90                                  | PT 1"               | 25                  |
| RRI-625040 C/P   | 25                  | 0.8                                        | 1.3                                   | 2                             | 120                                 | PT 1"               | 25                  |
| RRI-635060 C/P # | 37.5                | 0.6                                        | 1.0                                   | 3                             | 120                                 | PT 1"               | 25                  |
| RRI-650080 C/P # | 50                  | 0.4                                        | 0.7                                   | 4                             | 120                                 | PT 1"               | 25                  |
| RRI-675120 C/P # | 75                  | 0.25                                       | 0.4                                   | 6                             | 120                                 | PT 1"               | 25                  |

\* = Suministrado como estándar/ + = Bajo pedido/ # = Se fabrica también con grillete

**Nota:** La cadena, el filtro SMC y el engrasador SMC, se suministran bajo pedido



Todos los polipastos se entregan, como estándar, con 2 m. de cordón, **con excepción del tipo TMM-140 A**; estándar con cable, manguera de aire, botonera piloto, y 2 m de altura de elevación.

C = cordón de mando  
 DP = Botonera con mando directo con pulsador de emergencia.  
 P = Botonera piloto con pulsador de emergencia.  
 PB = Botonera de 4 ó 6 pulsadores con pulsador de emergencia\*.

Las características del polipasto con grillete son: menor altura perdida, menor peso, más fácil de montar mediante el ojal.

\* = bajo demanda



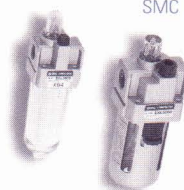


RRI-610040

| Peso kg<br>incluidos 3 m<br>cadena | Limitador<br>de carga | Carro<br>neumático | Control de 4 botones con<br>botón stop de emergencia<br>(P2000/4E) | Cadena<br>Ø paso<br>mm | Depósito cadena/<br>Bolsa cadena | Filtro<br>SMC | Engrasador<br>SMC |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|
| 7                                  | -                     | +                  | +                                                                  | 4.0 x 12.0 (HD)        | +                                | EAF3000-F03   | EAL3000-F03       |
| 9                                  | -                     | +                  | -                                                                  | -                      | -                                | EAF3000-F03   | EAL3000-F03       |
| 11                                 | -                     | +                  | -                                                                  | 4.0 x 12.0 (HD)        | *                                | EAF3000-F03   | EAL3000-F03       |
| 7                                  | -                     | +                  | +                                                                  | 4.0 x 12.0 (HD)        | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 30                                 | -                     | +                  | +                                                                  | 6.3 x 19.1             | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 8.5                                | -                     | +                  | +                                                                  | 4.0 x 12.0 (HD)        | +                                | EAF3000-F03   | EAL3000-F03       |
| 31                                 | *                     | +                  | +                                                                  | 6.3 x 19.1             | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 34                                 | *                     | +                  | +                                                                  | 6.3 x 19.1             | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 35                                 | *                     | +                  | +                                                                  | 7.1 x 21               | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 40                                 | *                     | +                  | +                                                                  | 7.1 x 21               | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 69                                 | *                     | +                  | +                                                                  | 11.2 x 34              | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 90                                 | *                     | +                  | +                                                                  | 11.2 x 34              | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 190                                | *                     | +                  | +                                                                  | 16 x 45                | +                                | EAF5000-F06   | EAL5000-F06       |
| 170                                | *                     | +                  | +                                                                  | 11.2 x 34              | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 221                                | *                     | +                  | +                                                                  | 11.2 x 34              | +                                | EAF4000-F04   | EAL4000-F04       |
| 190                                | *                     | +                  | +                                                                  | 16 x 45                | +                                | EAF5000-F06   | EAL5000-F06       |
| 240                                | *                     | +                  | +                                                                  | 16 x 45                | +                                | EAF5000-F06   | EAL5000-F06       |
| 320                                | *                     | +                  | +                                                                  | 22 x 66                | +                                | EAF6000-F10   | EAL6000-F10       |
| 850                                | *                     | +                  | +                                                                  | 22 x 66                | +                                | EAF6000-F10   | EAL6000-F10       |
| 1.100                              | *                     | +                  | +                                                                  | 22 x 66                | +                                | EAF6000-F10   | EAL6000-F10       |
| 1.500                              | *                     | +                  | +                                                                  | 22 x 66                | +                                | EAF6000-F10   | EAL6000-F10       |



La cadena DIN 5684 - 8 es estándar para todos los polipastos neumáticos, excepto los modelos TCR- 125 y TCR 250. Para estos modelos existe una cadena de servicio pesado (HD) bajo pedido.



SMC Lubricator



# Carros neumáticos

0,125 - 50 toneladas



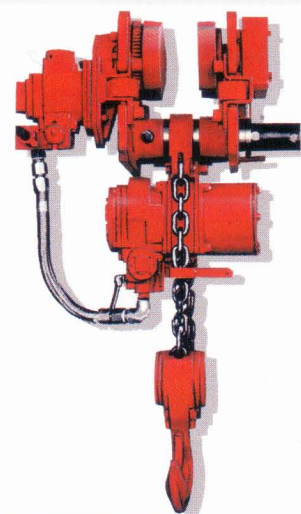
## Estandár

| Para polipasto modelo | Capacidad en toneladas | Carro modelo | Anchura carril mm | Velocidad a plena carga m/min | Ruedas | Mínimo radio de giro m | Número de ruedas | Ruedas tractoras | Consumo de aire l/sec | Conexión de entrada |
|-----------------------|------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|--------|------------------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| TCR-125               | 0.125                  | 1N           | 56-178            | 0.12                          |        | 1.5                    | 4                | 2                | 13                    | PT 3/8"             |
| TCR-250               | 0.250                  | 1N           | 56-178            | 0.12                          |        | 1.5                    | 4                | 2                | 13                    | PT 3/8"             |
| TCR-500/2             | 0.5                    | 1N           | 56-178            | 0.12                          |        | 1.5                    | 4                | 2                | 13                    | PT 3/8"             |
| TCR-600250            | 0.5                    | 1N           | 56-170            | 0-9.5                         |        | 1.5                    | 4                | 2                | 25                    | PT 1/2"             |
| TCR-500               | 0.5                    | 2N           | 171-300           | 0-9.5                         |        | 1.5                    | 4                | 2                | 25                    | PT 1/2"             |
| TCR-1000/2            | 1.0                    | 1N           | 56-170            | 0-9.5                         |        | 1.5                    | 4                | 2                | 25                    | PT 1/2"             |
| TCR-1000              | 1.0                    | 2N           | 171-300           | 0-9.5                         |        | 1.5                    | 4                | 2                | 25                    | PT 1/2"             |
| TCR-2000/2            | 2.0                    | 1N           | 56-170            | 0-9.5                         |        | 1.5                    | 4                | 2                | 25                    | PT 1/2"             |
|                       | 2.0                    | 2N           | 171-300           | 0-9.5                         |        | 1.5                    | 4                | 2                | 25                    | PT 1/2"             |
| TCR-3000              | 3.0                    | 1N           | 65-150            | 0-9.5                         |        | 2.0                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
|                       | 3.0                    | 2N           | 155-300           | 0-9.5                         |        | 2.0                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
| TCR-6000/2            | 6.0                    | 1N           | 82-170            | 0-9.5                         |        | 2.5                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
|                       | 6.0                    | 2N           | 180-300           | 0-9.5                         |        | 2.5                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
| RRI-610040            | 10.0                   | 1N           | 110-190           | 0-9.5                         |        | 2.5                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
|                       | 10.0                   | 2N           | 200-300           | 0-9.5                         |        | 2.5                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
| TCR-12000             | 12.0                   | 1N           | 110-190           | 0-9.5                         |        | 3.0                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
|                       | 12.0                   | 2N           | 200-300           | 0-9.5                         |        | 3.0                    | 4                | 2                | 50                    | PT 3/4"             |
| TCR-15000             | 15.0                   | 1N           | 110-190           | 0-9.5                         |        | 3.0                    | 4                | 2                | 80                    | PT 3/4"             |
| RRI-615060            | 15.0                   | 2N           | 200-300           | 0-9.5                         |        | 3.0                    | 4                | 2                | 80                    | PT 3/4"             |
| RRI-620080            | 20.0                   | 1N           | 110-190           | 0-9.5                         |        | 3.0                    | 4                | 2                | 80                    | PT 1"               |
| RRI-615060            | 20.0                   | 2N           | 200-300           | 0-9.5                         |        | 3.0                    | 4                | 2                | 80                    | PT 1"               |
| RRI-625040            | 25.0                   | 1N           | 110-190           | 0-9.5                         |        | 3.0                    | 4                | 2                | 80                    | PT 1"               |
|                       | 25.0                   | 2N           | 200-300           | 0-9.5                         |        | *                      | 8                | 4                | 100                   | PT 1"               |
| RRI-635060            | 35.0                   | 1N           | 110-190           | 0-6.3                         |        | *                      | 8                | 4                | 150                   | PT 1 1/4"           |
|                       | 35.0                   | 2N           | 200-300           | 0-6.3                         |        | *                      | 8                | 4                | 150                   | PT 1 1/4"           |
| RRI-650080            | 50.0                   | 1N           | 110-190           | 0-4.0                         |        | *                      | 8                | 4                | 150                   | PT 1 1/4"           |
|                       | 50.0                   | 2N           | 200-300           | 0-4.0                         |        | *                      | 8                | 4                | 150                   | PT 1 1/4"           |
| RRI-650080            | 50.0                   | 1N           | 110-190           | 0-6.3                         |        | *                      | 16               | 8                | 200                   | PT 1 1/2"           |
|                       | 50.0                   | 2N           | 200-300           | 0-6.3                         |        | *                      | 16               | 8                | 200                   | PT 1 1/2"           |

\* = no giran







## Anti chispa

| Para polipasto modelo | Capacidad en toneladas | Carro modelo | Anchura carril mm | Velocidad a plena carga m/min | Ruedas | Mínimo radio de giro m | Número de ruedas | Ruedas tractoras | Consumo de aire l/sec | Conexión de entrada |
|-----------------------|------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|--------|------------------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| TCR-600250            | 0.25                   | 1SR          | 56-170            | 0-9.5                         | 1.5    | 4                      | 2                | 25               | PT 1/2"               |                     |
| TCR-500               | 0.5                    | 2SR          | 171-300           | 0-9.5                         | 1.5    | 4                      | 2                | 25               | PT 1/2"               |                     |
| TCR-1000/2            | 1.0                    | 1SR          | 56-170            | 0-9.5                         | 1.5    | 4                      | 2                | 25               | PT 1/2"               |                     |
| TCR-1000              | 1.0                    | 2SR          | 171-300           | 0-9.5                         | 1.5    | 4                      | 2                | 25               | PT 1/2"               |                     |
| TCR-2000/2            | 2.0                    | 1SR          | 56-170            | 0-9.5                         | 1.5    | 4                      | 2                | 25               | PT 1/2"               |                     |
|                       | 2.0                    | 2SR          | 171-300           | 0-9.5                         | 1.5    | 4                      | 2                | 25               | PT 1/2"               |                     |
| TCR-3000              | 3.0                    | 1SR          | 56-150            | 0-9.5                         | 2.0    | 4                      | 2                | 50               | PT 3/4"               |                     |
|                       | 3.0                    | 2SR          | 155-300           | 0-9.5                         | 2.0    | 4                      | 2                | 50               | PT 3/4"               |                     |
| TCR-6000/2            | 6.0                    | 1SR          | 82-170            | 0-9.5                         | 2.5    | 4                      | 2                | 50               | PT 3/4"               |                     |
|                       | 6.0                    | 2SR          | 180-300           | 0-9.5                         | 2.5    | 4                      | 2                | 50               | PT 3/4"               |                     |
| RRI-610040            | 10.0                   | 1SR          | 110-190           | 0-9.5                         | 2.5    | 4                      | 2                | 50               | PT 3/4"               |                     |
|                       | 10.0                   | 2SR          | 200-300           | 0-9.5                         | 2.5    | 4                      | 2                | 50               | PT 3/4"               |                     |
| TCR-15000             | 15.0                   | 1SR          | 110-190           | 0-9.5                         | 3.0    | 4                      | 2                | 80               | PT 3/4"               |                     |
| RRI-615069            | 15.0                   | 2SR          | 200-300           | 0-9.5                         | 3.0    | 4                      | 2                | 80               | PT 3/4"               |                     |
| RRI-625040            | 25.0                   | 1SR          | 110-190           | 0-9.5                         | 3.0    | 4                      | 2                | 80               | PT 1"                 |                     |
| RRI-625040            | 25.0                   | 2SR          | 200-300           | 0-9.5                         | *      | 8                      | 4                | 100              | PT 1"                 |                     |

\* = no giran

Los carros estándar están dotados con ruedas de acero moldeado. Los modelos anti chispas se fabrican con ruedas de bronce. Existen carros neumáticos hasta una capacidad de 100 t..

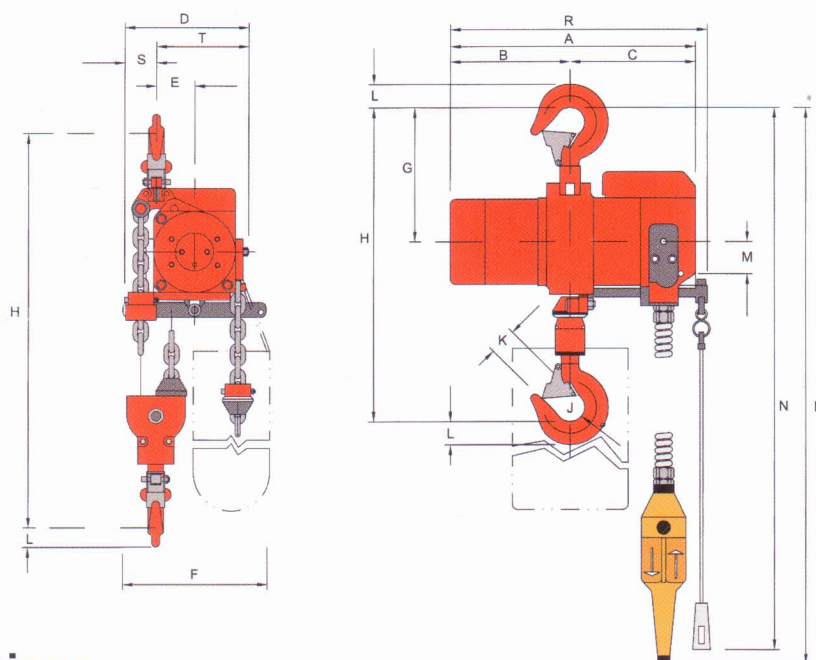
Los carros para el mini polipasto tienen un motor Fenner de paletas, un reductor Bonfiglioli de tornillo sinfín y cuatro ruedas con pestaña con rodamientos autolubricantes. Piñones y engranes mecanizados en máquinas de precisión.



Carro para minipolipastos



# Dimensiones



## Polipastos neumáticos

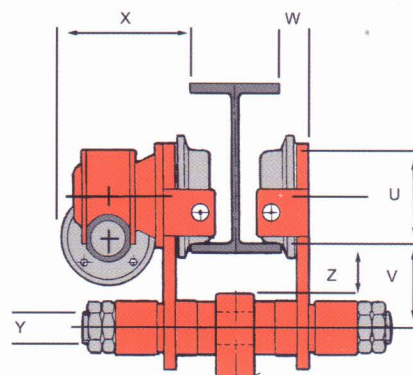
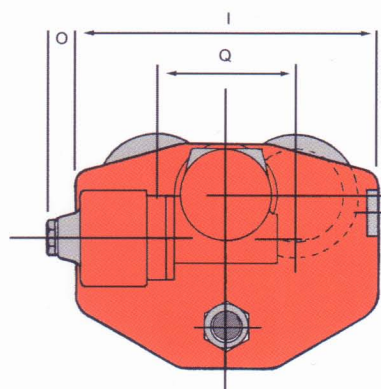
| Modelo     | A   | B   | C   | D   | E  | F   | G   | H   | J  | K  | L  | M  | N    | P    | R   | S  | T   |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|-----|----|-----|
| TCR-125    | 230 | 110 | 120 | 95  | 20 | 102 | 240 | 305 | 36 | 29 | 15 | -  | 2180 | 2580 | 230 | 35 | 60  |
| TMM-140A   | 550 | 225 | 115 | 110 | 23 | 115 | 90  | -   | -  | -  | -  | -  | -    | -    | -   | -  | -   |
| TCR-600250 | 321 | 156 | 165 | 149 | 32 | 212 | 177 | 412 | 40 | 34 | 29 | 40 | 2260 | 2650 | 355 | 40 | 109 |
| TCR-250    | 230 | 110 | 120 | 95  | 20 | 102 | 240 | 305 | 36 | 29 | 15 | -  | 2180 | 2580 | 230 | 35 | 60  |
| TCR-250M   | 270 | 110 | 160 | 195 | 15 | -   | 135 | 850 | 36 | 23 | 17 | 25 | -    | 730  | -   | 70 | 60  |
| TCR-500    | 321 | 156 | 165 | 149 | 32 | 212 | 177 | 412 | 40 | 34 | 29 | 40 | 2260 | 2650 | 355 | 40 | 109 |
| TCR-500/2  | 230 | 110 | 120 | 140 | 40 | 105 | 240 | 365 | 36 | 25 | *  | -  | 2180 | 2580 | 230 | 45 | 95  |
| TCR-1000/2 | 321 | 156 | 165 | 180 | 56 | 212 | 177 | 469 | 40 | 34 | 29 | 40 | 2260 | 2650 | 355 | 47 | 133 |
| TCR-1000   | 321 | 156 | 165 | 157 | 32 | 212 | 177 | 416 | 40 | 34 | 29 | 40 | 2260 | 2650 | 355 | 40 | 117 |
| TCR-2000/2 | 321 | 156 | 165 | 194 | 59 | 212 | 203 | 503 | 45 | 32 | 37 | 40 | 2285 | 2675 | 355 | 50 | 144 |
| TCR-3000   | 430 | 202 | 228 | 245 | 43 | 212 | 249 | 563 | 50 | 41 | 45 | 40 | 2350 | 2850 | 464 | 47 | 168 |
| TCR-6000   | 430 | 202 | 228 | 275 | 87 | 212 | 275 | 673 | 65 | 50 | 49 | 40 | 2350 | 2850 | 464 | 63 | 212 |

| Modelo       | B   | C   | H     | K   | R   | S   | T   |
|--------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| RRI-600140   | 95  | 105 | 550   | 23  | 200 | 90  | 110 |
| RRI-610040   | 247 | 302 | 1.270 | 70  | 549 | 165 | 277 |
| RRI-615060   | 247 | 302 | 1.250 | 85  | 549 | 180 | 290 |
| RRI-620080   | 247 | 302 | 1.350 | 100 | 549 | 200 | 300 |
| RRI-625040   | 335 | 375 | 1.400 | 80  | 710 | 165 | 275 |
| RRI-635060   | 335 | 375 | 1.550 | 100 | 710 | 250 | 400 |
| RRI-650080   | 335 | 375 | 1.980 | 100 | 710 | 250 | 350 |
| RRI-650080** | 335 | 375 | 1.505 | -   | 710 | 250 | 350 |

\* L parte superior = 17/ L parte inferior = 23

\*\* Bajo pedido grillete de suspensión en lugar de gancho





## Carros neumáticos

| Capacidad toneladas | Number of wheels | Peso kg | I    | Q   | U   | V   | W   | X   | Y  | Z  |
|---------------------|------------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Mini's              | 4                | 9       | 250  | 100 | 60  | 42  | 20  | 130 | 20 | 22 |
| 0-2                 | 4                | 27      | 230  | 106 | 70  | 67  | 27  | 140 | 35 | 27 |
| 3                   | 4                | 40      | 320  | 148 | 100 | 90  | 29  | 142 | 35 | 45 |
| 6                   | 4                | 71      | 460  | 216 | 150 | 100 | 38  | 220 | 45 | 55 |
| 10                  | 4                | 140     | 460  | 216 | 150 | 100 | 43  | 225 | 45 | 50 |
| 12                  | 4                | 140     | 460  | 216 | 150 | 100 | 43  | 225 | 45 | 50 |
| 15                  | 4                | 150     | 530  | 252 | 180 | 110 | 43  | 260 | 50 | 50 |
| 20                  | 4                | 200     | 630  | 300 | 230 | 120 | 48  | 320 | 60 | 50 |
| 25                  | 4                | 200     | 630  | 300 | 230 | 120 | 48  | 320 | 60 | 50 |
| 25                  | 8                | 360     | 940  | 216 | 150 | 105 | 260 | 260 | 60 | 50 |
| 35                  | 8                | 450     | 1100 | 252 | 180 | 125 | 320 | 320 | 70 | 50 |
| 50                  | 8                | 620     | 1280 | 300 | 180 | 125 | 320 | 320 | 70 | 50 |
| 50                  | 16               | 940     | 2060 | 252 | 150 | 125 | 260 | 260 | 70 | 50 |



### ¿Qué cadena usar?

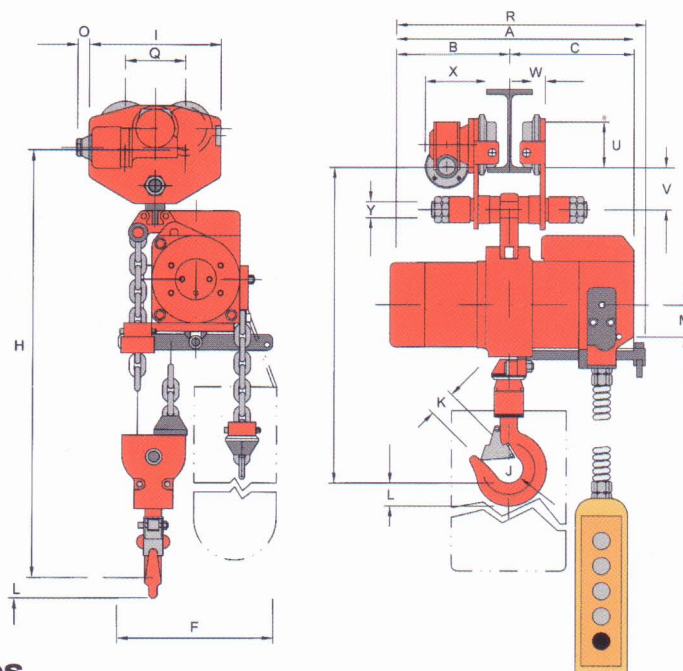
**Estándar**  
6,3 x 19,1  
7,1 x 21  
11,2 x 34  
16 x 45  
22 x 66

**Servicio pesado**  
6,3 x 19,1 S  
7,1 x 21 S  
11,2 x 34 S  
16 x 45 S  
22 x 66 S

Los polipastos estándar Red Rooster, se entregan con cadena galvanizada según DIN 5684-8. Si el polipasto es utilizado intensivamente, constantemente con la carga máxima, o se usa en trabajos de alquiler, aconsejamos utilizar cadena de la máxima calidad. La cadena de servicio pesado tiene una mayor resistencia al desgaste. **La correcta lubricación de la cadena puede aumentar su vida en 10 veces.**







## Polipasto y carro combinados

| Modelo     | A   | B   | C   | H   | J  | K  | L  | M  | R   | U   | V   | W  | X   | Y  |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| TCR-125    | 230 | 110 | 120 | 300 | 36 | 29 | 15 | -  | 230 | 60  | 45  | 19 | 130 | 20 |
| TCR-600250 | 318 | 153 | 165 | 453 | 40 | 34 | 29 | 40 | 330 | 70  | 67  | 27 | 140 | 35 |
| TCR-250    | 230 | 110 | 120 | 300 | 36 | 29 | 15 | -  | 230 | 60  | 45  | 19 | 130 | 20 |
| TCR-500    | 318 | 153 | 163 | 453 | 40 | 34 | 29 | 40 | 330 | 70  | 67  | 27 | 140 | 35 |
| TCR-1000/2 | 318 | 153 | 163 | 523 | 40 | 34 | 29 | 40 | 330 | 70  | 67  | 27 | 140 | 35 |
| TCR-1000   | 323 | 156 | 157 | 440 | 40 | 34 | 29 | 40 | 340 | 70  | 67  | 27 | 140 | 35 |
| TCR-2000/2 | 323 | 156 | 167 | 495 | 45 | 32 | 37 | 40 | 340 | 70  | 67  | 27 | 140 | 35 |
| TCR-3000   | 430 | 226 | 202 | 620 | 64 | 41 | 48 | 43 | 443 | 100 | 90  | 29 | 142 | 45 |
| TCR-6000   | 428 | 202 | 226 | 695 | 65 | 50 | 19 | 40 | 445 | 150 | 100 | 38 | 220 | 45 |

\* Existen modelos de mayor capacidad de carga. Consulten.



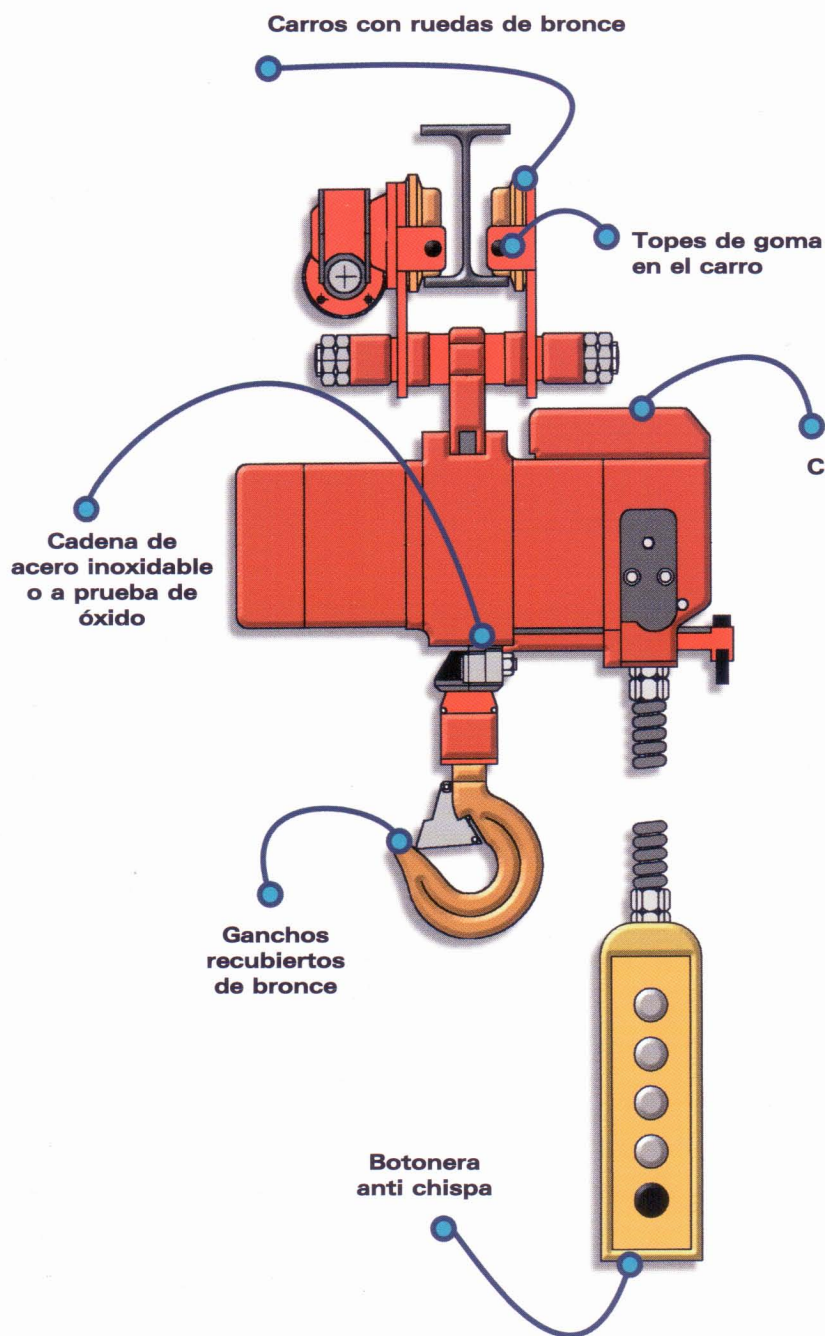
4 Botonera para  
manejar el polipasto  
y el carro a la vez

Todos los polipastos se prueban en nuestros talleres. Todas las pruebas de carga se realizan con una sobrecarga del 50%. Los polipastos se entregan con un certificado EHK de carga. El banco de prueba está calibrado y certificado por TNO. Los certificados emitidos están de acuerdo con NEN - EN- 818





# Anti chispa



En operaciones de producción y almacenaje, vapores o gases inflamables, o sus mezclas, combinadas con aire, pueden formar atmósferas explosivas. Estos vapores y gases están clasificados bajo normas europeas. El polipasto Red Rooster "antichispa" es susceptible de ser usado en zona 1 y 2, grupos de explosión II A y II B, y clase de temperaturas T2 y T3, conforme a DIN 57165/VDE 01 650.

| Class | T2 | T3 |
|-------|----|----|
|-------|----|----|

|     |                     |                             |
|-----|---------------------|-----------------------------|
| IIA | Alcohol etílico     | Bencinas                    |
|     | I-Amyl acetato      | N-Hexano                    |
|     | N-Butano            | Combustibles diesel         |
|     | N-Bytil Alcohol     | Combustibles de aviación    |
|     | Sym Etileno-Cloride | Combustibles de calefacción |
|     | Ciclohexano         | Sulfuro de hidrógeno        |
| IIB | Etileno             |                             |
|     | Oxido de etileno    |                             |

## Nuestros polipastos modelo "antichispa" están fabricados con:

- \* Cuerpo de acero moldeado <sup>1) 2)</sup>
- \* Ganchos recubiertos de bronce <sup>3)</sup>
- \* Cadena de acero inoxidable o a prueba de óxido
- \* Botonera anti chispa
- \* Topes de goma en el carro
- \* Carros con ruedas de bronce

- 1) Nueces de carga recubiertas de cobre bajo pedido
- 2) Pintura marina bajo pedido
- 3) Gancho de acero inoxidable bajo pedido



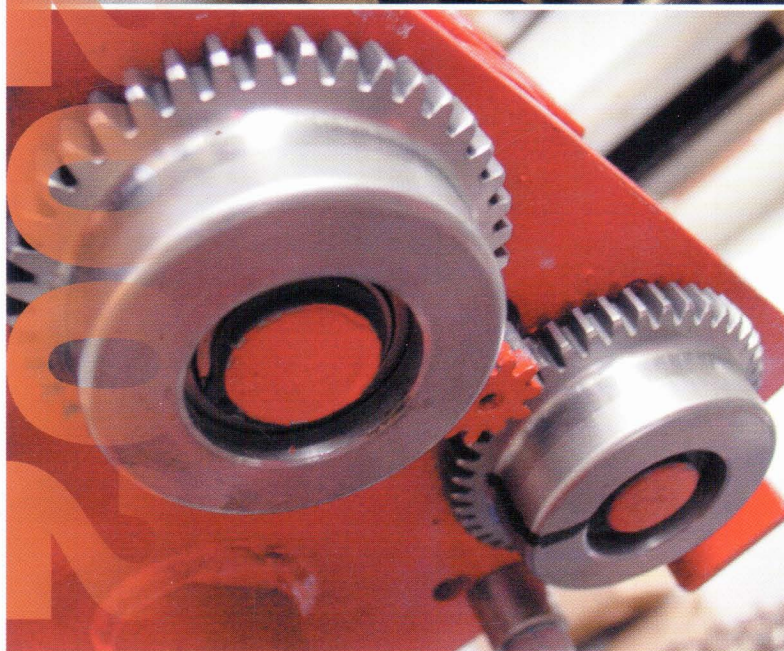
Para la industria alimenticia se usan ganchos niquelados



Nuestros polipastos se están utilizando ampliamente, desde hace años, en industrias "off shore" y "on shore", (petro)químicas, minería, pinturas, aplicación de pinturas, producción química y almacenamiento, industria farmacéutica



0.125 - 100 T



Red Rooster