



ATIB MATERIAL
HANDLING



Implementos y Mástiles para Carretillas Elevadoras

2026

CATÁLOGO

www.atib.com

ÍNDICE

| | | |
|-----------|--|------------|
| 01 | Introducción | 4 |
| 02 | Desplazadores Laterales | 12 |
| 03 | Posicionadores de Horquillas | 20 |
| 04 | Manipuladores Multi-Palet | 38 |
| 05 | Tableros Rotatorios | 50 |
| 06 | Pinzas | 62 |
| 07 | Pinzas Rotatorias | 88 |
| 08 | Pinzas para Bobinas y Neumáticos | 102 |
| 09 | Implementos Hidráulicos y Mecánicos | 118 |
| 10 | Horquillas | 134 |
| 11 | Mástiles y Instalaciones | 140 |
| 12 | Productos Especiales y Personalizados | 146 |
| 13 | Implementos de Alquiler | 152 |





Descubre más acerca de
ATIB Material Handling,
vea nuestro vídeo corporativo!

01 INTRODUCCIÓN

| | |
|---|----|
| Empresa | 6 |
| Condiciones Generales de Venta | 7 |
| Informaciones Generales Implementos y Montaje | 7 |
| Desplazamiento Lateral | 9 |
| Electroválvula | 9 |
| Cálculo de la Capacidad Residual | 10 |

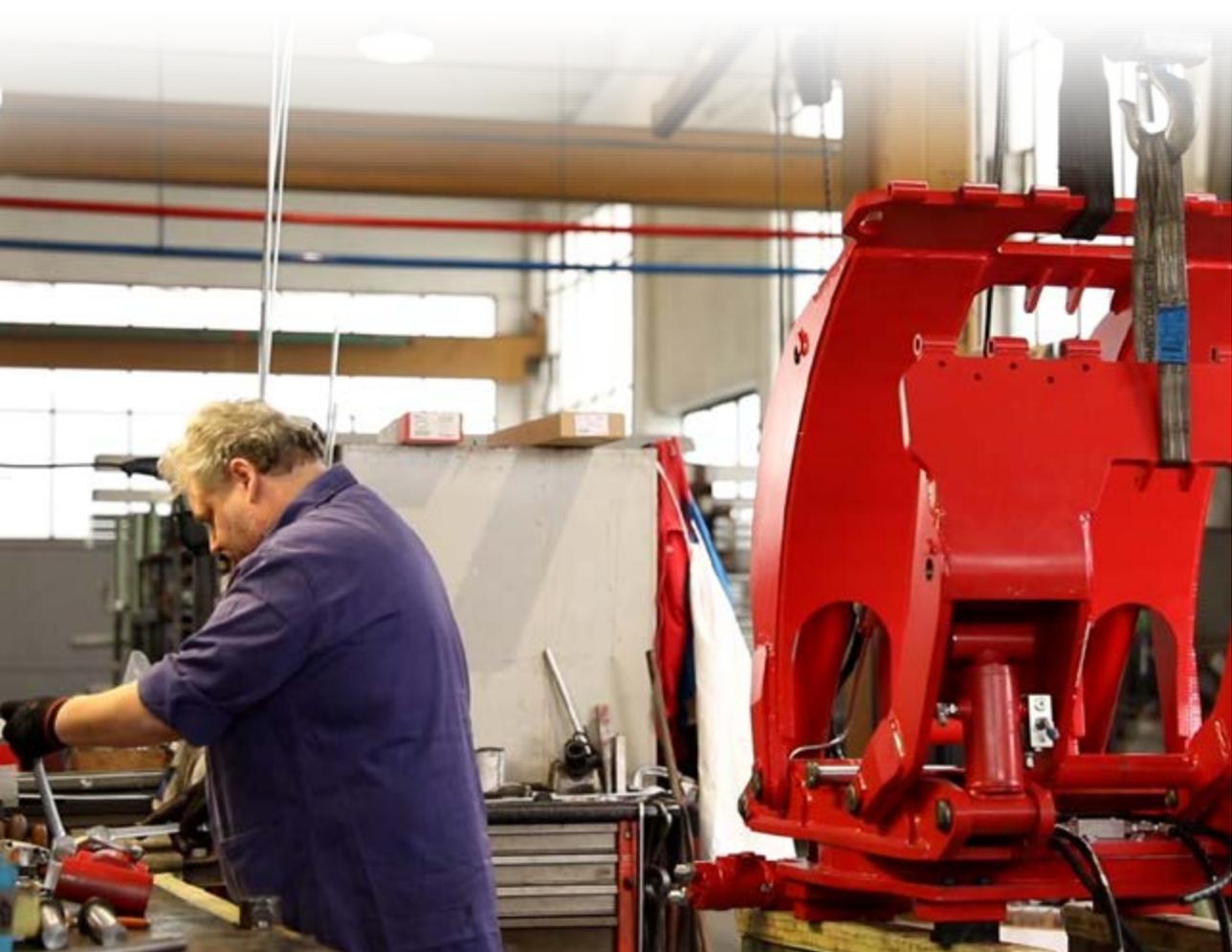
Empresa

Desde 1972, A.T.I.B. S.r.l. desarrolla y produce Implementos y Mástiles para Carretillas Elevadoras de alto rendimiento, gran calidad y fiabilidad, que siempre han apoyado a los utilizadores en resolver difíciles problemas logísticos, facilitando la manipulación de cargas de la forma más rápida y segura.

Durante los años la red comercial se expande hasta llegar en 50 países en todo el mundo.

Entre los productos principales, ATIB Material Handling ofrece Desplazadores Laterales, Posicionadores de Horquillas, Manipuladores Multi-Pallets, Tableros Giratorios y Pinzas de varios tipos; la gama se enriquece además con implementos especiales y personalizados, dibujados para requisitos particulares por nuestros ingenieros sobre la base de las indicaciones de los clientes.

Gracias a su fiabilidad, los implementos ATIB Material Handling podrán adoptarse como soluciones en cualquier sector industrial y pueden trabajar con diferentes tipos de máquinas (como carretillas elevadoras, mini-loaders, manipuladores telescópicos, etc...).



Condiciones Generales de Venta

Pedidos

Los pedidos enviados se consideran aceptados después aprobación del fabricante.

Precios

Los precios de la presente lista de precios vienen sin impuestos y EXW nuestros almacenes al no existir diferente acuerdo escrito en nuestra confirmación de pedido. Los precios de nuestros accesorios no incluyen planta hidráulica o eléctrica de alimentación.

Pagos

Los pagos se tendrán que dirigir exclusivamente a nuestra sede central, según las condiciones concertadas y escritas en la confirmación de pedido. El incumplimiento de las condiciones de pago generará la aplicación de intereses y/o la rescisión del contrato. La propiedad de los equipos se transfiere en el momento en el que los mismos se cobrarán por completo.

Entrega

Los plazos de entrega mostrados en nuestras confirmaciones se tienen que considerar indicativos. Eventuales atrasos NO autorizan anulaciones de pedido, reembolso de daños o pago de multas al no existir otros acuerdos previos que de todas formas tendrán que aparecer en la confirmación del pedido.

Garantía

Los productos ATIB Material Handling, excepto los componentes de desgaste, tienen una garantía de 36 meses o 6000 horas de trabajo (primer término alcanzado) desde el día de entrega. La garantía otorga el derecho a la sustitución de los particulares defectuosos que tendrán que ser devueltos a ATIB Material Handling. La garantía no cubre costes de mano de obra y porte.

Jurisdicción

Para cada polémica se reconoce la competencia al Foro de Brescia, Italia.

Para conocer las Condiciones Generales de Venta detalladas, consulte nuestro sitio web

Informaciones Generales Implementos y Montaje

Las características técnicas en esta lista de precios son indicativas y pueden sufrir modificaciones en cada momento y sin aviso al fin de mejorar la calidad de los implementos. No se admiten modificaciones de cualquier tipo sin previa autorización escrita de nuestra oficina técnica. Cada modificación no autorizada puede alterar las características y el funcionamiento del accesorio, por lo tanto la garantía terminará de tener efecto.

Referencia

La referencia en la primera columna de los diagramas en esta lista de precios (**ART. Nº**) identifica el accesorio en su totalidad. Esta referencia será escrita también sobre la confirmación de pedido, el documento de transporte, y la factura. Será escrito, juntamente al número de matrícula y los principales datos técnicos, sobre la etiqueta identificativa del implemento, para facilitar pedidos de repuestos.

Capacidad del Implemento

La capacidad indicada en este catálogo solo representa una limitación estructural; para determinar el implemento adecuado siempre tenemos que considerar el tipo de carga y las condiciones de trabajo. El dato que indica la Capacidad, presente en cada cuadro, se refiere por tanto únicamente al implemento, sin considerar la carretilla elevadora. Puesto que los implementos, una vez instalados, reducen la Capacidad Nominal de la carretilla elevadora, la Capacidad Residual del conjunto implemento/carretilla elevadora siempre tiene que ser confirmada por el productor de la carretilla, aunque se pueda estimar mediante la fórmula indicada en la pág. 11.

Recambios

El uso de piezas de repuesto no originales ATIB Material Handling puede causar un mal funcionamiento del implemento y invalidará la garantía con efecto inmediato.

Montaje

Cada elemento necesario para el montaje puede ser suministrado. Consulten los capítulos de plantas hidráulicas y opciones.

Planta Hidráulica de Alimentación

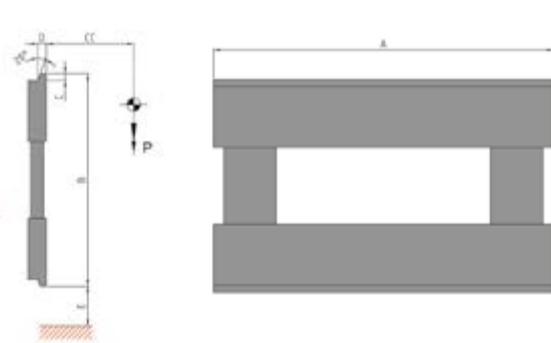
Los implementos en esta lista de precios pueden necesitar una o más plantas hidráulicas de alimentación.

Presión Hidráulica

La presión de trabajo de cada implemento no debe superar los valores indicados en este catálogo.

Clase de Montaje

Todos los implementos ATIB Material Handling están equipados con enganches ISO 2328. Las clases de montajes distintas de las mencionadas anteriormente se consideran especiales, por tanto están disponibles a petición tras el envío de los datos técnicos que figuran en el cuadro siguiente.



| ISO 2328 | CAPACIDAD P - Kg | CENTRO DE CARGA mm | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | |
|----------|------------------|--------------------|------|------|------|------|--------|------------|
| 1 | up to 999 | 400 | ⊗ | 331 | 13 | 16 | A B | 76 114 |
| 2 | 1000 to 2500 | 500 | ⊗ | 407 | 13 | 16 | A B | 76 152 |
| 3 | 2501 to 4999 | 500 | ⊗ | 508 | 16 | 21,5 | A B | 76 203 |
| 4 | 5000 to 8000 | 600 | ⊗ | 635 | 19 | 25,5 | A B | 127 254 |
| 5 | 8001 to 10999 | 600 | ⊗ | 728 | 25 | 34 | A B | 127 257 |

Productos Especiales

A petición es posible diseñar implementos especiales o personalizados. Nuestro departamento técnico se encarga del desarrollo de cada producto. Les invitamos a contactarnos en casos de necesidad.

Modalidad de Envío

Al no haber acuerdos previos escritos en la confirmación de pedido, los precios son EX WORKS, osea con portes a cargo del cliente.

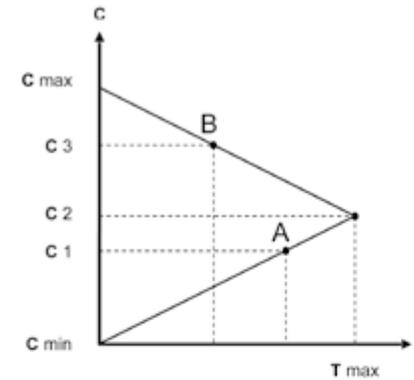
Desplazamiento Lateral

El desplazamiento lateral se utiliza cada vez mas sobre cualquier tipo de implemento (pinzas y volteadores) para facilitar la maniobra de los conductores de carretillas. ATIB Material Handling ofrece dos alternativas de desplazamiento lateral:

- **Desplazamiento Lateral Semi Incorporado (SLS):** Utiliza un cilindro separado para el desplazamiento y por eso tiene una carrera constante con cualquiera apertura, peso, espesor y centro de gravedad sufren un leve aumento.
- **Desplazamiento Lateral Integrado Con Válvula:** Es la alternativa más utilizada en las pinzas y trabaja sobre los cilindros que aprietan la carga. La carrera depende de la apertura y será cero en apertura máxima y clausura mínima. Así que la carrera no puede ser superior a la normativa para la estabilidad de las carretillas (100 + 100 mm hasta la capacidad de 6300 Kg. y 150 + 150 mm para capacidades superiores) y podrá crear problemas de estabilidad lateral y usura prematura de los perfiles del mástil, se necesitará estimar la aplicabilidad con el constructor de la carretilla.

Las evidentes ventajas de este alternativa son que no influye sobre peso, espesor y centro de gravedad, no cargando la capacidad residual de la carretilla, y que el cuerpo del accesorio no se mueve pero se mueven los brazos, ideal si se trabaja en un espacio limitado.

Para determinar la carrera que se tendrá con una determinada carga se calculará la diferencia entre el ancho de la carga y la apertura máxima y la apertura mínima. La carrera será parecida al menor de los resultados.



- T Desplazamiento Lateral
- C Apertura
- A Posición primera mitad de apertura
- B Posición además de la mitad de apertura

$A = (C 1 - C min) / 2$
 $B = (C max - C 3) / 2$
 $T max = (C max - C min) / 4$
 $C2 = (C max + C min) / 2$

Electroválvula

La electroválvula se utiliza para dirigir el flujo de aceite en una de las funciones hidráulicas, usualmente cuando el accesorio necesita tres. Las primeras dos son controladas por la válvula de control, la electroválvula controla la tercera. Por ejemplo una pinza rotatoria con desplazamiento lateral tiene una primera función para apretar (para razón de seguridad), mientras la segunda función está conectada con una electroválvula, así que pueda voltear o desplazar. Para alimentar la electroválvula la carretilla tiene que ser dotada de cable eléctrico que transite desde el generador o la batería por el mástil hasta el tablero.

La electroválvula puede ser accionada por una pera sobre una palanca o un conmutador. Importante es que el solenoide de la válvula tiene que ser del mismo voltaje de la carretilla.

Cálculo de la Capacidad Residual

Conocer la Capacidad Residual de la carretilla elevadora es importante para determinar la compatibilidad de éste con el implemento. Para saberlo con exactitud es necesario consultar al fabricante de la carretilla. Para conocer la capacidad del implemento, en su lugar, se puede leer el dato indicado en la placa de identificación, en la sección "Capacidad Nominal".

En cualquier caso es posible deducir aproximadamente la Capacidad Residual de la carretilla elevadora gracias al cálculo mostrado en la siguiente página.

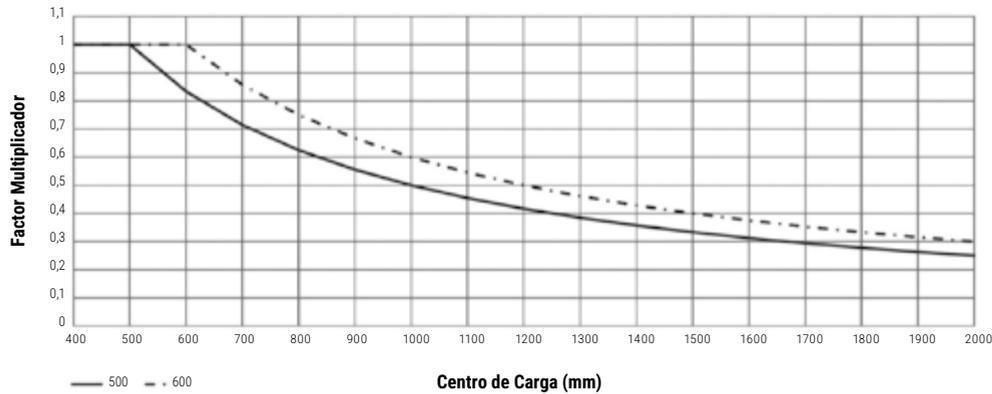
NOTA:

El cálculo es válido solo para cargas "estables", en caso de movimentación de envases de líquido es necesario consultar al fabricante de la carretilla elevadora.

Nunca exceda la Capacidad Nominal del implemento.

El resultado de este cálculo no debe considerarse efectivo, sino solamente aproximado. Os invitamos a consultar al fabricante de la carretilla elevadora para confirmación.

Capacidad Residual (Pareja de Horquillas)

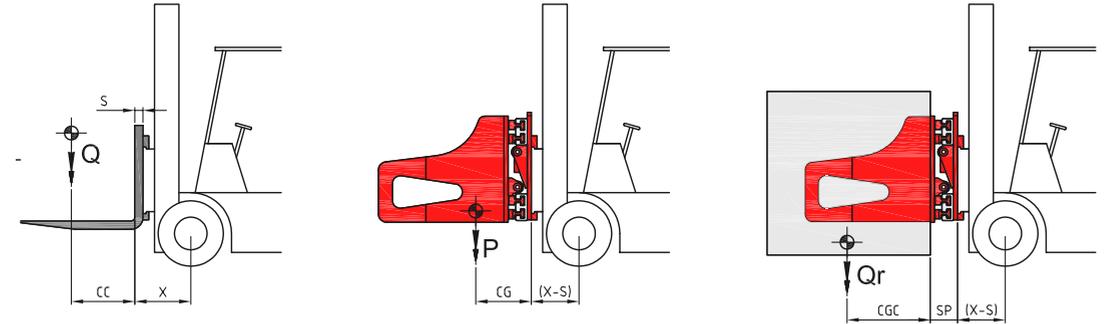


Si se necesita aumentar la distancia del centro de carga por lo que se refiere a la parte vertical de la horquilla, tiene que reducir el peso de la carga. En esta ocasión, aconsejamos controlar el diagrama abajo donde, en base al incremento del centro de carga (eje-x) hay un factor multiplicador de la reducción de la carga (eje-y). El factor multiplicador, alcanzado basándose sobre la posición de carga deseada, será multiplicado por la capacidad nominal del equipo. El resultado de esta multiplicación será la capacidad efectiva del equipo. La línea constante es para equipos con centro de carga a 500 mm La línea punteada es para equipos con centro de carga a 600 mm.



¡Escanea el Qrcode para calcular en pocos clics la Capacidad Residual de tu Carretilla Elevadora!

Cómo calcular la Capacidad Residual



DATOS CARRETILLA

$$\text{CC (mm)} + \text{X (mm)} = \text{RC (mm)}$$

$$\text{Q (kg)} \times \text{RC (mm)} = \text{V (Kg mm)}$$

DATOS IMPLEMENTO

$$\text{CG (mm)} + \text{X - S (mm)} = \text{RA (mm)}$$

$$\text{P (mm)} \times \text{RA (mm)} = \text{VV (Kg mm)}$$

DATOS CARGA

$$\text{CGC (mm)} + \text{SP (mm)} + \text{X - S (mm)} = \text{BC (mm)}$$

$$\text{V (Kg mm)} - \text{VV (Kg mm)} = \text{MR (Kg mm)}$$

CAPACIDAD RESIDUAL

$$\text{MR (Kg mm)} : \text{BC (mm)} = \text{CAPACIDAD RESIDUAL}$$

02

DESPLAZADORES LATERALES

209

Desplazador Lateral ISO2

14

109

Desplazador Lateral ISO3

15

108

Desplazador Lateral reforzado

16

122

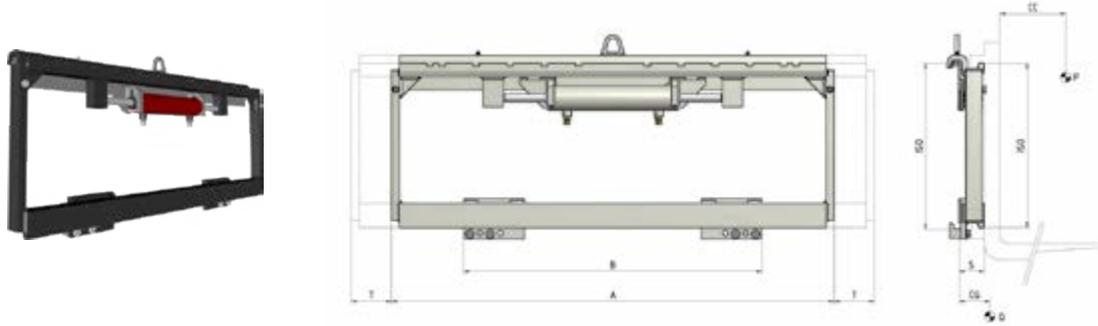
Desplazador Lateral integrado

17

Suplementos

19

209 Desplazador Lateral ISO2



CARACTERÍSTICAS

- Estructura robusta y duradera.
- Manejo de carga transversal a la dirección de marcha de la carretilla elevadora.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Reducción de daños a mercancías y palet.
- Simplificación de maniobras incluso en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga personalizados.

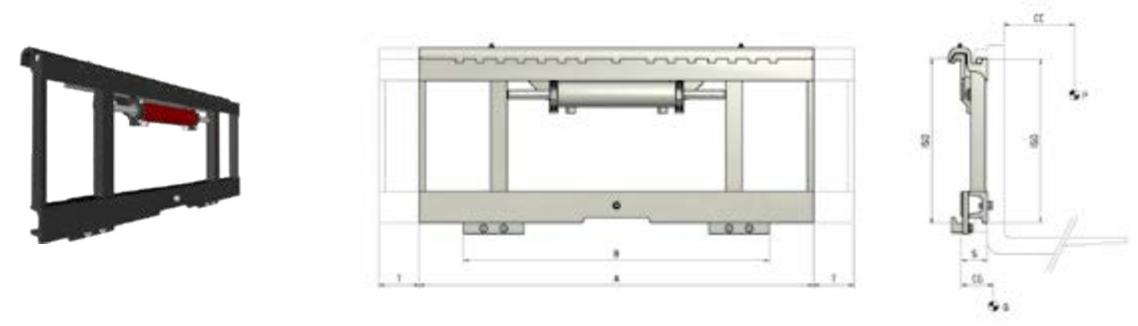
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 03LFA2C3001 | 2500 | 500 | 2 | 920 | 860 | ± 100 | 63 | 34 | 48 | - |
| 03LFA2C3008 | 2500 | 500 | 2 | 970 | 910 | ± 100 | 63 | 35 | 49 | - |
| 03LFA2C3003 | 2500 | 500 | 2 | 1000 | 940 | ± 100 | 63 | 36 | 50 | - |
| 03LFA2C3004 | 2500 | 500 | 2 | 1020 | 960 | ± 100 | 63 | 36 | 51 | - |
| 03LFA2C3005 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 980 | ± 100 | 63 | 36 | 52 | - |
| 03LFA2C3006 | 2500 | 500 | 2 | 1100 | 1040 | ± 100 | 63 | 37 | 55 | - |
| 03LFA2C3007 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 1090 | ± 100 | 63 | 38 | 57 | - |

| | | |
|--|----------------|----|
| | ISO (L/min) | 2 |
| | Desplazamiento | 10 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 200 Bar

Suplementos pág. 19

109 Desplazador Lateral ISO3



CARACTERÍSTICAS

- Estructura robusta y duradera.
- Manejo de carga transversal a la dirección de marcha de la carretilla elevadora.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Reducción de daños a mercancías y palet.
- Simplificación de maniobras incluso en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga personalizados.

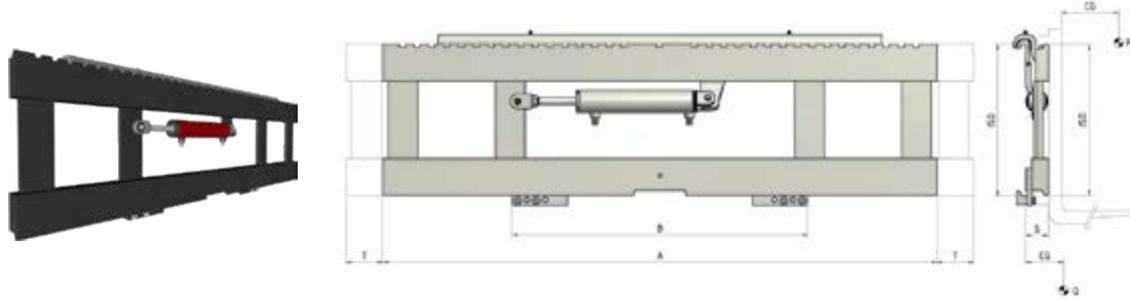
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 03HLL3C3008 | 5000 | 500 | 3 | 1150 | 1000 | ± 100 | 75 | 40 | 103 | - |
| 03HLL3C3010 | 5000 | 500 | 3 | 1255 | 1100 | ± 100 | 75 | 41 | 110 | - |
| 03HLL3C3014 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 1200 | ± 100 | 75 | 42 | 118 | - |
| 03HLL3C3018 | 5000 | 500 | 3 | 1560 | 1540 | ± 100 | 75 | 42 | 130 | - |
| 03HLL3C3020 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1640 | ± 100 | 75 | 43 | 137 | - |

| | | |
|--|----------------|----|
| | ISO (L/min) | 3 |
| | Desplazamiento | 15 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 200 Bar

Suplementos pág. 19

108 Desplazador Lateral reforzado



CARACTERÍSTICAS

- Modelo Reforzado, para ser instalado en placas portahorquillas de las carretillas, aunque sean más estrechas del mismo Desplazador.
- Estructura robusta y duradera.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Reducción de daños a mercancías y palet.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga personalizados.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|--------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 03GFA2C3014 | 2500 | 500 | 2 | 1300 | 1000 | ± 100 | 62 | 39 | 111 | - |
| 03GFA2C3033 | 2500 | 500 | 2 | 1400 | 1000 | ± 100 | 62 | 39 | 118 | - |
| 03GFA2C3016 | 2500 | 500 | 2 | 1500 | 1000 | ± 100 | 62 | 39 | 124 | - |
| 03GLL3C3099 | 5000 | 500 | 3 | 1400 | 1000 | ± 100 | 80 | 44 | 185 | - |
| 03GLL3C3011 | 5000 | 500 | 3 | 1500 | 1000 | ± 100 | 80 | 44 | 205 | - |
| 03GLL3C3014 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1100 | ± 100 | 80 | 45 | 222 | - |
| 03GLL3C3042 | 5000 | 500 | 3 | 1800 | 1255 | ± 100 | 80 | 46 | 253 | - |
| 03GKR4C3001 | 4500 | 600 | 4 | 1190 | 1000 | ± 100 | 95 | 43 | 182 | - |
| 03GKR4C3002 | 4500 | 600 | 4 | 1420 | 1200 | ± 100 | 95 | 45 | 210 | - |
| 03GR04C3067* | 8000 | 600 | 4 | 1190 | 1100 | ± 100 | 94 | 40 | 255 | - |
| 03GR04C3001* | 8000 | 600 | 4 | 1420 | 1300 | ± 100 | 94 | 43 | 290 | - |
| 03GR04C3005* | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 1500 | ± 100 | 94 | 51 | 374 | - |
| 03GR04C5005* | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 1600 | ± 150 | 94 | 51 | 375 | - |
| 03GR04C5006* | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 1700 | ± 150 | 94 | 52 | 400 | - |
| 03GR04C5009* | 8000 | 600 | 4 | 2200 | 1700 | ± 150 | 94 | 52 | 410 | - |
| 03GR04C5052* | 8000 | 900 | 4 | 2200 | 1800 | ± 150 | 94 | 52 | 438 | - |
| 03GR04C5050* | 8000 | 1100 | 4 | 2400 | 2000 | ± 150 | 94 | 53 | 472 | - |

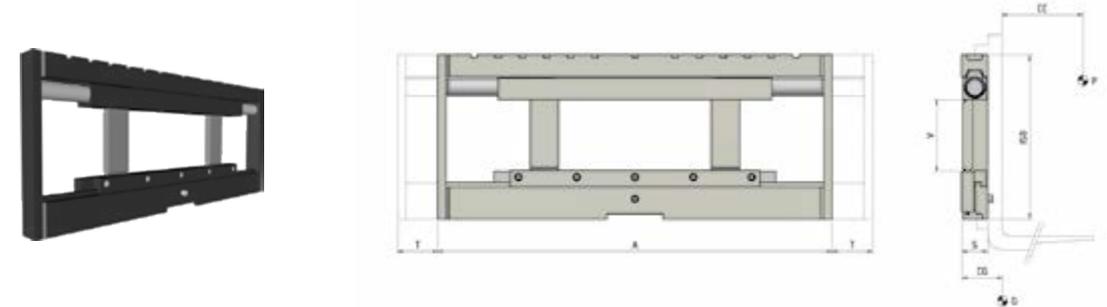
* Modelo reforzado con rodillos inferiores

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|----------------|----|----|----|
| Desplazamiento | 10 | 15 | 18 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 200 Bar

Suplementos pág. 19

122 Desplazador Lateral integrado



CARACTERÍSTICAS

- Estructura robusta y duradera.
- Manejo de carga transversal a la dirección de marcha de la carretilla elevadora.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Reducción de daños a mercancías y palet.
- Simplificación de maniobras incluso en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga personalizados.
- Soportes para cojinetes (previo envío de los planos de construcción por parte del cliente).

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Visibilidad | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|-------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | V (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 03WFA2C3002 | 2500 | 500 | 2 | 920 | 209 | ± 100 | 65 | 34 | 72 | - |
| 03WFA2C3007 | 2500 | 500 | 2 | 1020 | 209 | ± 100 | 65 | 34 | 80 | - |
| 03WLL3C3002 | 5000 | 500 | 3 | 1150 | 265 | ± 100 | 75 | 39 | 160 | - |
| 03WLL3C3025 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 265 | ± 100 | 75 | 39 | 172 | - |
| 03TR04C3003 | 6000 | 600 | 4 | 1800 | 202 | ± 100 | 100 | 62 | 405 | - |
| 03TR04C3012 | 6000 | 600 | 4 | 2000 | 202 | ± 100 | 100 | 62 | 450 | - |
| 03TR04C5008 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 202 | ± 150 | 100 | 62 | 495 | - |
| 03TR04C5004 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 202 | ± 150 | 100 | 62 | 570 | - |

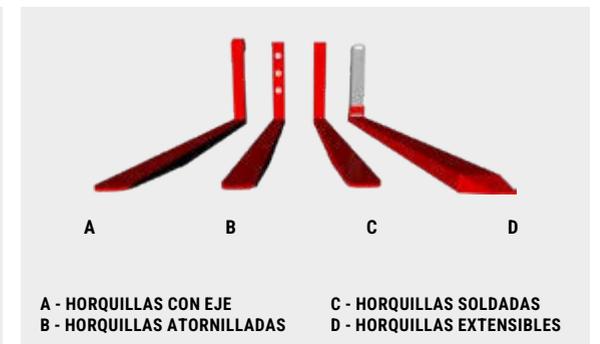
| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|----------------|----|----|----|
| Desplazamiento | 10 | 15 | 18 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 200 Bar

Suplementos pág. 19



PROTECTORES DE CARGA



**A - HORQUILLAS CON EJE
B - HORQUILLAS ATORNILLADAS**

**C - HORQUILLAS SOLDADAS
D - HORQUILLAS EXTENSIBLES**

Suplementos a petición

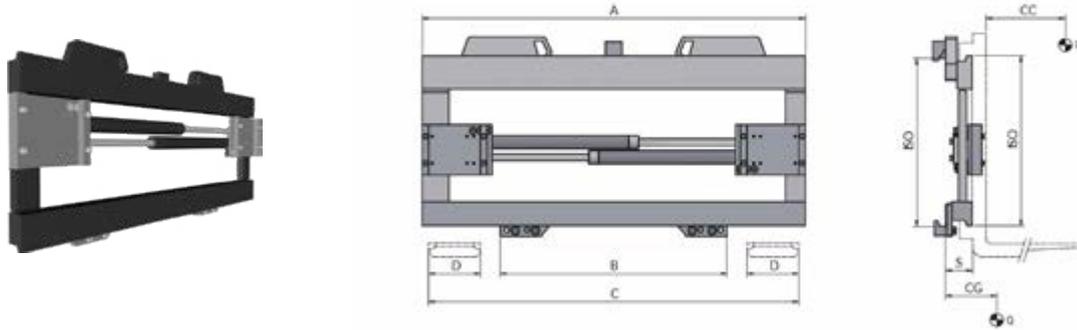
€

| | |
|---|---|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Deslizadoras de Bronce | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Perforación para Protector de Carga | - |

03 POSICIONADORES DE HORQUILLAS

| | |
|---|-----------|
| 575 Posicionador de Horquillas | 22 |
| 577 Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral integrado | 23 |
| 675 Posicionador de Horquillas | 24 |
| 676 Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral integrado | 25 |
| 598 Posicionador de Horquillas con Eje para Horquillas ISO con Desplazamiento Lateral separado | 26 |
| 598 FS Posicionador de Horquillas con Eje con Horquillas soldadas y Desplazamiento Lateral separado | 27 |
| 599 Posicionador de Horquillas con Eje para Horquillas ISO | 28 |
| 599 FS Posicionador de Horquillas con Eje con Horquillas soldadas | 29 |
| 673 FS Posicionador de Horquillas con Doble Eje con Horquillas soldadas | 30 |
| 673 FS SLS Posicionador de Horquillas con Doble Eje con Horquillas soldadas y Desplazamiento Lateral separado | 31 |
| 673 Posicionador de Horquillas con Doble Eje para Horquillas ISO | 32 |
| 673 SLS Posicionador de Horquillas con Doble Eje para Horquillas ISO con Desplazamiento Lateral separado | 33 |
| 883 Posicionador de Horquillas de Gran Apertura | 34 |
| 883 SLS Posicionador de Horquillas de Gran Apertura con Desplazamiento Lateral separado | 35 |
| 678 Posicionador de Horquillas integrado con Desplazamiento Lateral separado | 36 |
| Suplementos | 37 |

575 Posicionador de Horquillas



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de cilindros con Cajas Móviles (patentado ATIB Material Handling) para el movimiento constante y sincronizado de las horquillas.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Válvula limitadora de presión.
- Se recomienda el uso de horquillas con longitud máxima de 1500 mm.
- Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones.
- Reducción de daños a mercancías y palet.
- Simplificación de maniobras incluso en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

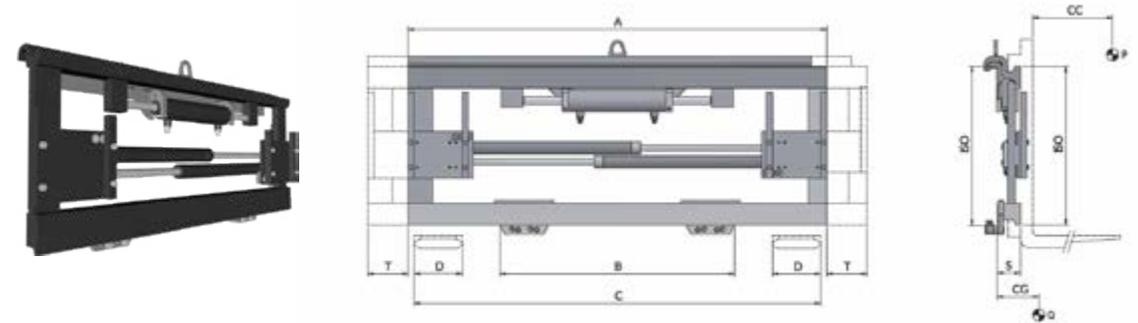
- Anchuras y/o aperturas específicas.
- Horquillas estándar.
- Protectores de carga.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de las Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18LFA2C0021 | 2500 | 500 | 2 | 970 | 720 | 340 | 920 | 130 | 70 | 37 | 88 | - |
| 18LFA2C0022 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 720 | 340 | 990 | 130 | 70 | 38 | 93 | - |
| 18LFA2C0023 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 720 | 340 | 1100 | 130 | 70 | 40 | 99 | - |
| 18LLL3C0011 | 5000 | 500 | 3 | 1150 | 860 | 380 | 1100 | 150 | 80 | 44 | 141 | - |
| 18LLL3C0013 | 5000 | 500 | 3 | 1250 | 860 | 380 | 1200 | 150 | 80 | 45 | 150 | - |
| 18LLL3C0014 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 860 | 380 | 1300 | 150 | 80 | 46 | 160 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|---|---|
| Apertura/Cierre | 5 | 5 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 110 Bar

577 Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral integrado



CARACTERÍSTICAS

- Sistema de cilindros con Cajas Móviles (patentado ATIB Material Handling) para el movimiento constante y sincronizado de las horquillas.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Válvula limitadora de presión.
- Se recomienda el uso de horquillas con longitud máxima de 1500 mm.
- Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones.
- Reducción de daños a mercancías y palet.
- Simplificación de maniobras incluso en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

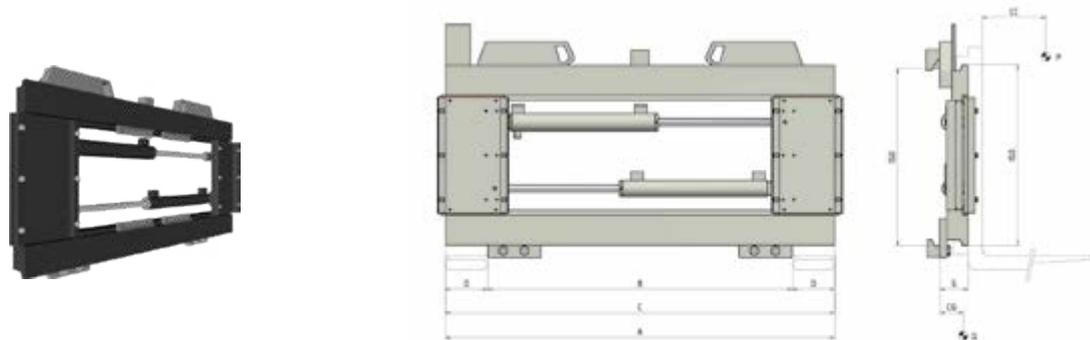
- Anchuras y/o aperturas específicas.
- Horquillas estándar.
- Protectores de carga.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de las Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18PFA2C2014 | 2500 | 500 | 2 | 970 | 920 | 340 | 920 | 130 | ± 100 | 62 | 30 | 80 | - |
| 18PFA2C2013 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 920 | 340 | 990 | 130 | ± 100 | 62 | 32 | 85 | - |
| 18PFA2C2015 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 920 | 340 | 1100 | 130 | ± 100 | 62 | 34 | 90 | - |
| 18PLL3C2010 | 5000 | 500 | 3 | 1150 | 1060 | 380 | 1100 | 150 | ± 100 | 75 | 40 | 130 | - |
| 18PLL3C2015 | 5000 | 500 | 3 | 1250 | 1060 | 380 | 1200 | 150 | ± 100 | 75 | 41 | 140 | - |
| 18PLL3C2016 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 1150 | 380 | 1300 | 150 | ± 100 | 75 | 42 | 150 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|----|----|
| Desplazamiento | 10 | 10 |
| Apertura/Cierre | 5 | 5 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 110 Bar

675 Posicionador de Horquillas



CARACTERÍSTICAS

- Cilindros diferenciados para un movimiento constante y sincronizado de las horquillas.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Válvula limitadora de presión.
- Se recomienda el uso de horquillas con longitud máxima de 1500 mm.
- Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones.
- Reducción de daños a mercancías y palet.
- Simplificación de maniobras incluso en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o aperturas específicas.
- Horquillas estándar.
- Protectores de carga.

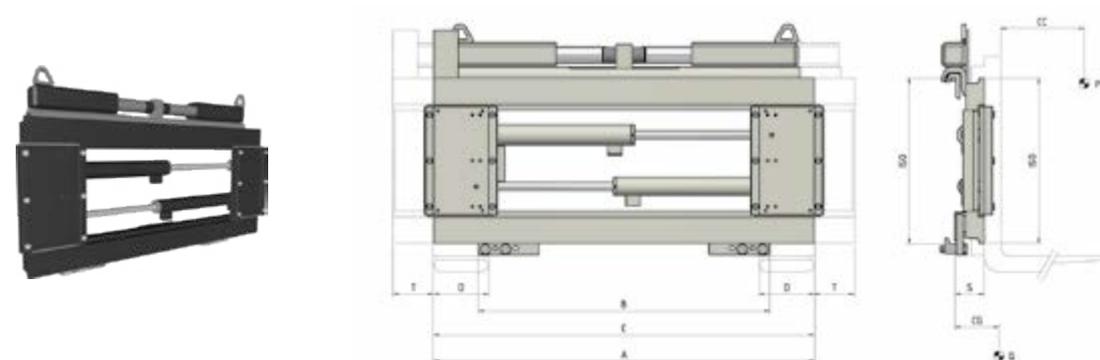
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de las Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 17SLL3C0004 | 5000 | 500 | 3 | 1500 | 880 | 430 | 1500 | 150 | 80 | 46 | 171 | - |
| 17SLL3C0005 | 5000 | 500 | 3 | 1560 | 950 | 430 | 1560 | 150 | 80 | 46 | 174 | - |
| 17SLL3C0006 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1050 | 430 | 1660 | 150 | 80 | 46 | 180 | - |
| 17SR04C0001 | 8000 | 600 | 4 | 1420 | 1200 | 560 | 1420 | 200 | 94 | 49 | 280 | - |
| 17SR04C0005 | 8000 | 600 | 4 | 1600 | 1440 | 560 | 1600 | 200 | 94 | 50 | 339 | - |
| 17SR04C0003 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 1500 | 560 | 1800 | 200 | 94 | 50 | 350 | - |
| 17SR04C0004 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 1500 | 560 | 2000 | 200 | 94 | 50 | 375 | - |

| ISO (L/min) | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|
| Apertura/Cierre | 20 | 45 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 80 Bar

Suplementos pág. 37

676 Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral integrado



CARACTERÍSTICAS

- Cilindros diferenciados para un movimiento constante y sincronizado de las horquillas.
- Levantamiento y posicionamiento de carga rápido y preciso.
- Válvula limitadora de presión.
- Se recomienda el uso de horquillas con longitud máxima de 1500 mm.
- Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones.
- Reducción de daños a mercancías y palet.
- Simplificación de maniobras incluso en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o aperturas específicas.
- Horquillas estándar.
- Protectores de carga.

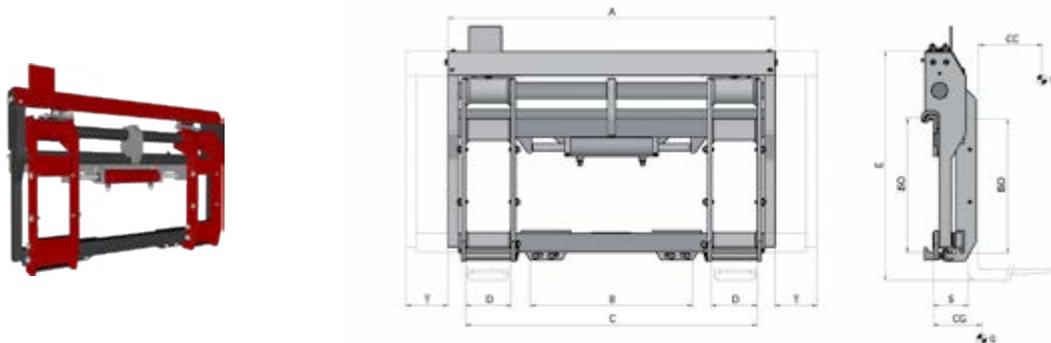
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de las Horquillas | Carretera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|-----------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 17TLL3C2004 | 5000 | 500 | 3 | 1500 | 1080 | 430 | 1500 | 150 | ± 100 | 80 | 46 | 202 | - |
| 17TLL3C2005 | 5000 | 500 | 3 | 1560 | 1150 | 430 | 1560 | 150 | ± 100 | 80 | 46 | 205 | - |
| 17TLL3C2006 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1250 | 430 | 1660 | 150 | ± 100 | 80 | 46 | 210 | - |
| 17TR04C2009 | 8000 | 600 | 4 | 1420 | 1200 | 560 | 1420 | 200 | ± 100 | 94 | 49 | 313 | - |
| 17TR04C2013 | 8000 | 600 | 4 | 1600 | 1300 | 560 | 1600 | 200 | ± 100 | 94 | 50 | 374 | - |
| 17TR04C2011 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 1600 | 560 | 1800 | 200 | ± 100 | 94 | 50 | 383 | - |
| 17TR04C2012 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 1700 | 560 | 2000 | 200 | ± 150 | 94 | 50 | 409 | - |

| ISO (L/min) | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|
| Desplazamiento | 15 | 18 |
| Apertura/Cierre | 20 | 45 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 80 Bar

Suplementos pág. 37

598 Posicionador de Horquillas con Eje para Horquillas ISO con Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

• Cilindros diferenciados para un movimiento constante y sincronización de las horquillas. • Deslizamiento sobre eje para trabajos particularmente pesados. • Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

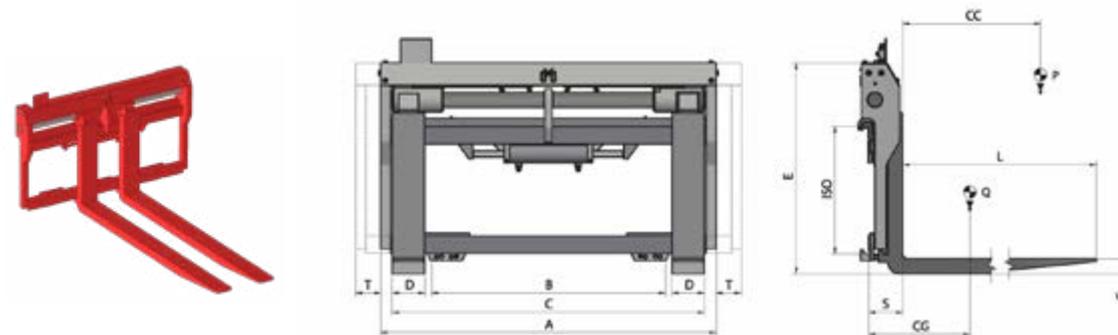
• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas estándar o extensibles. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de la Funda | Altura | Carretera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------|--------|-----------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | E (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18WFA2C2003 | 2500 | 500 | 2 | 980 | 800 | 365 | 875 | 145 | 730 | ± 100 | 102 | 42 | 141 | - |
| 18WFA2C2001 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 860 | 365 | 935 | 145 | 730 | ± 100 | 102 | 42 | 146 | - |
| 18WFA2C2007 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 970 | 365 | 1045 | 145 | 730 | ± 100 | 102 | 41 | 153 | - |
| 18WFA2C2004 | 2500 | 500 | 2 | 1300 | 1120 | 365 | 1195 | 145 | 730 | ± 100 | 102 | 40 | 162 | - |
| 18WFA2C2008 | 2500 | 500 | 2 | 1400 | 1220 | 365 | 1295 | 145 | 730 | ± 100 | 102 | 39 | 169 | - |
| 18WH23C2001 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 970 | 425 | 1045 | 175 | 840 | ± 100 | 120 | 49 | 214 | - |
| 18WH23C2002 | 3000 | 500 | 3 | 1250 | 1070 | 425 | 1145 | 175 | 840 | ± 100 | 120 | 48 | 222 | - |
| 18WH23C2003 | 3000 | 500 | 3 | 1350 | 1170 | 425 | 1245 | 175 | 840 | ± 100 | 120 | 47 | 230 | - |
| 18WLL3C2005 | 5000 | 500 | 3 | 1250 | 1070 | 435 | 1115 | 175 | 840 | ± 100 | 120 | 48 | 241 | - |
| 18WLL3C2004 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 1170 | 435 | 1215 | 175 | 840 | ± 100 | 120 | 47 | 253 | - |
| 18WLL3C2010 | 5000 | 500 | 3 | 1550 | 1370 | 435 | 1415 | 175 | 840 | ± 100 | 120 | 46 | 267 | - |
| 18WLL3C2009 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1480 | 435 | 1525 | 175 | 840 | ± 100 | 120 | 45 | 275 | - |
| 18WLM4C2001 | 5000 | 600 | 4 | 1350 | 1170 | 480 | 1250 | 210 | 1060 | ± 100 | 145 | 61 | 360 | - |
| 18WLM4C2002 | 5000 | 600 | 4 | 1550 | 1190 | 480 | 1450 | 210 | 1060 | ± 100 | 145 | 60 | 383 | - |
| 18WLM4C2003 | 5000 | 600 | 4 | 1660 | 1190 | 480 | 1560 | 210 | 1060 | ± 100 | 145 | 59 | 395 | - |
| 18WLM4C2004 | 5000 | 600 | 4 | 1800 | 1250 | 480 | 1700 | 210 | 1060 | ± 100 | 145 | 58 | 420 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|----|
| Desplazamiento | 15 | 15 | 18 |
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 45 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 110 Bar

598 FS Posicionador de Horquillas con Eje con Horquillas soldadas y Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

• Cilindros diferenciados para un movimiento constante y sincronización de las horquillas. • Deslizamiento sobre eje para trabajos particularmente pesados. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

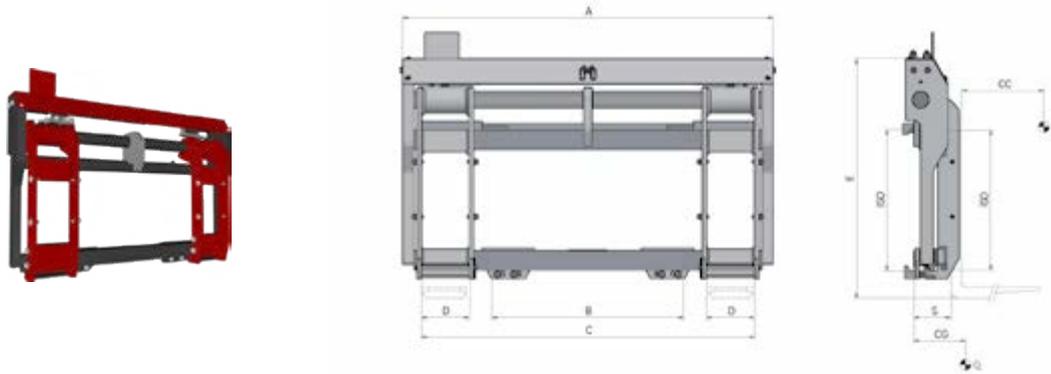
• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura Exterior de Horquillas | | Dimensión Horquillas | Altura | Carretera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|----------------------|--------|-----------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | E (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18UFA2A2009 | 2500 | 500 | 2a | 980 | 800 | 395 | 905 | 120x40x1200 | 730 | ± 100 | 104 | 223 | 238 | - |
| 18UFA2A2003 | 2500 | 500 | 2a | 1040 | 860 | 395 | 965 | 120x40x1200 | 730 | ± 100 | 104 | 220 | 242 | - |
| 18UFA2A2013 | 2500 | 500 | 2a | 1150 | 970 | 395 | 1075 | 120x40x1200 | 730 | ± 100 | 104 | 215 | 248 | - |
| 18UH23A2001 | 3000 | 500 | 3a | 1150 | 970 | 465 | 1085 | 120x45x1200 | 840 | ± 100 | 122 | 203 | 323 | - |
| 18ULL3A2003 | 5000 | 500 | 3a | 1250 | 1070 | 475 | 1155 | 150x50x1200 | 840 | ± 100 | 127 | 222 | 409 | - |
| 18ULL3A2004 | 5000 | 500 | 3a | 1350 | 1170 | 475 | 1255 | 150x50x1200 | 840 | ± 100 | 127 | 220 | 413 | - |
| 18ULL3A2017 | 5000 | 500 | 3a | 1550 | 1370 | 475 | 1455 | 150x50x1200 | 840 | ± 100 | 127 | 210 | 437 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|----|----|
| Desplazamiento | 15 | 15 |
| Apertura/Cierre | 15 | 20 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 110 Bar

599 Posicionador de Horquillas con Eje para Horquillas ISO



CARACTERÍSTICAS

• Cilindros diferenciados para un movimiento constante y sincronización de las horquillas. • Deslizamiento sobre eje para trabajos particularmente pesados. • Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

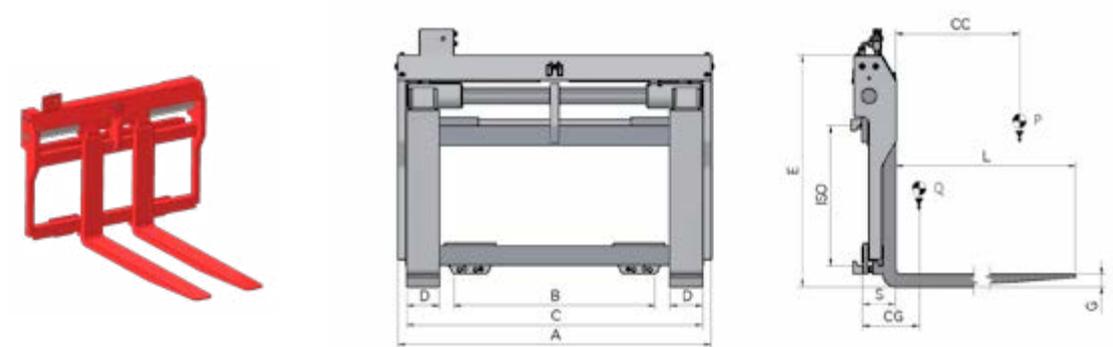
• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas estándar o extensibles. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de la Funda | Altura | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | E (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18XFA2C0001 | 2500 | 500 | 2 | 980 | 730 | 365 | 875 | 145 | 730 | 102 | 40 | 149 | - |
| 18XFA2C0003 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 730 | 365 | 935 | 145 | 730 | 102 | 40 | 153 | - |
| 18XFA2C0004 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 730 | 365 | 1045 | 145 | 730 | 102 | 39 | 160 | - |
| 18XFA2C0005 | 2500 | 500 | 2 | 1300 | 880 | 365 | 1195 | 145 | 730 | 102 | 38 | 169 | - |
| 18XFA2C0006 | 2500 | 500 | 2 | 1400 | 980 | 365 | 1295 | 145 | 730 | 102 | 37 | 176 | - |
| 18XH23C0001 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 980 | 425 | 1045 | 175 | 845 | 120 | 50 | 211 | - |
| 18XH23C0003 | 3000 | 500 | 3 | 1250 | 980 | 425 | 1145 | 175 | 845 | 120 | 49 | 220 | - |
| 18XH23C0004 | 3000 | 500 | 3 | 1350 | 980 | 425 | 1245 | 175 | 845 | 120 | 48 | 229 | - |
| 18XLL3C0001 | 5000 | 500 | 3 | 1250 | 980 | 435 | 1115 | 175 | 835 | 120 | 50 | 235 | - |
| 18XLL3C0002 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 980 | 435 | 1215 | 175 | 835 | 120 | 49 | 245 | - |
| 18XLL3C0004 | 5000 | 500 | 3 | 1550 | 980 | 435 | 1415 | 175 | 835 | 120 | 48 | 265 | - |
| 18XLL3C0005 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1210 | 435 | 1525 | 175 | 835 | 120 | 47 | 275 | - |
| 18XLM4C0001 | 5000 | 600 | 4 | 1350 | 970 | 480 | 1250 | 210 | 1060 | 140 | 57 | 353 | - |
| 18XLM4C0002 | 5000 | 600 | 4 | 1550 | 1170 | 480 | 1450 | 210 | 1060 | 140 | 55 | 382 | - |
| 18XLM4C0003 | 5000 | 600 | 4 | 1660 | 1280 | 480 | 1560 | 210 | 1060 | 140 | 54 | 397 | - |
| 18XLM4C0004 | 5000 | 600 | 4 | 1800 | 1460 | 480 | 1700 | 210 | 1060 | 140 | 53 | 412 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|----|
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 45 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 110 Bar

599 FS Posicionador de Horquillas con Eje con Horquillas soldadas



CARACTERÍSTICAS

• Cilindros diferenciados para un movimiento constante y sincronización de las horquillas. • Deslizamiento sobre eje para trabajos particularmente pesados. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

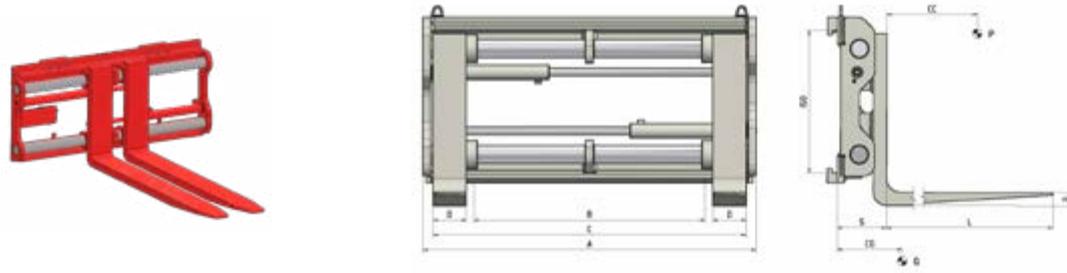
• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura Exterior de Horquillas | | Dimensión Horquillas | Altura | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|------------|----------------------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | E (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18VFA2A0005 | 2500 | 500 | 2a | 980 | 800 | 395 | 905 | 120X40X1200 | 730 | 104 | 223 | 243 | - |
| 18VFA2A0001 | 2500 | 500 | 2a | 1040 | 860 | 395 | 965 | 120X40X1200 | 730 | 104 | 220 | 247 | - |
| 18VFA2A0011 | 2500 | 500 | 2a | 1150 | 970 | 395 | 1075 | 120X40X1200 | 730 | 104 | 215 | 254 | - |
| 18VH23A0002 | 3000 | 500 | 3a | 1150 | 970 | 465 | 1085 | 120X45X1200 | 840 | 122 | 208 | 319 | - |
| 18VLL3A0004 | 5000 | 500 | 3a | 1250 | 1070 | 475 | 1155 | 150X50X1200 | 840 | 127 | 233 | 401 | - |
| 18VLL3A0005 | 5000 | 500 | 3a | 1350 | 1170 | 475 | 1255 | 150X50X1200 | 840 | 127 | 230 | 410 | - |
| 18VLL3A0006 | 5000 | 500 | 3a | 1550 | 1370 | 475 | 1455 | 150X50X1200 | 840 | 127 | 222 | 427 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|----|----|
| Apertura/Cierre | 15 | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 110 Bar

673 FS Posicionador de Horquillas con Doble Eje con Horquillas soldadas



CARACTERÍSTICAS

• Divisor de flujo para un movimiento constante y sincronizado. • Para trabajos particularmente pesados. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura Exterior de Horquillas | Dimensión Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios | |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|--------------------|---------|---------|---|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18YFA2A0001 | 2500 | 500 | 2a | 980 | 750 | 360 | 930 | 120x40x1200 | 160 | 242 | 235 | - |
| 18YFA2A0002 | 2500 | 500 | 2a | 1040 | 750 | 360 | 990 | 120x40x1200 | 160 | 241 | 245 | - |
| 18YFA2A0003 | 2500 | 500 | 2a | 1100 | 750 | 360 | 1050 | 120x40x1200 | 160 | 239 | 255 | - |
| 18YFA2A0004 | 2500 | 500 | 2a | 1150 | 750 | 360 | 1100 | 120x40x1200 | 160 | 237 | 265 | - |
| 18YLL3A0001 | 5000 | 500 | 3a | 1150 | 880 | 400 | 1080 | 150x50x1200 | 192 | 262 | 425 | - |
| 18YLL3A0002 | 5000 | 500 | 3a | 1250 | 880 | 400 | 1180 | 150x50x1200 | 192 | 255 | 440 | - |
| 18YLL3A0003 | 5000 | 500 | 3a | 1350 | 1000 | 400 | 1280 | 150x50x1200 | 192 | 251 | 455 | - |
| 18YLL3A0004 | 5000 | 500 | 3a | 1560 | 1210 | 400 | 1490 | 150x50x1200 | 192 | 239 | 480 | - |
| 18YLL3A0005 | 5000 | 500 | 3a | 1660 | 1210 | 400 | 1590 | 150x50x1200 | 192 | 234 | 500 | - |
| 18YLM4A0004 | 5000 | 600 | 4a | 1200 | 900 | 550 | 1110 | 150x60x1200 | 222 | 222 | 565 | - |
| 18YLM4A0005 | 5000 | 600 | 4a | 1400 | 1100 | 550 | 1310 | 150x60x1200 | 222 | 220 | 620 | - |
| 18YR04A0001 | 8000 | 600 | 4a | 1740 | 1450 | 550 | 1650 | 200x60x1200 | 220 | 227 | 750 | - |
| 18YR04A0002 | 8000 | 600 | 4a | 1800 | 1500 | 550 | 1710 | 200x60x1200 | 220 | 225 | 760 | - |
| 18YR04A0003 | 8000 | 600 | 4a | 2000 | 1700 | 550 | 1910 | 200x60x1200 | 220 | 219 | 800 | - |
| 18YR14A0001 | 8000 | 900 | 4a* | 2200 | 2070 | 550 | 2110 | 200x70x1200 | 231 | 265 | 880 | - |
| 18YR14A0002 | 8000 | 900 | 4a* | 2400 | 2070 | 550 | 2310 | 200x70x1200 | 231 | 245 | 900 | - |

Suplementos a petición

SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional)

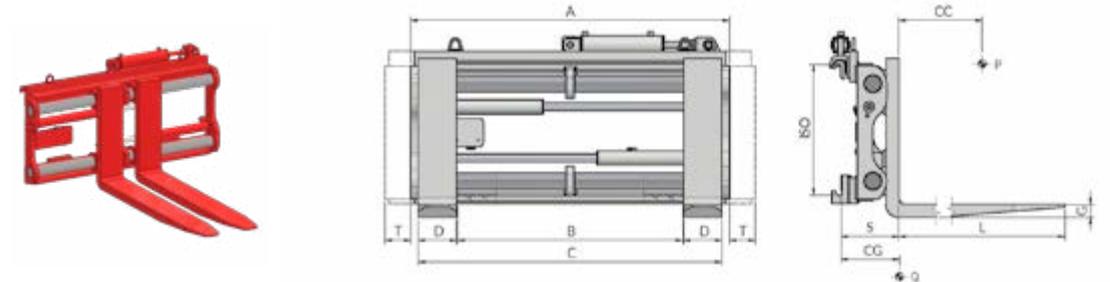
Horquillas atornilladas

| | |
|-------|---|
| € | |
| - | |
| ISO 2 | - |
| ISO 3 | - |
| ISO 4 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|--------|
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 40/45* |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 80 Bar

673 FS SLS Posicionador de Horquillas con Doble Eje, Horquillas soldadas y Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

• Divisor de flujo para un movimiento constante y sincronizado. • Para trabajos particularmente pesados. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura Exterior de Horquillas | Dimensión Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios | |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------|---------|--------------------|---------|---------|---|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18YFA2A2001 | 2500 | 500 | 2 | 980 | 950 | 360 | 930 | 120x40x1200 | ± 100 | 188 | 247 | 270 | - |
| 18YFA2A2002 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 950 | 360 | 990 | 120x40x1200 | ± 100 | 188 | 246 | 280 | - |
| 18YFA2A2003 | 2500 | 500 | 2 | 1100 | 950 | 360 | 1050 | 120x40x1200 | ± 100 | 188 | 244 | 290 | - |
| 18YFA2A2004 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 950 | 360 | 1100 | 120x40x1200 | ± 100 | 188 | 241 | 300 | - |
| 18YLL3A2001 | 5000 | 500 | 3 | 1150 | 950 | 400 | 1080 | 150x50x1200 | ± 100 | 227 | 265 | 460 | - |
| 18YLL3A2002 | 5000 | 500 | 3 | 1250 | 1080 | 400 | 1180 | 150x50x1200 | ± 100 | 227 | 260 | 475 | - |
| 18YLL3A2003 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 1050 | 400 | 1280 | 150x50x1200 | ± 100 | 227 | 254 | 490 | - |
| 18YLL3A2004 | 5000 | 500 | 3 | 1560 | 1300 | 400 | 1490 | 150x50x1200 | ± 100 | 227 | 244 | 520 | - |
| 18YLL3A2005 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1300 | 400 | 1590 | 150x50x1200 | ± 100 | 227 | 239 | 535 | - |
| 18YLM4A2004 | 5000 | 600 | 4 | 1200 | 1100 | 550 | 1110 | 150x60x1200 | ± 100 | 255 | 240 | 620 | - |
| 18YLM4A2005 | 5000 | 600 | 4 | 1400 | 1100 | 550 | 1310 | 150x60x1200 | ± 100 | 255 | 232 | 660 | - |
| 18YR04A2001 | 8000 | 600 | 4 | 1740 | 1130 | 550 | 1650 | 200x60x1200 | ± 150 | 253 | 239 | 795 | - |
| 18YR04A2002 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 1190 | 550 | 1710 | 200x60x1200 | ± 150 | 253 | 237 | 805 | - |
| 18YR04A2003 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 1400 | 550 | 1910 | 200x60x1200 | ± 150 | 253 | 231 | 845 | - |
| 18YR14A2001 | 8000 | 900 | 4* | 2200 | 2180 | 550 | 2110 | 200x70x1200 | ± 150 | 264 | 277 | 930 | - |
| 18YR14A2002 | 8000 | 900 | 4* | 2400 | 2180 | 550 | 2310 | 200x70x1200 | ± 150 | 264 | 265 | 950 | - |

Suplementos a petición

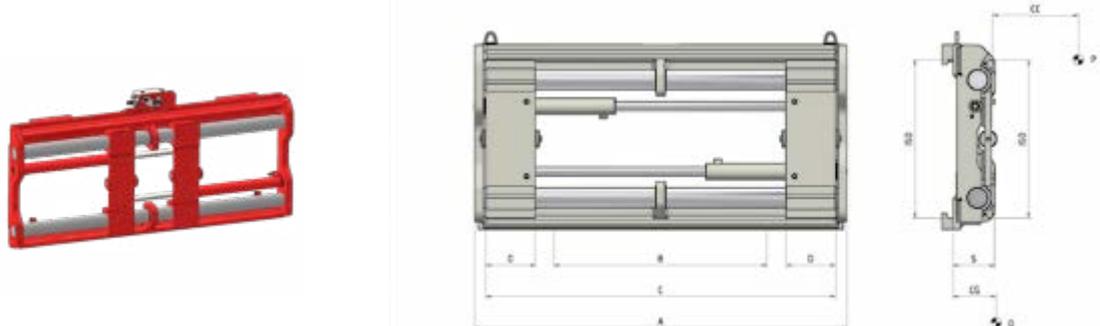
Horquillas atornilladas

| | |
|-------|---|
| € | |
| - | |
| ISO 2 | - |
| ISO 3 | - |
| ISO 4 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|--------|
| Desplazamiento | 10 | 15 | 18 |
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 40/45* |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 80 Bar

673 Posicionador de Horquillas con Doble Eje para Horquillas ISO



CARACTERÍSTICAS

• Divisor de flujo para un movimiento constante y sincronizado. • Para trabajos particularmente pesados. • Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas estándar o extensibles. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura Exterior de Horquillas | Ancho de las Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios | |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------|--------------------|---------|---------|---|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18ZFA2C0001 | 2500 | 500 | 2a | 980 | 750 | 360 | 930 | 130 | 120 | 56 | 145 | - |
| 18ZFA2C0002 | 2500 | 500 | 2a | 1040 | 750 | 360 | 990 | 130 | 120 | 56 | 155 | - |
| 18ZFA2C0003 | 2500 | 500 | 2a | 1100 | 750 | 360 | 1050 | 130 | 120 | 55 | 165 | - |
| 18ZFA2C0004 | 2500 | 500 | 2a | 1150 | 750 | 360 | 1100 | 130 | 120 | 55 | 175 | - |
| 18ZLL3C0003 | 5000 | 500 | 3a | 1150 | 880 | 400 | 1080 | 150 | 148 | 71 | 245 | - |
| 18ZLL3C0001 | 5000 | 500 | 3a | 1250 | 880 | 400 | 1180 | 150 | 148 | 66 | 260 | - |
| 18ZLL3C0004 | 5000 | 500 | 3a | 1350 | 1000 | 400 | 1280 | 150 | 148 | 64 | 290 | - |
| 18ZLL3C0002 | 5000 | 500 | 3a | 1560 | 1210 | 400 | 1490 | 150 | 148 | 58 | 315 | - |
| 18ZLL3C0005 | 5000 | 500 | 3a | 1660 | 1210 | 400 | 1590 | 150 | 148 | 57 | 335 | - |
| 18ZLM4C0001 | 5000 | 600 | 4a | 1200 | 900 | 550 | 1110 | 150 | 158 | 70 | 365 | - |
| 18ZLM4C0002 | 5000 | 600 | 4a | 1400 | 1100 | 550 | 1310 | 150 | 158 | 68 | 400 | - |
| 18ZR04C0003 | 8000 | 600 | 4a | 1740 | 1450 | 550 | 1650 | 200 | 158 | 70 | 480 | - |
| 18ZR04C0004 | 8000 | 600 | 4a | 1800 | 1500 | 550 | 1710 | 200 | 158 | 70 | 505 | - |
| 18ZR04C0005 | 8000 | 600 | 4a | 2000 | 1700 | 550 | 1910 | 200 | 158 | 71 | 525 | - |
| 18ZR14C0001 | 8000 | 900 | 4a* | 2200 | 2070 | 550 | 2110 | 200 | 158 | 73 | 630 | - |
| 18ZR14C0002 | 8000 | 900 | 4a* | 2400 | 2070 | 550 | 2310 | 200 | 158 | 72 | 675 | - |

Suplementos a petición

SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional)

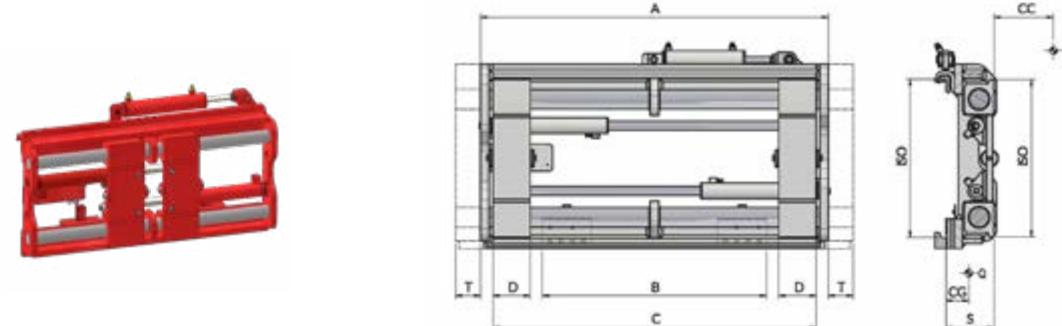
€

-

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|--------|
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 40/45* |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 80 Bar

673 SLS Posicionador de Horquillas con Doble Eje para Horquillas ISO con Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

• Divisor de flujo para un movimiento constante y sincronizado. • Para trabajos particularmente pesados. • Platos portahorquillas ajustables para horquillas de diferentes dimensiones. • Válvula limitadora de presión.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

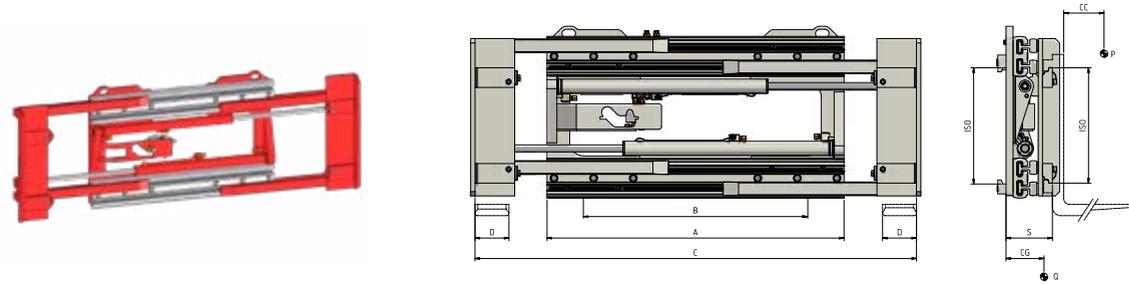
• Anchuras y/o aperturas específicas. • Horquillas estándar o extensibles. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura Exterior de Horquillas | Ancho de las Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios | |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|---|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 18ZFA2C2001 | 2500 | 500 | 2 | 980 | 950 | 360 | 930 | 130 | ±100 | 148 | 71 | 180 | - |
| 18ZFA2C2002 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 950 | 360 | 990 | 130 | ±100 | 148 | 70 | 185 | - |
| 18ZFA2C2003 | 2500 | 500 | 2 | 1100 | 950 | 360 | 1050 | 130 | ±100 | 148 | 69 | 195 | - |
| 18ZFA2C2004 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 950 | 360 | 1100 | 130 | ±100 | 148 | 68 | 200 | - |
| 18ZLL3C2003 | 5000 | 500 | 3 | 1150 | 950 | 400 | 1080 | 150 | ±100 | 183 | 87 | 285 | - |
| 18ZLL3C2001 | 5000 | 500 | 3 | 1250 | 1080 | 400 | 1180 | 150 | ±100 | 183 | 86 | 305 | - |
| 18ZLL3C2004 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 1050 | 400 | 1280 | 150 | ±100 | 183 | 85 | 325 | - |
| 18ZLL3C2002 | 5000 | 500 | 3 | 1560 | 1300 | 400 | 1490 | 150 | ±100 | 183 | 85 | 360 | - |
| 18ZLL3C2005 | 5000 | 500 | 3 | 1660 | 1300 | 400 | 1590 | 150 | ±100 | 183 | 85 | 370 | - |
| 18ZLM4C2001 | 5000 | 600 | 4 | 1200 | 1100 | 550 | 1110 | 150 | ±100 | 193 | 93 | 410 | - |
| 18ZLM4C2002 | 5000 | 600 | 4 | 1400 | 1100 | 550 | 1310 | 150 | ±100 | 193 | 92 | 445 | - |
| 18ZR04C2003 | 8000 | 600 | 4 | 1740 | 1130 | 550 | 1650 | 200 | ±150 | 193 | 96 | 550 | - |
| 18ZR04C2004 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 1190 | 550 | 1710 | 200 | ±150 | 193 | 95 | 560 | - |
| 18ZR04C2005 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 1400 | 550 | 1910 | 200 | ±150 | 193 | 92 | 600 | - |
| 18ZR14C2001 | 8000 | 900 | 4* | 2200 | 2180 | 550 | 2110 | 200 | ±150 | 193 | 96 | 700 | - |
| 18ZR14C2002 | 8000 | 900 | 4* | 2400 | 2180 | 550 | 2310 | 200 | ±150 | 193 | 96 | 745 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|--------|
| Desplazamiento | 10 | 15 | 18 |
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 40/45* |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 80 Bar

883 Posicionador de Horquillas de Gran Apertura



CARACTERÍSTICAS

- Divisor de flujo para un movimiento constante y sincronizado.
- Permite una apertura de las horquillas superior al ancho del tablero del implemento.
- Adecuado para aplicaciones voluminosas, incluso sin palet.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o aperturas específicas.
- Horquillas estándar, soldadas, atornilladas o extensibles.
- Protectores de carga.
- Válvula de retención para recoger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de las Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 17PFA2C0024 | 2400 | 500 | 2 | 950 | 770 | 560 | 1750 | 130 | 164 | 63 | 185 | - |
| 17PFA2C0025 | 2400 | 500 | 2 | 1050 | 870 | 560 | 1850 | 130 | 164 | 64 | 195 | - |
| 17PH23C0002 | 3000 | 500 | 3 | 1050 | 810 | 560 | 1850 | 130 | 174 | 66 | 210 | - |
| 17PH23C0003 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 910 | 560 | 1950 | 130 | 174 | 65 | 215 | - |
| 17PLL3C0031 | 4500 | 500 | 3 | 1050 | 810 | 560 | 1840 | 150 | 207 | 85 | 290 | - |
| 17PLL3C0035 | 4500 | 500 | 3 | 1250 | 970 | 560 | 2040 | 150 | 207 | 83 | 300 | - |
| 17PLL3C0033 | 4500 | 500 | 3 | 1350 | 1070 | 560 | 2140 | 150 | 207 | 82 | 305 | - |
| 17PKR3C0002 | 4500 | 600 | 3 | 1200 | 1050 | 560 | 1960 | 150 | 235 | 88 | 470 | - |
| 17PKR3C0003 | 4500 | 600 | 3 | 1300 | 1050 | 560 | 2060 | 150 | 235 | 87 | 480 | - |
| 17PKR4C0001 | 4500 | 600 | 4 | 1200 | 810 | 560 | 1960 | 150 | 250 | 92 | 510 | - |
| 17PKR4C0002 | 4500 | 600 | 4 | 1300 | 910 | 560 | 2060 | 150 | 250 | 91 | 520 | - |
| 17PKR4C0003 | 4500 | 600 | 4 | 1400 | 1010 | 560 | 2160 | 150 | 250 | 90 | 528 | - |
| 17PQ54C0001 | 7000 | 600 | 4 | 1600 | 1210 | 560 | 2360 | 200 | 250 | 95 | 570 | - |
| 17PQ54C0006 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 1410 | 560 | 2560 | 200 | 250 | 94 | 588 | - |

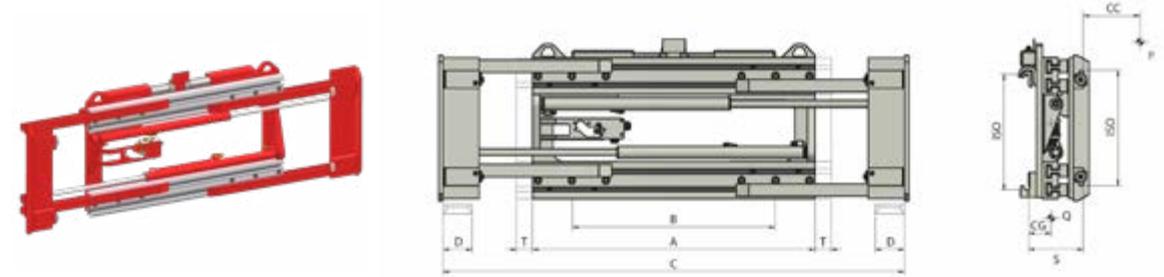
Suplementos a petición €

| | |
|--|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
|--|---|

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|----|
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 45 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 80 Bar

883 SLS Posicionador de Horquillas de Gran Apertura con Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

- Divisor de flujo para un movimiento constante y sincronizado.
- Permite una apertura de las horquillas superior al ancho del tablero del implemento.
- Adecuado para aplicaciones voluminosas, incluso sin palet.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

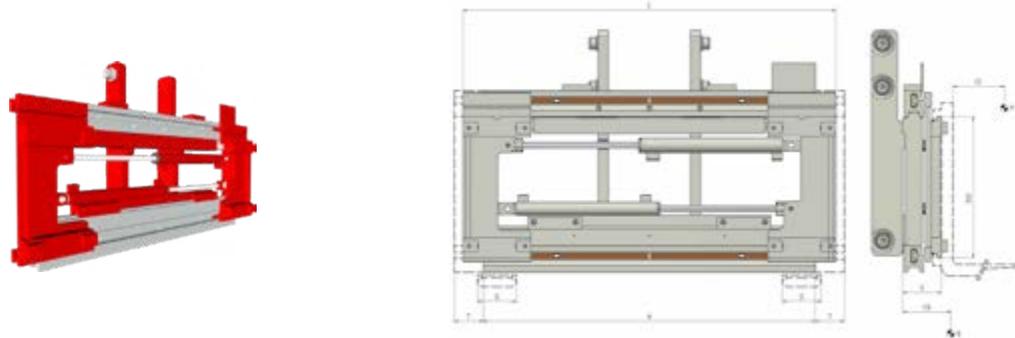
- Anchuras y/o aperturas específicas.
- Horquillas estándar, soldadas, atornilladas o extensibles.
- Protectores de carga.
- Válvula de retención para recoger bidones.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Ancho Portahorquillas Min | Apertura | | Ancho de las Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | B (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 17PFA2C2024 | 2400 | 500 | 2 | 950 | 900 | 560 | 1750 | 130 | ± 100 | 192 | 75 | 220 | - |
| 17PFA2C2025 | 2400 | 500 | 2 | 1050 | 900 | 560 | 1850 | 130 | ± 100 | 192 | 79 | 225 | - |
| 17PH23C2002 | 3000 | 500 | 3 | 1050 | 900 | 560 | 1850 | 130 | ± 100 | 209 | 78 | 260 | - |
| 17PH23C2003 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 1000 | 560 | 1950 | 130 | ± 100 | 209 | 81 | 275 | - |
| 17PLL3C2031 | 4500 | 500 | 3 | 1050 | 950 | 560 | 1840 | 150 | ± 100 | 242 | 89 | 340 | - |
| 17PLL3C2035 | 4500 | 500 | 3 | 1250 | 1100 | 560 | 2040 | 150 | ± 100 | 242 | 91 | 360 | - |
| 17PLL3C2033 | 4500 | 500 | 3 | 1350 | 1100 | 560 | 2140 | 150 | ± 100 | 242 | 97 | 370 | - |
| 17PKR3C2002 | 4500 | 600 | 3 | 1200 | 1050 | 560 | 1960 | 150 | ± 100 | 270 | 94 | 525 | - |
| 17PKR3C2003 | 4500 | 600 | 3 | 1300 | 1050 | 560 | 2060 | 150 | ± 100 | 270 | 93 | 530 | - |
| 17PKR4C2001 | 4500 | 600 | 4 | 1200 | 1100 | 560 | 1960 | 150 | ± 100 | 284 | 114 | 553 | - |
| 17PKR4C2002 | 4500 | 600 | 4 | 1300 | 1100 | 560 | 2060 | 150 | ± 100 | 284 | 113 | 560 | - |
| 17PKR4C2003 | 4500 | 600 | 4 | 1400 | 1100 | 560 | 2160 | 150 | ± 100 | 284 | 112 | 567 | - |
| 17PQ54C2001 | 7000 | 600 | 4 | 1600 | 1300 | 560 | 2360 | 200 | ± 100 | 284 | 117 | 645 | - |
| 17PQ54C2006 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 1300 | 560 | 2560 | 200 | ± 100 | 284 | 113 | 670 | - |
| 17PQ54C2022 | 7000 | 600 | 4 | 1600 | 1400 | 560 | 2360 | 200 | ± 150 | 284 | 117 | 650 | - |
| 17PQ54C2019 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 1400 | 560 | 2560 | 200 | ± 150 | 284 | 113 | 675 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|----|
| Desplazamiento | 10 | 15 | 18 |
| Apertura/Cierre | 15 | 20 | 45 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 80 Bar

678 Posicionador de Horquillas Integrado con Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

• Cilindros diferenciados para un movimiento constante y sincronización de las horquillas. • Se puede integrar en el mástil en sustitución de la placa portahorquillas original, reduciendo el espesor y aumentando la capacidad residual de la Carretilla Elevadora.

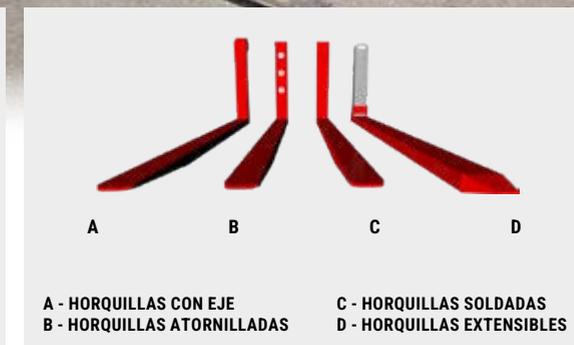
EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o aperturas específicas. • Anclaje ISO 2328. • Horquillas estándar, soldadas, atornilladas o extensibles. • Protectores de carga. • Válvula de retención para coger bidones. • Sin Desplazamiento Lateral.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura Abiera Planchas | | Ancho de las Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------------------------|------------|-------------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | D (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 17UFA2A2001 | 2500 | 500 | 2 | 980 | 490 | 1120 | 130 | ± 100 | 134 | 65 | 195 | - |
| 17UFA2A2002 | 2500 | 500 | 2 | 1040 | 490 | 1180 | 130 | ± 100 | 134 | 65 | 200 | - |
| 17UFA2A2003 | 2500 | 500 | 2 | 1100 | 490 | 1240 | 130 | ± 100 | 134 | 66 | 210 | - |
| 17UFA2A2005 | 2500 | 500 | 2 | 1150 | 490 | 1290 | 130 | ± 100 | 134 | 66 | 217 | - |
| 17UFA2A2006 | 2500 | 500 | 2 | 1350 | 490 | 1490 | 130 | ± 100 | 134 | 67 | 242 | - |
| 17UH23A2001 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 490 | 1290 | 130 | ± 100 | 145 | 70 | 225 | - |
| 17UH23A2002 | 3000 | 500 | 3 | 1350 | 490 | 1490 | 130 | ± 100 | 145 | 71 | 260 | - |
| 17UH23A2003 | 3000 | 500 | 3 | 1550 | 490 | 1690 | 130 | ± 100 | 145 | 72 | 285 | - |
| 17UH23A2004 | 3000 | 500 | 3 | 1650 | 490 | 1790 | 130 | ± 100 | 145 | 72 | 300 | - |
| 17ULL3A2004 | 5000 | 500 | 3 | 1150 | 490 | 1290 | 150 | ± 100 | 170 | 79 | 335 | - |
| 17ULL3A2001 | 5000 | 500 | 3 | 1350 | 490 | 1490 | 150 | ± 100 | 170 | 80 | 360 | - |
| 17ULL3A2002 | 5000 | 500 | 3 | 1550 | 490 | 1690 | 150 | ± 100 | 170 | 81 | 395 | - |
| 17ULL3A2003 | 5000 | 500 | 3 | 1650 | 490 | 1790 | 150 | ± 100 | 170 | 82 | 410 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|----|----|
| Desplazamiento | 10 | 15 |
| Apertura/Cierre | 15 | 20 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 80 Bar



Suplementos a petición

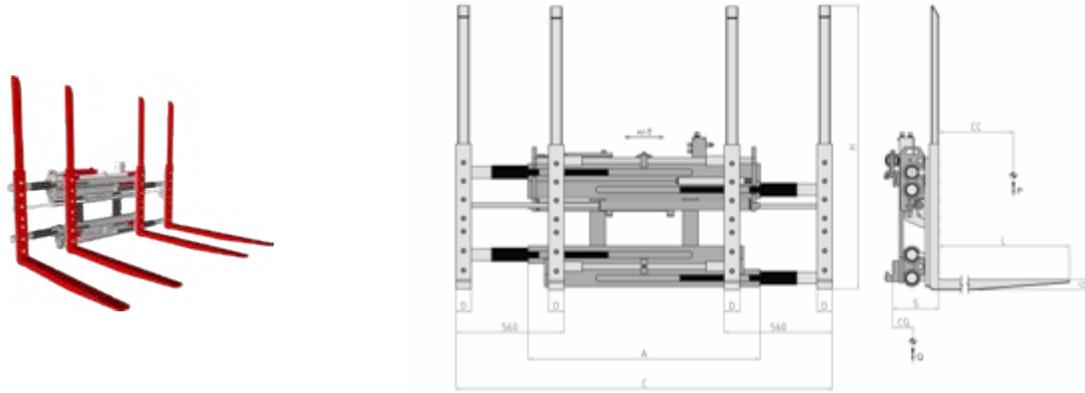
| | |
|---|---|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Deslizadoras de Bronce | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Perforación para Protector de Carga | - |
| Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica | - |
| Válvula de retención para coger barriles | - |
| Sistema de lubricación automático para Desplazador Lateral semi-incorporado | - |

04

MANIPULADORES
MULTI-PALET

| | |
|--|----|
| 917.T2 Doble Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral separado (1-2 Palets) | 40 |
| 917.T4 Doble Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral separado (1-2-4 Palets) | 41 |
| 917.2 Doble Posicionador de Horquillas (1-2 Palets) | 42 |
| 917.4 Doble Posicionador de Horquillas (1-2-4 Palets) | 43 |
| 918.T Triple Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral separado (1-2-3 Palets) | 44 |
| 918 Triple Posicionador de Horquillas (1-2-3 Palets) | 45 |
| 107.2 Doble Desplazador Lateral | 46 |
| 107.3 Triple Desplazador Lateral | 47 |

917.T2 Doble Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral separado (1-2 Palets)



CARACTERÍSTICAS

• Para la manipulación de uno o dos palets lado a lado. • Tamaño del chasis reducido. • 4 horquillas atornilladas con refuerzo en el talón y estructuras de apoyo de carga, para simplificar las operaciones de sustitución. • Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga personalizados. • Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

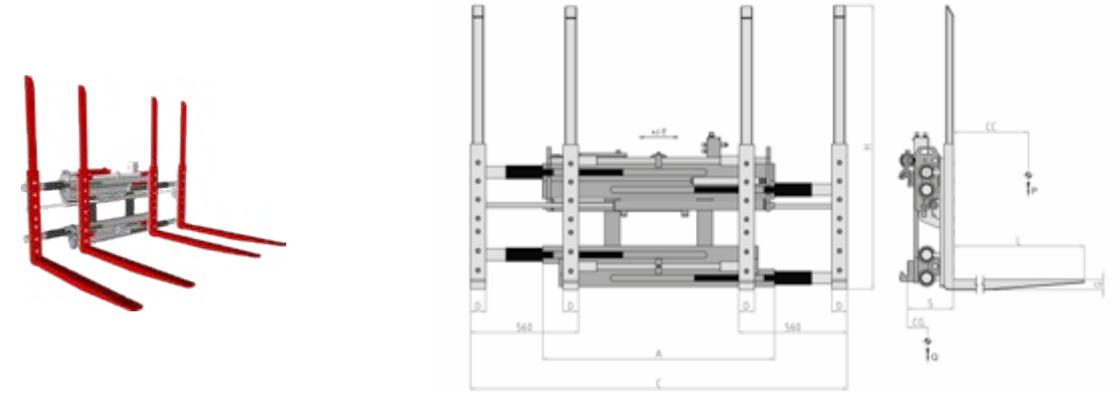
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Horquillas | Altura Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | H (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15REA2A1004 | 2200 | 600 | 2a | 1200 | 560 | 1940 | 80x40x1150 | 1460 | ± 100 | 224 | 205 | 480 | - |
| 15RFB2A1005 | 2500 | 600 | 2a | 1200 | 560 | 1940 | 80x50x1150 | 1460 | ± 100 | 234 | 220 | 550 | - |
| 15RFB3A1005 | 2600 | 600 | 3a | 1200 | 560 | 1940 | 80x50x1150 | 1460 | ± 100 | 234 | 210 | 550 | - |
| 15RHF3A1005 | 3200 | 600 | 3a | 1200 | 560 | 1940 | 80x60x1150 | 1460 | ± 100 | 254 | 220 | 635 | - |
| 15RJV3A1003 | 4000 | 600 | 3a | 1400 | 560 | 1940 | 80x60x1150 | 1460 | ± 100 | 254 | 195 | 650 | - |



| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|----|----|
| Desplazamiento | 15 | 15 |
| Apertura/Cierre | 45 | 45 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 200 Bar

917.T4 Doble Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral separado (1-2-4 Palets)



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de uno o dos palets lado a lado y dos o cuatros en doble profundidad. • Tamaño del chasis reducido. • 4 horquillas atornilladas con refuerzo en el talón y estructuras de apoyo de carga, para simplificar las operaciones de sustitución. • Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga personalizados. • Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

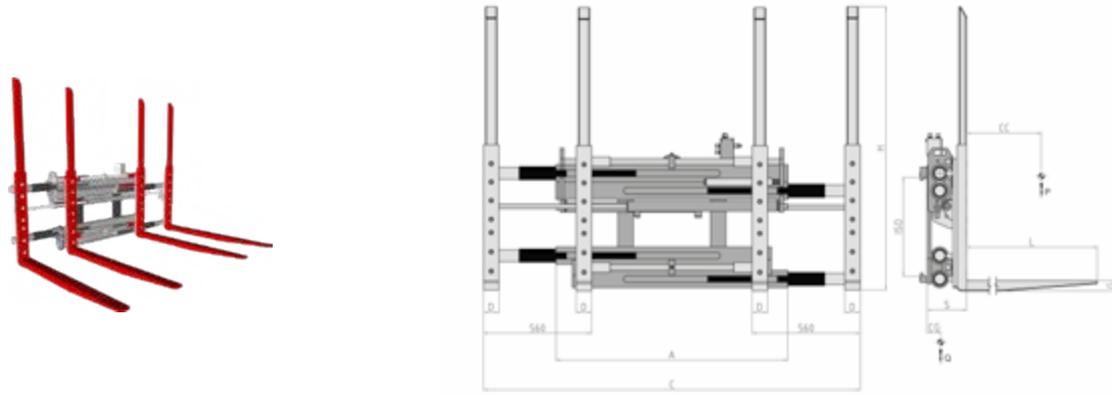
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Horquillas | Altura Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | H (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15RFC3A1001 | 2500 | 1200 | 3a | 1400 | 560 | 1940 | 80x60x2400 | 1460 | ± 100 | 225 | 480 | 1050 | - |
| 15RJ64A1001 | 3600 | 1200 | 4a | 1400 | 560 | 1940 | 80x70x2400 | 1460 | ± 150 | 235 | 435 | 1320 | - |
| 15RKY4A1001 | 4600 | 1200 | 4a | 1400 | 560 | 1940 | 80x70x2400 | 1460 | ± 150 | 235 | 445 | 1380 | - |



| ISO (L/min) | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|
| Desplazamiento | 15 | 20 |
| Apertura/Cierre | 45 | 45 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 200 Bar

917.2 Doble Posicionador de Horquillas (1-2 Palets)



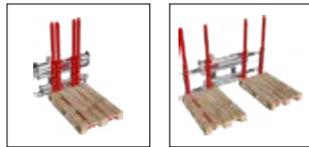
CARACTERÍSTICAS

• Para la manipulación de uno o dos palets lado a lado. • Tamaño del chasis reducido. • 4 horquillas atornilladas con refuerzo en el talón y estructuras de apoyo de carga, para simplificar las operaciones de sustitución. • Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga personalizados. • Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

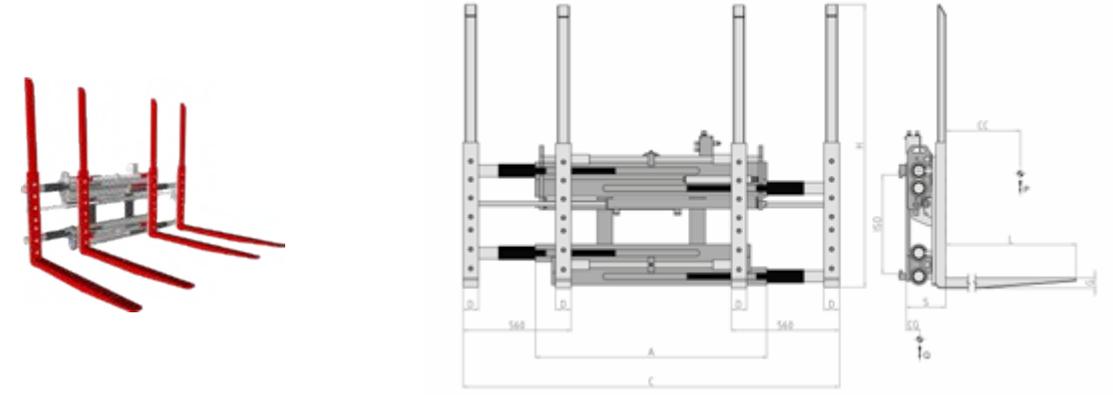
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Horquillas | Altura Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | H (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15REA2A0004 | 2200 | 600 | 2a | 1200 | 560 | 1940 | 80x40x1150 | 1460 | 154 | 190 | 450 | - |
| 15RFB2A0005 | 2500 | 600 | 2a | 1200 | 560 | 1940 | 80x50x1150 | 1460 | 164 | 205 | 495 | - |
| 15RFB3A0005 | 2600 | 600 | 3a | 1200 | 560 | 1940 | 80x50x1150 | 1460 | 164 | 210 | 535 | - |
| 15RHF3A0005 | 3200 | 600 | 3a | 1200 | 560 | 1940 | 80x60x1150 | 1460 | 174 | 220 | 605 | - |
| 15RJV3A0003 | 4000 | 600 | 3a | 1400 | 560 | 1940 | 80x60x1150 | 1460 | 174 | 195 | 620 | - |



| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|----|----|
| Apertura/Cierre | 45 | 45 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 200 Bar

917.4 Doble Posicionador de Horquillas (1-2-4 Palets)



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de uno o dos palets lado a lado y dos o cuatros en doble profundidad. • Tamaño del chasis reducido. • 4 horquillas atornilladas con refuerzo en el talón y estructuras de apoyo de carga, para simplificar las operaciones de sustitución. • Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas personalizables. • Protectores de carga personalizados. • Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

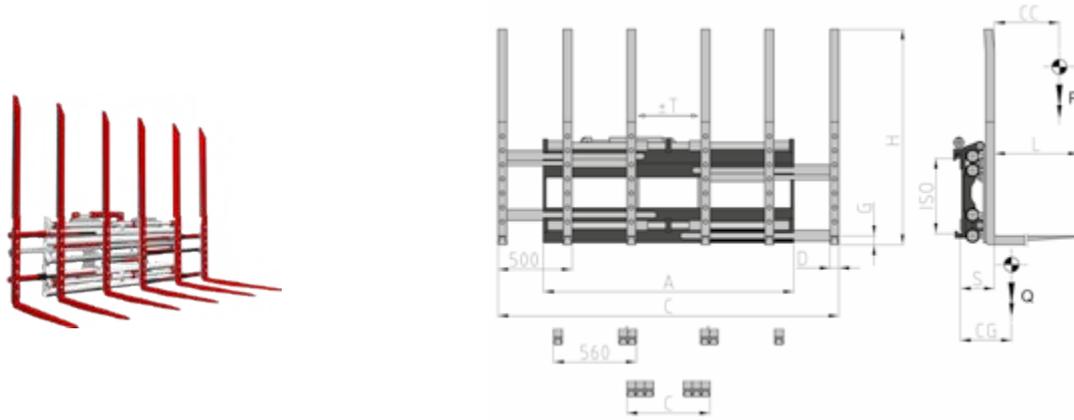
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Horquillas | Altura Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | H (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15RFC3A0001 | 2500 | 1200 | 3a | 1400 | 560 | 1940 | 80x60x2400 | 1460 | 200 | 480 | 980 | - |
| 15RJ64A0001 | 3600 | 1200 | 4a | 1400 | 560 | 1940 | 80x70x2400 | 1460 | 210 | 435 | 1250 | - |
| 15RKY4A0001 | 4600 | 1200 | 4a | 1400 | 560 | 1940 | 80x70x2400 | 1460 | 210 | 445 | 1310 | - |



| ISO (L/min) | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|
| Apertura/Cierre | 45 | 45 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 200 Bar

918.T Triple Posicionador de Horquillas con Desplazamiento Lateral separado (1-2-3 Palets)



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de uno, dos o tres palets lado a lado.
- Tamaño del chasis reducido.
- 6 horquillas atornilladas con refuerzo en el talón y estructuras de apoyo de carga, para simplificar las operaciones de sustitución.
- Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

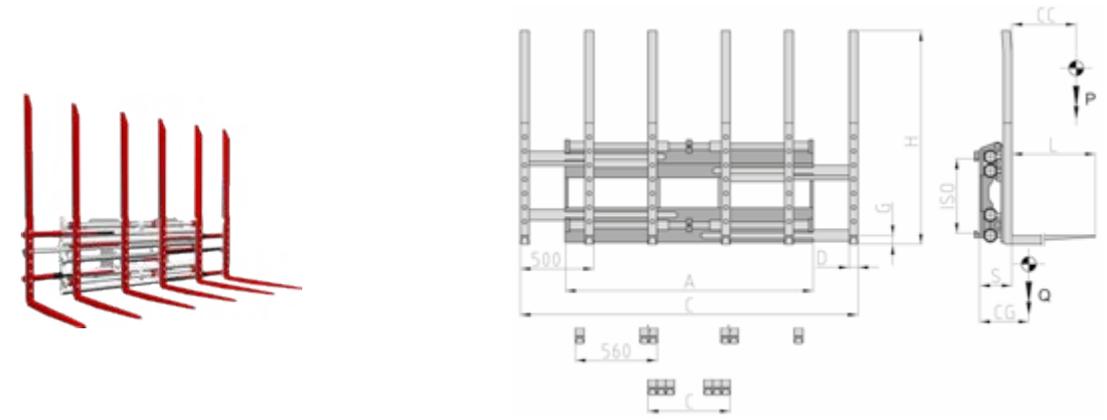
- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de carga personalizados.
- Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Horquillas | Altura Horquillas | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | H (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15SH33A1001 | 3000 | 600 | 3a | 1630 | 560 | 2285 | 60x50x1150 | 1460 | ± 100 | 245 | 205 | 820 | - |
| 15SH33A1002 | 3000 | 600 | 3a | 1795 | 560 | 2450 | 60x50x1150 | 1460 | ± 100 | 250 | 200 | 840 | - |
| 15SJ53A1001 | 3600 | 600 | 3a | 1630 | 560 | 2285 | 60x60x1150 | 1460 | ± 100 | 248 | 240 | 860 | - |
| 15SJ53A1002 | 3600 | 600 | 3a | 1795 | 560 | 2450 | 60x60x1150 | 1460 | ± 100 | 248 | 237 | 880 | - |
| 15SJ53A1003 | 3600 | 600 | 3a | 2285 | 560 | 2940 | 60x60x1150 | 1460 | ± 100 | 248 | 225 | 980 | - |

| ISO (L/min) | 3 |
|-----------------|----|
| Desplazamiento | 20 |
| Apertura/Cierre | 45 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 200 Bar

918 Triple Posicionador de Horquillas (1-2-3 Palets)



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de uno, dos o tres palets lado a lado.
- Tamaño del chasis reducido.
- 6 horquillas atornilladas con refuerzo en el talón y estructuras de apoyo de carga, para simplificar las operaciones de sustitución.
- Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

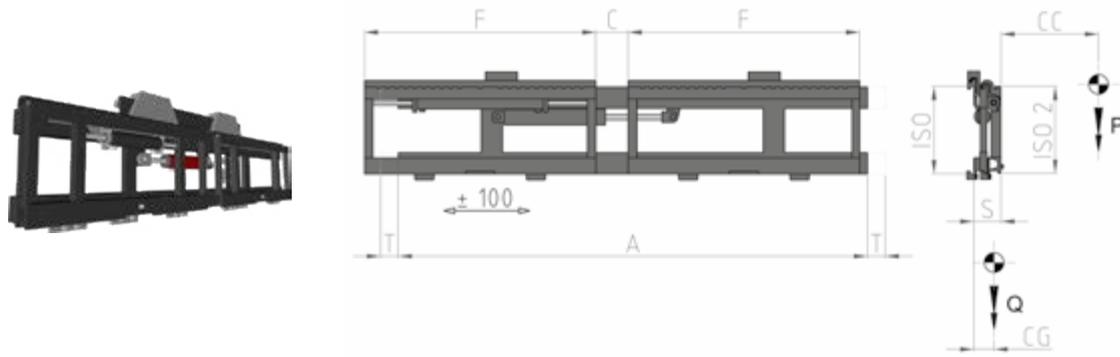
- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de carga personalizados.
- Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Horquillas | Altura Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|----------------------|-------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | H (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15SH33A0001 | 3000 | 600 | 3a | 1630 | 560 | 2285 | 60x50x1150 | 1460 | 209 | 198 | 715 | - |
| 15SH33A0002 | 3000 | 600 | 3a | 1795 | 560 | 2450 | 60x50x1150 | 1460 | 209 | 218 | 760 | - |
| 15SJ53A0001 | 3600 | 600 | 3a | 1630 | 560 | 2285 | 60x60x1150 | 1460 | 219 | 225 | 755 | - |
| 15SJ53A0002 | 3600 | 600 | 3a | 1795 | 560 | 2450 | 60x60x1150 | 1460 | 219 | 217 | 815 | - |
| 15SJ53A0003 | 3600 | 600 | 3a | 2285 | 560 | 2940 | 60x60x1150 | 1460 | 219 | 210 | 900 | - |

| ISO (L/min) | 3 |
|-----------------|----|
| Apertura/Cierre | 45 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 200 Bar

107.2 Doble Desplazador Lateral



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de varios palets lado a lado.
- Manipulación de 2/4 palets al mismo tiempo, dependiendo del tipo de horquillas instaladas.
- Presenta una estructura posterior con desplazamiento, que sostiene una placa anterior fija y otra placa anterior con desplazamiento lateral.
- Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de carga personalizados.
- Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

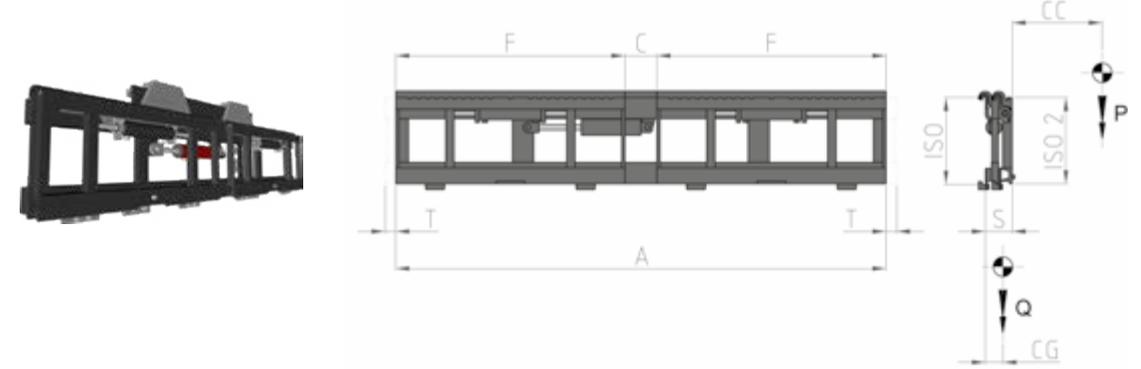
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | | Distancia | | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|------------|------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | F (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15GFA2C3001 | 2500 | 500 | 2 | 1610 | 800 | 10 | 160 | ± 100 | 125 | 67 | 234 | - |
| 15GFA2C3002 | 2500 | 500 | 2 | 1980 | 980 | 10 | 220 | ± 100 | 125 | 68 | 276 | - |
| 15GHY7C3002 | 3500 | 500 | 3 | 1980 | 980 | 20 | 220 | ± 100 | 144 | 77 | 382 | - |
| 15GHY7C3003 | 3500 | 500 | 3 | 2080 | 980 | 100 | 300 | ± 100 | 144 | 80 | 390 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|----------------|----|----|
| Desplazamiento | 15 | 15 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 200 Bar

Suplementos pág. 49

107.3 Triple Desplazador Lateral



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de varios palets lado a lado.
- Manipulación de 2/4 palets al mismo tiempo, dependiendo del tipo de horquillas instaladas.
- Presenta una estructura posterior con desplazamiento, que sostiene dos placas anteriores con desplazamiento lateral.
- Operaciones simples y rápidas, también en espacios estrechos.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de carga personalizados.
- Se pueden combinar con estabilizadores de cargas de dimensiones y aperturas personalizables.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | | Distancia | | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|------------|------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | F (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 15AFA2C0001 | 2500 | 500 | 2 | 1610 | 800 | 10 | 310 | ± 100 | 125 | 68 | 239 | - |
| 15AFA2C0002 | 2500 | 500 | 2 | 2100 | 980 | 20 | 420 | ± 100 | 125 | 68 | 286 | - |
| 15AHY7C0001 | 3500 | 500 | 3 | 2100 | 980 | 20 | 420 | ± 100 | 144 | 78 | 400 | - |
| 15AHY7C0002 | 3500 | 500 | 3 | 2180 | 980 | 100 | 500 | ± 100 | 144 | 80 | 408 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|----------------|----|----|
| Desplazamiento | 15 | 15 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 200 Bar

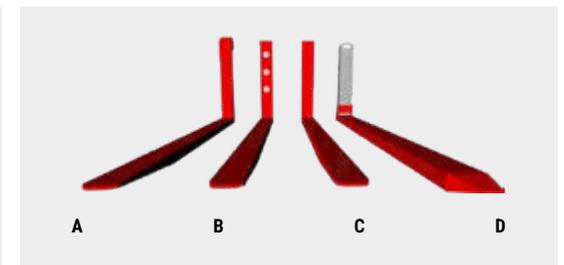
Suplementos pág. 49



PROTECTORES DE CARGA



ESTABILIZADOR VERTICAL DE CARGA



A - HORQUILLAS CON EJE
B - HORQUILLAS ATORNILLADAS
C - HORQUILLAS SOLDADAS
D - HORQUILLAS EXTENSIBLES

Suplementos a petición

€

| | |
|---|---|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Deslizadoras de Bronce | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica (precisar el voltaje) | - |
| Sistema de lubricación automático para Desplazador Lateral semi-incorporado | - |

05

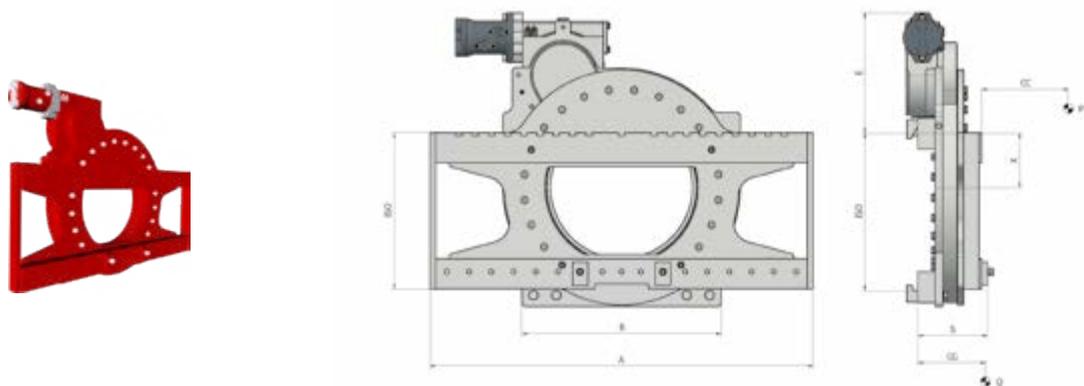
TABLEROS ROTATORIOS

| | | |
|--------------------|---|-----------|
| 301 | Tablero Rotatorio a 360° | 52 |
| 301 SLS | Tablero Rotatorio a 360° con Desplazamiento Lateral separado | 53 |
| 301 RFI | Tablero Rotatorio a 360° con Posicionador de Horquillas integrado | 54 |
| 301 RFI SLS | Tablero Rotatorio 360° con Posicionador de Horquillas incorporado y Desplazamiento Lateral separado | 55 |
| 301 PPT | Tablero Rotatorio a 360° con Posicionador de Horquillas con Eje incorporado | 56 |
| 301 PPT SLS | Tablero Rotatorio 360° con Posicionador de Horquillas con Eje incorporado y Desplazamiento Lateral separado | 57 |
| 213 | Volcador de Carga a 360° con brazo prensor | 58 |
| 219 | Volcador de Carga a 360° con sistema de anclaje a L | 59 |

Suplementos

61

301 Tablero Rotatorio a 360°



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de cargas mediante rotación constante de 360° en ambos sentidos. • Se recomienda utilizar horquillas con anclajes inferiores reforzados.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

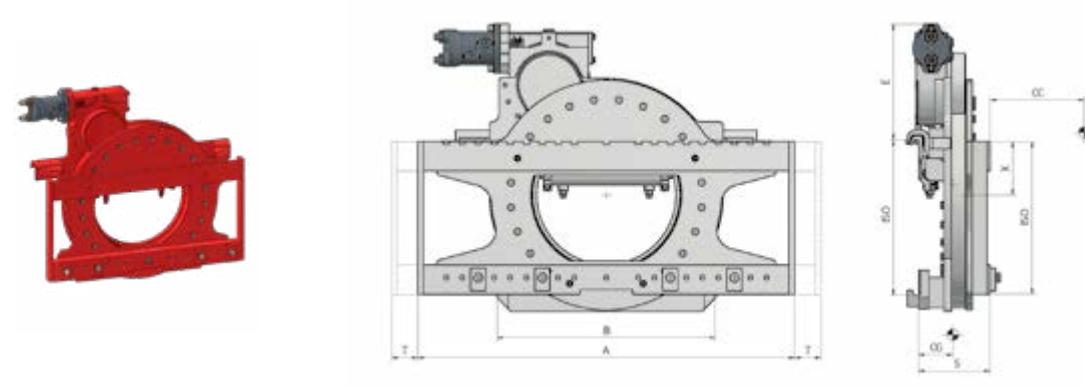
• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas. • Protectores de Carga. • Horquillas con eje. • Versiones especiales para el sector agrícola, industria pesquera y fundición.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Volumen de Aceite | Pareja Máxima | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|----------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | E (mm) | B (mm) | X (mm) | V (L/Rev) | Nm P (100 bar) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 23EC42C0002 | 1600 | 500 | 2 | 1000 | 314 | 580 | 141 | 8.1 | 6700 | 167 | 78 | 184 | - |
| 23EE82C0002 | 2200 | 500 | 2 | 1100 | 314 | 580 | 141 | 8.1 | 6700 | 167 | 79 | 187 | - |
| 23EH23C0002 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 335,5 | 750 | 185 | 8.8 | 7400 | 177 | 80 | 310 | - |
| 23EHS3C0002 | 3400 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 750 | 185 | 8.8 | 12300 | 177 | 81 | 320 | - |
| 23EK63C0024 | 4200 | 500 | 3 | 1400 | 335,5 | 750 | 185 | 8.8 | 12300 | 177 | 83 | 330 | - |
| 23EL83C0002 | 4800 | 500 | 3 | 1660 | 335,5 | 750 | 185 | 8.8 | 12300 | 177 | 86 | 340 | - |
| 23EKR4C0004 | 4500 | 600 | 4 | 1350 | 305,5 | 1060 | 235 | 12 | 13000 | 203 | 93 | 576 | - |
| 23ELM4C0001 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 305,5 | 1060 | 235 | 12 | 13000 | 203 | 95 | 600 | - |
| 23END4C0001 | 5500 | 600 | 4 | 1800 | 305,5 | 1060 | 235 | 14 | 14100 | 203 | 92 | 670 | - |
| 23EQ54C0001 | 7000 | 600 | 4* | 2000 | 287 | 1050 | 262 | 18 | 16200 | 231 | 112 | 838 | - |
| 23ER04C0002 | 8000 | 600 | 4* | 2000 | 287 | 1050 | 262 | 22 | 24200 | 231 | 112 | 838 | - |
| 23ERQ5C0001 | 10000 | 600 | 5 | 2000 | 360 | 1630 | 224 | 26 | 29500 | 256 | 132 | 1450 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|----|----|--------|----|
| Rotación | 25 | 25 | 30/35* | 35 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

301 SLS Tablero Rotatorio a 360° con Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de cargas mediante rotación constante de 360° en ambos sentidos. • Se recomienda utilizar horquillas con anclajes inferiores reforzados.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

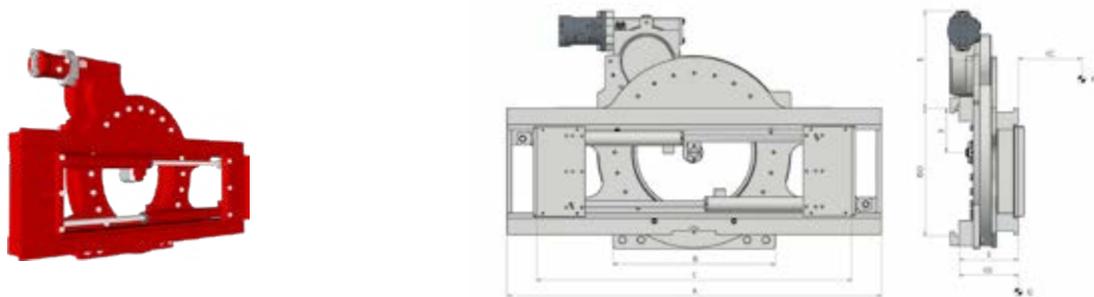
• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas. • Protectores de Carga. • Horquillas con eje. • Versiones especiales para el sector agrícola, industria pesquera y fundición.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Carrera | Volumen de Aceite | Pareja Máxima | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|---------|-------------------|----------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | E (mm) | B (mm) | X (mm) | T (mm) | V (L/Rev) | Nm P (100 bar) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 23EC42C2002 | 1600 | 500 | 2 | 1000 | 314 | 700 | 141 | ± 100 | 8.1 | 6700 | 190 | 92 | 227 | - |
| 23EE82C2002 | 2200 | 500 | 2 | 1100 | 314 | 700 | 141 | ± 100 | 8.1 | 6700 | 190 | 93 | 230 | - |
| 23EH23C2002 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 335,5 | 900 | 185 | ± 100 | 8.8 | 7400 | 217 | 107 | 347 | - |
| 23EHS3C2002 | 3400 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 900 | 185 | ± 100 | 8.8 | 12300 | 217 | 108 | 357 | - |
| 23EK63C2024 | 4200 | 500 | 3 | 1400 | 335,5 | 900 | 185 | ± 100 | 8.8 | 12300 | 217 | 110 | 367 | - |
| 23EL83C2002 | 4800 | 500 | 3 | 1660 | 335,5 | 900 | 185 | ± 100 | 8.8 | 12300 | 217 | 113 | 377 | - |
| 23EKR4C2004 | 4500 | 600 | 4 | 1350 | 305,5 | 960 | 235 | ± 100 | 12 | 13000 | 264 | 141 | 628 | - |
| 23ELM4C2001 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 305,5 | 960 | 235 | ± 100 | 12 | 13000 | 264 | 143 | 652 | - |
| 23END4C2001 | 5500 | 600 | 4 | 1800 | 305,5 | 960 | 235 | ± 100 | 14 | 14100 | 264 | 140 | 720 | - |
| 23EQ54C2001 | 7000 | 600 | 4* | 2000 | 287 | 1300 | 262 | ± 150 | 18 | 16200 | 301 | 162 | 920 | - |
| 23ER04C2002 | 8000 | 600 | 4* | 2000 | 287 | 1300 | 262 | ± 150 | 22 | 24200 | 301 | 162 | 920 | - |
| 23ERQ5C2001 | 10000 | 600 | 5 | 2000 | 360 | 2000 | 224 | ± 150 | 26 | 29500 | 207 | 172 | 1860 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|----|----|--------|----|
| Desplazamiento | 10 | 15 | 18 | 25 |
| Rotación | 25 | 25 | 30/35* | 35 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

30I RFI Tablero Rotatorio a 360° con Posicionador de Horquillas integrado



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de cargas mediante rotación constante de 360° en ambos sentidos. • Distancia entre horquillas ajustable hidráulicamente. • Adecuada para cargas de diferentes dimensiones. • Se recomienda utilizar horquillas con anclajes inferiores reforzados.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas. • Protectores de Carga. • Versiones especiales para el sector agrícola, industria pesquera y fundición.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Apertura | | Pareja Máxima | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|------------|------------|----------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | E (mm) | B (mm) | X (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | Nm P (100 bar) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 23EC42C3001 | 1600 | 500 | 2 | 900 | 314 | 580 | 141 | 320 | 900 | 6700 | 189 | 95 | 236 | - |
| 23EC42C3002 | 1600 | 500 | 2 | 1000 | 314 | 580 | 141 | 320 | 1000 | 6700 | 189 | 96 | 246 | - |
| 23EE82C3010 | 2200 | 500 | 2 | 1000 | 314 | 580 | 141 | 320 | 1000 | 6700 | 189 | 96 | 246 | - |
| 23EE82C3002 | 2200 | 500 | 2 | 1100 | 314 | 580 | 141 | 320 | 1100 | 6700 | 189 | 97 | 256 | - |
| 23EH23C3006 | 3000 | 500 | 3 | 1100 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1100 | 7400 | 197 | 99 | 400 | - |
| 23EH23C3002 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1150 | 7400 | 197 | 100 | 406 | - |
| 23EH23C3003 | 3000 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1270 | 7400 | 197 | 101 | 416 | - |
| 23EHS3C3001 | 3400 | 500 | 3 | 1150 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1150 | 12300 | 197 | 100 | 406 | - |
| 23EHS3C3002 | 3400 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1270 | 12300 | 197 | 101 | 416 | - |
| 23EK63C3001 | 4200 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1270 | 12300 | 197 | 101 | 416 | - |
| 23EK63C3002 | 4200 | 500 | 3 | 1660 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1660 | 12300 | 197 | 106 | 436 | - |
| 23EL83C3001 | 4800 | 500 | 3* | 1270 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1270 | 12300 | 197 | 101 | 416 | - |
| 23EL83C3002 | 4800 | 500 | 3* | 1660 | 335,5 | 750 | 185 | 430 | 1660 | 12300 | 197 | 106 | 436 | - |
| 23ELM4C3001 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 305,5 | 1060 | 235 | 560 | 1600 | 13000 | 227 | 117 | 734 | - |
| 23END4C3001 | 5500 | 600 | 4 | 1800 | 305,5 | 1060 | 235 | 560 | 1800 | 14100 | 227 | 120 | 760 | - |
| 23EQ54C3001 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 287 | 1050 | 262 | 560 | 2000 | 16200 | 276 | 140 | 950 | - |
| 23ER04C3002 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 287 | 1050 | 262 | 560 | 2000 | 24200 | 276 | 140 | 950 | - |

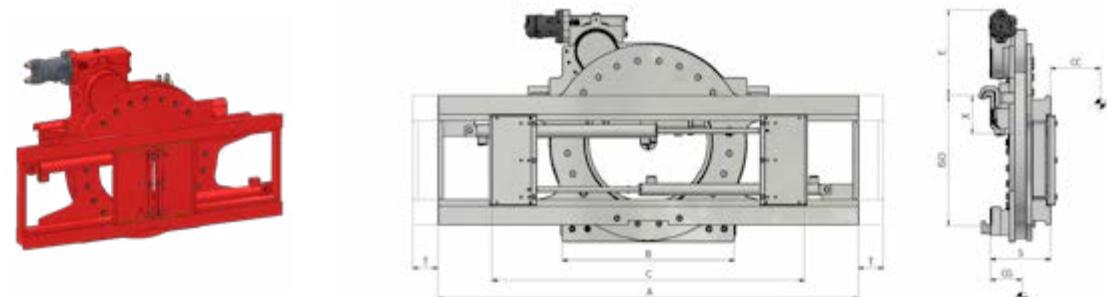
Suplementos a petición

SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional)

| Icono | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------|-----------------|----|--------|----|
| ↔ | Apertura/Cierre | 25 | 25/30* | 30 |
| ↻ | Rotación | 35 | 35 | 35 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

30I RFI SLS Tablero Rotatorio 360° con Posicionador de Horquillas incorporado y Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de cargas mediante rotación constante de 360° en ambos sentidos. • Distancia entre horquillas ajustable hidráulicamente. • Adecuada para cargas de diferentes dimensiones. • Se recomienda utilizar horquillas con anclajes inferiores reforzados.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

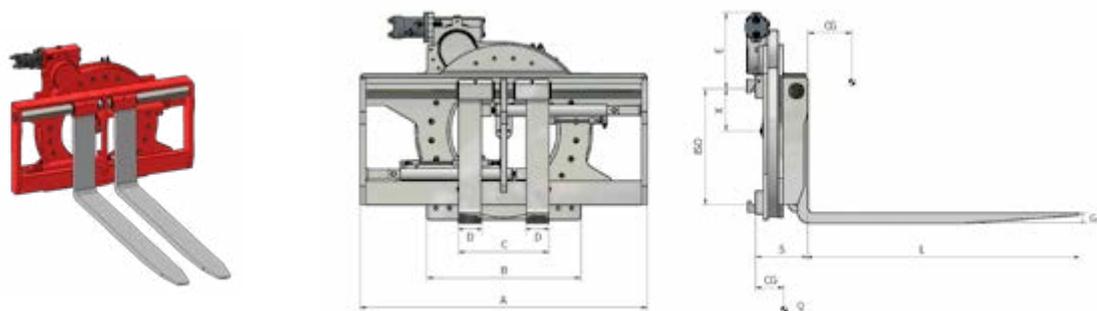
• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas. • Protectores de Carga. • Versiones especiales para el sector agrícola, industria pesquera y fundición.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Apertura | | Pareja Máxima | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|------------|------------|----------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | E (mm) | B (mm) | X (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | Nm P (100 bar) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 23EC42C4001 | 1600 | 500 | 2 | 900 | 314 | 700 | 141 | 320 | 900 | 6700 | ± 100 | 212 | 109 | 279 | - |
| 23EC42C4002 | 1600 | 500 | 2 | 1000 | 314 | 700 | 141 | 320 | 1000 | 6700 | ± 100 | 212 | 110 | 289 | - |
| 23EE82C4010 | 2200 | 500 | 2 | 1000 | 314 | 700 | 141 | 320 | 1000 | 6700 | ± 100 | 212 | 110 | 289 | - |
| 23EE82C4002 | 2200 | 500 | 2 | 1100 | 314 | 700 | 141 | 320 | 1100 | 6700 | ± 100 | 212 | 111 | 299 | - |
| 23EH23C4006 | 3000 | 500 | 3 | 1100 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1100 | 7400 | ± 100 | 237 | 126 | 437 | - |
| 23EH23C4002 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1150 | 7400 | ± 100 | 237 | 127 | 443 | - |
| 23EH23C4003 | 3000 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1270 | 7400 | ± 100 | 237 | 128 | 453 | - |
| 23EHS3C4001 | 3400 | 500 | 3 | 1150 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1150 | 12300 | ± 100 | 237 | 127 | 443 | - |
| 23EHS3C4002 | 3400 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1270 | 12300 | ± 100 | 237 | 128 | 453 | - |
| 23EK63C4001 | 4200 | 500 | 3 | 1270 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1270 | 12300 | ± 100 | 237 | 128 | 453 | - |
| 23EK63C4002 | 4200 | 500 | 3 | 1660 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1660 | 12300 | ± 100 | 237 | 133 | 473 | - |
| 23EL83C4001 | 4800 | 500 | 3* | 1270 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1270 | 12300 | ± 100 | 237 | 128 | 453 | - |
| 23EL83C4002 | 4800 | 500 | 3* | 1660 | 335,5 | 900 | 185 | 430 | 1660 | 12300 | ± 100 | 237 | 133 | 473 | - |
| 23ELM4C4001 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 305,5 | 960 | 235 | 560 | 1600 | 13000 | ± 100 | 288 | 167 | 771 | - |
| 23END4C4001 | 5500 | 600 | 4 | 1800 | 305,5 | 960 | 235 | 560 | 1800 | 14100 | ± 100 | 288 | 170 | 797 | - |
| 23EQ54C4001 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 287 | 1300 | 262 | 560 | 2000 | 16200 | ± 150 | 337 | 192 | 985 | - |
| 23ER04C4002 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 287 | 1300 | 262 | 560 | 2000 | 24200 | ± 150 | 337 | 192 | 985 | - |

| Icono | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------|-----------------|----|--------|----|
| ↔ | Desplazamiento | 10 | 15 | 18 |
| ↔ | Apertura/Cierre | 25 | 25/30* | 30 |
| ↻ | Rotación | 35 | 35 | 35 |

Funciones hidráulicas: 3
Presión máx de trabajo: 175 Bar

30I PPT Tablero Rotatorio a 360° con Posicionador de Horquillas con Eje incorporado



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de cargas mediante rotación constante de 360° en ambos sentidos.
- Adecuada para cargas de diferentes dimensiones.
- Se recomienda utilizar horquillas con anclajes inferiores reforzados.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga.
- Versiones especiales para el sector agrícola, industria pesquera y fundición.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Apertura | | Dimensión Horquillas | Pareja Máxima | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|------------|------------|----------------------|----------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | E (mm) | B (mm) | X (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | Nm P (100 bar) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 23EC42A3003 | 1600 | 500 | 2a | 1000 | 314 | 580 | 141 | 360 | 930 | 100x40x1200 | 6700 | 224 | 246 | 360 | - |
| 23EE82A3001 | 2200 | 500 | 2a | 1100 | 314 | 580 | 141 | 360 | 1030 | 100x40x1200 | 6700 | 224 | 244 | 375 | - |
| 23EH23A3005 | 3000 | 500 | 3a | 1150 | 335,5 | 750 | 185 | 400 | 1080 | 120x45x1200 | 7400 | 232 | 223 | 500 | - |
| 23EHS3A3008 | 3400 | 500 | 3a | 1270 | 335,5 | 750 | 185 | 400 | 1200 | 120x45x1200 | 12300 | 232 | 220 | 506 | - |
| 23EK63A3009 | 4200 | 500 | 3a | 1350 | 335,5 | 750 | 185 | 400 | 1280 | 150x50x1200 | 12300 | 237 | 251 | 550 | - |
| 23EL83A3008 | 4800 | 500 | 3a | 1660 | 335,5 | 750 | 185 | 400 | 1590 | 150x50x1200 | 12300 | 237 | 247 | 567 | - |
| 23ELM3A3002 | 5000 | 600 | 3a | 1350 | 305,5 | 920 | 185 | 550 | 1260 | 150x60x1200 | 13000 | 289 | 238 | 920 | - |
| 23ELM4A3005 | 5000 | 600 | 4a | 1600 | 305,5 | 1060 | 262 | 550 | 1510 | 150x60x1200 | 13000 | 285 | 226 | 971 | - |
| 23END4A3004 | 5500 | 600 | 4a | 1800 | 305,5 | 1060 | 262 | 550 | 1710 | 150x60x1200 | 14100 | 285 | 210 | 1100 | - |
| 23EQ54A3004 | 7000 | 600 | 4a | 2000 | 287 | 1050 | 262 | 550 | 1910 | 150x60x1200 | 16200 | 316 | 240 | 1170 | - |
| 23ER04A3002 | 8000 | 600 | 4a | 2000 | 287 | 1050 | 262 | 550 | 1910 | 200x60x1200 | 24200 | 316 | 260 | 1250 | - |

Suplementos a petición

SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional)

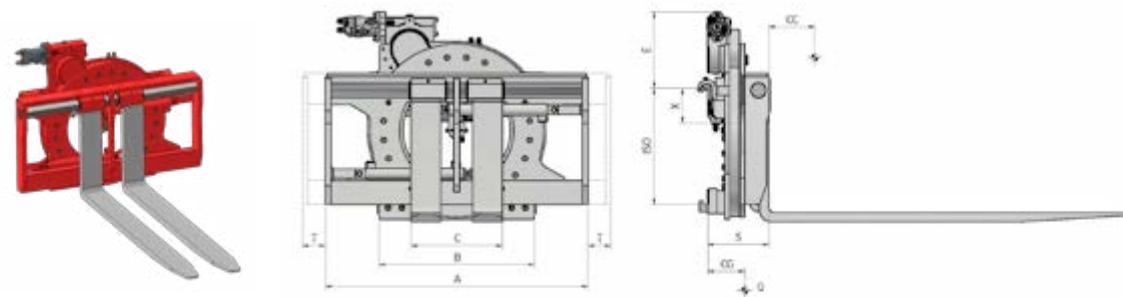
€

-

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|----|
| Apertura/Cierre | 25 | 25 | 30 |
| Rotación | 35 | 35 | 35 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

30I PPT SLS Tablero Rotatorio 360° con Posicionador de Horquillas con Eje incorporado y Desplazamiento Lateral separado



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de cargas mediante rotación constante de 360° en ambos sentidos.
- Adecuada para cargas de diferentes dimensiones.
- Se recomienda utilizar horquillas con anclajes inferiores reforzados.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

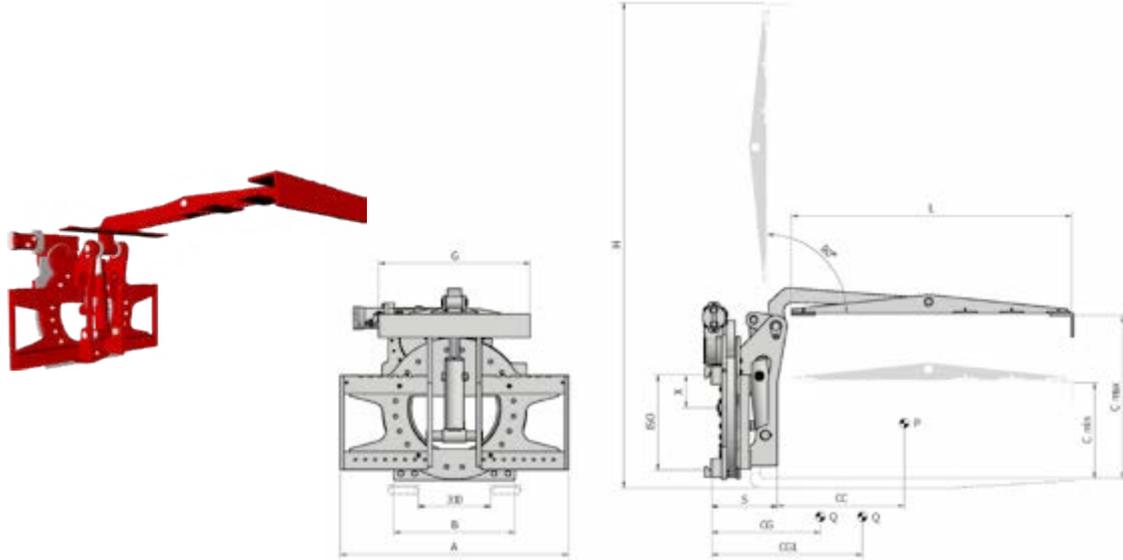
- Anchuras y/o carreras específicas.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga.
- Versiones especiales para el sector agrícola, industria pesquera y fundición.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Apertura | | Dimensión Horquillas | Pareja Máxima | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|------------|------------|----------------------|----------------|---------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | E (mm) | B (mm) | X (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | Nm P (100 bar) | T (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 23EC42A4003 | 1600 | 500 | 2a | 1000 | 314 | 700 | 141 | 360 | 930 | 100x40x1200 | 6700 | ± 100 | 246,5 | 254 | 380 | - |
| 23EE82A4001 | 2200 | 500 | 2a | 1100 | 314 | 700 | 141 | 360 | 1030 | 100x40x1200 | 6700 | ± 100 | 246,5 | 252 | 395 | - |
| 23EH23A4005 | 3000 | 500 | 3a | 1150 | 335,5 | 900 | 185 | 400 | 1080 | 120x45x1200 | 7400 | ± 100 | 266,5 | 240 | 543 | - |
| 23EHS3A4008 | 3400 | 500 | 3a | 1270 | 335,5 | 900 | 185 | 400 | 1200 | 120x45x1200 | 12300 | ± 100 | 266,5 | 237 | 549 | - |
| 23EK63A4009 | 4200 | 500 | 3a | 1350 | 335,5 | 900 | 185 | 400 | 1280 | 150x50x1200 | 12300 | ± 100 | 271,5 | 271 | 593 | - |
| 23EL83A4008 | 4800 | 500 | 3a | 1660 | 335,5 | 900 | 185 | 400 | 1590 | 150x50x1200 | 12300 | ± 100 | 271,5 | 267 | 610 | - |
| 23ELM3A4002 | 5000 | 600 | 3a | 1350 | 305,5 | 960 | 185 | 550 | 1260 | 150x60x1200 | 13000 | ± 100 | 364 | 270 | 950 | - |
| 23ELM4A4005 | 5000 | 600 | 4a | 1600 | 305,5 | 960 | 262 | 550 | 1510 | 150x60x1200 | 13000 | ± 100 | 343,5 | 274 | 1026 | - |
| 23END4A4004 | 5500 | 600 | 4a | 1800 | 305,5 | 960 | 262 | 550 | 1710 | 150x60x1200 | 14100 | ± 100 | 343,5 | 262 | 1150 | - |
| 23EQ54A4004 | 7000 | 600 | 4a | 2000 | 287 | 1300 | 262 | 550 | 1910 | 150x60x1200 | 16200 | ± 150 | 386,5 | 270 | 1320 | - |
| 23ER04A4002 | 8000 | 600 | 4a | 2000 | 287 | 1300 | 262 | 550 | 1910 | 200x60x1200 | 24200 | ± 150 | 386,5 | 293 | 1400 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-----------------|----|----|----|
| Desplazamiento | 10 | 15 | 18 |
| Apertura/Cierre | 25 | 25 | 30 |
| Rotación | 35 | 35 | 35 |

Funciones hidráulicas: 3
Presión máx de trabajo: 175 Bar

213 Volcador de Carga a 360° con brazo prensor



CARACTERÍSTICAS

• Adecuado para el vaciamiento de cajones en cualquier aplicación (escombros, reciclaje, sector agrícola). • Equipado con un sistema de bloqueo del cajón que se puede adoptar durante la rotación.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas. • Anclajes para cajones con carreras y dimensiones personalizables. • Protectores de Carga.

| Item | Capacidad Implemento Cerrado | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Altura Carga | Dimensión de la Placa | Espesor | Centro de Gravedad | Centro de Gravedad | Peso | Precios | |
|-------------|------------------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|----------|--------------------|--------------------|----------|---------|---|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | H (mm) | B (mm) | X (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | CG1 (mm) | Q (Kg) | € |
| 25A342A0006 | 2500 | 500 | 2 | 980 | 1945 | 500 | 141 | 360 | 680 | 650x1175 | 320 | 175 | 245 | 275 | - |

Suplementos a petición

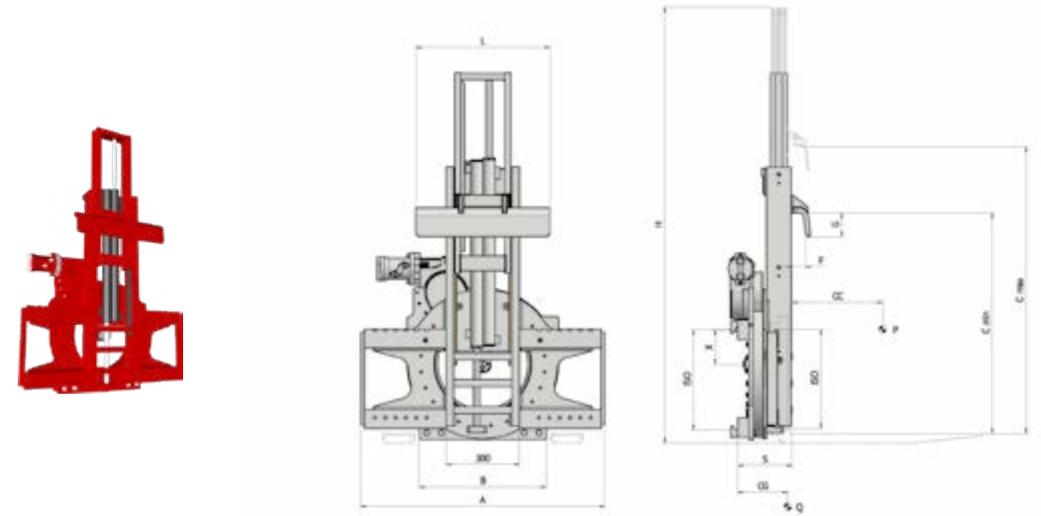
| | | |
|---|-------|---|
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 | € |
|---|-------|---|

| ISO (L/min) | 2 |
|--------------------------|----|
| Rotación | 25 |
| Apertura/Cierre Vertical | 25 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 61

219 Volcador de Carga a 360° con sistema de anclaje a L



CARACTERÍSTICAS

• Adecuado para el vaciamiento de cestas en cualquier aplicación (escombros, reciclaje, sector agrícola). • Equipado con un sistema de bloqueo de la cesta que se puede adoptar durante la rotación.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Anchuras y/o carreras específicas. • Horquillas. • Anclajes para cestas con carreras y dimensiones personalizables. • Protectores de Carga.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Altura | Ancho Portahorquillas Min | Centro de Rotación | Altura Carga | Dimensión del Gancho | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios | |
|-------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|--------|---------------------------|--------------------|--------------|----------------------|------------|--------------------|---------|---------|---|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | H (mm) | B (mm) | X (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | FxGxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 25C342A0013 | 2200 | 500 | 2 | 1000 | 1300 | 500 | 141 | 300 | 1000 | 55x100x500 | 225 | 118 | 310 | - |
| 25C342A0020 | 2200 | 500 | 2 | 1100 | 1300 | 500 | 141 | 300 | 1000 | 60x60x600 | 225 | 119 | 320 | - |
| 25C3Q3A0004 | 3000 | 500 | 3 | 1150 | 2100 | 750 | 185 | 300 | 1400 | 70x100x300 | 225 | 110 | 445 | - |

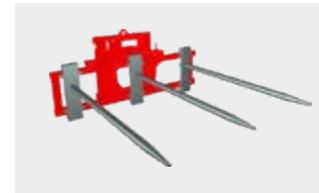
Suplementos a petición

| | | |
|---|-------|---|
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 | € |
| | ISO 3 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|--------------------------|----|----|
| Rotación | 25 | 25 |
| Apertura/Cierre Vertical | 25 | 25 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 61



Suplementos a petición

€

| | |
|---|---------|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Deslizadoras de Bronce | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Perforación para Protector de Carga | - |
| Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica | - |
| Válvula limitadora de presión | - |
| Válvula de retención para coger barriles | - |
| Sistema de lubricación automático para Desplazador Lateral semi-incorporado | - |
| Bloqueo mecanizado de la rotación | - |
| Brazo de Limitación Lateral (1000 mm) | ISO 2 - |
| | ISO 3 - |
| | ISO 2 - |
| Protección del Motor | ISO 3 - |
| (obligatorio en caso de elección de equipamientos especiales) | ISO 4 - |
| | ISO 5 - |
| | ISO 2 - |
| Cierre espacio central | ISO 3 - |
| | ISO 4 - |
| | ISO 5 - |
| | ISO 2 - |
| Sistema de lubricación centralizado | ISO 3 - |
| con grasa resistente a altas temperaturas | ISO 4 - |
| | ISO 5 - |

Equipamientos especiales

€

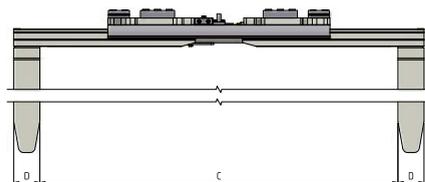
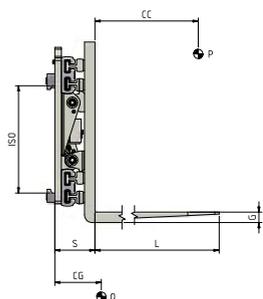
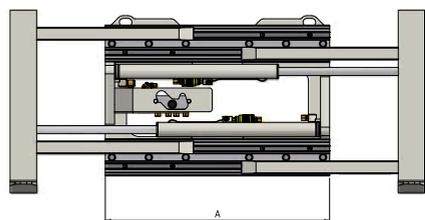
| | |
|--|---------|
| | ISO 2 - |
| Version para Fundición | ISO 3 - |
| (protección de la corona de giro) | ISO 4 - |
| | ISO 5 - |
| | ISO 2 - |
| Version Industria lctica | ISO 3 - |
| (protección de la corona de giro y tratamiento anti-corrosión) | ISO 4 - |
| | ISO 5 - |

06

PINZAS

| | |
|--|-----------|
| 474.170 Pinza de Horquillas | 64 |
| 474.150 Pinza de Horquillas pivotantes | 66 |
| 474.131 Pinza para Balas con brazos sutiles | 68 |
| 116.131 Pinza para Balas con brazos sutiles | 70 |
| 474.130 Pinza para Balas con brazos cajados | 72 |
| 116.130 Pinza para Balas con brazos cajados | 74 |
| 474.137 Pinza con brazos cauchados | 76 |
| 474.195 Pinza para Gomaespuma | 77 |
| 474.12.180 Pinza para Electrodomésticos y Cartones con brazos oscilantes | 78 |
| 474.24.180 Pinza para Electrodomésticos y Cartones con brazos oscilantes | 79 |
| 474.181 Pinza para Electrodomésticos y Cartones con brazos fijos | 80 |
| 474.141 Pinza para Bloques de tacos auto-compensados | 81 |
| 474.160 Pinza para uno o dos Bidones | 82 |
| 474.190 Pinza para dos o cuatro Bidones | 83 |
| Probador para la fuerza de sujeción en 4 posiciones | 84 |
| Sistema Lógico AUTOMATA - Pinza para Electrodomésticos | 86 |
| Suplementos | 87 |

474.170 Pinza de Horquillas



CARACTERÍSTICAS

- Para manipulación de palets/apriete de cargas. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables. • Horquillas personalizables. • Protectores de Carga. • Brazos postizos planos/para bidones/con rotación hidráulica 90°/180°. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|----|----|
| Apriete | 20 | 25 | 30 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

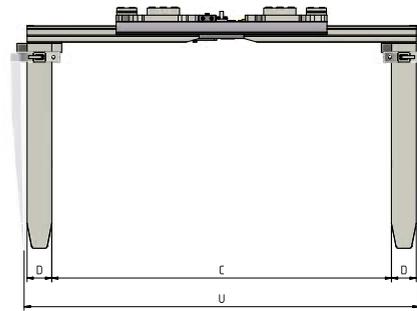
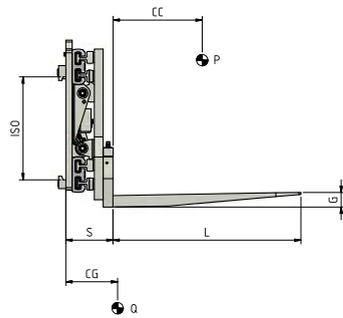
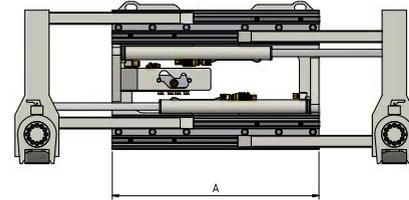
| Item | Capacidad en Apriete (Kg) | Capacidad sobre Horquillas (Kg) | Centro de Carga (mm) | ISO | Ancho del Tablero (mm) | Apertura Adentro Horquillas (mm) | | Dimensión Horquillas (mm) | Esesor (mm) | Centro de Gravedad (mm) | Peso (Kg) | Precios (€) |
|----------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|------|------------------------|----------------------------------|------------|---------------------------|-------------|-------------------------|-----------|-------------|
| Nº | PS (Kg) | PF (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L03AQ2A0004* | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 850 | 340 | 1380 | 100x40x1200 | 149 | 191 | 250 | - |
| 11L03AQ2A0013 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 950 | 440 | 1680 | 100x40x1200 | 149 | 194 | 252 | - |
| 11L03AQ2A0007 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 1050 | 540 | 1980 | 100x40x1200 | 149 | 188 | 261 | - |
| 11L03BE2A0018* | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 950 | 360 | 1510 | 100x40x1200 | 182 | 188 | 350 | - |
| 11L03BE2A0019 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1050 | 460 | 1810 | 100x40x1200 | 182 | 185 | 365 | - |
| 11L03BE2A0026 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1150 | 560 | 2110 | 100x40x1200 | 182 | 182 | 381 | - |
| 11L03BE2A0027 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1250 | 460 | 2010 | 100x40x1200 | 182 | 181 | 386 | - |
| 11L03CG2A0006* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 950 | 360 | 1510 | 100x40x1200 | 182 | 188 | 350 | - |
| 11L03CG2A0009 | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 1050 | 460 | 1810 | 100x40x1200 | 182 | 185 | 365 | - |
| 11L03D62A0023* | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1050 | 330 | 1580 | 120x45x1200 | 187 | 202 | 390 | - |
| 11L03D62A0034 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1150 | 430 | 1880 | 120x45x1200 | 187 | 199 | 409 | - |
| 11L03D62A0035 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1250 | 530 | 2180 | 120x45x1200 | 187 | 195 | 425 | - |
| 11L03D62A0036 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1350 | 630 | 2480 | 120x45x1200 | 187 | 192 | 441 | - |
| 11L03EY3A0012* | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1050 | 330 | 1580 | 120x45x1200 | 187 | 202 | 420 | - |
| 11L03EY3A0021 | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1150 | 430 | 1880 | 120x45x1200 | 187 | 199 | 409 | - |
| 11L03G03A0022 | 2700 | 3600 | 500 | 3a | 1100 | 470 | 1840 | 120x50x1200 | 215 | 208 | 550 | - |
| 11L03G03A0023* | 2700 | 3600 | 500 | 3a | 1200 | 320 | 1640 | 120x50x1200 | 215 | 204 | 514 | - |
| 11L03G03A0019 | 2700 | 3600 | 500 | 3a | 1300 | 470 | 2040 | 120x50x1200 | 215 | 202 | 539 | - |
| 11L03HY3A0014 | 3500 | 4500 | 500 | 3a | 1200 | 350 | 1760 | 150x50x1200 | 225 | 216 | 580 | - |
| 11L03HY3A0015 | 3500 | 4500 | 500 | 3a | 1300 | 450 | 2060 | 150x50x1200 | 225 | 215 | 606 | - |
| 11L03HY3A0016 | 3500 | 4500 | 500 | 3a | 1400 | 550 | 2360 | 150x50x1200 | 225 | 213 | 632 | - |
| 11L03KQ3A0001* | 4500 | 5000 | 500 | 3a | 1400 | 260 | 1790 | 150x60x1200 | 240 | 194 | 695 | - |
| 11L03KQ3A0002* | 4500 | 5000 | 500 | 3a | 1600 | 260 | 1990 | 150x60x1200 | 240 | 196 | 800 | - |
| 11L03LM4A0001* | 5000 | 6000 | 600 | 4a | 1500 | 260 | 1890 | 150x65x1200 | 245 | 205 | 740 | - |
| 11L03LM4A0002* | 5000 | 6000 | 600 | 4a | 1700 | 260 | 2090 | 150x65x1200 | 245 | 210 | 755 | - |
| 11L03ND4A0001* | 6000 | 7000 | 600 | 4a | 1500 | 260 | 1890 | 150x70x1200 | 265 | 220 | 855 | - |
| 11L03ND4A0002* | 6000 | 7000 | 600 | 4a | 1700 | 260 | 2090 | 150x70x1200 | 265 | 225 | 875 | - |
| 11L03Q54A0001* | 7000 | 8000 | 600 | 4a | 1750 | 160 | 2040 | 200x70x1200 | 280 | 240 | 1010 | - |
| 11L03Q54A0002* | 7000 | 8000 | 600 | 4a | 2000 | 160 | 2280 | 200x70x1200 | 280 | 260 | 1040 | - |

* Modelos para manejo Europalets

Suplementos a petición

| Suplemento | € |
|--|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| ISO 2 | - |
| ISO 3 | - |
| ISO 4 | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| ISO 2 | - |
| ISO 3 | - |
| ISO 4 | - |
| Horquillas atornilladas | - |

474.I50 Pinza de Horquillas pivotantes



CARACTERÍSTICAS

- Para manipulación de palets/apriete de cargas. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora. • Rotación de horquillas manual o por medio de cilindros propulsados por una función hidráulica de la Carretilla Elevadora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables. • Horquillas personalizables. • Protectores de Carga. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-------------|----|----|
| Apriete | 20 | 25 |

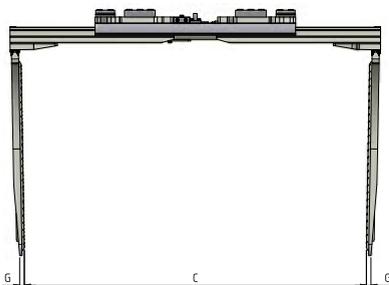
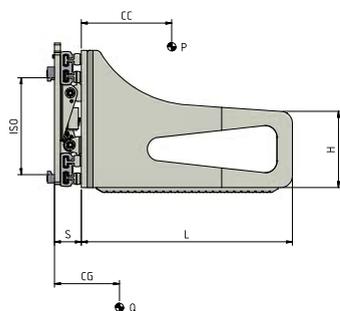
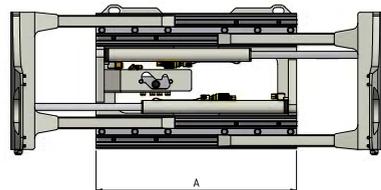
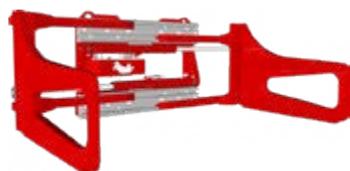
| Item | Capacidad en Apriete | Capacidad sobre Horquillas | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura Adentro Horquillas | | Apertura Adentro Horquillas Volteadas a 90° | | Dimensión Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------|-------------------|-----------------------------|------------|---|------------|----------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | PS (Kg) | PF (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | U Min (mm) | U Max (mm) | DxGxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L05AQ2A0001* | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 850 | 340 | 1380 | 590 | 1630 | 100x45x1000 | 191 | 198 | 273 | - |
| 11L05AQ2A0002 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 950 | 440 | 1680 | 690 | 1930 | 100x45x1000 | 191 | 196 | 282 | - |
| 11L05AQ2A0003 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 1050 | 540 | 1980 | 790 | 2230 | 100x45x1000 | 191 | 194 | 291 | - |
| 11L05AQ2A0004* | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 1050 | 240 | 1380 | 490 | 1630 | 100x45x1000 | 191 | 199 | 288 | - |
| 11L05BE2A0011* | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 950 | 310 | 1430 | 605 | 1725 | 120x50x1000 | 227 | 243 | 397 | - |
| 11L05BE2A0012* | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1050 | 310 | 1530 | 605 | 1825 | 120x50x1000 | 227 | 238 | 413 | - |
| 11L05BE2A0020 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1150 | 540 | 2090 | 835 | 2385 | 120x50x1000 | 227 | 234 | 429 | - |
| 11L05BE2A0021 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1250 | 440 | 1990 | 735 | 2285 | 120x50x1000 | 227 | 233 | 434 | - |
| 11L05CG2A0009* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 950 | 310 | 1430 | 605 | 1725 | 120x50x1000 | 227 | 243 | 397 | - |
| 11L05CG2A0012* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 1050 | 310 | 1530 | 605 | 1825 | 120x50x1000 | 227 | 238 | 413 | - |
| 11L05CG2A0013* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 1050 | 240 | 1390 | 535 | 1685 | 120x50x1000 | 227 | 237 | 405 | - |
| 11L05D62A0001* | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1050 | 250 | 1450 | 590 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 220 | 430 | - |
| 11L05D62A0002 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1150 | 400 | 1850 | 740 | 2190 | 150x50x1000 | 227 | 216 | 445 | - |
| 11L05D62A0003* | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1150 | 200 | 1450 | 540 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 218 | 435 | - |
| 11L05D62A0004 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1250 | 500 | 2150 | 840 | 2490 | 150x50x1000 | 227 | 213 | 461 | - |
| 11L05D62A0005 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1350 | 600 | 2450 | 940 | 2790 | 150x50x1000 | 227 | 210 | 477 | - |
| 11L05EY3A0001* | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1050 | 250 | 1450 | 590 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 220 | 430 | - |
| 11L05EY3A0002 | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1150 | 400 | 1850 | 740 | 2190 | 150x50x1000 | 227 | 216 | 445 | - |
| 11L05EY3A0003* | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1150 | 200 | 1450 | 540 | 1790 | 150x50x1000 | 227 | 218 | 435 | - |
| 11L05G03A0001 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1100 | 430 | 1800 | 790 | 2160 | 150x60x1000 | 274 | 236 | 578 | - |
| 11L05G03A0002 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1200 | 330 | 1700 | 690 | 2060 | 150x60x1000 | 274 | 232 | 604 | - |
| 11L05G03A0003 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1300 | 430 | 2000 | 790 | 2360 | 150x60x1000 | 274 | 230 | 622 | - |
| 11L05G03A0004 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1400 | 530 | 2300 | 890 | 2660 | 150x60x1000 | 274 | 226 | 658 | - |

* Modelos para manejo Europalets

Suplementos a petición

| Suplemento | € |
|--|--------------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 - ISO 3 - |
| Rotación de horquillas con sistema hidráulico | - |

474.131 Pinza para Balas con brazos sutiles



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de balas de cualquier material (papel, cartón, plástico, restos, otros materiales).
- Brazos sutiles soldados a plena penetración.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

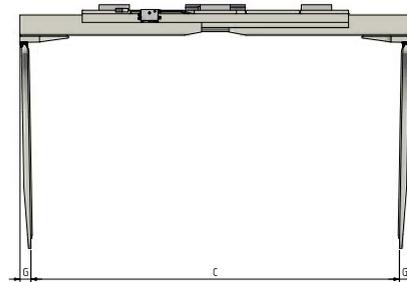
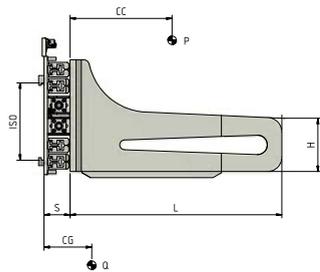
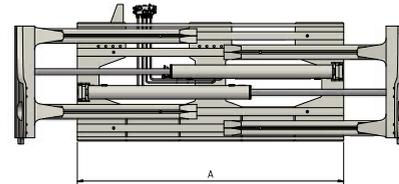
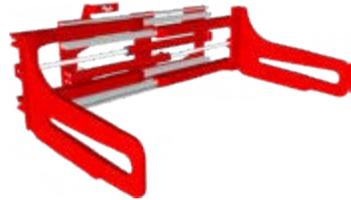
| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|----|----|
| Apriete | 20 | 25 | 30 |

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L07AQ2A0002 | 1200 | 500 | 2 | 850 | 420 | 1460 | 21x350x900 | 109 | 221 | 290 | - |
| 11L07AQ2A0001 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 520 | 1760 | 21x350x900 | 109 | 216 | 310 | - |
| 11L07AQ2A0003 | 1200 | 500 | 2 | 1050 | 620 | 2060 | 21x350x900 | 109 | 212 | 320 | - |
| 11L07BE2A0002 | 1400 | 500 | 2 | 950 | 420 | 1570 | 21x400x1000 | 137 | 254 | 460 | - |
| 11L07BE2A0003 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 520 | 1870 | 21x400x1000 | 137 | 248 | 480 | - |
| 11L07BE2A0004 | 1400 | 500 | 2 | 1150 | 620 | 2170 | 21x400x1000 | 137 | 243 | 500 | - |
| 11L07BE2A0005 | 1400 | 500 | 2 | 1250 | 720 | 2470 | 21x400x1000 | 137 | 241 | 464 | - |
| 11L07CG2A0001 | 1700 | 500 | 2 | 950 | 420 | 1570 | 21x400x1000 | 137 | 254 | 450 | - |
| 11L07CG2A0002 | 1700 | 500 | 2 | 1050 | 520 | 1870 | 21x400x1000 | 137 | 248 | 460 | - |
| 11L07D62A0003 | 1900 | 500 | 2 | 1050 | 420 | 1670 | 23x400x1000 | 137 | 249 | 505 | - |
| 11L07D62A0004 | 1900 | 500 | 2 | 1150 | 520 | 1970 | 23x400x1000 | 137 | 244 | 510 | - |
| 11L07D62A0005 | 1900 | 500 | 2 | 1250 | 620 | 2270 | 23x400x1000 | 137 | 239 | 480 | - |
| 11L07D62A0006 | 1900 | 500 | 2 | 1350 | 720 | 2570 | 23x400x1000 | 137 | 235 | 510 | - |
| 11L07EY3A0001 | 2400 | 500 | 3 | 1050 | 420 | 1670 | 23x400x1000 | 137 | 249 | 520 | - |
| 11L07EY3A0002 | 2400 | 500 | 3 | 1150 | 520 | 1970 | 23x400x1000 | 137 | 244 | 540 | - |
| 11L07G03A0001 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 550 | 1920 | 26x400x1000 | 157 | 271 | 720 | - |
| 11L07G03A0002 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 530 | 1900 | 26x400x1200 | 157 | 329 | 750 | - |
| 11L07G03A0003 | 2700 | 500 | 3 | 1200 | 450 | 1820 | 26x400x1000 | 157 | 266 | 730 | - |
| 11L07G03A0004 | 2700 | 500 | 3 | 1200 | 430 | 1800 | 26x400x1200 | 157 | 322 | 815 | - |
| 11L07G03A0005 | 2700 | 500 | 3 | 1300 | 540 | 2110 | 26x400x1000 | 157 | 261 | 756 | - |
| 11L07G03A0006 | 2700 | 500 | 3 | 1300 | 530 | 2100 | 26x400x1200 | 157 | 316 | 810 | - |
| 11L07G03A0007 | 2700 | 500 | 3 | 1400 | 640 | 2410 | 26x400x1000 | 157 | 257 | 800 | - |
| 11L07G03A0008 | 2700 | 500 | 3 | 1400 | 630 | 2400 | 26x400x1200 | 157 | 311 | 828 | - |
| 11L07HY3A0001 | 3500 | 500 | 3 | 1200 | 470 | 1880 | 29x500x1200 | 167 | 366 | 910 | - |
| 11L07HY3A0002 | 3500 | 500 | 3 | 1200 | 460 | 1870 | 29x500x1500 | 167 | 452 | 965 | - |
| 11L07HY3A0003 | 3500 | 500 | 3 | 1300 | 570 | 2180 | 29x500x1200 | 167 | 360 | 958 | - |
| 11L07HY3A0004 | 3500 | 500 | 3 | 1300 | 560 | 2170 | 29x500x1500 | 167 | 445 | 1015 | - |
| 11L07HY3A0005 | 3500 | 500 | 3 | 1400 | 680 | 2490 | 29x500x1200 | 167 | 354 | 978 | - |
| 11L07HY3A0006 | 3500 | 500 | 3 | 1400 | 660 | 2470 | 29x500x1500 | 167 | 438 | 1035 | - |
| 11L07KQ3A0012 | 4500 | 500 | 3 | 1200 | 670 | 2280 | 29x500x1200 | 172 | 366 | 910 | - |
| 11L07KQ3A0013 | 4500 | 500 | 3 | 1200 | 660 | 2270 | 29x500x1500 | 172 | 452 | 965 | - |
| 11L07KQ3A0014 | 4500 | 500 | 3 | 1400 | 680 | 2490 | 29x500x1200 | 172 | 362 | 975 | - |
| 11L07KQ3A0015 | 4500 | 500 | 3 | 1400 | 660 | 2470 | 29x500x1500 | 172 | 438 | 1035 | - |
| 11L07KQ4A0008 | 3800 | 600 | 4 | 1400 | 670 | 2480 | 29x500x1200 | 172 | 362 | 1115 | - |
| 11L07KQ4A0009 | 3800 | 600 | 4 | 1400 | 660 | 2460 | 29x500x1600 | 172 | 386 | 1190 | - |
| 11L07KQ4A0010 | 3800 | 600 | 4 | 1600 | 680 | 2680 | 29x500x1200 | 172 | 366 | 1210 | - |
| 11L07KQ4A0011 | 3800 | 600 | 4 | 1600 | 660 | 2660 | 29x500x1600 | 172 | 396 | 1260 | - |

Suplementos a petición

| | | |
|--|-------|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | € | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 | - |
| | ISO 3 | - |
| | ISO 4 | - |
| Protector anti desgaste bajo del chasis | | - |
| Protector anti desgaste bajo de los brazos | | - |

116.131 Pinza para Balas con brazos sutiles



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de balas de cualquier material (papel, cartón, plástico, restos, otros materiales).
- Brazos sutiles soldados a plena penetración.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

| ISO (L/min) | 3 | 4 |
|-------------|----|----|
| Apriete | 25 | 30 |

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11G07KQ3A0005 | 4500 | 500 | 3 | 1400 | 630 | 2260 | 90x450x1200 | 185 | 210 | 1115 | - |
| 11G07KQ3A0006 | 4500 | 500 | 3 | 1400 | 620 | 2250 | 90x450x1400 | 185 | 230 | 1165 | - |
| 11G07KQ3A0007 | 4500 | 500 | 3 | 1400 | 610 | 2240 | 90x450x1600 | 185 | 250 | 1220 | - |
| 11G07KQ3A0008 | 4500 | 500 | 3 | 1700 | 630 | 2560 | 90x450x1200 | 185 | 200 | 1175 | - |
| 11G07KQ3A0009 | 4500 | 500 | 3 | 1700 | 620 | 2550 | 90x450x1400 | 185 | 220 | 1225 | - |
| 11G07KQ3A0010 | 4500 | 500 | 3 | 1700 | 610 | 2540 | 90x450x1600 | 185 | 240 | 1280 | - |
| 11G07LL4A0012 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 660 | 2500 | 90x450x1200 | 185 | 177 | 1340 | - |
| 11G07LL4A0013 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 650 | 2490 | 90x450x1400 | 185 | 195 | 1400 | - |
| 11G07LL4A0014 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 640 | 2480 | 90x450x1600 | 185 | 237 | 1450 | - |
| 11G07LL4A0015 | 5000 | 600 | 4 | 1700 | 760 | 2800 | 90x450x1200 | 185 | 158 | 1400 | - |
| 11G07LL4A0016 | 5000 | 600 | 4 | 1700 | 750 | 2790 | 90x450x1400 | 185 | 191 | 1450 | - |
| 11G07LL4A0017 | 5000 | 600 | 4 | 1700 | 740 | 2780 | 90x450x1600 | 185 | 215 | 1490 | - |
| 11G07NC4A0010 | 6000 | 600 | 4 | 1600 | 660 | 2500 | 90x450x1200 | 185 | 169 | 1400 | - |
| 11G07NC4A0011 | 6000 | 600 | 4 | 1600 | 650 | 2490 | 90x450x1400 | 185 | 197 | 1450 | - |
| 11G07NC4A0012 | 6000 | 600 | 4 | 1600 | 640 | 2480 | 90x450x1600 | 185 | 231 | 1500 | - |
| 11G07NC4A0013 | 6000 | 600 | 4 | 1700 | 760 | 2800 | 90x450x1200 | 185 | 149 | 1450 | - |
| 11G07NC4A0014 | 6000 | 600 | 4 | 1700 | 750 | 2790 | 90x450x1400 | 185 | 186 | 1500 | - |
| 11G07NC4A0015 | 6000 | 600 | 4 | 1700 | 740 | 2780 | 90x450x1600 | 185 | 209 | 1550 | - |
| 11G07Q44A0014 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 650 | 2690 | 95x450x1200 | 215 | 185 | 1675 | - |
| 11G07Q44A0015 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 640 | 2680 | 95x450x1400 | 215 | 199 | 1725 | - |
| 11G07Q44A0016 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 630 | 2670 | 95x450x1600 | 215 | 227 | 1775 | - |
| 11G07Q44A0017 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 850 | 3290 | 95x450x1200 | 215 | 158 | 1860 | - |
| 11G07Q44A0018 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 840 | 3280 | 95x450x1400 | 215 | 189 | 1910 | - |
| 11G07Q44A0019 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 830 | 3270 | 95x450x1600 | 215 | 217 | 1960 | - |
| 11G07QZ4A0009 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 650 | 2690 | 95x450x1200 | 215 | 172 | 1720 | - |
| 11G07QZ4A0010 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 640 | 2680 | 95x450x1400 | 215 | 199 | 1770 | - |
| 11G07QZ4A0011 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 630 | 2670 | 95x450x1600 | 215 | 228 | 1820 | - |
| 11G07QZ4A0012 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 850 | 3290 | 95x450x1200 | 215 | 152 | 1940 | - |
| 11G07QZ4A0013 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 840 | 3280 | 95x450x1400 | 215 | 189 | 1990 | - |
| 11G07QZ4A0014 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 830 | 3270 | 95x450x1600 | 215 | 213 | 2040 | - |

Suplementos a petición

SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional)

SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional)

Protector anti desgaste bajo del chasis

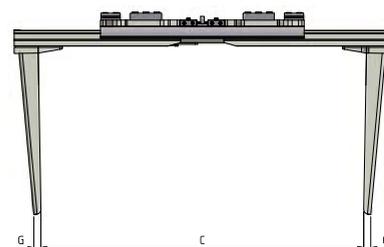
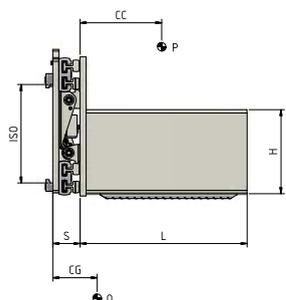
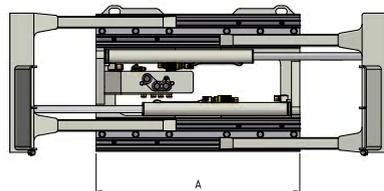
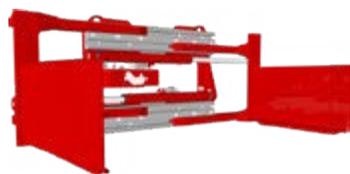
Protector anti desgaste bajo de los brazos

Suplemento brazo único articulado L=1200

Suplemento brazo único articulado L=1400

Suplemento brazo único articulado L=1600

474.I30 Pinza para Balas con brazos cajados



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de cargas voluminosas de cualquier tipo.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

| | | |
|-------------|----|----|
| ISO (L/min) | 2 | 3 |
| Apriete | 20 | 25 |

Suplementos pág. 87

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L08AQ2A0001 | 1200 | 500 | 2 | 850 | 300 | 1340 | 30x350x900 | 109 | 218 | 254 | - |
| 11L08AQ2A0002 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 400 | 1640 | 30x350x900 | 109 | 214 | 263 | - |
| 11L08AQ2A0003 | 1200 | 500 | 2 | 1050 | 500 | 1940 | 30x350x900 | 109 | 214 | 270 | - |
| 11L08BE2A0001 | 1400 | 500 | 2 | 950 | 320 | 1470 | 40x400x1000 | 137 | 253 | 390 | - |
| 11L08BE2A0002 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 420 | 1770 | 40x400x1000 | 137 | 248 | 406 | - |
| 11L08BE2A0003 | 1400 | 500 | 2 | 1150 | 520 | 2070 | 40x400x1000 | 137 | 242 | 422 | - |
| 11L08BE2A0004 | 1400 | 500 | 2 | 1250 | 420 | 1970 | 40x400x1000 | 137 | 236 | 427 | - |
| 11L08CG2A0001 | 1700 | 500 | 2 | 950 | 320 | 1470 | 40x400x1000 | 137 | 253 | 390 | - |
| 11L08CG2A0002 | 1700 | 500 | 2 | 1050 | 420 | 1770 | 40x400x1000 | 137 | 248 | 430 | - |
| 11L08D62A0001 | 1900 | 500 | 2 | 1050 | 290 | 1540 | 40x400x1000 | 137 | 251 | 412 | - |
| 11L08D62A0002 | 1900 | 500 | 2 | 1150 | 390 | 1840 | 40x400x1000 | 137 | 247 | 426 | - |
| 11L08D62A0003 | 1900 | 500 | 2 | 1250 | 490 | 2140 | 40x400x1000 | 137 | 242 | 440 | - |
| 11L08D62A0004 | 1900 | 500 | 2 | 1350 | 590 | 2440 | 40x400x1000 | 137 | 238 | 454 | - |
| 11L08EY3A0001 | 2400 | 500 | 3 | 1050 | 290 | 1540 | 40x400x1000 | 137 | 251 | 420 | - |
| 11L08EY3A0002 | 2400 | 500 | 3 | 1150 | 390 | 1840 | 40x400x1000 | 137 | 247 | 426 | - |
| 11L08G03A0001 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 410 | 1780 | 40x400x1000 | 157 | 271 | 542 | - |
| 11L08G03A0002 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 400 | 1770 | 40x400x1200 | 157 | 334 | 588 | - |
| 11L08G03A0003 | 2700 | 500 | 3 | 1200 | 310 | 1680 | 40x400x1000 | 157 | 265 | 568 | - |
| 11L08G03A0004 | 2700 | 500 | 3 | 1200 | 300 | 1670 | 40x400x1200 | 157 | 321 | 614 | - |
| 11L08G03A0005 | 2700 | 500 | 3 | 1300 | 410 | 1980 | 40x400x1000 | 157 | 259 | 594 | - |
| 11L08G03A0006 | 2700 | 500 | 3 | 1300 | 400 | 1970 | 40x400x1200 | 157 | 316 | 640 | - |
| 11L08G03A0007 | 2700 | 500 | 3 | 1400 | 510 | 2280 | 40x400x1000 | 157 | 255 | 620 | - |
| 11L08G03A0008 | 2700 | 500 | 3 | 1400 | 500 | 2270 | 40x400x1200 | 157 | 310 | 668 | - |
| 11L08HY3A0001 | 3500 | 500 | 3 | 1200 | 300 | 1710 | 40x500x1200 | 167 | 368 | 758 | - |
| 11L08HY3A0002 | 3500 | 500 | 3 | 1200 | 290 | 1700 | 40x500x1500 | 167 | 453 | 855 | - |
| 11L08HY3A0003 | 3500 | 500 | 3 | 1300 | 400 | 2010 | 40x500x1200 | 167 | 361 | 784 | - |
| 11L08HY3A0004 | 3500 | 500 | 3 | 1300 | 390 | 2000 | 40x500x1500 | 167 | 447 | 881 | - |
| 11L08HY3A0005 | 3500 | 500 | 3 | 1400 | 500 | 2310 | 40x500x1200 | 167 | 354 | 810 | - |
| 11L08HY3A0006 | 3500 | 500 | 3 | 1400 | 490 | 2300 | 40x500x1500 | 167 | 438 | 907 | - |

Suplementos a petición

SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional)

SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional)

Protector anti desgaste bajo del chasis

Protector anti desgaste bajo de los brazos

€

-

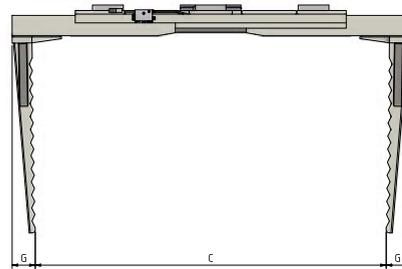
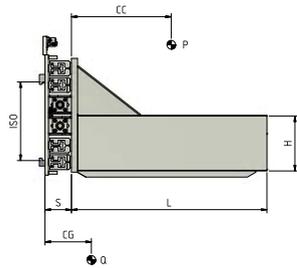
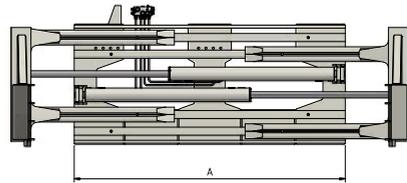
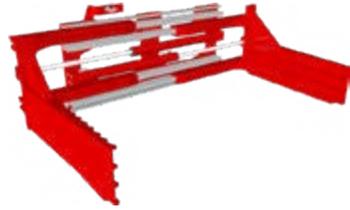
ISO 2 -

ISO 3 -

-

-

116.130 Pinza para Balas con brazos cajados



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de cargas voluminosas de cualquier tipo.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

| | | |
|--|-------------|----|
| | ISO (L/min) | 4 |
| | Apriete | 30 |

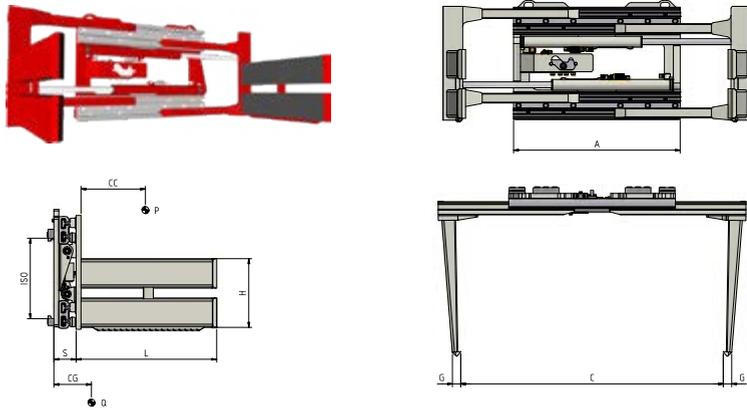
Suplementos pág. 87

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11G08LL4A0001 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 500 | 2340 | 140x450x1200 | 165 | 172 | 1260 | - |
| 11G08LL4A0002 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 500 | 2340 | 140x450x1400 | 165 | 190 | 1310 | - |
| 11G08LL4A0003 | 5000 | 600 | 4 | 1600 | 500 | 2340 | 140x450x1600 | 165 | 230 | 1360 | - |
| 11G08LL4A0004 | 5000 | 600 | 4 | 1700 | 600 | 2640 | 140x450x1200 | 165 | 150 | 1310 | - |
| 11G08LL4A0005 | 5000 | 600 | 4 | 1700 | 600 | 2640 | 140x450x1400 | 165 | 185 | 1360 | - |
| 11G08LL4A0006 | 5000 | 600 | 4 | 1700 | 600 | 2640 | 140x450x1600 | 165 | 208 | 1410 | - |
| 11G08NC4A0001 | 6000 | 600 | 4 | 1600 | 500 | 2340 | 140x450x1200 | 170 | 165 | 1320 | - |
| 11G08NC4A0002 | 6000 | 600 | 4 | 1600 | 500 | 2340 | 140x450x1400 | 170 | 190 | 1370 | - |
| 11G08NC4A0003 | 6000 | 600 | 4 | 1600 | 500 | 2340 | 140x450x1600 | 170 | 226 | 1420 | - |
| 11G08NC4A0004 | 6000 | 600 | 4 | 1700 | 600 | 2640 | 140x450x1200 | 170 | 143 | 1370 | - |
| 11G08NC4A0005 | 6000 | 600 | 4 | 1700 | 600 | 2640 | 140x450x1400 | 170 | 178 | 1420 | - |
| 11G08NC4A0006 | 6000 | 600 | 4 | 1700 | 600 | 2640 | 140x450x1600 | 170 | 209 | 1470 | - |
| 11G08Q44A0001 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 480 | 2520 | 140x450x1200 | 198 | 178 | 1455 | - |
| 11G08Q44A0002 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 480 | 2520 | 140x450x1400 | 198 | 193 | 1505 | - |
| 11G08Q44A0003 | 7000 | 600 | 4 | 1800 | 480 | 2520 | 140x450x1600 | 198 | 218 | 1555 | - |
| 11G08Q44A0004 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 680 | 3120 | 140x450x1200 | 198 | 148 | 1645 | - |
| 11G08Q44A0005 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 680 | 3120 | 140x450x1400 | 198 | 180 | 1695 | - |
| 11G08Q44A0006 | 7000 | 600 | 4 | 2000 | 680 | 3120 | 140x450x1600 | 198 | 210 | 1745 | - |
| 11G08QZ4A0001 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 480 | 2520 | 150x450x1200 | 205 | 166 | 1505 | - |
| 11G08QZ4A0002 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 480 | 2520 | 150x450x1400 | 205 | 193 | 1555 | - |
| 11G08QZ4A0003 | 8000 | 600 | 4 | 1800 | 480 | 2520 | 150x450x1600 | 205 | 220 | 1605 | - |
| 11G08QZ4A0004 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 680 | 3120 | 150x450x1200 | 205 | 145 | 1725 | - |
| 11G08QZ4A0005 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 680 | 3120 | 150x450x1400 | 205 | 180 | 1775 | - |
| 11G08QZ4A0006 | 8000 | 600 | 4 | 2000 | 680 | 3120 | 150x450x1600 | 205 | 206 | 1825 | - |

Suplementos a petición

| | € |
|---|----------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 4 - |
| Protector anti desgaste bajo del chasis | - |
| Protector anti desgaste bajo de los brazos | - |

474.I37 Pinza con brazos cauchados



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de cargas sin el riesgo de dañar los embalajes.
- Brazos cajados con goma.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L12AQ2A0001 | 1200 | 500 | 2 | 850 | 290 | 1330 | 40x350x900 | 109 | 171 | 250 | - |
| 11L12AQ2A0002 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 390 | 1630 | 40x350x900 | 109 | 173 | 259 | - |
| 11L12AQ2A0003 | 1200 | 500 | 2 | 1050 | 490 | 1930 | 40x350x900 | 109 | 175 | 268 | - |
| 11L12BE2A0001 | 1400 | 500 | 2 | 950 | 310 | 1460 | 45x400x1000 | 137 | 187 | 367 | - |
| 11L12BE2A0002 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 410 | 1760 | 45x400x1000 | 137 | 187 | 383 | - |
| 11L12BE2A0003 | 1400 | 500 | 2 | 1150 | 510 | 2060 | 45x400x1000 | 137 | 184 | 399 | - |
| 11L12BE2A0004 | 1400 | 500 | 2 | 1250 | 410 | 1960 | 45x400x1000 | 137 | 183 | 411 | - |
| 11L12CG2A0001 | 1700 | 500 | 2 | 950 | 310 | 1460 | 45x400x1000 | 137 | 187 | 367 | - |
| 11L12CG2A0002 | 1700 | 500 | 2 | 1050 | 410 | 1760 | 45x400x1000 | 137 | 185 | 383 | - |
| 11L12D62A0001 | 1900 | 500 | 2 | 1050 | 280 | 1530 | 45x400x1000 | 137 | 181 | 396 | - |
| 11L12D62A0002 | 1900 | 500 | 2 | 1150 | 380 | 1830 | 45x400x1000 | 137 | 176 | 410 | - |
| 11L12D62A0003 | 1900 | 500 | 2 | 1250 | 480 | 2130 | 45x400x1000 | 137 | 173 | 422 | - |
| 11L12D62A0004 | 1900 | 500 | 2 | 1350 | 580 | 2430 | 45x400x1000 | 137 | 172 | 439 | - |
| 11L12EY2A0001 | 2400 | 500 | 3 | 1050 | 280 | 1530 | 45x400x1000 | 137 | 173 | 396 | - |
| 11L12EY2A0002 | 2400 | 500 | 3 | 1150 | 380 | 1830 | 45x400x1000 | 137 | 171 | 410 | - |

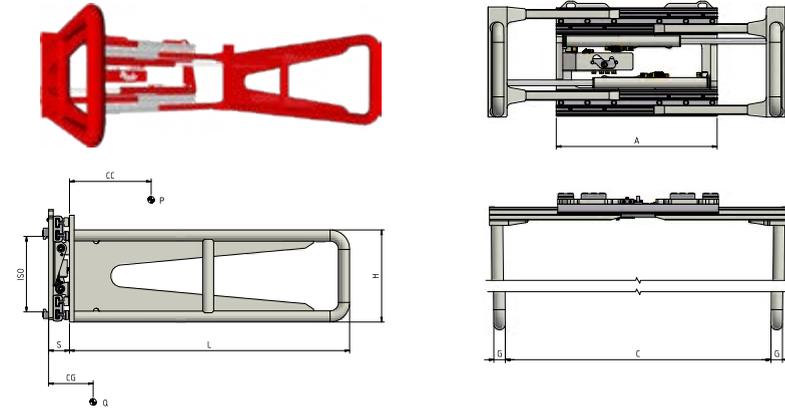
Suplementos a petición

| | | |
|--|-------|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | € | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 | - |
| | ISO 3 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-------------|----|----|
| Apriete | 20 | 25 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

474.I95 Pinza para Gomaespuma



CARACTERÍSTICAS

- Movimentación de cargas voluminosas (gomaespuma, espumas de densidad).
- Brazos tubulares.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L27AQ2A0010 | 1200 | 500 | 2 | 1150 | 590 | 2150 | 65x500x1500 | 109 | 213 | 350 | - |
| 11L27AQ2A0011 | 1200 | 500 | 2 | 1150 | 580 | 2140 | 65x500x2000 | 109 | 232 | 400 | - |
| 11L27BE2A0009 | 1400 | 500 | 2 | 1150 | 580 | 2150 | 76x500x1500 | 137 | 246 | 433 | - |
| 11L27BE2A0010 | 1400 | 500 | 2 | 1150 | 570 | 2140 | 76x500x2000 | 137 | 273 | 472 | - |
| 11L27D62A0004 | 1900 | 500 | 2 | 1250 | 590 | 2260 | 76x500x1500 | 137 | 247 | 445 | - |
| 11L27D62A0005 | 1900 | 500 | 2 | 1250 | 580 | 2250 | 76x500x2000 | 137 | 271 | 500 | - |

Suplementos a petición

| | | |
|--|-------|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | € | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 | - |

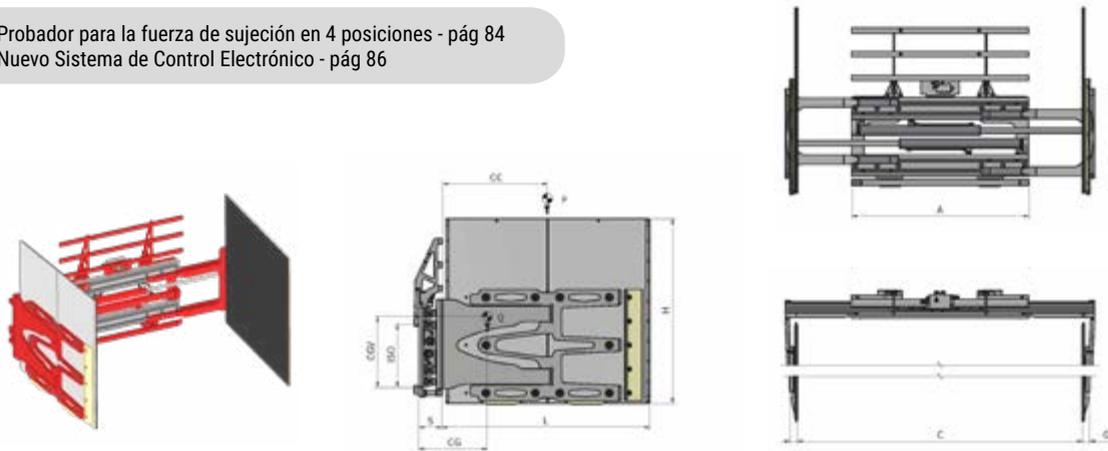
| ISO (L/min) | 2 |
|-------------|----|
| Apriete | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

474.12.180 Pinza para Electrodomésticos y Cartones con brazos oscilantes

Hasta 12 electrodomésticos o Cajas de Cartón con una única toma.

Probador para la fuerza de sujeción en 4 posiciones - pág 84
Nuevo Sistema de Control Electrónico - pág 86



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de Electrodomésticos y Cartones, dispuestos en doble profundidad en más filas/niveles. • Brazos con goma oscilantes. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora. • Protector de carga para pinzas con altura superior a 1000 mm.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables. • Brazos personalizables. • Extensiones de protectores de carga y estructuras de contención en los brazos. • Placas de contacto unidas o separadas. • Bloque mecánico de la oscilación de un brazo. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | CG Vertical | Peso | Precios |
|----------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|-------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | CGV (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L15AQ2A0039 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 500 | 1740 | 51x1000x1000 | 149 | 385 | 297 | 328 | - |
| 11L15AQ2A0041 | 1200 | 650 | 2 | 950 | 500 | 1740 | 51x1000x1300 | 149 | 405 | 300 | 378 | - |
| 11L15AQ2A0043* | 1200 | 675 | 2 | 950 | 500 | 1740 | 51x1200x1350 | 149 | 431 | 323 | 517 | - |
| 11L15AQ2A0045 | 1200 | 500 | 2 | 1050 | 500 | 1840 | 51x1000x1000 | 149 | 323 | 297 | 437 | - |
| 11L15AQ2A0047 | 1200 | 650 | 2 | 1050 | 500 | 1840 | 51x1000x1300 | 149 | 411 | 300 | 487 | - |
| 11L15AQ2A0049* | 1200 | 675 | 2 | 1050 | 500 | 1840 | 51x1200x1350 | 149 | 437 | 322 | 523 | - |
| 11L15AQ2A0051 | 1200 | 500 | 2 | 1150 | 450 | 1850 | 51x1000x1000 | 149 | 332 | 298 | 425 | - |
| 11L15AQ2A0053 | 1200 | 650 | 2 | 1150 | 450 | 1850 | 51x1000x1300 | 149 | 421 | 301 | 475 | - |
| 11L15AQ2A0055* | 1200 | 675 | 2 | 1150 | 450 | 1850 | 51x1200x1350 | 149 | 443 | 321 | 530 | - |

* Platos de contactos separados y protector de carga sobre brazos

Suplementos a petición

| | | |
|--|-------|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | € | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 | - |

| | |
|-------------|----|
| ISO (L/min) | 2 |
| Apriete | 20 |

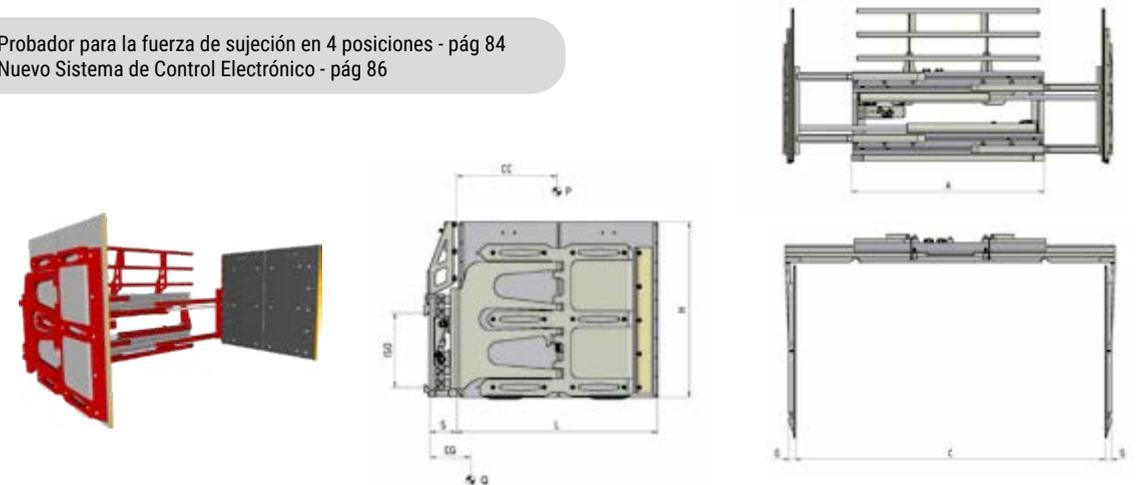
Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 87

474.24.180 Pinza para Electrodomésticos y Cartones con brazos oscilantes

Hasta 24 electrodomésticos o Cajas de Cartón con una única toma.

Probador para la fuerza de sujeción en 4 posiciones - pág 84
Nuevo Sistema de Control Electrónico - pág 86



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de Electrodomésticos y Cartones, dispuestos en doble profundidad en más filas/niveles. • Brazos con goma oscilantes. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora. • Protector de carga para pinzas con altura superior a 1000 mm.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables. • Brazos personalizables. • Extensiones de protectores de carga y estructuras de contención en los brazos. • Placas de contacto unidas o separadas. • Bloque mecánico de la oscilación de un brazo. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L15D62A0004* | 1500 | 675 | 2 | 1380 | 420 | 2040 | 51x1200x1350 | 188 | 448 | 865 | - |
| 11L15D62A0005* | 1500 | 675 | 2 | 1550 | 460 | 2260 | 51x1200x1350 | 188 | 436 | 875 | - |
| 11L15D63A0006* | 1900 | 675 | 3 | 1850 | 560 | 2760 | 51x1200x1350 | 188 | 407 | 920 | - |
| 11L15D63A0007* | 1900 | 675 | 3 | 2000 | 460 | 2710 | 51x1200x1350 | 188 | 402 | 930 | - |
| 11L15D63A0008* | 2000 | 675 | 3 | 2050 | 420 | 2680 | 51x1200x1350 | 188 | 401 | 950 | - |

* Platos de contactos separados y protector de carga sobre brazos

Suplementos a petición

| | | |
|--|-------|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | € | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 | - |
| | ISO 3 | - |

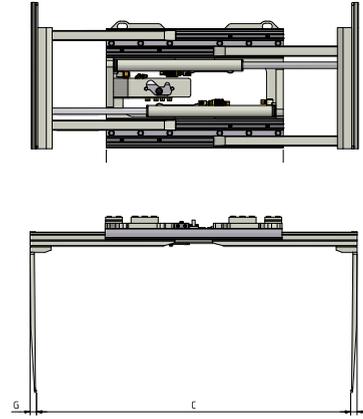
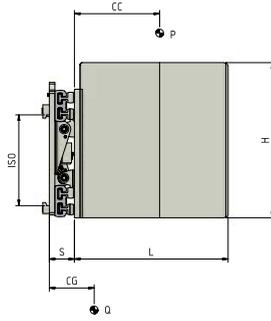
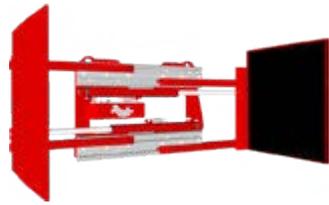
| | | |
|-------------|----|----|
| ISO (L/min) | 2 | 3 |
| Apriete | 20 | 25 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 87

474.I81 Pinza para Electrodomésticos y Cartones con brazos fijos

Probador para la fuerza de sujeción en 4 posiciones - pág 84
Nuevo Sistema de Control Electrónico - pág 86



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de Electrodomésticos y Cartones, dispuestos en doble profundidad en más filas/niveles.
- Brazos con goma fijos.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.
- Protector de carga para pinzas con altura superior a 1000 mm.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L14AQ2A0001 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 580 | 1820 | 30x600x650 | 134 | 188 | 320 | - |
| 11L14AQ2A0002 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 580 | 1820 | 30x700x650 | 134 | 201 | 335 | - |
| 11L14AQ2A0003 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 580 | 1820 | 30x600x750 | 134 | 220 | 335 | - |
| 11L14AQ2A0004 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 580 | 1820 | 30x700x750 | 134 | 234 | 350 | - |
| 11L14AQ2A0005 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 580 | 1820 | 30x600x850 | 134 | 253 | 355 | - |
| 11L14AQ2A0006 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 580 | 1820 | 30x700x850 | 134 | 268 | 370 | - |
| 11L14BE2A0001 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 590 | 1940 | 30x600x650 | 162 | 188 | 455 | - |
| 11L14BE2A0002 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 590 | 1940 | 30x700x650 | 162 | 201 | 477 | - |
| 11L14BE2A0003 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 590 | 1940 | 30x600x750 | 162 | 218 | 470 | - |
| 11L14BE2A0004 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 590 | 1940 | 30x700x750 | 162 | 232 | 494 | - |
| 11L14BE2A0005 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 590 | 1940 | 30x600x850 | 162 | 250 | 498 | - |
| 11L14BE2A0006 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 590 | 1940 | 30x700x850 | 162 | 266 | 516 | - |

Suplementos a petición

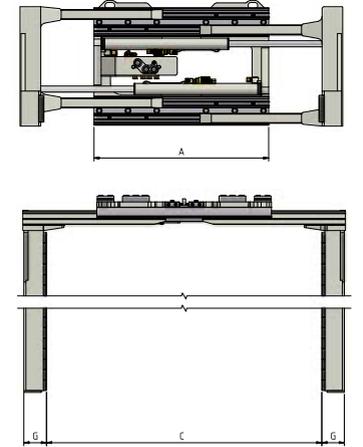
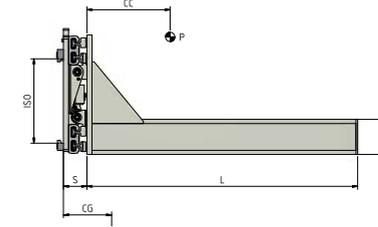
| | |
|--|-------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | € |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 |

| | |
|-------------|----|
| ISO (L/min) | 2 |
| Apriete | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 87

474.I41 Pinza para Bloques de tacos autocompensados



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de bloques de hormigón y materiales de construcción mediante el apriete.
- Brazos de auto-equilibrio.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L20BE2A0001 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 400 | 1750 | 120x150x1095 | 137 | 252 | 405 | - |
| 11L20BE2A0002 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 400 | 1750 | 120x150x1295 | 137 | 306 | 422 | - |
| 11L20CG2A0001 | 1700 | 500 | 2 | 1050 | 400 | 1750 | 120x150x1095 | 137 | 252 | 405 | - |
| 11L20CG2A0002 | 1700 | 500 | 2 | 1050 | 400 | 1750 | 120x150x1295 | 137 | 306 | 422 | - |
| 11L20D62A0001 | 1900 | 500 | 2 | 1150 | 370 | 1820 | 125x170x1100 | 137 | 268 | 500 | - |
| 11L20D62A0002 | 1900 | 500 | 2 | 1150 | 370 | 1820 | 125x170x1300 | 137 | 327 | 493 | - |
| 11L20EY2A0001 | 2400 | 500 | 2 | 1150 | 370 | 1820 | 125x170x1100 | 137 | 268 | 465 | - |
| 11L20EY2A0002 | 2400 | 500 | 2 | 1150 | 370 | 1820 | 125x170x1300 | 137 | 327 | 493 | - |
| 11L20G03A0001 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 390 | 1760 | 125x170x1100 | 157 | 260 | 547 | - |
| 11L20G03A0002 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 390 | 1760 | 125x170x1300 | 157 | 311 | 573 | - |

Suplementos a petición

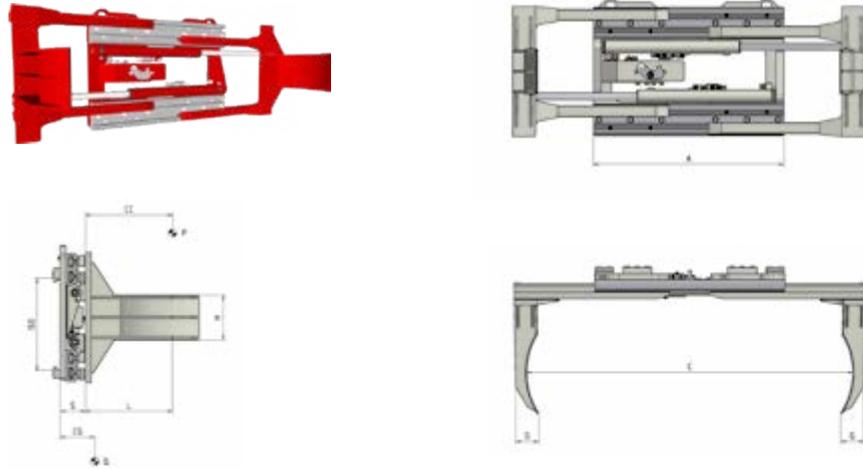
| | |
|--|-------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | € |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 |
| | ISO 3 |

| | | |
|-------------|----|----|
| ISO (L/min) | 2 | 3 |
| Apriete | 20 | 25 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 87

474.I60 Pinza para uno o dos Bidones



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de 1 o 2 bidones al mismo tiempo. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Ancho/aperturas personalizables. • Brazos personalizables. • Protectores de Carga. • Platos de contacto a "V" para la manipulación de bidones de diferentes diámetros. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L23AQ2C0001 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 490 | 1730 | 100x200x330 | 109 | 102 | 230 | - |
| 11L23BE2C0001 | 1400 | 500 | 2 | 950 | 450 | 1600 | 100x200x330 | 137 | 109 | 316 | - |

Suplementos a petición €

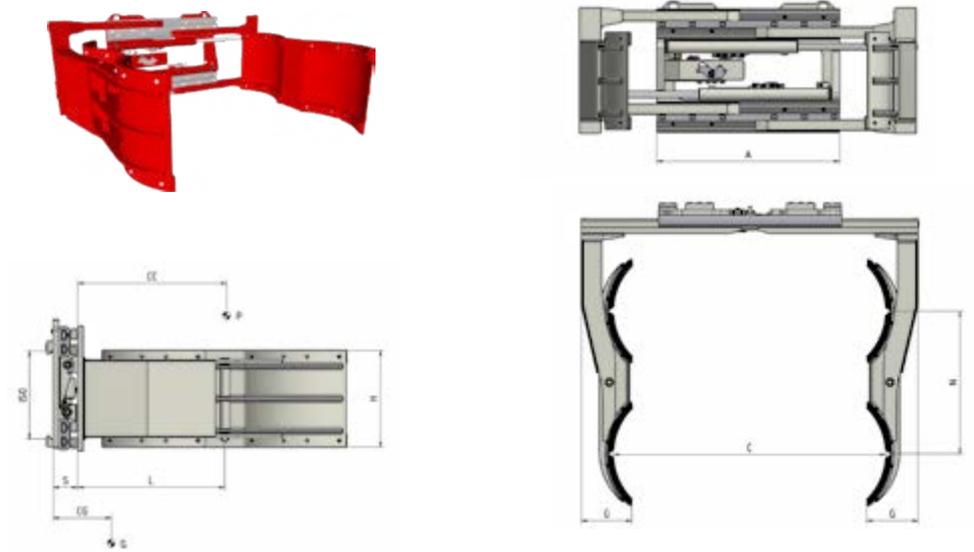
| | |
|--|----------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 - |

| | | |
|--|-------------|----|
| | ISO (L/min) | 2 |
| | Apriete | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 87

474.I90 Pinza para dos o cuatro Bidones



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de 2 o 4 bidones al mismo tiempo. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

• Ancho/aperturas personalizables. • Brazos personalizables. • Protectores de Carga. • Platos de contacto a "V" para la manipulación de bidones de diferentes diámetros. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Distancia | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|-----------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | N (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11L24AQ2C0001 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 340 | 1340 | 236x450x690 | 660 | 109 | 360 | 340 | - |
| 11L24D62C0001 | 1900 | 500 | 2 | 1050 | 270 | 1520 | 238x450x700 | 660 | 137 | 321 | 510 | - |

Suplementos a petición €

| | |
|--|----------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 - |

| | | |
|--|-------------|----|
| | ISO (L/min) | 2 |
| | Apriete | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 87

Probador para la fuerza de sujeción en 4 posiciones

Pinzas para Electrodomésticos y Cajas de Cartón



La distribución correcta de la fuerza de sujeción de las Pinzas para Electrodomésticos y Cajas de Cartón en la superficie de los brazos con goma es un factor fundamental para garantizar la manipulación adecuada de aparatos y del high-tech, evitando que las mercancías y los envases sufran daños. Todas las Pinzas para Electrodomésticos y Cajas de Cartón de ATIB Material Handling se comprueban al final de la línea de producción con un dinamómetro 'de cuatro posiciones', específicamente estudiado por nuestro Engineering para garantizar la correcta configuración de fábrica y para permitir al cliente realizar la recalibración adecuada de las pinzas después de un cierto período de uso.

El aparato, basado en la tecnología de células de carga, puede medir la fuerza que afecta cada posición y también calcular la sujeción total aplicada en la superficie de los brazos, aportando indicaciones precisas de la distribución de la fuerza en porcentaje para asegurar siempre la plena seguridad en las manipulaciones de cargas.

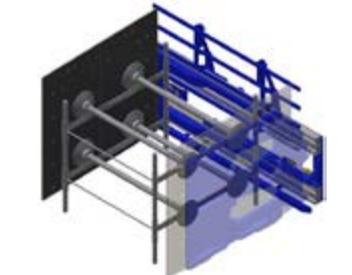
Además, ya que las posiciones de los puntos de medición son regulables, el aparato puede adaptarse a las varias dimensiones de los brazos con goma.

El probador de 4 puntos ATIB Material Handling tiene un dispositivo equipado con una pantalla que permite ingresar la presión de cierre utilizada y visualizarla en términos de kg aplicados a la carga y posiblemente imprimir el informe.



Características

- Brazos con células de carga para la detección de la fuerza de sujeción en 2 o 4 puntos de contacto.
- Dispositivo de control que incluye:
 - Software personalizado ATIB Material Handling con Sistema de comunicación multilingüe (ITA-ENG-DEU-FRA-ESP) y posibilidad de inserción del número de identificación personalizado (implemento, carretilla, operador, producto, etc.).
 - Pantalla para la visualización de los valores de medición, de la presión de apriete establecida y de la fuerza registrada en los 2 o 4 puntos (B1 | B2 | B3 | B4).
 - Botón para imprimir los reportes de valores registrados.
 - Custodia anti-choque.
- Bastidor modular en aluminio con diseño muy robusto, con ruedas en poliuretano de alta resistencia (de los cuales 2 con frenos). Fácil de montar y con peso moderado.



| R. T. I. B. SRL | |
|-----------------|----------|
| 20/04/22 | 11:49 |
| SUP. /POST. | 319.5kg |
| INF. /POST. | 420.0kg |
| SUP. /RNT. | 374.0kg |
| INF. /RNT. | 346.5kg |
| ***** | |
| TOTALE | 1460.0kg |
| PT | 0.0kg |
| NETTO | 1460.0kg |
| ***** | |
| SUP. /POST. | 21.9% |
| INF. /POST. | 28.8% |
| SUP. /RNT. | 25.6% |
| INF. /RNT. | 23.7% |

Leyenda

1. Brazos con células de carga. - 2. Estructura ensamblada. - 3. Ejemplo de medición con pinza. - 4. Célula de carga única. - 5. Célula de carga múltiple. - 6. Dispositivo de control. - 7. Impresión de valores registrados.

Sistema lógico AUTOMATA

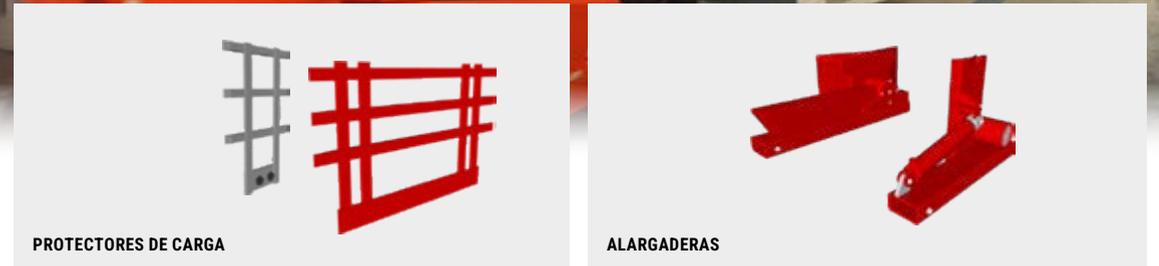
Pinza para Electrodomésticos

La pinza está equipada con:

1. Sensores de detección de carga.
2. Sensores de detección de la apertura.
3. Unidad de control inalámbrica.
4. Monitor (6"/8"/10").



Precio bajo petición



Suplementos a petición

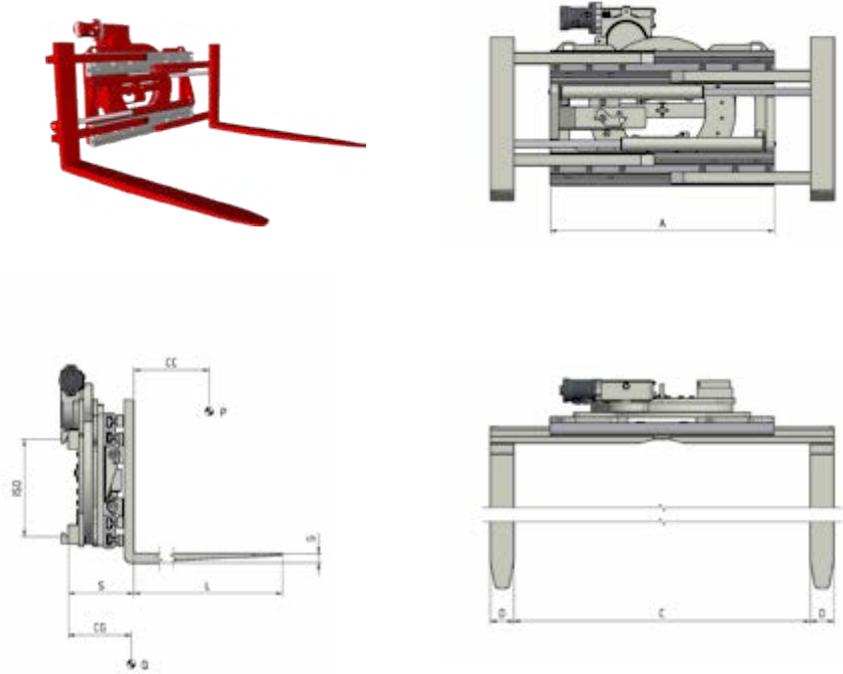
| | € |
|--|---|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Deslizadoras de Bronce | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica | - |
| Válvula de máxima presión en tres posiciones | - |
| Sistema manual de control de la presión por medio de manómetro e indicador luminoso | - |
| Sistema electrónico de control de la presión por medio de teclado e indicador luminoso | - |
| Sistema automático para el control de la presión | - |
| Sistema de lubricación automático para Desplazador Lateral semi-incorporado | - |
| Chapa a protección de Cilindros | - |

07

PINZAS ROTATORIAS

| | | |
|--------------------|--|------------|
| 301.474.170 | Pinza de Horquillas Rotatoria a 360° | 90 |
| 301.474.150 | Pinza de Horquillas pivotantes Rotatoria a 360° | 92 |
| 301.474.4 | Pinza con 4 Horquillas Rotatoria a 360° | 94 |
| 301.474.131 | Pinza para Balas con brazos sutiles Rotatoria a 360° | 96 |
| 301.474.160 | Pinza para uno o dos Bidones Rotatoria a 360° | 98 |
| 301.474.190 | Pinza para dos o cuatro Bidones Rotatoria a 360° | 99 |
| 636 | Pinza para un Bidón Rotatoria a 360° | 100 |

301.474.170 Pinza de Horquillas Rotatoria a 360°



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de mercancías sobre palet, o por medio de apriete y rotación de la carga.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga.
- Brazos postizos planos/para bidones/con rotación hidráulica 90°/180°.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

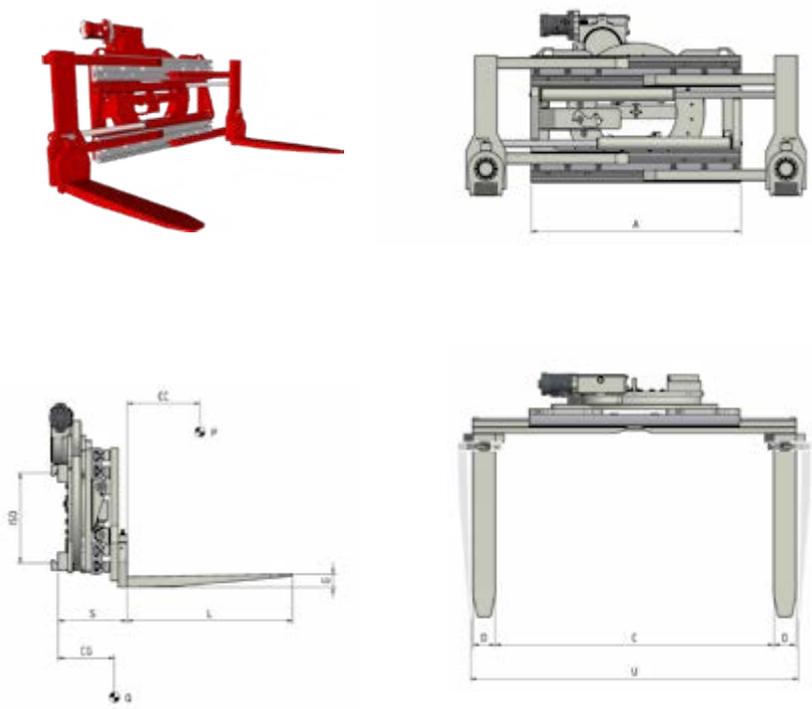
| Item | Capacidad en Apriete | Capacidad sobre Horquillas | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura Adentro Horquillas | | Dimensión Horquillas | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------|----------------------|----------------------------|-----------------|------|-------------------|-----------------------------|------------|----------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | PS (Kg) | PF (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11M03AQ2A0006* | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 850 | 340 | 1380 | 100x40x1200 | 279 | 159 | 388 | - |
| 11M03AQ2A0008 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 950 | 440 | 1680 | 100x40x1200 | 279 | 161 | 397 | - |
| 11M03AQ2A0010 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 1050 | 540 | 1980 | 100x40x1200 | 279 | 162 | 406 | - |
| 11M03BE2A0006* | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 950 | 360 | 1510 | 100x40x1200 | 317 | 178 | 540 | - |
| 11M03BE2A0012 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1050 | 460 | 1810 | 100x40x1200 | 317 | 179 | 560 | - |
| 11M03BE2A0013 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1150 | 560 | 2110 | 100x40x1200 | 317 | 181 | 580 | - |
| 11M03BE2A0014 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1250 | 460 | 2010 | 100x40x1200 | 317 | 182 | 602 | - |
| 11M03CG2A0001* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 950 | 360 | 1510 | 100x40x1200 | 317 | 178 | 545 | - |
| 11M03CG2A0008 | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 1050 | 460 | 1810 | 100x40x1200 | 317 | 179 | 570 | - |
| 11M03D62A0015* | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1050 | 330 | 1580 | 120x45x1200 | 317 | 202 | 590 | - |
| 11M03D62A0020 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1150 | 430 | 1880 | 120x45x1200 | 317 | 204 | 632 | - |
| 11M03D62A0021 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1250 | 530 | 2180 | 120x45x1200 | 317 | 206 | 667 | - |
| 11M03D62A0022 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1350 | 630 | 2480 | 120x45x1200 | 317 | 207 | 691 | - |
| 11M03EY3A0020* | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1050 | 330 | 1580 | 120x45x1200 | 317 | 207 | 660 | - |
| 11M03EY3A0040 | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1150 | 430 | 1880 | 120x45x1200 | 317 | 209 | 680 | - |
| 11M03G03A0025 | 2700 | 3600 | 500 | 3a | 1100 | 470 | 1840 | 120x50x1200 | 350 | 217 | 840 | - |
| 11M03G03A0015* | 2700 | 3600 | 500 | 3a | 1200 | 320 | 1640 | 120x50x1200 | 350 | 228 | 830 | - |
| 11M03G03A0023 | 2700 | 3600 | 500 | 3a | 1300 | 470 | 2040 | 120x50x1200 | 350 | 222 | 900 | - |
| 11M03G03A0026 | 2700 | 3600 | 500 | 3a | 1400 | 570 | 2340 | 120x50x1200 | 350 | 224 | 930 | - |
| 11M03HY3A0009 | 3500 | 4500 | 500 | 3a | 1200 | 350 | 1760 | 150x50x1200 | 360 | 250 | 890 | - |
| 11M03HY3A0022 | 3500 | 4500 | 500 | 3a | 1300 | 450 | 2060 | 150x50x1200 | 360 | 236 | 970 | - |
| 11M03HY3A0023 | 3500 | 4500 | 500 | 3a | 1400 | 550 | 2360 | 150x50x1200 | 360 | 239 | 1010 | - |
| 11M03KQ3A0001* | 4500 | 5000 | 500 | 3a | 1400 | 260 | 1790 | 150x60x1200 | 385 | 226 | 1235 | - |
| 11M03KQ3A0002* | 4500 | 5000 | 500 | 3a | 1600 | 260 | 1990 | 150x60x1200 | 385 | 228 | 1250 | - |
| 11M03KQ4A0002* | 3800 | 4500 | 600 | 4a | 1500 | 260 | 1890 | 150x60x1200 | 385 | 228 | 1270 | - |
| 11M03KQ4A0003* | 3800 | 4500 | 600 | 4a | 1600 | 260 | 1990 | 150x60x1200 | 385 | 230 | 1285 | - |
| 11M03LM4A0001* | 5000 | 6000 | 600 | 4a | 1500 | 260 | 1890 | 150x65x1200 | 390 | 233 | 1310 | - |
| 11M03LM4A0002* | 5000 | 6000 | 600 | 4a | 1700 | 260 | 2090 | 150x65x1200 | 390 | 263 | 1325 | - |
| 11M03ND4A0001* | 6000 | 7000 | 600 | 4a | 1500 | 260 | 1890 | 150x70x1200 | 440 | 257 | 1545 | - |
| 11M03ND4A0002* | 6000 | 7000 | 600 | 4a | 1700 | 260 | 2090 | 150x70x1200 | 440 | 260 | 1565 | - |
| 11M03Q54A0001* | 7000 | 8000 | 600 | 4a | 1750 | 160 | 2040 | 200x70x1200 | 455 | 282 | 1700 | - |
| 11M03Q54A0002* | 7000 | 8000 | 600 | 4a | 2000 | 160 | 2290 | 200x70x1200 | 455 | 296 | 1730 | - |

* Modelos para manejo Europalets

Suplementos a petición

| | € |
|--|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| ISO 2 | - |
| ISO 3 | - |
| ISO 4 | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| ISO 2 | - |
| ISO 3 | - |
| ISO 4 | - |
| Horquillas atornilladas | - |

301.474.I50 Pinza de Horquillas pivotantes Rotatoria a 360°



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de mercancías sobre palet, o por medio de apriete y rotación de la carga.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.
- Rotación manual o por medio de cilindros propulsados por una función hidráulica de la Carretilla Elevadora.

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-------------|----|----|
| Apriete | 25 | 25 |
| Rotación | 20 | 25 |

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

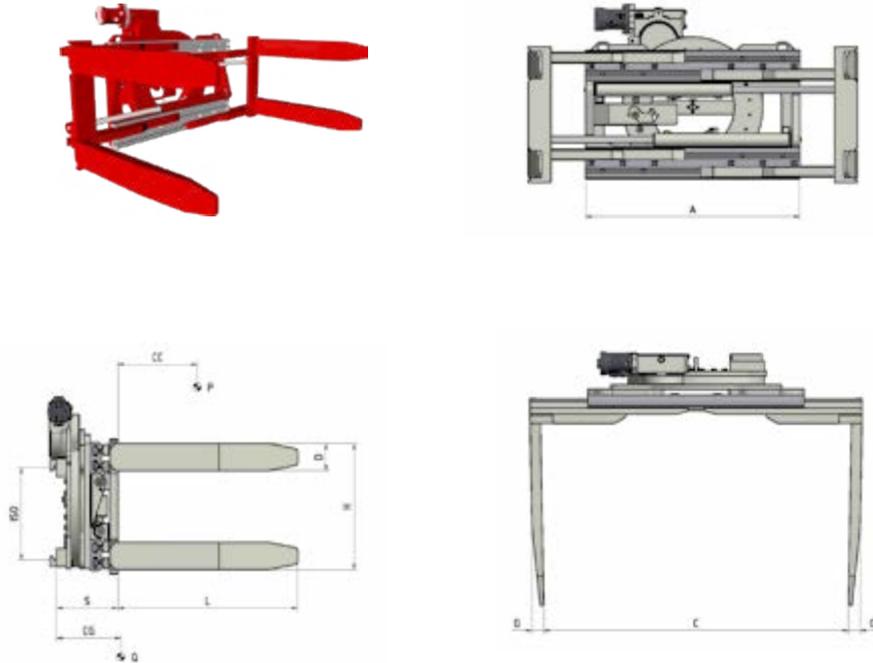
Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

| Item | Capacidad en Apriete (Kg) | Capacidad sobre Horquillas (Kg) | Centro de Carga (mm) | ISO | Ancho del Tablero (mm) | Apertura Horquillas (mm) | Apertura Horquillas Volteadas a 90° (mm) | Dimensión Horquillas (mm) | Espesor (mm) | Centro de Gravedad (mm) | Peso (Kg) | Precios (€) | | |
|----------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|------|------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--------------|-------------------------|-----------|-------------|--------|---|
| Nº | PS (Kg) | PF (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | U Min (mm) | U Max (mm) | DxGxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11M05AQ2A0005* | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 850 | 340 | 1380 | 590 | 1630 | 100x45x1000 | 321 | 228 | 433 | - |
| 11M05AQ2A0006 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 950 | 440 | 1680 | 690 | 1930 | 100x45x1000 | 321 | 226 | 442 | - |
| 11M05AQ2A0001 | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 1050 | 540 | 1980 | 790 | 2230 | 100x45x1000 | 321 | 224 | 451 | - |
| 11M05AQ2A0007* | 1200 | 1400 | 500 | 2a | 1050 | 240 | 1380 | 490 | 1630 | 100x45x1000 | 321 | 229 | 448 | - |
| 11M05BE2A0013* | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 950 | 310 | 1430 | 605 | 1725 | 120x50x1000 | 357 | 273 | 557 | - |
| 11M05BE2A0004* | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1050 | 310 | 1530 | 605 | 1825 | 120x50x1000 | 357 | 268 | 573 | - |
| 11M05BE2A0003 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1150 | 540 | 2090 | 835 | 2380 | 120x50x1000 | 357 | 264 | 589 | - |
| 11M05BE2A0014 | 1400 | 1900 | 500 | 2a | 1250 | 440 | 1990 | 735 | 2285 | 120x50x1000 | 357 | 263 | 594 | - |
| 11M05CG2A0005* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 950 | 310 | 1430 | 605 | 1725 | 120x50x1000 | 357 | 273 | 557 | - |
| 11M05CG2A0006* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 1050 | 310 | 1530 | 605 | 1825 | 120x50x1000 | 357 | 268 | 573 | - |
| 11M05CG2A0007* | 1700 | 2100 | 500 | 2a | 1050 | 240 | 1390 | 535 | 1685 | 120x50x1000 | 357 | 261 | 565 | - |
| 11M05D62A0002* | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1050 | 250 | 1450 | 590 | 1790 | 150x50x1000 | 357 | 250 | 590 | - |
| 11M05D62A0008 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1150 | 400 | 1850 | 740 | 2190 | 150x50x1000 | 357 | 246 | 595 | - |
| 11M05D62A0009* | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1150 | 200 | 1450 | 540 | 1790 | 150x50x1000 | 357 | 248 | 595 | - |
| 11M05D62A0010 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1250 | 500 | 2150 | 840 | 2490 | 150x50x1000 | 357 | 243 | 621 | - |
| 11M05D62A0011 | 1900 | 2400 | 500 | 2a | 1350 | 600 | 2450 | 940 | 2790 | 150x50x1000 | 357 | 240 | 637 | - |
| 11M05EY3A0002* | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1050 | 250 | 1450 | 590 | 1790 | 150x50x1000 | 357 | 250 | 630 | - |
| 11M05EY3A0009 | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1150 | 400 | 1850 | 740 | 2190 | 150x50x1000 | 357 | 246 | 645 | - |
| 11M05EY3A0010* | 2400 | 2900 | 500 | 3a | 1150 | 200 | 1450 | 540 | 1790 | 150x50x1000 | 357 | 248 | 635 | - |
| 11M05G03A0006 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1100 | 430 | 1800 | 790 | 2160 | 150x60x1000 | 409 | 266 | 828 | - |
| 11M05G03A0007 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1200 | 330 | 1700 | 690 | 2060 | 150x60x1000 | 409 | 263 | 854 | - |
| 11M05G03A0008 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1300 | 430 | 2000 | 790 | 2360 | 150x60x1000 | 409 | 260 | 872 | - |
| 11M05G03A0009 | 2700 | 3500 | 500 | 3a | 1400 | 530 | 2300 | 890 | 2660 | 150x60x1000 | 409 | 256 | 908 | - |

* Modelos para manejo Europalets

| Suplementos a petición | € |
|--|--------------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 - ISO 3 - |
| Rotación de horquillas con sistema hidráulico | - |

301.474.4 Pinza con 4 Horquillas Rotatoria a 360°



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de mercancías sobre palet, o por medio de apriete y rotación de la carga.
- Vuelco de cargas para sustitución de palet gracias al par de horquillas soldadas en cada brazo.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Horquillas personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

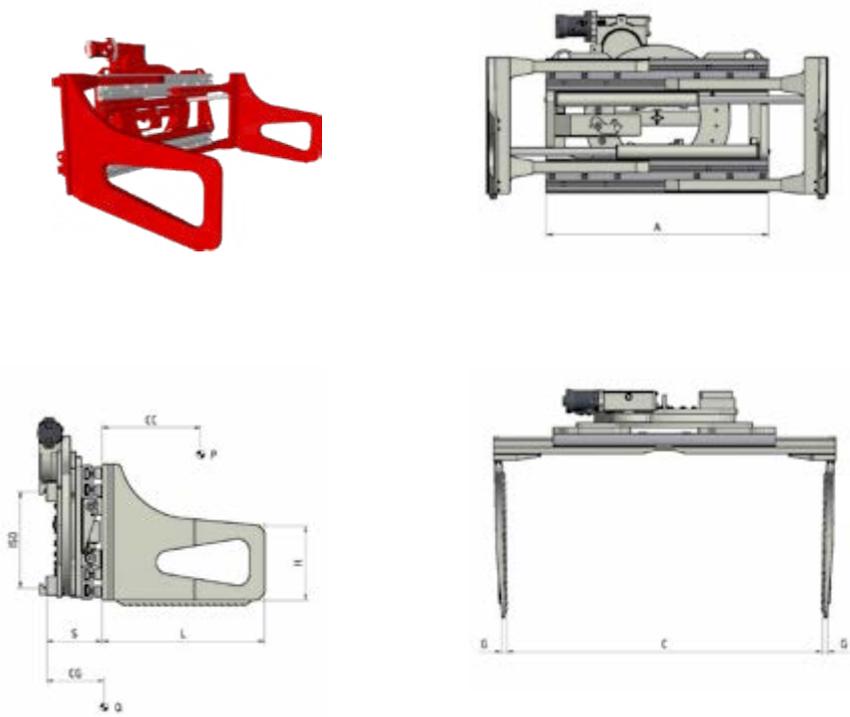
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Horquillas | Distancia | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|----------------------|-----------|---------|--------------------|--------|---------|
| | | | | | C Min (mm) | C Max (mm) | | | | | | |
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | DxGxL (mm) | H (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11M33AQ2A0008 | 1200 | 500 | 2 | 850 | 420 | 1460 | 120x45x800 | 560 | 274 | 142 | 387 | - |
| 11M33AQ2A0009 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 520 | 1760 | 120x45x800 | 560 | 274 | 147 | 394 | - |
| 11M33AQ2A0010 | 1200 | 500 | 2 | 1050 | 620 | 2060 | 120x45x800 | 560 | 274 | 158 | 403 | - |
| 11M33BE2A0014 | 1400 | 500 | 2 | 950 | 420 | 1570 | 120x50x1000 | 560 | 307 | 281 | 588 | - |
| 11M33BE2A0015 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 520 | 1870 | 120x50x1000 | 560 | 307 | 301 | 608 | - |
| 11M33BE2A0016 | 1400 | 500 | 2 | 1150 | 620 | 2170 | 120x50x1000 | 560 | 307 | 301 | 632 | - |
| 11M33BE2A0017 | 1400 | 500 | 2 | 1250 | 520 | 2070 | 120x50x1000 | 560 | 307 | 312 | 662 | - |
| 11M33CG2A0006 | 1700 | 500 | 2 | 950 | 420 | 1570 | 120x50x1000 | 560 | 307 | 281 | 588 | - |
| 11M33CG2A0007 | 1700 | 500 | 2 | 1050 | 520 | 1870 | 120x50x1000 | 560 | 307 | 291 | 604 | - |
| 11M33D62A0001 | 1900 | 500 | 2 | 1050 | 430 | 1680 | 150x50x1000 | 560 | 312 | 303 | 608 | - |
| 11M33D62A0002 | 1900 | 500 | 2 | 1150 | 530 | 1980 | 150x50x1000 | 560 | 312 | 316 | 624 | - |
| 11M33D62A0003 | 1900 | 500 | 2 | 1250 | 630 | 2280 | 150x50x1000 | 560 | 312 | 329 | 640 | - |
| 11M33EY3A0001 | 2400 | 500 | 3 | 1050 | 430 | 1680 | 150x50x1150 | 560 | 312 | 303 | 681 | - |
| 11M33EY3A0002 | 2400 | 500 | 3 | 1150 | 530 | 1980 | 150x50x1150 | 560 | 312 | 316 | 705 | - |
| 11M33G03A0001 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 570 | 1940 | 180x50x1150 | 560 | 350 | 356 | 874 | - |
| 11M33G03A0002 | 2700 | 500 | 3 | 1200 | 470 | 1840 | 180x50x1150 | 560 | 350 | 364 | 904 | - |
| 11M33G03A0003 | 2700 | 500 | 3 | 1300 | 570 | 2140 | 180x50x1150 | 560 | 350 | 373 | 941 | - |
| 11M33G03A0004 | 2700 | 500 | 3 | 1400 | 670 | 2440 | 180x50x1150 | 560 | 350 | 394 | 980 | - |
| 11M33HY3A0001 | 3500 | 500 | 3 | 1200 | 490 | 1900 | 200x60x1200 | 560 | 360 | 375 | 949 | - |
| 11M33HY3A0002 | 3500 | 500 | 3 | 1300 | 590 | 2100 | 200x60x1200 | 560 | 360 | 382 | 974 | - |
| 11M33HY3A0003 | 3500 | 500 | 3 | 1400 | 690 | 2500 | 200x60x1200 | 560 | 360 | 389 | 998 | - |

Suplementos a petición

| | € |
|--|---------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 |
| | ISO 3 |
| Pared lateral de contención de carga, versión fija | Ancho 600 mm |
| | Ancho 1000 mm |
| Pared lateral de contención de carga, versión hidráulica de 150 mm (requiere una función hidráulica adicional) | Ancho 600 mm |
| | Ancho 1000 mm |

Suplementos pág. 101

301.474.I31 Pinza para Balas con brazos sutiles Rotatoria a 360°



CARACTERÍSTICAS

- Brazos sutiles soldados a plena penetración.
- Manipulación de balas de papel, cartón, plástico, restos y otros.
- Manipulación de mercancías mediante apriete y rotación.
- Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica.
- Válvula de máxima presión.
- Válvula de bloque.
- Válvula regeneradora.

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-------------|----|----|
| Apriete | 25 | 25 |
| Rotación | 20 | 25 |

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables.
- Brazos personalizables.
- Protectores de Carga.
- Desplazador Lateral a válvula o separado.

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

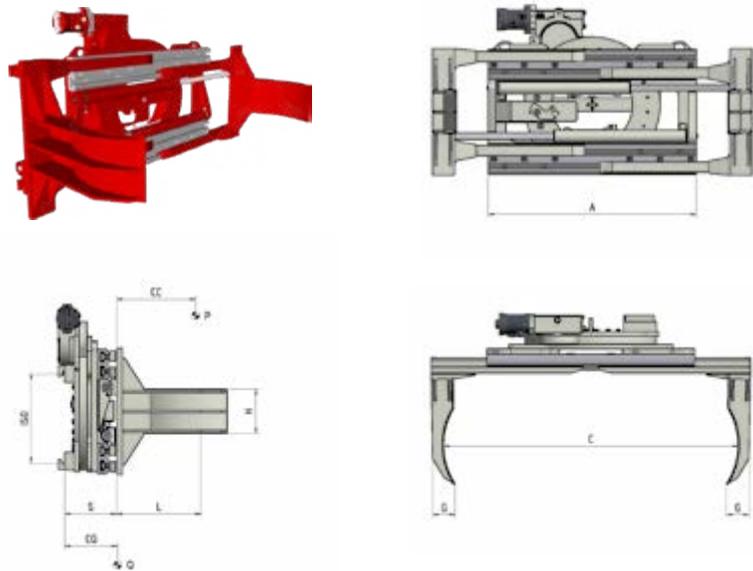
| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11M07AQ2A0001 | 1200 | 500 | 2 | 850 | 420 | 1460 | 21x350x900 | 234 | 220 | 450 | - |
| 11M07AQ2A0002 | 1200 | 500 | 2 | 950 | 520 | 1760 | 21x350x900 | 234 | 218 | 453 | - |
| 11M07AQ2A0003 | 1200 | 500 | 2 | 1050 | 620 | 2060 | 21x350x900 | 234 | 217 | 468 | - |
| 11M07BE2A0003 | 1400 | 500 | 2 | 950 | 420 | 1570 | 21x400x1000 | 267 | 263 | 588 | - |
| 11M07BE2A0002 | 1400 | 500 | 2 | 1050 | 520 | 1870 | 21x400x1000 | 267 | 261 | 608 | - |
| 11M07BE2A0004 | 1400 | 500 | 2 | 1150 | 620 | 2170 | 21x400x1000 | 267 | 259 | 620 | - |
| 11M07BE2A0005 | 1400 | 500 | 2 | 1250 | 520 | 2070 | 21x400x1000 | 267 | 257 | 636 | - |
| 11M07CG2A0003 | 1700 | 500 | 2 | 950 | 420 | 1570 | 21x400x1000 | 267 | 263 | 588 | - |
| 11M07CG2A0001 | 1700 | 500 | 2 | 1050 | 520 | 1870 | 21x400x1000 | 267 | 261 | 604 | - |
| 11M07D62A0002 | 1900 | 500 | 2 | 1050 | 420 | 1670 | 23x400x1000 | 267 | 268 | 609 | - |
| 11M07D62A0004 | 1900 | 500 | 2 | 1150 | 520 | 1970 | 23x400x1000 | 267 | 266 | 625 | - |
| 11M07D62A0005 | 1900 | 500 | 2 | 1250 | 620 | 2270 | 23x400x1000 | 267 | 263 | 641 | - |
| 11M07D62A0006 | 1900 | 500 | 2 | 1350 | 720 | 2570 | 23x400x1000 | 267 | 261 | 657 | - |
| 11M07EY3A0002 | 2400 | 500 | 3 | 1050 | 420 | 1670 | 23x400x1000 | 267 | 249 | 680 | - |
| 11M07EY3A0003 | 2400 | 500 | 3 | 1150 | 520 | 1970 | 23x400x1000 | 267 | 244 | 694 | - |
| 11M07G03A0004 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 540 | 1910 | 26x400x1000 | 292 | 290 | 940 | - |
| 11M07G03A0005 | 2700 | 500 | 3 | 1100 | 530 | 1900 | 26x400x1200 | 292 | 348 | 984 | - |
| 11M07G03A0006 | 2700 | 500 | 3 | 1200 | 440 | 1810 | 26x400x1000 | 292 | 285 | 964 | - |
| 11M07G03A0007 | 2700 | 500 | 3 | 1200 | 430 | 1800 | 26x400x1200 | 292 | 370 | 1010 | - |
| 11M07G03A0008 | 2700 | 500 | 3 | 1300 | 540 | 2110 | 26x400x1000 | 292 | 280 | 990 | - |
| 11M07G03A0003 | 2700 | 500 | 3 | 1300 | 530 | 2100 | 26x400x1200 | 292 | 338 | 1035 | - |
| 11M07G03A0009 | 2700 | 500 | 3 | 1400 | 640 | 2410 | 26x400x1000 | 292 | 275 | 1015 | - |
| 11M07G03A0010 | 2700 | 500 | 3 | 1400 | 630 | 2400 | 26x400x1200 | 292 | 334 | 1060 | - |
| 11M07HY3A0001 | 3500 | 500 | 3 | 1200 | 470 | 1880 | 29x500x1200 | 302 | 378 | 1150 | - |
| 11M07HY3A0002 | 3500 | 500 | 3 | 1200 | 460 | 1870 | 29x500x1500 | 302 | 462 | 1270 | - |
| 11M07HY3A0003 | 3500 | 500 | 3 | 1300 | 570 | 2180 | 29x500x1200 | 302 | 382 | 1190 | - |
| 11M07HY3A0004 | 3500 | 500 | 3 | 1300 | 560 | 2170 | 29x500x1500 | 302 | 458 | 1290 | - |
| 11M07HY3A0005 | 3500 | 500 | 3 | 1400 | 670 | 2480 | 29x500x1200 | 302 | 379 | 1200 | - |
| 11M07HY3A0006 | 3500 | 500 | 3 | 1400 | 660 | 2470 | 29x500x1500 | 302 | 454 | 1310 | - |

Suplementos a petición €

| | |
|--|---|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| ISO 2 | - |
| ISO 3 | - |
| Protector anti desgaste bajo del chasis | - |
| Protector anti desgaste bajo de los brazos | - |

Suplementos pág. 101

301.474.160 Pinza para uno o dos Bidones Rotatoria a 360°



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de uno/dos bidones al mismo tiempo. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables. • Brazos personalizables. • Protectores de Carga. • Platos de contacto a "V" para la manipulación de bidones de diferentes diámetros. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11M23AQ2A0001 | 1200 | 330 | 2 | 950 | 490 | 1730 | 100x200x330 | 234 | 132 | 390 | - |
| 11M23BE2A0001 | 1400 | 330 | 2 | 950 | 450 | 1600 | 100x200x330 | 267 | 146 | 476 | - |

Suplementos a petición

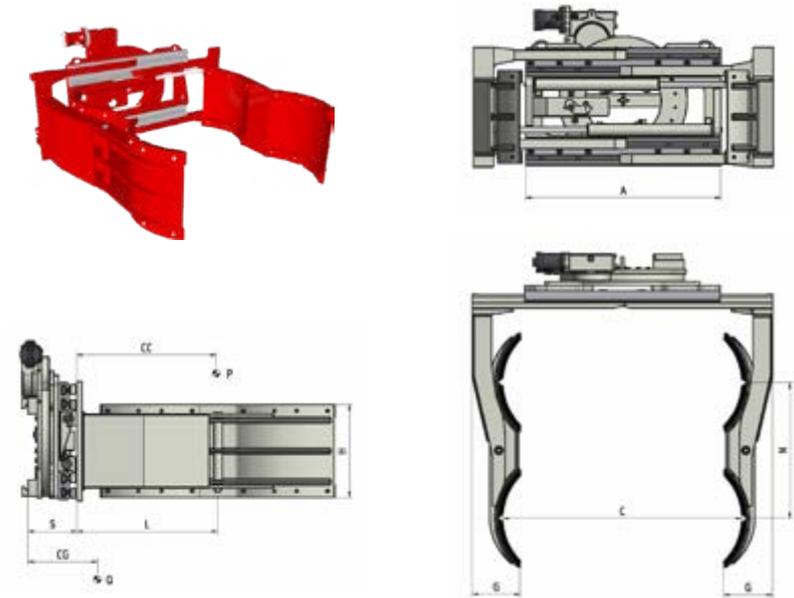
| | |
|---|----------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 - |

| Icono | ISO (L/min) | 2 |
|-------|-----------------|----|
| + | Apriete | 25 |
| ↻ | Rotación | 20 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 101

301.474.190 Pinza para dos o cuatro Bidones Rotatoria a 360°



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de dos/cuatro bidones al mismo tiempo. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables. • Brazos personalizables. • Protectores de Carga. • Platos de contacto a "V" para la manipulación de bidones de diferentes diámetros. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Apertura | | Dimensión Brazos | Distancia | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------|------------|------------------|-----------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | GxHxL (mm) | H (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 11M24AQ2A0001 | 1200 | 670 | 2 | 950 | 340 | 1340 | 236x450x690 | 660 | 234 | 371 | 442 | - |
| 11M24D62A0001 | 1900 | 675 | 2 | 1050 | 270 | 1520 | 238x450x700 | 660 | 267 | 305 | 700 | - |

Suplementos a petición

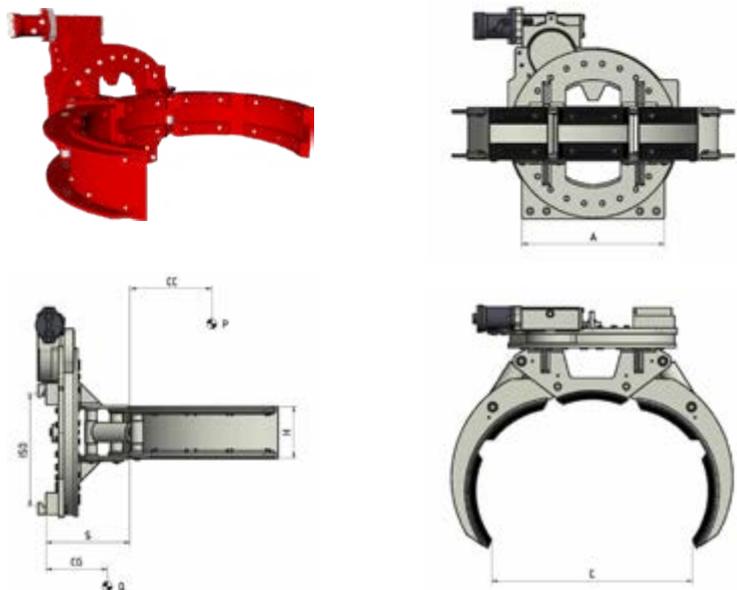
| | |
|---|----------------|
| SLI - Desplazamiento Lateral integrado por Válvula (requiere una función hidráulica adicional) | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional) | ISO 2 - |

| Icono | ISO (L/min) | 2 |
|-------|-----------------|----|
| + | Apriete | 25 |
| ↻ | Rotación | 20 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 101

636 Pinza para un Bidón Rotatoria a 360°



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de un bidón. • Fuerza de apriete ajustable con válvula hidráulica. • Válvula de máxima presión. • Válvula de bloque. • Válvula regeneradora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Ancho/aperturas personalizables. • Brazos personalizables. • Protectores de Carga. • Desplazador Lateral a válvula o separado.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Ancho del Tablero | Diámetro Bidones | | Altura Brazos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-----------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------------------|------------|---------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | C Min (mm) | C Max (mm) | H (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 49H2C0001 | 300 | 335 | 2 | 800 | 600 | 700 | 190 | 315 | 153 | 240 | - |

Suplementos a petición

SLS - Desplazamiento Lateral separado (requiere una función hidráulica adicional)

ISO 2

€

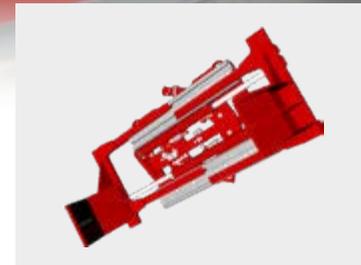
-

| Icono | ISO (L/min) | 2 |
|-------|-------------|----|
| ↕ | Apriete | 20 |
| ↻ | Rotación | 20 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar



PROTECTORES DE CARGA



ALARGADERAS

Suplementos a petición

€

| | |
|--|---|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Deslizadoras de Bronce | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica | - |
| Válvula de máxima presión en tres posiciones | - |
| Sistema manual de control de la presión por medio de manómetro e indicador luminoso | - |
| Sistema electrónico de control de la presión por medio de teclado e indicador luminoso | - |
| Sistema automático para el control de la presión | - |
| Bloqueo mecánico de rotación | - |
| Sistema de lubricación automático para Desplazador Lateral semi-incorporado | - |
| Chapa a protección de Cilindros | - |

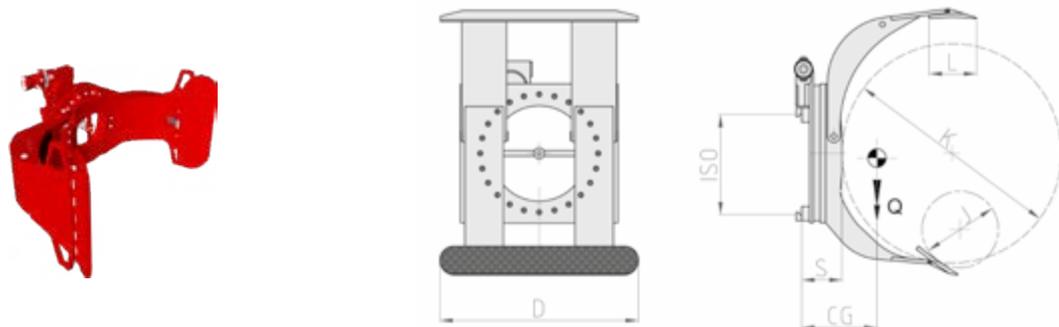
08

PINZAS PARA
BOBINAS Y NEUMÁTICOS

| | |
|---|-----|
| 340 SF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazo corto fijo | 104 |
| 340 SM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazos móviles | 105 |
| 340 DF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazo corto fijo y brazo doble | 106 |
| 340 DM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazos móviles y brazo doble | 107 |
| 340 TF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° papel TISSUE con brazo corto fijo | 108 |
| 340 TM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° papel TISSUE con brazos móviles | 109 |
| 342 SF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° volcane frontal de 90° con brazo corto fijo | 110 |
| 342 SM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° volcane frontal de 90° con brazos móviles | 111 |
| 343 SF Pinza para Bobinas volcane frontal de 90° con brazo corto fijo | 112 |
| 343 SM Pinza para Bobinas volcane frontal de 90° con brazos móviles | 113 |
| 364 Pinza para Bobinas con alturas reducidas | 114 |
| 340 PN Pinza para Neumáticos | 115 |

| | |
|-------------|-----|
| Suplementos | 117 |
|-------------|-----|

340 SF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazo corto fijo



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas del mismo diámetro.
- Brazo corto fijo y brazo largo unido.
- Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

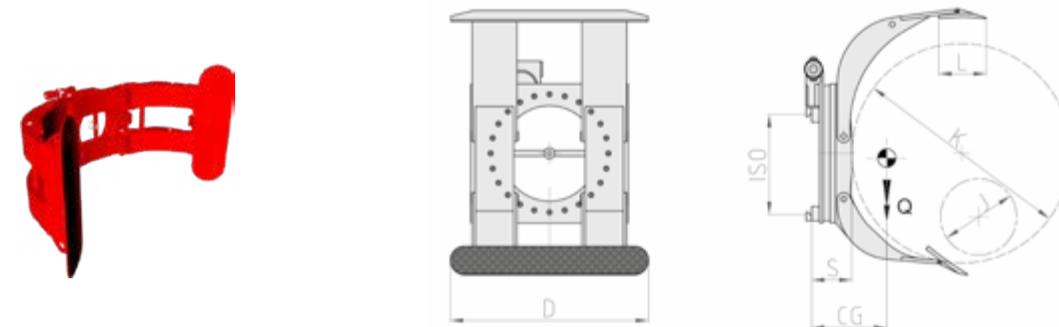
- Capacidades/aperturas personalizables.
- Platos de contacto personalizables.
- Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----|------------------|--------|----------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | |
| 21G002G2C0001 | 900 | 2 | 350 | 1100 | 700x200 | 178 | 200 | 400 | - |
| 21G002G2C0002 | 900 | 2 | 350 | 1400 | 700x200 | 178 | 205 | 480 | - |
| 21G002Q2C0001 | 1300 | 2 | 400 | 1150 | 750x250 | 186 | 220 | 520 | - |
| 21G002Q2C0002 | 1300 | 2 | 400 | 1300 | 750x250 | 186 | 230 | 525 | - |
| 21G00342C0003 | 2000 | 2 | 400 | 1300 | 850x250 | 202 | 235 | 620 | - |
| 21G00343C0002 | 2000 | 3 | 400 | 1300 | 850x250 | 202 | 235 | 750 | - |
| 21G00343C0003 | 2000 | 3 | 400 | 1600 | 850x250 | 202 | 240 | 820 | - |
| 21G003G3C0004 | 2600 | 3 | 550 | 1300 | 900x250 | 215 | 245 | 870 | - |
| 21G003G3C0005 | 2600 | 3 | 750 | 1600 | 900x250 | 215 | 255 | 940 | - |
| 21G003Q3C0003 | 3000 | 3 | 400 | 1300 | 1015x300 | 225 | 260 | 990 | - |
| 21G003W4C0001 | 3600 | 4 | 750 | 1800 | 1050x300 | 255 | 275 | 1440 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|-------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 35 |
| ↻ | Rotación | 25 | 25 | 35 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

340 SM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazos móviles



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas del mismo diámetro.
- Brazo corto móvil y brazo largo unido.
- Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

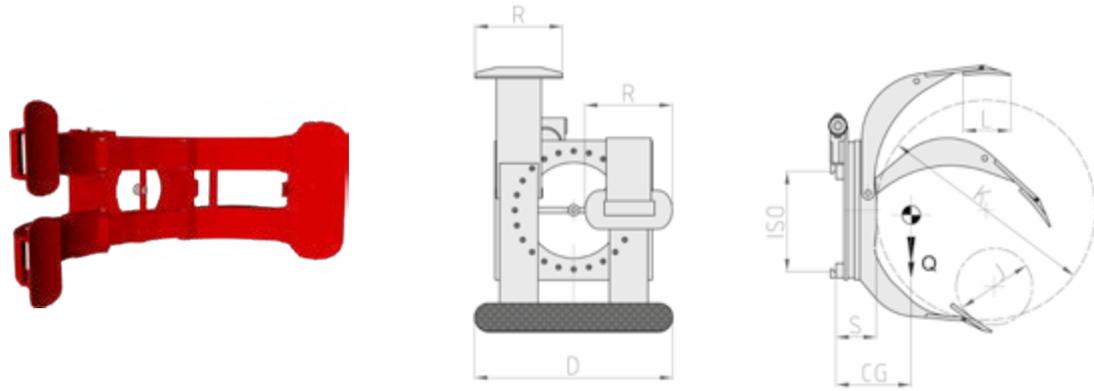
- Capacidades/aperturas personalizables.
- Platos de contacto personalizables.
- Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|-----|------------------|--------|----------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | |
| 21G012G2C0001 | 900 | 2 | 250 | 1100 | 700x200 | 178 | 205 | 460 | - |
| 21G012G2C0002 | 900 | 2 | 250 | 1400 | 700x200 | 178 | 210 | 520 | - |
| 21G012Q2C0001 | 1300 | 2 | 250 | 1150 | 750x250 | 186 | 225 | 550 | - |
| 21G012Q2C0002 | 1300 | 2 | 250 | 1300 | 750x250 | 186 | 235 | 575 | - |
| 21G01342C0001 | 2000 | 2 | 250 | 1300 | 850x250 | 202 | 240 | 670 | - |
| 21G01343C0002 | 2000 | 3 | 250 | 1300 | 850x250 | 202 | 240 | 790 | - |
| 21G01343C0003 | 2000 | 3 | 250 | 1600 | 850x250 | 202 | 245 | 960 | - |
| 21G013G3C0004 | 2600 | 3 | 300 | 1300 | 900x250 | 215 | 250 | 860 | - |
| 21G013G3C0005 | 2600 | 3 | 480 | 1600 | 900x250 | 215 | 260 | 995 | - |
| 21G013Q3C0001 | 3000 | 3 | 250 | 1300 | 1015x300 | 225 | 265 | 1060 | - |
| 21G013W4C0001 | 3600 | 4 | 480 | 1800 | 1050x300 | 255 | 270 | 1495 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|-------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 35 |
| ↻ | Rotación | 25 | 25 | 35 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

340 DF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazo corto fijo y brazo doble



CARACTERÍSTICAS

• Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas, incluso de distinto diámetro. • Brazo corto fijo y brazo largo separado. • Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

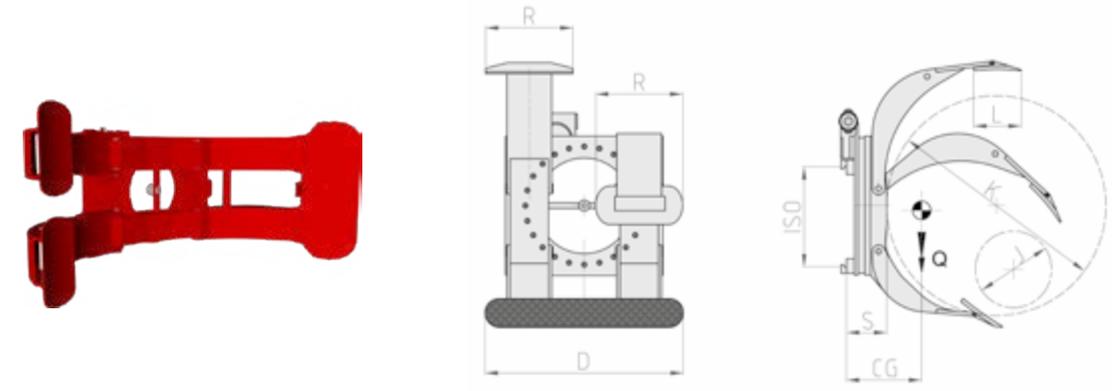
• Capacidades/aperturas personalizables. • Platos de contacto personalizables. • Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Plato de Contacto Brazo Corto | Plato de Contacto Brazo Largo | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------------|----------------------|-----|------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | | |
| 21G022G2C0001 | 900 | 2 | 350 | 1100 | 700x200 | 310x200 | 178 | 200 | 420 | - |
| 21G022G2C0002 | 900 | 2 | 350 | 1400 | 700x200 | 310x200 | 178 | 205 | 470 | - |
| 21G022Q2C0001 | 1300 | 2 | 400 | 1150 | 750x250 | 315x250 | 186 | 220 | 480 | - |
| 21G022Q2C0002 | 1300 | 2 | 400 | 1300 | 750x250 | 315x250 | 186 | 230 | 515 | - |
| 21G02342C0001 | 2000 | 2 | 400 | 1300 | 850x250 | 365x250 | 202 | 235 | 605 | - |
| 21G02343C0001 | 2000 | 3 | 400 | 1300 | 850x250 | 365x250 | 202 | 235 | 735 | - |
| 21G02343C0003 | 2000 | 3 | 400 | 1600 | 850x250 | 365x250 | 202 | 240 | 805 | - |
| 21G023G3C0003 | 2600 | 3 | 550 | 1300 | 900x250 | 390x250 | 215 | 245 | 855 | - |
| 21G023G3C0004 | 2600 | 3 | 750 | 1600 | 900x250 | 390x250 | 215 | 255 | 915 | - |
| 21G023Q3C0001 | 3000 | 3 | 400 | 1300 | 1015x300 | 445x300 | 225 | 260 | 970 | - |
| 21G023W4C0001 | 3600 | 4 | 750 | 1800 | 1050x300 | 465x300 | 255 | 275 | 1410 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 35 |
| ↻ | Rotación | 25 | 25 | 35 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

340 DM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° con brazos móviles y brazo doble



CARACTERÍSTICAS

• Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas, incluso de distinto diámetro. • Brazo corto móvil y brazo largo separado. • Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

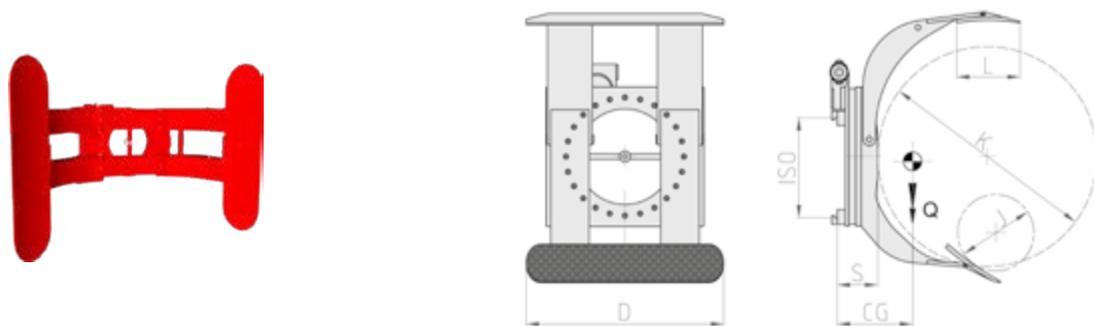
• Capacidades/aperturas personalizables. • Platos de contacto personalizables. • Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Plato de Contacto Brazo Corto | Plato de Contacto Brazo Largo | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------------|----------------------|-----|------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | | |
| 21G032G2C0001 | 900 | 2 | 250 | 1100 | 700x200 | 310x200 | 178 | 205 | 445 | - |
| 21G032G2C0002 | 900 | 2 | 250 | 1400 | 700x200 | 310x200 | 178 | 210 | 505 | - |
| 21G032Q2C0001 | 1300 | 2 | 250 | 1150 | 750x250 | 315x250 | 186 | 225 | 540 | - |
| 21G032Q2C0002 | 1300 | 2 | 250 | 1300 | 750x250 | 315x250 | 186 | 235 | 560 | - |
| 21G03342C0001 | 2000 | 2 | 250 | 1300 | 850x250 | 365x250 | 202 | 240 | 650 | - |
| 21G03343C0001 | 2000 | 3 | 250 | 1300 | 850x250 | 365x250 | 202 | 240 | 770 | - |
| 21G03343C0002 | 2000 | 3 | 250 | 1600 | 850x250 | 365x250 | 202 | 245 | 840 | - |
| 21G033G3C0003 | 2600 | 3 | 300 | 1300 | 900x250 | 390x250 | 215 | 250 | 910 | - |
| 21G033G3C0004 | 2600 | 3 | 480 | 1600 | 900x250 | 390x250 | 215 | 260 | 975 | - |
| 21G033Q3C0001 | 3000 | 3 | 250 | 1300 | 1015x300 | 445x300 | 225 | 265 | 1030 | - |
| 21G033W4C0001 | 3600 | 4 | 480 | 1800 | 1050x300 | 465x300 | 255 | 270 | 1465 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 35 |
| ↻ | Rotación | 25 | 25 | 35 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

340 TF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° papel TISSUE con brazo corto fijo



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas del mismo diámetro.
- Brazo corto fijo y brazo largo unido.
- Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Capacidades/aperturas personalizables.
- Platos de contacto personalizables.
- Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

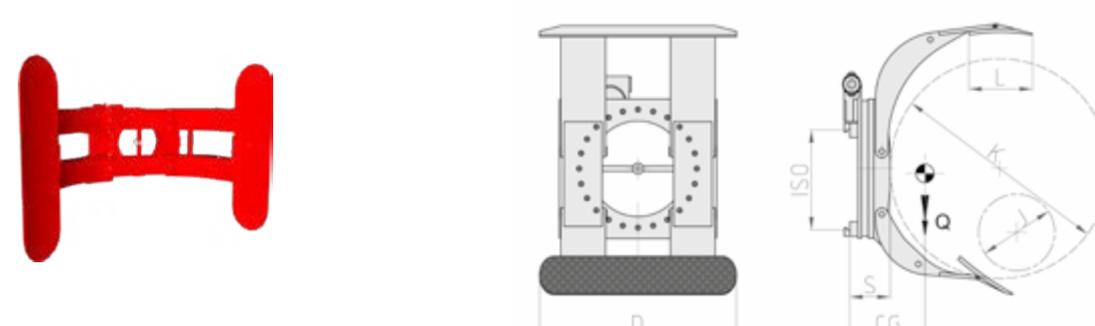
| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------------|----------------------|-----|------------------|--------|----------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | |
| 21G042G2C0001 | 900 | 2 | 350 | 1400 | 850x300 | 178 | 215 | 495 | - |
| 21G042Q2C0001 | 1300 | 2 | 400 | 1600 | 1300x350 | 186 | 250 | 620 | - |
| 21G04343C0001 | 2000 | 3 | 400 | 1600 | 1400x350 | 202 | 260 | 835 | - |
| 21G043G3C0001 | 2600 | 3 | 750 | 1800 | 1400x350 | 215 | 275 | 1350 | - |
| 21G043G4C0007 | 2600 | 4 | 1000 | 2400 | 1400x350 | 270 | 285 | 1870 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 30 |
| ↻ | Rotación | 25 | 25 | 30 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 117

340 TM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° papel TISSUE con brazos móviles



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas del mismo diámetro.
- Brazo corto móvil y brazo largo unido.
- Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Capacidades/aperturas personalizables.
- Platos de contacto personalizables.
- Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

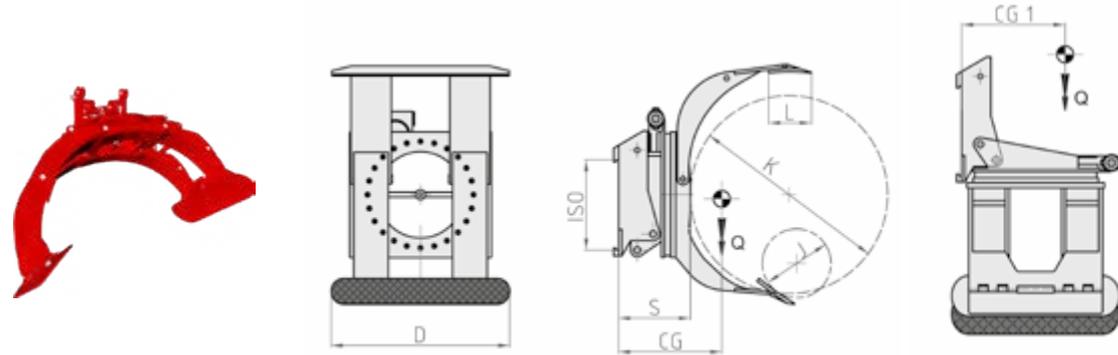
| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|----------------------|----------------------|-----|------------------|--------|----------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | |
| 21G052G2C0001 | 900 | 2 | 250 | 1400 | 850x300 | 178 | 220 | 525 | - |
| 21G052Q2C0001 | 1300 | 2 | 250 | 1600 | 1300x350 | 186 | 255 | 650 | - |
| 21G05343C0001 | 2000 | 3 | 250 | 1600 | 1400x350 | 202 | 265 | 1025 | - |
| 21G053G3C0001 | 2600 | 3 | 480 | 1800 | 1400x350 | 215 | 280 | 1140 | - |
| 21G053G4C0005 | 2600 | 4 | 480 | 2400 | 1400x350 | 270 | 285 | 1980 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 30 |
| ↻ | Rotación | 25 | 25 | 30 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

Suplementos pág. 117

342 SF Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° volcante frontal de 90° con brazo corto fijo



CARACTERÍSTICAS

• Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas del mismo diámetro. • Brazo corto fijo y brazo largo unido. • Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico. • Inclinación frontal de 90° para toma de bobinas en posición plana y longitudinal con respecto al eje de la Carretilla Elevadora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

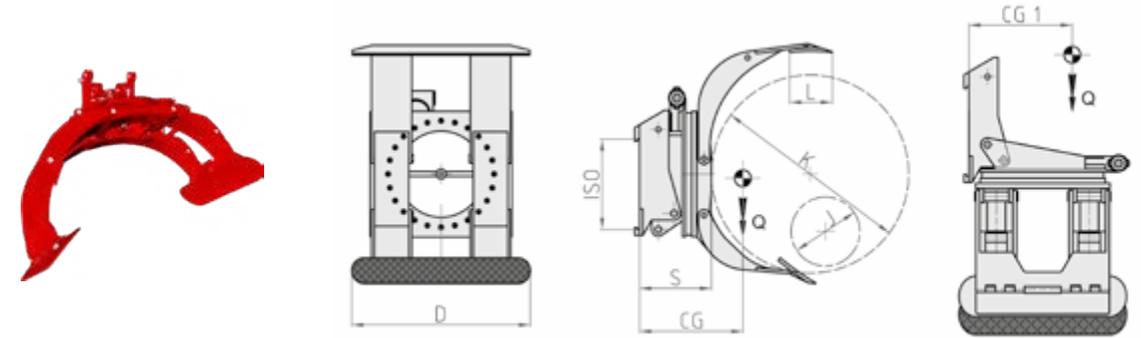
• Capacidades/aperturas personalizables. • Platos de contacto personalizables. • Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Item | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|------|------------------|--------|----------|---------|--------------------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | 2328 | J (mm) | K (mm) | DxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | CG1 (mm) | Q (Kg) | € |
| 21J002G2C0001 | 900 | 2 | 350 | 1100 | 700x200 | 295 | 265 | 390 | 640 | - |
| 21J002G2C0002 | 900 | 2 | 350 | 1400 | 700x200 | 295 | 270 | 410 | 690 | - |
| 21J002Q2C0001 | 1300 | 2 | 400 | 1150 | 750x250 | 295 | 285 | 430 | 705 | - |
| 21J002Q2C0002 | 1300 | 2 | 400 | 1300 | 750x250 | 295 | 290 | 440 | 740 | - |
| 21J00342C0001 | 2000 | 2 | 400 | 1300 | 850x250 | 310 | 300 | 470 | 820 | - |
| 21J00343C0001 | 2000 | 3 | 400 | 1300 | 850x250 | 335 | 300 | 470 | 1020 | - |
| 21J00343C0002 | 2000 | 3 | 400 | 1600 | 850x250 | 335 | 305 | 490 | 1090 | - |
| 21J003G3C0001 | 2600 | 3 | 550 | 1300 | 900x250 | 370 | 310 | 500 | 1195 | - |
| 21J003G3C0002 | 2600 | 3 | 750 | 1600 | 900x250 | 370 | 320 | 530 | 1260 | - |
| 21J003Q3C0001 | 3000 | 3 | 400 | 1300 | 1015x300 | 380 | 325 | 525 | 1510 | - |
| 21J003W4C0001 | 3600 | 4 | 750 | 1800 | 1050x300 | 420 | 330 | 575 | 1840 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|----|----|
| Apriete | 25 | 30 | 35 |
| Rotación | 25 | 25 | 35 |
| Vuelco | 20 | 20 | 25 |

Funciones hidráulicas: 3
Presión máx de trabajo: 175 Bar

342 SM Pinza para Bobinas Rotatoria de 360° volcante frontal de 90° con brazos móviles



CARACTERÍSTICAS

• Apriete y rotación de una o más bobinas superpuestas del mismo diámetro. • Brazo corto móvil y brazo largo unido. • Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico. • Inclinación frontal de 90° para toma de bobinas en posición plana y longitudinal con respecto al eje de la Carretilla Elevadora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

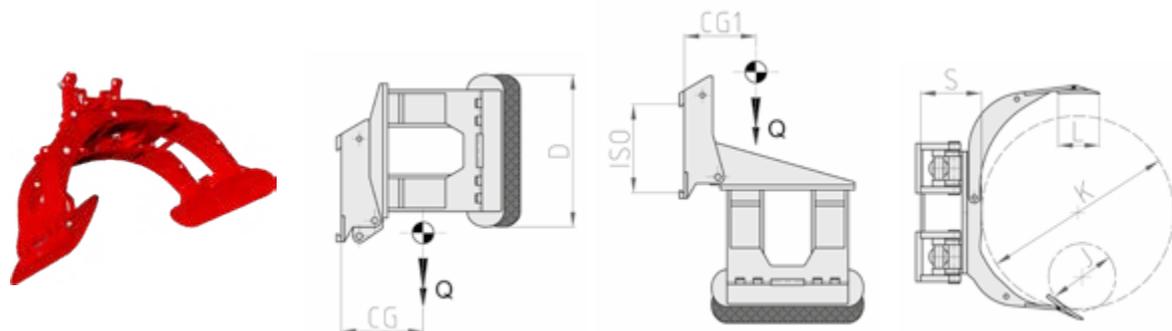
• Capacidades/aperturas personalizables. • Platos de contacto personalizables. • Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Item | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|------|------------------|--------|----------|---------|--------------------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | 2328 | J (mm) | K (mm) | DxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | CG1 (mm) | Q (Kg) | € |
| 21J012G2C0001 | 900 | 2 | 250 | 1100 | 700x200 | 295 | 270 | 395 | 700 | - |
| 21J012G2C0002 | 900 | 2 | 250 | 1400 | 700x200 | 295 | 275 | 415 | 740 | - |
| 21J012Q2C0001 | 1300 | 2 | 250 | 1150 | 750x250 | 295 | 290 | 435 | 760 | - |
| 21J012Q2C0002 | 1300 | 2 | 250 | 1300 | 750x250 | 295 | 295 | 445 | 790 | - |
| 21J01342C0001 | 2000 | 2 | 250 | 1300 | 850x250 | 310 | 305 | 475 | 890 | - |
| 21J01343C0001 | 2000 | 3 | 250 | 1300 | 850x250 | 335 | 305 | 475 | 1080 | - |
| 21J01343C0002 | 2000 | 3 | 250 | 1600 | 850x250 | 335 | 310 | 495 | 1150 | - |
| 21J013G3C0001 | 2600 | 3 | 300 | 1300 | 900x250 | 370 | 315 | 505 | 1265 | - |
| 21J013G3C0002 | 2600 | 3 | 480 | 1600 | 900x250 | 370 | 325 | 535 | 1320 | - |
| 21J013Q3C0001 | 3000 | 3 | 250 | 1300 | 1015x300 | 380 | 330 | 530 | 1580 | - |
| 21J013W4C0001 | 3600 | 4 | 480 | 1800 | 1050x300 | 420 | 335 | 580 | 1920 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|----|----|
| Apriete | 25 | 30 | 35 |
| Rotación | 25 | 25 | 35 |
| Vuelco | 20 | 20 | 25 |

Funciones hidráulicas: 3
Presión máx de trabajo: 175 Bar

343 SF Pinza para Bobinas volcante frontal de 90° con brazo corto fijo



CARACTERÍSTICAS

• Brazo corto fijo y brazo largo unido. • Inclinación frontal de 90° para toma de bobinas en posición plana y longitudinal con respecto al eje de la Carretilla Elevadora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

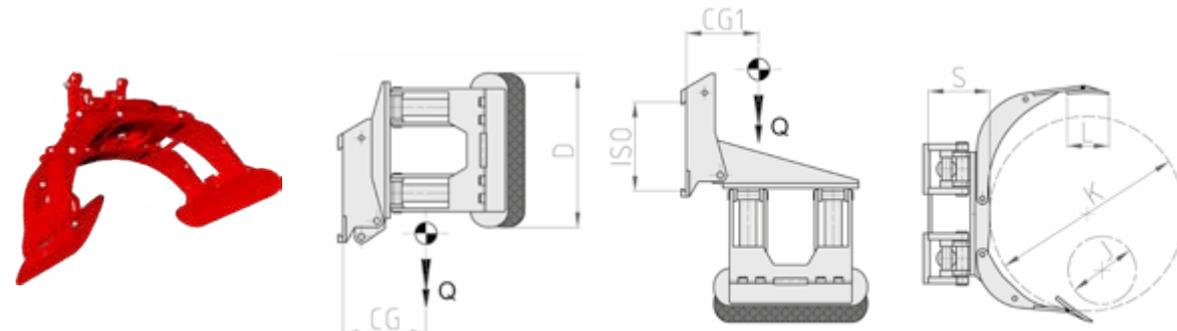
• Capacidades/aperturas personalizables. • Platos de contacto personalizables. • Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|------|------------------|--------|----------|---------|--------------------|--------------------|--------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | | |
| Nº | P (Kg) | 2328 | J (mm) | K (mm) | DxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | CG1 (mm) | Q (Kg) | € |
| 21K002G2C0001 | 900 | 2 | 350 | 1100 | 700x200 | 235 | 215 | 320 | 510 | - |
| 21K002G2C0002 | 900 | 2 | 350 | 1400 | 700x200 | 235 | 220 | 340 | 560 | - |
| 21K002Q2C0001 | 1300 | 2 | 400 | 1150 | 750x250 | 235 | 235 | 360 | 590 | - |
| 21K002Q2C0002 | 1300 | 2 | 400 | 1300 | 750x250 | 235 | 240 | 370 | 615 | - |
| 21K00342C0001 | 2000 | 2 | 400 | 1300 | 850x250 | 250 | 250 | 400 | 730 | - |
| 21K00343C0001 | 2000 | 3 | 400 | 1300 | 850x250 | 265 | 250 | 400 | 800 | - |
| 21K00343C0002 | 2000 | 3 | 400 | 1600 | 850x250 | 265 | 255 | 420 | 850 | - |
| 21K003G3C0001 | 2600 | 3 | 550 | 1300 | 900x250 | 300 | 260 | 430 | 990 | - |
| 21K003G3C0002 | 2600 | 3 | 750 | 1600 | 900x250 | 300 | 270 | 460 | 1040 | - |
| 21K003Q3C0001 | 3000 | 3 | 400 | 1300 | 1015x300 | 310 | 275 | 455 | 1070 | - |
| 21K003W4C0001 | 3600 | 4 | 750 | 1800 | 1050x300 | 320 | 280 | 505 | 1495 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|----------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 35 |
| ↻ | Vuelco | 20 | 20 | 25 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

343 SM Pinza para Bobinas volcante frontal de 90° con brazos móviles



CARACTERÍSTICAS

• Brazo corto móvil y brazo largo unido. • Inclinación frontal de 90° para toma de bobinas en posición plana y longitudinal con respecto al eje de la Carretilla Elevadora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

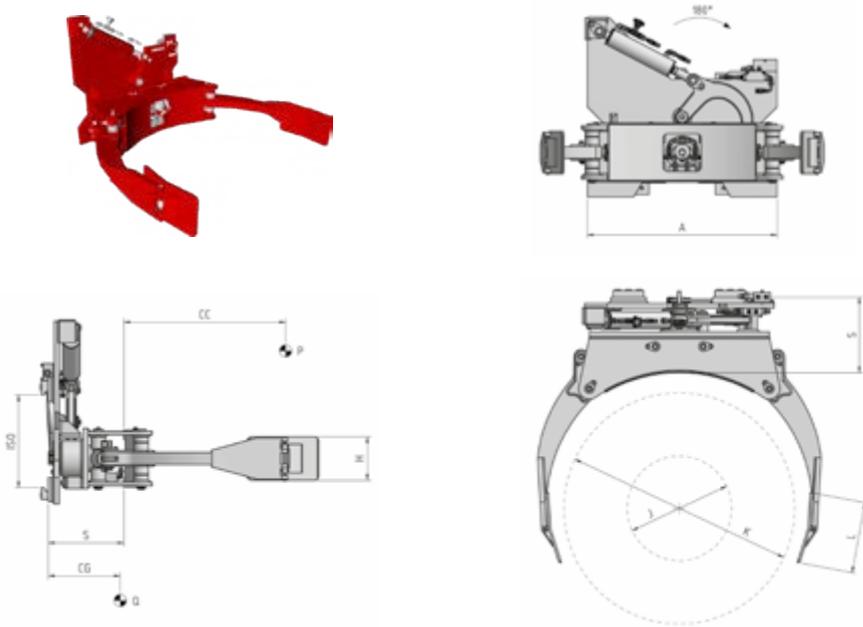
• Capacidades/aperturas personalizables. • Platos de contacto personalizables. • Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|------|------------------|--------|----------|---------|--------------------|--------------------|--------|---------|
| | | | J (mm) | K (mm) | | | | | | |
| Nº | P (Kg) | 2328 | J (mm) | K (mm) | DxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | CG1 (mm) | Q (Kg) | € |
| 21K012G2C0001 | 900 | 2 | 250 | 1100 | 700x200 | 235 | 220 | 325 | 560 | - |
| 21K012G2C0002 | 900 | 2 | 250 | 1400 | 700x200 | 235 | 225 | 345 | 610 | - |
| 21K012Q2C0001 | 1300 | 2 | 250 | 1150 | 750x250 | 235 | 240 | 365 | 640 | - |
| 21K012Q2C0002 | 1300 | 2 | 250 | 1300 | 750x250 | 235 | 245 | 375 | 665 | - |
| 21K01342C0001 | 2000 | 2 | 250 | 1300 | 850x250 | 250 | 255 | 405 | 780 | - |
| 21K01343C0001 | 2000 | 3 | 250 | 1300 | 850x250 | 265 | 255 | 405 | 850 | - |
| 21K01343C0002 | 2000 | 3 | 250 | 1600 | 850x250 | 265 | 260 | 425 | 900 | - |
| 21K013G3C0001 | 2600 | 3 | 300 | 1300 | 900x250 | 300 | 265 | 435 | 1040 | - |
| 21K013G3C0002 | 2600 | 3 | 480 | 1600 | 900x250 | 300 | 275 | 465 | 1095 | - |
| 21K013Q3C0001 | 3000 | 3 | 250 | 1300 | 1015x300 | 310 | 280 | 460 | 1120 | - |
| 21K013W4C0001 | 3600 | 4 | 480 | 1800 | 1050x300 | 320 | 285 | 510 | 1545 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|---|----------------|----|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 | 35 |
| ↻ | Vuelco | 20 | 20 | 25 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

364 Pinza para Bobinas con alturas reducidas



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de bobinas con alturas reducidas (rollos de cinta, etiquetas adhesivas, cartón de embalaje para la Industria Alimentaria).
- Rotación de 90°/180°/360°.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

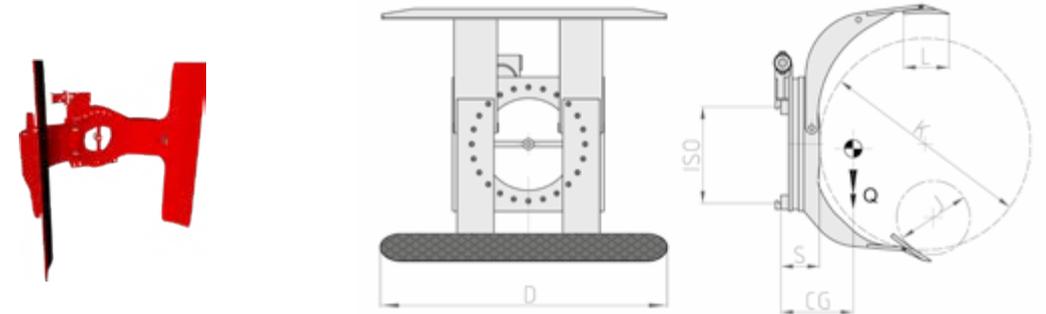
- Capacidades/aperturas personalizables.
- Platos de contacto personalizables.
- Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Rotación | Ancho del Tablero | Diámetro Bobinas | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------|----------------------|-----------------|------|----------|-------------------|------------------|--------|----------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | R (n°) | A (mm) | J (mm) | K (mm) | HxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 73AF022 | 400 | 625 | 2 | 90 | 800 | 300 | 1250 | 160x200 | 350 | 236 | 295 | - |
| 73AF023 | 400 | 625 | 2 | 180 | 800 | 300 | 1250 | 180x300 | 350 | 236 | 300 | - |
| 73AF029 | 500 | 600 | 2 | 360 | 620 | 300 | 1200 | 180x300 | 310 | 260 | 330 | - |

| Icono | ISO (L/min) | 2 |
|-------|-------------|----|
| ↕ | Apriete | 25 |
| ↻ | Rotación | 15 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar

340 PN Pinza para Neumáticos



CARACTERÍSTICAS

- Apriete y rotación de varios neumáticos superpuestos del mismo diámetro.
- Brazo corto fijo y brazo largo unido/brazo corto fijo y brazos móviles (dependiendo de la gama de diámetros a tomar).
- Rotación de 360° o 180° con bloqueo mecánico.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Capacidades/aperturas personalizables.
- Platos de contacto personalizables.
- Pinza (rotatoria o fija) con brazos paralelos y dimensiones reducidas para operaciones de carga/descarga de contenedores.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Diámetro Neumáticos | | Platos | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|---------------|----------------------|------|---------------------|--------|----------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | 2328 | J (mm) | K (mm) | DxL (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 21G042Q2C0002 | 1300 | 2 | 400 | 1300 | 1800x350 | 186 | 255 | 535 | - |
| 21G052Q2C0002 | 1300 | 2 | 250 | 1300 | 1800x350 | 186 | 235 | 520 | - |
| 21G002Q2C0023 | 1300 | 2 | 400 | 1300 | 2050x350 | 230 | 235 | 650 | - |
| 21G042Q2C0004 | 1300 | 2 | 400 | 1600 | 1800x350 | 186 | 305 | 585 | - |
| 21G052Q3C0001 | 1300 | 3 | 500 | 1600 | 1800x350 | 210 | 255 | 690 | - |
| 21G042Q3C0002 | 1400 | 3 | 500 | 1800 | 1800x350 | 210 | 260 | 915 | - |
| 21G00343C0005 | 2000 | 3 | 700 | 2000 | 1930x300 | 215 | 265 | 945 | - |

| Icono | ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-------|-------------|----|----|
| ↕ | Apriete | 25 | 30 |
| ↻ | Rotación | 25 | 25 |

Funciones hidráulicas: 2
Presión máx de trabajo: 175 Bar



Suplementos a petición €

| | |
|--|--------------|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica | - |
| Válvula de máxima presión en tres posiciones | - |
| Sistema manual de control de la presión por medio de manómetro e indicador luminoso | - |
| Sistema electrónico de control de la presión por medio de teclado e indicador luminoso | - |
| Sistema automático para el control de la presión | - |
| | ISO 2 |
| SLS - Desplazamiento Lateral Separado | ISO 3 |
| | ISO 4 |
| Sistema de lubricación automático para Desplazador Lateral semi-incorporado | - |
| Bloqueo mecánico de rotación | - |

Platos de contacto €

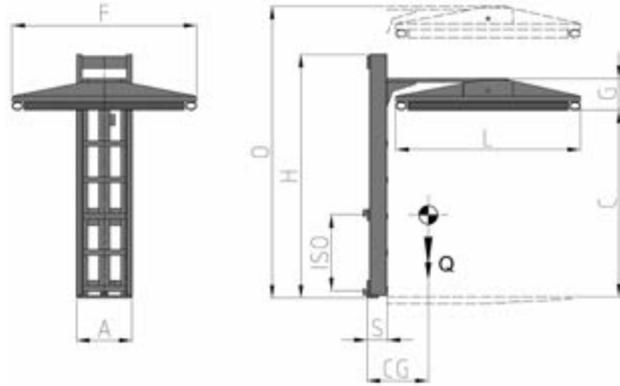
| | | |
|---|---|---|
| Platos de contacto de corindón |  | - |
| Platos de contacto atiburonados |  | - |
| Platos con revestimiento en caucho estándar |  | - |
| Platos con revestimiento en caucho liso |  | - |
| Platos con revestimiento en caucho alveolar |  | - |

09

IMPLEMENTOS
HIDRÁULICOS Y MECÁNICOS

| | |
|---|-----|
| 951 Estabilizador Vertical de Carga | 120 |
| 490 Empujador | 121 |
| 505 Push-Pull con Recobrador y Expulsor de Hojas y Desplazamiento Lateral | 122 |
| 505i Push-Pull Sobre Horquillas con Recobrador y Expulsor de Hojas | 123 |
| 600 Extensor de Horquillas | 124 |
| 965 Cucharón Hidráulico | 125 |
| 971 Cucharón Hidráulico Sobre Horquillas | 126 |
| 968 Cucharón Mecánico Sobre Horquillas | 127 |
| 980 Brazo Grúa Fijo | 128 |
| 975 Brazo Grúa Telescópico | 129 |
| 976 Brazo Grúa Telescópico Sobre Horquillas | 130 |
| 940 Espolón | 131 |
| Suplementos | 133 |

951 Estabilizador Vertical de Carga



CARACTERÍSTICAS

- Estabilización de cargas oscilantes/voluminosas/superpuestos sobre palet.
- Puede ser instalado: Placa Portahorquillas/Desplazadores/Doble o Triple Desplazadores/Posicionadores de Horquillas/Pinzas/Tableros Rotatorios.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Aperturas mín/máx personalizables, realizables también con doble cilindro.
- Dimensiones personalizables de la placa del Estabilizador.

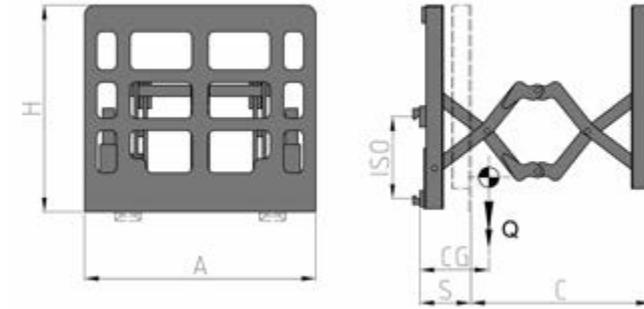
| Ítem | ISO | Apertura | | Volumen | | | Dimensión de La Placa | | | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios | | |
|------------|-----|----------|------|------------|------------|--------|-----------------------|--------|--------|---------|--------------------|------|---------|--------|--------|
| | | Nº | 2328 | C Min (mm) | C Max (mm) | A (mm) | H (mm) | O (mm) | F (mm) | | | | | L (mm) | G (mm) |
| 29F52A061 | 2 | | | 1000 | 1900 | 300 | 1300 | 2035 | 1000 | 1000 | 150 | 120 | 255 | 220 | - |
| 29F52A053 | 2 | | | 1000 | 1900 | 300 | 1300 | 2035 | 1000 | 1150 | 150 | 120 | 270 | 225 | - |
| 29F52A049* | 2 | | | 1000 | 2300 | 300 | 1700 | 2500 | 1000 | 1000 | 150 | 120 | 255 | 245 | - |
| 29F52A035* | 2 | | | 1000 | 2300 | 300 | 1700 | 2500 | 1000 | 1150 | 150 | 120 | 270 | 250 | - |
| 29F52A062 | 2 | | | 1100 | 2200 | 300 | 1500 | 2485 | 1000 | 1000 | 150 | 120 | 255 | 230 | - |
| 29F52A063 | 2 | | | 1100 | 2200 | 300 | 1500 | 2485 | 1000 | 1150 | 150 | 120 | 270 | 235 | - |
| 29F52A064 | 2 | | | 1200 | 2100 | 300 | 1425 | 2235 | 1000 | 1000 | 150 | 120 | 255 | 225 | - |
| 29F52A065 | 2 | | | 1200 | 2100 | 300 | 1425 | 2235 | 1000 | 1150 | 150 | 120 | 270 | 230 | - |
| 29F52A066 | 2 | | | 1200 | 2200 | 300 | 1425 | 2425 | 1000 | 1000 | 150 | 120 | 255 | 225 | - |
| 29F52A067 | 2 | | | 1200 | 2200 | 300 | 1425 | 2425 | 1000 | 1150 | 150 | 120 | 270 | 230 | - |
| 29F52A068 | 2 | | | 1200 | 2300 | 300 | 1430 | 2430 | 1000 | 1000 | 150 | 120 | 255 | 230 | - |
| 29F52A046 | 2 | | | 1200 | 2300 | 300 | 1430 | 2430 | 1000 | 1150 | 150 | 120 | 270 | 235 | - |
| 29F52A069 | 2 | | | 1300 | 2200 | 300 | 1500 | 2400 | 1000 | 1000 | 150 | 120 | 255 | 235 | - |
| 29F52A070 | 2 | | | 1300 | 2200 | 300 | 1500 | 2400 | 1000 | 1150 | 150 | 120 | 270 | 240 | - |

* Modelos con doble Cilindro

| | | |
|--|------------------|----|
| | ISO (L/min) | 2 |
| | Apriete Vertical | 15 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

490 Empujador



CARACTERÍSTICAS

- Manipulación de mercancías no paletizada en doble profundidad.
- La eliminación del palet reduce los costes de embalaje y desorden en los locales de almacenamiento, además aumenta el volumen de la mercancía que se puede transportar.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

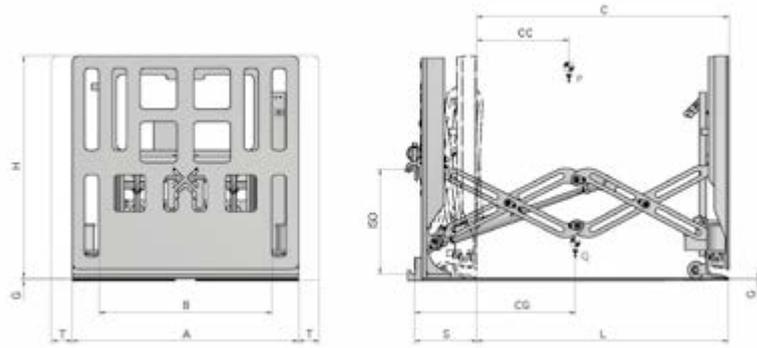
- Capacidad y carrera Empujador personalizables.

| Ítem | Capacidad Implemento | ISO | Ancho | Altura | Carrera | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----|-------|--------|---------|---------|--------------------|------|---------|
| | | | | | | | | | |
| 35A2J2A0001 | 1500 | 2 | 1200 | 1070 | 820 | 230 | 145 | 325 | - |
| 35A2J2A0002 | 1500 | 2 | 1200 | 1070 | 1070 | 230 | 145 | 335 | - |
| 35A2J2A0003 | 1500 | 2 | 1200 | 1170 | 1220 | 230 | 145 | 350 | - |
| 35A2U2A0001 | 2500 | 2* | 1200 | 1070 | 820 | 235 | 150 | 350 | - |
| 35A2U2A0002 | 2500 | 2* | 1200 | 1070 | 1070 | 235 | 150 | 360 | - |
| 35A2U2A0003 | 2500 | 2* | 1200 | 1170 | 1220 | 235 | 150 | 380 | - |

| | | |
|--|-----------------|--------|
| | ISO (L/min) | 2 |
| | Apertura/Cierre | 20/30* |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

505 Push-Pull con Recobrador y Expulsor de Hojas Desplazamiento Lateral



CARACTERÍSTICAS

• Manipulación de mercancías no paletizadas. • Permite la recuperación de hojas de papel, cartón o plástico. • La eliminación del palet reduce los costes de embalaje y desorden en los locales de almacenamiento, además aumenta el volumen de la mercancía que se puede transportar.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

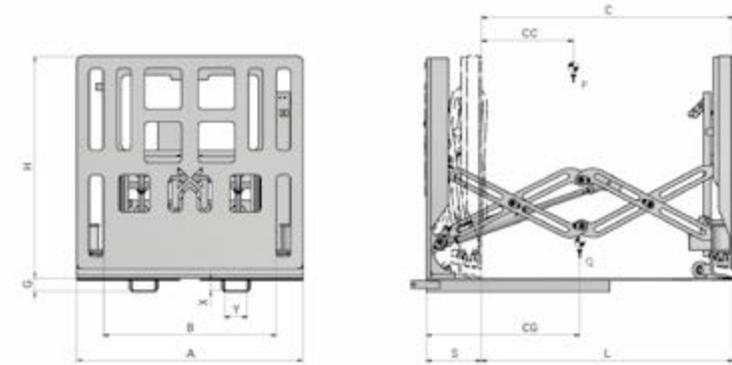
• Capacidad y carrera personalizables. • Disponibles modelos sin Desplazamiento Lateral y sin Recuperador de hojas.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Carrera | Altura | Plataforma de Carga | | | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|------|---------|--------|---------------------|--------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| | | | | | | A (mm) | L (mm) | G (mm) | | | | |
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | C (mm) | H (mm) | A (mm) | L (mm) | G (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 33B2J2A2001 | 1000 | 550 | 2 | 1120 | 1000 | 1200 | 1070 | 20 | 270 | 235 | 620 | - |
| 33B2J2A2002 | 1000 | 650 | 2 | 1270 | 1100 | 1200 | 1220 | 20 | 270 | 245 | 685 | - |
| 33B2U2A2001 | 1500 | 550 | 2 | 1120 | 1000 | 1250 | 1070 | 25 | 275 | 240 | 720 | - |
| 33B2U3A2002 | 1500 | 650 | 3 | 1270 | 1100 | 1250 | 1220 | 25 | 275 | 250 | 790 | - |
| 33B343A2001 | 2000 | 550 | 3 | 1120 | 1000 | 1250 | 1070 | 30 | 300 | 270 | 830 | - |
| 33B343A2002 | 2000 | 650 | 3 | 1270 | 1100 | 1250 | 1220 | 30 | 300 | 280 | 920 | - |

| | ISO (L/min) | 2 | 3 |
|---|-----------------|----|----|
| ↔ | Desplazamiento | 10 | 15 |
| ↕ | Apertura/Cierre | 15 | 20 |
| + | Apriete | 10 | 15 |

Funciones hidráulicas: 2
Funciones Eléctricas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

505i Push-Pull Sobre Horquillas con Recobrador y Expulsor de Hojas



CARACTERÍSTICAS

• Implementos sobre horquillas. • Manipulación de mercancías no paletizadas. • Permite la recuperación de hojas de papel, cartón o plástico. • La eliminación del palet reduce los costes de embalaje y desorden en los locales de almacenamiento, además aumenta el volumen de la mercancía que se puede transportar.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

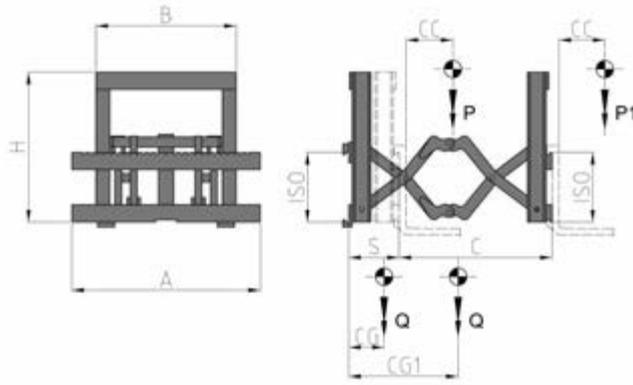
• Capacidad y carrera personalizables. • Disponibles modelos sin Recuperador de hojas.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | Sección para Horquillas | Carrera | Altura | Plataforma de Carga | | | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------|--------|---------------------|--------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| | | | | | | A (mm) | L (mm) | G (mm) | | | | |
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | YxX (mm) | C (mm) | H (mm) | A (mm) | L (mm) | G (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 33B2J6D0001 | 1000 | 550 | 117x45 | 1120 | 1000 | 1200 | 1070 | 55 | 270 | 235 | 585 | - |
| 33B2J6D0002 | 1000 | 650 | 117x45 | 1270 | 1100 | 1200 | 1220 | 55 | 270 | 245 | 650 | - |
| 33B2U6D0001 | 1500 | 550 | 142x45 | 1120 | 1000 | 1250 | 1070 | 55 | 275 | 240 | 690 | - |
| 33B2U6D0002 | 1500 | 650 | 142x45 | 1270 | 1100 | 1250 | 1220 | 55 | 275 | 250 | 760 | - |
| 33B346D0001 | 2000 | 550 | 142x45 | 1120 | 1000 | 1250 | 1070 | 70 | 300 | 270 | 790 | - |
| 33B346D0002 | 2000 | 650 | 142x45 | 1270 | 1100 | 1250 | 1220 | 70 | 300 | 280 | 890 | - |

| | ISO (L/min) | 1000-1500 | 2000 |
|---|-----------------|-----------|------|
| ↕ | Apertura/Cierre | 15 | 20 |
| + | Apriete | 10 | 15 |

Funciones hidráulicas: 1
Funciones Eléctricas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

600 Extensor de Horquillas



CARACTERÍSTICAS

• Colocación de mercancía paletizada en doble profundidad. • Para almacenaje en doble fila o carga de camiones por un solo lado. • Útil en espacios estrechos que no permiten maniobras fáciles.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

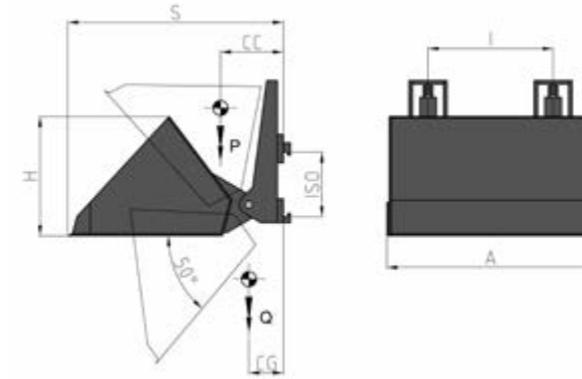
• Capacidad y carrera personalizables.

| Item | Capacidad Implemento Cerrado | Capacidad Implemento en Extensión | Centro de Carga | ISO Trasero | ISO Delante | Carrera | Volumen Chasis | Ancho del Tablero | Espesor | CDG Cerrado | CDG Extendido | Peso | Precios |
|-------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------|-------------|---------|----------------|-------------------|---------|-------------|---------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | P1 (Kg) | CC (mm) | 2328 | 2328 | C (mm) | BxH (mm) | A (mm) | S (mm) | CG (mm) | CG1 (mm) | Q (Kg) | € |
| 37ABS2C0002 | 1500 | 800 | 500 | 2 | 2 | 950 | 800x1000 | 980 | 320 | 165 | 645 | 580 | - |
| 37ABS2C0003 | 1500 | 800 | 500 | 2 | 2 | 1200 | 800x1000 | 980 | 320 | 165 | 770 | 580 | - |
| 37ABS2C0004 | 1500 | 800 | 500 | 2 | 2 | 950 | 800x1000 | 1100 | 320 | 170 | 650 | 600 | - |
| 37ABS2C0005 | 1500 | 800 | 500 | 2 | 2 | 1200 | 800x1000 | 1100 | 320 | 170 | 775 | 600 | - |
| 37AFA7C0001 | 2500 | 1300 | 500 | 3 | 2* | 950 | 800x1000 | 1100 | 330 | 170 | 650 | 615 | - |
| 37AFA7C0002 | 2500 | 1300 | 500 | 3 | 2* | 1200 | 800x1000 | 1100 | 330 | 170 | 780 | 615 | - |
| 37AFA7C0003 | 2500 | 1300 | 500 | 3 | 2* | 950 | 800x1000 | 1300 | 330 | 175 | 670 | 650 | - |
| 37AFA7C0004 | 2500 | 1300 | 500 | 3 | 2* | 1200 | 800x1000 | 1300 | 330 | 175 | 795 | 650 | - |
| 37AJU3C0006 | 4000 | 2000 | 500 | 3 | 3 | 950 | 800x1000 | 1300 | 350 | 185 | 675 | 640 | - |
| 37AJU3C0007 | 4000 | 2000 | 500 | 3 | 3 | 1200 | 800x1000 | 1300 | 350 | 185 | 800 | 910 | - |
| 37AJU3C0008 | 4000 | 2000 | 500 | 3 | 3 | 950 | 800x1000 | 1650 | 350 | 200 | 685 | 960 | - |
| 37AJU3C0009 | 4000 | 2000 | 500 | 3 | 3 | 1200 | 800x1000 | 1650 | 350 | 200 | 810 | 960 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|--------|----|
| Apertura/Cierre | 20/30* | 30 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

965 Cucharón Hidráulico



CARACTERÍSTICAS

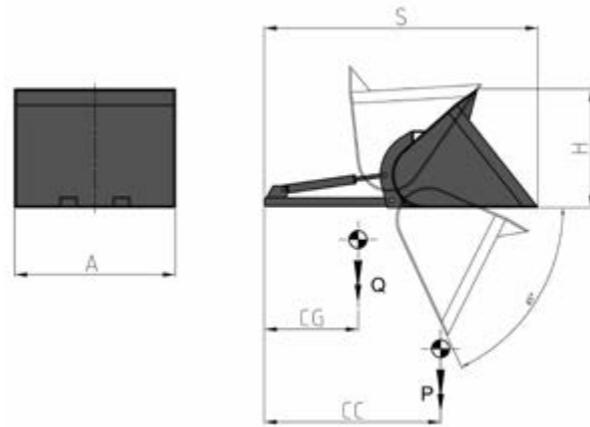
• Operaciones de carga y descarga de materiales para la Industria de Construcción (arena, grava, cemento, tierra). • Utilizable también en el Sector Agrícola.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Capacidad de Carga | Dimensión Cucharón | | | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|------------|----------------------|-----------------|------|--------------------|--------------------|--------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | PC (m³) | A (mm) | H (mm) | I (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 41A082A006 | 930 | 450 | 2 | 0.52 | 1000 | 704 | 580 | 1415 | 320 | 320 | - |
| 41A0A2A002 | 1110 | 450 | 2 | 0.62 | 1200 | 704 | 580 | 1415 | 340 | 340 | - |
| 41A0D2A001 | 1310 | 450 | 2 | 0.73 | 1400 | 704 | 580 | 1415 | 360 | 360 | - |
| 41A0E2A002 | 1530 | 480 | 2 | 0.85 | 1200 | 925 | 600 | 1540 | 360 | 480 | - |
| 41A0E3A002 | 1530 | 480 | 3 | 0.85 | 1200 | 925 | 600 | 1540 | 360 | 500 | - |
| 41A0J2A004 | 1760 | 480 | 2 | 0.98 | 1400 | 925 | 600 | 1540 | 390 | 510 | - |
| 41A0J3A004 | 1760 | 480 | 3 | 0.98 | 1400 | 925 | 600 | 1540 | 390 | 510 | - |
| 41A0L2A002 | 2010 | 480 | 2 | 1.12 | 1600 | 925 | 600 | 1540 | 410 | 540 | - |
| 41A0L3A002 | 2010 | 480 | 3 | 1.12 | 1600 | 925 | 600 | 1540 | 410 | 540 | - |
| 41A0P3A002 | 2610 | 520 | 3 | 1.45 | 1600 | 1205 | 800 | 1960 | 400 | 670 | - |
| 41A0P4A002 | 2610 | 520 | 4 | 1.45 | 1600 | 1205 | 800 | 1960 | 400 | 670 | - |
| 41A0Q3A001 | 2920 | 520 | 3 | 1.62 | 1800 | 1205 | 800 | 1960 | 430 | 700 | - |
| 41A0Q4A001 | 2920 | 520 | 4 | 1.62 | 1800 | 1205 | 800 | 1960 | 430 | 700 | - |
| 41A0S3A001 | 3240 | 520 | 3 | 1.80 | 2000 | 1205 | 800 | 1960 | 450 | 730 | - |
| 41A0S4A001 | 3240 | 520 | 4 | 1.80 | 2000 | 1205 | 800 | 1960 | 450 | 730 | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|----|----|
| Vuelco | 15 | 25 | 30 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

971 Cucharón Hidráulico Sobre Horquillas



CARACTERÍSTICAS

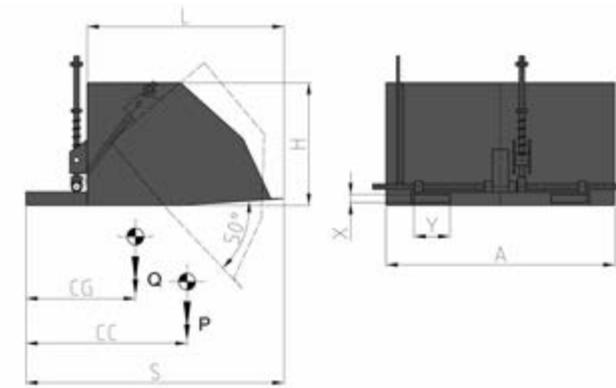
• Implementos sobre horquillas. • Operaciones de carga y descarga de materiales para la Industria de Construcción (arena, grava, cemento, tierra). • Utilizable también en el Sector Agrícola. • Adecuada para trabajos ocasionales/ estacionales.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | Capacidad de Carga | Dimensión Cucharón | | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| | | | | A (mm) | H (mm) | | | | |
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | PC (m³) | A (mm) | H (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 41D086D002 | 930 | 950 | 0.52 | 1000 | 799 | 2075 | 820 | 280 | - |
| 41D0A6D002 | 1110 | 950 | 0.62 | 1200 | 799 | 2075 | 850 | 300 | - |
| 41D0D6D003 | 1310 | 950 | 0.73 | 1400 | 799 | 2075 | 880 | 400 | - |
| 41D0E6D001 | 1530 | 980 | 0.85 | 1200 | 952 | 2330 | 890 | 430 | - |
| 41D0J6D001 | 1760 | 980 | 0.98 | 1400 | 952 | 2330 | 930 | 460 | - |
| 41D0K6D001 | 2010 | 980 | 1.12 | 1600 | 952 | 2330 | 960 | 490 | - |

| | | |
|--|-------------|----|
| | ISO (L/min) | |
| | Vuelco | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

968 Cucharón Mecánico Sobre Horquillas

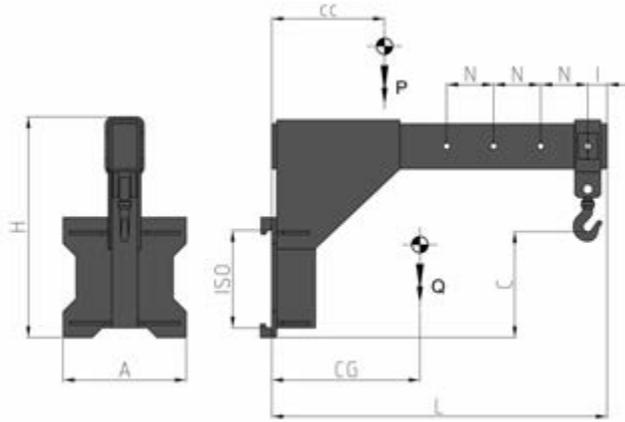


CARACTERÍSTICAS

• Implementos sobre horquillas. • Operaciones de carga y descarga de materiales para la Industria de Construcción (arena, grava, cemento, tierra). • Utilizable también en el Sector Agrícola. • Adecuada para trabajos ocasionales/ estacionales.

| Item | Capacidad Implemento | Centro de Carga | Capacidad de Carga | Dimensión Cucharón | | | Dimensión Cucharón | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------|--------|--------------------|---------|--------------------|--------|---------|
| | | | | A (mm) | H (mm) | L (mm) | | | | | |
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | PC (m³) | A (mm) | H (mm) | L (mm) | Y+X (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 41C086D001 | 800 | 450 | 0.5 | 1000 | 500 | 1100 | 175x55 | 1595 | 745 | 206 | - |
| 41C0D6D001 | 1000 | 550 | 0.7 | 1200 | 500 | 1300 | 175x55 | 1795 | 849 | 243 | - |
| 41C0J6D001 | 1500 | 600 | 1 | 1400 | 600 | 1400 | 175x55 | 1895 | 931 | 293 | - |
| 41C0L6D001 | 1800 | 600 | 1.2 | 1600 | 600 | 1400 | 215x55 | 1895 | 925 | 324 | - |
| 41C0P6D001 | 2000 | 625 | 1.5 | 1800 | 600 | 1500 | 215x55 | 1995 | 978 | 350 | - |
| 41C0U6D001 | 2500 | 725 | 2 | 2000 | 650 | 1600 | 215x55 | 2095 | 1042 | 393 | - |

980 Brazo Grúa Fijo



CARACTERÍSTICAS

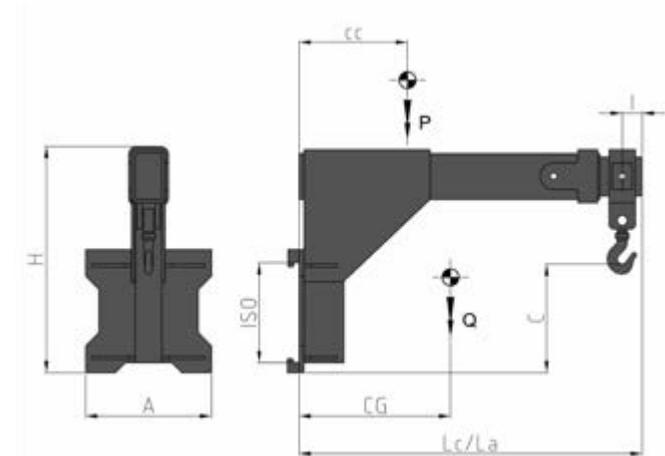
- Manipulación de cargas suspendidas. • Utilización de Correas o Cadenas.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Longura | Altura | Ancho | Distancia desde Agujero | Paso | Altura Gancho | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|------------|----------------------|-----------------|------|---------|--------|--------|-------------------------|--------|---------------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | H (mm) | L (mm) | I (mm) | N (mm) | C (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 45LS2C003 | 1500 | 500 | 2 | 480 | 900 | 1276 | 76 | 200 | 200 | 340 | 130 | - |
| 45LFA2C009 | 2500 | 500 | 2 | 480 | 900 | 1376 | 76 | 200 | 200 | 390 | 160 | - |
| 45LHY3C007 | 3500 | 500 | 3 | 480 | 1035 | 1476 | 76 | 200 | 200 | 410 | 230 | - |
| 45LLL3C001 | 5000 | 500 | 3 | 480 | 1035 | 1476 | 76 | 200 | 200 | 430 | 260 | - |
| 45LR04C001 | 8000 | 600 | 4 | 560 | 1305 | 1686 | 86 | 200 | 200 | 490 | 440 | - |

NOTA

La Carretilla Elevadora en la que se instalará la Grúa se someterá a homologación. El suministro de la Grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.

975 Brazo Grúa Telescópico



CARACTERÍSTICAS

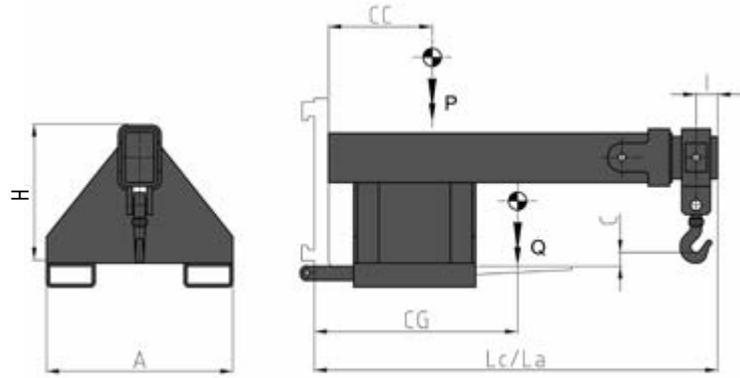
- Manipulación de cargas suspendidas. • Utilización de Correas o Cadenas.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Longura | Altura | Ancho Brazo Cerrado | Ancho Brazo Abierto | Distancia desde Agujero | Altura Gancho | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|------------|----------------------|-----------------|------|---------|--------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | A (mm) | H (mm) | Lc (mm) | La (mm) | I (mm) | C (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 45JFA2C001 | 2500 | 500 | 2 | 480 | 912 | 1376 | 1976 | 76 | 499 | 460 | 180 | - |
| 45JHY3C001 | 3500 | 500 | 3 | 480 | 1050 | 1376 | 1976 | 76 | 555 | 480 | 260 | - |
| 45JLL3C001 | 5000 | 500 | 3 | 480 | 1050 | 1376 | 1976 | 76 | 555 | 500 | 300 | - |
| 45JR04C001 | 8000 | 600 | 4 | 560 | 1345 | 1486 | 2086 | 86 | 695 | 510 | 580 | - |

NOTA

La Carretilla Elevadora en la que se instalará la Grúa se someterá a homologación. El suministro de la Grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.

976 Brazo Grúa Telescópico Sobre Horquillas



CARACTERÍSTICAS

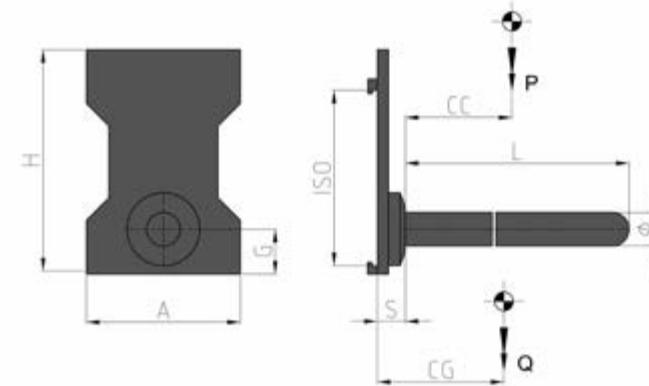
- Implementos sobre horquillas. • Manipulación de cargas suspendidas. • Utilización de Correas o Cadenas.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | Largura | Altura | Ancho Brazo Cerrado | Ancho Brazo en Extensión | Distancia desde Agujero | Altura Gancho | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|------------|----------------------|-----------------|---------|--------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | A (mm) | H (mm) | Lc (mm) | La (mm) | I (mm) | C (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 45MFA6D001 | 2500 | 500 | 620 | 481 | 1376 | 1976 | 76 | 15 | 540 | 170 | - |
| 45MHY6D001 | 3500 | 500 | 720 | 580 | 1376 | 1976 | 76 | 20 | 250 | 250 | - |
| 45MLL6D001 | 5000 | 500 | 720 | 580 | 1376 | 1976 | 76 | 20 | 580 | 280 | - |
| 45MR04C001 | 8000 | 600 | 830 | 730 | 1486 | 2086 | 86 | 20 | 590 | 530 | - |

NOTA

La Carretilla Elevadora en la que se instalará la Grúa se someterá a homologación. El suministro de la Grúa no incluye la documentación requerida para la homologación.

940 Espolón



CARACTERÍSTICAS

- Toma de cargas tubulares en posición plana y longitudinal con respecto al eje de la Carretilla Elevadora (bobinas de papel, alfombras, moqueta, tubos de plástico, cemento o hierro, bobinas de alambón).
- Se puede instalar sobre la placa portahorquillas original de la Carretilla Elevadora.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Diámetros y longitud personalizables.

| Ítem | Capacidad Implemento | Centro de Carga | ISO | Diámetro | Plancha Trasera | | | Largura Espolón | Espesor | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|------------|----------------------|-----------------|------|----------|-----------------|--------|--------|-----------------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | Ø (mm) | A (mm) | H (mm) | G (mm) | L (mm) | S (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 47A8L1C001 | 550 | 500 | 1 | 50 | 320 | 430 | 100 | 1000 | 75 | 163 | 66 | - |
| 47AA01C001 | 1000 | 500 | 1 | 60 | 320 | 430 | 100 | 1000 | 75 | 207 | 75 | - |
| 47AA02C001 | 1000 | 500 | 2 | 60 | 360 | 500 | 100 | 1000 | 90 | 155 | 100 | - |
| 47ABS2C001 | 1500 | 500 | 2 | 70 | 360 | 500 | 100 | 1000 | 90 | 188 | 108 | - |
| 47ABS2C002 | 1500 | 500 | 2 | 70 | 360 | 500 | 100 | 1500 | 90 | 335 | 120 | - |
| 47ABS2C003 | 1500 | 500 | 2 | 70 | 360 | 500 | 100 | 3200 | 90 | 971 | 177 | - |
| 47AFA2C001 | 2500 | 500 | 2 | 80 | 360 | 500 | 100 | 1200 | 90 | 283 | 125 | - |
| 47AFA2C002 | 2500 | 500 | 2 | 80 | 360 | 500 | 100 | 3600 | 90 | 1256 | 225 | - |
| 47AHY3C001 | 3500 | 500 | 3 | 100 | 400 | 610 | 180 | 1200 | 130 | 276 | 215 | - |
| 47AKQ3C001 | 4500 | 500 | 3 | 110 | 400 | 610 | 180 | 1500 | 130 | 411 | 248 | - |
| 47ALM4C001 | 5000 | 600 | 4 | 120 | 550 | 760 | 200 | 1500 | 140 | 328 | 395 | - |
| 47AP94C001 | 6500 | 600 | 4 | 140 | 550 | 760 | 200 | 1800 | 140 | 495 | 490 | - |
| 47ASS6C001 | 13000 | 600 | * | 220 | * | * | 300 | 1200 | 220 | 370 | 980 | - |

* Modelos con anclaje a eje



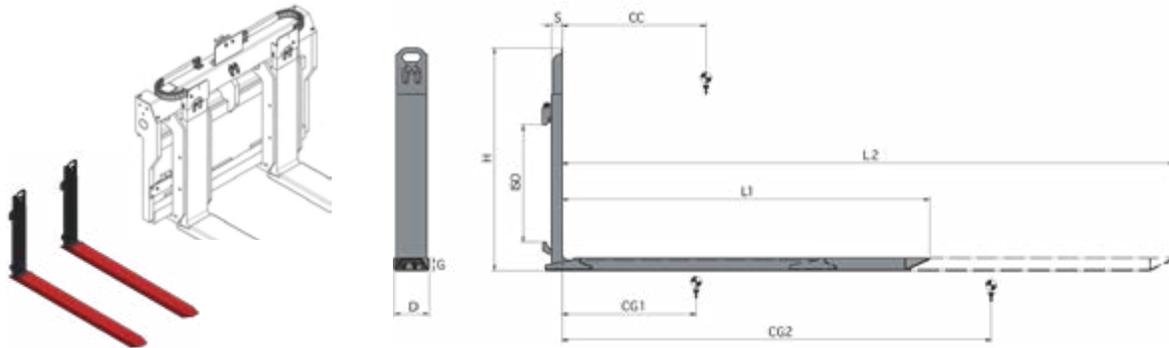
| Suplementos a petición | € |
|---|----------------|
| Kit de Tubos y Conexiones (para cada función hidráulica) | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido (para cada función hidráulica) | - |
| Manómetro | - |
| Desenganche rápidos mecánicos | - |
| Electroválvula para desdoblamiento de una función hidráulica con planta eléctrica | - |
| Válvula limitadora de presión | - |
| Válvula de máxima presión en tres posiciones | - |
| SLS - Desplazamiento Lateral Separado | ISO 2 - |
| | ISO 3 - |
| | ISO 4 - |
| Sistema de lubricación automático para Desplazador Lateral semi-incorporado | - |



10 HORQUILLAS

| | |
|--|------------|
| 61 Horquillas Extensibles | 136 |
| 870 Aplazamiento vertical de una Horquilla | 137 |
| Horquillas | 138 |
| Alargaderas de Horquillas | 138 |

61 Horquillas Extensibles



CARACTERÍSTICAS

- Implementos hidráulicos.
- Manipulación de mercancías sobre palet en doble profundidad.
- Dimensiones reducidas para facilitar maniobras en espacios reducidos.
- Un solo cilindro permite el uso de horquillas con dimensiones reducidas y mayor fuerza para empujar/tirar.
- Divisor de flujo para regular la sincronización entre las horquillas.
- Válvula divisor de flujo.
- Stop-palet.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Horquillas personalizables.
- Stop-palet personalizables con o sin protectores de carga.

| Ítem | Capacidad Pareja | Centro de Carga | ISO | Sección Horquilla | | Altura | Ancho | | Espesor | Centro de Gravedad | | Peso Pareja | Precios (Pareja) |
|------------|------------------|-----------------|------|-------------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------------------|----------|-------------|------------------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | D (mm) | G (mm) | H (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S (mm) | CG1 (mm) | CG2 (mm) | Q (Kg) | € |
| 53UFA2A150 | 1700 | 600 | 2a | 128 | 41 | 725 | 1200 | 2000 | 35+5 | 360 | 498 | 119 | - |
| 53UFA2A143 | 1700 | 600 | 2a | 128 | 41 | 725 | 1350 | 2350 | 35+5 | 428 | 608 | 128 | - |
| 53UFA2A139 | 2500 | 600 | 2a | 133 | 58 | 725 | 1000 | 1650 | 45 | 349 | 481 | 151 | - |
| 53UFA2A133 | 2500 | 600 | 2a | 133 | 58 | 725 | 1150 | 1950 | 45 | 402 | 560 | 163 | - |
| 53UFA2A126 | 2500 | 600 | 2a | 133 | 58 | 725 | 1250 | 2150 | 45 | 447 | 629 | 174 | - |
| 53UFA2A119 | 2500 | 600 | 2a | 133 | 58 | 725 | 1350 | 2350 | 45 | 493 | 699 | 183 | - |
| 53UKQ3A039 | 4500 | 600 | 3a | 163 | 58 | 850 | 1150 | 1950 | 45 | 375 | 511 | 218 | - |
| 53UKQ3A028 | 4500 | 600 | 3a | 163 | 58 | 850 | 1250 | 2150 | 45 | 418 | 575 | 232 | - |
| 53UKQ3A033 | 4500 | 600 | 3a | 163 | 58 | 850 | 1350 | 2350 | 45 | 462 | 641 | 247 | - |

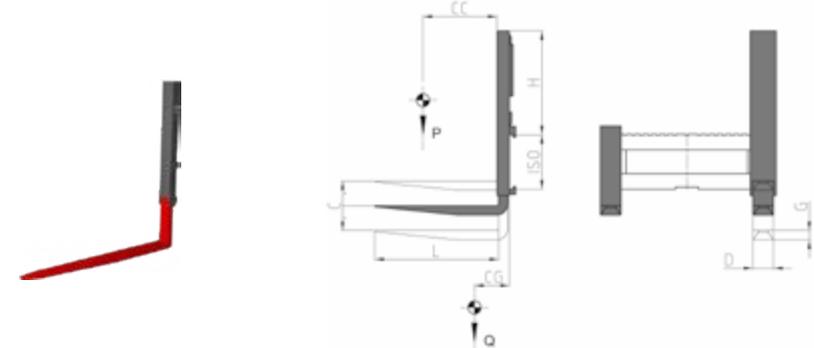
Suplementos a petición

| | |
|--|---|
| Kit de Tubos y Conexiones | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido | - |
| Sistema hidráulico para instalación sobre Posicionadores de Horquillas | - |
| Sistema hidráulico con cadena de protección tuberías para instalación sobre Posicionadores de Horquillas | - |
| Stop-palet | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 |
|-----------------|----|----|
| Apertura/Cierre | 20 | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

870 Aplazamiento vertical de una Horquilla



CARACTERÍSTICAS

- Sistema instalado en horquillas ISO estándar.
- Permite el levantamiento de la horquilla para la manipulación de cargas no alineadas/colocadas en superficies inclinadas.

EQUIPAMIENTOS ESPECIALES

- Horquillas personalizables.

| Ítem | Capacidad Pareja | Centro de Carga | ISO | Sección Horquilla | | | Altura | Carrera | Centro de Gravedad | Peso | Precios |
|-------------|------------------|-----------------|------|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| Nº | P (Kg) | CC (mm) | 2328 | D (mm) | G (mm) | L (mm) | H (mm) | C (mm) | CG (mm) | Q (Kg) | € |
| 55ABS2A2001 | 1500 | 500 | 2a | 100 | 35 | 1000 | 650 | 200 | 180 | 98 | - |
| 55AFA2A2001 | 2500 | 500 | 2a | 130 | 40 | 1000 | 650 | 200 | 190 | 129 | - |
| 55AHY3A4001 | 3500 | 500 | 3a | 130 | 45 | 1000 | 650 | 300 | 210 | 161 | - |
| 55AKQ3A4001 | 4500 | 500 | 3a | 150 | 50 | 1000 | 650 | 300 | 220 | 184 | - |
| 55AP94A6001 | 6500 | 600 | 4a | 200 | 60 | 1200 | 750 | 400 | 250 | 305 | - |

El precio incluye, además del desplazamiento vertical de una horquilla, un par de horquillas con características como se muestra en la tabla.

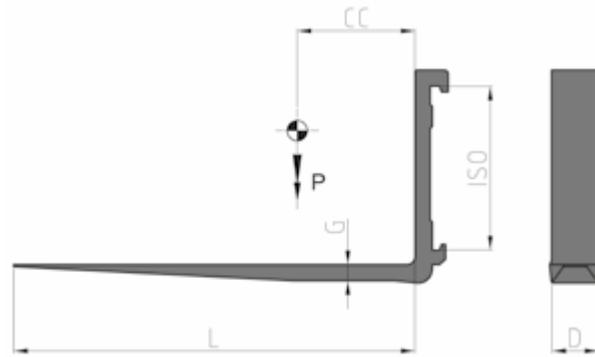
Suplementos a petición

| | |
|--|---|
| Kit de Tubos y Conexiones | - |
| Kit de Tubos y enlaces con Ajuste Rápido | - |

| ISO (L/min) | 2 | 3 | 4 |
|-------------|----|----|----|
| Elevación | 20 | 20 | 20 |

Funciones hidráulicas: 1
Presión máx de trabajo: 175 Bar

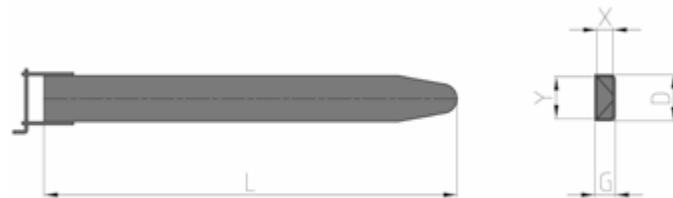
Horquillas



NOTA

Disponible para todos los anclajes ISO (A o B). A pedido Horquillas especiales o con anclaje para eje, de cualquiera dimensión y longitud y adecuadas para cada tipo de Carretilla Elevadora.

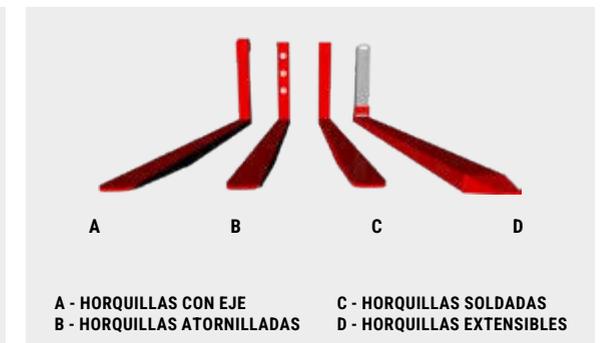
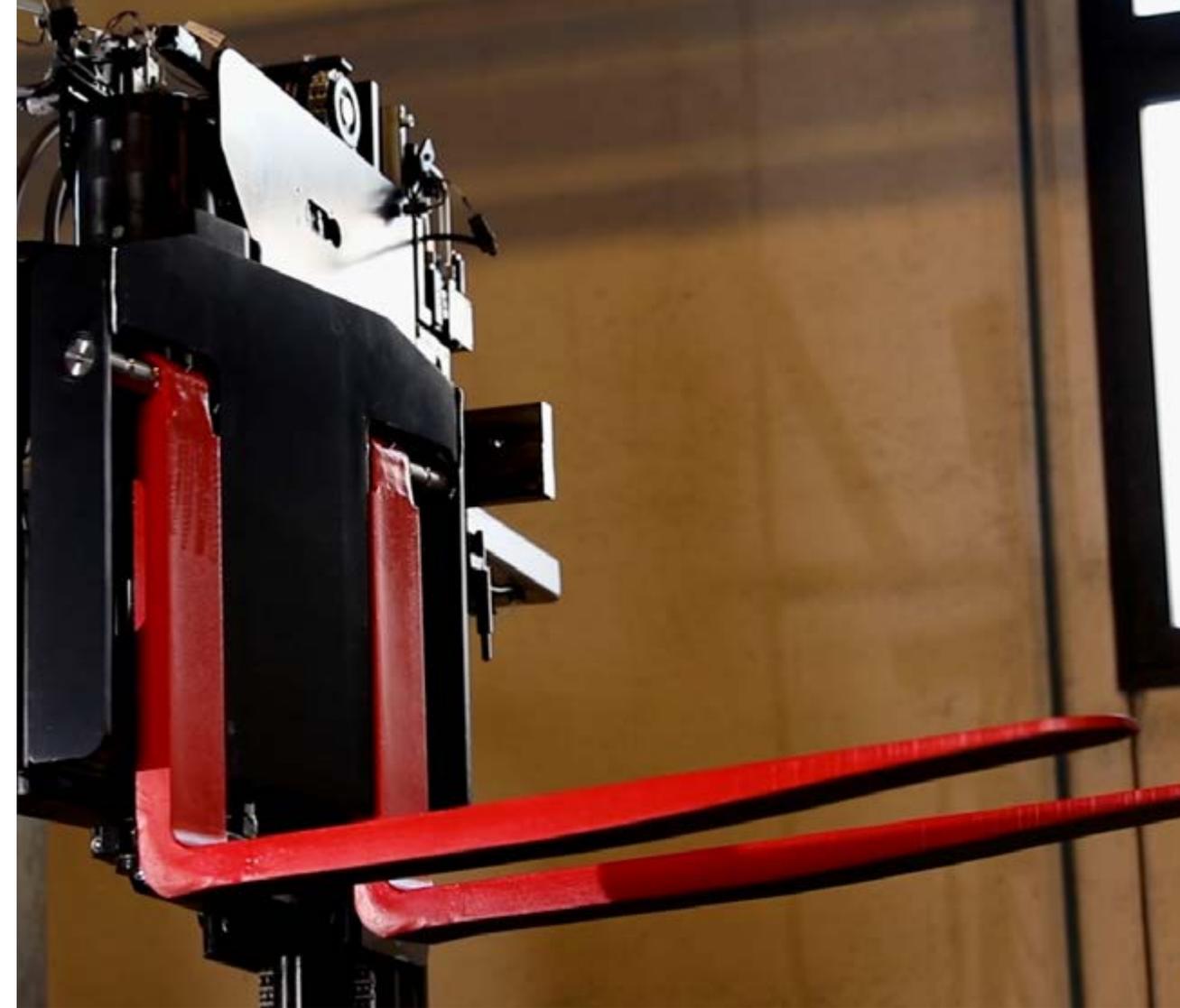
Alargaderas de Horquillas



NOTA

Disponible para todos los anclajes ISO en cualquier dimensión y longitud (la longitud de las horquillas tiene que medir como mínimo el 60% de la longitud de las alargaderas). Adecuadas para cada tipo de Carretilla Elevadora.

Precio netos disponible bajo petición.



828

Mástil Simplex sin altura libre

142

810.838

Mástil Duplex con altura libre

142

808.809

Mástil Triplex con altura libre

143

848

Mástil Cuadriplex con altura libre

143

Planta Hidráulica con Enrollador

144

Enrollador Eléctrico de 4 Cables

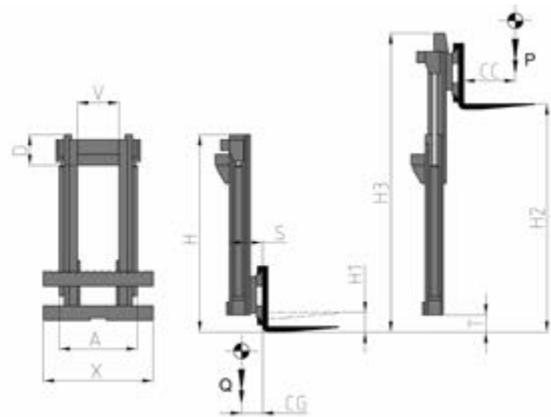
144



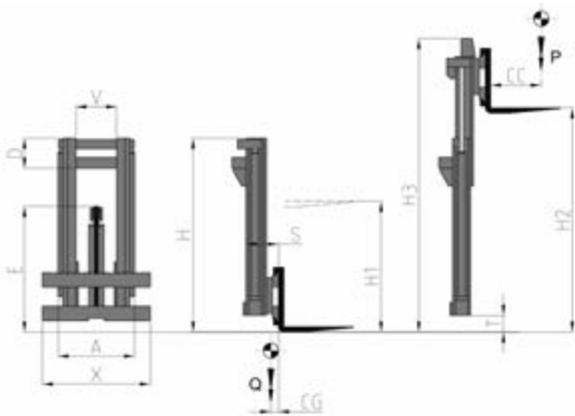
MÁSTILES Y INSTALACIONES

828 Mástil Simplex sin altura libre**CARACTERÍSTICAS**

- Capacidad desde 1t hasta 52t. • Para Carretillas de capacidad reducida, AGV/LGV, aplicaciones navales. • Para Carretillas de gran capacidad que manipulan contenedores llenos o vacíos, superpuestos hasta la octava fila.

**810.838** Mástil Duplex con altura libre**CARACTERÍSTICAS**

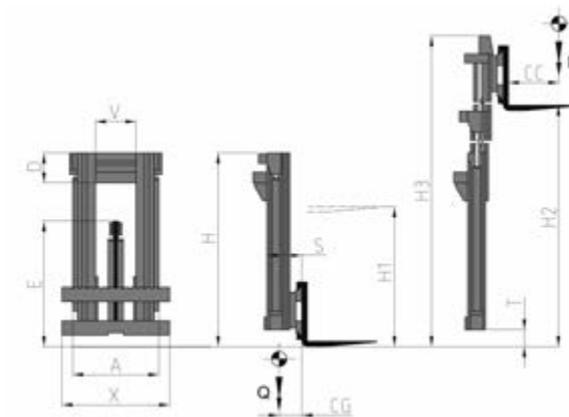
- Capacidad desde 1t hasta 52t. • Para Carretillas de capacidad reducida, AGV/LGV, aplicaciones navales. • Para Carretillas de gran capacidad que manipulan contenedores llenos o vacíos, superpuestos hasta la octava fila. • Elevación libre de la placa portahorquillas. • Para trabajos con espacios reducidos en altura y necesidad de superponer varios palets.

**NOTA**

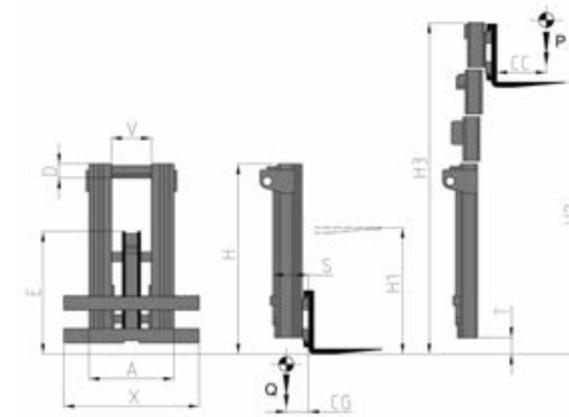
Para todo tipo de Mástil se pueden proporcionar instalaciones hidráulicas/eléctricas, Desplazamientos Laterales, Posicionadores Hidráulicos de Horquillas y otros implementos específicos.

808.809 Mástil Triplex con altura libre**CARACTERÍSTICAS**

- Capacidad desde 1t hasta 52t. • Para todo tipo de Carretillas/ AGV/LGV/Estaciones fijas. • Permite gran elevación con volumen reducido en altura y elevación libre total de la placa portahorquillas.

**848** Mástil Cuadriplex con altura libre**CARACTERÍSTICAS**

- Para todo tipo de Carretillas/ AGV/LGV/Estaciones fijas. • Permite gran elevación con volumen reducido en altura y elevación libre total de la placa portahorquillas (reducción del volumen con mástil cerrado y elevaciones incrementadas con respecto al Triplex).

**NOTA**

Para todo tipo de Mástil se pueden proporcionar instalaciones hidráulicas/eléctricas, Desplazamientos Laterales, Posicionadores Hidráulicos de Horquillas y otros implementos específicos.

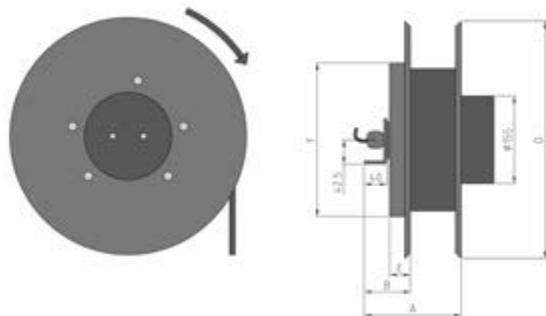
Planta Hidráulica con Enrollador



CARACTERÍSTICAS

- Instalación colocada en el Mástil.
- Lleva las funciones hidráulicas desde el repartidor de la Carretilla Elevadora hasta la placa portahorquillas.

Enrollador Eléctrico de 4 Cables



CARACTERÍSTICAS

- Instalación colocada en el Mástil.
- Lleva las funciones eléctricas desde la unidad de control de la Carretilla Elevadora hasta la placa portahorquillas.

| Nº | ØC (mm) | L (m) | A (mm) | B (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | € |
|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| D0010113 | 9.3 | 5 | 161 | 82 | 235 | 30 | 228 | - |
| D0010109 | 9.3 | 10 | 161 | 82 | 295 | 37 | 272 | - |
| D0010114 | 9.3 | 15 | 161 | 82 | 370 | 37 | 322 | - |

NOTA

Versiones personalizadas de instalaciones con enrolladores hidráulicos/eléctricos disponibles bajo petición.

Planta Hidráulica con Enrollador

| Item | Tubo | Diámetro Tubo | Conexión al Tablero | Diámetro Enrollador | Ancho Tubos | Posición | Precios |
|----------|------------|---------------|---------------------------------|---------------------|-------------|----------|---------|
| Nº | T | ØT | G | ØA (mm) | L (mm) | Z | € |
| 67NP2A01 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 270 | 4000 | DER | - |
| 67NP3A01 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 270 | 3200 | DER | - |
| 67RP2A01 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 270 | 4000 | DER | - |
| 67RP3A01 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 270 | 3200 | DER | - |
| 67NP2J01 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 270 | 4000 | IZQ | - |
| 67NP3J01 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 270 | 3200 | IZQ | - |
| 67RP2J01 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 270 | 4000 | IZQ | - |
| 67RP3J01 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 270 | 3200 | IZQ | - |
| 67NP2A02 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 295 | 4700 | DER | - |
| 67NP3A02 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 295 | 4200 | DER | - |
| 67NP4A01 | SAE 100 R7 | 3/8" | JUNTO | 295 | 3600 | DER | - |
| 67RP2A02 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 295 | 4700 | DER | - |
| 67RP3A02 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 295 | 4200 | DER | - |
| 67NP2J02 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 295 | 4700 | IZQ | - |
| 67NP3J02 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 295 | 4200 | IZQ | - |
| 67NP4J01 | SAE 100 R7 | 3/8" | JUNTO | 295 | 3600 | IZQ | - |
| 67RP2J02 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 295 | 4700 | IZQ | - |
| 67RP3J02 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 295 | 4200 | IZQ | - |
| 67NP2A05 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 320 | 5500 | DER | - |
| 67NP3A05 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 320 | 5000 | DER | - |
| 67NP4A03 | SAE 100 R7 | 3/8" | JUNTO | 320 | 4500 | DER | - |
| 67RP2A05 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 320 | 5500 | DER | - |
| 67RP3A05 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 320 | 5000 | DER | - |
| 67NP2J05 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 320 | 5500 | IZQ | - |
| 67NP3J05 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 320 | 5000 | IZQ | - |
| 67NP4J03 | SAE 100 R7 | 3/8" | JUNTO | 320 | 4500 | IZQ | - |
| 67RP2J05 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 320 | 5500 | IZQ | - |
| 67RP3J05 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 320 | 5000 | IZQ | - |
| 67NP2A04 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 370 | 7000 | DER | - |
| 67NP3A04 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 370 | 6500 | DER | - |
| 67NP4A02 | SAE 100 R7 | 3/8" | JUNTO | 370 | 5500 | DER | - |
| 67RP2A04 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 370 | 7000 | DER | - |
| 67RP3A04 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 370 | 6500 | DER | - |
| 67NP2J04 | SAE 100 R7 | 1/4" | JUNTO | 370 | 7000 | IZQ | - |
| 67NP3J04 | SAE 100 R7 | 5/16" | JUNTO | 370 | 6500 | IZQ | - |
| 67NP4J02 | SAE 100 R7 | 3/8" | JUNTO | 370 | 5500 | IZQ | - |
| 67RP2J04 | SAE 100 R7 | 1/4" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 370 | 7000 | IZQ | - |
| 67RP3J04 | SAE 100 R7 | 5/16" | GUÍA DESANUDADA, BLOQUETE TUBOS | 370 | 6500 | IZQ | - |



12

PRODUCTOS ESPECIALES O PERSONALIZADOS

| | |
|---|---------|
| Posicionador de Horquillas Integrado con Brazo Articulado para Carretillas Telescópicas | FIG. 1 |
| Accesorio Giratorio para vaciamiento calderos de colada | FIG. 2 |
| Pinza para Neumáticos con Brazos de Volteo Frontal de 90° | FIG. 3 |
| Posicionador de Horquillas de Gran Apertura para Carretillas Laterales/Multidireccionales | FIG. 4 |
| Accesorio Trilateral con Pantógrafo | FIG. 5 |
| Posicionador de Horquillas de Gran Apertura con 4 Horquillas | FIG. 6 |
| Mástil Triplex con Doble Posicionador de Horquillas para Maquinas AGV | FIG. 7 |
| Mástil Duplex con Pinza para Bobinas para Máquinas AGV | FIG. 8 |
| Pinza Rotatoria con Brazos Especiales | FIG. 9 |
| Pinza para Bobinas de Alambión | FIG. 10 |
| Pinza de Horquillas Pivotantes 90° con Postizos Planos y Lisos | FIG. 11 |



FIG. 1



FIG. 4



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 5



FIG. 6



FIG. 9



FIG. 7



FIG. 8



FIG. 10



FIG. 11



Ventajas y Beneficios

MÁXIMO RENDIMIENTO

Todos los implementos disponibles para alquiler han sido fabricados, probados y reacondicionados por **ATIB Material Handling**.

FLEXIBILIDAD

Disponibilidad de alquiler de corto, medio o largo plazo, a partir de 1 mes hasta 1 año o más.

PRECIO

Las tarifas varían dependiendo del tipo de implemento y al período de alquiler y incluyen el mantenimiento preventivo para averías y problemas inesperados.



Mantenimiento, Reparación y Verificación garantizados.

Todos los implementos ATIB Material Handling se someten a revisión, mantenimiento, reparación y verificación al final de cada alquiler.

13

IMPLEMENTOS DE ALQUILER



A.T.I.B. S.r.l.

Via Quinzanese snc, 25020 Dello (BS) - ITALY

+39 030 977 17 11

info@atib.com

atib.com

MADE IN ITALY



A.T.I.B. FRANCE S.A.R.L.

Z.A. La Cray - Rue de la Cray 15, 25420 Voujeaucourt - FRANCE

+33 381 90 51 61 - info@atibfrance.com - atibfrance.com



A.T.I.B. POLSKA SP z.o.o.

Ul. Pniewska 33, 60-446 Poznań - POLAND

+48 517 088 885 - rafal.bachanek@atib.com

CAT02_ES_2026