

**ACTUALIZACIÓN 2026**

CATÁLOGO NERTOR

Descubre toda la  
gama de

# Maquinaria taller

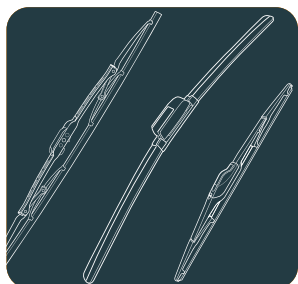
Workshop machinery  
Machines pour garage  
Máquinaria de oficina



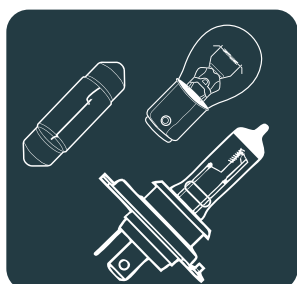
**NERTOR** 

[www.nertor.com](http://www.nertor.com)

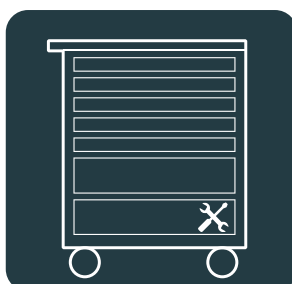
# GAMA COMPLETA DE PRODUCTOS



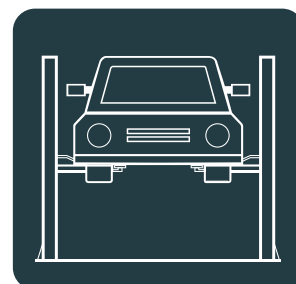
**Escobillas  
limpiaparabrisas**



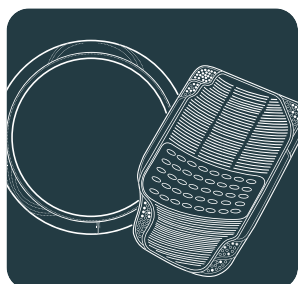
**Iluminación**



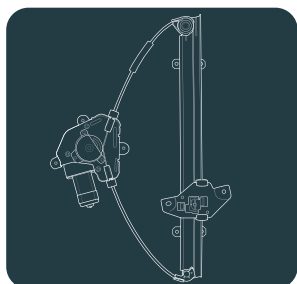
**Equipamiento  
para taller**



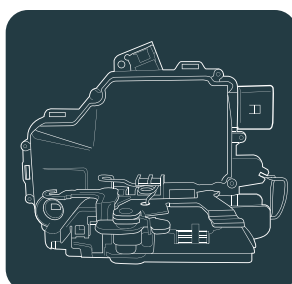
**Maquinaria  
para taller**



**Accesorios**



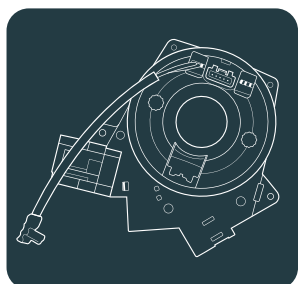
**Evalunas**



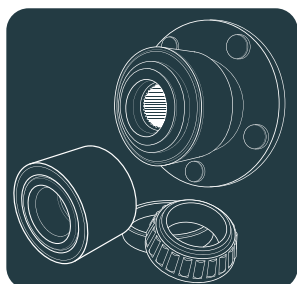
**Cerraduras  
de puerta**



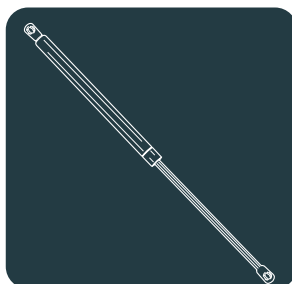
**Interruptores**



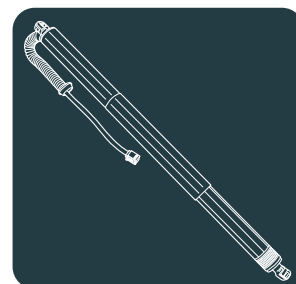
**Anillos airbag**



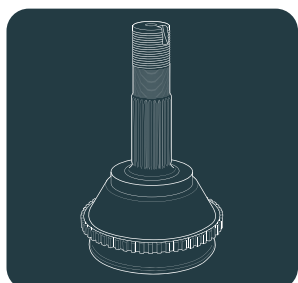
**Kits cojinete  
de rueda**



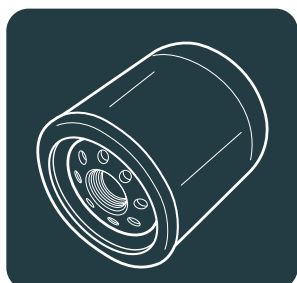
**Muelles  
neumáticos**



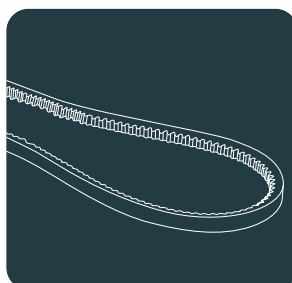
**Resortes  
eléctricos**



**Juntas  
Homocinéticas**



**Filtros**



**Correas**

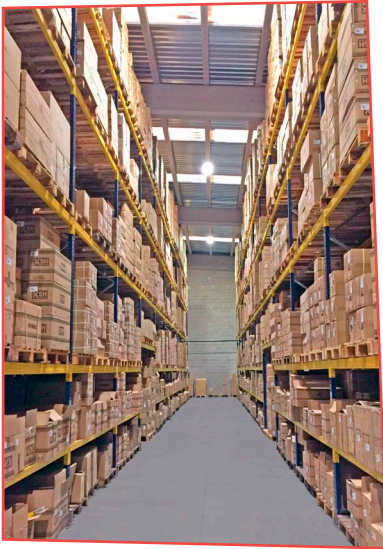
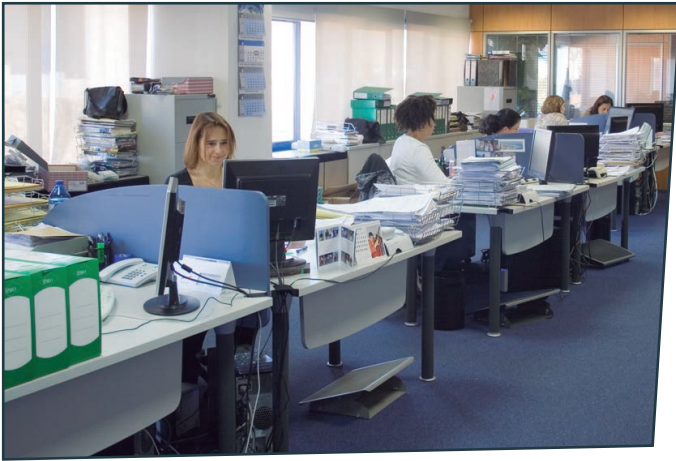


**Pastillas  
de freno**

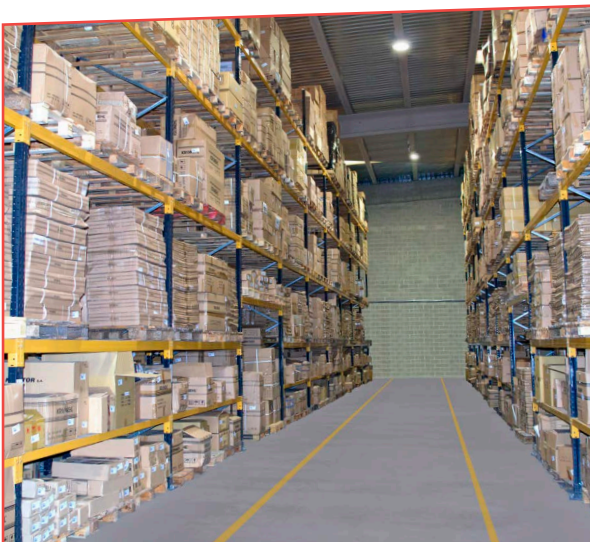
Descárguese todos los catálogos de nuestra gama en [www.nertor.com](http://www.nertor.com)

Download all the catalogs in our range at [www.nertor.com](http://www.nertor.com) | Téléchargez tous les catalogues de notre gamme sur [www.nertor.com](http://www.nertor.com)

Baixe todos os catálogos de nossa linha em [www.nertor.com](http://www.nertor.com) | Scarica tutti i cataloghi della nostra gamma su [www.nertor.com](http://www.nertor.com)



**NUESTRAS  
INSTALACIONES**



# NERTOR



# Índice

	PÁG.
<b>ELEVADORES DE 2 COLUMNAS</b> 2 POST LIFTS   PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES   ELEVADOR 2 COLUNAS   PONTI SOLLEVATORI A 2 COLONNE	<b>6</b>
<b>Elevador de 2 columnas semi-automático 4T KRAWEHL Machinery</b>	<b>6</b>
<b>Elevador de 2 columnas automático 4T KRAWEHL Machinery</b>	<b>7</b>
<b>Elevador de 2 columnas semi-automático 4,2T KSH Machinery</b>	<b>8</b>
<b>Elevador de 2 columnas automático 4,2T KSH Machinery</b>	<b>9</b>
<b>Elevador de 2 columnas automático 4T con Base en H KSH Machinery</b>	<b>10</b>
<b>Elevador de 2 columnas automático 4,2T puente superior KSH Machinery</b>	<b>11</b>
<b>ELEVADORES DE TIJERA</b> SCISSOR LIFTS   PONTS CISEAUX   ELEVADORES DE TESOURA   PONTE SOLLEVATORE	<b>12</b>
<b>Elevador de tijera 3,5T de superficie KSH Machinery</b>	<b>12</b>
<b>Elevador de tijera 3,5T empotrado KSH Machinery</b>	<b>13</b>
<b>ELEVADORES PARA MOTO</b> LIFTS FOR MOTORCYCLES   PONT ÉLÉVATEUR POUR MOTOS   PONTE PARA MOTOCICLOS   PONTE PER MOTOCICLETTE	<b>14</b>
<b>Elevador para moto 0,5T KSH Machinery</b>	<b>14</b>
<b>Elevador para moto 0,75T KSH Machinery</b>	<b>15</b>
<b>ELEVADOR DE TIJERA DOBLE ELEVACIÓN PARA ALINEACIÓN - PANTÓGRAFO</b> DOUBLE SCISSOR LIFT (SURFACE) FOR ALIGNMENT   PONT CISEAUX (SURFACE) DOUBLE ÉLÉVATION POUR ALIGNEMENT PONTE DE TESOURA (SUPERFÍCIE) ALINHAMENTO   PONTE SOLLEVATORE (SUPERFÍCIE) ALLINEAMENTO	<b>16</b>
<b>Elevador de tijera doble elevación para alineación 4T KSH Machinery</b>	<b>16</b>
<b>MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE COCHES ELÉCTRICOS</b> HYDRAULIC TABLE FOR ELECTRIC CAR BATTERIES   TABLE HYDRAULIQUE POUR BATTERIES DE VOITURES ELECTRIQUES MESA HIDRÁULICA PARA BATERIAS DE CARROS ELÉTRICOS   TAVOLA IDRAULICA PER BATTERIE DI AUTO ELETTRICHE	<b>17</b>
<b>Mesa hidráulica para baterías de coches eléctricos 1,2T KSH Machinery</b>	<b>17</b>
<b>COLUMNA ELEVADORA APARCA COCHES</b> DOUBLE PARKING COLUMN   COLONNE DE STATIONNEMENT DOUBLE   COLUNA DE ESTACIONAMENTO DUPLA   DOPPIA COLONNA DI PARCHEGGIO	<b>18</b>
<b>Columna elevadora aparca coches doble 2,7T / 3,2T KSH Machinery</b>	<b>18</b>
<b>DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS</b> TYRE CHANGERS   DÉMONTE-PNEUS   DESMONTADORES DE PNEUS   SMONTAGOMME	<b>19</b>
<b>Desmontadora de neumáticos semi-automática con brazo de ayuda KSH Machinery</b>	<b>19</b>
<b>Desmontadora de neumáticos automática KSH Machinery</b>	<b>20</b>
<b>Desmontadora de neumáticos automática con calderín KSH Machinery</b>	<b>21</b>
<b>EQUILIBRADORAS DE RUEDAS</b> WHEEL BALANCERS   ÉQUILIBREURS DE ROUES   CALIBRADOR DE RODAS   EQUILIBRATRICI	<b>22</b>
<b>Equilibradora de ruedas electrónica con láser KSH Machinery</b>	<b>22</b>
<b>Equilibradora de ruedas automática con láser KSH Machinery</b>	<b>23</b>
<b>ACCESORIOS OPCIONALES</b> OPTIONAL ACCESSORIES   ACCESSOIRES EN OPTION   ACESSÓRIOS OPCIONAIS   ACCESSORI OPZIONALI	<b>24</b>
<b>Kits monofásicos (IPH) elevadores</b>	<b>24</b>
<b>Brazo de ayuda desmontadoras de neumáticos automáticas</b>	<b>24</b>
<b>Kit para motocicleta para desmontadoras de neumáticos</b>	<b>24</b>
<b>Kit para motocicleta para equilibradoras de rueda</b>	<b>24</b>
<b>Kit para llantas ciegas para equilibradoras de rueda</b>	<b>24</b>
<b>RECAMBIOS</b> SPARE PARTS   PIÈCES DE RECHANGE   PEÇAS DE REPOSIÇÃO   PARTI DI RICAMBIO	<b>25</b>
<b>Recambio elev. 2 columnas KRAWEHL Machinery</b> refs.: 1701.2400011, 1701.2400012, 1701.2400013, 1701.2400014	<b>25</b>
<b>Recambio elevador 2 columnas KSH Machinery</b> refs.: 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006, 1701.2400009, 1701.2400010	<b>26-27</b>
<b>Recambio elevador de tijera</b> refs.: 1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003 y 1702.2350004	<b>28-29</b>
<b>Recambios para elevador de moto</b> refs.: 1703.1050001, 1703.1050003	<b>30</b>
<b>Recambio para mesa hidráulica para baterías de coches eléctricos</b> ref.: 1702.1120005	<b>31</b>
<b>Recambio para elevador de tijera doble elevación para alineación - Pantógrafo</b> ref.: 1704.0400002	<b>32-33</b>
<b>Recambio para columna elevadora aparca coches</b> refs.: 1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004	<b>34</b>
<b>Recambio para brazos de ayuda desmontadoras de neumáticos</b> refs.: 1601.0016001, 1601.0016003	<b>35</b>
<b>Recambio desmontadoras de neumáticos</b> refs.: 1601.0016001, 1601.0016002, 1601.016002C, 1601.0016003	<b>36-37</b>
<b>Recambio equilibradora de rueda</b> refs.: 1602.0026001 y 1602.0026002	<b>38-39</b>



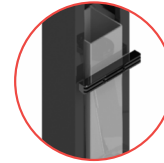
Ref. 1701.2400015 230V  
Ref. 1701.2400016 400V

## Elevador de 2 Columnas Semi-automático 4T

Semi-automatic | Semi-automatique  
Semiautomático | Semiautomatico



- » Protectores para las puertas del vehículo.
- » Tacos de goma ajustables en 2 alturas.
- » Cables sincronizados.
- » Certificación CE.



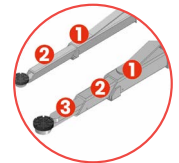
Protección puerta



Protección pies



Interruptor límite altura



Brazo de dos etapas y brazo de tres etapas



Almohadilla de elevación ajustable a dos alturas



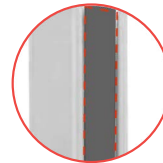
Dispositivo de acero del bloqueo automático del brazo



Válvula de seguridad anti explosión del sistema hidráulico



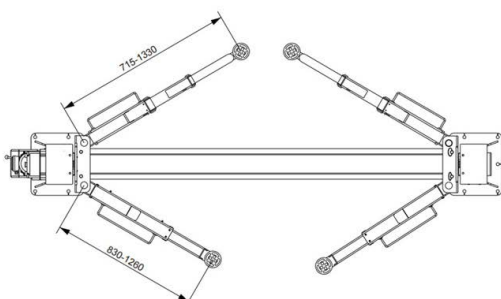
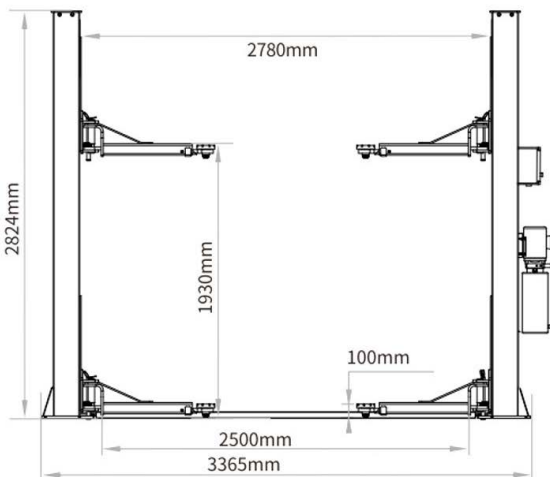
Protector de cadena



Protección contra el polvo

**Incluido** | Included | Inclus | Includo

Ø120 mm  
x4 uds



### Opcional | Optional | Facultatif (ver en la página 25)

	Protector goma para brazo 1799.1700147		Realzas 70mm 1799.1700148 100mm 1799.1700149
--	---	--	--

Capacidad máxima de carga	4T
Altura máxima de elevación	1930 mm
Altura mínima	100 mm
Altura total	2824 mm
Anchura total	3365 mm
Anchura entre columnas	2780 mm
Anchura útil entre columnas	2500 mm
Potencia del motor	2,2 kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1701.2400015) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1701.2400016)
Grosor del acero	4,75 mm
Tiempo de elevación / bajada	50 s
Nº de brazos	2+3
Medida brazos (min-max)	2: 715/1330 mm 3: 830/1260 mm
Peso neto	575,30 kgs
Dimensiones bultos	2940*460*750mm 850*300*250 mm (grupo hidráulico) 330*260*170 mm (caja de control)

\*Ver recambios en las páginas 25.

# ELEVADORES 2 COLUMNAS

2 POST LIFTS | PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES  
ELEVADOR 2 COLUNAS | PONTI SOLLEVATORI A 2 COLONNE

**KR NEHL**  
MACHINERY

CE **4T**



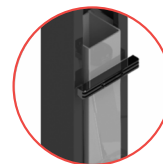
Ref. 1701.2400017 230V  
Ref. 1701.2400018 400V

## Elevador de 2 Columnas Automático 4T

Automatic | Automatique  
Automático | Automático



- » Protectores para las puertas del vehículo.
- » Tacos de goma ajustables en 2 alturas.
- » Cables sincronizados.
- » Certificación CE.



Protección puerta



Protección pies



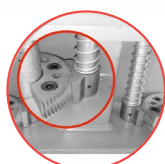
Interruptor límite altura



Brazo de dos etapas y brazo de tres etapas



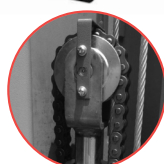
Almohadilla de elevación ajustable a dos alturas



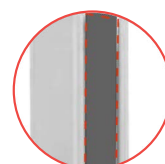
Dispositivo de acero del bloqueo automático del brazo



Válvula de seguridad anti explosión del sistema hidráulico



Protector de cadena

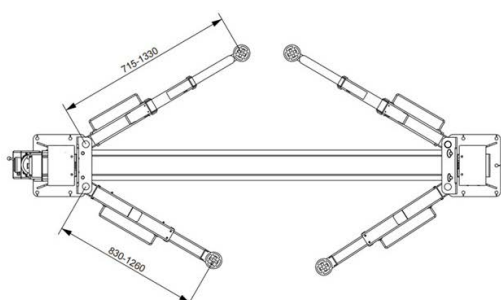
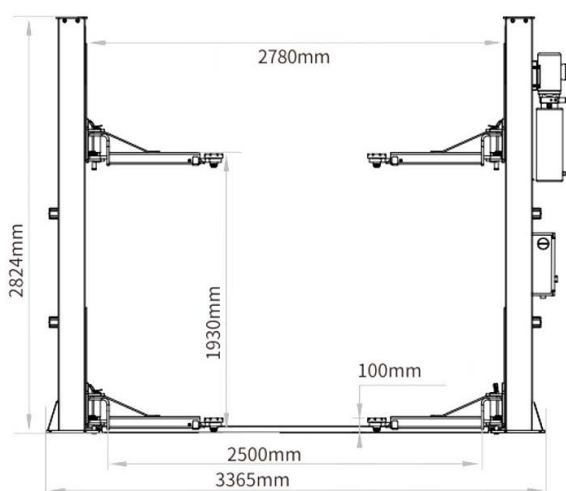


Protección contra el polvo



Incluido | Included | Inclus | Includo

Ø120 mm  
x4 uds



Opcional | Optional | Facultatif (ver en la página 25)



Protector goma para brazo  
1799.1700147



Realzas  
70 mm 1799.1700148  
100 mm 1799.1700149

Capacidad máxima de carga	4T
Altura máxima de elevación	1930 mm
Altura mínima	100 mm
Altura total	2824 mm
Anchura total	3365 mm
Anchura entre columnas	2780 mm
Anchura útil entre columnas	2500 mm
Potencia del motor	2,2 kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1701.2400017) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1701.2400018)
Grosor del acero	4,75 mm
Tiempo de elevación / bajada	50 s
Nº de brazos	2+3
Medida brazos (min-max)	2: 715/1330 mm 3: 830/1260 mm
Peso neto	574,20 kgs
Dimensiones bulto	2940*460*750mm 850*300*250 mm (grupo hidráulico) 450*200*200 mm (caja de control)

\*Ver recambios en las páginas 25.

CE 4,2T

Ref. 1701.2420001 230V  
Ref. 1701.2420002 400V

## Elevador de 2 Columnas Semi-automático 4,2T

Semi-automatic | Semi-automatique  
Semiautomático | Semiautomático



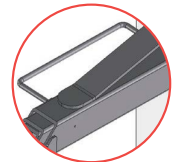
- » Protectores para las puertas del vehículo.
- » Tacos de goma ajustables en 3 alturas.
- » Cables sincronizados.
- » Motor de aluminio.
- » Protector de la cadena.
- » Diseño engrasador con acceso fácil.
- » Protector de polvo.
- » Certificación CE.



Caja de control



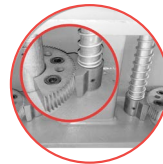
Interruptor límite altura



Protección pies



Protectores para los brazos.



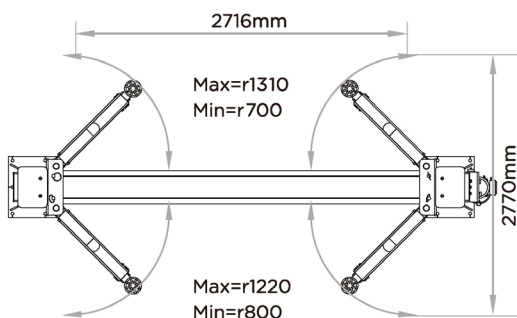
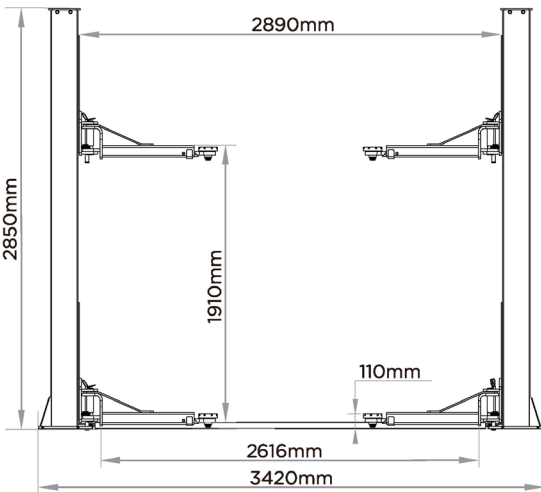
Dispositivo de acero del bloqueo automático del brazo



Cilindros hidráulicos duales



Válvula de seguridad anti explosión del sistema hidráulico



Capacidad máxima de carga	4,2T
Altura máxima de elevación	1910 mm
Altura mínima	110 mm
Altura total	2850 mm
Anchura total	3420 mm
Anchura entre columnas	2890 mm
Anchura útil entre columnas	2616 mm
Potencia del motor	2,2 kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1701.2420001) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1701.2420002)
Grosor del acero	5 mm
Tiempo de elevación / bajada	≤ 45 s
Nº de brazos	2+3
Medida brazos (min-max)	2: 800/1220 mm 3: 700/1310 mm
Espesor mínimo de hormigón	200 mm
Peso neto	573,50 kg
Dimensiones bultos	2935*450*740mm 870*270*310mm

\*Ver recambios en las páginas 26 y 27.

# ELEVADORES 2 COLUMNAS

2 POST LIFTS | PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES  
ELEVADOR 2 COLUMNAS | PONTI SOLLEVATORI A 2 COLONNE



CE 4,2T

Ref. 1701.2420003 230V  
Ref. 1701.2420004 400V

## Elevador de 2 Columnas Automático 4,2T

Automatic | Automatique  
Automático | Automatico



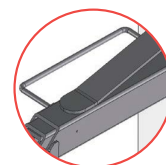
- » Protectores para las puertas del vehículo.
- » Tacos de goma ajustables en 3 alturas.
- » Cables sincronizados.
- » Motor de aluminio.
- » Protector de la cadena.
- » Diseño engrasador con acceso fácil.
- » Protector de polvo.
- » Certificación CE.



Caja de control



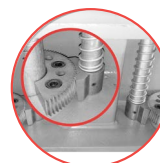
Interruptor límite altura



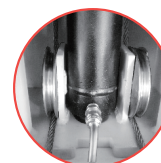
Protección pies



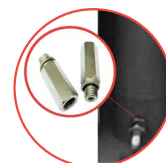
Protectores para los brazos.



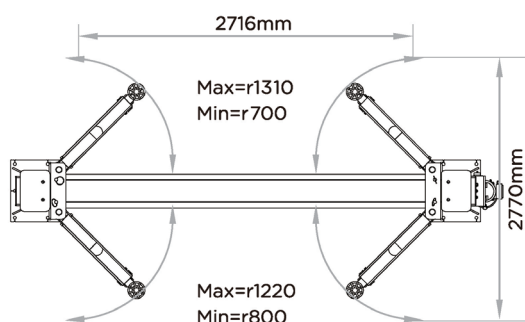
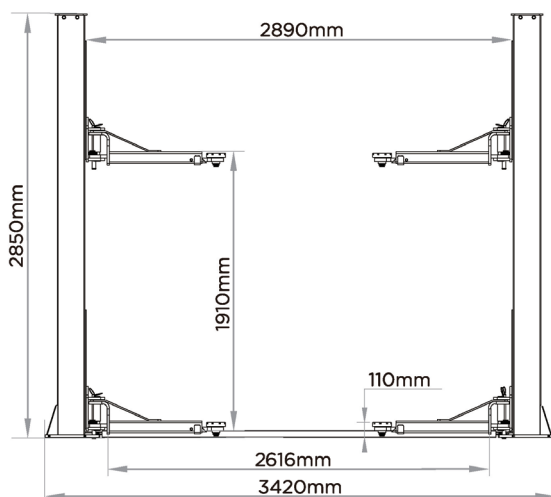
Dispositivo de acero del bloqueo automático del brazo



Cilindros hidráulicos duales



Válvula de seguridad anti explosión del sistema hidráulico



Incluido   Included   Inclus   Incluso	

Capacidad máxima de carga	4,2T
Altura máxima de elevación	1910 mm
Altura mínima	110 mm
Altura total	2850 mm
Anchura total	3420 mm
Anchura entre columnas	2890 mm
Anchura útil entre columnas	2616 mm
Potencia del motor	2,2 kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1701.2420003) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1701.2420004)
Grosor del acero	5 mm
Tiempo de elevación / bajada	≤ 45 s
Nº de brazos	2+3
Medida brazos (min-max)	2: 800/1220 mm 3: 700/1310 mm
Espesor mínimo de hormigón	200 mm
Peso neto	558 kg
Dimensiones bultos	2935*450*740mm 870*270*310mm

\*Ver recambios en las páginas 26 y 27.



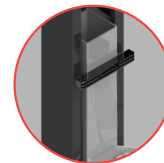
Ref. 1701.2400009 230V  
Ref. 1701.2400010 400V

## Elevador de 2 Columnas Automático 4T con Base en H



Automatic | Automatique  
Automático | Automatico

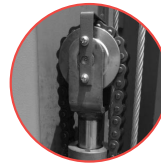
- » Protectores para las puertas del vehículo.
- » Tacos de goma ajustables en 2 alturas.
- » Cables sincronizados.
- » Motor de aluminio.
- » Protector de la cadena.
- » Diseño engrasador con acceso fácil.
- » Certificación CE.



Protectores



Bloqueo brazo



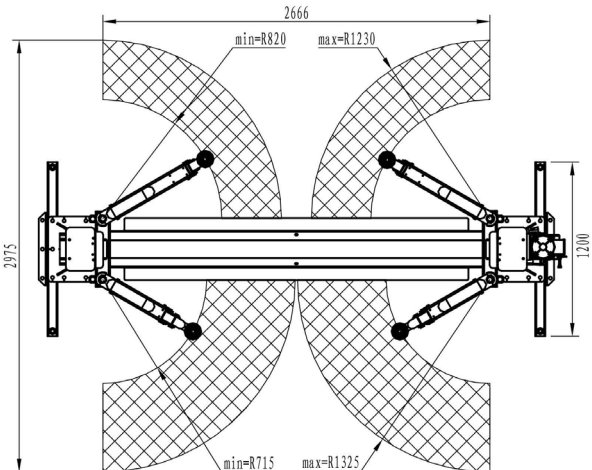
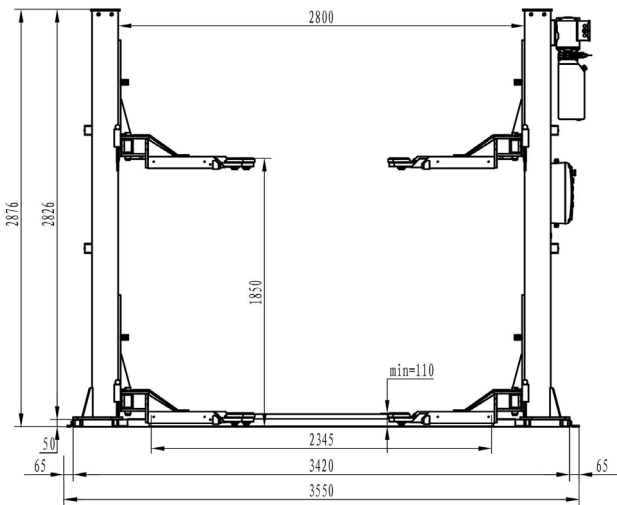
Protector de cadena



Interruptor de límite



Válvula de seguridad



Capacidad máxima de carga	4T
Altura máxima de elevación	1850 mm
Altura mínima	110 mm
Altura total	2876 mm
Anchura total	3550 mm
Anchura entre columnas	2800 mm
Anchura útil entre columnas	2345 mm
Potencia del motor	2,2 kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1701.2400009) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1701.2400010)
Grosor del acero	5 mm
Tiempo de elevación / bajada	≤ 45 s
Nº de brazos	2+3
Medida brazos (min-max)	2: 820/1230 mm 3: 715/1325 mm
Espesor mínimo de hormigón	200 mm
Peso neto	615 kg
Dimensiones bultos	2915*460*790 mm 870*270*310 mm 3300*460*65 mm (base H)

\*Ver recambios en las páginas 26 y 27.

# ELEVADORES 2 COLUMNAS

2 POST LIFTS | PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES  
ELEVADOR 2 COLUMNAS | PONTI SOLLEVATORI A 2 COLONNE



Ref. 1701.2420005 230V  
Ref. 1701.2420006 400V

## Elevador de 2 Columnas Automático 4,2T con Puente superior

Automatic | Automatique  
Automático | Automatico



- » Protectores para las puertas del vehículo.
- » Tacos de goma ajustables en 3 alturas.
- » Cables sincronizados.
- » Motor de aluminio.
- » Protector de la cadena.
- » Diseño engrasador con acceso fácil.
- » Protector de polvo.
- » Certificación CE.



Caja de control



Diseño con puente superior



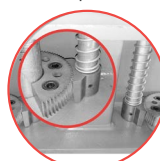
Interruptor límite altura



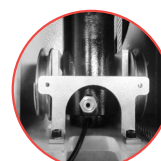
Protección pies



Protectores para los brazos.



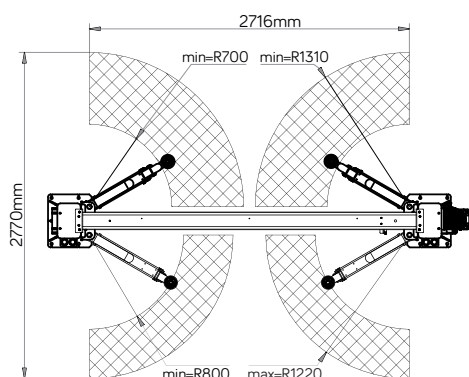
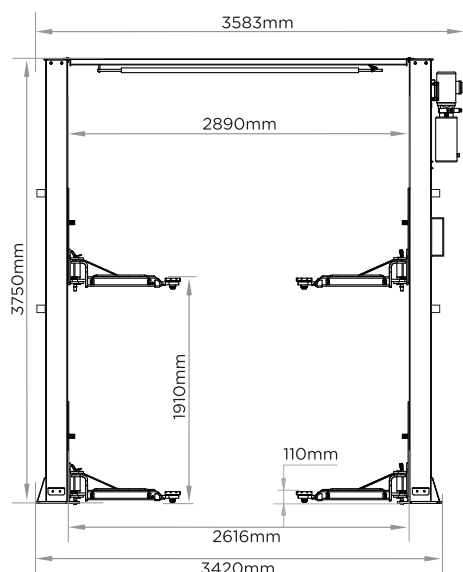
Dispositivo de acero del bloqueo automático del brazo



Cilindros hidráulicos duales



Válvula de seguridad anti explosión del sistema hidráulico



Capacidad máxima de carga	4,2T
Altura máxima de elevación	1910 mm
Altura mínima	110 mm
Altura total	3750 mm
Anchura total	3420 mm
Anchura entre columnas	2890 mm
Anchura útil entre columnas	2616 mm
Potencia del motor	2,2 kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1701.2420005) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1701.2420006)
Grosor del acero	5 mm
Tiempo de elevación / bajada	≤ 45 s
Nº de brazos	2+3
Medida brazos (min-max)	2: 800/1220 mm 3: 700/1310 mm
Espesor mínimo de hormigón	200 mm
Peso neto	621,50 kg
Dimensiones bultos	3840*455*750mm 870*270*310mm

\*Ver recambios en las páginas 26 y 27.



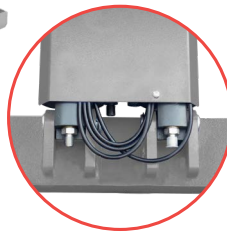
Ref. 1702.2350001 230V  
Ref. 1702.2350002 400V

## Elevador de Tijera de Superficie 3,5T

Scissor Lift of surface  
Pont ciseaux de surface  
Ponte de tesoura de superfície  
Ponte sollevatore di superficie

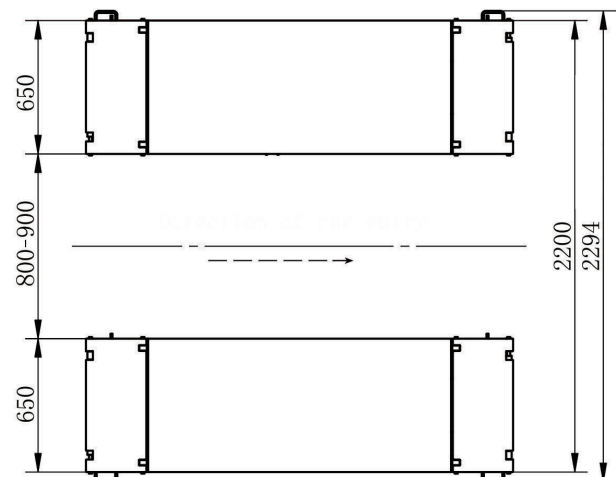
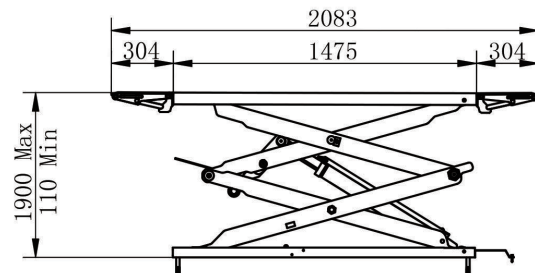


**Incluido** | Included | Inclus | Incluído  
 160 x 40 x 120 mm  
x4 uds



- » Fotocélula de nivelación.
- » Rampas extensibles.
- » Motor de aluminio.
- » 4 cilindros hidráulicos en dos grupos, permiten que el elevador trabaje de manera sincronizada y estable.
- » Sistema hidráulico con accionamiento principal / auxiliar.
- » Antidetonante y válvula de seguridad.
- » Protección de fallo del sistema hidráulico. Válvula de protección de sobrecarga. Dispositivo de válvula anti-sobretensión.
- » Aparato de descenso manual en caso de corte de electricidad.
- » Certificación CE.

Capacidad máxima de carga	3,5T
Nivel sonoro	≤ 75 dB
Anchura total	2294 mm
Longitud total	2083 mm
Altura máxima (elevación)	1900 mm
Altura mínima	110 mm
Longitud rampa	1475-2083 mm
Anchura rampa	650 mm
Anchura entre rampas recomendada*	De 800 a 900 mm
Potencia del motor	2,2 Kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1702.2350001) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1702.2350002)
Tiempo de elevación	≤ 60 s
Tiempo de bajada	≤ 30 s
Presión de aire	22 Mpa
Presión del compresor	4-6 bar
Grosor del acero (rampas)	6 mm
Peso neto	899 kg
Dimensiones bultos	2120*750*365 mm 425*485*1140 mm

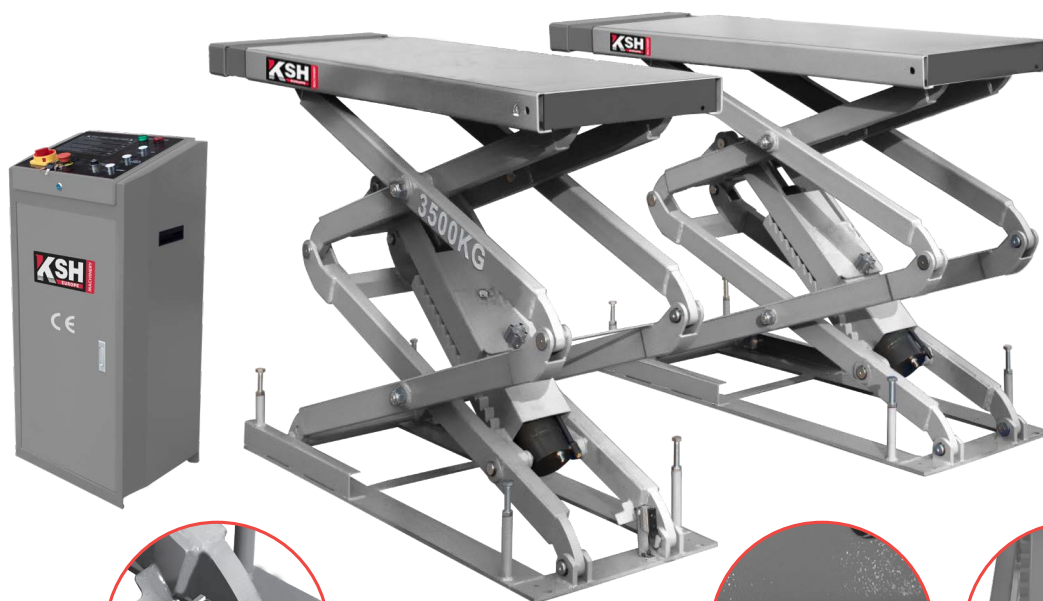


\* Instalar según la distancia entre ejes de los vehículos más habituales del taller.

\*Ver recambios en las páginas 28 y 29.

# ELEVADORES DE TIJERA

SCISSOR LIFTS | PONTS CISEAUX | ELEVADORES DE TESOURA | PONTE SOLLEVATORE

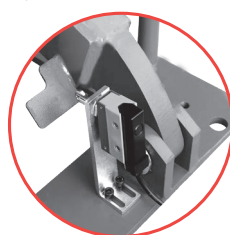


CE 3,5T

Ref. 1702.2350003 230V  
Ref. 1702.2350004 400V

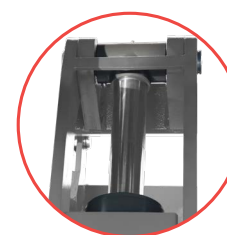
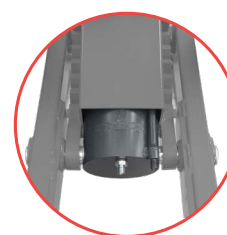
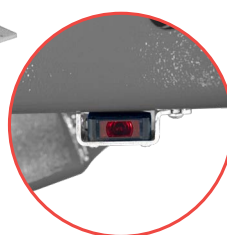
## Elevador de Tijera Empotrado 3,5T

Built-in scissor lift  
Pont ciseaux intégré  
Elevador de tesoura embutido  
Ponte sollevatore incorporato



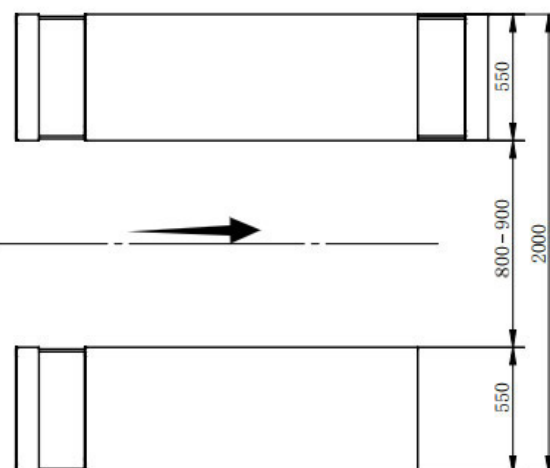
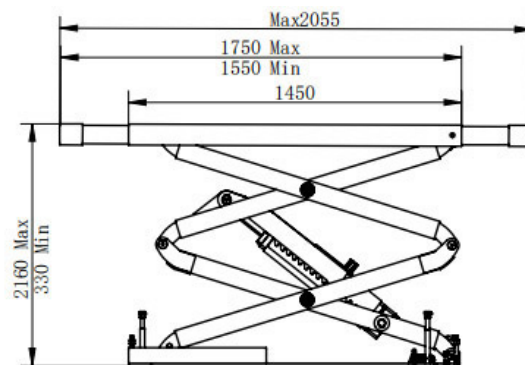
Incluido | Included | Inclus | Includido

160 x 60 x 120 mm  
x4 uds



- » Fococélula de nivelación.
- » Rampas extensibles.
- » Motor de aluminio.
- » Sistema hidráulico con accionamiento principal / auxiliar.
- » Antidetonante y válvula de seguridad.
- » Sistema de bloqueo de seguridad hidráulico. Sistema de garras de seguridad con estrías mecánicas.
- » Armario de control equipado con sistema de alarma para el proceso de descenso de la plataforma elevadora.
- » Certificación CE.

Capacidad máxima de carga	3,5T
Nivel sonoro	≤ 75 dB
Anchura total	2000 mm
Longitud total	2055 mm
Altura máxima (elevación)	2160 mm
Altura mínima	330 mm
Longitud rampa	1450-2055 mm
Anchura rampa	550 mm
Anchura entre rampas recomendada*	De 800 a 900 mm
Potencia del motor	2,2 Kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1702.2350003) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1702.2350004)
Tiempo de elevación	≤ 60 s
Tiempo de bajada	≤ 30 s
Presión de aire	22 Mpa
Presión del compresor	4-6 bar
Grosor del acero (rampas)	5 mm
Peso neto	700 kg
Dimensiones bultos	1700*605*850 mm 425*485*1140 mm



\* Instalar según la distancia entre ejes de los vehículos más habituales del taller.

\*Ver recambios en las páginas 28 y 29.



Ref. 1703.1050001 230V

## Elevador para Moto 0,5T

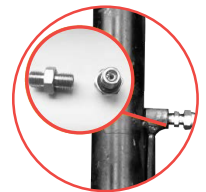
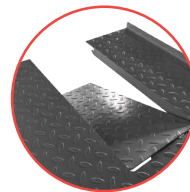
Lifts for motorcycles  
Pont élévateur pour motos  
Ponte para motociclos  
Ponte per motocicletta



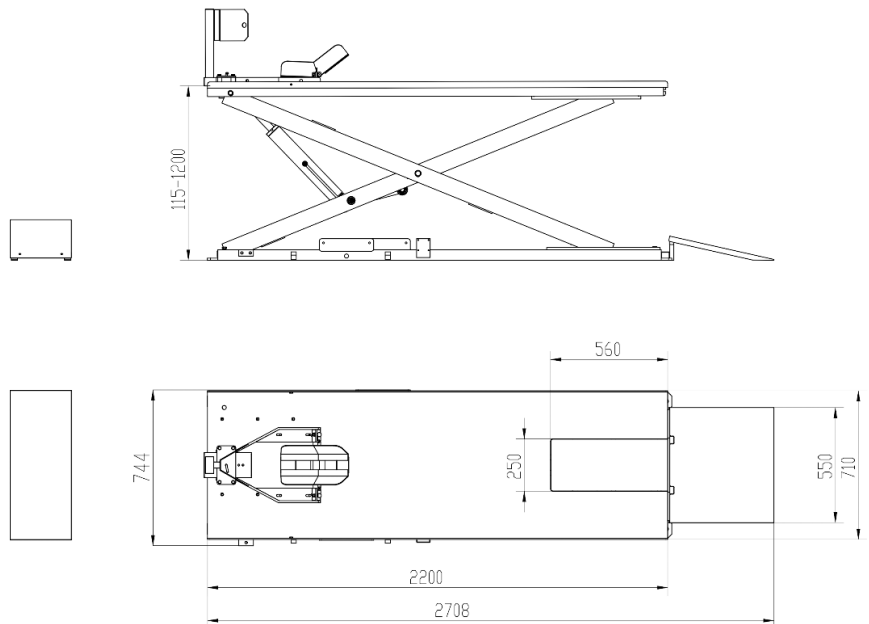
- » Desbloqueo eléctrico.
- » Interruptor límite altura.
- » Válvula seguridad anti-exposición sistema hidráulico.
- » Motor de aluminio.
- » Garra para rueda neumática.
- » Certificación CE.



Pinza automática de sujeción



Capacidad máxima de carga	0,5T
Anchura total	715 mm
Longitud	2708 mm
Altura máxima (elevación)	1200 mm
Altura mínima	115 mm
Potencia del motor	0,75 Kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH
Tiempo de elevación	≤ 35 s
Tiempo de bajada	≤ 35 s
Peso neto	296 kg
Dimensiones bultos	2250*950*250 mm 630*380*400 mm 730*310*210 mm



\*Ver recambios en la página 30.

# ELEVADORES PARA MOTO

LIFTS FOR MOTORCYCLES | PONT ÉLÉVATEUR POUR MOTOS  
PONTE PARA MOTOCICLOS | PONTE PER MOTOCICLETTA



CE 0,75T

Ref. 1703.1075003 230V

## Elevador para Moto 0,75T

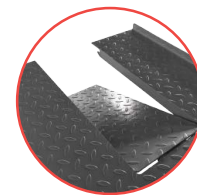
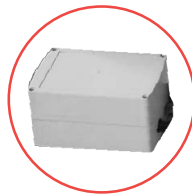
Lifts for motorcycles  
Pont élévateur pour motos  
Ponte para motociclos  
Ponte per motocicletta



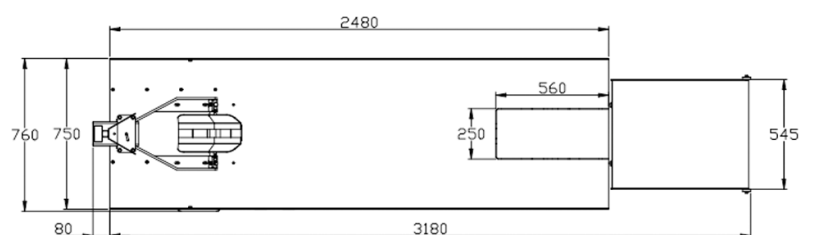
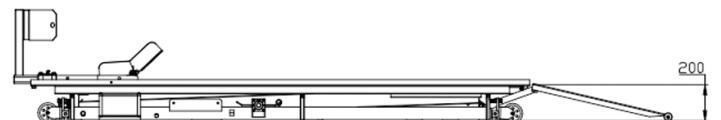
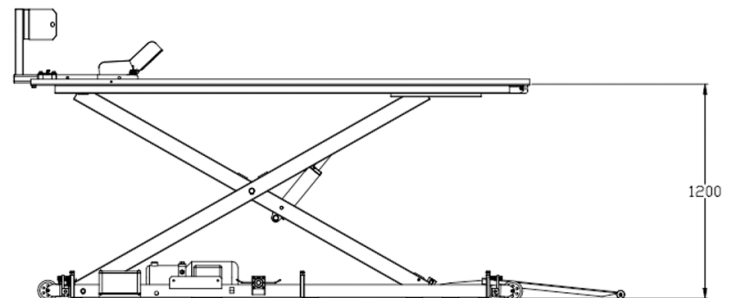
- » Desbloqueo eléctrico.
- » Interruptor límite altura.
- » Válvula seguridad anti-exposición sistema hidráulico.
- » Motor de aluminio.
- » Garra rueda automática 15-21".
- » Certificación CE.



Pinza automática de sujeción



Capacidad máxima de carga	0,75T
Anchura total	750 mm
Longitud (min-max)	3180 mm
Altura máxima (elevación)	1200 mm
Altura mínima	200 mm
Potencia del motor	0,75 Kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH
Tiempo de elevación	≤ 45 s
Tiempo de bajada	≤ 45 s
Peso neto	285 kg
Dimensiones bultos	2540*800*340 mm 630*380*400 mm



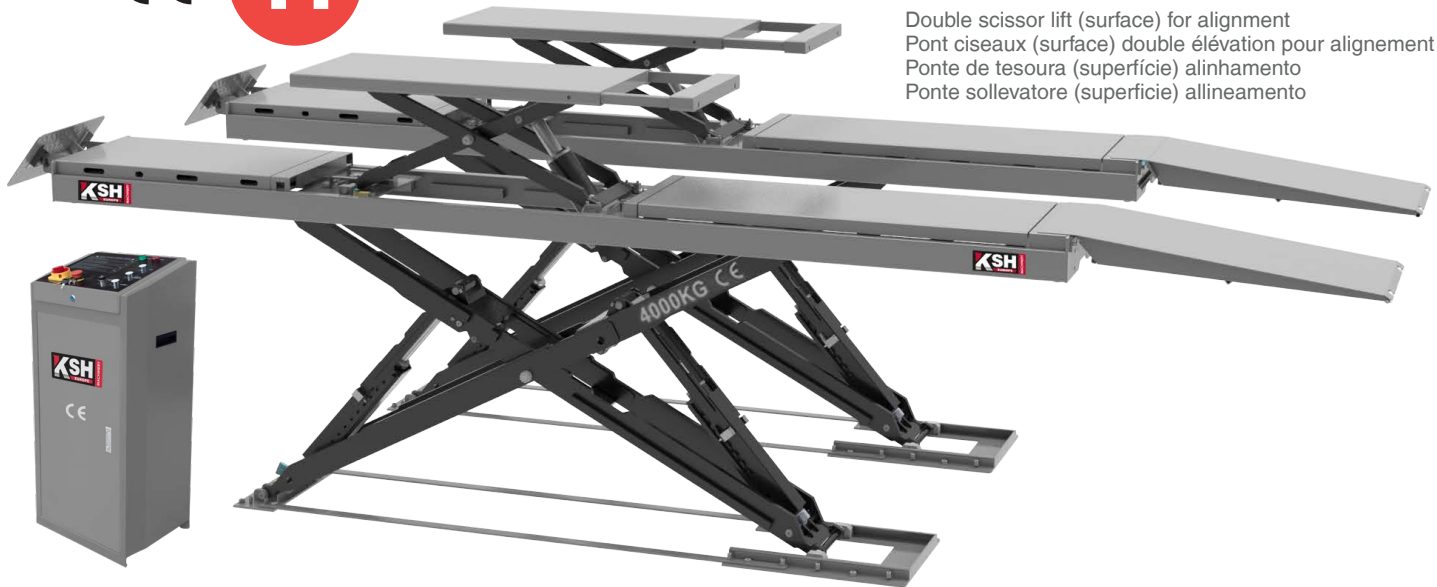
\*Ver recambios en la página 30.

Ref. 1704.0400002 400V 50Hz 3PH

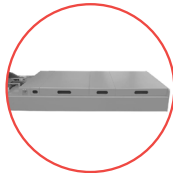
## Elevador de Tijera Doble Elevación para alineación 4T

Double scissor lift (surface) for alignment  
Pont ciseaux (surface) double élévation pour alignement  
Ponte de tesoura (superfície) alinhamento  
Ponte sollevatore (superficie) allineamento

CE **4T**



Brazo de asistencia reforzado para el arranque de elevación



Cubierta del plato de alineación



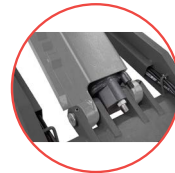
Dispositivo de desbloqueo neumático con bloqueo mecánico



Gato auxiliar desplazable



Sensor fotoeléctrico para evitar vuelco lateral



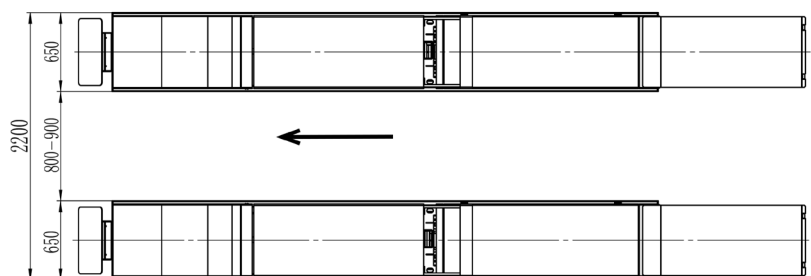
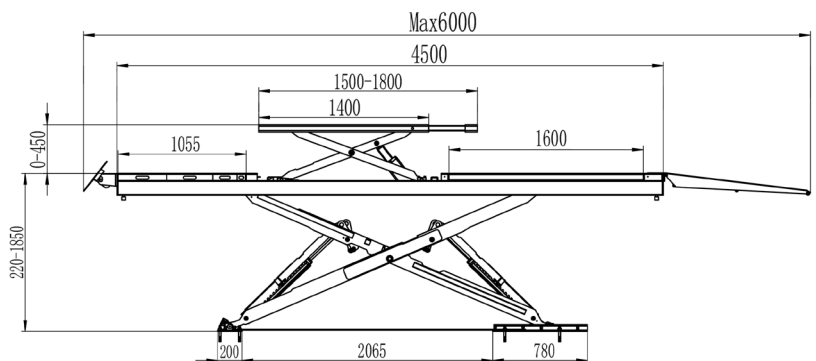
Válvula hidráulica anti-golpe de ariete

- » Motor de aluminio.
- » Sistema de cilindros de sincronización equipados con válvulas de ruptura de mangueras.
- » Bloqueo mecánico y dispositivo de desbloqueo neumático.
- » Sistema de control 24V con interruptor de límite de altura.
- » Certificación CE.

Incluido | Included | Inclus | Incluso

160 x 60 x 120 mm x8 uds

Capacidad máxima de carga	4T
Capacidad máxima de carga elevador secundario	4T
Altura elevación (min-max)	220-1850 mm
Altura elevación elevador secundario	450 mm
Longitud (min-max)	4500-6000 mm
Longitud elevador secundario (min-max)	1500-1800 mm
Anchura entre rampas recomendada*	De 800 a 900 mm
Potencia del motor	2,2 Kw
Alimentación	400V 50Hz 3PH
Tiempo de elevación	90 s (plat. principal) 30 s (plat. secundaria)
Tiempo de bajada	40-60 s
Presión de aire	4-6 bar
Peso neto	2260 kgs
Dimensiones bultos	4620*700*900 mm 430*515*1140 mm



\* Instalar según la distancia entre ejes de los vehículos más habituales del taller.

\*Ver recambios en las páginas 32 y 33.

# MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE COCHES ELÉCTRICOS

HYDRAULIC LIFT FOR ELECTRIC CAR BATTERIES | TABLE HYDRAULIQUE POUR BATTERIES DE VOITURES ELECTRIQUES  
MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS DE CARROS ELÉTRICOS | TAVOLA IDRAULICA PER BATTERIE DI AUTO ELETRICHE



CE 1,2T

Ref. 1702.1120005 220V 50Hz 1PH

## Mesa Hidráulica para Baterías de coches eléctricos

Hydraulic lift for electric car batteries  
Table hydraulique pour batteries de voitures électriques  
Mesa hidráulica para baterías de carros eléctricos  
Tavola idraulica per batterie di auto elettriche



Mando de control portátil



Trinquete de límite



Interruptor límite



Diseño de doble cilindro

- » Válvulas antideflagrantes.
- » Desbloqueo automático.
- » Ajuste preciso.
- » Alineación orificio batería con orificio de fijación del chasis.
- » Tacos de goma aislados ajustables en 3 alturas.
- » Certificación CE.



Ruedas fijas x2



Ruedas con freno x2



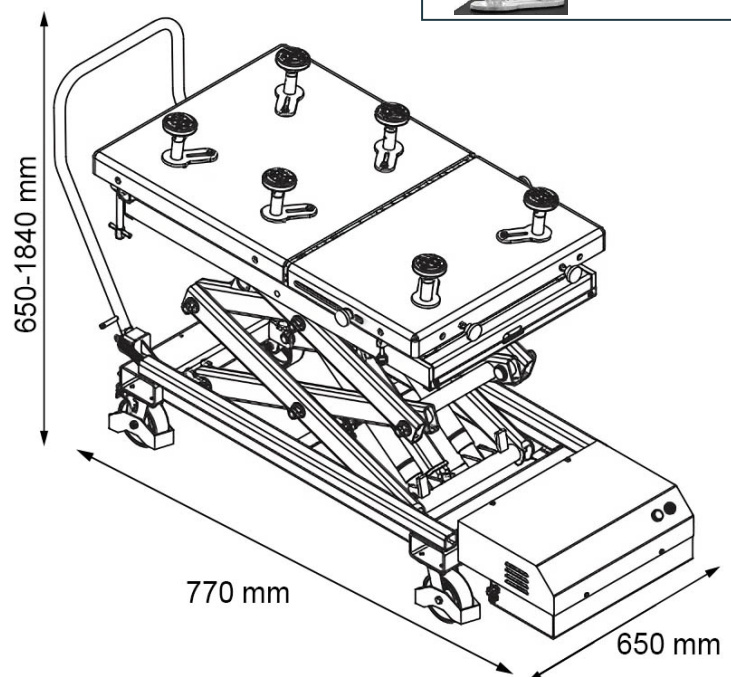
Tornillo de ajuste horizontal



Tornillo de ajuste vertical



Capacidad máxima de carga	1,2T
Altura máxima de elevación	1840 mm
Altura mínima	650 mm
Longitud plataforma	1290 mm+110 mm
Longitud extra plataforma	110 mm
Anchura plataforma	768 mm
Medidas producto	1840*770*650 mm
Distancia desplazamiento lateral en 4 direcciones	+/- 50 mm
Ángulo de oscilación del eje X	+/- 5°
Ángulo de oscilación del eje Y	+/- 5°
Altura ajustable tacos de goma	160-210 mm
Tiempo de elevación (sin carga)	60 s
Tiempo de bajada (sin carga)	40 s
Potencia del motor	0,75 Kw
Alimentación	220V 50Hz 1PH
Peso neto	418 kg
Dimensión bulto	1810*870*780 mm



\*Ver recambios en la página 31.



2,7T

Ref. 1709.2270001 230V 50Hz 1PH  
Ref. 1709.2270002 400V 50Hz 3PH

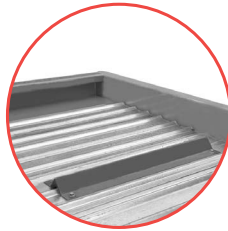
3,2T

Ref. 1709.2320003 230V 50Hz 1PH  
Ref. 1709.2320004 400V 50Hz 3PH

## Columna Elevadora Aparca Coches Doble

Double parking column  
Colonne de stationnement double  
Coluna de estacionamento dupla  
Doppia colonna di parcheggio

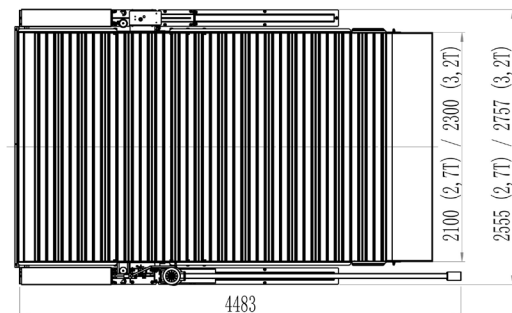
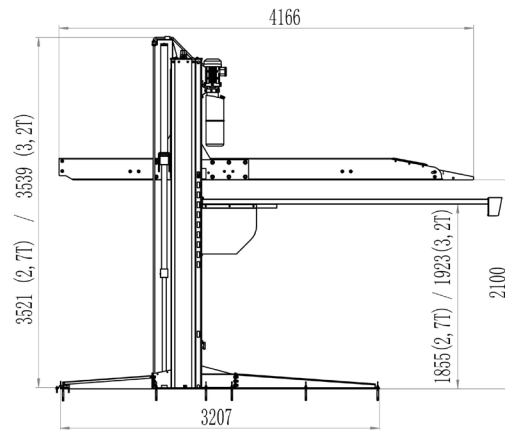
- » Motor de aluminio.
- » Columna aparca coche hidráulica para 2 coches
- » Posición de bloqueo de seguridad anticaída
- » Instalación interior y exterior
- » Certificación CE



Posibilidad de juntar varios elevadores, consúltanos.



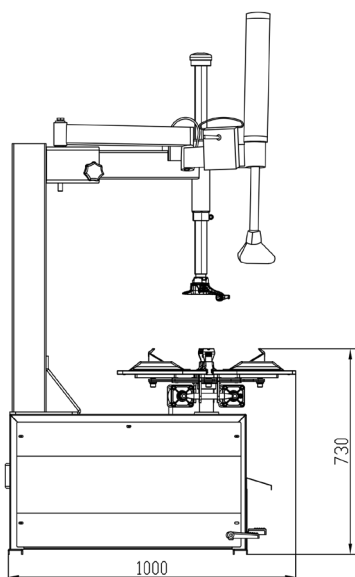
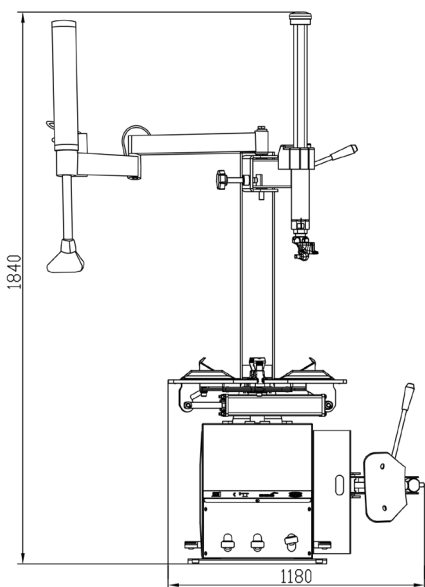
Capacidad máxima de carga	2,7T / 3,2T
Altura máxima (elevación)	2100 mm
Medidas columna	2555*4483*3521 mm (2,7T) 2757*4483*3539 mm (3,2T)
Medidas plataforma	4166*2100 mm (2,7T) 4166*2300 mm (3,2T)
Potencia del motor	3 Kw
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1709.2270001 - 2,7T) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1709.2270002 - 2,7T) 230V 50Hz 1PH (Ref. 1709.2320003 - 3,2T) 400V 50Hz 3PH (Ref. 1709.2320004 - 3,2T)
Tiempo de elevación / bajada	100 s / 40 s
Peso neto 2,7 T / 3,2 T	1086 kgs / 1132 kgs
Dimensiones bultos	3855*996*585 mm 2100*800*320 mm 925*245*308 mm



\*Ver recambios en la página 34.

# DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS

TYRE CHANGERS | DÉMONTE-PNEUS | DESMONTADORES DE PNEUS | SMONTAGOMME



Ref. 1601.0016003 230V  
Ref. 1601.0016001 380V

## Desmontadora semi-automática con brazo de ayuda

Semiautomatic with help arm  
Semi-automatique avec bras d'aide  
Semiautomático con brazo de ayuda  
Semiautomatico con il braccio di aiuto

- » Brazo de ayuda incluido.
- » Función de auto-centrado.
- » Sistema de sujeción con función escalonada.
- » Certificación CE.



Tope de metal



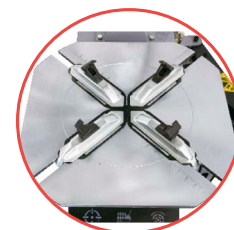
Cabezal de acero inoxidable



Indicador numérico



Motor integrado



Mesa de 24"

Ø llanta (exterior)	10"-21"
Ø llanta (interior)	12"-24"
Ø máx. neumático	1070 mm
Anchura máx. neumático	14"
Revoluciones plato	7 Rpm
Presión de trabajo	8-10 bar
Alimentación	230V 50Hz 1PH (Ref. 1601.0016003) 380V 50Hz 3PH (Ref. 1601.0016001)
Potencia (motor integrado)	0,37 kw
Brazo de ayuda	Incluido
Fuerza destalonador	2500 kg
Compatibilidad con neumáticos Run Flat	No
Compatibilidad con neumáticos Perfil bajo	No
Nivel sonoro	< 75 dB
Nº de pedales	5
Dimensiones máquina	1180*1000*1840 mm
Peso neto	213 kg
Dimensiones bulto	985*770*880 mm

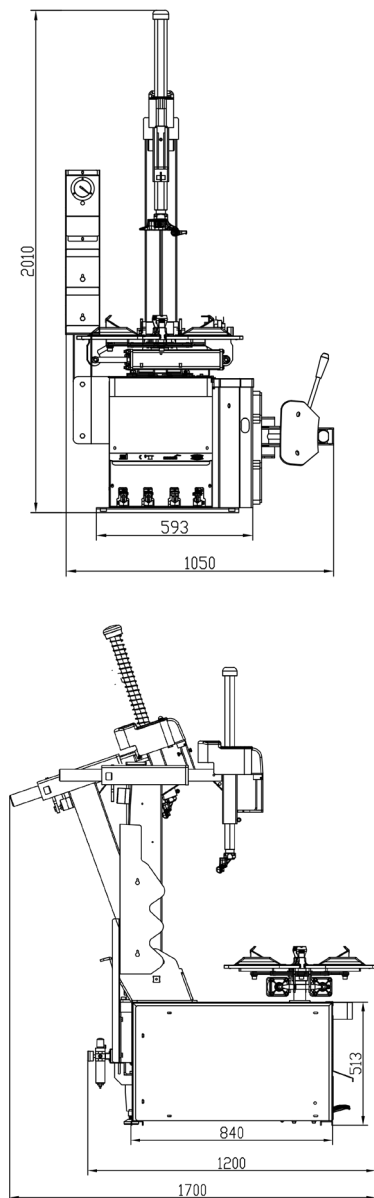
**Incluido** | Included | Inclus | Includo



**Accesorios opcionales** | Ver en la página 24.

**KIT opcional para motocicletas rango sujeción exterior 8"-20"** Ref. 1611.0016102

\*Ver recambios en las páginas 36 y 37.



Ref. 1601.0016002 380V

## Desmontadora automática

Automatic | Automatique  
Automático | Automatico

- » Función de auto-centrado.
- » Sistema de sujeción con función escalonada.
- » Columna basculante y sistema de bloqueo neumático.
- » Certificación CE.



Tope de metal



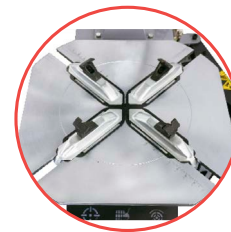
Cabezal de acero inoxidable



Indicador inflado de aire



Motor integrado



Mesa de 26"

Ø llanta (exterior)	12"-23"
Ø llanta (interior)	14"-26"
Ø máx. neumático	1120 mm
Anchura máx. neumático	3"-14"
Revoluciones plato	7 Rpm
Presión de trabajo	8-10 bar
Alimentación	380V 50Hz 3PH
Potencia (motor integrado)	0,37 kw
Brazo de ayuda	Opcional
Fuerza destalonador	2500 kg
Compatibilidad con neumáticos Run Flat	Sí, sólo con el brazo opcional (Ref. 1611.0016101)
Compatibilidad con neumáticos Perfil bajo	
Nivel sonoro	< 75 dB
Nº de pedales	5
Dimensiones máquina	1200*1050*2010 mm
Peso neto	247 kg
Dimensiones bulto	1100*950*980 mm

### Incluido | Included | Inclus | Incluido



### Accesorios opcionales | Ver en la página 24.

#### Brazo de ayuda opcional Ref. 1611.0016101

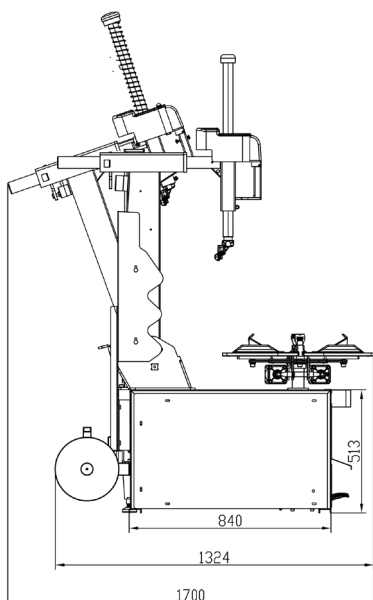
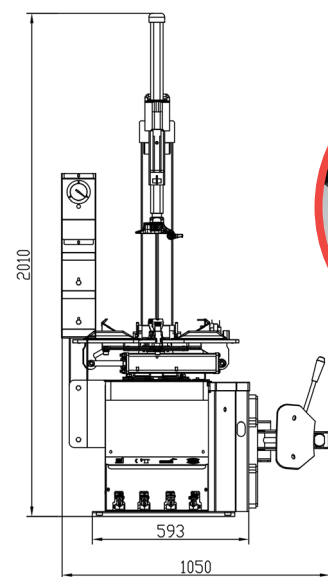


#### KIT opcional para motocicletas rango sujeción exterior 8"-20" Ref. 1611.0016102

\*Ver recambios en las páginas 36 y 37.

# DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS

TYRE CHANGERS | DÉMONTE-PNEUS | DESMONTADORES DE PNEUS | SMONTAGOMME



Ref. 1601.016002C 380V

## Desmontadora automática con Calderín

Automatic | Automatique  
Automático | Automatico

- » Función de auto-centrado.
- » Sistema de sujeción con función escalonada.
- » Columna basculante y sistema de bloqueo neumático.
- » Certificación CE.



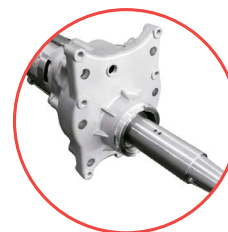
Tope de metal



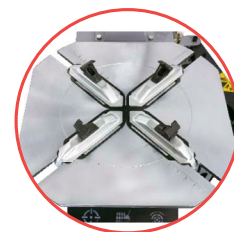
Cabezal de acero inoxidable



Indicador inflado de aire



Motor integrado



Mesa de 26"

Ø llanta (exterior)	12"-23"
Ø llanta (interior)	14"-26"
Ø máx. neumático	1120 mm
Anchura máx. neumático	3"-14"
Revoluciones plato	7 Rpm
Presión de trabajo	8-10 bar
Alimentación	380V 50Hz 3PH
Potencia (motor integrado)	0,37 kw
Brazo de ayuda	Opcional
Fuerza destalonador	2500 kg
Compatibilidad con neumáticos Run Flat	Sí, sólo con el brazo opcional (Ref. 1611.0016101)
Compatibilidad con neumáticos Perfil bajo	
Nivel sonoro	< 75 dB
Nº de pedales	5
Dimensiones máquina	1700*1050*2010 mm
Peso neto	257 kg
Dimensiones bulto	1150*980*980 mm

Incluido | Included | Inclus | Incluído



Accesorios opcionales | Ver en la página 24.

Brazo de ayuda opcional Ref. 1611.0016101



KIT opcional para motocicletas rango sujeción exterior 8"-20" Ref. 1611.0016102

\*Ver recambios en las páginas 36 y 37.



Regla



Eje de equilibrio de alta precisión



Láser

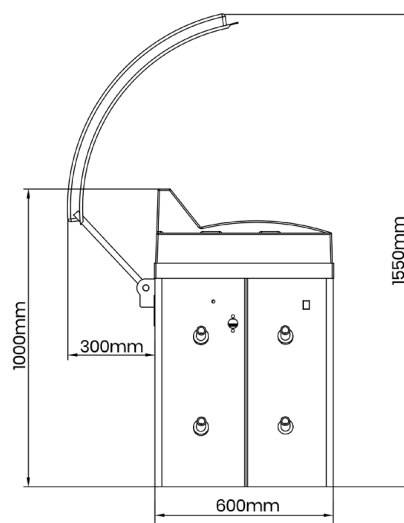


Ref. 1602.0026001 220V

## Equilibradora de ruedas electrónica con láser

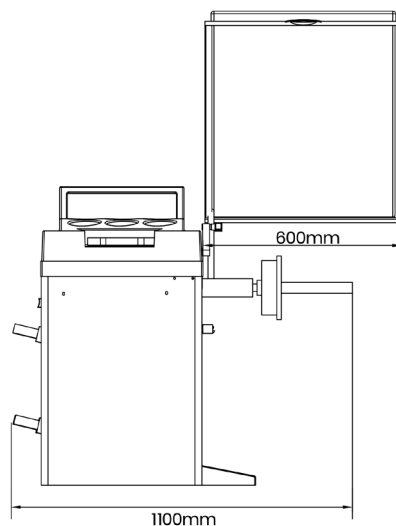
Electronic with laser | Électronique avec laser  
Elétrica com laser | Elettronica con laser

- » 6 Modos de equilibrado.
- » Función equilibrado OPT.
- » Certificación CE.



Incluido | Included | Inclus | Incluido

Peso máximo de la rueda	65 kg
Alimentación	220V 50Hz 1PH
Precisión equilibradora	+/- 1g
Potencia motor	0,2 Kw
Velocidad equilibradora	200 r.p.m
Ø llanta	10"-24"
Ancho llanta	1,5"-20"
Duración ciclo	8 sec
Nivel sonoro	≤ 70 dB
Láser	si
Nº y modos de medición	6 ALU-1, ALU-2, ALU-3, ALU-S, NORMAL, ST
Dimensiones máquina	970*770*1120 mm
Peso neto	93 kg
Dimensiones bulto	985*770*1090 mm



**Accesorios opcionales** | Ver en la página 24.

**KIT opcional para motocicletas** Ref. 1622.0026101

**KIT opcional llantas ciegas** Ref. 1622.0026102

\*Ver recambios en las páginas 38 y 39.

# EQUILBRADORAS DE RUEDAS

WHEEL BALANCERS | ÉQUILIBREURS DE ROUES | CALIBRADOR DE RODAS | EQUILIBRATRICI



Ref. 1602.0026002 220V

## Equilibradora de ruedas automática con láser

Automatic with laser | Automatique avec laser  
Automático con láser | Automatico con laser

- » Función equilibrado OPT.
- » Freno electromagnético.
- » 6 Modos de equilibrado.
- » Certificación CE.



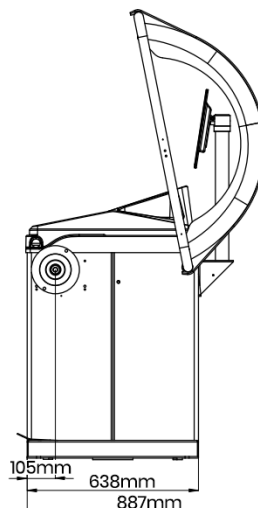
Medidor



Eje equilibrio de alta precisión

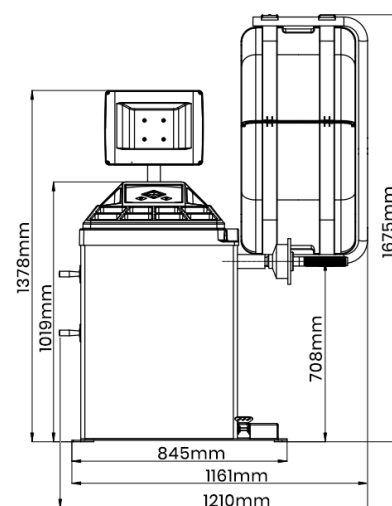


Puntero láser



Incluido | Included | Inclus | Includido

Peso máximo de la rueda	65 kg
Alimentación	220V 50Hz 1PH
Precisión equilibradora	+/- 1g
Potencia motor	0,2 Kw
Velocidad equilibradora	200 r.p.m
Ø llanta	10"-24"
Ancho llanta	1,5"-20"
Duración ciclo	8 sec
Nivel sonoro	≤ 70 dB
Láser	si
Nº y modos de medición	6 ALU-1, ALU-2, ALU-3, ALU-S, NORMAL, ST
Dimensiones máquina	1210*887*1675 mm
Peso neto	102 kg
Dimensiones bulto	960*760*1250 mm



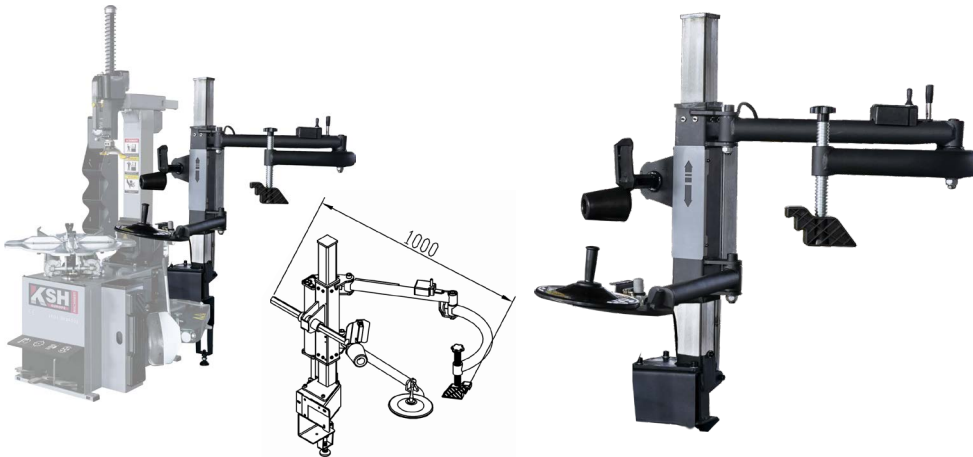
Accesorios opcionales | Ver en la página 24.

KIT opcional para motocicletas Ref. 1622.0026101

KIT opcional llantas ciegas Ref. 1622.0026102

\*Ver recambios en las páginas 38 y 39.

DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS | TYRE CHANGERS | DÉMONTE-PNEUS | DESMONTADORES DE PNEUS | SMONTAGOMME



**Ref. 1611.0016101**

## Brazo de ayuda opcional para:

Ref. 1601.016002C (pág. 21)  
Ref. 1601.0016002 (pág. 20)

Optional help arm  
Bras d'aide en option  
Ajude o braço opcional  
Assistenza al braccio opzionale



\*Ver recambios en las páginas 35.

DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS | TYRE CHANGERS | DÉMONTE-PNEUS | DESMONTADORES DE PNEUS | SMONTAGOMME



**Ref. 1611.0016102**

## KIT opcional para motocicletas rango sujeción exterior 8"-20"

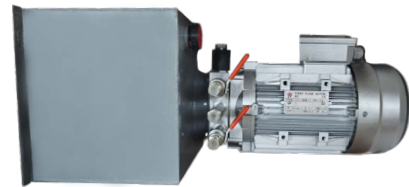
para:

Ref. 1601.016002C (pág. 21) | Ref. 1601.0016001 (pág. 19)  
Ref. 1601.0016002 (pág. 20) | Ref. 1601.0016003 (pág. 19)

Optional KIT for moto | Adaptateur jantes moto  
KIT garras de moto | KIT opzionale per moto



ELEVADORES | LIFTS | ÉLÉVATEURS | ELEVADORES | SOLLEVATORI



**Ref. 1722.2350101** para Ref. 1702.2350001  
**Ref. 1722.2350103** para Ref. 1702.2350003

## KIT 230V 50HZ 1PH

para:

Elevadores tijera de superficie y empotrado (pág. 12 y 13)

For surface and built-in Scissor Lift  
Pour Pont ciseaux en surface et encastrer  
Para Ponte de tesoura de superfície e de embutido  
Per Ponte sollevatore di superficie e incorporato



EQUILBRADORAS DE RUEDA | WHEEL BALANCERS | ÉQUILIBREURS DE ROUES | CALIBRADOR DE RODAS | EQUILIBRATRICI



**Ref. 1622.0026101**

## KIT opcional para motocicletas

para:

Ref. 1602.0026001 y Ref. 1602.0026002 (pág. 22 y 23)

Optional KIT for moto | Adaptateur jantes moto  
KIT garras de moto | KIT opzionale per moto



**Ref. 1622.0026102**

## KIT opcional Llantas ciegas

para:

Ref. 1602.0026001 y Ref. 1602.0026002 (pág. 22 y 23)

Optional KIT wheel flange | KIT en option adaptateur jantes sans trou central  
KIT opcional de flange universal | KIT opzionale flangia universale



# RECAMBIOS PARA ELEVADORES 2 COLUMNAS

SPARE PARTS FOR 2 POST LIFTS | PIÈCES DE RECHANGE POUR PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA 2 ELEVADORES DE COLUNA | PARTI DI RICAMBIO PER PONTI SOLLEVATORI A 2 COLONNE















	Referencia	Descripción	Para Elevador 2 columnas
	1799.1700138	<b>Taco de goma Ø120mm</b> Rubber mat Tampon en caoutchouc Almofada de borracha	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700147	<b>Protector goma para brazo 130*75*8mm</b> Arm rubber protector Protecteur caoutchouc bras Protetor de braço de borracha	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700148	<b>Realza 70mm</b> Extension pad   Réhausseur Extensõ	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700149	<b>Realza 100mm</b> Extension pad   Réhausseur Extensõ	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700137	<b>Juego de juntas</b> Seal kit   Jeu de joints   Kit vedação	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700139	<b>Guía deslizante</b> Slider   Glissière Control deslizante	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700140	<b>Electroimán</b> Electromagnet   Électro-aimant Eletroímã	1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700150	<b>Cable de acero 8,75m - x2uds</b> Steel rope   Câble d'acier Corda de aço	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700141	<b>Relé temporizado</b> Time relay   Relais temporisé Relé de tempo	1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700142	<b>Contactador AC</b> AC contactor   Contacteur AC Contador AC	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700143	<b>Interruptor límite</b> Limit switch   Interrupteur limite Interruptor limite	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700144	<b>Pulsador (subir)</b> Button switch (up) Bouton-poussoir (monter) Botão de pressão (subir)	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700145	<b>Pulsador (bajar)</b> Button switch (down) Bouton-poussoir (descendre) Botão de pressão (descer)	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700146	<b>Pulsador (bloqueo)</b> Button switch (lock) Bouton-poussoir (verrouillage) Botão de pressão (travar)	1701.2400015, 1701.2400016, 1701.2400017, 1701.2400018
	1799.1700152	<b>Puente rectificador</b> Rectifier bridge   Pont redresseur Ponte retificadora	1701.2400017, 1701.2400018



	Referencia	Descripción	Para Elevador 2 columnas
	1799.1700012	<b>Taco de goma Ø115mm</b> Rubber pad Tampon en caoutchouc Almofada de borracha"	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700008	<b>Protector goma para brazo 130*75*8mm</b> Arm rubber protector Protecteur caoutchouc bras Protetor de braço de borracha	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700011	<b>Protector de columna</b> Column rubber pad Protecteur caoutchouc colonne Protetor de coluna	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700024	<b>Realza 70mm</b> Extension pad Réhausseur Extensõ	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700013	<b>Realza 100mm</b> Extension pad Réhausseur Extensõ	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700006	<b>Juego juntas cilindro aceite</b> Oil cylinder seal kit Jeu joints cylindre d'huile Kit vedação cilindro de óleo	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700010	<b>Guía deslizante - patín</b> Slider Glissière Control deslizante	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700016	<b>Rodillo</b> Roller Rouleau Rolo	1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700002	<b>Elemento de válvula solenoide</b> Solenoid valve element Élément d'électrovanne Elemento da válvula solenóide	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700003	<b>Bobina de válvula solenoide</b> Solenoid valve coil Bobine d'électrovanne Bobina da válvula solenóide	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700005	<b>Válvula antirretorno</b> One-way valve Valve anti-retour Válvula anti-retorno	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700017	<b>Válvula de sobrecarga</b> Overflow valve Valve protection surcharge Válvula de sobrecarga	1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700001	<b>Electroimán</b> Electromagnet Électro-aimant Eletróimã	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	1799.1700014	<b>Cable de acero 8,25m - x2uds</b> Steel rope Câble d'acier Corda de aço	1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004

# RECAMBIOS PARA ELEVADORES 2 COLUMNAS

SPARE PARTS FOR 2 POST LIFTS | PIÈCES DE RECHANGE POUR PONTS ÉLÉVATEURS 2 COLONNES  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA 2 ELEVADORES DE COLUNA | PARTI DI RICAMBIO PER PONTI SOLLEVATORI A 2 COLONNE














	Referencia	Descripción	Para Elevador 2 columnas
	<b>1799.1700015</b>	<b>Cable de acero 10,44m - x2 uds</b> Steel rope Câble d'acier Corda de aço	1701.2420005, 1701.2420006
	<b>1799.1700047</b>	<b>Cable de acero 8,68m - x2 uds</b> Steel rope   Câble d'acier Corda de aço	1701.2400009, 1701.2400010
	<b>1799.1700004</b>	<b>Relé temporizado</b> Time relay   Relais temporisé Relé de tempo	1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006, 1701.2400009, 1701.2400010
	<b>1799.1700007</b>	<b>Contactador AC</b> AC contactor Contacteur AC Contator AC	1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006, 1701.2400009, 1701.2400010
	<b>1799.1700009</b>	<b>Interruptor límite</b> Limit switch Interrupteur limite Interruptor limite	1701.2420001, 1701.2420002, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006, 1701.2400009, 1701.2400010
	<b>1799.1700152</b>	<b>Puente rectificador</b> Rectifier bridge   Pont redresseur Ponte retificadora	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	<b>1799.1700018</b>	<b>Interruptor de botón 1NO1NC</b> Button switch 1NO1NC Interrupteur bouton 1NO1NC Interruptor de botão 1NO1NC	1701.2420005, 1701.2420006
	<b>1799.1700019</b>	<b>Interruptor de botón 2NO</b> Button switch 2NO Interrupteur bouton 2NO Interruptor de botão 2NO	1701.2420005, 1701.2420006
	<b>1799.1700020</b>	<b>Transformador</b> Transformer Transformateur Transformador	1701.2420001, 1701.2420002
	<b>1799.1700048</b>	<b>Transformador</b> Transformer Transformateur Transformador	1701.2400009, 1701.2400010, 1701.2420003, 1701.2420004, 1701.2420005, 1701.2420006
	<b>1799.1700153</b>	<b>Disyuntor monofásico</b> Circuit breaker   Disjoncteur Disjuntor	1701.2420001, 1701.2420003, 1701.2400009, 1701.2420005
	<b>1799.1700021</b>	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker   Disjoncteur Disjuntor	1701.2420005, 1701.2420006
	<b>1799.1700022</b>	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker   Disjoncteur Disjuntor	1701.2420005, 1701.2420006
	<b>1799.1700023</b>	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker 3 phases Disjoncteur 3PH   Disjuntor 3PH	1701.2420005, 1701.2420006



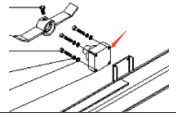









	Referencia	Descripción	Para Elevador de Tijera
	1799.1700033	<b>Taco de goma 40mm</b> Rubber block pad Tampon caoutchouc Almofada de borracha	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700049	<b>Taco de goma 60mm</b> Rubber block pad Tampon caoutchouc Almofada de borracha	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700125	<b>Taco de goma 80mm</b> Rubber block pad Tampon caoutchouc Almofada de borracha	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700025	<b>Cilindro aire</b> Air cylinder   Cylindre air Cilindro ar	1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700035	<b>Cilindro aire</b> Air cylinder   Cylindre air Cilindro ar	1702.2350001, 1702.2350002
	1799.1700032	<b>Juntas de cilindro de aceite</b> Cylinder oil seals Joints cylindre huile Selos do cilindro óleo	1702.2350001, 1702.2350002
	1799.1700036	<b>Juntas de cilindro de aceite</b> Cylinder oil seals Joints cylindre huile Selos do cilindro óleo	1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700026	<b>Válvula solenoide de bajada</b> Lowering solenoid valve Électrovanne de descente Válvula solenóide para baixo	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700027	<b>Válvula solenoide neumática</b> Pneumatic solenoid valve Électrovanne pneumatique Válvula solenóide pneumática	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700051	<b>Interruptor límite subida</b> Limit switch (upper) Interrupteur fin de course supérieur Interruptor de fim de curso superior	1702.2350001, 1702.2350002
	1799.1700052	<b>Interruptor límite bajada</b> Limit switch (secondary) Interrupteur fin de course inférieur Interruptor de fim de curso inferior	1702.2350001, 1702.2350002
	1799.1700028	<b>Separador aceite-agua</b> Oil-water separator Séparateur huile-eau Separador de água-óleo	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700031	<b>Rectificador</b> Rectifier   Redresseur   Retificador	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004

# RECAMBIOS PARA ELEVADOR DE TIJERA

SPARE PARTS FOR SCISSOR LIFTS | PIÈCES DE RECHANGE POUR PONTS CISEAUX  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ELEVADORES DE TESOURA | PARTI DI RICAMBIO PER PONTE SOLLEVATORE

















	Referencia	Descripción	Para Elevador de Tijera
	1799.1700030	<b>Relé intermedio</b> Intermediate relay Relais intermédiaire Relé intermedio	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700029	<b>Relé temporizador</b> Time relay   Relais temporisé Relé de tempo	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700034	<b>Botón (blanco)</b> Botton (white)   Bouton (blanc) Botão (branco)	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700050	<b>Alargador manguera aceite 2,0m</b> Oil pipe lengthener Rallonge de tuyau huile Extensor de tubo de óleo	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700135	<b>Transformador de control</b> Control transformer Transformateur de commande Transformador de controle	1702.2350001, 1702.2350003
	1799.1700133	<b>Transformador de control</b> Control transformer Transformateur de commande Transformador de controle	1702.2350002, 1702.2350004
	1799.1700127	<b>Contactador de corriente alterna (CA)</b> AC contactor Contacteur à courant alternatif (CA) Contator de corrente alternada (CA)	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700128	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700131	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1702.2350001, 1702.2350002, 1702.2350003, 1702.2350004
	1799.1700132	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1702.2350001, 1702.2350003
	1799.1700130	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1702.2350002, 1702.2350004


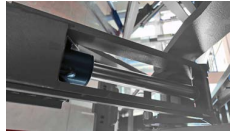



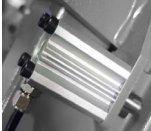
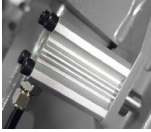






	Referencia	Descripción	Para Elevador de Moto
	<b>1799.1700053</b>	<b>Caja de control</b> Control box   Boîtier de commande Boîte de control	1703.1050001, 1703.1050003
	<b>1799.1700054</b>	<b>Juego de juntas</b> Seal kit   Jeu de joints   Kit vedação	1703.1050001
	<b>1799.1700055</b>	<b>Juego de juntas</b> Seal kit   Jeu de joints   Kit vedação	1703.1050003
	<b>1799.1700056</b>	<b>Válvula de control de sujeción</b> Clamping control valve Valve de commande de serrage Válvula de controlo de fixação	1703.1050001, 1703.1050003
	<b>1799.1700057</b>	<b>Válvula solenoide</b> Solenoid valve   Électrovanne Válvula solenóide	1703.1050001
	<b>1799.1700058</b>	<b>Válvula de bajada</b> Lowering valve Valve de descente Válvula de descida	1703.1050001, 1703.1050003
	<b>1799.1700059</b>	<b>Bobina de válvula de bajada</b> Lowering valve coil Bobine de soupape d'abaissement Bobina de válvula de descida	1703.1050001, 1703.1050003
	<b>1799.1700060</b>	<b>Válvula de desbordamiento</b> Overflow valve   Valve de trop-plein Válvula de sobrefluxo	1703.1050001, 1703.1050003
	<b>1799.1700061</b>	<b>Electroimán</b> Electromagnet   Électro-aimant Eletroíma	1703.1050001, 1703.1050003
	<b>1799.1700062</b>	<b>Contactador AC</b> AC contactor   Contacteur AC Contador AC	1703.1050001, 1703.1050003
	<b>1799.1700063</b>	<b>Interruptor limite</b> Limit switch   Interrupteur limite Interruptor limite	1703.1050001
	<b>1799.1700064</b>	<b>Interruptor limite</b> Limit switch Interrupteur limite Interruptor limite	1703.1050003
	<b>1799.1700065</b>	<b>Transformador</b> Transformer Transformateur Transformador	1703.1050001
	<b>1799.1700066</b>	<b>Transformador</b> Transformer Transformateur Transformador	1703.1050003
	<b>1799.1700067</b>	<b>Cortacircuitos</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1703.1050001
	<b>1799.1700068</b>	<b>Cortacircuitos</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1703.1050003
	<b>1799.1700069</b>	<b>Cortacircuitos</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1703.1050001, 1703.1050003

# RECAMBIOS PARA MESA HIDRÁULICA PARA BATERÍAS

SPARE PARTS FOR HYDRAULIC TABLE FOR BATTERIES | PIÈCES DE RECHANGE POUR TABLE HYDRAULIQUE POUR BATTERIES  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MESA HIDRÁULICA PARA BATERIAS | PARTI DI RICAMBIO PER TAVOLA IDRAULICA PER BATTERIE



	Referencia	Descripción	Para Mesa hidráulica
	1799.1700111	<b>Juego soportes c/ taco goma (x6)</b> Set of supports w/ rubber mat Jeu supports avec tampons caoutchouc Jogo suportes com taco borracha	1702.1120005
	1799.1700112	<b>Rueda giratoria</b> Swivel wheel Roue giratoire Roda giratória	1702.1120005
	1799.1700113	<b>Rueda fija</b> Fixed wheel Roue fixe Roda fixa	1702.1120005
	1799.1700115	<b>Componente cilindro principal</b> Master cylinder part Composant cylindre principal Componente cilindro mestre	1702.1120005
	1799.1700116	<b>Componente cilindro auxiliar</b> Auxiliary cylinder part Composant cylindre auxiliaire Componente cilindro auxiliar	1702.1120005
	1799.1700118	<b>Electroimán</b> Electromagnet Électro-aimant Eletroíma	1702.1120005
	1799.1700117	<b>Interruptor límite</b> Limit switch Interrupteur limite Interruptor limite	1702.1120005
	1799.1700122	<b>Transformador</b> Transformer Transformateur Transformador	1702.1120005
	1799.1700123	<b>Cortacircuitos</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1702.1120005
	1799.1700119	<b>Motor hidráulico</b> Hydraulic motor Moteur hydraulique Motor hidráulico	1702.1120005
	1799.1700121	<b>Mando de control</b> Control box Boîtier de commande Comando de controle	1702.1120005
	1799.1700120	<b>Interruptor</b> Switch Interrupteur Interruptor	1702.1120005
	1799.1700124	<b>Bombilla con buzzer</b> Bulb with buzzer Ampoule avec buzzer Lâmpada com buzzer	1702.1120005
	1799.1700114	<b>Bombilla</b> Bulb Ampoule Lâmpada	1702.1120005

	Referencia	Descripción	Para Pantógrafo
	<b>1799.1700093</b>	<b>Plataforma principal, cilindro principal de la tijera principal</b> Main platform, main cylinder of main scissor Plateforme principale, cylindre principal du ciseau principal Plataforma principal, cilindro principal da tesoura principal	1704.0400002
	<b>1799.1700094</b>	<b>Plataforma principal, cilindro auxiliar de la tijera principal</b> Main platform, auxiliary cylinder of main scissor Plateforme principale, cylindre auxiliaire du ciseau principal Plataforma principal, cilindro auxiliar da tesoura principal	1704.0400002
	<b>1799.1700095</b>	<b>Cilindro de la segunda tijera</b> Cylinder of second scissor Cylindre du second ciseau Cilindro da segunda tesoura	1704.0400002
	<b>1799.1700096</b>	<b>Segunda plataforma, cilindro principal de la tijera principal</b> Second platform, main cylinder of main scissor Deuxième plateforme, cylindre principal du ciseau principal Segunda plataforma, cilindro principal da tesoura principal	1704.0400002
	<b>1799.1700097</b>	<b>Segunda plataforma, cilindro auxiliar de la tijera principal</b> Second platform, auxiliary cylinder of main scissor Deuxième plateforme, cylindre auxiliaire du ciseau principal Segunda plataforma, cilindro auxiliar da tesoura principal	1704.0400002
	<b>1799.1700098</b>	<b>Cilindro de aire de la tijera principal</b> Air cylinder of main scissor Cylindre d'air du ciseau principal Cilindro de ar da tesoura principal	1704.0400002
	<b>1799.1700099</b>	<b>Cilindro de aire de la segunda tijera</b> Air cylinder of Second scissor Cylindre d'air du second ciseau Cilindro de ar da segunda tesoura	1704.0400002
	<b>1799.1700100</b>	<b>Válvula solenoide de descenso</b> Lowering solenoid valve Électrovanne de descente Válvula solenóide de descida	1704.0400002
	<b>1799.1700101</b>	<b>Válvula solenoide neumática</b> Pneumatic solenoid valve Électrovanne pneumatique Válvula solenóide pneumática	1704.0400002
	<b>1799.1700102</b>	<b>Separador de aceite y agua</b> Oil-water separator Séparateur huile-eau Separador de óleo e água	1704.0400002
	<b>1799.1700103</b>	<b>Relé de tiempo</b> Time relay Relais temporisé Relé de tempo	1704.0400002
	<b>1799.1700104</b>	<b>Relé intermedio</b> Intermediate relay Relais intermédiaire Relé intermediário	1704.0400002
	<b>1799.1700105</b>	<b>Rectificador</b> Rectifier Redresseur Retificador	1704.0400002

# RECAMBIOS PARA PANTÓGRAFO

SPARE PARTS FOR DOUBLE SCISSOR LIFT | PIÈCES DE RECHANGE POUR PONTS CISEAUX (SURFACE) DOUBLE  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA ELEVADORES DE TESOURA | PARTI DI RICAMBIO PER PONTE SOLLEVATORE













	Referencia	Descripción	Para Pantógrafo
	1799.1700106	<b>Juntas de aceite del cilindro</b> Cylinder oil seal Joint d'huile du cylindre Vedação de óleo do cilindro	1704.0400002
	1799.1700049	<b>Taco de goma 60 mm</b> Rubber block pad Tampon caoutchouc Almofada de borracha	1704.0400002
	1799.1700107	<b>Botón (blanco)</b> Botton (white) Bouton (blanc) Botão (branco)	1704.0400002
	1799.1700108	<b>Interruptor de límite tijera superior</b> Limit switch superior Interrupteur de fin de course ciseau supérieur Interruptor de limite superior	1704.0400002
	1799.1700109	<b>Interruptor de límite tijera inferior</b> Limit switch inferior Interrupteur de fin de course ciseau inférieur Interruptor de limite inferior	1704.0400002
	1799.1700110	<b>Manguera de aire</b> Air hose Tuyau d'air Mangueira de ar	1704.0400002
	1799.1700136	<b>Relé intermedio</b> Intermediate relay Relais intermédiaire Relé intermediário	1704.0400002
	1799.1700134	<b>Transformador de control</b> Control transformer Transformateur de commande Transformador de controle	1704.0400002
	1799.1700126	<b>Contactador de corriente alterna (CA)</b> AC contactor Contacteur à courant alternatif (CA) Contator de corrente alternada (CA)	1704.0400002
	1799.1700129	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1704.0400002
	1799.1700130	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1704.0400002
	1799.1700131	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1704.0400002

	Referencia	Descripción	Para Aparca coches
	1799.1700083	<b>Cilindro</b> Cylinder Cylindre Cilindro	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700089	<b>Juntas de cilindro de aceite</b> Cylinder oil seals Joints cylindre huile Selos do cilindro óleo	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700084	<b>Electroimán</b> Electromagnet Électro-aimant Eletróimã	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700085	<b>Válvula solenoide de bajada</b> Lowering solenoid valve Electrovanne de descente Válvula solenóide baixo	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700086	<b>Temporizador de relé</b> Time relay Relais de temporisation Relé temporizado	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700087	<b>Relé intermedio</b> Intermediate relay Relais intermédiaire Relé intermediário	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700088	<b>Rectificador</b> Rectifier Redresseur Retificador	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700090	<b>Interruptor límite</b> Limit switch Interrupteur limite Interruptor limite	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700091	<b>Manguera aire</b> Air hose Tuyau air Mangueira de ar	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700092	<b>Botón (blanco)</b> Botton (white) Bouton (blanc) Botao (branco)	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700136	<b>Relé intermedio</b> Intermediate relay Relais intermédiaire Relé intermediário	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700126	<b>Contactador de corriente alterna (CA)</b> AC contactor Contacteur à courant alternatif (CA) Contator de corrente alternada (CA)	1709.2270001, 1709.2270002, 1709.2320003, 1709.2320004
	1799.1700130	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1709.2270002, 1709.2320004
	1799.1700132	<b>Disyuntor</b> Circuit breaker Disjoncteur Disjuntor	1709.2270001, 1709.2320003

# RECAMBIOS PARA BRAZOS AYUDA DESMONTADORAS

SPARE PARTS FOR TYRE CHANGER HELPER ARM | PIÈCES DE RECHANGE POUR BRAS D'AIDE DE DÉMONTE-PNEUS  
PEÇAS BRAÇOS DE AJUDA DESMONTADORAS | RICAMBI BRACCI ASSISTENZA SMONTAGOMME












	Referencia	Descripción	Para
	1699.1600051	<b>Palma de presión del neumático</b> Tire press palm Paume de pression du pneu Palma de pressão do pneu	Desmontadoras: 1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600052	<b>Manguera de aire Ø6 x Ø4 mm x 3 m</b> Air hose Tuyau d'air Mangueira de ar	Desmontadoras: 1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600053	<b>Junta tórica Ø16 x 2,4 mm</b> O-ring seal Joint torique Anel de vedação	Desmontadoras: 1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600054	<b>Junta tórica Ø60 x 2,65 mm</b> O-ring seal Joint torique Anel de vedação	Desmontadoras: 1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600055	<b>Junta tórica Ø70 x 5,7 mm</b> O-ring seal Joint torique Anel de vedação	Desmontadoras: 1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600056	<b>Válvula de elevación</b> Lifter valve Vanne de levage Válvula de elevação	Brazo de ayuda: 1611.0016101
	1699.1600057	<b>Junta tórica Ø94 x 5,7 mm</b> O-ring seal Joint torique Anel de vedação	Brazo de ayuda: 1611.0016101
	1699.1600058	<b>Junta tórica Ø31 x 3,5 mm</b> O-ring seal Joint torique Anel de vedação	Brazo de ayuda: 1611.0016101
	1699.1600059	<b>Junta tórica Ø95 x 3,5 mm</b> O-ring seal Joint torique Anel de vedação	Brazo de ayuda: 1611.0016101
	1699.1600060	<b>Junta tórica Ø16 x 2,4 mm</b> O-ring seal Joint torique Anel de vedação	Brazo de ayuda: 1611.0016101

	Referencia	Descripción	Para Desmontadora
	1699.1600003	<b>Protector plano del cabezal montaje/desmontaje</b> Mount/demount head flat protector Protecteur plat montage/démontage Protetor cabeça plana montagem/desmontagem	1601.0016001, 1601.0016002, 1601.0016003
	1699.1600004	<b>Palanca</b> Elbow pry bar   Levier   Alavanca	1601.0016001, 1601.0016002, 1601.0016003
	1699.1600009	<b>Tornillo M18</b> Controller M18   Vis M18   Parafuso M18	1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600007	<b>Protector goma</b> Rubber pad   Protecteur caoutchouc Almofada de borracha	1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600042	<b>Protector goma (destalonar)</b> Rubber pad (Bead breaker) Protecteur caoutchouc (étalonneur) Almofada de borracha	1601.0016002
	1699.1600045	<b>Protector pala</b> Blade protector   Protection pour pelle   Proteção da pá	1601.016002C, 1601.0016001, 1601.0016002
	1699.1600002	<b>Cabeza para montaje</b> Disassembling head   Tête de montage Cabeza para montagem	1601.0016001, 1601.0016002, 1601.0016003
	1699.1600005	<b>Garra</b> Jaw   Griffes   Garra	1601.0016001, 1601.0016002, 1601.0016003
	1699.1600046	<b>Deslizador de garra</b> Jaw slider   Glissière de griffe   Deslizante de garra	1601.0016002
	1699.1600006	<b>Protector largo para garra</b> Jaw's protector (long)   Long protecteur pour griffe Protetor longo de garra	1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600008	<b>Manómetro digital</b> Digital inflating gun Manomètre numérique Manômetro digital	1601.0016001, 1601.0016003

# RECAMBIOS PARA DESMONTADORAS DE NEUMÁTICOS

SPARE PARTS FOR TIRE CHANGERS | PIÈCES DE RECHANGE POUR DÉMONTE-PNEUS  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA DESMONTADORES DE PNEUS | PARTI DI RICAMBIO PER SMONTAGOMME



	Referencia	Descripción	Para Desmontadora
	1699.1600010	<b>Manómetro digital</b> Digital inflating gun   Manomètre   Manômetro	1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600012	<b>Regulador, purificador, lubricador</b> Complete oil fog maker Générateur complet de brouillard d'huile Gerador completo de névoa de óleo	1601.0016002
	1699.1600011	<b>Conjunto para colgar válvulas</b> Hanging valve assembly Ensemble pour suspendre les valves Conjunto pendurar válvula	1601.0016001, 1601.0016003
	1699.1600013	<b>Válvula 5 vías (derecha)</b> Five-way valve (right)   Valve 5 voies (droite) Válvula de 5 vías (direita)	1601.0016002
	1699.1600014	<b>Válvula 5 vías (izquierda)</b> Five-way valve (left)   Valve 5 voies (gauche) Válvula de 5 vías (esquerda)	1601.0016002
	1699.1600015	<b>Válvula 5 vías</b> Five-way valve   Valve 5 voies   Válvula de 5 vías	1601.0016002
	1699.1600016	<b>Bloqueo de válvula manual</b> Hand valve lock Vérouillage de valve manuelle Bloqueio de válvula manual	1601.0016002
	1699.1600001	<b>Inversor</b> Reversing switch Inverseur Interruptor de reversão	1601.0016001, 1601.0016002, 1601.0016003
	1699.1600047	<b>Silenciador de plástico</b> Plastic muffler   Silencieux en plastique Silenciador de plástico	1601.016002C, 1601.0016003, 1601.0016001, 1601.0016002
	1699.1600048	<b>Válvula giratoria completa</b> Complete rotating valve   Vanne rotative complète Válvula rotativa completa	1601.016002C, 1601.0016003, 1601.0016001, 1601.0016002
	1699.1600049	<b>Muelle pedal inversor</b> Reversing pedal spring Ressort de pédale d'inversion   Mola do pedal inversor	1601.016002C, 1601.0016002

	Referencia	Descripción	Para Equilibradora
	1699.1600021	<b>Palometa cierre rápido Ø36</b> Complete quick release nut Pince serrage rapide Alça de fechamento rápido	1602.0026001
	1699.1600023	<b>Palometa cierre rápido Ø40</b> Complete quick release nut Pince serrage rapide Alça de fechamento rápido	1602.0026002
	1699.1600033	<b>Pesa 100g</b> Weights Poids Peso	1602.0026001, 1602.0026002
	1699.1600035	<b>Alicates</b> Plier Pince Alicate	1602.0026001, 1602.0026002
	1699.1600034	<b>Bol plástico</b> Plastic bowl Bol plastique Vasilha de plástico	1602.0026001
	1699.1600029	<b>Cono Ø36, 44 - 62mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026001
	1699.1600030	<b>Cono Ø36, 54 - 78mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026001
	1699.1600031	<b>Cono Ø36, 77 - 105mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026001
	1699.1600032	<b>Cono Ø36, 89 - 137mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026001
	1699.1600038	<b>Cono Ø40, 94 - 135mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026002
	1699.1600039	<b>Cono Ø40, 84 - 103mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026002
	1699.1600040	<b>Cono Ø40, 55 - 80mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026002
	1699.1600041	<b>Cono Ø40, 42 - 67mm</b> Cone Cône Cone	1602.0026002
	1699.1600022	<b>Eje a rosca Ø36</b> Threaded shaft Axe fileté Eixo roscado	1602.0026001

# RECAMBIOS PARA EQUILBRADORAS DE RUEDAS

SPARE PARTS FOR WHEEL BALANCERS | PIÈCES DE RECHANGE POUR ÉQUILIBREURS DE ROUES  
PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CALIBRADOR DE RODAS | PARTI DI RICAMBIO PER EQUILIBRATRICI



	Referencia	Descripción	Para Equilibradora
	<b>1699.1600027</b>	<b>Eje a rosca Ø40</b> Threaded shaft Axe fileté Eixo roscado	1602.0026002
	<b>1699.1600017</b>	<b>Interruptor</b> Switch Interrupteur Interruptor	1602.0026001, 1602.0026002
	<b>1699.1600036</b>	<b>Tapa plástico</b> Plastic lid Couvercle plastique Tampa plástico	1602.0026002
	<b>1699.1600037</b>	<b>Sello goma</b> Rubber Buffer Tampon caoutchouc Tampão borracha	1602.0026002
	<b>1699.1600020</b>	<b>Teclado</b> Key board Clavier Teclado	1602.0026001
	<b>1699.1600026</b>	<b>Teclado</b> Key board Clavier Teclado	1602.0026002
	<b>1699.1600018</b>	<b>Placa alimentación 230V</b> Power board Plaque courant Placa de alimentação	1602.0026001, 1602.0026002
	<b>1699.1600019</b>	<b>Tarjeta informática</b> Computer board Carte informatique Placa de computador	1602.0026001
	<b>1699.1600025</b>	<b>Placa informática</b> Computer board Plaque informatique Placa computador	1602.0026002
	<b>1699.1600024</b>	<b>Interruptor micro</b> Micro switch Interrupteur micro Interruptor micro	1602.0026002



NOTA:

Todas las marcas AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, MERCEDES, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, VOLKSWAGEN, ETC., utilizadas en este catálogo son propiedad de los fabricantes a que se refieren. Su utilización sirve únicamente para ayudar a identificar el modelo de vehículo sobre el que las piezas deben ser montadas. Nuestros artículos, no siendo originales, son perfectamente adaptables a los vehículos a que se refieren. Las imágenes que aparecen en este catálogo no son contractuales.

NOTE:

Toutes les marques AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, MERCEDES, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, VOLKSWAGEN, ETC., utilisées dans ce catalogue servent uniquement à aider à identifier les modèles de voiture sur lesquels les pièces de rechange /accessoires peuvent s'adapter. Nos articles, bien qu'ils ne soient pas d'origine, sont parfaitement adaptables aux voitures auxquelles ils font référence. Les images qui apparaissent dans ce catalogue ne sont pas contractuelles.

NOTA:

Todas as marcas AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, MERCEDES, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, VOLKSWAGEN, ETC., citadas neste catálogo, são propriedade de fábrica de veículos quais fazem menção. A sua utilização neste catálogo serve unicamente para ajudar a identificar os modelos de automóvel sobre os quais as peças de substituição/acessorios podem adaptar-se. Os nossos artigos, embora não sejam de origem, são perfeitamente adaptáveis aos automóveis quais fazem referência. As imagens que aparecem neste catálogo não são contratuais.

REMARK:

The AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, MERCEDES, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, VOLKSWAGEN, ETC., brands used in this catalogue are property of the car manufacturers to which they refer. Their use serves only to help identify the car models upon which the part must be fitted. Although our items are not originals, they are perfectly adapted for use with the cars they refer to. The images that appear in this catalogue are not contractual.

NOTA:

Todas as marcas AUDI, CITROËN, FIAT, FORD, MERCEDES, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SEAT, VOLKSWAGEN, ETC., citadas neste catálogo, são propriedade de fábrica de veículos quais fazem menção. A sua utilização neste catálogo serve unicamente para ajudar a identificar os modelos de automóvel sobre os quais as peças de substituição/acessorios podem adaptar-se. Os nossos artigos, embora não sejam de origem, são perfeitamente adaptáveis aos automóveis quais fazem referência. As imagens que aparecem neste catálogo não são contratuais.

---

NOTA:

El contenido de este catálogo ha sido seleccionado y presentado de forma que la información resulte lo más exacta posible, y sea fácilmente interpretada. La información de este catálogo debe emplearse únicamente como referencia. No nos responsabilizaremos de posibles errores u omisiones.

REMARK:

Every effort has been made to ensure the information contained in this catalogue is accurate and easily understood. However we cannot accept any liability for errors, omissions and losses arising from them.

NOTE:

Le contenu de ce catalogue a été choisi et présenté de sorte que l'information s'avère la plus précise possible, et soit facilement interprétée. L'information de ce catalogue doit uniquement être employée comme référence. Nous ne nous serons pas possibles erreurs ou d'omissions.

NOTA:

Ogni sforzo è stato fatto accertarsi che le informazioni contenute in questo catalogo fossero esatte e facilmente comprensibili. Tuttavia non possiamo accettare alcuna responsabilità per gli errori, le omissioni e le perdite in seguito loro

NOTA:

Todos os esforços foi feito assegurar-se de que a informação contida neste catálogo fosse exata e de fácil compreensão. Entretanto nós não podemos aceitar nenhuma responsabilidade para os erros, as omissões e as perdas levantando-se deles.







**NERTOR** 

[www.nertor.com](http://www.nertor.com)



Polígono Industrial Vilapou, Naves 5, 6, 7  
08640 – Olesa de Montserrat (Barcelona)  
España (Spain)  
Telf: +34 937787290  
[www.nertor.com](http://www.nertor.com) | [nertor@nertor.com](mailto:nertor@nertor.com)

 @nertorsa     @nertor\_es  
 @nertorsa     @nertorsa