

Electricidad
Iluminación
Cargadores/Arrancadores
Baterías
Herramientas
Engrase
Asientos
Amortiguadores
Retrovisores
Mobiliario taller
Fijación
Elevación/amarre
Enganches tripuntales
Ejes de transmisión
Generadores
Soldadura
Medición
Aire comprimido
Compresores



**SUMINISTROS Y ACCESORIOS
PARA TALLERES AGRÍCOLAS Y
OBRA PÚBLICA**



Recinsa®
desde 1979

MADRID

Paseo de Talleres, 3 • Nave 224
28021 MADRID
Telf.: +34 917 95 31 13
Móv.: +34 630 80 00 60
Fax: +34 917 96 45 36
ventas@recinsa.es

JAÉN

P.I. Los Olivares
C/ Beas de Segura • Parc. 6
23009 JAÉN
Telf.: +34 953 28 07 07
Móv.: +34 672 19 32 44
Fax.: +34 953 28 10 48
jaen@recinsa.es

LORCA

C/ Alameda de Cervantes, 81
Edif. Marfil
30800 Lorca-MURCIA
Telf.: +34 968 44 42 22 \ 968 44 16 42
Móv.: +34 672 19 27 53
Fax: +34 968 44 42 02
lorca@recinsa.es

ÚBEDA

ÚBEDA
Avda. Libertad, 82
23400 ÚBEDA – JAÉN
Telf.: +34 953 79 02 57
Móv.: +34 672 19 31 78
Fax.: +34 953 79 60 69
ubeda@recinsa.es

SEVILLA

P.I. El Pino
C/ Pino Real • Parc. C • nº19
41016 SEVILLA
Telf.: +34 954 25 85 68
Móv.: +34 660 45 06 32
Fax: +34 954 25 85 10
sevilla@recinas.es

CÓRDOBA

CORDOBA
P.I. La Torrecilla
Av. La Torrecilla, 8
14013 CÓRDOBA
Telf.: +34 957 42 00 42
Móv.: +34 626 05 00 24
Fax: +34 957 42 00 43
cordoba@recinsa.es

PALENCIA

PALENCIA
P.I. Villalobón
C/ Italia • Parc. 148
34004 PALENCIA
Telf.: +34 979 72 80 73
Fax: +34 979 72 16 09
Móv: +34 636 47 12 86
palencia@recinsa.es

II FIDA

LLEIDA
P.I. Camí dels Frares
Parc. 23 • Calle C
25191 LLEIDA
Telf.: +34 973 25 70 09/10
Móv.: +34 672 19 32 29
Fax: +34 973 25 78 64
lleida@recinsa.es

• JFBEZ

JEREZ
P.I. Autopista
C/ Amianto, 21
11405 J. de la Frontera-CÁDIZ
Telf: +34 956 18 05 08
Móv: +34 672 19 32 43
Fax: +34 956 18 09 93
jerez@recinsa.es

SANTIAGO

SANTIAGO
P.I. del Tambre
Vía Edison, 11
15890 S.Compostela-A CORUÑA
Tel: +34 981 55 81 32
Móv: +34 672 19 11 23
Fax: +34 981 58 93 86
santiago@recinsa.es

Visite Nuestra Web:



RECINSA hace una apuesta decidida por Internet, trasladando información, sugerencias y noticias de interés para los profesionales de la reparación.

Disponer de información en el momento necesario resulta muy valioso en cualquier actividad. En un taller, la visión del montaje de un componente o el conocimiento de la referencia de una pieza facilitan una intervención más rápida y eficaz. Para proporcionar un mejor servicio a sus clientes, RECINSA está introduciendo en su página de Internet mejoras que permitan a los usuarios obtener datos de interés para su actividad. Veamos algunas de ellas.

Al acceder a www.recinsa.es, la página de Inicio muestra a la izquierda de la pantalla los iconos de las cinco divisiones de productos que RECINSA comercializa: agro, obra pública, industria, store y garden. Situando el indicador del ratón en cualquiera de ellos, y pinchando la pestaña desplegada, se accede a una información más detallada. Se puede profundizar en cada apartado para obtener pormenores acerca de cada gama de productos. De ese modo podrá usted conocer la amplia oferta que ponemos a su disposición para resolver sus necesidades de abastecimiento.

La página Inicio también incluye otros apartados de interés entre los que cabe mencionar las áreas de distribuciones y descargas que están representadas por iconos verticales a la derecha de la pantalla. Situando el indicador del ratón en cualquiera de ellos se despliega una pestaña que permite el acceso a estos contenidos. En el área de descargas podrá bajar a su ordenador catálogos, copias de la revista info-recambios y otros documentos que le aportarán información de interés

Próximamente se introducirán novedades que le aportarán conocimiento de los componentes de las máquinas, sistemas de organización para su taller y noticias sobre eventos de interés. Le invitamos a visitar la página de Internet de RECINSA para mantenerse actualizado.





RECINSA®

desde 1979

Tiendas Store

Más cerca de los profesionales

De manera habitual, los Talleres precisan repuestos de maquinaria agrícola y de obra pública para su trabajo diario. Sin embargo, su actividad está fuertemente condicionada a la disponibilidad de toda una gama de útiles y complementos que les faciliten una mayor capacidad organizativa y una más alta eficacia en sus trabajos de reparación. Estos productos se encuentran ahora disponibles en los autoservicios Store de muchas Delegaciones de RECINSA.

Actualmente, la comodidad, la eficiencia y la rapidez son esenciales en cualquier tarea para poder competir con éxito. Disponer de la herramienta adecuada en el momento preciso, alcanzar con facilidad y seguridad las partes más aisladas de una máquina o de un tractor, o mantener un taller organizado, puede significar un estimable ahorro de tiempo a la hora de reparar los equipos. Más aún, la limpieza y el orden de un Centro de Servicio favorecen la imagen de sus profesionales y proporcionan confianza a los clientes. Si, además, el coste de los accesorios es ventajoso convendría analizar los beneficios que se derivarían de mantener un Centro de Servicio organizado con los medios más actuales, ya que a una mejor presencia podría añadirse la posibilidad de un mejor precio en la facturación de la mano de obra.



Las tiendas autoservicio Store y el amplio catálogo de herramientas y accesorios que RECINSA ofrece a los Talleres y Tiendas de Recambios permiten a los profesionales actualizar sus Centros, de modo que el trabajo de reparación se haga más agradable y, sobre todo, más eficaz. Las herramientas especializadas, los armarios y bandejas para colocación de útiles, los carros de reparación, las mesas y borriquetas de apoyo, los sistemas de iluminación a pie de máquina, ropa y calzado de trabajo, o los equipos compresores y generadores son sólo ejemplos del amplio catálogo de productos disponibles con aplicación al sector de la

reparación de maquinaria.



Los autoservicios Store tienen, además, la ventaja añadida de que buena parte del material se expone en las estanterías de la tienda, lo que facilita un aprovisionamiento inmediato sin tener que esperar a la disponibilidad del suministro.

ÍNDICE GENERAL

CATÁLOGO STORE POR SECCIONES Y REFERENCIAS

Iluminación / Electricidad

- RI-981372** Lámpara led portátil 30 led
RI-981614 Lámpara led portátil 24 led
RI-980650 Lámpara autónoma portátil 61 led
RI-981739 Lámpara eléctrica de led con cable
RI-980256 Enrollador de cable 15m.
RI-981252 Linterna alta luminosidad led 60h.
RI-981974 Linterna alta luminosidad led 100h.
RI-920334 Linterna recargable con luz de emergencia
RI-91050 Faro rotativo con soporte 24v.
RI-91005 Faro rotativo con soporte 12v.
RI-91124 Faro rotativo con base plana 12v.
RI-91045 Faro rotativo con base magnética y ventosa 24v.
RI-91006 Faro rotativo con base magnética y ventosa 12v.
RI-91192 Faro rotativo flexible 12v.
RI-91388 Faro rotativo flexible corto 12v.
RI-920247 Destellante interior bajo 10v-110v.
RI-91317 Soporte para rotativo con pletina lateral orientable
RI-91116 Soporte para rotativo con contra tuerca
RI-91119 Soporte para rotativo con pletina lateral
RI-91222 Soporte para rotativo soldable
RI-91117 Soporte para rotativo con pletina

- RI-920132** Bombilla halógena h1 12v.
RI-920133 Bombilla halógena h1 24v.
RI-920134 Bombilla halógena h3 12v.
RI-13336 Bombilla halógena h3 24v.
RI-920135 Bombilla halógena h4 12v.
RI-920136 Bombilla halógena h4 24v.
RI-920137 Bombilla halógena h7 12v.
RI-920138 Lámpara 12v. 5W.
RI-91221 Barra extensible remolque 1400-2100mm.
RI-91318 Barra extensible remolque 1000-1600mm.
RI-91219 Proyector de trabajo cuadrado 12v. 55W.
RI-91220 Proyector de trabajo rectangular 12v. 55W.
RI-111215 Lámpara amarilla de obra
RI-91100 Avisador acústico 12v. 110Db. Homologado
RI-981635 Foco
RI-981636 Trípode
RI-980240 Kit de emergencia autónomo
RI-982261 Comprobador de fusibles 48v. 20A.
RI-981714 Voltímetro digital ac/dc de 6v. A 400v.
RI-980251 Polímetro digital multifunción
RI-981715 Voltímetro digital ac/dc 12v. A 500v.
RI-982279 Comprobador de voltaje 3v. A 48v.

Baterías / Arrancadores y Cargadores

- RI-920147** Batería 12V. - 30A.
RI-920191 Batería Drivers GS 7.1 - 70A.
RI-920184 Batería Drivers GS 1 - 45A.
RI-920185 Batería Drivers GS 2 - 45A.
RI-920194 Batería Drivers GS 20.0
RI-920195 Batería Drivers GS 22.3 - 140A.
RI-920196 Batería Drivers GS 22.4 - 140A.
RI-920197 Batería Drivers GS 23.0 - 148A.
RI-920198 Batería Drivers GR 26.3 - 180A.
RI-920199 Batería Drivers GR 26.4 - 180A.
RI-920200 Batería Drivers GR 28.3 - 210A.
RI-920186 Batería Drivers GR 3 - 45A.
RI-920187 Batería Drivers GR 5 - 45A.
RI-920188 Batería Drivers GR 6 - 55A.
RI-920189 Batería Drivers GR 6.1 - 55A.
RI-920190 Batería Drivers GR 7 - 70A.
RI-920192 Batería Drivers GR 8.1 - 80A.
RI-920193 Batería Drivers GR 9 - 95A.
RI-982181 Batería KS 19,2V. - 2A.
RI-920177 Batería Milenium MHD-140.3
RI-920178 Batería Milenium MHD-140.4
RI-920179 Batería Milenium MHD-148.0
RI-920180 Batería Milenium MHD-180.3
RI-920181 Batería Milenium MHD-180.4
RI-920182 Batería Milenium MHD-210.3
RI-920183 Batería Milenium MHD-210.4
RI-920176 Batería Milenium MHD-110.0

- RI-920218** Batería Platinium 60/AM.
RI-920219 Batería Platinium 75/AM.
RI-920220 Batería Platinium 98/AM
RI-920221 Batería Platinium 110/AM.
RI-920223 Batería Platinium 115/AM
RI-920224 Batería Platinium 130/AM
RI-920225 Batería Platinium 145/AM
RI-920226 Batería Platinium 145/AM
RI-920227 Batería Platinium 165/AM
RI-920228 Batería Platinium 180/AM
RI-920229 Batería Platinium 180/AM
RI-920168 Batería Technica M-50.0 - 50A.
RI-920169 Batería Technica M-50.1 - 50A.
RI-920170 Batería Technica M-60.0 - 62A.
RI-920171 Batería Technica M-60.1 - 62A.
RI-920172 Batería Technica M-75.0 - 74A.
RI-920174 Batería Technica M-97.0 - 92A.
RI-920175 Batería Technica M-98.1 - 95A.
RI-920173 Batería Technica TB 800 - 80A.
RI-981741 Arrancador de Batería KS 12V. 510A.
RI-981742 Arrancador de Batería KS 12V. 700A.
RI-981743 Comprobador de baterías 12V - 100A. / 6V. - 50A.
RI-981988 Comprobador de baterías 12V.
RI-981318 Arrancador de baterías 12V / 24V. - 1100A.
RI-981317 Arrancador de baterías 12V / 24V. - 700A.
RI-110615 Juego de cables (Rojo/Negro)
RI-980144 Juego de cables (Rojo/Negro)

Espejos Retrovisores y Amortiguadores

RI-110028	Bola roscada	RI-110020	Amortiguador 410X350	RI-110014	Amortiguador 650X200
RI-110002	Rótula Pasante	RI-110030	Amortiguador 410X500	RI-110025	Amortiguador 650X350
RI-110003	Rótula Presión	RI-110036	Amortiguador 410X600	RI-110035	Amortiguador 650X500
RI-110005	Amortiguador 200X200	RI-110010	Amortiguador 450X200	RI-110041	Amortiguador 650X600
RI-110016	Amortiguador 200X350	RI-110021	Amortiguador 450X350	RI-110015	Amortiguador 700X200
RI-110044	Amortiguador 250X100	RI-110031	Amortiguador 450X500	RI-110026	Amortiguador 700X350
RI-110006	Amortiguador 250X200	RI-110037	Amortiguador 450X600	RI-110042	Amortiguador ASIENTO
RI-110017	Amortiguador 250X350	RI-110011	Amortiguador 510X200	RI-880048	Amortiguador ASIENTO
RI-110043	Amortiguador 250X500	RI-110022	Amortiguador 510X350	RI-91306	Amortiguador ASIENTO
RI-110027	Amortiguador 300X100	RI-110032	Amortiguador 510X500	RI-91305	Amortiguador ASIENTO RI-880029
RI-110007	Amortiguador 300X200	RI-110038	Amortiguador 510X600	RI-110004	Amortiguador SUP. M/2
RI-110018	Amortiguador 300X350	RI-110045	Amortiguador 550X100	RI-880042	Amortiguador SUP.M/91
RI-110046	Amortiguador 300X500	RI-110012	Amortiguador 550X200	RI-91109	Espejo retrovisor 140x210mm.
RI-110047	Amortiguador 300X550	RI-110023	Amortiguador 550X350	RI-91106	Espejo retrovisor 420x200mm.
RI-110008	Amortiguador 350X200	RI-110033	Amortiguador 550X500	RI-91107	Espejo retrovisor 295x180mm.
RI-110019	Amortiguador 350X350	RI-110039	Amortiguador 550X600	RI-91108	Espejo retrovisor 250x160mm.
RI-110048	Amortiguador 350X600	RI-110013	Amortiguador 610X200	RI-91328	Espejo retrovisor 375x185mm.
RI-111457	Amortiguador 400X550	RI-110024	Amortiguador 610X350	RI-91326	Espejo retrovisor curvo ø145mm.
RI-110029	Amortiguador 410X100	RI-110034	Amortiguador 610X500	RI-91122	Varilla "U" ø16mm.
RI-110009	Amortiguador 410X200	RI-110040	Amortiguador 610X600	RI-91123	Varilla ø10mm.

Abrazaderas y Bridas

RI-110875	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 7,5mm.) ø int. 8-12	RI-110904	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.91-97
RI-110525	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 8-16	RI-110910	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.97-104
RI-110162	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 12-22	RI-110887	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.) 80/100
RI-110163	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 16-27	RI-110877	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.)120/140
RI-110164	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 20-32	RI-110878	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.) 130/150
RI-110702	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 25-30	RI-110943	Abrazadera "Sin fin" (banda 12mm.) 140/160
RI-110165	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 25-40	RI-110898	Abrazadera "Gran presión" (banda 20mm.) 59/63
RI-110166	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 30-45	RI-110899	Abrazadera "Gran presión" (banda 20mm.) 63/68
RI-110168	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 40-60	RI-110901	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 73/79
RI-110704	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 50-70	RI-110902	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 79/85
RI-110705	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 60-80	RI-110903	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 85/91
RI-110706	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 70-90	RI-110904	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 91/97
RI-110707	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 80-100	RI-110910	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 97/104
RI-110708	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 90-110	RI-110911	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 104/112
RI-110709	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 100-120	RI-110912	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 112/121
RI-110710	Abrazadera Ligera "Normal" (banda 9mm.) ø int. 110-130	RI-110913	Abrazadera "Gran presión" (banda 25mm.) 121/130
RI-110879	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 16-27	RI-110905	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 130/140
RI-110880	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 20-32	RI-110914	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 140/150
RI-110881	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 25-40	RI-110906	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 150/162
RI-110944	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 30-45	RI-110915	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 162/174
RI-110883	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 40-60	RI-110916	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 174/187
RI-110884	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 50-70	RI-110917	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 187/200
RI-110885	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 60-80	RI-110918	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 200/213
RI-110886	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 70-90	RI-110919	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 213/226
RI-110887	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 80-100	RI-110920	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 226/239
RI-110888	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int. 90-110	RI-110921	Abrazadera "Gran presión" (banda 18mm.) 239/252
RI-110876	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int.100-120	RI-110922	Bridas Nylon 2,5 x 98 (R=8Kgs.)
RI-110942	Abrazadera Pesada "Reforzada" (banda 12mm.) ø int.110-130	RI-110907	Bridas Nylon 2,6 x 135 (R=8Kgs.)
RI-110889	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.29-31	RI-110923	Bridas Nylon 3,6 x 140 (R=13Kgs.)
RI-110890	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.31-34	RI-110924	Bridas Nylon 3,6 x 200 (R=13Kgs.)
RI-110891	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.34-37	RI-110925	Bridas Nylon 4,8 x 178 (R=22Kgs.)
RI-110892	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.37-40	RI-110926	Bridas Nylon 4,8 x 200 (R=22Kgs.)
RI-110893	Abrazadera "Gran Presión" (banda 18mm.) ø int.40-43	RI-110927	Bridas Nylon 4,8 x 250 (R=22Kgs.)
RI-110894	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.43-47	RI-110908	Bridas Nylon 4,8 x 290 (R=22Kgs.)
RI-110895	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.47-51	RI-110928	Bridas Nylon 4,8 x 360 (R=22Kgs.)
RI-110896	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.51-55	RI-110929	Bridas Nylon 4,8 x 390 (R=22Kgs.)
RI-110897	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.55-59	RI-110909	Bridas Nylon 4,8 x 430 (R=22Kgs.)
RI-110898	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.59-63	RI-110930	Bridas Nylon 7,8 x 365 (R=55Kgs.)
RI-110899	Abrazadera "Gran Presión" (banda 20mm.) ø int.63-68	RI-110931	Bridas Nylon 7,8 x 450 (R=55Kgs.)
RI-110900	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.68-73	RI-110932	Bridas Nylon 7,8 x 540 (R=55Kgs.)
RI-110901	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.73-79	RI-111145	Bridas Nylon 7,8 x 750 (R=55Kgs.)
RI-110902	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.79-85	RI-110933	Bridas Nylon 12,6 x 850 (R=110Kgs.)
RI-110903	Abrazadera "Gran Presión" (banda 25mm.) ø int.85-91	RI-110934	Bridas Nylon 12,6 x 1000 (R=110Kgs.)

Flexómetros y medición

- RI-981718** Flexómetro 3m. Ancho cinta 16mm.
RI-981719 Flexómetro 5m. Ancho cinta 19mm.
RI-981921 Flexómetro 5m. Ancho cinta 16mm.
RI-980589 Flexómetro 5m. Ancho cinta 25mm.
RI-982311 Flexómetro 10m. Ancho cinta 25mm.
RI-980500 Flexómetro 8m. Ancho cinta 25mm.
RI-981720 Cinta métrica 20m. Ancho cinta 10mm.
RI-982256 Calibre pié de rey 0-500mm. +-0,05mm.
RI-981721 Calibre electrónico 0-150mm. +- 0,01mm.
RI-982255 Calibre pié de rey 0-300mm. +-0,05mm.
RI-981408 Calibre pié de rey 0-150mm. +- 0,05mm.
RI-981722 Micrómetro 0-25mm. Escala 0,01mm.
RI-980303 Nivel 500mm. Tres posiciones Horizontal-Vertical y 45°
RI-982312 Nivel 1000mm. Tres posiciones Horizontal-Vertical y 45°
RI-982303 Nivel metálico 300mm. de agua 3 posiciones H=90°, V=45°, D=0°
RI-982245 Nivel plástico 300mm de agua 3 posiciones H=90°, V=45°, D=0°

Almacenamiento y transporte de herramientas

- RI-981603** Troller reforzado capacidad 30Kgs.
RI-981281 Bolsa universal con bandeja inferior porta tornillería
RI-981467 Maleta troller rígida capacidad 25Kgs.
RI-981484 Maleta rígida capacidad 25Kgs.
RI-982271 Cofre metálico 2 cajones + superior capacidad 25Kgs.
RI-981977 Caja porta herramientas 4+1 cajones

- RI-981976** Caja porta herramientas 4+1 cajones (Grande)
RI-980268 Caja porta herramientas polipropileno 4 cajones
RI-981374 Cofre metálico 3+1 cajones
RI-981428 Cofre metálico 6+1 cajones
RI-981261 Cofre metálico reforzado 4+1 cajones
RI-981375 Cofre metálico reforzado 3+1 cajones

Sistema de elevación y sujeción

- RI-982362** Polipasto eléctrico 220V. 1Tn.
RI-982363 Polipasto eléctrico 380V. 2Tn.
RI-982364 Cabestrante eléctrico 12V. 1200W. 1,6Hp.
RI-980236 Cadena tensor de garaje 0,5Tn.
RI-980237 Cadena tensor de garaje 1Tn.
RI-980238 Cadena tensor de garaje 1,5Tn.
RI-980233 Pluma grúa 1Tn.
RI-980133 Pluma grúa 2Tn.
RI-980654 Eslinga doble plana con garzas 1x3 (1Tn.)
RI-980292 Eslinga doble plana con garzas 2x3 (2Tn.)
RI-980577 Eslinga doble plana con garzas 2x4 (2Tn.)
RI-980578 Eslinga doble plana con garzas 3x3 (3Tn.)
RI-980579 Eslinga doble plana con garzas 3x4 (3Tn.)
RI-980279 Cable galvanizado ø2mm.
RI-980280 Cable galvanizado ø4mm.
RI-980281 Cable galvanizado ø6mm.
RI-980282 Cable galvanizado ø8mm.
RI-980283 Cable galvanizado ø10mm.
RI-980605 Cadena galvanizada ø2mm.
RI-980606 Cadena galvanizada ø3mm.
RI-980276 Cadena galvanizada ø4mm.
RI-980607 Cadena galvanizada ø5mm.
RI-980277 Cadena galvanizada ø6mm.
RI-980608 Cadena galvanizada ø7mm.
RI-980278 Cadena galvanizada ø8mm.
RI-980609 Cadena galvanizada ø10mm.
RI-980610 Cadena galvanizada ø12mm.
RI-980311 Sujeta cables galvanizado DIN471 ø3mm.
RI-981468 Sujeta cables galvanizado DIN471 ø5mm.
RI-980312 Sujeta cables galvanizado DIN471 ø6mm.
RI-980314 Sujeta cables galvanizado DIN471 ø8mm.
RI-980313 Grillete recto galvanizado DIN741 ø7,5mm.
RI-980315 Grillete recto galvanizado DIN741 ø10mm.
RI-980316 Grillete recto galvanizado DIN741 ø12mm.
RI-980317 Grillete recto galvanizado DIN741 ø16mm.
RI-980318 Grillete recto galvanizado DIN741 ø20mm.
RI-980611 Grillete recto galvanizado DIN741 ø28mm.
RI-980319 Mosquetón de bombero manual 12 x 140mm.
RI-110328 Mosquetón de bombero manual 6 x 60mm.
RI-111222 Mosquetón de bombero manual 8 x 80mm.
RI-120282 Mosquetón con rosca CE EN362
RI-110329 Mosquetón giratorio 50mm.
RI-120283 Mosquetón cierre automático CE EN362

Engrase, depósitos y utilaje

- RI-981611** Depósito recogedor 17L. Ø445mm. Negro
RI-981612 Depósito recogedor 55L. 1030x724x110mm.
RI-982215 Depósito recogedor 8L. 600x340x120mm.
RI-981594 Depósito recogedor 17L. Ø445mm. Verde
RI-980261 Bidón contenedor gas-oil 5L. Homologado
RI-980260 Bidón contenedor gas-oil 10L. Homologado
RI-980259 Bidón contenedor gas-oil 20L. Homologado
RI-150078 Bidón contenedor gas-oil 5L. metálico Homologado
RI-150079 Bidón contenedor gas-oil 10L. metálico Homologado
RI-150030 Bidón contenedor gas-oil 20L. metálico Homologado
RI-980243 Bomba de engrase neumática 400Grs.
RI-981736 Bomba de engrase palanca 400Grs.
RI-981737 Bomba de engrase maneta 400Grs.
RI-980257 Bomba de trasiego 12-24V. (40L./min.)

- RI-150115** Bomba de traspase manual para bidones de 50 a 200L.
RI-100002 Engrasador hidráulico recto (M10x1,0)
RI-100003 Engrasador hidráulico recto (M10x1,5)
RI-100000 Engrasador hidráulico recto (M6x1,0)
RI-100001 Engrasador hidráulico recto (M8x1,25)
RI-100004 Engrasador hidráulico recto (SAE 5/16)
RI-111462 Engrasador hidráulico curvo 45° (M10x1,0)
RI-100008 Engrasador hidráulico curvo 45° (M10x1,5)
RI-100005 Engrasador hidráulico curvo 45° (M6x1,0)
RI-100006 Engrasador hidráulico curvo 45° (M8x1,25)
RI-100009 Engrasador hidráulico curvo 45° (SAE 1/4)
RI-100012 Engrasador hidráulico curvo 90° (M10x1,0)
RI-100013 Engrasador hidráulico curvo 90° (M10x1,5)
RI-100010 Engrasador hidráulico curvo 90° (M6x1,0)

Engrase, depósitos y utillaje (continuación)

- RI-100011** Engrasador hidráulico curvo 90° (M8x1,25)
RI-150124 Tubo de engrase flexible 300mm.
RI-150125 Tubo de engrase flexible 500mm.
RI-150114 Boquilla hexagonal 1/8"
RI-980315 Grillete recto galvanizado DIN741 ø10mm.
RI-980316 Grillete recto galvanizado DIN741 ø12mm.
RI-980317 Grillete recto galvanizado DIN741 ø16mm.
RI-980318 Grillete recto galvanizado DIN741 ø20mm.

- RI-980611** Grillete recto galvanizado DIN741 ø28mm.
RI-980319 Mosquetón de bombero manual 12 x 140mm.
RI-110328 Mosquetón de bombero manual 6 x 60mm.
RI-111222 Mosquetón de bombero manual 8 x 80mm.
RI-120282 Mosquetón con rosca CE EN362
RI-110329 Mosquetón giratorio 50mm.
RI-120283 Mosquetón cierre automático CE EN362

Asientos

- RI-880025** Cubeta 470mm. guías correderas (agro-ind-jardín)
RI-880049 Cubeta 390mm. guías correderas (agro-ind-jardín)
RI-880032 Cubeta 470mm. guías correderas y suspensión (agro-ind-jardín)
RI-880005 Asiento reclinable 470mm. Suspensión (agro-ind-carretilla)
RI-880002 Asiento reclinable 510mm. Suspensión (agro. MF-FIAT-CASE-FORD...)
RI-880003 Asiento reclinable 510mm. Suspensión (agro. JD)

- RI-91001** Juego cojines eskay con bastidor (agro. FIAT)
RI-880006 Juego cojines eskay con bastidor (agro. LANDINI-MF)
RI-880061 Asiento 450mm. suspensión neumática (agro-ind)
RI-880007 Asiento tela 590mm. suspensión neumática (Ind maq. OP)
RI-880029 Asiento tela 640mm. suspensión neumática (Ind maq. OP)
RI-880047 Asiento tela 550mm. suspensión neumática (Ind maq. OP)

Aire comprimido y compresores

- RI-981322** Manguera espiral poliuretano ø6mm. G 1/4" AG L=8m.
RI-981323 Manguera espiral poliuretano ø8mm. G 1/4" AG L=8m.
RI-981311 Manguera espiral poliuretano ø10mm. G 1/4" AG L=8m.
RI-981779 Porta manguera polietileno ø6x12 1/4" L=15m.
RI-981456 Porta manguera polietileno ø12x12 1/2" L=15m.
RI-982116 Manguera aire comprimido ø12x16 1/4" L=20m.
RI-982221 Racor MACHO universal ø22 G 1/4" AG 39mm.
RI-982222 Racor MACHO universal ø22 G 3/8" AG 44mm.
RI-981993 Racor MACHO universal ø22 G 1/2" AG 44mm.
RI-982223 Racor HEMBRA universal ø22 G 1/4" IG 41mm.
RI-982224 Racor HEMBRA universal ø24 G 3/8" IG 41mm.
RI-981994 Racor HEMBRA universal ø24 G 1/2" IG 44mm.
RI-982231 Boquilla RÁPIDA para manguera ø6mm. L=48mm
RI-982232 Boquilla RÁPIDA para manguera ø9mm. L=48mm
RI-982233 Boquilla RÁPIDA para manguera ø13mm. L=48mm
RI-982225 Boquilla RÁPIDA para manguera ø6mm. L=58mm
RI-982226 Boquilla RÁPIDA para manguera ø9mm. L=58mm
RI-982227 Boquilla RÁPIDA para manguera ø13mm. L=58mm
RI-982228 Boquilla rápida MACHO ø17mm. G 1/4" AG L=33mm.
RI-982229 Boquilla rápida MACHO ø19mm. G 3/8" AG L=33mm.
RI-981995 Boquilla rápida MACHO ø24mm. G 1/2" AG L=39mm.

- R-982307** Boquilla rápida HEMBRA ø17mm. G 1/4" IG L=33mm.
RI-982230 Boquilla rápida HEMBRA ø19mm. G 3/8" IG L=33mm.
RI-981996 Boquilla rápida HEMBRA ø24mm. G 1/2" IG L=35mm.
RI-981776 Conector flexible de manguera 1/4" 360°
RI-981777 Conector flexible de manguera 1/4"
RI-981485 Filtro completo decantador con indicador 3/8"
RI-981775 Filtro de aceite compresor 1/4"
RI-981774 Filtro de agua compresor 1/4"
RI-981730 Pistola de inflado con manómetro conexión 1/4"
RI-110495 Manómetro con válvula conexión 1/4"
RI-981778 Pistola de inflado extra larga 480mm. conexión 1/4"
RI-981455 Pistola de inflado larga 330mm. conexión 1/4"
RI-981454 Pistola de inflado corta 100mm. conexión 1/4"
RI-981453 Pistola de inflado corta 100mm. Con válvula regulable conexión 1/4"
RI-982180 Juego pistolas de aire 100-330-490mm. Conexión 1/4"
RI-981454 Pistola de aire reforzada 100mm. Conexión 1/4"
RI-980512 Compresor 2CV 50 litros (1040rpm)
RI-980581 Compresor 2CV 100 litros (1040rpm)
RI-980479 Compresor 2CV 25 litros (2800rpm)
RI-980480 Compresor 2CV 50 litros (2800rpm)
RI-980580 Compresor 5,5CV 270 litros (950 rpm)

Mobiliario para taller e industria

- RI-981786** Banco de trabajo 3 cajones y 1 puerta (850x1200x600) CON RUEDAS
RI-981788 Banco de trabajo 3 cajones y 1 puerta (850x2000x680)
RI-981784 Banco de trabajo 2 puerta (850x1200x600)
RI-981427 Banco de trabajo 3 cajones y 1 puerta (850x1200x600)
RI-981785 Banco de trabajo 6 cajones (850x1200x600)
RI-981783 Banco de trabajo 1 puerta y baldas (850x1200x600)
RI-981387 Banco de trabajo completo armario superior 1565x705x1510
RI-981690 Cajonera 2 niveles con cerradura

- RI-981790** Armario superior persiana con cerradura
RI-981388 Rejilla para banco de trabajo
RI-981787 Armario superior 2 puertas (970x470x200)
RI-981389 Rejilla + armario reforzadas con cerradura (970x470x200)
RI-981390 Armario taquilla 2 puertas independientes (1800x600x500)
RI-981391 Armario taquilla doble (1920x780x380)
RI-981789 Armario taquilla 3 puertas independientes (1800x890x500)

Generadores, motores y recambio original Lombardini

- RI-110487** Grupo electrógeno 12 kVA - 17 CV. Monofásico
RI-110485 Grupo electrógeno 5 kVA - 8,4 CV. Monofásico
RI-110486 Grupo electrógeno 8 kVA - 12,6 CV. Monofásico

- RI-110488** Grupo electrógeno 6,5 kVA - 8,4CV. Trifásico
RI-110490 Grupo electrógeno 13 kVA - 17 CV. Trifásico
RI-110491 Grupo 5 kVA - 3000rpm



1. Iluminación y Electricidad



- Lámpara portátil 30 Led profesional
- Autonomía 6-8 horas de trabajo
- Anti golpes y salpicaduras
- Gancho orientable
- Led de estado de carga

RI-981372



- Lámpara portátil 26 Led
- Autonomía 4-6 horas de trabajo
- Anti golpes y salpicaduras
- Cargador para red y adaptador coche

RI-981614



- Lámpara autónoma portátil de 61 Led
- Cargador 240V. Más cargador para coche
- Tiempo de carga 1,30h.
- Autonomía 4-6h.

RI-980650



- Lámpara eléctrica led
- Con gancho para colgar
- L= 400mm
- Cable de 4m.

RI-981739



- Enrollador de cable
- L= 15m de cable
- Soporte para pared metálico
- Giro 180°
- Protección clase II
- No incluye lámpara

RI-980256



- Linterna led alta luminosidad
- Autonomía 60 horas de trabajo
- Utiliza dos pilas LR6 (incluidas)

RI-981252



- Linterna de 16 led alta luminosidad
- Autonomía 100 horas de trabajo
- Utiliza dos pilas LR6 (incluidas)

RI-981974



- Linterna recargable con luz de emergencia

RI-920334



- Faro rotativo con soporte

(24V.) RI-91050

(12V.) RI-91005



- Faro rotativo con base plana

(12V.) RI-91124



- Faro rotativo con base magnética y ventosa

(24V.) RI-91045

(12V.) RI-91006



- Faro rotativo flexible

(12V.) RI-91192



- Faro rotativo flexible CORTO

(12V.) RI-91388

- Destellante interior (10V – 110V)



RI-920247

Soportes para rotativos



- Con pletina lateral orientable

RI-91317



- Con Contratuercas

RI-91116



- Con Pletina lateral

RI-91119



- Soldable

RI-91222



- Con Pletina

RI-91117



Lámparas



- Lámpara halógena H1
- 12V. - 55 W.

RI-920132



- Lámpara halógena H1
- 24V. - 70 W.

RI-920133



- Lámpara halógena H3
- 12V. - 55 W.

RI-920134



- Lámpara halógena H3
- 24V. - 70 W.

RI-13336



- Lámpara halógena H4
- 12V. - 60/55 W.

RI-920135



- Lámpara halógena H4
- 24V. - 70/75 W.

RI-920136



- Lámpara halógena H7
- 12V. - 55 W.

RI-920137



- Lámpara 12V. - 21/5W.

RI-12499

- Lámpara 12V. - 21W.

RI-12498



- Lámpara 12V. - 5W.

RI-920138

- Lámpara 24V. - 5W.

RI-13821



- Barra de señalización
- 1400x2100mm.

RI-91221



- Barra de señalización
- 1000x1600mm.

RI-91318



- Faro de trabajo estanco cuadrado
- 12V. 55W.

RI-91219



- Faro de trabajo estanco rectangular
- 12V. 55W.

RI-91220



- Lámpara amarilla de obra
- Resistente a los impactos
- Lentes de policarbonato
- Utiliza baterías estándar 4R25

RI-111215



- Avisador acústico marcha atrás redondo.
- 12V.
- 110 dB.
- Homologado

RI-91100

Pantalla de iluminación para taller y exterior con trípode

- Alimentación: 230V. / 16 A.
- Potencia: 108W.
- Iluminación: 8700 luxes
- Medida foco: 290x500x110 mm.
- Trípode fabricado en acero galvanizado
- Extensible de 1000 a 2700mm.
- Posibilidad de colocar ruedas



RI-981636



Foco y trípode, se venden por separado



- Kit de emergencia autónomo

RI-980240



- Comprobador de fusibles
- 48V. 20A

RI-982261



- Voltímetro digital AC/DC de 6 a 400V.

RI-981714



- Completo Polímetro digital para automoción
- Comprueba voltaje, intensidad, inyección, revoluciones

RI-980251



- Voltímetro digital AC/DC de 12 a 500V.
- Con pantalla digital

RI-981715

- Comprobador de voltaje 3-48V.



RI-982279



Ponemos a su disposición un amplio surtido de herramienta aislada VDE para trabajos eléctricos.
Más información en nuestros catálogo de herramientas,
(CAT-4/INDHE/2009)





2. Baterías, Arrancadores y Cargadores

Baterías, normas de uso y mantenimiento

ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA.

La batería del vehículo es la encargada de la puesta en marcha del motor y del sistema de alumbrado. La reserva de energía en la batería se produce por una reacción química entre las placas de plomo (positivas y negativas) y el electrolito (compuesto por agua destilada y ácido sulfúrico).

Para mantener la batería de su vehículo en buen estado deberá, siempre que sea posible:

- Revisar el nivel del electrolito en cada uno de los elementos de la batería procurando que llegue a las marcas de referencia. En caso contrario deberá añadir agua destilada hasta llegar al nivel indicado y sin sobrepasar los límites. Nunca añada ácido, pues éste no se evapora. En el caso de baterías selladas o sin mantenimiento no se puede hacer esta operación.
- Mantener limpios y engrasados con vaselina neutra los bornes para prevenir el desgaste producido por los depósitos de ácido sulfúrico y para evitar que se produzcan valores de resistencia, lo que ocasionaría fallos en el sistema eléctrico del vehículo.
- Evitar las descargas completas de la batería (procure no dejar consumidores en marcha durante largo tiempo), ya que éstas aceleran el deterioro de las placas.
- Revisar periódicamente el funcionamiento general del sistema eléctrico de su máquina, para evitar fallos en el motor.

Si disponemos de cargador de baterías y queremos efectuar una recarga, efectuarla siempre en ambientes ventilados y evitar posibles fuentes de chispas.

La vida de la batería oscila entre los 3 y los 4 años, aunque en condiciones de temperaturas extremadamente cálidas así como el tipo de uso, la pueden acortar.

CARGA NORMAL - RÁPIDA

Algunos modelos de cargadores de baterías tienen un commutador de selección CARGA NORMAL - RÁPIDA. Si el commutador está en la posición de NORMAL, la carga de la batería se hará con una corriente menor y costará más tiempo. La carga normal es un proceso especial de ahorro de batería.

Si el commutador está en la posición de CARGA RÁPIDA, se pueden cargar sencillas baterías de arranque en muy poco tiempo, de forma que sea posible arrancar de nuevo el coche.

¡IMPORTANTE! Las baterías completamente descargadas deben ser recargadas con alta capacidad (Ah), siempre con el commutador en posición CARGA NORMAL y durante media hora.





Baterías



RI	DESCRIPCIÓN
RI-920147	Batería 12V. - 30A.
RI-920191	Batería Drivers GS 7.1 - 70A.
RI-920184	Batería Drivers GS 1 - 45A.
RI-920185	Batería Drivers GS 2 - 45A.
RI-920194	Batería Drivers GS 20.0
RI-920195	Batería Drivers GS 22.3 - 140A.
RI-920196	Batería Drivers GS 22.4 - 140A.
RI-920197	Batería Drivers GS 23.0 - 148A.
RI-920198	Batería Drivers GR 26.3 - 180A.
RI-920199	Batería Drivers GR 26.4 - 180A.
RI-920200	Batería Drivers GR 28.3 - 210A.
RI-920186	Batería Drivers GR 3 - 45A.
RI-920187	Batería Drivers GR 5 - 45A.
RI-920188	Batería Drivers GR 6 - 55A.
RI-920189	Batería Drivers GR 6.1 - 55A.
RI-920190	Batería Drivers GR 7 - 70A.
RI-920192	Batería Drivers GR 8.1 - 80A.
RI-920193	Batería Drivers GR 9 - 95A.
RI-982181	Batería KS 19,2V. - 2A.
RI-920177	Batería Milenium MHD-140.3
RI-920178	Batería Milenium MHD-140.4
RI-920179	Batería Milenium MHD-148.0
RI-920180	Batería Milenium MHD-180.3
RI-920181	Batería Milenium MHD-180.4
RI-920182	Batería Milenium MHD-210.3
RI-920183	Batería Milenium MHD-210.4
RI-920176	Batería Milenium MHD-110.0
RI-920218	Batería Platinium 60/AM.
RI-920219	Batería Platinium 75/AM.
RI-920220	Batería Platinium 98/AM
RI-920221	Batería Platinium 110/AM.
RI-920223	Batería Platinium 115/AM
RI-920224	Batería Platinium 130/AM
RI-920225	Batería Platinium 145/AM
RI-920226	Batería Platinium 145/AM
RI-920227	Batería Platinium 165/AM
RI-920228	Batería Platinium 180/AM
RI-920229	Batería Platinium 180/AM
RI-920168	Batería Technica M-50.0 - 50A.
RI-920169	Batería Technica M-50.1 - 50A.
RI-920170	Batería Technica M-60.0 - 62A.
RI-920171	Batería Technica M-60.1 - 62A.
RI-920172	Batería Technica M-75.0 - 74A.
RI-920174	Batería Technica M-97.0 - 92A.
RI-920175	Batería Technica M-98.1 - 95A.
RI-920173	Batería Technica TB 800 - 80A.





Arrancadores



- Arrancador de baterías
- 12V. 510A

RI-981741



- Arrancador de baterías
- 12V. 700A

RI-981742



- Arrancador de baterías
- 12V. - 24V. 700A

RI-981317



- Arrancador de baterías
- 12V. - 24V. 1100A

RI-981318

Comprobadores de Baterías



- Comprobador de baterías
- 12V. -100. A.
- 6V. 50. A.

RI-981743



- Comprobador de baterías
- 12V

RI-981988

Juegos de Cables



- Juego cables para baterías (Rojo-negro)

RI-110615



- Juego cables para baterías (Rojo-negro)

RI-980144



Cargadores de Baterías para maquinaria pesada (Agro- O.P. - Industrial)

Arrancador/Cargador de baterías monofásico 12/24V.



DATOS TÉCNICOS

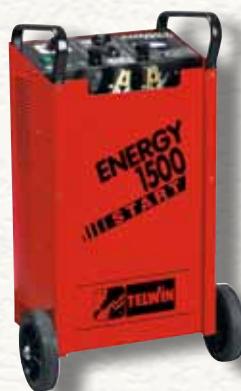
Frecuencia de red	Hz	50 / 60
Tensión de red en carga	1ph v	230
Tensión de puesta en marcha	V	24
Dimensiones (LxWxH)	Cm	45 X 46 x 76
Peso	Kg	19

Arrancador de batería, adecuado para el arranque a 24v de camiones, tractores y maquinaria de O.P. y a 12v de coches, camiones, embarcaciones, generadores, etc. La salida de 12v es una fuente de energía en casos de emergencia conectado a la toma del mechero, manteniendo bajo tensión todos los circuitos en los cambios de batería del vehículo sin dañar su electrónica.

Producto bajo pedido



Arrancador/Cargador de baterías trifásico 12/24V.



DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red trifásica	V	230 / 400
Potencia absorbida en carga	Kw	7
Pot. Absorbs. Puesta en marcha	Kw	44
Tensión de carga	V	24
Corriente de carga eficaz	A	150 - 250
Corr.Carga conven. En60335-2-29	A	130 - 220
Corr. En marcha 1v/c en60335-2-29	A	1000 - 1300
Corr. De puesta en marcha máx	A	1700 - 2000
Posiciones de regulación	Nr	6
Min capacidad nom.De referencia	Ah	70
Máx capacidad nom.De referencia	Ah	2000 - 4000
Dimensiones (LxWxH)	Cm	38 X 56 x 88,5
Peso	Kg	69

Producto bajo pedido

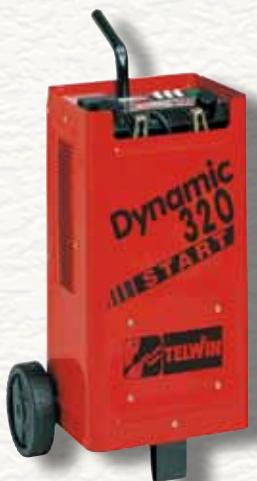
Descripción: Cargador de baterías y arrancador, sobre ruedas, trifásico, con ventilador, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24 V. y para el arranque de todo tipo de automóviles, furgonetas, camiones ligeros, maquinas para el movimiento de tierras, tractores y camiones. equipado con selector de carga normal, rápida (boost), arranque rápido, temporizador para la carga rápida, control a distancia y amperímetro.





Cargadores de Baterías para Automoción y Vehículos Especiales

Arrancador/Cargador de baterías monofásico 12/24V.



DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida in carga	Kw	1
Pot. Absors. Puesta en marcha	Kw	6,4
Tensión de carga	V	24
Corriente de carga efficace	A	45
Corr.Carga conven. En60335-2-29	A	30
Corr.En marcha 1v/c en60335-2-29	A	180
Corr. De puesta en marcha máx	A	300
Posiciones de regulación	Nr	3
Min capacidad nom.De referencia	Ah	20
Máx capacidad nom.De referencia	Ah	700
Dimensiones (LxWxH)	Cm	33 X 36 x 65
Peso	Kg	13,5

Producto bajo pedido

Descripción: cargador de baterías y arrancador, sobre ruedas, monofásico, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24 v y para el arranque de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Equipado con selector de carga normal, rápida (boost), arranque rápido y amperímetro.



Arrancador/Cargador de baterías monofásico 12/24V.



DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida in carga	Kw	1,6
Pot. Absors. Puesta en marcha	Kw	10
Tensión de carga	V	24
Corriente de carga efficace	A	75
Corr.Carga conven. En60335-2-29	A	50
Corr.En marcha 1v/c en60335-2-29	A	300
Corr. De puesta en marcha máx	A	400
Posiciones de regulación	Nr	4
Min capacidad nom.De referencia	Ah	20
Máx capacidad nom.De referencia	Ah	1000
Dimensiones (LxWxH)	Cm	32 X 48 x 73,5
Peso	Kg	24

Producto bajo pedido

Descripción: cargador de baterías y arrancador, sobre ruedas, monofásico, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24 v y para el arranque de todo tipo de automóviles, furgonetas, camiones ligeros, tractores y camiones. equipado con selector de carga normal, rápida (boost), arranque rápido, temporizador para la carga rápida y amperímetro



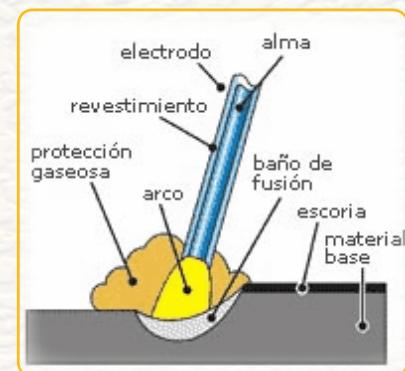


3. Soldadura por arco con electrodo y soldadura con hilo

La soldadura por arco con electrodos revestidos

Consideraciones preliminares

La soldadura por arco con electrodos revestidos es un procedimiento manual en el que la fuente térmica está constituida por el arco eléctrico que, disparándose entre electrodo revestido (soportado por la pinza porta electrodo) y la pieza a soldar (material base), desarrolla el calor que provoca una rápida fusión tanto del material base como del electrodo (material de aporte).



Características de los diferentes tipos de electrodos

TIPO	VENTAJAS	INCONVENIENTES	APLICACIONES
Ácido	<ul style="list-style-type: none"> * bajo coste * arco estable * corriente CA y CC * escoria fácil de eliminar * elevada desoxidación * fácilmente conservables 	<ul style="list-style-type: none"> * baño fluido * escaso efecto de limpieza * elevado aporte de hidrógeno * escoria no se puede refundir 	<ul style="list-style-type: none"> * soldaduras en horizontal * aceros bajos en carbono y con poca presencia de impurezas * soldaduras económicas y con características mecánicas suficientes (buena robustez pero riesgo de grietas)
Rutilo	<ul style="list-style-type: none"> * bajo coste * arco estable * fácil cebado * corriente CA y CC * cordón estéticamente mejor * fácilmente conservables 	<ul style="list-style-type: none"> * baño fluido * escaso efecto de limpieza * elevado aporte de hidrógeno 	<ul style="list-style-type: none"> * soldaduras en horizontal * soldaduras en vertical y en esquinas para pequeños espesores * aceros bajos en carbono y con poca presencia de impurezas * soldaduras estéticamente buenas pero características mecánicas suficientes (buena robustez pero riesgo de grietas)
Celulósico	<ul style="list-style-type: none"> * elevada penetración * elevada manejabilidad * escoria reducida 	<ul style="list-style-type: none"> * son necesarios generadores CC con elevada tensión en vacío * cordón irregular * elevado aporte de hidrógeno 	<ul style="list-style-type: none"> * soldaduras en todas las posiciones, incluida la vertical descendente * tubos o donde no sea posible el cordón al reverso * soldaduras en las que el acceso del electrodo resulta crítico * aceros bajos en carbono con escasa presencia de impurezas
Básico	<ul style="list-style-type: none"> * óptima limpieza del material * aporte de hidrógeno muy reducido * baño frío 	<ul style="list-style-type: none"> * arco poco estable * escoria no se puede refundir y de difícil eliminación * arco corto y difícil de tratar * cebado difícil * generadores CC * de difícil conservación 	<ul style="list-style-type: none"> * soldaduras en todas las posiciones, incluso con grandes espesores * elevadas velocidades de depósito * soldaduras de elevada calidad mecánica, incluso con materiales que contengan impurezas



Elección de la corriente en función del electrodo

VALORES MEDIOS DE LA CORRIENTE DE SOLDADURA (A)							
Diámetro electrodo (mm)	1,6	2	2,5	3,25	4	5	6
Electrodo ácido	-	-	-	100-150	120-190	170-270	240-380
Electrodo rutilo	30-55	40-70	50-100	80-130	120-170	150-250	220-370
Electrodo celulósico	20-45	30-60	40-80	70-120	100-150	140-230	200-300
Electrodo básico	50-75	60-100	70-120	110-150	140-200	190-260	250-320

Clasificación de los electrodos

Los grupos de electrodos revestidos se clasifican según la norma EN 499 por el tipo de revestimiento en función de sus características más importantes.

Según la normativa en vigor cada electrodo puede definirse en su totalidad con una sigla indicada en la envoltura de la protección, como a continuación se muestra:

E	44	T	3	C	1	9	R09	KV20
---	----	---	---	---	---	---	-----	------

Los diferentes elementos tienen el siguiente significado:

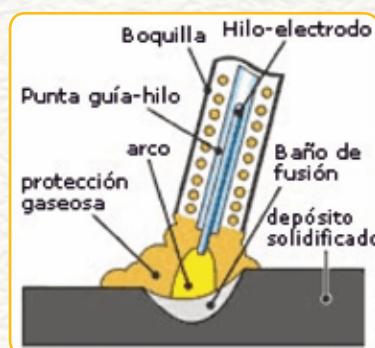
- **E** = electrodo
- **44** = resistencia a tracción, que puede ser:
 - 00 = ningún valor garantizado
 - 44 = mínimo garantizado 44 Joule
- **T** = Tipo de aplicación que puede ser:
 - S = para chapas finas (inferior a 4 mm.)
 - L = para chapas medianas y gruesas
 - T = para tuberías
- **3** = clase de calidad, que varía de 1 a 4, en función de especiales pruebas mecánicas.
- **C** = tipo de revestimiento, que puede ser:
 - R = rutilo RC = rutilo-celulósico
 - B = básico RB = rutilo-básico
 - C = celulósico V = especial
- **1** = posiciones de soldadura, que pueden ser:
 - 1 = todas
 - 2 = todas, excepto vertical descendiente
 - 3 = sólo plano y plano-frontal (ángulo normal)
 - 4 = sólo plano y ángulo sobre vértice
- **9** = corriente eléctrica a emplear, que puede ser:
- **R09** = valor mínimo garantizado del rendimiento, expresado en décimas
- **KV20** = símbolo añadido para características de resistencia a baja temperatura

En el ejemplo el electrodo tiene un valor de resistencia de hasta - 20°C.

Soldadura Por Arco Con Hilo Continuo Con Protección De Gas (G.M.A.W.)

O Sin Protección De Gas (Flux O Self Shielded Wire)

La soldadura con hilo continuo en atmósfera protectora a menudo se identifica con las siglas M.I.G. (Metal Inert Gas) y M.A.G. (Metal Active Gas) o, genéricamente, con la sigla G.M.A.W. (Gas Metal Arc Welding). La soldadura con hilo continuo es un proceso en el que el calor necesario para la ejecución de la soldadura es suministrado por un arco eléctrico que se mantiene entre la pieza a soldar y el hilo-electrodo. La zona de soldadura es constantemente alimentada con el material de aporte, el hilo electrodo, gracias al relativo soplete, el cual permite que fluya también el flujo de gas, o mezcla de gases, con el objetivo de proteger de la contaminación atmosférica el hilo-electrodo, el baño fundido, el arco y las zonas situadas alrededor del material base. La presencia en el circuito de soldadura de la bombona de gas (gas inerte, activo o mezclas) junto con la utilización de hilos-electrodos macizos, identifica el proceso de soldadura con protección de gas (M.I.G. o M.A.G.) La ausencia en el circuito de soldadura de la bombona de gas, junto con la utilización de hilos-electrodos con alma, identifica el proceso de soldadura sin protección de gas (SELF SHIELDED WIRE, NO GAS o FLUX); en este caso la protección gaseosa se obtiene gracias a la acción del alma que forma parte del hilo.





Máquinas eléctricas portátiles para soldar con electrodo



Producto bajo pedido

Soldadora de electrodo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MMA en corriente alterna (CA). Regulación continua de la corriente de soldadura. Protección termostática. Electrodos utilizables: rutilo. Equipada con accesorios para soldadura.



NORDIKA 2160

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida	Kw	2,5
Fusible de red	A	16
Tensión máx en vacío en AC	V	49
Campo de regulación en AC	A	55 - 160
Ø Electrodos utilizables en AC	m.m	2/4 m.m
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	58,5 X 32,5 x 42,5
Peso	Kg	17,4

- Soldadura por arco MMA
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica



Producto bajo pedido

Soldadora de electrodo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MMA en corriente alterna (CA). Regulación continua de la corriente de soldadura. Protección termostática. Electrodos utilizables: rutilo.



NORDIKA 3200

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230 / 400
Potencia absorbida	Kw	3,5
Tensión máx en vacío en AC	V	52
Campo de regulación en AC	A	55 - 190
Ø Electrodos utilizables en AC	m.m	2/4 m.m
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	65 X 32,5 x 42,5
Peso	Kg	20

- Soldadura por arco MMA
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica



Producto bajo pedido

Soldadora con inverter, portátil, monofásica, con ventilador, para la soldadura de electrodo MMA y TIG en corriente continua (DC) con encendido a raspadura. Flexibilidad de uso con los electrodos mas variados: rutilo, básico, inoxidable, de fundición, etc. El modelo puede conectarse a moto generadores. Equipada con accesorios para soldadura MMA y maleta plástico.

- Soldadura por arco MMA
- Tecnología Inverter
- Alimentación Monofásica



TÉCNICA 168GE

DATOS TÉCNICOS		
Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida máx	Kw	4
Potencia absorbida al 60%	Kw	2,3
Potencia mínima motogenerador	Kw	6
Corriente absorbida máx	A	25
Corriente absorbida al 60%	A	15,5
Fusible de red	A	16
Rendimiento	N%	82
Factor de potencia	Cosphi	0,7
Tensión máx en vacío en DC	V	75
Campo de regulación en DC	A	5 - 130
Corriente máx en dc en60974-1	A	130 @ 25 %
Corriente al 35% en DC	A	110
Corriente al 60% en DC	A	85
Ø Electrodos utilizables en DC	Mm	1,6 - 3,2
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP23
Dimensiones (LxWxH)	Cm	38 X 42 x 17
Peso	Kg	7,9

Máquinas eléctricas portátiles para soldadura con hilo



Producto bajo pedido

Soldadora de hilo continuo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MIG-MAG. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de puenteados. Los relativos kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable y aluminio. Equipada con accesorios de soldadura MIG-MAG.

TELMIG 180/2 TURBO

DATOS TÉCNICOS		
Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida máx	Kw	5,2
Potencia absorbida al 60%	Kw	2,3
Fusible de red	A	16
Factor de potencia	Cosphi	0,9
Tensión máx en vacío en DC	V	31
Campo de regulación en DC	A	30 - 170
Corriente máx en dc en60974-1	A	140 @ 20 %
Corriente al 35% en DC	A	106
Corriente al 60% en DC	A	80
Posiciones de regulación	Nr	6
Ø Hilo de soldadura acero	Mm	0,6 - 0,8
Ø Hilo de soldadura inox	Mm	0,8
Ø Hilo de soldadura aluminio	Mm	0,8 - 1
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	80 X 45 x 57
Peso	Kg	38

- Soldadura MIG-MAG
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica



Producto bajo pedido

Soldadora de hilo continuo, sobre ruedas, trifásica, con ventilador, para la soldadura MIG-MAG. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable y aluminio. Equipada con accesorios de soldadura MIG-MAG.

TELMIG 250/2

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red trifásica	V	230 / 400
Potencia absorbida máx	Kw	7
Potencia absorbida al 60%	Kw	3
Fusible de red	A	16-10
Factor de potencia	Cosphi	0,9
Tensión máx en vacío en DC	V	33
Campo de regulación en DC	A	35 - 260
Corriente máx en dc en60974-1	A	200 @ 20 %
Corriente al 35% en DC	A	152
Corriente al 60% en DC	A	115
Posiciones de regulación	Nr	6
Ø Hilo de soldadura acero	m.m	0,6 - 1
Ø Hilo de soldadura inox	m.m	0,8 - 1
Ø Hilo de soldadura aluminio	m.m	0,8 - 1
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP21
Dimensiones (LxWxH)	Cm	80 X 45 x 65,5
Peso	Kg	50

- Soldadura MIG-MAG
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Trifásica



Producto bajo pedido

Soldadora de hilo continuo, sobre ruedas, monofásica, con ventilador, para la soldadura MIG-MAG. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los relativos kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable y aluminio. Equipada con accesorios de soldadura MIG-MAG.

TELMIG 281/2

DATOS TÉCNICOS

Frecuencia de red	Hz	50 - 60
Tensión de red monofásica	V	230
Potencia absorbida máx	Kw	9,5
Potencia absorbida al 60%	Kw	5
Factor de potencia	Cosphi	0,9
Tensión máx en vacío en DC	V	34
Campo de regulación en DC	A	40 - 270
Corriente máx en dc en60974-1	A	235 @ 20 %
Corriente al 35% en DC	A	178
Corriente al 60% en DC	A	150
Posiciones de regulación	Nr	8
Ø Hilo de soldadura acero	m.m	0,6 - 1,2
Ø Hilo de soldadura inox	m.m	0,8 - 1
Ø Hilo de soldadura aluminio	m.m	0,8 - 1
Clase de aislamiento		H
Grado de protección		IP22
Dimensiones (LxWxH)	Cm	80 X 45 x 65,5
Peso	Kg	59

- Soldadura MIG-MAG
- Tecnología Electromecánica
- Alimentación Monofásica

4. Espejos retrovisores y amortiguadores

Espejos Retrovisores y Varillas (Homologación CE)



- Espejo retrovisor 140x210
- Varilla Ø 10 y 16 mm.

RI-91109



- Espejo retrovisor 420x200
- Varilla Ø 16,18, 20 y 22 mm.

RI-91106



- Espejo retrovisor 295x180
- Varilla Ø 16 mm.

RI-91107



- Espejo retrovisor 250x160
- Varilla Ø 16 mm.

RI-91108



- Espejo retrovisor 375x185
- Varilla Ø 16 mm.

RI-91328



- Espejo retrovisor curvo
- Varilla Ø 14,5 mm.

RI-91326



- Varilla en "U"
- Varilla Ø 16 mm.

RI-91122



- Varilla Ø 10 mm.

RI-91123

Amortiguadores a Gas

DISTINTOS USOS DE AMORTIGUADORES

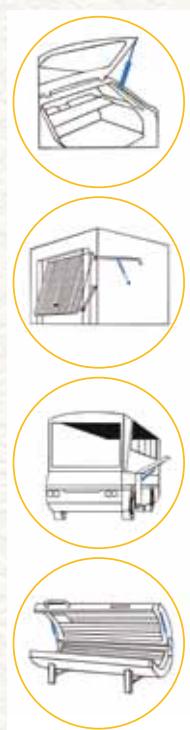
Agrícola
Automoción
O. Pública
Industria
Vehículos industriales
Etc.

Más de 100
referencias
disponibles en
todas nuestras
delegaciones



RI	DESCRIPCIÓN
RI-110028	Bola Roscada
RI-110002	Rotula Pasante
RI-110003	Rotula presión
RI-110005	Amortiguador 200x200
RI-110016	Amortiguador 200x350
RI-110044	Amortiguador 250x100
RI-110006	Amortiguador 250x200
RI-110017	Amortiguador 250x350
RI-110043	Amortiguador 250x500
RI-110027	Amortiguador 300x100
RI-110007	Amortiguador 300x200
RI-110018	Amortiguador 300x350
RI-110046	Amortiguador 300x500
RI-110047	Amortiguador 300x550
RI-110008	Amortiguador 350x200
RI-110019	Amortiguador 350x350
RI-110048	Amortiguador 350x600
RI-111457	Amortiguador 400x550
RI-110029	Amortiguador 410x100
RI-110009	Amortiguador 410x200
RI-110020	Amortiguador 410x350
RI-110030	Amortiguador 410x500
RI-110036	Amortiguador 410x600
RI-110010	Amortiguador 450x200
RI-110021	Amortiguador 450x350
RI-110031	Amortiguador 450x500

RI	Descripción
RI-110037	Amortiguador 450x600
RI-110011	Amortiguador 510x200
RI-110022	Amortiguador 510x350
RI-110032	Amortiguador 510x500
RI-110038	Amortiguador 510x600
RI-110045	Amortiguador 550x100
RI-110012	Amortiguador 550x200
RI-110023	Amortiguador 550x350
RI-110033	Amortiguador 550x500
RI-110039	Amortiguador 550x600
RI-110013	Amortiguador 610x200
RI-110024	Amortiguador 610x350
RI-110034	Amortiguador 610x500
RI-110040	Amortiguador 610x600
RI-110014	Amortiguador 650x200
RI-110025	Amortiguador 650x350
RI-110035	Amortiguador 650x500
RI-110041	Amortiguador 650x600
RI-110015	Amortiguador 700x200
RI-110026	Amortiguador 700x350
RI-110042	Amortiguador Asiento
RI-880048	Amortiguador Asiento
RI-91306	Amortiguador Asiento
RI-91305	Amortiguador Asiento RI-880029
RI-110004	Amortiguador Sup. M/2
RI-880042	Amortiguador Sup.M/91





5. Elementos de fijación

Abrazaderas y bridas de calidad profesional certificadas



Abrazadera SINFÍN

Abrazadera multiuso para manguito, especialmente adecuada para aplicaciones sujetas a altos esfuerzos mecánicos.

Características:

- Distribución uniforme de las fuerzas y montaje seguro
- Guiado seguro del fleje
- Mejores características de hermeticidad
- Protección optima de manguitos



Abrazadera GRAN PRESIÓN

Abrazadera especialmente adecuada para sujetar manguitos con altos grados de dureza y dotados con refuerzos interiores de plástico o de acero. Se distinguen por sus fuerzas de tensión de fleje extremadamente altos.

Características:

- Tornillo especial con distanciador integrado
- Presillas reforzadas
- Sin puntos de soldadura y sin corrosión
- No agresivo con el manguito



Bridas de NYLON

Brida de alta calidad adecuada para todos los sectores que requieran una sujeción segura y de altas prestaciones.

Características:

- Brida dentada
- Calidad de material: Poliamida 6.6
- Varias medidas y resistencia a la tracción





Guía de Aplicaciones

	W1	W2	BRIDAS NYLON
FLEJE	Acero Aluzinc	Acero inoxidable AISI 430	Poliamida 6.6
JAULA	Acero cincado y pasivado	Acero inoxidable AISI 430	
TORNILLO	Acero cincado y pasivado	Acero cincado	

ABRAZADERAS SIN FIN								
	APLICACIONES INDUSTRIALES			APLICACIONES AUTOMÓVIL		APLICACIONES AGRÍCOLAS		
Material	Industria	Mantenimiento	O. Pública	Vehículo ligero	Vehículo pesado	Riego	Máquina agrícola	Instalaciones
W1								
W2								

ABRAZADERAS GRAN PRESIÓN								
	APLICACIONES INDUSTRIALES			APLICACIONES AUTOMÓVIL		APLICACIONES AGRÍCOLAS		
Material	Industria	Mantenimiento	O. Pública	Vehículo ligero	Vehículo pesado	Riego	Máquina agrícola	Instalaciones
W1								
W2								

BRIDAS NYLON								
	APLICACIONES INDUSTRIALES			APLICACIONES AUTOMÓVIL		APLICACIONES AGRÍCOLAS		
Material	Industria	Mantenimiento	O. Pública	Vehículo ligero	Vehículo pesado	Riego	Máquina agrícola	Instalaciones
W1								
W2								



Abrazaderas y bridas para maquinaria Agrícola, O. Pública e Industria



**SERIE LIGERA
"NORMAL"**

ANCHO BANDA	MEDIDA	RI
W2	8-12	RI-110875
	8-16	RI-110525
	12-22	RI-110162
	16-27	RI-110163
	20-32	RI-110164
	25-30	RI-110702
	25-40	RI-110165
	30-45	RI-110166
	40-60	RI-110168
	50-70	RI-110704
	60-80	RI-110705
	70-90	RI-110706
	80-100	RI-110707
	90-110	RI-110708
	100-120	RI-110709
	110-130	RI-110710

**SERIE PESADA
"REFORZADA"**

ANCHO BANDA	MEDIDA	RI
W1	16-27	RI-110879
	20-32	RI-110880
	25-40	RI-110881
	30-45	RI-110944
	40-60	RI-110883
	50-70	RI-110884
	60-80	RI-110885
	70-90	RI-110886
	80-100	RI-110887
	90-110	RI-110888
	100-120	RI-110876
	110-130	RI-110942

SERIE "GRAN PRESIÓN"

ANCHO BANDA	MEDIDA	RI
W1	59/63	RI-110898
	63/68	RI-110899
	73/79	RI-110901
	79/85	RI-110902
	85/91	RI-110903
	91/97	RI-110904
	97/104	RI-110910
	104/112	RI-110911
	112/121	RI-110912
	121/130	RI-110913
	130/140	RI-110905
	140/150	RI-110914
	150/162	RI-110906
	162/174	RI-110915
	174/187	RI-110916
	187/200	RI-110917
	200/213	RI-110918
	213/226	RI-110919
	226/239	RI-110920
	239/252	RI-110921

Bridas de NYLON

Brida de alta calidad adecuada para todos los sectores que requieran una sujeción segura y de altas prestaciones.

Características:

- Brida dentada
- Calidad de material: Poliamida 6.6
- Varias medidas y resistencia a la tracción



Ref. Recinsa	Descripción	Ancho x largo	Resistencia tracción	ø Máxima utilización	Pack venta
RI-110922	Brida Nylon Negra	2,5x98	8Kgs.	21mm.	100
RI-110907	Brida Nylon Negra	2,6x135	8Kgs.	32mm.	100
RI-110923	Brida Nylon Negra	3,6x140	13Kgs.	35mm.	100
RI-110924	Brida Nylon Negra	3,6x200	13Kgs.	50mm.	100
RI-110925	Brida Nylon Negra	4,8x178	22Kgs.	45mm.	100
RI-110926	Brida Nylon Negra	4,8x200	22Kgs.	50mm.	100
RI-110927	Brida Nylon Negra	4,8x250	22Kgs.	68mm.	100
RI-110908	Brida Nylon Negra	4,8x290	22Kgs.	79mm.	100
RI-110928	Brida Nylon Negra	4,8x360	22Kgs.	103mm.	100
RI-110929	Brida Nylon Negra	4,8x390	22Kgs.	106mm.	100
RI-110909	Brida Nylon Negra	4,8x430	22Kgs.	115mm.	100
RI-110930	Brida Nylon Negra	7,8x365	55Kgs.	100mm.	100
RI-110931	Brida Nylon Negra	7,8x450	55Kgs.	130mm.	100
RI-110932	Brida Nylon Negra	7,8x540	55Kgs.	158mm.	100
RI-111145	Brida Nylon Negra	7,8x750	55Kgs.	200mm.	100
RI-110933	Brida Nylon Negra	12,6x850	110Kgs.	255mm.	50
RI-110934	Brida Nylon Negra	12,6x1000	110Kgs.	302mm.	50



6. Flexómetros y medición



- Flexómetro 3m. x 16mm.
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

RI-981718



- Flexómetro 5m. x 19mm.
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

RI-981719



- Flexómetro 5m. x 16mm.
- Reforzado y resistente al agua
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

RI-981921



- Flexómetro 5m. x 25mm.
- Reforzado y resistente al agua
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

RI-980589



- Flexómetro 10 m .x 25mm.
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

RI-982311



- Flexómetro 8m. x 25mm.
- Reforzado y resistente al agua
- Dispositivo de freno
- Doble graduación
- Décimas en rojo
- Retorno automático

RI-980500



- Cinta métrica 20 m .x 10mm.
- Carcasa en fibra de vidrio
- Muy resistente
- Doble graduación
- Con manillar de recogida

RI-981720



CALIBRES



- Calibre 0-500mm.
- Fabricado en acero mate
- Tolerancia +/- 0,05mm.
- Rango interno 0-500mm.
- Rango externo 60-560mm.
- Presentado en caja de madera

RI-982256



- Calibre Digital 0-150mm.
- Fabricado en acero cromado
- Tolerancia +/- 0,01mm.
- Apagado automático
- Puesta a "0"
- Presentado en caja de plástico rígida

RI-981721



- Calibre 0-300mm.
- Fabricado en acero cromado
- Tolerancia +/- 0,05mm.
- Ajuste muy preciso
- Presentado en caja de plástico rígida

RI-982255



- Calibre 0-150mm.
- Fabricado en acero cromado
- Tolerancia +/- 0,05mm.
- Ajuste muy preciso
- Presentado en funda de plástico

RI-981408



- Micrómetro 0-25mm.
- Fabricado en acero mate
- Escala de 0,01
- Ajuste muy preciso
- Presentado en funda de plástico

RI-981722



NIVELES



- Nivel de agua
- L=500mm.
- Fabricado en aluminio

- Tres posiciones:
 - Horizontal 90°
 - Vertical 45°
 - Diagonal 0°

RI-980303



- Nivel de agua
- L=1000mm.
- Fabricado en aluminio

- Tres posiciones:
 - Horizontal 90°
 - Vertical 45°
 - Diagonal 0°

RI-982312



- Nivel de agua
- L=300mm.
- Fabricado en **material sintético**

- Con 3 niveles de aire horizontal y vertical
- Normas de distancia: 15 - 16 - 17 - 20 - 21 cm.

RI-982303



- Nivel de agua
- L=300mm.
- Fabricado en **acero**, más robusto

- Con 2 niveles de aire horizontal y vertical
- Normas de distancia: 15 - 16 - 17 - 20 - 21 cm.

RI-982245



7. Bolsas, cajas y maletas porta herramientas



Bolsa porta herramientas con ruedas (troller).
Reforzada y compartimentada
Capacidad de aguante 30Kgs.
Medidas 500x280x400

RI-981603



Bolsa porta herramientas universal
Bandeja inferior porta tornillería
Medidas 425x240x280

RI-981281



Maleta porta herramientas con ruedas (troller).
Rígida compartimentada
Cerradura de seguridad
Capacidad de aguante 25Kgs.
Medidas 435x310x160

RI-981467



Maleta porta herramientas rígida.
Reforzada y compartimentada
Cerradura de seguridad
Capacidad de aguante 25Kgs.
Medidas 460x310x180

RI-981484



Cofre porta herramientas metálico.
2 cajones + parte superior con
cerradura de seguridad
Capacidad de aguante 25Kgs.
Medidas 240x440x240

RI-982271



Caja porta herramientas metálica.
Reforzada
Cinco compartimentos
4 cajones de 540x105x50
1 cajón de 540x210x100

RI-981977



Caja porta herramientas metálica.
Reforzada
Cinco compartimentos
4 cajones de 440x100x50
1 cajón de 440x200x100

RI-981976



Caja porta herramientas de
polipropileno.
Reforzada
4 cajones
Medidas 475x240x240

RI-980268



Cofre porta herramientas metálico.
Reforzado
Cerradura de seguridad
3 cajones + parte superior
Medidas 255x508x303mm.

RI-981374



Cofre porta herramientas metálico.
Reforzado
Cerradura de seguridad
6 cajones + parte superior
Medidas 376x663x307mm.

RI-981428



Cofre porta herramientas metálico.
Reforzado
Cerradura de seguridad
4 cajones + parte superior
Medidas 489x660x408mm.

RI-981261



Cofre porta herramientas metálico.
Reforzado
Cerradura de seguridad
3 cajones + parte superior
Medidas 255x508x303mm.

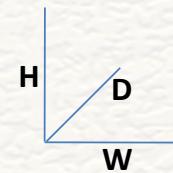
RI-981375



8. Mobiliario para taller e industria



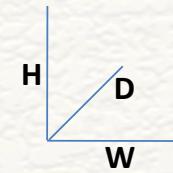
- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- Ruedas con sistema de freno
- 3 cajones con cerradura
- 1 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.



RI-981786



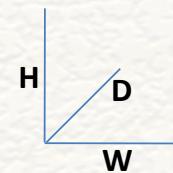
- Banco de trabajo largo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 3 cajones con cerradura
- 1 puerta con dos niveles
- Parte central con 2 niveles
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 2000 x D 680
- Peso: 86 Kgs.



RI-981788



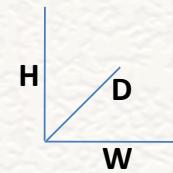
- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 2 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.



RI-981784



- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 3 cajones con cerradura
- 1 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.



RI-981427



- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 6 cajones con cerradura
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 86 Kgs.

RI-981785



- Banco de trabajo calidad profesional
- Estructura de acero reforzado
- 1 puerta con 2 baldas ajustables y cerradura
- Baldas de un nivel + el inferior
- Parte superior de madera 4cm. de grosor
- Medidas: H 850 x W 1200 x D 600
- Peso: 71 Kgs.

RI-981783



- Banco de trabajo COMPLETO
- Zona de trabajo sintética al resistencia
- Armario superior 2 puertas con cerradura
- Cajonera de 2 niveles con cerradura
- Medidas: 1565x705x1510mm.
- Peso: 120 Kgs.

RI-981387



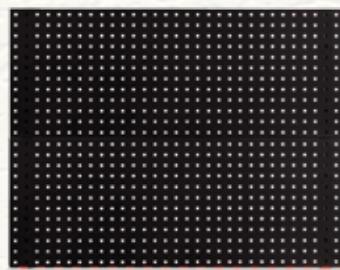
- Cajonera 2 niveles con cerradura

RI-981690



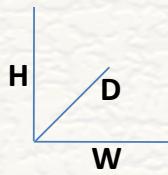
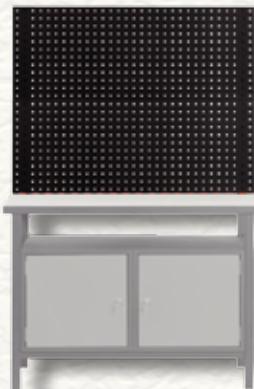
- Armario superior 2 puertas tipo persiana con cerradura

RI-981790



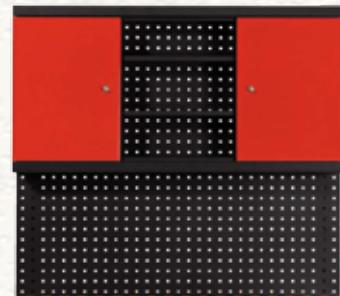
- REJILLA para banco de trabajo
- Medidas: W 970 x H 470 x D 200mm.

RI-981388



- REJILLA + ARMARIO
- 2 puertas reforzadas con cerradura
- Niveles de estanterías regulables
- Medidas: W 970 x H 470 x D 200 mm.

RI-981389



- ARMARIO 2 puertas con cerradura
- Reforzado
- Medidas: W 970 x H 470 x D 200mm.

RI-981787



Módulos adaptables a todos los bancos de trabajo expuestos



- ARMARIO 2 PUERTAS INDEPENDIENTES
- Guarda ropa con barra perchero, cajones y baldas
- Con 2 cerraduras de seguridad
- Estructura reforzada
- Color rojo y negro
- Medidas: H 1800 x W 600 x D 500 mm.

RI-981390



- ARMARIO DOBLE 2 PUERTAS
- Varios usos
- 3 cajones, 3 estanterías y rejilla perforada trasera
- Con 1 cerradura de seguridad
- Estructura reforzada
- Color rojo y negro
- Medidas: H 1920 x W 780x D 380 mm.

RI-981391



- ARMARIO 3 PUERTAS INDEPENDIENTES
- Guarda ropa con barra perchero, cajones y baldas
- Con 3 cerraduras de seguridad
- Estructura reforzada
- Color rojo y negro
- Medidas: H 1800 x W 890 x D 500 mm.

RI-981789



9. Sistemas de elevación y sujeción

Polipastos



POLIPASTO ELÉCTRICO 1TN.

- Voltaje: 220V.
- Monofásico
- Capacidad de carga 1TN.

RI-982362



POLIPASTO ELÉCTRICO 2TN.

- Voltaje: 380V.
- Trifásico
- Capacidad de carga 2TN.

RI-980237



CABESTRANTE ELÉCTRICO

- Voltaje: 12V.
- Capacidad de arranque: 2046KGS.
- Velocidad de carga: 0,9m/min.
- Motor: 1200W./1,6Hp

RI-983364



Cadenas Tensoras



CADENA TENSOR GARAJE 0,5 TN.

- Polipasto manual 0,5 TN.
- Robusto aparejo con carcasa de chapa
- Freno de seguridad
- Poleas de inversión
- Soporte del gancho de acero fundido

El conjunto se suministra con cadena de carga galvanizada y elevación estándar de 3m.

RI-980236



CADENA TENSOR GARAJE 1 TN.

- Polipasto manual 1 TN.
- Robusto aparejo con carcasa de chapa
- Freno de seguridad
- Poleas de inversión
- Soporte del gancho de acero fundido

El conjunto se suministra con cadena de carga galvanizada y elevación estándar de 3m.

RI-980237



CADENA TENSOR GARAJE 1,5 TN.

- Polipasto manual 1,5 TN.
- Robusto aparejo con carcasa de chapa
- Freno de seguridad
- Poleas de inversión
- Soporte del gancho de acero fundido

El conjunto se suministra con cadena de carga galvanizada y elevación estándar de 3m.

RI-980238

**Grúas****GRÚA 1TN.**

- Elevación mediante brazo hidráulico
- Con lanza de conducción
- Longitud de lanza
 - Min. 780mm.
 - Máx. 2070mm.
- Bomba hidráulica de doble efecto
- Descenso mediante válvula con regulación
- Giro de gancho 180°

RI-980233**GRÚA 2TN.**

- Elevación mediante brazo hidráulico
- Con lanza de conducción
- Longitud de lanza
 - Min. 620mm
 - Máx. 2750mm.
- Bomba hidráulica de doble efecto
- Descenso mediante válvula con regulación
- Giro de gancho 180°

RI-980133**Eslingas****ESLINGAS DOBLES PLANAS CON GARZAS**

- Material: poliéster, nylon, polipropileno
- Normativa: ISO 4878 en 1492-1

REF	MEDIDA	TN
RI-980654	1X3	1TN.
RI-980292	2X3	2TN.
RI-980577	2X4	2TN.
RI-980578	3X3	3TN.
RI-980579	3X4	3TN.



Cable Galvanizado



REF	Ø
RI-980279	2 mm.
RI-980280	4 mm.
RI-980281	6 mm.
RI-980282	8 mm.
RI-980283	10 mm.

CABLE GALVANIZADO VARIOS Ø

- Cable galvanizado trenzado
- Cable de alta resistencia
- Especial para eslingas de acero
- Cumple las normas:
- ASTM A 363
- ASTM B 6
- Trenzado a izquierdas

Cadenas



- Cadena galvanizada
- Eslabones soldados
- Alta resistencia
- Especial eslingas de acero

CADENA GALVANIZADA VARIOS Ø

REF	Ø
RI-980605	2 mm.
RI-980606	3 mm.
RI-980276	4 mm.
RI-980607	5 mm.
RI-980277	6 mm.
RI-980608	7 mm.
RI-980278	8 mm.
RI-980609	10 mm.
RI-980610	12 mm.

Sujetacables



- Fabricado en acero galvanizado
- Cumple la norma DIN741
- Varias medidas

SUJETACABLES DIN741

REF	Ø
RI-980311	3 mm.
RI-981468	5 mm.
RI-980312	6 mm.
RI-980314	8 mm.

**Grilletes****GRILLETES RECTOS**

- Fabricado en acero galvanizado
- Cumple la norma DIN741
- Varias medidas

REF	Ø
RI-980313	7.5 mm.
RI-980315	10 mm.
RI-980316	12 mm.
RI-980317	16 mm.
RI-980318	20 mm.
RI-980611	28 mm.

Mosquetones Bombero

- Fabricado en acero galvanizado
- Apertura manual
- Varias medidas

REF	MEDIDA
RI-980319	12X140 mm.
RI-110328	6X60 mm.
RI-111222	8X80 mm.

Mosquetón Con Rosca

- Fabricado en acero
- Cierre con rosca
- Cumple la CE EN 362

RI-120282**Mosquetón giratorio**

- Fabricado en acero galvanizado
- Apertura manual

RI-110329 50mm.**Mosquetón cierre automático y rosca**

- Fabricado en acero
- Cierre automático con rosca
- Cumple la CE EN 362

RI-120283

10. Engrase, depósitos y utillaje

Depósito / Recogedor



- Recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Altura 145mm - Ø445mm.
- Capacidad 17L.
- Color Negro 3 asas

RI-981611

Depósito / Recogedor



- Depósito / recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Capacidad 55L.
- Medidas 1030x724x110mm.

RI-981612

Depósito / Recogedor



- Depósito / recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Varios tapones de llenado
- Capacidad 8L.
- Medidas 600x340x120 mm.

RI-982215

Depósito / Recogedor



- Recogedor de aceite, residuos químicos y ácidos
- Altura 145mm - Ø445mm.
- Capacidad 17L.
- Color Negro 3 asas

RI-981594

Bidón de Seguridad 5L. Homologado



- Garrafa de combustible homologada.
- Boca vertedora independiente.
- Fabricada en polietileno.
- Para transporte de combustible o líquidos peligrosos.

RI-980261

- Garrafa de combustible homologada.
- Boca vertedora independiente.
- Fabricada en polietileno.
- Para transporte de combustible o líquidos peligrosos.

RI-980260

Bidón de Seguridad 10L. Homologado



- Garrafa de combustible homologada.
- Boca vertedora independiente.
- Fabricada en polietileno.
- Para transporte de combustible o líquidos peligrosos.

RI-980259

Bidón Gasolina Homologado



- Depósito contenedor de seguridad metálico homologado

5L RI-150078

10L RI-150079

20L RI-150030



BOMBAS DE ENGRASE



RI-980243

- Bomba de engrase neumática
- Con latiguillo flexible de alta presión
- Capacidad cartucho: 400g
- Consumo de aire: 170 l/min.
- Presión en operación : 10,3 bares
- Rosca de conexión : 1/4 NPT
- Peso: 1,35 kg
- Accesorios incluidos: Manguera flexible de alta presión 220mm.



RI-981736

- Bomba de engrase de palanca con latiguillo flexible de alta presión
- Capacidad: Cartucho de 400 g
- Latiguillo flexible 300mm.



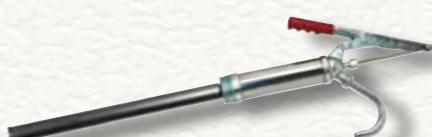
RI-981737

- Bomba de engrase de maneta con lanza rígida recta
- Capacidad: Cartucho de 400 g.
- Tubo rígido recto 160mm.



RI-980257

- Bomba de trasiego 12-24V.
- Caudal: 40L/min.
- Potencia: 140W.
- Auto cebada
- Pistola manual
- Diámetro 3/4"



RI-150115

- Bomba de traspase manual
- Apto para bidones de 50 a 200L.



ENGRASADORES

Recto Corto



Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M10x1,0)

RI-100002

Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M10x1,5)

RI-100003

Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M6x1,0)

RI-100000

Engrasador hidráulico recto rosca métrica (M8x1,25)

RI-100001

Engrasador hidráulico recto SAE (5/16)

RI-100004

Curvo 45°



Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M10x1,0)

RI-100007

Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M10x1,5)

RI-100008

Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M6x1,0)

RI-100005

Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M8x1,25)

RI-100006

Engrasador hidráulico curvo 45° rosca métrica (M10x1,0)

RI-111462

Engrasador hidráulico curvo 45° SAE (1/4)

RI-100009

Curvo 90°



Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M10x1,0)

RI-100012

Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M10x1,5)

RI-100013

Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M6x1,0)

RI-100010

Engrasador hidráulico curvo 90° rosca métrica (M8x1,25)

RI-100011

Tubos de Engrase y Boquillas



Tubo de engrase flexible 300mm.

RI-150124

Tubo de engrase flexible 500mm.

RI-150125

Boquilla hexagonal 1/8".

RI-150114



11. Aire comprimido y compresores

Mangueras de Poliuretano en espiral



- Manguera aire comprimido reforzada (PE)
- Cabos reforzados
- Trabajos exteriores
- También para conducción de agua
- Máxima presión 12 bares

RI	Ømm.	Conexión Rosca	L=m
RI-981322	6	G 1/4"AG	8
RI-981323	8	G 1/4"AG	8
RI-981311	10	G 3/8"AG	8

Porta mangueras aire comprimido



- Manguera aire comprimido reforzada (PE)
- Cabos reforzados
- Trabajos exteriores
- También para conducción de agua
- Máxima presión 20 bares

RI	Ømm.	Conexión Rosca	L=m
RI-981779	6	1/4"	15+1
RI-981456	12	1/2"	15+1

Manguera aire comprimido



- Manguera ligera y resistente
- Cabos reforzados
- Trabajos exteriores
- También para conducción de agua
- Máxima presión 15 bares

RI	Ømm.	Conexión Rosca	L=m
RI-982116	12	1/4"	20



Racor MACHO universal



RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982221	22	G 1/4"AG	39
RI-982222	22	G 3/8"AG	44
RI-981993	22	G 1/2"AG	44

Racor HEMBRA universal



RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982223	22	G 1/4"IG	41
RI-982224	22	G 3/8"IG	41
RI-981994	24	G 1/2"IG	44

Boquilla rápida para manguera



RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982231	-	Ø 6mm.	48
RI-982232	-	Ø 9mm.	48
RI-982233	-	Ø 13mm.	48

Boquilla rápida para manguera



RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982225	21	Ø 6mm.	58
RI-982226	21	Ø 9mm.	58
RI-982227	21	Ø 13mm.	58



Boquilla rápida MACHO



RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982228	17	G 1/4"AG	33
RI-982229	19	G 3/8"AG	33
RI-981995	24	G 1/2"AG	39

Boquilla rápida HEMBRA



RI	Ømm.	Conexión Rosca	m.m
RI-982307	17	G 1/4"IG	33
RI-982230	19	G 3/8"IG	33
RI-981996	24	G 1/2"IG	35

Conectores flexibles de manguera 1/4"



RI-981776



RI-981777

- Conexión 1/4"
- Movimiento de rotación 360°

Filtro y lubricador de aire con manómetro



RI-981485

- Conexión 3/8"
- Presión máxima 9,5 bar.
- Válvula de condensación
- Válvula manómetro 0-12 bar. / 0-160 psi.
- Protege la vida útil de las máquinas



Filtro de aceite compresor 1/4"



- Conexión 1/4"
- Se ensambla directamente a la línea de aire

RI-981775

Filtro de agua compresor 1/4"



- Conexión 1/4"
- Se ensambla directamente a la línea de aire
- Separa automáticamente la condensación del agua

RI-981774

Pistola de inflado con manómetro



- Robusto manómetro
- Certificado ISO
- Escala en Bares 0-12 bar.
- Manguera de conexión de 500mm.
- Conexión 1/4"

RI-981730

Manómetro con válvula



- Robusto manómetro
- Certificado ISO
- Rango de escalas: 0-12 bar. / 160 PSI
- Manguera de conexión de 500mm.
- Conexión 1/4"

RI-110495



Pistola de aire extra larga



- L= 480mm
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981778

Pistola de aire larga



- L= 330mm
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981455

Pistola de aire corta



- L= 100mm
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981454

Pistola de aire corta con válvula regulable



- L= 100 m.m
- Conexión 1/4" , incluida

RI-981453

**Juego de pistola de aire**

- L= 100mm – 330mm – 490mm
- Conexiones 1/4", incluidas

RI-982180

Pistola de aire reforzada con extensión

- L= 100mm
- Conexión 1/4", incluida
- Válvula regulable control de aire
- 2,5mm de salida de aire

RI-981454

Compresor de pistón, caldera 50L 2 CV**Descripción:**

Electro compresor de pistón alternativo, con cabezal a transmisión por correa. Funcionamiento automático mediante presostato, equipado con protector térmico de rearne manual, enchufe rápido y regulador de presión.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	255 l / m
Depósito	50 L
Presión	10 bar
R.P.M.	1040
Etapas	1
Nº Pistones	2
Alimentación	230 V
Fases	1
Peso	46 Kg
Medidas	87x37x69 cm



RI-980512



Compresor de pistón, caldera 100L 2 CV

Descripción:

Electro compresor de pistón alternativo, con cabezal a transmisión por correa. Funcionamiento automático mediante presostato, equipado con protector térmico de rearne manual, enchufe rápido y regulador de presión.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	255 l / m
Depósito	100 L
Presión	10 bar
R.P.M.	1040
Etapas	1
Nº Pistones	2
Alimentación	230 V
Fases	1
Peso	61 Kg
Medidas	110x45x77 cm



RI-980581

Compresor de pistón 5,5 CV, caldera 270L.

Descripción:

Electro compresor de pistón alternativo, con cabezal a transmisión por correa. Funcionamiento automático mediante presostato y equipado con guardamotor de rearne manual. Ventilación a través de volante sobredimensionado.

Potencia	5,5 C.V.
Aspiración	674 l / m
Depósito	270 L
Presión	10 bar
R.P.M.	950
Etapas	2 Ud
Nº Pistones	2 Ud
Alimentación	400 V
Fases	3
Peso	130 Kg
Medidas	155x53x103 cm



RI-980580



Compresor de pistón, caldera 25L. 2 CV

Descripción:

Compresor de pistón con enchufe rápido, mano reductor y protector térmico.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	235 l/m
Depósito	25 L
Presión	8 bar
R.P.M.	2800
Etapas	1
Nº Pistones	1
Alimentación	230 V.
Fases	1
Peso	25 Kg
Medidas	65x35x61cm



RI-980479

Compresor de pistón, caldera 50L. 2 CV

Descripción:

Compresor de pistón con protector térmico, regulador de presión y enchufe rápido.

Potencia	2 C.V.
Aspiración	235 l / m
Depósito	50 L
Presión	8 bar
R.P.M.	2800
Etapas	1
Nº Pistones	1
Alimentación	230 V
Fases	1 Ud
Peso	35 Kg
Medidas	88x35x65 cm



RI-980480



12. Generadores, motores y recambio original



Nuestra **política comercial** nos permite prestar atención a los requerimientos de nuestros clientes, buscando siempre la óptima solución.

Los productos de nuestros proveedores están fabricados de acuerdo con la **normativa CE** y **estándares vigentes**, expidiendo sus **certificados** así como documentación original de motor y alternador, esquemas y libros de mantenimiento, etc. Con lo que aseguramos una total garantía de funcionamiento.

Le ofrecemos una gama de maquinaria de suministro eléctrico adaptada exactamente a sus **necesidades y uso particular**.

Grupos electrógenos , que según versión, pueden tener las siguientes características:

- Motor diesel o gasolina Lombardini, J. Dere, Deutz, Iveco, Volvo, Cummins, otros.
- Régimen de trabajo 1.500 r.p.m. y 3.000 r.p.m.
- Acoplados a alternadores monofásicos o trifásicos.
- Refrigerados por aire o agua
- **GRUPOS MANUALES**, (arranque y paro a voluntad sobre el propio panel de control de grupo o con señal externa sobre el mismo)
- **GRUPOS AUTOMÁTICOS CON CONMUTACIÓN**, (arranque y paro automático por condiciones de fallo de red)

Grupo electrógeno FL8M/4

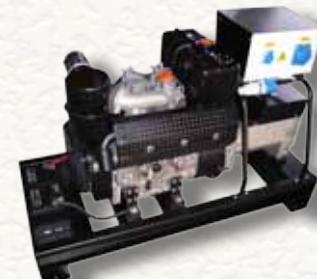


CARACTERÍSTICAS GRUPO

Potencia en emergencia:	8,8 kVA = 8,8 kW
Potencia continua:	8,0 kVA = 8,0 kW 230 V
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	9LD625.2/L
Potencia en emergencia B-DIN 6270	14,0 CV = 10,3 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	12,6 CV = 9,3 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	2 ; 1.248 cm ³
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 2,7 L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4%



RI-110486

**Grupo eléctrógeno FL6,5T/4****CARACTERÍSTICAS GRUPO**

Potencia en emergencia:	12,8 kVA = 12,8 kW
Potencia continua:	12,0 kVA = 12 kW
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	4LD820/L
Potencia en emergencia B-DIN 6270	9,5 CV = 6,8 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	8,4 CV = 6,1 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	1 ; 817 cm ³
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 1,7 L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4%

**RI-110488****Grupo eléctrógeno FL12M/4****CARACTERÍSTICAS GRUPO**

Potencia en emergencia:	12,8 kVA = 12,8 kW
Potencia continua:	12,0 kVA = 12 kW
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	11LD522/3
Potencia en emergencia B-DIN 6270	19 CV = 14,0 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	17 CV = 12,5 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	3 ; 1.566 cm ³
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 4,2L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4%

**RI-110487**



Grupo eléctrico FL13,5T/4

CARACTERÍSTICAS GRUPO

Potencia en emergencia:	15 kVA = 12,0 kW
Potencia continua:	13 kVA = 10,4 kW
Tensión:	400/231 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	1.500 r.p.m.

MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	11LD522/3
Potencia en emergencia B-DIN 6270	19 CV = 14,0 kWm
Potencia continua A-DIN 6270:	17 CV = 12,5 kWm
Número de cilindros y cilindrada:	3 ; 1.566 cm ³
Ciclo de trabajo:	Diesel cuatro tiempos
Inyección:	Directa
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 4,2L/h
Arranque:	Eléctrico, batería 12 V
Refrigeración por:	Aire forzado
Regulación de velocidad:	Mecánico, precisión +- 4 %



RI-110490

Grupo eléctrico LGA340-5000W

CARACTERÍSTICAS GRUPO

Potencia en emergencia:	5,5 kVA
Potencia continua:	5,0 kVA
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Velocidad de trabajo:	3.000 r.p.m.

MOTOR

Marca:	Lombardini
Tipo:	LGA340
Potencia continua ISO 3046/7-ICXM:	6,6KWM
Número de cilindros y cilindrada:	1 ; 338 cm ³
Ciclo de trabajo:	Gasolina OTTO 4 Tiempos
Inyección:	Indirecta
Aspiración:	Natural
Consumo de combustible:	A 100% 2,8L/h
Arranque:	Manual reversible
Refrigeración por:	Aire forzado con ventilador en volante



APLICACIONES:

Uso Industrial, Bombeo y riego, iluminación y suministro en áreas sin red, cargadores y dispositivos aislados

RI-110491



Diseñados para instalación en interior, estos grupos electrógenos son ideales para:

SECTOR AGRÍCOLA / JARDINERÍA



Motocultores - Motoazadas - Motosegadoras - Motobombas - Sistemas de riego
Barredoras - Motosoldadoras - Cortacésped - Generadores



SECTOR OBRA PÚBLICA / CONSTRUCCIÓN



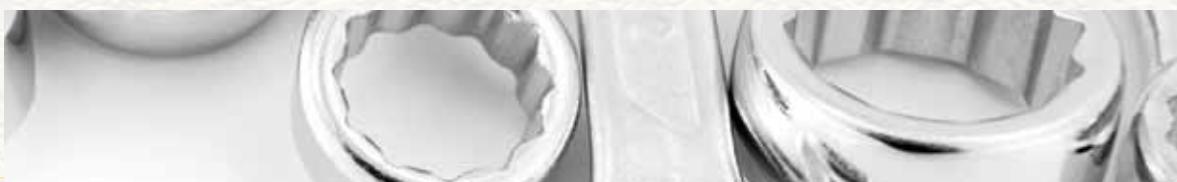
Cargador de Pala compacto - Corta Asfalto - Dumper - Hormigonera - Mini Dumper
Mini Excavadora - Moto compresor - Plancha vibrante - Rodillo compactador



INDUSTRIAL / COMERCIO



Grupos de frío - Motobarredoras - Motosoldadoras - Plataformas aéreas



Igualmente y por su compacto tamaño, estos grupos son ideales para integrarlos en instalaciones combinadas de energía solar.



Motores completos y recambio para

Motores completos



Guía de válvulas

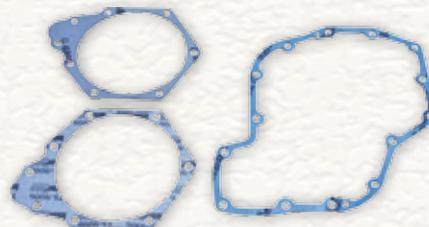


Equipos de motor
(Camisas + pistón)



Tapa balancines

Bielas



Balancines

Juegos de juntas



Junta tapa balancines

Casquillos de biela



Árbol de levas

Bancadas completas



Cigüeñal

Válvulas



Casquillos de bancada



Su reparación y mantenimiento

Kits de distribución*



Volante motor

Bomba de agua*



Corona motor de arranque

Arrancadores



Correas

Filtros de aceite



Ventilador

Filtros de gasoil



Bobinas de encendido



Alternador



12. Asientos para maquinaria agrícola, O.P, jardín e industria

El asiento es uno de los complementos más importantes de la máquina. Un buen asiento en perfectas condiciones es de especial importancia para un rendimiento del trabajo adecuado. Por eso, trabajando con un asiento desgastado o en mal estado, el rendimiento disminuye y el cansancio aumenta de forma considerable. Disponer de un asiento cómodo y de calidad supone un mayor confort, mayor rendimiento y mucha mayor seguridad.

Recinsa pone a su disposición un amplio abanico de soluciones en asientos y complementos para varios sectores y máquinas:

- Asientos para maquinaria agrícola
- Asientos para maquinaria de jardín
- Asientos para maquinaria de obra pública
- Asientos para maquinaria especial y carretillas. Consulte a nuestros comerciales y le ofreceremos el modelo más adecuado para su máquina y necesidades.

Accesorios y repuestos para asientos

Suspensiones neumáticas



Compresores 12 y 24 V.



Suspensiones mecánicas



Respaldos y bases





Reposacabezas



Respaldos envolventes



Sistemas de seguridad



Reposabrazos



Muelles



Guías correderas



Amortiguadores



Accionamientos de control





ASENTOS



- Cubetas de 470 mm de anchura.
- Universal y para tractores de cadenas.
- Sectores: Agrícola, industria y jardín

RI-880025



- Cubetas de 390 mm de anchura.
- Múltiples puntos de anclaje a la máquina.
- Universal y para tractores de cadenas.
- Sectores Agrícola, industria y jardín

RI-880049



- Cubetas de 470 mm de anchura.
- Suspensión regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Guía corredera, ajuste longitudinal de 150 mm.
- Suspensión multiángulo con tres ajustes, o con regulación en altura.
- Anclaje universal para todo tipo de tractores.
- Sectores agrícola, industria y jardín

RI-880032



- Asiento con suspensión y regulación de peso
- Guías correderas
- Respaldo reclinable en +/- 15°.
- Especialmente diseñado para carretillas elevadoras, Mini Cargadoras, y vehículos industriales.
- Sectores agrícola e industria, (carretilla)

RI-880005



- Asiento con suspensión regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Guía corredera, ajuste longitudinal de 150 mm.
- Tapizados de alta resistencia con base y respaldo envolvente.
- Suspensión multiángulo con tres ajustes, o con regulación en altura.
- Anclaje universal para todo tipo de tractores.
- Sector agrícola todas las marcas

RI-880002



- Asiento con suspensión regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Guía corredera, ajuste longitudinal de 150 mm.
- Tapizados de alta resistencia con base y respaldo envolvente.
- Suspensión multiángulo con tres ajustes, o con regulación en altura.
- Anclaje universal para todo tipo de tractores.
- Sector agrícola todas las marcas

RI-880003



Juego cojines para Fiat 606
Forrado en eskay con bastidor de madera
Sectores: Agrícola

RI-91001



Juego cojines para Landini y M. Ferguson
Forrado en eskay con bastidor de madera
Sectores: Agrícola

RI-880006



- Asiento con suspensión mecánica inferior de tipo tijera regulable en peso de 60 a 120 Kg.
- Suspensión con cuatro muelles y amortiguador central.
- Regulación de la suspensión en altura y peso.
- Guías correderas.
- Respaldo de asiento envolvente.
- Tapizados de alta resistencia.
- Sectores agrícola e Industria

RI-880061



- Asiento con suspensión mecánica inferior, provista de dos muelles y un amortiguador central de 45 mm de grosor, regulación de peso con visor de ajuste de Kg., del peso del conductor, regulación de altura y guías correderas.
- La parte superior está diseñada ergonómicamente con ajuste lumbar, apoyacabezas, apoyabrazos escamoteables y regulables en altura.
- Disponible en tela gris.
- Sector industrial. O.P.

RI-880007



- Asiento con suspensión mecánica inferior de tipo tijera con cuatro muelles, amortiguador central, regulación en altura, regulación de peso y guía corredera.
- La parte superior del asiento posee un diseño ergonómico con reposacabezas, regulación lumbar, regulación de inclinación del respaldo y reposabrazos escamoteables.
- Disponible en tela.
- Sector industrial. O.P.

RI-880029



- Asiento con suspensión mecánica inferior, provista de dos muelles y un amortiguador central de 50 mm. Regulación de peso con visor de ajuste de Kg., del peso del conductor, regulación en altura y guías correderas.
- La parte superior está diseñada ergonómicamente con ajuste de inclinación de respaldo, apoya-cabezas, y apoya-brazos escamoteables.
- Disponible en tela negra.
- Sector industrial. O.P.

RI-880047



13. Terceros puntos mecánicos, hidráulicos y ganchos para bielas superiores e inferiores



Ganchos superiores e inferiores



Conos y bolas



3º Puntos hidráulicos



3º Puntos mecánicos



Rótulas para soldar

SISTEMAS COMPLETOS PARA TRACTORES AGRÍCOLAS DE TODAS LAS POTENCIAS



GANCHO COMPLETO Y DESPIECE

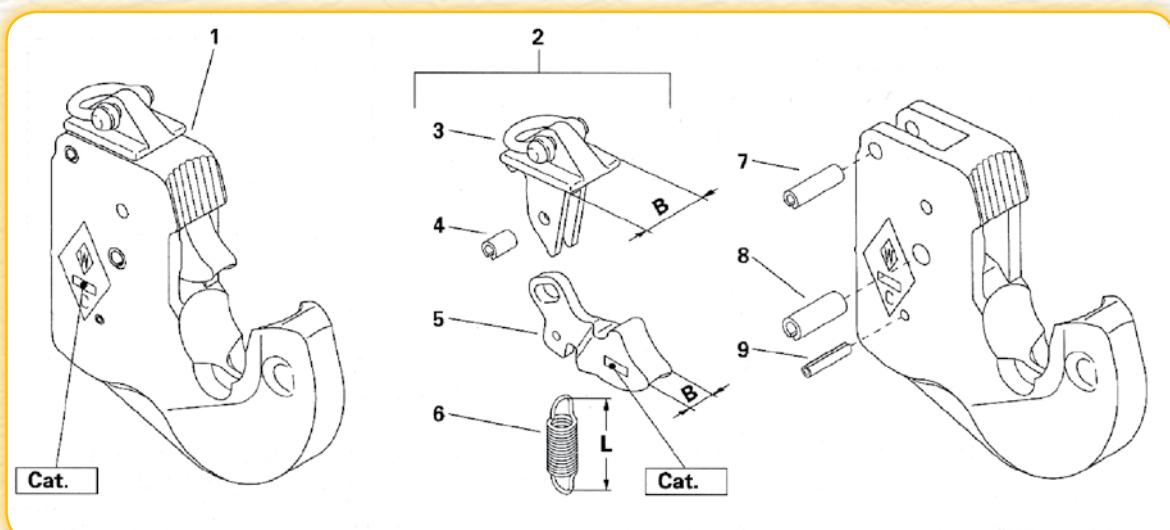


FIGURA	CAT.	REF. RECINSA	DESCRIPCIÓN	DATOS TÉCNICOS
1	1	RI-950003	Gancho Completo	-
	2	RI-950011		
	3L	RI-950015		
	3	RI-950018		
	4	RI-950001		
2	1,2	RI-950022	Kit Trinquete	-
	3L,3	RI-950023		
	4	RI-950024		
3	1,2	RI-950025	Soporte de Leva	B = 34
	3L,3	RI-950026		B = 38
	4	RI-950027		B = 50
4	1,2	RI-950028	Pasador Elástico	DIN 1481 8X16
	3L,3	RI-950029		DIN 1481 8X18
	4	RI-950030		DIN 1481 10X24
5	1,2	RI-950031	Leva de Cierre	B = 16
	3L,3	RI-950032		B = 18
	4	RI-950033		B = 24
6	1,2	RI-950034	Muelle	Ø 16 L=46,8
	3L,3			Ø 18,6 L=65
	4			
7	1	RI-950036	Pasador Elástico	DIN 1481 10X28
	2	RI-950037		DIN 1481 10X32
	3L,3	RI-950038		DIN 1481 10X36
	4	RI-950039		DIN 1481 13X50
8	1	RI-950036	Pasador Elástico	DIN 1481 10X28
	2	RI-950037		DIN 1481 10X32
	3L,3	RI-950040		DIN 1481 13X36
	4	RI-950041		DIN 1481 18X50
9	1	RI-950042	Pasador Elástico	DIN 1481 6X22
	2	RI-950043		DIN 1481 6X28
	3L,3	RI-950044		DIN 1481 6X32
	4	RI-950045		DIN 1481 8X45



COMPONENTES

Figura	Cat.		Ref. RECINSA	Descripción	Dimensiones		
	Gancho	Implemento			D=	d=	d1=
	1	1	RI-950005	Cono Guía	44	22,4	
	2	2	RI-950012		56	28,7	12
	3	3	RI-950016		64	28,7	12
	3	3	RI-950046		64	37,3	12
	3	3	RI-950047		64	37,3	12 17
						L=	D=
		1	RI-950048	Pasador	45	12	
		2	RI-950049		52	12	
		3	RI-050050		61	17	
	2	1-Feb	RI-950013	Adaptador	D=	d=	a=
	3	2-Mar	RI-950051		28	22,4	63
					37	28,7	62
					D=	d=	a=
	1	1	RI-950006	Bola	44	22,4	35
	2	2	RI-950014		56	28,7	45
	3	3	RI-950017		64	28,7	45
	3	3	RI-950052		64	37,3	45
	4	4	RI-950021		85	37,3	57
	4	4	RI-950002		85	51	57
	2	1-Feb	RI-950053	Adaptador	D=	d=	a=
	3	2-Mar	RI-950054		28	22,4	45
					37	28,7	45
					D=	d=	a=
		2	RI-950055	Placa	90	28,7	13,5
		3	RI-950056		100	37,3	13,5
		4	RI-950057		125	51	18,5
					D=	d=	a=
	1, 2, 3L		RI-950004	Muelle Tensor	L=555 - 735		
	3		RI-950019		L=555 - 860		
	1, 2, 3L		RI-950058	Guía	L=292		
	3		RI-950059		L=417		
			RI-950060	Muelle	L=500		
			RI-950061	Grupilla	Ø 4		
		2	RI-950062	Cono Guía	d=	d1=	
					28,7	12	
			RI-950063	Pasador	L=	d1=	
					46,5	12	
					D=	d1=	
		2	RI-950064	Cono Guía	28	12	
		3	RI-950065		36,6	17	
					D=	d1=	
			RI-950007	Cable	L=3500		
			RI-950020		L=4000		
			RI-950008	Abrazadera			
			RI-950009	Tirador			
			RI-950010	Electrodos			
		1, 2, 3L, 3	1 - 2 - 3	RI-950066	Patrón Soldadura		

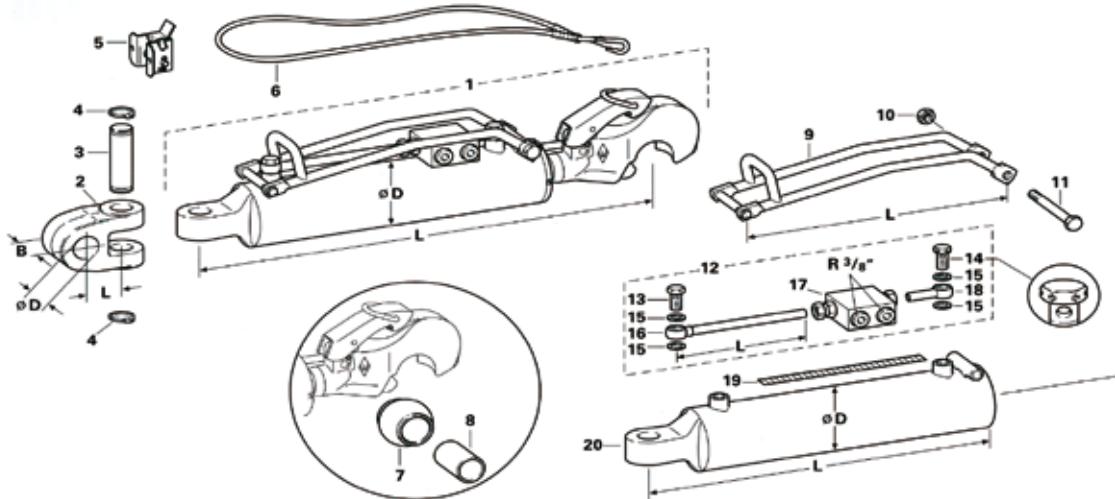

3º PUNTO HIDRÁULICO COMPLETO Y DESPIECE (I)


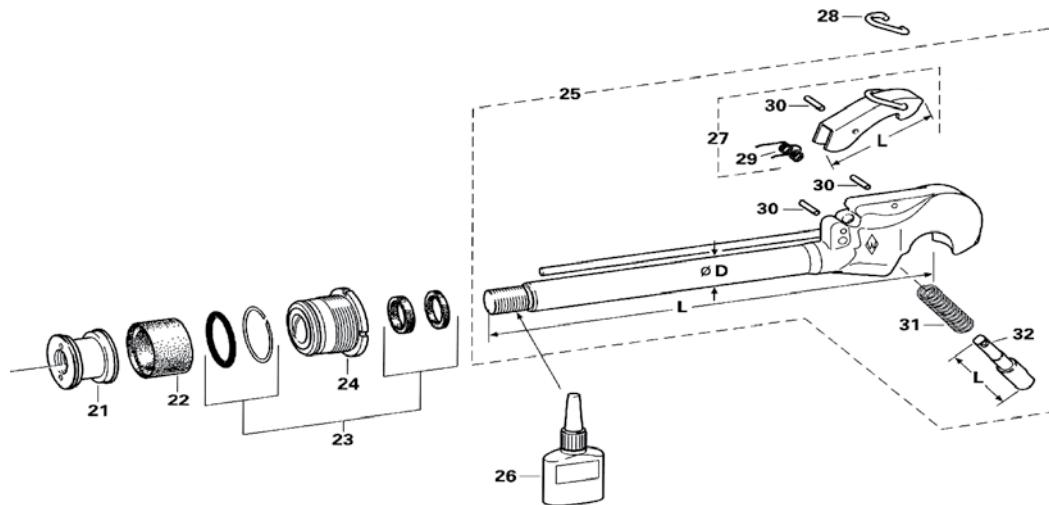
Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
1	3º Punto Hidráulico Completo	Feb-63	RI-950067	75	503	
		Feb-63	RI-950068	75	553	
		Mar-70	RI-950069	85	537	
		Mar-70	RI-950070	85	602	
		Mar-90	RI-950071	110	562	
		Mar-90	RI-950072	110	637	
2	2	RI-950073	Horquilla Soporte	19,3	46	B=41
		RI-950074		20,2	46	B=44
		RI-950075		22,2	46	
		RI-950076		25,7	46	
		RI-950077		28,2	46	
	3	RI-950078		25,7	63	B=51
		RI-950079		25,7	100	
		RI-950080		28,2	63	
		RI-950081		28,2	100	
		RI-950082		32,3	63	
3	2	RI-950083	Bulón	32,3	100	Ø 20x70
		RI-950084		35,2	63	
4	2	RI-950085	Clip o Seguer	35,2	100	Ø 25x101
		RI-950086		37,3	63	
5	3	RI-950087	Soporte	37,3	100	DIN 471-20X1,75
		RI-950088				
		RI-950089				DIN 471-25X2
4	3	RI-950090	Soporte			DIN 471-25X2
		RI-950091				
5		RI-950092				



Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
6	2/63+3/70	RI-950093	Cable			L=1800
	Mar-90	RI-950094				L=1750
7	2	RI-950095	Bola			Ø 50 x Ø25,7
	3-Feb	RI-950096				Ø 60 x Ø25,7
	3	RI-950097				Ø 60 x Ø32,3
8	1-Feb	RI-950098	Casquillo Adaptador			Ø 25 x Ø19,4
	2-Mar	RI-950099				Ø 32 x Ø25,7
9		RI-950100	Protección		285	
		RI-950101			340	
10		RI-950102	Tuerca			DIN 985 - M10
11		RI-950103	Tornillo			DIN 931 - M10X75
12		RI-950104	Conjunto Válvula		161	
		RI-950105			103	
13		RI-950106	Racor			
14		RI-950107	Racor			
15		RI-950108	Junta			Ø 13 x Ø 19
16		RI-950109	Tubo		161	
		RI-950110			103	
17		RI-950111	Válvula			2xR 3/8"
18		RI-950112	Tubo			
19		RI-950113	Adhesivo Escalado			L=181
		RI-950114				L=241
20	Feb-63	RI-950115	Botella Cilindro	75	352	
	Feb-63	RI-950116		75	407	
	Mar-70	RI-950117		85	378	
	Mar-70	RI-950118		85	443	
	Mar-90	RI-950119		110	388	
	Mar-90	RI-950120		110	453	



3º PUNTO HIDRÁULICO COMPLETO Y DESPIECE (II)





3º PUNTO MECÁNICO – ENGANCHE RÁPIDO - (DESPIECE)

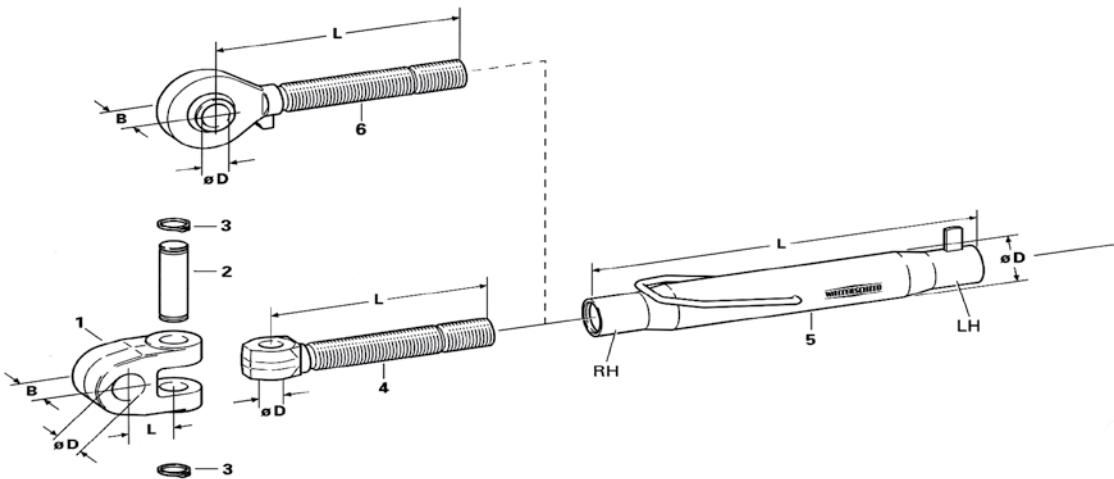


Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
1	2	RI-950073	Horquilla Soporte	19,3	46	B=41
		RI-950074		20,2	46	B=44
		RI-950075		22,2	46	
		RI-950076		25,7	46	
		RI-950077		28,2	46	
	3	RI-950078		25,7	63	B=51
		RI-950079		25,7	100	
		RI-950080		28,2	63	
		RI-950081		28,2	100	
		RI-950082		32,3	63	
		RI-950083		32,3	100	
		RI-950084		35,2	63	
		RI-950085		35,2	100	
		RI-950086		37,3	63	
		RI-950087		37,3	100	
2	2	RI-950088	Bulón			Ø 20 X 70
	3	RI-950089				Ø 25 X 101
3	2	RI-950090	Clip			DIN 471-20 X 1,75
	3	RI-950091				DIN 471-25 X 2
4	2	RI-950193	Vástago Roscado	20,1	185	M30
		RI-950194			235	
	3	RI-950195		25,1	197	
		RI-950196			247	
5	2	RI-950197	Tubo Central o Cuerpo Central	50	320	
		RI-950198			370	
		RI-950199			420	
	3	RI-950200		60	360	
		RI-950201			400	
		RI-950202			440	
		RI-950203			480	
		RI-950204			520	
		RI-950156	Rotula con Rosca en Vástago	220	19,2	M30
		RI-950157			22,2	
		RI-950158			25,7	
		RI-950159		270	19,2	
		RI-950160			22,2	
		RI-950161			25,7	
	3	RI-950175		240	25,7	M36X3
		RI-950176			28,2	
		RI-950177			32,3	
		RI-950178		280	25,7	
		RI-950179			28,2	
		RI-950180			32,3	

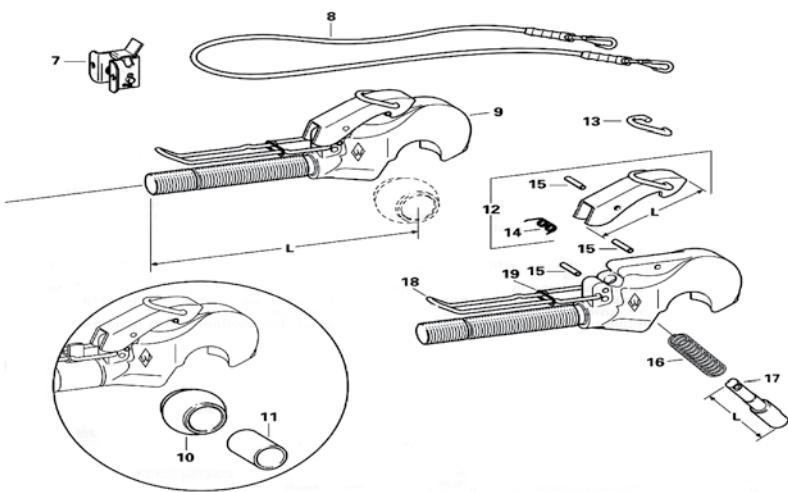
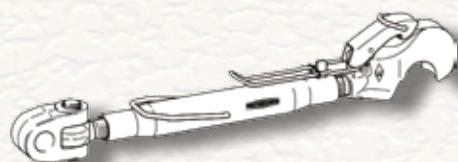


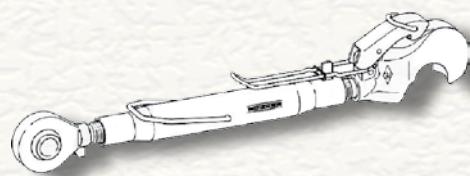
Fig.	Cat.	Ref. RECINSA	Descripción	Ø D mm	L mm	Datos Técnicos
7		RI-950092	Soporte			
8		RI-950206	Cable			L=1500
		RI-950093				L=1800
9	2	RI-950208	Gancho Completo		270	M30 LH
		RI-950209			320	
	3	RI-950210			280	M36 X 3LH
		RI-950211			330	
10	2	RI-950095	Bola			Ø 50 X Ø25,7
	3-Feb	RI-950096				Ø 60 X Ø25,7
	3	RI-950097				Ø 60 X Ø32,3
11	1-Feb	RI-950098	Casquillo Adaptador			Ø 25 X Ø19,4
	2-Mar	RI-950099				Ø 32 X Ø25,7
12	2	RI-950140	Kit de Cierre		86	
	3	RI-950141			94	
13		RI-950142	Clip			
14		RI-950143	Muelle			
15		RI-950143	Pasador Elástico			DIN 1481 – 6X28
16	2	RI-950144	Muelle de Presión			Ø 19,6 X 95
	3	RI-950145				Ø 19,8 X 84,2
17	2	RI-950146	Bulón Sujeción Muelle		108	
	3	RI-950147			118	
18		RI-950216	Muelle Sujeción			
19		RI-950217	Abrazadera			



3º PUNTO CON HUSILLO Y GANCHO Cat. 2 Hasta 74 kW (100CV)



3º punto con husillo, cabezal y con articulación de horquilla y gancho



3º punto con husillo, cabezal y con articulación esférica y gancho

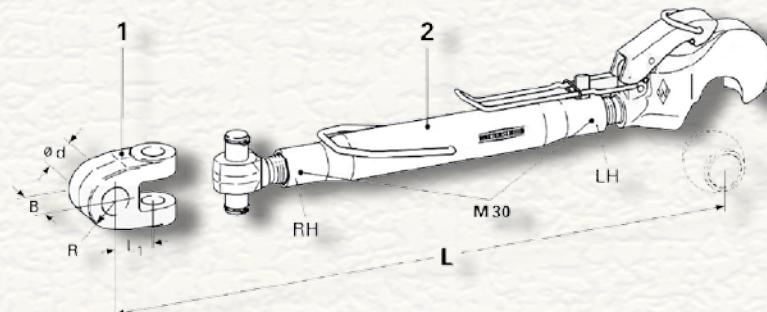


Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L
1	RI-950148	19,3	41	44	26	46,5
	RI-950149	20,2				
	RI-950150	22,2				
	RI-950151	25,7				
	RI-950152	28,2				
2	RI-950153					522-737
	RI-950154					557-787
	RI-950155					622-937

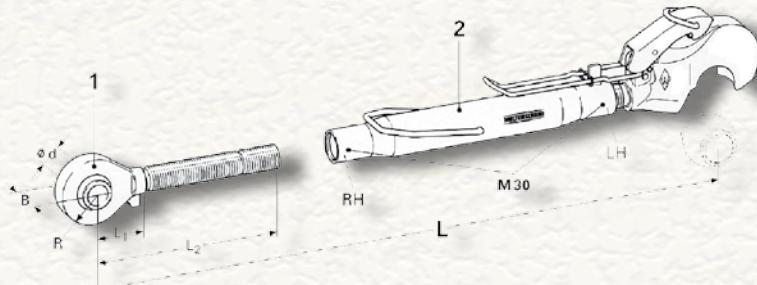
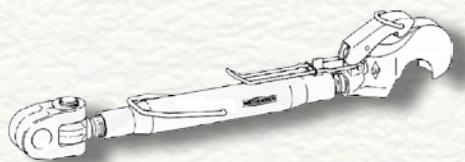
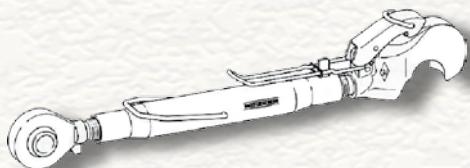


Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L2	L
1	RI-950156	19,2	44	37,5	60	220	
	RI-950157	22,2					
	RI-950158	25,7	51				
	RI-950159	19,2	44	37,5	60	270	
	RI-950160	22,2					
	RI-950161	25,7	51				
2	RI-950162						510-725
	RI-950163						545-775
	RI-950164						610-925


3º PUNTO CON HUSILLO Y GANCHO Cat. 3 Hasta 135 kW (184CV)


3º punto con husillo, cabezal y con articulación de horquilla y gancho



3º punto con husillo, cabezal y con articulación esférica y gancho

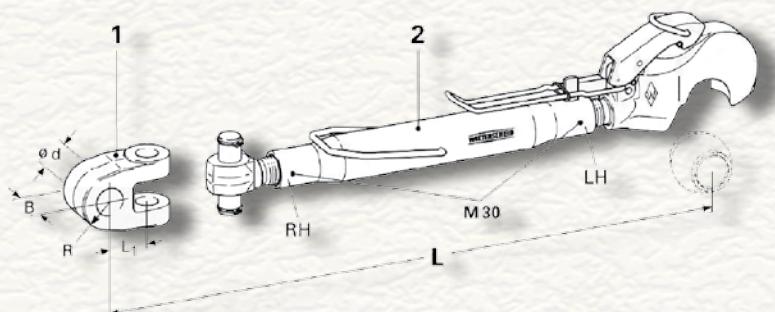


Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L
1	RI-950165	25,7	51	35	63	
	RI-950166	28,2				
	RI-950167	32,3				
	RI-950168	35,2				
	RI-950169	37,3				
2	RI-950170					585-815
	RI-950171					625-855
	RI-950172					665-975
	RI-950173					705-1015
	RI-950174					745-1055

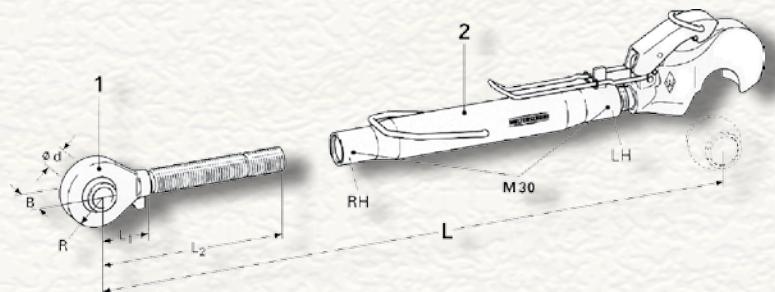


Figura	Ref. RECINSA	Ød	B	R	L1	L2	L
1	RI-950175	25,7	51	50	80	240	
	RI-950176	28,2					
	RI-950177	32,3					
	RI-950178	25,7				280	
	RI-950179	28,2					
	RI-950180	32,3					
2	RI-950181						565-795
	RI-950182						645-955
	RI-950183						725-1035



ENGANCHE RÁPIDO CON VÁSTAGO ROSCADO PARA 3º PUNTO MECÁNICO

TIPO DE GANCHO	TIPO GANCHO	REF. RECINSA	Cat. 2 Potencia del tractor Hasta 74kW (100CV)					
			Dcha.	Izda.	L	L1	L2	ØD
A 	C	RI-950233	M24(X3)		320	210		
	B	RI-950234	M27(X3)		275	165	45	7,5
	B	RI-950235	M27(X3)		305	195		7,5
	B	RI-950236	M30(X3,5)		320	210		7,5
	A	RI-950208		M30(X3,5)	270	165	45	
	A	RI-950209		M30(X3,5)	320	210	45	
B 	A	RI-950237	M30X3		259	149		
	C	RI-950238		M30X3	320	210		
	D	RI-950239	M32X3		340	205		
	C	RI-950240	M33(X3,5)		320	210		
	B	RI-950241		M36(X4)	280	170	62	6,5
	E	RI-950242	M36X3		320	210		
C 	D	RI-950243	1 1/4" 7UNC		310	205		
	D	RI-950244	1 1/4" 7UNC		335	147		
	C	RI-950245		1 1/4" 7UNC	320	210		
	D	RI-950246		1 1/4" 7UNC	335	134		
Cat. 3 Potencia del tractor Hasta 135kW (184CV)								
D 	C	RI-950247	M30(X3,5)		330	210		
	B	RI-950248		M36(X4)	300	180	55	6,5
	A	RI-950249		M36(X4)	330	210	55	
	B	RI-950250	M36X3		330	210		7,5
	E	RI-950251	M36X3		330	210		
	C	RI-950252	M36X3		382	157		
E 	A	RI-950210		M36X3	280	160	45	
	A	RI-950253		M36X3	305	185		
	A	RI-950211		M36X3	330	210	55	
	C	RI-950254	M39X3		310	190		
	C	RI-950255	13/8" 8UN		286	118		
	C	RI-950256	13/8" 8UN		340	145		



		Cat. 3S Potencia del tractor Hasta 206kW (280CV)					
TIPO DE GANCHO	TIPO GANCHO	REF. RECINSA	ROSCA		L	L1	L2
			Dcha.	Izda.			
C	C	RI-950257		M42(X4,5)	296	164	
	C	RI-950258		1 5/8" 8UN	382	202	55
E	E	RI-950259	1 3/4" 5UNC		320	190	
	E	RI-950260		1 3/4" 5UNC	416	228	

VERSIÓN PARA SOLDAR

Cat. 2 Potencia del tractor Hasta 74kW (100CV)		
	REF. RECINSA	L3
	RI-950261	118

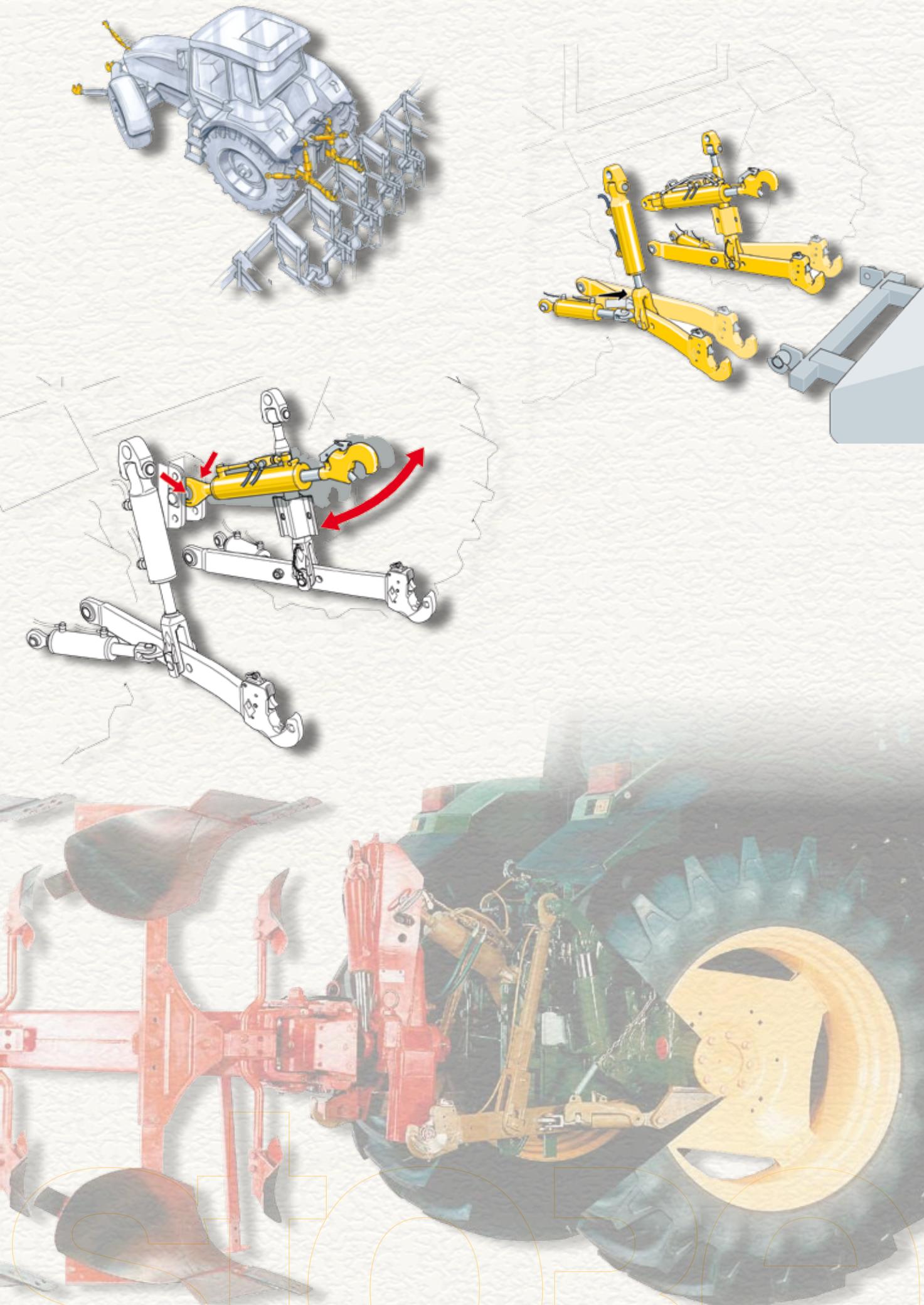
Cat. 3 Potencia del tractor Hasta 135kW (184CV)		
	REF. RECINSA	L3
	RI-950262	128

Nota: Para los ganchos de terceros puntos Walterscheid puede utilizarse tanto la soldadura con gas protector como la soldadura con electrodos.



FIGURA	Cat.	REF. RECINSA	DIMENSIONES						
			ØD	A	L	H	R	B	C
	1	RI-950219	22,1	35	60	70	35	18	
	3-Feb	RI-950220	28,4	45	60	100	50	25	
	3H	RI-950221	37	45	80	100	50	25	
	2H	RI-950222	28,4	45	75	90	42,5	22	
	2	RI-950223	26,2	35	70	70	42,5	22	
	2	RI-950224	28,4	35	70	70	42,5	22	
	2H	RI-950225	28,4	45	70	70	42,5	22	
	3	RI-950226	37	47,5	80	100	50	25	32
	3	RI-950227	30	45	80	90	50	30	16
	3	RI-950228	37	47,5	80	90	50	30	16
	3H	RI-950229	37	45	80	90	50	30	16
	3H	RI-950230	37	45	80	75	50	30	16
	2H	RI-950231	28,4	45	100	80	42,5	22	16
	2H	RI-950232	28,4	45	100	80	42,5	22	16

H = Templado





14. Ejes de transmisiones

WALTERSCHEID

Numerosos fabricantes con estándares de calidad muy elevados, montan la presente línea de productos en sus máquinas.

Recinsa pone a su disposición en todas sus delegaciones la gama completa.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Disponemos para cada gama de potencia el producto ideal en cuanto a precio y equipamiento
- Los componentes tienen una vida útil muy larga
- Protegen su máquina
- Fácil de manejar
- Bajo mantenimiento



Todo lo necesario con la mejor relación calidad-precio del mercado. Disponible en todas nuestras delegaciones.

TRANSMISIONES

- Simples (W)
- Sincrónicas granangulares 1 lado (WWE)
- Sincrónicas granangulares 2 lados (WWZ)

NUDOS

NUDOS HOMOCINÉTICOS

CIERRES SISTEMA QS (RÁPIDOS)

TUBOS

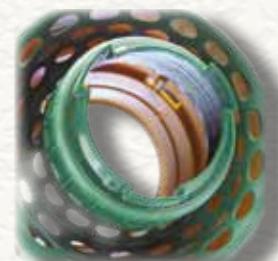
PROTECCIONES

HORQUILLAS

EMBRAGUES

CRUCETAS

Protecciones con elementos flexibles, protegen totalmente la transmisión



**Transmisión simple, 1 nudo y 2 nudos****Crucetas, horquillas y nudos****Cierres rápidos distintos tipos****Embragues de seguridad interruptores**



15. Implantación de espacios comerciales

Recinsa dispone de profesionales que trabajan exclusivamente en la creación de zonas de venta coherentes y atractivas que garanticen un máximo aprovechamiento del local, (grande o pequeño), con una imagen moderna y la mayor venta por impulso.

Sólo comercializamos productos que hayan pasado las más estrictas normas de calidad y seguridad.

El surtido elegido y sugerido, la presentación del producto, así como su identificación, garantizan las máximas ventas por impulso.

Adatamos la implantación a su presupuesto, garantizando su rentabilidad en un periodo de tiempo corto.

Consulte a nuestros comerciales las múltiples posibilidades que le ofrecemos.

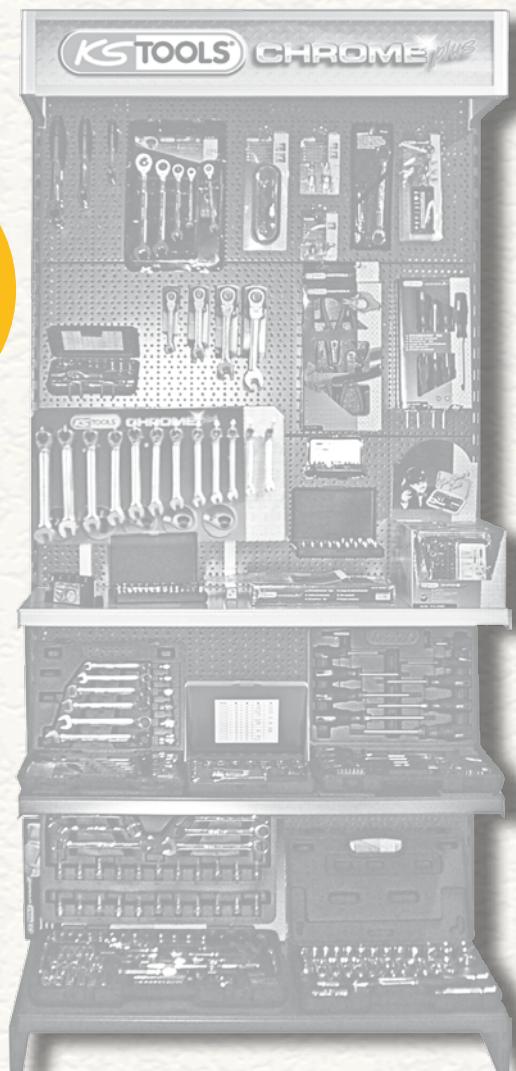


IMPLANTACIONES

- Pequeñas, medianas y grandes superficies

SECCIONES

- Electricidad, (varios sectores)
- Vestuario y calzado de seguridad
- Fijación
- Amarre y fijación
- Elevación
- Herramientas
- Móvilario taller e industria
- Utilaje
- Engrase
- Jardinería y espacios verdes
- Riego
- Secciones complementos agrícolas
- Generadores
- Bombas
- Compresores
- Etc...





Implantaciones de espacios y expositores con herramientas y utilaje personalizados para todos los sectores



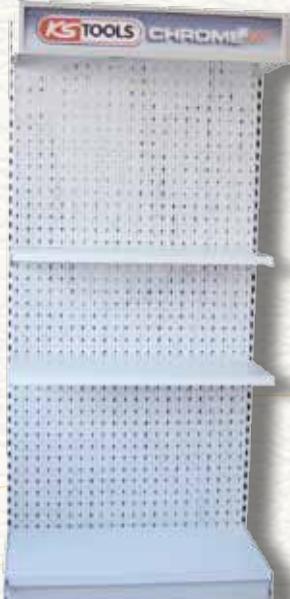
Un mundo de posibilidades **rentables**

Podrá elegir entre una amplia colección personalizada dependiendo del sector o sectores en los que habitualmente trabajan sus clientes.

Las ventajas de elegir nuestros lineales, son:

- Exposición de productos de calidad profesional
- Concentración de la herramienta
- Localización de la herramienta fácil e intuitiva
- Puede elegir entre más de 12.000 referencias para todos los sectores de actividad:
 - Agrícola
 - Obra pública
 - Automoción
 - Electricidad
- Orden, organización y exposición especialmente indicada para la auto venta.
- Imagen y diseño en el punto de venta
- Fácil localización de referencias con rotura de stock
- Servicio en 24- 48 horas

Elementos de un expositor de 1 metro



ELEMENTO	CANTIDAD	MEDIDAS
Cabecero	1	1000 x 334 mm
Paneles traseros de rejilla	5	990 x 400 mm
Balda superior	1	1000 x 290 mm
Balda central	1	1000 x 360 mm
Balda inferior	1	1000 x 460 mm
Soportes de balda central	2	360 mm
Soportes de balda superior	2	290 mm
Rodapié-zócalo	1	1000 x 100 mm
Tapa frontal superior	1	1000 x 100 mm
Poste vertical	2	2224 mm
Porta luces superior	1	1000 x 334 mm
Patas con tornillo ajustable	2	1000x165
Gancho largo	10	210mm
Gancho corto	10	130mm
Gancho doble	10	205mm





Ejemplos de implantación actuales





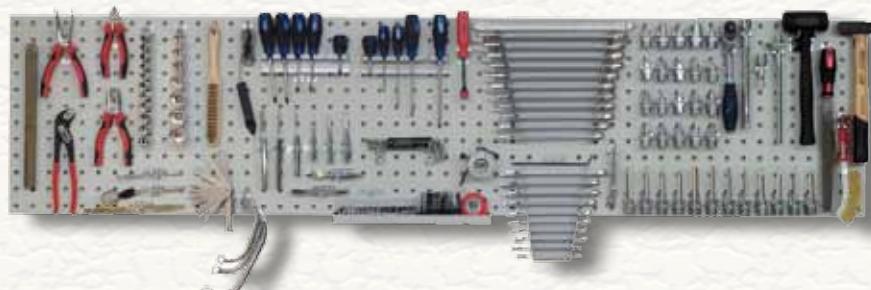
acciones realizadas con éxito





Varios ejemplos de composiciones para uno o varios sectores

Expositor mural automoción



Expositor 1 metro mecánica general



Expositor 3 metros varios sectores



Expositor mecánica, chapa y cristal



Expositor 3 metros para mantenimiento industrial



HOJA DE PEDIDO

Fecha de pedido:

Cliente/Empresa: _____ Delegación: _____

NIF/CIF: _____ Domicilio: _____

Localidad: _____ CP: _____ Provincia: _____

Tlf: _____ Móvil: _____ Fax: _____

Forma envío: _____ Portes: _____

Forma de pago: _____

	RI	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Observaciones:

MADRID
 Telf.: +34 917 95 31 13
 Fax: +34 917 96 45 36

CÓRDOBA
 Telf.: +34 957 42 00 42
 Fax: +34 957 42 00 43

JAÉN
 Telf.: +34 953 28 07 07
 Fax.: +34 953 28 10 48

PALENCIA
 Telf.: +34 979 72 80 73
 Fax: +34 979 72 16 09

LORCA
 Telf.: +34 968 44 42 22
 +34 968 44 16 42
 Fax: +34 968 44 42 02

LLEIDA
 Telf.: +34 973 25 70 09/10
 Fax: +34 973 25 78 64

ÚBEDA
 Telf.: +34 953 79 02 57
 Fax.: +34 953 79 60 69

JEREZ
 Telf.: +34 956 18 05 08
 Fax: +34 956 18 09 93

SEVILLA
 Telf.: +34 954 25 85 68
 Fax: +34 954 25 85 10

SANTIAGO
 Telf.: +34 981 55 81 32
 Fax: +34 981 58 93 86



Normativa para la gestión de devolución de materiales

Estimados clientes:

Con el fin de dar un mejor servicio y que sus reclamaciones sean atendidas con la mayor eficacia, pasamos a detallarles el proceso de las mismas.

- Las devoluciones de material pueden ser ocasionadas por las siguientes causas:
 - Devolución de materiales por error de pedido o error de envío
 - Devolución de materiales considerados defectuosos para tramitación de garantía al fabricante
- Según nuestras condiciones de venta, no se aceptarán devoluciones de materiales pasados 15 días desde la entrega de la mercancía y, en cualquier caso, previa aceptación por escrito por parte de Recinsa.
- Cuando se trate de devolución por error de pedido, el producto deberá enviarse a portes pagados, con el embalaje original en perfecto estado. Se facturará el 10% por cargo de manipulación y/o verificación.
- En aquellos casos en los que el pedido se haya tramitado erróneamente por parte de Recinsa, se abonará el porte al cliente y se le retornará un nuevo producto o se realizará un abono por dicho material, según conveniencia del cliente.
- Si la devolución afectara a un producto supuestamente defectuoso (reclamación en garantía), los materiales deberán enviarse a Recinsa a portes pagados, siguiendo el mismo procedimiento que una devolución normal. Si la garantía fuera aceptada, se procederá al abono del mismo y de los portes.
- Los productos enviados a Recinsa® en solicitud de garantía deberán ser expedidos en condiciones adecuadas, acompañados de una copia del albarán de cargo, indicándose en este documento el defecto encontrado. Recinsa mantendrá estos productos en sus almacenes hasta la resolución de la reclamación.
- Caso de no ser aceptada la garantía, Recinsa® contactará por escrito con el cliente para informarle de las causas por las cuales se ha decidido denegar la garantía. Si en el transcurso de un mes no se hubiera recibido información del cliente acerca de la actuación sobre los productos desecharados, Recinsa procederá a la destrucción o reciclado de los mismos.
- Para cualquier duda o reclamación al respecto, contacte con el Departamento de Asistencia Técnica y Garantías a través del Correo Electrónico o Fax que, a continuación se indican.

Correo electrónico: recinsa@recinsa.es

Fax: 91 798 0297

Gracias por su colaboración

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y GARANTÍAS



Garantía de materiales Recinsa

Estimados clientes:

Para facilitar el servicio, a continuación informamos acerca de las normas de Garantía aplicables a los productos de Recinsa.

- El periodo de garantía aplicable a los recambios será de 90 días fecha albarán.
- La garantía comprende la reposición o reparación por parte de Recinsa del producto reconocido como defectuoso. No incluye gastos de desplazamiento o cualquier otro gasto generado por la sustitución o reparación del producto.
- Para proceder a su análisis y poder gestionar su reclamación lo antes posible, será imprescindible la devolución del producto defectuoso, salvo que el Departamento de Garantías informe en otro sentido.
- Si la devolución afectara a un producto supuestamente defectuoso durante el periodo de garantía, estos deberán enviarse a Recinsa a portes pagados, siguiendo el mismo procedimiento que una devolución normal.
- Los productos enviados a Recinsa en solicitud de garantía deberán ser expedidos en condiciones adecuadas, acompañados de una copia del albarán de cargo, indicándose en este documento el defecto encontrado. Recinsa mantendrá estos productos en sus almacenes hasta la resolución de la reclamación.
- Caso de no ser aceptada la garantía, Recinsa contactará por escrito con el cliente para informarle de las causas por las cuales se ha decidido denegar la garantía. Si en el transcurso de un mes no se hubiera recibido información del cliente acerca de la actuación sobre los productos desecharados, Recinsa procederá a la destrucción o reciclado de los mismos.
- Cuando la garantía sea aceptada, Recinsa procederá a contactar con el cliente para informarle del abono de los productos y de los portes originados.

Para cualquier aclaración al respecto, consulte con el Departamento de Asistencia Técnica y Garantías mediante correo electrónico o Fax que a continuación se indican.

Correo electrónico: recinsa@recinsa.es

Fax: 91 798 0297

Gracias por su colaboración.

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA Y GARANTÍAS

Observaciones Generales

- Cada dato e información del presente catálogo, es el resultado de una adecuada investigación, no obstante, Recambios Internacionales, S.A. declina toda responsabilidad por eventuales errores o inexactitudes.
- Recambios Internacionales S.A. se reserva la posibilidad de modificar cualquier contenido que considere oportuno para la mejora y actualización del catálogo.
- © Por Recambios Internacionales, S.A. 2004. Toda reproducción, total o parcial, del material gráfico que compone esta publicación, está prohibida sin la autorización del propietario del copyright.
- Recambios Internacionales se reserva el derecho de efectuar cualquier cambio en los modelos de nuestros artículos.
Así mismo no nos hacemos responsables de los posibles errores de tipográficos que puedan aparecer en el presente catálogo.



MADRID
Paseo de Talleres, 3 • Nave 224
28021 MADRID
Telf.: +34 917 95 31 13
Móv.: +34 630 80 00 60
Fax: +34 917 96 45 36
ventas@recinsa.es

JAÉN
P.I. Los Olivares
C/ Beas de Segura • Parc. 6
23009 JAÉN
Telf.: +34 953 28 07 07
Móv.: +34 672 19 32 44
Fax.: +34 953 28 10 48
jaen@recinsa.es

LORCA
C/ Alameda de Cervantes, 81
Edif. Marfil
30800 Lorca-MURCIA
Telf.: +34 968 44 42 22 \ 968 44 16 42
Móv.: +34 672 19 27 53
Fax: +34 968 44 42 02
lorca@recinsa.es

ÚBEDA
Avda. Libertad, 82
23400 ÚBEDA – JAÉN
Telf.: +34 953 79 02 57
Móv.: +34 672 19 31 78
Fax: +34 953 79 60 69
ubeda@recinsa.es

SEVILLA
P.I. El Pino
C/ Pino Real • Parc. C • nº19
41016 SEVILLA
Telf.: +34 954 25 85 68
Móv.: +34 660 45 06 32
Fax: +34 954 25 85 10
sevilla@recinsa.es

CÓRDOBA
P.I. La Torrecilla
Av. La Torrecilla, 8
14013 CÓRDOBA
Telf.: +34 957 42 00 42
Móv.: +34 626 05 00 24
Fax: +34 957 42 00 43
cordoba@recinsa.es

PALENCIA
P.I. Villalobón
C/ Italia • Parc. 148
34004 PALENCIA
Telf.: +34 979 72 80 73
Fax: +34 979 72 16 09
Móv.: +34 636 47 12 86
palencia@recinsa.es

LLEIDA
P.I. Camí dels Frares
Parc. 23 • Calle C
25191 LLEIDA
Telf.: +34 973 25 70 09/10
Móv.: +34 672 19 32 29
Fax: +34 973 25 78 64
lleida@recinsa.es

JEREZ
P.I. Autopista
C/ Amianto, 21
11405 J. de la Frontera-CÁDIZ
Telf: +34 956 18 05 08
Móv: +34 672 19 32 43
Fax: +34 956 18 09 93
jerez@recinsa.es

SANTIAGO
P.I. del Tambre
Vía Edison, 11
15890 S.Compostela-A CORUÑA
Telf: +34 981 55 81 32
Móv: +34 672 19 11 23
Fax: +34 981 58 93 86
santiago@recinsa.es

Recambios y accesorios para tractores agrícolas y maquinaria de obra pública



Recambios Internacionales, S.A.
Paseo de Talleres, 3 • Nave 224
28021 Madrid (ESPAÑA)
Tlf. +34 91 795 31 13
Fax. +34 91 796 45 36
recinsa@recinsa.es

www.Recinsa.es