sumando historia
uniendo fuerza

CATÁLOGO edición 2023
CATALOGUE edition 2023

ACCESORIOS
ACCESSORIES

sumando historia
uniendo fuerza

Copyright © 2023 by A.D.R. S.p.A. - ADR Geplasmetal

Ninguna parte de este catálogo puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse de ninguna forma o por ningún medio (electrónico, mecánico, fotocopiado o de otro tipo) sin el permiso previo por escrito de A.D.R. Spa. Los dibujos son puramente representativos. No podían corresponder exactamente a la realidad. Debido a la investigación continua de tecnología, los datos pueden cambiar sin previo aviso. Por favor, contacte con nuestro departamento comercial para más información.

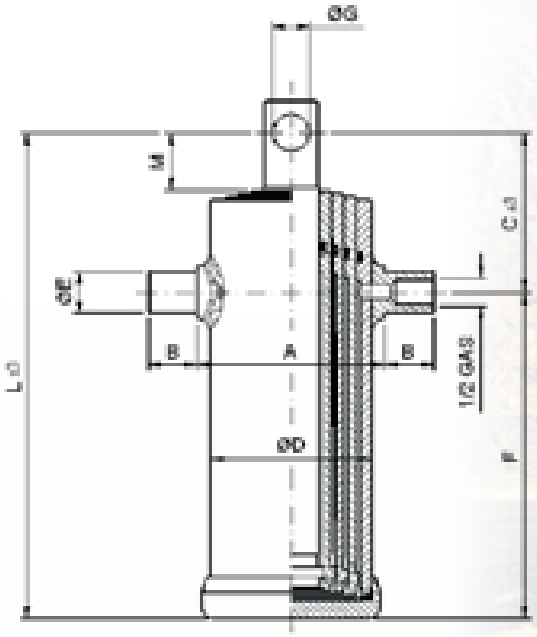
No part of this catalogue may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, or otherwise) without the prior written permission of A.D.R. S.p.A.
The drawings are purely representative. They could not correspond exactly to the reality. Because of continuous technology research data can change without notice. Please, contact our sales department for further information.

Edition 04-2023

ADR GEPLASMETAL

ADR GROUP

CILINDROS TELESCÓPICOS
TELESCOPIC CYLINDERS

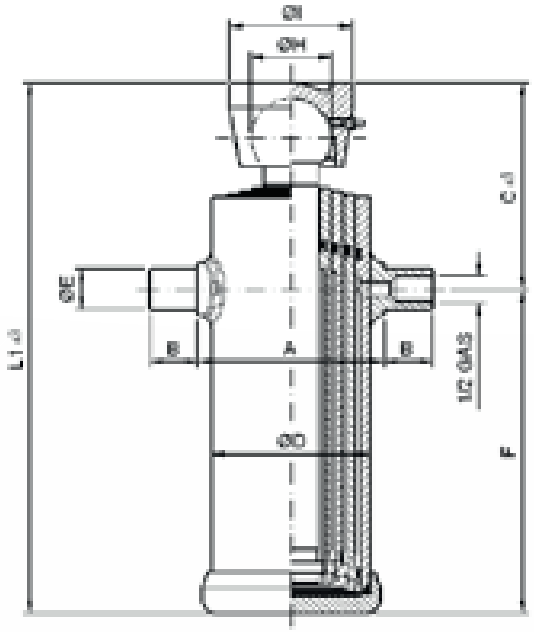


INTERPUMP HYDRAULICS
PERFORMING SOLUTIONS

Código *Code*	Referencia / *Reference*			Máx. presión de trabajo *Max. working pressure*	Carga máx. *Max. load*	Dimensiones del cilindro / *Cylinder dimensions*							
	N° Exp	Carrera *Stroke* (mm)	ØD (mm)	(bar)	(t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØE (mm)	F (mm)	ØG (mm)	L (mm)	M (mm)
8081482	2	500	80	220	4,8	120	40	100	35	280	26	379	30
8072899	3	686	95	220	6,2	115	40	100	35	261	26	361	30
8072900	3	1061	110	220	9,7	150	40	113	40	369	31	482	30
5001325	3	2470	125	220	12,7	-	-	-	-	-	35,5	1120	70
8081600	4	1045	145	220	15	165	40	155	45	248	31	403	30
8072901	4	1284	125	220	10,75	148	40	115	40	345	31	460	35
8072919	4	1484	158	220	20	192	45	197	50	329	31	526	56
8077065	4	1493	125	220	10,75	148	40	115	40	392	31	507	30
5002054	4	1500	145	220	15	175	40	220	45	321	36	541	55
8081597	4	1500	145	220	15	175	40	197	45	321	36	518	32
8072921	4	1653	145	220	15	165	40	128	45	433	36	561	37
8081545	4	1655	165	220	18	210	45	200	50	383	36	583	55
8072902	4	1684	157	220	20	192	45	196	50	389	36	585	40
5000915	4	1815	165	220	18	192	45	132	50	485	46	617	50
8077079	4	1834	145	220	15	165	40	142	45	471	35	613	40
8080535	4	1839	177	220	25,6	216	45	195	50	469	36	664	55
8081566	4	1990	165	220	18	210	45	200	50	473	36	673	55
8081567	4	2185	165	220	18	210	45	200	50	522	36	722	55
8072903	5	1435	125	220	8,8	148	40	104	40	309	26	421	30
5003028	5	1875	125	220	8,8	148	40	125	40	392	26	517	40
8072922	5	1875	145	220	12,7	165	40	118	45	398	31	516	30
8077060	5	1861	158	220	17,3	192	45	229	50	329	36	558	55
8081625	5	2065	185	220	20,4	230	45	205	50	385	36	590	55
8081581	5	2480	165	220	15,6	210	45	185	50	473	36	658	40
5000643	5	2485	185	220	20,4	230	45	205	50	475	36	680	55
8081578	5	2515	145	220	12,7	165	40	130	45	533	31	663	40
8081577	5	2980	165	220	15,6	192	45	185	50	573	36	758	40
8081568	5	2985	185	220	20,4	230	45	205	50	575	36	780	55
5002272	5	3190	185	220	20,4	230	45	205	50	620	36	825	55
5002587	7	4459	225	220	28,6	268	45	213	50	646	51	859	46

Expansiones / *Extensions* Fuerza de empuje / *Thrust*							Vol. aceite *Oil volume*	Peso *Weight*
Ø Exp.1 (mm) / (kN)	Ø Exp.2 (mm) / (kN)	Ø Exp.3 (mm) / (kN)	Ø Exp.4 (mm) / (kN)	Ø Exp.5 (mm) / (kN)	Ø Exp.6 (mm) / (kN)	Ø Exp.7 (mm) / (kN)	(L)	(kg)
60 / 62	45 / 35	-	-	-	-	-	1,1	13
75 / 97	60 / 62	45 / 35	-	-	-	-	2	16
90 / 140	75 / 97	60 / 62	-	-	-	-	4,8	30
105 / 173	90 / 127	75 / 88	-	-	-	-	16,1	62
120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	-	-	-	8,1	40
105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	-	-	-	7,2	34
135 / 286	120 / 226	105 / 173	90 / 127	-	-	-	15	73
105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	-	-	-	8,3	38
120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	-	-	-	11,5	53
120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	-	-	-	11,5	53
120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	-	-	-	12,8	57
140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	-	-	-	17,3	62
135 / 286	120 / 226	105 / 173	90 / 127	-	-	-	17	55
140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	-	-	-	18,9	65
120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	-	-	-	14,3	61
154 / 373	135 / 286	120 / 226	105 / 173	-	-	-	24,3	88
140 / 277	120 / 204	150 / 156	90 / 115	-	-	-	20,8	72
140 / 277	120 / 204	150 / 156	90 / 115	-	-	-	22,8	77
105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	45 / 32	-	-	6,9	32
105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	45 / 32	-	-	8,9	36
120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	-	-	12,6	50
135 / 286	120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	-	-	16,7	56
160 / 362	140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	-	-	25,5	80
140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	75 / 80	-	-	23	84
160 / 362	140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	-	-	30,8	92
120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	-	-	16,9	64
140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	75 / 80	-	-	27,6	98
160 / 362	140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	-	-	36,9	110
160 / 362	140 / 277	120 / 204	105 / 156	90 / 115	-	-	39,4	117
196 / 603	174 / 476	154 / 373	135 / 286	116 / 211	98 / 151	79 / 98	70,1	192

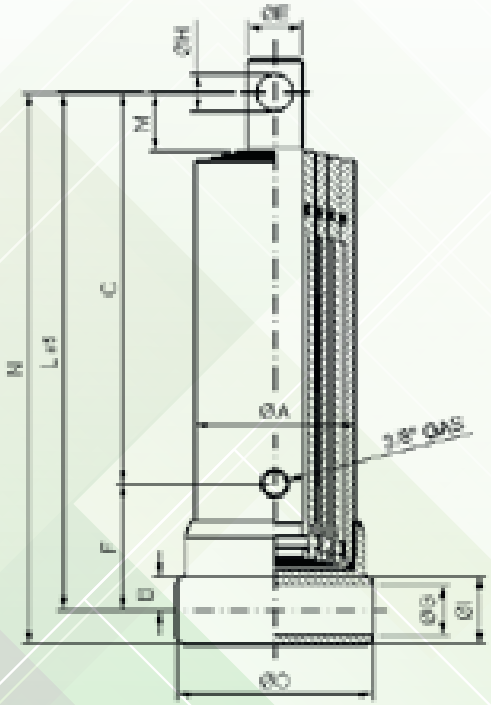
CILINDROS TELESCÓPICOS CON RÓTULA
TELESCOPIC CYLINDERS WITH BALL BRACKET



INTERPUMP HYDRAULICS
PERFORMING SOLUTIONS

Código *Code*	Referencia / *Reference*			Máx. presión de trabajo *Max. working pressure*	Carga máx. *Max. load*	Dimensiones del cilindro / *Cylinder dimensions*							
	N° Exp	Carrera *Stroke* (mm)	ØD (mm)	(bar)	(t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØE (mm)	F (mm)	ØH (mm)	I (mm)	L (mm)
8081620	4	1285	125	220	10,75	148	40	152	40	345	58	92	497
5001394	6	3338	200	220	24,85	250	45	250	50	559	73	118	809
8081596	6	3565	200	220	24,85	250	45	260	50	629	73	118	809

CILINDROS TELESCÓPICOS CON AMARRE INFERIOR
BASE FIXING CYLINDERS

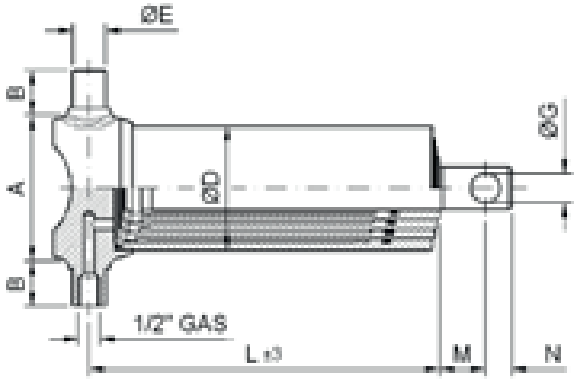


Código *Code*	Referencia / *Reference*			Máx. presión de trabajo *Max. working pressure*	Carga máx. *Max. load*	Dimensiones del cilindro / *Cylinder dimensions*					
	N° Exp	Carrera *Stroke* (mm)	ØD (mm)	(bar)	(t)	B (mm)	C (mm)	ØE (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)
8075241	2	1340	110	220	11,85	25	823	60	37	36	36
8073761	2	1725	125	220	15	27	998	74	42	36	36

	Expansiones / *Extensions* Fuerza de empuje / *Thrust*							Vol. aceite *Oil volume*	Peso *Weight*
	Ø Exp.1 (mm) / (kN)	Ø Exp.2 (mm) / (kN)	Ø Exp.3 (mm) / (kN)	Ø Exp.4 (mm) / (kN)	Ø Exp.5 (mm) / (kN)	Ø Exp.6 (mm) / (kN)	Ø Exp.7 (mm) / (kN)	(L)	(kg)
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	-	-	-	7,2	36
	174 / 476	154 / 373	135 / 286	116 / 211	98 / 151	79 / 98	-	44,4	142
	174 / 476	154 / 373	135 / 286	116 / 211	98 / 151	79 / 98	-	49,5	155

	Dimensiones del cilindro / *Cylinder dimensions*					Expansiones / *Extensions* Fuerza de empuje / *Thrust*		Vol. aceite *Oil volume*	Peso *Weight*
	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	Ø Exp.1 (mm) / (kN)	Ø Exp.2 (mm) / (kN)	(L)	(kg)
	50	860	63	885	140	90 / 140	75 / 97	7,2	54
	55	1040	40	1068	145	105 / 173	90 / 127	13	56

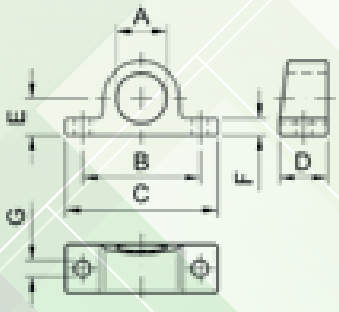
CILINDROS TELESCÓPICOS CON GIRO EN LA BASE
PIVOTED ON BASE CYLINDERS



INTERPUMP HYDRAULICS
PERFORMING SOLUTIONS

Código *Code*	Referencia / *Reference*			Máx. presión de trabajo *Max. working pressure*	Carga máx. *Max. load*	Dimensiones del cilindro / *Cylinder dimensions*						
	N° Exp	Carrera *Stroke* (mm)	ØD (mm)	(bar)	(t)	A (mm)	B (mm)	ØE (mm)	ØG (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
8072909	2	465	80	220	4,8	125	40	40	26	295	45	21
8072908	3	785	95	220	6,2	125	40	40	26	329	32	21
8081608	4	1284	125	220	10,75	158	40	40	31	390	35	21
5000325	4	1365	145	220	15	165	40	45	36	413	60	30
8073647	4	1492	125	220	10,75	158	40	40	31	442	53	21
5002732	4	1745	125	220	10,75	158	40	40	31	442	53	21

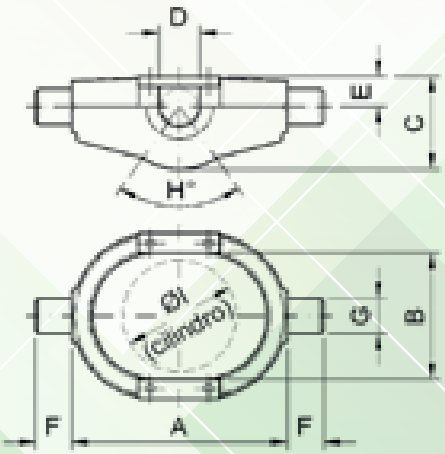
SOPORTES FIJOS PARA CILINDROS TELESCÓPICOS
FIXED SUPPORTS FOR TELESCOPIC CYLINDERS



Código *Code*	Referencia / *Reference*	Dimensiones / *dimensions*						
		ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
8073573	SOPORTE FIJO CILINDRO TLCP D.35	35,5	95	122	45	30	12	13
8073574	SOPORTE FIJO CILINDRO TLCP D.40	40,5	105	140	46	33	15	15
8076290	SOPORTE FIJO CILINDRO TLCP D.45	45,5	105	140	46	33	15	15
8076059	SOPORTE FIJO CILINDRO TLCP D.50	50,5	115	150	46	38	15	15

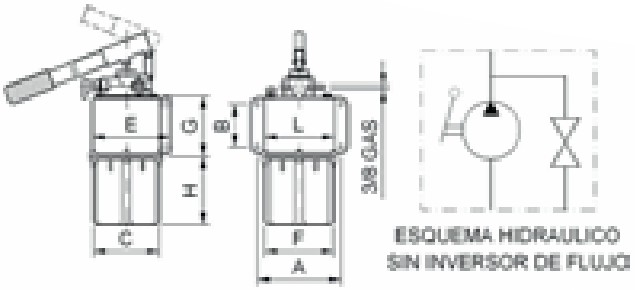
	Expansiones / *Extensions* Fuerza de empuje / *Thrust*				Vol. aceite *Oil volume*	Peso *Weight*	
	Ø Exp.1 (mm) / (kN)	**Ø Exp.2** (mm) / (kN)	**Ø Exp.3** (mm) / (kN)	**Ø Exp.4** (mm) / (kN)	(L)	(kg)	
	60 / 62	45 / 35	-	-	1	13	
	75 / 97	60 / 62	45 / 35	-	2,3	18	
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	7,2	34	
	120 / 226	105 / 173	90 / 127	75 / 88	10,5	49	
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	8,3	38	
	105 / 173	90 / 127	75 / 88	60 / 57	9,7	43	

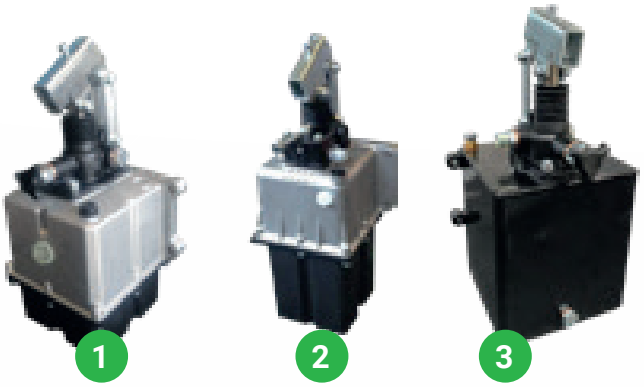
SOPORTES OSCILANTES PARA CILINDROS TELESCÓPICOS
SWING SUPPORTS FOR TELESCOPIC CYLINDERS



* Consultar modelos y disponibilidad
Ask for models and availability

BOMBAS MANUALES DE PRESIÓN Y CENTRALES HIDRÁULICAS
HAND PRESSURE PUMPS AND HYDRAULIC POWER UNITS





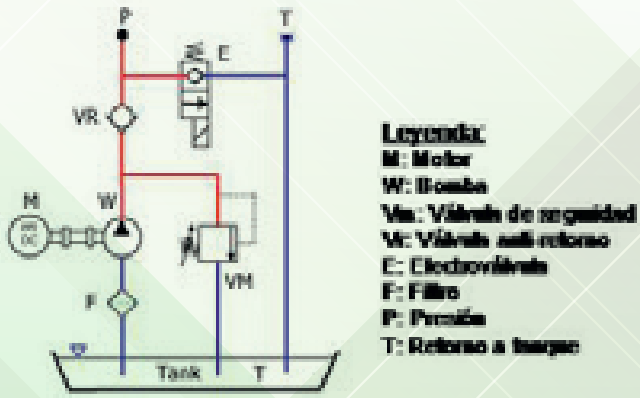
Bombas manuales de simple efecto con cuerpo de aluminio y acero
Simple effect cast aluminium and steel body hand pumps

Código *Code*	Referencia / *Reference*	Fig.	Cuadal / *Flow* cm³/ciclo cm³/cycle	Depósito / *Tank* Material / *Material*	Depósito / *Tank* Capacidad / *Capacity* (L)	Nivel *Level*	Presión / *Pressure* min. (bar)	Presión / *Pressure* max. (bar)	Peso *Weight* (kg)
5000750	GH-HPR-25SF-AL-3L+NPP	1	22,5	Aluminio	3	Si	250	325	4,5
5000751	GH-HPR-25SF-AL-5L+NPP	1	22,5	Aluminio	5	Si	250	325	4,6
5001372	GH-HPR-25SF-AL-10L+NPP	1	22,5	Aluminio	10	Si	250	325	8
5004680	GH-HPR-25SF-CH-3L+NPP	3	22,5	Acero	3	No	250	325	6
5004681	GH-HPR-25SF-CH-5L+NPP	3	22,5	Acero	5	No	250	325	8

SF: Con fuelle / dust cover
VS: Con válvula de seguridad / security valve
HPI: Bomba doble efecto / double effect pump

Bombas manuales de doble efecto con cuerpo de aluminio
Double effect cast aluminium body hand pumps

Código *Code*	Referencia / *Reference*	Fig.	Cuadal / *Flow* cm³/ciclo cm³/cycle	Depósito / *Tank* Material / *Material*	Depósito / *Tank* Capacidad / *Capacity* (L)	Nivel *Level*	Presión / *Pressure* min. (bar)	Presión / *Pressure* max. (bar)	Peso *Weight* (kg)
5002366	GH-HPI-25SF-AL-3L+NPP	2	22,5	Aluminio	3	Si	250	325	4,5
5000902	GH-HPI-25SF-AL-5L+NPP	2	22,5	Aluminio	5	Si	250	325	4,8
8081425	GH-HPI-25SF-AL-7L+NPP	2	22,5	Aluminio	7	Si	250	325	5
5001019	GH-HPI-25SF-AL-10L+NPP	2	22,5	Aluminio	10	Si	250	325	8

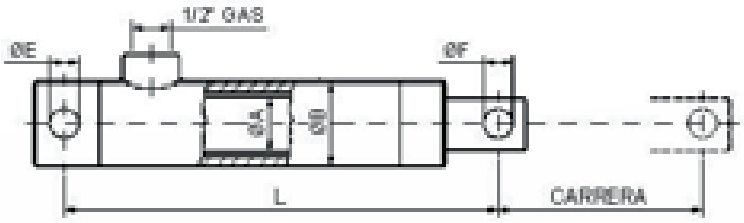


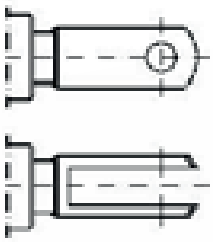
Leyenda:
M: Motor
W: Bomba
Vs.: Válvula de seguridad
Vr: Válvula anti-retorno
E: Electroválvula
F: Filtro
P: Presión
T: Retorno a tanque

Minicentrales hidráulicas montaje horizontal
Hydraulic power units for horizontal mounting

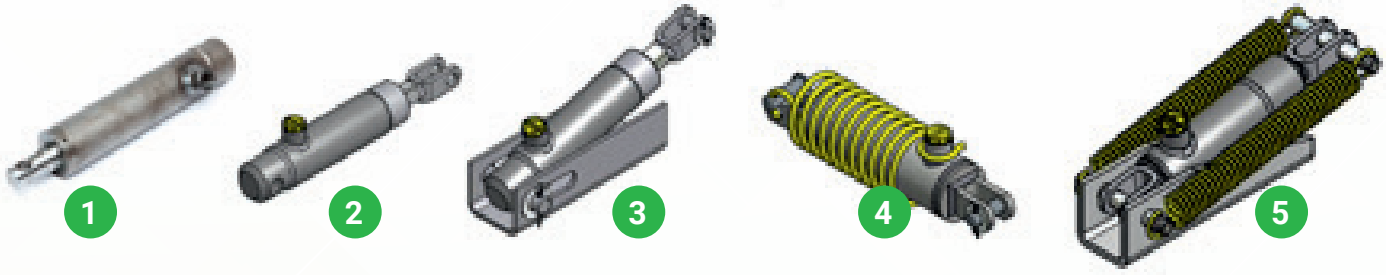
Código *Code*	Referencia *Reference*	Descripción *Description*	Bomba *Pump*	Caudal *Flow* (cm³/rev)	Depósito *tank* (L)	Válvula Máx. presión *Valve Max. pressure* (bar)	Botonera *Remote control* Cód. *Code*	Botonera *Remote control* Incluida *included*	Kit eléctrico *Electrical kit* Cód. *Code*	Kit eléctrico *Electrical kit* Incluida *included*	Conector Bipolar + cable 1,5m	Peso *Weight* (kg)
5002881	MCR-12V-1800W-5LT-E	CENTRAL HIDRAULICA-UPW	12V - 1800W	7,1	5	196	-	SI	-	SI	-	16

CILINDROS HIDRÁULICOS Y APOYOS HIDRÁULICOS
HYDRAULIC CYLINDERS AND HYDRAULIC JACKS





Con horquilla
With fork

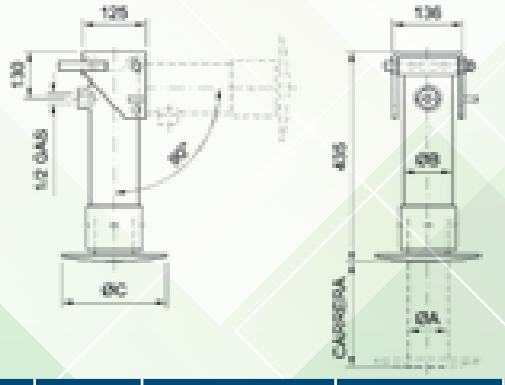


Cilindros hidráulicos de simple efecto
Single effect hydraulic cylinders

Código *Code*	Referencia / *Reference*	Fig.	Carrera máx. *Max. stroke* (mm)	Dimensiones del cilindro / *Cylinder dimensions*							Peso *Weight* (kg)
				Ø Vástago / *Rod* (mm)	A (mm)	B (mm)	ØE (mm)	ØF (mm)	ØG (“)	L (mm)	
8081499	25x50x95 s/horquilla x freno	1	95	25	-	50	17	12	1/2"	250	2,8
8081498	25x50x95 c/horquilla x freno	2	95	25	-	50	17	12	1/2”	250	2,8

Cilindros hidráulicos de simple efecto ADR Homologados CEMAGREF
CEMAGREF Homologated ADR Single effect hydraulic cylinders

Código *Code*	Referencia / *Reference*	Fig.	Carrera máx. *Max. stroke* (mm)	Dimensiones del cilindro / *Cylinder dimensions*							Peso *Weight* (kg)
				Ø Vástago / *Rod* (mm)	A (mm)	B (mm)	ØE (mm)	ØF (mm)	ØG (“)	L (mm)	
9R813201	C/horquilla x freno D043/025 C085	2	85	25	43	50	20	15,5	3/8"	270	2,4
9R813107	C/horquilla x freno D043/025 C085 C/soporte	3	85	25	43	50	20	15,5	3/8”	270	4
9R813104	C/horquilla x freno D030/025 C110 + Muelle exterior	4	110	25	30	35	15,5	15,5	3/8”	243	2
9R813202	C/horquilla x freno D037/030 C110	2	110	30	37	43	15,5	15,5	3/8”	243	1,8
9R813101	C/horquilla x freno D037/030 C110 C/soporte + 2 muelles	5	110	30	37	43	15,5	15,5	3/8”	243	2,6
9R813102	C/horquilla x freno D037/030 C110 + Muelle exterior	4	110	30	37	43	15,5	15,5	3/8”	243	2,4
9R813121	C/horquilla x freno D045/035 C110 + Muelle exterior	4	110	35	45	55	15,5	15,5	3/8”	250	2,6



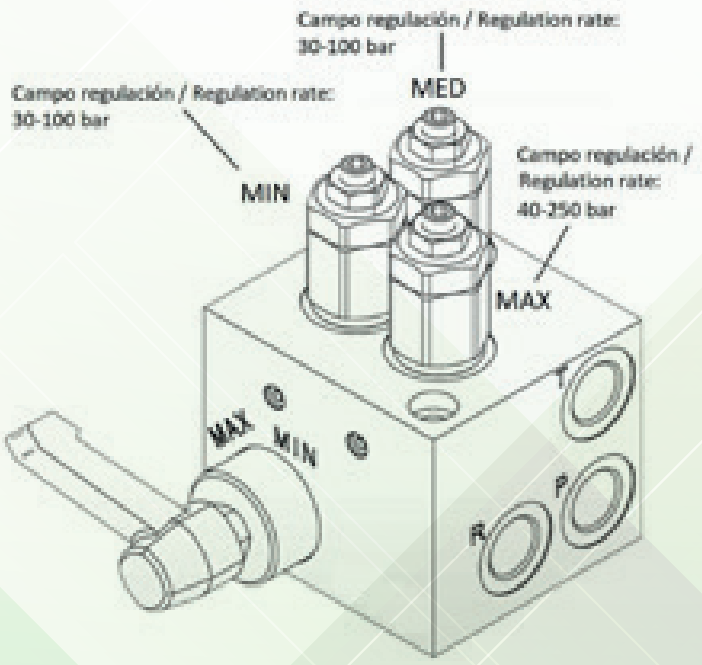
Apoyos Hidráulicos
Hydraulic jacks

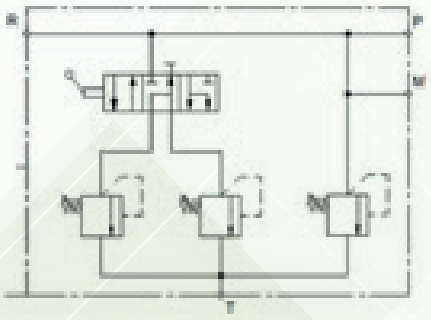
Código *Code*	Referencia / *Reference*	ØA Interior *inside* (mm)	ØB Exterior *outside* (mm)	ØC Base *Base* (mm)	Carrera *Stroke* (mm)	Longitud mínima *Minimum length* (mm)	Carga máx. *Max. load* (t)	Peso *Weight* (kg)
5005128	APY. HIDRAUL. D.70-250 D90/4900Kg	70	81	180	250	435	4900 Kg	16
5005129	APY. HIDRAUL. D.95-250 D90/8500Kg	95	105	220	250	435	8500 Kg	20

VÁLVULA HIDRÁULICA MANUAL DE 3 POSICIONES CON RETORNO

3 POSITION MANUAL HYDRAULIC VALVE WITH RETURN

1

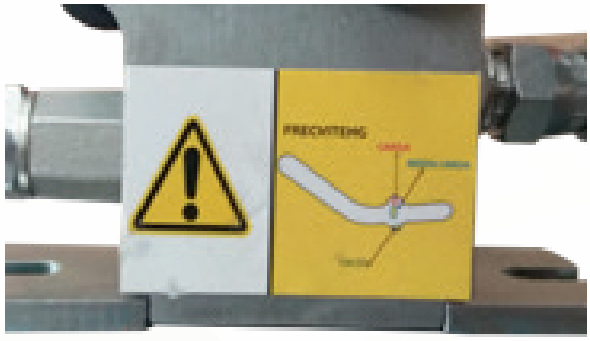


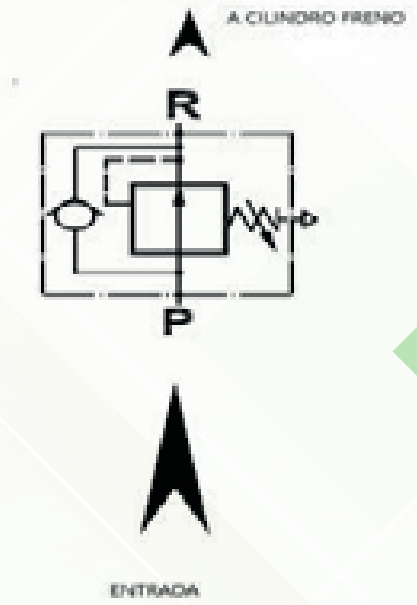


CONNECTIONS		
PORTS	SIZE	NORM
P	G 3/8"	ISO 1179-1
R		
T		
M	G 1/8"	

VÁLVULA HIDRÁULICA MANUAL DE 3 POSICIONES SIN RETORNO
3 POSITION MANUAL HYDRAULIC VALVE WITHOUT RETURN

2

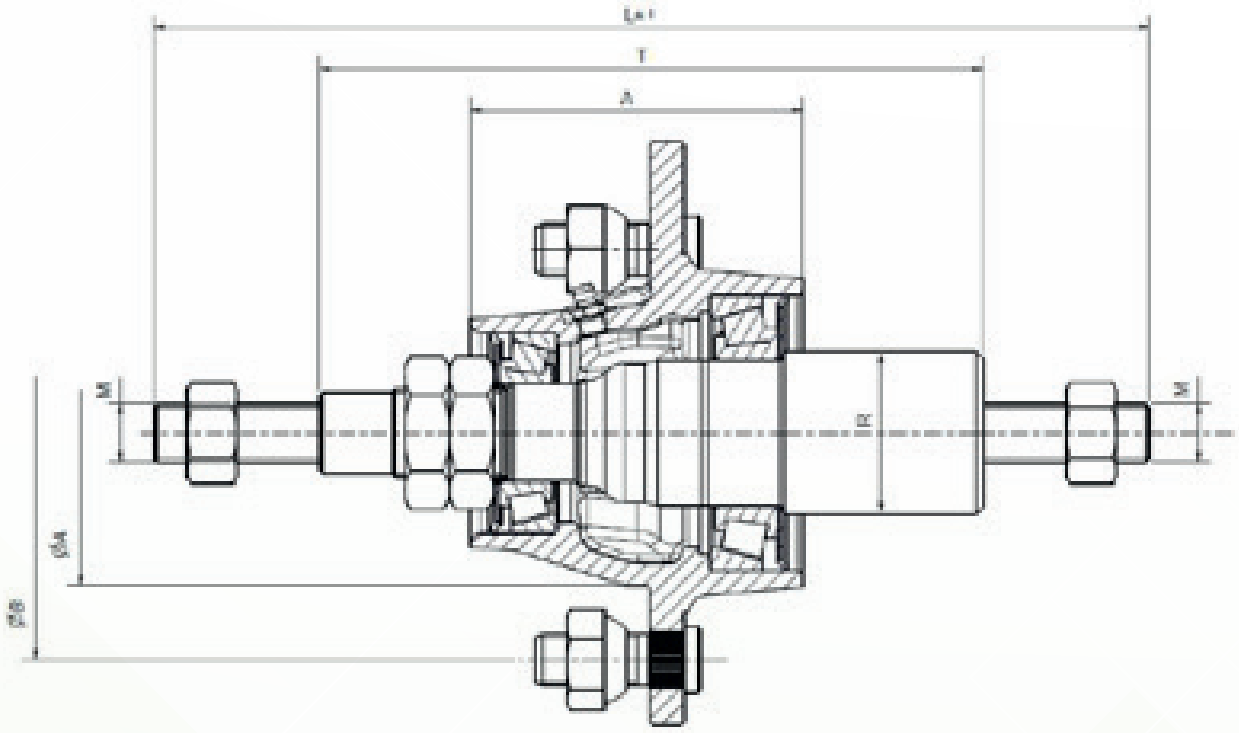


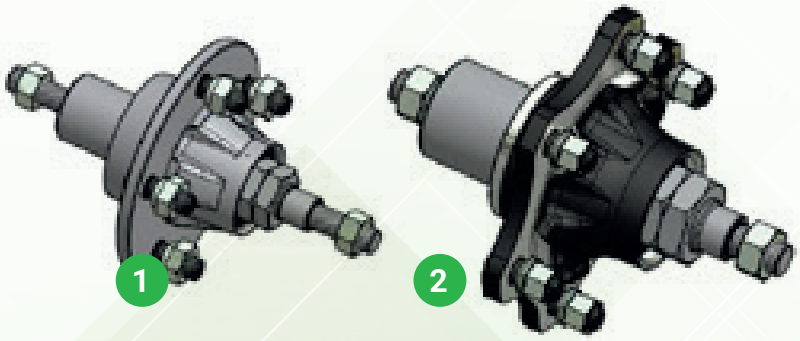


Válvula manual hidráulica 3 posiciones
3 positions manual hydraulic valve

Código *Code*	**Referencia** / *Reference*	**Fig.**	**Peso** *Weight* **(kg)**
5003405	Kit hidráulico válvula 3 posiciones	1	3
5003449	Kit hidráulica válvula 3 posiciones S/Retorno	2	3

CABEZAS DE TRAÍLLA
UNBRAKED STUBAXLES





Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Dimensiones / *Dimensions*						Ataque / *p.c.d.*			Peso *Weight*
			T (mm)	L (mm)	Ø Rod. / *Ø bear* (mm)	A (mm)	M (mm)	ØR (mm)	NC	ØA (mm)	ØB (mm)	(kg)
S46IH500001	T-170.40 / 093.16 ADR	1	170	270	30 / 40	100	M18x1,5	45	5 M16	94	140	6
S51JM500001	T-200.45 / 093.16 ADR	1	200	300	30 / 45	100	M18x1,5	50	5 M16	94	140	6,4
S76MB600001	T-240.65 / 160.18 ADR	2	240	320	40 / 65	118	M24x2	75	6 M18	160	205	6,4

Código *Code*	Carga / *Capacity* (kg)								
	25 km/h			40 km/h			60 km/h		
S46IH500001	1250	1500	1050	1050	1250	975	975	1075	875
S51JM500001	1650	1950	1400	1400	1600	1250	1250	1375	1125
S76MB600001	3000	3500	2550	2550	3000	2150	2150	2500	1925

APOYOS Y RUEDAS JOCKEY
JACKS ANS JOCKEY WHEELS

DISTRIBUIDOR DE SIMOL PARA EL MERCADO ESPAÑOL Y PORTUGUÉS
SIMOL´S DISTRIBUTOR FOR THE SPANISH AND PORTUGUES MARKET

SIMOL se estableció hace 50 años en Luzzara, Italia, como fabricante de apoyos y ruedas jockey para el sector agrícola, pero pronto extendió su producción al campo de remolques de velocidad, equipos de construcción y vehículos industriales.

Hoy en día, SIMOL es un líder del mercado europeo en su sector y ofrece una gama única de productos en términos de alta calidad y variedad.

SIMOL exporta actualmente el 90% de su producción a más de 50 países diferentes. Gracias a su servicio puntual y eficiente ha sido seleccionado como socio comercial de referencia por los principales fabricantes de equipos y maquinaria.

Altos estándares de calidad, una amplia y completa gama de productos, producción flexible y reconocida fiabilidad:
estos son los principios del compromiso de SIMOL de garantizar la máxima calidad.

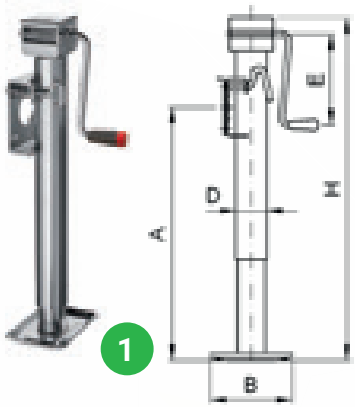
SIMOL was established 50 years ago in Luzzara, Italy as a manufacturer of jacks and jockey wheels for the agricultural sector, but it soon extended its production to the field of car trailers, construction equipment and industrial vehicles.

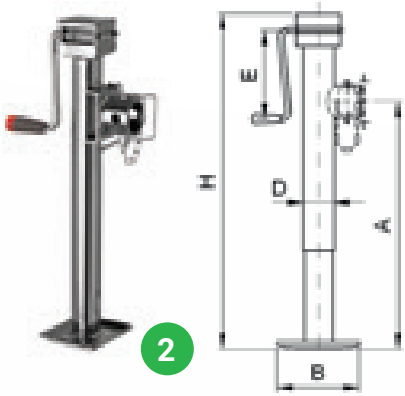
Today SIMOL is a European market leader in its sector and offers a unique range of products in terms of high quality and variety.

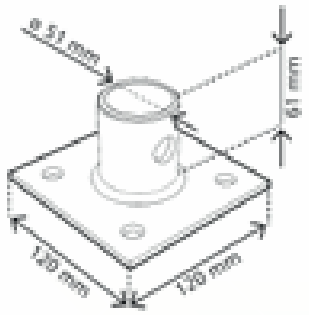
SIMOL currently exports 90% of its production to more than 50 different countries. Thanks to its punctual and efficient service it has been selected as a reference business partner by leading manufacturers of equipment and machinery.

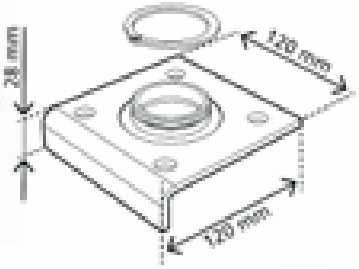
High quality standards, a wide and complete range of products, flexible production, and renowned reliability: these are the principles of SIMOL´s commitment to guaranteeing the highest quality.

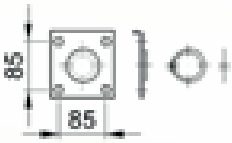
APOYOS TELESCÓPICOS Y FIJOS
SWIVEL AND FIXED JACKS



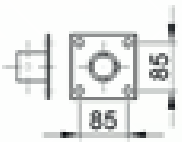








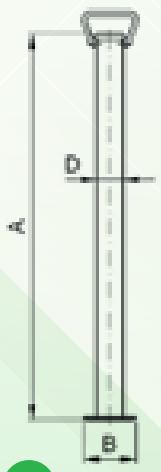
Cod. 8072209



Cod. 8072203

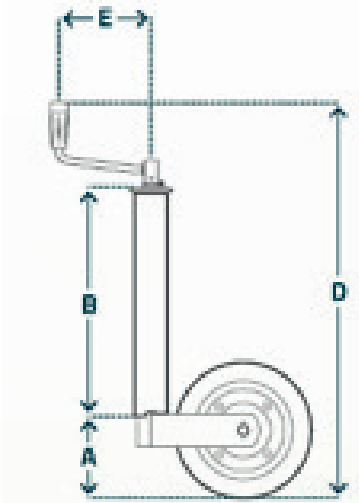
Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	kg	Carrera *Stroke* (mm)	A (min.) (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Peso *Weight* (kg)	Soporte recomendado *Recommended bracket* Código / *code*
5004286	D.51-370/ 900-ML	1	900	365	390	140x120	Ø 51	165	550	6,70	8072209
8072210	D.57-370/1300-ML	1	1300	365	390	165x120	Ø 57	165	550	7,3	8072209
8072202	D.57-370/1300-ML	2	1300	365	390	165x120	Ø 57	165	550	7,1	8072203

ML : Manivela lateral / *Side handle*



Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	kg	Carrera *Stroke* (mm)	A (min.) (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso *Weight* (kg)	Soporte recomendado *Recommended bracket* Código / *code*
5000057	D.48x590/660	1	200	-	590	95	Ø 48	-	1,8	8350010
7000982	D.48x690/760	1	150	-	690	95	Ø 48	-	2	8350010
7000421	D.48x220/300	2	300	195	390	95	Ø 48	110	3	8350010

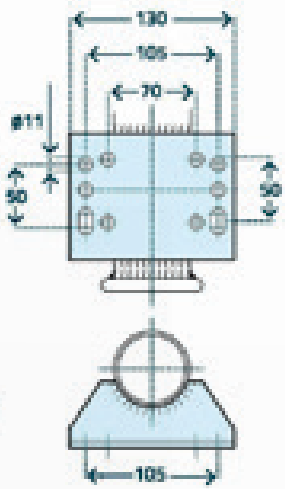
RUEDAS JOCKEY ESTÁNDAR
STANDARD JOCKEY WHEELS

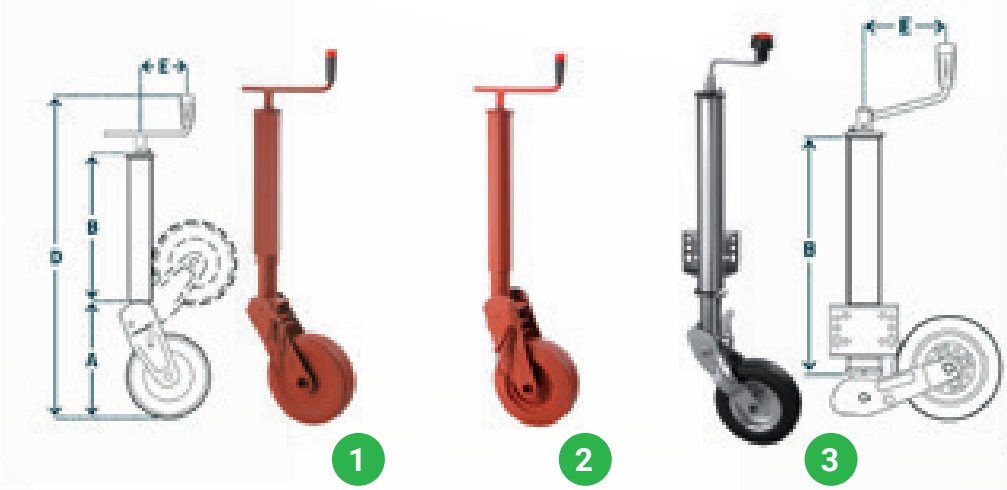


Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	kg	Carrera *Stroke* (mm)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Rueda *Wheel* (mm)	Peso *Weight* (kg)	Brida recomendada *Recommended flange* **Código** / *code*
7006479	D.48-195/100-200X50 LF	1	100	190	48	150	350	575	110	200x50	4,1	8350010
8350043	D.48-195/150-260X85 LMN	2	150	195	48	140	390	610	110	260x85	6	8350010
8081525	D.60-250/250-200X60 LM	3	250	250	57	120	420	700	160	200x60	7	8071957 ó/*or* 8072077
7006480	D.60-250/300-220X600 LM	3	300	250	60	150	430	700	160	220x60	7,8	8071957 ó/*or* 8072077

LF: Llanta de fibra / *Fibreglass rim*. **LM**: Llanta metálica / *Metal rim*. **LMN**: Llanta metálica con neumático / *Metal rim with tyre*.

RUEDAS JOCKEY ABATIBLES
FLIP-UP JOCKEY WHEELS





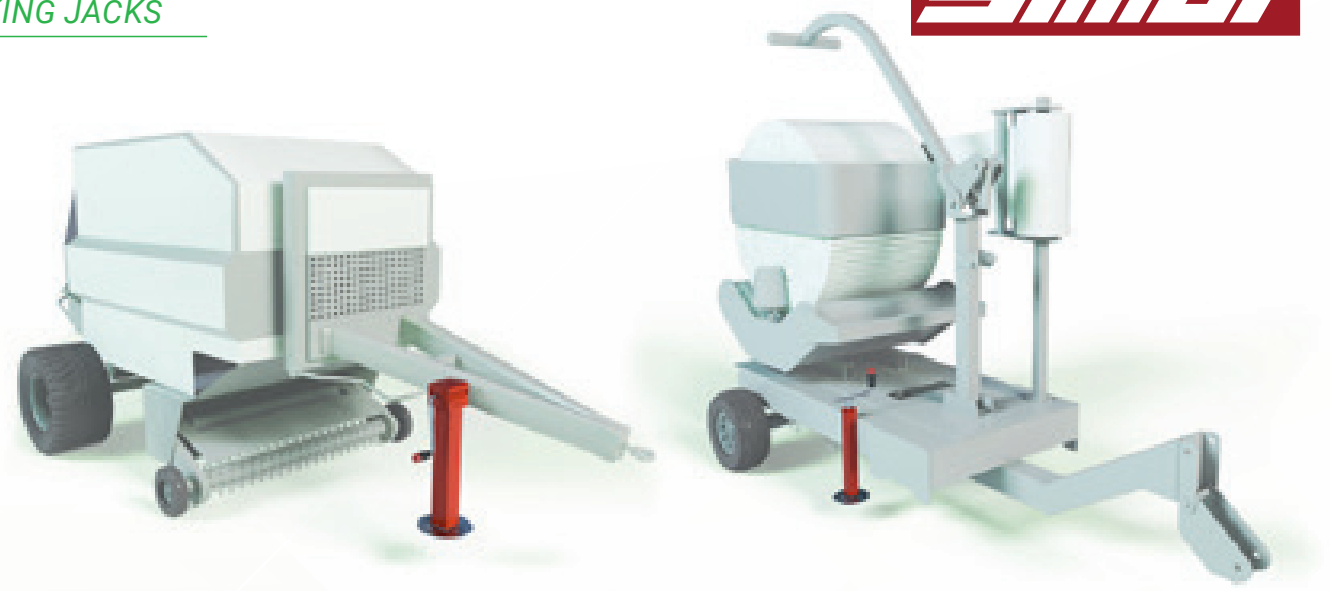
Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	kg	Carrera *Stroke* (mm)	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	Rueda *Wheel* (mm)	Peso *Weight* (kg)	Brida recomendada *Recommended flange* **Código** / *code*
8350003	C.50-190/400-200X50 LM	1	400	200	C.50	260	330	740	115	200x50	6,8	-
8350002	D.48-190/400-200X50 LM	2	400	200	Ø 48	260	330	730	115	200x50	5,8	8350010
8067423	D.60-250/300-200X60 LMN	3	250	175	Ø 60	325	455	920	110	200x60	9	-
5001333	D.60-400/460-220X60 LMN	3	400	175	Ø 60	335	455	945	160	220x60	10	-

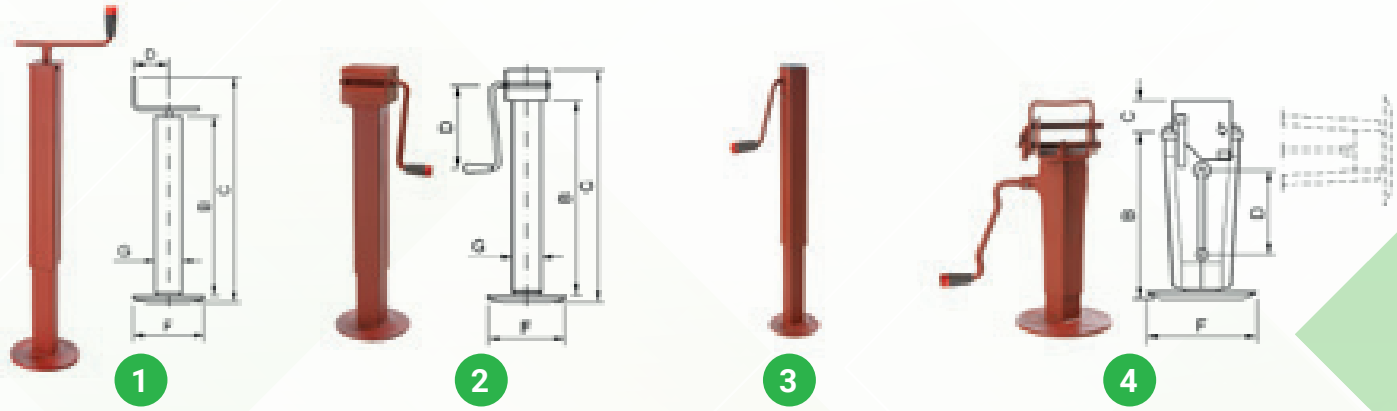
LM: Llanta metálica / *Metal rim*. **LMN**: Llanta metálica con neumático / *Metal rim with tyre.*

BRIDAS PARA APOYOS Y RUEDAS JOCKEY
FLANGES FOR SUPPORTS AND JOCKEY WHEELS

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	N° de agujeros *Number of holes* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072104	D.42/B-105	1	Ø 42	105	-	Ø 11	2	0,80
8350010	D.48/B-105	1	Ø 48	105	-	Ø 11	2	0,80
8071957	D.60/C-48/B-214	2	Ø 60	214	48	Ø 11	4	3,10
8072077	D.60/C-50/B-105	3	Ø 60	105	50	Ø 11	4	2,80

APOYOS SIN RUEDA
PARKING JACKS



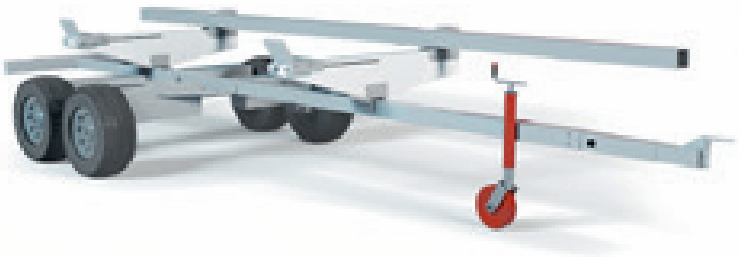


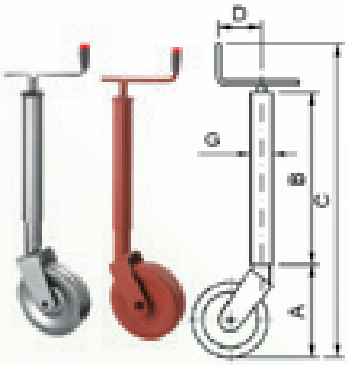
Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Carga vertical *Vertical load.* (kg)	Carrera *Stroke* (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso *Weight* (kg)
5000063	APY.C.40-210/200 KG MS	1	200	210	400	560	115	95	40	2,4
5002044	APY.C.50-230/500 KG MS	1	500	230	400	570	125	160	50	5,2
8071779	APY.C.50-255/300 KG MS	1	300	255	460	630	115	160	50	4,6
8071780	APY.C.60-255/600 KG MS	1	600	255	460	630	115	160	60	5,2
8350014	APY.C.70-310/1000 KG MS	1	1000	310	500	675	185	160	70	8,2
8350023	APY.C.70-300/3000 KG ML	2	3000	300	500	605	225	220	70	12,6
8350015	APY.C.80-300/1200 KG MS	1	1200	300	500	675	185	220	80	11
8350024	APY.C.80-300/4000 KG ML	2	4000	300	500	605	225	220	80	13,4
8081540	APY.C.60-350/800 KG ML	3	800	350	-	560	175	160	60	7
* **5001181**	APY.C.80-400/5440KG ML	2	5440	400	600	705	225	220	80	18,4
8350021	APY.70-170/6000 KG ABAT. ML	4	6000	170	325	125	210	220	-	13,8

MS: Manivela superior / *Top handle.* **ML**: Manivela lateral / *Lateral handle*

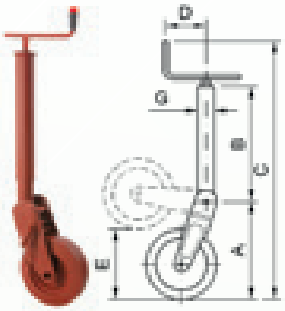
* Sistema de cambio rápido de marcha / *Fast gear change system.*

APOYOS CON RUEDA
WHEELS JACKS

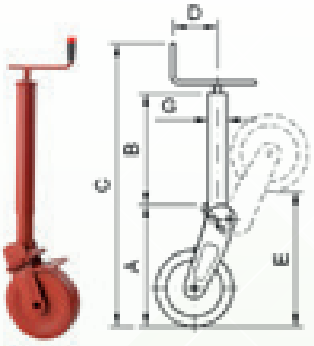




1



2



3

4

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Carga vertical *Vertical load.* (kg)	Carrera *Stroke* (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G Ø (mm)	G C (mm)	Rueda *Wheel* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072531	APY.R.60-210/800 KG.RDA. 220x60 IMPR.	1	800	210	265	395	820	125	-	60	-	220x60	9
8072341	APY.R.60-210/800 KG.RDA. 220x60 CINC.	1	800	210	265	395	820	125	-	60	-	220x60	9
8072338	APY.C.60-340/800 KG.RDA. 250x65 IMPR.	4	800	340	275	545	820	125	-	-	60	250x65	12
8071860	APY.C.60-220/800 KG.RDA. 220x60 ABT.	3	800	220	290	385	830	125	280	-	60	220x60	9,7
8071969	APY.C.60-220/800 KG.RDA. 220x60 ABT.	2	800	220	280	385	830	125	280	-	60	220x60	8,6
8071781	APY.R.70-300/1000 KG.RDA. 220x90 ABT.	2	1000	310	349	465	963	185	280	70	-	230x80	16
8350005	APY.C.70-300/1000 KG.RDA. 275x70 ABT.	3	1000	300	330	465	955	185	300	-	70	275x70	13
8075348	APY.R.70-300/1200 KG.RDA. 250x80 ABT.	2	1200	300	365	465	990	185	300	70	-	250x80	18
8071782	APY.R.90-300/2000 KG.RDA. 310x90 ABT.	2	2000	300	430	500	1030	185	300	90	-	310x90	23,2

NUEVA GAMA ISO DE APOYOS: LA ÚNICA QUE CUMPLE CON LA NORMA ISO 12140

NEW ISO RANGE OF JACKS: THE ONLY ONE THAT COMPLIES WITH ISO 12140

SIMOL-Q: La nueva gama de apoyos SIMOL, El único testado que cumple con la norma ISO 12140.

En colaboración con la Universidad de Bolonia, hemos diseñado y construido un banco de pruebas que nos permite probar las prestaciones de nuestros nuevos apoyos DGI en nuestras instalaciones, sometiéndolos a la gama de pruebas de resistencia previstas por la Organización Internacional de Normalización.

Gracias a los informes analíticos de nuestro banco de pruebas ha sido posible el desarrollo de la nueva gama de apoyos DGI, los únicos diseñados y probados para cumplir plenamente con los requisitos de la Norma ISO 12140.

Un paso más para SIMOL, persiguiendo constantemente el desarrollo tecnológico para ofrecer una calidad y seguridad inigualables.

Elija un soporte de gama DGI: ofrezca a sus clientes una razón adicional para elegir sus productos.

SIMOL, aportando valor.

SIMOL-Q: The new range of SIMOL jacks, the only tested one that complies with ISO 12140.

In collaboration with the University of Bologna we have designed and built a test rig that allows us to test the performances of our new DGI jacks in our premises, submitting them to the range of resistance tests provided for by the International Organization for Standardization.

Thanks to the analytical reports of our test rig the development of the new DGI range of jacks has been possible, the only ones designed and tested to fully comply with the requirements of ISO 12140.

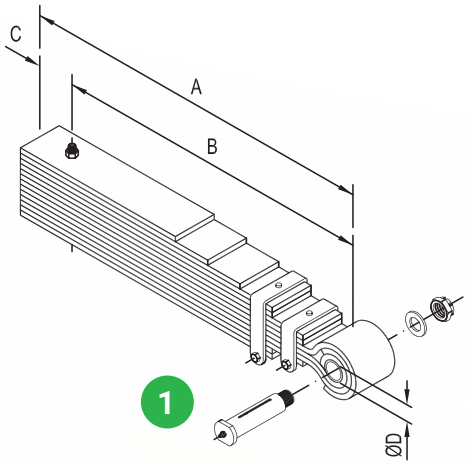
A further step forward for SIMOL, constantly pursuing technological development to offer unrivalled quality and safety.

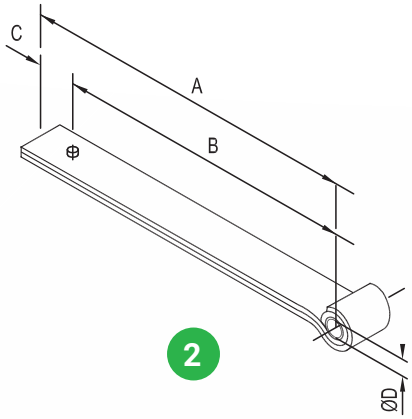
Choose a DGI range support: offer to your customers an additional reason to choose your products.

SIMOL, adding value.

LANZAS DE BALLESTA (Velocidad 25/40 km/h)

DRAWBARS OF SPRING (Speed 25/40 km/h)



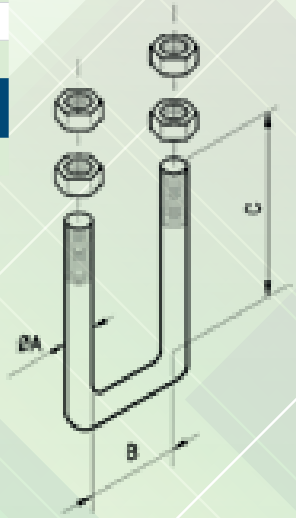


Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Carga vertical *Vertical load.* (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Hojas / *Leaves* N° de hojas *N° of leaves* (mm)	Hojas / *Leaves* Sección hojas *Leaves section* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8081556	B-120x14/ 9 A965	1	2 205	965	870	95	45	9	120x14	101,3
8081557	B-120x14/11 A965	1	2 695	965	870	95	45	11	120x14	119
8081570	B-120x14/13 A965	1	3 185	965	870	95	45	13	120x14	145,8
5000324	B-120x14/15 A970	1	3 785	970	870	100	45	15	120x14	172,7
5001022	BP-100x30/ 2 A800	2	2 200	800	700	100	30	2	100x30	38
5001023	BP-120x30/ 2 A970	2	3 000	970	870	100	45	2	120x30	58

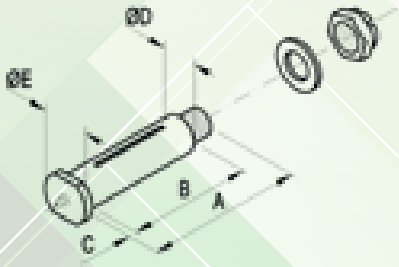
ACCESORIOS: Abarcones con tuercas y bulón con tuerca, arandela y pasador (consultar medidas y disponibilidad)

ACCESORIES: U-shaped clamp with nuts and bolt with nut, washer and pin (ask for dimensions and availability)

Abarcón sin tuercas (3x conjunto) *U-shaped clamp without nuts (3x assembly)*	
Cód. / *Code*	**Referencia** / *Reference*
42430002	M-30x121x200
42430007	M-30x121x230
42430004	M-30x121x260
42430008	M-30x121x290
Tuerca (4x abarcón) *Nut (4 per U-bolt)*	
97130D1	M30x2 DIN-934 CAL10.9

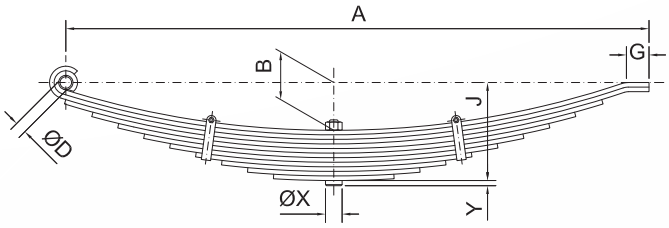


Bulón con tca. arand. y pasador (1x conjunto) *Rod with nut, washer and pin (1x assembly)*	
Cód. / *Code*	**Referencia** / *Reference*
9RBT01	44,5x160 c/tca.



BALLESTAS MULTIHOJA (Velocidad 25 / 40 km/h)

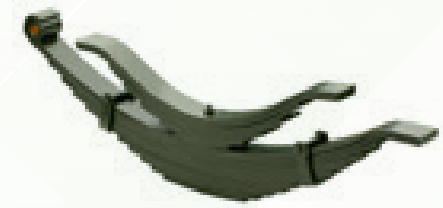
MULTI-LEAF SPRINGS (Speed 25 / 40 km/h)

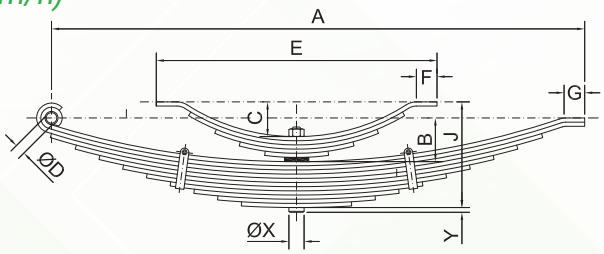


Código *Code*	Referencia *Reference*	Perfil *Profile*	nº hojas *leaves*	A (mm)	Flecha / *Deflection* En vació *Unloaded* (mm)	Flecha / *Deflection* Bajo carga *loaded* (mm)	ØD (mm)	G (mm)	J (mm)	ØX (mm)	Y (mm)	Carga estática recomendada *Recommended static load* (kg)	Peso *Weight*
5000995	B-50 x 8 / 7 A800 OR	50 x 8	7	800	130	80	23	70	186	15	10	1150	13,35
5001715	B-57 x 8 / 8 A800 OR	57 x 8	8	800	130	80	23	70	194	15	10	1500	17
8081552	B-75x15 / 7 A1000 OR	75 x 15	7	1000	125	84	25	85	230	17	10	4000	46,2
8081553	B-75x15 / 8 A1000 OR	75 x 15	8	1000	125	84	25	85	245	17	10	4600	51
8081554	B-75x15 / 9 A1000 OR	75 x 15	9	1000	125	84	25	85	260	17	10	5250	60,3
8081555	B-75x15 /11 A1100 OR	75 x 15	11	1100	125	84	32	85	290	17	10	5700	73,5
5000039	B-100x12 /10 A1000 OR	100x12	10	1000	125	84	32	85	245	17	10	4791	70,9
5000038	B-100x12 /12 A1000 OR	100x12	12	1000	125	84	32	85	270	17	10	4791	81,54

BALLESTAS CON BALLESTÍN (Velocidad 25 / 40 km/h)

LEAF SPRINGS WITH HELPER SPRING (Speed 25 / 40 km/h)

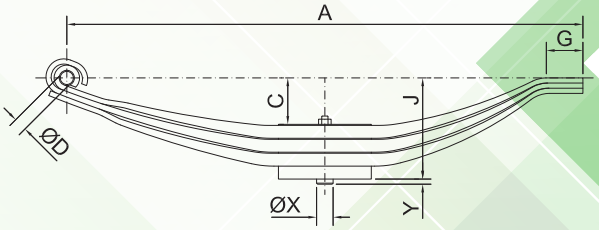




Código *Code*	Referencia *Reference*	Perfil *Profile*	nº de hojas / *leaves* Ballesta *Leaf spring*	nº de hojas / *leaves* Ballestin *Help spring*	A (mm)	Flecha / *Deflection* (mm) En vació *Unloaded* B	Flecha / *Deflection* (mm) En vació *Unloaded* C	Flecha / *Deflection* (mm) Bajo carga *loaded* B	Flecha / *Deflection* (mm) Bajo carga *loaded* C	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	J (mm)	ØX (mm)	Y (mm)	Carga estática recomendada *Recommended static load* (kg)	Peso *Weight* (kg)
5001296	B-70x10/12+6 A1000 OR	70 x 10	12	6	1000	105	75	46	56	25	600	60	70	265	17	10	7100	56,2

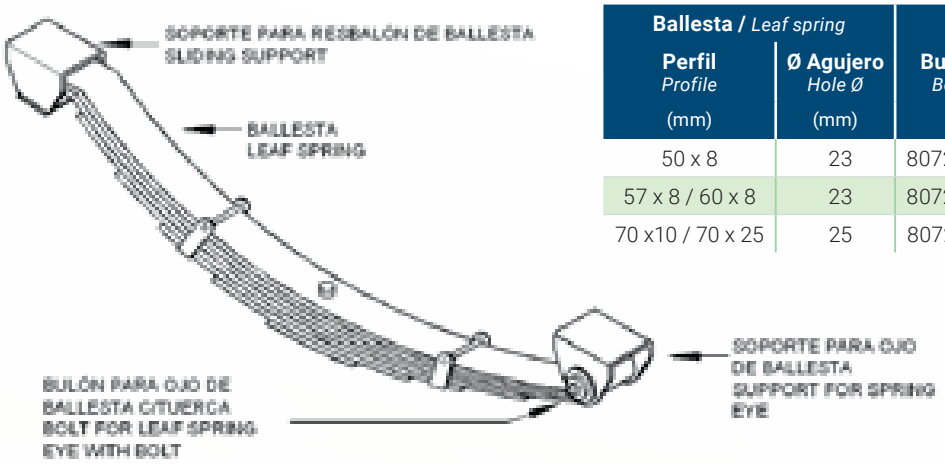
BALLESTAS PARABÓLICAS (Velocidad 25 / 40 km/h)

PARABOLIC LEAF SPRINGS (Speed 25 / 40 km/h)



Código *Code*	Referencia *Reference*	Perfil *Profile*	nº hojas *leaves*	A (mm)	Flecha / *Deflection* En vació *Unloaded* (mm)	Flecha / *Deflection* Bajo carga *loaded* (mm)	ØD (mm)	G (mm)	J (mm)	ØX (mm)	Y (mm)	Carga estática recomendada *Recommended static load* (kg)	Peso *Weight*
5000997	BP-70 x 25 / 1 A1000 OR	70 x 25	1	1000	90	62	25	100	194	15	10	1750	17,2
5000998	BP-70 x 25 / 2 A1000 OR	70 x 25	2	1000	90	62	25	100	194	15	10	3500	24,3
5000999	BP-70 x 25 / 3 A1000 OR	70 x 25	3	1000	90	62	25	100	194	15	10	5300	31,4
5001000	BP-70 x 25 / 4 A1000 OR	70 x 25	4	1000	90	62	25	100	194	15	10	7000	38,6
5001025	BP-70 x 25 / 2 A900 OR	70 x 25	2	900	90	72	25	100	194	15	10	2650	22
5001026	BP-70 x 25 / 3 A900 OR	70 x 25	3	900	90	65	25	100	194	15	10	4500	28,3

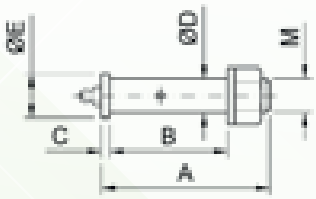
COMPATIBILIDAD ENTRE BALLESTAS, BULONES Y SOPORTES
COMPATIBILITY OF LEAF SPRINGS, BOLTS AND SUPPORTS



Ballesta / *Leaf spring*		**Códigos** / *codes*		
Perfil *Profile* (mm)	**Ø Agujero** *Hole Ø* (mm)	**Bulón** *Bolt*	**Soporte para ojo** *Eye support*	**Soporte para resbalón** *Sliding support*
50 x 8	23	8072680	7000152	7000155
57 x 8 / 60 x 8	23	8072681	7000154	7000158
70 x10 / 70 x 25	25	8072186	7002037	7002038

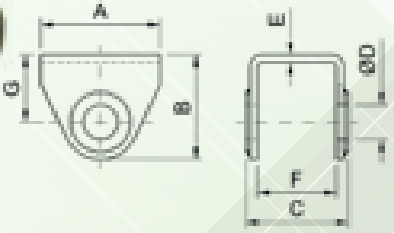
ACCESORIOS PARA BALLESTAS (Velocidad 25 / 40 Km/h)
SPRING ACCESSORIES (Speed 25 / 40 Km/h)

Bulones para ojo de ballesta con tuerca
Bolts for spring eye with screw



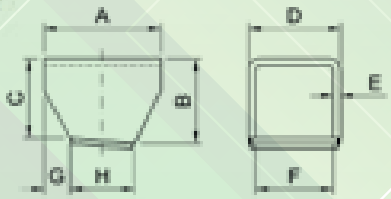
Código *Code*	**Referencia** *Reference*	**A** (mm)	**B** (mm)	**C** (mm)	**ØD** (mm)	**E** (mm)	**M**	**Peso** *Weight* (kg)
8072680	22,50 x 70 x Ball. H50	100	70	6	22,5	26	M20 x 1,5	0,2
8072681	22,50 x 85 x Ball. H60	115	85	6	22,5	26	M20 x 1,5	0,2
8072186	24,50 x 105 x Ball. H70	136	105	6	24,5	28	M20 x 1,5	0,4

Soportes para ojo de ballesta
Supports for spring eye



Código *Code*	**Referencia** *Reference*	**A** (mm)	**B** (mm)	**C** (mm)	**ØD** (mm)	**E** (mm)	**F** (mm)	**G** (mm)	**Peso** *Weight* (kg)
7000152	23/53 x Ball. H50	80	70	69	23	5	53	45	0,4
7000154	23/62 x Ball. H60	90	75	84	23	8	62	50	0,8
7002037	25/75 x Ball. H70	100	88	103	25	10	75	62	1,4

Soportes para resbalón de ballesta
Sliding supports



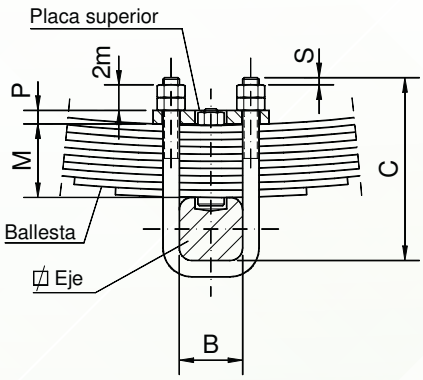
Código *Code*	**Referencia** *Reference*	**A** (mm)	**B** (mm)	**C** (mm)	**D** (mm)	**E** (mm)	**F** (mm)	**H** (mm)	**Peso** *Weight* (kg)
7000155	53 x Ball. H50	80	58	54	63	5	53	44	0,4
7000158	62 x Ball. H60	90	63	59	80	8	64	50	1
7002038	75 x Ball. H70	100	65	60	97	10	77	56	1,6

COMO DEFINIR Y SELECCIONAR UN ABARCÓN

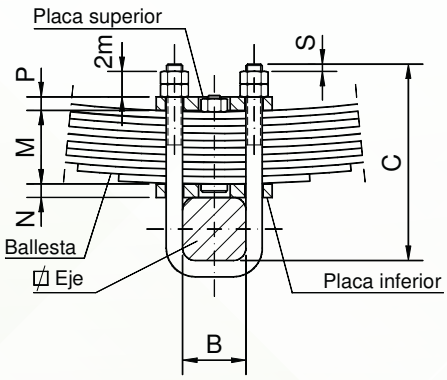
HOW TO DEFINE AND SELECT A LEAF SPRING U SHAPED CLAMP

CON EL EJE POR DEBAJO DE LA BALLESTA:

MONTAJE TIPO - 1A -



MONTAJE TIPO - 2A -



MONTAJE tipo - 1A -
-1A- TYPE MOUNTING
B= □ + 1 mm.
C= □ + M + P + 2m + S

EJEMPLO
EXAMPLE
B= 60+1= 61 mm.
C= 60+96+18+26+5= 205 mm.

MONTAJE tipo – 2A –
-1A- TYPE MOUNTING
B= □ + 1 mm.
C= □ + M + N + P + 2m + S

EJEMPLO
EXAMPLE
B= 60+1= 61 mm.
C= 60+96+20+18+26+5= 225 mm.

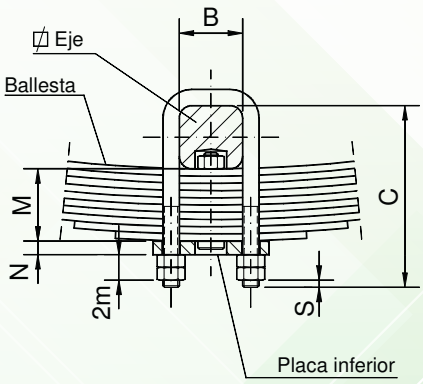
VALORES / VALUES
B= **Ancho del abarcón** / Leaf spring clamp width
C= **Altura del abarcón** / Leaf spring clamp height
M= **Espesor total de la ballesta** / Total thickness of leaf spring
N= **Espeor de la placa inferior** / Thickness of bottom plate
P= **Espesor de la placa superior** / Thickness of top plate
2m= **Altura de la tuerca x 2** / Height of nut x 2
S= **Sobrante de la rosca, aprox. 5 a 8 mm.** / Surplus therad, approx 5 to 8mm.
□= **Cuadrado del eje** / Square axle

MATERIAL CONSIDERADO EN EL EJEMPLO /
MATERIAL USED IN EXAMPLE
Eje con cuadrado de 60 mm. tipo "RZ" /
60 mm. Square axle, "RZ" type
Ballesta B–57x8/12 / Leaf spring B-57x8/12
Rosca para el abarcón M–16/200 /
Thread for leaf spring clamp: M-16/200

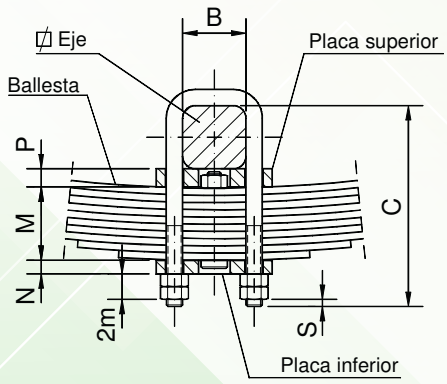
ABARCÓN SELECCIONADO / LEAF SPRING CLAMP SELEC:
M–16x61x205 ó M–16x61x225 según montaje 1A ó 2A
M-16X61X205 or M-16x61x225 according to type of mounting

CON EL EJE POR ENCIMA DE LA BALLESTA:

MONTAJE TIPO - 1B -



MONTAJE TIPO - 2B -



MONTAJE tipo – 1B –
-1B- TYPE MOUNTING
B= □ + 1 mm.
C= □ + M + N + 2m + S

EJEMPLO
EXAMPLE
B= 60+1= 61 mm.
C= 60+96+18+26+5= 205 mm.

MONTAJE tipo – 2B –
-2B- TYPE MOUNTING
B= □ + 1 mm.
C= □ + M + N + P + 2m + S

EJEMPLO
EXAMPLE
B= 60+1= 61 mm.
C= 60+96+20+18+26+5= 225 mm.

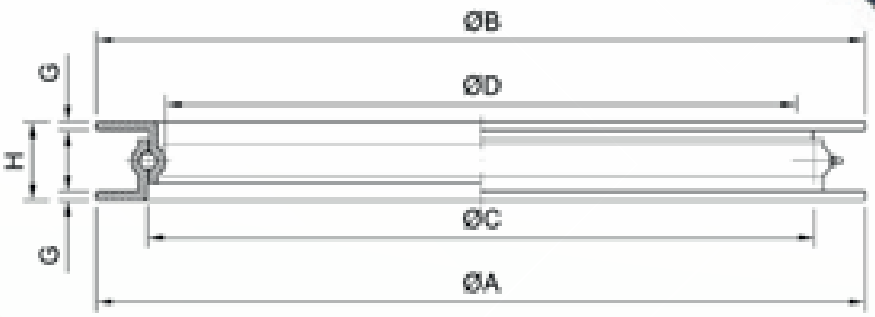
VALORES / VALUES
B= **Ancho del abarcón** / Leaf spring clamp width
C= **Altura del abarcón** / Leaf spring clamp height
M= **Espesor total de la ballesta** / Total thickness of leaf spring
N= **Espeor de la placa inferior** / Thickness of bottom plate
P= **Espesor de la placa superior** / Thickness of top plate
2m= **Altura de la tuerca x 2** / Height of nut x 2
S= **Sobrante de la rosca, aprox. 5 a 8 mm.** / Surplus therad, approx 5 to 8mm.
□= **Cuadrado del eje** / Square axle

MATERIAL CONSIDERADO EN EL EJEMPLO /
MATERIAL USED IN EXAMPLE
Eje con cuadrado de 60 mm. tipo "RZ" /
60 mm. Square axle, "RZ" type
Ballesta B–57x8/12 / Leaf spring B-57x8/12
Rosca para el abarcón M–16/200 /
Thread for leaf spring clamp: M-16/200

ABARCÓN SELECCIONADO / LEAF SPRING CLAMP SELEC:
M–16x61x205 ó M–16x61x225 según montaje 2B ó 2B
M-16X61X205 or M-16x61x225 according to type of mounting

RODETES DE BOLAS PARA VEHÍCULOS (velocidad 25 / 40 km/h)

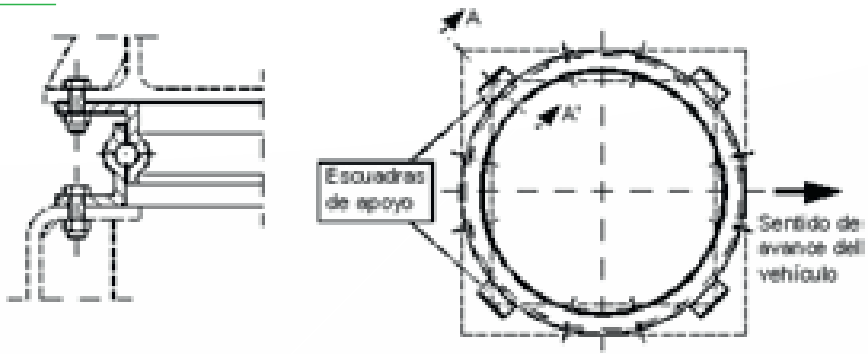
SLEWING RINGS FOR SPEED (25 / 40 km/h vehicles)



Código *Code*	Dimensiones / *Dimensions*							Carga axial *Axial load*	Peso *Weight*
	A ±3 (mm)	B ±3 (mm)	C ±3 (mm)	D ±3 (mm)	G ±3 (mm)	H ±3 (mm)	Ø Bola / *Ball* (inch)	25 km/h (t)	(kg)
5003175	300	303	227	206	8	56	1/2"	0,5	5
5002965	400	403	330	306	8	55	1/2"	0,75	7
8073008	500	503	424	403	5	55	1/2"	1	9
5001075	600	609	519	494	8	65	1/2"	1,5	20
5001010	700	700	620	595	8	55	1/2"	2	19,3
8081531	800	800	725	700	8	55	1/2"	2,5	23
8081532	900	900	800	780	8	70	1/2"	3,5	32
8081533	1000	1000	900	875	8	70	9/16"	4,5	37
8081534	1050	1050	955	925	8	70	9/16"	5	39,5
8081535	1100	1100	1000	975	8	80	5/8"	8	40
8081536	1100	1110	990	945	10	90	7/8"	10	60

SISTEMA DE FIJACIÓN DE LOS AROS DE GIRO AL BASTIDOR MEDIANTE TORNILLOS

SYSTEM FOR FIXING THE SLEWING RINGS TO THE FRAME BY MEANS OF SCREWS



NORMAS PARA LA FIJACIÓN / NORMS FOR FIXING:

1. **El "aro de giro" está formado por dos aros perfilados, en los cuales está conformada la pista de rodadura** /
   The slewing ring is formed by two profiled steel rings with the ball race.
2. **El "aro de giro" debe de ser montado sobre un bastidor con la superficie totalmente plana y lo más rígida posible** /
   The slewing ring must be mounted on a frame with totally flat surface, as rig as possible
3. **Para la correcta fijación del "aro de giro", es muy importante verificar que apoya al menos el 50% de su superficie sobre el bastidor** /
   To ensure that the slewing ring is correctly fixed it is very important to check that at least 50% of its surface area rest on the frame
4. **Las zonas de apoyo deben ser distribuidas de modo simétrico respecto al sentido de marcha del vehículo** /
   The support areas should be symmetrically distributed in terms of the direction of vehicle movement
5. **Cuando se perforen los agujeros para la fijación del "aro de giro", se tiene que evitar que ningún agujero se encuentre en correspondencia con la placa de identificación. Además la placa tiene que situarse, respecto al sentido de marcha del vehículo, entre 45º y 90º** /
   When the holes are bored to fix the slewing ring, care must be taken to ensure that none holes coincide with the identification plate. The plate should be placed at an angle between 45º and 90º to the direction of vehicle movement
6. **Para la fijación del "aro de giro", tiene que utilizarse tornillos de calidad 8.8 y el apriete debe realizarse siguiendo las prescripciones correspondientes** /
   To fix the slewing ring in place use 8.8 quality screws and follow the instructions with regards to tightening
7. **Es necesario soldar 8 escuadras de apoyo al construir el bastidor, (4 en la parte superior y 4 en la parte inferior), ya que éstas amortiguan los esfuerzos radiales que provocan la aceleración y deceleración del vehículo** /
   8 support squares must be welded in place when the frame is built (4 on the top part and 4 on the bottom part) as these reduce the radial stress produced by vehicle acceleration and deceleration
8. **No es admisible, bajo ningún concepto, la fijación del "aro de giro" mediante soldadura** /
   Under no circumstances should the slewing ring be welded into place

NORMAS DE MANTENIMIENTO / MAINTENANCE:

1. **Al ensamblar el "aro de giro" se introducen las bolas de acero y se procede a un primer engrase de protección. Antes de proceder al montaje engrasar por segunda vez, haciendo girar el "aro de giro" al mismo tiempo** /
   When the slewing ring is assembled, steel balls are inserted and an initial protective layer of grease is applied. Before proceeding with apply grease again whilst turning the slewing ring at the same time
2. **Las operaciones de engrase y verificación de los tornillos de fijación, deben ser programadas en función de las condiciones de trabajo, aunque como mínimo han de realizarse una vez al mes** /
   Lubrication on operations and check-ups on attachment screws should be scheduled depending on working conditions, but in any case should be carried out at least once a month
3. **Para vehículos que circulen a velocidad inferior a 25 Km/h la carga puede ser aumentada, en función del diámetro y de la velocidad específica** /
   For vehicles that travel at a speed of less than 25 Km/h, the load can be increased depending on the diameter and on the specific speed
4. **No interpretar aleatoriamente los datos de este catálogo, no obstante, ante cualquier duda consultar con nuestro departamento técnico** /
   The data contained in this catalogue should not be interpreted randomly. If in doubt consult technical department

GARANTÍA / GUARANTEE:

Para que la garantía tenga efecto, es imprescindible respetar las especificaciones de fijación y mantenimiento que se señalan en este catálogo /

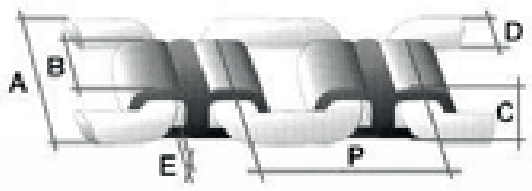
The guarantee is only valid if the specification regarding fixing and maintenance given in this catalogue are followed

NOTAS DE INTERES / NOTES OF INTEREST:

***La carga remolcable se determinará en cada caso, en función del reparto de cargas y de la velocidad del remolque, consultar con Oficina Técnica**

The load that can be towed is determined in each case by the load distribution and speed of the trailer, consult our technical department

CADENAS PARA ESPARCIDORES
CHAIN FOR SPREADERS



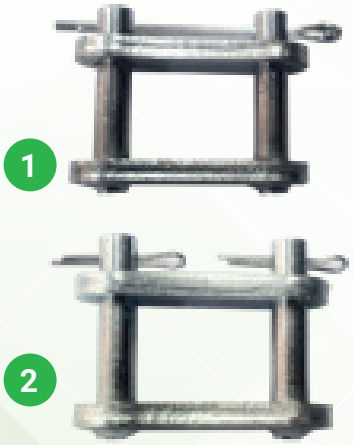
Cadena
Chain

Código *Code*	Referencia *Reference*	ØD (mm)	C (mm)	A (mm)	B (mm)	P (Paso) *Pitch* (mm)	E (mm)	Calidad del material *Quality of material* Anillo / *Knot*	Lazo / *Ring*	Resistencia a la tracción *Tensile strength* (N/mm²)	Carga de rotura *Breaking load* (kg)	Peso *Weight* (kg)	X metro *X meter*
8071908	80/ 9	9	19	45	25	80	4	C 10	S275 JR	430	3500	2,3	30,3
8071911	80/12	12	24	56	30	81,75	5	C 10	S275 JR	430	6500	4	50
8071877	80/12/X	12	24	56	30	81,75	5	20 Mn 4	S355 JR	510	9000	4	50
8073177	80/13/X	12	24	56	30	81,75	5	27 Mn Cr B5-2	S500 MC	510	13000	4	50

(*) El plazo de entrega de estas referencias de cadenas se facilitará antes de que el cliente confirme el pedido
The delivery of these references will be provided before clients confirm orders

Juntas para cadena
Joints for chain

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071916	80/09	1	50	26	9	0,13
8072016	80/12/S/X	1	50	26	11	0,2
8073364	80/13/X	2	50	30	11	0,2

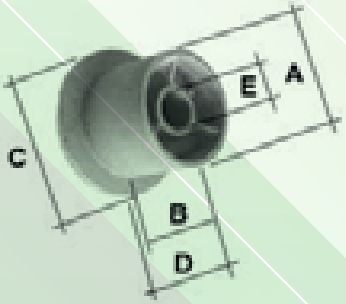


Piñón
Pinion

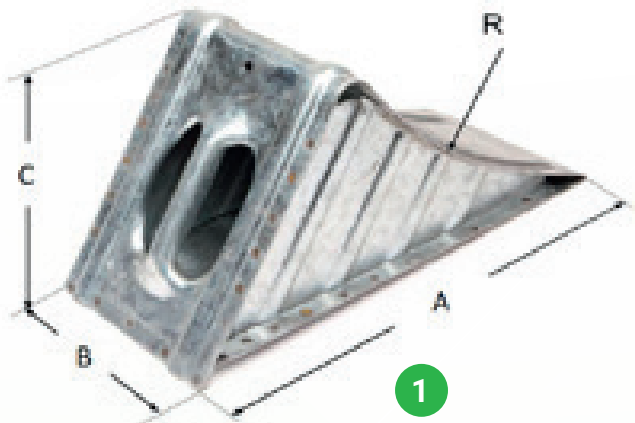
Código *Code*	Referencia *Reference*	Paso *Pitch* (mm)	n° dientes *n° teeth*	Ø Primitivo DP *Original Ø DP* (mm)	Ø interior *Ø inside* (mm)	Espesor *Thickness* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071918	80/5-40	81,75	5	124	40,75	-	1,8
8071920	80/5-45	81,75	5	129	45,75	-	1,6
8071921	80/5-61	81,75	5	129	61,75	-	1,4

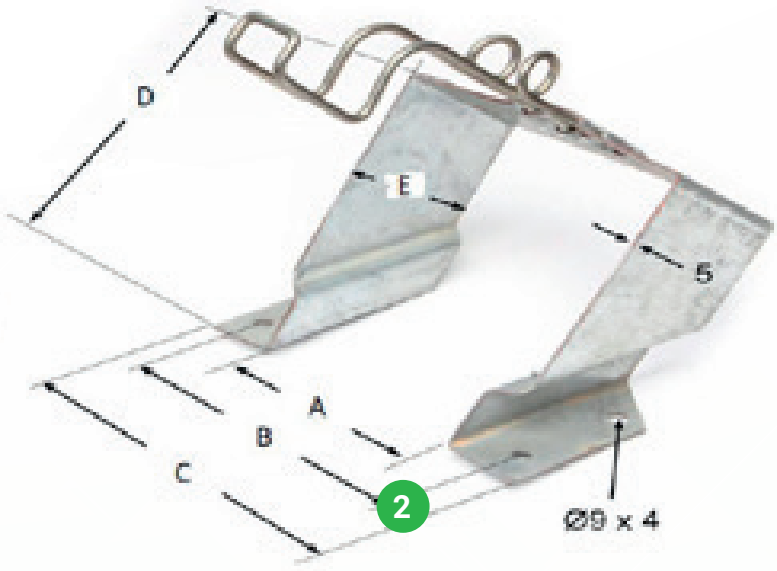
Rulo tensor
Chain stretching roller

Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071915	R-1	105	82	145	100	35,5	3



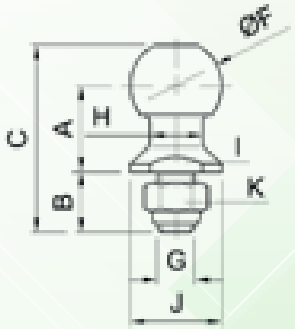
CALZOS Y SOPORTES PARA CALZOS
WHEEL CHOCKS AND HOLDERS



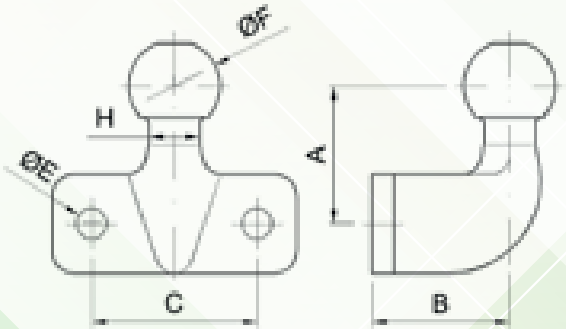


Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	R (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Espesor *Thickness* (mm)	Agujeros *Holes*	Peso *Weight* (kg)	Para combina codigo *To combine with code*
5003360	CALZO 310mm GALVANIZADO	1	350	315	120	160	-	-	-	-	1,66	5003361
8081561	CALZO 310mm NEGRO	1	350	315	120	160	-	-	-	-	1,66	8081562
5003525	CALZO 360mm GALVANIZADO	1	480	360	160	200	-	-	-	-	2,60	5003526
5003361	SOPORTE x CALZO 310mm GALVANIZADO	2	-	124	145	164	160	70	5	4xø9	0,54	5003360
8081562	SOPORTE x CALZO 310mm NEGRO	2	-	124	145	164	160	70	5	4xø9	0,54	8081561
5003526	SOPORTE x CALZO 360mm GALVANIZADO	2	-	135	185	212	187	90	5	4xø9	0,84	5003525

RÓTULAS (BOLAS DE Ø50)
BALL BRACKETS Ø50



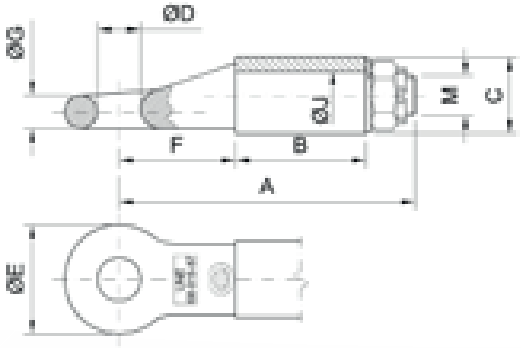
RCS-50
RCL-50



RFL-50

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fuerza de arrastre *Capacity* (kg)	Fuerza vertical "S" máx. *Max. Vertical capacity* (kg)	Valor "D" *"D" Value* (kN)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØE (mm)	ØF Bola *Ball* (mm)	G Rosca *Thread*	ØH (mm)	I Entre caras *Between faces* (mm)	ØJ (mm)	K Entre caras *Between faces* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8073145	RCS-50	3500	75	-	51	34	108	-	50	M20x1,5	29	41	50	30	0,8
7005956	RCL-50	3500	75	-	47	45	114	-	50	M20x1,5	29	41	50	30	0,9
5001165	RFL-50	3500	150	17	76	77	90	16,5	50	-	29	-	-	-	2,7

ENGANCHES DE TIRO "UNE"
"UNE" TOWING EYES



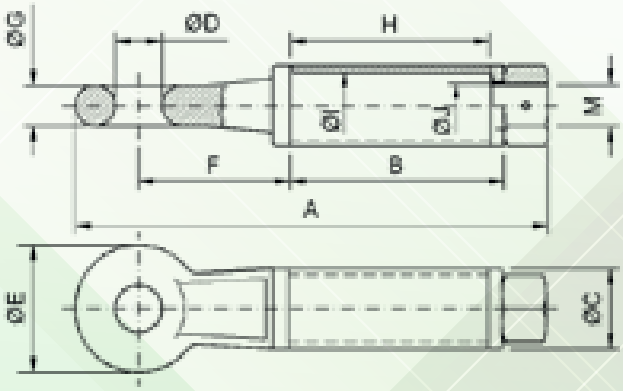
Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	F (mm)	G (mm)	ØJ (mm)	M	Carga vertical máx. *Max. vertical load* (t)	Carga tracción máx. *Max traction load* (t)	Peso *Weight* (kg)
8072700	D. 40 / C. 50	257	120	C50	40	100	103	30	45	M-36	1,5 (*)	20 (*)	5,6
8079368	D. 40 / C. 60			C60					45				6,8
8079367	D. 40 / C. 70			C70					50				8
8079366	D. 50 / C. 100	350,5	170	C100	50	110	138	30	66	M-45	2 (*)	30 (*)	11

(*) Enganches con anillo normalizado, según norma ISO 5692 / *Couplings with standardised eye according to ISO 5692 standard*
(**) Enganches bajo la Norma UNE 68115 en base al CEPE ONU R55 / *Couplings under Standard UNE 68115 based on CEPE ONU R55*

Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	F (mm)	G (mm)	ØJ (mm)	M	Carga vertical máx. *Max. vertical load* (t)	Carga tracción máx. *Max traction load* (t)	Peso *Weight* (kg)
5005001	D. 50 / C. 60 TLH-60	267	124	C60	50	110	105	30	45	M-32	1,8 (*)	15 (*)	7,5
5005000	D. 50 / C. 70 TLH-70			C70									
5005002	D. 50 / C. 80 TLH-80			C80									9

(*) Enganches con anillo normalizado, según norma ISO 2019:2001 / *Couplings with standardised eye according to ISO 2019:2001 standard*
(**) Enganches homologados bajo la Normativa EU2015/208 con nº de Homologación: e1*00734 / *Couplings approved according to Regulation EU2015/208, with Homologation number: e1*00734*

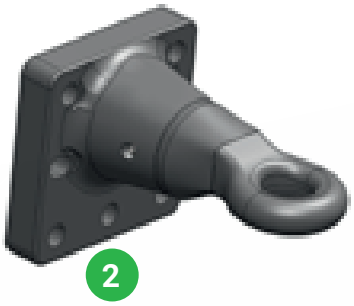
ENGANCHES DE TIRO HOMOLOGADOS
APPROVED TOWING EYES

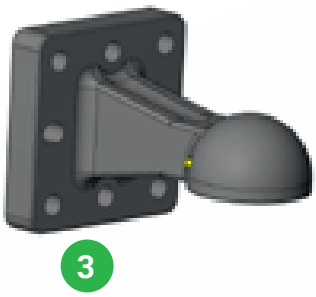


Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	F (mm)	ØG (mm)	H (mm)	ØI (mm)	ØJ (mm)	M	Carga vertical máx. *Max. vertical load* (t)	Carga tracción máx. *Max traction load* (t)	Homologación *Homologation*
5004653	D. 50 / R. 82-M42	427	160	82	50	120	150	35	149,5	62	42	M-42	2,8	30 (*)	*00435*00
5005233	D. 50 / R. 63-M33	390	135	63	50	120	150	35	135,5	48	33	M-33	1,6	14	*00436*00
5005234	D. 35 / R. 51-M30	336	135,5	51	35	97	110	31	135,3	40,5	30	M-30	0,7	8	*00569*00
5005235	D. 35 / R. 60-M33	341	155	60	35	95	110	30	145,3	47,5	33	M-33	1,25	14	*00590*00
5005236	D. 50 / R. 60-M33	390	140	60	50	120	150	35	135,0	48	33	M-33	1	14,5	*00529*00
5005237	D. 50 / R. 82-M52	427	158	82	50	120	150	35	149,5	62	52	M-52	3	36	*00437*00

ENGANCHES DE TIRO HOMOLOGADOS
APPROVED TOWING EYES

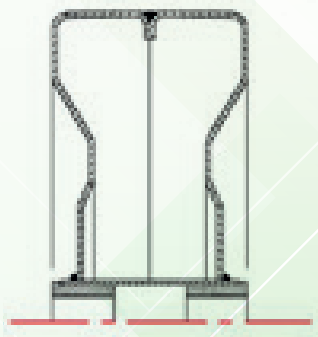
1


2

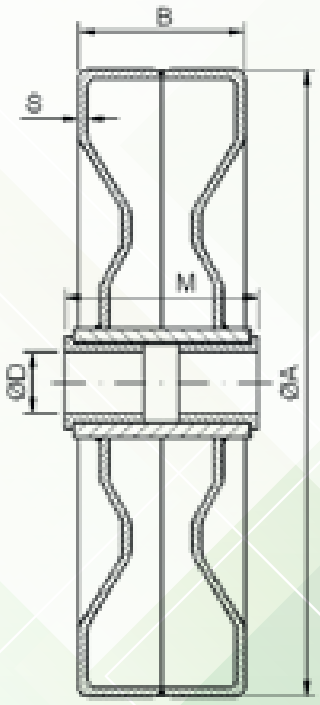

3

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Carga vertical máx. *Max. vertical load* (t)	Carga tracción máx. *Max traction load* (t)	Numero de homologación *Approval number*
5005238	D.40/BRIDA 100X110 H6X17	1	2,5	34	*00580*00
5004785	D.50/BRIDA 145X145 H8X21	2	3	36	*00437*00
5005239	D.50/BRIDA 145X145 H8X21	1	3	36	*00591*00
5005240	R.80/BRIDA 145X145 H8X24	3	4	40	*00602*00
5005241	D.40/BRIDA 110X110 H8X17	1	3	32	*00679*00
5005220	D.51/BRIDA 145X145 H8X21	E	3	40	*00692*00
5005242	R.80/BRIDA 145X145 H8X24	3	4	40	*00708*00
5004512	D.50/BRIDA 145X145 H7X22	2	3	---	*00537*00
5003760	R.80/BRIDA 145X145 H8X21	3	4	---	*00601*00
5004444	R.80/BRIDA 110X100 H8X21	3	2	---	E1*55R*012382
5004258	R.80/BRIDA 145X145 H8X21	3	4	---	*00598*00

RUEDAS METÁLICAS
METALLIC WHEELS

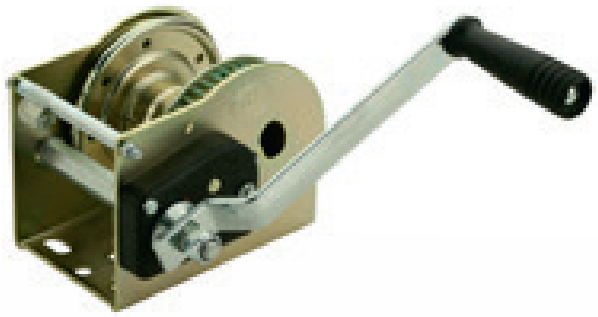

1

2



Código *Code*	Referencia / *Reference*	Fig.	ØA (mm)	B (mm)	ØD (mm)	M (mm)	S (mm)	Peso *Weight* (kg)
8073143	RM - 230 x 80 x 2 C20	1	230	80	20	90	2	2,2
8079101	RM - 250 x 80 x 2 C25	2	250	80	25	80	2	4
8073365	RM - 300 x 100 x 2,5 D.30 x L= 60	2	300	100	25	205	2,5	5,2

CABRESTANTES
WINCHES



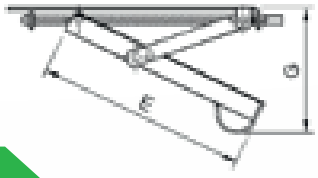
Cabrestantes autofrenables
Mechanical self-braking winches

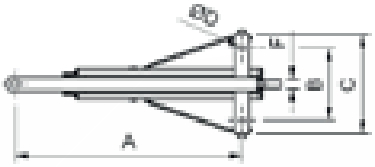
Código *Code*	Referencia *Reference*	Elevación *Lifting* Min. / Máx. (kg)	Ø Bobina *Ø Coil* (mm)	Carga con pendiente de 30% *Load with slope 30%* (mm)	Relación de reducción *Reduction ratio*	Carga min. *Load min.* (kg)	Cable de acero (*) *Steel cable (*)* Ø cable (mm)	Cable de acero (*) *Steel cable (*)* Long. / *Length* (m)	Peso *Weight* (kg)
8072768	4AF 190/500Kg	180 / 340	40	500	1/2,57	10	4	10	2,7
8081606	4AFM 80/350Kg	80 / 190	30	450	1/2,57	10	3	8	2,2
8071803	6AF 240/750Kg	240 / 500	50	750	1/3,5	10	5	13	3,7
8071804	8AF 270/850Kg	270 / 650	60	850	1/4,85	10	6	16	5,5
8072279	12AF 490/1500Kg	490 / 900	76	1500	1/9,71	10	7	10	7,4
8072307	20AF 650/2500Kg	660 / 1180	76	1800	1/9,71	10	8	10	7,8

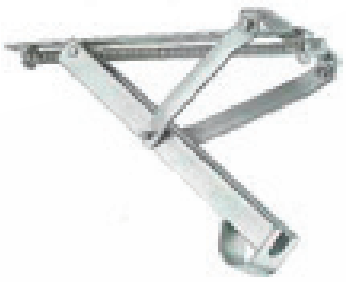
Cabrestantes mecánicos
Mechanical winches

Código *Code*	Referencia *Reference*	Ø Bobina *Ø Coil* (mm)	Carga con pendiente de: *Load with slope of:* 10% (kg)	20% (kg)	30% (kg)	Relación de reducción *Reduction ratio* 1	2	3	Cable de acero (*) *Steel cable (*)* Ø cable (mm)	Long. / *Length* (m)	Cable de acero (*) *Steel cable (*)* Ø cable (mm)	Long. / *Length* (m)	Palanca de freno *Brake lever*	Peso *Weight* (kg)
8072759	3N1 470Kg C/D25	25	913	615	470	1/2,57	-	-	3	22	4	13	NO	2
8072242	5N1 596Kg C/D22	22	1158	780	596	1/3,5	-	-	5	17	6	10	NO	3
8072760	7N1 723Kg C/D28	28	1404	946	723	1/4,85	-	-	5	32	7	14	NO	4,6
8072761	9N1 894Kg C/D28	28	1735	1069	894	1/4,85	-	-	6	21	7	16	NO	6
8072763	16N2F 1556Kg C/D28	28	3021	2035	1556	1/4,85	1/9,71	-	7	14	8	10	SI	7,8
8072764	25N3F 2741Kg C/D42	42	5321	3585	2741	1/4,25	1/10,92	1/21,85	8	14	9	13	SI	13,1

ACCESORIOS PARA REMOLQUES
ACCESSORIES FOR TRAILERS



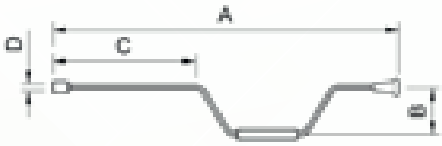




Patas extensibles
Extending legs

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Carga admisible (*) *Allowable weight (*)* (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (Entre caras) *(Between faces)* (mm)	G máx. (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072562	PATA C/PATIN FIJO	1	300	480	140	195	9	480	19	470	3,4

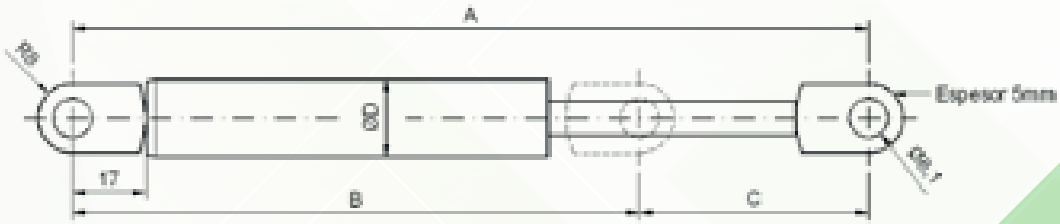
(*) Carga admisible por cada pata en función de la cota "G" máxima
(*) Allowable weight per leg depending on maximum G dimension.



Manivela
Handle

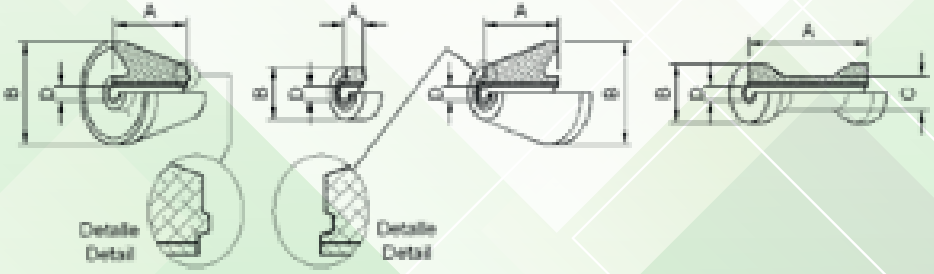
Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Entre caras) *(Between faces)* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071928	MANIVELA MPE-19	650	100	345	19	0,8

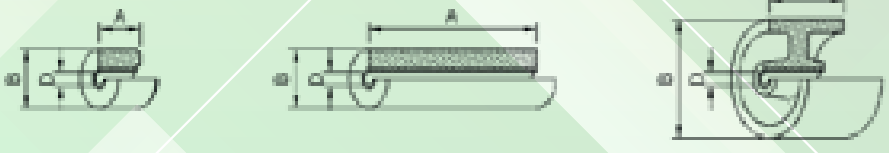
Resortes neumáticas
Pneumatic springs



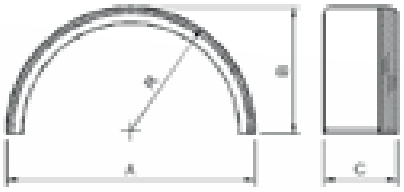
Rodillos de goma
Rubber rollers

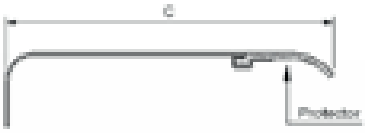
Rodillos de goma para remolques porta-embarcaciones.
Rubber rollers for boat trailers.





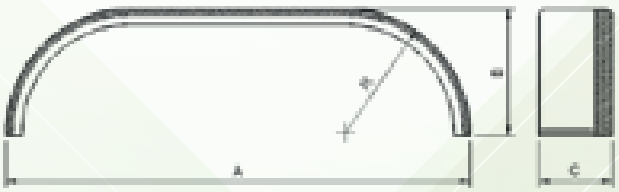
ACCESORIOS PARA REMOLQUES
ACCESSORIES FOR TRAILERS





Guardabarros de chapa galvanizada con protector lateral para una sola rueda
Galvanized plated mudguard with side protection for single wheel

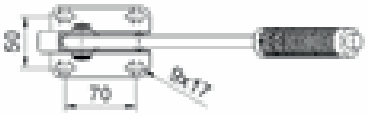
Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Dimensiones de neumáticos recomendados *Recommended tyre size*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mínima por caja *Minimum quantity per box*
8072086	GUARD.xRDAS. 10"	620	310	160	310	3.50-10"; 5.00-10"; 145-10"	1,8	10
8072087	GUARD.xRDAS. 12"/13"	680	330	190	340	145R-12"; 135R; 145R; 155/70R-13"	2,3	10
8072088	GUARD.xRDAS. 13"/14"	750	390	200	375	155R; 165R; 165/70R; 185/70R-13"; 175/70R-14"	2,8	10
8072089	GUARD.xRDAS. 14"	800	415	240	400	175/70R; 185/70R; 185R-14"; 185R-14"C	3,1	10
8072090	GUARD.xRDAS. 14"/16"	860	445	240	430	195R; 205R-14"C; 205/75R-15"; 6.00; 205R-16"	3,6	10

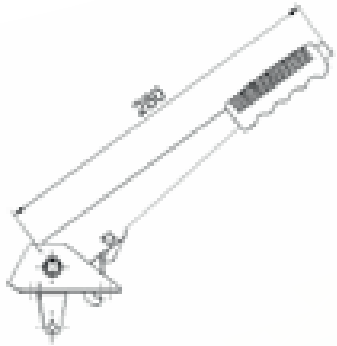


Guardabarros de chapa galvanizada con protector lateral para ruedas en tándem
Galvanized plated mudguard with side protection for tandem wheels

Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	R (mm)	Dimensiones de neumáticos recomendados *Recommended tyre size*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mínima por caja *Minimum quantity per box*
8072091	GUARD.xRDAS. 13"/14" TÁNDEM	1315	415	220	375	135R; 145R; 155/70R; 155R; 165R; 165/70R; 185/70R-13"; 175/70R-14"	3,8	10
8072092	GUARD.xRDAS. 14"/16" TÁNDEM	1500	410	260	400	175/70R; 185/70R; 185R-14"; 185R; 195R 205R -14"C; 205/75R-15"; 6.00; 205R-16"	5	10
8072333	GUARD.xRDAS. 14" TÁNDEM	1400	410	220	400	175/70R; 185/70R; 185R-14"; 185R; 195R 205R -14"C	5	10
8072334	GUARD.xRDAS. 14" TÁNDEM	1400	410	260	400	175/70R; 185/70R; 185R-14"; 185R; 195R 205R -14"C	5	10

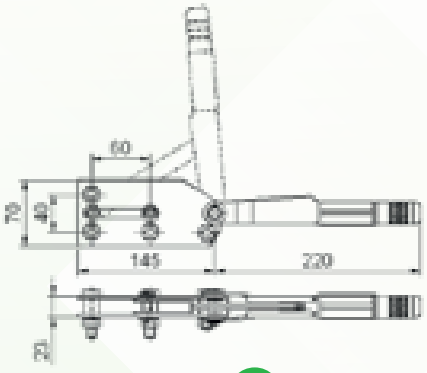
ACCESORIOS PARA REMOLQUES
ACCESSORIES FOR TRAILERS



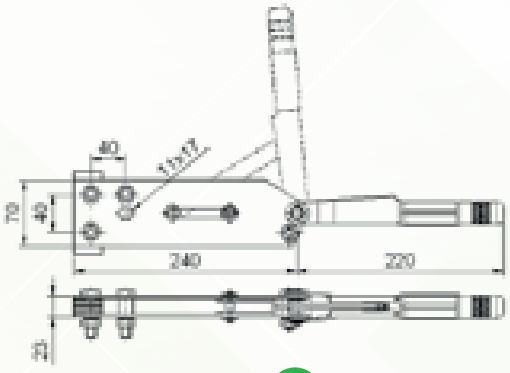


Palanca de freno con pulsador
Brake lever with press button

Código *Code*	Referencia *Reference*	Longitud de la palanca *Brake lever length* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072046	PALANCA FRENO C/SPT. DE TIRO FIJO / 280 / BRAKE LEVER WITH FIXED DRAW SUPPORT	280	0,6
8071941	PALANCA FRENO C/SPT. DE TIRO MOVIL / 345 / BRAKE LEVER WITH MOBILE DRAW SUPPORT	345	1,1



1

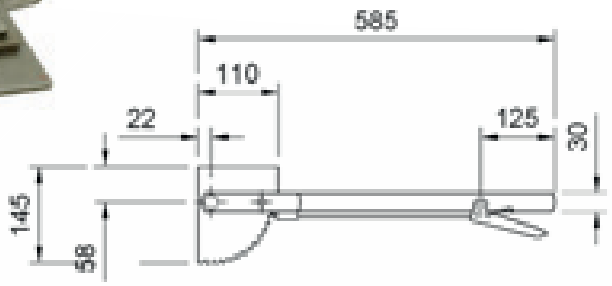


2

Palanca de freno con regulador de tiro
Brake lever

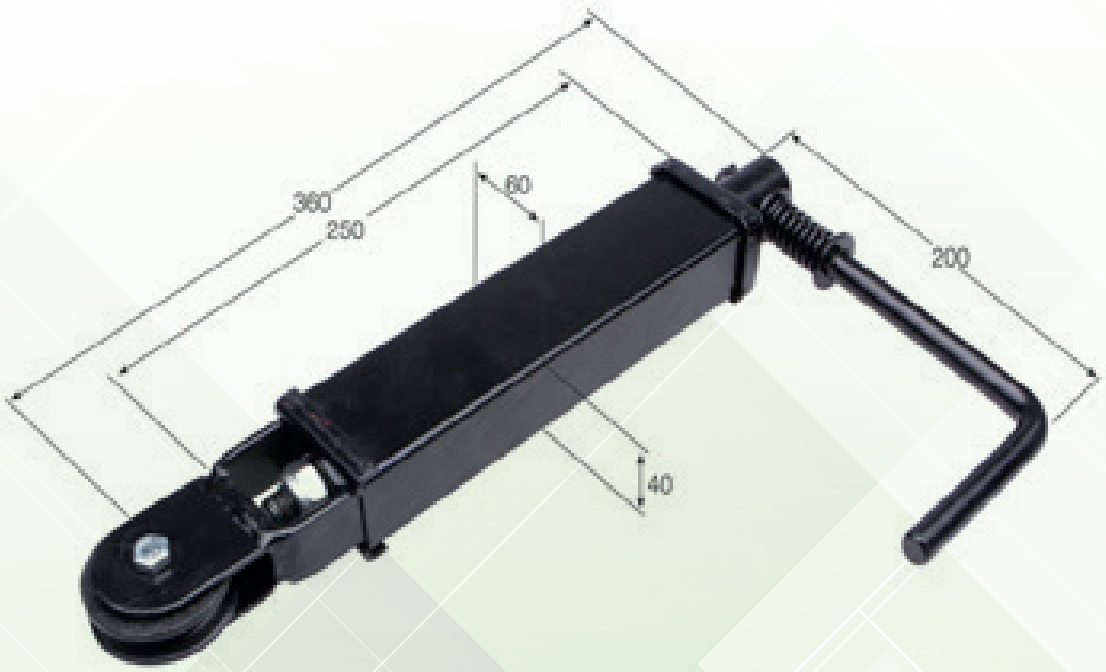
Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Longitud det. cuerpo *Body length* (mm)	Longitud de la palanca *Brake lever length* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072988	PLC. FR. REG PUÑO METAL/145 + 220	1	145	220	1,2
8072989	PLC. FR. REG PUÑO METAL/240 + 220	2	240	220	1,8
8072990	PLC. FR. REG PUÑO GOMA/240 + 225	2	240	225	1,8

ACCESORIOS PARA REMOLQUES
ACCESSORIES FOR TRAILERS



Palanca de freno
Brake lever

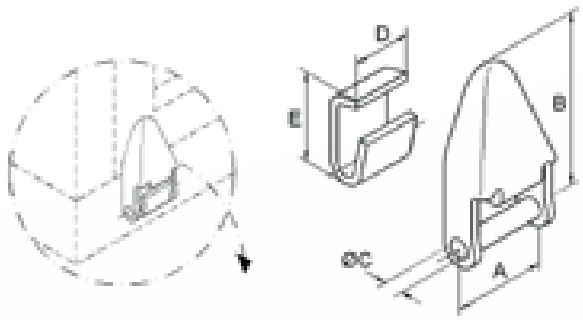
Código *Code*	Referencia *Reference*	Carga en la empuñadura *Load on the handle* (kg)	Relacion *Relashionship*	Peso *Weight* (kg)
8072035	PALANCA DE FRENO P-PLF-1 C / MANETA / BRAKE LEVER WITH HANDLE	40	1/5	2,4



Palanca de freno con husillo
Parking brake

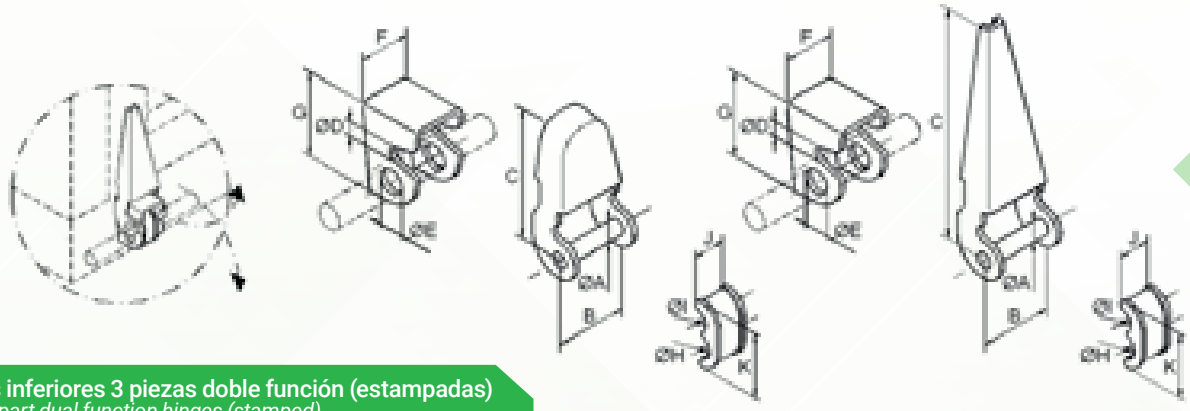
Código *Code*	Referencia *Reference*	Resistencia máxima *Maximum resistance* (daN)	Fuerza en la manivela *Handle force* (daN)	Peso *Weight* (kg)
8078655	PALANCA FRENO CON HUSILLO / PARKING BRAKE	280	60	2

ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES



Bisagras inferiores estampadas 2 piezas desmontables
Stamping bottom 2 part dis-mountable hinges

Código *Code*	Referencia conjunto *Set reference*	Referencia origen *Origin reference*	Cuerpo / *Main part*				Base			Peso *Weight*
			Código *Code*	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)	Código *Code*	D (mm)	E (mm)	(kg)
8073234	2P - 41,5 x 79	BS-11	-	41,5	79	10	-	28,5	41	0,19
8073235	2P - 54 x 124	BS-12	-	54	124	12	-	39,5	51	0,45



Bisagras inferiores 3 piezas doble función (estampadas)
Bottom 3 part dual function hinges (stamped)

Cuerpo / *Main part*			Base			Una de bloqueo / *Lock claw*		
Código *Code*	Dimensiones ØA/BxC *Dimensions* (mm)	Peso *Weight* (kg)	Código *Code*	Dimensiones ØA/BxC *Dimensions* (mm)	Peso *Weight* (kg)	Código *Code*	Dimensiones ØA/BxC *Dimensions* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072371	Ø14/71x112	0,34	**8072318**	Ø16x23/52x73	0,27	**8071986**	Ø12x12/35x61	0,18
8071985	Ø15/70/200	0,63						

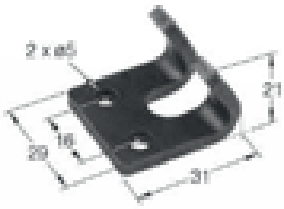
Bisagras superiores 3 piezas doble función
Top 3 part dual function hinges

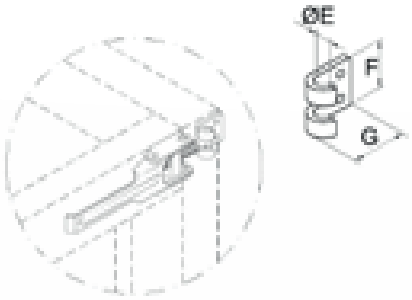
Cuerpo / *Main part*				Base				Una de bloqueo / *Lock claw*			
Código *Code*	Dimensiones ØA/BxC *Dimensions* (mm)	Referencia origen *Origin reference*	Peso *Weight* (kg)	Código *Code*	Dimensiones ØA/BxC *Dimensions* (mm)	Referencia origen *Origin reference*	Peso *Weight* (kg)	Código *Code*	Dimensiones ØA/BxC *Dimensions* (mm)	Referencia origen *Origin reference*	Peso *Weight* (kg)
8077012	Ø20x53/34x136 DX	MC-20D	0,55	**8077010**	Ø24x40x54/Ø13	UC-20	0,35	**8077011**	Ø12x70	PC-20	0,12
8077013	Ø20x53/34x136 SX	MC-20I									

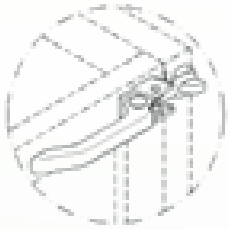
ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES

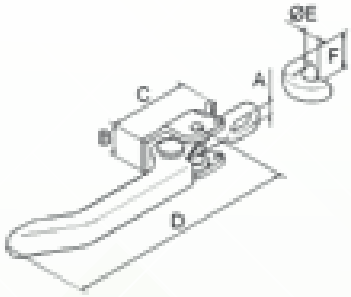
Ganchos cincados
Zinc plated hooks

Código *Code*	Dimensiones / *Dimensions* ØE/FxG (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071964	Ø10/29x31	0,03



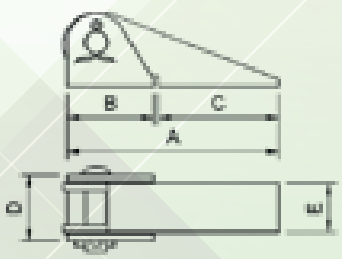




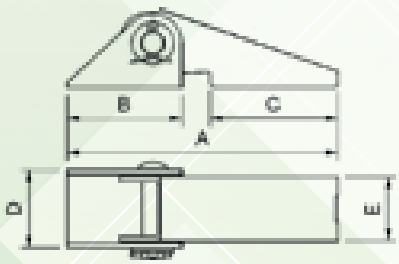


Cierres Regulables con usillo y uña
Adjustable locks with spindle and claw

Cierre / *Lock*				Uña / *Claw*			
Código *Code*	Referencia origen *Origin reference*	Dimensiones / *Dimensions* ØE/FxG (mm)	Peso *Weight* (kg)	Código *Code*	Referencia origen *Origin reference*	Dimensiones / *Dimensions* ØE/FxG (mm)	Peso *Weight* (kg)
8073273	CH-30	Ø15/30x75x180	0,56	**8073274**	U-30	Ø13,5x22	0,075



1

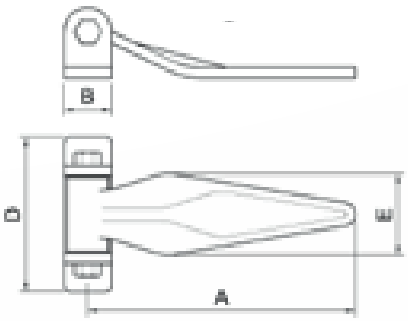


2

Bisagras estampadas
Stamped hinges

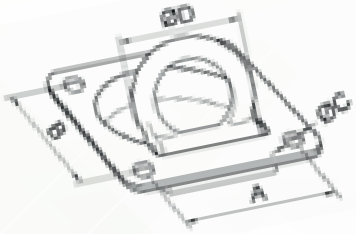
Código *Code*	Referencia conjunto *Set reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071812	BISAGRA / HINGE	BS-20	1	92	31	61	29	22	0,13
8071813	BISAGRA / HINGE	BS-30	1	125	52	73	40	30	0,4
8071756	BISAGRA / HINGE	BS-6	2	157	66	90	45	22	0,45

ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES



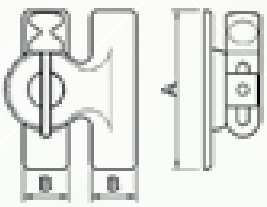
Bisagras laterales de furgón
Van lateral hinges

Código *Code*	Referencia conjunto *Set reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072451	BISAGRA LATERAL DE FURGÓN / VAN LATERAL HINGE	275	27	-	119	46	1,51

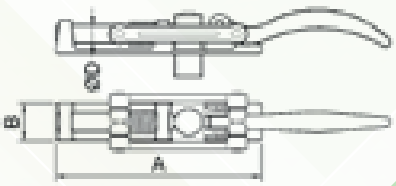


Anillos escamoteables
Fill-up attachment rings

Código *Code*	Referencia *reference*	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072220	ANILLO ESCAMOTEABLE DE SUJECIÓN / FLIP-UPATTACHMENT RINGS	73	80	7	58	0,38



1



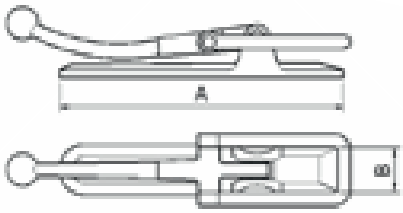
2

Cierres forjados tipo alemán
German type forged fastening devices

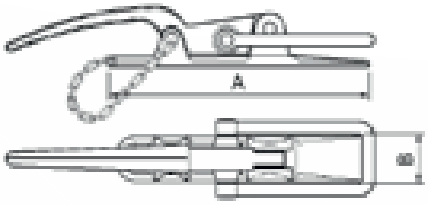
Cierres forjados con muelle
Forged fastening devices with spring

Código *Code*	Referencia conjunto *Set reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072595	CIERRE ALEMÁN 80 x 27	T-6	1	80	28	-	0,4
8073252	CIERRE ALEMÁN 80 x 27 S/CINCAR	T-6S	1	80	28	-	0,4
8072594	CIERRE ALEMÁN 124 x 37	T-5	1	124	37	-	0,98
8072597	CIERRE FORJADO C/MUELLE 178 x 33 x 15	T-9	2	178	33	15	1,12

ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES



1

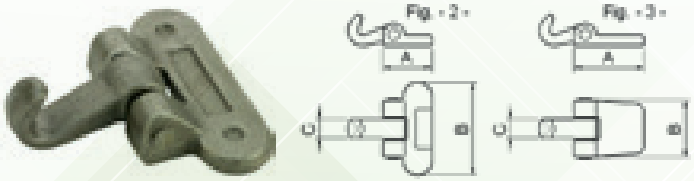


2

Cierres forjados tipo catalán con y sin seguro
Catalan type forged fastening devices and with safety device

Código *Code*	Referencia conjunto *Set reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes*
8072591	CIERRE FORJ. TIPO CATALÁN 119x22	C-4	1	119	22	0,35	8073249 / 8072634
8072590	CIERRE FORJ. TIPO CATALÁN 145x25	C-3	1	145	25	0,5	8073248 / 8073250 / 8072633
8072589	CIERRE FORJ. TIPO CATALÁN 198x34	C-2	1	198	34	1,13	8072635 / 8073251
8072593	CIERRE FORJ. C/SEGURO 147x24	C-9	2	147	24	0,62	8073248 / 8073250 / 8072633
8073246	CIERRE FORJ. C/SEGURO 147x24 S/CINCAR	C-9S	2	147	24	0,62	8073248 / 8073250 / 8072633
8073247	CIERRE FORJ. C/SEGURO 178x30 S/CINCAR	C-8S	2	178	30	0,99	8072635 / 8073251
8072592	CIERRE FORJ. C/SEGURO 183x32	C-8	2	183	32	1,12	8072635 / 8073251

1

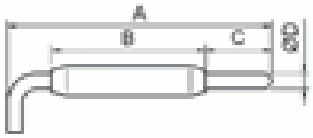


2 3

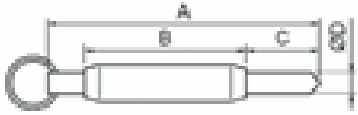
Uñas fijas y articuladas para cierres forjados
Fixed articulated claws for forged fastening devices

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes*
8072634	UÑA FIJA 19 x 104 CINCADA	U-4	1	104	19	-	0,10	8072591
8073249	UÑA FIJA 19 x 104	U-4S	1	104	19	-	0,10	8072591
8072633	UÑA FIJA 22 x 132 CINCADA	U-3	1	132	22	-	0,15	8072590 / 8072593 / 8073246
8073248	UÑA FIJA 22 x 132	U-3S	1	132	22	-	0,15	8072590 / 8072593 / 8073246
8073250	UÑA ARTICULADA 15 x 40	U-9S	2	40	78	15	0,23	8072590 / 8072593 / 8073246
8072638	UÑA ARTICULADA 15 x 40 CINCADA	U-9	2	40	78	15	0,23	8072590 / 8072593 / 8073246
8073251	UÑA ARTICULADA 23,5 x 46	U-8S	3	46	50	23,5	0,39	8072589 / 8072592 / 8073247
8072635	UÑA ARTICULADA 19 x 61	U-6	3	61	46	19	0,35	8072589 / 8072592 / 8073247

ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES



1



2

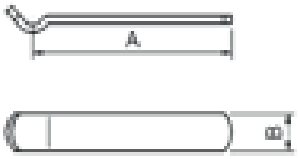
3

4

Cierres ganaderos con tirador y anilla
"Ganadero" fastening with handle and ring

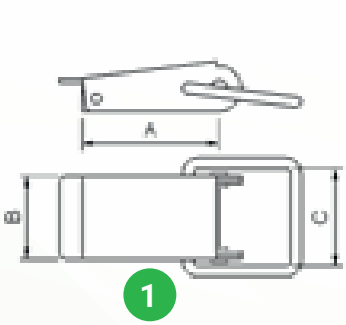
Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072264	CIERRE GANADERO D.10 x 184 C/TIRADOR	CG-1	1	184	102	43	10	0,2
8071865	CIERRE GANADERO D.14 x 183 C/ANILLA	CG-3	2	183	99	41	14	0,32
8072272	CIERRE GANADERO ABIERTO D.14 x 228 C/MUELLE	CG-2	3	228	99	57	14	0,45
8073190	CIERRE GANADERO ANCLAJE DOBLE D.12 x 158 C/MUELLE	CG-7	4	158	74	35	12	0,34

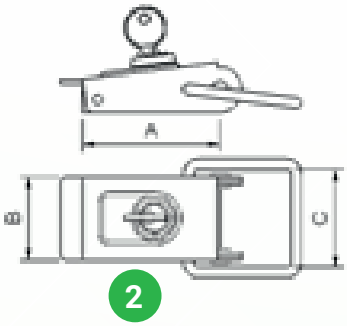
ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES

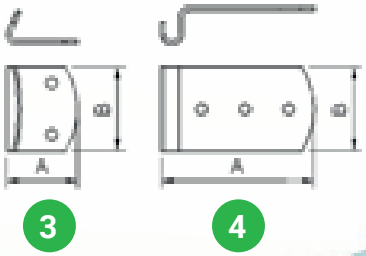


Ganchos estampados
Stamped hooks

Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071816	GANCHO x CIERRE C-50	110	20	0,08



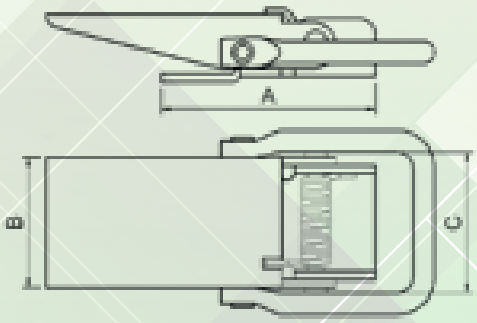


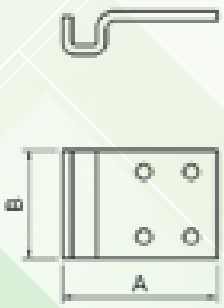


Cierres con anilla con y sin cerradura
Fastening devices with ring and without lock

Ganchos rectos para cierres
Straight hooks for fastening devices

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes*
8072557	CIERRE c/anillo s/cerradura 86 x 40	CH-21	1	86	40	0,16	8072559-8072574
8072554	CIERRE c/anillo c/cerradura 86 x 40	CH-13	2	86	40	0,16	8072559-8072574
8072559	GANCHO RECTO x CRRE. 40 x 33	UH-12	3	40	33	0,03	8072557-8072554
8072574	GANCHO ANGULAR x CRRE. 40 x 76	UH-13	4	40	76	0,05	8072557-8072554



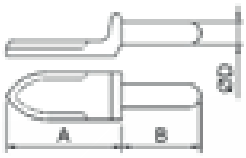


Cierres con anilla y muelle
Fastening devices with ring and spring

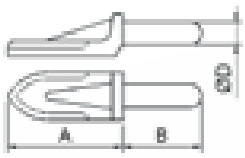
Ganchos angulares para cierres
Angle hook for fastening devices

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes*
8073173	CIERRE c/anilla y muelle 80 x 48	CH-10	1	80	48	52	0,35	8073174
8073174	GANCHO ANGULAR x CIERRE 40x 58	UH-10	2	58	40	-	0,08	8073173

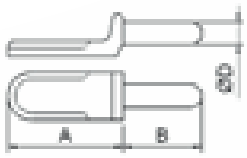
ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES



1



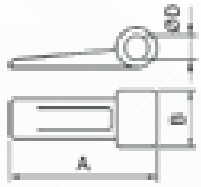
2



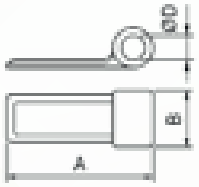
3

Machos forjados
Forged males

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	ØD	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes*
8072622	D.15 /111 x 41	M-8	3	65	40	15	0,22	8072612 / 8072611
8071832	D.11 / 78 x 43	-	3	50	43	11	0,3	8071835
8072619	D.17 /124 x 47	M-4	1	77	47	17	0,23	8072613 / 8072607
8072620	D.17 /131 x 46	M-5	2	85	46	17	0,33	8072613 / 8072607
8072621	D.15 /112 x 41	M-6	2	66	46	15	0,33	8072612 / 8072611
8072617	D.19 /123,5 x 52	M-1	1	71,5	52	19	0,33	8072609



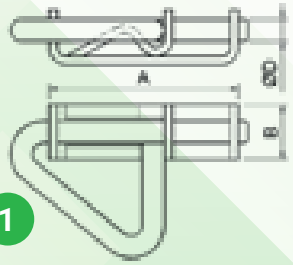
1



2

Hembras forjados
Forged female

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	ØD	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes*
8072612	D.16 / 75,5 x 33	H-8	1	75,5	33	16	0,24	8072621 / 8072622
8072611	D.16 / 93 x 33	H-7	1	93	33	16	0,26	8072621 / 8072622
8072607	D.18 / 90 x 29	H-2	1	90	28	18	0,29	8072619 / 8072620
8071835	D.12 / 60 x 30	-	2	65	30	12	0,12	8071832
8072613	D.18 / 131 x 36,5	H-10	2	131	36,5	18	0,4	8072619 / 8072620
8072609	D.20 / 162 x 39,5	H-5	2	162	39,5	20	0,55	8072617



1

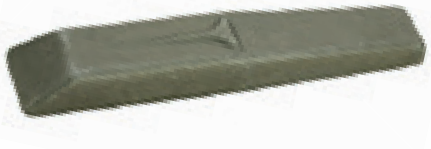
2

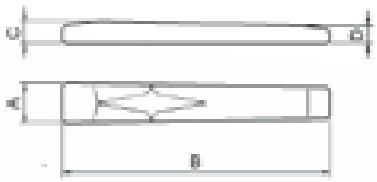
Cerrojos con asa
Bolts with handle

Cerrojos forjados
Forged bolts

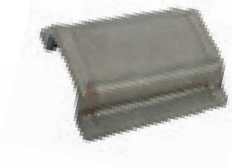
Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	ØD	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes*
8073282	CERROJO FORJADO C/ ASA D.16x154x37	CR-6	1	154	37	16	0,85	8072613
8072587	CERROJO FORJADO D.16x152x36	CR-2	2	152	36	16	0,82	8072613
8072586	CERROJO FORJADO D.18,5x180x42	CR-1	2	180	42	18,5	1,22	8072609

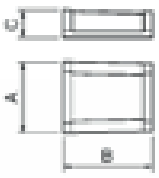
ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES





1

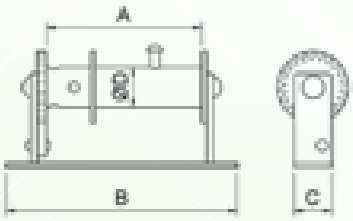




2

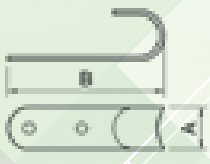
Pilares cónicos y abrazaderas para pilares cónicos
Conical pillars and clamps for conical pillars

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso *Weight* (kg)	Para combina Códigos *To combine with codes* (kg)
8072627	PILAR CÓNICO 200 x 40	P-3	1	40	200	28	20	1,6	8072580
8072626	PILAR CÓNICO 240 x 48	P-2	1	48	240	32	24	1,6	8072579
8072625	PILAR CÓNICO 290 x 60	P-1	1	60	290	39	29	3,1	8072578
8072628	PILAR CÓNICO 400 x 60	P-0	1	60	400	39	33	4	8072577
8072580	ABRAZADERA x PILAR CON 088x 76	AP-3	2	76	88	28	-	0,5	8072627
8072579	ABRAZADERA x PILAR CON 095x 85	AP-2	2	85	95	32	-	0,58	8072626
8072578	ABRAZADERA x PILAR CON 115x120	AP-1	2	120	115	39	-	0,87	8072625
8072577	ABRAZADERA x PILAR CON 135x120	AP-0	2	120	135	39	-	1	8072628

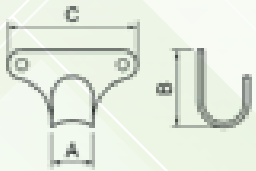


Torno tensor
Tightening winch

Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071840	TORNO TENSOR T-225x58	225	244	49	60	2,25



1



2

Ganchos rectos para lona
Straight hooks for canvas

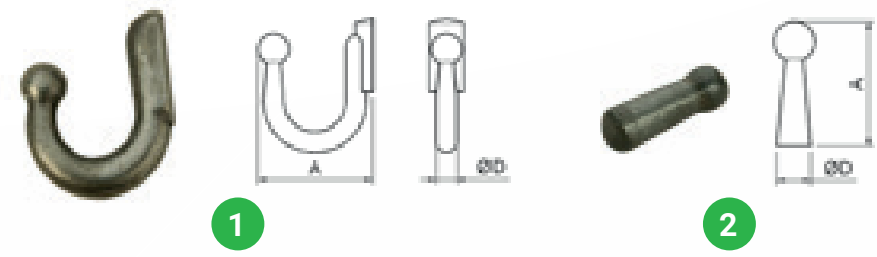
Ganchos tipo corazón
Heart type hook

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso *Weight* (kg)
8071856	GANCHO RECTO x LONA 19 x 69	GH-3	1	19	69	-	0,03
8071861	GANCHO TIPO CORAZÓN 21 x 35,5 CINC.	GH-2	2	21	35,5	62	0,03
5004163	GANCHO TIPO CORAZÓN 21 x 35,6 INOX.	GH-2 INOX	2	21	35,5	62	0,03

ACCESORIOS DE CARROCERÍA
ACCESSORIES FOR BODIES

Ganchos curvos para soldar
Curved hooks for welding

Ganchos rectos
Straight hooks

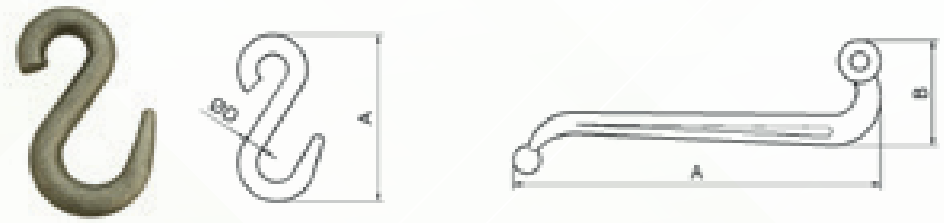


1 2

Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	ØD (mm)	ØR (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072598	GANCHO CURVO x SOLDAR D.12 x 56	G-1	1	56	12	30	0,18
8072599	GANCHO CURVO x SOLDAR D.12 x 47	G-2	1	47	12	22	0,10
8072600	GANCHO RECTO D.12,5 x 37	G-3	2	37	12,5	10,5	0,03

Ganchos para cadenas
Straight hooks for chains

Ganchos tensores para cadenas
Hooks for chains



1 2

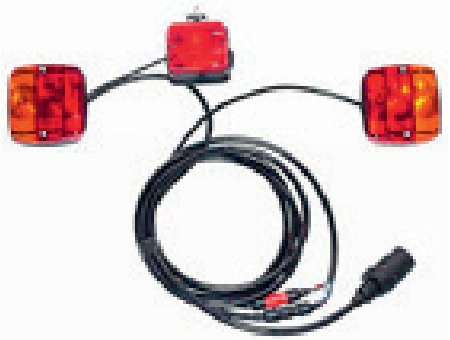
Código *Code*	Referencia *Reference*	Referencia origen *Origin reference*	Fig.	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	Peso *Weight* (kg)
8072604	GANCHO x CADENA D.12x080	G-10	1	80	-	12	0,12
8072602	GANCHO x CADENA D.12x101	G-7	1	101	-	12	0,21
8072601	GANCHO x CADENA D.16x120	G-6	1	120	-	16	0,27
8072603	GANCHO TENSOR x CADENA 232x71	G-9	2	232	71	-	0,4

Manillas rocadas
Screwed handles

Código *Code*	Referencia *Reference*	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	Rosca *Screw*	Peso *Weight* (kg)
8072624	MANILLA ROSCADA- 3/4"	115,5	43	41	3/4"	0,26
8072623	MANILLA ROSCADA- 5/8"	103,5	37	39	5/8"	0,22

ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ELECTRICAL ACCESSORIES

Kits eléctricos básicos
Basic electric kits



KIT ELÉCTRICO BÁSICO, incorpora: / *BASIC ELECTRIC KIT, contain:*
- **Línea principal con clavija de 7 tomas 12v. / *Main line with 7 pins connecting plug 12v***
- **Dos pilotos con cable con: / *Two rears light with cable:***
  - Indicador de dirección (amarillo auto). / *Direction indicator (yellow auto).*
  - Indicador de frenado (rojo). / *Braking signal light (red).*
  - Luz de iluminación de placa de matrícula (blanca). / *License plate light (white).*
  - Luz de posición (roja). / *Position light (red).*
- **Un piloto antiniebla (rojo). / *Anti-fog light (red).***

Código *Code*	**Referencia** *Reference*	**Longitud cable** / *Cable length*		**Peso** *Weight*
		Línea principal *Main line* (mm)	**Pilotos derecha e izquierda** *Right and left lights* (mm)	(kg)
8071788	LP-3000/P-800 R	3500	800	1,05
5002131	LP-7000/P-800 R	7000	800	1,05
8073310	LP-3300/P-1100 R	3300	1100	1,05
5000042	LP-12000/P-1100 R	12000	1100	1,5 *

Incorpora conexiones rápidas para facilitar la instalación / *With quick connections incorporated to facilitate the setup.*
* Con triángulos / *With triangles*

Kit eléctrico básico a medida
Personalised electric kits

Se pueden fabricar kits eléctricos básicos a medida, para poder realizar un presupuesto, es necesario conocer las longitudes de cable, así como los componentes que desean recibir de los aquí reflejados.

Basic electrical kits can be made to measure, in order to developed a previous estimate we need to know the length of the cable and all the components that you want to receive.

- **Línea principal. / *Main line:***
  - Cable, longitud _____ metros. / *Length cable _____ meter.*
  - Clavija de 7 tomas 12v. / *12V - 7 Pin plug.*
  - Conector rojo hembra. / *Red socket.*
  - Conector negro hembra. /*Black socket.*

- **Un piloto derecho con cable. / *Right rear light with cable.***
  - Piloto con. / *Rear light with:*
  - Indicador de dirección (amarillo auto). / *Direction indicator (yellow auto).*
  - Indicador de frenado (rojo). / *Braking signal light (red).*
  - Luz de iluminación de placa de matrícula (blanca). / *License plate light (white).*
  - Luz de posición (roja). / *Position light (red).*

- **Un piloto izquierdo con cable. / *Left rear light with cable.***
  - Piloto con. / *Rear light with:*
  - Indicador de dirección (amarillo auto). / *Direction indicator (yellow auto).*
  - Indicador de frenado (rojo). / *Braking signal light (red).*
  - Luz de iluminación de placa de matrícula (blanca). / *License plate light (white).*
  - Luz de posición (roja). / *Position light (red).*
  - Lámparas. / *Lamps.*
  - Cable, longitud _____ metros. / *Length cable _____ meter.*
  - Conector negro macho. / *Black socket.*

- **Un piloto antiniebla (rojo). / *Anti-fog light (red). Left rear light with cable.***
- **Dos triángulos reflectantes rojos, código: _____ . / *Two reflecting triangles.***
- **Dos catadrióptricos blancos, código: _____ . / *Two round white catadioptrics.***
- **Cuatro (mínimo) catadrióptricos naranjas, código: _____ . / *Four round orange catadioptrics.***

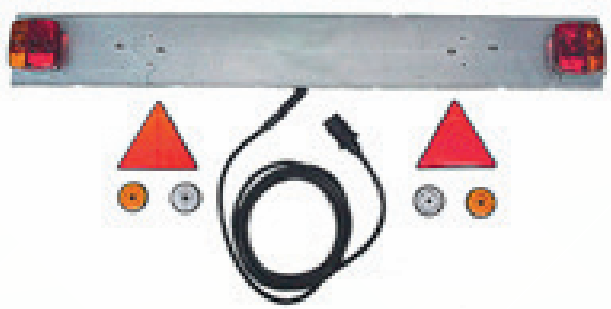
* Incorpora conexiones rápidas para facilitar la instalación / *With quick connections incorporated to facilitate the setup.*
* Elementos a elegir (longitud de cables, triángulos,catadrióptricos y antiniebla) en función de las necesidades / *Elements to be chosen (cables length, reflecting triangles, catadioptrics and anti-fog) depending on the needs.*

ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ELECTRICAL ACCESSORIES

Kit eléctrico fijo con soporte cincado
Fixed electric kit with support zinc-plated

Incorpora: / *Includes:*
- Línea principal / *Main line.*
- Pilotos con lámparas / *Rear lights with lamps.*
- Clavija de 7 tomas 12V y captafaros / *12v 7 pins plugs and reflectors.*

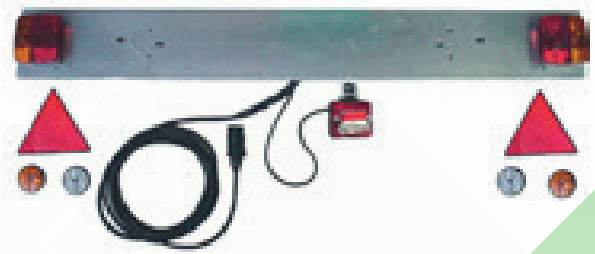
Código *Code*	Referencia *Reference*	Longitud cable / *Cable length*		Peso *Weight*
		Soporte / *Support* (mm)	Cable (mm)	(kg)
5000644	K. eléc fijo 1600/7000	1600	7000	7
5002132	K. eléc fijo 1000/7000	1000	7000	7



Kit eléctrico fijo con soporte cincado
Fixed electric kit with support zinc-plated

Incorpora: / *Includes:*
- Línea principal / *Main line.*
- Pilotos con lámparas / *Rear lights with lamps.*
- Piloto luz antiniebla / *Anti-fog rear light.*
- Clavija de 7 tomas 12v y captafaros / *12v 7 pins plugs and reflectors.*

Código *Code*	Referencia *Reference*	Longitud cable / *Cable length*		Peso *Weight*
		Soporte / *Support* (mm)	Cable (mm)	(kg)
5002138	K. eléc fijo 1200/7000	1200	7000	12
8071797	K. eléc fijo 1950/8500	1950	8500	14
5001065	K. eléc fijo 2300/10000	2300	10000	20



Kit eléctrico regulable barra cuadrada
Adjustable electrical kit with square bar

Incorpora: / *Includes:*
- Línea principal / *Main line.*
- Pilotos con lámparas / *Rear lights with lamps.*
- Clavija de 7 tomas 12V y captafaros / *12v 7 pins plugs and reflectors.*

Código *Code*	Referencia *Reference*	Longitud cable / *Cable length*			Peso *Weight*
		Soporte / *Support*		Cable	
		Mín. (mm)	Máx. (mm)	(mm)	(kg)
8073105	K. eléc regulable	1400	2100	7000	4,58

Kit eléctrico fijo tipo "iveco"
"iveco" type fixed electrical kit

Incorpora: / *Includes:*
- Pilotos con lámparas, sin cables ni conexiones / *Rear lights without cables or connections.*

Código *Code*	Referencia *Reference*	Longitud soporte *Support length* (mm)	Peso *Weight* (kg)
8073111	K. eléc fijo L= 2000	2000	14
8081603	K. eléc fijo L= 2200	2200	14

ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ELECTRICAL ACCESSORIES

Pilotos
Rear lights

Código *Code*	Referencia *Reference*	Lámpara (tipo y cantidad) *Lamps (type and quantity)* S 9						Peso *Weight*
	Pilotos disponibles en LED, consúltanos / *Lights availabe in LED, please ask us* **ATENCIÓN / *ATTENTION:*** Los pilotos no incluyen lámparas / *The lights do not include the lamps*	BA 9S 12v 4w	BA 15 S 12v 5w	BA 9 S 12v 21w	BAY15 D 12v 5/21w	Plafonier sv 8,5 12v 5w	T 10 12v 3w	(kg)
	PILOTOS CUADRADOS / *SQUARE REAR LIGHTS*							
8072983	CUADR. 102x110 c/luz de matric. / 102x110 SQUARE with registration plate light	-	-	2	-	1	-	0,12
	PILOTOS REDONDOS / *ROUND REAR LIGHTS*							
8073100	RED. D.140 c/luz de matric. DRCHO. / 140 ROUND with registration plate light	-	1	2	-	-	-	0,32
5003730	RED. D.140 c/luz de matric. IZQDO. / 140 ROUND with registration plate light	-	1	2	-	-	-	0,32
	PILOTOS RECTANGULARES / *RECTANGULAR REAR LIGHTS*							
7000484	RECT. 100x190 DRCHO. (5 serv.) c/luz de macha atrás. / 100x190 right (5 serv.)	-	1	2	1	-	-	0,19
7000493	RECT. 100x190 IZQDO. (5 serv.) c/luz de marcha atrás. / 100x190 left (5 serv.)	-	1	2	1	-	-	0,19
7000625	100x190 DRCHO. (5 serv.) c/luz antiniebla. 100x190 right (5 serv.) with antifog light.	-	1	2	1	-	-	0,19
7000626	100x190 IZQDO. (5 serv.) c/luz antiniebla. 100x190 left (5 serv.) with antifog light.	-	1	2	1	-	-	0,19
7001945	140x217 DRCHO. c./luz antiniebla + conex. / 140x217 RIGHT with antifog light + conect.	-	1	2	1	-	-	0,30
7001946	140x217 IZQDO. c./luz antiniebla + conex. / 140x217 LEFT with antifog light + conect.	-	1	2	1	-	-	0,30
	PILOTOS ANTINIEBLA / *ANTIFOG REAR LIGHTS*							
8072539	75x80 c/ soporte de sujección. / 75x80 with holder support.	-	-	1	-	-	-	0,32
	PILOTOS DE GÁLIBO REDONDO / *ROUND CLEARANCE LIGHTS*							
8072987	BLANCO Ø88 / WHITE Ø88	-	1	-	-	-	-	0,09
	PILOTOS DE GÁLIBO CUADRADO / *SQUARE CLEARANCE LIGHTS*							
8072852	BLANCO 63x67 WHITE 63x67	-	-	-	-	1	-	0,05
8072848	ROJO 63x67 RED 63x67	-	-	-	-	1	-	0,05
	PILOTOS LATERALES / *SIDE REAR LIGHTS*							
5002338	30x87 NARANJA / ORANGE	1	-	-	-	-	-	0,04
8072139	BRAZO L=190 BLANCO-ROJO / WHITE-RED	1	-	-	-	-	-	0,15
	PILOTOS LUZ DE MATRÍCULA / *REGISTRATION PLATE REAR LIGHTS*							
8073062	83x30	-	-	-	-	1	-	0,03
8073114	115x55	-	1	-	-	-	-	0,12

Lámparas para pilotos disponibles
Available lamps

Lámparas Tipo bay 15D
Type bay 15D lamps

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)
8073041	LAMPARA BA 15D-12V/5W-21W	0,01

Lámparas Tipo BA 15S
Type BA 15S lamps

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)
8073155	LAMPARA BA 15S-12V-5W	0,01
8073156	LAMPARA BA 15S-12V-21W	0,01

Lámparas Plafonier tipo SV 8,5 11x39
Type bay 15D plafonier lamps

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)
8073157	LAMPARA PLAFONIER 12V-5W	0,01

ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ELECTRICAL ACCESSORIES

Bases
Bases

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8073153	7 Tomas ALUMINIO 12V / 7 pins ALUMINIUM 12V	0,13	20
8073027	7 Tomas PLÁSTICO 12V / 7 pins PLASTIC 12V	0,08	20

Clavijas
Plugs

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8073152	7 Tomas ALUMINIO 12V / 7 pins ALUMINIUM 12V	0,1	20
8073023	7 Tomas PLÁSTICO 12V / 7 pins PLASTIC 12V	0,08	20
5000043	13 Tomas PLÁSTICO 12V / 13 pins PLASTIC 12V	0,14	20

Portaclavijas metálico
Metallic plug holder

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8072076	PORTACLAVIJA MET. 12V / METALLIC PLUG HOLDER 12V	0,05	-

Portaclavijas goma
Rubber plug holder

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8072790	PORTACLAV. GOMA 12V / RUBBERPLUG HOLDER 12V	0,03	-

Protector aislante
Insulating protector

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8072808	PROTECTOR AISLANTE BASE / INSULATING PROTECTOR	0,02	20

ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ELECTRICAL ACCESSORIES

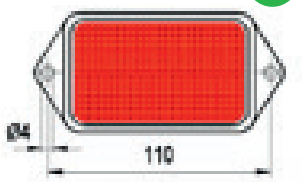
Espirales
Spirals

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8073101	6x1 - 2 CLAV. 7 T. 12V L= 3 m. / 6x 1 - 2 PLUGS 7 PINS 12V L= 3 m.	1,1	-

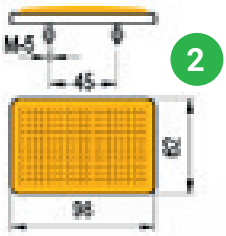
Cables manguera
Hose cables

Código *Code*	Referencia *Reference*	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box* (m)
8072845	1 x 1 conductores / conductors	0,02	100
8073159	2 x 0,75 conductores / conductors	0,05	100
8073042	4 x 0,75 conductores / conductors	0,07	100
8073161	5 x 0,75 conductores / conductors	0,09	100
8072878	6 x 0,75 conductores / conductors	0,1	100
8072879	7 x 0,75 conductores / conductors	0,14	100
5003117	8 x 1 conductores / conductors	0,2	100

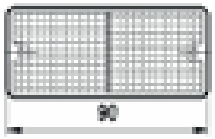
ACCESORIOS ELÉCTRICOS
ELECTRICAL ACCESSORIES



1



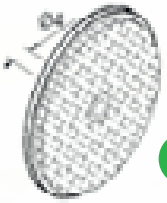
2



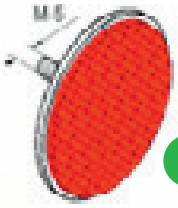
3

Captafaros rectangulares
Rectangular reflectors

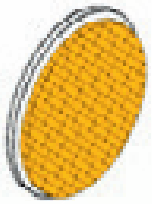
Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8072862	RECT. NARANJA 110x62 c/2 agujeros / ORANGE RECTANG 110x62 w/2 holes	1	0,03	50
8072826	RECT. BLANCO 90x62 Adhesivo / WHITE RECTANG 90x62 Adhesive	3	0,01	100
8072927	RECT. NARANJA 90x62 Adhesivo / ORANGE RECTANG 90x62 Adhesive	2	0,01	100



4



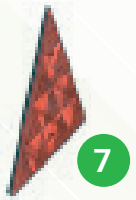
5



6

Captafaros redondos
Round reflectors

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8072869	RED. BLANCO D60 c/agujero / WHITE ROUND 60D w/hole	4	0,01	100
8072870	RED. NARANJA D60 c/agujero / ORANGE ROUND 60D w/hole	4	0,01	100
8072868	RED. ROJO D60 c/agujero / RED ROUND 60D w/hole	4	0,01	100
8072865	RED. BLANCO D80 c/agujero / WHITE ROUND 80D w/hole	4	0,03	50
8072864	RED. NARANJA D80 c/agujero / ORANGE ROUND 80D w/hole	4	0,03	50
8073028	RED. BLANCO D80 c/tornillo / WHITE ROUND 80D w/screw	5	0,04	50
8073120	RED. BLANCO D60 Adhesivo / WHITE ROUND 80D Adhesive	6	0,01	100
8072863	RED. NARANJA D60 Adhesivo / ORANGE ROUND 80D Adhesive	6	0,01	100



7

8

Triángulos reflectantes rojos
Reflecting triangles

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8073154	TRIANG. c/2 aguj. / TRIANG. w/2 holes	7	0,06	25
8081595	TRIANG. c/2 torn. / TRIANG. w/2 screws	8	0,06	25

9

Lámparas giratorias
Revolving lights

Código *Code*	Referencia *Reference*	Fig.	Peso *Weight* (kg)	Cantidad mín. por caja *Min. quantity per box*
8072019	LAMP. GIRAT. FIJA/ FIXED REVOLVING LIGHT 12 V HI	9	0,6	-

ADR GEPLASMETAL sa
Pol. Malpica c/ J n°1 - 50.016 Zaragoza ESPAÑA
Tel. +34 976 46 52 54 - Fax. +34 976 57 11 32
info@adrgeplasmetal.com - **www.adrgeplasmetal.com**

www.adrgeplasmetal.com

A.D.R. S.p.A.
Via Antonio Maria Ceriani, 96 - 21040 Uboldo (VA) ITALY
Tel. +39 02 96 17 11 - Fax +39 02 96 17 14 20
adr@adraxles.com - **www.adraxles.com**

COLAERT ESSIEUX
11bis Route Nationale 59189 Steenbecque FRANCE
Tel. +33 (0)3 28 43 85 50 - Fax +33 (0)3 28 43 68 63
commercial@colaertessieux.fr - **www.colaertessieux.fr**

ADR Polska
ul. Bieszczadzka 5, 38-540 Zagórz, POLAND
Tel. +48 13 46 89 333 - Fax +48 13 46 89 368
atw@atwsystem.pl - **www.adrosie.pl**

ADR UK - Tyremart Agricultural ltd
Main Road, Long Bennington, Newark, Notts,
NG235DJ GREAT BRITAIN
Tel. +44 1400 28 38 20 - Fax +44 1400 28 31 37
info@tyremartagri.co.uk - **www.adraxles.com**

ADR Axles USA Inc.
1100 South Tower 225 Peachtree St. NE
Atlanta Georgia 30303 USA
Tel. +1 336 480-4234
adr@adraxlesusa.us - **www.adraxles.com**

OMEGA Drives Inc.
7A-845 Lagimodiere Blvd. Winnipeg, Manitoba R2J 3M2 CANADA
Tel. +1 204 453 24 77 - Fax +1 204 453 24 78
info@omegadrives.com - **www.omegadrives.com**

ADR EIXOS BRASIL Ltda
Rua Nelson Colela,
105 Ribeirão Preto SP BRASIL
CEP: 14072-068
Tel. +55 16 3617.3079
info@adreixos.com.br - **www.adraxles.com.br**

ADR China - Qingdao ADR Axles Manufacturing Co., Ltd.
Lingang Road No.2468, Huangdao District, Qingdao City,
Shandong Province - Post Code 266400 CHINA
Tel. +86 532 86 19 66 36 - Fax +86 532 86 19 65 01
info@adrsystem.cn - **www.adraxles.cn**

ADR Axles India Pvt. Ltd.
Gat No.512, Lavasa Road, At Village Kasar Amboli, Taluka Mulshi,
MIDC Pirangut, Pune - 412108, State of Maharashtra - INDIA
Tel. +919 89 755 0 80 - info@adraxles.in - **www.adraxles.in**

ADR Australia Pty Ltd
1 / 11 Warrior Place, St. Marys N.S.W 2760 - AUSTRALIA
Tel. 02 96 23 05 12 - Fax 02 96 23 05 05
admin@adraust.com.au - **www.adraust.com.au**

©ADR GeplasMetal - A.D.R. S.p.A. - ADR Axles - ADR Group | 2023